

**IV. Cuentas de los Sectores
Institucionales y Cuentas
Económicas Integradas**

Capítulo N° 4

Cuentas de los Sectores Institucionales y Cuentas Económicas Integradas

4.1. Cuentas Económicas Integradas

Las Cuentas Económicas Integradas (CEI), corresponden a un esquema de presentación del sistema de cuentas nacionales donde se integran las cuentas de los sectores institucionales de residentes y no residentes y los flujos de las cuentas de bienes y servicios en un solo conjunto coherente y armónico; su principal objetivo es mostrar una descripción global, integrada y sintética de la economía del país.

En las filas se visualiza la sucesión de cuentas y transacciones de flujos que se intersectan con las columnas, donde se identifican las transacciones de los sectores institucionales residentes (economía nacional) y de los no residentes.

Por cada sector institucional se identifican dos columnas, recursos (pasivos) y empleos (activos). Esta disposición simétrica de las columnas, permite registrar simultáneamente los flujos que efectúa un sector institucional y la contrapartida que debe registrar el otro sector institucional (otra unidad económica). Con esto, se cumple con el cuádruple registro. El cuadro de las Cuentas Económicas Integradas presenta los resultados por sectores Institucionales correspondientes a las siguientes cuentas:

- a) I. Cuenta de producción o cuenta exterior de bienes y servicios
- b) II.1.1 Cuenta de generación del Ingreso
- c) II.1.2 Cuenta de asignación del ingreso primario
- d) II.2 Cuenta de redistribución secundaria del ingreso
- e) II.3 Cuenta de redistribución del ingreso en especie
- f) II.4 Cuenta de utilización del ingreso
- g) III.1 Cuenta de Capital
- h) III.2 Cuenta Financiera

Los aspectos conceptuales de las cuentas se describen en el documento de metodología del cambio de año base de las cuentas nacionales.

La cuenta de producción o cuenta exterior de bienes y servicios, es la primera cuenta que se muestra en las Cuentas Económicas Integradas.

La cuenta exterior de bienes y servicios muestra los flujos de exportaciones e importaciones con el Resto del Mundo. En los recursos del Resto del Mundo se registran las importaciones de bienes y servicios que el país compra del exterior y que significan recursos para el país que los exporta. En el año 2007, el nivel de las importaciones representó el 24,2% del PBI. Por el lado de los empleos se registran las exportaciones del país al resto del mundo, los cuales significaron el 31,5% del PBI y el 17,9% de la producción de bienes y servicios de la economía.

Respecto a la cuenta de producción, en el acápite 4,2 se ha realizado un análisis descriptivo del valor bruto de producción, consumo intermedio, el valor agregado y sus componentes por sectores institucionales y actividades económicas.

La cuenta de generación del ingreso es la segunda cuenta de las Cuentas Económicas Integradas, muestra como se distribuye el valor agregado entre los factores de la producción de cada subsector institucional: la remuneración de los asalariados, los impuestos a los productos y a la producción, los subsidios y finalmente el excedente de explotación bruto y el ingreso mixto bruto.

En relación a las remuneraciones, las Sociedades no Financieras pagaron el 54,2% del total de las remuneraciones de la economía, seguidos del sector Gobierno General (21,8%), Hogares (18,7%), las Sociedades Financieras (6,4%), y las Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares (0,7%).

En los impuestos netos de subsidios, el sector de las Sociedades no financieras registró la mayor contribución con el 92,3%, y el 7,7% correspondió, en conjunto, a los sectores del Gobierno General, los Hogares, las Sociedades Financieras y la Instituciones Sin Fines de Lucro.

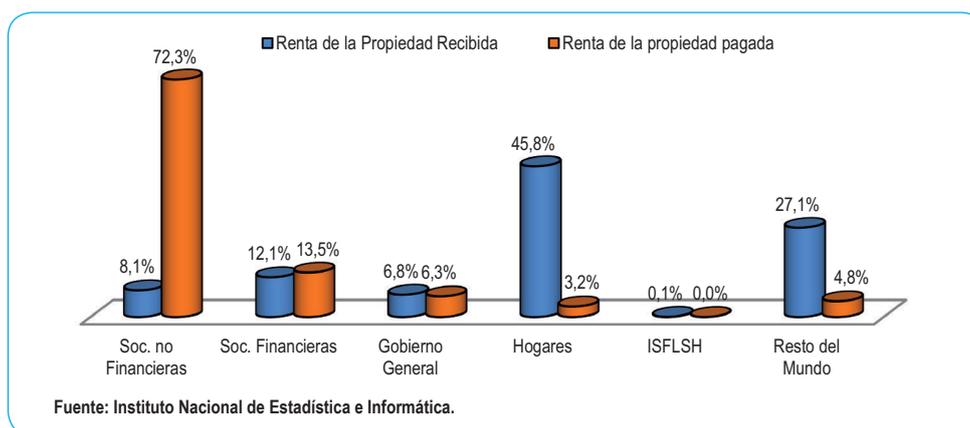
Los saldos contables de la presente cuenta son el excedente de explotación bruto y el ingreso mixto bruto, por agregación se ha definido como ingreso de explotación. La participación del excedente de explotación de la economía en el ingreso de explotación alcanzó el 66,2% y el ingreso mixto bruto el 33,8%, éste último es generado por el sector de los Hogares.

La asignación del ingreso primario (tercera cuenta, registra la distribución del ingreso primario generado en la economía entre los diferentes sectores institucionales residentes y no residentes.

En el año 2007, la renta de la propiedad recibida por la economía (intereses, dividendos retiros de la renta de las cuasisociedades, utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa, renta de la propiedad atribuida a los titulares de pólizas de seguro y renta de la tierra) representó el 72,9% del total, en tanto, el resto del mundo dispuso del 27,1%. Por el lado de los empleos o gastos, por los mismos conceptos, las rentas pagadas por la economía significaron el 95,2% y al resto del mundo correspondió pagar el 4,8%.

El saldo obtenido de esta cuenta corresponde al ingreso nacional bruto, el sector con el mayor aporte fue el sector de los hogares con una participación de 75,1%.

Gráfico N° 4.1
PERÚ: PARTICIPACIÓN DE LA RENTA DE LOS SECTORES INSTITUCIONALES Y EL RESTO DEL MUNDO EN EL TOTAL DE RENTA, 2007



La cuenta distribución secundaria del ingreso (cuarta cuenta), que registra en los recursos, el ingreso nacional bruto al que se le adicionan diversas operaciones intersectoriales de distribución y redistribución de rentas tales como los impuestos sobre el ingreso y la riqueza, las contribuciones y prestaciones sociales y diversas transferencias corrientes.

En el año 2007, los impuestos corrientes sobre el ingreso y la riqueza pagados al gobierno por los diferentes sectores institucionales representaron el 96,2%, en tanto, el resto del mundo aportó el 3,8%.

Cuadro N° 4.1
PERÚ: CUENTAS ECONÓMICAS INTEGRADAS, 2007
(Millones de nuevos soles)

CUENTAS	Total	EMPLEOS / VARIACIONES DE ACTIVOS								Transacciones y saldos contables	RECURSOS / VARIACIONES DE PASIVOS Y DEL VALOR NETO								CUENTAS		
		Cuenta de Bienes y Servicios Recursos	S.2 Cuenta Resto del mundo	S.1 Economía Total	S.15 Instituciones sin Fines de Lucro que sirven a los Hogares	S.14 Hogares	S.13 Gobierno General	S.12 Sociedades Financieras	S.11 Sociedades No Financieras		S.11 Sociedades No Financieras	S.12 Sociedades Financieras	S.13 Gobierno General	S.14 Hogares	S.15 Instituciones sin Fines de Lucro que sirven a los Hogares	S.1 Economía Total	S.2 Cuenta Resto del mundo	Cuenta de Bienes y Servicios Empleos		Total	
Cuenta : I Producción / Cuenta de Bienes y Servicios con el Exterior	77 257	77 257								P.7	Importaciones de bienes y servicios						77 257	77 257	Cuenta : I Producción / Cuenta de Bienes y Servicios con el Exterior		
	100 774		100 774							P.6	Exportaciones de bienes y servicios							100 774		100 774	
	564 128	564 128								P.1	Producción	352 915	15 426	36 936	156 514	2 337	564 128			564 128	
	270 938			270 938	1 594	61 745	11 319	5 248	191 032	P.2	Consumo intermedio									270 938	270 938
	26 503	26 503								D.21-D.31	Impuestos menos subvenciones sobre los productos	0	0	0	0	0	26 503			26 503	
	319 693			319 693	743	94 769	25 617	10 178	161 883	B.1b	Valor agregado bruto / Producto Bruto Interno ¹¹	161 883	10 178	25 617	94 769	743	319 693			319 693	
-23 517		-23 517							B.11	Saldo de bienes y servicios con el exterior							-23 517	-23 517	Cuenta : II.1.1 Cuenta de Generación del Ingreso		
Cuenta : II.1.1 Cuenta de Generación del Ingreso	98 140		13	98 127	682	18 371	21 340	4 515	53 219	D.1	Remuneración de los asalariados	0	0	0	98 125	0	98 125	15	98 140	Cuenta : II.1.2 Cuenta de Asignación del Ingreso Primario	
	28 020		0	28 020	6	33	16	62	1 400	D.2-D.3	Impuestos sobre la producción y las importaciones menos subvenciones	0	0	28 020	0	28 020	0	28 020	28 020		
	26 503		0	26 503	0	0	0	0	0	D.21-D.31	Impuestos sobre los productos netos de subvenciones	0	0	26 503	0	26 503	0	26 503	26 503		
	1 517		0	1 517	6	33	16	62	1 400	D.29-D.39	Otros impuestos menos subvenciones sobre la producción	0	0	1 517	0	1 517	0	1 517	1 517		
	128 089		0	128 089	55	10 908	4 261	5 601	107 264	B.2b	Excedente de explotación bruto	107 264	5 601	4 261	10 908	55	128 089		128 089		128 089
	65 457			65 457	0	65 457	0	0	0	B.3b	Ingreso mixto bruto	0	0	0	65 457	0	65 457		65 457		65 457
Cuenta : II.1.2 Cuenta de Asignación del Ingreso Primario	110 573		5 297	105 276	0	3 514	6 919	14 950	79 893	D.4	Rentas de la propiedad (incluye distribución del SIFMI)	8 978	13 367	7 482	50 689	61	80 577	29 996	110 573	Cuenta : II.2 Cuenta de Distribución Secundaria del Ingreso	
	294 992			294 992	116	221 665	32 844	4 018	36 349	B.5b	Saldo de ingresos primarios bruto / Ingreso Nacional Bruto	36 349	4 018	32 844	221 665	116	294 992		294 992		294 992
Cuenta : II.2 Cuenta de Distribución Secundaria del Ingreso	25 598		961	24 637	0	5 138	0	1 303	18 196	D.5	Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc.	0	0	25 598	0	25 598	0	25 598	25 598	Cuenta : II.3 Cuenta de Redistribución del Ingreso en Especie	
	19 327		0	19 327	0	19 327	0	0	0	D.61	Contribuciones sociales	3	9 202	10 122	0	19 327	0	19 327	19 327		
	12 488		0	12 488	0	0	10 849	1 639	0	D.62	Prestaciones sociales distintas a las transferencias sociales en especie	0	0	0	12 488	0	12 488	0	12 488		12 488
	61 684		7 506	54 178	15	9 429	42 049	1 318	1 367	D.7	Otras transferencias corrientes	671	1 058	40 806	16 750	2 138	61 423	261	61 684		61 684
Cuenta : II.3 Cuenta de Redistribución del Ingreso en Especie	303 198			303 198	2 239	217 009	56 472	10 018	17 460	B.6b	Ingreso disponible bruto	17 460	10 018	56 472	217 009	2 239	303 198		303 198	303 198	
	15 279			15 279	2 088	0	13 191	0	0	D.63	Transferencias sociales en especie	0	0	0	15 279	0	15 279		15 279	15 279	
Cuenta : II.4 Cuenta de Utilización del Ingreso	303 198			303 198	151	232 288	43 281	10 018	17 460	B.7b	Ingreso disponible ajustado bruto	17 460	10 018	43 281	232 288	151	303 198		303 198	Cuenta : III.1 Cuenta de Capital	
	225 740			225 740	2 088	190 228	33 424	0	0	B.6b	Ingreso disponible bruto	17 460	10 018	56 472	217 009	2 239	303 198		303 198		303 198
	225 740			225 740	0	205 507	20 233	0	0	P.3	Gasto de consumo final							225 740	225 740		
	8 839		0	8 839	0	0	1 331	7 508	0	P.4	Consumo final efectivo							225 740	225 740		
	77 458			77 458	151	35 620	21 717	2 510	17 460	D.8	Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones	0	0	0	8 839	0	8 839	0	8 839		8 839
	-7 022		-7 022							B.8b	Ahorro bruto	17 460	2 510	21 717	35 620	151	77 458		77 458		77 458
Cuenta : III.1 Cuenta de Capital	63 892			63 892	138	21 320	10 166	775	31 493	B.12	Saldo corriente con el exterior							-7 022	-7 022	Cuenta : III.1 Cuenta de Capital	
	6 544			6 544	7	699	198	-45	5 685	P.51b	Formación bruta de capital fijo								63 892		63 892
	0			0	0	-91	60	2	29	P.52	Variaciones de existencias								6 544		6 544
	0		0	0	53	-1 687	33	26	1 575	P.53	Adquisiciones menos disposiciones de objetos valiosos								0		0
	0		0	0						NP	Adquisiciones menos disposiciones de activos no producidos								0		0
	70 436			70 436						D.9 (+/-)	Transferencias de capital netas	455	-183	770	296	28	1 366	-1 366	0		0
0		-8 388	8 388	-19	15 675	12 030	1 569	-20 867	B.10.1	Variaciones del valor neto debidas al ahorro y a las transferencias de capital	17 915	2 327	22 487	35 916	179	78 824	-8 388	70 436	70 436		
									B.9	Préstamo neto (+) / Endeudamiento neto (-)											

¹¹ Para la economía total este saldo corresponde al Producto Bruto Interno. Es igual al valor agregado de los sectores institucionales más los impuestos menos las subvenciones sobre los productos

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Las contribuciones sociales por el lado de los empleos son atribuidas al sector Hogares, que en mayor proporción provienen del ingreso de sus remuneraciones. En el lado de los recursos, dichas contribuciones (pensionables y no pensionables), fueron administradas mayormente por las Sociedades Financieras (47,6%) y el Gobierno General (52,4%).

Las prestaciones sociales distintas de las transferencias sociales en especie son transferencias corrientes pagadas por las Sociedades Financieras (13,1%) y el Gobierno General (86,9%) a los hogares por concepto de enfermedad o invalidez, maternidad, compensación por tiempo de servicios (no pensiones) y por los pagos de las Administradoras de Fondos de Pensiones (AFP) o por la Oficina de Normalización Previsional (ONP) que administra las pensiones en el ámbito público.

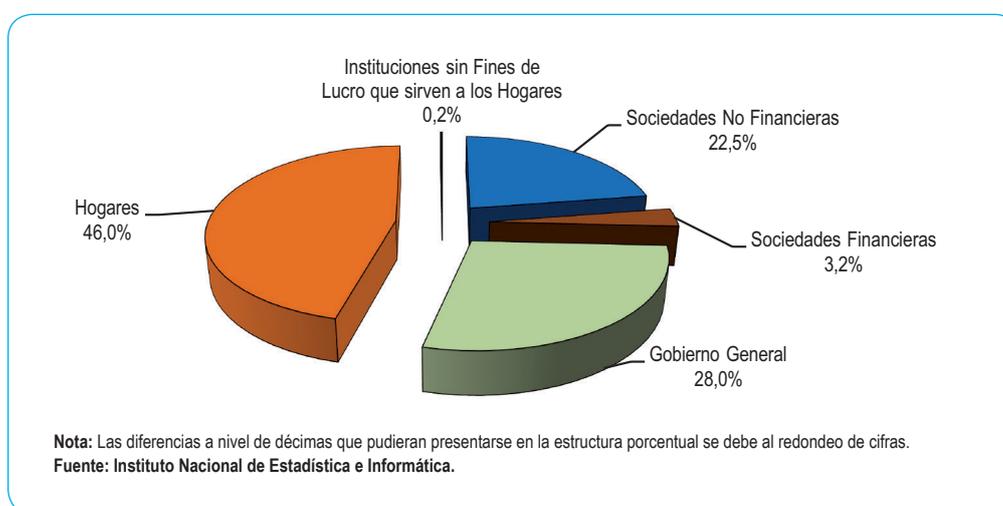
En las otras transferencias corrientes pagadas, el Gobierno General realizó gastos por el 77,6% del total de transferencias de la economía (subvenciones a personas naturales y jurídicas, fondos y fundaciones); y por el lado de recursos, las transferencias recibidas por el gobierno representaron el 66,4% (multas y sanciones).

El saldo contable de la cuenta de distribución secundaria del ingreso es el ingreso disponible bruto, que se obtiene sumando al saldo de ingresos primarios, todas las transferencias corrientes recibidas por cada sector y deduciendo todas las transferencias corrientes pagadas. En el año 2007, el ingreso disponible bruto de la economía alcanzó un valor de 303 mil 198 millones de nuevos soles.

La cuenta de redistribución del ingreso en especie, (quinta cuenta) por el lado de los empleos identifica las transferencias sociales en especie que los sectores Gobierno General (86,3%) e ISFLSH (13,7%), transfieren a los Hogares (recursos). El saldo contable proveniente de esta cuenta figura como ingreso disponible bruto ajustado.

Finalmente dentro de la secuencia de las cuentas corrientes en las Cuentas Económicas Integradas, se encuentra **la cuenta de utilización del ingreso**, la cual retoma en los recursos el concepto del ingreso disponible bruto, explicando en los usos la utilización dada por los Hogares, las ISFLSH y el Gobierno en gastos de consumo final individual o colectivo. El saldo contable que se anota en los usos, configura el ahorro neto de cada sector institucional, siendo el más representativo el sector hogares con el 46,0%.

Gráfico N° 4.2
PERÚ: PARTICIPACIÓN DEL AHORRO DE LOS SECTORES INSTITUCIONALES EN EL AHORRO DE LA ECONOMÍA, 2007



Luego de analizar el comportamiento de las cuentas corrientes, se continúa con las cuentas de acumulación, que son cuentas de flujo donde se registra la adquisición y disposición de activos financieros y no financieros.

La cuenta de capital constituye la primera cuenta de acumulación, registrándose en el lado derecho del cuadro las variaciones de los pasivos y el valor neto y en el lado izquierdo, las variaciones de los activos. Los sectores más dinámicos en cuanto a la inversión fueron las sociedades no financieras con el 49,4% y los hogares con el 33,3%, del total.

El saldo a obtener de la cuenta de capital constituye el préstamo o endeudamiento neto de cada sector institucional, incluyéndose al resto del mundo. Si el saldo es positivo, significa el excedente de ingresos que los sectores ponen a disposición de lo demás. Si el saldo es negativo, indica una necesidad de financiamiento y que los sectores deben financiarse con recursos de otros sectores. En las cuentas económicas integradas se aprecia que el sector que muestra déficit (necesidad de financiamiento) es el sector de las Sociedades No Financieras, siendo superavitarios los sectores Hogares y Gobierno. El préstamo neto del resto del mundo es igual al de la economía con signo contrario.

4.2. Variables Macroeconómicas por Sectores Institucionales según Actividades Económicas

Denominada también clasificación cruzada de sectores institucionales y actividades económicas, es parte del proceso de conciliación y coherencia económica de las cuentas que relaciona las cuentas de producción y de generación del ingreso para comparar, analizar y verificar las diferentes fuentes de información.

4.2.1. Valor Bruto de Producción por Sectores Institucionales según Actividades Económicas

Por sectores institucionales, durante el 2007, las Sociedades No Financieras generaron el 62,6% del valor bruto de la producción, le siguieron los Hogares como productores que representaron el 27,7% del total y el Gobierno que contribuyó con el 6,6%. Por su parte, las Sociedades Financieras aportaron el 2,7% y las Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares (ISFLSH), el 0,4%.

Cuadro N° 4.2
PERÚ: VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN POR SECTORES INSTITUCIONALES, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2007
(Millones de nuevos soles)

Actividad Económica	Economía Total	Sectores Institucionales				
		Sociedades No Financieras	Sociedades Financieras	Gobierno	Hogares	ISFLSH
TOTAL	564 128	352 915	15 426	36 936	156 514	2 337
01 Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	27 222	1 554			25 668	
02 Pesca y acuicultura	4 159	3 377			782	
03 Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos	67 400	66 042			1 358	
04 Manufactura	169 882	138 818			31 064	
05 Electricidad, gas y agua	9 940	9 635			305	
06 Construcción	35 855	22 217			13 638	
07 Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	50 234	30 289			19 945	
08 Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	37 107	17 356			19 751	
09 Alojamiento y restaurantes	20 519	7 436			13 083	
10 Telecomunicaciones y otros servicios de información	16 409	14 927			1 482	
11 Servicios financieros, seguros y pensiones	15 582		15 426		156	
12 Servicios prestados a empresas	23 939	18 682			5 257	
13 Administración pública y defensa	22 473			22 473		
14 Otros servicios	63 407	22 582		14 463	24 025	2 337

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Entre las actividades económicas que registraron una mayor participación en el valor bruto de la producción por parte de las Sociedades No Financieras, se observa que la actividad manufactura tuvo la mayor participación en el valor bruto de producción, alcanzando el 30,1% del total de la economía, donde el 81,7% representó el aporte de las Sociedades No Financieras y el 18,3% fue la contribución de los Hogares.

Le siguió la actividad de extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos que representó el 11,9% del total de la economía, con una participación del 98,0% por parte de las Sociedades No Financieras y 2,0% por los Hogares; en tercer lugar, el comercio, mantenimiento y reparación de vehículos, automotores y motocicletas, con una participación de 8,9% en la economía total, dentro del cual, las Sociedades No Financieras tuvieron una contribución del 60,3% y los Hogares, el 39,7%.

Otras actividades que contribuyeron a la producción total de la economía del país, donde se apreció una mayor participación por parte de las Sociedades No Financieras, fueron: la construcción (6,4%), con el 62,0% por parte de las Sociedades No Financieras y 38,0% por parte de los Hogares; los servicios prestados a las empresas (4,2%), con el 78,0% por las Sociedades No Financieras y 22,0% por los Hogares; telecomunicaciones (2,9%), con 91,0% por las Sociedades No Financieras y 9,0% por los Hogares; electricidad, gas y agua (1,8%), con el 96,9% por las Sociedades No Financieras y 3,1% por los Hogares; y pesca y acuicultura (0,7%), con 81,2% por Sociedades No Financieras y 18,8% por los Hogares.

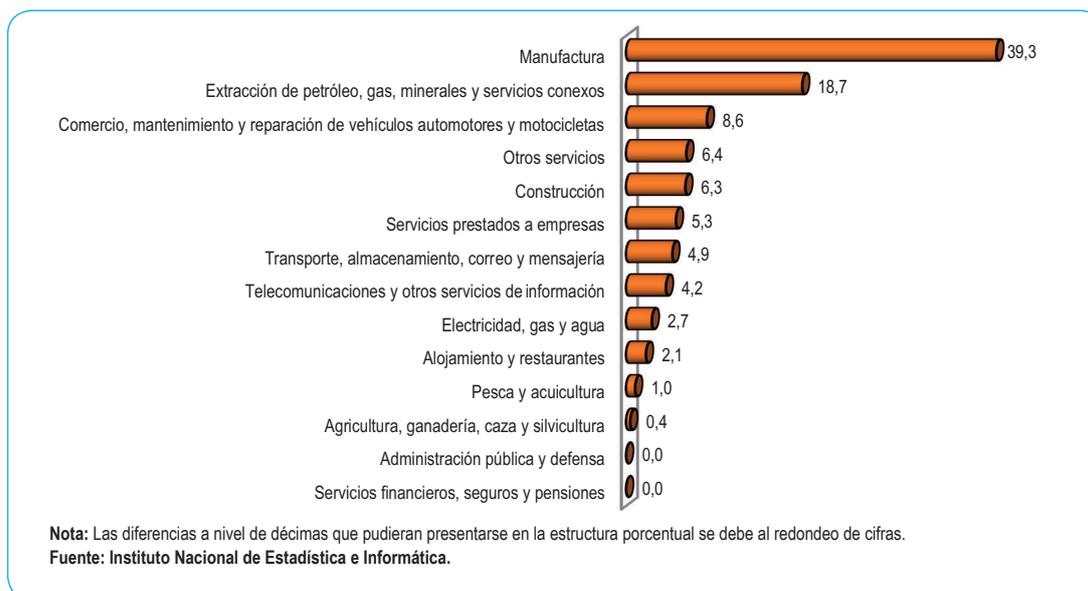
Por otro lado, entre las actividades con una mayor participación en el valor bruto de la producción por parte del sector institucional de los Hogares, se encontró las actividades de: transporte (6,6%), 53,2% por los Hogares y 46,8% por las Sociedades No Financieras; agricultura (4,8%), 94,3% por Hogares y 5,7% por las Sociedades No Financieras; además de alojamiento y restaurantes (3,6%), con el 63,8% por los Hogares y 36,2 por las Sociedades No Financieras.

El valor bruto de la producción de la actividad de otros servicios tuvo una participación del 11,2% en la economía, y es generada por cuatro sectores institucionales: los Hogares que aportaron el 37,9%; las Sociedades No Financieras, contribuyeron con el 35,6%; el Gobierno, el 22,8%; y las Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares, el 3,7%.

Por su parte, la producción total de la actividad administración pública y defensa (4,0% de la economía) fue realizada exclusivamente por el sector institucional del Gobierno, y la actividad de servicios financieros y seguros (2,7% de la economía) la realizó principalmente el sector institucional de las Sociedades Financieras.

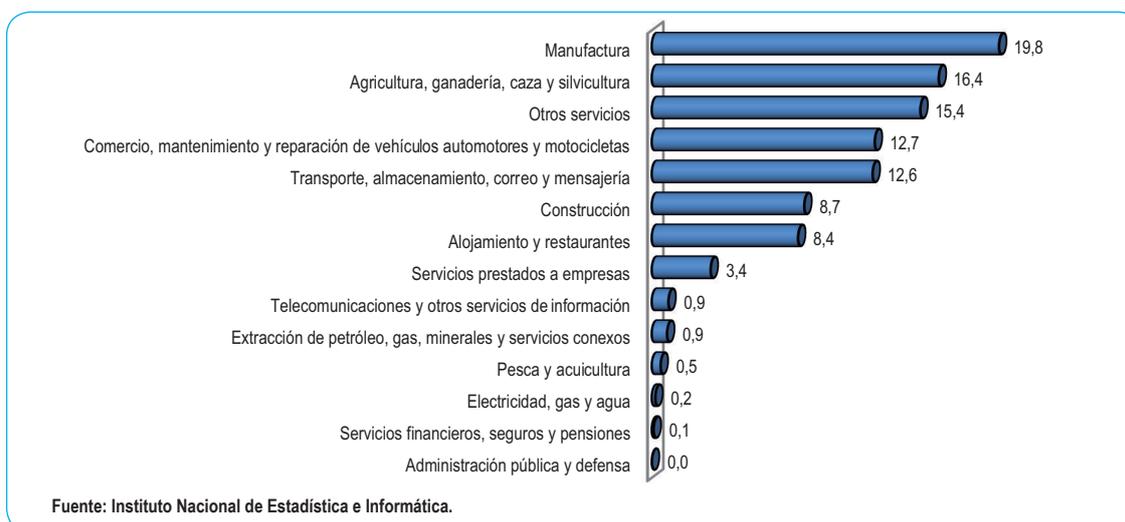
En el sector de las Sociedades No Financieras, la actividad manufactura (39,3%) y extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (18,7%) representaron más de la mitad de dicho sector; mientras que las otras actividades aportaron el 42,0% de la producción de la misma, entre las que se encontraron comercio (8,6%), otros servicios (6,4%) y construcción (6,3%).

Gráfico N° 4.3
PERÚ: PRODUCCIÓN DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2007
 (Estructura porcentual)



Dentro del sector institucional de los Hogares, las actividades que tuvieron una contribución importante al valor bruto de producción fueron manufactura (19,8%), agricultura (16,4%) y otros servicios (15,4%), las que en conjunto representaron el 51,6%.

Gráfico N° 4.4
PERÚ: PRODUCCIÓN DE LOS HOGARES SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2007
 (Estructura porcentual)



4.2.2. Consumo Intermedio por Sectores Institucionales según Actividades Económicas

Del total del consumo intermedio de bienes y servicios insumidos por los sectores institucionales en la economía, el 70,5% correspondió a las Sociedades No Financieras, como insumos y suministros diversos en la producción de bienes de mercado; seguido del sector Hogares que insumió el 22,8% del total, por los costos de los insumos utilizados por los hogares productores; el consumo intermedio de Gobierno participó del 4,2%, representado por los costos incurridos en el proceso productivo de prestación de servicios; las

Sociedades Financieras consumieron el 1,9% del total, por los insumos y suministros diversos para la prestación de servicios financieros y de seguros; mientras que, las Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares insumieron el 0,6% del consumo intermedio total.

Cuadro N° 4.3
PERÚ: CONSUMO INTERMEDIO POR SECTORES INSTITUCIONALES, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2007
(Millones de nuevos soles)

Actividad Económica	Sectores Institucionales					
	Economía Total	Sociedades No Financieras	Sociedades Financieras	Gobierno	Hogares	ISFLSH
TOTAL	270 938	191 032	5 248	11 319	61 745	1 594
01 Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	8 148	883			7 265	
02 Pesca y acuicultura	1 795	1 658			137	
03 Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos	21 508	21 153			355	
04 Manufactura	117 075	97 470			19 605	
05 Electricidad, gas y agua	4 435	4 329			106	
06 Construcción	19 538	11 475			8 063	
07 Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	17 697	13 741			3 956	
08 Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	21 222	11 063			10 159	
09 Alojamiento y restaurantes	11 376	4 054			7 322	
10 Telecomunicaciones y otros servicios de información	7 892	7 457			435	
11 Servicios financieros, seguros y pensiones	5 303		5 248		55	
12 Servicios prestados a empresas	10 384	9 008			1 376	
13 Administración pública y defensa	8 750			8 750		
14 Otros servicios	15 815	8 741		2 569	2 911	1 594

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

4.2.3. Valor Agregado Bruto por Sectores Institucionales según Actividades Económicas

De acuerdo a los resultados de las cuentas nacionales con año base 2007, por sectores institucionales, el 55,2% del valor agregado bruto total del país fue generado por el sector de las Sociedades No Financieras, destacando dentro de éste las actividades de extracción de petróleo y minerales con el 27,7% y la manufactura con el 25,5%, mientras que el resto de actividades contribuyó con el 46,7% del total de las Sociedades No Financieras.

Los Hogares generaron el 32,3% del valor agregado, principalmente por el aporte de las actividades: agricultura, ganadería, caza y silvicultura (19,4%) y comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas (16,9%) y otros servicios (22,3%), en tanto el resto de actividades contribuyó con el 41,4% del total del sector Hogares. Seguidamente se ubicó el sector Gobierno con el 8,7% del valor agregado bruto total, generado por la prestación de servicios a precios de no mercado, proporcionados por la actividad administración pública y defensa con el 53,6%, y la actividad otros servicios, que incluye la educación pública y la salud pública, con el 46,4%. Finalmente, el valor agregado de las Sociedades Financieras representó el 3,5%, mientras que, las Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los hogares participaron con el 0,3% del valor agregado bruto de la economía.

Cuadro N° 4.4
PERÚ: VALOR AGREGADO BRUTO POR SECTORES INSTITUCIONALES, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2007
(Millones de nuevos soles)

Actividad Económica	Economía Total	Sectores Institucionales				
		Sociedades No Financieras	Sociedades Financieras	Gobierno	Hogares	ISFLSH
15 TOTAL	293 190	161 883	10 178	25 617	94 769	743
01 Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	19 074	671			18 403	
02 Pesca y acuicultura	2 364	1 719			645	
03 Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos	45 892	44 889			1 003	
04 Manufactura	52 807	41 348			11 459	
05 Electricidad, gas y agua	5 505	5 306			199	
06 Construcción	16 317	10 742			5 575	
07 Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	32 537	16 548			15 989	
08 Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	15 885	6 293			9 592	
09 Alojamiento y restaurantes	9 143	3 382			5 761	
10 Telecomunicaciones y otros servicios de información	8 517	7 470			1 047	
11 Servicios financieros, seguros y pensiones	10 279		10 178		101	
12 Servicios prestados a empresas	13 555	9 674			3 881	
13 Administración pública y defensa	13 723			13 723		
14 Otros servicios	47 592	13 841		11 894	21 114	743

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 4.5
PERÚ: VALOR AGREGADO BRUTO DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2007
(Estructura porcentual)

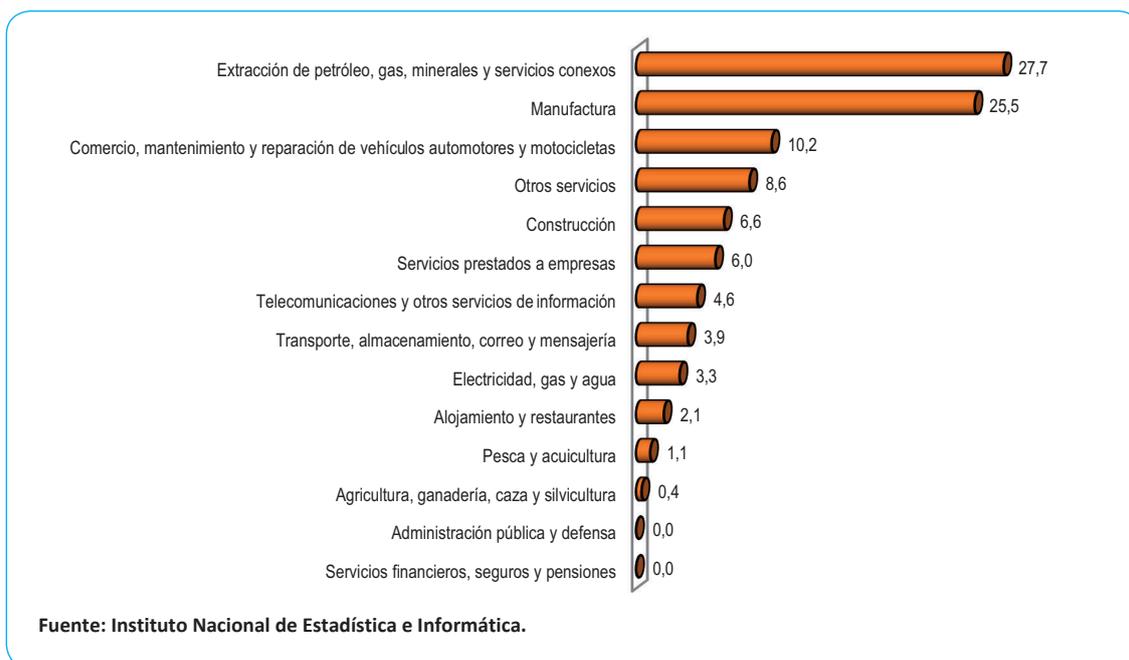
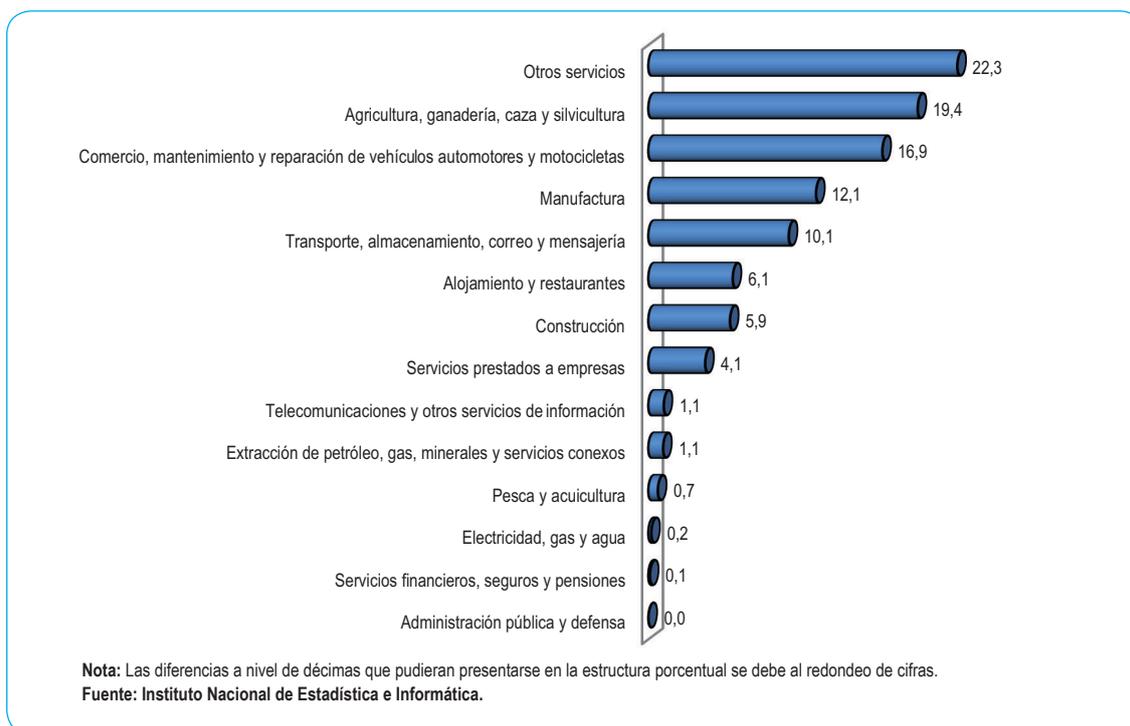


Gráfico N° 4.6
PERÚ: VALOR AGREGADO BRUTO DE LOS HOGARES SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2007
 (Estructura porcentual)



4.2.4. Remuneraciones de los Asalariados por Sectores Institucionales según Actividades Económicas

Las remuneraciones corresponden al valor pagado al factor trabajo. En el análisis por sectores institucionales y actividades económicas, el sector institucional más importante lo constituyó el de las Sociedades No Financieras con el 54,2% del total de ingresos que generó la economía, y fueron percibidos por los asalariados principalmente en el marco de la producción de bienes de mercado.

El segundo sector en importancia por la distribución de las remuneraciones fue el Sector Gobierno que concentró el 21,7% del total, donde están incluidas las partidas de los sueldos y salarios correspondientes al sector público; le siguió el sector de los Hogares con el 18,7%, que estuvo conformado por los ingresos percibidos por los trabajadores de los hogares productores; a continuación el Sector Financiero, que está formado por el ingreso que percibieron los asalariados que prestan sus servicios a las entidades financieras y de seguros (4,6% de toda la economía); y finalmente, las Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares con el 0,7%, a partir del ingreso que percibe el personal que los apoya.

Cuadro Nº 4.5
PERÚ: REMUNERACIÓN DE LOS ASALARIADOS POR SECTORES
INSTITUCIONALES, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2007
(Millones de nuevos soles)

Actividad Económica	Economía Total	Sectores Institucionales				
		Sociedades No Financieras	Sociedades Financieras	Gobierno	Hogares	ISFLSH
TOTAL	98 127	53 219	4 515	21 340	18 371	682
01 Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	3 575	251			3 324	
02 Pesca y acuicultura	682	566			116	
03 Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos	8 865	8 472			393	
04 Manufactura	15 762	13 553			2 209	
05 Electricidad, gas y agua	1 188	1 169			19	
06 Construcción	6 741	4 018			2 723	
07 Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	9 434	7 206			2 228	
08 Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	3 873	2 456			1 417	
09 Alojamiento y restaurantes	2 785	1 282			1 503	
10 Telecomunicaciones y otros servicios de información	2 593	2 252			341	
11 Servicios financieros, seguros y pensiones	4 517		4 515		2	
12 Servicios prestados a empresas	5 983	5 461			522	
13 Administración pública y defensa	9 958			9 958		
14 Otros servicios	22 171	6 533		11 382	3 574	682

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

4.2.5. Otros Impuestos sobre la Producción por Sectores Institucionales según Actividades Económicas

Los otros impuestos sobre la producción, se definen como los impuestos ligados a la producción, diferentes a los que gravan directamente a un producto. Estos impuestos se pagan sobre la propiedad o uso de la tierra, los edificios u otros activos utilizados en la producción, por la mano de obra empleada o por la remuneración pagada a los empleados.

En el rubro otros impuestos sobre la producción, se registran los pagos obligatorios en dinero o en especie que reciben las unidades del gobierno de parte de otros sectores institucionales, como pagos sobre la producción de bienes y servicios cuando éstos se producen, suministran, venden, transfieren o se disponen de otra manera por sus productores. No incluyen los impuestos sobre los beneficios u otras rentas percibidas por las sociedades.

Dentro de los otros impuestos sobre la producción, los gravados a las Sociedades No Financieras representaron el 92,3%, destacándose la participación de la actividad transporte (23,8%), manufactura (17,6%), telecomunicaciones (10,6%) y electricidad (10,5%); seguido por el sector de las Sociedades Financieras con el 4,1%; los Hogares, con el 2,2%; el sector Gobierno con 1,1% y las Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares con el 0,4% del total.

Cuadro N° 4.6
PERÚ: OTROS IMPUESTOS SOBRE LA PRODUCCIÓN POR SECTORES INSTITUCIONALES,
SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2007
(Millones de nuevos soles)

Actividad Económica	Economía Total	Sectores Institucionales				
		Sociedades No Financieras	Sociedades Financieras	Gobierno	Hogares	ISFLSH
TOTAL	1 517	1 400	62	16	33	6
01 Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	2	2				
02 Pesca y acuicultura	12	12				
03 Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos	93	93				
04 Manufactura	249	246			3	
05 Electricidad, gas y agua	147	147				
06 Construcción	28	28				
07 Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	145	127			18	
08 Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	334	333			1	
09 Alojamiento y restaurantes	22	17			5	
10 Telecomunicaciones y otros servicios de información	149	148			1	
11 Servicios financieros, seguros y pensiones	62		62			
12 Servicios prestados a empresas	42	41			1	
13 Administración pública y defensa	7			7		
14 Otros servicios	225	206		9	4	6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

4.2.6. Ingreso de Explotación Bruto por Sectores Institucionales según Actividades Económicas

El ingreso de explotación bruto representa la ganancia empresarial derivada de las actividades productivas propias de cada uno de los sectores institucionales, y está conformado por los beneficios o utilidades generados por las unidades productivas. Se le denomina excedente bruto de explotación si es generado por las sociedades, e ingreso mixto si es generado por los hogares, con excepción del alquiler imputado de la vivienda que por definición genera excedente de explotación.

El excedente de explotación bruto se obtiene restando del valor agregado, las remuneraciones pagadas a los asalariados y los otros impuestos netos a la producción que se pagan al gobierno. Por otro lado, el ingreso mixto es el saldo del valor agregado y las remuneraciones pagadas por las empresas no constituidas en sociedad, cuyos propietarios son los hogares, y que contiene a la vez la remuneración del trabajo realizado por el propietario o por otros miembros del hogar, así como el ingreso asociado al excedente generado por la producción de la propia empresa.

El ingreso de explotación bruto de las Sociedades No Financieras destacó con el 55,4% del total de la economía, que se explica principalmente por las ganancias obtenidas de las actividades extractivas de petróleo y minerales (33,9% respecto a las Sociedades No Financieras y 18,8% respecto a la economía) y la actividad manufactura (25,7% respecto a las Sociedades No Financieras y 14,2% respecto a la economía).

El ingreso de explotación del sector de los Hogares que incluye el excedente de explotación por alquiler imputado de la vivienda, así como el ingreso mixto de los hogares como productores, representó el 39,5% del ingreso de explotación de la economía, y fue generado principalmente en las actividades agricultura (19,1% respecto al sector Hogares y 7,8% respecto a la economía), comercio (18,0% sobre el sector Hogares y 7,1% en relación a la economía) y otros servicios (23,0% respecto al sector Hogares y 9,1% respecto a la

economía). Las ganancias obtenidas por las Sociedades Financieras representaron el 2,9%, mientras el aporte del sector Gobierno es de 2,2% por el consumo de capital fijo. Las Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares no obtienen beneficios porque su fin no es generarlos.

Cuadro N° 4.7
PERÚ: INGRESO DE EXPLOTACIÓN BRUTO POR SECTORES INSTITUCIONALES, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2007
(Millones de nuevos soles)

Actividad Económica	Economía Total	Sectores Institucionales				
		Sociedades No Financieras	Sociedades Financieras	Gobierno	Hogares	ISFLSH
TOTAL	193 546	107 264	5 601	4 261	76 365	55
01 Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	15 497	418	0	0	15 079	0
02 Pesca y acuicultura	1 670	1 141	0	0	529	0
03 Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos	36 934	36 324	0	0	610	0
04 Manufactura	36 796	27 549	0	0	9 247	0
05 Electricidad, gas y agua	4 170	3 990	0	0	180	0
06 Construcción	9 548	6 696	0	0	2 852	0
07 Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	22 958	9 215	0	0	13 743	0
08 Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	11 678	3 504	0	0	8 174	0
09 Alojamiento y restaurantes	6 336	2 083	0	0	4 253	0
10 Telecomunicaciones y otros servicios de información	5 775	5 070	0	0	705	0
11 Servicios financieros, seguros y pensiones	5 700	0	5 601	0	99	0
12 Servicios prestados a empresas	7 530	4 172	0	0	3 358	0
13 Administración pública y defensa	3 758	0	0	3 758	0	0
14 Otros servicios	25 196	7 102	0	503	17 536	55

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En síntesis en el sector de las Sociedades No Financieras, destacan dos actividades como las más representativas en el ingreso de explotación, la minería (33,9%) y la manufactura (25,7%), las cuales en conjunto representan el 59,6% del ingreso de explotación de este sector. Por otro lado las actividades que tienen la más baja participación en el ingreso de explotación dentro de este sector institucional son la pesca (1,1%) y la agricultura (0,4%).

Gráfico N° 4.7
PERÚ: INGRESO DE EXPLOTACIÓN DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2007
(Estructura porcentual)



Respecto al ingreso de explotación del sector de los Hogares que incluye el excedente de explotación por alquiler imputado de la vivienda, así como el ingreso mixto de los demás hogares productores, las actividades más representativas son: otros servicios (23,0%), y agricultura (19,7%), que en conjunto representan el 42.7% del total del sector.

Gráfico N° 4.8
PERÚ: INGRESO DE EXPLOTACIÓN DE LOS HOGARES SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2007
(Estructura porcentual)



Cuadro Nº 4.8
PERÚ: ECONOMÍA TOTAL, 2007
(Millones de nuevos soles)

Empleos		Total	Recursos		Total
CUENTA DE PRODUCCIÓN					
P.2	Consumo intermedio	270 938	P.1	Producción	564 128
			P.11	Producción de mercado	501 247
			P.12	Producción para uso final propio	26 850
			P.13	Otra producción no de mercado	36 031
			D.21	Impuestos sobre los productos	27 983
			D.31	Subvenciones sobre los productos	-1 480
B.1b	PRODUCTO BRUTO INTERNO	319 693			
CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO					
D.1	Remuneración de los asalariados	98 127	B.1b	PRODUCTO BRUTO INTERNO	319 693
D.11	Sueldos y salarios	88 254			
D.12	Contribuciones sociales de los empleadores	9 873			
D.121	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	8 082			
D.122	Contribuciones sociales imputadas de los empleadores	1 791			
D.2	Impuestos sobre la producción y las importaciones	29 500			
D.21	Impuestos sobre los productos	27 983			
D.29	Otros impuestos sobre la producción	1 517			
D.3	Subvenciones	-1 480			
B.2b	EXCEDENTE DE EXPLOTACIÓN BRUTO	128 089			
B.3b	INGRESO MIXTO BRUTO	65 457			
CUENTA DE ASIGNACIÓN DEL INGRESO PRIMARIO					
D.4	Renta de la propiedad	105 276	B.2b	EXCEDENTE DE EXPLOTACIÓN BRUTO	128 089
D.41	Intereses	20 586	B.3b	INGRESO MIXTO BRUTO	65 457
D.42	Renta distribuida de las sociedades	65 803			
D.421	Dividendos	65 408	D.1	Remuneración de los asalariados	98 125
D.422	Retiros de la renta de las cuasiesociedades	395	D.11	Sueldos y salarios	88 254
D.43	Utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa	12 135	D.12	Contribuciones sociales de los empleadores	9 871
D.44	Renta de la inversión	3 140	D.121	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	8 080
			D.122	Contribuciones sociales imputadas de los empleadores	1 791
D.45	Renta	3 612	D.2	Impuestos sobre la producción y las importaciones	29 500
			D.21	Impuestos sobre los productos	27 983
			D.211	Impuestos tipo valor agregado (IVA)	20 590
			D.212	Impuestos y derechos sobre las importaciones, excluyendo el IVA	2 831
			D.2121	Derechos de importación	2 831
			D.2122	Impuestos sobre las importaciones, excluyendo el IVA y los derechos	
			D.213	Impuestos sobre las exportaciones	
			D.214	Impuestos sobre los productos, excepto el IVA y los impuestos sobre las importaciones y exportaciones	4 562
			D.29	Otros impuestos sobre la producción	1 517
			D.3	Subvenciones	-1 480
			D.31	Subvenciones sobre los productos	-1 480
			D.39	Otras subvenciones a la producción	
			D.4	Renta de la propiedad	80 577
			D.41	Intereses	20 008
			D.42	Renta distribuida de las sociedades	53 817
			D.421	Dividendos	53 422
			D.422	Retiros de la renta de las cuasiesociedades	395
			D.43	Utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa	
			D.44	Renta de la inversión	3 140
			D.45	Renta	3 612
B.5b	SALDO DE INGRESOS PRIMARIOS BRUTO	294 992			
CUENTA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA DEL INGRESO					
D.5	Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc.	24 637	B.5b	SALDO DE INGRESOS PRIMARIOS BRUTO	294 992
D.51	Impuestos sobre el ingreso	22 722	D.5	Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza	25 598
D.59	Otros impuestos corrientes	1 915	D.51	Impuestos sobre el ingreso	23 683
			D.59	Otros impuestos corrientes	1 915
D.61	Contribuciones sociales	19 327	D.61	Contribuciones sociales	19 327
D.611	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	8 083	D.611	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores	8 083
D.6111	Contribuciones efectivas de pensiones de los empleadores	1 058	D.6111	Contribuciones efectivas de pensiones de los empleadores	1 058
D.6112	Contribuciones efectivas de no pensiones de los empleadores	7 025	D.6112	Contribuciones efectivas de no pensiones de los empleadores	7 025
D.612	Contribuciones sociales imputadas de los empleadores	1 791	D.612	Contribuciones sociales imputadas de los empleadores	1 791
D.6121	Contribuciones imputadas de pensiones de los empleadores	1 442	D.613	Contribuciones sociales efectivas de los hogares	6 915
D.6122	Contribuciones imputadas de no pensiones de los empleadores	349	D.614	Contribuciones sociales complementarias de los hogares	2 538
D.613	Contribuciones sociales efectivas de los hogares	6 915			
D.6131	Contribuciones efectivas de pensiones de los hogares	6 740	D.62	Prestaciones sociales distintas de las transferencias sociales en especie	12 488
D.6132	Contribuciones efectivas de no pensiones de los hogares	175	D.621	Prestaciones de la seguridad social en dinero	9 316
D.614	Contribuciones sociales complementarias de los hogares	2 538	D.622	Otras prestaciones de los seguros sociales	3 172
D.6141	Contribuciones complementarias de pensiones de los hogares	2 408	D.623	Prestaciones de asistencia social en dinero	
D.6142	Contribuciones complementarias de no pensiones de los hogares	130	D.7	Otras transferencias corrientes	61 423
D.62	Prestaciones sociales distintas de las transferencias sociales en especie	12 488	D.71	Primas netas de seguros no de vida	986
D.621	Prestaciones de la seguridad social en dinero	9 316	D.72	Indemnizaciones de seguros no de vida	979
D.622	Otras prestaciones de los seguros sociales	3 172	D.73	Transferencias corrientes dentro del gobierno general	39 803
D.623	Prestaciones de asistencia social en dinero		D.74	Cooperación internacional corriente	130
D.7	Otras transferencias corrientes	54 178	D.75	Transferencias corrientes diversas	19 525
D.71	Primas netas de seguros no de vida	979	D.751	Transferencias corrientes a ISFLSH	2 123
D.72	Indemnizaciones seguros no de vida	986	D.752	Transferencias corrientes entre hogares residentes y no residentes	6 823
D.73	Transferencias corrientes dentro del gobierno general	39 803	D.759	Otras transferencias corrientes diversas	10 579
D.74	Cooperación internacional corriente	254			
D.75	Transferencias corrientes diversas	12 156			
D.751	Transferencias corrientes a ISFLSH	1 597			
D.752	Transferencias corrientes entre hogares residentes y no residentes				
D.759	Otras transferencias corrientes diversas	10 559			
B.6b	INGRESO DISPONIBLE BRUTO	303 198			
CUENTA DE UTILIZACIÓN DEL INGRESO DISPONIBLE					
P.3	Gasto de consumo final	225 740	B.6b	INGRESO DISPONIBLE BRUTO	303 198
P.31	Gasto de consumo individual	205 507	D.8	Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones	8 839
P.32	Gasto de consumo colectivo	20 233			
D.8	Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones	8 839			
B.8b	AHORRO BRUTO	77 458			
CUENTA DE DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO EN ESPECIE					
D.63	Transferencias sociales en especie	15 279	B.6b	INGRESO DISPONIBLE BRUTO	303 198
D.631	Transferencias sociales en especie - producción no de mercado	14 852	D.63	Transferencias sociales en especie	15 279
D.632	Transferencias sociales en especie - producción de mercado comprado	427	D.631	Transferencias sociales en especie - producción no de mercado	14 852
			D.632	Transferencias sociales en especie - producción de mercado comprado	427
B.7b	INGRESO DISPONIBLE BRUTO AJUSTADO	303 198			
CUENTA DE UTILIZACIÓN DEL INGRESO DISPONIBLE AJUSTADO					
P.4	Consumo final efectivo	225 740	B.7b	INGRESO DISPONIBLE BRUTO AJUSTADO	303 198
P.42	Consumo colectivo efectivo	225 740	D.8	Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones	8 839
D.8	Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones	8 839			
B.8b	AHORRO BRUTO	77 458			
CUENTA DE CAPITAL					
P.5	Formación bruta de capital	70 436	B.8b	AHORRO BRUTO	77 458
P.51b	Formación bruta de capital fijo	63 892	D.9	Transferencias de capital, por cobrar	21 870
P.511	Adquisiciones menos disposiciones de activos fijos tangibles	63 834	D.91	Impuestos sobre el capital	
P.512	Adquisiciones menos disposición de activos fijos intangibles	58	D.92	Donaciones para inversión	20
P.52	Variaciones de existencias	6 544	D.99	Otras transferencias de capital	21 850
P.53	Adquisiciones menos disposiciones de objetos valiosos		D.9	Transferencias de capital, por pagar	-20 504
NP	Adquisiciones menos disposiciones de activos no producidos		D.91	Impuestos sobre el capital	-11
NP.1	Adquisiciones menos disposiciones de recursos naturales		D.92	Donaciones para inversión	-20 493
NP.2	Adquisiciones menos disposiciones de contratos arrendamientos y licencias		D.99	Otras transferencias de capital	
B.9	PRÉSTAMO NETO (+) ENDEUDAMIENTO NETO (-)	8 388	B.10.1	VARIACIONES DEL VALOR NETO DEBIDAS AL AHORRO Y A LAS TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	78 824

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.