

CUENTA SATÉLITE DEL SECTOR SALUD DE MÉXICO, 2016

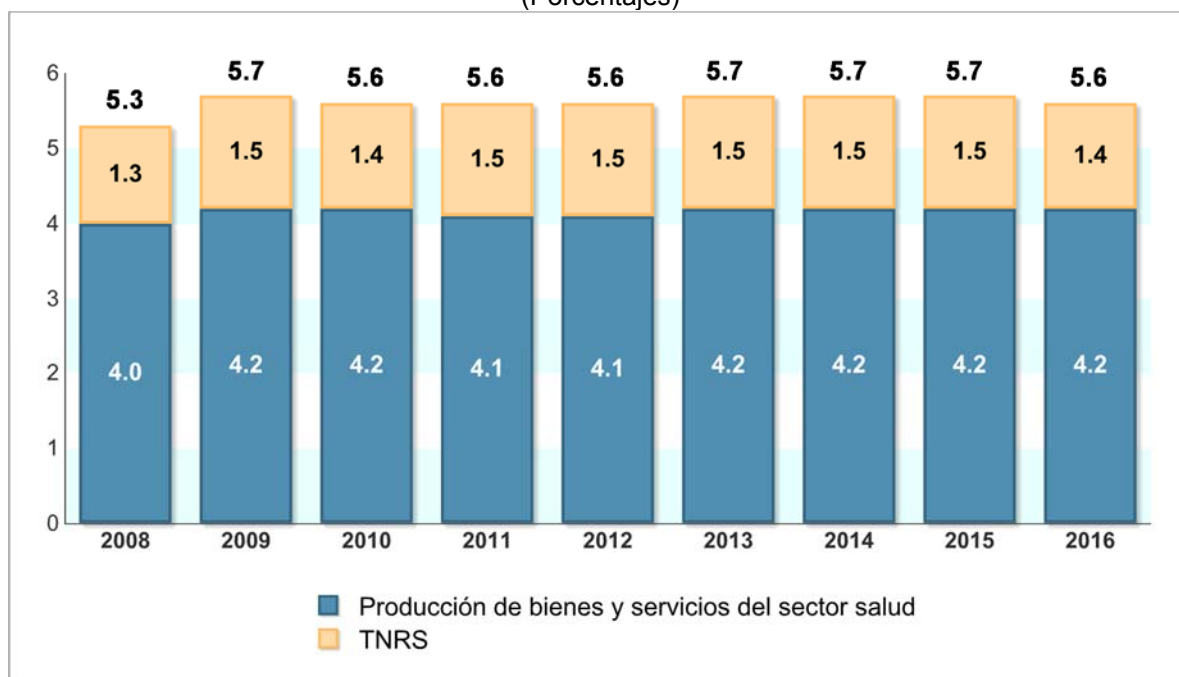
El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) presenta los resultados de la “Cuenta Satélite del Sector Salud de México, 2016”, año base 2013, la cual permite dimensionar la importancia de este sector y apoyar la toma de decisiones en el sector público y en el privado.

Como se mencionó en su momento, los resultados que se presentan consideran los cambios del año base a 2013, lo cual permitió actualizar el valor de producción y la estructura del sector salud, así como la valoración del trabajo no remunerado que los hogares destinan a la salud (TNRS)¹.

La producción del sector salud está compuesta por los bienes y servicios generados por las actividades económicas que están relacionadas con la prevención, la curación y el mantenimiento de la salud humana, incluyendo a las instituciones que tienen la facultad de regular y administrar dichas actividades. Al agregar a este rubro la valoración del TNRS, se hace referencia entonces al Producto Interno Bruto Ampliado del sector salud.

En 2016 el Producto Interno Bruto Ampliado (PIBA) del sector salud fue equivalente al 5.6% del PIB total obtenido en el país, alcanzando un monto de 1 millón 127 mil 431 millones de pesos (a precios de mercado).

**PARTICIPACIÓN DEL PIB AMPLIADO DEL SECTOR SALUD RESPECTO AL
PIB TOTAL A PRECIOS DE MERCADO, 2008-2016**
(Porcentajes)



NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al efecto del redondeo.
Fuente: INEGI.

¹ El TNRS incluye las actividades que los miembros de los hogares destinan a la prevención, cuidado y mantenimiento de la salud en el hogar, fuera del hogar y el trabajo voluntario realizado en organizaciones no lucrativas.



Por componentes del PIBA (a precios básicos)² la mayor contribución fue realizada por la producción del sector salud con 73.4% del producto ampliado y el restante 26.6% lo aportó el TNRS de los hogares.

El PIBA del sector salud mostró una variación anual de 3% en términos reales respecto al año 2015. Este comportamiento fue resultado de un aumento en el TNRS de los hogares de 5.2% y en las actividades del sector salud de 2.2 por ciento.

Durante 2016 el sector salud registró 2 millones 48 mil 84 puestos de trabajo remunerados, que representaron el 4.9% de los empleos remunerados de la economía en ese año. Al considerar sólo a los empleados dependientes de la razón social, el 53.4% laboró en el sector público y el resto lo hizo en el sector privado.

En los hogares, el tiempo que se destinó a las actividades de prevención, cuidado y mantenimiento de la salud fue de 5 mil 90 millones de horas, en 2016. De dicho trabajo, los cuidados dentro del hogar concentraron el 69.4% y el resto se destinó como apoyo a otros hogares y/o trabajo voluntario. El valor de estas actividades en los hogares fue equivalente a poco más de 288 mil 435 millones de pesos.

Se anexa Nota Técnica

Para consultas de medios y periodistas, contactar a: comunicacionsocial@inegi.org.mx
o llamar al teléfono (55) 52-78-10-00, exts. 1134, 1260 y 1241.

Dirección de Atención a Medios



² Es decir no se incluyen los impuestos a los productos netos de subsidios.



NOTA TÉCNICA

CUENTA SATÉLITE DEL SECTOR SALUD DE MÉXICO, 2016

ASPECTOS GENERALES

El INEGI presenta los resultados de la “Cuenta Satélite del Sector Salud de México, 2016 preliminar. Año base 2013”, con el objetivo de proporcionar información económica para la toma de decisiones del sector público y el sector privado. Esta cuenta constituye una ampliación del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) y contribuye a la difusión y fortalecimiento de la información estadística del sector dentro del marco de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

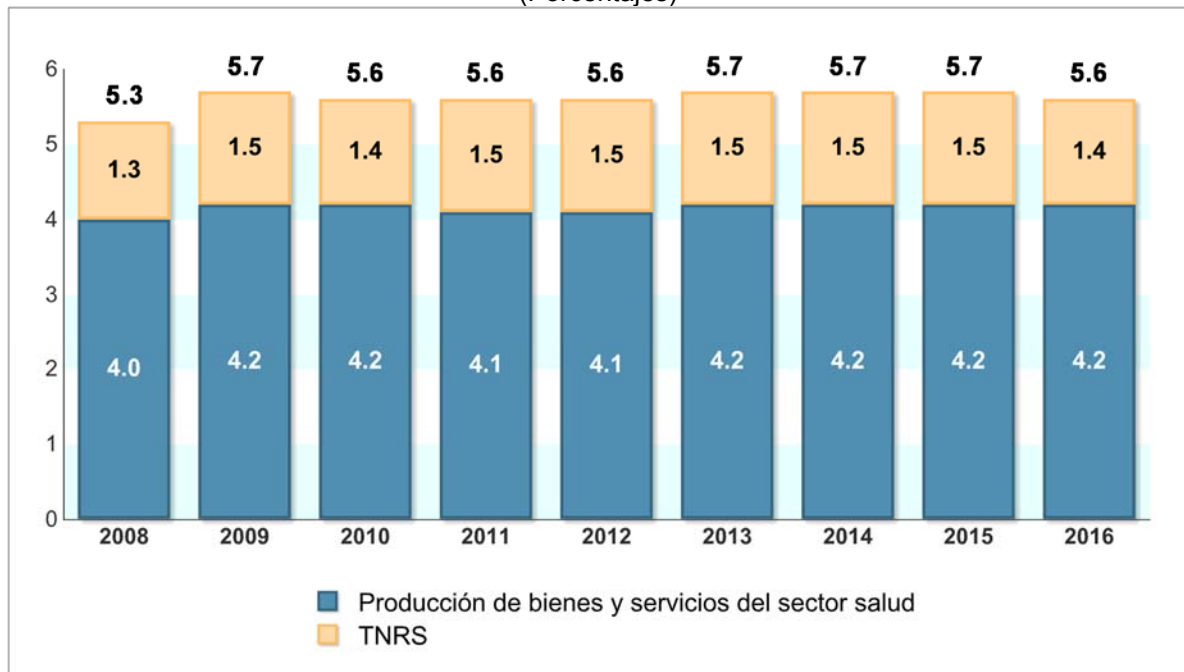
La cuenta satélite integra todas las actividades económicas que directa o indirectamente están relacionadas con la prevención, recuperación y mantenimiento de la salud de la población, así como las instituciones públicas cuya facultad es regular y administrar estas actividades económicas. Adicionalmente, incluye el valor económico del trabajo no remunerado de los hogares en el cuidado de la salud, con lo que se amplía la visión sobre la dimensión y composición del sector.

PRINCIPALES RESULTADOS:

PRODUCTO INTERNO BRUTO AMPLIADO DEL SECTOR SALUD

En 2016 el Producto Interno Bruto Ampliado (PIBA)³ del sector salud fue de 1 millón 127 mil 431 millones de pesos, lo que representó el 5.6% del PIB del país (a precios de mercado). A su interior, este sector se conformó del valor producido por los bienes y servicios finales relacionados con la prevención, cuidado y mantenimiento de la salud humana, que aportó el 4.2% del PIB total, y del valor del trabajo no remunerado encaminado al cuidado de la salud (TNRS) que contribuyó con el 1.4% restante (ver gráfico siguiente).

Gráfica 1
PARTICIPACIÓN DEL PIB AMPLIADO DEL SECTOR SALUD RESPECTO AL PIB TOTAL A PRECIOS DE MERCADO, 2008-2016
(Porcentajes)

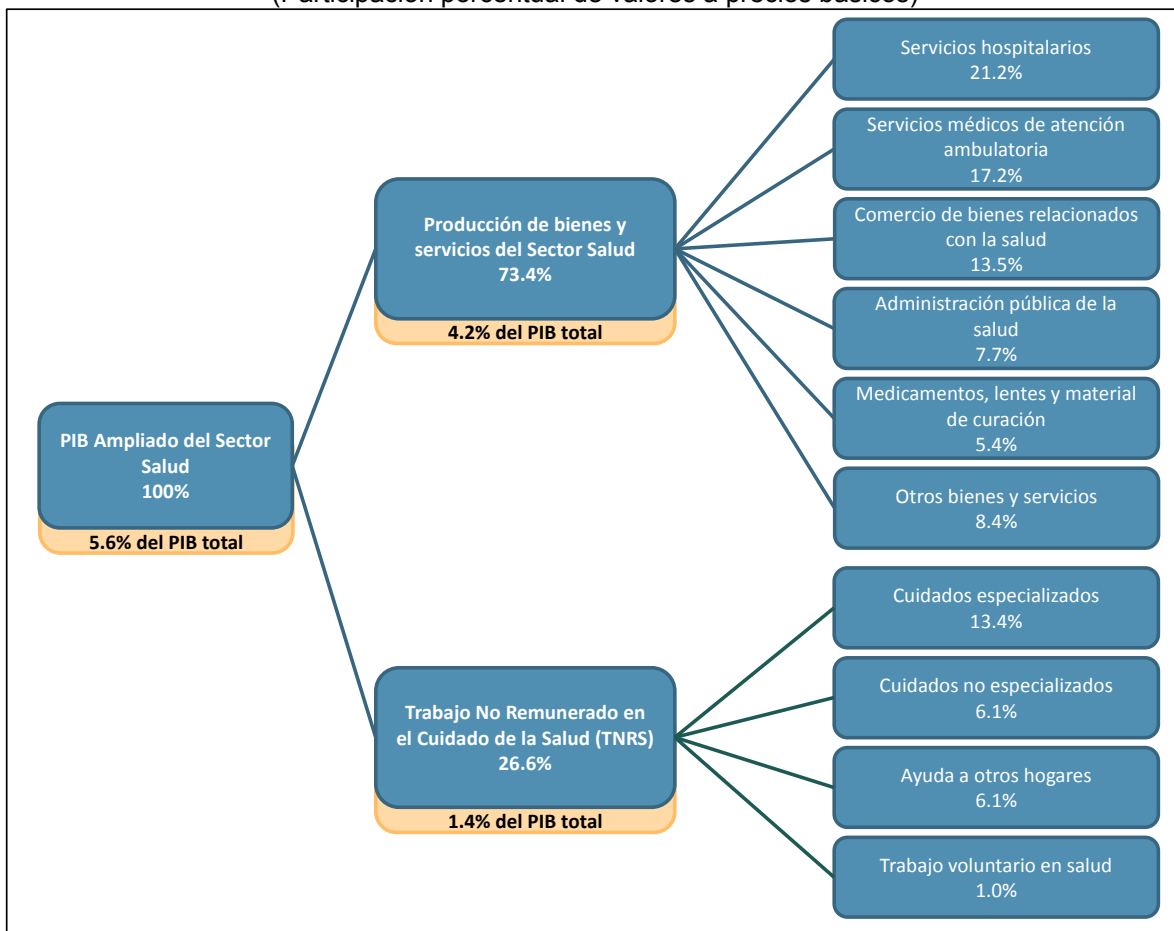


NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al efecto del redondeo.
Fuente: INEGI.

³ El PIB Ampliado agrega al valor de la producción de bienes y servicios finales del sector salud el valor del trabajo no remunerado de los hogares que destinan a las actividades de prevención, curación y mantenimiento de la salud.

Por tipo de bien o servicio generado, el PIBA (a precios básicos)⁴ se concentró en la producción de bienes y servicios del sector salud, la cual generó el 73.4 por ciento. En particular, las actividades relacionadas con los servicios hospitalarios y los de atención ambulatoria participaron con el 21.2% y 17.2% del PIBA, respectivamente. El resto (35%) se distribuyó entre el comercio de bienes relacionados con la salud; la producción de medicamentos, lentes y material de curación; las actividades de administración pública de la salud, y la producción de otros bienes y servicios vinculados a este sector (véase gráfica siguiente).

Gráfica 2
PIB AMPLIADO DEL SECTOR SALUD, POR TIPO DE BIEN Y SERVICIO GENERADO, 2016
 (Participación porcentual de valores a precios básicos)



NOTA: Las participaciones sobre PIB total están valoradas a precios de mercado.
Fuente: INEGI.

⁴ Es decir no se incluyen los impuestos a los productos netos de subsidios.

Por su parte, el valor del trabajo no remunerado en el cuidado de la salud (TNRS), en 2016, participó con el 26.6% del PIBA y se conformó por las actividades relacionadas con los cuidados especializados (por ejemplo, cuidados a enfermos crónicos o con algún tipo de discapacidad), los cuales representaron el 13.4%; los cuidados no especializados (cuidados para la prevención, así como por enfermedades menores o temporales) y el apoyo a otros hogares en el cuidado de la salud con 6.1%, en cada caso, y el trabajo voluntario en atención de la salud el restante 1 por ciento.

En ese mismo año, el PIBA del sector salud mostró un incremento de 3%, en términos reales, respecto a su nivel alcanzado en 2015. A su interior, las actividades que los hogares destinan al cuidado de la salud (TNRS) registraron un aumento de 5.2% y la producción de bienes y servicios del sector salud mostró una variación de 2.2 por ciento.

PRODUCCIÓN Y EMPLEO EN EL SECTOR SALUD

La producción de bienes y servicios del sector salud en 2016 alcanzó un nivel de 797 mil 937 millones de pesos (a precios básicos). Al analizar la producción de este sector de acuerdo al tipo de sector institucional (público o privado), se observó que el sector público contribuyó con el 55.8%, mientras que el sector privado con el 44.2% restante. Dentro del sector privado las actividades de servicios vinculados con la salud participaron con el 71.9% y la producción de bienes con el 28.1%; mientras que en el sector público la generación de servicios concentró en su totalidad el valor producido por el sector.

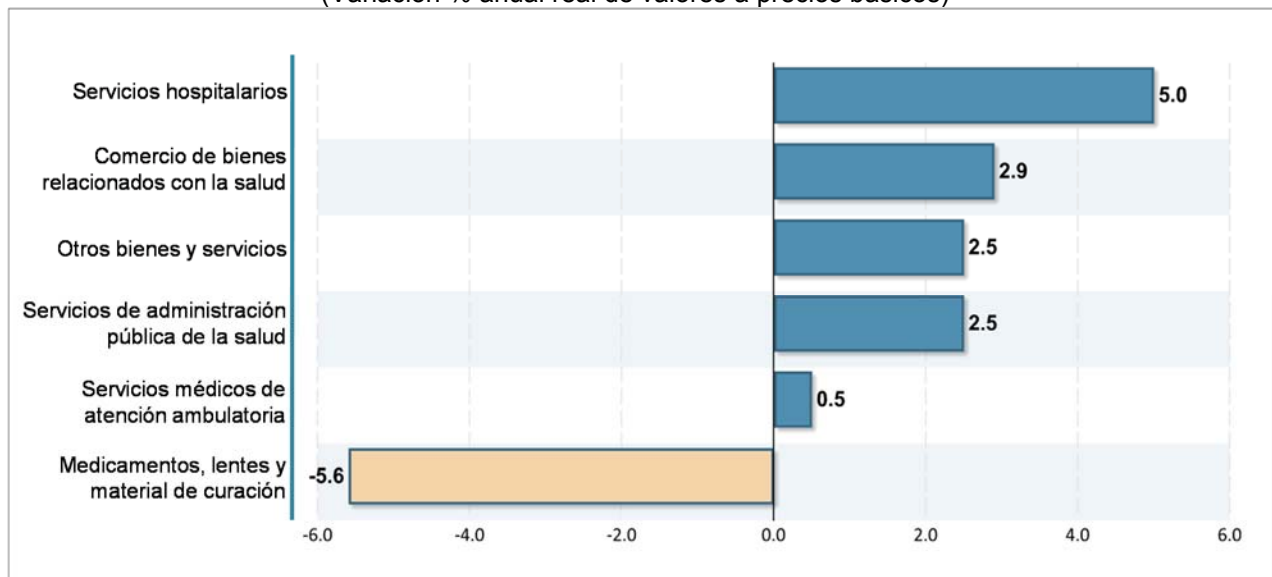
Cuadro 1
**PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DEL SECTOR SALUD
POR TIPO DE RÉGIMEN PÚBLICO O PRIVADO, 2016**
(Millones de pesos a precios básicos y porcentajes)

Concepto	Total	Sector Privado	(%)	Sector Público	(%)
Producción del sector salud	797,937	352,914	100.0	445,023	100.0
Generación de Servicios	698,808	253,785	71.9	445,023	100.0
Producción de Bienes	99,129	99,129	28.1	0	0.0

Fuente: INEGI.

En 2016 la producción de bienes y servicios del sector salud (a precios básicos) se incrementó en términos reales 2.2% respecto al año que lo precedió. Por tipo de bien y servicio producido, los servicios hospitalarios aumentaron 5%, la comercialización de bienes relacionados con la salud lo hizo en 2.9%, los denominados “otros bienes y servicios”⁵ junto con los servicios de administración pública de la salud, crecieron 2.5% individualmente; en menor medida los servicios de atención ambulatoria (donde se agrupa, por ejemplo, la atención en consultorios médicos) en 0.5%; mientras que la producción de medicamentos, lentes y material de curación registró una disminución de (-)5.6 por ciento.

Gráfica 3
**PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DEL SECTOR SALUD POR TIPO DE BIEN Y SERVICIO
GENERADO, 2016**
 (Variación % anual real de valores a precios básicos)



Fuente: INEGI.

El empleo en el sector salud, en el año que se reporta, se ubicó en 2 millones 48 mil 84 puestos de trabajo remunerados. Esto representó el 4.9% de los empleos registrados correspondientes al total de la economía. De los empleos generados por este sector el 91.2% correspondió a trabajadores que fueron contratados directamente por el empleador (o dependientes de la razón social) y 8.8% lo hicieron a través de un tercero (no dependientes de la razón social).

⁵ El rubro “otros bienes y servicios” incluye bienes como estetoscopios, termómetros, libros y revistas de salud; y servicios como seguros médicos, actividades de investigación y desarrollo, capacitación de personal, entre otros.

Las actividades que más puestos de trabajo generaron fueron los servicios hospitalarios donde se empleó al 28.2% y los servicios médicos de atención ambulatoria con 20.2 por ciento. Les siguieron los denominados “otros bienes y servicios” (que agrupa actividades auxiliares, centros y residencias de salud, así como otros bienes y servicios de apoyo al sector) con 15.1% de los puestos de trabajo, y las instituciones de administración pública de la salud que dieron empleo al 11.1% del total de personas que laboraron en este sector.

Gráfica 4
**PUESTOS DE TRABAJO OCUPADOS REMUNERADOS
DEPENDIENTES Y NO DEPENDIENTES DE LA RAZÓN SOCIAL, 2016**
 (Estructura porcentual)



Fuente: INEGI

Al revisar el empleo remunerado dependiente de la razón social por tipo de régimen entre público o privado, se observó que en 2016 el primero ocupó al 53.4% del personal remunerado y el segundo al 46.6% restante.

LA PARTICIPACIÓN DE LOS HOGARES EN EL SECTOR SALUD

Los hogares constituyen un importante actor para el sector salud, debido a su doble propósito, como consumidores finales de bienes y servicios para el cuidado de la salud y como proveedores de bienes y servicios para autoconsumo dentro y fuera del hogar. En 2016, el gasto realizado directamente por los hogares para cubrir sus necesidades de salud ascendió a 454 mil 143 millones de pesos (sin contar el valor económico del trabajo no remunerado), lo que representó el 40.7% del gasto de consumo final de bienes y servicios relacionados con la salud⁶. Al considerar el trabajo no remunerado que los hogares destinan al cuidado de la salud (TNRS), se observó que éste fue equivalente a 288 mil 435 millones de pesos. Esto significa que, en el año que reporta el estudio, el gasto total que los hogares realizaron directamente y a través de su trabajo no remunerado ascendió a más de 742 mil 578 millones de pesos.

Del consumo de bienes y servicios para el cuidado de la salud que realizan los hogares, el gasto en medicamentos y otros bienes concentró el 54.4%; seguido de las consultas médicas 16.8%, los bienes y servicios de apoyo (en los que se encuentran, por ejemplo, servicios de seguros médicos, de investigación y desarrollo; y bienes como desinfectantes y dentífricos) 12.6%, los servicios hospitalarios 11.6%, y el restante 4.6% se destinó a otros servicios asociados al cuidado de la salud.

Gráfica 5
DISTRIBUCIÓN DEL GASTO DE LOS HOGARES EN BIENES Y SERVICIOS DE SALUD, 2016
(Estructura porcentual)



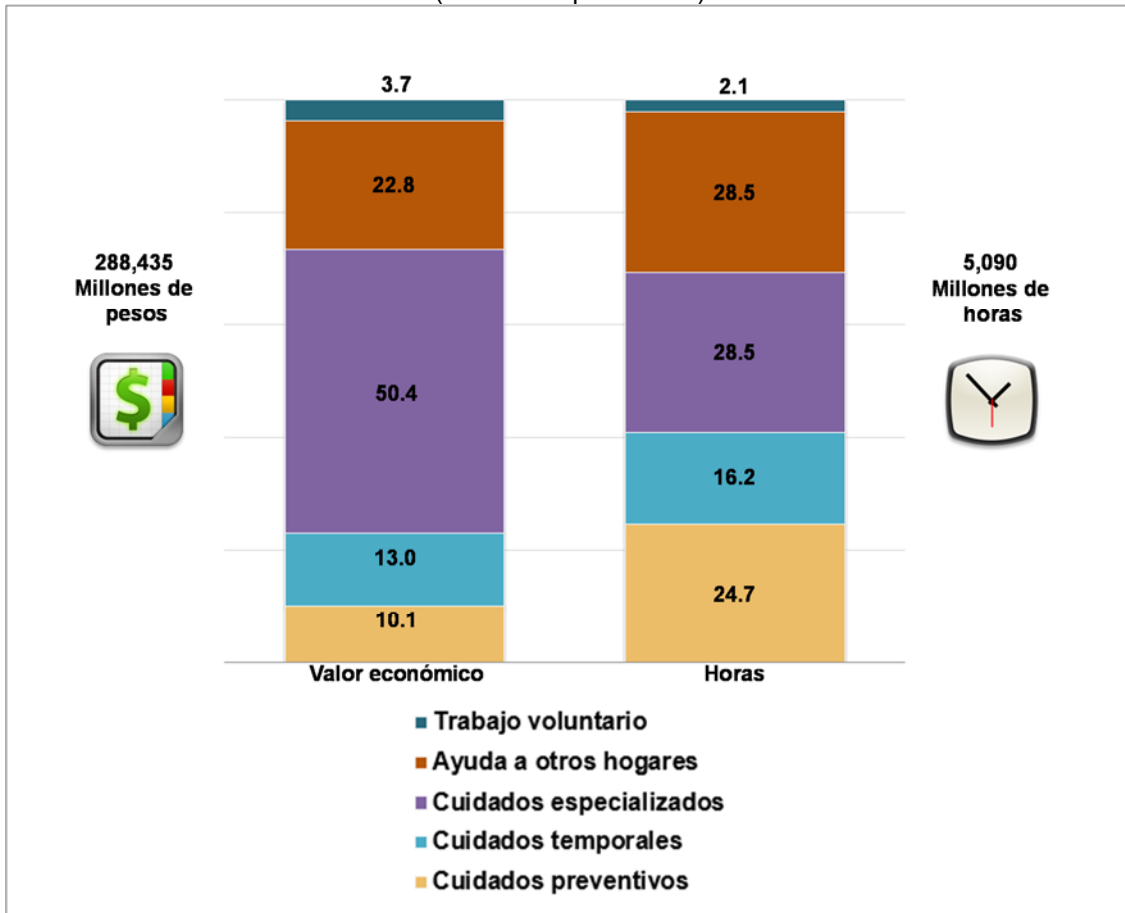
Fuente: INEGI.

⁶ El gasto de consumo final lo realizan los hogares, las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares y el gobierno.

Por el lado del trabajo no remunerado que destinan los hogares a la salud, fueron los cuidados que se realizan dentro del hogar los que concentraron el 73.5% del valor total generado por el TNRS, y están compuestos por los cuidados a enfermos crónicos o con alguna discapacidad física (o cuidados especializados), que fue equivalente al 50.4% del TNRS total, así como por los cuidados preventivos, y a enfermos temporales (o cuidados no especializados) con el 23.1 por ciento⁷.

Por lo que se refiere a los cuidados de salud realizados fuera del hogar, el valor de la ayuda a otros hogares representó el 22.8% del valor del TNRS total, y el del trabajo voluntario en instituciones no lucrativas, el 3.7 por ciento.

Gráfica 6
**COMPOSICIÓN DEL TRABAJO NO REMUNERADO EN EL
CUIDADO DE LA SALUD, 2016**
 (Estructura porcentual)



NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al efecto del redondeo.
Fuente: INEGI.

⁷ El TNRS de los hogares incluye las actividades relacionadas con la prevención, cuidado y mantenimiento de la salud en el propio hogar, en hogares de terceros y en las instituciones sin fines de lucro.

Bajo este enfoque, si los hogares hubieran contratado durante el 2016 a una persona para cuidar a sus enfermos, de cada 100 pesos que erogaría para este fin, cerca de 50 pesos se destinarían para la atención de aquellos miembros del hogar que presentan alguna discapacidad o enfermedad crónica; 23 pesos para proveer asistencia en salud a los integrantes de manera preventiva o cuyo padecimiento es temporal (gripa, tos, dolor de cabeza, etc.), y los pesos restantes se destinarían como ayuda a otros hogares y/o trabajo voluntario en organizaciones sin fines de lucro relacionadas con la salud.

En términos del tiempo que los hogares destinaron a las actividades de cuidado de la salud, éste fue de 5 mil 90 millones de horas en 2016 (como se observa en el gráfico anterior), de las cuales el 69.4% lo realizaron dentro del hogar, y el tiempo remanente en apoyo a otros hogares o a organizaciones sin fines de lucro. Dentro de los hogares, los cuidados a enfermos crónicos o con alguna discapacidad concentraron el 28.5% del tiempo que éstos asignaron a la salud; a los cuidados preventivos de la salud se destinó el 24.7% del tiempo total, y el resto se designó a los cuidados a enfermos temporales. Al revisar las horas totales de trabajo no remunerado en función de quién lo realiza, se observó que el 69.2% es aportado por las mujeres y el 30.8% por los hombres. La actividad en la que más participan las mujeres es en el cuidado especializado de enfermedades y los hombres lo hacen como voluntarios en instituciones sin fines de lucro.

DISTRIBUCIÓN DE LA OFERTA Y LA UTILIZACIÓN EN EL SECTOR SALUD

Durante 2016 la oferta total de bienes y servicios del sector salud⁸ se generó principalmente por la producción nacional de bienes y servicios con una aportación de 80.3%, seguida de las importaciones con 10.1% y el margen de comercio y distribución con 9.6 por ciento.

⁸ Incluye la valoración económica del trabajo no remunerado que los miembros de los hogares destinan a la salud (TNRS).

Cuadro 2
COMPOSICIÓN DE LOS INDICADORES ECONÓMICOS DEL SECTOR SALUD, 2015 Y 2016
(Participaciones porcentuales)

Concepto	2015	2016
Oferta total = utilización total	100.0%	100.0%
Oferta total		
Producción a precios de mercado	81.1%	80.3%
Importaciones	9.3%	10.1%
Margen de comercio y distribución	9.6%	9.6%
Utilización total		
Demanda intermedia	13.3%	13.0%
Consumo privado	40.2%	39.7%
Consumo de gobierno	34.0%	33.5%
Formación bruta de capital	2.4%	2.4%
Exportaciones	10.1%	11.4%

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al efecto del redondeo.
Fuente: INEGI.

Por el lado de la utilización, el consumo privado concentró el 39.7% de la oferta total, el consumo de gobierno lo hizo con el 33.5%, la demanda de bienes y servicios para la producción (demanda intermedia) en 13%, a las exportaciones se destinó 11.4% y para la formación bruta de capital se utilizó el 2.4 por ciento.

NOTA METODOLÓGICA

La CSSSM considera los lineamientos internacionales del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) 2008 de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), Banco Mundial (BM), Fondo Monetario Internacional (FMI) y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), así como del Manual de Cuenta Satélite de Salud de la Organización Panamericana de la Salud (OPS). La información de la cuenta satélite se presenta de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2013.

Lo anterior con el objetivo de integrar y detallar el sector salud desde el punto de vista de la oferta y la demanda de los bienes y servicios, generando indicadores económicos que contribuyan al análisis de las actividades que directa o indirectamente participan en la prevención, recuperación y mantenimiento de la salud de la población.

En este sentido, el estudio presenta la valoración económica del trabajo no remunerado de los hogares en el cuidado de la salud (TNRS) que se contabiliza de acuerdo con las recomendaciones metodológicas del SCN 2008. Tal consideración, permite ampliar la frontera de la producción como un reflejo de la utilidad de estos servicios para los integrantes del hogar.



El TNRS contempla el tiempo destinado, por los integrantes del hogar, a los cuidados de salud tanto preventivos, como a enfermos temporales o crónicos así como a personas con discapacidad, del propio hogar y de otros hogares; además del trabajo voluntario efectuado a través de las instituciones no lucrativas que brindan servicios de salud.

Para el cálculo de la CSSSM se utilizó información proveniente de los Censos Económicos 2014 y las encuestas del propio INEGI; así como de las Cuentas de Bienes y Servicios, las Cuentas por Sectores Institucionales, la Matriz Insumo-Producto y los Cuadros de Oferta y utilización del SCNM, además de los registros administrativos provenientes de diversas fuentes, entre otros.

Los resultados de la "Cuenta Satélite del Sector Salud de México, 2016 preliminar. Año base 2013" presentados en este documento y otros datos más pueden ser consultados en la siguiente liga:
<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/salud/default.aspx>