

Comportamiento de la Economía Peruana en el 2016

■ ■ ■



Comportamiento de la Economía Peruana en el 2016

1.1. Síntesis Macroeconómica

La economía peruana a precios constantes de 2007 creció 4,0% en el 2016, cifra superior a la registrada en los años 2014 y 2015, acumulando 18 años de crecimiento ininterrumpido, que obedece principalmente a la mayor producción de los sectores extractivos que se incrementaron en 9,1% en el 2016. Este resultado, confirma la recuperación del ritmo de crecimiento que ha experimentado nuestra economía en los últimos dos años.

Las actividades económicas que explican el crecimiento positivo de la economía en el año 2016 fueron Minería e Hidrocarburos (12,6%), Telecomunicaciones (8,8%), Electricidad y Agua (7,7%), Servicios Financieros y Seguros (5,4%). Por el contrario, las actividades de Manufactura, Construcción y Pesca y Acuicultura mostraron decrecimientos de -0,6%, -2,5% y -9,0%, respectivamente.

Por el lado de la demanda, el buen desempeño de la economía del país se sustenta en la evolución favorable de las exportaciones que se incrementaron en 11,4%, principalmente productos mineros, así como, por la demanda interna que se incrementó en 1,5%.

Las importaciones se incrementaron en 1,5%, principalmente por las mayores compras de hidrocarburos para la industria nacional, así como, de bienes de consumo duradero como automóviles, refrigeradoras, cocinas y lavadoras.

En términos nominales, el Producto Bruto Interno ascendió a 646 mil 803 millones de soles, de los cuales el Ingreso Nacional Disponible Bruto representó el 98,3%, que se distribuye entre Gasto de Consumo Final (78,3% del PBI) y Ahorro bruto (20,0% del PBI). Cabe resaltar que la Formación Bruta de Capital participa en el PBI nominal con el 22,1%, siendo superior al ahorro bruto, lo que evidencia que la economía necesitó de financiamiento externo para realizar sus actividades.

Oferta y Demanda Global

La Oferta y Demanda Global de la economía peruana en el año 2016, a precios constantes de 2007, registró una tasa de crecimiento del 3,4%, en relación al año anterior. El crecimiento de la Oferta Global estuvo influenciado por el incremento del Producto Bruto Interno (4,0%), destacando el crecimiento de las actividades extractivas (9,1%). El crecimiento de la Demanda Global obedece a la tendencia positiva de las exportaciones (11,4%).

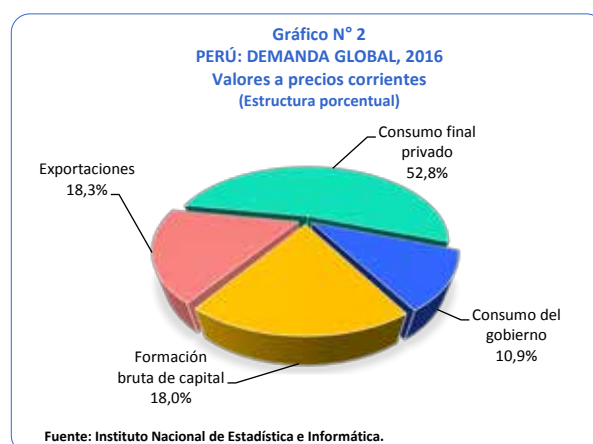
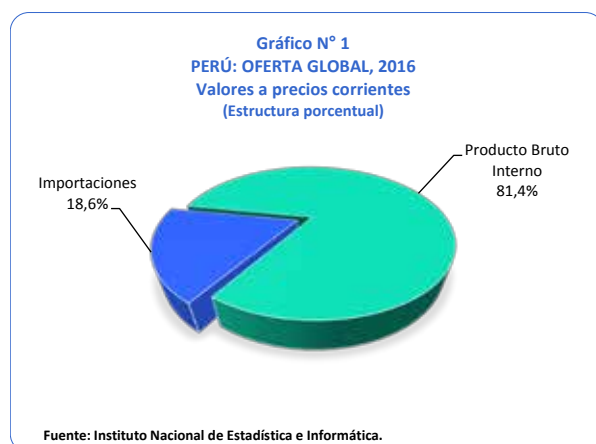
Cuadro N° 1
PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 2008-2016
 Valores a precios constantes de 2007
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)

Agregados Macroeconómicos	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014P/	2015P/	2016E/
Oferta Global	12,2	-2,6	11,7	7,9	7,0	5,2	1,6	2,8	3,4
Producto Bruto Interno	9,1	1,1	8,3	6,3	6,1	5,9	2,4	3,3	4,0
Extractivas	7,9	0,5	1,3	2,8	1,8	4,3	-1,4	6,9	9,1
Transformación	10,5	-3,2	12,0	7,0	5,3	6,5	-0,2	-2,3	-1,1
Servicios ^{1/}	9,1	3,0	9,5	7,3	7,8	6,1	4,4	4,1	4,1
Importaciones	25,0	-15,9	26,6	13,6	10,0	2,9	-1,0	1,0	1,5
Demanda Global	12,2	-2,6	11,7	7,9	7,0	5,2	1,6	2,8	3,4
Demanda Interna	13,7	-2,4	14,5	8,6	8,1	6,7	3,0	2,4	1,5
Consumo Final Privado	8,9	3,1	9,1	7,2	7,4	5,7	3,9	4,0	3,3
Consumo de Gobierno	4,8	12,1	3,9	7,4	8,3	7,5	8,8	7,9	5,2
Formación Bruta de Capital	31,1	-20,2	35,8	12,2	9,5	8,5	-1,2	-3,5	-4,4
Formación Bruta de Capital Fijo	27,8	-3,4	21,9	9,9	14,9	5,4	-2,0	-7,2	-4,4
Exportaciones	7,8	-3,3	3,2	5,5	3,1	-0,6	-3,8	4,3	11,4

^{1/} Incluye Impuestos

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El Producto Bruto Interno a valores corrientes, representa el 81,4% de la Oferta global en el año 2016, mientras que las Importaciones de bienes y servicios el 18,6%. En la Demanda Global, el Consumo Final Privado participa con el 52,8%, la Formación bruta de capital el 18,0%, el Consumo del gobierno 10,9%, y las Exportaciones de bienes y servicios el 18,3%.



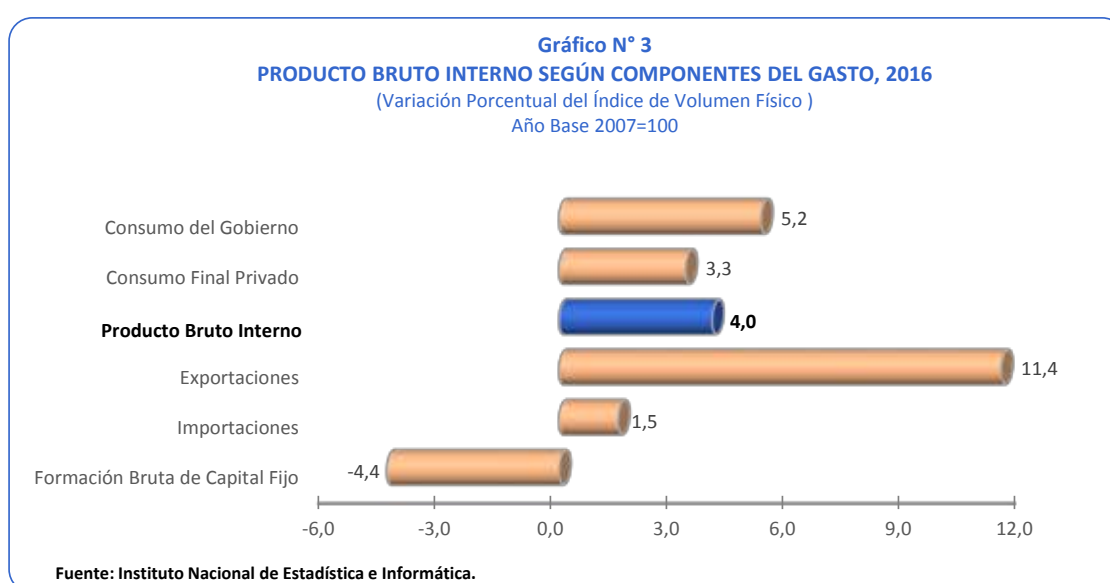
Producto Bruto Interno

El Producto Bruto Interno por componentes del gasto, a precios constantes del 2007, explica su crecimiento por el incremento de las Exportaciones (11,4%), y el incremento de la Demanda interna (1,5%), que estuvo influenciada por la dinámica del Consumo final tanto público como privado, 5,2% y 3,3% respectivamente, en contraste con el decrecimiento de la Formación bruta de capital (-4,4%). La Inversión bruta fija registró una contracción (-4,4%), incidiendo en esta caída la Inversión bruta privada (-5,8%), debido a menores inversiones en el sector minero, hidrocarburos y otros; la Inversión pública se incrementó en 0,1%.

En el año 2016, el PBI en términos nominales ascendió a 646 mil 803 millones de soles, equivalente a un PBI por habitante de 20 mil 541 soles, mientras que la productividad del trabajo, expresada como VAB entre empleo, ascendió a 35 mil 714 soles.

El Consumo final privado a precios corrientes representa el 64,8% del Producto Bruto Interno, registrando un crecimiento de 3,3%, inferior a los años anteriores, explicado por el menor dinamismo del mercado laboral.

El incremento del Gasto de consumo final del gobierno (5,2%) fue favorecido por las mayores compras de bienes y servicios. La Formación bruta de capital fijo (-4,4%) se contrajo como resultado de la menor adquisición de maquinaria y equipo en -9,8% de origen nacional y -6,1% de origen importado, así como, una caída de la Inversión en construcción de -2,3%, explicada por la culminación de un conjunto de proyectos de inversión.



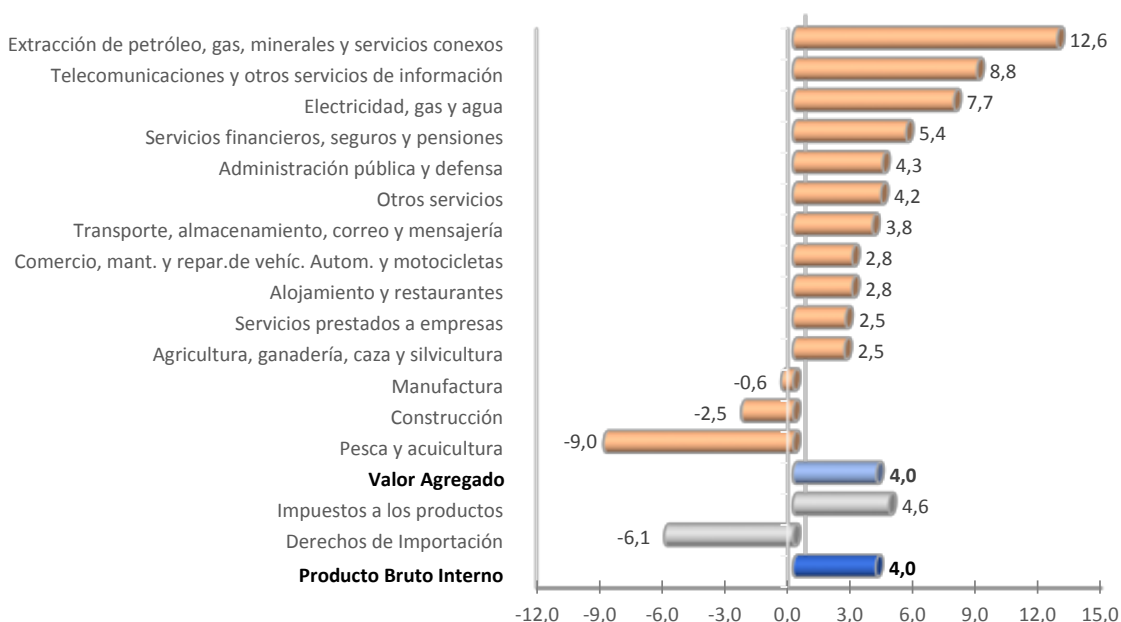
Las Importaciones de bienes y servicios siguieron la tendencia positiva del 2015, aumentando en 1,5% respecto al año anterior, principalmente por las mayores compras de productos manufacturados, adquisición de servicios financieros, seguros y pensiones, servicios prestados a empresas y equipos de transporte.

Las Exportaciones de bienes y servicios se incrementaron en 11,4% respecto al año anterior, explicado principalmente por las exportaciones de productos agropecuarios y mineros, que en términos nominales crecieron en 26,3% y 21,9% respectivamente.

El desenvolvimiento del Producto Bruto Interno por actividad económica, fue impulsado por el crecimiento de la Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (12,6%), Telecomunicaciones y otros servicios de información (8,8%), Electricidad, gas y agua (7,7%) y Servicios financieros, seguros y pensiones (5,4%).

Otras actividades que registraron un comportamiento positivo fueron: Administración Pública y Defensa (4,3%), Otros Servicios (4,2%), Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería (3,8%), Comercio, Mantenimiento y Reparación de Vehículos (2,8%), Alojamiento y Restaurantes (2,8%), Servicios Prestados a empresas (2,5%), y Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura (2,5%); por el contrario, mostraron un decrecimiento la Manufactura (-0,6%), Construcción (-2,5%) y Pesca y acuicultura (-9,0%).

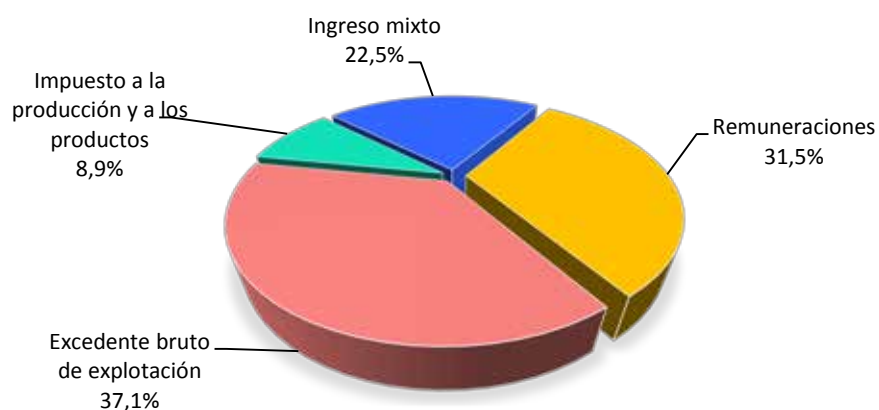
Gráfico N° 4
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2016
 (Variación Porcentual del Índice de Volumen Físico)
 Año Base 2007=100



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El PBI por tipo de ingreso, es el pago a los factores producción en la economía. En el 2016, las Remuneraciones de los asalariados ascendieron a 203 mil 467 millones de soles, representando el 31,5% del Producto Bruto Interno a precios corrientes, los Impuestos a la producción y a los productos, ascendieron a 57 mil 577 millones, representando el 8,9%, y el Excedente de explotación bruto, que corresponde a las ganancias o beneficios obtenidos por las sociedades no financieras y financieras, participó con el 37,1%; mientras que, el Ingreso mixto bruto que corresponde al ingreso de los independientes y las empresas no constituidas en sociedad, representó el 22,5% del PBI.

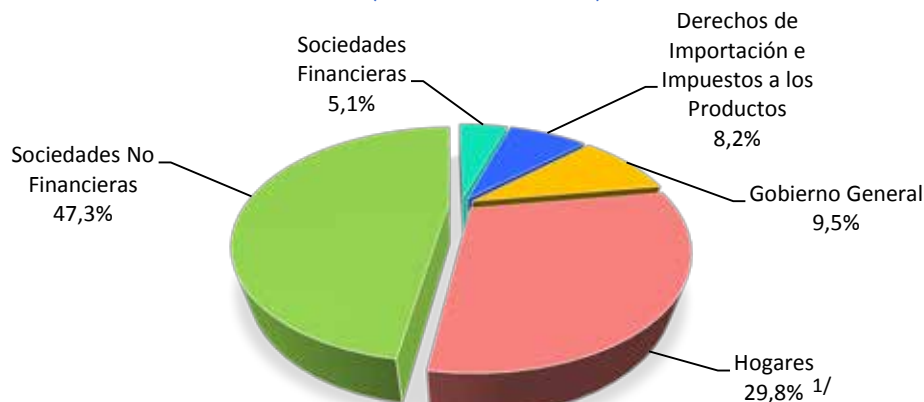
Gráfico N° 5
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE INGRESO, 2016
 Valores a precios corrientes
 (Estructura Porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El PBI por Sectores institucionales del año 2016, muestra que las Sociedades No Financieras participan con el 47,3% del total, le siguen en orden de importancia los Hogares que representan el 29,8%, a continuación el Gobierno General y las Sociedades Financieras con 9,5% y 5,1%, respectivamente. Los Derechos de Importación e impuestos a los productos representan el 8,2%.

Gráfico N° 6
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN SECTORES INSTITUCIONALES, 2016
 Valores a precios corrientes
 (Estructura Porcentual)



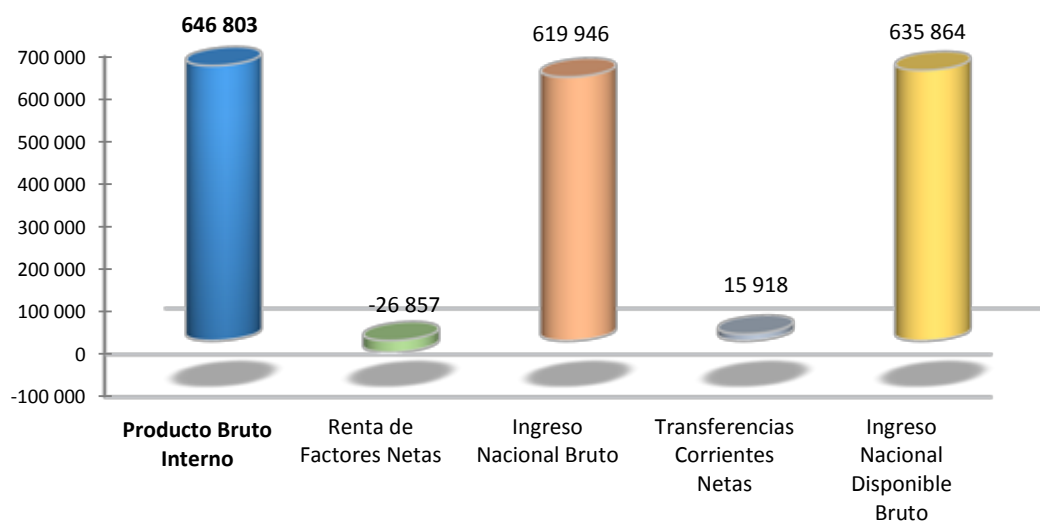
1/ Incluye ISFLSH.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Ingreso Nacional

En el 2016, el Ingreso nacional disponible bruto ascendió a 635 mil 864 millones de soles y el consumo final 506 mil 290 millones de soles, generándose un ahorro bruto de 129 mil 574 millones de soles, que representa el 20,0% del PBI, manteniéndose el porcentaje alcanzado en el 2015. La necesidad de financiamiento externo alcanzó la cifra de 12 mil 890 millones de soles, que representa el 2,0% del PBI.

Gráfico N° 7
PERU: PRODUCTO BRUTO INTERNO E INGRESO NACIONAL, 2016
 (Millones de soles)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuentas Económicas Integradas y Cuentas de los Sectores Institucionales

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 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.

La producción de los sectores institucionales en el año 2016 a valores corrientes alcanzó la suma de 1 billón 096 mil 849 millones de soles, participando las sociedades no financieras con una producción del 58,4%, los hogares con el 28,5%, el gobierno general el 8,6%, mientras que las sociedades financieras contribuyeron con el 4,5%.

Las cuentas de generación, asignación, redistribución y utilización del ingreso, y la cuenta de capital, por sectores institucionales y la economía total se presentan para el periodo 2007-2016, permitiendo determinar los agregados macroeconómicos relacionados con el ingreso nacional, consumo, ahorro, inversión y determinar el resultado económico y la necesidad de financiamiento externo.

Empleo

El empleo en el año 2016 creció en 0,7% respecto al año anterior, ascendiendo a 16 millones 625 mil puestos de trabajo, que se distribuye en las actividades extractivas (26,0%), comercio (17,7%), manufactura (11,2%) y los servicios (45,2%).

En el empleo por categoría de ocupación se registra un crecimiento de los trabajadores asalariados de 2,2%, que representan el 52,5% del empleo total, mientras que los empleos no asalariados, esto es, independientes, patrones y trabajadores familiares no remunerados, decrecieron en -0,8% y participan con el 47,5%.

Las actividades económicas que registraron un crecimiento en el empleo fueron Administración pública (6,4%), Electricidad, gas y agua (4,8%), Otros servicios (2,8%), Comercio y Extracción de petróleo, gas y minería (1,8% cada uno), mientras que en la actividad Agricultura, ganadería, caza y silvicultura se redujo en -3,6%. El empleo en la actividad de Manufactura creció 0,5% y en la Construcción 0,1%.

1.2.Actividades Económicas

1.2.1. Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura

En el año 2016, el valor agregado bruto de la actividad agricultura, ganadería, caza y silvicultura a precios constantes de 2007 registró un crecimiento de 2,5%.

Cuadro N° 2
PERÚ: AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016

(Millones de soles)

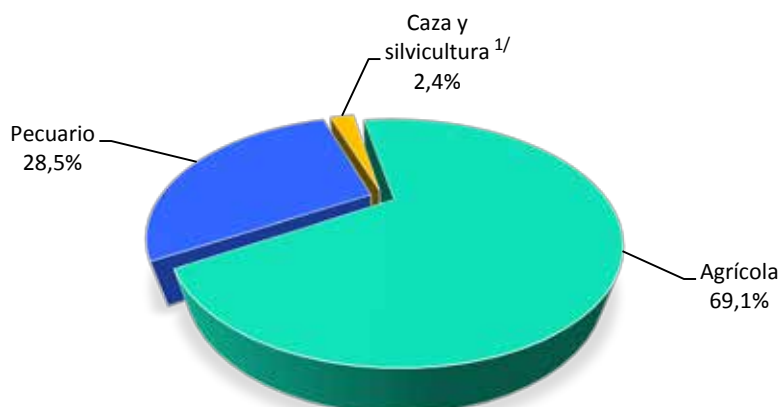
Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2015	2016	2015	2016
AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA	25 294	25 916	3,1	2,5
Agrícola	16 467	16 827	2,1	2,2
Pecuario	7 943	8 266	5,5	4,1
Caza y silvicultura ^{1/}	884	823	1,3	-6,9

^{1/} Incluye los servicios agrícolas y ganaderos

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

A valores corrientes, en la estructura porcentual del valor agregado bruto de la actividad, el sub sector agrícola representa el 69,1%, el pecuario 28,5% y el sub sector silvícola y otros servicios agrícolas y ganaderos 2,4%.

Gráfico N° 8
PERÚ: AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2016
Valores a precios corrientes
(Estructura porcentual)



^{1/} Incluye los servicios agrícolas y ganaderos

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Producción Agrícola

El aumento del subsector agrícola en 2,2%, se sustenta principalmente por los mayores volúmenes de producción de arándano (117,1%), aceituna (46,1%), palta (20,9%), cacao (16,6%), uva (15,4%), café (10,2%), mango (8,0%) y arroz cáscara (0,5%). Por otro lado, en contraste, se registró una disminución en los volúmenes de los cultivos más representativos como la caña de azúcar (-3,7%), alfalfa (-2,7%), papa (-4,3%) y yuca (-4,0%).

Favoreció al crecimiento de la actividad, el buen desempeño de los productos agroexportables como cacao, café, uva, palta, espárrago, mango, arándanos, entre otros. No obstante, la producción de algodón en rama, maíz amarillo duro y caña de azúcar se vieron afectadas por la insuficiencia de recursos hídricos.

Cuadro N° 3
PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 2016
(Toneladas)

Producto	2015	2016	Var. %
Agrícolas			
Agroindustriales			
Algodón rama	70 153	45 358	-35,3
Cacao	92 592	107 922	16,6
Café	251 938	277 760	10,2
Caña de azúcar	10 211 856	9 832 526	-3,7
Aceituna	38 427	56 157	46,1
Uva	597 939	689 957	15,4
Soya	1 911	1 371	-28,2
Palma aceitera	684 301	736 345	7,6
Espárrago	370 783	378 306	2,0
Mango	345 979	373 520	8,0
Cereales, Tubérculos y Frutas			
Arroz cáscara	3 151 408	3 165 749	0,5
Maíz amarillo duro	1 438 562	1 232 383	-14,3
Maíz amiláceo	307 865	277 426	-9,9
Quinua	105 666	79 269	-25,0
Papa	4 715 930	4 514 239	-4,3
Camote	288 164	269 670	-6,4
Yuca	1 230 036	1 180 955	-4,0
Palta	376 602	455 394	20,9
Plátano	2 056 343	2 073 995	0,9
Limón	267 953	270 308	0,9
Manzana	159 550	158 098	-0,9
Arándano	10 585	22 978	117,1
Forrajes			
Alfalfa	6 821 765	6 636 695	-2,7
Pecuarios			
Aves vivas	1 736 080	1 846 280	6,3
Vacunos vivos	384 343	372 991	-3,0
Huevos	386 255	400 980	3,8
Leche sin procesar	1 903 177	1 954 232	2,7

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI)

El significativo incremento del arándano en 117,1% obedeció al aumento de la superficie cosechada (68,0%) y los mayores rendimientos obtenidos (429,7%). El departamento de La Libertad, donde se concentra el 95,7% de la producción, registró un incremento de 112,7%. El principal destino de la producción fue la exportación a los Estados Unidos.

Cuadro N° 4
PERÚ: ARÁNDANO, INDICADORES DE PRODUCCIÓN SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2016

Departamento	Superficie cosechada (ha)	Variación %	Volumen de producción (t)	Variación %	Ponderación %	Rendimiento promedio (t/ha)	Variación %
NACIONAL	1 945	68,0	22 978	117,1	100,00	11,8	429,7
La Libertad	1 640	50,0	21 999	112,7	95,7	13,4	433,3
Lima	141	1075,0	538	846,7	2,4	3,8	511,8
Ancash	108	-	230	-	1,0	2,1	-41,6
Ica	55	4,8	208	-4,2	0,9	3,8	17,5
Arequipa	1	-	3	-	0,0	3,0	-

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

El aumento de la producción de aceituna (46,1%) respondió básicamente al significativo incremento registrado en Arequipa, tanto en términos de volumen (846,7%) como su rendimiento promedio, el cual se incrementó en 829,4%.

Cuadro N° 5
PERÚ: ACEITUNA, INDICADORES DE PRODUCCIÓN SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2016

Departamento	Superficie cosechada (ha)	Variación %	Volumen de producción (t)	Variación %	Ponderación %	Rendimiento promedio (t/ha)	Variación %
NACIONAL	17 119	-0,6	56 157	46,1	100,0	3,3	47,1
Tacna	11 627	-0,7	27 807	-5,6	49,5	2,4	-4,9
Arequipa	3 672	1,9	21 285	846,7	37,9	5,8	829,4
Ica	1 369	4,9	5 135	7,9	9,1	3,8	2,9
Otros	451	-25,2	1 930	-1,5	3,5	4,3	31,8

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

La producción de palta creció 20,9%, incentivada por la creciente demanda internacional y su rentabilidad. Los departamentos que impulsaron el incremento fueron La Libertad (58,1%), Lima (13,2%) y Junín (6,9%).

Cuadro N° 6
PERÚ: PALTA, INDICADORES DE PRODUCCIÓN SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2016

Departamento	Superficie cosechada (ha)	Variación %	Volumen de producción (t)	Variación %	Ponderación %	Rendimiento promedio (t/ha)	Variación %
NACIONAL	37 871	11,4	455 394	20,9	100,0	12,0	8,5
La Libertad	13 575	33,3	178 272	58,1	39,1	13,1	18,6
Lima	6 614	2,3	93 890	13,2	20,6	14,2	10,6
Ica	3 850	6,2	57 049	0,7	12,5	14,8	-5,2
Junín	3 563	2,7	34 128	6,9	7,5	9,6	4,1
Ancash	2 677	0,0	20 456	-21,7	4,5	7,6	-21,7
Otros	7 594	0,3	71 598	8,1	15,8	9,4	7,8

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

El cacao aumentó 16,6%, impulsado por la mayor producción en los departamentos de Junín (39,6%), Cusco (30,0%), Ucayali (28,6%), Huánuco (22,7%) y San Martín (8,0%).

Cuadro N° 7
PERÚ: CACAO, INDICADORES DE PRODUCCIÓN SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2016

Departamento	Superficie cosechada (ha)	Variación %	Volumen de producción (t)	Variación %	Ponderación %	Rendimiento promedio (t/ha)	Variación %
NACIONAL	125 580	4,3	107 922	16,6	100,0	0,9	11,7
San Martín	48 814	6,6	45 996	8,0	42,6	0,9	1,2
Junín	17 799	7,3	21 400	39,6	19,8	1,2	30,1
Cusco	18 138	-14,3	10 788	30,0	10,0	0,6	51,7
Ucayali	10 591	29,5	8 622	28,6	8,0	0,8	-0,7
Huánuco	10 449	11,4	6 491	22,7	6,0	0,6	10,1
Otros	19 789	2,6	14 623	1,9	13,6	0,7	-0,8

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

El incremento de la uva en 15,4% lo determinó el departamento de Piura, con un crecimiento sustantivo de 52,5% mostrando el mejor rendimiento promedio (47,9 toneladas por hectárea).

Cuadro N° 8
PERÚ: UVA, INDICADORES DE PRODUCCIÓN SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2016

Departamento	Superficie cosechada (ha)	Variación %	Volumen de producción (t)	Variación %	Ponderación %	Rendimiento promedio (t/ha)	Variación %
NACIONAL	27 946	4,9	689 957	15,4	100,0	24,7	10,0
Ica	11 150	6,7	224 666	-2,3	32,6	20,1	-8,4
Piura	5 809	4,0	278 366	52,5	40,3	47,9	46,5
Lima	4 050	1,7	73 218	-1,8	10,6	18,1	-3,5
La Libertad	2 522	1,8	49 356	5,2	7,2	19,6	3,4
Otros	4 415	6,3	64 351	0,8	9,3	14,6	-5,2

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

El café experimentó un aumento de 10,2%. Las mayores tasas de crecimiento de su producción se registraron en los departamentos de Cusco (47,5%), Junín (18,9%) y Cajamarca (4,6%).

Cuadro N° 9
PERÚ: CAFÉ, INDICADORES DE PRODUCCIÓN SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2016

Departamento	Superficie cosechada (ha)	Variación %	Volumen de producción (t)	Variación %	Ponderación %	Rendimiento promedio (t/ha)	Variación %
NACIONAL	383 973	1,2	277 760	10,2	100,0	0,7	8,9
San Martín	87 163	-2,7	82 319	0,2	29,6	0,9	2,9
Cajamarca	53 038	6,5	48 182	4,6	17,3	0,9	-1,8
Junín	79 808	2,0	46 692	18,9	16,8	0,6	16,6
Amazonas	53 258	2,5	34 966	-0,4	12,6	0,7	-2,8
Cusco	50 402	-5,9	27 163	47,5	9,8	0,5	56,7
Otros	60 304	7,5	38 438	24,4	13,9	0,6	15,7

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

El incremento de la producción de mango en 8,0%, estuvo vinculado a condiciones climatológicas favorables, que contribuyeron a una mayor floración y fructificación del producto. Los principales productores de mango son los departamentos de Piura y Lambayeque, en los cuales se incrementó en 6,6% y 57,7%, respectivamente.

Cuadro N°10
PERÚ: MANGO, INDICADORES DE PRODUCCIÓN SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2016

Departamento	Superficie cosechada (ha)	Variación %	Volumen de producción (t)	Variación %	Ponderación %	Rendimiento promedio (t/ha)	Variación %
NACIONAL	22 092	-25,7	373 520	8,0	100,0	16,9	45,3
Piura	13 376	-32,7	275 272	6,6	73,7	20,6	58,5
Lambayeque	3 980	-3,9	51 017	57,7	13,7	12,8	64,1
Lima	774	0,1	9 664	-6,9	2,6	12,5	-7,0
Ica	669	-6,7	7 008	-16,0	1,9	10,5	-10,0
Ancash	915	0,0	6 043	-10,5	1,6	6,6	-10,5
La Libertad	296	5,8	4 527	-2,6	1,2	15,3	-8,0
Otros	2 083	-31,3	19 989	-21,3	5,3	9,6	14,6

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

La producción de arroz se incrementó ligeramente en 0,5%, debido al buen desempeño de los departamentos de Piura (17,2%) y San Martín (4,1%), mientras que los departamentos de Lambayeque y Amazonas redujeron su cosecha en -12,3% y -12,4% respectivamente.

Cuadro N° 11
PERÚ: ARROZ EN CÁSCARA, INDICADORES DE PRODUCCIÓN SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2016

Departamento	Superficie cosechada (ha)	Variación %	Volumen de producción (t)	Variación %	Ponderación %	Rendimiento promedio (t/ha)	Variación %
NACIONAL	419 563	5,0	3 165 749	0,5	100,0	7,5	-4,3
San Martín	101 255	12,4	710 287	4,1	22,5	7,0	-7,4
Piura	67 373	17,1	589 687	17,2	18,6	8,8	0,1
Lambayeque	49 831	0,8	399 038	-12,3	12,6	8,0	-13,0
Amazonas	41 567	-9,7	307 947	-12,4	9,7	7,4	-3,0
La Libertad	32 857	0,7	334 920	-2,8	10,6	10,2	-3,4
Arequipa	19 939	-2,0	250 051	-5,1	7,9	12,5	-3,2
Cajamarca	24 886	-2,0	195 641	-2,3	6,2	7,9	-0,3
Otros	81 856	4,9	378 177	7,9	11,9	4,8	7,9

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

La fuerte caída del maíz amarillo duro en -14,3%, se asoció al comportamiento negativo en todos los departamentos productores. La insuficiencia de recursos hídricos trajo como consecuencia una menor superficie cosechada y caída de los rendimientos promedio.

Cuadro N° 12
PERÚ: MAIZ AMARILLO DURO, INDICADORES DE PRODUCCIÓN SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2016

Departamento	Superficie cosechada (ha)	Variación %	Volumen de producción (t)	Variación %	Ponderación %	Rendimiento promedio (t/ha)	Variación %
NACIONAL	267 576	-10,1	1 232 383	-14,3	100,0	4,6	-4,7
Lima	21 626	-19,1	205 995	-19,8	16,7	9,5	-0,8
La Libertad	19 083	-29,9	165 517	-29,0	13,4	8,7	1,3
Ica	17 741	0,4	167 414	-7,7	13,6	9,4	-8,0
Lambayeque	16 532	-30,0	101 809	-26,7	8,3	6,2	4,7
San Martín	46 616	-13,5	102 265	-16,3	8,3	2,2	-3,3
Otros	145 977	-1,7	489 383	-3,3	39,7	3,4	-1,7

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

La producción de papa se contrajo en -4,3%, por la reducción de los volúmenes cosechados en los principales departamentos productores y la disminución de la superficie cosechada (-1,8%). Atenuaron la caída los departamentos de Apurímac y Huancavelica, con una evolución positiva de 10,5% y 8,3% respectivamente.

Cuadro N° 13
PERÚ: PAPA, INDICADORES DE PRODUCCIÓN SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2016

Departamento	Superficie cosechada (ha)	Variación %	Volumen de producción (t)	Variación %	Ponderación %	Rendimiento promedio (t/ha)	Variación %
NACIONAL	310 698	-1,8	4 514 239	-4,3	100,0	14,5	-2,5
Puno	59 695	1,3	691 785	-4,1	15,3	11,6	-5,4
Huánuco	37 122	-9,3	500 809	-20,0	11,1	13,5	-11,9
La Libertad	22 595	-6,8	422 801	-3,0	9,4	18,7	4,0
Junín	23 540	-3,4	386 008	-10,6	8,6	16,4	-7,5
Apurímac	22 165	12,9	387 486	10,5	8,6	17,5	-2,1
Cajamarca	26 162	-7,2	310 251	-7,6	6,9	11,9	-0,4
Huancavelica	24 915	7,9	259 122	8,3	5,7	10,4	0,3
Otros	94 504	-2,7	1 555 977	-1,2	34,4	16,5	1,6

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

En el año 2016, la caña de azúcar descendió en -3,7%, como consecuencia de la disminución del rendimiento promedio en el principal productor, el departamento de La Libertad (-10,6%), debido a la insuficiencia de recursos hídricos.

Cuadro N° 14
PERÚ: CAÑA DE AZÚCAR , INDICADORES DE PRODUCCIÓN SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2016

Departamento	Superficie cosechada (ha)	Variación %	Volumen de producción (t)	Variación %	Ponderación %	Rendimiento promedio (t/ha)	Variación %
NACIONAL	87 696	3,7	9 832 526	-3,7	100,0	112,1	-7,1
La Libertad	41 776	2,1	5 047 662	-8,7	51,3	120,8	-10,6
Lambayeque	25 874	10,4	2 278 785	12,7	23,2	88,1	2,0
Lima	12 279	-5,5	1 459 303	-9,6	14,8	118,8	-4,3
Ancash	7 267	10,2	1 001 408	1,3	10,2	137,8	-8,1
Arequipa	501	-20,5	45368	-20,4	0,5	90,6	0,2

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI)

Producción Pecuaria

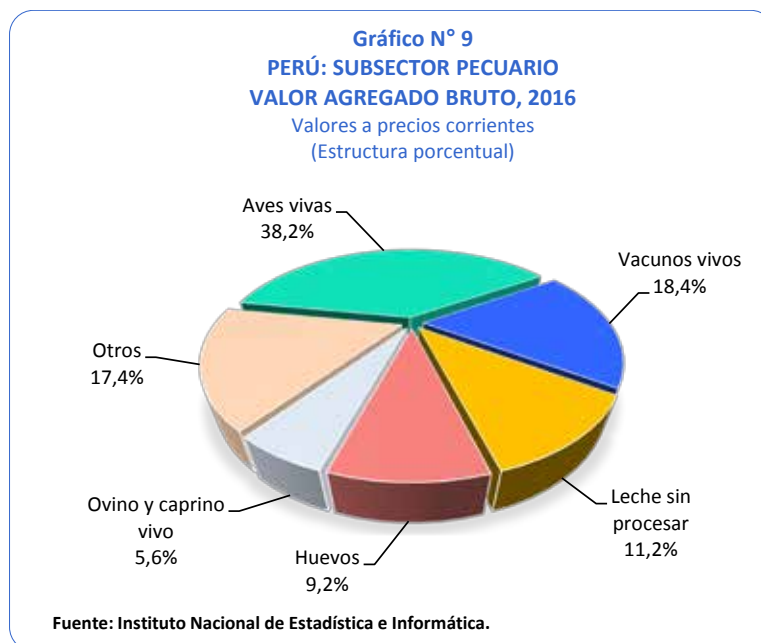
En el año 2016, la producción pecuaria subió 4,1% respecto al año anterior, sustentado principalmente por la mayor producción de aves (6,3%), huevos (3,8%) y leche fresca (2,7%).

Cuadro N° 15
PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS PECUARIOS, 2016
(Toneladas)

Producto	2015	2016	Variación %
Aves vivas	1 736 080	1 846 280	6,3
Vacunos vivos	384 343	372 991	-3,0
Porcinos vivos	190 567	199 199	4,5
Llamas vivas	8 844	8 837	-0,1
Caprinos vivos	14 752	14 568	-1,3
Alpacas vivas	26 483	27 654	4,4
Ovinos vivos	82 909	84 904	2,4
Huevos	386 255	400 980	3,8
Leche fresca	1 903 177	1 954 232	2,7
Fibra de llama	656	670	2,1
Fibra de alpaca	4 438	4 508	1,6
Lana de ovino	8 954	9 352	4,4

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

A valores corrientes, en la producción del subsector pecuario, el producto aves vivas tuvo una participación de 38,2%, le siguieron vacunos vivos (18,4%), leche sin procesar (11,2%) y huevos (9,2%).



La producción nacional de aves vivas se incrementó en 6,3%, explicada en gran medida por el incremento registrado en el departamento de Lima (11,3%), que mantuvo su liderazgo, concentrando más de la mitad de la producción nacional (53,3%).

Cuadro N° 16
PERÚ: AVES VIVAS
VOLUMEN DE PRODUCCIÓN SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2015- 2016
(Toneladas)

Departamento	2015	2016	Variación %	Ponderación %
NACIONAL	1 736 080	1 846 280	6,3	100,0
Lima	884 601	984 792	11,3	53,3
La Libertad	331 857	331 725	-0,0	18,0
Arequipa	169 892	177 952	4,7	9,6
Ica	81 188	84 896	4,6	4,6
Otros	268 543	266 915	-0,6	14,5

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

La producción de huevos presentó un incremento de 3,8%. En el departamento de Ica, el primer productor, creció 12,6% por la mayor población de gallinas ponedoras. En los departamentos de Ica, Lima y La Libertad se concentra el 83,1% del total de la producción nacional.

CUADRO N° 17
PERÚ: HUEVOS
VOLUMEN DE PRODUCCIÓN SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2015-2016
(Toneladas)

Departamento	2015	2016	Variación %	Ponderación %
NACIONAL	386 255	400 980	3,8	100,0
Ica	140 610	158 326	12,6	39,5
Lima	109 786	104 632	-4,7	26,1
La Libertad	70 267	70 027	-0,3	17,5
Arequipa	12 132	12 407	2,3	3,1
Lambayeque	7 815	7 068	-9,6	1,8
Otros	45 644	48 520	6,3	12,0

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

La producción de leche sin procesar se incrementó en 2,7% respecto al año anterior, determinado por el mayor número de vacas destinadas al ordeño. La producción de las cuencas lecheras de los departamentos de Arequipa, Lima y Cajamarca representó más de la mitad de la oferta total (53,7%).

Cuadro N° 18
PERÚ: LECHE SIN PROCESAR
VOLUMEN DE PRODUCCIÓN SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2015-2016
(Toneladas)

Departamento	2015	2016	Variación %	Ponderación %
NACIONAL	1 903 177	1 954 232	2,7	100,0
Cajamarca	345 029	352 076	2,0	18,0
Lima	342 846	348 518	1,7	17,8
Arequipa	335 534	348 889	4,0	17,9
La Libertad	125 366	129 501	3,3	6,6
Cusco	104 016	102 458	-1,5	5,2
Puno	106 953	110 465	3,3	5,7
Amazonas	79 208	83 366	5,2	4,3
Otros	464 224	478 959	3,2	24,5

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

La producción de vacunos vivos alcanzó las 372 mil 991 toneladas, lo que representó una disminución de -3,0% respecto al año anterior. La producción del principal productor, el departamento de Cajamarca, se contrajo significativamente (-15,0%).

Cuadro N° 19
PERÚ: VACUNOS VIVOS
VOLUMEN DE PRODUCCIÓN SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2015-2016
(Toneladas)

Departamento	2015	2016	Variación %	Ponderación %
NACIONAL	384 343	372 991	-3,0	100,0
Cajamarca	61 762	52 526	-15,0	14,1
Lima	42 261	42 250	-0,0	11,3
Puno	38 580	39 519	2,4	10,6
Huánuco	39 351	39 698	0,9	10,6
Cusco	19 631	19 333	-1,5	5,2
Otros	182 758	179 667	-1,7	48,2

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

Producción Silvícola

En el 2016, la producción silvícola decreció -5,3% respecto al año anterior, debido a la menor extracción de madera rolliza.

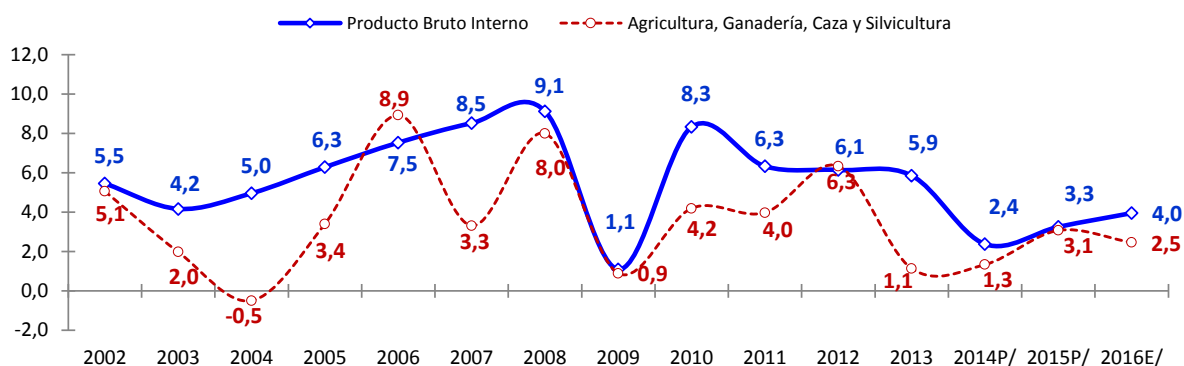
El valor agregado bruto a precios constantes de la actividad agricultura, ganadería, caza y silvicultura, entre los años 2001 y 2016, registró un crecimiento acumulado de 68,6%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,5%. Destacan las tasas elevadas registradas en los años 2006 (8,9%) y 2008 (8,0%), mientras que la única tasa negativa se registró en el año 2004 (-0,5%).

Cuadro N° 20
PERÚ: AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	15 374	6,9	12 916	7,1		
2002	16 152	6,9	12 684	6,6	5,1	-6,5
2003	16 472	6,7	13 442	6,6	2,0	3,9
2004	16 391	6,4	14 130	6,2	-0,5	5,6
2005	16 948	6,2	15 004	6,0	3,4	2,7
2006	18 462	6,3	16 909	5,8	8,9	3,5
2007	19 074	6,0	19 074	6,0	3,3	9,2
2008	20 600	5,9	22 904	6,5	8,0	11,2
2009	20 784	5,9	24 421	6,7	0,9	5,7
2010	21 656	5,7	25 870	6,2	4,2	1,7
2011	22 517	5,5	29 803	6,3	4,0	10,8
2012	23 944	5,6	31 913	6,3	6,3	0,7
2013	24 216	5,3	32 820	6,0	1,1	1,7
2014P/	24 540	5,3	36 284	6,4	1,3	9,1
2015P/	25 294	5,2	38 962	6,4	3,1	4,2
2016E/	25 916	5,2	41 524	6,4	2,5	4,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 10
PERÚ: AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA
PRODUCTO BRUTO INTERNO Y VALOR AGREGADO BRUTO, 2002-2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Durante el periodo 2001-2016, el índice de precios de la actividad agricultura, ganadería, caza y silvicultura registró un crecimiento acumulado de 90,7%, con una tasa de crecimiento promedio anual de 4,4%.

En el 2016 el valor agregado bruto nominal de la actividad representó el 6,4% del PBI.

1.2.2. Pesca

En el año 2016, el valor agregado bruto de la actividad pesca a precios constantes de 2007 mostró un decrecimiento de -9,0% respecto al año anterior.

Cuadro N° 21
PERÚ: PESCA Y ACUICULTURA
VALOR AGREGADO BRUTO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2015-2016
(Millones de soles)

Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2015	2016	2015	2016
PESCA	1 791	1 629	18,2	-9,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

La pesca marítima registró una caída de -20,2% durante este año, debido principalmente al comportamiento negativo del desembarque de recursos hidrobiológicos para consumo humano indirecto, que se contrajo en -24,4%, de igual forma, el consumo humano directo disminuyó en -6,7%.

Cuadro N° 22
PERÚ: DESEMBARQUE MARÍTIMO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS SEGÚN DESTINO, 2015-2016
(Toneladas)

Destino	2015	2016	Variación %
NACIONAL	4 750 059	3 790 126	-20,2
Consumo Humano Indirecto	3 616 484	2 732 734	-24,4
Anchoveta	3 616 484	2 732 734	-24,4
Otras Especies	0	790	100,0
Consumo Humano Directo	1 133 575	1 057 392	-6,7
Enlatado	92 013	123 783	34,5
Congelado	606 254	470 873	-22,3
Curado	18 188	18 222	0,2
Fresco	417 120	444 514	6,6

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

La extracción de anchoveta destinada a la industria de harina y aceite de pescado registró un descenso de -24,4%, pasando de 3 millones 616 mil toneladas métricas brutas en el 2015 a 2 millones 733 mil toneladas métricas brutas en el 2016. Durante la primera temporada de pesca del año, en la zona norte-centro se suspendió la pesca por existir evidencia del inicio del periodo de desove del recurso anchoveta, factor que influyó en la disminución de la pesca para este periodo.

Cuadro N° 23
PERÚ: DESEMBARQUE MARÍTIMO PARA CONSUMO HUMANO INDIRECTO, 2015-2016
(Miles de toneladas métricas brutas)

Especie	2015	2016
TOTAL	3 616	2 734
Anchoveta	3 616	2 733
Otras Especies	0	1

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

Los puertos que registraron mayor desembarque de anchoveta fueron: Chimbote (Áncash), Chicama (La Libertad), Pisco (Ica), Callao, Coishco (Áncash) y Chancay (Lima), que concentraron el 70,2% de la extracción nacional.

Region	Percentage
Otros	29,8%
Chimbote	23,3%
Chicama	16,5%
Callao	8,2%
Pisco	8,2%
Coishco	8,0%
Chancaay	6,0%

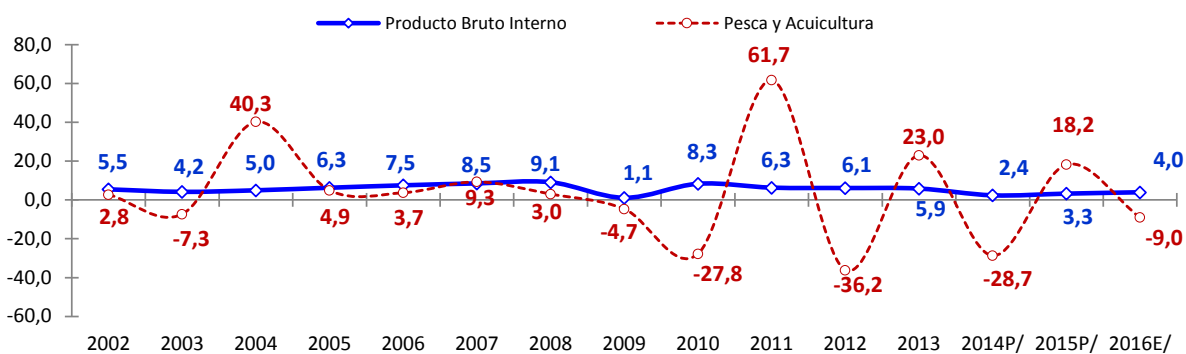
año 2011 con 61,7%, seguido del año 2004 con un incremento de 40,3%. Mientras que, los años de mayor contracción fueron el 2012 y 2014, disminuyendo en -36,2% y -28,7%, respectivamente.

Cuadro N° 25
PERÚ: PESCA Y ACUICULTURA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	1 488	0,7	1 492	0,8		
2002	1 529	0,6	1 814	0,9	2,8	18,3
2003	1 417	0,6	1 501	0,7	-7,3	-10,7
2004	1 988	0,8	1 676	0,7	40,3	-20,4
2005	2 086	0,8	2 183	0,9	4,9	24,1
2006	2 163	0,7	2 259	0,8	3,7	-0,2
2007	2 364	0,7	2 364	0,7	9,3	-4,2
2008	2 435	0,7	2 354	0,7	3,0	-3,3
2009	2 321	0,7	2 525	0,7	-4,7	12,5
2010	1 675	0,4	2 588	0,6	-27,8	42,0
2011	2 709	0,7	3 784	0,8	61,7	-9,6
2012	1 729	0,4	2 260	0,4	-36,2	-6,4
2013	2 126	0,5	3 426	0,6	23,0	23,3
2014P/	1 515	0,3	2 503	0,4	-28,7	2,5
2015P/	1 791	0,4	3 623	0,6	18,2	22,4
2016E/	1 629	0,3	3 414	0,5	-9,0	3,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 12
PERÚ: PESCA Y ACUICULTURA
PRODUCTO BRUTO INTERNO Y VALOR AGREGADO BRUTO, 2002-2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el periodo 2001 - 2016, el índice de precios de la actividad pesca y acuicultura registró un crecimiento acumulado de 109,0%, con una tasa de crecimiento promedio anual de 5,0%.

En el año 2016, la participación del valor agregado nominal de la actividad pesca y acuicultura en el PBI fue de 0,5%.

1.2.3. Extracción de Petróleo, Gas, Minerales y Servicios Conexos

En el año 2016, el valor agregado bruto de la actividad extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos presentó un crecimiento de 12,6%. Este comportamiento estuvo favorecido por el buen

desenvolvimiento de la actividad extracción de minerales y servicios conexos que tuvo un crecimiento de 18,7%; no obstante, la extracción de petróleo, gas y servicios conexos registró una caída de -11,4%.

Cuadro N° 26
PERÚ: EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO, GAS, MINERALES Y SERVICIOS CONEXOS
VALOR AGREGADO BRUTO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2015-2016
(Millones de soles)

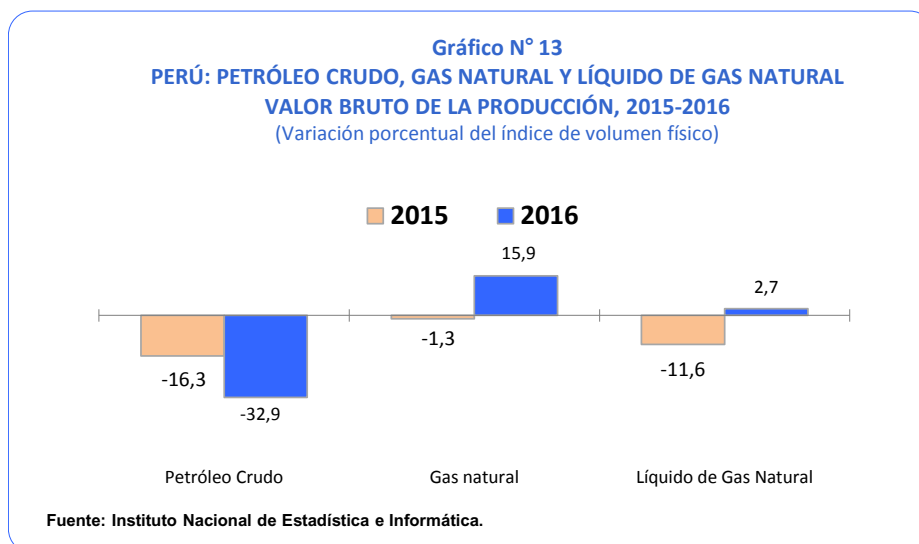
Subsectores	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2015	2016	2015	2016
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO, GAS, MINERALES Y SERVICIOS CONEXOS	57 938	65 254	8,4	12,6
Extracción de petróleo crudo, gas natural y servicios conexos	11 693	10 359	-9,2	-11,4
Extracción de minerales y servicios conexos	46 245	54 895	14,0	18,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

La actividad extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos presentó en el 2016 una variación de precios de 4,7%.

Extracción de Petróleo, gas y servicios conexos

La explotación de petróleo crudo, gas natural y servicios conexos durante el 2016, presentó un descenso de -11,4% en comparación al período anterior, sustentado por la menor producción de petróleo crudo en -32,9%; por el contrario, la producción de gas natural y líquido de gas natural crecieron en 15,9% y 2,7% respectivamente.



La producción de petróleo crudo registró una caída de -32,9% respecto del año anterior, debido principalmente a la menor producción en los lotes Z-2B, 8 y XIII.

En la selva norte, Pluspetrol Norte en el Lote 8 evidenció una tasa negativa de -42,9%; asimismo, en la zona del zócalo, Savia operador del Lote Z-2B disminuyó su volumen de producción en -12,7%; y en el Nor-Oeste, Olympic operador del Lote XIII, mostró una caída de -10,0%.

La producción de líquido de gas natural evidenció una tasa de 2,7%, por la mayor producción en 5,0% de Pluspetrol en el Lote 56, a pesar que la producción de esta empresa en el Lote 88 disminuyó en -2,5%; mientras que Repsol en el Lote 57 evidenció un crecimiento de 87,2%.

En la extracción de gas natural, Pluspetrol en los Lotes 88 y 56, mostró un incremento de 8,6% y 6,9% respectivamente; en tanto, Repsol en el Lote 57 mostró un comportamiento favorable de 84,9%.

Cuadro N° 27
PERÚ: PRINCIPALES LOTES DE PETRÓLEO CRUDO, LÍQUIDO DE GAS NATURAL Y GAS NATURAL
VOLUMEN DE PRODUCCIÓN, 2015-2016

Producto	Operador	Zona	2015	2016	Variación Porcentual
Petróleo Crudo (Barriles)					
Lote X	CNPC	NOR-OESTE	3 900 549	3 941 744	1,1
Lote Z-2B	SAVIA	ZOCALO	3 507 356	3 060 502	-12,7
Lote 8	PLUSPETROL NORTE	SELVA-NORTE	2 806 403	1 601 265	-42,9
Lote XIII	OLYMPIC	NOR-OESTE	1 488 058	1 338 733	-10,0
Lote VII_VI	SAPET	NOR-OESTE	1 246 851	1 172 376	-6,0
Líquido Gas Natural (Barriles)					
Lote 88	PLUSPETROL	SELVA-SUR	18 841 872	18 371 826	-2,5
Lote 56	PLUSPETROL	SELVA-SUR	11 609 633	12 184 351	5,0
Lote 57	REPSOL	SELVA-SUR	1 717 419	3 214 323	87,2
Gas Natural (MMBTU)					
Lote 88	PLUSPETROL	SELVA-SUR	254 456 392	276 384 965	8,6
Lote 56	PLUSPETROL	SELVA-SUR	165 109 377	176 434 258	6,9
Lote 57	REPSOL	SELVA-SUR	28 638 474	52 954 626	84,9

Fuente: PERUPETRO S.A.

Es importante mencionar que los servicios conexos a la extracción de petróleo y gas natural a valores constantes presentaron una caída de -34,4%, por la menor inversión en exploración.

Extracción de minerales y servicios conexos

En el año 2016, la actividad extracción de minerales y servicios conexos creció 18,7%, debido a los mayores volúmenes de extracción de minerales, destacando el cobre (40,1%), plata (6,7%), hierro (4,6%), molibdeno (27,5%) y oro (4,2%). En contraste, se observó un decrecimiento en la producción de zinc (-5,9%), estaño (-3,0%) y plomo (-0,5%).

La extracción de cobre se incrementó en 40,1%, sustentado por los mayores niveles de producción de las empresas: Sociedad Minera Cerro Verde (127,2%), Compañía Minera Antamina S.A. (7,7%), Minera Las Bambas S.A. (4 840,4%), empresa que inició su producción a partir del mes de diciembre del año 2015, Compañía Minera Antapaccay S.A. (8,9%), Hudbay Perú S.A.C. (25,8%), Sociedad Minera el Brocal S.A.A. (52,2%), Compañía Minera Milpo S.A.A. (3,6%), principalmente; atenuaron dicho crecimiento Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú (-3,2%), Minera Chinalco Perú S.A. (-7,6%) entre otras. Estas empresas representan el 94,3% de la producción nacional del cobre.

La extracción de plata registró un crecimiento de 6,7%, debido a una mayor producción de las empresas mineras: Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (19,8%), Compañía Minera Antamina S.A. (10,4%), Compañía Minera Ares S.A.C. (28,7%), Compañía minera Casapalca S.A. (150,9%), Compañía Minera Milpo S.A.A. (6,0%), Pan American Silver Huaron S.A. (2,2%), Compañía Minera Chungar S.A.C. (19,3%), Milpo Andina Perú S.A.C. (7,2%), Compañía Minera Argentum S.A. (19,4%), principalmente; comportamiento distinto registró la producción de las empresas Volcan Compañía Minera S.A.C. (-10,8%), Minera Chinalco Perú S.A. (-6,3%), Empresa Administradora Cerro S.A.C. (-10,0%), Southern

Perú Copper Corporation Sucursal del Perú (-3,1%), entre otras. Estas empresas representan el 73,4% de la producción nacional de plata.

El crecimiento de 4,6% mostrado en la producción de hierro se sustenta en la producción de la empresa Shougang Perú, la única empresa que extrae este mineral.

La extracción de molibdeno presentó un crecimiento de 27,5%, debido a la mayor producción de las empresas Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (187,5%) y Compañía Minera Antamina S.A. (131,3%), contrarrestado por la caída en la producción de las empresas Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú (-17,1%) y Minera Chinalco Perú S.A. (-54,9%).

La extracción de oro creció en 4,2%, debido a la mayor producción de la Compañía Minera Poderosa S.A. (12,2%), Compañía Minera Ares S.A.C. (114,1%), Minera Aurífera Retama S.A. (8,3%) y la producción del oro artesanal en el departamento de Madre de Dios (40,3%), principalmente; atenuado por la caída en la producción de las empresa Minera Yanacocha S.R.L. (-27,2%), Minera Barrick Misquichilca S.A. (-11,0%), Consorcio Minero Horizonte S.A. (-3,2%), La Arena S.A. (-11,1%), Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (-12,7%), entre otras.

La extracción de zinc registró una caída de -5,9%, justificada por la menor producción de las empresas Compañía Minera Antamina S.A. (-12,3%), Compañía Minera Milpo S.A.A. (-1,7%), Volcan Compañía Minera S.A.A. (-6,2%), Catalina Huanca Sociedad Minera S.A.C. (-2,8%), Empresa Administradora Chungar S.A.C. (-52,9%) principalmente; comportamiento distinto tuvo la producción de las empresas Compañía Minera Chungar S.A.C. (598,0%), Milpo Andina Perú S.A.C. (1,7%), Sociedad Minera el Brocal S.A.A. (4,5%), Compañía Minera Raura S.A. (27,4%), Compañía Minera Casapalca (14,6%), entre otras. Estas empresas representan el 72,9% de la producción nacional.

La producción de la extracción de estaño presentó un decrecimiento de -3,0%, debido al menor volumen de extracción de la empresa Minsur S.A. única empresa que extrae este mineral.

La extracción del plomo decreció en -0,5%, debido al menor volumen de producción de las empresas Volcan Compañía Minera S.A.A. (-4,4%), Sociedad Minera Corona S.A. (-6,4%), Sociedad Minera El Brocal S.A.A. (-30,9%), Empresa Administradora Chungar S.A.C. (-56,6%) principalmente; contrarrestando dicha caída se encuentra la mayor producción de las empresas Compañía Minera Raura S.A. (12,4%), Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (20,5%), Milpo andina Perú S.A.C. (5,9%), Compañía Minera Milpo S.A.A. (3,5%), Compañía Minera Atacocha S.A.A. (22,9%), Compañía Minera Chungar S.A.C. (188,3%), Minera Bateas S.A.C. (38,4%), Compañía Minera Antamina S.A. (50,4%), Pan American Silver Huaron S.A. (45,1%), Compañía Minera Kolpa S.A. (56,2%) entre otras. Estas empresas representan el 76,2% de la producción nacional.

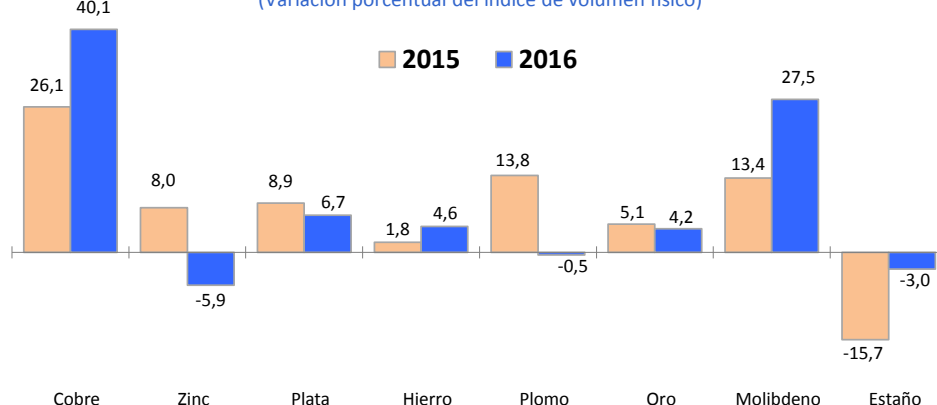
Cuadro N° 28
PERÚ: EXTRACCIÓN DE MINERALES Y SERVICIOS CONEXOS
VALOR DE LA PRODUCCIÓN, 2015-2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)

Producto	2015	2016
EXTRACCIÓN DE MINERALES Y SERVICIOS CONEXOS	14,0	18,7
Principales minerales		
Cobre	26,1	40,1
Zinc	8,0	-5,9
Plata	8,9	6,7
Hierro	1,8	4,6
Plomo	13,8	-0,5
Oro	5,1	4,2
Molibdeno	13,4	27,5
Estaño	-15,7	-3,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 14
PERÚ: EXTRACCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS MINEROS
2015-2016

(Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

A precios corrientes, la actividad Extracción de minerales y servicios conexos registró un crecimiento en sus precios de 2,9% respecto al año anterior, explicado por el incremento de las cotizaciones internacionales de los principales productos mineros.

En el periodo 2001-2016, la actividad Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos, a precios constantes alcanzó un crecimiento acumulado de 101,7%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 4,8%. En el mismo periodo, el índice de precios de la actividad tuvo un incremento acumulado de 129,7%, y un crecimiento promedio anual de 5,7%.

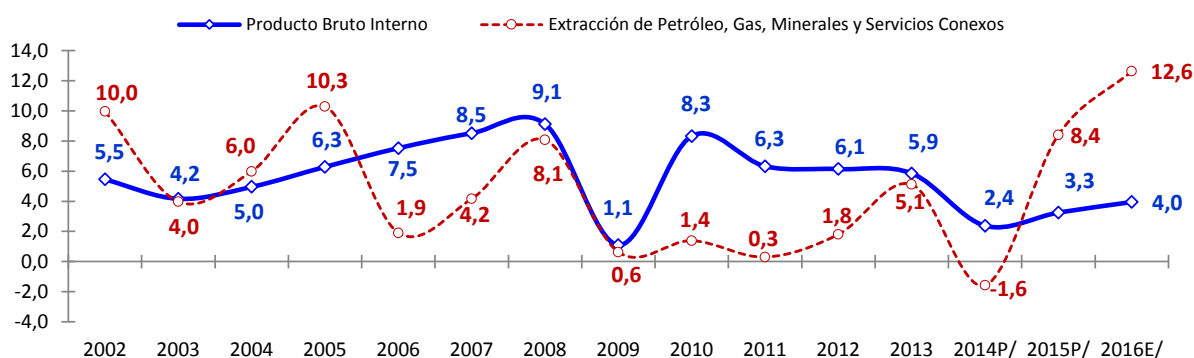
Cuadro N° 29
PERÚ: EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO, GAS, MINERALES Y SERVICIOS CONEXOS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	32 360	14,5	11 506	6,3		
2002	35 582	15,1	13 161	6,8	10,0	4,0
2003	36 993	15,1	15 193	7,4	4,0	11,0
2004	39 206	15,2	21 550	9,5	6,0	33,8
2005	43 236	15,8	27 749	11,1	10,3	16,8
2006	44 058	15,0	41 685	14,4	1,9	47,4
2007	45 892	14,4	45 892	14,4	4,2	5,7
2008	49 601	14,2	44 419	12,6	8,1	-10,4
2009	49 910	14,2	38 026	10,4	0,6	-14,9
2010	50 601	13,2	51 157	12,3	1,4	32,7
2011	50 750	12,5	69 294	14,6	0,3	35,1
2012	51 662	12,0	61 782	12,2	1,8	-12,4
2013	54 304	11,9	56 620	10,4	5,1	-12,8
2014P/	53 444	11,4	49 742	8,7	-1,6	-10,7
2015P/	57 938	12,0	45 209	7,5	8,4	-16,2
2016E/	65 254	13,0	53 287	8,2	12,6	4,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El valor agregado de la actividad a precios corrientes, tuvo una participación de 8,2 % en el PBI de 2016.

Gráfico N° 15
PERÚ: EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO, GAS, MINERALES Y SERVICIOS CONEXOS
PRODUCTO BRUTO INTERNO Y VALOR AGREGADO BRUTO, 2002-2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.2.4. Manufactura

En el año 2016, el valor agregado bruto de la actividad manufactura, a precios constantes de 2007, registró una disminución de -0,6% respecto al año anterior.

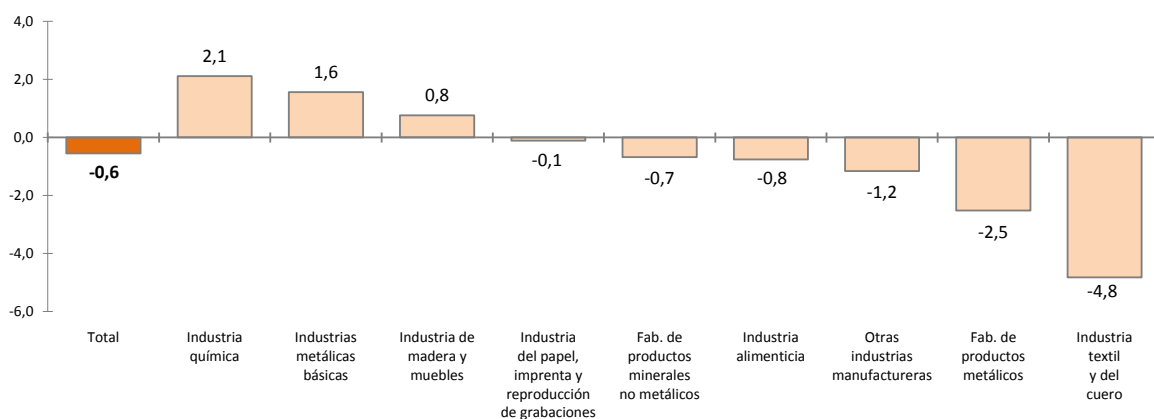
Cuadro N° 30
PERÚ: MANUFACTURA
VALOR AGREGADO BRUTO SEGÚN INDUSTRIAS, 2015-2016
(Millones de soles)

Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2015	2016	2015	2016
MANUFACTURA	66 831	66 462	-0,9	-0,6
Industria alimenticia	15 583	15 465	2,3	-0,8
Industria textil y del cuero	6 741	6 416	-6,4	-4,8
Industria de madera y muebles	3 273	3 298	-0,0	0,8
Industria del papel, imprenta y reproducción de grabaciones	4 537	4 532	0,3	-0,1
Industria química	10 648	10 873	-1,3	2,1
Fabricación de productos minerales no metálicos	5 788	5 749	-3,0	-0,7
Industrias metálicas básicas	7 880	8 003	-0,1	1,6
Fabricación de productos metálicos	8 218	8 011	1,4	-2,5
Otras industrias manufactureras	4 163	4 115	-6,7	-1,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Este resultado negativo estuvo influenciado básicamente por el decrecimiento de la industria textil y del cuero (-4,8%), fabricación de productos metálicos (-2,5%), otras industrias manufactureras (-1,2%), industria alimenticia (-0,8%), fabricación de productos minerales no metálicos (-0,7%), industria del papel, imprenta y reproducción de grabaciones (-0,1%); mientras que mostraron crecimiento, la industria química (2,1%), industrias metálicas básicas (1,6%) y la industria de madera y muebles (0,8%).

Gráfico N° 16
PERÚ: MANUFACTURA
VALOR AGREGADO BRUTO SEGÚN INDUSTRIAS, 2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 31
PERÚ: MANUFACTURA
PARTICIPACIÓN EN EL VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
Valores a precios corrientes
(Estructura porcentual)

Actividad	2015	2016
MANUFACTURA	100,0	100,0
Industria alimenticia	26,4	27,0
Industria textil y del cuero	9,1	8,6
Industria de madera y muebles	5,0	5,0
Industria del papel, imprenta y reproducción de grabaciones	5,9	6,3
Industria química	21,0	20,7
Fabricación de productos minerales no metálicos	7,7	7,7
Industrias metálicas básicas	6,8	6,0
Fabricación de productos metálicos	13,4	14,0
Otras industrias manufactureras	4,7	4,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

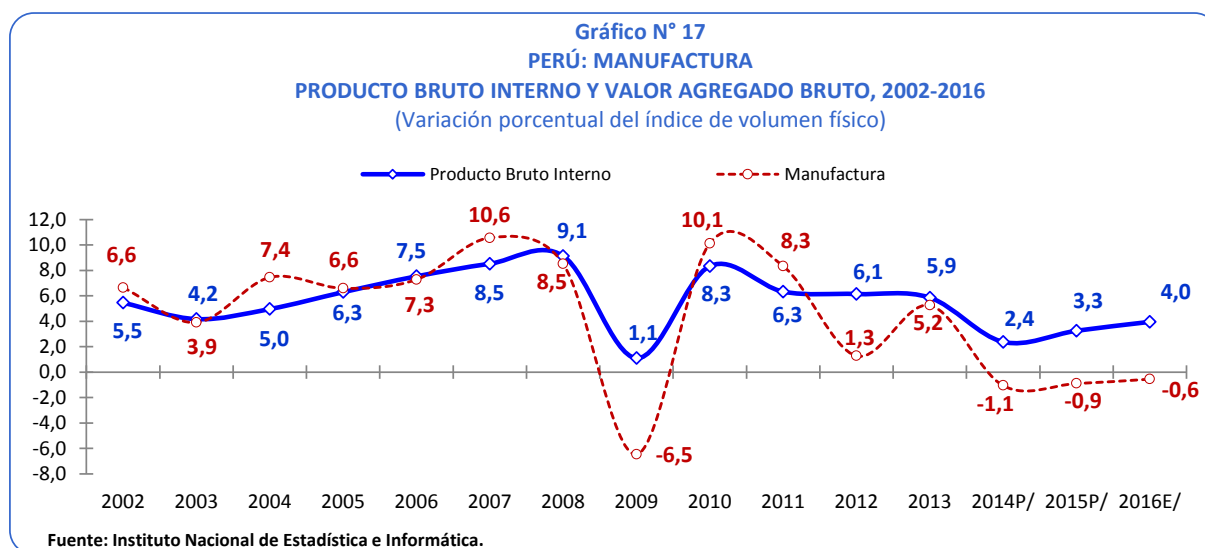
Durante el periodo 2001-2016, el valor agregado bruto de la actividad manufactura, a precios constantes de 2007, registró un crecimiento acumulado de 89,4%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 4,3%.

El valor agregado bruto a precios corrientes de la actividad ascendió a 85 mil 337 millones de soles en el 2016, equivalente al 13,2% del Producto Bruto Interno.

Cuadro N° 32
PERÚ: MANUFACTURA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	35 094	15,7	28 440	15,6		
2002	37 424	15,9	29 865	15,5	6,6	-1,5
2003	38 883	15,8	31 465	15,4	3,9	1,4
2004	41 778	16,2	37 319	16,4	7,4	10,4
2005	44 529	16,3	41 503	16,6	6,6	4,3
2006	47 766	16,2	47 814	16,5	7,3	7,4
2007	52 807	16,5	52 807	16,5	10,6	-0,1
2008	57 304	16,4	57 481	16,3	8,5	0,3
2009	53 600	15,2	55 658	15,3	-6,5	3,5
2010	59 024	15,4	64 837	15,6	10,1	5,8
2011	63 943	15,7	71 390	15,1	8,3	1,6
2012	64 758	15,0	77 055	15,2	1,3	6,6
2013	68 155	14,9	80 618	14,8	5,2	-0,6
2014P/	67 436	14,4	79 557	13,9	-1,1	-0,3
2015P/	66 831	13,9	83 318	13,8	-0,9	5,7
2016E/	66 462	13,3	85 337	13,2	-0,6	3,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.



En el periodo 2001-2016, el índice de precios de la actividad registró un crecimiento acumulado de 58,4%, con una tasa de crecimiento promedio anual de 3,1%.

Industria Alimenticia

Durante el año 2016, la industria alimenticia, a precios constantes de 2007, registró una disminución de -0,8%, sustentado en el decrecimiento registrado en la elaboración de harina y aceite de pescado (-22,2%), fabricación de productos lácteos (-4,6%), elaboración y preservación de pescado (-3,5%) y la molinería, fideos, panadería y otros (-0,8%). En contraste, creció el procesamiento y conservación de frutas y vegetales (4,5%), elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal (3,4%), elaboración y refinación de azúcar (3,2%), elaboración de bebidas y productos del tabaco (2,5%), procesamiento y conservación de carnes (2,2%), elaboración de alimentos preparados para animales (2,2%) y elaboración de otros productos alimenticios (0,3%).

Cuadro N° 33
PERÚ: INDUSTRIA ALIMENTICIA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
(Millones de soles)

Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2015	2016	2015	2016
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	15 583	15 465	2,3	-0,8
Procesamiento y conservación de carnes	1 975	2 018	3,2	2,2
Elaboración y preservación de pescado	1 096	1 058	-11,7	-3,5
Elaboración de harina y aceite de pescado	998	776	52,1	-22,2
Procesamiento y conservación de frutas y vegetales	1 090	1 139	-3,9	4,5
Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1 159	1 198	5,7	3,4
Fabricación de productos lácteos	1 265	1 207	1,2	-4,6
Molinería, fideos, panadería y otros	3 419	3 393	0,3	-0,8
Elaboración y refinación de azúcar	587	606	-5,3	3,2
Elaboración de otros productos alimenticios	1 057	1 060	1,0	0,3
Elaboración de alimentos preparados para animales	456	466	1,8	2,2
Elaboración de bebidas y productos del tabaco	2 481	2 544	2,7	2,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el año 2016, el valor agregado bruto de la actividad procesamiento y conservación de carnes, a precios constantes de 2007, creció en 2,2%, explicado por el incremento de la producción de carnes de porcino (5,3%), ave (5,2%), alpaca (3,3%), llama (1,7%) y preparados y conservas de carne (1,0%); siendo atenuado por la disminución en la producción de carne de caprino (-3,0%) y carne de vacuno (-1,5%).

Cuadro N° 34
PERÚ: PROCESAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE CARNES
PRINCIPALES PRODUCTOS, 2015-2016
(Toneladas)

Producto	2015	2016	Variación %
Carne de ave	1 423 587	1 497 865	5,2
Carne de porcino	142 924	150 557	5,3
Carne de vacuno	196 015	193 126	-1,5
Carne de ovino	33 163	33 152	-0,0
Carne de caprino	5 900	5 723	-3,0
Carne de alpaca	11 918	12 309	3,3
Carne de llama	3 978	4 047	1,7
Preparados y conservas de carne	69 258	69 930	1,0

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

El valor agregado bruto de la industria de elaboración y preservación de pescado, a precios constantes de 2007, se redujo en -3,5% en el año 2016, ante la disminución de la producción de curado (-29,1%) y congelado (-7,4%), atenuada por el incremento de la producción de enlatado (15,0%).

Cuadro N° 35
PERÚ: ELABORACIÓN Y PRESERVACIÓN DE PESCADO
PRODUCCIÓN SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, 2015-2016
(Miles de toneladas métricas)

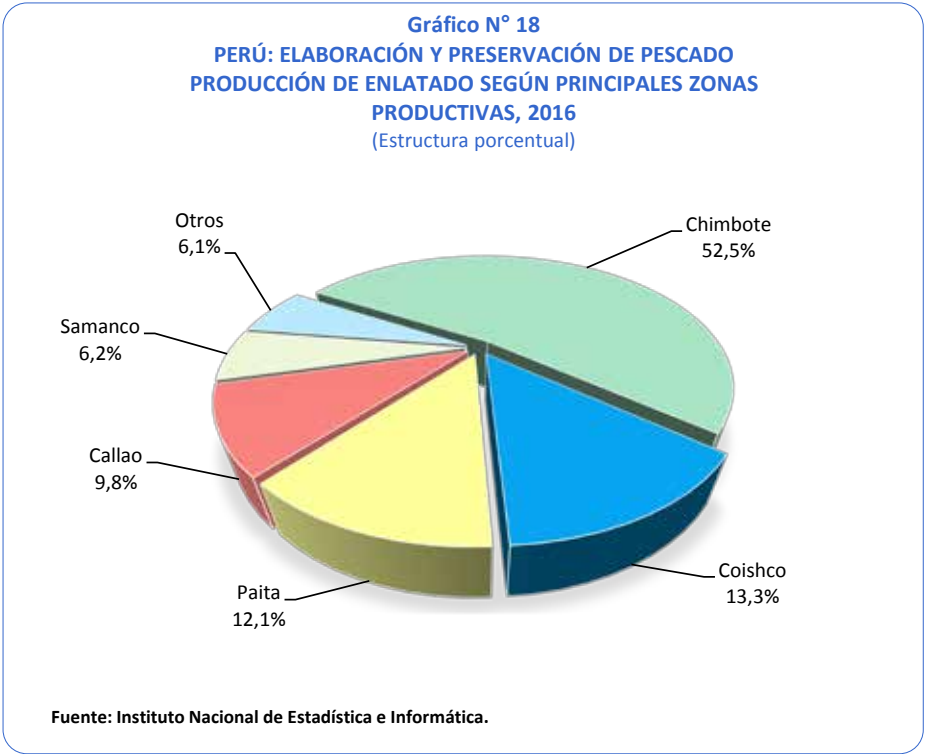
Producto	2015	2016	Variación %
Enlatado	50	58	15,0
Congelado	310	287	-7,4
Curado	20	14	-29,1

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

La producción de congelado se redujo en -7,4% respecto al 2015, afectada por la menor extracción de recursos hidrobiológicos, como la pota, perico y concha de abanico.

La producción de curado se redujo en -29,1% respecto al 2015, explicado por el menor desembarque de anchoveta, jurel y crustáceos.

La producción de enlatado aumentó en 15,0%, debido a los mayores niveles extraídos, principalmente de caballa. Las principales zonas productoras de enlatado fueron: Chimbote (Áncash), Coishco (Áncash), Paita (Piura), Callao y Samanco (Áncash), que representan en conjunto el 93,9% de la producción nacional.



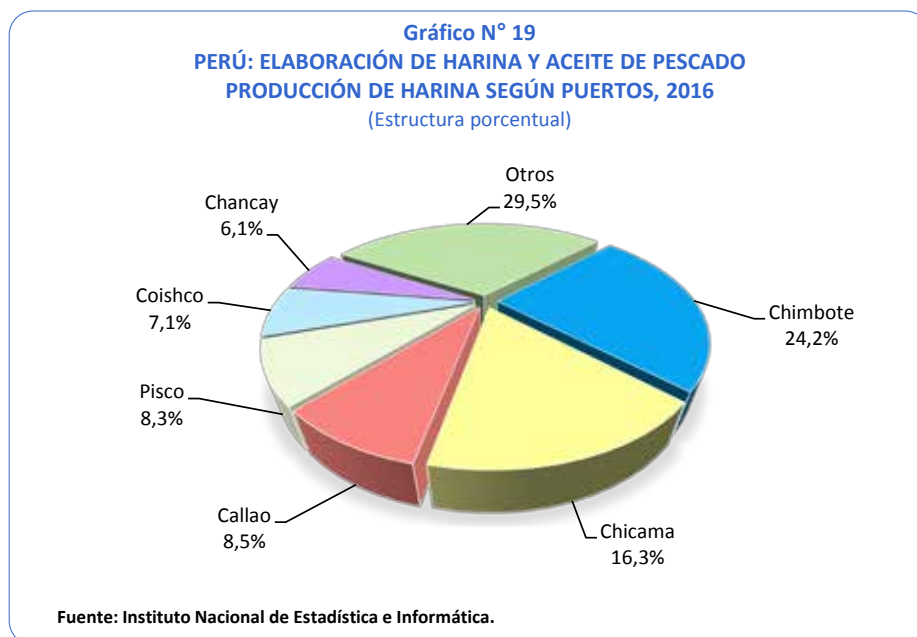
En el año 2016, el valor agregado bruto de la elaboración de harina y aceite de pescado, a precios constantes de 2007, presentó una disminución de -22,2% respecto al año anterior, sustentado en la disminución de la producción de harina de pescado (-22,6%) y aceite de pescado (-8,0%), por el menor desembarque de anchoveta.

Cuadro N° 36
PERÚ: ELABORACIÓN DE HARINA Y ACEITE DE PESCADO
PRINCIPALES PRODUCTOS, 2015-2016
(Miles de toneladas métricas)

Producto	2015	2016	Variación %
Harina de pescado	840	650	-22,6
Aceite de pescado	100	92	-8,0

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

Los principales puertos productores de harina de pescado en el año 2016 fueron: Chimbote (Áncash), Chicama (La Libertad), Callao, Pisco (Ica), Coishco (Áncash) y Chancay (Lima), que en conjunto concentran el 70,5% de la producción nacional.



Durante el año 2016, el valor agregado bruto de la actividad fabricación de productos lácteos, a precios constantes del 2007, se redujo en -4,6% respecto al año anterior, explicado por la caída en la producción de leche evaporada (-6,2%) y yogurt (-3,8%), atenuada por el aumento de la leche pasteurizada (5,5%).

Cuadro N° 37
PERÚ: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS
PRINCIPALES PRODUCTOS, 2015-2016
(Toneladas)

Producto	2015	2016	Variación %
Leche evaporada	513 792	481 933	-6,2
Yogourt	204 511	196 796	-3,8
Leche pasteurizada	124 431	131 229	5,5

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

En el año 2016 el valor agregado bruto de la industria de molinería, fideos, panadería y otros, a precios constantes del 2007, disminuyó en -0,8% respecto al año anterior, explicado por la disminución de la producción de harina de trigo en -4,1%; por el contrario, aumentó la producción de fideos en 4,3% y arroz pilado en 1,1%.

Cuadro N° 38
PERÚ: MOLINERÍA, FIDEOS, PANADERÍA Y OTROS
PRINCIPALES PRODUCTOS, 2015-2016
(Toneladas)

Producto	2015	2016	Variación %
Harina de trigo	1 230 111	1 179 411	-4,1
Arroz pilado	2 186 450	2 211 530	1,1
Fideos	419 079	437 082	4,3

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

En el año 2016, el valor agregado bruto de la elaboración y refinación de azúcar, a precios constantes de 2007, registró un aumento de 3,2% respecto al año anterior, influenciado por la mayor producción en los principales departamentos productores, Lambayeque (17,4%) y La Libertad (2,7%); en contraste, en el departamento de Lima la producción de azúcar se redujo en -13,7%.

El departamento de La Libertad contribuye con el 56,4% de la producción nacional, seguido de Lambayeque con 19,7% y Lima con 13,8%. En los tres departamentos se concentra el 89,9% de la producción nacional.

Cuadro N° 39
PERÚ: ELABORACIÓN Y REFINACIÓN DE AZÚCAR
PRODUCCIÓN DE AZÚCAR SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2015-2016
(Toneladas)

Departamento	2015	2016	Variación %
NACIONAL	1 119 425	1 148 320	2,6
La Libertad	630 030	647 155	2,7
Lambayeque	193 053	226 633	17,4
Lima	184 268	159 004	-13,7
Otros	112 075	115 529	3,1

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

En el año 2016, el valor agregado bruto de la actividad elaboración de bebidas y productos del tabaco, a precios constantes de 2007, aumentó en 2,5%, como resultado del incremento en la producción de cerveza blanca (0,3%), bebidas gaseosas (0,1%), así como, el aumento de la producción de agua de mesa (9,4%) y bebidas hidratantes (3,0%), a pesar que disminuyó la producción de vinos (-0,9%).

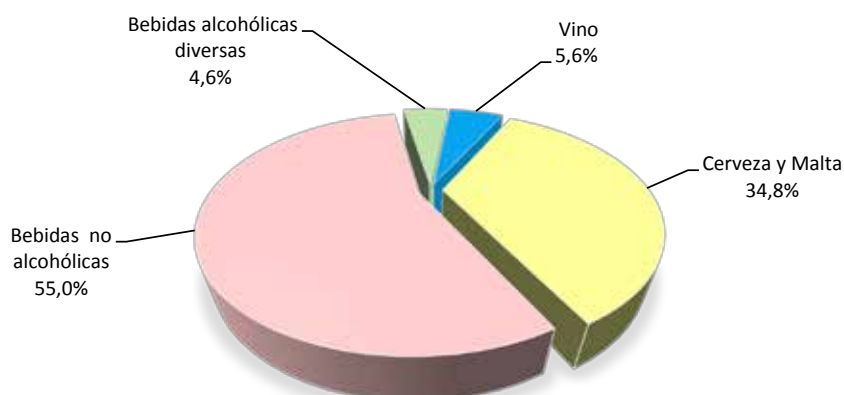
Cuadro N° 40
PERÚ: ELABORACIÓN DE BEBIDAS Y PRODUCTOS DEL TABACO
PRINCIPALES PRODUCTOS, 2015-2016
(Miles de litros)

Producto	2015	2016	Variación %
Cerveza blanca	1 356 011	1 360 120	0,3
Bebidas gaseosas	1 955 530	1 956 647	0,1
Agua de mesa	901 053	985 319	9,4
Bebidas hidratantes	114 318	117 692	3,0
Vinos	11 239	11 135	-0,9

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

El mercado nacional de bebidas, es liderado por las bebidas no alcohólicas con una participación del 55,0%, le sigue cerveza y malta 34,8%, vino 5,6% y las bebidas alcohólicas diversas con 4,6%.

Gráfico N° 20
PERÚ: BEBIDAS Y PRODUCTOS DEL TABACO
PRODUCCIÓN SEGÚN PRINCIPALES CATEGORÍAS, 2016
Valores a precios corrientes
(Estructura porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

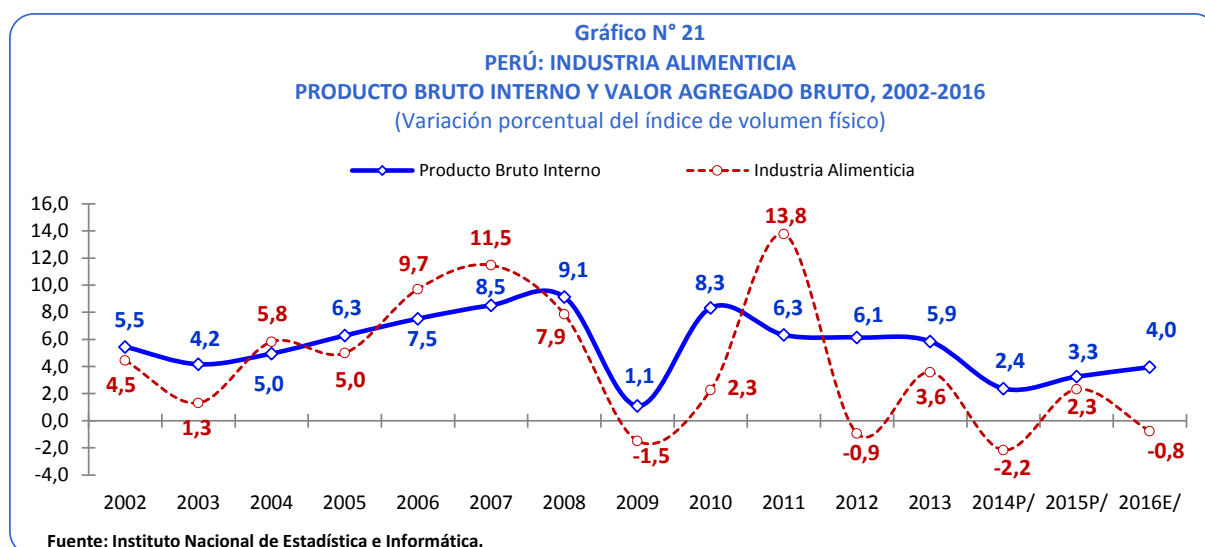
En el año 2016, el valor agregado bruto a precios corrientes de la industria alimenticia, ascendió a 23 mil 38 millones de soles, participando con el 3,6% del Producto Bruto Interno de la economía.

Durante el periodo 2001-2016, el valor agregado bruto de la industria de alimentos, a precios constantes de 2007, registró un incremento acumulado de 81,3%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 4,0%. Durante este periodo, el índice de precios de la actividad registró un crecimiento de 53,0%, con una tasa de crecimiento promedio anual de 2,9%.

Cuadro N° 41
PERÚ: INDUSTRIA ALIMENTICIA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	8 530	3,8	8 305	4,6		
2002	8 910	3,8	8 754	4,5	4,5	0,9
2003	9 027	3,7	8 634	4,2	1,3	-2,6
2004	9 553	3,7	9 751	4,3	5,8	6,7
2005	10 030	3,7	10 048	4,0	5,0	-1,9
2006	11 004	3,7	11 216	3,9	9,7	1,7
2007	12 267	3,8	12 267	3,8	11,5	-1,9
2008	13 232	3,8	14 102	4,0	7,9	6,6
2009	13 036	3,7	14 929	4,1	-1,5	7,5
2010	13 330	3,5	16 365	3,9	2,3	7,2
2011	15 167	3,7	18 090	3,8	13,8	-2,8
2012	15 026	3,5	19 350	3,8	-0,9	8,0
2013	15 565	3,4	20 819	3,8	3,6	3,9
2014P/	15 229	3,3	19 959	3,5	-2,2	-2,0
2015P/	15 583	3,2	21 974	3,6	2,3	7,6
2016E/	15 465	3,1	23 038	3,6	-0,8	5,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.



Industria Textil y del Cuero

En el año 2016, el valor agregado bruto de la industria textil y del cuero a precios constantes de 2007, registró una caída de -4,8% respecto al año anterior, explicado por el comportamiento negativo en las industrias de fabricación de productos textiles (-7,2%) y fabricación de prendas de vestir (-4,5%); la fabricación de cuero y calzado creció ligeramente (0,3%).

Cuadro N° 42
PERÚ: INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CUERO
VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
(Millones de soles)

Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2015	2016	2015	2016
INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CUERO	6 741	6 416	-6,4	-4,8
Fabricación de productos textiles	2 368	2 197	-5,2	-7,2
Fabricación de prendas de vestir	3 465	3 308	-9,0	-4,5
Fabricación de cuero y calzado	908	911	1,2	0,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

La caída registrada en las industrias de fabricación de productos textiles y fabricación de prendas de vestir, se explica por la menor demanda de camisas de algodón por los Estados Unidos de América, Venezuela, Brasil y Chile; y de prendas de vestir de fibras sintéticas y artificiales por parte de Venezuela, los Países Bajos y Bolivia.

En el valor agregado bruto de la industria textil y del cuero del año 2016, la fabricación de prendas de vestir participó con el 53,2%, fabricación de productos textiles con 33,7% y fabricación de cuero y calzado con 13,1%.

Gráfico N° 22
PERÚ: INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CUERO
VALOR AGREGADO BRUTO, 2016
Valores a precios corrientes
(Estructura porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

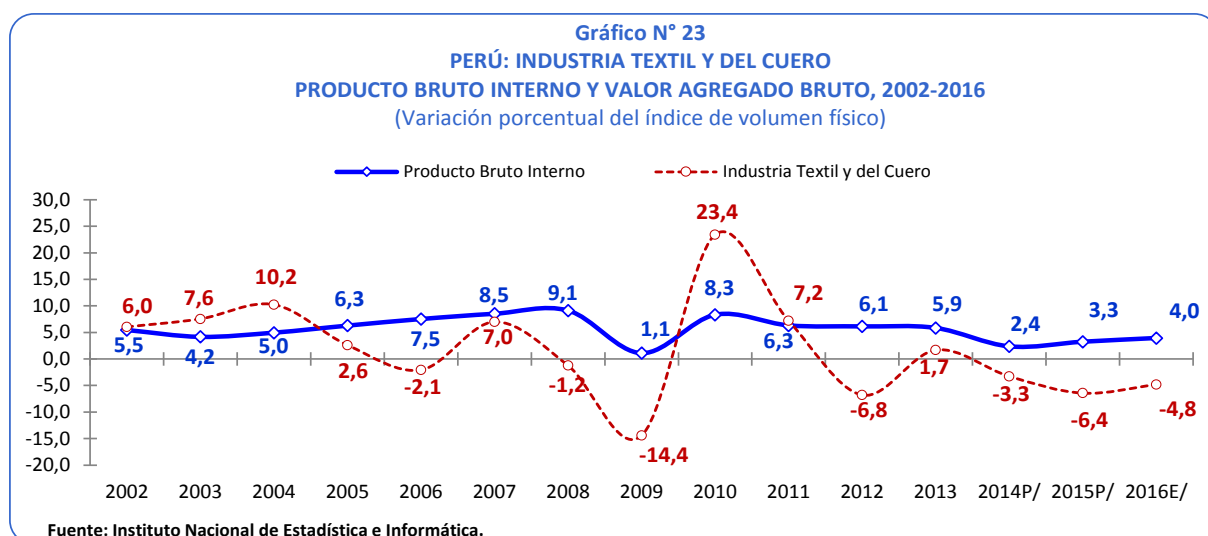
En el año 2016, el valor agregado bruto a precios corrientes de esta actividad fue 7 mil 360 millones de soles, equivalente al 1,1 % del Producto Bruto Interno.

Durante el periodo 2001-2016 el valor agregado bruto de la actividad industria textil y del cuero, a precios constantes de 2007, registró un crecimiento acumulado de 23,5% equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 1,4%. En el mismo periodo, el índice de precios de la actividad creció 24,3%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 1,5%.

Cuadro N° 43
PERÚ: INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CUERO
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	5 195	2,3	4 793	2,6		
2002	5 509	2,3	4 979	2,6	6,0	-2,0
2003	5 925	2,4	5 391	2,6	7,6	0,7
2004	6 532	2,5	6 069	2,7	10,2	2,1
2005	6 703	2,4	6 349	2,5	2,6	1,9
2006	6 565	2,2	6 409	2,2	-2,1	3,1
2007	7 024	2,2	7 024	2,2	7,0	2,4
2008	6 938	2,0	7 158	2,0	-1,2	3,2
2009	5 938	1,7	6 499	1,8	-14,4	6,1
2010	7 328	1,9	7 868	1,9	23,4	-1,9
2011	7 856	1,9	8 395	1,8	7,2	-0,5
2012	7 323	1,7	8 294	1,6	-6,8	6,0
2013	7 447	1,6	8 458	1,6	1,7	0,3
2014P/	7 204	1,5	8 004	1,4	-3,3	-2,2
2015P/	6 741	1,4	7 569	1,3	-6,4	1,1
2016E/	6 416	1,3	7 360	1,1	-4,8	2,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.



Industria de Madera y Muebles

En el año 2016, el valor agregado bruto de la industria de madera y muebles, a precios constantes de 2007, ascendió a 3 mil 298 millones de soles, creciendo 0,8% en relación al año anterior. Esta industria comprende los productos de madera aserrada, tablas, tablones, vigas, tableros, planchas, chapa y pasta de celulosa; asimismo incluye la fabricación de muebles y productos conexos de cualquier material.

Cuadro N° 44
PERÚ: INDUSTRIA DE MADERA Y MUEBLES
VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
 (Millones de soles)

Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2015	2016	2015	2016
INDUSTRIA DE MADERA Y MUEBLES	3 273	3 298	-0,0	0,8
Fabricación de madera y productos de madera	1 370	1 317	-7,1	-3,9
Fabricación de muebles	1 903	1 981	5,7	4,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

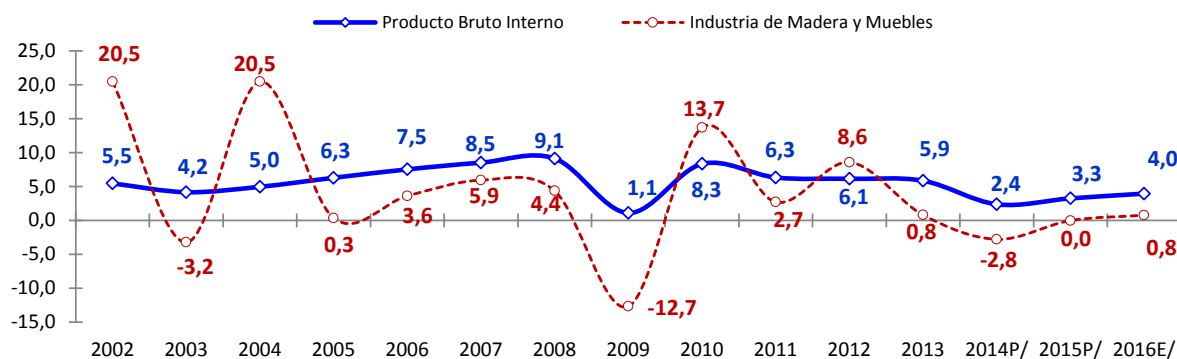
El valor agregado bruto de la actividad a precios corrientes ascendió en el 2016 a 4 mil 264 millones de soles, representando el 0,7% del Producto Bruto Interno.

Cuadro N° 45
PERÚ: INDUSTRIA DE MADERA Y MUEBLES
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	1 870	0,8	1 027	0,6		
2002	2 253	1,0	1 343	0,7	20,5	8,5
2003	2 180	0,9	1 429	0,7	-3,2	10,0
2004	2 626	1,0	1 894	0,8	20,5	10,0
2005	2 635	1,0	2 128	0,8	0,3	12,0
2006	2 730	0,9	2 464	0,8	3,6	11,8
2007	2 892	0,9	2 892	0,9	5,9	10,8
2008	3 018	0,9	3 191	0,9	4,4	5,7
2009	2 635	0,7	3 282	0,9	-12,7	17,8
2010	2 996	0,8	3 744	0,9	13,7	0,3
2011	3 077	0,8	3 709	0,8	2,7	-3,5
2012	3 341	0,8	4 035	0,8	8,6	0,2
2013	3 368	0,7	4 050	0,7	0,8	-0,4
2014P/	3 274	0,7	4 001	0,7	-2,8	1,6
2015P/	3 273	0,7	4 144	0,7	-0,0	3,6
2016E/	3 298	0,7	4 264	0,7	0,8	2,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 24
PERÚ: INDUSTRIA DE MADERA Y MUEBLES
PRODUCTO BRUTO INTERNO Y VALOR AGREGADO BRUTO, 2002-2016
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Durante el periodo 2001-2016 el valor agregado bruto de la actividad, a precios constantes de 2007, registró un crecimiento acumulado de 76,4%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,9%. En el mismo periodo, el índice de precios registró un crecimiento acumulado de 135,4%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 5,9%.

Industria del Papel, Imprenta y Reproducción de Grabaciones

En el año 2016, el valor agregado bruto de la industria del papel, imprenta y reproducción de grabaciones registró una leve caída de -0,1% respecto al año anterior. Este resultado se atribuye a la disminución de la actividad fabricación de papel y productos de papel en -2,9%, la cual fue contrarrestada por el crecimiento de la actividad impresión y reproducción de grabaciones en 2,2%.

La reducción de la fabricación de papel y productos de papel es el resultado de una menor fabricación de cajas de cartón, papel corrugado, cartones diversos y bolsas de papel para el mercado interno y externo.

El incremento de impresión y reproducciones de grabaciones se debe a una mayor demanda de impresión de periódicos, catálogos publicitarios, fotograbados, entre otros productos, y por la mayor producción de gigantografías, pósteres y demás impresiones, debido a la campaña electoral de 2016.

Cuadro N° 46
PERÚ: INDUSTRIA DEL PAPEL, IMPRENTA Y REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES
VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
(Millones de soles)

Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2015	2016	2015	2016
INDUSTRIA DEL PAPEL, IMPRENTA Y REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES	4 537	4 532	0,3	-0,1
Fabricación de papel y productos de papel	2 028	1 969	5,6	-2,9
Impresión y reproducción de grabaciones	2 509	2 563	-3,6	2,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

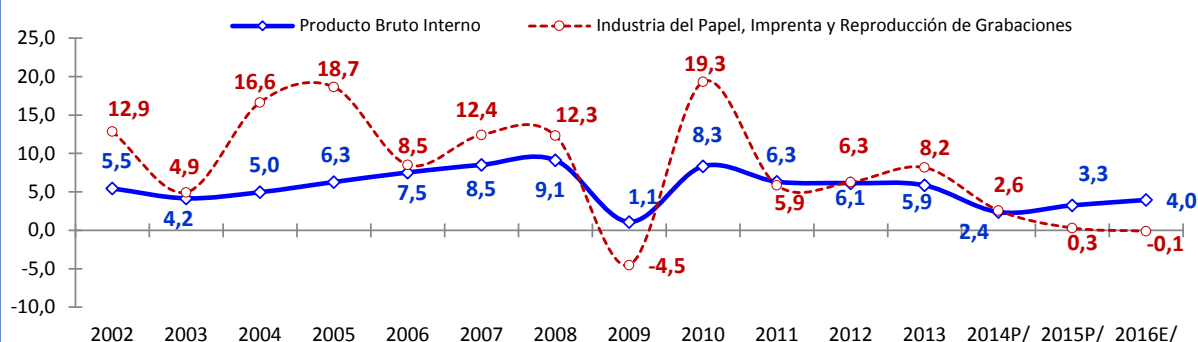
En el año 2016, el valor agregado bruto a precios corrientes de esta actividad ascendió a 5 mil 365 millones de soles, que representó el 0,8% del Producto Bruto Interno de la economía. A precios constantes de 2007, el valor agregado bruto de la actividad ascendió a 4 mil 532 millones de soles, con una participación en el Producto Bruto Interno de 0,9%.

Cuadro N° 47
PERÚ: INDUSTRIA DEL PAPEL, IMPRENTA Y REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	1 415	0,6	1 369	0,8		
2002	1 597	0,7	1 513	0,8	12,9	-2,1
2003	1 676	0,7	1 634	0,8	4,9	2,9
2004	1 955	0,8	1 901	0,8	16,6	-0,3
2005	2 320	0,8	2 300	0,9	18,7	2,0
2006	2 518	0,9	2 495	0,9	8,5	-0,1
2007	2 831	0,9	2 831	0,9	12,4	0,9
2008	3 180	0,9	3 209	0,9	12,3	0,9
2009	3 036	0,9	3 294	0,9	-4,5	7,5
2010	3 623	0,9	3 839	0,9	19,3	-2,3
2011	3 835	0,9	4 086	0,9	5,9	0,6
2012	4 076	0,9	4 542	0,9	6,3	4,6
2013	4 409	1,0	4 931	0,9	8,2	0,4
2014P/	4 523	1,0	5 030	0,9	2,6	-0,6
2015P/	4 537	0,9	4 948	0,8	0,3	-1,9
2016E/	4 532	0,9	5 365	0,8	-0,1	8,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 25
PERÚ: INDUSTRIA DEL PAPEL, IMPRENTA Y REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES
PRODUCTO BRUTO INTERNO Y VALOR AGREGADO BRUTO, 2002-2016
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Durante el periodo 2001-2016, el valor agregado bruto de la industria del papel, imprenta y reproducción de grabaciones, a precios constantes de 2007, alcanzó un crecimiento acumulado de 220,3%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 8,1%. En el mismo periodo, el índice de precios de la actividad creció 22,4%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 1,4%.

Industria Química

Durante el periodo 2016, la industria química registró un crecimiento de 2,1%, en referencia al año anterior. Este comportamiento es sustentado por el crecimiento mostrado en la fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos (7,3%), fabricación de productos químicos (5,0%) y refinación de petróleo (1,8%); las actividades que decrecieron fueron fabricación de sustancias químicas básicas y abonos (-6,6%) y fabricación de productos de caucho y plástico (-1,0%).

Cuadro N° 48
PERÚ: INDUSTRIA QUÍMICA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
 (Millones de soles)

Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2015	2016	2015	2016
INDUSTRIA QUÍMICA	10 648	10 873	-1,3	2,1
Refinación de petróleo	3 040	3 094	0,2	1,8
Fabricación de sustancias químicas básicas y abonos	694	648	0,7	-6,6
Fabricación de productos químicos	3 722	3 909	1,6	5,0
Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos	755	810	-14,9	7,3
Fabricación de productos de caucho y plástico	2 437	2 412	-3,2	-1,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

La industria de productos farmacéuticos y medicamentos, se incrementó en 7,3%, debido a la importante sustitución de los medicamentos importados por la producción local.

La fabricación de productos químicos registró un crecimiento de 5,0%, influenciado por la mayor fabricación de jabones, detergentes, preparados para lavar y limpiar, perfumes, preparados de tocador y otros productos químicos, a pesar de la disminución de la producción de insecticidas, desinfectantes, pesticidas, pinturas, barnices y lacas.

La industria de refinación de petróleo tuvo una evolución positiva (1,8%), sustentado principalmente por la mayor producción de petróleo industrial, gasolina, combustible de avión tipo kerosene y diésel; sin embargo, la producción de gases licuados, excepto gas natural se contrajo.

Cuadro N° 49
PERÚ: REFINACIÓN DE PETRÓLEO
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN, 2015-2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)

Producto	2015	2016
Diésel	-3,7	1,5
Gasolina	9,2	6,8
Petróleo Industrial	26,3	8,5
Combustible de avión tipo kerosene (turbo)	-16,9	3,1
Gases licuados, excepto gas natural	-8,3	-0,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

La producción de petróleo industrial aumentó en 8,5%, sustentado por una mayor producción de petróleo industrial N°6 (53,8%), atenuado por la caída del petróleo industrial 500 (-3,5%); así mismo, la gasolina creció en 6,8%, debido a los mayores volúmenes de producción de gasolina motor 95 (29,0%), gasolina motor 90 (14,9%), gasolina motor 97 (6,7%), sin embargo la gasolina motor 84 disminuyó (-7,4%).

Se incrementó la producción de combustible de avión tipo kerosene (3,1%), igual desenvolvimiento presentó el diésel (1,5%); gases licuados, excepto gas natural, exhibió un comportamiento negativo (-0,7%), debido a la disminución de la producción de las procesadoras (-7,7%) y refinerías (-0,2%).

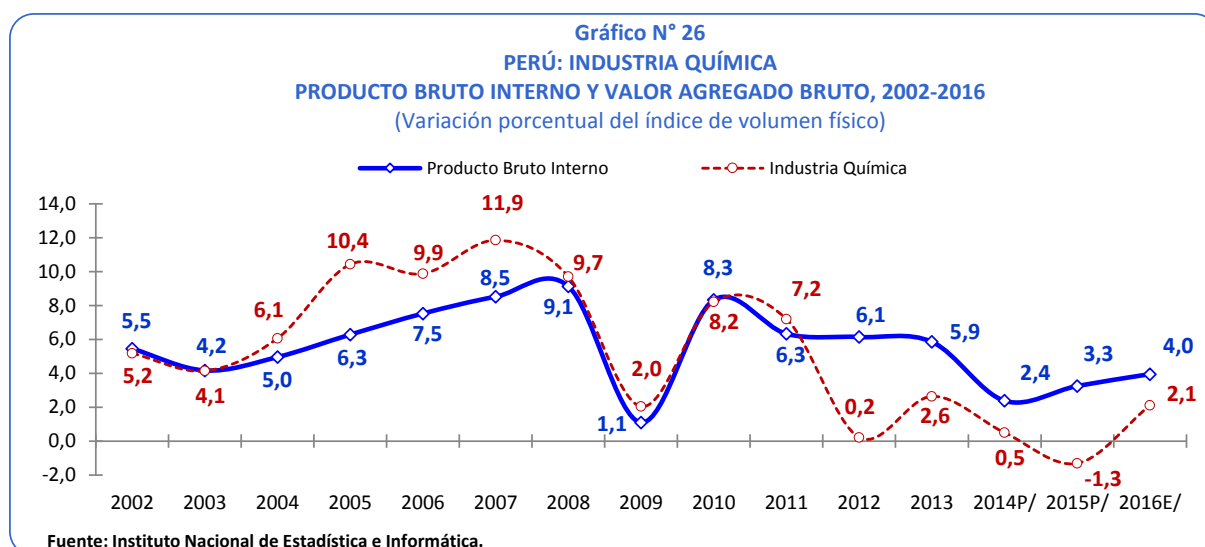
Por otro lado, la fabricación de sustancias químicas básicas y abonos disminuyó en -6,6%, explicado por la menor producción de plástico, caucho sintético en formas primarias, fibras sintéticas, y materiales colorantes orgánicos sintéticos y preparados.

La fabricación de productos de caucho y plástico se redujo en -1,0% respecto al año anterior, por la menor producción de artículos y materiales plásticos. También se registró una menor producción de neumáticos de caucho y otros productos de caucho.

Cuadro N° 50
PERÚ: INDUSTRIA QUÍMICA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	5 098	2,3	4 939	2,7		
2002	5 362	2,3	4 980	2,6	5,2	-4,1
2003	5 584	2,3	5 183	2,5	4,1	-0,1
2004	5 923	2,3	5 832	2,6	6,1	6,1
2005	6 541	2,4	6 652	2,7	10,4	3,3
2006	7 187	2,4	7 281	2,5	9,9	-0,4
2007	8 039	2,5	8 039	2,5	11,9	-1,3
2008	8 819	2,5	8 790	2,5	9,7	-0,3
2009	8 999	2,6	8 413	2,3	2,0	-6,2
2010	9 738	2,5	10 363	2,5	8,2	13,8
2011	10 439	2,6	12 336	2,6	7,2	11,0
2012	10 461	2,4	15 866	3,1	0,2	28,3
2013	10 737	2,4	14 856	2,7	2,6	-8,8
2014P/	10 790	2,3	15 099	2,6	0,5	1,1
2015P/	10 648	2,2	17 462	2,9	-1,3	17,2
2016E/	10 873	2,2	17 641	2,7	2,1	-1,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.



En el 2016, el valor agregado bruto de la industria química, a precios corrientes, ascendió a 17 mil 641 millones de soles, representando el 2,7% del Producto Bruto Interno. A precios constantes de 2007, el valor agregado bruto de la industria química alcanzó los 10 mil 873 millones de soles, cifra superior a lo registrado en el 2015, que ascendió a 10 mil 648 millones de soles.

Durante los años 2001-2016, el valor agregado bruto de la industria química experimentó un crecimiento acumulado de 113,3%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 5,2%. Asimismo, en el mismo periodo, el índice de precios de la actividad observó un crecimiento acumulado de 67,5%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,5%.

Fabricación de Productos Minerales No Metálicos

En el año 2016 la fabricación de productos minerales no metálicos, a precios constantes de 2007, presentó un decrecimiento de -0,7% respecto al año anterior.

Cuadro N°51
PERÚ: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
(Millones de soles)

Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2015	2016	2015	2016
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	5 788	5 749	-3,0	-0,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El comportamiento negativo de la actividad es explicado por la menor fabricación de mayólicas; materiales de hormigón, de cemento, de arcilla y yeso para la construcción; cemento; y objetos de barro, loza y porcelana. Por otra parte, la fabricación de ladrillos, vidrios planos, vidrios templados, botellas de vidrio, frascos de vidrio y otros productos de vidrio tuvieron una evolución ascendente.

En el 2016, el valor agregado bruto a precios corrientes, ascendió a 6 mil 593 millones de soles, representando el 1,0% del Producto Bruto Interno de la economía.

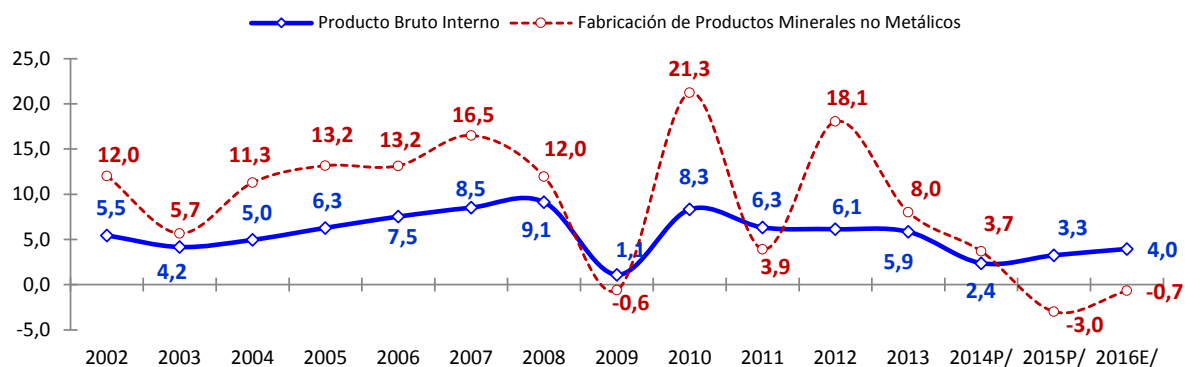
Durante el periodo 2001-2016 el valor agregado bruto de la fabricación de productos minerales no metálicos, a precios constantes de 2007, registró un incremento acumulado de 251,2%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 8,7%. Durante este periodo, el índice de precios de la actividad registró un crecimiento de 9,3%, con una tasa de crecimiento promedio anual de 0,6%.

Cuadro N° 52
PERÚ: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	1 637	0,7	1 717	0,9		
2002	1 834	0,8	1 923	1,0	12,0	-0,0
2003	1 938	0,8	2 011	1,0	5,7	-1,0
2004	2 157	0,8	2 190	1,0	11,3	-2,2
2005	2 441	0,9	2 387	1,0	13,2	-3,7
2006	2 762	0,9	2 728	0,9	13,2	1,0
2007	3 218	1,0	3 218	1,0	16,5	1,2
2008	3 603	1,0	3 739	1,1	12,0	3,8
2009	3 581	1,0	3 962	1,1	-0,6	6,6
2010	4 342	1,1	4 770	1,1	21,3	-0,7
2011	4 512	1,1	5 030	1,1	3,9	1,5
2012	5 327	1,2	5 872	1,2	18,1	-1,1
2013	5 754	1,3	6 357	1,2	8,0	0,2
2014P/	5 966	1,3	6 610	1,2	3,7	0,3
2015P/	5 788	1,2	6 449	1,1	-3,0	0,6
2016E/	5 749	1,1	6 593	1,0	-0,7	2,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 27
PERÚ: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS
PRODUCTO BRUTO INTERNO Y VALOR AGREGADO BRUTO, 2002-2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Industrias Metálicas Básicas

En el año 2016, el valor agregado bruto de las industrias metálicas básicas, registró un crecimiento de 1,6% respecto al año anterior; sustentado por el incremento de la industria básica de hierro y acero en 2,3%, y de la industria de metales preciosos y de metales no ferrosos en 1,4%.

Cuadro N° 53
PERÚ: INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
(Millones de soles)

Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2015	2016	2015	2016
INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	7 880	8 003	-0,1	1,6
Industria básica de hierro y acero	1 370	1 401	-3,5	2,3
Industria de metales preciosos y de metales no ferrosos	6 510	6 602	0,7	1,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El valor agregado bruto de la industria básica de hierro y acero, a precios constantes de 2007, se incrementó en 2,3%, debido a la mayor producción de acero semiacabado, laminados, alambre de acero, materiales para carreteras, ferrocarriles y puentes, y estructuras para la minería.

La industria de metales preciosos y de metales no ferrosos registró un crecimiento de 1,4% respecto al año anterior; sustentado en la mayor producción de plata refinada (2,3%), oro refinado (8,0%), zinc refinado (1,9%), cobre refinado (1,3%); en contraste, la producción de cobre blíster se contrajo en -5,6%.

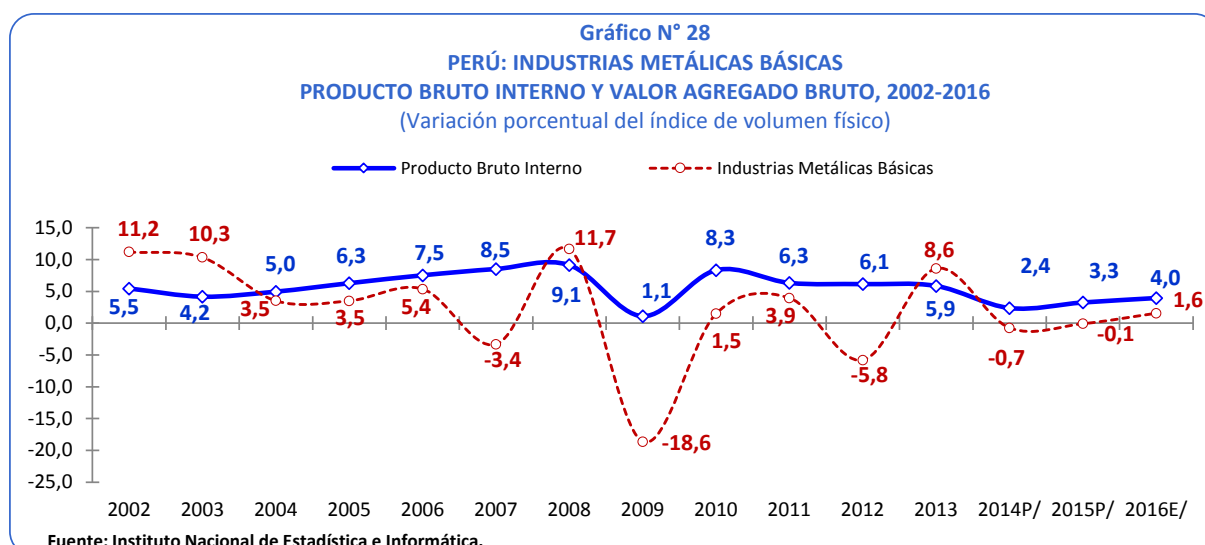
La producción de plata refinada tuvo un comportamiento positivo, sustentado por la mayor producción de la empresa Votorantim Metais – Cajamarquilla S.A., la cual creció en 5,9%, contrarrestado por la disminución de la producción de Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú (-3,3%).

En el año 2016, el valor agregado bruto de las industrias metálicas básicas, a precios corrientes, ascendió a 5 mil 111 millones de soles, representando el 0,8% del Producto Bruto Interno. El índice de precios de la actividad se redujo en -11,8%, reflejando el comportamiento mostrado en los precios de la industria básica de hierro y acero (-22,5%) y la industria de metales preciosos y de metales no ferrosos (-8,4%).

Cuadro N° 54
PERÚ: INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	6 056	2,7	2 517	1,4		
2002	6 734	2,9	2 573	1,3	11,2	-8,1
2003	7 430	3,0	3 305	1,6	10,3	16,4
2004	7 691	3,0	5 228	2,3	3,5	52,8
2005	7 960	2,9	6 575	2,6	3,5	21,5
2006	8 387	2,8	8 954	3,1	5,4	29,2
2007	8 106	2,5	8 106	2,5	-3,4	-6,3
2008	9 051	2,6	7 705	2,2	11,7	-14,9
2009	7 363	2,1	5 170	1,4	-18,6	-17,5
2010	7 473	2,0	6 951	1,7	1,5	32,5
2011	7 768	1,9	7 924	1,7	3,9	9,7
2012	7 316	1,7	5 984	1,2	-5,8	-19,8
2013	7 946	1,7	6 232	1,1	8,6	-4,1
2014P/	7 887	1,7	6 243	1,1	-0,7	0,9
2015P/	7 880	1,6	5 707	0,9	-0,1	-8,5
2016E/	8 003	1,6	5 111	0,8	1,6	-11,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.



El valor agregado bruto, a precios constantes de 2007, de la actividad industrias metálicas básicas, en el periodo 2001-2016, experimentó un crecimiento acumulado de 32,1%, equivalente a una tasa de crecimiento anual promedio de 1,9%. En el mismo periodo, el índice de precios de la actividad tuvo un crecimiento acumulado de 53,7%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 2,9%.

Fabricación de Productos Metálicos

En el año 2016, el valor agregado bruto de la industria de fabricación de productos metálicos alcanzó 8 mil 11 millones de soles a precios constantes de 2007, registrando una caída de -2,5% respecto al año 2015.

Cuadro N° 55
PERÚ: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
 (Millones de soles)

Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2015	2016	2015	2016
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	8 218	8 011	1,4	-2,5
Fabricación de productos metálicos diversos	3 588	3 272	0,3	-8,8
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	182	167	-0,5	-8,2
Fabricación de maquinaria y equipo	2 771	2 867	3,7	3,5
Construcción de material de transporte	1 677	1 705	0,4	1,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Debido a la fuerte caída de la actividad hidrocarburos, la demanda de productos metalmeccánicos registró decrecimientos: la fabricación de productos metálicos diversos (-8,8%), fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos (-8,2%). La fabricación de maquinaria y equipo mostró un comportamiento positivo de 3,5%, así como la construcción de material de transporte (1,7%). Cabe indicar que, a pesar que se incrementó la actividad minera, la inversión en ésta disminuyó, especialmente en exploración, lo cual impactó negativamente en la actividad fabricación de productos metálicos.

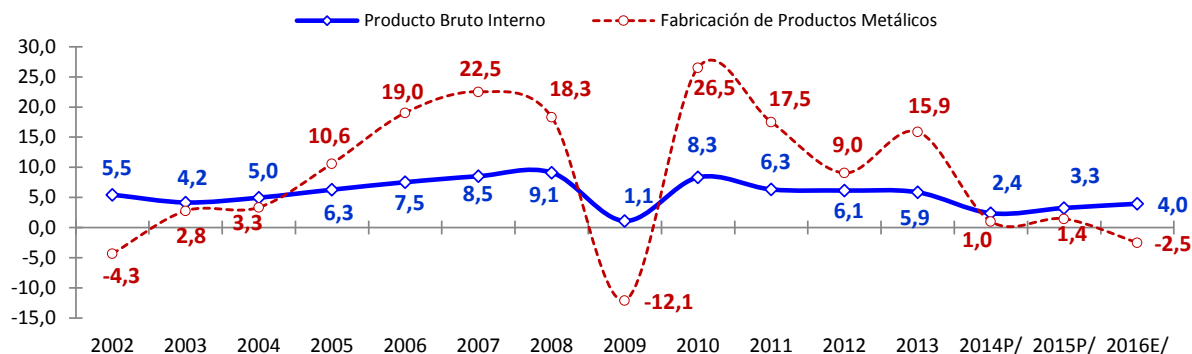
En el año 2016, el valor agregado bruto a precios corrientes de la industria de productos metálicos ascendió a 11 mil 941 millones de soles, aportando 1,8% al Producto Bruto Interno.

Cuadro N° 56
PERÚ: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	2 507	1,1	2 195	1,2		
2002	2 398	1,0	2 044	1,1	-4,3	-2,6
2003	2 464	1,0	2 089	1,0	2,8	-0,5
2004	2 546	1,0	2 371	1,0	3,3	9,8
2005	2 816	1,0	2 590	1,0	10,6	-1,2
2006	3 352	1,1	3 296	1,1	19,0	6,9
2007	4 107	1,3	4 107	1,3	22,5	1,7
2008	4 859	1,4	5 137	1,5	18,3	5,7
2009	4 271	1,2	4 955	1,4	-12,1	9,7
2010	5 404	1,4	6 094	1,5	26,5	-2,8
2011	6 349	1,6	6 816	1,4	17,5	-4,8
2012	6 923	1,6	7 905	1,6	9,0	6,4
2013	8 023	1,8	9 822	1,8	15,9	7,2
2014P/	8 102	1,7	9 964	1,7	1,0	0,5
2015P/	8 218	1,7	11 131	1,8	1,4	10,1
2016E/	8 011	1,6	11 941	1,8	-2,5	10,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 29
PERÚ: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS
PRODUCTO BRUTO INTERNO Y VALOR AGREGADO BRUTO, 2002-2016
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Durante los años 2001-2016, el valor agregado bruto de la fabricación de productos metálicos a precios constantes de 2007, registró un crecimiento acumulado de 219,5%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 8,1%. El comportamiento del índice de precios en la industria metálica registró un crecimiento acumulado de 70,2%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,6%.

Otras Industrias Manufactureras

En el año 2016, el valor agregado bruto de la actividad otras industrias manufactureras, registró un valor de 4 mil 115 millones de soles, a precios constantes de 2007, representando una contracción de -1,2% respecto al año 2015, siguiendo la tendencia negativa de los últimos años.

Cuadro N° 57
PERÚ: OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
(Millones de soles)

Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2015	2016	2015	2016
OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	4 163	4 115	-6,7	-1,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el año 2016 el valor agregado bruto a precios corrientes de la actividad, ascendió a 4 mil 24 millones de soles y la contribución de esta actividad al Producto Bruto Interno nominal fue de 0,6%.

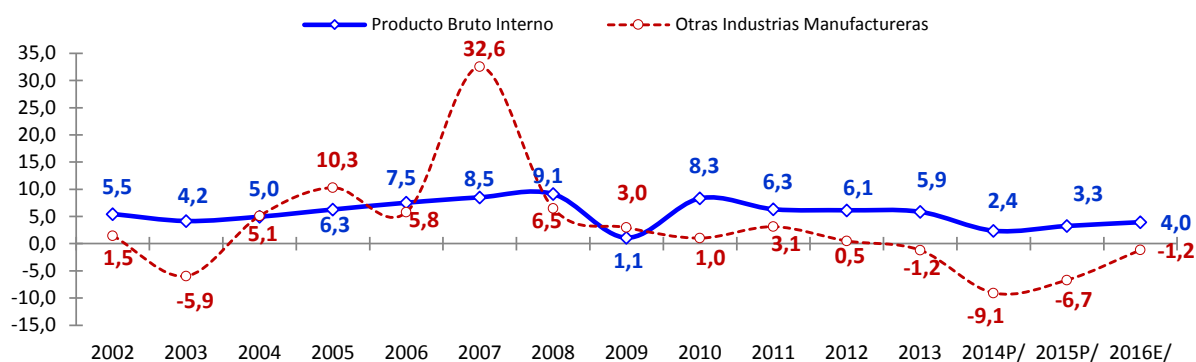
En el periodo 2001-2016, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de la actividad otras industrias manufactureras, registró un crecimiento acumulado de 47,7%, equivalente a una tasa promedio anual de 2,6%. En este mismo periodo, el índice de precios de esta actividad registró un crecimiento acumulado de 72,6%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,7%.

Cuadro N° 58
PERÚ: OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	2 786	1,2	1 578	0,9		
2002	2 827	1,2	1 756	0,9	1,5	9,7
2003	2 659	1,1	1 789	0,9	-5,9	8,3
2004	2 795	1,1	2 083	0,9	5,1	10,8
2005	3 083	1,1	2 474	1,0	10,3	7,7
2006	3 261	1,1	2 971	1,0	5,8	13,5
2007	4 323	1,4	4 323	1,4	32,6	9,8
2008	4 604	1,3	4 450	1,3	6,5	-3,3
2009	4 741	1,3	5 154	1,4	3,0	12,5
2010	4 790	1,3	4 843	1,2	1,0	-7,0
2011	4 940	1,2	5 004	1,1	3,1	0,2
2012	4 965	1,2	5 207	1,0	0,5	3,5
2013	4 906	1,1	5 093	0,9	-1,2	-1,0
2014P/	4 461	1,0	4 647	0,8	-9,1	0,3
2015P/	4 163	0,9	3 934	0,7	-6,7	-9,3
2016E/	4 115	0,8	4 024	0,6	-1,2	3,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 30
PERÚ: OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
PRODUCTO BRUTO INTERNO Y VALOR AGREGADO BRUTO, 2002-2016
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.2.5. Electricidad, Gas y Agua

En el año 2016, el valor agregado bruto de la actividad electricidad, gas y agua, a precios constantes de 2007, ascendió a 9 mil 332 millones de soles, incrementándose en 7,7% respecto al año 2015, sustentado por el dinamismo de los subsectores electricidad y gas (8,7%) y agua (3,3%).

Cuadro N° 59
PERÚ: ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
 (Millones de soles)

Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2015	2016	2015	2016
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	8 666	9 332	6,6	7,7
Electricidad y gas	7 098	7 713	7,2	8,7
Agua	1 568	1 619	3,6	3,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 31
PERÚ: ELECTRICIDAD Y AGUA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2016
 Valores a precios corrientes
 (Estructura porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

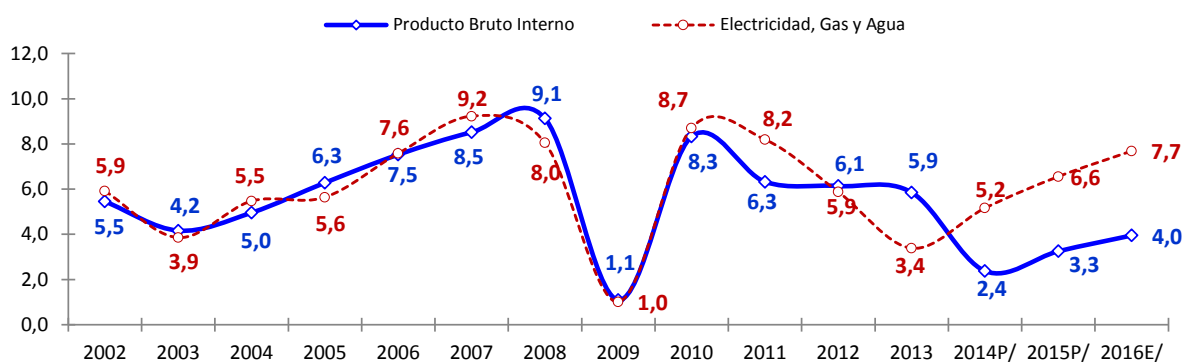
Durante los años 2001-2016, el valor agregado bruto de la actividad a precios constantes de 2007 registró un crecimiento acumulado de 144,1%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 6,1%.

Cuadro N° 60
PERÚ: ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	3 823	1,7	4 251	2,3		
2002	4 049	1,7	4 319	2,2	5,9	-4,1
2003	4 205	1,7	4 472	2,2	3,9	-0,3
2004	4 435	1,7	4 664	2,0	5,5	-1,1
2005	4 685	1,7	5 095	2,0	5,6	3,4
2006	5 040	1,7	5 259	1,8	7,6	-4,1
2007	5 505	1,7	5 505	1,7	9,2	-4,2
2008	5 948	1,7	6 460	1,8	8,0	8,6
2009	6 008	1,7	6 945	1,9	1,0	6,4
2010	6 531	1,7	7 140	1,7	8,7	-5,4
2011	7 066	1,7	7 812	1,7	8,2	1,1
2012	7 481	1,7	8 601	1,7	5,9	4,0
2013	7 734	1,7	9 355	1,7	3,4	5,2
2014P/	8 133	1,7	10 718	1,9	5,2	8,9
2015P/	8 666	1,8	12 622	2,1	6,6	10,5
2016E/	9 332	1,9	15 101	2,3	7,7	11,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 32
PERÚ: ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
PRODUCTO BRUTO INTERNO Y VALOR AGREGADO BRUTO, 2002-2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el periodo 2001-2016, el índice de precios de la actividad registró un crecimiento acumulado de 45,5%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 2,5%.

Producción y Distribución de Energía Eléctrica y Gas

La producción de energía eléctrica en el 2016 fue de 49 mil 534 Gigawatt, superior en 8,4% a lo registrado en el 2015. Las empresas que reportaron los mayores incrementos en la producción fueron: Empresa Termochilca S.A. (191,2%); Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu S.A.-EGEMSA (25,1%); KALLPA Generación S.A. (16,4%); Electro Oriente S.A. (14,4%); ENGIE Energía Perú S.A.

(14,1%); Statkraft Perú (12,9%); y Empresa de Generación Eléctrica de Arequipa S.A.-EGASA (5,6%); mientras que, las empresas que disminuyeron su producción fueron: Chinango S.A.C. (-16,2%); Eléctrica San Gaban (-10,5%); ELECTROPERU S.A. (-7,4%); Duke Energy Egenor (-6,9%) y ENEL Generación Perú S.A.A. (-0,5%).

Cabe señalar que las empresas: ELECTROPERU S.A.; ENEL Generación Perú S.A.A.; ENGIE Energía Perú S.A.; KALLPA Generación S.A.; Duke Energy Egenor y Statkraft Perú en conjunto generaron el 65,0% de la producción total de energía eléctrica en el país durante el año 2016.

Cuadro N° 61
PERÚ: PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA SEGÚN EMPRESAS, 2015-2016
(Gigawatt)

Empresa Eléctrica	2015	2016
TOTAL	45 711	49 534
ELECTROPERU S.A.	7 172	6 644
ENEL GENERACIÓN PERÚ S.A.A. 1/	7 247	7 211
ENGIE ENERGÍA PERÚ S.A. 2/	7 172	8 182
KALLPA GENERACIÓN S.A.	5 166	6 015
DUKE ENERGY EGENOR	2 208	2 054
EGASA	1 274	1 346
CHINANGO S.A.C	1 123	941
STATKRAFT PERÚ (SN POWER PERÚ)	1 841	2 079
TERMOCHILCA S.A.	380	1 106
ELECTRO ORIENTE S.A.	505	578
ELECTRICA SAN GABAN	798	715
EGEMSA	985	1 233
OTROS 3/	9 840	11 430

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

La energía eléctrica producida en el país es transmitida a través del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) y los Sistemas Aislados (S.S. A.A.), teniendo una participación en la producción nacional del 98,7% y 1,3% respectivamente. Según el tipo de generación, la electricidad de origen hidráulico representa el 47,8%, la de origen térmico 49,6%, y la de tipo eólica y solar participan con 2,1% y 0,5% respectivamente.

Cuadro N° 62
PERÚ: PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA SEGÚN
SISTEMAS Y TIPO DE GENERACIÓN, 2015-2016
(Gigawatt)

Sistema/Tipo de Generación	2015	2016
TOTAL	45 711	49 534
Hidráulica	23 127	23 653
Térmica	21 758	24 577
Solar	230	241
Eólica	596	1 064
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional - SEIN	45 131	48 912
Hidráulica	22 930	23 447
Térmica	21 376	24 162
Solar	230	241
Eólica	594	1 063
Sistemas Aislados - S.S. AA.	581	622
Hidráulica	197	206
Térmica	382	415
Eólica	1	1

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

Durante el año 2016, la distribución del gas natural registró un incremento de 9,2%, explicado por el desempeño de las empresas CALIDDA S.A. (7,6%) que opera en el departamento de Lima y Callao; y la empresa CONTUGAS (39,5%) que opera en el departamento de Ica, específicamente en las localidades de Pisco, Chincha, Ica, Nasca y Marcona. Dicho crecimiento se sustentó principalmente por la demanda de la categoría residencial, asociado a la continua expansión de las conexiones residenciales.

Cuadro N° 63
VOLUMEN DE VENTAS DE GAS NATURAL,
SEGÚN CATEGORÍA TARIFARIA: CÁLIDDA S.A. Y CONTUGAS, 2015-2016
(Miles de metros cúbicos estándar)

Categoría Tarifaria	2015	2016
TOTAL	5 829 009	6 367 586
A - RESIDENCIAL	59 212	77 930
B - COMERCIAL	33 999	36 271
C - INDUSTRIAL MENOR	261 655	288 458
D - INDUSTRIAL MAYOR	296 140	289 057
GNV- GAS NATURAL VEHICULAR	645 597	662 146
GE1-GENERADORAS	3 860 943	4 351 054
E1- NO GENERADORAS	671 464	662 670
CALIDDA S.A		
SUB TOTAL	5 531 539	5 952 501
A - RESIDENCIAL	53 962	72 045
B - COMERCIAL	33 584	35 570
C - INDUSTRIAL MENOR	255 865	278 052
D - INDUSTRIAL MAYOR	231 088	232 139
GNV- GAS NATURAL VEHICULAR	641 015	651 409
GE1-GENERADORAS	3 713 295	4 089 537
E1- NO GENERADORAS	602 730	593 748
CONTUGAS		
SUB TOTAL	297 470	415 085
A - RESIDENCIAL	5 249	5 885
B - COMERCIAL	415	701
C - INDUSTRIAL MENOR	5 790	10 406
D - INDUSTRIAL MAYOR	65 052	56 917
GNV- GAS NATURAL VEHICULAR	4 582	10 737
GE1-GENERADORAS	147 648	261 517
E1- NO GENERADORAS	68 733	68 922

Fuente: Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería -OSINERGMIN

Producción y Distribución de Agua

Durante el año 2016, la producción de agua potable alcanzó los 1 mil 449 millones de metros cúbicos, registrando un crecimiento de 3,2% respecto al año anterior.

El incremento del subsector agua, se vio influenciado por la mayor producción de las empresas prestadoras de servicios: EPS TACNA S.A. (5,9%); EPSASA S.A. (2,8%); SEDAM HUANCAYO S.A.C. (2,1%); SEDALIB S.A. (2,0%); SEDAPAL S.A. y SEDAPAR S.A. (0,2% cada empresa); mientras que la producción del resto de empresas aumentó en 8,0%.

Cabe destacar que durante el año 2016, la empresa SEDAPAL S.A. participó con el 49,3% de la producción nacional, siguiendo en importancia SEDAPAR S.A.; SEDALIB S.A.; SEDAM HUANCAYO S.A.C.; EPS TACNA S.A. y EPSASA S.A., cuyas producciones en conjunto representaron el 63,2% del total nacional.

Cuadro N° 64
PERÚ: PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE SEGÚN EMPRESAS, 2015-2016
(Miles de metros cúbicos)

Empresa	2015	2016
TOTAL	1 404 667	1 449 061
SEDAPAL S.A.	713 459	714 745
SEDAPAR S.A.	73 757	73 884
SEDALIB S.A.	56 014	57 143
SEDAM HUANCAYO S.A.C	29 800	30 412
EPS TACNA S.A.	20 541	21 760
EPSASA S.A.	17 664	18 157
OTRAS EMPRESAS	493 432	532 959

Fuente: Empresas productoras.

En el año 2016, el valor agregado bruto de la actividad electricidad, gas y agua, a precios corrientes, ascendió a 15 mil 101 millones de soles, siendo su contribución al Producto Bruto Interno de 2,3%.

1.2.6. Construcción

En el año 2016 el valor agregado bruto de la actividad construcción, a precios constantes de 2007, ascendió a 29 mil 357 millones de soles, registrando una disminución de -2,5% respecto al año anterior, explicado por la menor ejecución de obras en viviendas; edificios; carreteras, calles y caminos, vías férreas, puentes y túneles (obras viales); y otras obras de ingeniería civil en el sector público y privado.

Cuadro N° 65
PERÚ: CONSTRUCCIÓN
VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
(Millones de soles)

Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2015	2016	2015	2016
CONSTRUCCIÓN	30 097	29 357	-5,3	-2,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Entre las obras de construcción realizadas en el año 2016, destacan:

Obras Públicas

Gobierno Nacional

- Construcción de la Línea 2 y Ramal Av. Faucett - Gambetta de la red básica del metro de Lima y Callao, provincias de Lima y Callao.
- Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Puerto Bermúdez - San Alejandro, en Huánuco.
- Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Huancavelica - Lircay, en Huancavelica.
- Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Lima - Canta - La Viuda - Unish, en Lima.
- Construcción de la segunda calzada de la Vía de Evitamiento de Piura - Carretera Panamericana Norte Tramo Km. 988+000 – Km. 1001+924, en Piura.
- Construcción y mejoramiento carretera Camaná - dv. Quilca - Matarani - Ilo -Tacna.
- Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Andahuaylas - Pampachiri – Negromayo, en Apurímac.
- Rehabilitación y mejoramiento de la carretera dv. Negromayo - Occoruro - Pallpata - dv. Yauri, en Cusco.
- Rehabilitación y mejoramiento de carretera Tingo María - Aguaytia – Pucallpa, en Ucayali.

- Construcción del túnel Yanango y accesos, en Junín.
- Construcción del sistema de riego Cushurococha - Huarco Curan - Cajacay, en Ancash.
- Instalación y mejoramiento del sistema eléctrico rural 24 caseríos, distrito de Querocotillo - Cutervo - Cajamarca.

Gobierno Regional y Local

- Mejoramiento del Malecón de la Costa Verde, en Lima.
- Mejoramiento de los sistemas de agua potable en la ciudad de Camaná, en Arequipa.
- Mejoramiento de la carretera vecinal desde el Boquerón de Nuñez en Bellavista hasta Chilaco en Lancones del distrito de Sullana, en Piura.
- Ampliación del tramo norte del Cosac I desde la estación el Naranjal hasta la Av. Chimpú Ocllo, distritos de Comas y Carabaylo, en Lima.
- Construcción del intercambio vial en el cruce de las avenidas Dolores y Avelino Cáceres en el distrito de José Luis Bustamante y Rivero, en Arequipa.
- Construcción de la carretera Tayabamba - Ongon. Tramo: Cumpan - Utcubamba - Ongon, provincia de Pataz, en La Libertad.
- Construcción del Puente Balcones de Chilina - Independencia, Asociación de Vivienda Balcones de Chilina, distrito de Alto Selva Alegre, en Arequipa.
- Mejoramiento y rehabilitación de la carretera de acceso: Puente Collpa - San Juan de Jarpa - Yanacancha, provincia de Chupaca, en Junín.
- Mejoramiento, ampliación de la carretera Curibamba, Villano, Marancocha, Chimay y Pacaybamba de los distritos de Mariscal Castilla y Monobamba, distrito de Mariscal Castilla – Concepción, en Junín.
- Construcción pistas y veredas en la urbanización lotización la Esperanza del distrito de Pisco, en Ica.
- Mejoramiento de la carretera Tramo Intersección Panamericana Norte (km 816 + 955) - Cruz del Medano - Lagunas - Chepito Alto (frontera Mochumi), distrito de Morrope, en Lambayeque.
- Construcción de la vía Costa Verde-Costanera Tramo-Callao.
- Construcción y equipamiento del hospital Santa Gema - Yurimaguas.
- Construcción del puente vehicular Primavera en la localidad de Yanahuanca distrito de Yanahuanca, provincia de Daniel Alcides Carrión, en Pasco.
- Construcción y ampliación de pistas y veredas de la urbanización Leoncio Prado y Santa Elena, distrito de Amarilis, en Huánuco.
- Rehabilitación y remodelación de la infraestructura educativa y equipamiento de la institución educativa Mariscal Cáceres ubicada en la región Ayacucho, provincia de Huamanga y distrito de Ayacucho.
- Construcción de infraestructura educativa y equipamiento del Colegio Nacional Mixto Ciro Alegría Bazán de San Pedro de Chonta, distrito de Cholón, provincia de Marañón, en Huánuco.

Obras Privadas

Según el estudio del mercado de Edificaciones Urbanas en Lima Metropolitana y el Callao, realizada por la Cámara Peruana de la Construcción (CAPECO), las obras de edificaciones en el año 2016 disminuyeron como resultado del menor dinamismo en obras de viviendas multifamiliares (departamentos), oficinas y centros comerciales.

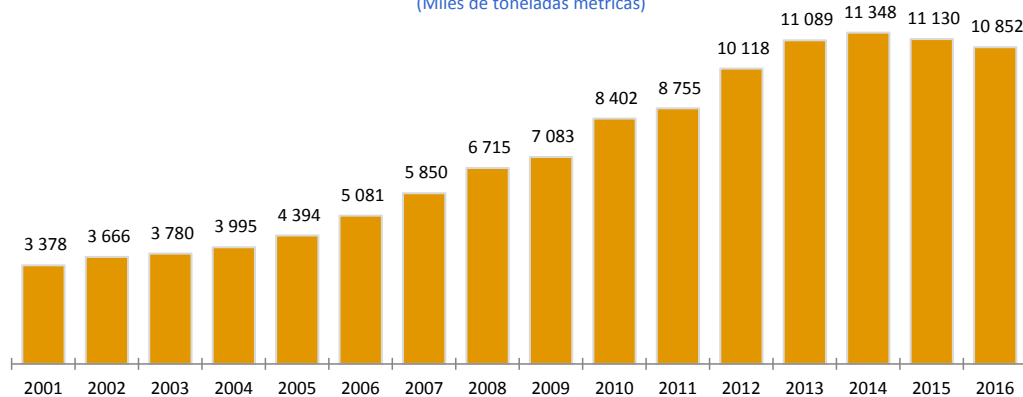
Entre las principales obras realizadas en el 2016 están las realizadas en las edificaciones comerciales de Mega Plaza Villa el Salvador II; Real Plaza Villa María; Mall del Sur en San Juan de Miraflores; Plaza Jesús María en Lima, Mega Plaza Jaén; Mall Plaza Cayma Arequipa y Open Plaza Huancayo. Asimismo, la construcción de edificios para oficinas como Prisma Business Tower en Magdalena del Mar, Edificio Javier Prado en San Isidro, y el Centro Empresarial Cassia en San Borja.

Cuadro N° 66
PERÚ: CONSTRUCCIÓN
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	9 467	4,2	8 800	4,8		
2002	10 281	4,4	9 391	4,9	8,6	-1,7
2003	10 672	4,3	9 945	4,9	3,8	2,0
2004	11 195	4,3	10 888	4,8	4,9	4,4
2005	12 168	4,4	11 802	4,7	8,7	-0,3
2006	13 994	4,8	13 971	4,8	15,0	2,9
2007	16 317	5,1	16 317	5,1	16,6	0,2
2008	19 071	5,5	19 772	5,6	16,9	3,7
2009	20 319	5,8	21 480	5,9	6,5	2,0
2010	23 765	6,2	25 958	6,2	17,0	3,3
2011	24 626	6,1	27 649	5,8	3,6	2,8
2012	28 539	6,6	33 119	6,5	15,9	3,4
2013	31 228	6,8	37 453	6,9	9,4	3,3
2014P/	31 789	6,8	40 661	7,1	1,8	6,6
2015P/	30 097	6,2	42 054	7,0	-5,3	9,2
2016E/	29 357	5,9	42 656	6,6	-2,5	4,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

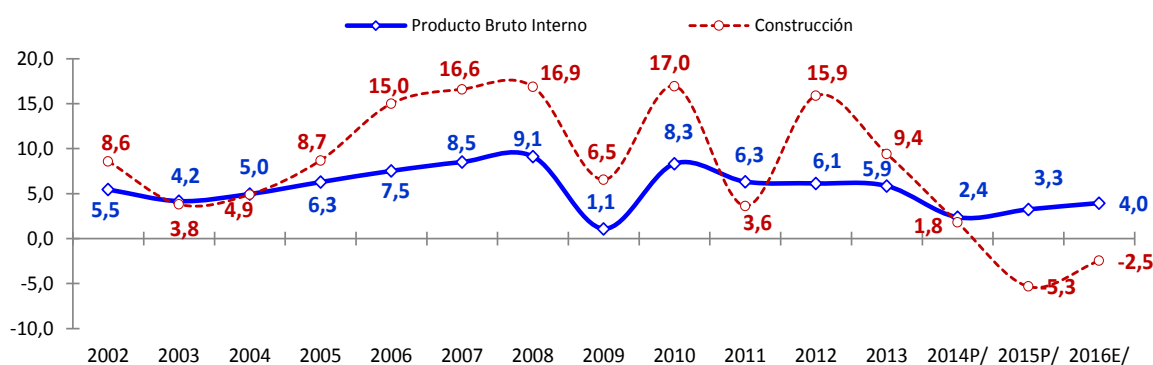
Gráfico N° 33
PERÚ: DESPACHOS LOCALES DE CEMENTO, 2001-2016
(Miles de toneladas métricas)



Fuente: Asociación de Productores de Cemento (ASOCCEM).

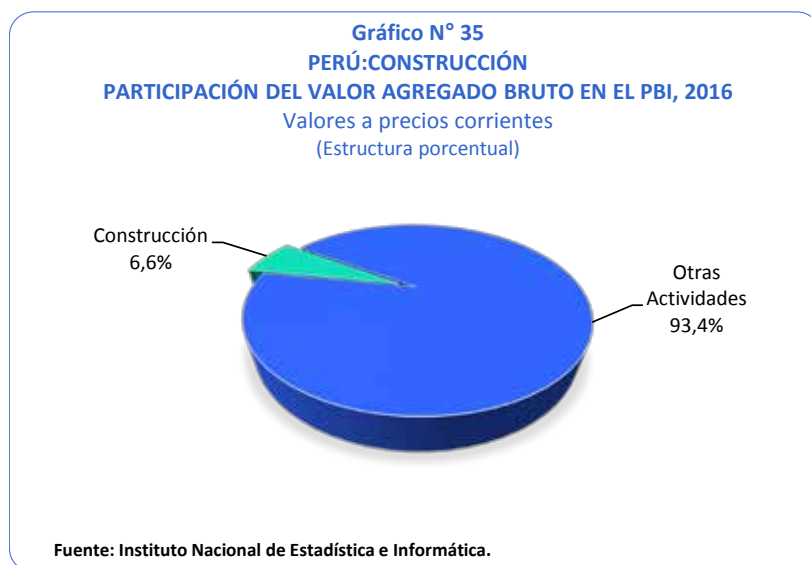
En el periodo 2001-2016 el valor agregado bruto de la actividad construcción, a precios constantes de 2007, registró un crecimiento acumulado de 210,1%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 7,8%. La evolución de la actividad en los dos últimos años de la serie histórica fue negativa.

Gráfico N° 34
PERÚ: CONSTRUCCIÓN
PRODUCTO BRUTO INTERNO Y VALOR AGREGADO BRUTO, 2002-2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el año 2016, el valor agregado bruto a precios corrientes, ascendió a 42 mil 656 millones de soles, representando el 6,6% del Producto Bruto Interno de la economía.



En el periodo 2001-2016, el índice de precios de la actividad registró un crecimiento acumulado de 56,3%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,0%.

1.2.7. Comercio, Mantenimiento y Reparación de Vehículos Automotores y Motocicletas

En el año 2016, la actividad comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores, tuvo un aumento de 2,8% respecto al año anterior, impulsado principalmente por el subsector comercio que registró un incremento de 2,4% y por el subsector mantenimiento y reparación de vehículos automotores que creció en 8,9%.

Cuadro N° 67
PERÚ: COMERCIO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS
AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
(Millones de soles)

Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2015	2016	2015	2016
COMERCIO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS	51 916	53 386	3,1	2,8
Comercio	48 475	49 638	3,1	2,4
Mantenimiento y reparación de vehículos automotores	3 441	3 748	3,2	8,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El crecimiento de la actividad comercio se debe principalmente por el incremento de las ventas de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos, debido a una ampliación de sus canales de distribución a nivel nacional, promociones y ofertas de precios; el incremento de la venta de otros enseres domésticos se basa en un aumento de la demanda de los principales productos para el hogar, entre ellos electrodomésticos, fármacos y cosméticos. Así como también por la venta de otro tipo de maquinaria y equipo empleados en los sectores minero, industrial y construcción, y la venta de equipos de seguridad y grupos electrógenos. La venta al por mayor de ordenadores y programas informáticos creció positivamente por la renovación de equipos de cómputo y servidores.

La evolución positiva de la actividad comercio se debió al incremento del poder adquisitivo ante un aumento de los ingresos de la población, permitiendo acceder a un mayor consumo. El grupo de mayor contribución dentro del sector comercio fueron los grandes almacenes, supermercados e hipermercados, debido a un aumento en la demanda de productos básicos, tales como alimentos, bebidas, vestimenta, entre otros productos. El rubro de boticas y farmacias creció, impulsado por la apertura de establecimientos de menor tamaño y una variedad de ofertas en diferentes lugares del país, con el objetivo de tener mayor presencia entre los consumidores. Las ferreterías tuvieron una desaceleración debido a la caída del sector construcción, ante un lento avance de obras públicas, que conllevó a un menor consumo de productos.

El valor agregado bruto corriente en el año 2016 de la actividad comercio ascendió a 68 mil 283 millones de soles, representando el 10,6% del PBI nacional. En el año 2015 este valor fue de 64 mil 507 millones de soles.

En el 2016, en valores a precios constantes de 2007, el valor agregado bruto de esta actividad fue de 53 mil 386 millones de soles.

Cuadro N° 68
PERÚ: COMERCIO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	22 353	10,0	23 607	12,9		
2002	23 010	9,8	23 965	12,4	2,9	-1,4
2003	23 710	9,7	24 308	11,9	3,0	-1,6
2004	25 075	9,7	25 851	11,3	5,8	0,6
2005	26 368	9,6	26 870	10,7	5,2	-1,2
2006	29 500	10,0	30 143	10,4	11,9	0,3
2007	32 537	10,2	32 537	10,2	10,3	-2,1
2008	36 029	10,3	39 013	11,1	10,7	8,3
2009	35 735	10,1	39 429	10,8	-0,8	1,9
2010	39 981	10,5	45 020	10,8	11,9	2,1
2011	43 434	10,7	51 694	10,9	8,6	5,7
2012	47 105	10,9	56 156	11,1	8,5	0,2
2013	49 408	10,8	59 203	10,9	4,9	0,5
2014P/	50 366	10,8	60 995	10,7	1,9	1,1
2015P/	51 916	10,8	64 507	10,7	3,1	2,6
2016E/	53 386	10,6	68 283	10,6	2,8	2,9

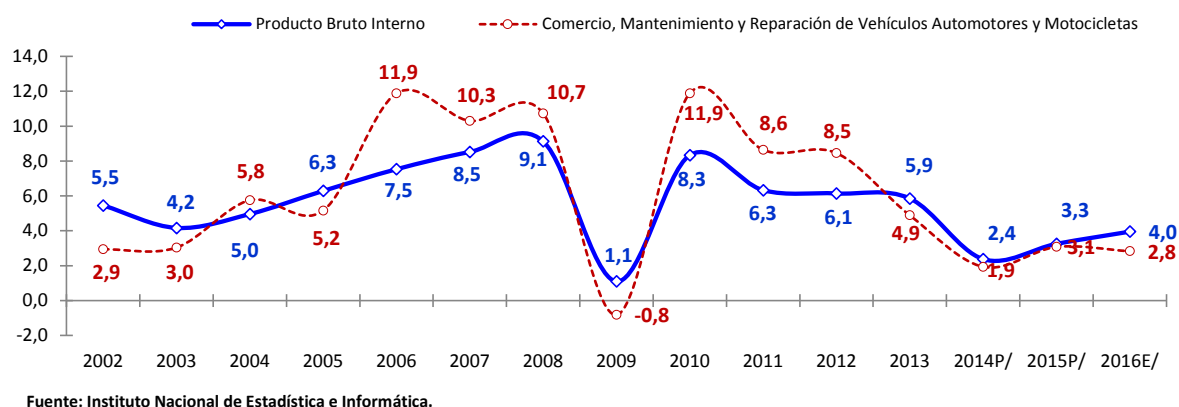
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el periodo 2001-2016, el valor agregado bruto a valores constantes de 2007 de la actividad comercio registró un crecimiento acumulado de 138,8%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 6,0%.

El índice de precios de la actividad registró un crecimiento acumulado de 21,1%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 1,3%.

En el año 2016, la actividad comercio tuvo una participación de 10,6%, respecto al total del Producto Bruto Interno nominal, ligeramente inferior a lo registrado en el 2015, que fue de 10,7%.

Gráfico N° 36
PERÚ: COMERCIO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS
PRODUCTO BRUTO INTERNO Y VALOR AGREGADO BRUTO, 2002-2016
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)



1.2.8. Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

En el año 2016, el valor agregado bruto de la actividad transporte, almacenamiento, correo y mensajería a precios constantes de 2007 registró un crecimiento de 3,8% respecto al año anterior, impulsado por el incremento que presentó su actividad principal, el transporte terrestre (3,7%), así como la mayoría de las otras actividades, donde destaca el incremento del transporte aéreo (6,0%).

Cuadro N° 69
PERÚ: TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, CORREO Y MENSAJERÍA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
 (Millones de soles)

Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2015	2016	2015	2016
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, CORREO Y MENSAJERÍA	26 369	27 370	4,3	3,8
Transporte terrestre	18 152	18 827	4,3	3,7
Transporte acuático	399	416	1,5	4,3
Transporte aéreo	1 555	1 648	5,2	6,0
Almacenamiento	1 428	1 502	4,2	5,2
Servicios complementarios al transporte	4 288	4 441	4,5	3,6
Correo y mensajería	547	536	-0,4	-2,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El crecimiento del servicio de transporte terrestre estuvo determinado por el aumento de los servicios de transportes de carga por carretera, transporte por tubería (transporte de gas natural) y transporte por vía férrea (pasajeros y carga).

Durante el año 2016, se registró un incremento del parque automotor de Lima (4,7%) y del parque automotor nacional (4,6%). El incremento del número de autos (5,7%), camiones (3,3%) y camionetas (3,0%), favorecido por las promociones y la oferta de vehículos con mejoras en tecnología y diseño, permitió el crecimiento del transporte terrestre.

Cuadro N° 70
PERÚ: TRANSPORTE TERRESTRE
SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO, 2015-2016
 (En unidades)

Servicio	2015	2016
Locomotoras	92	116
Coches pasajeros	110	133
Vagones de carga	2 154	2 315
Parque automotor nacional	2 544 133	2 661 719
Autos 1/	1 485 780	1 570 234
Camionetas 2/	671 903	692 182
Camiones 3/	386 450	399 303

1/ Incluye autos y station wagon

2/ Incluye pick up, rural

3/ Incluye omnibus, camión, remolcadores, remolques y semiremolques

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC).

El crecimiento registrado de 6,0% en el servicio de transporte aéreo de pasajeros y carga, se explica por el incremento del comercio exterior y turismo que impulsaron el mayor tráfico de pasajeros y carga.

El transporte acuático, marítimo y por vías de navegación interiores (ríos y lagos), tanto de carga como de pasajeros creció 4,3%.

El servicio de almacenamiento y los servicios complementarios al transporte crecieron 5,2% y 3,6%, respectivamente, en relación al año anterior; mientras que el servicio de correo y mensajería disminuyó -2,0%.

Cuadro N° 71
PERÚ: TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, CORREO Y MENSAJERÍA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
 Valores a precios corrientes
 (Estructura porcentual)

Servicio	2015	2016
Total	100,0	100,0
Transporte terrestre	71,3	71,2
Transporte acuático	1,7	1,7
Transporte aéreo	5,6	5,3
Almacenamiento	4,6	4,8
Servicios complementarios de transporte	15,0	15,3
Correo y mensajería	1,8	1,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el valor agregado bruto de la actividad transporte, almacenamiento, correo y mensajería del año 2016, los servicios de transporte terrestre tienen una participación de 71,2%; los servicios complementarios al transporte, 15,3%; transporte aéreo, 5,3%; almacenamiento, 4,8%; correo y mensajería, 1,7%; y el transporte acuático 1,7%.

Cuadro N° 72
PERÚ: TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, CORREO Y MENSAJERÍA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

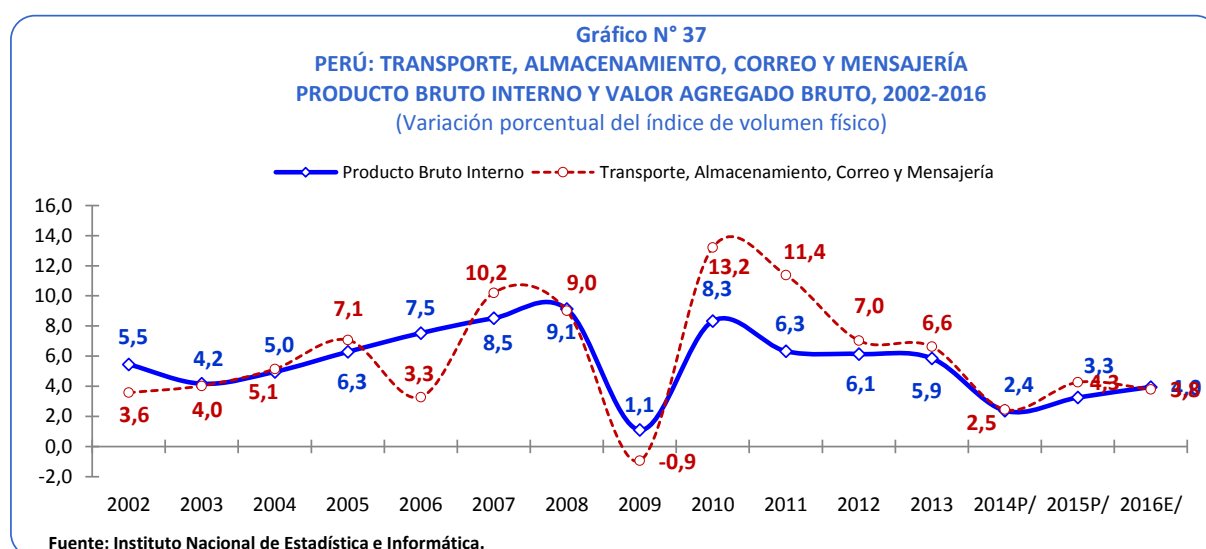
Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	11 508	5,1	9 195	5,0		
2002	11 919	5,1	9 289	4,8	3,6	-2,5
2003	12 399	5,0	9 976	4,9	4,0	3,2
2004	13 036	5,1	10 545	4,6	5,1	0,5
2005	13 958	5,1	11 533	4,6	7,1	2,1
2006	14 415	4,9	12 421	4,3	3,3	4,3
2007	15 885	5,0	15 885	5,0	10,2	16,1
2008	17 317	5,0	18 211	5,2	9,0	5,2
2009	17 153	4,9	20 616	5,7	-0,9	14,3
2010	19 419	5,1	23 030	5,5	13,2	-1,3
2011	21 631	5,3	24 998	5,3	11,4	-2,6
2012	23 152	5,4	27 337	5,4	7,0	2,2
2013	24 687	5,4	30 830	5,7	6,6	5,8
2014P/	25 292	5,4	33 822	5,9	2,5	7,1
2015P/	26 369	5,5	41 220	6,8	4,3	16,9
2016E/	27 370	5,5	44 342	6,9	3,8	3,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el año 2016, el valor agregado bruto nominal de la actividad transportes, almacenamiento, correo y mensajería ascendió a 44 mil 342 millones de soles, representando el 6,9% del Producto Bruto Interno.

En el periodo 2001-2016, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de la actividad transporte, almacenamiento, correo y mensajería, presentó un crecimiento acumulado de 137,8%, equivalente a un crecimiento promedio anual de 5,9%.

Durante el periodo 2001-2016, el índice de precios de la actividad experimentó un crecimiento acumulado de 102,8%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 4,8%.



1.2.9. Alojamiento y Restaurantes

En el año 2016 el valor agregado bruto de la actividad alojamiento y restaurantes, a precios constantes de 2007, experimentó un crecimiento de 2,8% respecto al año anterior, debido al comportamiento favorable de la producción de los servicios de alojamiento así como los servicios de restaurantes.

El servicio de restaurantes creció en 2,7% asociado a la actividad de turismo e incentivado por las diversas ferias gastronómicas y eventos especiales, que tuvieron afluencia de consumidores nacionales y extranjeros. Se registró mayor demanda en los establecimientos de comida rápida y restaurantes turísticos, además de la ampliación de horarios.

Cuadro N° 73
PERÚ: ALOJAMIENTO Y RESTAURANTES
VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
(Millones de soles)

Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2015	2016	2015	2016
ALOJAMIENTO Y RESTAURANTES	15 562	16 001	3,3	2,8
Servicio de restaurantes	12 898	13 244	3,4	2,7
Servicio de alojamiento	2 664	2 757	2,7	3,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El servicio de alojamiento creció en 3,5%, impulsado por el incremento en 4,2% de las pernoctaciones en los establecimientos de hospedaje, las cuales ascendieron a 67 millones 342 mil 179.

Cuadro N° 74
PERÚ: PERNOCTACIONES EN LOS
ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, 2001-2016

Año	Cantidad
2001	15 060 985
2002	16 444 819
2003	22 409 401
2004	23 707 238
2005	26 263 222
2006	26 714 462
2007	30 430 810
2008	34 228 818
2009	36 412 018
2010	42 167 693
2011	49 093 701
2012	57 394 595
2013	63 589 405
2014	63 435 556
2015	64 619 363
2016	67 342 179

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR).

Cabe mencionar que la entrada de visitantes al país con la finalidad de hacer turismo durante el año 2016 creció 8,4%, como resultado de la estrategia de promover al Perú como un destino turístico con oferta diversificada, promocionando los maravillosos destinos, sitios arqueológicos y su diversidad gastronómica, entre otros atractivos.

En noviembre del 2016 Lima fue sede de La Cumbre de Líderes y del Foro de Cooperación Económica Asia - Pacífico APEC 2016, que generó una mayor demanda de servicios de alojamiento y restaurantes.

Cuadro N° 75
PERÚ: ENTRADA DE TURISTAS AL PAÍS,
2001-2016

Año	Número
2001	939 947
2002	1 063 606
2003	1 135 769
2004	1 349 959
2005	1 570 566
2006	1 720 746
2007	1 916 400
2008	2 057 620
2009	2 139 961
2010	2 299 187
2011	2 597 803
2012	2 845 623
2013	3 163 639
2014	3 214 934
2015	3 455 709
2016	3 744 461

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR).

En el periodo 2001-2016, el valor agregado bruto a precios constantes de la actividad Alojamiento y restaurantes, registró un crecimiento acumulado de 139,5%, equivalente a un crecimiento promedio anual de 6,0%.

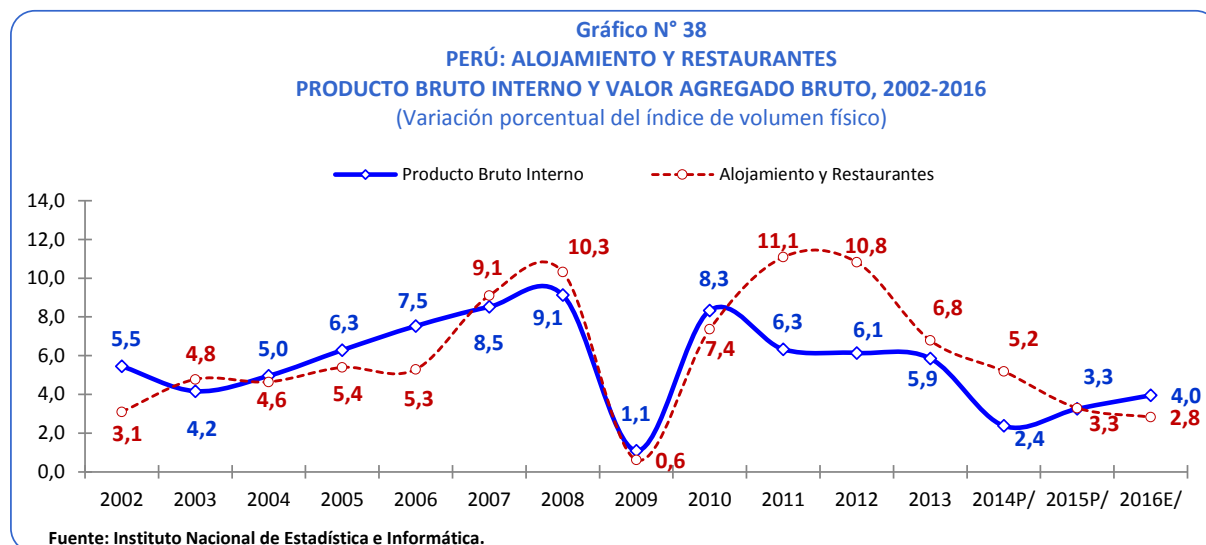
En el año 2016, el valor agregado bruto nominal de la actividad Alojamiento y restaurantes ascendió a 29 mil 206 millones de soles, valor que representa el 4,5% del PBI de la economía nacional.

Cuadro N° 76
PERÚ: ALOJAMIENTO Y RESTAURANTES
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	6 681	3,0	6 940	3,8		
2002	6 888	2,9	7 082	3,7	3,1	-1,0
2003	7 217	2,9	7 349	3,6	4,8	-1,0
2004	7 552	2,9	7 612	3,3	4,6	-1,0
2005	7 959	2,9	8 002	3,2	5,4	-0,3
2006	8 380	2,8	8 393	2,9	5,3	-0,4
2007	9 143	2,9	9 143	2,9	9,1	-0,2
2008	10 086	2,9	10 539	3,0	10,3	4,5
2009	10 148	2,9	11 661	3,2	0,6	10,0
2010	10 895	2,9	13 143	3,2	7,4	5,0
2011	12 103	3,0	15 478	3,3	11,1	6,0
2012	13 413	3,1	18 451	3,6	10,8	7,6
2013	14 323	3,1	21 496	4,0	6,8	9,1
2014P/	15 066	3,2	24 024	4,2	5,2	6,2
2015P/	15 562	3,2	26 605	4,4	3,3	7,2
2016E/	16 001	3,2	29 206	4,5	2,8	6,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el periodo 2001-2016, el índice de precios de la actividad registró un crecimiento acumulado de 75,7%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,8%.



1.2.10. Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

Durante el año 2016, el valor agregado bruto de la actividad telecomunicaciones y otros servicios de información registró un crecimiento de 8,8% respecto al año anterior, impulsado por el dinamismo de la actividad telecomunicaciones, la cual creció 10,3%, mientras que, la actividad otros servicios de información registró un crecimiento de 3,4%.

Cuadro N° 77
PERÚ: TELECOMUNICACIONES Y OTROS SERVICIOS DE INFORMACIÓN
VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
(Millones de soles)

Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2015	2016	2015	2016
TELECOMUNICACIONES Y OTROS SERVICIOS DE INFORMACIÓN	19 138	20 820	9,1	8,8
Telecomunicaciones	14 931	16 471	11,2	10,3
Otros servicios de información y comunicación	4 207	4 349	2,1	3,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

La actividad telecomunicaciones creció 10,3%, explicado por el aumento del servicio de telefonía móvil, debido al mayor tráfico de llamadas, ante las promociones que ofrecen los operadores, como minutos libres, menores tarifas, innovación tecnológica, así como, el incremento de la demanda del servicio de internet.

Según las cifras del Organismo Supervisor de la Inversión Privada en Telecomunicaciones (OSIPTEL), el número de líneas fijas instaladas disminuyó en 1,5% y las líneas fijas en servicio cayeron en el mismo porcentaje; mientras que el número de suscriptores a telefonía celular se incrementó en 10,2%.

Cuadro N° 78
PERÚ: TELECOMUNICACIONES
PRINCIPALES INDICADORES DE TELEFONÍA, 2015-2016
(En unidades)

Servicio	2015	2016	Variación %
Líneas fijas instaladas	3 171 848	3 123 810	-1,5
Líneas fijas en servicio	2 965 474	2 921 273	-1,5
Líneas móviles en servicio	34 235 810	37 719 697	10,2

Fuente: - Organismo Supervisor de la Inversión Privada en Telecomunicaciones (OSIPTEL).

En el valor agregado bruto a precios corrientes de la actividad telecomunicaciones y otros servicios de información del año 2016, los servicios de Telecomunicaciones representaron el 61,5% y los Otros servicios de información el 38,5%.

Cuadro N° 79
PERÚ: TELECOMUNICACIONES Y OTROS SERVICIOS DE INFORMACIÓN
VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
Valores a precios corrientes
(Estructura porcentual)

Servicio	2015	2016
Total	100,0	100,0
Telecomunicaciones	62,5	61,5
Otros servicios de información y comunicación	37,5	38,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el periodo 2001-2016, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de la actividad presentó un crecimiento acumulado de 397,7 %, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 11,3%.

En el año 2016, el valor agregado a precios corrientes de la actividad Telecomunicaciones y otros servicios de información ascendió a 13 mil 528 millones de soles, representando el 2,1% del PBI.

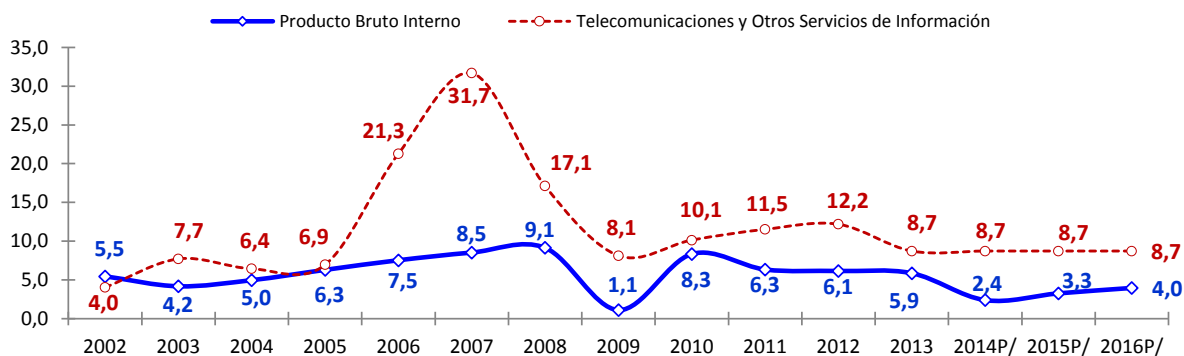
En el periodo 2001-2016, el índice de precios de la actividad presentó un decrecimiento acumulado de -51,0%, equivalente a una tasa promedio anual de -4,6%.

Cuadro N° 80
PERÚ: TELECOMUNICACIONES Y OTROS SERVICIOS DE INFORMACIÓN
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	4 183	1,9	5 551	3,0		
2002	4 351	1,8	5 601	2,9	4,0	-3,0
2003	4 686	1,9	5 936	2,9	7,7	-1,6
2004	4 987	1,9	6 428	2,8	6,4	1,8
2005	5 333	1,9	6 654	2,7	6,9	-3,2
2006	6 468	2,2	7 908	2,7	21,3	-2,0
2007	8 517	2,7	8 517	2,7	31,7	-18,2
2008	9 974	2,9	9 391	2,7	17,1	-5,8
2009	10 784	3,1	9 396	2,6	8,1	-7,5
2010	11 876	3,1	10 101	2,4	10,1	-2,4
2011	13 243	3,3	10 619	2,2	11,5	-5,7
2012	14 855	3,4	11 295	2,2	12,2	-5,2
2013	16 149	3,5	11 906	2,2	8,7	-3,0
2014P/	17 542	3,8	12 444	2,2	8,7	-3,0
2015P/	19 138	4,0	12 799	2,1	8,7	-3,0
2016E/	20 820	4,2	13 528	2,1	8,7	-3,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 39
PERÚ: TELECOMUNICACIONES Y OTROS SERVICIOS DE INFORMACIÓN
PRODUCTO BRUTO INTERNO Y VALOR AGREGADO BRUTO, 2002-2016
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.2.11. Servicios Financieros, Seguros y Pensiones

En el año 2016, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de la actividad Servicios financieros, seguros y pensiones, ascendió a 22 mil 588 millones de soles, creciendo en 5,4% respecto al año anterior, determinado por el mayor dinamismo del subsector servicios financieros (6,3%), al haberse incrementado la demanda de los créditos directos para actividades empresariales, personales e hipotecarias; el crecimiento del subsector servicios de pensiones (2,5%) y subsector de seguros (0,8%).

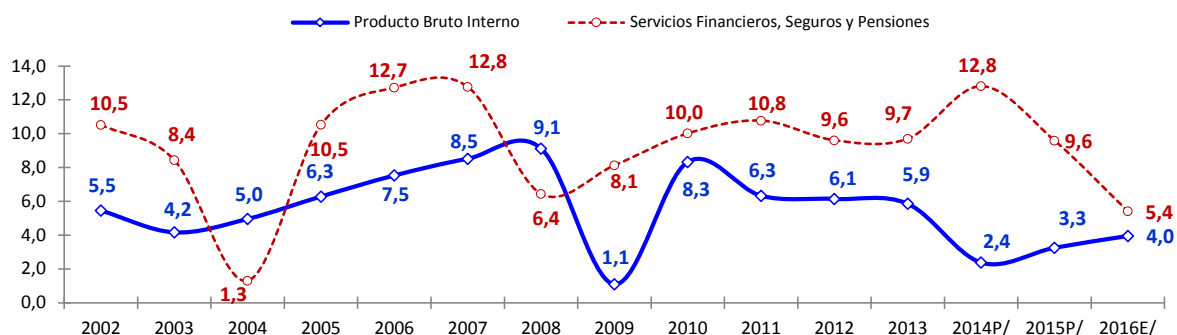
Cuadro N° 81
PERÚ: SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y PENSIONES
VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
(Millones de soles)

Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2015	2016	2015	2016
SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y PENSIONES	21 430	22 588	9,6	5,4
Servicios financieros	17 588	18 701	9,3	6,3
Seguros	3 085	3 111	13,1	0,8
Servicios de pensiones	757	776	3,1	2,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el año 2016, a valores corrientes, el valor agregado bruto alcanzó a 33 mil 106 millones de soles, valor que representa el 5,1% del PBI.

Gráfico N° 40
PERÚ: SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y PENSIONES
PRODUCTO BRUTO INTERNO Y VALOR AGREGADO BRUTO, 2002-2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 82
PERÚ: SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y PENSIONES
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	6 026	2,7	5 120	2,8		
2002	6 660	2,8	6 119	3,2	10,5	8,1
2003	7 222	2,9	6 671	3,3	8,4	0,5
2004	7 316	2,8	6 977	3,1	1,3	3,2
2005	8 086	3,0	8 024	3,2	10,5	4,1
2006	9 115	3,1	9 016	3,1	12,7	-0,3
2007	10 279	3,2	10 279	3,2	12,8	1,1
2008	10 941	3,1	11 793	3,3	6,4	7,8
2009	11 830	3,4	14 719	4,0	8,1	15,4
2010	13 015	3,4	16 847	4,0	10,0	4,0
2011	14 417	3,5	19 286	4,1	10,8	3,3
2012	15 802	3,7	21 552	4,2	9,6	2,0
2013	17 335	3,8	24 366	4,5	9,7	3,1
2014P/	19 555	4,2	27 799	4,9	12,8	1,1
2015P/	21 430	4,4	30 733	5,1	9,6	0,9
2016E/	22 588	4,5	33 106	5,1	5,4	2,2

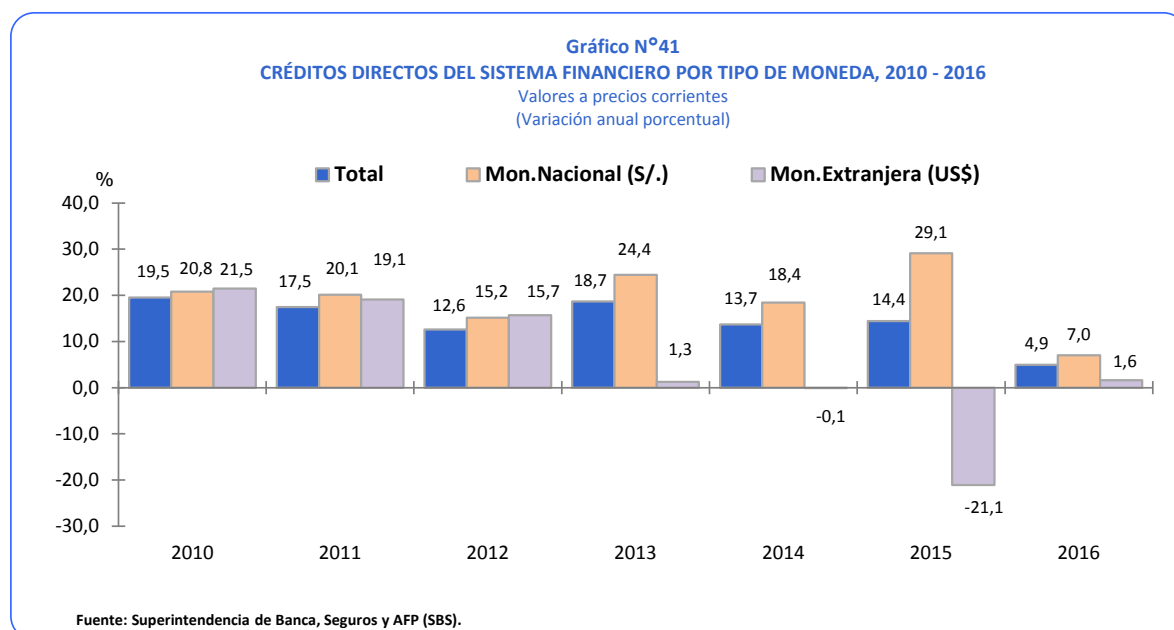
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el periodo 2001-2016, el valor agregado bruto de los servicios financieros, seguros y pensiones, a precios constantes de 2007, registró un crecimiento acumulado de 274,8%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 9,2%. En el mismo periodo, el índice de precios de la actividad se incrementó 72,5%, con una tasa de crecimiento promedio anual de 3,7%.

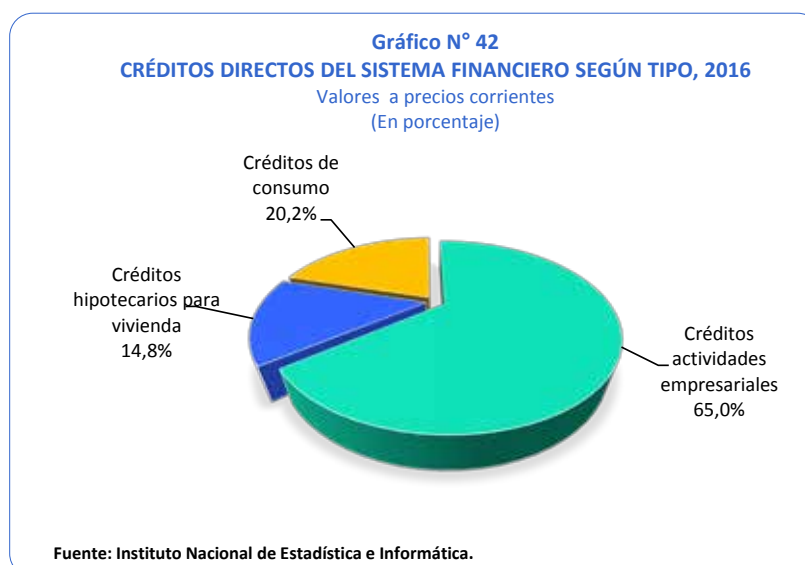
Servicios Financieros

En el año 2016, el valor agregado bruto de la actividad servicios financieros, a precios constantes de 2007, ascendió a 18 mil 701 millones de soles, incrementándose en 6,3% respecto al año anterior.

Los créditos directos del sistema financiero a valores corrientes, se incrementaron en 4,9% con respecto al año anterior. El 71,7% de los créditos, se otorgaron en moneda nacional y 28,3% en moneda extranjera, registrando los créditos en moneda nacional un crecimiento de 7,0%, en tanto, los créditos en moneda extranjera aumentaron en 1,6%.

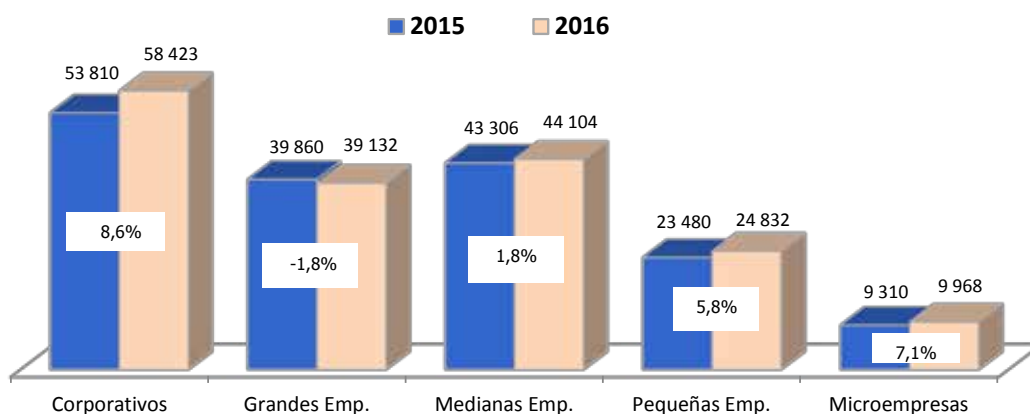


Los créditos para actividades empresariales representaron en el año 2016, el 65,0% del total de créditos directos, seguido de los créditos de consumo y créditos hipotecarios de vivienda, con 20,2% y 14,8%, respectivamente.



Durante el año 2016, del total de créditos directos para actividades empresariales, los créditos a grandes y medianas empresas, representaron en conjunto 47,2%, registrando tasas de -1,8% y 1,8%, respectivamente. Los créditos a las pequeñas y microempresas que representan el 19,7%, tuvieron un crecimiento de 5,8% y 7,1%, respectivamente; en tanto los créditos a las empresas corporativas, cuya participación en el total de los créditos fue de 33,1%, aumentaron en 8,6%, respecto al año 2015.

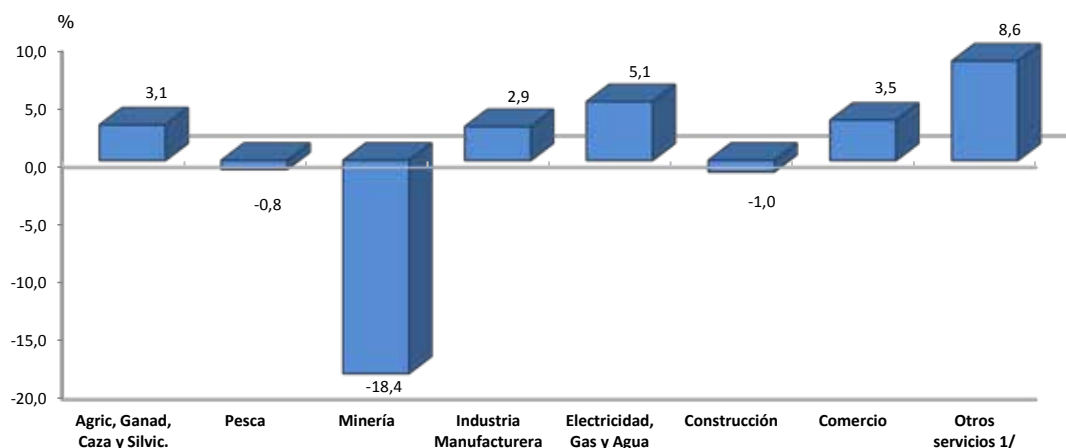
Gráfico N° 43
CRÉDITOS DIRECTOS PARA ACTIVIDADES EMPRESARIALES 2015 - 2016
Valores a precios corrientes
(Millones de soles)



Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

Los créditos directos del sistema financiero orientados a las actividades empresariales de comercio e industria manufacturera se incrementaron en 3,5% y 2,9%, respectivamente en relación al año 2015. También se incrementaron los créditos destinados a las actividades de electricidad, gas y agua (5,1%) y agricultura, ganadería, caza y silvicultura (3,1%); mientras que registraron tasas negativas, los créditos orientados a la pesca (-0,8%), construcción (-1,0%) y minería (-18,4%).

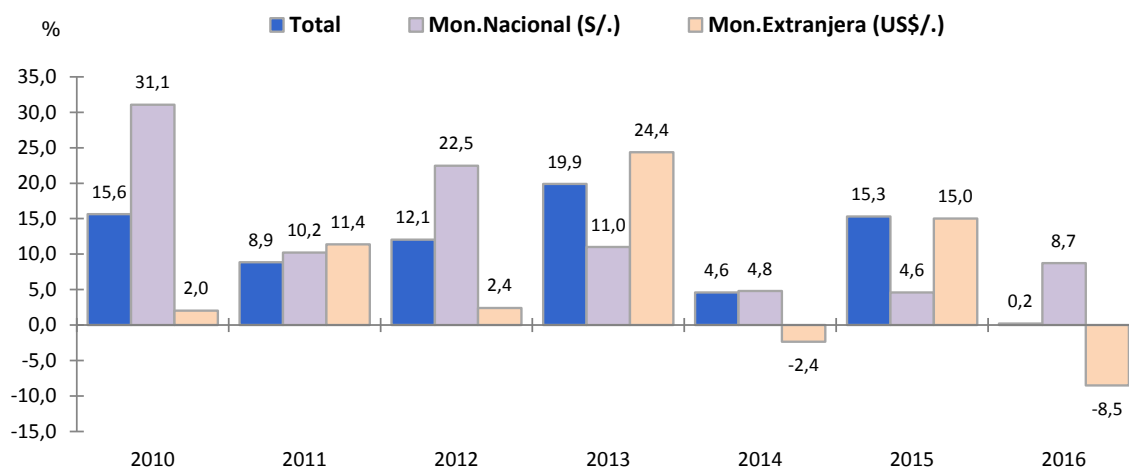
Gráfico N° 44
CRÉDITOS DIRECTOS DEL SISTEMA FINANCIERO POR SECTOR ECONÓMICO, 2016/2015
Valores a precios corrientes
(Variación porcentual)



1/: Incluye Administ.Pública y Defensa, Transp.Almacen.y Comunic., Hoteles y Rest., Activ.Inmob, Empres. y Alquiler, Intermed. Financiera, Enseñanza, Servic.Sociales y de Salud, Otras Activ. de Servic.Comunitarios, Hogares Priv. y Órganos Extraterritoriales.
Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

Gráfico N° 45
DEPÓSITOS EN EL SISTEMA FINANCIERO POR TIPO DE MONEDA, 2010 - 2016

Valores a precios corrientes
(Variación anual porcentual)



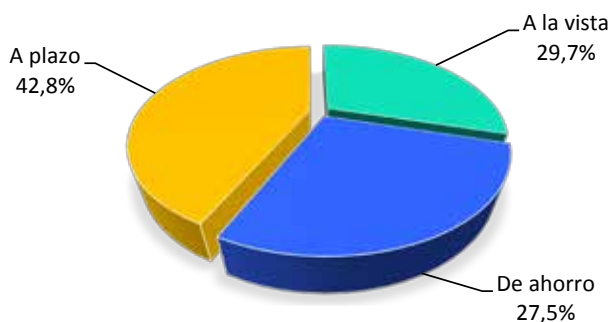
Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

En el año 2016, los depósitos captados en el sistema financiero, a valores corrientes, alcanzaron un nivel de 256 mil 302 millones de soles, cifra superior en 562 mil respecto al año anterior, mostrando un ligero crecimiento de 0,2%. Los depósitos en moneda nacional representan el 59,2% del total de depósitos y crecieron en 8,7%; seguido de los depósitos en moneda extranjera que representan el 40,8%, los cuales disminuyeron en -8,5%.

Según tipo de depósitos, el 42,8% se destinó a depósitos a plazo, 29,7% a depósitos a la vista y 27,5% a depósitos de ahorro. El primero y segundo decrecieron en -3,2% y -1,2%, mientras que el tercero creció 7,9%.

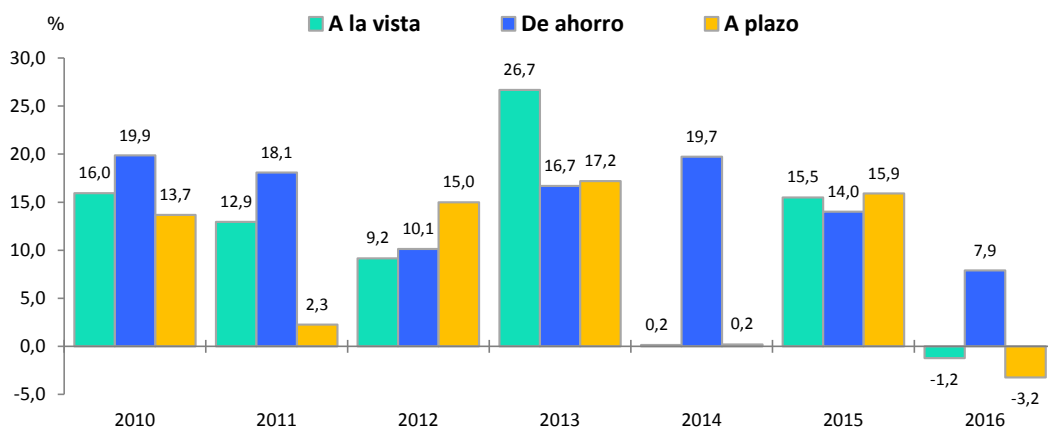
Gráfico N° 46
DEPÓSITOS EN EL SISTEMA FINANCIERO SEGÚN TIPO, 2016

Valores a precios corrientes
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

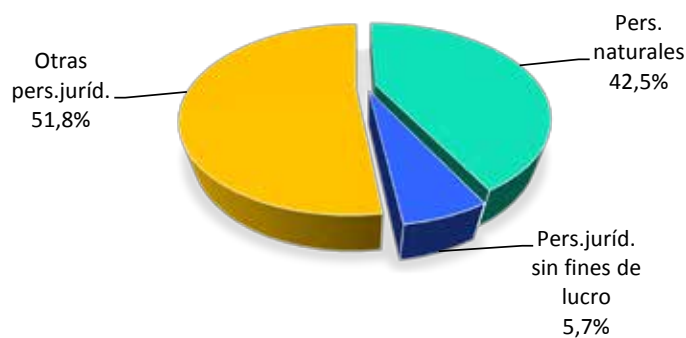
Gráfico N° 47
DEPÓSITOS EN EL SISTEMA FINANCIERO POR TIPO, 2010 - 2016
 Valores a precios corrientes
 (Variación anual porcentual)



Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

Según tipo de aportante, en el año 2016, los depósitos de otras personas jurídicas representaron el 51,8% del total de depósitos, los depósitos de personas naturales el 42,5% y los realizados por las personas jurídicas sin fines de lucro 5,7%.

Gráfico N° 48
DEPÓSITOS EN EL SISTEMA FINANCIERO SEGÚN APORTANTE*, 2016
 Valores a precios corrientes
 (En porcentaje)



* Banca Múltiple, Empresas Financieras, Cajas Municipales y Cajas Rurales, no incluye Banco de la Nación.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Seguros y Pensiones

El valor agregado bruto de la actividad de seguros y pensiones en el año 2016, a precios constantes de 2007 registró un crecimiento de 1,2% respecto al año anterior. El subsector seguros tiene un crecimiento de 0,8%, explicado por la disminución del ajuste de las reservas técnicas (primas no ganadas) e indemnizaciones pendientes, el cual genera un incremento a las primas suplementarias, y el dinamismo de las entidades prestadoras de salud.

En el año 2016, las primas netas de seguros a valores corrientes presentaron un decrecimiento de -4,2% respecto al año anterior. Del total de primas de seguros, los seguros de ramos de vida representan el 45,4% y decrecieron en -9,0%, seguidas por las primas de seguros de ramos generales que tienen una participación del 40,7%, disminuyendo en -1,4%; en contraste, los seguros de ramos de accidentes y enfermedades que participan con el 13,9%, crecieron en 5,5%, respecto al año anterior.

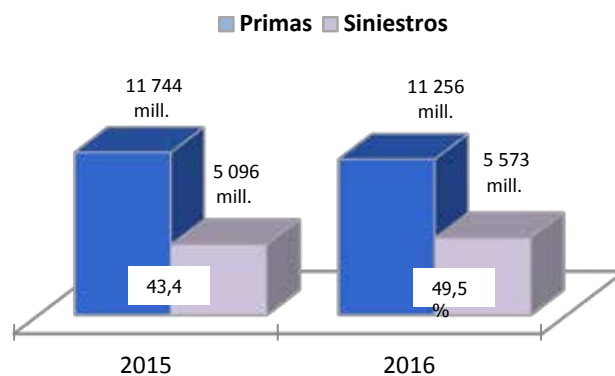
El pago por siniestros de primas de seguros netos, ascendieron a 5 mil 573 millones de soles, importe mayor en 9,4% al registrado en el año anterior, por lo cual, el índice de siniestralidad (siniestros de primas de seguros netos / primas de seguros netos) fue de 49,5%, superior al 43,4% registrado el año anterior.

Cuadro N° 83
PRIMAS NETAS DE SEGUROS 2016

RIESGO	Millones de soles	Participación %	Variación 2016/2015
TOTAL	11 256	100,0	-4,2
Ramos generales	4 579	40,7	-1,4
Ramos de accidentes y enfermedades	1 565	13,9	5,5
Ramos de vida	5 113	45,4	-9,0
Seguros de vida	2 755	24,5	10,6
Seguros del sistema privado de pensiones	2 358	21,0	-24,6

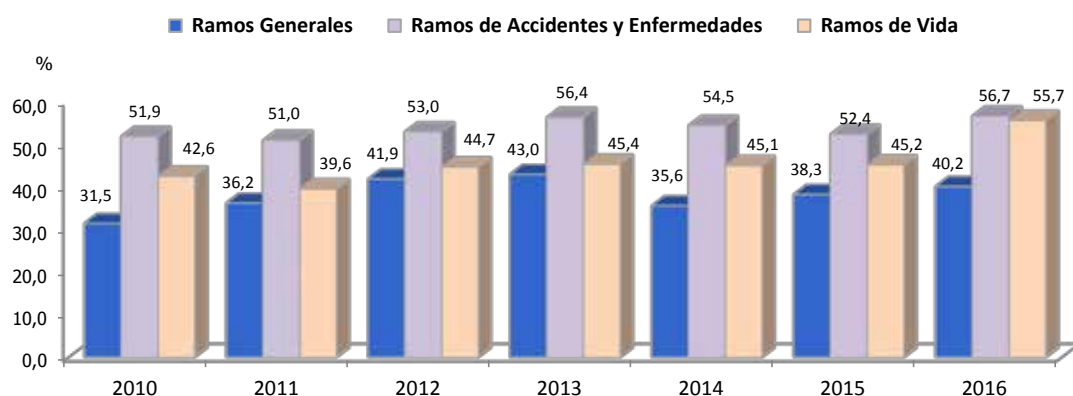
Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

Gráfico N° 49
ÍNDICE DE SINIESTRALIDAD 2015-2016
(En porcentajes)



Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

Gráfico N° 50
ÍNDICE DE SINIESTRALIDAD DE PRIMAS NETAS DE SEGUROS, SEGÚN RAMOS 2010 - 2016
 (En porcentaje)

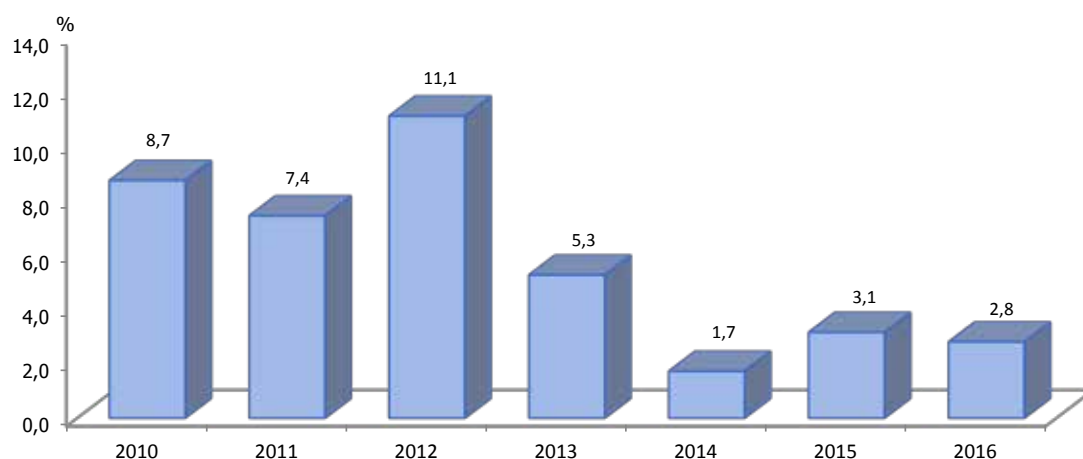


Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

El valor agregado bruto de la actividad servicios de pensiones en el 2016 a precios constantes de 2007, registró un crecimiento de 2,5% respecto al año anterior.

En el 2016 las comisiones recibidas por las administradoras de fondos de pensiones (AFP) a valores corrientes ascendieron a 1 mil 236 millones de soles, cifra superior en 3,1% a la registrada el año anterior, influyendo en este resultado el incremento de afiliados que cotizaron a las AFP, que en promedio, fueron 2 millones 625 miles de personas, lo cual implicó un incremento de 2,8% respecto al número de cotizantes del año anterior.

Gráfico N° 51
NÚMERO DE COTIZANTES (PERSONAS) A LAS ADMINISTRADORAS DE FONDOS DE PENSIONES 2010 - 2016
 (Variación Anual Porcentual)



Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

1.2.12. Servicios Prestados a Empresas

La actividad servicios prestados a empresas comprende un conjunto de actividades que tienen como finalidad principal asistir y/o apoyar el desempeño de la actividad productiva de las empresas.

En el año 2016, la actividad servicios prestados a empresas, a precios constantes de 2007, presentó un crecimiento de 2,5%. Este incremento fue resultado de la mayor demanda de estos servicios, en un contexto de crecimiento económico.

Cuadro N° 84
PERÚ: SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
(Millones de soles)

Servicio	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2015	2016	2015	2016
SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS	23 882	24 483	4,4	2,5
Servicios profesionales, científicos y técnicos	11 644	11 980	4,8	2,9
Alquiler de vehículos, maquinaria y equipo y otros	2 443	2 421	3,3	-0,9
Agencias de viaje y operadores turísticos	680	683	6,4	0,4
Otros servicios administrativos y de apoyo a empresas	9 115	9 399	4,0	3,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el año 2016, los servicios profesionales, científicos y técnicos, que representan el 48,9% del valor agregado de los servicios prestados a empresas, registró un crecimiento de 2,9%, impulsado por una mayor demanda de estos servicios por parte de las empresas.

Le siguen en importancia los otros servicios administrativos y de apoyo a empresas que participan con el 38,4%, y tuvieron un crecimiento de 3,1% respecto al año anterior.

Por su parte, los servicios de alquiler de vehículos, maquinaria y equipos y otros, que comprende el alquiler de maquinaria y arrendamiento de vehículos automotores; los servicios de alquiler de efectos personales y enseres domésticos; alquiler y arrendamiento de equipo recreativo y deportivo; alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles; que representan el 9,9% del valor agregado de la actividad, disminuyó en -0,9%. Este resultado se explica por la menor demanda por parte de las principales actividades que requieren estos servicios, como la construcción, minería, hidrocarburos y agricultura.

En el año 2016 el valor agregado bruto de la actividad de agencias de viaje y operadores turísticos registró un incremento del 0,4% respecto al año anterior.

Cuadro N° 85
PERÚ: SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
Valores a precios corrientes
(Estructura porcentual)

Servicio	2015	2016
TOTAL	100,0	100,0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	47,5	48,9
Alquiler de vehículos, maquinaria y equipo y otros	10,7	9,9
Agencias de viaje y operadores turísticos	3,3	2,8
Otros servicios administrativos y de apoyo a empresas	38,5	38,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Durante el periodo 2001-2016, el valor agregado bruto a precios constantes del 2007 de la actividad servicios prestados a empresas registró un crecimiento acumulado de 162,0%, equivalente a un crecimiento promedio anual de 6,6%.

En el año 2016, el valor agregado bruto nominal de la actividad servicios prestados a empresas ascendió a 32 mil 337 millones de soles, representando el 5,0% del Producto Bruto Interno.

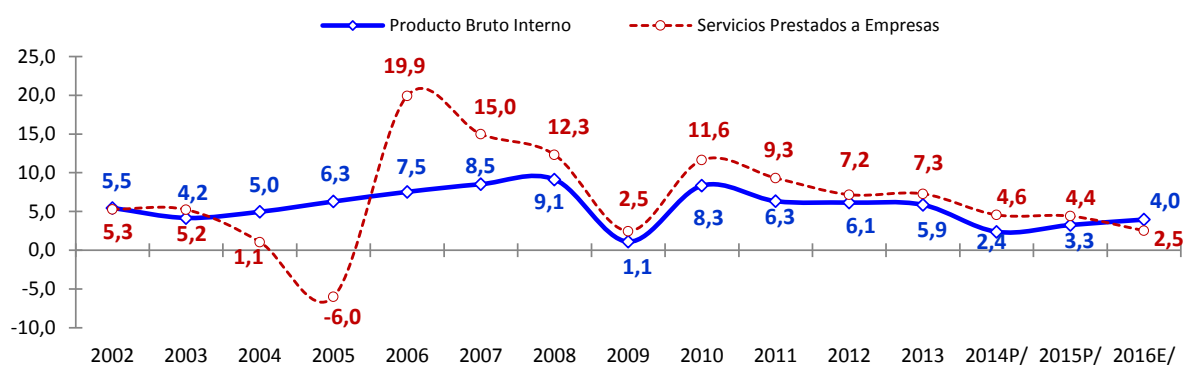
Cuadro N° 86
PERÚ: SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	9 344	4,2	8 395	4,6		
2002	9 837	4,2	9 914	5,1	5,3	12,2
2003	10 351	4,2	9 590	4,7	5,2	-8,1
2004	10 460	4,1	10 128	4,4	1,1	4,5
2005	9 831	3,6	10 573	4,2	-6,0	11,1
2006	11 790	4,0	11 952	4,1	19,9	-5,7
2007	13 555	4,2	13 555	4,2	15,0	-1,4
2008	15 223	4,4	15 558	4,4	12,3	2,2
2009	15 598	4,4	16 608	4,6	2,5	4,2
2010	17 413	4,6	18 852	4,5	11,6	1,7
2011	19 034	4,7	21 453	4,5	9,3	4,1
2012	20 397	4,7	23 894	4,7	7,2	3,9
2013	21 880	4,8	26 582	4,9	7,3	3,7
2014P/	22 876	4,9	28 424	5,0	4,6	2,3
2015P/	23 882	4,9	30 667	5,1	4,4	3,3
2016E/	24 483	4,9	32 337	5,0	2,5	2,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el periodo 2001-2016, el índice de precios de la actividad presentó un incremento acumulado de 47,0%, con un crecimiento promedio anual de 2,6%.

Gráfico N° 52
PERÚ: SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS
PRODUCTO BRUTO INTERNO Y VALOR AGREGADO BRUTO, 2002-2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.2.13. Administración pública y defensa

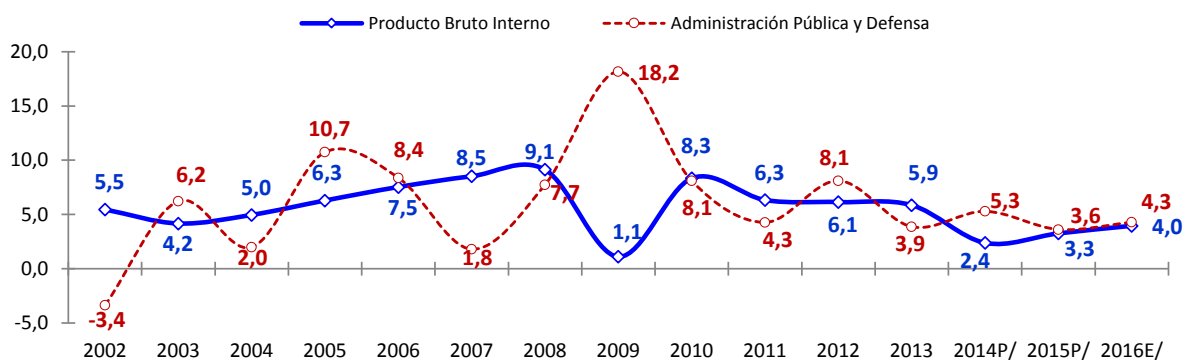
La actividad de administración pública y defensa registró en el año 2016 un crecimiento de 4,3% respecto al año anterior, explicado por los mayores servicios registrados en los sectores: Interior, por mayores operaciones policiales para reducir los delitos y faltas, mayor patrullaje policial en los distritos, vigilancia policial de naturaleza civil; Defensa, por mejora de las capacidades militares para la defensa nacional; Poder Judicial, por procesos en las Cortes Superiores de Justicia; Contraloría General, por mayor fiscalización y control de la gestión pública; Ministerio Público, por la mejora de los procesos de las Fiscalías Provinciales; y Economía, para una mayor fiscalización en los tributos internos.

Cuadro N° 87
PERÚ: ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
(Millones de soles)

Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2015	2016	2015	2016
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	24 118	25 149	3,6	4,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 53
PERÚ: ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA
PRODUCTO BRUTO INTERNO Y VALOR AGREGADO BRUTO, 2002-2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

A precios corrientes, el valor agregado bruto de esta actividad en el 2016 ascendió a 35 mil 173 millones de soles, representando el 5,4% del Producto Bruto Interno.

Cuadro N° 88
PERÚ: ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	10 733	4,8	9 307	5,1		
2002	10 370	4,4	9 285	4,8	-3,4	3,3
2003	11 016	4,5	10 039	4,9	6,2	1,8
2004	11 233	4,4	10 628	4,7	2,0	3,8
2005	12 440	4,5	12 062	4,8	10,7	2,5
2006	13 482	4,6	13 350	4,6	8,4	2,1
2007	13 723	4,3	13 723	4,3	1,8	1,0
2008	14 785	4,2	15 379	4,4	7,7	4,0
2009	17 472	5,0	18 498	5,1	18,2	1,8
2010	18 886	4,9	20 182	4,8	8,1	0,9
2011	19 691	4,8	21 957	4,6	4,3	4,3
2012	21 288	4,9	24 451	4,8	8,1	3,0
2013	22 110	4,8	27 041	5,0	3,9	6,5
2014P/	23 278	5,0	31 312	5,5	5,3	10,0
2015P/	24 118	5,0	32 848	5,4	3,6	1,3
2016E/	25 149	5,0	35 173	5,4	4,3	2,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Durante el periodo 2001-2016, el valor agregado bruto de la actividad a precios constantes de 2007, registró un incremento acumulado de 134,3%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 5,8%. En el mismo periodo, el índice de precios de la actividad se incrementó en 61,3%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,2%.

Gráfico N° 54
PERÚ: ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA
GASTO EN REMUNERACIONES SEGÚN PRINCIPALES FUNCIONES, 2016
Valores a precios corrientes
(Estructura porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el año 2016, en el gasto de remuneraciones a precios corrientes de la actividad administración pública y defensa, la función Orden Público y Seguridad participa en 27,3%, registrando un incremento en 11,2% respecto al año anterior; Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia representa 22,8%, creciendo en 7,3%; Justicia participa en 14,3%, aumentando en 16,6%; y Defensa y Seguridad Nacional representa 14,1%, incrementándose en 15,5% respecto al año anterior.

1.2.14. Otros Servicios

En el año 2016, el valor agregado bruto de la actividad Otros servicios a precios constantes de 2007, registró un crecimiento de 4,2%.

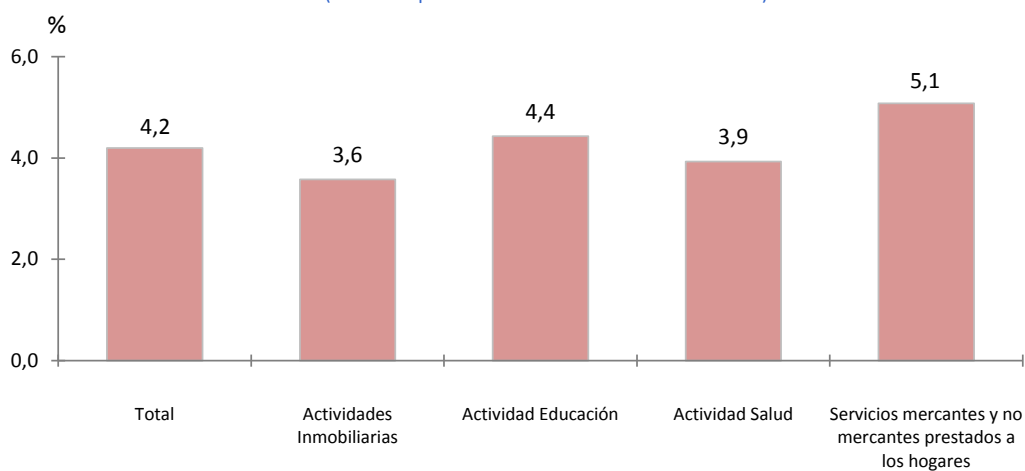
Cuadro N° 89
PERÚ: OTROS SERVICIOS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
(Millones de soles)

Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2015	2016	2015	2016
OTROS SERVICIOS	65 115	67 849	4,4	4,2
Actividades inmobiliarias	20 812	21 557	4,0	3,6
Actividad educación	19 674	20 546	4,5	4,4
Actividad salud	11 659	12 117	4,6	3,9
Servicios mercantes y no mercantes prestados a los hogares	12 970	13 629	4,7	5,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El crecimiento de la actividad Otros servicios (4,2%), se asoció a la evolución de las actividades de los servicios mercantes y no mercantes prestados a los hogares (5,1%), educación (4,4%), servicios de salud (3,9%) y los servicios inmobiliarios (3,6%).

Gráfico N° 55
PERÚ: OTROS SERVICIOS
VALOR AGREGADO BRUTO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el año 2016, en el valor agregado bruto a precios corrientes de la actividad Otros servicios, las actividades de educación e inmobiliarias, representan el 35,0% y 27,7%, respectivamente, mientras que los servicios de salud y servicios mercantes y no mercantes prestados a los hogares, representan 19,2% y 18,1%, respectivamente.

Cuadro N° 90
PERÚ: OTROS SERVICIOS
PARTICIPACIÓN EN EL VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
Valores a precios corrientes
(Estructura porcentual)

Actividad	2015	2016
OTROS SERVICIOS	100,0	100,0
Actividades inmobiliarias	28,3	27,7
Actividad educación	34,1	35,0
Actividad salud	19,1	19,2
Servicios mercantes y no mercantes prestados a los hogares	18,5	18,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Durante el periodo 2001-2016, el valor agregado bruto a precios constantes 2007 de la actividad Otros servicios, presentó un crecimiento acumulado de 84,6%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 4,2%. En el mismo periodo, el índice de precios de la actividad registró un incremento de 66,4%, que equivale a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,5%.

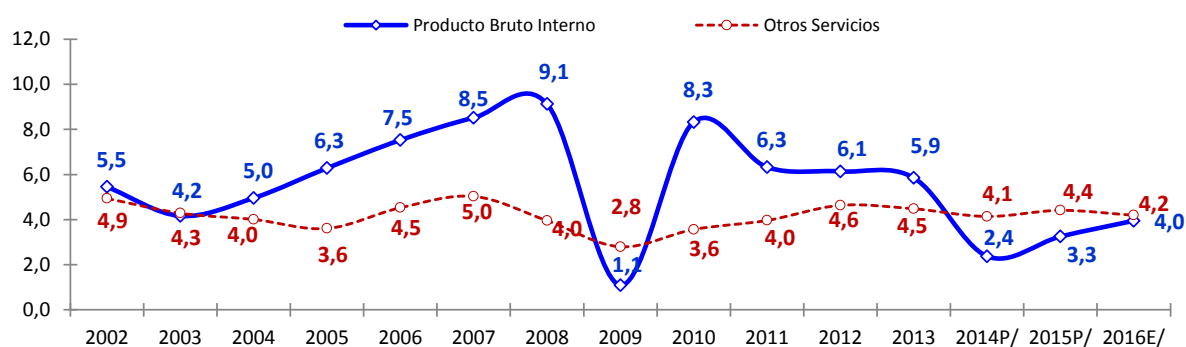
El valor agregado bruto a precios corrientes ascendió a 96 mil 452 millones de soles en el 2016, equivalente al 14,9% del Producto Bruto Interno.

Cuadro N° 91
PERÚ: OTROS SERVICIOS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	36 750	16,4	31 391	17,2		
2002	38 567	16,4	33 744	17,5	4,9	2,4
2003	40 221	16,4	36 391	17,8	4,3	3,4
2004	41 835	16,2	38 962	17,1	4,0	2,9
2005	43 345	15,8	41 246	16,4	3,6	2,2
2006	45 310	15,4	44 455	15,3	4,5	3,1
2007	47 592	14,9	47 592	14,9	5,0	1,9
2008	49 477	14,2	50 703	14,4	4,0	2,5
2009	50 862	14,4	53 725	14,8	2,8	3,1
2010	52 677	13,8	56 814	13,6	3,6	2,1
2011	54 767	13,5	60 435	12,8	4,0	2,3
2012	57 308	13,3	66 505	13,1	4,6	5,2
2013	59 879	13,1	73 271	13,5	4,5	5,4
2014P/	62 361	13,3	80 701	14,1	4,1	5,8
2015P/	65 115	13,5	87 813	14,5	4,4	4,2
2016E/	67 849	13,5	96 452	14,9	4,2	5,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 56
PERÚ: OTROS SERVICIOS
PRODUCTO BRUTO INTERNO Y VALOR AGREGADO BRUTO, 2002-2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Actividades Inmobiliarias

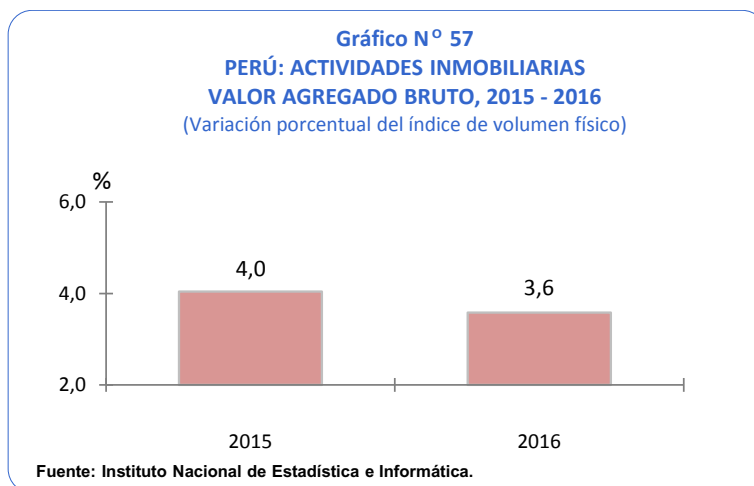
Durante el año 2016, el valor agregado bruto de las actividades inmobiliarias a precios constantes de 2007 creció en 3,6% respecto al año anterior. Las actividades inmobiliarias comprenden el servicio inmobiliario y el alquiler de vivienda. El servicio inmobiliario incluye el alquiler de inmuebles no residenciales, así como la comisión por compra y venta de bienes raíces propias o arrendados, tales como locales comerciales, fábricas, parcelación de terrenos y todo tipo de inmuebles; también se considera la gestión y administración de la propiedad inmobiliaria. El alquiler de vivienda comprende el arrendamiento y la explotación de bienes inmuebles y/o edificaciones de todo tipo, con la finalidad de usarse para vivienda; se incluyen, los alquileres efectivos pagados por los arrendatarios y los alquileres imputados por los propietarios ocupantes u hogares a quienes se les otorga la vivienda.

Cuadro N° 92
PERÚ: VIVIENDAS OCUPADAS SEGÚN MODALIDADES DE TENENCIA, 2015-2016
(Estructura porcentual)

Modalidad de tenencia	2015	2016
Total	100,0	100,0
Alquiladas	9,4	9,6
Propia, comprándola a plazos	0,7	0,9
Propia, totalmente pagadas	70,1	68,5
Cedida por el centro de trabajo y por otro hogar o institución	14,6	15,4
Propia, por invasión	5,1	5,5
Otra forma	0,1	0,2

Nota: Las diferencias a nivel de décimas que pudieran presentarse en la estructura porcentual se debe al redondeo de cifras.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - ENAHO 2015-2016



La información sobre la condición de ocupación de la vivienda según la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG), que se ejecuta anualmente, indica que en el año 2016 el 68,5% son viviendas ocupadas propias, totalmente pagadas, mientras que las viviendas ocupadas en alquiler representan el 9,6%.

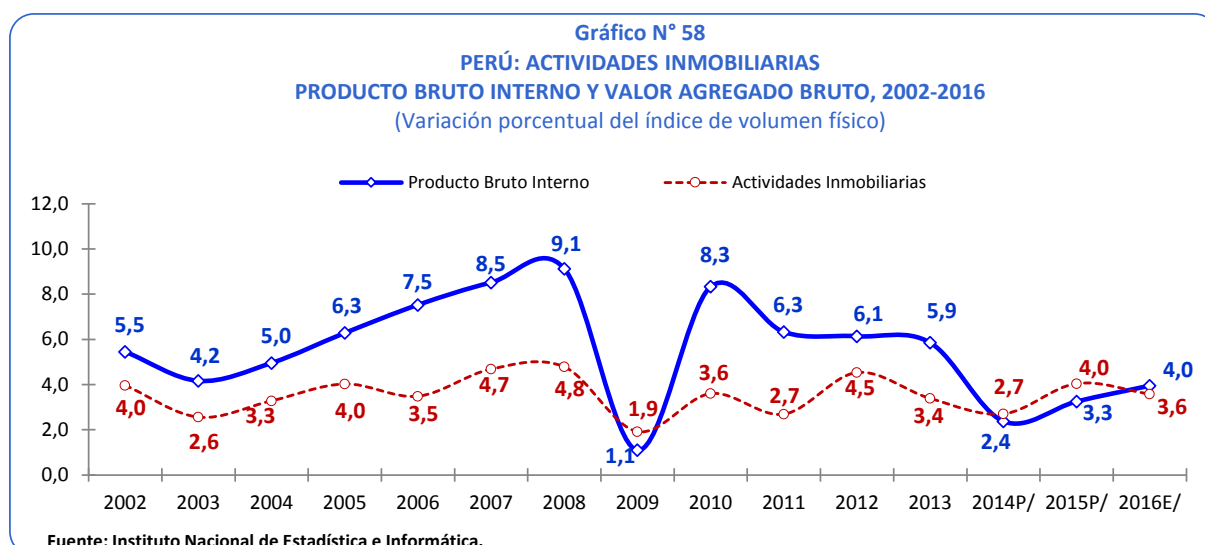
Durante el periodo 2001-2016 el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de las actividades inmobiliarias, registró un incremento de 68,7%, equivalente a un crecimiento promedio anual de 3,5%. El índice de precios de esta actividad en el periodo se incrementó en 67,0%, lo que equivale a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,5%.

En el año 2016, el valor agregado bruto de las actividades inmobiliarias a precios corrientes, ascendió a 26 mil 684 millones de soles, valor que representa el 4,1% del Producto Bruto Interno.

Cuadro N° 93
PERÚ: ACTIVIDADES INMOBILIARIAS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

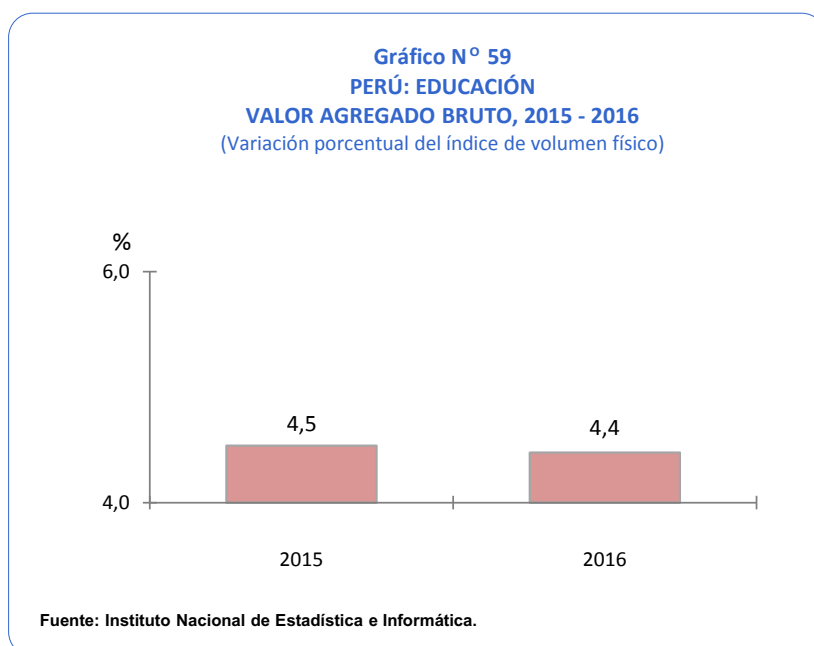
Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	12 781	5,7	9 472	5,2		
2002	13 288	5,6	10 355	5,4	4,0	5,2
2003	13 628	5,5	11 242	5,5	2,6	5,9
2004	14 075	5,5	12 196	5,4	3,3	5,0
2005	14 642	5,3	13 247	5,3	4,0	4,4
2006	15 152	5,1	14 490	5,0	3,5	5,7
2007	15 862	5,0	15 862	5,0	4,7	4,6
2008	16 621	4,8	16 876	4,8	4,8	1,5
2009	16 940	4,8	17 489	4,8	1,9	1,7
2010	17 550	4,6	18 321	4,4	3,6	1,1
2011	18 022	4,4	18 975	4,0	2,7	0,9
2012	18 839	4,4	20 496	4,0	4,5	3,3
2013	19 477	4,3	21 785	4,0	3,4	2,8
2014P/	20 003	4,3	23 102	4,0	2,7	3,3
2015P/	20 812	4,3	24 890	4,1	4,0	3,6
2016E/	21 557	4,3	26 684	4,1	3,6	3,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.



Actividad Educación

Durante el año 2016, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de los servicios de educación creció en 4,4% respecto al año anterior. Este incremento se sustenta en el aumento de los servicios de educación pública (4,6%) y educación privada (4,3%).



En el año 2016, el número de alumnos matriculados en el sector público del sistema educativo representa el 71,4% y en el sector privado 28,6%.

Durante el periodo 2001-2016, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de la actividad registró un crecimiento acumulado de 76,4%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,9%.

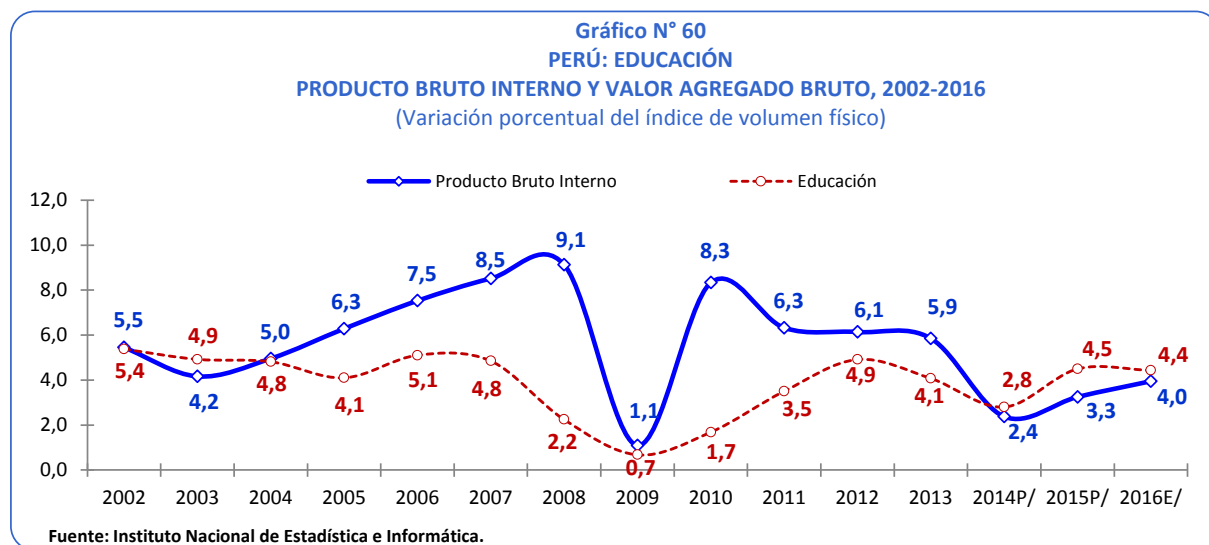
En el año 2016, el valor agregado bruto nominal de la actividad educación ascendió a 33 mil 767 millones de soles, participando con el 5,2% del Producto Bruto Interno.

Cuadro N° 94
PERÚ: EDUCACIÓN
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	11 648	5,2	10 656	5,8		
2002	12 274	5,2	11 332	5,9	5,4	0,9
2003	12 878	5,2	12 158	5,9	4,9	2,3
2004	13 498	5,2	13 045	5,7	4,8	2,4
2005	14 051	5,1	13 753	5,5	4,1	1,3
2006	14 768	5,0	14 644	5,0	5,1	1,3
2007	15 484	4,8	15 484	4,8	4,8	0,8
2008	15 832	4,5	16 411	4,7	2,2	3,7
2009	15 939	4,5	17 119	4,7	0,7	3,6
2010	16 207	4,2	17 933	4,3	1,7	3,0
2011	16 774	4,1	19 394	4,1	3,5	4,5
2012	17 598	4,1	21 637	4,3	4,9	6,3
2013	18 315	4,0	24 290	4,5	4,1	7,9
2014P/	18 828	4,0	26 929	4,7	2,8	7,8
2015P/	19 674	4,1	29 964	5,0	4,5	6,5
2016E/	20 546	4,1	33 767	5,2	4,4	7,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

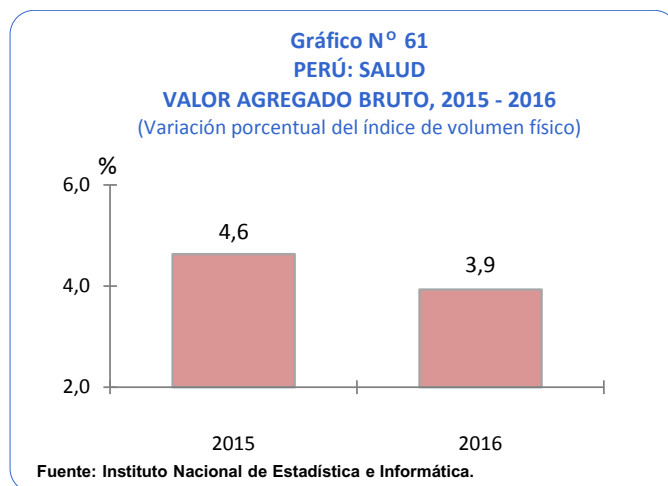
En el periodo 2001-2016, el índice de precios presentó un crecimiento acumulado de 79,6%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 4,0%.



Actividad Salud

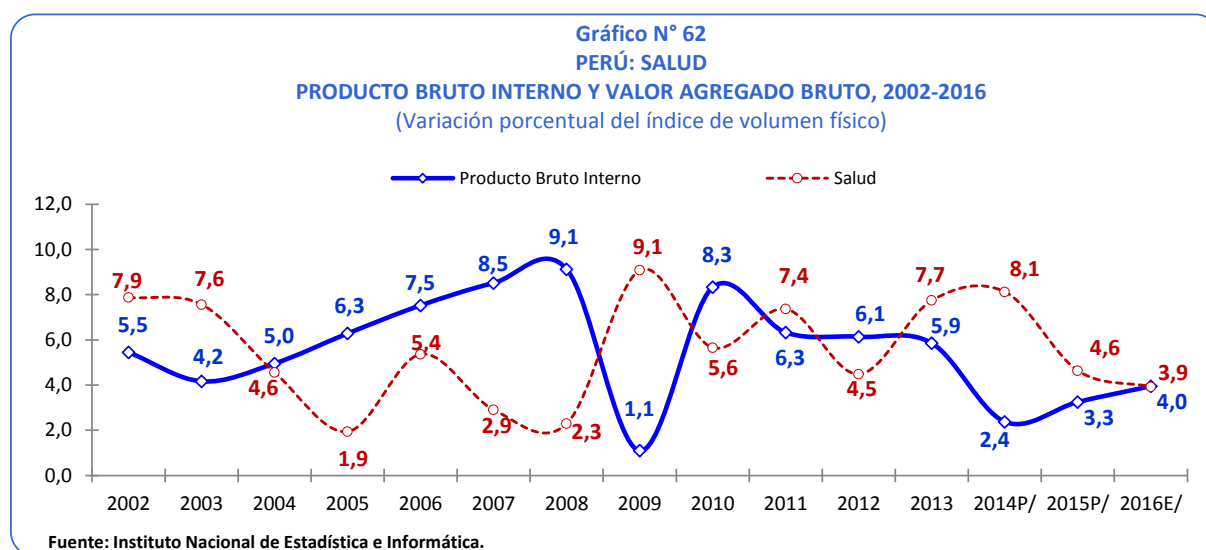
Durante el año 2016, los servicios de salud, a precios constantes de 2007, registraron un crecimiento de 3,9% respecto al año anterior. Este comportamiento se sustenta en el incremento de los servicios de salud privada (5,0%) y salud pública (3,3%).

Cabe señalar que en la prestación de los servicios de salud se incluye la salud privada y pública, comprendiendo esta última los establecimientos del Ministerio de Salud, Fuerzas Armadas y Policiales, y el Seguro Social de Salud (EsSalud) donde están afiliados los trabajadores del sector formal de la economía y sus familiares directos.



En el año 2016, el valor agregado bruto nominal de la actividad salud ascendió a 18 mil 515 millones de soles, representando el 2,9% del Producto Bruto Interno.

Durante el periodo 2001-2016 el valor agregado bruto, a precios constantes de 2007, de la actividad registró un crecimiento acumulado de 124,6%, con una tasa de crecimiento promedio anual de 5,5%. El índice de precios de la actividad presentó un crecimiento acumulado de 79,6%, con un crecimiento promedio anual de 4,0%.



Cuadro N° 95
PERÚ: SALUD
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	5 394	2,4	4 588	2,5		
2002	5 819	2,5	5 140	2,7	7,9	3,8
2003	6 259	2,5	5 736	2,8	7,6	3,8
2004	6 544	2,5	6 192	2,7	4,6	3,2
2005	6 671	2,4	6 464	2,6	1,9	2,4
2006	7 029	2,4	6 990	2,4	5,4	2,6
2007	7 233	2,3	7 233	2,3	2,9	0,6
2008	7 399	2,1	7 606	2,2	2,3	2,8
2009	8 071	2,3	8 555	2,4	9,1	3,1
2010	8 527	2,2	9 289	2,2	5,6	2,8
2011	9 155	2,3	10 216	2,2	7,4	2,4
2012	9 565	2,2	11 615	2,3	4,5	8,8
2013	10 306	2,3	13 386	2,5	7,7	7,0
2014P/	11 143	2,4	15 570	2,7	8,1	7,6
2015P/	11 659	2,4	16 741	2,8	4,6	2,8
2016E/	12 117	2,4	18 515	2,9	3,9	6,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Servicios Mercantes y No Mercantes Prestados a los Hogares

Durante el año 2016, el valor agregado bruto a precios constantes del año 2007, de la actividad servicios mercantes y no mercantes prestados a los hogares creció en 5,1%, registrándose un incremento de los servicios mercantes en 5,2% y los servicios no mercantes en 3,0%.

Cuadro N° 96
SERVICIOS MERCANTES Y NO MERCANTES PRESTADOS A LOS HOGARES
VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016
(Millones de Soles)

Servicios	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2015	2016	2015	2016
Total	12 970	13 629	4,7	5,1
Servicios mercantes	12 047	12 678	4,8	5,2
Servicios no mercantes	923	951	3,2	3,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El incremento de los servicios mercantes en el año 2016, es explicado por el comportamiento positivo de los servicios personales diversos.

Los servicios mercantes presentan una participación de 91,1% mientras que los servicios no mercantes el 8,9%.

Cuadro N° 97

**PERÚ: SERVICIOS MERCANTES Y NO MERCANTES PRESTADOS A
LOS HOGARES PARTICIPACIÓN EN EL VALOR AGREGADO BRUTO, 2015-2016**

Valores a precios corrientes
(Estructura Porcentual)

Servicio	2015	2016
Total	100,0	100,0
Servicios mercantes	91,4	91,1
Servicios no mercantes	8,6	8,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 98

**PERÚ: SERVICIOS MERCANTES Y NO MERCANTES PRESTADOS A LOS HOGARES
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2016**

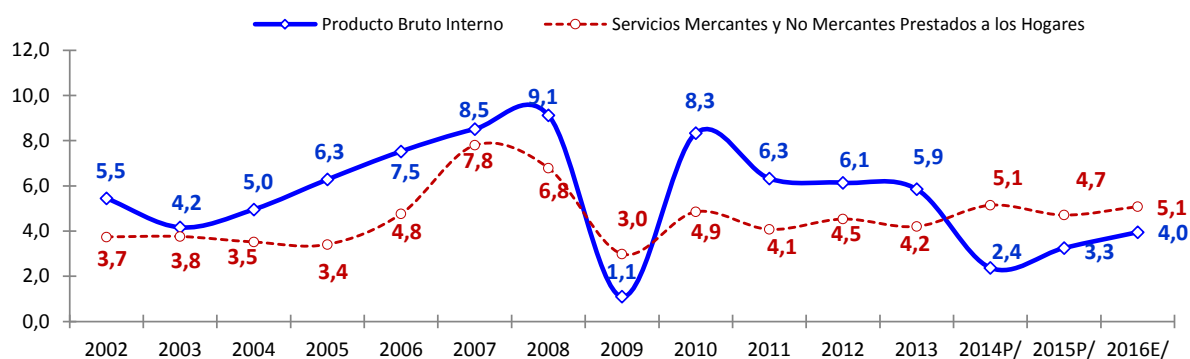
Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	6 927	3,1	6 675	3,7		
2002	7 186	3,0	6 917	3,6	3,7	-0,1
2003	7 456	3,0	7 255	3,6	3,8	1,1
2004	7 718	3,0	7 529	3,3	3,5	0,3
2005	7 981	2,9	7 782	3,1	3,4	-0,0
2006	8 361	2,8	8 331	2,9	4,8	2,2
2007	9 013	2,8	9 013	2,8	7,8	0,4
2008	9 625	2,8	9 810	2,8	6,8	1,9
2009	9 912	2,8	10 562	2,9	3,0	4,5
2010	10 393	2,7	11 271	2,7	4,9	1,8
2011	10 816	2,7	11 850	2,5	4,1	1,0
2012	11 306	2,6	12 757	2,5	4,5	3,0
2013	11 781	2,6	13 810	2,5	4,2	3,9
2014P/	12 387	2,7	15 100	2,6	5,1	4,0
2015P/	12 970	2,7	16 218	2,7	4,7	2,6
2016E/	13 629	2,7	17 486	2,7	5,1	2,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Durante el periodo 2001-2016, el valor agregado bruto de la actividad, a precios constantes de 2007, registró una variación acumulada de 96,8%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 4,6%. En el mismo periodo, la variación acumulada del índice de precios de la actividad fue de 33,1%, equivalente a una tasa promedio anual de 1,9%.

En el año 2016, el valor agregado bruto a valores corrientes de los servicios mercantes y no mercantes prestados a los hogares, ascendió a 17 mil 486 millones de soles, equivalente al 2,7% del Producto Bruto Interno.

Gráfico N° 63
PERÚ: SERVICIOS MERCANTES Y NO MERCANTES PRESTADOS A LOS HOGARES
PRODUCTO BRUTO INTERNO Y VALOR AGREGADO BRUTO, 2002-2016
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.3. Componentes de la Demanda

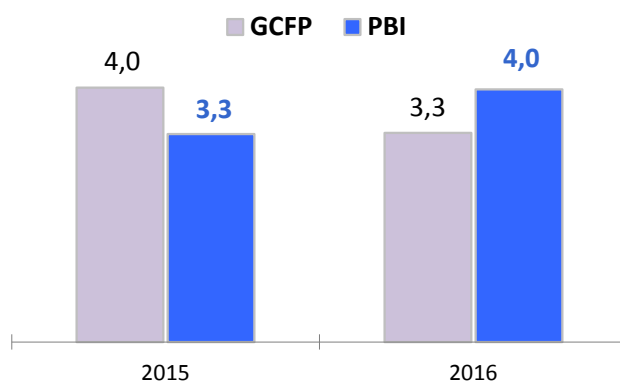
1.3.1. Consumo Final Privado

El gasto de consumo final privado corresponde a la adquisición de bienes y servicios para la satisfacción de las necesidades individuales y colectivas de la población.

En el año 2016, el gasto de consumo final privado a precios corrientes, que comprende el consumo de los hogares y el consumo de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares (ISFLSH), ascendió a 419 mil 339 millones de soles, que representó el 64,8% del Producto Bruto Interno.

El gasto de consumo final privado a precios constantes de 2007 en el año 2016, se incrementó en 3,3% respecto al año anterior, representando el 63,8 % del Producto Bruto Interno.

Gráfico N° 64
PERÚ: GASTO DE CONSUMO FINAL PRIVADO Y PBI
2015-2016
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El crecimiento del gasto de consumo final privado se explica por el mayor gasto de consumo de las familias registrado en la Encuesta Nacional de Hogares (ENAH), así como también, el incremento del ingreso y créditos de consumo de la población.

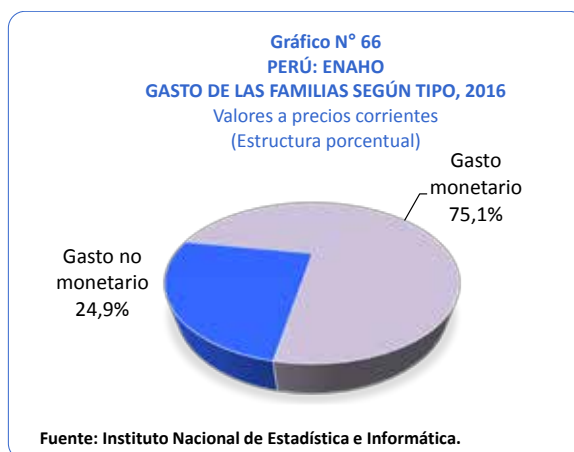
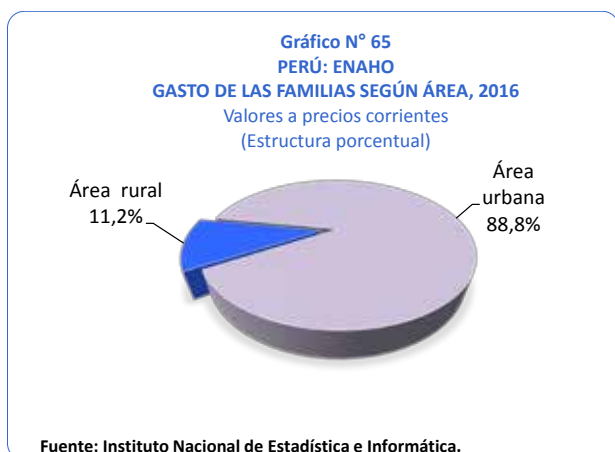
Según la ENAHO en el año 2016, el gasto total de alimentos consumidos en el hogar se incrementó en 4,4%, registrándose un aumento del consumo de bebidas (10,5%), azúcar y dulces con azúcar (9,8%), legumbres y hortalizas (7,7%). Por otro lado, registra una disminución en el gasto, en el consumo de alimentos preparados consumidos dentro del hogar (-0,8%) y aceites y grasas (-0,5%).

Cuadro N° 99
PERÚ: ENAHO
GASTO EN ALIMENTOS SEGÚN LA CLASIFICACIÓN DEL CONSUMO INDIVIDUAL POR FINALIDADES^{1/}
(Millones de soles)

Nivel CCIF	Descripción	2015	2016	Variación % 2016 / 2015
	TOTAL	66 605	69 506	4,4
1.1.1	Pan y cereales	12 248	12 386	1,1
1.1.2	Carne	11 215	11 517	2,7
1.1.3	Pescado	4 491	4 811	7,1
1.1.4	Leche, queso y huevos	8 070	8 434	4,5
1.1.5	Aceites y grasas	1 373	1 366	-0,5
1.1.6	Frutas	6 805	7 151	5,1
1.1.7	Legumbres-Hortalizas	11 168	12 027	7,7
1.1.8	Azúcar y dulces con azúcar	1 708	1 875	9,8
1.1.9	Productos alimenticios n.e.p.	2 884	3 089	7,1
1.2.1	Café, té y cacao	851	913	7,3
1.2.2 / 2.1.0	Bebidas	1 682	1 859	10,5
11.1.1	Alimentos preparados consumidos dentro del hogar	4 109	4 078	-0,8

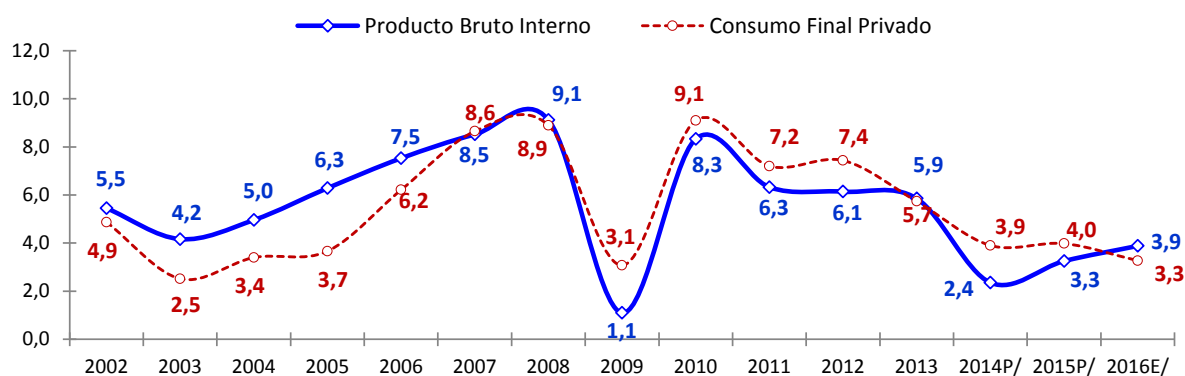
^{1/} Alimentos consumidos dentro del hogar, gasto anual sin ajustes con metodología anterior.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Los resultados de la ENAHO del año 2016, muestran que el gasto de consumo de los hogares del área urbana representó el 88,8% del gasto de consumo total, mientras que el gasto de consumo de los hogares del área rural el 11,2%. Cabe precisar que el gasto monetario o pagado por los hogares representó el 75,1% del gasto total.



En el periodo 2001-2016, el gasto de consumo final privado a precios constantes de 2007 registró un incremento acumulado de 121,2%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 5,4%; asimismo, el índice de precios registró un crecimiento acumulado de 44,3%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 2,5%.

Gráfico N° 67
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO Y CONSUMO FINAL PRIVADO, 2002-2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 100
PERÚ: CONSUMO FINAL PRIVADO
2001-2016

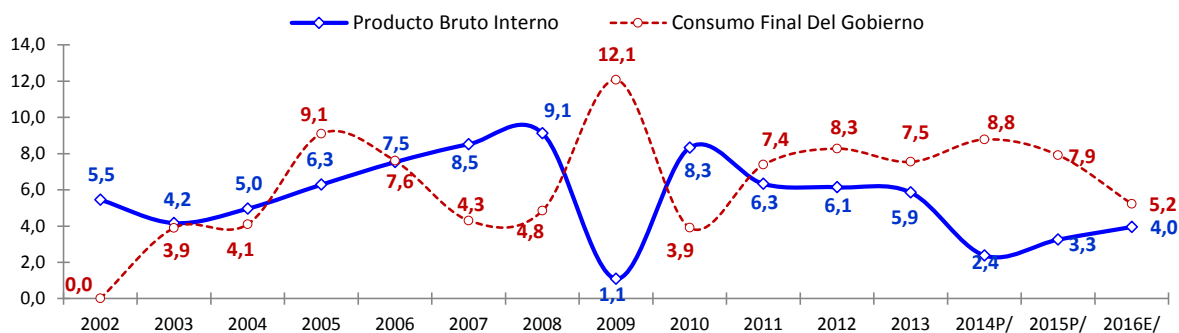
Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	144 629	64,7	131 392	72,0		
2002	151 674	64,3	137 902	71,6	4,9	0,1
2003	155 487	63,3	144 193	70,6	2,5	2,0
2004	160 769	62,4	154 995	68,0	3,4	4,0
2005	166 654	60,8	162 815	64,9	3,7	1,3
2006	177 006	60,1	174 582	60,1	6,2	1,0
2007	192 316	60,2	192 316	60,2	8,6	1,4
2008	209 428	60,0	220 200	62,4	8,9	5,1
2009	215 863	61,2	232 133	63,8	3,1	2,3
2010	235 508	61,6	257 298	61,7	9,1	1,6
2011	252 468	62,1	285 814	60,4	7,2	3,6
2012	271 240	62,9	316 278	62,2	7,4	3,0
2013	286 789	62,8	343 095	63,1	5,7	2,6
2014P/	297 974	63,8	366 926	64,3	3,9	2,9
2015P/	309 826	64,2	394 022	65,1	4,0	3,3
2016E/	319 950	63,8	419 339	64,8	3,3	3,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.3.2. Consumo Final del Gobierno

El año 2016, el Gasto de Consumo Final del Gobierno (GCFG) a precios constantes de 2007 alcanzó un valor de 63 mil 13 millones de soles, registrando un crecimiento de 5,2% respecto al año anterior, explicado principalmente por los servicios prestados a la comunidad relacionados con los siguientes programas: logros de aprendizaje de estudiantes de la educación básica regular; mejora de las capacidades militares para la defensa y desarrollo nacional; reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte; mejora de los servicios del sistema de justicia penal; operaciones especiales para controlar y vigilar los eventos públicos; salud materno neonatal; atención en consultas externas de salud; y mejora de los procesos judiciales de las Cortes Superiores de Justicia.

Gráfico N° 68
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO Y CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO, 2002-2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

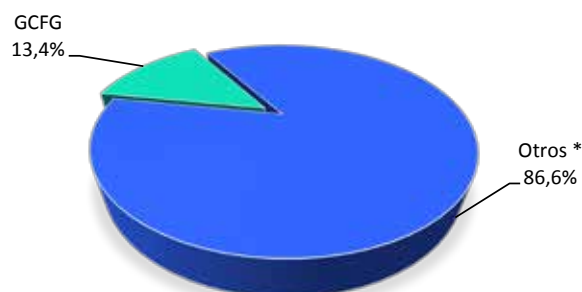
A precios corrientes, el gasto de consumo final del gobierno en el año 2016 ascendió a 86 mil 951 millones de soles, valor que representa el 13,4% del Producto Bruto Interno.

Cuadro N° 101
PERÚ: CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO
2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	25 240	11,3	21 387	11,7		
2002	25 240	10,7	21 514	11,2	0,0	0,6
2003	26 224	10,7	23 537	11,5	3,9	5,3
2004	27 299	10,6	25 657	11,3	4,1	4,7
2005	29 783	10,9	28 697	11,4	9,1	2,5
2006	32 046	10,9	31 688	10,9	7,6	2,6
2007	33 424	10,5	33 424	10,5	4,3	1,1
2008	35 043	10,0	36 580	10,4	4,8	4,4
2009	39 272	11,1	41 731	11,5	12,1	1,8
2010	40 804	10,7	43 870	10,5	3,9	1,2
2011	43 817	10,8	49 019	10,4	7,4	4,1
2012	47 442	11,0	55 240	10,9	8,3	4,1
2013	51 019	11,2	62 514	11,5	7,5	5,2
2014P/	55 497	11,9	72 722	12,7	8,8	6,9
2015P/	59 888	12,4	79 800	13,2	7,9	1,7
2016E/	63 013	12,6	86 951	13,4	5,2	3,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

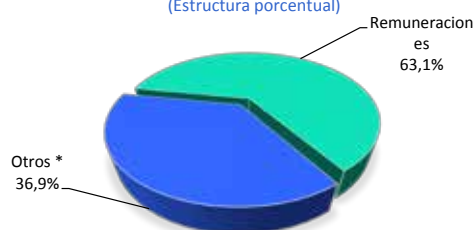
Gráfico N° 69
PERÚ: GASTO DE CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO
PARTICIPACION EN EL PBI, 2016
 Valores a precios corrientes
 (Estructura porcentual)



* Comprende: Consumo Privado, Formación Bruta de Capital, Exportaciones e Importaciones
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

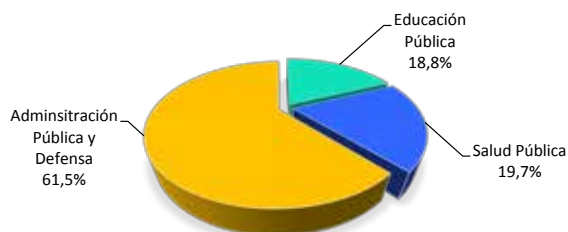
El gasto en remuneraciones del gobierno general en valores nominales en el año 2016 representó el 63,1% del gasto del gobierno y el 8,5% del PBI del país, ascendiendo a 54 mil 902 millones de soles, lo que significó un aumento del 10,5% respecto al año anterior.

Gráfico N° 70
PERÚ: GASTO DE CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO, 2016
 Valores a precios corrientes
 (Estructura porcentual)



* Incluye: Consumo Intermedio, Consumo de Capital Fijo y Otros Impuestos descontando los ingresos por ventas y la producción en construcción por Administración Directa.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 71
PERÚ: GASTO DE CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO POR
ACTIVIDADES ECONÓMICAS, 2016
 Valores a precios corrientes
 (Estructura porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el año 2016, el gasto de consumo final del gobierno en valores nominales, por parte de la actividad administración pública y defensa representó el 61,5%, la salud pública el 19,7% y la educación pública el 18,8%.

1.3.3. Formación Bruta de Capital Fijo

En el año 2016, la formación bruta de capital fijo, a precios constantes de 2007, ascendió a 111 mil 231 millones de soles, reflejando una contracción de -4,4%, respecto al año anterior, explicada por la disminución de la inversión en construcción en -2,3% y la menor adquisición de maquinaria y equipo en -7,3%.

Cuadro N° 102
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO SEGÚN TIPO DE BIEN Y ORIGEN, 2015-2016
Valores a precios constantes de 2007
(Millones de soles)

Tipo de bien / origen	2015	2016	Variación %	
			2015	2016
TOTAL	116 408	111 231	-7,2	-4,4
Construcción	67 131	65 563	-7,6	-2,3
Maquinaria y Equipo	49 277	45 668	-6,6	-7,3
Nacional	16 464	14 845	0,5	-9,8
Importado	32 813	30 823	-9,8	-6,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

La construcción se contrajo en -2,3%, ante la disminución de la oferta de proyectos inmobiliarios de viviendas y oficinas, carreteras y caminos y otras obras de ingeniería civil.

La adquisición de maquinaria y equipo de origen nacional disminuyó en -9,8%, debido a la menor demanda de otras estructuras metálicas (-18,4%), tanques, depósitos y recipientes de metal (-18,2%), otros productos metálicos diversos (-6,1%); contracción que se atenuó por el incremento en la demanda de muebles de madera y accesorios (5,5%), reparación y mantenimiento de maquinaria industrial (4,4%) y otras maquinarias de uso general (4,3%), principalmente.

Las compras de maquinaria y equipo de origen importado disminuyeron en -6,1%, principalmente por menores adquisiciones de material de transporte y tracción (-28,8%), maquinaria industrial (-15,9%), otro equipo fijo (-9,6%), máquinas y aparatos de oficina (-4,6%); caída que fue atenuada por el incremento en las compras de máquinas y herramientas para la agricultura (4,5%), vehículos de transporte particular (3,6%), partes y accesorios de maquinaria industrial (1,9%), equipo rodante de transporte (0,6%), entre otras.

La inversión pública aumentó en 0,1% debido a un mayor gasto de los Gobiernos Locales y Empresas Públicas.

Cuadro N° 103
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA, 2015-2016
Valores a precios constantes de 2007
(Millones de soles)

Sector	2015	2016	Variación %	
			2015	2016
TOTAL	116 408	111 231	-7,2	-4,4
Público	26 261	26 299	-5,7	0,1
Privado	90 147	84 932	-7,6	-5,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Durante el año 2016 el Gobierno Nacional registró una disminución en sus gastos en inversión, explicado por la menor ejecución del presupuesto de inversión de los sectores transportes y comunicaciones, educación, interior, salud, entre otros. El Ministerio de Transporte y Comunicaciones registró una

reducción del monto ejecutado en proyectos de rehabilitación y mejoramiento de la red vial nacional, construcción de infraestructura ferroviaria y de puentes. Los gobiernos regionales disminuyeron su gasto de inversión en la construcción de edificios y estructuras y la adquisición de vehículos y maquinarias. En cambio, los Gobiernos Locales registraron un aumento en sus niveles de inversión, específicamente en la construcción de edificios y estructuras, adquisición de vehículos y maquinarias, intangibles y otros.

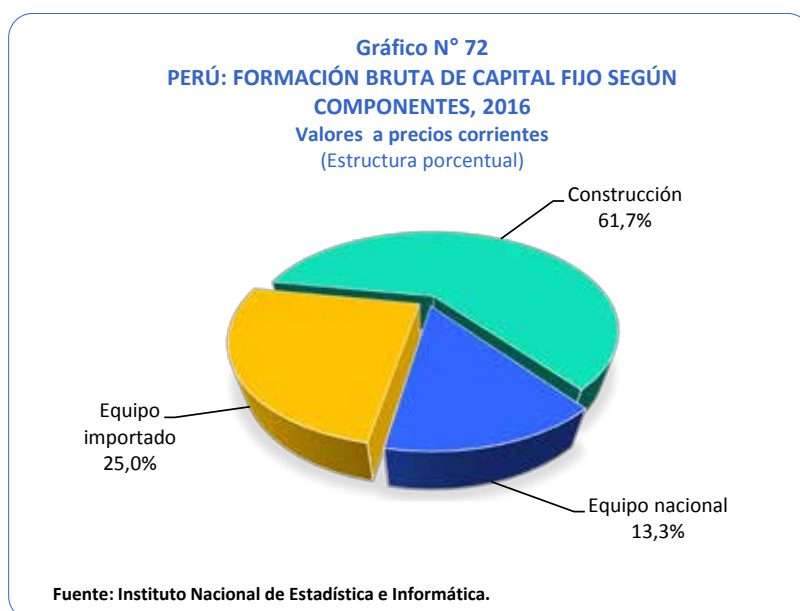
La inversión privada se contrajo en -5,8%, explicado por la disminución en la inversión minera, inversión en hidrocarburos, entre otras.

Según información del Ministerio de Energía y Minas, en el año 2016 la inversión total en el sector electricidad (generación, transmisión y distribución) ascendió a 1 mil 798 millones de dólares, cifra inferior al año 2015 (2 mil 593 millones de dólares). La participación de la inversión de las empresas privadas fue de 89,1%, de las empresas públicas 7,1% y de la inversión realizada por el gobierno nacional (en electrificación rural) 3,8%.

La inversión en exploración del sector hidrocarburos a valores corrientes en el año 2016, disminuyó en -85,2% respecto al año anterior, debido a que las empresas petroleras disminuyeron sus gastos en exploración, ante la caída del precio internacional del petróleo. Según datos del Ministerio de Energía y Minas, la inversión en exploración minera e infraestructura disminuyó -29,1% y -12,4%, respectivamente.

En el año 2016, la participación de la construcción en la formación bruta de capital fijo a precios corrientes fue de 61,7%, la inversión en bienes de capital (maquinaria y equipo) de origen importado representó el 25,0% y la inversión en bienes de capital de origen nacional 13,3%.

El ratio formación bruta de capital fijo con respecto al PBI, disminuyó de 23,1 % en el 2015 a 21,5% en el 2016.



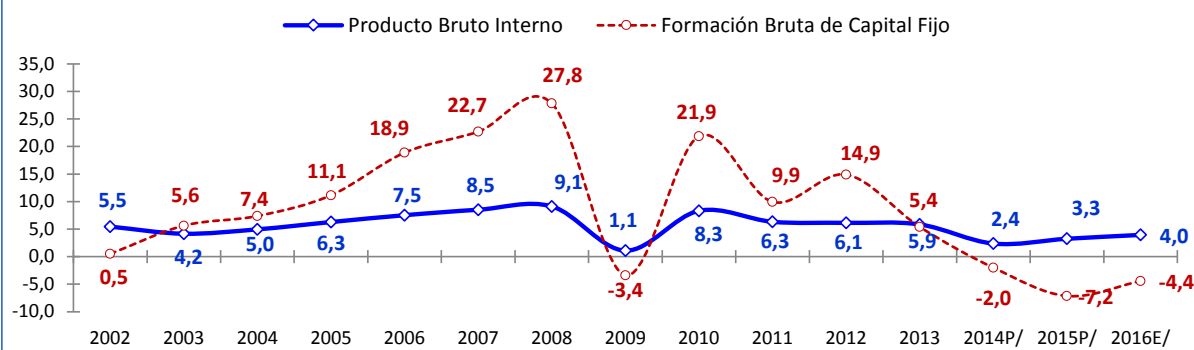
Cuadro N° 104
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO
2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	34 602	15,5	32 794	18,0		
2002	34 772	14,7	32 239	16,7	0,5	-2,2
2003	36 725	15,0	34 576	16,9	5,6	1,5
2004	39 430	15,3	38 267	16,8	7,4	3,1
2005	43 816	16,0	42 783	17,1	11,1	0,6
2006	52 084	17,7	51 628	17,8	18,9	1,5
2007	63 892	20,0	63 892	20,0	22,7	0,9
2008	81 666	23,4	82 630	23,4	27,8	1,2
2009	78 886	22,4	80 572	22,1	-3,4	0,9
2010	96 141	25,2	98 000	23,5	21,9	-0,2
2011	105 687	26,0	110 450	23,3	9,9	2,5
2012	121 423	28,2	127 259	25,0	14,9	0,3
2013	127 954	28,0	137 524	25,3	5,4	2,6
2014P/	125 381	26,8	139 891	24,5	-2,0	3,8
2015P/	116 408	24,1	139 550	23,1	-7,2	7,4
2016E/	111 231	22,2	138 879	21,5	-4,4	4,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el periodo 2001-2016, la formación bruta de capital fijo a precios constantes de 2007 experimentó un crecimiento acumulado de 221,5%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 8,1%. En el mismo periodo, el índice de precios se incrementó en 31,7%, con una tasa promedio de crecimiento anual de 1,9%.

Gráfico N° 73
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO Y FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO, 2002-2016
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.3.4. Exportaciones

En el año 2016, las exportaciones de bienes y servicios a precios constantes de 2007 registraron un crecimiento de 11,4% respecto al mismo periodo del año anterior.

A valores corrientes, las exportaciones alcanzaron 145 mil 131 millones de soles, registrando un aumento de 12,8%.

Las exportaciones de bienes a valores corrientes, ascendieron a 128 mil 479 millones de soles, representando el 88,5% del total de despachos al exterior, registrando un incremento en 13,4% respecto al año 2015. Los bienes que registraron mayores niveles de exportación fueron: mineral de cobre (46,1%); café pilado (29,7%); gas natural (23,9%); mineral de oro (19,4%); productos de pescados y mariscos refrigerados y congelados (15,5%); mineral de plata (11,0%); conservas de frutas y vegetales (7,9%); prendas de vestir textiles, excepto prendas de cuero y de piel (2,8%) y mineral de zinc (2,7%). Sin embargo, los productos que registraron menores ventas al exterior fueron: cobre refinado (-10,5%); harina de recursos hidrobiológicos (-9,9%); gasolina (-4,6%) y uva (-1,9%).

Las exportaciones de servicios a valores corrientes, ascendieron a 16 mil 652 millones de soles, lo que significó un incremento de 8,4% respecto al año anterior.

Cuadro N° 105
PERÚ: EXPORTACIONES TOTALES SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, 2015-2016
Valores a precios corrientes
(Millones de soles)

Tipo de producto	2015	2016	Estructura %	Variación %	
			2016	2015	2016
TOTAL	128 664	145 131	100,0	-0,2	12,8
Bienes	113 309	128 479	88,5	-2,1	13,4
Servicios	15 355	16 652	11,5	16,7	8,4

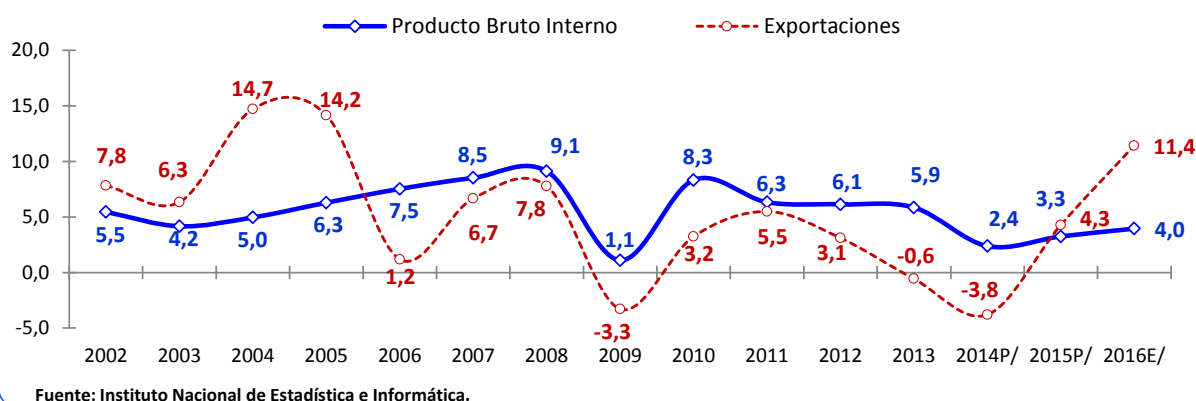
Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT).

En el año 2016, China fue el principal mercado de nuestras exportaciones representando el 23,4%, seguido por Estados Unidos (17,2%), Suiza (7,1%), Canadá (4,7%) y la República de Corea del Sur (3,8%).

En términos nominales en el año 2016, las exportaciones de bienes y servicios representaron el 22,4% del PBI.

Las exportaciones de bienes y servicios a precios constantes de 2007 en el periodo 2001 al 2016 mostraron un crecimiento acumulado de 110,7%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 5,1%. Asimismo, en el mismo periodo, el índice de precios se incrementó 127,3%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 5,6%.

Gráfico N° 74
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO Y EXPORTACIONES, 2002-2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)



Cuadro N° 106
PERÚ: EXPORTACIONES
2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	62 192	27,8	30 302	16,6		
2002	67 056	28,4	33 287	17,3	7,8	1,9
2003	71 301	29,0	38 854	19,0	6,3	9,8
2004	81 793	31,7	52 225	22,9	14,7	17,2
2005	93 376	34,1	67 323	26,8	14,2	12,9
2006	94 480	32,1	88 639	30,5	1,2	30,1
2007	100 774	31,5	100 774	31,5	6,7	6,6
2008	108 616	31,1	104 855	29,7	7,8	-3,5
2009	105 040	29,8	96 234	26,4	-3,3	-5,1
2010	108 435	28,4	115 975	27,8	3,2	16,7
2011	114 387	28,2	144 293	30,5	5,5	17,9
2012	117 940	27,4	139 480	27,4	3,1	-6,2
2013	117 274	25,7	134 847	24,8	-0,6	-2,8
2014P/	112 814	24,1	128 869	22,6	-3,8	-0,7
2015P/	117 622	24,4	128 664	21,3	4,3	-4,2
2016E/	131 057	26,1	145 131	22,4	11,4	1,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Exportaciones Tradicionales y No Tradicionales

En el año 2016, las exportaciones tradicionales y no tradicionales de mercancías registradas por la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT), aumentaron en 13,8% respecto al año anterior en términos nominales.

En el 2016, los productos tradicionales representan el 70,2% del total exportado, registrando un aumento de 18,2%, respecto al año anterior, debido a mayores ventas de café (29,0%), gas natural (23,9%) y minerales (21,9%). No obstante, se registraron decrecimientos en las ventas al exterior de los productos pesqueros (-7,9%), debido a menores ventas de harina (-8,9%) y aceite de pescado (-4,1%).

Por otro lado, las ventas al exterior de productos no tradicionales se incrementaron en 4,8%, destacando las realizadas por los sectores agropecuario (12,7%), siderúrgico-metalúrgico (5,2%), pesquero (3,7%) y químico (1,1%).

Cuadro N° 107
PERÚ: EXPORTACIONES FOB POR RÉGIMEN DEFINITIVO DE PRODUCTOS TRADICIONALES
Y NO TRADICIONALES, SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS 2015 - 2016

(Millones de soles)

Sector Económico	2015P/	2016E/	Variación % 2016/2015	Estructura % 2016
TOTAL GENERAL	107 430	122 286	13,8	100,0
PRODUCTOS TRADICIONALES	72 675	85 875	18,2	70,2
Agropecuarios	2 380	3 005	26,3	2,5
Algodón	10	5	-49,7	0,0
Azúcar	59	96	61,7	0,1
Café	1 990	2 567	29,0	2,1
Resto ^{1/}	320	337	5,3	0,3
Pesqueros	4 651	4 282	-7,9	3,5
Harina de pescado	3 700	3 369	-8,9	2,8
Aceite de pescado	952	913	-4,1	0,7
Petróleo y derivados	7 545	7 762	2,9	6,3
Crudo	381	82	-78,6	0,1
Derivados	5 739	5 914	3,1	4,8
Gas natural	1 425	1 766	23,9	1,4
Mineros	58 099	70 826	21,9	57,9
Cobre	26 134	34 297	31,2	28,0
Hierro	1 109	1 158	4,5	0,9
Plata refinada	439	406	-7,4	0,3
Plomo ^{2/}	4 940	5 588	13,1	4,6
Zinc	4 796	4 955	3,3	4,1
Oro	18 812	22 293	18,5	18,2
Estaño	1 093	1 161	6,2	0,9
Resto ^{3/}	777	968	24,6	0,8
PRODUCTOS NO TRADICIONALES	34 755	36 411	4,8	29,8
Agropecuario	14 051	15 830	12,7	12,9
Textil	4 235	4 037	-4,7	3,3
Pesquero	3 012	3 125	3,7	2,6
Químico	4 478	4 527	1,1	3,7
Metal-mecánico	1 747	1 540	-11,8	1,3
Siderúrgico-Metalúrgico	3 173	3 338	5,2	2,7
Minería no metálica	2 226	2 163	-2,8	1,8
Artesanales	6	5	-12,8	0,0
Madera y papel	1 029	1 033	0,4	0,8
Piel y cuero	50	52	3,7	0,0
Varios ^{4/}	749	761	1,6	0,6

1/ Incluye hoja de coca y derivados, melazas, lanas y pieles.

2/ Incluye contenidos de plata.

3/ Incluye molibdeno, bismuto y tungsteno principalmente.

4/ Incluye: Joyería, y otros

Fuente : Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria

Elaboración : Instituto Nacional de Estadística e Informática

1.3.5. Importaciones

En el año 2016, las importaciones de bienes y servicios a precios constantes de 2007 registraron un incremento de 1,5% respecto al año anterior.

A valores corrientes, en el año 2016, las importaciones de bienes y servicios alcanzaron 147 mil 578 millones de soles, registrando un incremento de 2,3% debido a las mayores compras de bienes de consumo, materias primas y productos intermedios.

Cuadro N° 108
PERÚ: IMPORTACIONES TOTALES SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, 2015-2016
Valores a precios corrientes
(Millones de soles)

Tipo de producto	2015	2016	Estructura %	Variación %	
			2016	2015	2016
TOTAL	144 307	147 578	100,0	4,4	2,3
Bienes	120 860	121 244	82,2	2,5	0,3
Servicios	23 447	26 334	17,8	15,7	12,3

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT).

La importación de bienes a valor nominal representó el 82,2% del total de compras al exterior, registrando un incremento de 0,3% respecto al año 2015. Las importaciones de bienes que más crecieron fueron: diésel (15,1%); camiones, ómnibus y camionetas (10,3%); otros productos químicos n.c.p (8,9%); automóviles (8,9%); equipo de transmisión y de comunicación (7,5%); petróleo crudo (7,1%); prendas de vestir textiles, excepto prendas de cuero y de piel (4,2%); otras maquinarias de uso general (3,2%); materias colorantes orgánicas sintéticas y preparados, y otras sustancias químicas básicas (3,0%) y productos farmacéuticos y medicamentos (1,6%).

Por el contrario, los bienes cuyas importaciones disminuyeron fueron: motores, generadores y transformadores eléctricos (-22,1%); plásticos, caucho y fibras sintéticas (-5,9%); computadoras y equipo periférico (-3,5%) y maquinaria para la Industria (-1,4%).

Según país de origen, en el año 2016, el mayor valor de bienes importados provino de China (22,8%) y Estados Unidos (19,6%).

Las importaciones de servicios del año 2016, en valores corrientes, representaron el 17,8%, del total importado, registrando un incremento de 12,3% respecto al año anterior.

En términos corrientes, en el año 2016, las importaciones de bienes y servicios representaron el 22,8% del PBI.

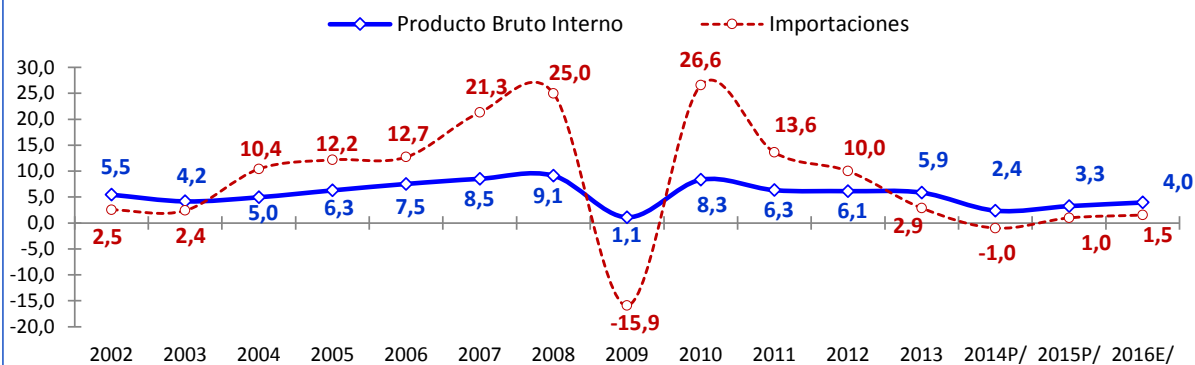
Durante el periodo 2001-2016, las importaciones de bienes y servicios, a precios constantes del 2007, registraron un crecimiento acumulado de 208,4%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 7,8%. Asimismo, en el mismo periodo, el índice de precios tuvo un crecimiento acumulado de 42,0%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 2,4%.

Cuadro N° 109
PERÚ: IMPORTACIONES
2001-2016

Año	A precios constantes de 2007		A precios corrientes		Variación Porcentual	
	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	43 464	19,4	33 700	18,5		
2002	44 564	18,9	34 635	18,0	2,5	0,2
2003	45 631	18,6	38 027	18,6	2,4	7,2
2004	50 379	19,5	43 362	19,0	10,4	3,3
2005	56 514	20,6	51 425	20,5	12,2	5,7
2006	63 691	21,6	61 678	21,2	12,7	6,4
2007	77 257	24,2	77 257	24,2	21,3	3,3
2008	96 556	27,7	101 252	28,7	25,0	4,9
2009	81 165	23,0	78 866	21,7	-15,9	-7,3
2010	102 739	26,9	99 389	23,8	26,6	-0,4
2011	116 707	28,7	120 559	25,5	13,6	6,8
2012	128 375	29,8	127 898	25,2	10,0	-3,6
2013	132 055	28,9	135 774	25,0	2,9	3,2
2014P/	130 747	28,0	138 213	24,2	-1,0	2,8
2015P/	132 018	27,4	144 307	23,9	1,0	3,4
2016E/	134 031	26,7	147 578	22,8	1,5	0,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 75
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO E IMPORTACIONES, 2002-2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Importaciones según Clasificación por Uso o Destino Económico (CUODE)

En el año 2016, las importaciones de mercancías a valores nominales registradas por la Administración Tributaria, mostraron un crecimiento de 0,8% respecto al año anterior. Según la Clasificación por Uso o Destino Económico, las compras al exterior de las materias primas y productos intermedios representaron el 43,7%, los bienes de capital y materiales de construcción 32,3%, y los bienes de consumo 24,0%.

Las importaciones de mercancías que registraron mayor crecimiento fueron: bienes de consumo (3,7%); y materias primas y productos intermedios (1,8%). Por el contrario, se registró una disminución en las compras de bienes de capital y materiales de construcción (-2,4%).

Entre los principales bienes de consumo, destacaron la compra de vehículos de transporte particular (8,5%); productos alimenticios (7,3%); productos farmacéuticos y de tocador (5,4%); y máquinas y aparatos de uso doméstico (1,3%).

El incremento de las importaciones de bienes de materias primas y productos intermedios es explicado por mayores compras de combustibles, lubricantes y productos conexos (10,5%); y los destinados para la agricultura (4,0%).

Cuadro N° 110
PERÚ: IMPORTACIONES CIF POR RÉGIMEN DEFINITIVO,
SEGÚN LA CLASIFICACIÓN POR USO O DESTINO ECONÓMICO (CUODE) 2015 - 2016
(Millones de soles)

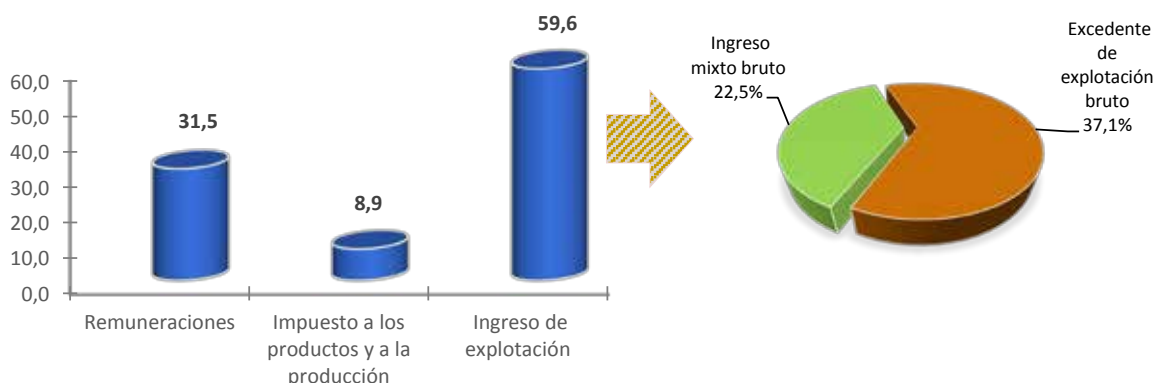
CUODE	Descripción	2015P/	2016E/	Variación % 2016/2015	Estructura % 2016
TOTAL GENERAL		121 059	122 015	0,8	100,0
BIENES DE CONSUMO		28 213	29 256	3,7	24,0
1	Bienes de consumo no duradero	15 220	15 726	3,3	12,9
11	Productos alimenticios	5 212	5 592	7,3	4,6
12	Bebidas	395	420	6,3	0,3
13	Tabaco	95	85	-10,4	0,1
14	Productos farmacéuticos y de tocador	3 358	3 540	5,4	2,9
15	Vestuario y otras confecciones textiles	2 456	2 451	-0,2	2,0
19	Otros bienes de consumo no duradero	3 704	3 637	-1,8	3,0
2	Bienes de consumo duradero	12 993	13 530	4,1	11,1
21	Utensilios domésticos	642	664	3,3	0,5
22	Obj. de adorno de uso personal, inst. musical y otros	2 239	2 234	-0,3	1,8
23	Muebles y otros equipos para el hogar	1 159	1 124	-3,0	0,9
24	Máquinas y aparatos de uso doméstico	3 187	3 229	1,3	2,6
25	Vehículos de transporte particular	5 738	6 224	8,5	5,1
29	Armas y equipo militar	26	56	113,5	0,0
MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS		52 382	53 301	1,8	43,7
3	Combustibles, lubricantes y productos conexos	12 399	13 695	10,5	11,2
4	Para la agricultura	4 247	4 419	4,0	3,6
5	Mat. primas y prod. interm. para la ind. (exc. constr.)	35 736	35 187	-1,5	28,8
BIENES DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCION		40 428	39 444	-2,4	32,3
6	Materiales de construcción	4 971	4 100	-17,5	3,4
7	Bienes de capital para la agricultura	536	508	-5,3	0,4
8	Bienes de capital para la industria	26 250	25 746	-1,9	21,1
9	Equipo de Transporte	8 670	9 091	4,9	7,5
DIVERSOS		36	13	-63,9	0,0

Fuente : Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria
Elaboración : Instituto Nacional de Estadística e Informática

1.4. PBI por Tipo de Ingreso

El Producto Bruto Interno según tipo de ingreso, representa la retribución o ingreso para cada uno de los factores que participan en el proceso de producción.

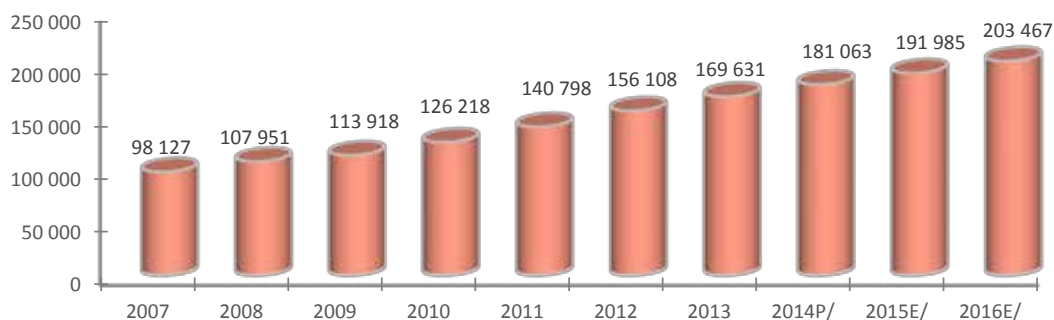
Gráfico N° 76
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE INGRESO, 2016
 Valores a precios corrientes
 (Estructura porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Las remuneraciones que comprende sueldos y salarios en efectivo y en especie, así como las contribuciones sociales, se incrementaron en valores corrientes en el año 2016 en 6,0% respecto al año anterior, ascendiendo a 203 mil 467 millones de soles, valor que representa el 31,5% del PBI.

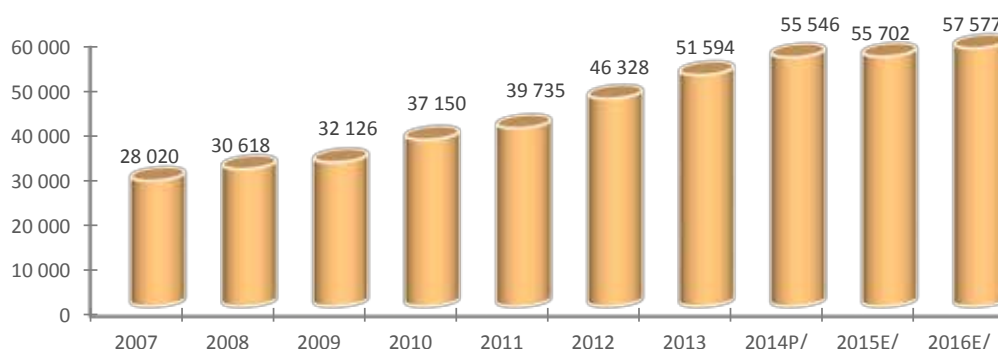
Gráfico N° 77
PERÚ: REMUNERACIONES, 2007-2016
 Valores a precios corrientes
 (Millones de soles)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En el año 2016, los impuestos a los productos y a la producción, que comprenden derechos de importación, impuestos a los productos y otros impuestos a la producción, ascendieron a 57 mil 577 millones de soles, con un crecimiento a valores corrientes de 3,4% respecto al año anterior, y una participación del 8,9% en el PBI; los impuestos a los productos ascendieron a 51 mil 470 millones de soles con un crecimiento de 2,7%, los derechos de importación alcanzaron 1 mil 587 millones de soles, disminuyendo en -7,7%; y los otros impuestos a la producción que pagan las unidades económicas por el desarrollo de su actividad productiva, como por ejemplo el impuesto temporal a los activos netos (ITAN), ascendieron a 4 mil 520 millones de soles, teniendo un crecimiento nominal de 16,5%.

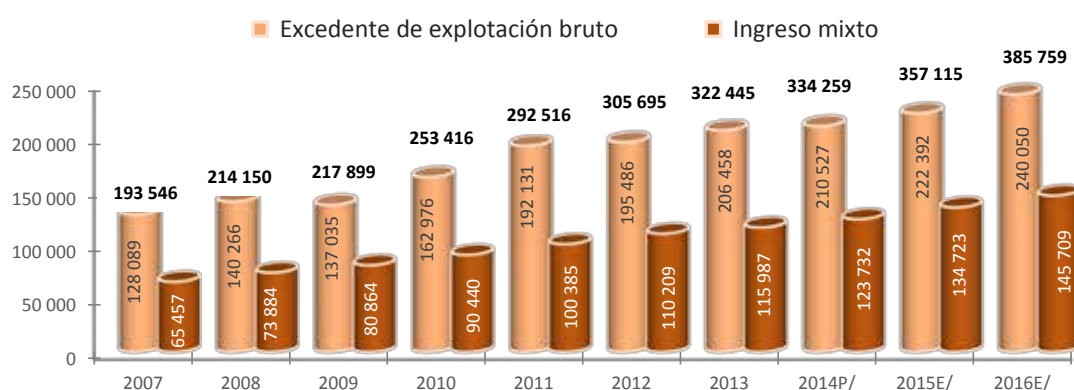
Gráfico N° 78
PERÚ: IMPUESTO A LOS PRODUCTOS Y A LA PRODUCCIÓN, 2007-2016
Valores a precios corrientes
 (Millones de soles)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En el año 2016, a valores nominales, el ingreso de explotación, que incluye el excedente de explotación bruto y el ingreso mixto bruto, ascendió a 385 mil 759 millones de soles, participando con 59,6% del PBI generado en la economía. El excedente de explotación bruto, que contiene las ganancias o beneficios obtenidos por las sociedades no financieras y financieras, alcanzó los 240 mil 050 millones de soles, con un crecimiento nominal de 7,9% respecto al año anterior y una participación del 37,1% del PBI. El ingreso mixto bruto participó con 22,5% en el PBI, ascendiendo a 145 mil 709 millones de soles, significando un incremento de 8,2% respecto al año anterior.

Gráfico N° 79
PERÚ: INGRESO DE EXPLOTACIÓN, 2007-2016
Valores a precios corrientes
 (Millones de soles)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

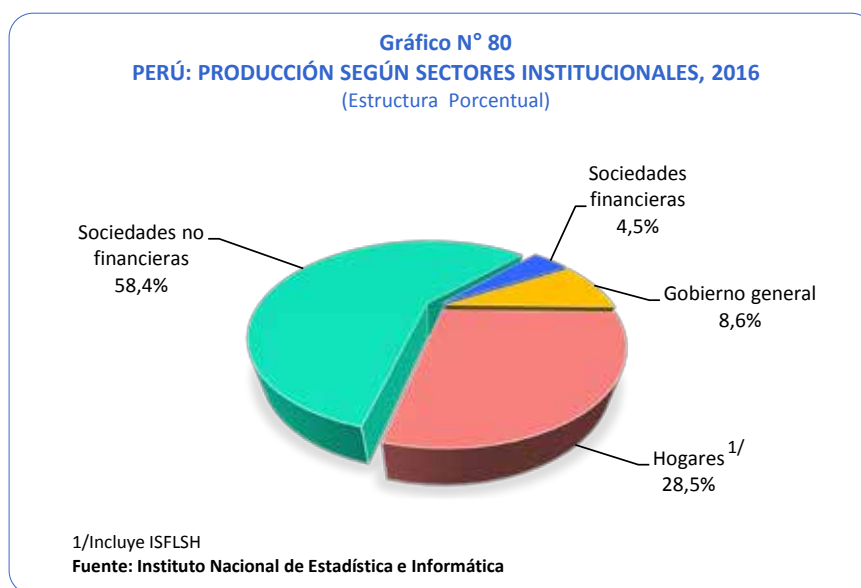
En el periodo 2007-2016, los componentes del PBI por tipo de ingreso, registraron un comportamiento positivo. En valores nominales, las remuneraciones, crecieron a una tasa promedio anual de 8,4%, los impuestos netos a los productos en 9,0%, el excedente de explotación bruto en 7,2% y el ingreso mixto bruto en 9,3%.

1.5. Cuenta de los Sectores Institucionales

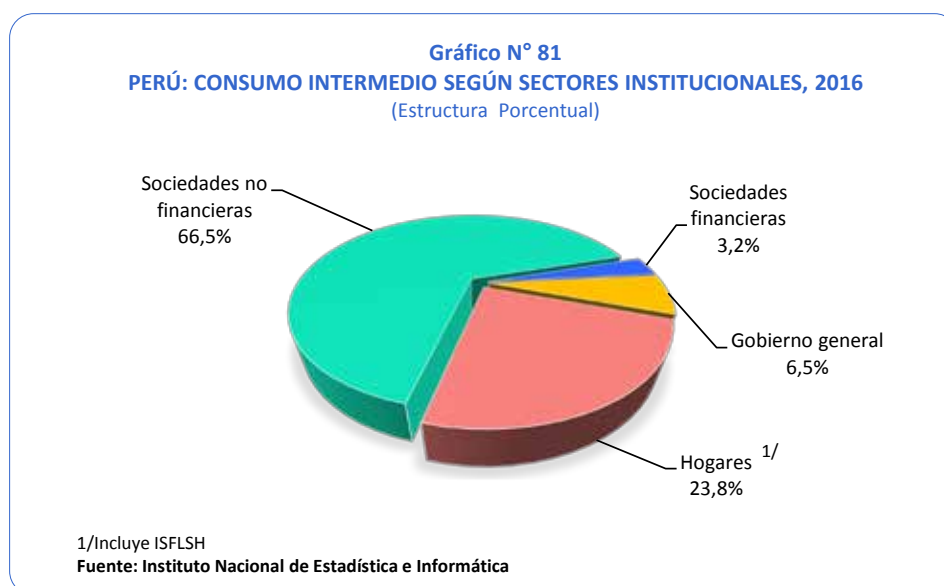
El objetivo de esta sección es presentar los resultados disponibles de las variables más representativas contenidas en las Cuentas de Sectores Institucionales (CSI), ampliando su visión de análisis hacia la otra óptica del Sistema donde se agrupan las unidades institucionales residentes por sectores institucionales.

1.5.1. Cuenta de Producción por Sector Institucional

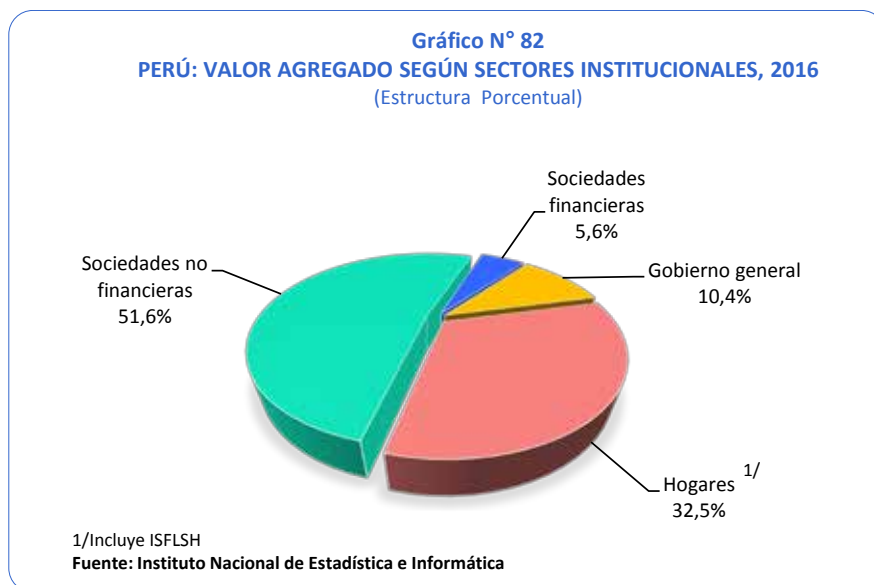
En el año 2016, la producción de bienes y servicios generada por las sociedades no financieras representa el 58,4% del total de la economía, de los hogares que incluye a las Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares (ISFLSH) el 28,5%, del gobierno general el 8,6% y de las sociedades financieras el 4,5%.



En el consumo intermedio de bienes y servicios insumidos en la economía, el 66,5% correspondió a las sociedades no financieras; 23,8% a los hogares que incluye a las instituciones sin fines de lucro; 6,5% al sector gobierno general, que corresponde a los costos incurridos en el proceso productivo para la prestación de servicios; y 3,2% a las sociedades financieras.



En el valor agregado bruto total del país, 51,6% fue generado por las sociedades no financieras; 32,5% aporta el sector hogares que incluye a las instituciones sin fines de lucro; 10,4% el sector gobierno; y 5,6% las sociedades financieras.



Considerando la clasificación cruzada que analiza el valor agregado bruto por sectores institucionales y actividades económicas, se observa que en el año 2016, el sector de las sociedades no financieras y los hogares, que incluye a las instituciones sin fines de lucro, representan en conjunto el 84,0% del total del valor agregado de la economía, destacando las actividades de manufactura con una participación del 17,1%, seguido de otros servicios con 14,0%, comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas con 13,7%, y la extracción de petróleo, gas minerales y servicios conexos con 10,7%. Las actividades construcción participa con el 8,5%, la agricultura, ganadería, caza y silvicultura con 8,3%, transporte, almacenamiento, correo y mensajería 8,9% y servicios prestados a empresas 6,5%.

La participación del sector Gobierno general en el valor agregado bruto de la economía fue del 10,4%. La actividad administración y defensa representó el 57,1% y otros servicios (educación pública y salud pública) el 42,9%.

El valor agregado de las Sociedades financieras, constituido mayormente por la actividad de Servicios financieros y en menor medida por las actividades de Seguros y pensiones, representa el 5,6% del valor agregado de la economía.

Cuadro N° 111

PERÚ: VALOR AGREGADO BRUTO POR SECTORES INSTITUCIONALES, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2016
(Millones de soles)

Actividad Económica	Economía Total	Sectores Institucionales		
		Sociedades No Financieras y Hogares ^{1/}	Sociedades Financieras	Gobierno
TOTAL	593 746	499 133	32 976	61 637
1 Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	41 524	41 524	0	0
2 Pesca y acuicultura	3 414	3 414	0	0
3 Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos	53 287	53 287	0	0
4 Manufactura	85 337	85 337	0	0
5 Electricidad, gas y agua	15 101	15 101	0	0
6 Construcción	42 656	42 656	0	0
7 Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	68 283	68 283	0	0
8 Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	44 342	44 342	0	0
9 Alojamiento y restaurantes	29 206	29 206	0	0
10 Telecomunicaciones y otros servicios de información	13 528	13 528	0	0
11 Servicios financieros, seguros y pensiones	33 106	130	32 976	0
12 Servicios prestados a empresas	32 337	32 337	0	0
13 Administración pública y defensa	35 173	0	0	35 173
14 Otros servicios	96 452	69 988	0	26 464

1/ Incluye ISFLSH

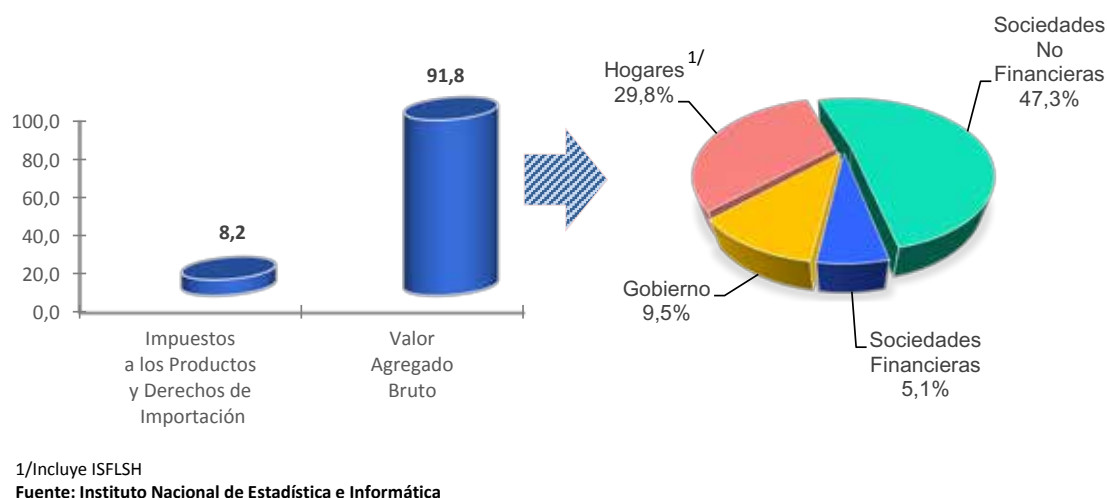
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

1.5.2. Producto Bruto Interno según Sectores Institucionales, 2016

El Producto Bruto Interno comprende el valor agregado y los impuestos a los productos y derechos de importación, que en el año 2016 a precios corrientes ascendieron a 593 mil 746 millones de soles y 53 mil 057 millones de soles, representando el 91,8% y 8,2% del Producto Bruto Interno, respectivamente.

En el Producto Bruto Interno a precios corrientes, según sectores institucionales, las Sociedades no financieras participaron con 47,3%, los Hogares que incluye las instituciones sin fines de lucro con 29,8%, en tanto, el sector Gobierno y las Sociedades financieras con 9,5% y 5,1%, respectivamente.

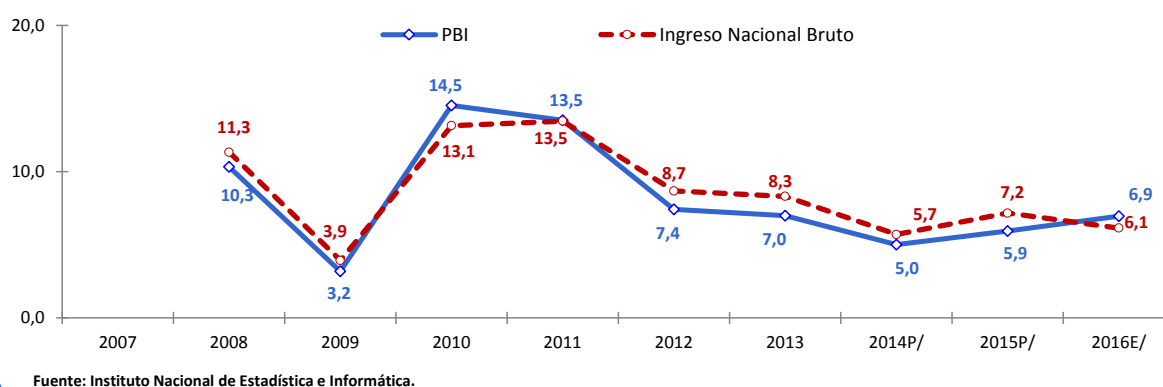
Gráfico N° 83
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN SECTORES INSTITUCIONALES, 2016
 Valores a precios corrientes
 (Estructura porcentual)



1.5.3. Comportamiento de Ingreso Nacional Bruto y el PBI

En el año 2016, el ingreso nacional bruto tuvo un crecimiento de 6,1%, mientras el PBI creció en 6,9%. En términos nominales, el ingreso nacional alcanzó 619 mil 946 millones de soles, en tanto el PBI ascendió a 646 mil 803 millones de soles.

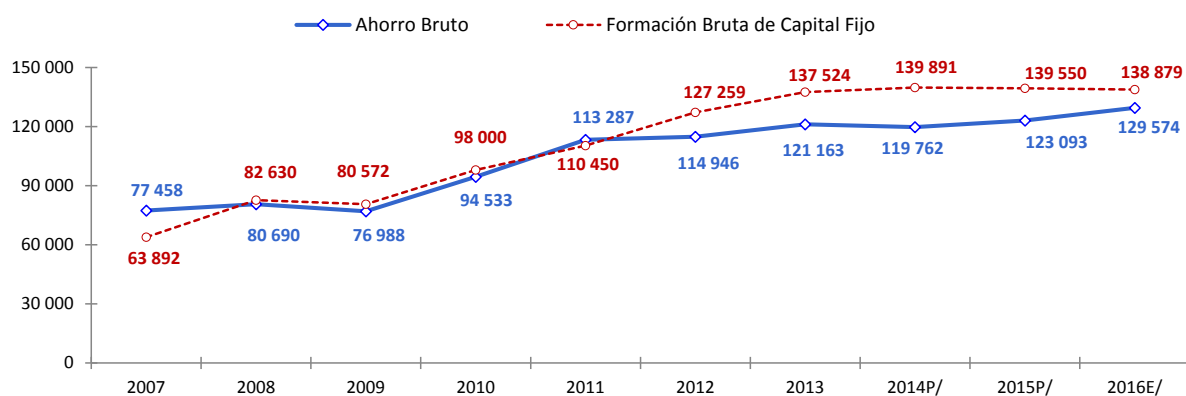
Gráfico N° 84
PERÚ: COMPORTAMIENTO DE LA TASA DE CRECIMIENTO DEL PBI Y EL INGRESO NACIONAL BRUTO, 2007-2016
 (Porcentaje)



1.5.4. Relación entre el Ahorro y la Formación Bruta de Capital Fijo

En el año 2016, la Formación Bruta de Capital Fijo (FBCF) fue superior al ahorro, alcanzando un nivel de 138 mil 879 millones de soles, mientras que el ahorro ascendió a 129 mil 574 millones de soles. En el periodo 2007-2016, se observa que la Formación Bruta de Capital Fijo es superior al Ahorro, excepto en los años 2007 y 2011.

Gráfico N° 85
PERÚ: EVOLUCIÓN DEL AHORRO Y LA FBCF, 2007-2016
Valores a precios corrientes
(Millones de soles)

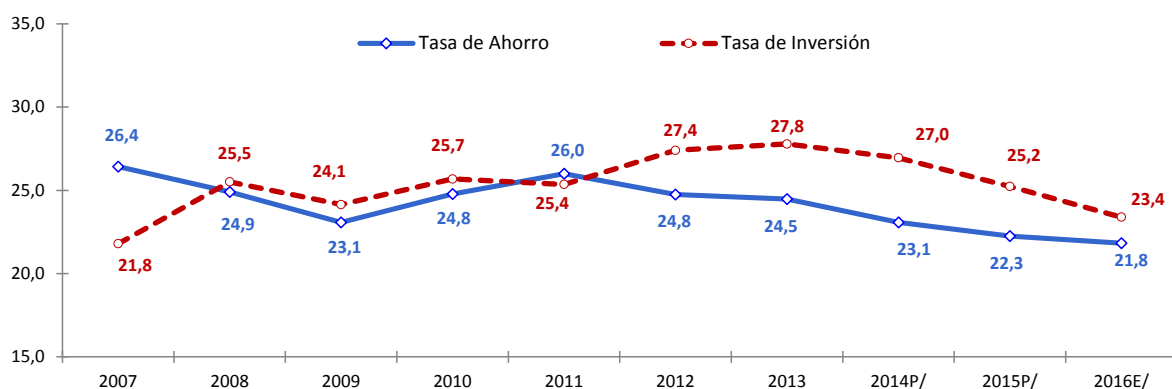


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.5.5. Comportamiento de la Tasa de Ahorro e Inversión

Durante el periodo 2007-2016, la tasa de inversión (FBCF/VAB) alcanzó el 23,4%, y la tasa de ahorro (ahorro/VAB) el 21,8%.

Gráfico N° 86
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA TASA DE AHORRO E INVERSIÓN, 2007-2016
Valores a precios corrientes
(Porcentaje)

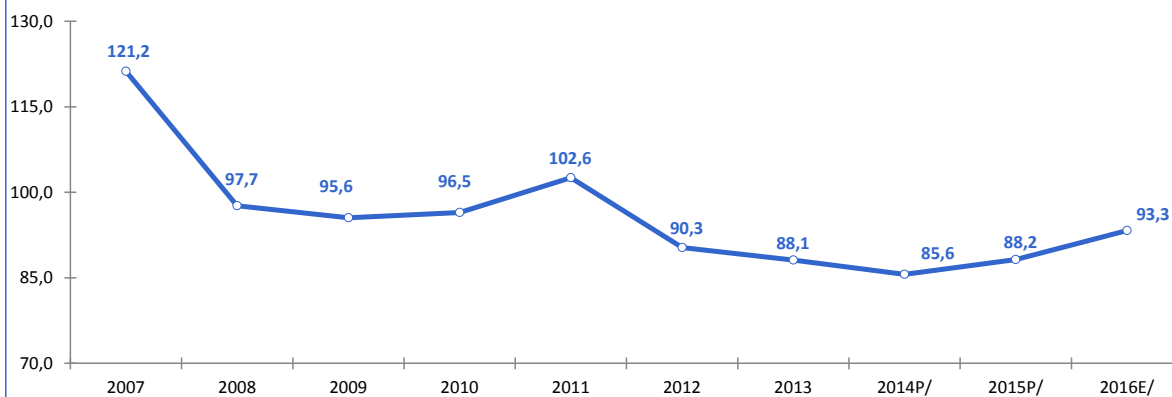


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.5.6. Comportamiento de la Tasa de Autofinanciamiento

En relación a la tasa de autofinanciamiento (Ahorro/FBCF), en el periodo 2007-2016 se observa que la economía peruana tuvo una capacidad de autofinanciamiento en el año 2007 (21,2%) y 2011 (2,6%). En los demás años, tuvo que recurrir al resto del mundo para financiar una parte de las inversiones, inicialmente entre 2,3% (2008) y 9,7% (2012), para luego superar el 10,0%, llegando al 14,4% en el año 2014.

Gráfico N° 87
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA TASA DE AUTOFINANCIAMIENTO, 2007-2016
Valores a precios corrientes
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.5.7. Empleo

En el año 2016, el empleo de la economía registró un nivel de 16 millones 625 mil puestos de trabajo, el sector institucional de los hogares, que incluye las instituciones sin fines de lucro, participa con el 67,4% del empleo total.

El sector sociedades no financieras absorbió el 22,1% del empleo total, con 3 millones 681 mil puestos de trabajo, el sector gobierno 9,5% del empleo, con 1 millón 587 mil puestos de trabajo (en la administración pública y los servicios de educación y salud pública). Finalmente, las sociedades financieras concentran 144 mil puestos de trabajo, que significan 0,9% del total de empleos.

Gráfico N° 88
PERÚ: EMPLEO SEGÚN SECTORES INSTITUCIONALES, 2016
(Estructura Porcentual)



1/Incluye ISFLSH

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Cuadros Estadísticos



