

Instituto Nacional de Estadística y Geografía

# Sistema de Cuentas Nacionales de México

## Cuenta satélite del sector salud de México 2012

Preliminar

Año base 2008



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Obras complementarias publicadas por el INEGI sobre el tema:

Sistema de Cuentas Nacionales de México Cuentas de Bienes y Servicios. Cuentas por Sectores Institucionales. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público. Gobiernos Estatales y Gobiernos locales Cuentas Corrientes y de Acumulación Cuentas de Producción por finalidad. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa. Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares 2008, tabulados básicos y bases de datos. Estadísticas del sector salud y seguridad social Cuaderno número 20.

Catalogación en la fuente INEGI:

339.372 Instituto Nacional de Estadística y Geografía (México).

Sistema de Cuentas Nacionales de México : Cuenta satélite del sector salud de México 2012 : preliminar : año base 2008 / Instituto Nacional de Estadística y Geografía.-- México : INEGI, c2014.

5 p.

ISBN 978-607-739-141-8.

1. Cuentas Nacionales - México. 2. Salud - Cuentas nacionales -- México.

Si requiere información más detallada de esta obra, favor de contactarnos a través de:

**01 800 111 4634**

**[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)**

**[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)**

 **INEGI Informa**  **inegi\_informa**

Sistema de Cuentas Nacionales de México  
Cuenta satélite del sector salud de México 2012  
Preliminar. Año base 2008

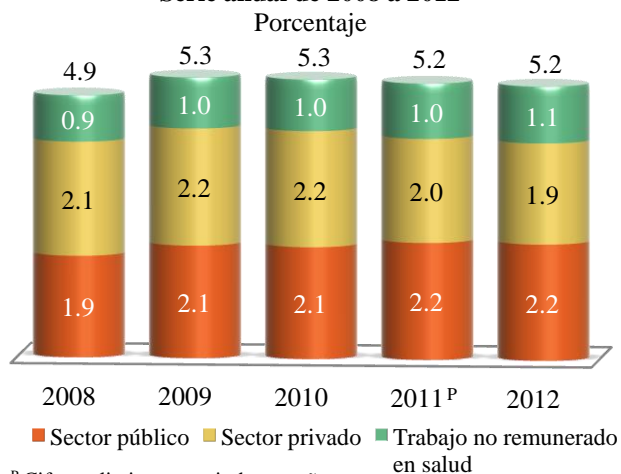
## Importancia económica y social del sector salud

Toda vez que la salud de la población es un elemento esencial para el desarrollo económico, ésta se considera como una prioridad en las políticas públicas y en la generación de información estadística de los países. En este sentido, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía pone a disposición de los usuarios la **Cuenta satélite del sector salud de México (CSSSM)** para el periodo 2008-2012; cuyo objetivo es integrar y detallar el sector desde el punto de vista de la oferta y la demanda de los bienes y servicios, generando agregados e indicadores económicos que contribuyan al análisis en este tema.

### 1. Importancia económica del sector salud

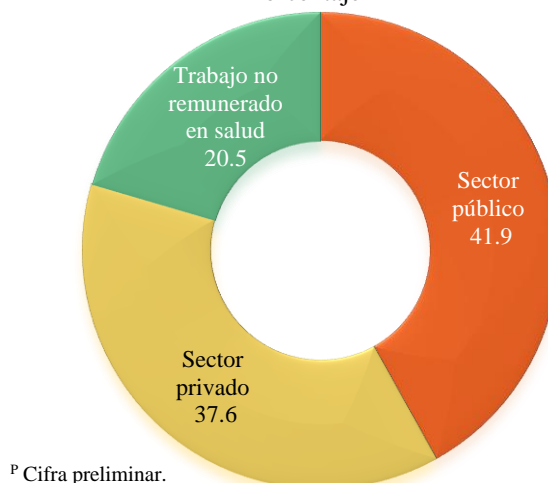
El sector salud es equivalente a 5.2% del Producto Interno Bruto (PIB) nacional durante el 2012, lo que refleja la relevancia económica de los bienes y servicios relacionados con la prevención, curación y rehabilitación de la salud de la población; este valor asciende a 810 173 millones de pesos, del cual 79.5% es generado por los establecimientos del sector y 20.5% por el trabajo no remunerado que se realiza en el hogar para el cuidado de los enfermos.

**PIB ampliado del sector salud respecto de la economía nacional**  
**Serie anual de 2008 a 2012**



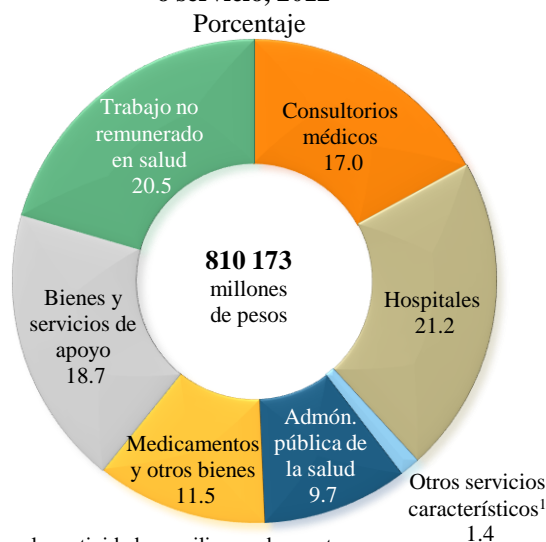
Si se desagrega la información por sector público o privado, 41.9% del PIB en 2012 es aportado por los organismos públicos como las instituciones de seguridad social, los hospitales a cargo de la Secretaría de Salud, entre otros; mientras que las unidades económicas privadas participan con 37.6% del total. El resto corresponde al trabajo no remunerado en el cuidado de los enfermos en el hogar, con alrededor de una quinta parte del valor agregado de la salud.

**PIB ampliado del sector salud por sector, 2012<sup>P</sup>**  
Porcentaje



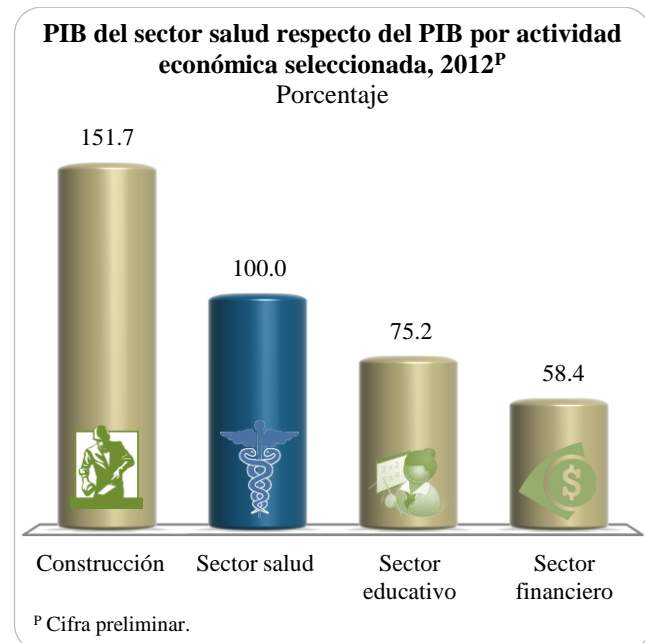
Por tipo de bien o servicio, de cada 100 pesos del PIB del sector, 38.2 son generados por los servicios hospitalarios y los consultorios médicos, 11.5 pesos corresponden a la fabricación de medicamentos y materiales de curación, 9.7 a la administración pública de la salud, y finalmente, 18.7 pesos provienen de la suma de las actividades de apoyo como el comercio de productos sanitarios, la formación de profesionales e investigación científica, los seguros médicos y la fabricación de bienes relacionados con el cuidado de la salud, entre otros.

**PIB ampliado del sector salud por tipo de bien o servicio, 2012<sup>P</sup>**  
Porcentaje



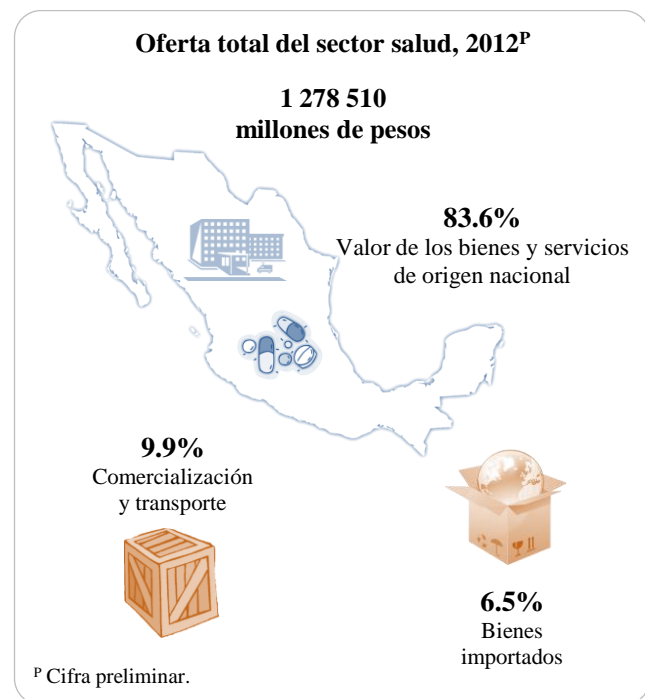


El PIB del sector salud resulta superior a la cifra generada por las actividades financieras del país, las cuales representan 3.1% del valor agregado de la economía total; del mismo modo, el valor generado por el sector educativo es equivalente a 75.2% del total del sector salud.

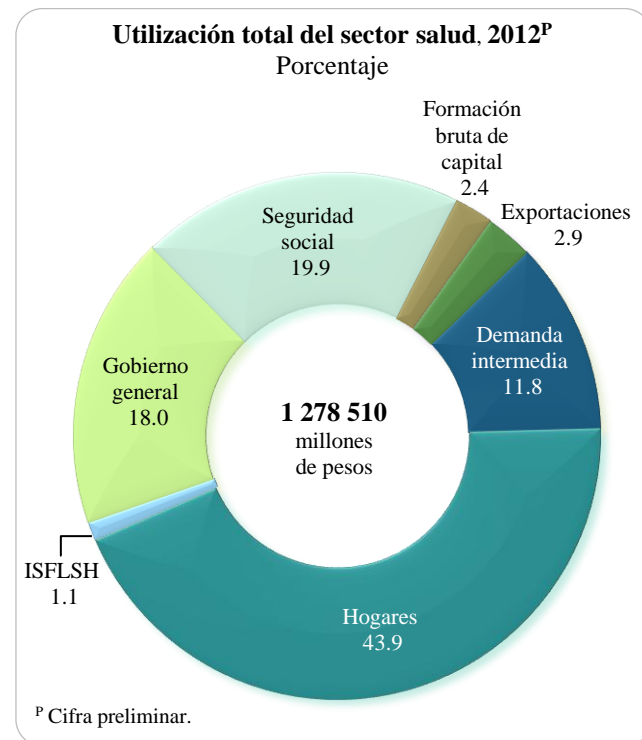


## 2. Origen y destino de los bienes y servicios de salud

El valor de los bienes y servicios ofrecidos por el sector salud fue superior a un billón de pesos en el año 2012. De este monto, 83.6% corresponde a la producción de origen nacional, 9.9% a la comercialización y transporte de dichos bienes y 6.5% a la importación de productos de salud, principalmente de medicamentos.



Desde el punto de vista de la utilización, 88.2% de los bienes y servicios para la salud se destinan al consumo final, del cual los hogares adquieren directamente 43.9% del total; por su parte, el gobierno consume a nombre de los hogares 37.9%, y se compone por el gobierno general con 18.0%, y por los organismos de seguridad social que utilizan 19.9 por ciento.



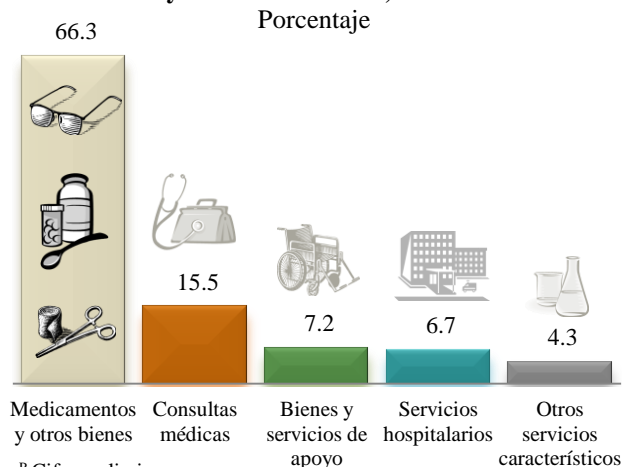
El consumo final restante se conforma por las exportaciones con 2.9%, la formación bruta de capital con 2.4% y por el consumo de las instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares (ISFLSH). Finalmente, 11.8% se ocupa como demanda intermedia al incorporarse como insumo a los procesos productivos de los establecimientos o instituciones.

### 3. El papel de los hogares en el sector salud

En 2012, el gasto realizado directamente por los hogares para cubrir sus necesidades de salud asciende a más de 395 mil millones de pesos, lo anterior sin contar el valor económico del trabajo no remunerado en el cuidado de los enfermos.

Por cada 100 pesos de gasto en salud que realiza el hogar, 66.3 pesos se destinan a la compra de medicamentos y materiales de curación; 15.5 pesos se pagan en consultas médicas; 6.7 pesos son desembolsados en servicios de atención hospitalaria; 7.2 pesos en la compra de aparatos ortopédicos, seguros médicos, reparación o mantenimiento de equipo de medición, entre otros bienes; mientras que poco más de 4 pesos se erogan en el uso de laboratorios médicos, ambulancias, servicios de enfermería a domicilio y cuidado de enfermos en residencias.

### Distribución del gasto de los hogares en bienes y servicios de salud, 2012<sup>P</sup>



Cabe señalar que además de los medicamentos alópatas, los hogares también realizan un importante gasto en medicina tradicional o alternativa, que junto con las actividades no remuneradas que efectúan los integrantes del hogar en el cuidado de sus enfermos, tienen un papel importante en el estado de salud de las personas.

En este sentido, de cada 100 pesos que los mexicanos destinaron a la adquisición de servicios y productos de medicina tradicional, 53.6 pesos se utilizaron para el pago de curanderos, chamanes, parteras, hueseros, entre otros servicios en el año 2012; y el resto en la compra de hierbas medicinales, remedios caseros y medicamentos naturistas.

### Gasto de los hogares en productos y servicios de medicina tradicional, 2012<sup>P</sup>

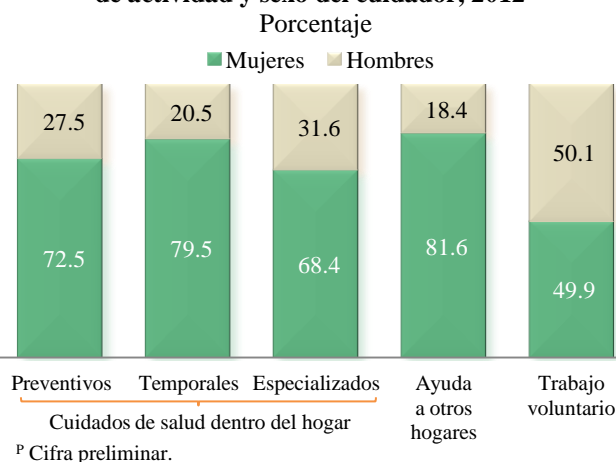


En cuanto al valor económico del trabajo no remunerado en el cuidado de salud, éste representa 165 954 millones de pesos durante 2012, equivalente a 1.1% del PIB del país. Cabe señalar que las mujeres realizan 72.6% del valor total de este trabajo, contribuyendo en mayor cuantía a salvaguardar la salud de los integrantes del hogar.

Las mujeres continúan siendo las mayores proveedoras del cuidado a enfermos, aún cuando existen algunas diferencias de participación de acuerdo con la actividad realizada, la mayor

parte del trabajo es efectuado por ellas. La excepción se presenta en el trabajo voluntario en salud, donde la contribución de ambos sexos es equitativa.

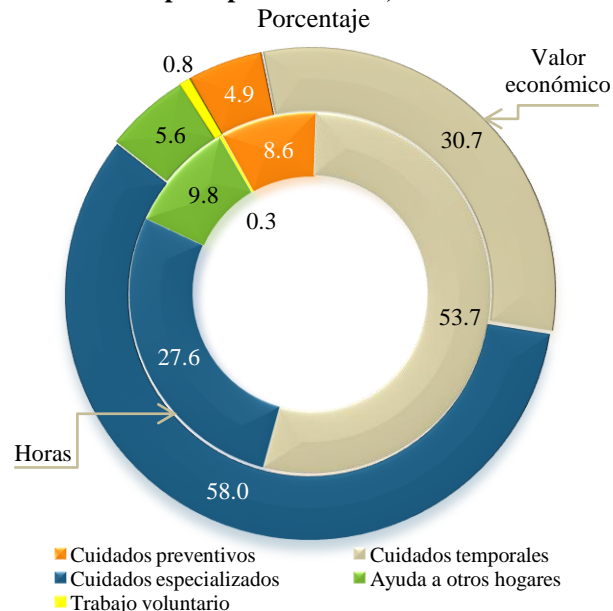
### Valor del trabajo no remunerado en salud por tipo de actividad y sexo del cuidador, 2012<sup>P</sup>



Cuando el trabajo no remunerado en salud se desagrega por tipo de cuidado, 53.7% del tiempo total se destina a la asistencia de enfermos temporales por tos, fiebre, infección estomacal, entre otros; mientras que los cuidados a enfermos crónicos o con alguna limitación física o mental son la segunda actividad más importante, con 2.8 de cada 10 horas de cuidados de salud.

En términos monetarios, corresponde a los cuidados especializados el mayor peso económico, con 58.0% del total, debido a que el precio de estos servicios en el mercado es mayor al utilizado para valorar las horas de cuidados temporales.

### Composición del trabajo no remunerado en salud por tipo de cuidado, 2012<sup>P</sup>



#### 4. La salud genera 4.2% del empleo en México

El sector salud como fuente generadora de empleos participa con alrededor de 1.78 millones de puestos de trabajo ocupados remunerados, lo que representa 4.2% de la economía total durante 2012. De este monto, 57.4% laboran dentro de alguna institución pública y 42.6% en establecimientos del sector privado.

##### Puestos de trabajo ocupados remunerados del sector salud, 2012<sup>P</sup>

**1.78 millones**  
de puestos de trabajo

**57.4%**  
Instituciones  
públicas  
de salud



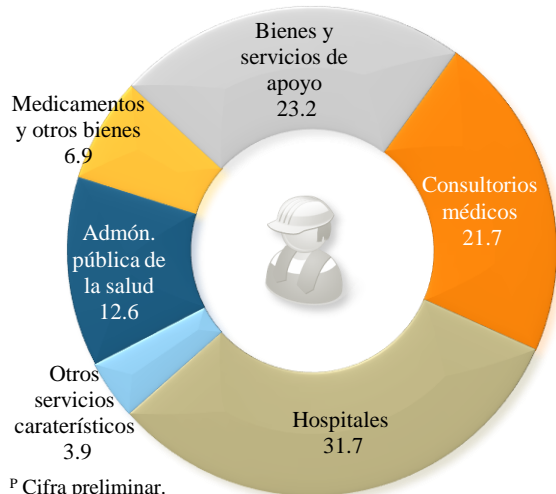
**42.6%**  
Establecimientos  
del sector  
privado

<sup>P</sup> Cifra preliminar.

De cada 100 ocupados en actividades de salud, 32 trabajan en hospitales; 22 en consultorios médicos; 13 en la administración pública de la salud; siete en la producción de medicamentos, materiales de curación y aparatos oftálmicos; 23 en actividades de apoyo como el comercio, la formación de profesionales, la investigación, los seguros médicos y la fabricación de bienes relacionados con el cuidado de la salud; mientras que el resto se ubica en servicios de apoyo a la salud como las residencias para el cuidado de enfermos.

##### Puestos de trabajo ocupados remunerados del sector salud por tipo de actividad, 2012<sup>P</sup>

Porcentaje



<sup>P</sup> Cifra preliminar.

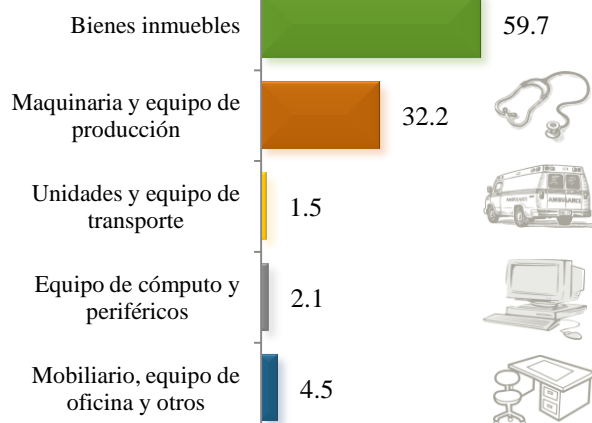
#### 5. Más de la mitad de la inversión en salud se destina a infraestructura médica

En México, el sector salud invirtió cerca de 36 224 millones de pesos en equipo e inmuebles para brindar los servicios de atención médica; de este valor, 59.7% corresponde a la

edificación de hospitales, clínicas, laboratorios, entre otros; mientras que la compra de equipo médico representa poco más de 3 de cada 10 pesos de inversión en el año 2012.

##### Inversión total del sector salud por tipo de activo 2012<sup>P</sup>

Porcentaje



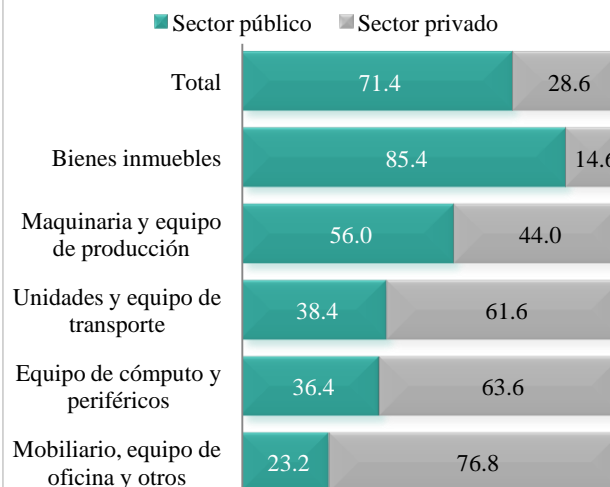
<sup>P</sup> Cifra preliminar.

Las instituciones públicas de salud destinaron 25 848 millones de pesos, equivalentes a 71.4% de la inversión total del sector, reflejada en la creación de nuevas unidades médicas para los diferentes niveles de atención y en la compra de maquinaria y equipo especializado. Entre estas instituciones se incluyen el Instituto Mexicano del Seguro Social, el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, los hospitales de PEMEX y los institutos de salud del Gobierno Federal y Estatal.

Por su parte, el sector privado destinó 10 376 millones de pesos en el mismo periodo, centrándose principalmente en la compra de maquinaria y equipo especializado, que representa 49.5% del total de su inversión.

##### Inversión total del sector salud por tipo de activo y sector demandante, 2012<sup>P</sup>

Porcentaje

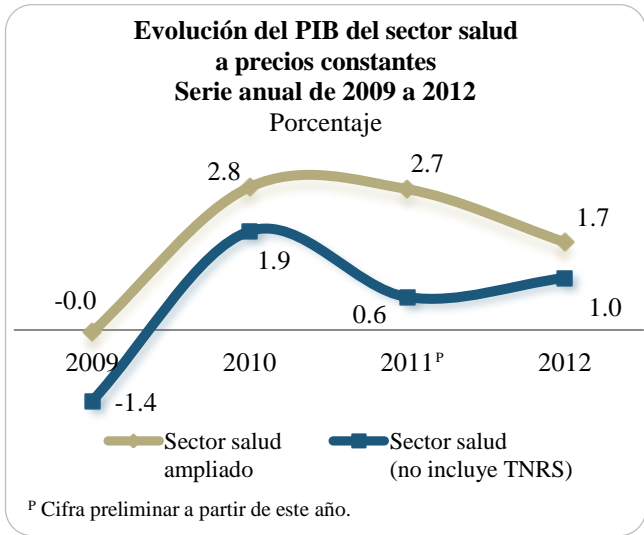


<sup>P</sup> Cifra preliminar.

6. Evolución del sector salud

El PIB ampliado del sector salud mostró un aumento de 1.7% de 2011 a 2012, lo anterior sin considerar el efecto inflacionario de los precios y tomando como referencia los valores del año 2008. En cambio, si se excluye el trabajo no remunerado en cuidados de salud, el incremento sería de 1.0% en el mismo periodo.

Entre 2008 y 2012 el PIB del sector salud presentó un crecimiento acumulado de 2.2% en términos reales; aún cuando en 2009 registró una disminución de 1.4 por ciento.



Por otro lado, la oferta total de bienes y servicios de salud presenta un crecimiento de 2.2% en el último año del estudio, lo anterior se debe principalmente al aumento del valor de las importaciones de bienes para el cuidado de la salud.

Del lado de la demanda, las exportaciones de bienes del sector salud aumentaron 14.1% respecto del año 2011; mientras que el consumo de los hogares tuvo una variación porcentual de 4.1 en el último año del estudio. Cabe señalar

que el gasto que realiza el gobierno general y la seguridad social a nombre de los hogares, registró un incremento menor en el último año de la serie en comparación con los valores observados en el periodo 2011.

Oferta y utilización de bienes y servicios de salud a precios constantes 2011 y 2012

Variación porcentual anual

Concepto	2011 <sup>P</sup>	2012
Producción a precios de mercado	5.4	1.9
Importaciones de bienes de salud	3.3	7.8
Margen de comercio y distribución	-10.6	1.3
Oferta total = utilización total	3.6	2.2
Demanda intermedia	-3.5	-4.7
Hogares	1.8	4.1
ISFLSH	3.2	1.8
Gobierno general	8.5	0.5
Seguridad social	5.5	2.2
Formación bruta de capital	24.8	2.2
Exportación de bienes de salud	7.5	14.1

<sup>P</sup> Cifra preliminar a partir de este año.

Finalmente, en este documento se presentan sólo algunos de los principales resultados de la **CSSSM**, por lo que se recomienda la consulta de los cuadros que conforman el estudio para contar con mayores herramientas de análisis y conocimiento del sector.

Con la actualización de esta cuenta satélite, el Instituto continúa contribuyendo con la difusión y fortalecimiento de la estadística del sector salud dentro del marco de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, por lo cual hace una invitación a los usuarios y a todos aquellos interesados del tema para que expresen sus comentarios y aportaciones sobre el contenido de la publicación a la siguiente dirección de correo electrónico: [atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)