

## **SISTEMA DE CUENTAS POR SECTORES INSTITUCIONALES 2019**

El INEGI presenta los principales resultados de las Cuentas por Sectores Institucionales 2019, versión preliminar, año base 2013, que forma parte de los productos del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Éstas proporcionan información sobre las transacciones reales y financieras que realizan los distintos sectores<sup>1</sup> entre sí y con el resto del mundo, así como del balance de activos al inicio y al cierre del año.

Entre 2016 y 2019 las Sociedades no financieras y los Hogares generaron en promedio el 47.3% y 33.5% del Producto Interno Bruto (PIB) total, respectivamente. Por lo que se refiere al Ingreso Disponible Bruto para consumir o ahorrar destaca el sector de los Hogares que concentró en promedio, en el mismo lapso, cerca del 75% de este ingreso.

La Formación Bruta de Capital Fijo más representativa en este periodo fue la del sector de las Sociedades No Financieras con una participación promedio de 13.4% (en términos de PIB). En cuanto a la conformación del Ahorro Bruto interno los Hogares contribuyeron con poco más del 13% del Producto Interno Bruto en promedio.

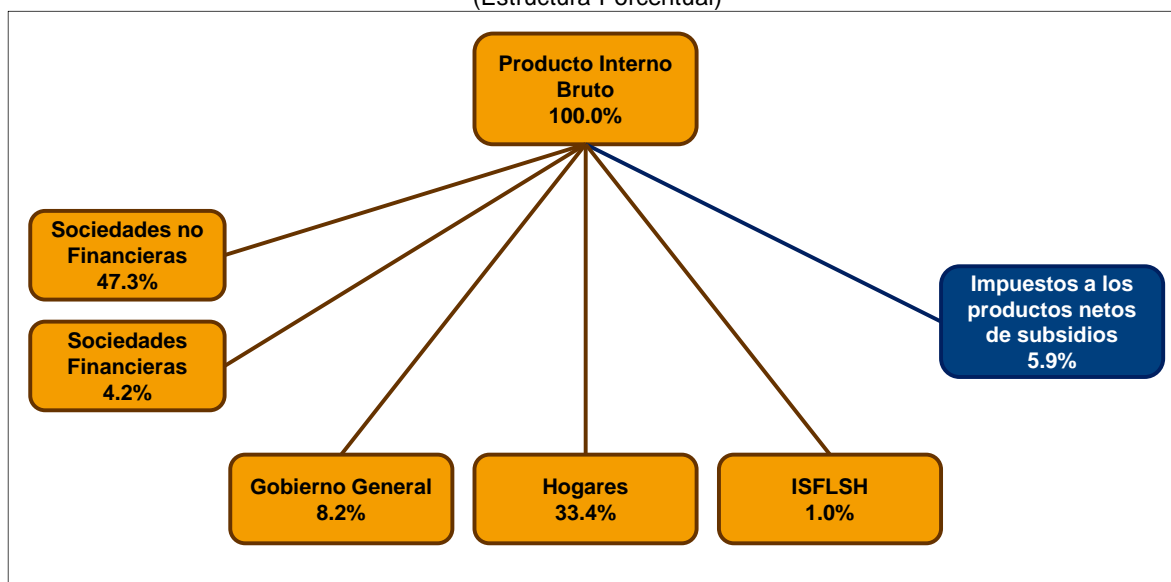
---

<sup>1</sup> Los Sectores Institucionales se conforman por: las Sociedades no financieras, las Sociedades financieras, el Gobierno general, los Hogares y las Instituciones Sin Fines de Lucro que sirven a los Hogares (ISFLSH) y se considera a los no residentes en el rubro "Resto del Mundo".

Durante 2019, las Sociedades no financieras contribuyeron con el 47.3% del PIB y el 33.4% fue generado por los Hogares; les siguieron el Gobierno general con 8.2%, las Sociedades financieras 4.2% y las Instituciones Sin Fines de Lucro que sirven a los Hogares (ISFLSH) con 1 por ciento<sup>2</sup>.

### COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTOR INSTITUCIONAL, 2019

(Estructura Porcentual)



Fuente: INEGI.

De la inversión bruta fija del país, las Sociedades no financieras realizaron el 60%, los Hogares participaron con 31.1%, el Gobierno general con 7.3%, las Sociedades financieras con 1.4% y las ISFLSH con 0.2 por ciento.

En el 2019, para financiar sus gastos en Activos no Financieros, las Sociedades no financieras recurrieron a recursos netos adicionales equivalentes al 8.9% del PIB, en tanto que el Gobierno general reportó necesidades de financiamiento equivalentes al 4.3 por ciento. Por su parte, las Sociedades financieras, cumpliendo su función de oferentes de recursos para el financiamiento de la actividad productiva, proporcionaron recursos netos equivalentes al 3.7%; los Hogares 8.5% del PIB y las ISFLSH reportaron préstamos netos por 0.6 por ciento<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> El restante 5.9% estuvo compuesto por los impuestos a los productos netos de subsidios.

<sup>3</sup> El complemento de 0.4%, que permite cerrar la brecha entre requerimientos financieros y recursos disponibles, fue cubierto con recursos externos.

**FINANCIAMIENTO DE LOS ACTIVOS NO FINANCIEROS POR SECTOR INSTITUCIONAL, 2019**  
(Participación porcentual respecto al PIB)

	Concepto	Sociedades no financieras	Sociedades financieras	Gobierno general	Hogares	ISFLSH	Economía Total	Resto del Mundo	Total
	<b>Recursos</b>								
(1)	Ahorro Bruto	8.6	3.7	(-)4.3	15.0	0.7	23.7	0.3	24.0
(2)	Transferencias netas de capital	(-)1.3	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0		
	<b>Usos</b>								
(3)	Activos no Financieros*	16.2	0.0	1.3	6.4	0.0	24.0		24.0
(4)=(1)+(2)-(3)	Necesidades (-) / otorgamiento (+) de financiamiento	(-)8.9	3.7	(-)4.3	8.5	0.6	(-)0.3		
(5)	Adquisición de activos financieros	3.9	6.7	0.6	2.1	0.0	13.3	(-)2.3	11.0
(6)	Emisión de pasivos	12.8	3.0	4.9	(-)6.4	(-)0.6	13.7	(-)2.6	11.0
(7)=(5)-(6)	Préstamo (+) / endeudamiento (-) neto	(-)8.9	3.7	(-)4.3	8.5	0.6	(-)0.4	0.4	

\*En el Sector 11 Sociedades no financieras incluye un 2.9% de discrepancia estadística.

Nota: La suma o resta de los parciales puede no coincidir con los totales debido al redondeo.

Fuente: INEGI.

Al cierre del año 2019, el valor nominal neto de los activos de la economía fue de 152,271,691 millones de pesos, lo que significó una variación en términos nominales de 6.3% respecto al inicio del año.

**Se anexa Nota Técnica**

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

Dirección de Atención a Medios / Dirección General Adjunta de Comunicación





## **NOTA TÉCNICA**

### **SISTEMA DE CUENTAS POR SECTORES INSTITUCIONALES 2019**

#### **Aspectos Generales**

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) informa sobre los principales resultados del Sistema de Cuentas por Sectores Institucionales serie 2003-2019 versión preliminar, Base 2013, los cuales proporcionan información referente a las transacciones reales y financieras y posiciones de stocks que realizan y mantienen los sectores entre sí y con el resto del mundo, a saber: Sociedades no Financieras, Sociedades Financieras, Gobierno general, Hogares, Instituciones Sin Fines de Lucro que sirven a los Hogares (ISFLSH) y el Resto del Mundo.

Los resultados por sector institucional forman parte de un complemento informativo indispensable de las “Cuentas de Bienes y Servicios” por sector económico de origen que anualmente publica el Instituto. Así, se dispone de información de manera conjunta sobre el comportamiento real por actividad económica de origen, y por sector institucional, en el que se incorpora la corriente financiera de la economía del país.

Debido a la amplitud de la información del Sistema de Cuentas por Sectores Institucionales las sucesiones contables se presentan en cuadros económicos por sectores (6) y subsectores (15) institucionales en formato matricial, iniciando en la cuenta de producción, pasando por la distribución, redistribución, acumulación, financiamiento, otras variaciones de activos y stocks de activos financieros y no financieros, con el conjunto de saldos contables que propone el SCN 2008, desde el PIB hasta el Valor neto, siendo ésta una medida de riqueza. Las CSI se desarrollan con base en los lineamientos internacionales en materia de cuentas nacionales, las versiones actuales del Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN 2008), elaborado por la Organización de las Naciones Unidas (ONU), Fondo Monetario Internacional (FMI), Banco Mundial (BM), la Oficina de Estadística de la Comisión Europea (Eurostat) y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).

#### **Principales Resultados:**

#### **Evolución de algunos agregados macroeconómicos por Sectores Institucionales**

Las Cuentas por Sectores Institucionales proporcionan un panorama sistematizado y detallado de las transacciones realizadas entre los distintos sectores institucionales (o agentes económicos) y de éstos, a su vez, con el resto del mundo. La secuencia de cuentas permite observar la forma en que el producto (que es generado en la esfera de la producción<sup>4</sup> de bienes y servicios) se distribuye en su forma de ingreso disponible

---

<sup>4</sup> El Producto Interno Bruto (PIB) a precios de mercado es el valor final de los bienes y servicios producidos durante un año para su venta en el mercado. Éste se compone por el lado de los ingresos (pago a los factores de producción) de las remuneraciones, el excedente bruto de operación, el ingreso mixto de los hogares y los impuestos a los productos netos de subsidios.

entre los sectores institucionales (esto al considerar las distintas transacciones que se llevan a cabo entre sectores)<sup>5</sup>, para que a partir de éste los sectores (agentes) tomen decisiones respecto a su asignación en consumo, ahorro, inversión y finalmente en la acumulación de riqueza.

Durante el periodo de 2016 a 2019 se observó que la participación de los distintos sectores institucionales en la estructura distributiva del ingreso se ha mantenido estable (véase cuadro siguiente). Sin embargo, se pueden resaltar algunos aspectos de su comportamiento: el Producto Interno Bruto (PIB) por sector ha conservado su estructura en el lapso referido destacando el generado por las Sociedades No financieras (con una participación promedio de 47.3% sobre el PIB) y los Hogares (que en promedio reportaron un 33.5% sobre la misma variable).

**Cuadro 1**  
**EVOLUCIÓN DE ALGUNOS AGREGADOS MACROECONÓMICOS POR**  
**SECTOR INSTITUCIONAL, 2016-2019**

(Valores a precios corrientes y participación porcentual respecto al PIB)

Indicadores	Valores a precios corrientes				Porcentajes sobre PIB			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
<b>PIB, a precios de mercado <sup>1/</sup></b>	<b>20,129,057</b>	<b>21,934,168</b>	<b>23,523,247</b>	<b>24,443,014</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Sociedades no financieras	9,283,786	10,471,128	11,246,098	11,570,738	46.1	47.7	47.8	47.3
Sociedades financieras	773,446	877,593	964,433	1,027,562	3.8	4.0	4.1	4.2
Gobierno general	1,772,576	1,858,848	1,961,884	2,013,973	8.8	8.5	8.3	8.2
Hogares	6,845,180	7,302,211	7,816,258	8,156,682	34.0	33.3	33.2	33.4
ISFLSH	195,701	212,284	231,374	243,470	1.0	1.0	1.0	1.0
<b>Ingreso Disponible Bruto</b>	<b>20,096,080</b>	<b>21,933,370</b>	<b>23,522,388</b>	<b>24,419,316</b>	<b>99.8</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>99.9</b>
Sociedades no financieras	1,048,949	1,372,678	2,408,279	2,108,365	5.2	6.3	10.2	8.6
Sociedades financieras	1,075,193	1,356,351	1,308,589	1,726,528	5.3	6.2	5.6	7.1
Gobierno general	2,142,316	2,379,265	2,091,724	1,729,372	10.6	10.8	8.9	7.1
Hogares	15,457,505	16,397,516	17,258,520	18,386,161	76.8	74.8	73.4	75.2
ISFLSH	372,118	427,560	455,276	468,890	1.8	1.9	1.9	1.9
<b>Formación Bruta de Capital Fijo</b>	<b>4,586,400</b>	<b>4,844,763</b>	<b>5,183,708</b>	<b>5,050,210</b>	<b>22.8</b>	<b>22.1</b>	<b>22.0</b>	<b>20.7</b>
Sociedades no financieras	2,860,411	2,957,002	3,170,739	3,032,735	14.2	13.5	13.5	12.4
Sociedades financieras	50,826	55,609	60,257	71,799	0.3	0.3	0.3	0.3
Gobierno general	396,274	408,776	409,893	367,515	2.0	1.9	1.7	1.5
Hogares	1,266,814	1,414,972	1,534,290	1,569,671	6.3	6.5	6.5	6.4
ISFLSH	12,076	8,405	8,528	8,491	0.1	0.0	0.0	0.0
<b>Ahorro Bruto Total</b>	<b>4,920,595</b>	<b>5,478,482</b>	<b>6,048,385</b>	<b>5,868,645</b>	<b>24.4</b>	<b>25.0</b>	<b>25.7</b>	<b>24.0</b>
<b>Ahorro bruto (interno)</b>	<b>4,489,492</b>	<b>5,080,104</b>	<b>5,566,622</b>	<b>5,783,681</b>	<b>22.3</b>	<b>23.2</b>	<b>23.7</b>	<b>23.7</b>
Sociedades no financieras	1,048,949	1,372,678	2,408,279	2,108,365	5.2	6.3	10.2	8.6
Sociedades financieras	730,024	790,184	1,009,559	898,843	3.6	3.6	4.3	3.7
Gobierno general	-275,267	-168,739	-630,126	-1,046,947	-1.4	-0.8	-2.7	-4.3
Hogares	2,857,716	2,920,627	2,611,699	3,656,478	14.2	13.3	11.1	15.0
ISFLSH	128,070	165,353	167,211	166,943	0.6	0.8	0.7	0.7
<b>Ahorro externo</b>	<b>431,103</b>	<b>398,378</b>	<b>481,763</b>	<b>84,964</b>	<b>2.1</b>	<b>1.8</b>	<b>2.0</b>	<b>0.3</b>

<sup>1/</sup> La suma de las participaciones sectoriales no coinciden con el total debido a que no se incluyen los impuestos netos de subsidios. NOTA: La diferencia entre el valor del ahorro bruto total y la formación bruta de capital fijo se explica por la discrepancia estadística, la variación de existencias y otros gastos en activos no financieros.

<sup>5</sup> El Ingreso Disponible Bruto (IDB) es el valor de los ingresos percibidos efectivamente por los distintos sectores institucionales (agentes), es decir, partiendo de la percepción de ingresos de estos sectores por su participación en el proceso productivo se realizan, además, diferentes transacciones internamente entre los sectores, así como transferencias netas corrientes con el exterior.



Al cruzar a la esfera de la redistribución, esto es cuando el producto toma su forma de Ingreso Disponible Bruto para los sectores, se observó que los Hogares concentraron entre 2016 y 2019 el 75% en promedio de este ingreso como porcentaje del PIB y que su participación ha disminuido en (-)1.6 puntos porcentuales entre estos dos años. De igual forma, el Gobierno (que en promedio alcanzó el 9.4%) ha reducido en (-)3.6 puntos porcentuales su contribución en igual lapso. Por su parte, las Sociedades No Financieras (que obtuvieron en promedio el 7.6%) y las Sociedades Financieras (que recibieron el 6%), han incrementado su percepción en 3.4 y 1.7 puntos porcentuales, respectivamente.

Al observar las cifras de los sectores sobre sus asignaciones en gasto de inversión y ahorro, resalta la participación de las Sociedades No Financieras y de los Hogares. Por el lado de la inversión (Formación Bruta de Capital Fijo)<sup>6</sup> las Sociedades No Financieras realizaron gastos durante el periodo en cuestión que en promedio representaron 13.4% como porcentaje de PIB; éstos han disminuido (-)1.8 puntos porcentuales de 2016 a 2019. Por el otro lado, los Hogares en su calidad de prestamistas netos son la principal fuente de ahorro, con una contribución promedio de 13.4% del PIB, la cual se ha incrementado 0.8 puntos porcentuales entre 2016 y 2019. El agregado del Ahorro Bruto Total representa la fuente de financiamiento del gasto en Formación Bruta de Capital<sup>7</sup> cerrando de esta forma la brecha entre recursos y gastos de inversión.

## **Producto Interno Bruto**

En el 2019, el 47.3% del Producto Interno Bruto en México fue producido por las Sociedades no financieras y los Hogares contribuyeron con el 33.4%; les siguieron el Gobierno general con 8.2%, las Sociedades financieras 4.2% y las Instituciones Sin Fines de Lucro que sirven a los Hogares (ISFLSH) con el 1% restante<sup>8</sup> (ver gráfica siguiente).

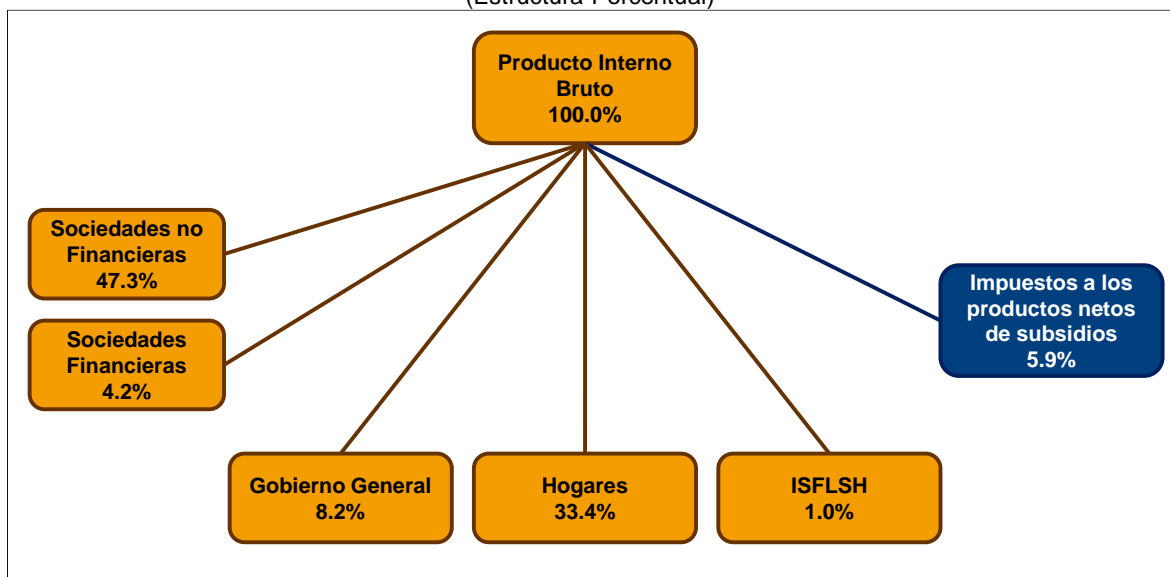
---

<sup>6</sup> La Formación Bruta de Capital Fijo es el gasto en inversión realizado en infraestructura, maquinaria y equipo.

<sup>7</sup> La Formación Bruta de Capital se diferencia de la Formación Bruta de Capital Fijo en que la primera incluye adicionalmente la variación de existencias, la discrepancia estadística y otros gastos en activos no financieros.

<sup>8</sup> El complemento de 5.9% estuvo compuesto por los impuestos a los productos netos de subsidios.

Gráfica 1  
COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTOR INSTITUCIONAL, 2019  
(Estructura Porcentual)



Fuente: INEGI.

## Determinación y distribución del Ingreso Nacional Disponible Bruto

El Ingreso Nacional Disponible Bruto representa los ingresos recibidos por los sectores institucionales, derivados de su participación en el proceso productivo, las rentas netas de la propiedad y las transferencias netas corrientes del exterior. Está conformado por la remuneración que perciben los asalariados, por el excedente de operación (ganancias empresariales asociadas a su actividad), el ingreso mixto de los Hogares, las rentas de la propiedad, la renta de la tierra, los impuestos sobre la producción y las importaciones netos de subsidios cobrados por el Gobierno y las denominadas “Otras transferencias corrientes” netas recibidas del exterior<sup>9</sup> (véase cuadro siguiente).

<sup>9</sup> Las “Otras transferencias corrientes” netas con el exterior se componen principalmente del flujo neto de divisas derivado de la “Cooperación internacional corriente” que se registra en el Gobierno y de las “Transferencias corrientes entre hogares y no residentes” (remesas) que se registra en los hogares.



Cuadro 2

**DETERMINACIÓN DEL INGRESO NACIONAL DISPONIBLE BRUTO, 2019**

(Millones de pesos corrientes y participación respecto al PIB total a precios de mercado)

	Concepto	Valores absolutos	%
	<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>24 443 014</b>	<b>100.0%</b>
	Remuneraciones	6 466 096	26.5%
	Excedente bruto de operación	11 297 522	46.2%
	Ingreso mixto bruto	5 116 300	20.9%
	Impuestos sobre la producción y las importaciones netos de subsidios	1 563 096	6.4%
(+)	Remuneraciones netas con el exterior	49 729	0.2%
(-)	Rentas netas de la propiedad con el exterior	752 851	3.1%
	<b>Ingreso Nacional Bruto</b>	<b>23 739 893</b>	<b>97.1%</b>
(+)	Otras transferencias corrientes	684 044	2.8%
(-)	Ajuste por reaseguro con el exterior	4 621	0.0%
	<b>Ingreso Disponible Bruto</b>	<b>24 419 316</b>	<b>99.9%</b>

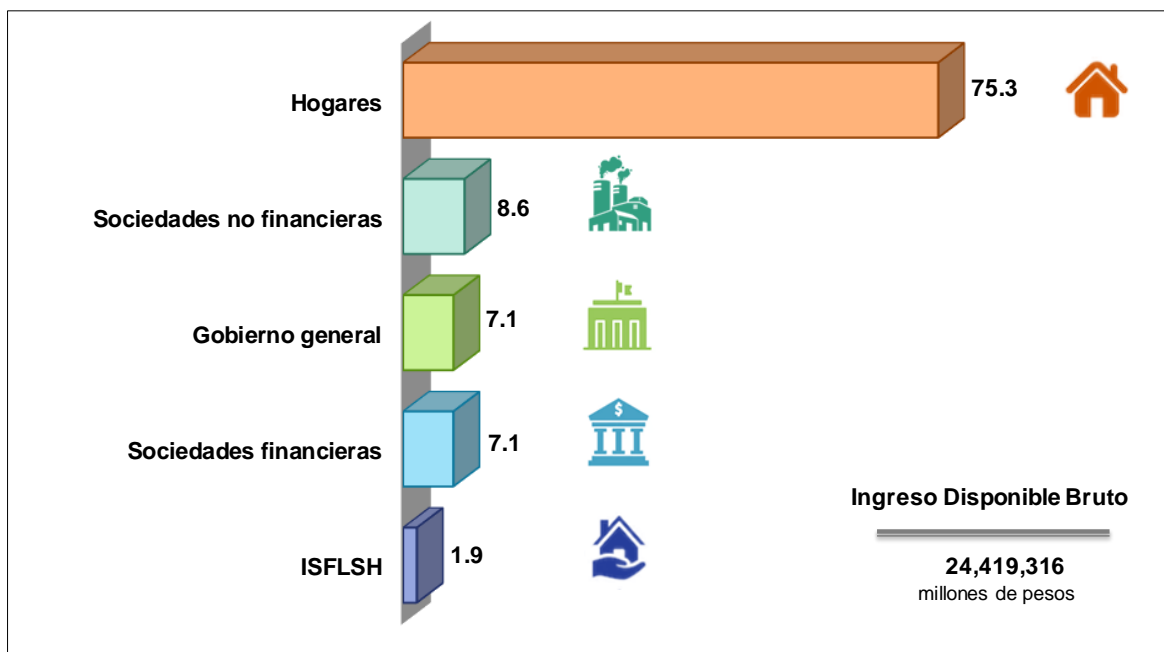
Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

Fuente: INEGI.

En el 2019, el Ingreso Nacional Disponible Bruto se ubicó en 24,419,316 millones de pesos y la distribución por sector institucional fue la siguiente: los Hogares recibieron el 75.3%, las Sociedades no financieras 8.6%, el Gobierno general y las Sociedades financieras 7.1%, cada una, y las ISFLSH 1.9% (véase gráfica siguiente).



Gráfica 2  
**DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO NACIONAL DISPONIBLE BRUTO POR  
 SECTOR INSTITUCIONAL, 2019**  
 (Estructura Porcentual)



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

## Formación Bruta de Capital Fijo

La Formación Bruta de Capital Fijo da cuenta del gasto en inversión realizado en infraestructura, maquinaria y equipo, el cual permite ampliar la capacidad productiva de la economía. En 2019 dicha formación alcanzó un nivel de 5,050,210 millones de pesos. Por sector institucional se observó que el porcentaje más alto de gasto de inversión fija lo realizaron las Sociedades no financieras con 60% del total nacional, los Hogares participaron con el 31.1%, el Gobierno general 7.3%, las Sociedades financieras 1.4% y las ISFLSH 0.2 por ciento.



## Estructura del Ahorro Bruto

Las Cuentas por Sectores Institucionales muestran que en 2019 un monto relevante del Ahorro Bruto total fue aportado por los Hogares y las Sociedades no financieras con el 62.3% y 35.9%, respectivamente; le siguieron las Sociedades financieras con 15.3%, y las ISFLSH 2.8%; mientras que el Gobierno observó un desahorro de (-)17.8% y el restante 1.4% fue cubierto con ahorro proveniente del exterior.

Así, en el año de referencia la tasa de ahorro bruto total del país fue equivalente al 24% del PIB a precios de mercado, cifra menor en 1.7 puntos porcentuales que la reportada en 2018. Dicho comportamiento derivó de una disminución en el ahorro externo en igual magnitud.

Cuadro 3  
**AHORRO BRUTO POR SECTOR INSTITUCIONAL, 2018-2019**  
(Participación respecto al PIB total a precios de mercado)

Año	Ahorro Bruto Total	Ahorro Bruto Interno						Ahorro Externo
		Sociedades no financieras	Sociedades financieras	Gobierno general	Hogares	ISFLSH	Suma	
	(1) = (7) + (8)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7) = (2) a (6)	(8)
2018	25.7	10.2	4.3	(-)2.7	11.1	0.7	23.7	2.0
2019	24.0	8.6	3.7	(-)4.3	15.0	0.7	23.7	0.3

Nota: La suma o resta de los parciales puede no coincidir con los totales debido al redondeo.

Fuente: INEGI.

Al desagregar el ahorro interno, se observó que el correspondiente a las Sociedades no financieras pasó de 10.2% a 8.6% respecto al PIB, entre 2018 y 2019; el de las Sociedades financieras lo hizo de 4.3% a 3.7%. Por su parte, los Hogares registraron un aumento en su participación al pasar de 11.1% a 15%, en el mismo lapso, y las ISFLSH se mantuvieron en 0.7 por ciento. Finalmente, el Gobierno general mostró un mayor desahorro al cruzar de (-)2.7% a (-)4.3% en el periodo de estudio.

## Financiamiento de los Activos no Financieros

En 2019, las Sociedades no financieras realizaron gastos en activos no financieros equivalentes al 16.2% del PIB, los cuales fueron financiados por el ahorro bruto y las transferencias netas de capital, representando ambos el 7.4% del PIB. Para cerrar la brecha entre los “recursos totales” de este sector y sus gastos en activos no financieros, dichas Sociedades incurrieron en un endeudamiento neto de 8.9% del PIB, que resultó de la adquisición de activos financieros por 3.9% y una emisión neta de pasivos de 12.8 por ciento. En cambio, los Hogares llevaron a cabo gastos en activos no financieros menores a sus recursos disponibles en un monto equivalente al 8.5% del PIB, constituyéndose en un prestamista neto para los demás sectores (véase cuadro siguiente).

Cuadro 4  
**FINANCIAMIENTO DE LOS ACTIVOS NO FINANCIEROS POR SECTOR INSTITUCIONAL, 2019**  
(Participación porcentual respecto al PIB)

	Concepto	Sociedades no financieras	Sociedades financieras	Gobierno general	Hogares	ISFLSH	Economía Total	Resto del Mundo	Total
	<b>Recursos</b>								
(1)	Ahorro Bruto	8.6	3.7	(-)4.3	15.0	0.7	23.7	0.3	24.0
(2)	Transferencias netas de capital	(-)1.3	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0		
	<b>Usos</b>								
(3)	Activos no Financieros*	16.2	0.0	1.3	6.4	0.0	24.0		24.0
(4)=(1)+(2)-(3)	Necesidades (-) / otorgamiento (+) de financiamiento	(-)8.9	3.7	(-)4.3	8.5	0.6	(-)0.3		
(5)	Adquisición de activos financieros	3.9	6.7	0.6	2.1	0.0	13.3	(-)2.3	11.0
(6)	Emisión de pasivos	12.8	3.0	4.9	(-)6.4	(-)0.6	13.7	(-)2.6	11.0
(7)=(5)-(6)	Préstamo (+) / endeudamiento (-) neto	(-)8.9	3.7	(-)4.3	8.5	0.6	(-)0.4	0.4	

\*En el Sector 11 Sociedades no financieras incluye un 2.9% de discrepancia estadística.  
Nota: La suma o resta de los parciales puede no coincidir con los totales debido al redondeo.  
Fuente: INEGI.



Al consolidarse todos los sectores institucionales se obtienen las fuentes de financiamiento para la inversión total de la economía. De esta manera, la inversión del país representó en 2019 el 24% del PIB, y fue financiada por el ahorro interno bruto con una tasa que se ubicó en 23.7% del producto, del cual 15% correspondió a los Hogares, 8.6% a las Sociedades no financieras, 3.7% de las Sociedades financieras, 0.7% de las ISFLSH, y el Gobierno general registró un desahorro de (-)4.3%; para cubrir las necesidades de financiamiento el ahorro faltante se obtuvo del Resto del Mundo (0.3 por ciento).

Como un desglose adicional para el análisis de la cuenta financiera, se proporcionan los cuadros de flujos de fondos detallados, uno para los activos financieros y otro para los pasivos; su estructura vertical responde al grado de liquidez de los activos. Atendiendo a este criterio se presenta el dinero en circulación; los depósitos de fácil realización; los valores emitidos por el gobierno, la banca y las empresas; los préstamos otorgados por el sector financiero; las acciones que emiten las sociedades; las reservas de seguros y derechos de pensiones; los activos financieros denominados derivados, concluyendo con los créditos comerciales. Esta herramienta de análisis se ha actualizado para ponerla al día de todas las innovaciones que surgieron en los mercados financieros en los últimos años y que fueron introducidos en el recientemente aprobado SCN 2008.

## **Balance de Apertura y Cierre y Variación en el Valor de los Activos**

Los resultados de los Balances de Apertura y Cierre muestran el valor neto<sup>10</sup> total de los activos, es decir, los *stocks* de los activos financieros y no financieros que posee cada sector institucional, siendo esto una medida cercana al concepto de riqueza. A lo largo del año se adquieren activos (financieros y no financieros) y también se emiten pasivos (deudas); estos registros constituyen transacciones que, adicionadas al Balance de Apertura, definen el valor neto de las posesiones que cada uno de los sectores tiene al final del año.

Al inicio de 2019 el valor neto de los activos<sup>11</sup> en posesión de los distintos sectores fue de 143,246,462 millones de pesos; al finalizar el año el Balance de Cierre mostró un valor de 152,271,691 millones de pesos. Este valor fue equivalente a 6.2 veces

---

<sup>10</sup> Entendido éste como el valor de todas las posesiones o activos que cada sector institucional tiene a lo largo del año. Éste incluye los activos no financieros producidos (por ejemplo: inmuebles, maquinaria, equipo, existencias, etc.), activos no financieros no producidos (por ejemplo: terrenos, recursos naturales –árboles, minas, petróleo, etc., contratos, arrendamientos y licencias, fondos y activos comerciales), y los activos financieros (como son: títulos de deuda y opciones accionarias de empleados, el oro monetario y los derechos especiales de giro -DEG-, acciones y participaciones en fondos de inversión, los seguros y sistemas de pensiones).

<sup>11</sup> Cabe precisar que en 2016 se registró un cambio en los resultados de los Balances de Apertura y Cierre de Activos, como resultado de revisiones realizadas por la fuente respecto a la valoración de activos del resto del mundo, proveniente de la información de la Balanza de Pagos.

más que el PIB (esto es 623% respecto a esta variable) y mostró un incremento de 36.9 puntos porcentuales (con relación al PIB) en comparación con lo observado a principio del año (ver cuadro siguiente).

**Cuadro 5**  
**STOCK Y VARIACIONES DE ACTIVOS FINANCIEROS Y NO FINANCIEROS, 2019**  
(Participación porcentual respecto al PIB)

	Concepto	S.11 Sociedades no Financieras	S.12 Sociedades Financieras	S.13 Gobierno General	S.14 Hogares	S.15 ISFLSH	S.1 Economía Interna	S.2 Resto del Mundo	Total
	<b>Balance de Apertura</b>								
AN	Activos No Financieros	293.8	4.0	114.2	170.8	3.4	586.0	0.0	586.0
AF	Activos Financieros	92.5	113.5	28.4	99.3	0.0	333.6	98.3	431.9
P	Pasivos	208.8	93.1	67.6	(-)0.6	(-)2.8	366.1	54.6	431.9
De	Discrepancia estadística								11.3
VN	Valor Neto (ANF+AF-P)	177.5	24.4	74.9	270.6	6.2	553.6	43.7	586.0
	<b>Variaciones del Valor</b>								
AN	Activos No Financieros	21.1	0.1	0.9	14.7	0.1	36.9	0.0	36.9
AF	Activos Financieros	8.1	7.8	0.8	7.4	0.0	24.0	5.0	29.0
P	Pasivos	21.5	8.6	5.5	(-)6.4	(-)0.6	28.6	(-)2.5	29.0
De	Discrepancia estadística								2.9
VN	Variaciones del Valor Neto	7.7	(-)0.7	(-)3.8	28.4	0.8	32.3	7.5	36.9
	<b>Balance de Cierre</b>								
AN	Activos No Financieros	314.9	4.0	115.1	185.4	3.5	623.0	0.0	623.0
AF	Activos Financieros	100.5	121.3	29.1	106.7	0.0	357.6	103.3	461.0
P	Pasivos	230.3	101.7	73.2	(-)7.0	(-)3.5	394.7	52.1	461.0
De	Discrepancia estadística								14.2
VN	Valor Neto (ANF+AF-P)	185.1	23.6	71.1	299.1	7.0	585.9	51.2	623.0

Nota: La suma o resta de los parciales puede no coincidir con los totales debido al redondeo.

Fuente: INEGI.

Al final del 2019 fueron los Hogares y las Sociedades no financieras los sectores con mayor posesión de activos netos. Los Hogares concluyeron el año con un valor neto equivalente al 299.1% del PIB (73,106,081 millones de pesos), mientras que las Sociedades no financieras lo hicieron con activos netos por 185.1% del PIB (45,253,839 millones de pesos). En el año de estudio ambos sectores concentraron el 77.7% del valor neto total de los activos del país.



## **ASPECTOS METODOLÓGICOS**

Los resultados por sector institucional forman parte de un complemento informativo de las “Cuentas de bienes y servicios” por sector económico de origen que difunde el Instituto. Estos dos enfoques de la economía permiten disponer de información acerca del comportamiento real y, en la perspectiva de sectores institucionales, la vinculación de la corriente real con la financiera dentro del circuito de la economía.

Las unidades institucionales son entidades económicas con capacidad para realizar actividades económicas y efectuar transacciones con otras, poseer activos y contraer pasivos, se agrupan en sectores institucionales en función de su naturaleza. La sectorización definida para México guarda correspondencia con la recomendada en el SCN 2008, en tanto que la subsectorización aplicada responde a la importancia económica y a la disponibilidad de información adecuada para el sistema.

1. Sociedades no financieras: Está conformado por las sociedades o empresas no financieras residentes en el país, incluidas las denominadas cuasisociedades que son empresas que no están constituidas en sociedad pero que funcionan como tal, es decir, su operación es en forma autónoma e independiente de sus propietarios.

La función principal de este sector es la de producir bienes y servicios no financieros para su venta en el mercado. Las sociedades públicas adicionalmente pueden recibir transferencias, aportaciones y/o subsidios del Gobierno general.

2. Sociedades financieras: Se conforman por las sociedades y cuasisociedades financieras, tanto de capital privado como público. Como su nombre lo indica, realizan actividades de intermediación financiera, facilitan su realización y administran carteras de riesgo. Asimismo, se incluyen las sociedades cuya función principal es asegurar y afianzar transformando riesgos individuales en colectivos mediante la constitución de reservas técnicas de seguros y cuyos “recursos” principales provienen de primas contractuales.

3. Gobierno general: El tercer sector institucional corresponde al Gobierno general, cuya función principal es suministrar bienes y servicios no de mercado tanto para los individuos como para la comunidad en su conjunto, ejemplo de ello son: seguridad pública, administración de justicia, educación, salud, esparcimiento e investigación, entre otros.

El Gobierno general se subdivide en cuatro subsectores: Gobierno central, Gobierno estatal, Gobierno local y Fondos de seguridad social. Cada uno de estos subsectores se presenta desagregado para los niveles de gobierno que lo componen.



4. Hogares: En el SCN 2008 se define como una unidad institucional cuando se trata de un pequeño grupo de personas que comparten la misma vivienda y juntan total o parcialmente sus ingresos y su riqueza, consumiendo colectivamente bienes y servicios, tales como la alimentación y el alojamiento. Además de consumidores, los hogares pueden desarrollar cualquier clase de actividad económica ofertando su mano de obra, produciendo a través de empresas propias que no estén constituidas en sociedad o percibiendo rentas diversas.

Se contabilizan como hogares productores a los trabajadores por cuenta propia, profesionistas independientes, ejidatarios, jornaleros, artesanos, vendedores ambulantes, etc. Los hogares productores pueden realizar sus actividades en la vivienda o fuera de ella.

También se registra, conforme a las recomendaciones internacionales, el valor agregado de las viviendas habitadas por sus dueños, ya que éstas efectivamente les proporcionan un servicio. Asimismo, se incluyen hogares colectivos como son los asilos, hospitales, conventos y prisiones.

5. Instituciones Sin Fines de Lucro que sirven a los Hogares ISFLSH: Está constituido por entidades jurídicas o sociales creadas para producir bienes y servicios a los hogares gratuitamente o a precios económicamente no significativos, cuyo estatuto legal no les permite ser fuente de ingreso, beneficio u otra ganancia financiera para las unidades que las establecen, controlan o financian. Sus actividades productivas pueden generar excedentes, pero no pueden traspasarse a otras unidades institucionales, por este motivo es posible que se les declare exentas de diversos impuestos. Existen otras instituciones sin fines de lucro que sirven a las empresas o al gobierno, las que se incluyen en sus respectivos sectores institucionales.

En este sector de ISFLSH se incluyen las iglesias o asociaciones religiosas; los clubes sociales, deportivos, culturales y recreativos; los sindicatos, partidos políticos, organizaciones no gubernamentales y otros organismos de beneficencia y asistencia social, asociaciones profesionales, etcétera.

6. Resto del Mundo: Estrictamente no es un sector institucional más de la economía del país, pero su integración proporciona una visión del conjunto de transacciones que ligan la economía interna con el exterior. El “resto del mundo” está visto desde la óptica del exterior y se caracteriza por agrupar las operaciones de las unidades institucionales residentes que realizan con las no residentes. La fuente de información utilizada es la Balanza de pagos de México.



A partir de los avances alcanzados en la implementación de la Recomendación #15 Cuentas Sectoriales<sup>12</sup>, el Grupo Intersecretarial sobre Estadísticas Económicas y Financieras, que incluye a todas las agencias representadas en el Grupo Intersecretarial de Trabajo sobre Cuentas Nacionales, desarrollará una estrategia para promover la compilación y divulgación del enfoque de hojas de balance (BSA, por sus siglas en inglés), flujo de fondos, e información sectorial de forma más general; derivando en la creación de un marco contable que posibilitó la medición de stocks de activos financieros y no financieros.

En el SCN los stocks se registran en las cuentas denominadas balances, estas se elaboran con referencia al comienzo y al final del período contable. Los stocks relacionados con los flujos son el resultado de la acumulación de transacciones y otros flujos anteriores, y se modifican por transacciones y otros flujos durante el período. Los stocks son el resultado de un proceso continuo de entradas y salidas, con algunas variaciones de volumen o de valor producidas durante el tiempo de tenencia de un activo o pasivo dado.

Los stocks se refieren al nivel total de activos o pasivos de una economía en un momento dado. (En la metodología de la balanza de pagos, los niveles de los stocks suelen denominarse posiciones). Para poder estudiar los stocks es necesario definir los activos y pasivos, definiciones que dependen fundamentalmente de los conceptos de beneficios y de propiedad.

Se pueden distinguir dos tipos de activos, los activos financieros y los no financieros. Los activos financieros son todos los derechos financieros, acciones u otras participaciones de capital en sociedades más el oro en lingotes en poder de las autoridades monetarias mantenido como activo de reserva. Los activos no financieros pueden ser producidos y no producidos, los producidos aparecen vía el proceso de producción o de importación y se pueden diferenciar en activos fijos, existencias y objetos valiosos. Los activos no producidos comprenden tres categorías, tales como recursos naturales; contratos, arrendamientos y licencias y fondos de comercio y activos de comercialización.

Un balance es un estado contable, elaborado en un momento concreto en el tiempo, de los valores de activos que se poseen y de los pasivos adeudados por una unidad o sector institucional. El balance completa la secuencia de cuentas y muestra el resultado final de los asientos registrados en las cuentas de producción, distribución y utilización del ingreso, y acumulación. El saldo contable del balance es el Valor neto.

---

<sup>12</sup> Contenida en el reporte The Financial Crisis and Information Gaps (October 2009) –conocido como Iniciativa de datos G20- y desarrollado más ampliamente en The Financial Crisis and Información Gaps: Esta iniciativa entró a su fase 2, en dónde se atiende la recomendación #8 Cuentas Sectoriales.





El Valor neto se define como el valor de todos los activos que posee una unidad o sector institucional menos el valor de todos sus pasivos pendientes. Como saldo contable, el Valor neto se calcula para las unidades y sectores institucionales y para la economía total.

La existencia de un conjunto de balances integrados con las cuentas de flujos permite a los analistas formarse una visión más amplia respecto al seguimiento y evaluación de las condiciones y los comportamientos económicos y financieros.

Un aspecto muy importante en la compilación de balances es la elaboración de las cuentas de otras variaciones en el volumen. Estas cuentas son de seis tipos y un conjunto de tres más que dan cuenta de las revalorizaciones. Su función principal es permitir que ciertos activos entren y salgan del Sistema por vías diferentes a las transacciones, registrar los efectos de acontecimientos excepcionales e imprevistos que afectan a los beneficios económicos que pueden obtenerse de los activos (y los pasivos correspondientes), el registro de los cambios en la clasificación de las unidades económicas, de los activos y en la estructura de las unidades institucionales.

Esta información se sigue ofreciendo mediante menús interactivos con los que se pueden realizar las descargas de información, buscando así resolver con posibilidades más dinámicas las distintas necesidades de uso de esta información.

El conjunto de tabulados, que se integran en este producto, proporcionan datos sobre las transacciones reales y financieras que realizan los distintos sectores<sup>13</sup> entre sí y con el resto del mundo. Así como las posiciones de stocks de activos y pasivos, para cerrar el marco contable propuesto con los datos sobre riqueza por sector institucional y del país.

La información referida es sólo una parte del acervo que proporciona este proyecto, ya que las posibilidades de análisis pueden ser múltiples. Las Cuentas por Sectores Institucionales pueden ser consultadas en la página del Instituto en Internet:

<https://www.inegi.org.mx/temas/si/>

<https://www.inegi.org.mx/programas/si/2013/>

---

<sup>13</sup> Los Sectores Institucionales se conforman por: las Sociedades no financieras, las Sociedades financieras, el Gobierno general, los Hogares y las Instituciones Sin Fines de Lucro que sirven a los hogares (ISFLSH).