



# Gasto de Bolsillo



Realizado por la Población  
Asegurada en EsSalud, 2008-2022

GERENCIA CENTRAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO  
GERENCIA DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN  
SUBGERENCIA DE ANÁLISIS Y ESTUDIOS

Lima, septiembre 2023

## **INFORME TÉCNICO “GASTO DE BOLSILLO REALIZADO POR LA POBLACIÓN ASEGURADA EN ESSALUD, 2008-2022”**

Seguro Social de Salud  
Gerencia Central de Planeamiento y Presupuesto  
Jr. Domingo Cueto 120-6to Piso-Jesús María, Lima-Perú  
Teléfono: (01) 265 700  
Página Web: [www.essalud.gob.pe](http://www.essalud.gob.pe)

### **DERECHOS DE AUTOR**

Este documento no puede reproducirse total o parcialmente por ningún método gráfico, electrónico o mecánico, incluso los sistemas de fotocopios, registro magnetofónico o alimentación de datos sin permiso previo de la Subgerencia de Análisis y Estudios-Gerencia de Gestión de la Información-Gerencia Central de Planeamiento y Presupuesto-ESSALUD-2023.

### **ADVERTENCIA**

El uso de un lenguaje que no discrimine ni marque diferencias entre hombres y mujeres es una de las preocupaciones de nuestra Organización. Sin embargo, no hay acuerdo entre los lingüistas sobre la manera de hacerlo en nuestro idioma.

En tal sentido y con el fin de evitar la sobrecarga gráfica que supondría utilizar en español o/a para marcar la existencia de ambos sexos, hemos optado por emplear el masculino genérico clásico, en el entendido de que todas las menciones en tal género representan siempre a hombres y mujeres.



# GASTO DE BOLSILLO REALIZADO POR LA POBLACIÓN ASEGURADA EN ESSALUD, 2008-2022

PRESENTACIÓN.....	9
INTRODUCCIÓN.....	13
CAPÍTULO 1: METODOLOGÍA.....	17
1.1 Objetivo.....	17
1.2 Metodología.....	17
1.3 Fuente de Datos.....	17
1.4 Componentes del Gasto de Salud recopilados en la ENAHO.....	17
CAPÍTULO 2: EL GASTO DE SALUD EN PAISES DE AMÉRICA Y PERÚ.....	21
2.1 Gasto en Salud como porcentaje del PBI en países de América.....	21
2.2 Gasto destinado al Sector Salud en el Perú, 2008-2021.....	22
CAPÍTULO 3: EL GASTO TOTAL, GASTO EN SALUD Y GASTO DE BOLSILLO EN HOGARES DEL PERU 25	
3.1 Gasto total en Consumo anual de Bienes y Servicios realizado en hogares del Perú, 2018 - 2022.....	25
3.2 Gasto en salud y de bolsillo anual según tipo de seguro del jefe de hogar, 2018-2022.....	26
3.3 Gasto de bolsillo anual realizado según tipo de seguro del jefe de hogar, 2018 -2022.....	27
3.4 Promedio de gasto total, en Salud y de bolsillo en hogares del Perú, 2018-2022.....	28
CAPÍTULO 4: EL GASTO TOTAL, GASTO EN SALUD Y GASTO DE BOLSILLO EN HOGARES DE ESSALUD.....	31
4.1 Gasto total en Consumo anual de Bienes y Servicios realizado por los hogares de EsSalud, 2018 - 2022.....	31
4.2 Promedio de gasto total, en Salud y de Bolsillo en hogares de EsSalud, 2018-2022.....	32
4.3 Gasto en salud y de bolsillo anual realizado por los hogares de EsSalud, 2018-2022.....	33
4.4 Gasto promedio de bolsillo según productos consumidos, 2012 - 2022.....	34
4.5 Gasto de bolsillo, según productos y servicios adquiridos.....	34
4.6 Promedio del Gasto de Bolsillo por Red Asistencial.....	35
CAPÍTULO 5: GASTO DE BOLSILLO EN COMPRA DE MEDICINAS Y OTRAS CARACTERÍSTICAS DEL HOGAR DEL ASEGURADO.....	39
5.1 Gasto promedio anual en compra de medicinas, 2012-2022.....	39
5.2 Promedio de gasto total en Salud, de Bolsillo y Medicina en hogares de EsSalud con jefe de hogar menor y mayor de 60 años, 2012 y 2022.....	40
5.3 Promedio de gasto total en Salud, de Bolsillo y Medicina, según número de miembros del hogar EsSalud, 2012-2022.....	41
5.4 Promedio de gasto según tipo de componente, 2012-2022.....	41
5.5 Lugar de compra de medicamentos realizado por hogares de EsSalud.....	42
CAPÍTULO 6: ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y DEFLACTACIÓN.....	45
6.1 Definición Índice de Precios al Consumidor Lima Metropolitana.....	45
6.2 Definición Deflactación.....	45
6.3 Deflactación de Valor Corriente a Valor Real.....	45
6.4 Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana.....	47
GLOSARIO DE TÉRMINOS.....	51
REFERENCIAS.....	55
CONSIDERACIONES EN LA LECTURA DE RESULTADOS DEL INFORME.....	59
Anexo A: Gastos en Salud en Soles Corrientes.....	65
Anexo B: Gastos en Salud en Soles Constantes del Año 2021.....	69

## LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Porcentaje del Gasto Público de Salud en relación a su PBI, 1995-2022 .....	21
Gráfico 2. Perú, Gasto anual destinado al Sector Salud, 2008-2022.....	22
Gráfico 3. Gasto total de consumo anual de bienes y servicios realizado por los hogares en el Perú, 2018 – 2022.....	25
Gráfico 4. Gasto anual realizado en salud y gasto de bolsillo, 2018 – 2022 .....	26
Gráfico 5. Gasto de bolsillo anual realizado por los hogares en el Perú, 2018 -2022.....	27
Gráfico 6. Gasto total de consumo anual de bienes y servicios realizado por los hogares de EsSalud, 2018 – 2022 .....	31
Gráfico 7. Gasto de bolsillo anual realizado por los hogares de EsSalud,2018-2022.....	33
Gráfico 8. Promedio de Gasto de bolsillo de hogares de EsSalud, según productos y servicios adquiridos, 2022 .....	35
Gráfico 9. Promedio del gasto anual en compra de medicinas de hogares de EsSalud, 2012-2022	39
Gráfico 10. Promedio del gasto total en Salud, de bolsillo y medicinas de jefes de hogar menores y mayores de 60 años, 2012 y 2022 .....	40
Gráfico 11. Promedio del gasto total en Salud, de bolsillo y medicinas, según número de miembros del hogar EsSalud, 2012 y 2022 .....	41
Gráfico 12. Promedio del gasto según tipo de componente, 2012 y 2022.....	42
Gráfico 13. Lugar donde Adquirieron los Medicamentos, 2022 .....	42

## LISTA DE CUADROS

Cuadro 1. Componentes y recojo de información del Gasto en Salud .....	18
Cuadro 2. Promedio del Gasto Total de los Hogares, 2018-2022 .....	28
Cuadro 3. Promedio de Gasto de los Hogares, 2018-2022 .....	32
Cuadro 4. Promedio gasto de bolsillo, según principales productos consumidos, 2012-2022 .....	34
Cuadro 5. Promedio de gasto de bolsillo en hogares de EsSalud, según Red Asistencial, 2012 - 2022 .....	36
Cuadro 6. Índices de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana, 2008-2022 .....	47

## **ANEXO A**

Anexo_ A N° 1: Promedio del Gasto Total Anual de los Hogares con Jefe del Hogar Asegurado a EsSalud, según Red Asistencial, 2015 - 2022 .....	65
Anexo_ A N° 2: Promedio del Gasto de Salud Anual de los Hogares con Jefe del Hogar Asegurado a EsSalud, según Red Asistencial, 2015 - 2022 .....	66
Anexo_ A N° 3: Promedio del Gasto de Bolsillo en Salud Anual de los Hogares con Jefe del Hogar Asegurado a EsSalud, según Red Asistencial, 2015 – 2022 .....	67
Anexo_ A N° 4: Promedio del Gasto de bolsillo en Medicinas de los Hogares con Jefe del Hogar Asegurado en EsSalud, según Red Asistencial, 2015 - 2022.....	68

## **ANEXO B**

Anexo_ B N° 1: Promedio del Gasto Total Anual de los Hogares con Jefe del Hogar Asegurado a EsSalud, según Red Asistencial, 2015 - 2022.....	69
Anexo_ B N° 2: Promedio del Gasto de Salud Anual de los Hogares con Jefe del Hogar Asegurado a EsSalud, según Red Asistencial, 2015 - 2022 .....	70
Anexo_ B N° 3: Promedio del Gasto de Bolsillo de los Hogares con Jefe del Hogar Asegurado a EsSalud, según Red Asistencial, 2015 – 2022 .....	71
Anexo_ B N° 4: Promedio del Gasto de Bolsillo en Medicinas Anual de los Hogares con Jefe del Hogar Asegurado en EsSalud, según Red Asistencial, 2015 - 2022 .....	72





# PRESENTACIÓN

El Seguro Social de Salud-ESSALUD es una Entidad administradora de fondos intangibles de la seguridad social, adscrito al Sector Trabajo y Promoción del Empleo; con personería jurídica de derecho público interno y autonomía técnica, administrativa, económica, financiera, presupuestal y contable. ESSALUD tiene por finalidad la recepción, captación y gestión de los fondos de la seguridad social en salud para dar cobertura a los asegurados y sus derechohabientes, a través del otorgamiento de prestaciones de prevención, promoción, recuperación y rehabilitación de la salud; prestaciones económicas y sociales que corresponden al régimen contributivo de la Seguridad Social de Salud.<sup>1</sup>

En tal sentido, es importante contar con información sobre el gasto de bolsillo que realizan los asegurados de EsSalud por consulta, compra de medicamentos, análisis, etc., que permitan diseñar y desarrollar estrategias, programas, políticas, acciones de intervenciones que facilite la gestión del conocimiento y la toma de decisiones informada. En este marco, se ha elaborado la presente publicación en base a resultados de Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza ejecutado anualmente por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (ENAHO).

El documento, comprende seis capítulos, en el primer capítulo se aborda la metodología utilizada para estimar el gasto de bolsillo (GB), en el segundo capítulo se relaciona el Gasto en Salud de países de América con variables macroeconómicas y se compara el gasto de salud público y privado en el Perú. En el capítulo tres se analiza los diferentes tipos de gasto: el gasto total, gasto en salud y gasto de bolsillo de los hogares del Perú. En el cuarto capítulo se presenta información del gasto total, gasto en salud y gasto de bolsillo de los hogares de EsSalud, en tanto, el capítulo cinco corresponde al gasto de bolsillo en compra de medicinas. Se complementa el documento con un glosario de términos, referencias, un anexo metodológico y anexos estadísticos.

Un agradecimiento especial al Dr. Hernán Efilio Garcia Cabrera por los aportes al presente documento.

Finalmente, se espera que el presente estudio sea un importante instrumento a los decisores de políticas de EsSalud, así como a todos aquellos comprometidos con la salud de las personas.

**EsSalud**

---

<sup>1</sup> Reglamento de Organización y Funciones (ROF)



## RESUMEN EJECUTIVO

- La Organización para la Cooperación y Desarrollo de la Economía (OCDE), en Panorama de la Salud 2015, define **el gasto de bolsillo en Salud** como, “pagos originados directamente por un paciente cuando el costo total de un producto o servicio de salud no es cubierto por seguros médicos públicos o privados”.<sup>2</sup> En tanto, World Health Organization Geneva<sup>3</sup>, señala, que se trata de honorarios de médicos, compras de medicamentos y facturas de hospital. Los gastos en medicina alternativa y tradicional se incluyen en el cálculo de los gastos de bolsillo, pero no los gastos de transporte efectuados para recibir asistencia ni los concernientes a nutrición especial.
- La Organización Internacional del Trabajo (OIT) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) recomienda utilizar Encuestas Nacionales de Presupuestos Familiares de Ingresos y Gastos para estimar información de gastos médicos de salud. Es así, que los indicadores del presente informe son en base a la Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza (ENAHO) ejecutado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática.
- El gasto total, es la cuantificación del gasto en consumo anual en bienes y servicios que realizan los hogares. Entre los años 2018 y 2019, se observa una tendencia creciente del gasto total en hogares donde el jefe de hogar es asegurado en EsSalud, en el año 2018 los hogares gastaron 110 mil 656 millones de Soles y en el año 2019 fue 117 mil 227 millones, para disminuir en 24 mil 715 millones de Soles en el 2020. El gasto total se recuperó en el año 2021 alcanzando los 99 mil 646 millones de Soles y en el año 2022 aumentó a 111 mil 626 millones de Soles, siendo este el gasto más alto en los últimos 5 años.
- Se observa diferencias en los porcentajes del gasto de bolsillo en relación al gasto de salud. En el año 2018 el gasto de bolsillo representaba el 47,7% del gasto en salud (4 mil 965 millones/ 10 mil 410 millones); es decir, por cada 100 Soles de gasto en salud cerca de 48 Soles eran gasto de bolsillo, este porcentaje disminuye ligeramente en el año 2019. En el año 2020 disminuyó el gasto en salud y el gasto de bolsillo, mas no así el porcentaje del gasto de bolsillo respecto al gasto de salud (48,8%). Los años 2021 y 2022, el porcentaje aumentó siendo 55,1% y 56,0%, respectivamente.
- El mayor gasto promedio realizado por hogares de EsSalud es por la compra de medicina. Entre 2012-2022, bajó en promedio 70 Soles, al pasar de 803 Soles en el 2012 a 733 Soles en el 2022. Le sigue el gasto realizado por servicio dental y conexos, en el

---

<sup>2</sup> Panorama de la Salud 2015 Indicadores de la OCDE: Indicadores de la OCDE-Cap. 7. Gastos Médicos de Salud-Pág. 124.

<sup>3</sup> World Health Organization Geneva - Distribución del gasto en salud y gastos catastróficos Metodología, Discussion paper number - SCUSSION PAPER NUMBER 2, 2005 - Metodología por Ke Xu.

2012 el gasto promedio anual fue de 396 Soles, disminuyendo 28 Soles entre el año 2012 y 2022. Le sigue los gastos por Compra de lentes, seguido de hospitalización e intervención quirúrgica.

- El gasto de bolsillo realizado por hogares según Redes Asistenciales de EsSalud es diferencial y va desde valores de 2 mil 877 Soles en hogares de la Red Huaraz a 763 soles en la red de Huancavelica para el año 2012, en tanto, en el año 2022 es en la red de Amazonas donde realizaron los mayores gastos promedios 3 mil 275 Soles y los menores fueron en la red de Juliaca, de 1 mil 090 Soles constantes.
- En el año 2022 los promedios de gasto más altos se dieron en las redes ubicadas en la región selva: Amazonas (3 mil 275 Soles anuales) y Jaén (3 mil 257 Soles anuales). En tanto, los menores gastos promedio de bolsillo, se dan en las redes de generalmente de la región sierra: en la Red Juliaca (1 mil 090 Soles anuales), en la Red Huancavelica (1 mil 162 Soles anuales) y en la Red Pasco (1 mil 543 Soles anuales).
- El gasto de bolsillo por la compra de medicamentos tiene comportamiento diferencial, en general el gasto realizado por hogares de EsSalud disminuyó de 803 en el año 2012 a 733 Soles en promedio al año 2022.
- Entre el año 2020 y 2019, disminuyó el gasto por compra de medicinas en 87 Soles en promedio, al pasar de 670 Soles a 583 Soles, respectivamente. Sin embargo, entre el año 2022 y 2021 años de pandemia el gasto promedio de bolsillo por compra de medicinas se incrementó en 62 Soles en promedio, al pasar de 671 Soles en el 2021 a 733 Soles en el año 2022.
- En el año 2012, el 37,8% del total del gasto de bolsillo fue por compra de medicamentos, es decir, los hogares de EsSalud gastaron en compra de medicamentos 803 Soles de un total de gasto de bolsillo de 2 mil 123 soles. En el año 2022 fue de 31,6% (733 / 2 mil 321), es decir, por cada 100 soles de gasto de bolsillo 32 soles correspondía a gasto de medicinas.

# INTRODUCCIÓN

La población mayormente, se afilia a un determinado sistema de prestación de salud, de acuerdo a diversos factores: posibilidades económicas, acceso al empleo formal, entre otros factores, sin embargo, puede darse el caso que no todos los productos y servicios de salud sean proporcionados íntegramente por el sistema adoptado. “Los sistemas de salud son prestadores de servicios de salud, preventivos y curativos que pueden provocar diferencias importantes en la salud de las personas”<sup>4</sup>. Sin embargo, el acceso a estos servicios puede conducir a gastar una proporción de su ingreso disponible, en otros casos estos gastos pueden tener categoría catastrófica, gastos muy altos, que llevan a los hogares a la pobreza.

En relación a la metodología para la construcción de las variables de estimación del gasto de bolsillo/gasto médico de bolsillo, se ha considerado la metodología escrita por Ke Xu en World Health Organization Geneva (2005), donde los gastos de bolsillo en salud engloban todos los tipos de gastos sanitarios realizados en el momento en que el hogar se beneficia del servicio de salud.

Siguiendo las recomendaciones de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) de utilizar Encuestas Nacionales de Presupuestos Familiares de Ingresos y Gastos o de Condiciones de Vida de los Hogares<sup>5</sup> se estimaron los gastos de salud en base a los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza ejecutado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En este informe se presenta información en serie de los años 2012-2022 del Gasto Médico de Bolsillo del Hogar, por tipo de afiliación del jefe de hogar a un seguro de salud, tipo de componente del gasto y Red Asistencial, entre otra información.

**EsSalud**

---

<sup>4</sup> Murray CJL and Frenk Julio. A WHO Framework for Health System Performance Assessment. GPE, documento de trabajo N° 6, noviembre de 1999. OMS, Ginebra.

<sup>5</sup> OIT-OPS, El Gasto de Bolsillo en Salud en América Latina y el Caribe: Razones de Eficiencia para la Extensión de la Protección Social en Salud, 1999.





# **CAPÍTULO 1**

# **Metodología**





# CAPÍTULO 1: METODOLOGÍA

## 1.1 Objetivo

Contar con información en serie que dé cuenta de la variación del gasto en salud que realizan los asegurados de EsSalud por concepto de consulta externa, medicamentos, análisis clínicos, dispositivos terapéuticos, entre otros.

## 1.2 Metodología

La metodología para la construcción del gasto de bolsillo en salud, es la propuesta por Ke Xu en World Health Organization Geneva (2005), que define como gasto de bolsillo en salud a todos los tipos de gastos sanitarios realizados en el momento en que el hogar se beneficia del servicio de salud. Normalmente se trata de honorarios de médicos, compras de medicamentos y facturas de hospital. Los gastos en medicina alternativa y tradicional se incluyen en el cálculo de los gastos de bolsillo, pero no los gastos de transporte efectuados para recibir asistencia ni los concernientes a nutrición especial. Es importante señalar que al gasto de bolsillo debe ser deducido cualquier reembolso realizado por un seguro.

Según recomendaciones de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) el gasto de bolsillo debe estimarse con información de Encuestas Nacionales de Presupuestos Familiares de Ingresos y Gastos o de Condiciones de Vida de los Hogares<sup>2/</sup>. Es así, que el gasto de bolsillo en salud de Perú y EsSalud, se elaboran con resultados de la Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza que ejecuta anualmente el Instituto Nacional de Estadística e Informática (ENAHO-INEI).

## 1.3 Fuente de Datos

La información para elaborar el gasto de bolsillo en salud y de medicamentos es la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) 2008-2022 del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), disponibles en: <http://iinei.inei.gob.pe/microdatos/>

## 1.4 Componentes del Gasto de Salud recopilados en la ENAHO

En el cuadro N° 1, se muestran los servicios y/o productos de salud que se pregunta al hogar con la cual se estima el gasto de salud, que es el punto de partida para estimar el gasto de bolsillo en salud y el gasto en medicamentos.

Los gastos que se contabilizan como gasto de bolsillo en salud, son aquellos que fueron pagados por un miembro del hogar.

**Cuadro 1. Componentes y recojo de información del Gasto en Salud**

Nº	Descripción del Servicio/ Producto	Recojo de información
1	Consulta	En las últimas 4 semanas
2	Medicinas	
3	Análisis	
4	Rayos X	
5	Otros exámenes	
6	Servicio dental y conexos	En los últimos 3 meses
7	Servicio oftalmológico	
8	Compra de Lentes	
9	Vacunas	
10	Control de salud de los niños	
11	Anticonceptivos	
12	Otros gastos	
13	Hospitalización	En los últimos 12 meses
14	Intervención quirúrgica	
15	Controles por embarazo	
16	Atenciones de parto	

Fuente: INEI-ENAH O ANUAL.



## **CAPÍTULO 2**

# **El Gasto de salud en Países de América y Perú**



# CAPÍTULO 2: EL GASTO DE SALUD EN PAISES DE AMÉRICA Y PERÚ

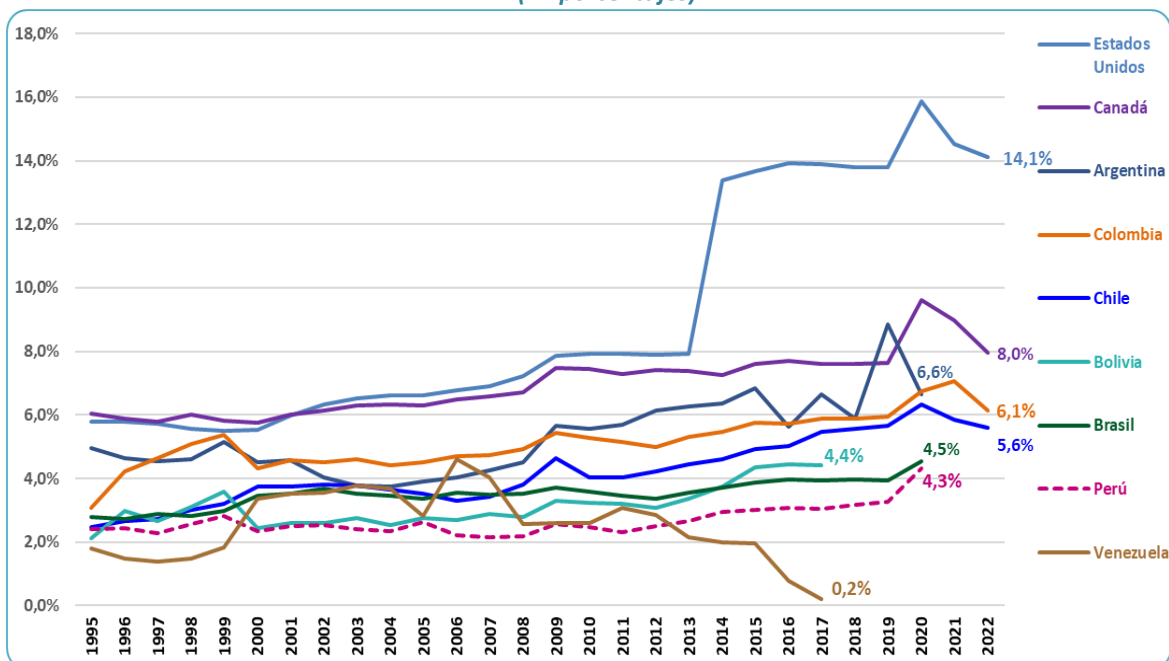
## 2.1 Gasto en Salud como porcentaje del PBI en países de América

El Gasto en salud de un país está compuesto por el gasto público y el gasto privado. El gasto público es el que dedican los organismos públicos de cada país a la sanidad. La información presentada en el gráfico N° 1, solo incluye el gasto público de salud, en tal sentido el análisis está referida a la variación del porcentaje del Gasto público en salud respecto al PBI, es decir, cuanto destinan los países en salud respecto al total de su PBI.

Se observa que desde el año 1995 al año 2009 el gasto público de salud respecto a su PBI de los países de Estados Unidos, Canadá, Argentina, Colombia y Chile presentan un comportamiento creciente, en estos países los gobiernos destinan hasta el 8% de su PBI al gasto público en salud. Estados Unidos eleva esta participación a partir del año 2014, alcanzando el 14,1% en el año 2022 y Canadá a 8,0% en el mismo año.

Del año 1995 al año 2012, el gasto público en salud de Perú ha tenido la misma tendencia algo más del 2%, del año 2013 se aprecia ligero incremento para alcanzar el 4,3% en el año 2020. En relación con los países vecinos, el gasto público de salud de Perú es solo mayor en relación a Venezuela, en tanto, los países de Brasil, Bolivia Chile y Colombia presentan tendencias crecientes de gasto público.

**Gráfico 1. Porcentaje del Gasto Público de Salud en relación a su PBI, 1995-2022**  
(En porcentajes)



Fuente: <https://datosmacro.expansion.com/estado/gasto/salud>.  
Elaboración: EsSalud. GCPP/ GGI/ SGAE.

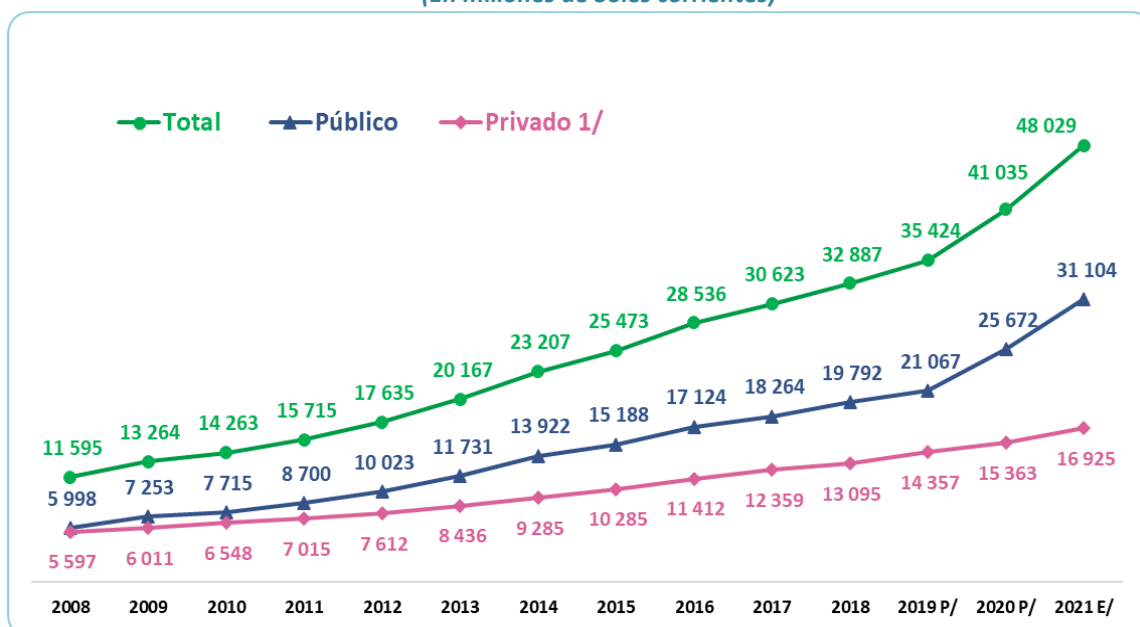
## 2.2 Gasto destinado al Sector Salud en el Perú, 2008-2021

En el Perú, el Gasto en el Sector Salud, lo conforman el Gasto Público y Gasto Privado en Salud. Por definición el gasto privado en salud corresponde al Valor Bruto de la Producción de la actividad de Salud Privada.

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del total del gasto en Salud y de sus dos componentes Público y Privado. Se observa en general que conforme avanzan los años es mayor el gasto destinado al sector salud, de 11 mil 595 millones de Soles en el año 2008 pasó a 48 mil 029 millones de Soles en el 2021, es decir, en trece años se incrementó en más de cuatro veces. Otro dato resaltante es que la composición de gasto público y privado respecto al total del gasto, durante los años 2008 al 2013 no presentan mayores diferencias, así del total de gasto el 51% era público y 49% privado, las diferencias son más resaltante a partir del año 2014, donde se incrementa la proporción del gasto público, para el año 2021 del total del gasto en salud, el 65% fue gasto público y 35% privado, presenta una diferencia de 30 puntos porcentuales<sup>6</sup>.

Durante los cuatro últimos años, el Perú ha destinado mayor gasto a salud, así entre el 2018 y 2019 paso de 32 mil 887 millones a 35 mil 424 millones incrementándose en 7,7%, en tanto, el año 2020 y 2021 los gastos totales al sector salud se incrementaron en mayor proporción debido principalmente por la atención del COVID-19, en el año 2020 respecto al año 2019 fue 15,8% (41 mil 035 millones: 35 mil 024 millones) y en el año 2021 respecto al año 2020 fue de 17,0% (48 mil 029 millones: 41 mil 035 millones).

**Gráfico 2. Perú, Gasto anual destinado al Sector Salud, 2008-2022**  
(En millones de Soles corrientes)



1/ El gasto privado en salud corresponde al Valor Bruto de la Producción de la actividad de Salud Privada (No incluye EsSalud).  
Las cifras para el año 2020 han sido modificadas.  
Fuente: INEI, Perú: Compendio Estadístico 2022.  
Elaboración: EsSalud, GCPP/ GGI/ SGAE.

<sup>6</sup> INEI-Perú: Compendio Estadístico, 2022.



## **CAPÍTULO 3**

# **Gasto total, Gasto en Salud y Gasto de Bolsillo Anual en Hogares del Perú**





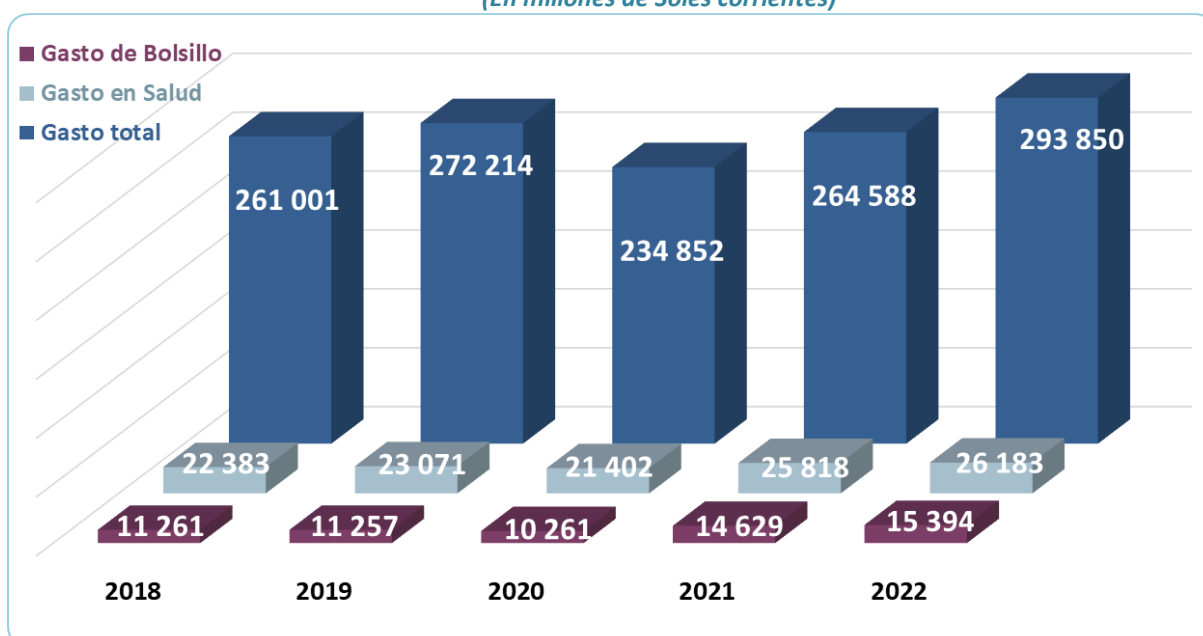
# CAPÍTULO 3: EL GASTO TOTAL, GASTO EN SALUD Y GASTO DE BOLSILLO EN HOGARES DEL PERU

## 3.1 Gasto total en Consumo anual de Bienes y Servicios realizado en hogares del Perú, 2018 - 2022

El gasto total anual es la suma del gasto en consumo de bienes y servicios que realizan los hogares<sup>7</sup>. En el Perú, se observa una tendencia creciente durante los años 2018 y 2019, así en el año 2018 los hogares gastaron 261 mil 001 millones de Soles, seguido de un incremento en el año 2019 de 11 mil 213 millones de Soles respecto al 2018, en el 2020 presenta un decrecimiento de 37 mil 362 millones con respecto al año 2019, para recuperarse en el año 2021 alcanzando los 264 mil 588 millones de Soles, sin embargo, no alcanza los niveles de gasto que realizaban los hogares de Perú en tiempos de prepandemia, año 2019.

En el año 2022, los hogares en el Perú tuvieron un gasto total en bienes y servicios de 293 mil 850 millones de Soles, de ellos, 26 mil 183 millones fue gasto realizado en salud que representa el 8,9% del total de gasto y el gasto de bolsillo incluido en el gasto de salud fue de 15 mil 394 millones de Soles.

**Gráfico 3. Gasto total de consumo anual de bienes y servicios realizado por los hogares en el Perú, 2018 – 2022**  
(En millones de Soles corrientes)



Fuente: INEI, Encuesta Nacional de Hogares 2018-2022.  
Elaboración: EsSalud. GCPP/GGI/SGAE.

<sup>7</sup> Según Clasificación de Consumo Individual por Finalidades (CCIF) son 12 grupos de consumo: Alimentos, Alojamiento-electricidad-gas y otros combustibles, Salud, Transporte, Bienes y servicios, Prendas de vestir-calzado, Educación, Comunicaciones, Muebles y enseres, Recreación y cultura, Bebidas alcohólicas y Servicio de alojamiento.

### 3.2 Gasto en salud y de bolsillo anual según tipo de seguro del jefe de hogar, 2018-2022

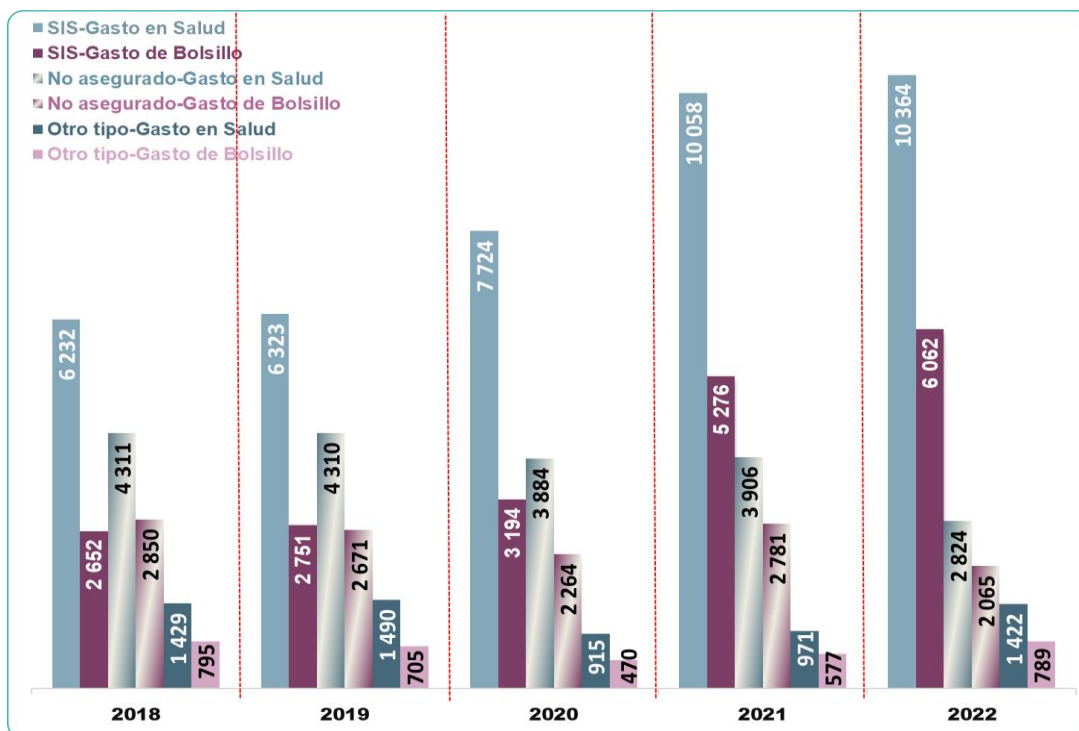
En el gráfico N° 4 se muestra la cuantificación del gasto en salud y cuanto representa el gasto de bolsillo respecto al gasto en salud de hogares en el Perú. Se observa diferencias entre los gastos de hogares afiliados al Sistema Integrado de Salud (SIS), Otro tipo de seguro y No asegurados, de los tres seguros el mayor gasto en salud lo realizan los asegurados en el SIS y los No asegurados.

Más gasto de bolsillo realizan los No asegurados en ningún sistema de salud, el porcentaje de gasto de bolsillo en relación al gasto en salud fue de 66,1% (4 mil 311 millones: 2 mil 850 millones), en el año 2018; es decir, por cada 100 Soles de gasto en salud 66 Soles son gasto de bolsillo, este porcentaje se incrementó en el año 2022 donde alcanza el 73,1% (2 mil 824 millones: 2 mil 065 millones).

Le sigue los que tienen otro tipo de seguro como los seguros privados de salud, en el 2018 del total de gasto en salud el 55,6% fue gasto de bolsillo, en el año el 2022 alcanzó el 55,5%, siendo la diferencia mínima de 0,1 puntos porcentuales.

Entre los años 2018 y 2019 el gasto de los asegurados al Sistema Integral de Salud – SIS no presenta mayores diferencias, sin embargo, se viene incrementando, en el 2020 y sigue en crecimiento en los años 2021 y 2022.

**Gráfico 4. Gasto anual realizado en salud y gasto de bolsillo, 2018 – 2022**  
(En millones de Soles corrientes)



Fuente: INEI, Encuesta Nacional de Hogares 2018-2022.  
Elaboración: EsSalud, GCPP/GGI/SGAE.

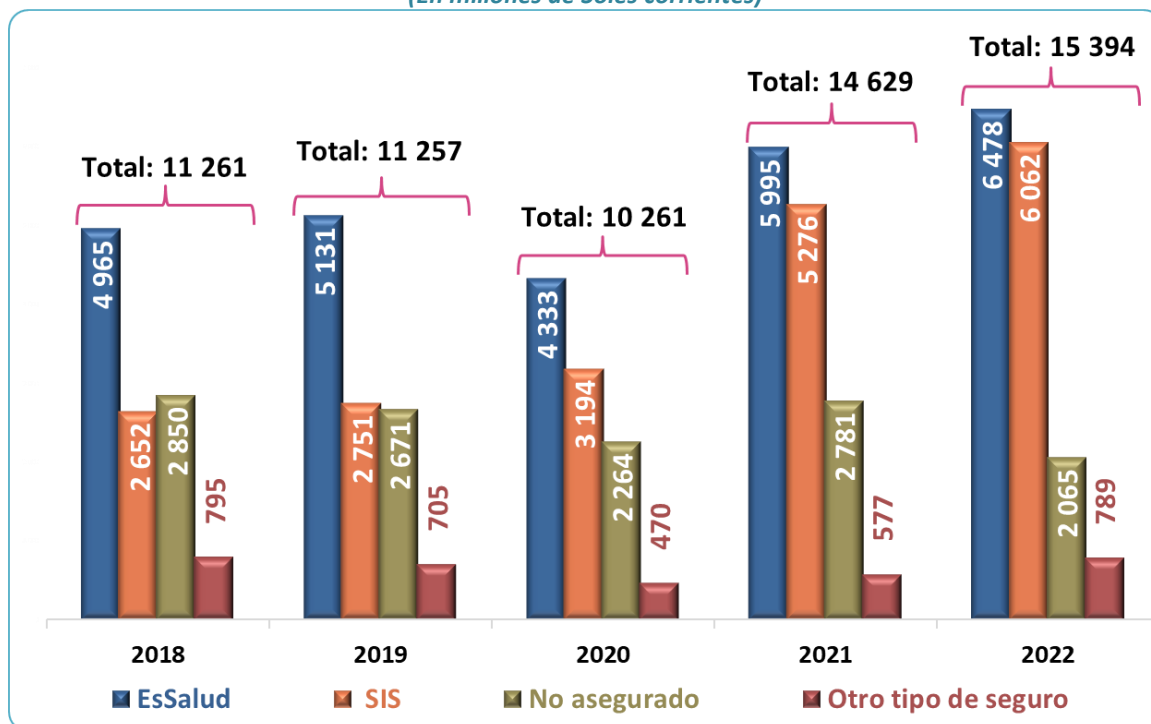
### 3.3 Gasto de bolsillo anual realizado según tipo de seguro del jefe de hogar, 2018 -2022

Al comparar el gasto de bolsillo según tipo de seguro de los años 2018 al 2022, se tiene que, en el año 2018, el gasto de bolsillo (GB) en el Perú fue 11 mil 261 millones de Soles. En el año 2020 de pandemia se observa un decrecimiento con respecto al año 2019 de 996 millones de Soles, en el año 2021 el Gasto de Bolsillo país fue 14 mil 629 millones superior a los años anteriores, en tanto; en el año 2022 con respecto al año 2021, tuvo un incremento de 765 millones de Soles.

Así mismo, se aprecia que el mayor GB en los últimos 4 años, lo realizaron los hogares con jefe de hogar afiliado a EsSalud, de 4 mil 965 millones de Soles en el año 2018 a 6 mil 478 millones en el año 2022, posiblemente el asegurado buscó servicios de salud no realizadas en años anteriores por las restricciones de movilización.

Le siguen los hogares con Seguro Integral de Salud (SIS), los incrementos del GB han sido de forma progresiva, siendo en el año 2018, 2 mil 652 millones de Soles y en el año 2022, fue 6 mil 062 millones, más del doble en 5 años. Los que no cuentan con ningún tipo de seguro el gasto de bolsillo va de más de 2 mil millones y menores de 3 mil millones de Soles corrientes.

**Gráfico 5. Gasto de bolsillo anual realizado por los hogares en el Perú, 2018 -2022**  
(En millones de Soles corrientes)



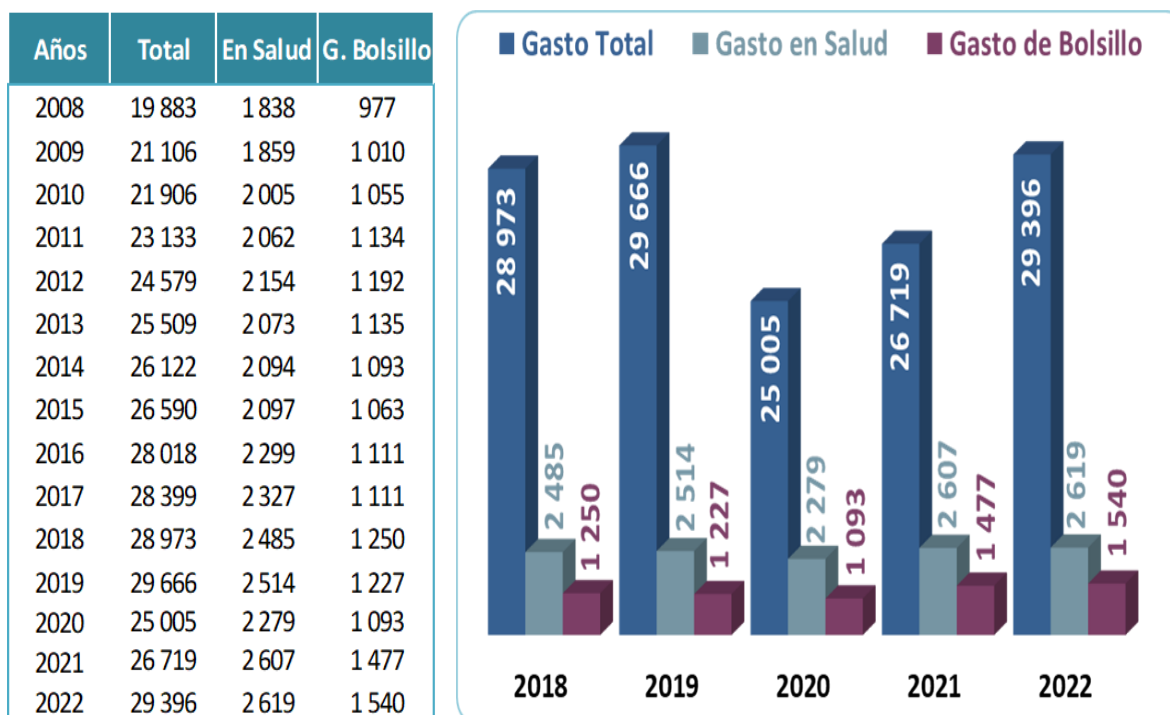
Fuente: INEI, Encuesta Nacional de Hogares 2018-2022.  
Elaboración: EsSalud, GCPP/GGI/SGAE.

### 3.4 Promedio de gasto total, en Salud y de bolsillo en hogares del Perú, 2018-2022

Analizando el gasto en promedios anuales, se observa una tendencia a incrementarse, es decir, conforme avanza los años se incrementa tanto el gasto total, gasto en salud y de bolsillo. En el último año 2022, el promedio total de gasto de los hogares en el Perú, alcanzó los 29 mil 396 Soles. De este total, el promedio del grupo de gasto en Salud para cuidados de la salud, fue de 2 mil 619 Soles (8,9%) y el gasto de bolsillo, que tuvieron que realizar los hogares fue de 1 mil 540 Soles, que representa el 58,8%, respecto al gasto en salud.

El gasto de bolsillo es parte del gasto en salud, entre el año 2020 y año 2019 la variación porcentual del promedio total de gasto disminuyó en -15,7% (25 mil 005 Soles: 29 mil 666 Soles), los gastos en atención de la salud en -9,4% y el gasto de bolsillo en -10,9%. Sin embargo, hubo una recuperación en el año 2021 respecto al año 2020, donde el gasto total aumentó en 6,9%, gastos en salud en 14,4% y el gasto de bolsillo subió en 35,2%. En tanto, en el año 2022 los incrementos fueron del 10,0%; 0,5%; y 4,2%, respectivamente.

**Cuadro 2. Promedio del Gasto Total de los Hogares, 2018-2022**  
(En Soles corrientes)



Fuente: INEI, Encuesta Nacional de Hogares 2008-2022.  
Elaboración: EsSalud, GCPP/GGI/SGAE.



## **CAPÍTULO 4**

# **Gasto total, Gasto en salud y Gasto de Bolsillo en Hogares de EsSalud**



# CAPÍTULO 4: EL GASTO TOTAL, GASTO EN SALUD Y GASTO DE BOLSILLO EN HOGARES DE ESSALUD

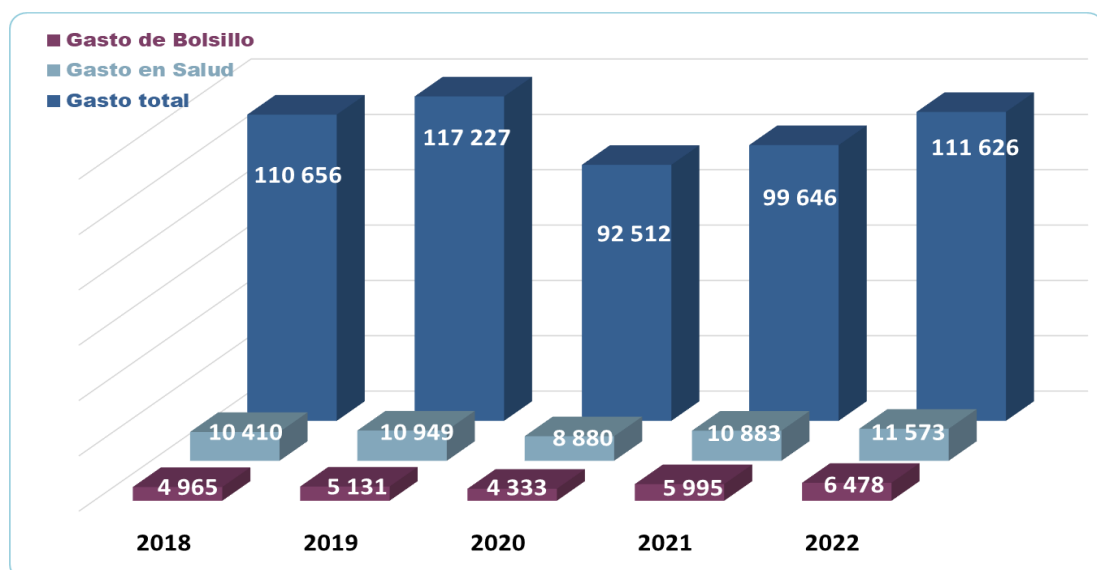
En este capítulo se presenta y analiza la información de gasto total, gasto en salud y gasto de bolsillo de hogares donde el jefe de hogar es afiliado a EsSalud.

## 4.1 Gasto total en Consumo anual de Bienes y Servicios realizado por los hogares de EsSalud, 2018 - 2022

El gasto total, es la cuantificación del gasto en consumo anual en bienes y servicios que realizan los hogares donde el jefe de hogar es afiliado de EsSalud. Se observa una tendencia creciente durante los años 2018 y 2019, así en el año 2018 los hogares gastaron 110 mil 656 millones de Soles y en el año 2019 fue 117 mil 227 millones, para disminuir en 24 mil 715 millones de Soles en el 2020 (95 mil 512 millones de Soles). El gasto total se recupera a partir del año 2021 alcanzando los 99 mil 646 millones de Soles y 111 mil 626 millones de Soles en el año 2022; sin embargo, no alcanza los niveles de gasto registrado en el año 2019 (prepandemia).

El gasto en salud tiene el mismo comportamiento del gasto total, en el año 2018 el gasto en salud fue de 10 mil 410 millones de Soles y el gasto de bolsillo 4 mil 965 millones de Soles representando el 47,7% del gasto en salud. En el año 2022, el gasto en salud fue 11 mil 573 millones de Soles, de ellos, 6 mil 478 millones fue gasto de bolsillo que representa el 56,0% del gasto en salud.

**Gráfico 6. Gasto total de consumo anual de bienes y servicios realizado por los hogares de EsSalud, 2018 – 2022**  
(En millones de Soles corrientes)



Fuente: INEI, Encuesta Nacional de Hogares 2018-2022.  
Elaboración: EsSalud, GCPP/GGI/SGAE.

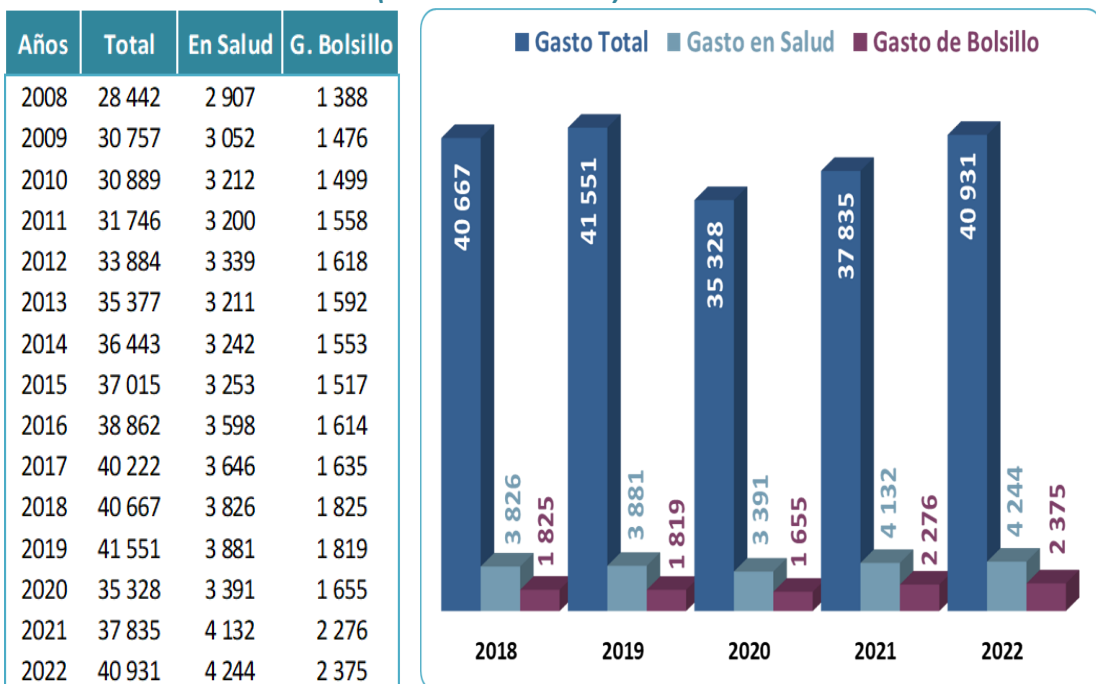
#### 4.2 Promedio de gasto total, en Salud y de Bolsillo en hogares de EsSalud, 2018-2022

En los hogares de EsSalud, el gasto promedio total aumentó en 2,2% entre el 2019 respecto al año 2018 (41 mil 551 Soles/ 40 mil 667 Soles), para disminuir en -15,0% entre 2020 respecto al año 2019 (35 mil 328 Soles/ 41 mil 551 Soles), el gasto total entre el 2021 respecto al año 2020 (37 mil 835 Soles/ 35 mil 328 Soles), tuvo un incremento de 7,1% y entre el año 2022 respecto al año 2021 (40 mil 931 Soles/ 37 mil 835 Soles), el incremento fue de 8,2%.

En relación al gasto en Salud, tuvo un incremento de 1,4% entre los años 2019 con respecto al año 2018, para disminuir entre el 2020 y 2019 en -12,6%. Entre los años 2021 y 2020, tuvo un considerable incremento de 21,9% (4 mil 132 Soles/ 3 mil 391 Soles) y el gasto bolsillo tuvo un incremento de 37,6% al pasar de 1 mil 655 Soles en el 2020 a 2 mil 276 Soles en el año 2021.

De otro lado, en el año 2022 respecto al año 2021 los gastos promedios presentaron variación porcentual positiva, tanto el gasto en salud y de bolsillo, 2,7% y 4,4%, respectivamente.

**Cuadro 3. Promedio de Gasto de los Hogares, 2018-2022**  
(En Soles corrientes)



Fuente: INEI, Encuesta Nacional de Hogares 2018-2022.  
Elaboración: EsSalud, GCPP/GGI/SGAE.



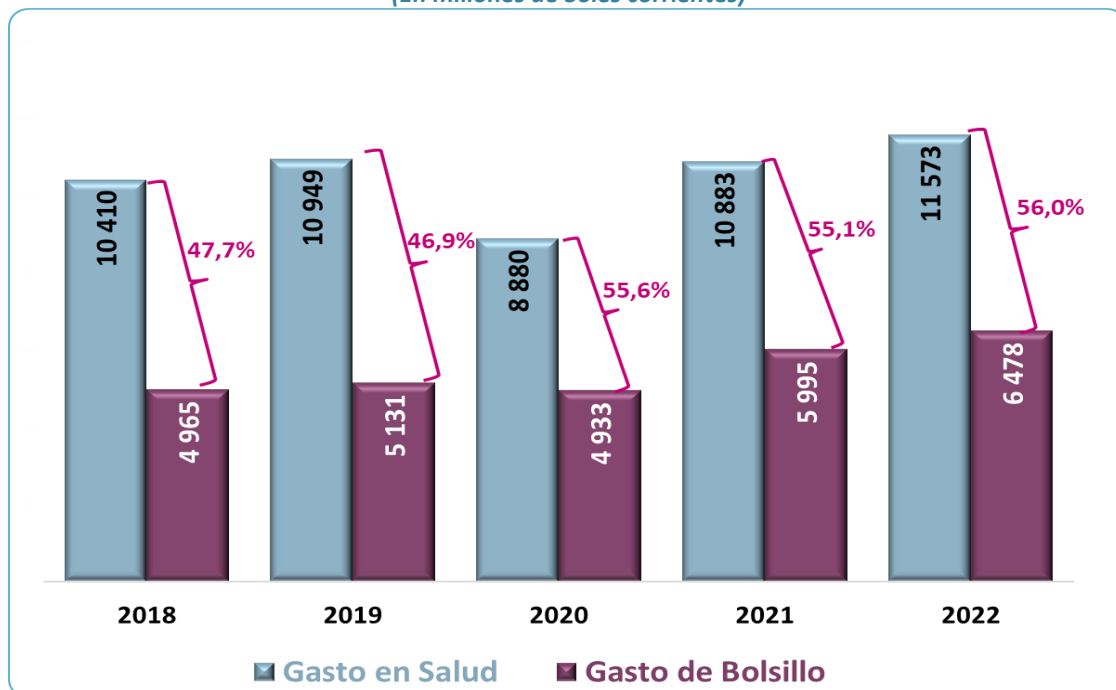
### 4.3 Gasto en salud y de bolsillo anual realizado por los hogares de EsSalud, 2018-2022

El pago de bolsillo por servicio de salud, afecta tanto a las personas carentes de seguro, como aquellas que son cotizantes de los sistemas de seguridad social. En el primer caso el pago directo es total, mientras que para el segundo grupo adopta la forma de copagos o de pago total de aquellas prestaciones que no están cubiertas por el seguro que adquirieron.<sup>8</sup>

En el siguiente gráfico se analiza cuánto representa el gasto de bolsillo en relación al gasto en salud. Se observa diferencias en los porcentajes durante los años 2018 a 2022, en el año 2018 el gasto de bolsillo representaba el 47,7% del gasto en salud (4 mil 965 millones /10 mil 410 millones); es decir, por cada 100 Soles de gasto en salud cerca de 48 Soles eran gasto de bolsillo, este porcentaje disminuye ligeramente en el año 2019. Si bien, en el año 2020 disminuyó el gasto en salud y el gasto de bolsillo, no así el porcentaje del gasto de bolsillo respecto al gasto de salud (55,6%), en este año por cada 100 Soles gastado en salud 56 son por gasto de bolsillo.

En el año 2021, los valores gastados en salud y en bolsillo bordean los valores del año 2019, sin embargo, el gasto de bolsillo no disminuye, el gasto de bolsillo es 55 por cada 100 Soles de gasto en salud. En el último año de estudio, el gasto en salud y en bolsillo son los mayores en los últimos cinco años y por cada 100 Soles de gasto de salud, el gasto de bolsillo es 56 Soles, cercano al del año 2020.

**Gráfico 7. Gasto de bolsillo anual realizado por los hogares de EsSalud, 2018-2022**  
(En millones de Soles corrientes)



Fuente: INEI, Encuesta Nacional de Hogares 2018-2022.  
Elaboración: EsSalud, GCPP/GGI/SGAE.

<sup>8</sup> OIT-OPS, Reunión regional tripartita de la OIT con la colaboración de la OPS- EL GASTO DE BOLSILLO EN SALUD EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE, 1999.

#### 4.4 Gasto promedio de bolsillo según productos consumidos, 2012 - 2022

Para comparar valores monetarios en periodos largos es recomendable excluir el proceso inflacionario, es así, que el análisis del gasto promedio de bolsillo periodo 2012-2021, se realiza a precios constantes del año 2021.

El mayor gasto promedio realizado por hogares de EsSalud es por la compra de medicina. Entre 2012-2022, bajó en promedio 70 Soles, al pasar de 803 Soles en el 2012 a 733 Soles en el 2022. Le sigue el gasto realizado por servicio dental y conexos, en el 2012 el gasto promedio anual fue de 396 Soles, disminuyendo 28 Soles entre el año 2012 y 2022. Le sigue los gastos por Compra de lentes, seguido de hospitalización e intervención quirúrgica.

El gasto promedio en consultas y análisis clínico, son los otros dos gastos de bolsillo relevantes, que realizan los hogares de EsSalud.

**Cuadro 4. Promedio gasto de bolsillo, según principales productos consumidos, 2012-2022**

*(En Soles constantes del año 2021)*

Productos y servicios adquiridos	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Promedio del Gasto de Bolsillo</b>	<b>2 123</b>	<b>2 028</b>	<b>1 901</b>	<b>1 786</b>	<b>1 811</b>	<b>1 787</b>	<b>1 975</b>	<b>1 939</b>	<b>1 722</b>	<b>2 295</b>	<b>2 321</b>
Medicinas	803	755	713	631	611	638	684	670	583	671	733
Servicio dental y conexos	396	405	347	380	350	340	421	360	262	286	368
Compra de Lentes	184	153	154	138	155	137	147	151	100	112	167
Hospitalización e Interv. Quirúrg.	150	124	155	112	126	119	140	134	89	156	164
Consulta	144	128	117	120	131	126	132	125	100	138	126
Rayos X	66	85	69	74	68	66	78	102	72	114	87
Análisis	71	83	62	64	69	55	58	66	53	132	75
Otros exámenes	37	20	32	17	47	39	45	49	32	41	63
Servicio oftalmológico	35	51	32	34	30	33	32	33	20	21	35
Atención del niño /madre gestante	41	39	38	37	29	35	29	30	24	22	17
Otros gastos	195	183	181	179	196	197	210	219	387	603	487

**Nota:** Otros gastos, incluye atención del niño y madre gestante, incluye Vacunas, control de salud de niños, anticonceptivos, control de embarazo y atención del parto.

**Fuente:** INEI, Encuesta Nacional de Hogares 2012-2022.

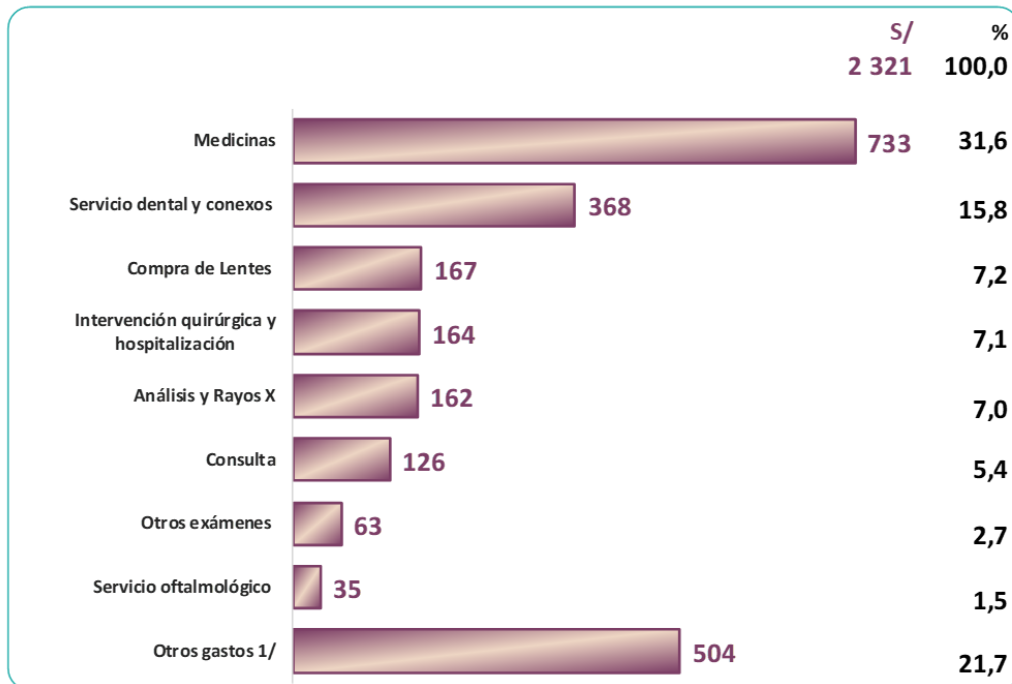
**Elaboración:** EsSalud, GCPP/GGI/SGAE.

#### 4.5 Gasto de bolsillo, según productos y servicios adquiridos

En el año 2022 los hogares con jefe de hogar asegurado en EsSalud, realizaron gasto mensual de bolsillo, principalmente en medicinas, servicio dental y conexos, compra de lentes. En compra de medicina fue de 733 Soles en promedio, en servicio dental de fue 368 Soles en promedio y en compra de lentes de 167 Soles en promedio.

Según estructura porcentual, la compra de medicinas representa el 31,6% del total de gastos, por servicios dentales y conexos el 15,8% y los gastos en compra de lentes el 7,3%.

**Gráfico 8. Promedio de Gasto de bolsillo de hogares de EsSalud, según productos y servicios adquiridos, 2022**  
(En Soles constantes del año 2021 y porcentajes)



1/Incluye: Anticonceptivos, vacunas, atención de parto, controles de embarazo, control de salud de niños.  
Fuente: INEI, Encuesta Nacional de Hogares 2022.  
Elaboración: EsSalud, GCPP/GGI/SGAE.

#### 4.6 Promedio del Gasto de Bolsillo por Red Asistencial

El gasto de bolsillo realizado por hogares según Redes Asistenciales de EsSalud es diferencial y va desde valores de 2 mil 877 Soles en hogares de la Red Huaraz a 763 soles en la red de Huancavelica para el año 2012, en tanto, en el año 2022 es en la red de Amazonas donde realizaron los mayores gastos promedios 3 mil 275 Soles y los menores fueron en la red de Juliaca, de 1 mil 090 Soles constantes.

En el año 2022 los promedios más altos se dan en las redes ubicadas en la región selva: Amazonas (3 mil 275 Soles anuales) y Jaén (3 mil 257 Soles anuales). En tanto, los menores gastos promedio de bolsillo, se dan en las redes de generalmente de la región sierra: en la Red Juliaca (1 mil 090 Soles anuales), en la Red Huancavelica (1 mil 162 Soles anuales) y en la Red Pasco (1 mil 543 Soles anuales).

**Cuadro 5. Promedio de gasto de bolsillo en hogares de EsSalud, según Red Asistencial,  
2012 - 2022**  
*(En Soles constantes del año 2021)*

Red asistencial	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>NACIONAL</b>	<b>2 123</b>	<b>2 028</b>	<b>1 901</b>	<b>1 786</b>	<b>1 811</b>	<b>1 787</b>	<b>1 975</b>	<b>1 939</b>	<b>1 722</b>	<b>2 295</b>	<b>2 321</b>
Amazonas	1 948	1 923	1 458	1 573	1 734	1 851	2 475	1 819	2 470	2 935	3 275
Jaén	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 257
Cajamarca	1 486	2 542	1 311	1 693	1 388	1 471	1 860	1 997	1 557	2 171	3 242
Lambayeque	1 583	1 716	1 794	1 518	1 834	1 455	1 895	2 313	1 693	2 267	3 069
Huaraz	2 877	1 990	3 379	1 691	1 756	2 146	1 814	2 018	2 933	2 183	3 038
La libertad	2 155	1 882	2 149	2 037	1 886	1 775	1 890	1 816	1 648	2 324	2 560
Almenara	2 461	2 155	1 909	1 951	1 874	1 975	2 158	1 891	1 592	2 670	2 557
Tarapoto	2 319	2 489	2 394	2 410	2 273	2 346	2 433	2 170	4 525	3 539	2 538
Rebagliati	2 547	2 551	2 386	2 078	2 289	2 593	2 415	2 875	2 058	2 818	2 521
Ayacucho	1 536	2 147	1 998	1 646	1 828	1 469	1 715	2 073	1 174	1 608	2 472
Huánuco	1 959	1 665	2 043	1 631	1 582	1 518	2 267	1 942	1 615	2 311	2 472
Arequipa	1 800	2 028	1 716	1 694	1 370	1 383	1 756	1 499	1 722	2 222	2 250
Sabogal	2 484	2 213	1 732	1 789	1 845	1 687	1 994	1 673	1 586	1 966	2 246
Áncash	2 009	1 848	1 714	1 340	1 525	1 474	1 534	1 946	1 481	2 446	2 207
Junín	1 531	1 867	1 985	2 037	1 741	1 478	1 856	1 677	2 050	1 870	2 146
Loreto	2 017	1 739	1 996	1 570	1 419	1 521	1 955	1 368	1 873	2 079	1 978
Puno	1 071	1 220	1 081	1 438	1 978	1 100	1 576	1 514	1 508	1 880	1 935
Cusco	2 220	2 052	2 387	2 062	2 300	1 647	1 928	2 119	1 385	1 691	1 917
Apurímac	1 606	1 423	1 439	1 286	1 137	700	1 558	1 429	962	2 421	1 905
Tacna	2 068	1 582	1 591	1 424	1 345	1 859	1 629	1 750	1 425	1 706	1 887
Madre de Dios	2 049	2 288	1 233	1 751	1 144	1 449	2 156	1 894	1 531	1 843	1 878
Ucayali	1 992	1 630	1 669	1 625	1 527	1 728	1 561	1 580	1 442	2 269	1 857
Ica	1 651	1 892	1 464	1 544	1 521	1 251	1 477	1 549	1 727	2 284	1 849
Piura	1 964	1 449	1 698	1 414	1 765	1 505	1 963	1 517	1 996	2 115	1 794
Moyobamba	1 542	2 056	1 871	1 347	1 445	2 358	3 771	2 477	1 837	2 919	1 688
Tumbes	1 790	1 768	1 771	1 365	1 255	1 644	1 407	1 602	1 430	1 513	1 598
Moquegua	1 032	1 219	877	1 103	921	1 064	985	1 038	1 277	1 588	1 575
Pasco	909	762	840	799	675	934	1 001	770	933	1 329	1 543
Huancavelica	763	741	578	498	903	351	722	897	1 286	1 132	1 162
Juliaca	1 587	1 288	1 868	1 492	1 159	1 045	1 033	1 176	735	1 048	1 090

Fuente: INEI, Encuesta Nacional de Hogares 2012-2022.  
Elaboración: EsSalud, GCPP/GGI/SGAE.



## **CAPÍTULO 5**

# **Gasto de Bolsillo en Compra de Medicinas y Otras Características del Hogar del Asegurado**



# CAPÍTULO 5: GASTO DE BOLSILLO EN COMPRA DE MEDICINAS Y OTRAS CARACTERÍSTICAS DEL HOGAR DEL ASEGURADO

## 5.1 Gasto promedio anual en compra de medicinas, 2012-2022

El gasto de bolsillo por la compra de medicamentos tiene comportamiento diferencial en el transcurso de los años 2012 a 2022, en general el gasto realizado por hogares de EsSalud disminuyó de 803 de gasto promedio en el año 2012 a 733 Soles en promedio al año 2022.

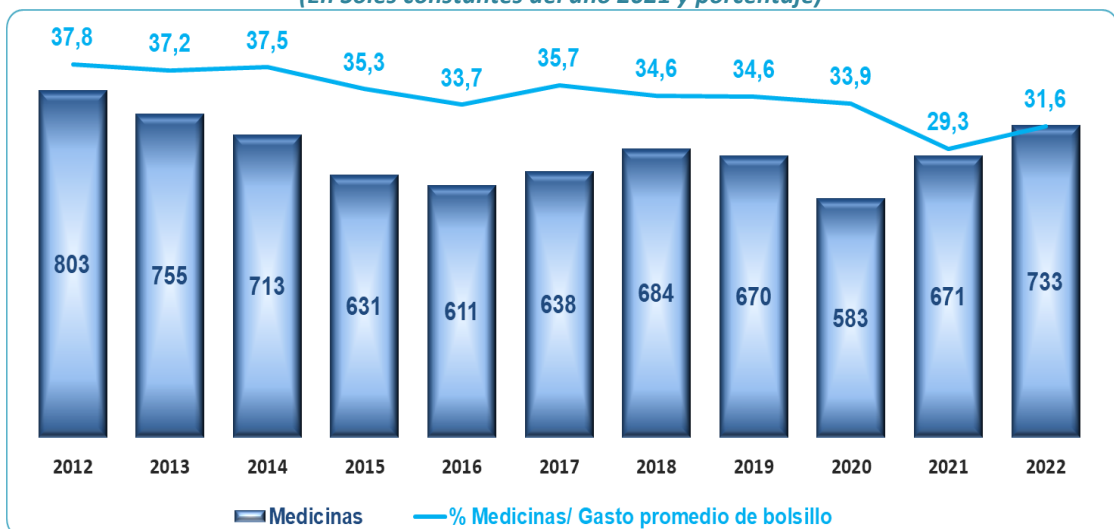
Entre el año 2020 y 2019, disminuyó el gasto por compra de medicinas en 87 Soles en promedio, al pasar de 670 Soles a 583 Soles, respectivamente. Sin embargo, entre el año 2022 y 2021 años de pandemia el gasto promedio de bolsillo por compra de medicinas se incrementó en 62 Soles en promedio, al pasar de 671 Soles en el 2021 a 733 Soles en el año 2022.

La variación porcentual del gasto en compra de medicamentos, entre el año 2020 con respecto al año 2019, disminuyó en -13,0%. Caso contrario, sucede entre el año 2022 con respecto al año 2021, aumentó en 9,2%.

En el año 2012, el 37,8% del total del gasto de bolsillo fue por compra de medicamentos, es decir, los hogares de EsSalud gastaron en compra de medicamentos 803 Soles de un total de gasto de bolsillo de 2 mil 123 soles. En el año 2022 fue de 31,6% (733 / 2 mil 321), es decir, por cada 100 soles de gasto de bolsillo 32 soles correspondía a gasto de medicinas.

**Gráfico 9. Promedio del gasto anual en compra de medicinas de hogares de EsSalud, 2012-2022**

(En Soles constantes del año 2021 y porcentaje)



Fuente: INEI, Encuesta Nacional de Hogares 2012-2022.  
Elaboración: EsSalud, GCPP/GGI/SGAE.

## 5.2 Promedio de gasto total en Salud, de Bolsillo y Medicina en hogares de EsSalud con jefe de hogar menor y mayor de 60 años, 2012 y 2022

En la siguiente gráfica se presenta información del gasto promedio en salud, bolsillo y medicamentos en hogares jefaturados por jefe de hogar menor de 60 años y jefes con edades de 60 a más años.

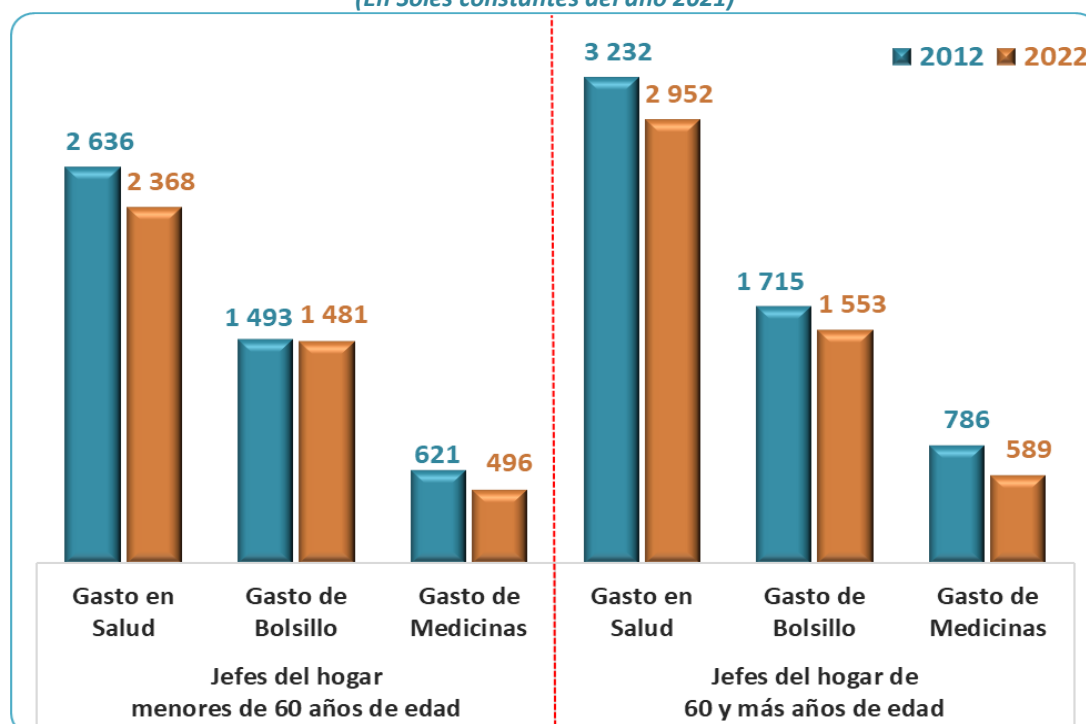
Entre los años 2012 y 2022, en el segmento de hogares jefaturados por asegurados menores a 60 años, disminuyó el gasto promedio en salud y gasto de medicinas, manteniéndose constante el gasto de bolsillo. Así, en el año 2012, el gasto en salud fue 2 mil 636 soles y en el año 2022 fue de 2 mil 368 soles, sin embargo, el gasto de bolsillo se mantiene constante en este grupo de hogares (1 mil cuatrocientos).

En cambio, los hogares con jefes de hogar de 60 y más años de edad realizan mayor gasto promedio en comparación a los hogares con jefe de hogar asegurado menor de 60 años. En cuanto al gasto total en salud para los años 2012 y 2022, los hogares con jefe mayor de 60 años destinan en promedio más de 500 soles que los hogares con jefes de menor edad.

El gasto de bolsillo, es mayor en hogares con jefe mayor de 60 años, siendo la diferencia de 222 en el año 2012 y de 72 soles en el año 2022. Los hogares con jefe mayor de 60 años gastan en promedio más que los hogares con jefe menor de 60 años.

**Gráfico 10. Promedio del gasto total en Salud, de bolsillo y medicinas de jefes de hogar menores y mayores de 60 años, 2012 y 2022**

*(En Soles constantes del año 2021)*



Fuente: INEI, Encuesta Nacional de Hogares 2012 y 2022.  
Elaboración: EsSalud, GCPP/GGI/SGAE.

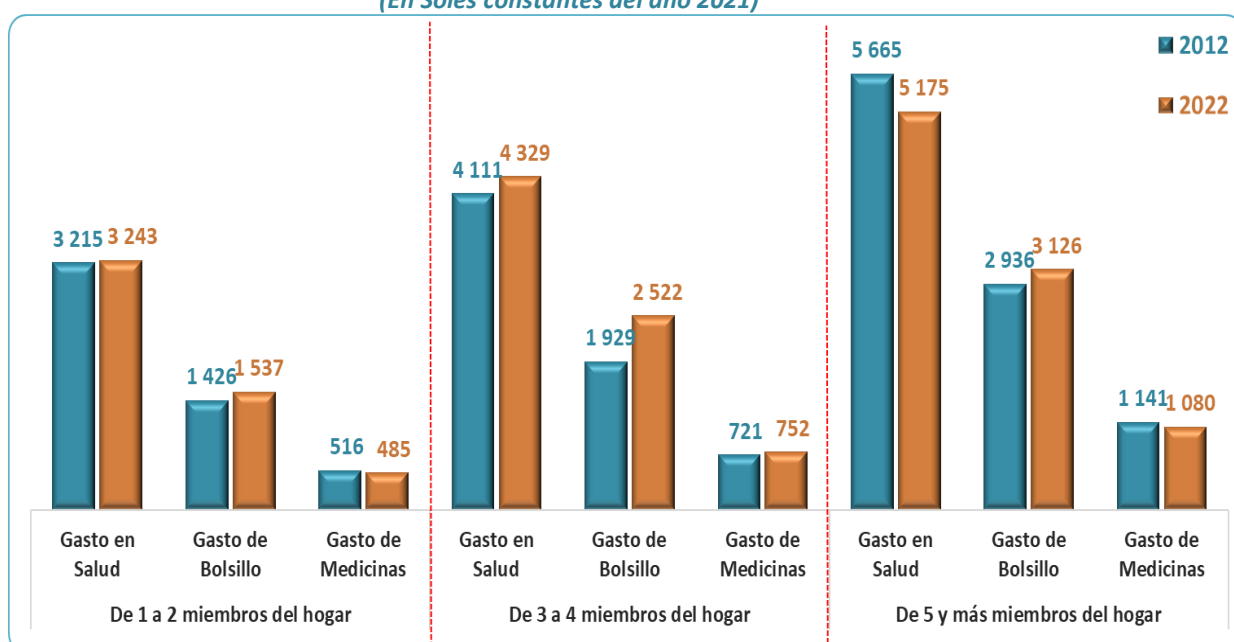


### 5.3 Promedio de gasto total en Salud, de Bolsillo y Medicina, según número de miembros del hogar EsSalud, 2012-2022

A mayor número de miembros de los hogares de EsSalud, es mayor el gasto en el total de Salud, de bolsillo y gasto en medicina. En hogares con 1 a 2 personas el gasto promedio de bolsillo está en promedio en 1 mil quinientos soles y el de medicina en quinientos soles. En cambio, en hogares conformados por tres a cuatro miembros el gasto promedio de bolsillo está alcanzando los 2 mil quinientos soles y algo más de setecientos soles en gasto de medicina, para el año 2022.

En tanto, los hogares de EsSalud integrados por 5 a más miembros los gastos promedios son muy superiores, para el año 2022 el gasto de bolsillo, sobrepasa los 3 mil soles y en medicina los mil soles.

**Gráfico 11. Promedio del gasto total en Salud, de bolsillo y medicinas, según número de miembros del hogar EsSalud, 2012 y 2022**  
(En Soles constantes del año 2021)



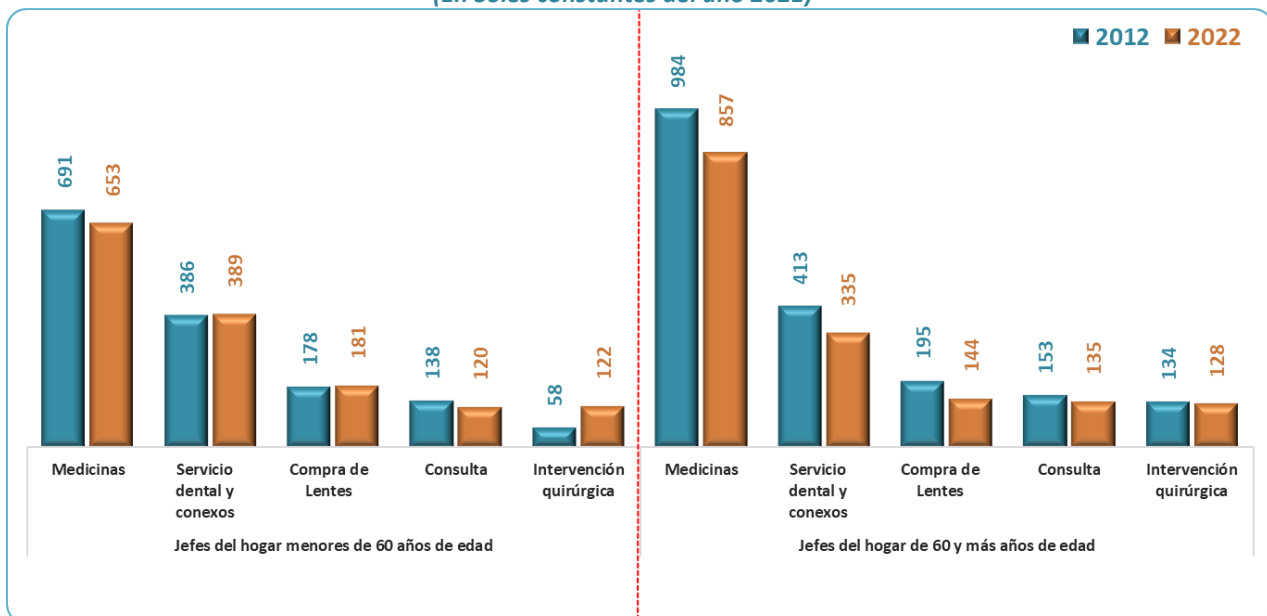
Fuente: INEI, Encuesta Nacional de Hogares 2012 y 2022.  
Elaboración: EsSalud, GCPP/GGI/SGAE.

### 5.4 Promedio de gasto según tipo de componente, 2012-2022

Se observa que los hogares con jefes mayores de 60 años destinan en promedio más presupuesto en todos los tipos de gasto en salud en comparación con los hogares con jefe de hogar menor de 60 años. La mayor brecha, entre estos dos grupos de hogares es en medicinas, servicio dental e intervención quirúrgica.

La diferencia de gasto en compra de medicinas entre ambos grupos sobrepasa los 200 soles para los años 2012 y 2022, en servicio dental es en promedio 100 soles y en gastos por intervención quirúrgica, la diferencia de gasto promedio es de 76 soles y 7 soles para los 2012 y 2022, respectivamente.

**Gráfico 12. Promedio del gasto según tipo de componente, 2012 y 2022**  
(En Soles constantes del año 2021)

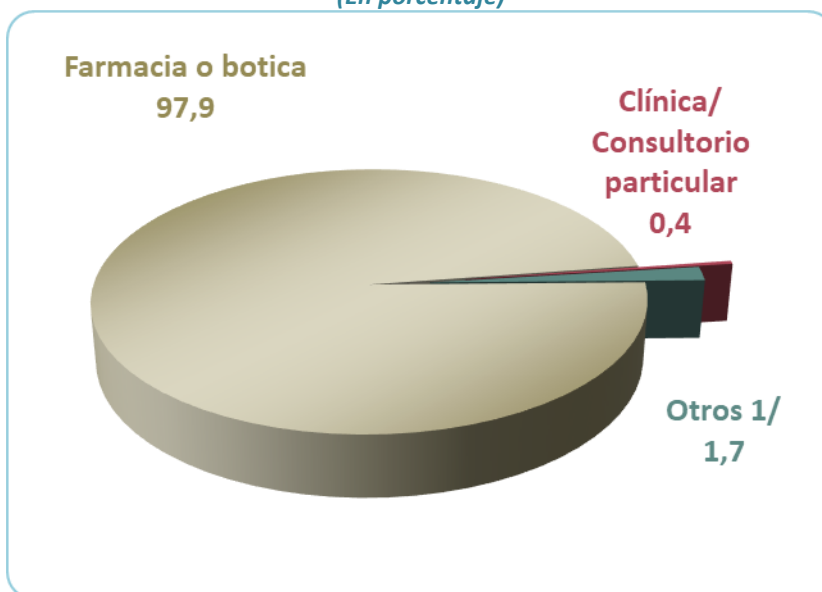


Fuente: INEI, Encuesta Nacional de Hogares 2012 y 2022.  
Elaboración: EsSalud, GCPP/GGI/SGAE.

### 5.5 Lugar de compra de medicamentos realizado por hogares de EsSalud

Las compras de medicamentos realizado por hogares de EsSalud fueron mayormente en farmacia o boticas, del total de compras de medicamentos 98% lo realizaron en las farmacias o boticas y 2 en las clínicas y consultorios particulares.

**Gráfico 13. Lugar donde Adquirieron los Medicamentos, 2022**  
(En porcentaje)



1/ Incluye: Establecimientos MINSa, FFAA y PNP, entre otros.  
Fuente: INEI, Encuesta Nacional de Hogares 2022.  
Elaboración: EsSalud, GCPP/GGI/SGAE.



## **CAPÍTULO 6**

# **Índice de Precios al Consumidor y Deflactación**



# CAPÍTULO 6: ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y DEFLACTACIÓN

En este capítulo se conceptualiza dos indicadores macroeconómicos el índice de precios al consumidor y el proceso de comparar los precios a soles corrientes o reales.

## 6.1 Definición Índice de Precios al Consumidor Lima Metropolitana

“El Índice de Precios al Consumidor (IPC), es un indicador estadístico que mide la evolución de los precios, durante un periodo determinado, para un conjunto de productos (bienes y servicios) representativos del gasto de la población de Lima Metropolitana”<sup>9</sup> (INEI).

Desde el año 2021, el INEI, elabora y publica el Índice de Precios al Consumidor (IPC) de Lima Metropolitana con el nuevo período base diciembre 2021= 100,0, sustituyendo al calculado con base 2009 como período de referencia de los precios. Este cambio se enmarca dentro de los objetivos del Programa de Actualización de las Estadísticas Macroeconómicas que viene ejecutando el Instituto, con el propósito de actualizar el año base de las cuentas nacionales y de los indicadores coyunturales, adoptando en su elaboración los nuevos manuales internacionales del Sistema de Cuentas Nacionales y del Índice de Precios, elaborados por las Naciones Unidas y el Fondo Monetario Internacional, respectivamente”<sup>10</sup>.

## 6.2 Definición Deflactación

En la Ficha técnica de la Encuesta Nacional de Hogares 2022, elaborada por el INEI, nos dice que “es el proceso de transformar valores monetarios nominales/corrientes en valores monetarios reales (a precios constantes de un determinado período), mediante la aplicación de un índice de precios que elimine el efecto de los precios en el período de análisis” (p. 22).

## 6.3 Deflactación de Valor Corriente a Valor Real

Para nuestro estudio el índice más apropiado, que se utiliza como deflactor, por lo general, es el Índice de Precios Promedio Anual al Consumidor de Lima Metropolitana.

La fórmula que se utiliza es la siguiente:

$$\text{Valor Real} = \frac{\text{Valor Corriente } t}{\text{Deflactor } t}$$

---

<sup>9</sup> Metodología del índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana - Base diciembre 2021, abril 2022, p.4, [https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/metodologias/metodologia\\_ipclm\\_dic\\_2021.pdf](https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/metodologias/metodologia_ipclm_dic_2021.pdf)

<sup>10</sup> Informe de Precios N° 06-junio 2023. Variación de los Indicadores de Precios de la Economía, p.29, <https://m.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/boletines/06-informe-tecnico-variacion-de-precios-may-2023.pdf>

Donde:

Valor Real : Monto del periodo de análisis (t) expresado en S/. del periodo de referencia.

Valor Corriente t : Monto del periodo de análisis (t) expresado en S/ del periodo de estudio.

Deflactor t : Índice de Precios al Consumidor Promedio del periodo de análisis (t) del año base.

**Ejemplo:**

¿Cuál sería el valor real al año 2021 o en Soles del año 2021 del gasto total, gasto en salud y gasto de bolsillo, realizado entre los años 2012 y 2022?

**a. Desarrollo Gasto en Salud (año 2016)**

Valor Corriente (año 2016) : S/ 9 201

Deflactor IPC Salud (año 2016): 89,14809 (año base diciembre 2021)

$$Valor Real = \frac{9\ 201}{89,14809} = 10\ 321$$

El gasto en salud del año 2016 actualizado al año 2021, es de S/ 4 036.

**b. Desarrollo Gasto de Bolsillo (año 2012):**

Valor Corriente (año 2012) : S/ 3 989

Deflactor IPC Salud (año 2012): 76,22546 (año base diciembre 2021)

$$Valor Real = \frac{3\ 989}{76,22546} = 5\ 233$$

El gasto de bolsillo del año 2012 actualizado al año 2021, es de S/ 5 233.

**c. Resultado: Deflactación de valores corrientes a valores reales o Soles del año 2021:**

Gasto Total, en Salud y de Bolsillo del jefe de hogar asegurado a EsSalud	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>INFORMACIÓN INICIAL</b>											
<i>En millones de Soles corrientes</i>											
<b>Jefe del hogar asegurado a EsSalud</b>											
Gasto total	83 512	88 258	91 173	95 586	99 387	107 728	110 656	117 227	92 512	99 646	111 626
Gasto en Salud	8 229	8 010	8 112	8 400	9 201	9 765	10 410	10 949	8 880	10 883	11 573
Gasto de Bolsillo	3 989	3 971	3 884	3 918	4 129	4 380	4 965	5 131	4 333	5 995	6 478
<b>RESULTADO</b>											
<i>En millones de Soles del año 2021</i>											
<b>Jefe del hogar asegurado a EsSalud</b>											
Gasto total	109 560	112 420	111 620	112 542	111 485	117 721	119 789	124 973	96 287	100 467	109 071
Gasto en Salud	10 796	10 203	9 931	9 890	10 321	10 670	11 270	11 672	9 242	10 973	11 308
Gasto de Bolsillo	5 233	5 059	4 755	4 613	4 631	4 787	5 375	5 470	4 509	6 044	6 330

Fuente: INEI, (1) Encuesta Nacional de Hogares 2012-2022. (2) Dirección Técnica de Indicadores Económicos.  
Elaboración: Elaboración: EsSalud, GCPP/GGI/SGAE.

#### 6.4 Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana

Se presentan los Índices de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana desde el año 2008 hasta el año 2022: Índice General y Salud con año base a diciembre del año 2021.

**Cuadro 6. Índices de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana, 2008-2022**  
(Base Dic 2021 = 100)

Año	Índice de Precios al Consumidor:	
	Índice General	Salud
2008	67,4551	69,7272
2009	69,4351	71,5402
2010	70,4971	72,7934
2011	72,8727	74,5461
2012	75,5365	76,2255
2013	77,6559	78,5070
2014	80,1766	81,6817
2015	83,0211	84,9335
2016	86,0041	89,1481
2017	88,4155	91,5119
2018	89,5797	92,3759
2019	91,4930	93,8018
2020	93,1648	96,0796
<b>2021</b>	<b>96,8719</b>	<b>99,1832</b>
2022	104,5027	102,3431

Fuente: INEI, Encuesta Nacional de Hogares 2008-2022.  
Elaboración: EsSalud, GCPP/GGI/SGAE.







# Glosario de Términos



## GLOSARIO DE TÉRMINOS

1. **Consumo del hogar**, es el gasto realizado por los hogares en bienes y servicios que se utilizan para satisfacer directamente las necesidades o carencias de los miembros del hogar.
2. **Gasto total del hogar**, es la suma de todos los gastos que realizan los hogares, en los diferentes rubros de la Canasta de Consumo en Alimentos y No Alimentos. Está agrupada según la Clasificación de Consumo Individual por Finalidades (CCIF) en 12 grupos de consumo: Alimentos, Alojamiento-electricidad-gas y otros combustibles, **Salud**, Transporte, Bienes y servicios, Prendas de vestir-calzado, Educación, Comunicaciones, Muebles y enseres, Recreación y cultura, Bebidas alcohólicas y Servicio de alojamiento.
3. **Gasto en salud**, Se define como gasto en salud de los hogares a los pagos efectuados por algún(os) miembro(s) del hogar para la atención de una necesidad en salud (OMS 2010).
4. **Gastos de bolsillo**, se define como el pago directo no reembolsable realizado por las personas que hacen uso de servicios de salud y que no son financiados por el Estado o los seguros de salud <sup>(1)</sup>. Normalmente se trata de honorarios de médicos, compras de medicamentos y facturas de hospital. Los gastos en medicina alternativa y tradicional se incluyen en el cálculo de los gastos de bolsillo, pero no los gastos de transporte efectuados para recibir asistencia ni los concernientes a nutrición especial. Es importante señalar que al gasto de bolsillo debe ser deducido cualquier reembolso realizado por un seguro.
5. **Gasto de bolsillo en medicamentos**, es parte del gasto de bolsillo y se refiere al pago que realizan los hogares en compra de cualquier tipo de medicamentos.
6. **Gasto catastrófico en salud**, son los gastos de bolsillo, o gastos directos en salud, que sobrepasan la capacidad de pago de un hogar. Los gastos catastróficos por motivos de salud ocurren cuando los gastos de bolsillo en salud de un hogar representan 40% o más de su capacidad de pago.
7. **Precios corrientes**, define los precios de los bienes y servicios según su valor actual (nominal) de mercado.
8. **Precios constantes**, define los precios que, pertenecen a períodos distintos de tiempo, son corregidos el uno con respecto al otro mediante un factor la inflación.





# Referencias



## REFERENCIAS

Instituto Nacional de Estadística e Informática (2022) -Base de Datos de la Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2008-2022.

<http://inei.inei.gob.pe/microdatos/>

Instituto Nacional de Estadística e Informática (2022) – Perú: Compendio Estadístico 2022.

[https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/3839281/Compendio2022\\_Tomo\\_I.pdf?v=1668543365](https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/3839281/Compendio2022_Tomo_I.pdf?v=1668543365)

Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (abril 2022). Metodología del Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana, Base diciembre 2021.

[https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/metodologias/metodologia\\_ipc\\_lm\\_dic\\_2021.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/metodologias/metodologia_ipc_lm_dic_2021.pdf)

Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (mayo 2023). Ficha Técnica. Encuesta Nacional de Hogares - 2022.

<https://proyectos.inei.gob.pe/microdatos/>

Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (junio 2023). *Informe Técnico N° 06-junio 2023. Variación de los Indicadores de precios de la Economía.*

<https://m.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/boletines/06-informe-tecnico-variacion-de-precios-may-2023.pdf>

Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (junio 2023). *Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Bases 2009=100 y Diciembre 2021=100) Variación Porcentual Mensual, Acumulada y Anual.*

<https://www.inei.gob.pe/estadisticas/indice-tematico/price-indexes/>

Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (junio 2023). *Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana Mensual “Enero 2010 – Diciembre 2021” (Bases 2009=100) y “Diciembre 2021 – Mayo 2023” (Diciembre 2021=100).*

<https://www.gob.pe/24270-consultar-serie-mensual-del-ipc-de-lima-metropolitana>

OECD (2017), Panorama de la Salud 2015: Indicadores de la OCDE, OECD Publishing, Paris/Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica, Ciudad de México.  
<https://doi.org/10.1787/9789264270626-es>

World Health Organization Geneva (2004) - Distribution of health payments and catastrophic expenditures Methodology by Ke Xu.  
[https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/69030/EIP\\_HSF\\_DP\\_05.2.pdf](https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/69030/EIP_HSF_DP_05.2.pdf)

Web site: Expansión/Datosmacro.com (2022), Gasto en Salud,  
<https://datosmacro.expansion.com/estado/gasto/salud>





**ANEXO**

# Metodológico



## CONSIDERACIONES EN LA LECTURA DE RESULTADOS DEL INFORME

**El presente informe técnico al igual que los anteriores, son elaborados con información de la base de datos de la ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES SOBRE CONDICIONES DE VIDA Y POBREZA (ENAHO), que ejecuta anualmente desde el año 1995 el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).**

Es importante mencionar que, por la pandemia del COVID-19, y en cumplimiento de lo dispuesto por el gobierno, el INEI, suspendió el operativo de trabajo de campo presencial de la Encuesta Nacional de Hogares, sin embargo, el INEI con la finalidad de dar información al país, desarrollo otras metodologías de obtener información.

En este contexto, al analizar la información se debe tener en consideración lo siguiente:

- ✓ Durante el periodo de aislamiento obligatorio, se aplicó un cuestionario reducido mediante “entrevistas por teléfono”, priorizándose las variables relacionadas al objetivo principal de la encuesta, por lo tanto, las preguntas relacionadas a la medición de la pobreza monetaria no formaron parte de la exclusión de preguntas, con la finalidad de asegurar la comparabilidad de la metodología. Con ello, la información para estimar el gasto de bolsillo en salud para asegurados en EsSalud, se continuó preguntando durante todo el año 2020.
- ✓ Las entrevistas telefónicas fueron entre el 16 de marzo hasta el 30 de setiembre 2020, donde la información del gasto de los hogares fue agrupada en los 12 grupos de gasto (17 mil 077 hogares). Por este motivo, se ha tenido que desagregar la información para los servicios y productos (consultas, medicinas, análisis y otros) adquiridos y la forma de obtenerlos (pagado por algún miembro del hogar, Autoconsumo, Autosuministro y otros). De octubre a diciembre 2020, en todo el país se ejecutó la encuesta mediante entrevista presencial (cara a cara) y con cuestionario completo.
- ✓ En los años 2021 y 2022 debido a que se continuó con el estado de emergencia sanitaria la encuesta se ejecutó en la modalidad de entrevista mixta; es decir, de manera presencial y vía telefónica.

## FICHA TÉCNICA DE LA ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES, SOBRE CONDICIONES DE VIDA Y POBREZA, 2020 – 2022

### a. AÑO 2020:

por las graves circunstancias que afectaron la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19, en el marco del Decreto Supremo N° 044-2020-PCM que declaró en Estado de Emergencia Nacional y aislamiento social obligatorio a nivel nacional, el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), en estricto cumplimiento de lo decretado por el Gobierno, suspendió durante ese periodo las actividades presenciales, entre ellas el operativo de campo de la Encuesta Nacional de Hogares.

En ese contexto, y con el fin de garantizar la entrega de información de las principales características económicas, demográficas y sociales del país y con la finalidad de satisfacer la demanda de información programada en el año 2020, durante el periodo de aislamiento social obligatorio, la ENAHO aplicó un cuestionario reducido mediante “entrevistas por teléfono”, **priorizándose las variables relacionadas al objetivo principal de la encuesta, por lo tanto, las preguntas relacionadas a la medición de la pobreza monetaria no formaron parte de la exclusión de preguntas, con la finalidad de asegurar la comparabilidad de la metodología.**

A partir del mes de agosto, se reiniciaron las actividades presenciales con la recuperación de información, posteriormente en setiembre con el levantamiento del aislamiento social se reanudó el operativo de campo en 8 Oficinas Departamentales. Luego desde el mes de octubre a diciembre, en todo el país se ejecutó la encuesta mediante entrevista cara a cara y con cuestionario completo.

Por lo expuesto, en el segundo párrafo las entrevistas telefónicas fueron entre el 16 de marzo hasta el 30 de setiembre 2020, donde la información del gasto de los hogares fue agrupada en los 12 grupos de gasto (17 mil 077 hogares). Por este motivo, se ha tenido que desagregar la información para los servicios y productos (consultas, medicinas, análisis y otros) adquiridos y la forma de obtenerlos (pagado por algún miembro del hogar, Autoconsumo, Auto suministro y otros).

### b. AÑO 2021:

Debido al estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación como consecuencia del brote del COVID-19 iniciado a partir del 16 de marzo del año 2020 y que fue ampliado por el gobierno durante el presente año 2021, el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), está ejecutando la Encuesta Nacional de Hogares en la modalidad de entrevista mixta, es decir, se inicia la entrevista de manera presencial (cara a cara), donde se recabará información de las variables principales de la investigación (características de la vivienda, hogar y demográficas, así como los gastos del hogar), asimismo, el recojo de la información de empleo y otros datos de las personas de 14 a más años de edad fue mediante entrevista telefónica, a fin de disminuir el tiempo de exposición del personal de campo.

### c. AÑO 2022:

se continuaron las medidas de restricción adoptadas por el gobierno a consecuencia de la emergencia sanitaria declarada por la COVID-19; en este contexto, el INEI continuó adoptando medidas excepcionales para velar por la seguridad de los hogares entrevistados, del personal de campo y el aseguramiento de la cobertura de la muestra programada. Por este motivo, el

recojo de información de la Encuesta Nacional de Hogares, se realizó en la modalidad de entrevistas mixtas, que es aquella que combina dos tipos de entrevista, se inicia con entrevista presencial y se complementa con entrevista telefónica; para este procedimiento, se elaboró un protocolo que señala los módulos obligatorios a realizarse de manera presencial (cara a cara).





**ANEXO**

# **Estadístico**





## Anexo A: Gastos en Salud en Soles Corrientes

Anexo\_ A N° 1: Promedio del Gasto Total Anual de los Hogares con Jefe del Hogar Asegurado a EsSalud, según Red Asistencial, 2015 - 2022  
(En Soles corrientes)

Red asistencial	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Nacional</b>	<b>37 015</b>	<b>38 862</b>	<b>40 222</b>	<b>40 667</b>	<b>41 551</b>	<b>35 328</b>	<b>37 835</b>	<b>40 931</b>
Almenara	39 407	43 065	44 780	44 747	44 584	36 637	40 466	42 200
Amazonas	30 168	34 608	36 017	36 431	34 441	32 947	38 722	40 819
Ancash	30 068	31 909	30 804	33 993	35 111	28 455	38 983	40 744
Apurímac	26 355	25 741	25 876	25 575	28 820	27 016	30 887	36 462
Arequipa	34 590	34 782	35 629	36 570	37 298	34 610	35 574	42 571
Ayacucho	26 317	28 187	28 402	29 489	27 855	22 828	25 916	35 554
Cajamarca	31 549	28 632	32 586	36 808	34 792	30 014	33 109	35 718
Cusco	35 896	37 287	34 961	35 529	34 777	28 409	32 707	37 730
Huancavelica	19 239	22 887	20 332	19 236	21 732	22 834	23 973	26 771
Huánuco	36 026	34 688	32 807	35 663	35 951	30 381	35 558	40 135
Huaraz	33 878	36 939	37 455	32 948	36 736	37 538	34 367	40 952
Ica	28 776	30 578	30 541	31 459	36 330	32 375	33 839	36 236
Jaén	0	0	0	0	0	0	0	32 463
Juliaca	24 466	24 483	24 161	28 251	24 971	19 357	19 384	19 534
Junín	31 982	30 698	31 256	32 381	31 225	29 554	30 146	32 908
La Libertad	33 064	36 016	36 736	36 253	38 212	30 033	34 520	37 660
Lambayeque	31 978	32 533	34 133	35 635	39 447	32 644	36 294	42 884
Loreto	39 712	36 456	39 298	43 552	41 577	37 280	43 409	42 971
Madre De Dios	34 979	36 204	39 996	41 390	41 313	35 563	44 897	45 556
Moquegua	33 586	34 427	35 188	34 504	35 007	31 387	34 287	40 056
Moyobamba	33 206	34 830	36 802	45 753	47 971	32 075	36 908	40 415
Pasco	22 323	22 884	22 733	23 621	22 937	21 532	24 642	26 999
Piura	31 405	33 477	34 026	35 803	35 344	31 434	37 167	38 217
Puno	29 976	30 935	28 686	31 875	36 114	26 532	24 362	32 145
Rebagliati	50 207	51 713	54 994	53 942	58 215	47 127	49 174	51 423
Sabogal	37 284	40 471	41 144	41 790	40 928	35 758	35 580	40 505
Tacna	33 620	35 695	37 425	38 710	38 754	31 029	32 700	36 767
Tarapoto	32 555	37 797	38 715	42 585	36 771	36 813	38 953	39 867
Tumbes	30 372	31 954	35 616	34 953	33 765	31 190	33 441	37 634
Ucayali	34 218	38 448	37 189	37 074	38 066	34 507	41 365	39 243

**Anexo\_ A N° 2: Promedio del Gasto de Salud Anual de los Hogares con Jefe del Hogar Asegurado a EsSalud, según Red Asistencial, 2015 - 2022**  
(En Soles corrientes)

Red asistencial	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Nacional</b>	<b>3 253</b>	<b>3 598</b>	<b>3 646</b>	<b>3 826</b>	<b>3 881</b>	<b>3 391</b>	<b>4 132</b>	<b>4 244</b>
Almenara	3 410	4 216	4 045	4 458	4 056	3 470	4 325	4 525
Amazonas	2 936	3 429	3 950	4 420	3 436	4 528	5 201	5 684
Ancash	2 337	2 527	2 497	2 982	3 202	2 665	3 595	3 457
Apurímac	2 298	1 927	1 564	2 860	2 887	1 963	3 516	3 828
Arequipa	3 000	3 070	3 052	3 244	3 319	3 410	3 723	4 444
Ayacucho	2 406	2 726	2 621	2 671	3 175	2 012	2 624	4 307
Cajamarca	2 878	2 668	2 908	3 472	3 115	3 065	3 314	5 221
Cusco	3 065	3 287	2 648	3 191	3 607	2 116	2 617	3 331
Huancavelica	956	1 551	1 179	1 707	1 676	2 951	2 142	2 252
Huánuco	2 994	3 144	3 065	3 876	4 004	3 522	4 961	4 835
Huaraz	3 618	3 247	3 973	3 000	3 559	5 055	4 351	4 976
Ica	2 115	2 438	2 036	2 484	2 721	2 680	3 883	3 147
Jaén	0	0	0	0	0	0	0	5 283
Juliaca	2 192	2 089	2 299	1 819	2 059	1 684	2 058	1 469
Junín	3 388	2 900	2 686	3 423	2 727	3 090	3 634	3 462
La Libertad	3 799	3 655	3 682	4 006	4 114	3 510	4 959	4 455
Lambayeque	3 736	3 608	3 306	3 600	4 313	3 349	4 677	6 026
Loreto	2 665	3 050	2 999	3 731	3 283	3 342	3 700	4 235
Madre De Dios	2 821	2 817	3 574	3 477	3 697	3 550	3 983	3 216
Moquegua	3 006	2 846	2 632	2 661	2 731	2 992	3 176	3 236
Moyobamba	2 968	2 806	4 752	5 772	4 399	3 658	5 304	3 676
Pasco	1 934	1 901	1 948	2 313	2 026	2 703	2 405	3 120
Piura	3 121	3 469	3 244	3 988	3 789	3 502	4 524	4 278
Puno	2 363	3 164	2 397	3 420	2 879	2 936	2 287	3 263
Rebagliati	4 211	4 602	5 228	4 668	5 398	4 007	5 080	4 543
Sabogal	2 972	3 734	3 629	3 833	3 671	3 382	3 650	4 196
Tacna	2 870	2 438	3 463	3 625	3 627	2 894	2 907	3 399
Tarapoto	3 097	4 042	5 248	4 380	4 286	6 765	5 691	4 992
Tumbes	2 602	2 978	3 287	3 447	3 367	2 897	3 424	3 037
Ucayali	2 408	2 753	2 701	2 701	3 317	2 667	4 446	3 380

Fuente: INEI, Encuesta Nacional de Hogares 2015-2022.  
Elaboración: EsSalud, GCPP/GGI/SGAE.

**Anexo\_ A N° 3: Promedio del Gasto de Bolsillo en Salud Anual de los Hogares con Jefe del Hogar  
Asegurado a EsSalud, según Red Asistencial, 2015 – 2022**  
(En Soles corrientes)

Red asistencial	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Nacional</b>	<b>1 517</b>	<b>1 614</b>	<b>1 635</b>	<b>1 825</b>	<b>1 819</b>	<b>1 655</b>	<b>2 276</b>	<b>2 375</b>
Almenara	1 657	1 671	1 807	1 993	1 774	1 530	2 648	2 617
Amazonas	1 336	1 546	1 694	2 286	1 707	2 373	2 911	3 352
Ancash	1 138	1 359	1 348	1 417	1 826	1 423	2 426	2 259
Apurímac	1 093	1 013	640	1 439	1 341	925	2 401	1 950
Arequipa	1 439	1 221	1 266	1 622	1 406	1 654	2 204	2 303
Ayacucho	1 398	1 630	1 345	1 584	1 944	1 128	1 595	2 530
Cajamarca	1 438	1 237	1 346	1 718	1 873	1 496	2 153	3 318
Cusco	1 752	2 050	1 508	1 781	1 988	1 331	1 677	1 962
Huancavelica	423	805	322	667	841	1 235	1 123	1 189
Huánuco	1 385	1 410	1 389	2 094	1 822	1 551	2 292	2 529
Huaraz	1 436	1 566	1 964	1 675	1 893	2 818	2 166	3 109
Ica	1 311	1 356	1 145	1 365	1 453	1 659	2 265	1 893
Jaén	0	0	0	0	0	0	0	3 333
Juliaca	1 267	1 033	956	954	1 103	706	1 040	1 116
Junín	1 730	1 552	1 352	1 714	1 573	1 969	1 854	2 196
La Libertad	1 730	1 682	1 624	1 745	1 703	1 583	2 305	2 620
Lambayeque	1 289	1 635	1 332	1 751	2 169	1 626	2 248	3 141
Loreto	1 334	1 265	1 392	1 806	1 283	1 800	2 062	2 024
Madre De Dios	1 487	1 020	1 326	1 992	1 777	1 471	1 828	1 922
Moquegua	937	821	973	910	974	1 227	1 575	1 612
Moyobamba	1 144	1 288	2 158	3 484	2 324	1 765	2 895	1 728
Pasco	678	602	854	925	722	897	1 318	1 579
Piura	1 201	1 573	1 377	1 813	1 423	1 918	2 098	1 836
Puno	1 222	1 763	1 007	1 456	1 420	1 449	1 864	1 980
Rebagliati	1 765	2 041	2 373	2 230	2 697	1 977	2 795	2 580
Sabogal	1 519	1 645	1 544	1 842	1 569	1 524	1 950	2 298
Tacna	1 210	1 199	1 701	1 505	1 641	1 369	1 692	1 931
Tarapoto	2 047	2 027	2 147	2 247	2 036	4 348	3 510	2 598
Tumbes	1 160	1 119	1 504	1 300	1 503	1 374	1 500	1 635
Ucayali	1 380	1 362	1 582	1 442	1 482	1 385	2 250	1 901

Fuente: INEI, Encuesta Nacional de Hogares 2015-2022.  
Elaboración: EsSalud, GCPP/GGI/SGAE.

**Anexo\_A N° 4: Promedio del Gasto de bolsillo en Medicinas de los Hogares con Jefe del Hogar  
Asegurado en EsSalud, según Red Asistencial, 2015 - 2022**  
(En Soles corrientes)

Red asistencial	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Nacional</b>	<b>536</b>	<b>545</b>	<b>584</b>	<b>632</b>	<b>629</b>	<b>560</b>	<b>666</b>	<b>750</b>
Almenara	629	501	585	712	642	573	724	900
Amazonas	457	558	635	770	542	978	911	1 195
Ancash	556	540	543	594	771	469	719	777
Apurímac	339	322	239	400	308	240	303	344
Arequipa	442	368	420	417	371	451	472	590
Ayacucho	423	353	449	372	677	442	377	654
Cajamarca	511	455	591	547	664	646	669	1 137
Cusco	410	567	301	388	447	313	332	437
Huancavelica	241	334	172	311	434	575	338	528
Huánuco	403	483	450	853	554	471	448	553
Huaraz	508	772	609	584	597	961	524	944
Ica	813	760	667	826	838	692	926	776
Jaén	0	0	0	0	0	0	0	978
Juliaca	370	195	355	356	276	117	182	359
Junín	692	593	513	599	628	707	655	540
La Libertad	516	545	641	561	547	569	634	891
Lambayeque	588	745	556	790	917	701	824	1 438
Loreto	388	396	315	479	352	466	521	531
Madre De Dios	288	467	469	427	653	359	292	572
Moquegua	226	188	274	303	240	316	228	415
Moyobamba	432	685	525	962	975	591	1 103	799
Pasco	268	228	250	294	254	259	365	560
Piura	529	674	602	851	582	703	751	508
Puno	218	428	161	366	305	349	349	607
Rebagliati	588	603	828	704	845	611	808	713
Sabogal	476	538	569	625	551	509	640	716
Tacna	532	437	649	565	550	422	490	537
Tarapoto	503	616	473	536	801	1 325	1 085	712
Tumbes	492	560	621	489	617	436	407	431
Ucayali	465	506	478	367	319	395	571	573

Fuente: INEI, Encuesta Nacional de Hogares 2015-2022.  
Elaboración: EsSalud, GCPP/GGI/SGAE.

## Anexo B: Gastos en Salud en Soles Constantes del Año 2021

**Anexo\_B N° 1: Promedio del Gasto Total Anual de los Hogares con Jefe del Hogar Asegurado a EsSalud, según Red Asistencial, 2015 - 2022**  
(En Soles del año 2021 y porcentaje)

Red asistencial	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Variación %	
									2022/ 2021	2020/ 2019
<b>Nacional</b>	<b>43 581</b>	<b>43 592</b>	<b>43 952</b>	<b>44 024</b>	<b>44 297</b>	<b>36 769</b>	<b>38 146</b>	<b>39 994</b>	<b>4,8</b>	<b>-17,0</b>
Almenara	46 398	48 307	48 933	48 440	47 530	38 132	40 799	41 234	1,1	-19,8
Amazonas	35 520	38 821	39 358	39 438	36 717	34 292	39 040	39 885	2,2	-6,6
Ancash	35 402	35 794	33 661	36 799	37 431	29 616	39 304	39 811	1,3	-20,9
Apurímac	31 030	28 874	28 277	27 686	30 724	28 119	31 142	35 628	14,4	-8,5
Arequipa	40 726	39 017	38 934	39 589	39 763	36 022	35 867	41 597	16,0	-9,4
Ayacucho	30 986	31 618	31 036	31 923	29 695	23 759	26 130	34 740	33,0	-20,0
Cajamarca	37 146	32 117	35 608	39 846	37 091	31 238	33 382	34 901	4,6	-15,8
Cusco	42 264	41 826	38 203	38 462	37 076	29 568	32 976	36 866	11,8	-20,2
Huancavelica	22 651	25 673	22 218	20 823	23 168	23 766	24 170	26 158	8,2	2,6
Huánuco	42 417	38 910	35 850	38 606	38 327	31 621	35 851	39 216	9,4	-17,5
Huaraz	39 888	41 435	40 929	35 667	39 163	39 070	34 650	40 014	15,5	-0,2
Ica	33 881	34 300	33 374	34 055	38 731	33 696	34 118	35 406	3,8	-13,0
Jaén	0	0	0	0	0	0	0	31 719	0,0	0,0
Juliaca	28 806	27 464	26 402	30 582	26 621	20 147	19 543	19 087	-2,3	-24,3
Junín	37 655	34 434	34 155	35 054	33 289	30 760	30 395	32 154	5,8	-7,6
La Libertad	38 929	40 400	40 143	39 245	40 737	31 258	34 804	36 798	5,7	-23,3
Lambayeque	37 650	36 493	37 299	38 576	42 053	33 976	36 593	41 902	14,5	-19,2
Loreto	46 756	40 894	42 943	47 146	44 324	38 801	43 766	41 987	-4,1	-12,5
Madre De Dios	41 184	40 611	43 706	44 806	44 042	37 014	45 267	44 513	-1,7	-16,0
Moquegua	39 544	38 618	38 452	37 351	37 320	32 668	34 569	39 139	13,2	-12,5
Moyobamba	39 096	39 070	40 216	49 529	51 141	33 383	37 212	39 489	6,1	-34,7
Pasco	26 283	25 670	24 841	25 570	24 453	22 410	24 845	26 381	6,2	-8,4
Piura	36 975	37 552	37 183	38 758	37 679	32 717	37 473	37 342	-0,3	-13,2
Puno	35 293	34 701	31 346	34 506	38 500	27 614	24 563	31 409	27,9	-28,3
Rebagliati	59 113	58 008	60 095	58 394	62 062	49 050	49 579	50 246	1,3	-21,0
Sabogal	43 898	45 398	44 961	45 239	43 632	37 218	35 873	39 577	10,3	-14,7
Tacna	39 583	40 040	40 897	41 905	41 314	32 295	32 970	35 925	9,0	-21,8
Tarapoto	38 330	42 398	42 306	46 100	39 201	38 315	39 274	38 954	-0,8	-2,3
Tumbes	35 760	35 843	38 920	37 837	35 996	32 463	33 717	36 773	9,1	-9,8
Ucayali	40 288	43 128	40 639	40 134	40 581	35 915	41 705	38 345	-8,1	-11,5

Fuente: INEI, Encuesta Nacional de Hogares 2015-2022.  
Elaboración: EsSalud, GCPP/GGI/SGAE.

**Anexo\_ B N° 2: Promedio del Gasto de Salud Anual de los Hogares con Jefe del Hogar Asegurado a EsSalud, según Red Asistencial, 2015 - 2022**  
(En Soles del año 2021 y porcentaje)

Red asistencial	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Variación %	
									2022/ 2021	2020/ 2019
<b>Nacional</b>	<b>3 830</b>	<b>4 036</b>	<b>3 984</b>	<b>4 142</b>	<b>4 137</b>	<b>3 529</b>	<b>4 166</b>	<b>4 146</b>	<b>-0,5</b>	<b>-14,7</b>
Almenara	4 015	4 729	4 420	4 826	4 324	3 612	4 361	4 422	1,4	-16,5
Amazonas	3 457	3 846	4 316	4 785	3 663	4 713	5 244	5 554	5,9	28,7
Ancash	2 751	2 835	2 728	3 228	3 413	2 773	3 625	3 378	-6,8	-18,7
Apurímac	2 706	2 161	1 709	3 096	3 077	2 043	3 545	3 741	5,5	-33,6
Arequipa	3 533	3 443	3 336	3 512	3 538	3 549	3 753	4 342	15,7	0,3
Ayacucho	2 833	3 058	2 864	2 891	3 385	2 094	2 646	4 209	59,1	-38,1
Cajamarca	3 389	2 993	3 178	3 759	3 320	3 190	3 341	5 102	52,7	-3,9
Cusco	3 609	3 688	2 894	3 454	3 845	2 202	2 638	3 255	23,4	-42,7
Huancavelica	1 126	1 740	1 288	1 847	1 787	3 071	2 160	2 200	1,9	71,9
Huánuco	3 525	3 526	3 349	4 196	4 269	3 665	5 002	4 724	-5,6	-14,1
Huaraz	4 260	3 642	4 341	3 248	3 794	5 261	4 387	4 862	10,8	38,7
Ica	2 490	2 735	2 225	2 689	2 901	2 789	3 915	3 075	-21,4	-3,8
Jaén	0	0	0	0	0	0	0	5 162	0,0	0,0
Juliaca	2 581	2 343	2 512	1 969	2 195	1 752	2 075	1 435	-30,9	-20,2
Junín	3 988	3 253	2 935	3 705	2 907	3 216	3 664	3 382	-7,7	10,6
La Libertad	4 472	4 100	4 023	4 337	4 386	3 653	5 000	4 353	-12,9	-16,7
Lambayeque	4 398	4 047	3 613	3 897	4 598	3 486	4 716	5 888	24,9	-24,2
Loreto	3 138	3 421	3 277	4 039	3 500	3 478	3 730	4 138	10,9	-0,6
Madre De Dios	3 321	3 160	3 905	3 764	3 942	3 695	4 016	3 143	-21,7	-6,2
Moquegua	3 540	3 192	2 876	2 880	2 911	3 114	3 202	3 162	-1,3	6,9
Moyobamba	3 495	3 147	5 193	6 248	4 690	3 807	5 348	3 592	-32,8	-18,8
Pasco	2 277	2 132	2 129	2 503	2 160	2 814	2 425	3 049	25,7	30,2
Piura	3 675	3 891	3 545	4 317	4 039	3 645	4 561	4 180	-8,4	-9,8
Puno	2 782	3 549	2 620	3 702	3 069	3 056	2 306	3 189	38,3	-0,4
Rebagliati	4 958	5 162	5 712	5 053	5 755	4 170	5 122	4 439	-13,3	-27,5
Sabogal	3 499	4 188	3 966	4 149	3 913	3 520	3 680	4 100	11,4	-10,1
Tacna	3 379	2 735	3 784	3 925	3 867	3 012	2 931	3 321	13,3	-22,1
Tarapoto	3 646	4 534	5 735	4 741	4 569	7 041	5 738	4 877	-15,0	54,1
Tumbes	3 063	3 341	3 592	3 731	3 590	3 015	3 452	2 967	-14,0	-16,0
Ucayali	2 835	3 089	2 951	2 924	3 536	2 775	4 483	3 302	-26,3	-21,5

Fuente: INEI, Encuesta Nacional de Hogares 2015-2022.  
Elaboración: EsSalud, GCPP/GGI/SGAE.

**Anexo\_B N° 3: Promedio del Gasto de Bolsillo de los Hogares con Jefe del Hogar Asegurado a EsSalud, según Red Asistencial, 2015 – 2022**  
(En Soles del año 2021 y porcentaje)

Red asistencial	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Variación %	
									2022/ 2021	2020/ 2019
<b>Nacional</b>	<b>1 786</b>	<b>1 811</b>	<b>1 787</b>	<b>1 975</b>	<b>1 939</b>	<b>1 722</b>	<b>2 295</b>	<b>2 321</b>	<b>1,1</b>	<b>-11,2</b>
Almenara	1 951	1 874	1 975	2 158	1 891	1 592	2 670	2 557	-4,2	-15,8
Amazonas	1 573	1 734	1 851	2 475	1 819	2 470	2 935	3 275	11,6	35,8
Ancash	1 340	1 525	1 474	1 534	1 946	1 481	2 446	2 207	-9,8	-23,9
Apurímac	1 286	1 137	700	1 558	1 429	962	2 421	1 905	-21,3	-32,7
Arequipa	1 694	1 370	1 383	1 756	1 499	1 722	2 222	2 250	1,3	14,9
Ayacucho	1 646	1 828	1 469	1 715	2 073	1 174	1 608	2 472	53,7	-43,4
Cajamarca	1 693	1 388	1 471	1 860	1 997	1 557	2 171	3 242	49,3	-22,0
Cusco	2 062	2 300	1 647	1 928	2 119	1 385	1 691	1 917	13,4	-34,6
Huancavelica	498	903	351	722	897	1 286	1 132	1 162	2,7	43,4
Huánuco	1 631	1 582	1 518	2 267	1 942	1 615	2 311	2 472	6,9	-16,9
Huaraz	1 691	1 756	2 146	1 814	2 018	2 933	2 183	3 038	39,2	45,3
Ica	1 544	1 521	1 251	1 477	1 549	1 727	2 284	1 849	-19,0	11,4
Jaén	0	0	0	0	0	0	0	3 257	0,0	0,0
Juliaca	1 492	1 159	1 045	1 033	1 176	735	1 048	1 090	4,0	-37,5
Junín	2 037	1 741	1 478	1 856	1 677	2 050	1 870	2 146	14,8	22,2
La Libertad	2 037	1 886	1 775	1 890	1 816	1 648	2 324	2 560	10,1	-9,2
Lambayeque	1 518	1 834	1 455	1 895	2 313	1 693	2 267	3 069	35,4	-26,8
Loreto	1 570	1 419	1 521	1 955	1 368	1 873	2 079	1 978	-4,9	37,0
Madre De Dios	1 751	1 144	1 449	2 156	1 894	1 531	1 843	1 878	1,9	-19,2
Moquegua	1 103	921	1 064	985	1 038	1 277	1 588	1 575	-0,8	23,0
Moyobamba	1 347	1 445	2 358	3 771	2 477	1 837	2 919	1 688	-42,2	-25,8
Pasco	799	675	934	1 001	770	933	1 329	1 543	16,1	21,2
Piura	1 414	1 765	1 505	1 963	1 517	1 996	2 115	1 794	-15,2	31,6
Puno	1 438	1 978	1 100	1 576	1 514	1 508	1 880	1 935	2,9	-0,4
Rebagliati	2 078	2 289	2 593	2 415	2 875	2 058	2 818	2 521	-10,5	-28,4
Sabogal	1 789	1 845	1 687	1 994	1 673	1 586	1 966	2 246	14,2	-5,2
Tacna	1 424	1 345	1 859	1 629	1 750	1 425	1 706	1 887	10,6	-18,5
Tarapoto	2 410	2 273	2 346	2 433	2 170	4 525	3 539	2 538	-28,3	108,5
Tumbes	1 365	1 255	1 644	1 407	1 602	1 430	1 513	1 598	5,6	-10,7
Ucayali	1 625	1 527	1 728	1 561	1 580	1 442	2 269	1 857	-18,1	-8,8

Fuente: INEI, Encuesta Nacional de Hogares 2015-2022.  
Elaboración: EsSalud, GCPP/GGI/SGAE.

**Anexo\_B N° 4: Promedio del Gasto de Bolsillo en Medicinas Anual de los Hogares con Jefe del Hogar Asegurado en EsSalud, según Red Asistencial, 2015 - 2022**  
(En Soles del año 2021 y porcentaje)

Red asistencial	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Variación %	
									2022/ 2021	2020/ 2019
<b>Nacional</b>	<b>631</b>	<b>611</b>	<b>638</b>	<b>684</b>	<b>670</b>	<b>583</b>	<b>671</b>	<b>733</b>	<b>9,2</b>	<b>-13,0</b>
Almenara	740	561	639	771	684	597	730	879	20,4	-12,8
Amazonas	538	626	693	833	578	1 018	919	1 167	27,1	76,1
Ancash	655	605	593	643	821	488	725	759	4,7	-40,5
Apurímac	399	362	261	433	329	249	306	336	10,0	-24,1
Arequipa	521	413	459	451	395	469	476	577	21,2	18,7
Ayacucho	498	396	491	403	721	460	380	639	68,0	-36,2
Cajamarca	602	510	646	592	708	672	674	1 111	64,7	-5,1
Cusco	483	636	329	420	476	326	334	427	27,6	-31,6
Huancavelica	284	375	188	336	463	599	341	515	51,2	29,4
Huánuco	474	542	492	923	591	491	452	541	19,7	-16,9
Huaraz	598	866	666	632	636	1 000	528	922	74,7	57,3
Ica	958	852	729	894	894	721	934	758	-18,8	-19,4
Jaén	0	0	0	0	0	0	0	956	0,0	0,0
Juliaca	436	219	388	385	294	122	183	351	91,8	-58,6
Junín	815	665	561	649	669	735	661	528	-20,1	9,9
La Libertad	608	611	700	607	583	592	639	870	36,2	1,6
Lambayeque	692	835	608	855	978	730	831	1 405	69,1	-25,4
Loreto	456	444	344	518	375	485	526	519	-1,3	29,3
Madre De Dios	340	523	512	463	696	374	295	559	89,6	-46,3
Moquegua	266	211	299	328	256	329	230	405	76,0	28,7
Moyobamba	509	768	574	1 042	1 039	615	1 112	781	-29,8	-40,8
Pasco	316	255	273	318	271	269	368	547	48,7	-0,5
Piura	623	756	657	921	620	732	757	496	-34,5	18,1
Puno	257	480	176	396	326	364	352	593	68,8	11,7
Rebagliati	692	677	905	762	901	636	814	696	-14,5	-29,4
Sabogal	561	604	621	676	587	530	645	699	8,4	-9,7
Tacna	627	490	709	612	587	439	494	525	6,3	-25,2
Tarapoto	592	691	517	580	854	1 379	1 094	696	-36,4	61,5
Tumbes	580	629	679	529	658	454	410	421	2,7	-31,0
Ucayali	547	568	522	397	340	411	576	560	-2,8	20,8

Fuente: INEI, Encuesta Nacional de Hogares 2015-2022.  
Elaboración: EsSalud, GCPP/GGI/SGAE.







EsSalud