



Panorama de la Economía Peruana

1950-2016

Año Base 2007

Lima, mayo 2017

CRÉDITOS

Dirección y Supervisión

José Luis Robles Franco

Director Nacional de Cuentas Nacionales

Maximo Abad Fajardo Castillo

Director Nacional Adjunto

Dirección Ejecutiva de Cuentas de los Hogares

Francisco Javier Vásquez Chihuán

Equipo de Análisis del documento

Marlene Ramírez Palomino

Bryan Ampuero Luján

Sandra Galindo Guillén

Francisco Javier Vásquez Chihuán

Dirección Ejecutiva de Cuentas de Bienes y Servicios No Financieros

Judith Consuelo Samaniego Díaz

Dirección Ejecutiva de Cuentas del Gobierno y del Sector Financiero

Aurea Consuelo Landa Chaparro

Revisión general

César Emilio Arcos Chirito

Diagramación

Gladys Alvarez Moreno

Diseño de carátula

Ana Quispe Saavedra

Instituto Nacional de Estadística e Informática

Av. General Garzón N° 658, Jesús María, Lima 11 PERÚ

Teléfonos: (511) 433-8398 431-1340 Fax: 433-3591

Web: www.inei.gob.pe

Mayo, 2017

La información contenida en este documento puede ser reproducida total o parcialmente, siempre y cuando se mencione la fuente de origen: **Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), órgano rector del Sistema Estadístico Nacional, en el marco de su política de difusión, pone a disposición de las autoridades y usuarios en general, el documento **“Panorama de la Economía Peruana: 1950-2016”**, que permite disponer de series históricas de las Cuentas Nacionales elaboradas bajo las recomendaciones del Sistema de Cuentas Nacionales 2008 de Naciones Unidas.

El documento consta de cuatro capítulos. En el primero se presenta un análisis del comportamiento económico ocurrido en los últimos 66 años, empezando con la evaluación de la actividad económica del 2016 por tipo de gasto y actividad económica; sigue el análisis de la economía del Perú en los últimos diez años, 2007 al 2016, que incluye una referencia de la evolución económica mundial, los términos de intercambio y su impacto sobre los ingresos reales disponibles en la economía peruana, el ingreso nacional disponible real y la relación ahorro-inversión; y finaliza con un análisis por decenios y quinquenios, referenciando en cada periodo los principales hechos económicos ocurridos en el país.

En el segundo capítulo se presenta en gráficos el comportamiento de la economía peruana desde el año 1950. El tercer capítulo comprende un conjunto de cuadros estadísticos que muestran el Producto Bruto Interno a precios constantes del 2007 para el periodo 1950-2016, así como a precios corrientes para el periodo 1994-2016, ambas series a nivel de actividades económicas y componentes del gasto; incluye además información a precios corrientes del PBI según tipo de ingreso y de los agregados macroeconómicos del Ingreso Nacional para el periodo 2007-2016.

El cuarto capítulo es una Nota Técnica referida al Sistema de Cuentas Nacionales, fuentes de información, clasificaciones, construcción de la serie histórica, cálculo de las ganancias o pérdidas de intercambio y del Ingreso Nacional Disponible real.

Las fuentes de información utilizadas, son los registros administrativos de la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT), la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS), el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) y del Sistema de Integración Contable de la Nación (SICON) del Ministerio de Economía y Finanzas; así como información estadística económica y financiera de los diferentes Ministerios, Banco Central de Reserva del Perú e información estadística y registros administrativos de otras entidades públicas y privadas.

Es importante destacar la colaboración de los órganos integrantes del Sistema Estadístico Nacional e instituciones públicas y empresas privadas que proporcionaron importante información estadística para elaborar la presente publicación, a quienes el INEI expresa su agradecimiento y reconocimiento.



Dr. Aníbal Sánchez Aguilar

Jefe

Instituto Nacional de Estadística e Informática

Lima, mayo 2017

Contenido

1. Comportamiento de la Economía Peruana 1950 - 2016	11
1.1. Economía Peruana 2016	13
1.1.1. Producto Bruto Interno por Tipo de Gasto	13
1.1.2. Producto Bruto Interno por Actividad Económica	17
1.2. Economía Peruana 2007-2016	28
1.2.1. Evolución de la Economía Mundial	28
1.2.2. Índice de Términos de Intercambio y Ganancia o Pérdida de Intercambio	31
1.2.2.1. Evolución de los Términos de Intercambio	32
1.2.2.2. Evolución de las Ganancias o Pérdidas de Intercambio	33
1.2.3. Producto Bruto Interno e Ingreso Nacional Disponible Real	35
1.2.4. Ahorro - Inversión	39
1.3. Economía Peruana 1950-2016	43
1.3.1. Periodo 2011-2016	44
1.3.2. Decenio 2001-2010	47
1.3.3. Decenio 1991-2000	49
1.3.4. Decenio 1981-1990	51
1.3.5. Decenio 1971-1980	53
1.3.6. Decenio 1961-1970	56
1.3.7. Decenio 1951-1960	58
2. Economía Peruana en Gráficos	61
2.1. Periodo 1950 - 2016	63
2.2. Periodo 1994 - 2016	75
2.3. Periodo 2000 - 2016	79
3. Cuadros Estadísticos	83
3.1. Valores a precios constantes de 2007	85
Cuadro N° 1 PERÚ: Producto Bruto Interno Total y por Habitante, 1950 - 2016	87
Cuadro N° 2 PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1950 - 2016 (Millones de soles)	88
Cuadro N° 3 PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1950 - 2016 (Estructura porcentual)	89
Cuadro N° 4 PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1951 - 2016 (Variación porcentual del índice de volumen físico)	90
Cuadro N° 5 PERÚ: Producto Bruto Interno por Tipo de Gasto, 1950 - 2016 (Millones de soles)	91
Cuadro N° 6 PERÚ: Producto Bruto Interno por Tipo de Gasto, 1950 - 2016 (Estructura porcentual)	92
Cuadro N° 7 PERÚ: Producto Bruto Interno por Tipo de Gasto, 1951 - 2016 (Variación porcentual del índice de volumen físico)	93
Cuadro N° 8 PERÚ: Producto Bruto Interno por Sectores Económicos, 1950 - 2016 (Millones de soles)	94

Cuadro N° 9 PERÚ: Producto Bruto Interno por Sectores Económicos, 1950 - 2016 (Estructura porcentual).....	95
Cuadro N° 10 PERÚ: Producto Bruto Interno por Sectores Económicos, 1951 - 2016 (Variación porcentual del índice de volumen físico)	96
Cuadro N° 11 PERÚ: Producto Bruto Interno por Actividad Económica (Nivel 9), 1950 - 2016 (Millones de soles)	97
Cuadro N° 12 PERÚ: Producto Bruto Interno por Actividad Económica (Nivel 9), 1950 - 2016 (Estructura Porcentual)	98
Cuadro N° 13 PERÚ: Producto Bruto Interno por Actividad Económica (Nivel 9), 1951 - 2016 (Variación porcentual del índice de volumen físico)	99
Cuadro N° 14 PERÚ: Producto Bruto Interno según Actividad Económica (Nivel 14), 1994 - 2016 (Millones de soles)	100
Cuadro N° 15 PERÚ: Producto Bruto Interno según Actividad Económica (Nivel 14), 1994 - 2016 (Estructura porcentual).....	101
Cuadro N° 16 PERÚ: Producto Bruto Interno según Actividad Económica (Nivel 14), 1995 - 2016 (Variación porcentual del índice de volumen físico)	102
Cuadro N° 17 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1994 - 2016 (Millones de soles)	103
Cuadro N° 18 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1994 - 2016 (Estructura porcentual).....	103
Cuadro N° 19 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1995 - 2016 (Variación porcentual del índice de volumen físico)	104
Cuadro N° 20 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo Pública y Privada, 1994 - 2016 (Millones de soles)	105
Cuadro N° 21 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo Pública y Privada, 1994 - 2016 (Estructura porcentual).....	105
Cuadro N° 22 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo Pública y Privada, 1995 - 2016 (Variación porcentual del índice de volumen físico)	106
Cuadro N° 23 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo por Origen y Destino, 1994 - 2016 (Millones de soles)	106
Cuadro N° 24 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo por Origen y Destino, 1994 - 2016 (Estructura porcentual).....	107
Cuadro N° 25 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo por Origen y Destino, 1995 - 2016 (Variación porcentual del índice de volumen físico)	108

3.2.	Valores a precios corrientes	109
	Cuadro N° 26 PERÚ: Producto Bruto Interno Total y por Habitante, Serie 1994 - 2016.....	111
	Cuadro N° 27 PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1994 - 2016 (Millones de soles)	111
	Cuadro N° 28 PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1994 - 2016 (Estructura porcentual).....	112
	Cuadro N° 29 PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1995 - 2016 (Variación porcentual del índice de precios)	112
	Cuadro N° 30 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1994 - 2016 (Millones de soles)	113
	Cuadro N° 31 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1994 - 2016 (Estructura porcentual).....	113
	Cuadro N° 32 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1995 - 2016 (Variación porcentual del índice de precios)	114
	Cuadro N° 33 PERÚ: Producto Bruto Interno por Sectores Económicos, 1994 - 2016 (Millones de soles)	114
	Cuadro N° 34 PERÚ: Producto Bruto Interno por Sectores Económicos, 1994 - 2016 (Estructura porcentual).....	115
	Cuadro N° 35 PERÚ: Producto Bruto Interno por Sectores Económicos, 1995 - 2016 (Variación porcentual del índice de precios)	115
	Cuadro N° 36 PERÚ: Producto Bruto Interno por Actividad Económica (Nivel 9), 1994 - 2016 (Millones de soles)	116
	Cuadro N° 37 PERÚ: Producto Bruto Interno por Actividad Económica (Nivel 9), 1994 - 2016 (Estructura Porcentual).....	116
	Cuadro N° 38 PERÚ: Producto Bruto Interno por Actividad Económica (Nivel 9), 1995 - 2016 (Variación porcentual del índice de precios)	117
	Cuadro N° 39 PERÚ: Producto Bruto Interno según Actividad Económica (Nivel 14), 1995 - 2016 (Millones de soles)	118
	Cuadro N° 40 PERÚ: Producto Bruto Interno según Actividad Económica (Nivel 14), 1994 - 2016 (Estructura porcentual).....	119
	Cuadro N° 41 PERÚ: Producto Bruto Interno según Actividad Económica (Nivel 14), 1995 - 2016 (Variación porcentual del índice de precios)	120
	Cuadro N° 42 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1994 - 2016 (Millones de soles)	121
	Cuadro N° 43 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1994 - 2016 (Estructura porcentual).....	121
	Cuadro N° 44 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1995 - 2016 (Variación porcentual del índice de precios)	122

Cuadro N° 45 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo Pública y Privada, 1994 - 2016 (Millones de soles)	123
Cuadro N° 46 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo Pública y Privada, 1994 - 2016 (Estructura porcentual).....	123
Cuadro N° 47 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo Pública y Privada, 1995 - 2016 (Variación porcentual del índice de precios)	124
Cuadro N° 48 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo por Origen y Destino, 1994 - 2016 (Millones de soles)	124
Cuadro N° 49 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo por Tipo de Bien, 1994 - 2016 (Estructura porcentual).....	125
Cuadro N° 50 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo por Tipo de Bien, 1995 - 2016 (Variación porcentual del índice de precios)	125
Cuadro N° 51 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Ingreso, 2007 - 2016 (Millones de soles)	126
Cuadro N° 52 PERÚ: Producto Bruto Interno e Ingreso Nacional Disponible, 2007 - 2016 (Millones de soles)	126
Cuadro N° 53 PERÚ: Producto Bruto Interno e Ingreso Nacional Disponible, 2007 - 2016 (Porcentaje del PBI)	127
4. Nota Técnica	129
4.1 Antecedentes	131
4.2 Sistema de Cuentas Nacionales (SCN)	131
4.3 Cambios Metodológicos y de Concepto del SCN 2008	133
4.4 Información Estadística	137
4.4.1. Principales Investigaciones Estadísticas	137
4.4.2. Principales Registros Administrativos Utilizados	138
4.5 Armonización de los Cambios de Clasificación y Metodologías en las Bases 2007 y 1994.....	138
4.6 Metodología de empalme de agregados macroeconómicos.....	141
4.6.1. Fuentes de Información	141
4.6.2. Metodología de Retropolación (Serie 1950-2006)	141
4.6.2.1. Método de la Tasa de Variación	141
4.6.2.2. Método de Interpolación.....	143
4.6.2.3. Método de Reproceso Detallado	144
4.6.3. Metodología de Extrapolación (Serie 2008-2016).....	145
4.6.3.1. Metodología para el cálculo del Producto Bruto Interno por Actividades Económicas.....	145
4.6.3.2. Metodología para el cálculo del Producto Bruto Interno por el Método del Gasto	145
4.7 Términos de intercambio y Ganancia o pérdida de Intercambio	145
4.8 Producto bruto interno e Ingreso nacional disponible real	147
Bibliografía	149

Abreviaturas y Simbología

ABREVIATURAS

CIIU	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Rev.4
PBI	Producto Bruto Interno
IBI	Ingreso Bruto Interno
INB	Ingreso Nacional Bruto
INDB	Ingreso Nacional Disponible Bruto
SCN	Sistema de Cuentas Nacionales
VBP	Valor Bruto de Producción

SIMBOLOGÍA

E/	Estimado
P/	Preliminar
...	No disponible
—	No Existe

CAPÍTULO

1

***Comportamiento de la
Economía Peruana 1950 - 2016***

Comportamiento de la Economía Peruana 1950 - 2016

1.1. Economía Peruana 2016

La economía mundial se encuentra en un proceso de reajuste y adecuación de la actividad económica después de la crisis económica y financiera del 2009, registrando en el periodo 2012-2016 un moderado crecimiento de alrededor de 3,0%, con una recuperación en marcha desigual que refleja el escaso aumento de la productividad desde la crisis, China con sus reformas crece menos que antes y América Latina experimenta una contracción principalmente por la fuerte caída de la inversión y el consumo. En este contexto, la economía peruana medida a través del Producto Bruto Interno (PBI) a precios constantes de 2007, registró un crecimiento de 3,9% en el año 2016, tasa mayor a la obtenida el año anterior (3,3%).

Cuadro N° 1
PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL 2007 - 2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100

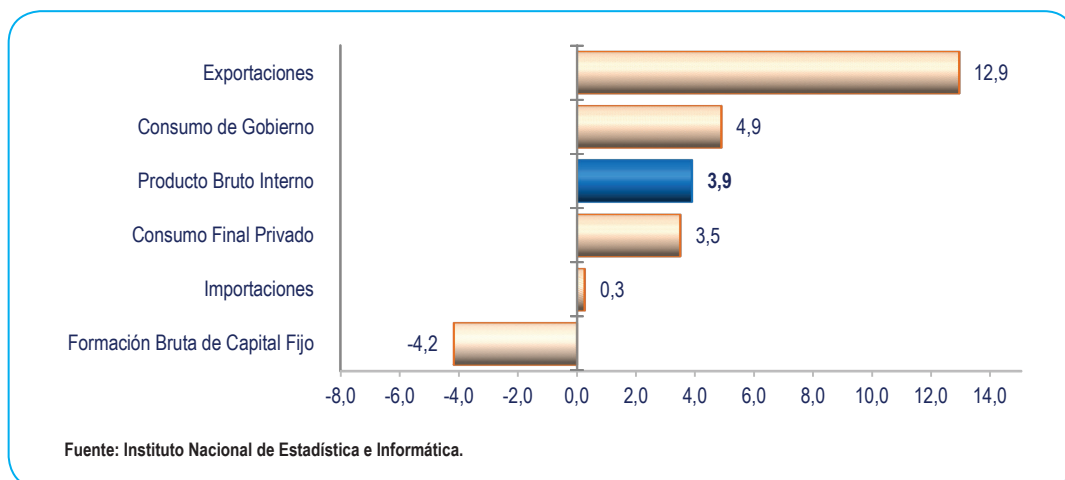
Oferta y Demanda Global	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producto Bruto Interno	8,5	9,1	1,1	8,3	6,3	6,1	5,9	2,4	3,3	3,9
Extractivas	4,1	7,9	0,5	1,3	2,8	1,8	4,3	-1,4	7,6	11,5
Transformación	11,9	10,5	-3,2	12,0	7,0	5,3	6,5	-0,2	-3,0	-2,1
Servicios	9,2	8,3	3,4	8,6	7,7	7,5	5,8	4,7	4,9	3,9
Importaciones	21,3	25,0	-15,9	26,6	13,6	10,0	2,9	-1,0	-0,8	0,3
Oferta y Demanda Global	10,8	12,2	-2,6	11,7	7,9	7,0	5,2	1,6	2,4	3,1
Demanda Interna	12,3	13,7	-2,4	14,5	8,6	8,1	6,7	2,9	2,5	0,9
Consumo Final Privado	8,6	8,9	3,1	9,1	7,2	7,4	5,7	3,9	3,4	3,5
Consumo de Gobierno	4,3	4,8	12,1	3,9	7,4	8,3	7,5	8,3	5,8	4,9
Formación Bruta de Capital	28,6	31,1	-20,2	35,8	12,2	9,5	8,5	-1,2	-0,8	-7,1
Formación Bruta de Capital Fijo	22,7	27,8	-3,4	21,9	9,9	14,9	5,4	-2,0	-6,4	-4,2
Público	20,4	33,7	29,7	16,3	-11,3	19,8	12,6	0,1	-5,7	3,1
Privado	23,2	26,5	-11,0	23,7	16,6	13,7	3,6	-2,6	-6,6	-6,3
Exportaciones	6,7	7,8	-3,3	3,2	5,5	3,1	-0,6	-3,8	1,6	12,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.1.1. Producto Bruto Interno por Tipo de Gasto

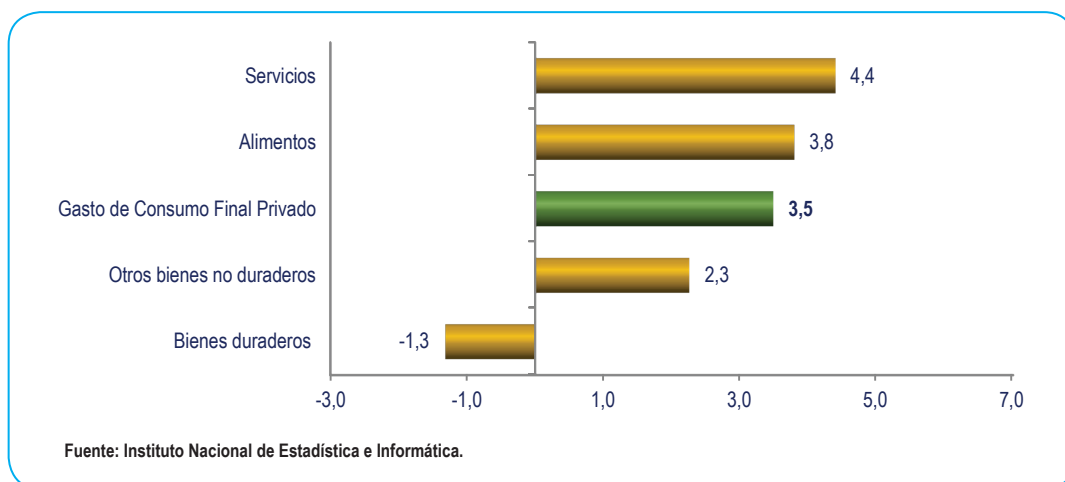
El crecimiento del PBI de 3,9% en el año 2016, fue impulsado por el aumento del consumo final privado (3,5%) y del consumo de gobierno (4,9%), así como por la significativa expansión de las exportaciones (12,9%); no obstante, la contracción de la inversión bruta fija (-4,2%). Las importaciones aumentaron en 0,3% principalmente por las mayores compras de insumos para la producción.

Gráfico N° 1
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN COMPONENTES DEL GASTO, 2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100



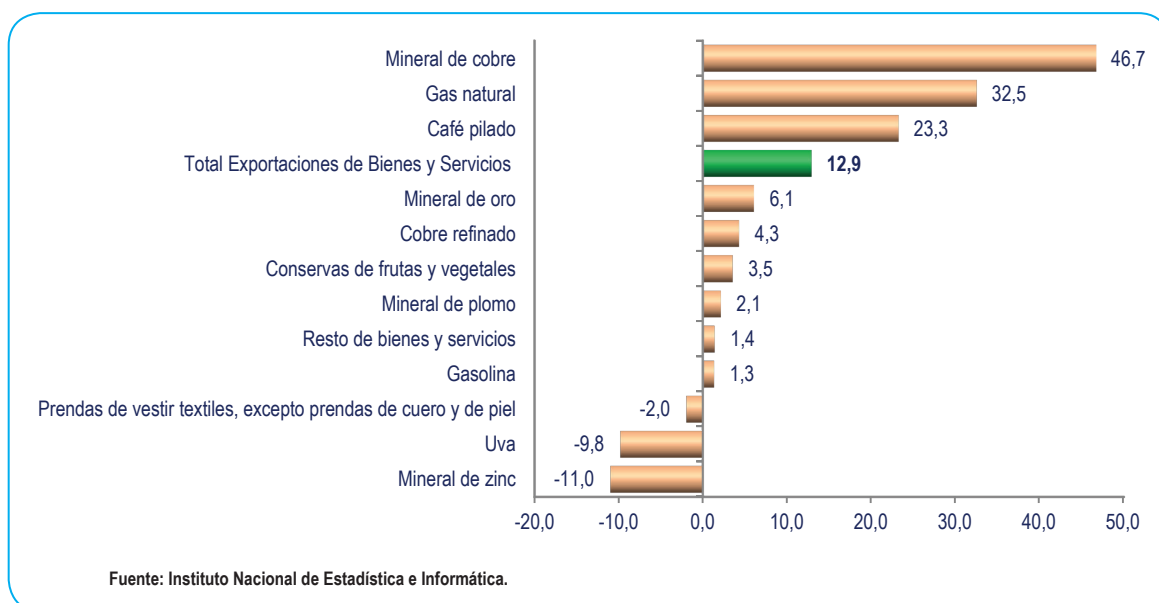
En el crecimiento del gasto de consumo final privado (3,5%) incidió el aumento de las compras de alimentos (3,8%), de otros bienes no duraderos (2,3%) y de servicios (4,4%); sin embargo, declinaron las compras de bienes duraderos (-1,3%). El incremento del gasto de consumo privado se sustentó en el mayor ingreso real promedio por trabajo (2,2%) y en el crecimiento del empleo (1,7%).

Gráfico N° 2
PERÚ: GASTO DE CONSUMO FINAL PRIVADO, 2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100



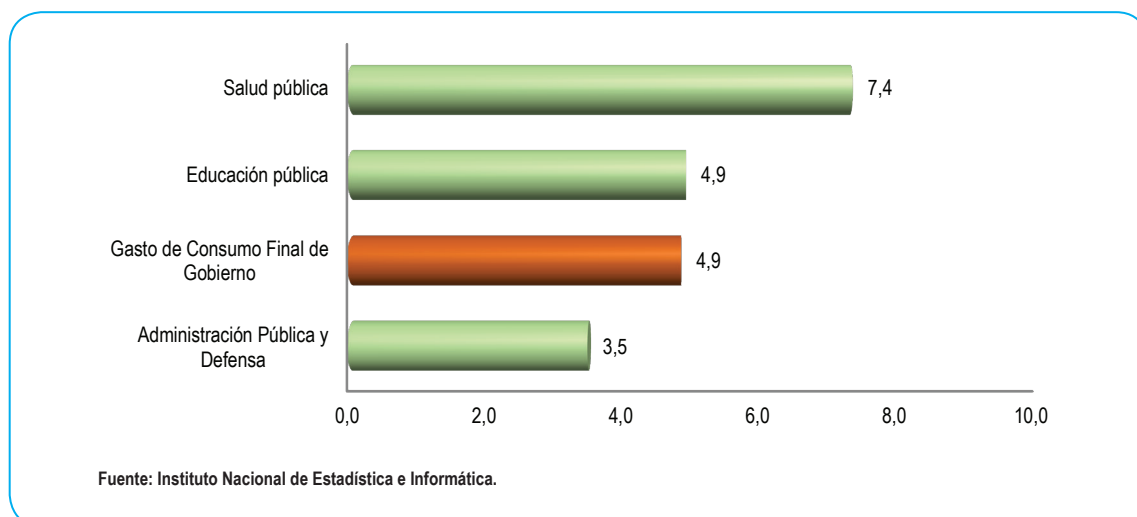
Las exportaciones se expandieron en 12,9% principalmente por los mayores volúmenes exportados de mineral de cobre (46,7%), mineral de oro (6,1%) y café pilado (23,3%). Los cinco principales destinos de nuestras exportaciones fueron China (23,5%), Estados Unidos (17,1%), Suiza (7,1%), Canadá (4,7%) y República de Corea del Sur (3,9%), que representaron en conjunto el 56,3% del valor total exportado.

Gráfico N° 3
PERÚ: EXPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS, 2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100



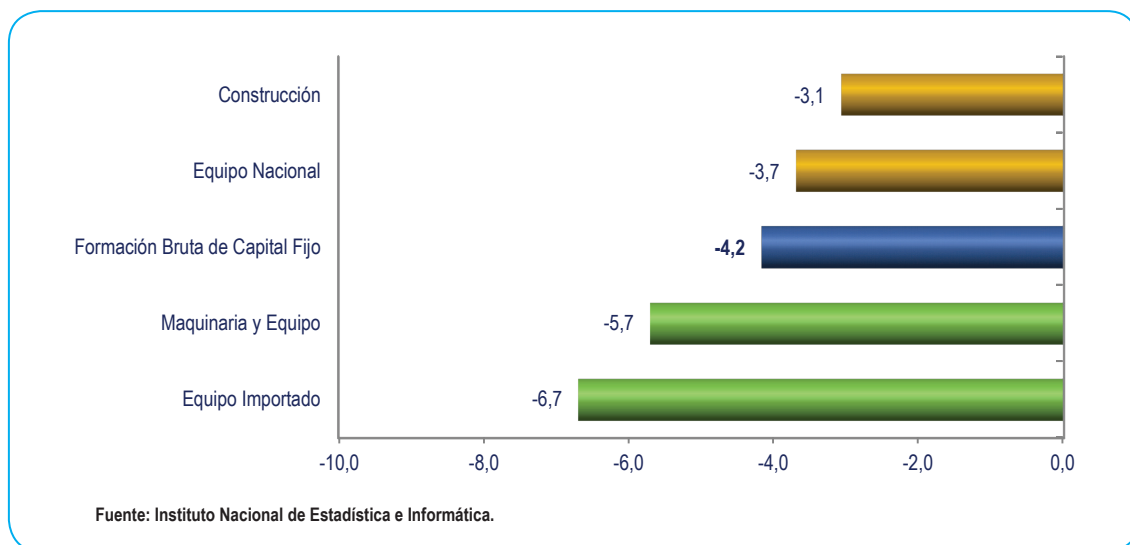
El consumo del gobierno creció (4,9%), registrándose un incremento del gasto en servicios de administración pública y defensa (3,5%), educación pública (4,9%) y salud pública (7,4%).

Gráfico N° 4
PERÚ: GASTO DE CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO, 2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100



La inversión bruta fija registró una contracción (-4,2%), reflejando la disminución en las obras de construcción en -3,1% y la menor adquisición de maquinaria y equipo en -5,7%. La adquisición de maquinaria y equipo de origen nacional decreció en -3,7%, explicado por la disminución de las compras de otras estructuras metálicas (-18,4%), tanques, depósitos y recipiente de metal (-18,2%), equipos hidráulicos (-5,7%), entre otros; atenuado por el aumento de las compras de motores generadores y transformadores eléctricos (34,0%), reparación y mantenimiento de maquinaria industrial (4,4%) y las compras de otras maquinarias de uso general (4,3%).

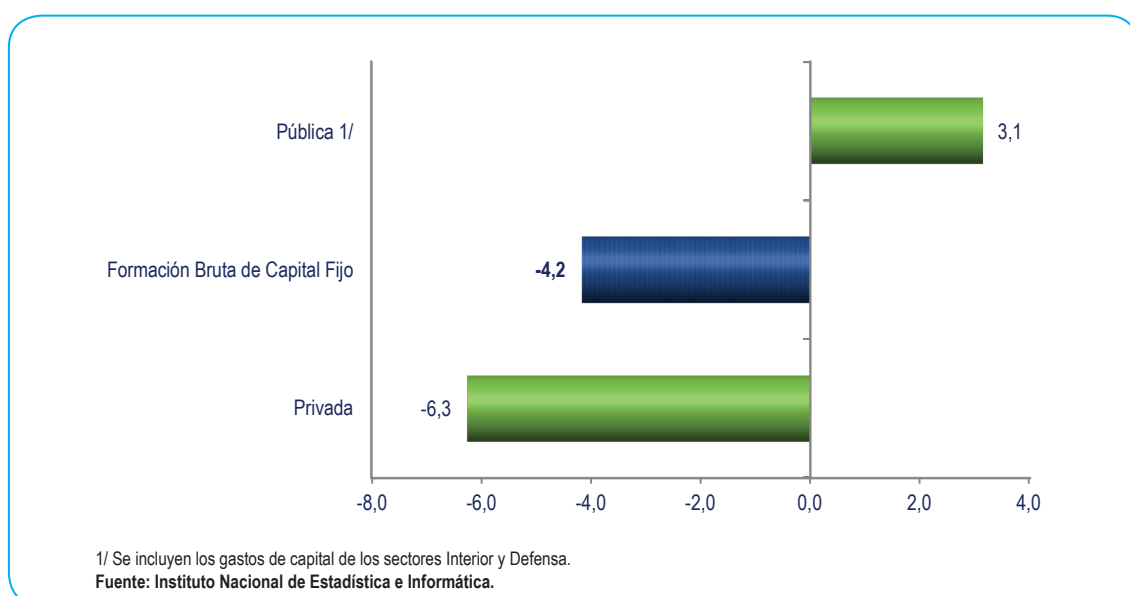
Gráfico N° 5
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO, 2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100



Las compras de maquinaria y equipo de origen importado disminuyeron en -6,7%, debido a la menor adquisición de maquinaria industrial (-15,9%); otro equipo fijo (-9,5%), máquinas y aparatos de oficina (-5,1%), entre otros; siendo atenuado por el incremento de las compras de máquinas y herramientas para la agricultura (4,5%), vehículos de transporte particular (3,7%) y equipo rodante de transporte (0,5%).

Por tipo de agente económico, se registra una disminución del gasto privado en bienes de capital (-6,3%), por la disminución de la inversión minera, hidrocarburos y otras; en tanto que la inversión pública creció (3,1%) por el aumento en el gasto de capital de los gobiernos locales, que atenuó la reducción de dicho gasto por el gobierno central y los gobiernos regionales.

Gráfico N° 6
PERÚ: INVERSIÓN PRIVADA Y PÚBLICA, 2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100



1.1.2. Producto Bruto Interno por Actividad Económica

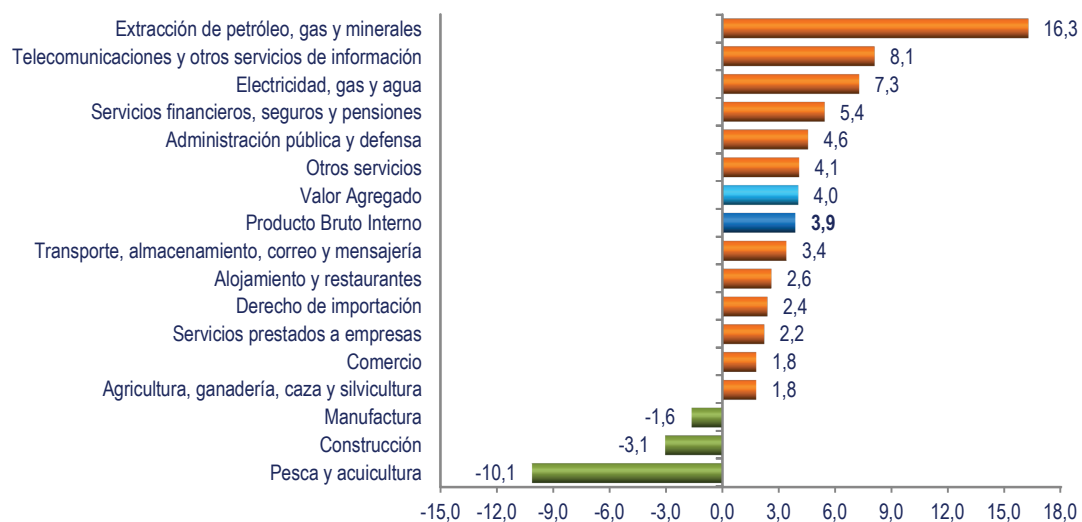
En el año 2016, el crecimiento de 3,9% del PBI se sustentó en la evolución favorable de la extracción de petróleo, gas y minerales (16,3%), telecomunicaciones y otros servicios de información (8,1%), electricidad, gas y agua (7,3%), servicios financieros, seguros y pensiones (5,4%), administración pública y defensa (4,6%), otros servicios (4,1%), transporte, almacenamiento, correo y mensajería (3,4%), alojamiento y restaurantes (2,6%), servicios prestados a empresas (2,2%), agricultura, ganadería, caza y silvicultura y comercio (1,8% en cada caso). Se registra una disminución en las actividades pesca y acuicultura (-10,1%), construcción (-3,1%) y manufactura (-1,6%).

Cuadro N° 2
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2007 - 2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100

Actividad	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Economía Total (PBI)	8,5	9,1	1,1	8,3	6,3	6,1	5,9	2,4	3,3	3,9
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	3,3	8,0	0,9	4,2	4,0	6,3	1,1	1,3	3,0	1,8
Pesca y acuicultura	9,3	3,0	-4,7	-27,8	61,7	-36,2	23,0	-28,7	15,9	-10,1
Extracción de petróleo, gas y minerales	4,2	8,1	0,6	1,4	0,3	1,8	5,1	-1,6	9,5	16,3
Manufactura	10,6	8,5	-6,5	10,1	8,3	1,3	5,2	-1,1	-1,7	-1,6
Electricidad, gas y agua	9,2	8,0	1,0	8,7	8,2	5,9	3,4	5,2	6,0	7,3
Construcción	16,6	16,9	6,5	17,0	3,6	15,9	9,4	1,8	-5,8	-3,1
Comercio	10,3	10,7	-0,8	11,9	8,6	8,5	4,9	1,9	4,0	1,8
Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	10,2	9,0	-0,9	13,2	11,4	7,0	6,6	2,2	2,7	3,4
Alojamiento y restaurantes	9,1	10,3	0,6	7,4	11,1	10,8	6,8	5,2	3,0	2,6
Telecomunicaciones y otros servicios de información	31,7	17,1	8,1	10,1	11,5	12,2	8,7	8,6	9,3	8,1
Servicios financieros, seguros y pensiones	12,8	6,4	8,1	10,0	10,8	9,6	9,7	12,8	9,7	5,4
Servicios prestados a empresas	15,0	12,3	2,5	11,6	9,3	7,2	7,3	4,6	4,6	2,2
Administración pública y defensa	1,8	7,7	18,2	8,1	4,3	8,1	3,9	5,3	3,9	4,6
Otros servicios	5,0	4,0	2,8	3,6	4,0	4,6	4,5	4,1	4,5	4,1
Total Industrias (VAB)	8,6	8,7	1,2	7,7	6,5	5,8	5,6	2,3	3,5	4,0
DM-Otros Impuestos a los Productos	7,5	13,5	0,3	14,9	4,8	9,5	7,9	2,8	0,4	2,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 7
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.

Agricultura, ganadería, caza y silvicultura

El valor agregado bruto de la actividad agricultura, ganadería, caza y silvicultura creció 1,8%, como resultado del desempeño positivo de los subsectores agrícola (0,6%) y pecuario (3,6%).

El ligero incremento del subsector agrícola en 0,6%, se asocia a los mayores volúmenes de producción de aceituna (46,1%), palta (20,2%), cacao (17,4%), uva (15,4%), café (10,7%), mango (7,8%) y arroz cáscara (0,3%), que excepto el último de los citados son productos agroexportables que tuvieron una mayor demanda internacional.

Cuadro N° 3
PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS, 2015-2016
(Toneladas)

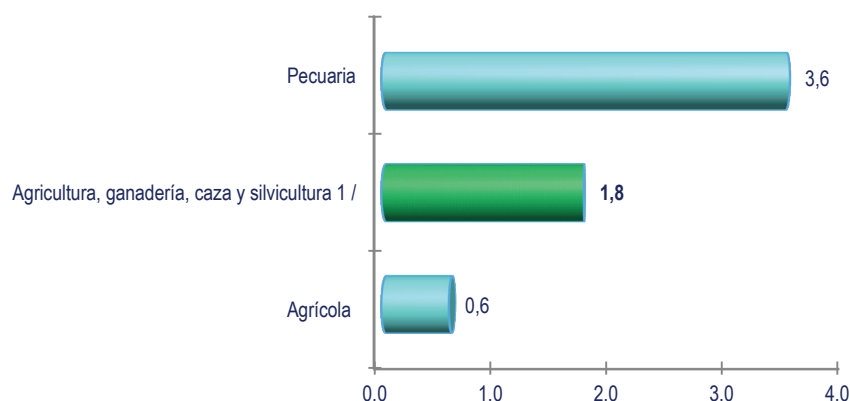
Producto	2015	2016	Variación %
Arroz cáscara	3 151 408	3 160 398	0,3
Uva	597 939	689 836	15,4
Palta	376 602	452 739	20,2
Mango	345 979	372 901	7,8
Café	251 938	278 820	10,7
Cacao	92 592	108 677	17,4
Aceituna	38 427	56 157	46,1

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

Contrarrestaron el crecimiento, el descenso en la producción de algodón en rama (-35,3%), quinua (-26,5%), maíz amarillo duro (-14,5%), caña de azúcar (-4,1%), papa (-4,0%) y alfalfa (-2,7%).

El incremento del subsector pecuario en 3,6%, se sustentó en la mayor producción de aves (5,2%), huevos (3,8%) y leche (2,9%), los que gozan de una sostenida demanda tanto de los hogares como de las industrias.

Gráfico N° 8
PERÚ: AGRICULTURA, CAZA Y SILVICULTURA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100



1/ Incluye los sectores silvicultura y otros servicios agrícolas.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

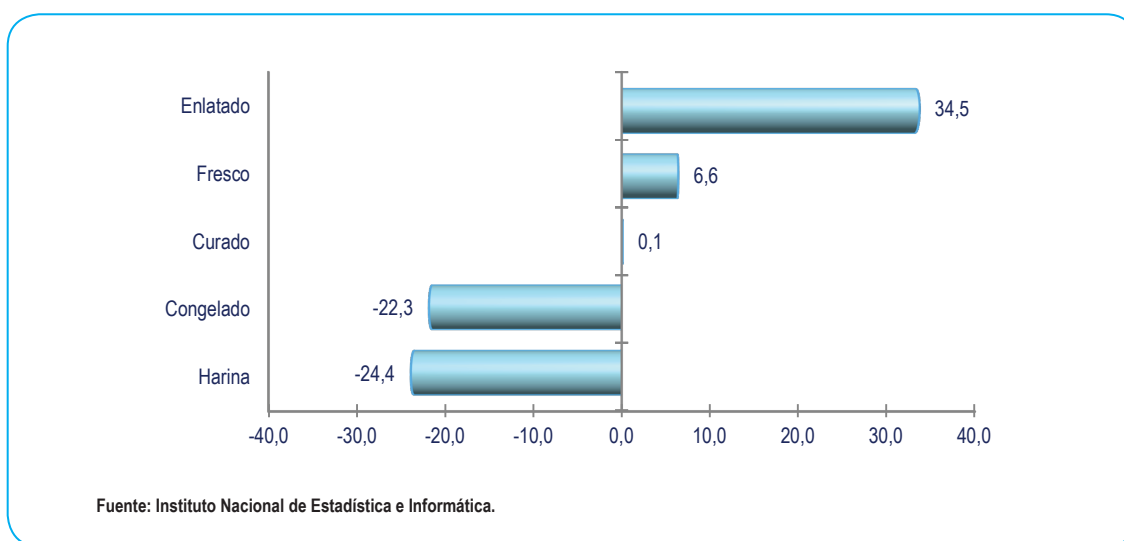
Pesca y acuicultura

La actividad pesca y acuicultura mostró un decrecimiento de -10,1% respecto al año anterior, explicado por la caída del desembarque marítimo de especies hidrobiológicas en -20,2%, que fue atenuada parcialmente por el crecimiento de la pesca continental en 9,7%.

En el desembarque marítimo se aprecia que el destinado al consumo humano indirecto disminuyó en -24,4%, influenciado por la menor extracción de anchoveta para la industria de harina de pescado. El desembarque destinado al consumo humano directo presentó un decrecimiento de -6,7%, influenciado por el menor desembarque de especies destinado a congelado (-22,3%) debido principalmente al menor desembarque de pota; en contraste creció la pesca orientada a la industria de enlatado (34,5%), consumo en estado fresco (6,6%) y producción de curado (0,1%).

La pesca de origen continental registró un crecimiento de 9,7%, debido a la mayor extracción de especies destinadas a congelado y fresco, que crecieron en 40,8% y 18,5% respectivamente, atenuado por la caída de la destinada a curado en -15,9%.

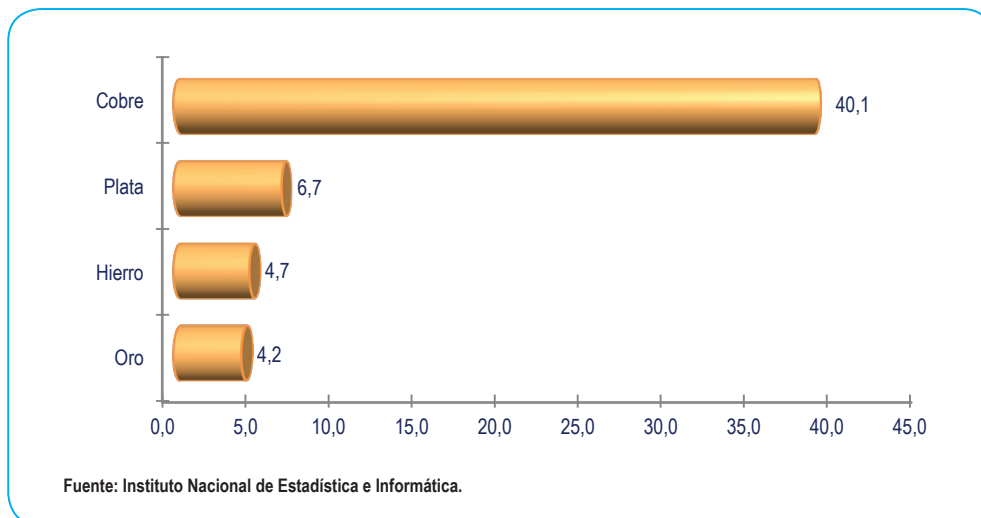
Gráfico N° 9
PERÚ: DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS MARÍTIMOS SEGÚN UTILIZACIÓN, 2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100



Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos

La actividad extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos presentó un crecimiento de 16,3%, respecto al año anterior, debido al incremento en la producción de la actividad minerales y servicios conexos en 21,2% sustentado por el aumento en la producción de cobre (40,1%), principalmente de las empresas Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A., Compañía Minera Antamina S.A., Minera Las Bambas S.A., Compañía Minera Antapaccay S.A. y Hudbay Perú S.A.C.; plata (6,7%) por el incremento en los volúmenes extraídos por las empresas Compañía de Minas Buenaventura S.A.A., Compañía Minera Antamina S.A. y Compañía Minera Ares S.A.C. principalmente; hierro (4,7%) por la mayor producción de la empresa Shougang Hierro Perú S.A.A., única empresa que extrae este mineral; oro (4,2%), entre otras. Por el contrario, la actividad petróleo, gas natural y servicios conexos presentó una caída de -5,1% debido a la disminución en la producción de petróleo crudo (-30,1%); sin embargo, se incrementó la producción de líquido de gas natural (3,9%) y gas natural (12,0%).

Gráfico N° 10
PERÚ: EXTRACCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS MINEROS, 2016
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
 Año Base 2007=100



Manufactura

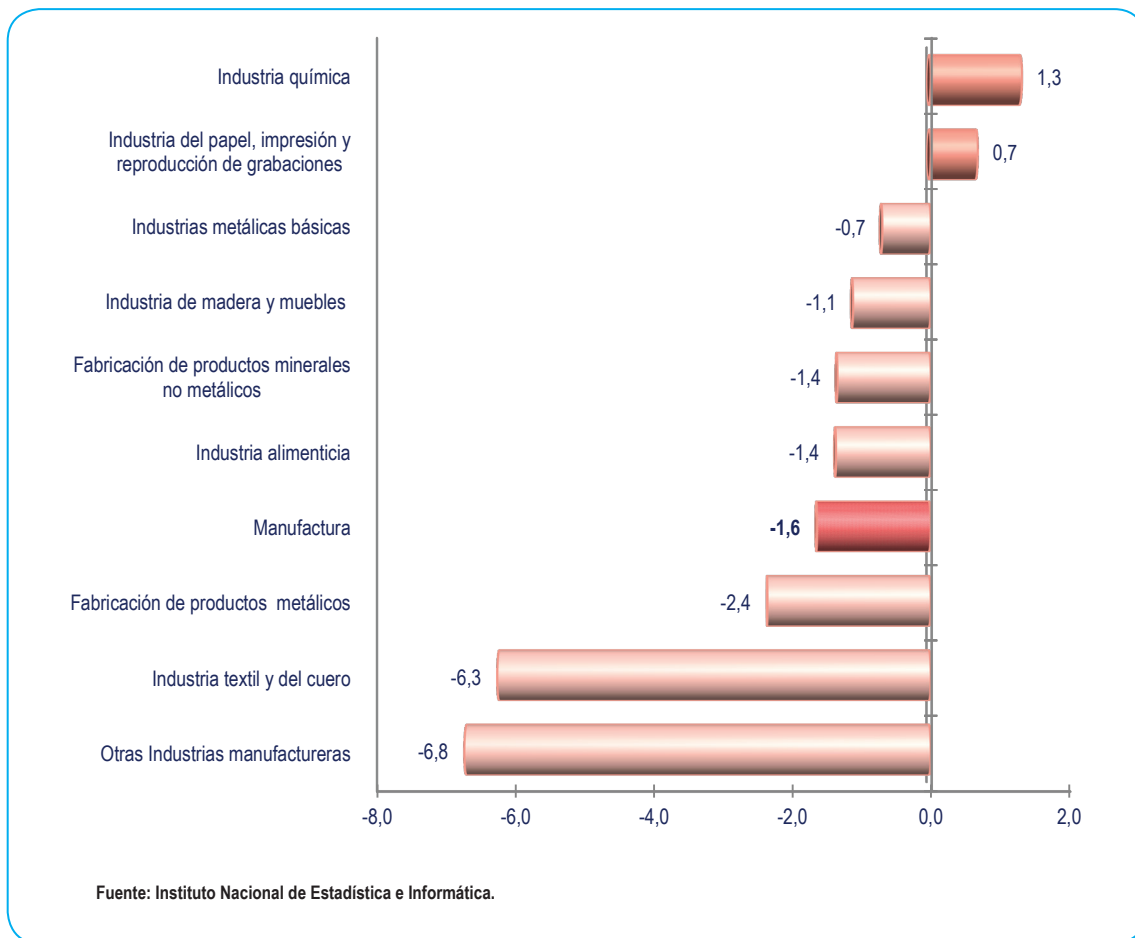
La actividad manufacturera registró una contracción de -1,6%. Experimentaron un decrecimiento en su valor agregado las otras industrias manufactureras (-6,8%), industria textil y del cuero (-6,3%), fabricación de productos metálicos (-2,4%), industria alimenticia (-1,4%), fabricación de productos minerales no metálicos (-1,4%), industria de madera y muebles (-1,1%) e industrias metálicas básicas (-0,7%), que fue atenuado por el crecimiento de la industria química (1,3%) y de papel, imprenta y reproducciones de grabaciones (0,7%).

La industria alimenticia disminuyó en -1,4% debido a la menor producción en la elaboración y preservación de pescado (-12,1%) explicado por la caída en la producción de congelado, principalmente de pota para el consumo humano directo; harina y aceite de pescado (-4,5%) debido a la menor producción de harina y aceite como consecuencia de una menor extracción de anchoveta; fabricación de productos lácteos (-6,5%), productos de panadería y pastelería (-4,0%) por la menor producción de leche evaporada, yogurt y leche pasteurizada; y molinería, fideos y otras pastas (-2,0%). Se registró un incremento en la elaboración y refinación de azúcar (5,9%), elaboración de bebidas no alcohólicas (4,9%), procesamiento y conservación de frutas y vegetales (1,6%) y de carnes (0,9%).

La industria metálica básica presentó una disminución de -0,7% debido a las menores producciones de cobre blíster (-5,6%), cobre refinado (-6,1%), y estaño refinado (-5,0%).

La fabricación de productos metálicos presentó un decrecimiento de -2,4%, por la menor producción metalmecánica.

Gráfico N° 11
PERÚ: MANUFACTURA VALOR AGREGADO BRUTO, 2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100



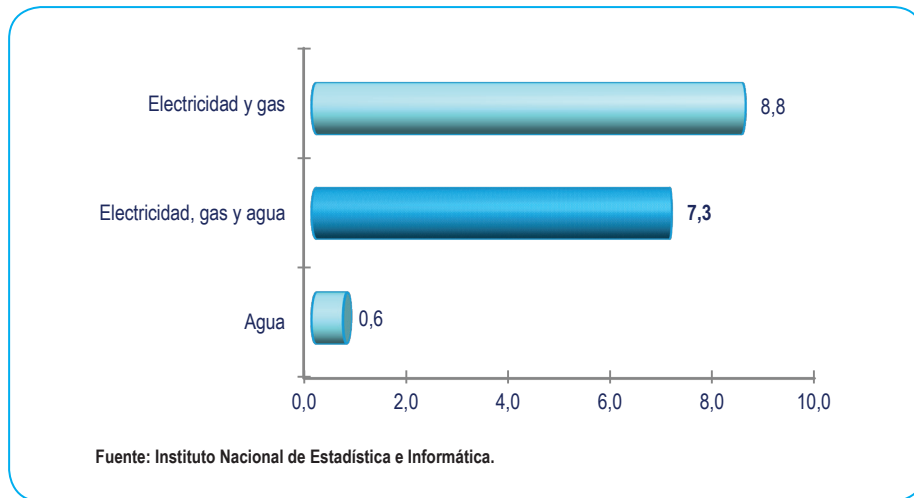
Electricidad, gas y agua

El valor agregado de la actividad electricidad, gas y agua presentó un crecimiento de 7,3% respecto al año anterior, impulsado principalmente por el dinamismo del subsector electricidad y gas que registró un crecimiento de 8,8%, mientras que el subsector agua presentó un leve crecimiento de 0,6%.

El incremento en el subsector electricidad y gas estuvo influenciado por la mayor producción de energía eléctrica que creció en 8,4% por la mayor demanda proveniente de grandes proyectos mineros como Cerro Verde y Las Bambas, a nivel de empresa destaca el desempeño de la Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu S.A. (EGEMSA), Empresa Eléctrica de Piura S.A (EEPSA), SN POWER/ STRATKRAF, Electro Oriente S.A y ENGIE Energía Perú S.A.. La distribución de gas alcanzó un crecimiento de 9,2% impulsado por la masificación del uso del gas natural en Lima, Callao e Ica, realizadas por parte de las empresas Cálidda S.A y CONTUGAS.

El subsector agua registró un leve crecimiento de 0,6%, impulsado por la mayor producción de las empresas SEDAPAR S.A. y SEDALIB S.A.

Gráfico N° 12
PERÚ: ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2016
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
 Año Base 2007=100

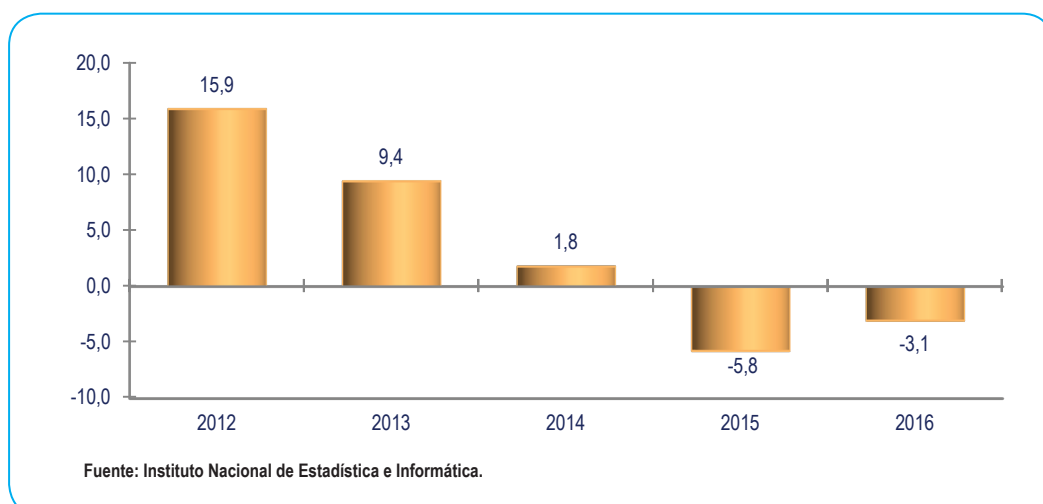


Construcción

La actividad construcción disminuyó en -3,1% respecto al año anterior, explicado por la menor ejecución de obras en viviendas, edificios, carreteras, calles y caminos y otras construcciones del sector privado y público.

La disminución en la construcción pública es explicada principalmente por la menor ejecución de obras en edificios no residenciales en los tres niveles de gobierno y de obras en infraestructura vial por el gobierno nacional y gobiernos regionales. Sin embargo, debe precisarse que se registra una mayor ejecución en otras obras de ingeniería civil en los tres niveles de gobierno.

Gráfico N° 13
PERÚ: CONSTRUCCIÓN
VALOR AGREGADO BRUTO, 2012 - 2016
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
 Año Base 2007=100

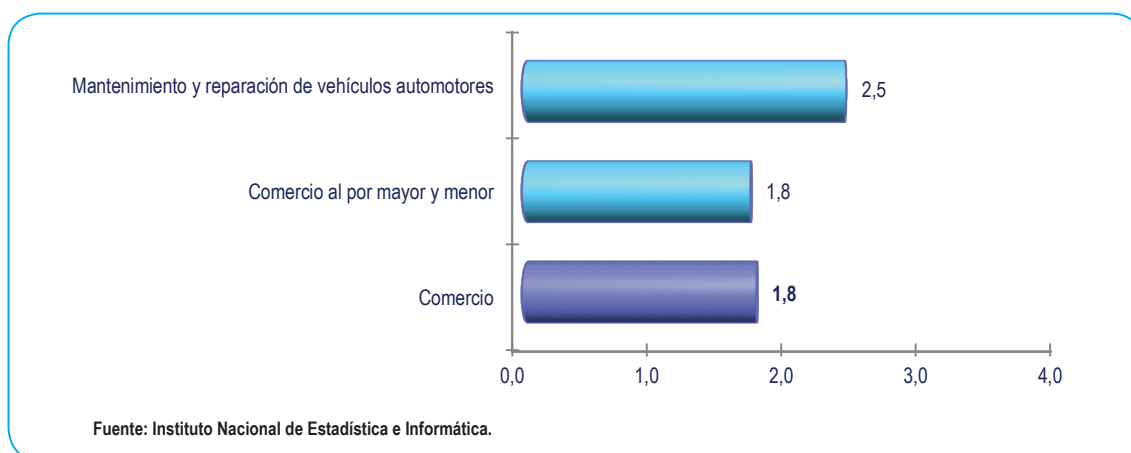


Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores

La actividad comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores, tuvo un crecimiento de 1,8% respecto al año anterior, pues su principal subsector, el comercio al por mayor y menor registró un crecimiento de 1,8%, en tanto el subsector mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas creció 2,5%.

El crecimiento del comercio al por mayor fue impulsado por la venta de otro tipo de maquinaria y equipo para las industrias, venta de combustibles sólidos líquidos y gaseosos como el gas natural (GNV) y licuados (GLP) y la venta de otros enseres domésticos. El comercio al por menor creció por el incremento de la venta de combustible para vehículos automotores por mejores promociones e incremento del parque automotor, la venta de productos farmacéuticos en particular los referidos a cuidados en la salud, y la venta de productos en almacenes no especializados como los supermercados e hipermercados debido a mejores estrategias de marketing y promociones.

Gráfico N° 14
PERÚ: COMERCIO
VALOR AGREGADO BRUTO, 2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100



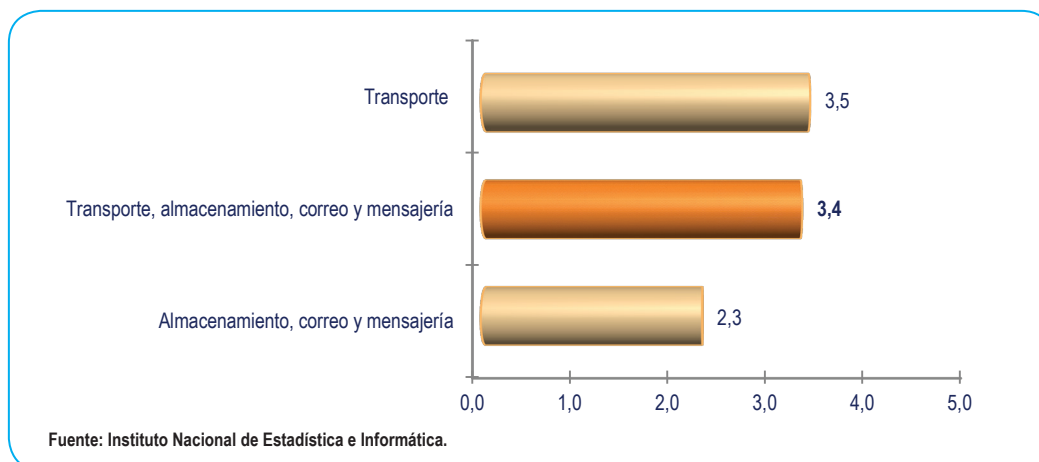
Transporte, almacenamiento, correo y mensajería

El valor agregado bruto de la actividad transporte, almacenamiento, correo y mensajería creció 3,4% respecto al año anterior, destacando el incremento del subsector transporte en 3,5%, mientras que el subsector almacenamiento, correo y mensajería creció 2,3%.

El incremento del subsector transporte se debió al comportamiento favorable del transporte por vía férrea donde destacó el transporte de carga y pasajeros y el transporte por tubería. La mayor demanda del servicio de transporte férreo de carga es explicada por el incremento de la actividad minera metálica, mientras que la mayor demanda del servicio de transporte por tubería fue impulsada por el incremento de la explotación de líquidos de gas natural. Por su parte, el transporte de vía aérea aumentó por el mayor tráfico de pasajeros.

El subsector almacenamiento y mensajería presentó mayor actividad en servicios de almacenamiento y actividades de apoyo al transporte, éste último influenciado por la mayor demanda del transporte terrestre y acuático.

Gráfico N° 15
PERÚ: TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, CORREO Y MENSAJERÍA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100

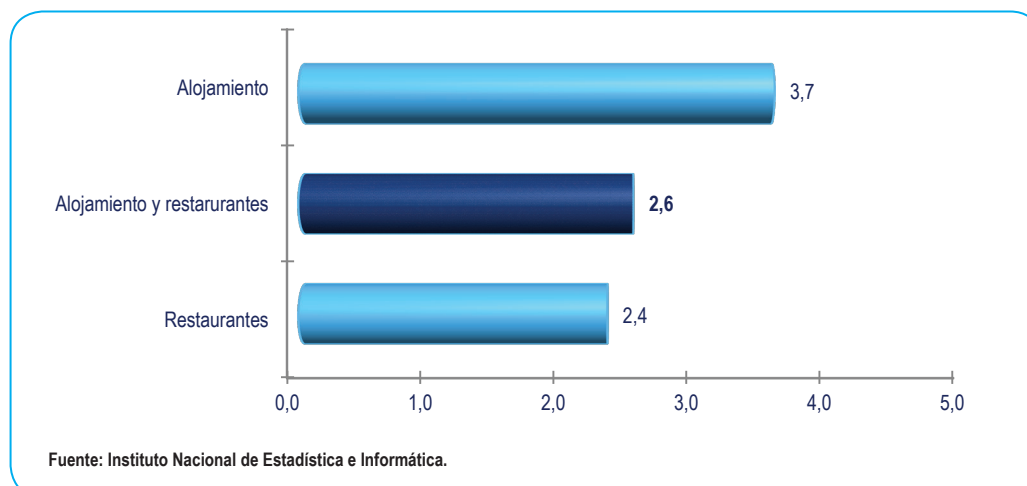


Alojamiento y restaurantes

La actividad alojamiento y restaurantes presentó un crecimiento de 2,6% respecto al año anterior, consecuencia del mayor dinamismo del subsector alojamiento que creció 3,7% seguido por el subsector restaurantes con 2,4%.

El crecimiento del subsector alojamiento (3,7%) es explicado por la mayor afluencia de turistas atraídos por las diferentes festividades y promociones de paquetes turísticos. El subsector restaurantes creció (2,4%) influenciado por las diversas actividades gastronómicas desarrolladas durante el año que tuvieron afluencia de consumidores nacionales y extranjeros ante nuevas propuestas de fusiones e innovación de platos. Cabe señalar que en el año 2016, Lima fue sede de la celebración de la Cumbre de Líderes del Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC), decretándose feriado largo lo que ha influenciado en una mayor frecuencia de viajes y demanda de restaurantes.

Gráfico N° 16
PERÚ: ALOJAMIENTO Y RESTAURANTES
VALOR AGREGADO BRUTO, 2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100



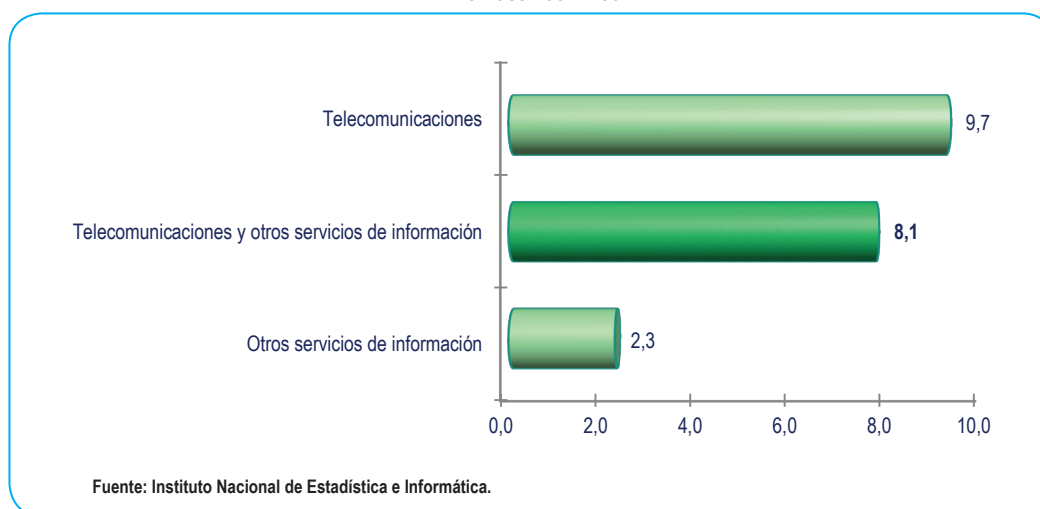
Telecomunicaciones y otros servicios de información

La actividad telecomunicaciones y otros servicios de información registró un crecimiento de 8,1% respecto al año anterior, impulsado por el dinamismo del subsector Telecomunicaciones (9,7%) y en menor medida por el subsector otros servicios de información (2,3%).

El subsector telecomunicaciones creció en 9,7%, debido al incremento del servicio de telefonía móvil por la preferencia de los consumidores ante las constantes novedades tecnológicas que ofrece, así como su facilidad de uso para múltiples tareas y la competencia entre las empresas operadoras que ofrecen equipos innovadores con mejores promociones y ofertas en los servicios de llamadas; incremento del servicio de internet fijo y móvil, éste último incorporado en los celulares debido a mayores necesidades de comunicación, la popularidad de las redes sociales así como el avance tecnológico; e incremento del servicio de suscripción de cable por la continua oferta de paquetes promocionales de parte de las empresas.

El subsector otros servicios de Información presentó un crecimiento de 2,3% debido al incremento de la proyección de películas y actividades de radio y televisión.

Gráfico N° 17
PERÚ: TELECOMUNICACIONES Y OTROS SERVICIOS DE INFORMACIÓN
VALOR AGREGADO BRUTO, 2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100

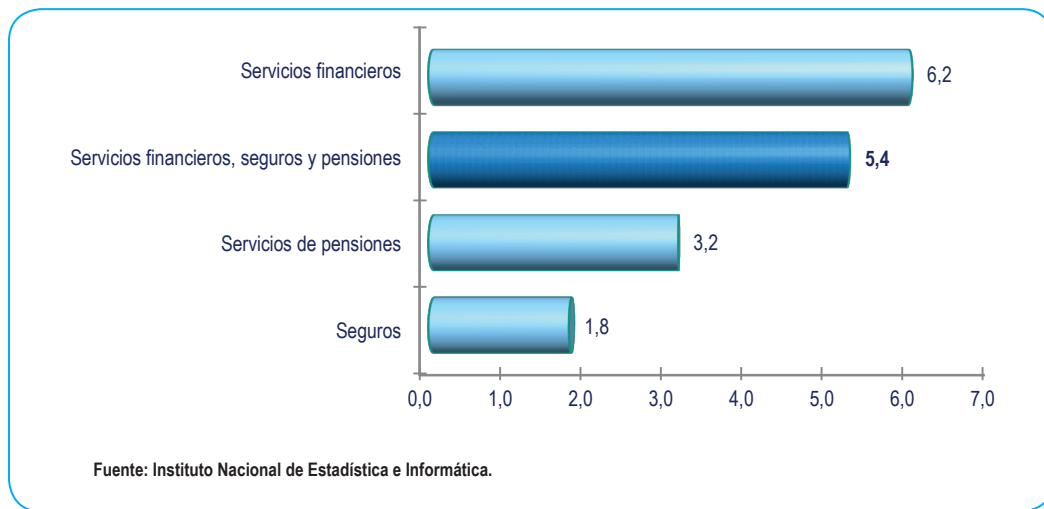


Servicios financieros, seguro y pensiones

El valor agregado bruto de la actividad servicios financieros, seguros y pensiones registró un crecimiento de 5,4% respecto al año anterior, destacando el incremento de la actividad servicios financieros (6,2%). También se incrementaron los servicios de seguros (1,8%) y pensiones (3,2%).

El crecimiento de la actividad servicios financieros fue impulsado por el aumento de los créditos otorgados por la banca múltiple y cajas municipales de ahorro y crédito; y de la actividad seguros principalmente por el aumento de las primas de seguros de vida y las primas de accidentes y enfermedades.

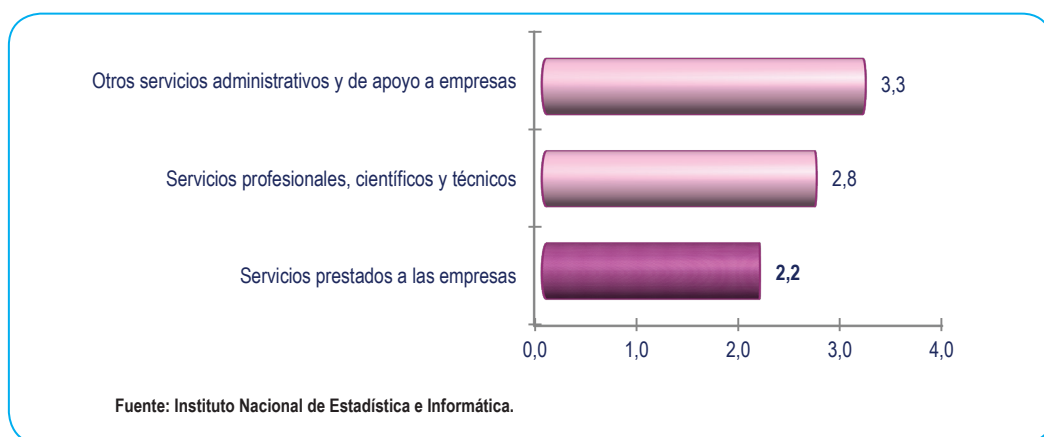
Gráfico N° 18
PERÚ: SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y PENSIONES
VALOR AGREGADO BRUTO, 2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100



Servicios prestados a empresas

Los servicios prestados a empresas registraron un crecimiento de 2,2%, respecto al año anterior, impulsado por el aumento de los servicios profesionales, científicos y técnicos (2,8%) y otros servicios administrativos y de apoyo a empresas (3,3%), mientras que registraron caída las actividades alquiler de vehículos, maquinaria y equipo y otros (-1,7%) y agencia de viajes (-1,2%).

Gráfico N° 19
PERÚ: SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100

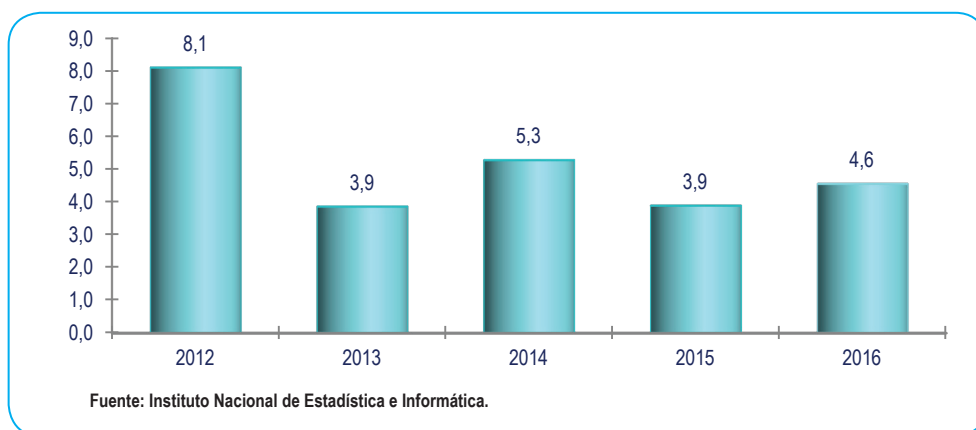


Administración pública y defensa

La actividad administración pública y defensa creció en 4,6%, registrándose un incremento de los servicios en casos resueltos en primera y segunda instancia con el código procesal penal; procesos judiciales de las cortes superiores de justicia; capacidad para operaciones de defensa nacional, condiciones de seguridad adecuadas de la población penitenciaria, y patrullaje por distrito.

A valores corrientes, el importe de las remuneraciones de personal y obligaciones sociales en el Gobierno Nacional se incrementó en 11,8%, registrándose los mayores incrementos en el Ministerio Público (19,6%), Poder Judicial (16,3%), Defensa (11,5%), Justicia (10,8%), Economía y Finanzas (10,3%), e Interior (10,0%). En los Gobiernos Regionales aumentaron en 7,4%.

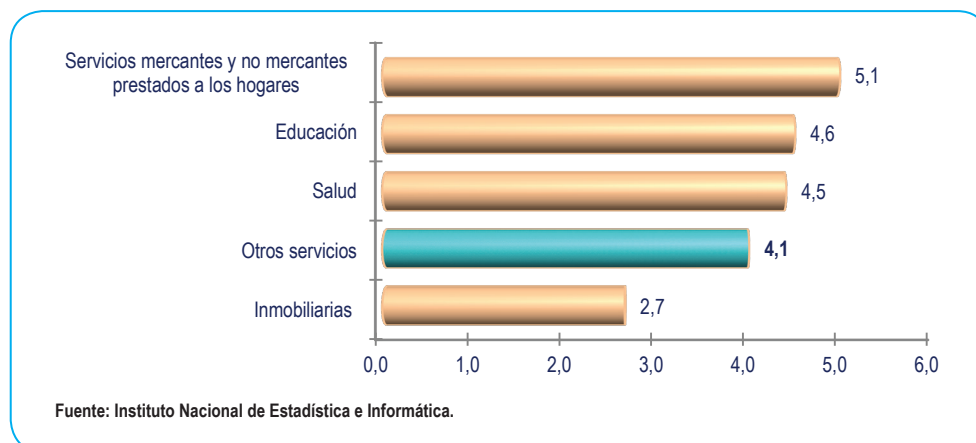
Gráfico N° 20
PERÚ: ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2012 - 2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100



Otros servicios

El valor agregado bruto de la actividad otros servicios registró un crecimiento de 4,1% explicado por el incremento de las actividades: servicios mercantes y no mercantes prestados a los hogares (5,1%), educación (4,6%), salud (4,5%) y actividades inmobiliarias (2,7%).

Gráfico N° 21
PERÚ: OTROS SERVICIOS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100



1.2. Economía Peruana 2007-2016

1.2.1. Evolución de la Economía Mundial

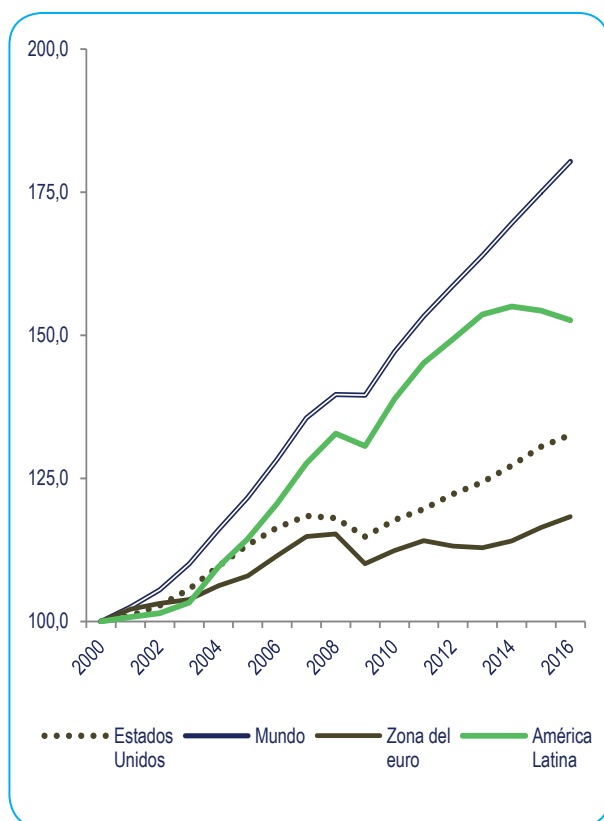
En el periodo 2003-2006, la economía mundial registra un crecimiento sostenido, con tasas mayores al 4% anual que absorbieron la capacidad instalada excedentaria y generaron indicios de presión inflacionaria, en tanto que la mayor demanda de petróleo y materias primas (especialmente metales), hizo que sus precios llegaran a niveles sin precedentes.

Durante los últimos trimestres de 2006, las presiones inflacionarias se acentuaron en E.E.U.U. como consecuencia de incrementos salariales y el registro de una disminución de la productividad. En la zona euro y Japón los costos unitarios de la mano de obra se mantuvieron moderados.

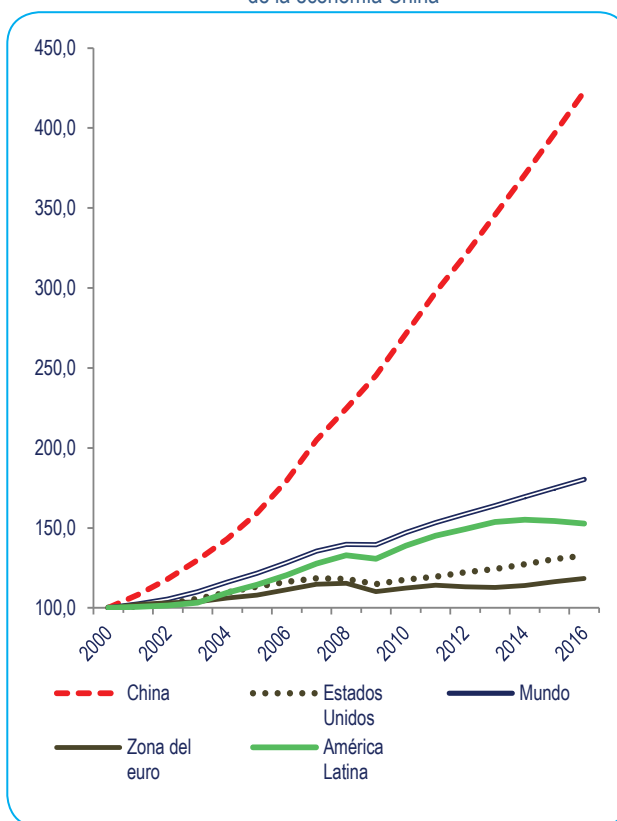
Una de las mayores incertidumbres del 2006, año en el que la economía mundial creció 5,5%, fue el riesgo que un enfriamiento ininterrumpido del mercado de la vivienda en las economías avanzadas debilita la posición económica de los hogares y la demanda agregada. La inquietud se centró principalmente en Estados Unidos, donde el mercado se contrajo con bastante rapidez, las ventas, la actividad hipotecaria y la construcción de nuevas viviendas disminuyeron y los precios no subieron con tanta velocidad.

Gráfico N° 22
EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA MUNDIAL: ÍNDICE DEL VOLUMEN FÍSICO DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO, 2000-2016
(2000=100,0)

PANEL A: El gráfico no incluye la evolución de la economía China



PANEL B: El gráfico incluye la evolución de la economía China



Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI) - World Economic Outlook (WEO) data base; CEPAL - Bases de Datos CEPALSTAT.

En el año 2007 continuó la expansión sostenida de la economía mundial, con un crecimiento de 5,7%; sin embargo, las turbulencias financieras generaron preocupación sobre la sostenibilidad y el desarrollo económico. A mediados de 2007, la turbulencia crediticia originada en el mercado hipotecario de Estados Unidos se desbordó y desató una crisis de liquidez total en los mercados financieros, siendo decisivo el rol de los bancos centrales al suministrar liquidez a las instituciones financieras para sostener las presiones a corto plazo, no obstante en agosto se desencadenó la crisis de las hipotecas de alto riesgo en Estados Unidos, lo que intensificó las presiones a finales de año, cuando las instituciones financieras anunciaron pérdidas significativas. La economía de Estados Unidos creció en el 2007 en 1,8%, tasa menor a la registrada en el 2006 que fue 2,7%, reflejando la brusca desaceleración del cuarto trimestre (0,7%) por el marcado descenso del consumo y la inversión.

En el mismo año, las economías de la zona Euro siguieron con una tasa de expansión de 3,0% sustentada en la demanda interna por un crecimiento constante del empleo y una inversión energética. Los países de economías emergentes continuaron su expansión a una tasa de 8,6%, el motor fue China con un crecimiento de 14,2%, basado en el fuerte incremento del consumo y la inversión. América Latina continuó con tasas crecientes de la actividad económica, sustentada principalmente por la demanda interna.

En el 2008 se desacelera la tasa de crecimiento de la economía mundial a 3,0%, principalmente por la recesión de Estados Unidos (-0,3%) y Japón (-1,0%) que se reflejó en un débil crecimiento de las economías avanzadas (0,1%). Las economías emergentes crecieron en 5,8%, destacando China con un crecimiento de 9,6% y América Latina siguió creciendo, aunque a una menor tasa (4,1%) en relación al año anterior. A pesar de los esfuerzos de las autoridades para mantener la liquidez y la capitalización, siguieron agudizándose los problemas financieros, más aún después del estallido de la crisis financiera en septiembre de 2008 a raíz de la suspensión de pagos de un importante banco de inversiones de Estados Unidos (Lehman Brothers), el rescate de la mayor empresa de seguros de ese país (American International Group, AIG) y las intervenciones en otras diversas instituciones sistémicas en Estados Unidos y Europa. “La producción industrial y el comercio de mercancías se desplomaron en el cuarto trimestre de 2008 y siguieron descendiendo de forma acelerada a comienzos de 2009 en las economías emergentes y avanzadas, dado que las compras de bienes de inversión y bienes de consumo duraderos, como automóviles y artículos electrónicos, se vieron afectadas por perturbaciones del crédito y un creciente nerviosismo, y las existencias empezaron a aumentar con rapidez”¹.

En el año 2009, la economía mundial presentó una de las peores recesiones desde la segunda guerra mundial, el producto mundial decreció en -0,1%. Las economías avanzadas registraron una profunda recesión (-3,4%), la economía de Estados Unidos decreció en -2,8%, Canadá en -3,0%, Japón en -5,5%, la Zona del euro en -4,5%. Esto repercutió en las economías de mercados emergentes a través de los canales financieros y comerciales, registrando un significativo descenso en sus tasas de crecimiento al pasar de 8,6% en el 2007 a 2,9% en el 2009, aunque las desaceleraciones en China e India fueron menos abruptas. América Latina sufrió una contracción de -1,6% sufriendo las consecuencias del desplome de los precios de las materias primas, las tensiones financieras y la escasa demanda de sus exportaciones.

Se dieron políticas fiscales anticíclicas a fin de impulsar la demanda y disminuir la incertidumbre y el riesgo sistémico en los mercados financieros, y los bancos centrales coordinaron recortes de las tasa de interés. La economía mundial comenzó a recuperarse durante el segundo semestre de 2009 y cobró impulso a comienzos de 2010.

1 En Perspectivas de la Economía Mundial, Abril de 2009. Fondo Monetario Internacional (FMI). Página 4

En efecto, en el año 2010, la economía mundial registró un significativo crecimiento de 5,4%. La recuperación estuvo impulsada inicialmente por la reconstitución de existencias agotadas, lo cual estimuló un fuerte repunte de la producción industrial y del comercio internacional. La reducción del exceso de capacidad, el afianzamiento de la confianza y de las condiciones financieras apuntalaron la demanda privada, la inversión fue la impulsora, pero el consumo también recobró el ímpetu. El crecimiento de las economías avanzadas fue relativamente modesto (3,1%) considerando la profundidad de la recesión, las economías emergentes registraron un significativo crecimiento de 7,5%, las economías de Asia experimentaron un sólido repunte de la actividad al beneficiarse sus sectores manufactureros de la reactivación mundial del comercio, China registró un crecimiento de 10,6%, América Latina creció 6,3% destacando la expansión de Brasil (7,5%) debido a la reactivación de la exportación y una demanda interna vigorosa, alimentada por políticas monetarias y fiscales.

En 2011 la economía mundial creció 4,2%, Japón decreció (-0,5%) como consecuencia del devastador terremoto y tsunami de la costa del Pacífico, la actividad económica de Estados Unidos perdió fuerza, creciendo en 1,6%. Las economías emergentes crecieron en 6,3%, siendo la economía de China el principal motor de crecimiento. América Latina creció en 4,5% debido al dinamismo de la demanda interna, respaldado por políticas macroeconómicas acomodaticias, una gran afluencia de capitales y mejoras en los términos de intercambio.

En el periodo 2012-2016 la economía mundial entró en un proceso de reajuste y adecuación de la actividad económica con tasas moderadas de crecimiento del orden del 3,0%. Así en los años 2012 y 2013 la economía mundial creció en 3,5% y 3,3%, respectivamente. La Zona del euro entro en recesión con retrocesos de -0,9% en 2012 y -0,3% en 2013, con intervenciones del Banco Central Europeo aportando grandes cantidades de liquidez a los bancos, aplicación de políticas de ajuste fiscal y de reformas estructurales. Las economías avanzadas crecieron a una tasa de 1,2% en esos años, las economías emergentes redujeron sus ritmos de crecimiento a tasas de 5,0% reflejando principalmente los intentos de China de poner el crecimiento en una trayectoria más sostenible, alcanzando tasas de alrededor de 7,8% en esos años. Asimismo, se redujo el crecimiento de América Latina a tasas de 2,9% debido a la caída de los precios de las materias primas y un deterioro de los términos de intercambio en los países que las exportan.

Durante el periodo 2014-2016 la economía mundial mostró un crecimiento atenuado, con una recuperación en marcha desigual, reflejando el escaso aumento de la productividad desde la crisis, las transiciones demográficas, la realineación del crecimiento de China y la etapa de ajuste que están atravesando muchos mercados emergentes tras el boom de crédito e inversión que siguió a la crisis. Las economías avanzadas registraron una débil recuperación, debido principalmente al ritmo de crecimiento registrado por Estados Unidos y la recuperación atenuada de la Zona euro. En tanto que China presentó menores tasas de crecimiento, 7,3% en el 2014, 6,9% en 2015 y 6,7% en el 2016. América Latina durante este periodo registró una acentuada recesión pasando de crecer 0,9% en 2014 a -0,5% en 2015 y -1,1% en 2016, reflejando principalmente la contracción de la economía brasileña, y el debilitamiento de la economía de los otros países de la región ante el retroceso de los precios de las materias primas.

Cuadro N° 4
EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA MUNDIAL: TASA DE CRECIMIENTO DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO, 2000 - 2016
Valores a precios constantes de 2007
(Porcentajes)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producto mundial	4,8	2,5	3,0	4,3	5,4	4,8	5,5	5,7	3,0	-0,1	5,4	4,2	3,5	3,3	3,4	3,2	3,1
Economías avanzadas	4,1	1,6	1,8	2,1	3,2	2,7	3,0	2,7	0,1	-3,4	3,1	1,7	1,2	1,2	1,9	2,1	1,6
<i>Países seleccionados</i>																	
Estados Unidos	4,1	1,0	1,8	2,8	3,8	3,3	2,7	1,8	-0,3	-2,8	2,5	1,6	2,2	1,7	2,4	2,6	1,6
Canadá	5,2	1,8	3,0	1,8	3,1	3,2	2,1	2,1	1,0	-3,0	3,1	3,1	1,7	2,2	2,5	1,1	1,2
Japón	2,3	0,4	0,3	1,7	2,4	1,3	1,7	2,2	-1,0	-5,5	4,7	-0,5	1,7	1,4	0,0	0,5	0,5
Zona del euro	3,8	2,1	1,0	0,7	2,3	1,7	3,2	3,0	0,4	-4,5	2,1	1,5	-0,9	-0,3	1,1	2,0	1,7
Alemania	3,2	1,8	0,0	-0,7	0,7	0,9	3,9	3,4	0,8	-5,6	4,0	3,7	0,7	0,6	1,6	1,5	1,7
España	5,1	4,0	2,9	3,2	3,2	3,7	4,2	3,8	1,1	-3,6	0,0	-1,0	-2,6	-1,7	1,4	3,2	3,2
Economías emergentes	5,8	3,7	4,5	7,0	7,9	7,2	8,1	8,6	5,8	2,9	7,5	6,3	5,3	5,0	4,6	4,1	4,2
<i>Países seleccionados</i>																	
China	8,4	8,3	9,1	10,0	10,1	11,3	12,7	14,2	9,6	9,2	10,6	9,5	7,9	7,8	7,3	6,9	6,7
América Latina	4,1	0,7	0,7	1,8	6,1	4,5	5,3	5,9	4,1	-1,6	6,3	4,5	2,9	2,9	0,9	-0,5	-1,1
Brasil	4,4	1,4	3,1	1,1	5,8	3,2	4,0	6,1	5,1	-0,1	7,5	3,9	1,9	3,0	0,1	-3,8	-3,6
México	6,6	0,0	0,8	1,4	4,2	3,1	5,0	3,2	1,4	-4,7	5,2	3,9	4,0	1,4	2,2	2,6	2,0
Chile	4,5	3,4	2,2	3,9	6,0	5,6	4,6	4,6	3,7	-1,0	5,8	5,8	5,5	4,0	1,9	2,3	1,6
Colombia	2,9	1,7	2,5	3,9	5,3	4,7	6,7	6,9	3,5	1,7	4,0	6,6	4,0	4,9	4,4	3,1	2,0
Perú	2,7	0,6	5,5	4,2	5,0	6,3	7,5	8,5	9,1	1,1	8,3	6,3	6,1	5,9	2,4	3,3	3,9

Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI) - World Economic Outlook (WEO) data base al 16 de enero del 2017 ; CEPAL- Bases de Datos CEPALSTAT al 3 de marzo del 2017; Instituto Nacional de Estadística e informática (INEI).

1.2.2. Índice de Términos de Intercambio y Ganancia o Pérdida de Intercambio

En la sección anterior, se ha realizado una evaluación de la economía mundial por la importancia que tiene para las economías nacionales en el análisis del comportamiento del comercio exterior de bienes y servicios, así como en el movimiento internacional de la fuerza de trabajo y del capital. En esta sección se examina la evolución de una de las variables a través de la cual se refleja el impacto del comercio exterior vía los precios de las mercancías sobre nuestra economía, el Índice de términos de intercambio cuya variación genera Ganancia o pérdida de intercambio.

En una economía cerrada sin importaciones ni exportaciones, el PBI es igual a la suma del consumo final más la formación de capital, es decir al gasto final interno. El PBI también es una medida del ingreso generado por la producción en la economía.

Entonces en una economía cerrada el PBI es idéntico al Gasto y al Ingreso en valores corrientes, y el volumen del PBI será igual al Ingreso interno bruto (IIB) real, donde este último concepto mide el poder de compra de los ingresos totales generados por la producción interna.

En cambio, en una economía abierta con inclusión de importaciones y exportaciones, el PBI ya no es idéntico al gasto final interno, aún si las importaciones y las exportaciones fueran iguales en valores corrientes, usualmente tienen diferentes precios, de manera que existe un impacto de los precios de las importaciones y las exportaciones sobre las medidas del ingreso real. Esto generalmente se toma en cuenta considerando los términos de intercambio y calculando lo que se conoce como las ganancias o pérdidas por variaciones en los términos de intercambio².

2 El efecto de las variaciones en los términos de intercambio sobre el ingreso real de la economía lo veremos más adelante en la sección 1.2.3.

Los términos de intercambio se definen como el cociente de los precios de las exportaciones entre los precios de las importaciones. Si los precios de las exportaciones del país se incrementan más rápido (o caen más lentamente) que los precios de sus importaciones, habrá una mejora en los términos de intercambio, incrementándose el índice de términos de intercambio; en caso contrario, habrá un deterioro en los términos de intercambio con una consecuente disminución del índice de término de intercambio.

Cuadro N° 5
PERÚ: COMPORTAMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE INTERCAMBIO 2000 - 2016
Índice 2007=100

Año	Precio de Exportaciones		Precio de Importaciones		Índice de Términos de Intercambio	
	Índice	Variación %	Índice	Variación %	Índice	Variación %
2000	52,0	7,4	80,2	7,9	64,8	-0,5
2001	48,7	-6,3	77,5	-3,4	62,8	-3,0
2002	49,6	1,9	77,7	0,2	63,9	1,6
2003	54,5	9,8	83,3	7,2	65,4	2,4
2004	63,9	17,2	86,1	3,3	74,2	13,4
2005	72,1	12,9	91,0	5,7	79,2	6,8
2006	93,8	30,1	96,8	6,4	96,9	22,3
2007	100,0	6,6	100,0	3,3	100,0	3,2
2008	96,5	-3,5	104,9	4,9	92,1	-7,9
2009	91,6	-5,1	97,2	-7,3	94,3	2,4
2010	107,0	16,7	96,7	-0,4	110,6	17,3
2011	126,1	17,9	103,3	6,8	122,1	10,5
2012	118,3	-6,2	99,6	-3,6	118,7	-2,8
2013P/	115,0	-2,8	102,8	3,2	111,8	-5,8
2014P/	114,2	-0,6	105,7	2,8	108,1	-3,4
2015E/	111,9	-2,0	110,2	4,2	101,6	-6,0
2016E/	112,5	0,5	111,6	1,3	100,8	-0,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.2.2.1. Evolución de los Términos de Intercambio

En el cuadro N° 5 se observa que desde el año 2002 hasta el año 2007 los precios de las exportaciones se incrementaron en mayor medida que los precios de las importaciones, por lo que el índice de los términos de intercambio pasó de 62,8% en el 2001 a 100,0% en el año 2007, reflejando una mejora continua durante todo este periodo. Esta mejora estuvo asociada al proceso de expansión de la economía mundial donde los países emergentes comenzaron a tener cada vez un mayor protagonismo al tener tasas crecientes de crecimiento económico, especialmente China que registró tasas de crecimiento de dos dígitos a partir del año 2003 (con 10,0%) hasta el 2007 (con 14,2%).

Para tener una idea de lo que significa el comercio internacional en nuestra economía, se presenta algunos datos. El valor total de las exportaciones en el año 2000 fue de 6 955 millones de US\$ ascendiendo a 28 094 millones de US\$ en el 2007, representando los productos mineros (cobre, oro, plata, entre otros) el 46,3% del valor total de las exportaciones de mercancías en el año 2000, incrementando su representación a 62,1% en el 2007. Los principales países de destino de las exportaciones en el año 2000, fueron Estados Unidos (27,0%), Reino Unido (8,4%), Suiza (8,2%), China (6,5%) y Japón (4,9%), en tanto que en el año 2007 fueron Estados Unidos (30,9%), China (10,9%), Chile (6,3%), Canadá (6,0) y Suiza (4,5%); es decir Estados Unidos fue el principal país de destino de nuestras exportaciones tanto en el año 2000 como en el 2007 y China paso rápidamente de ocupar el cuarto lugar en el año 2000 al segundo lugar en el 2007.

El valor de las importaciones durante el mismo periodo pasó de 7 358 millones de US\$ en el 2000 a 19 591 millones de US\$ en el 2007. La variación de los precios de las importaciones fue menor que el registrado en las exportaciones, en particular en aquellos años donde ocurrió la mayor expansión del crecimiento económico mundial, es decir del 2003 al 2007. Las importaciones peruanas están constituidas principalmente por la compra de insumos y bienes de capital, en el año 2000 las primeras representaron el 49,1% y las segundas el 28,7% del valor total importado, y en el año 2007 pasaron a representar el 53,2% y 29,9% respectivamente.

En el 2008 un año antes de la recesión mundial el índice de términos de intercambio disminuyó en -7,9%, en un escenario de crisis financiera que estalló en septiembre de 2008 en Estados Unidos con la quiebra del Banco de Inversión Lehman Brothers y trajo como consecuencia la recesión de la economía de Estados Unidos (-0,3%) y la disminución del dinamismo de la economía mundial (3,0%). Sin embargo, en el año 2009 cuando se manifiesta la recesión mundial, los términos de intercambio registran una leve mejora debido a que la caída de los precios de las exportaciones (-5,1%) fueron menores que de las importaciones (-7,3%).

En los años siguientes 2010 y 2011 nuevamente mejoran de manera significativa los términos de intercambio en 17,3% y 10,5% respectivamente. Cabe señalar que en el año 2011, el principal país de destino de nuestras exportaciones fue China (15,0%) al cual se le exportó principalmente cobre y otros minerales, seguido de Estados Unidos (13,0%) básicamente por las exportaciones de oro y plata.

Del 2012 hasta el 2016 los términos de intercambio sufren una continua desmejora, pasando el índice de un valor de 122,1 en el año 2011 a 100,8 en el 2016, en un contexto en el que la economía mundial entró en un proceso de reajuste y adecuación de la actividad económica con tasas moderadas de crecimiento del orden del 3,0%.

Después de un periodo de altos precios de los metales durante la década del 2000, en el que la inversión y por consiguiente la capacidad de producción existente en el sector minero metálico aumentaron sustancialmente, los altos precios provocaron ajustes a la baja del lado de la demanda. Estos ajustes contribuyeron a la declinación gradual que experimentaron los precios de los metales desde 2011, lo cual ha provocado una reducción de la inversión en el sector en vista de las menores utilidades esperadas.

China se ha convertido en el mayor importador de metales y por tanto sus recientes intentos para reequilibrar su economía, pasando de la inversión hacia el consumo interno, están generando no sólo una disminución en su demanda de metales, sino también un cambio en la composición de la demanda.

1.2.2.2. Evolución de las Ganancias o Pérdidas de Intercambio

Si los términos de intercambio mejoran, entonces aumentará el poder de compra del volumen de exportaciones del país y se obtendrá una ganancia (o una menor pérdida) de intercambio; caso contrario, es decir si los términos de intercambio empeoran, el resultado será una pérdida de intercambio (o una menor ganancia)³.

³ En el capítulo 4 sección 4.7 se presenta la fórmula de cálculo del poder de compra de las exportaciones y de las Ganancias o pérdidas de intercambio.

Cuadro N° 6
PERÚ: ÍNDICE DE TÉRMINOS DE INTERCAMBIO Y GANANCIA O PÉRDIDA DE INTERCAMBIO, 2007 - 2016
Valores a Precios Constantes de 2007
(Millones de soles)

Año	Índice de Precios		Índice de los Términos de Intercambio	Exportaciones	Poder de Compra de las Exportaciones	Ganancia o Pérdida de Intercambio
	Exportaciones	Importaciones				
2007	100,0	100,0	100,0	100 774	100 774	0
2008	96,5	104,9	92,1	108 616	99 992	-8 624
2009	91,6	97,2	94,3	105 040	99 039	-6 001
2010	107,0	96,7	110,6	108 435	119 884	11 449
2011	126,1	103,3	122,1	114 387	139 683	25 296
2012	118,3	99,6	118,7	117 940	140 000	22 060
2013P/	115,0	102,8	111,8	117 274	131 153	13 879
2014P/	114,2	105,7	108,1	112 804	121 893	9 089
2015E/	111,9	110,2	101,6	114 655	116 464	1 809
2016E/	112,5	111,6	100,8	129 463	130 501	1 038

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el cuadro N° 6 se presenta el índice de términos de intercambio y la ganancia o pérdida de intercambio para el periodo 2007 a 2016 a precios constantes del 2007, pudiéndose apreciar que como consecuencia de su evolución se registraron ganancias o pérdidas de intercambio.

La caída de los términos de intercambio en el año 2008 de -7,9% en relación al año anterior, originó una pérdida de intercambio de 8 mil 624 millones de soles a precios constante del 2007. En tanto que la mejora en los términos de intercambio del año 2009 de 2,4% se reflejó en una menor pérdida de intercambio 6 mil 1 millones de soles a precios constantes de 2007, en relación al año anterior. En el 2010 y 2011 las mejoras en los términos de intercambio, se tradujeron en ganancias de 11 mil 449 y 25 mil 296 millones de soles a precios constantes del 2007, respectivamente. Mientras que el desenvolvimiento desfavorable de los términos de intercambio desde el 2012 hasta el 2016 hizo que las ganancias debido a los términos de intercambio sean cada vez menores, en efecto las ganancias obtenidas en el 2012 fueron menores a las obtenidas en el 2011, en tanto que las ganancias obtenidas en el 2016 fueron menores a las registradas en el 2015 y mucho menores a las del año 2011.

El análisis realizado hasta el momento, ha puesto el énfasis en las variaciones año a año tanto de los términos de intercambio como de las ganancias o pérdidas de intercambio. Pero, también se puede realizar considerando que el índice de los términos de intercambio es un índice de precios de intercambio que se obtiene dividiendo el índice de precios de exportación entre el índice de precios de importación, si el índice resultante es mayor a cien, se dice que es favorable al país y si su valor es inferior a cien que es desfavorable, en este caso la comparación se hace con respecto al año base y la relación de intercambio cuantificaría el volumen de importaciones que se puede financiar con una unidad monetaria de volumen de exportaciones.

Si se multiplica el volumen de exportaciones, es decir, el valor de las exportaciones a precios constantes del 2007, por el índice de términos de intercambio, obtendremos el poder de compra de las exportaciones, que expresa el poder de compra en términos del volumen de importaciones que las exportaciones del país podrían financiar.

A partir de los datos del volumen de exportaciones y del poder de compra de las exportaciones se obtiene por diferencia de estas dos magnitudes, las ganancias o pérdidas de intercambio, así en el cuadro N° 6, se puede observar que cuando el valor del índice de términos de intercambio es mayor a 100 habrá ganancias de términos de intercambio y cuando el índice es menor a cien habrá pérdidas de intercambio⁴.

1.2.3. Producto Bruto Interno e Ingreso Nacional Disponible Real

En la sección anterior se ha definido los términos de intercambio y evaluado brevemente su evolución a lo largo del tiempo, ahora se ampliará un poco más sus implicancias. Si los términos de intercambio mejoran se requerirán menos exportaciones para pagar un volumen dado de importaciones, de manera que en un nivel dado de Producción Bruta Interna (PBI), es posible reasignar bienes y servicios, pasándolos de la exportación al consumo o la formación de capital. Por lo tanto una mejora en los términos de intercambio permite que los residentes adquieran un mayor volumen de bienes y servicios con los ingresos generados como resultado de un nivel dado de PBI.

El concepto clave que ahora se evaluará, es el ingreso real⁵. El Ingreso Bruto Interno (IBI) real mide el poder de compra de los ingresos totales generados por la producción interna, se obtiene sumando al PBI en términos de volumen las Ganancias o Pérdidas de intercambio. Cuando los términos de intercambio varían, puede haber una divergencia significativa entre los movimientos del PBI en términos de volumen y el IBI real.

La evolución del IBI real indicará si los ingresos totales generados por la producción interna tienen un mayor o menor poder de compra. En el cuadro N° 8 se observa que en el año 2008 la variación en el poder de compra de los ingresos (6,4%) generado por la producción, es menor que la variación del volumen de producción (9,1%) de ese año, esto se debió a la desmejora de los términos de intercambio en -7,9%. En cambio, en el 2009 y sobretodo en los años 2010 y 2011 las variaciones en el ingreso bruto interno real son mayores a las de volumen en cada uno de esos años, como vimos en la sección anterior, en esos años en particular en los dos últimos mejoraron significativamente los términos de intercambio, por tanto se obtuvo importantes ganancias en el poder de compra de los ingresos generados internamente, es decir la economía ganó ingresos adicionales debido a los términos de intercambio.

Cuadro N° 7
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO E INGRESO NACIONAL DISPONIBLE BRUTO REAL, 2007-2016
(Millones de soles de 2007)

Agregado Macroeconómico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producto Bruto Interno	319 693	348 870	352 693	382 081	406 256	431 199	456 435	467 181	482 370	501 098
más Ganancia o Pérdida de intercambio	0	-8 624	-6 001	11 449	25 296	22 060	13 879	9 089	1 809	1 038
Ingreso Bruto Interno real	319 693	340 246	346 692	393 530	431 552	453 259	470 314	476 270	484 179	502 136
más Ingresos primarios reales netos del exterior	-24 701	-23 445	-21 478	-28 791	-32 221	-28 010	-22 833	-20 254	-16 707	-20 719
Ingreso Nacional Bruto real	294 992	316 801	325 214	364 739	399 331	425 249	447 481	456 016	467 472	481 417
más Transferencias Corrientes reales netas del exterior	8 206	8 734	9 058	8 963	9 083	9 191	9 611	13 356	9 460	12 315
Ingreso Nacional Disponible Bruto real	303 198	325 535	334 272	373 702	408 414	434 440	457 092	469 372	476 932	493 732

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

⁴ Es de mencionar que tanto en este caso en el que hemos utilizado el valor del índice para obtener las ganancias o pérdidas de intercambio, como en el caso en el cual observamos las variaciones año a año del índice y de las ganancias o pérdidas de intercambio, el análisis siempre está considerando la variación que hayan experimentado los precios de las exportaciones e importaciones en comparación a los vigentes en el año base.

⁵ En el capítulo 4 sección 4.8 se presenta la manera como se calcula los diferentes conceptos de ingreso real.

Cuadro N° 8
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO E INGRESO NACIONAL DISPONIBLE BRUTO REAL, 2008-2016
(Variación porcentual)

Agregado Macroeconómico	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producto Bruto Interno	9,1	1,1	8,3	6,3	6,1	5,9	2,4	3,3	3,9
Ingreso Bruto Interno real	6,4	1,9	13,5	9,7	5,0	3,8	1,3	1,7	3,7
Ingreso Nacional Bruto real	7,4	2,7	12,2	9,5	6,5	5,2	1,9	2,5	3,0
Ingreso Nacional Disponible Bruto real	7,4	2,7	11,8	9,3	6,4	5,2	2,7	1,6	3,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Sin embargo, a partir del año 2012 hasta el 2016, excepto en el 2016⁶, se registró en cada uno de esos años una disminución continua de los precios de exportación, en tanto que los precios de las importaciones crecieron o declinaron en menor medida como en el 2012 (véase cuadro N° 5). Esta evolución de los precios de comercio exterior estuvo asociado a un comportamiento en el que la economía mundial entró en un proceso de reajuste y adecuación de la actividad productiva después de la crisis financiera, y en el que la economía China va reduciendo gradualmente su tasa de crecimiento pasando de 7,9% en el 2012 a 7,3% en el 2014 y 6,7% en el 2016, reflejando una etapa de reequilibramiento de su economía.

El comportamiento de los precios de comercio exterior ha traído como consecuencia una persistente caída en los términos de intercambio en el periodo 2012-2016, afectando la evolución del poder de compra del IBI real. En efecto la variación del IBI real fue menor en relación a la variación del volumen de PBI en cada uno de esos años y por tanto la economía peruana tuvo menores ingresos que los obtenidos por la producción en cada uno de esos años debido a los desfavorables términos de intercambio.

Otros conceptos relevantes de ingreso, son el Ingreso Nacional Bruto (INB) real y el Ingreso Nacional Disponible Bruto (INDB) real. Los pasos necesarios para llegar del IBI real a estos dos últimos conceptos, involucran la deflación de flujos entre unidades institucionales residentes y no residentes, en particular ingresos primarios y transferencias corrientes recibidas del exterior y pagadas al exterior.

El IBI real más los ingresos primarios reales netos del exterior (ingresos primarios reales a recibir del exterior, menos los ingresos primarios reales a pagar al exterior) es igual al INB real. En el país los ingresos primarios reales netos del exterior por concepto de utilidades, dividendos, intereses, principalmente, han sido usualmente negativos, es decir hemos pagado más por estos conceptos al exterior de lo que hemos recibido, debido a ello le denominaremos también “Pagos netos reales al exterior”.

En el gráfico N° 24 se observa la evolución de los “pagos netos reales al exterior”, que incluye las utilidades y dividendos pagados al exterior y las ganancias no distribuidas de las empresas con participación extranjera. La tendencia de la evolución de los pagos netos reales al exterior es prácticamente la misma, aunque en forma más acentuada, que de los precios de nuestras exportaciones (ver gráfico N° 23) conformada principalmente por productos mineros.

6 En el año 2016 el índice de precios de exportación creció en 0,5% en tanto que los precios de importación aumentaron en 1,3%, lo que se reflejó en una caída de los términos de intercambio.

Gráfico N° 23
PERÚ: ÍNDICE DE PRECIOS DE LAS EXPORTACIONES,
2000 - 2016
(Índice 2007=100)

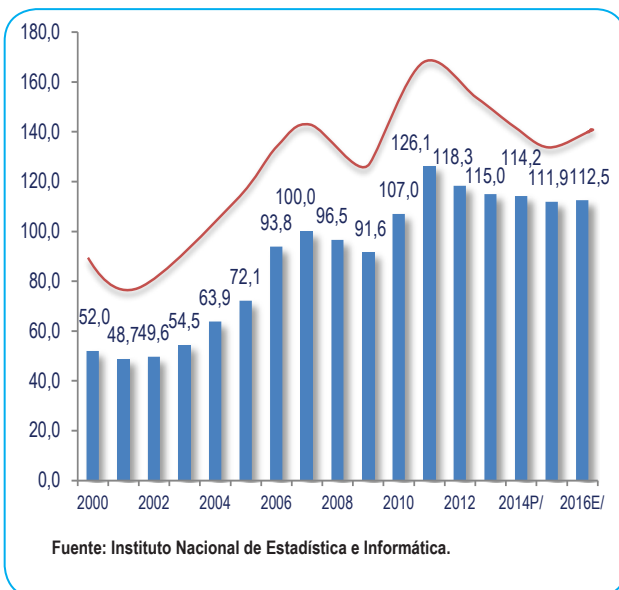
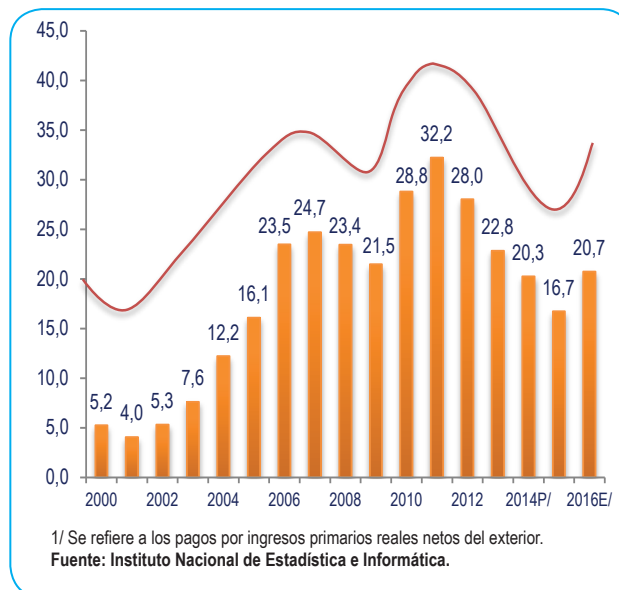


Gráfico N° 24
PERÚ: PAGOS NETOS REALES AL EXTERIOR ¹,
2000 - 2016
(Miles de millones de soles a precios del 2007)



La diferencia entre la variación del IBI real y del INB real se debe a los pagos netos reales al exterior. En el periodo 2007-2016 la variación anual del INB real es mayor (menor) que la variación del IBI real (ver cuadro N° 8), cuando disminuye (aumenta) el monto por pagos netos reales al exterior en relación al año inmediato anterior. En el año 2008, 2009 y 2012 a 2015, la variación en el INB real fue mayor a la variación registrada en el IIB real, en los demás años ocurrió lo contrario.

El INB puede utilizarse en parte para hacer transferencias a unidades no residentes, y las unidades residentes pueden recibir transferencias procedentes de ingresos primarios generados en el resto del mundo. El ingreso nacional disponible bruto (INDB) real es igual al INB real más las transferencias corrientes reales netas del exterior (transferencias corrientes reales a recibir del exterior menos las transferencias corrientes reales a pagar al exterior).

Los principales componentes de las transferencias corrientes son: las remesas entre hogares residentes y no residentes, y los impuestos corrientes sobre el ingreso, riqueza, etc. Las transferencias corrientes reales netas del exterior aumentaron de 8 mil 206 millones de soles en el 2007 a 9 mil 058 millones de soles en el 2009 disminuyeron a 8 mil 963 millones en el año 2010, para volver a crecer desde el 2011 hasta el 2014 cuando registró 13 mil 356 millones de soles, disminuyó significativamente en el 2015 a 9 mil 460 millones de soles, para luego recuperarse en el 2016 al registrar 12 mil 315 millones de soles.

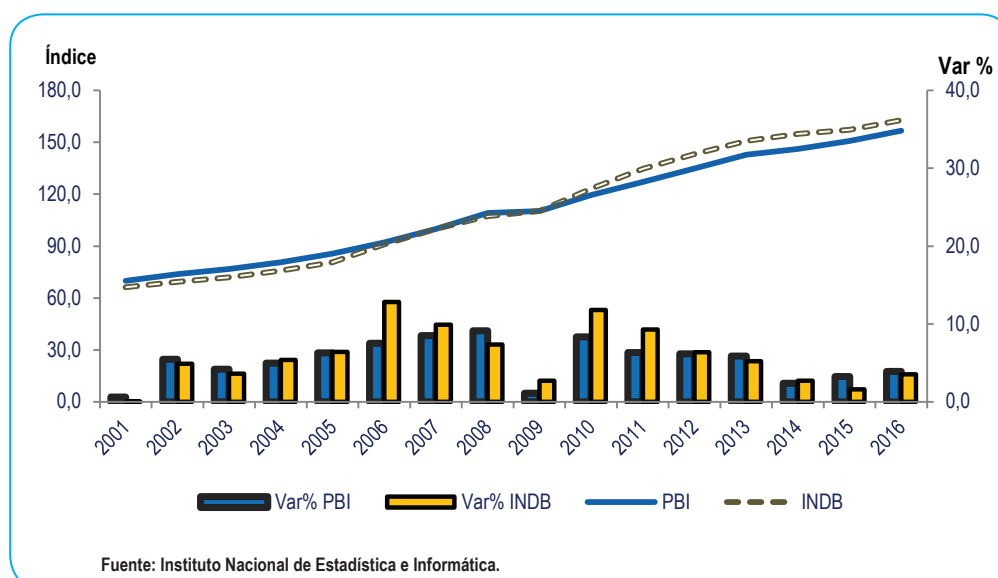
El componente más importante de las transferencias son las remesas, que han constituido alrededor del 80,0% de las transferencias corrientes desde el 2007 al 2013, sin embargo el año 2014 su participación disminuyó al 60,3% al incrementar su participación el segundo componente más importante, el impuesto a la renta de no domiciliados que pasó de 2 mil 848 millones de soles corrientes en el 2013 a 6 mil 027 millones de soles corrientes en el 2014, este significativo incremento se debió, básicamente, a la compra de empresas nacionales por parte de extranjeros, y se reflejó en el alto nivel de transferencias corrientes reales netas del exterior logrado en el 2014. En el 2015 la participación de las remesas fue 81,8% y en el 2016 descendió a 72,6% al incrementarse nuevamente la participación del impuesto a la renta de no domiciliados, pasando de 3 mil 248 millones de soles corrientes en el 2015 a 5 mil 205 millones de soles corrientes en el 2016.

En el periodo 2007-2016 (ver cuadro N° 7) se puede apreciar que en aquellos años en los cuales la variación en las transferencias reales es mayor a las registradas por el INB real, también la variación del INDB lo es. Esto ocurre en los años 2009, 2014 y 2016; en los demás años las variaciones en el INDB real son menores a las mostradas por el INB real.

En resumen, las mejoras en los términos de intercambio se traducen en ganancias de ingreso real, caso contrario se obtendrán pérdidas de ingreso real; menores pagos netos reales al exterior aumentan el ingreso real y mayores pagos netos reales al exterior disminuyen el ingreso real⁷; el incremento en las transferencias corrientes reales netas del exterior aumentan el ingreso real⁸ y las disminuciones en las transferencias corrientes reales netas del exterior disminuyen el ingreso real.

En el gráfico N° 25, se observa que en el año 2008 la variación anual del Ingreso Nacional Disponible Bruto real (7,4%), fue menor al de la producción de bienes y servicios (9,1%) a precios constantes, debido a los desfavorables términos de intercambio, a pesar del incremento del ingreso real de la economía por los menores pagos netos reales efectuados al exterior.

Gráfico N° 25
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO E INGRESO NACIONAL DISPONIBLE REAL, 2001 - 2016
(Índice de volumen físico 2007=100)



En cambio, en el año 2010 la variación anual del Ingreso Nacional Disponible Bruto real (11,8%) fue mayor a la del volumen de producción (8,3%), debido a los favorables términos de intercambio, no obstante las disminuciones de ingreso real por los mayores pagos netos reales efectuados al exterior y por las menores transferencias corrientes reales netas del exterior en relación al año anterior.

En el año 2016, la variación del Ingreso Nacional Disponible Bruto real (3,5%) fue menor a la registrada por el volumen de producción (3,9%), debido a los mayores pagos netos reales efectuados al exterior y los desfavorables términos de intercambio, no obstante el incremento de ingreso real por las mayores transferencias corrientes reales netas del exterior a consecuencia del aumento, en términos reales, de las remesas recibidas (7,7%) y el pago de impuesto de no domiciliados principalmente.

⁷ Siempre y cuando la variación en los pagos reales netos al exterior sean mayores a las variaciones ocurridas en el IBI real.

⁸ Siempre y cuando la variación en las transferencias corrientes reales netas del exterior sean mayores a las variaciones ocurridas en el INB real.

1.2.4. Ahorro - Inversión

En la sección anterior se ha analizado la evolución real de los principales agregados macroeconómicos a nivel de la economía total, en particular la evolución de los términos de intercambio y su efecto sobre el poder de compra de los ingresos generados como resultado de un nivel dado de producción doméstica, así como el comportamiento del Ingreso Nacional Bruto real y del Ingreso Nacional Disponible Bruto real.

En esta sección se analizará nuevamente el ingreso nacional disponible, pero en valores corrientes, así como el ahorro no sólo de la economía sino también de los diferentes sectores institucionales: Sociedades No Financieras (SNF), Sociedades Financieras (SF), Gobierno General (GG), Hogares (Hog), Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares (ISFLSH)⁹, comparando sus niveles de ahorro, y estableciendo su contribución al ahorro total de la economía. Para comparar el ahorro a través del tiempo, dado que la información está en valores corrientes, se evaluará el ahorro en relación al PBI y la relación Ahorro-Inversión. La información utilizada en esta sección proviene del cuadro de las Cuentas Económicas Integradas (CEI)¹⁰ de las Cuentas Nacionales del Perú.

Es pertinente hacer una breve digresión en relación a la información utilizada. El Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) está diseñado de forma que ofrezca información analíticamente útil sobre el comportamiento de los sectores institucionales y sobre las actividades que realizan como las de producción, consumo y acumulación de activos. El cuadro que sintetiza esta información es el de las Cuentas Económicas Integradas (CEI), este cuadro da una imagen completa de las cuentas de la economía total, incluidos los balances, en un formato que permite mostrar las principales relaciones económicas y los principales agregados. El cuadro ofrece, simultáneamente, la estructura contable general del SCN y presenta un conjunto de datos para los sectores institucionales, la economía en su conjunto y el resto del mundo.

El concepto Ingreso Nacional Disponible Bruto que mide el ingreso disponible de la economía para el consumo final y el ahorro bruto. El ingreso disponible puede interpretarse como el monto máximo que la economía puede gastar en bienes o servicios de consumo durante el periodo contable, sin tener que financiar sus gastos, reducir sus activos financieros o no financieros o incrementar sus pasivos. En el cuadro N° 9 se observa que en el año 2007 el porcentaje del INDB a precios corrientes destinado al consumo fue de 74,5% y el ahorro de la economía representó el 25,5%, siendo el porcentaje más alto alcanzado desde el año 2000. El porcentaje del Ingreso disponible destinado al consumo se incrementó a 78,1% en 2009, en ese año la economía peruana registró el impacto de la recesión mundial, lo que provocó un ajuste en los ahorros de los residentes. La recuperación de la economía experimentada a partir del año 2010, conlleva a que en el año 2011 disminuya nuevamente el porcentaje del INDB destinado al consumo, representado el 74,8%; sin embargo desde el 2012 hasta el 2016, años en que disminuye los ritmos de crecimiento de la actividad económica, la participación del consumo en el ingreso disponible aumenta sostenidamente por lo que en el año 2016 el porcentaje de ahorro en la economía desciende al 20,4%.

9 En el SCN “La economía total se define en términos de unidades institucionales. Está constituida por todas las unidades institucionales que son residentes en el territorio económico de un país...Las unidades institucionales se agrupan para formar los sectores institucionales: Sociedades no financieras, Sociedades financieras, Gobierno general, Hogares, Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares” (SCN párrafos 2.19 y 2.17).

10 El cuadro de las Cuentas Económicas Integradas desde el 2007 al 2014 puede verse en el documento “Perú: Cuentas Nacionales 1950-2015” INEI, diciembre 2016, páginas 323 a 330.

Cuadro N° 9
PERÚ: UTILIZACIÓN DEL INGRESO NACIONAL DISPONIBLE BRUTO, 2007-2016
(Millones de soles)

Agregado Macroeconómico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ingreso Nacional Disponible Bruto	303 198	337 470	350 852	395 701	447 604	486 972	528 389	562 531	591 920	637 860
menos Gasto de Consumo Final	225 740	256 780	273 864	301 168	334 833	371 518	405 609	439 410	472 339	507 564
Ahorro Bruto	77 458	80 690	76 988	94 533	112 771	115 454	122 780	123 121	119 581	130 296
Estructura porcentual (%)										
Ingreso Nacional Disponible Bruto	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
menos Gasto de Consumo Final	74,5	76,1	78,1	76,1	74,8	76,3	76,8	78,1	79,8	79,6
Ahorro Bruto	25,5	23,9	21,9	23,9	25,2	23,7	23,2	21,9	20,2	20,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el cuadro N° 10 se presenta los niveles y utilización del Ingreso Nacional Disponible, así como el nivel de Ahorro de los diferentes Sectores Institucionales, y en el cuadro N° 11 la participación de cada Sector Institucional en estas variables.

En los cuadros se puede observar que el Ingreso Nacional Disponible, a precios corrientes, en el año 2007 ascendió a 303 mil 198 millones de soles, siendo el de los hogares (que incluye las ISFLSH) 219 mil 248 millones de soles y de las sociedades financieras 10 mil 018 millones de soles. El ingreso disponible de los hogares está constituido básicamente por las remuneraciones de los asalariados, el ingreso mixto y las rentas de la propiedad que reciben los hogares por pago de dividendos de las sociedades no financieras y financieras, principalmente. Respecto a su utilización se aprecia que el gasto de consumo de los hogares (85,2%) es proporcionalmente mayor que del gobierno (14,8%).

Cuadro N° 10
PERÚ: UTILIZACIÓN DEL INGRESO NACIONAL DISPONIBLE POR SECTORES INSTITUCIONALES, 2007 y 2014
(Millones de soles)

Agregado Macroeconómico	SECTORES INSTITUCIONALES				TOTAL
	Sociedades No Financieras	Sociedades Financieras	Gobierno General	Hogares 1/	
	Año 2007				
Ingreso Nacional Disponible Bruto	17 460	10 018	56 472	219 248	303 198
menos Gasto de Consumo Final	0	0	33 424	192 316	225 740
Ahorro Bruto 2/	17 460	2 510	21 717	35 771	77 458
(ajuste por variación en derechos de pensión)		(- 7 508)	(- 1 331)	(+ 8 839)	
	Año 2014				
Ingreso Nacional Disponible Bruto	40 030	19 954	109 353	393 194	562 531
menos Gasto de Consumo Final	0	0	72 375	367 035	439 410
Ahorro Bruto 2/	40 030	8 924	36 649	37 518	123 121
(ajuste por variación en derechos de pensión)		(- 11 030)	(- 329)	(+ 11 359)	

1/ Incluye ISFLSH.

2/ Incluye el "Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones", en la ONP para el caso del Gobierno General y en las AFP en el caso de las Sociedades Financieras.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 11
PERÚ: UTILIZACIÓN DEL INGRESO DISPONIBLE POR SECTORES INSTITUCIONALES, 2007 y 2014
(Estructura Porcentual)

Agregado Macroeconómico	SECTORES INSTITUCIONALES				TOTAL
	Sociedades No Financieras	Sociedades Financieras	Gobierno General	Hogares 1/	
	Año 2007				
Ingreso Nacional Disponible Bruto	5,8	3,3	18,6	72,3	100,0
menos Gasto de Consumo Final	0,0	0,0	14,8	85,2	100,0
Ahorro Bruto ^{2/}	22,5	3,2	28,0	46,2	100,0
	Año 2014				
Ingreso Nacional Disponible Bruto	7,1	3,5	19,4	69,9	100,0
menos Gasto de Consumo Final	0,0	0,0	16,5	83,5	100,0
Ahorro Bruto ^{2/}	32,5	7,2	29,8	30,5	100,0

1/ Incluye ISFLSH.

2/ Incluye el "Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones", en la ONP para el caso del Gobierno General y en las AFP en el caso de las Sociedades Financieras.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El ahorro representa la parte del ingreso disponible (ajustado por la variación en los derechos de pensión) que no se gasta en bienes y servicios de consumo, el ahorro total de la economía en el año 2007 ascendió a 77 mil 458 millones de soles, siendo el ahorro de los hogares 35 mil 771 millones de soles y del gobierno 21 mil 717 millones de soles. Las sociedades no financieras y financieras no tienen gastos de consumo, su ahorro es igual a su ingreso disponible (utilidades no distribuidas) después de hacer el ajuste por la variación de los derechos de pensión. Cabe precisar que en el ahorro de las sociedades no se considera las utilidades no distribuidas de las empresas de inversión extranjera directa que ascendieron a 12 mil 135 millones de soles, pues en el SCN se considera como utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa¹¹.

En el año 2014 el ingreso nacional disponible fue 562 mil 531 millones de soles y el ahorro de la economía 123 mil 121 millones de soles. El aporte de las sociedades no financieras en el ingreso nacional disponible aumentó pasando de 5,8% en el 2007 a 7,1% en el 2014, lo que se reflejó en un incremento de su participación en el ahorro total de la economía, pasando de 22,5% en el 2007 a ser 32,5% en el 2014, en este último año el monto de utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa fue de 11 mil 277 millones de soles, nivel menor en valores corrientes al registrado en el año 2007.

En los cuadros N° 12 y 13 se presenta la relación ahorro-inversión en valores corrientes y como porcentaje del PBI, respectivamente. En el año 2007 el ahorro de la economía representó el 24,2% del PBI, el más alto porcentaje registrado desde el año 2000, nivel suficiente para financiar los requerimientos de inversión que crecieron en ese año a una tasa de dos dígitos en términos reales y representaron el 22,0% del PBI corriente, estos resultados permitieron que la economía peruana registrara en sus cuentas un préstamo neto de 2,6% del PBI. El préstamo neto muestra el monto de recursos que quedan en la economía para propósitos de préstamos, es equivalente aunque con signo cambiado, al saldo en cuenta corriente (ahorro) del resto del mundo (-2,2% del PBI) más las transferencias netas de capital (-0,4% del PBI). En el periodo 2004-2007 como consecuencia de los crecimientos significativos de los términos de intercambio que aumentaron el poder de compra de los ingresos que se generaron en la producción, la economía peruana fue un prestamista neto al exterior.

11 En el SCN el "ahorro o las utilidades no distribuidas de una empresa de inversión extranjera directa se tratan como si fueran distribuidas y remitidas a los inversores extranjeros directos proporcionalmente a su participación en el capital de la empresa, para ser posteriormente reinvertidas por dichos inversores mediante adiciones al capital en la cuenta financiera" (SCN 2008, párrafo 7.137).

Cuadro N° 12
PERÚ: AHORRO - INVERSIÓN, 2007-2016
(Millones de soles)

Agregado Macroeconómico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ahorro de la Economía	77 458	80 690	76 988	94 533	112 771	115 454	122 780	123 121	119 581	130 296
Ahorro del Resto del Mundo	-7 022	11 646	-4 277	4 497	1 711	9 577	16 208	17 593	25 143	10 284
Inversión	70 436	92 336	72 711	99 030	114 482	125 031	138 988	140 714	144 724	140 580

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Préstamo Neto (+) / Endeudamiento Neto (-)	8 388	-10 462	5 069	-4 165	-1 539	-9 448	-16 314	-17 095	-24 717	-9 747

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 13
PERÚ: AHORRO - INVERSIÓN, 2007-2016
(Porcentaje PBI - valores a precios corrientes)

Agregado Macroeconómico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ahorro de la Economía	24,2	22,9	21,2	22,7	23,8	22,7	22,6	21,6	19,8	20,1
Ahorro del Resto del Mundo	-2,2	3,3	-1,2	1,1	0,4	1,9	3,0	3,1	4,2	1,6
Inversión	22,0	26,2	20,0	23,8	24,2	24,6	25,6	24,7	24,0	21,7

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Préstamo Neto (+) / Endeudamiento Neto (-)	2,6	-3,0	1,4	-1,0	-0,3	-1,9	-3,0	-3,0	-4,1	-1,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Sin embargo, en el 2008 al producirse un crecimiento de la inversión bruta fija real de 27,8%, representando el 26,2% del PBI corriente, los ahorros de la economía que representaron el 22,9% del PBI no fueron suficientes para financiar la inversión, incurriendo la economía en un endeudamiento neto con el exterior equivalente al 3,0% del PBI.

En el año 2009 cuando el ahorro de la economía representó el 21,2% del PBI, se registró nuevamente un préstamo neto al exterior de 1,4% del PBI corriente, como resultado de condiciones distintas a las obtenidas desde el 2004 al 2007. En efecto en dicho año, la economía peruana prácticamente se estancó, lo que se reflejó en una contracción de la formación bruta de capital fijo privada del -11,0% y una importante acumulación de inventarios en términos reales, representando la inversión el 20,0% del PBI a precios corrientes, registrándose un préstamo neto no por una adecuada capacidad de ahorro, sino por una severa contracción de la inversión.

En el periodo 2010-2013 la economía peruana comenzó a registrar endeudamientos netos, es decir se vio obligada a contraer préstamos del exterior, pues el ahorro corriente crecía a un ritmo menor que la inversión bruta fija real. El porcentaje de endeudamiento neto con el exterior pasó de 1,0% del PBI en el 2010 a 3,0% en el 2013.

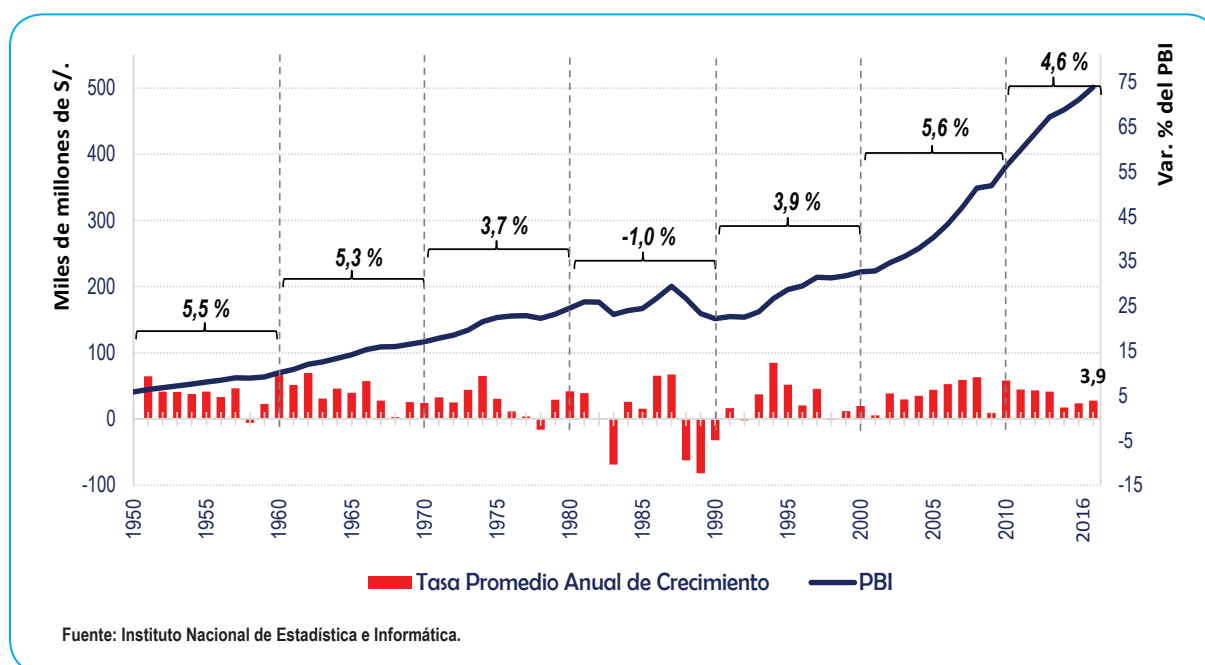
En el periodo 2014-2016, el porcentaje que representaba el ahorro y la inversión en el PBI continuó decreciendo, sin embargo el hecho que el nivel de las inversiones fuera superior al ahorro, originó que el endeudamiento neto con el exterior representara el 3,0% del PBI en el 2014, 4,1% en el 2015 y 1,5% en el 2016.

1.3. Economía Peruana 1950-2016

El Producto Bruto Interno de la economía peruana en el periodo 1950-2016 creció a una tasa promedio anual de 3,9%, presentando periodos de expansión y de recesión, tanto en contextos de una mayor participación del mercado y de la actividad privada, como en aquellos donde el papel del Estado en la actividad económica tuvo mayor preponderancia.

Varias de las recesiones registradas en la economía peruana, coinciden o han sido precedidas por crisis internacionales, como son los casos de la recesión de 1958, la recesión de 1976 a 1978, la recesión de 1982 y 1983, la recesión de los años 1998 y 1999, y el estancamiento en el año 2009. En todas estas recesiones, los factores externos derivados de las crisis internacionales afectaron la actividad económica, que en algunos casos fueron atenuadas por las políticas macroeconómicas aplicadas, o se agravaron por el impacto del Fenómeno del Niño, como las registradas en los años 1982-1983 y 1998-1999.

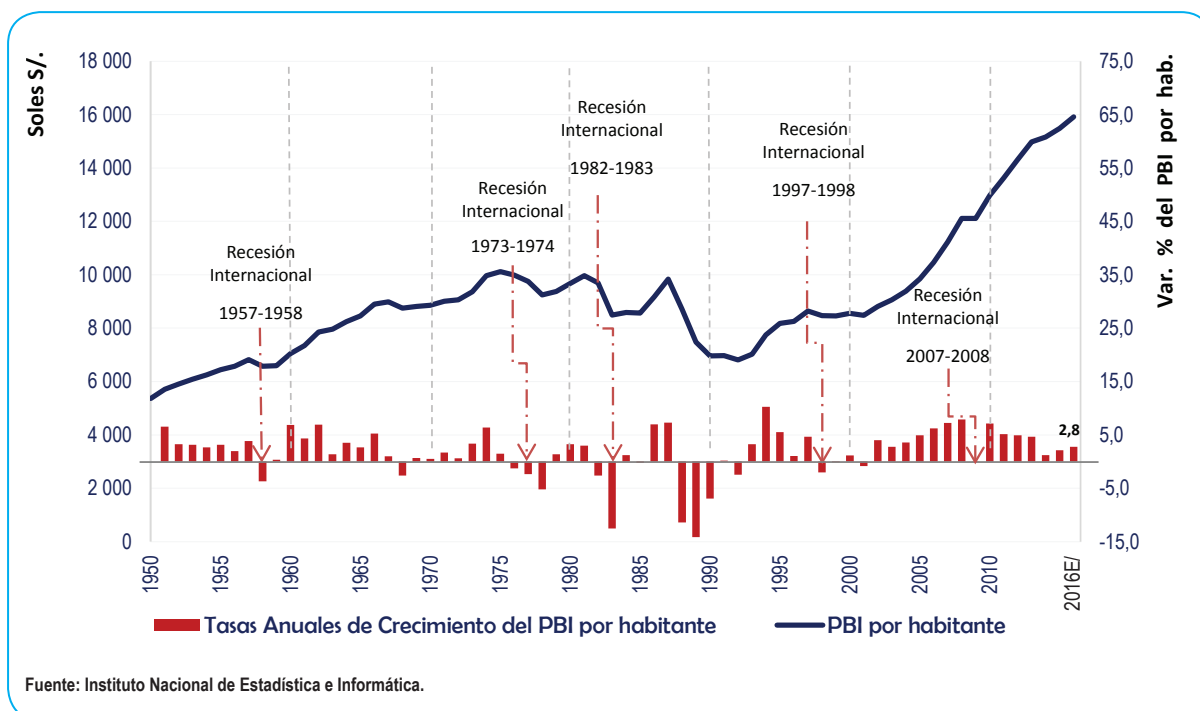
Gráfico N° 26
PERÚ: Producto Bruto Interno y tasa promedio anual de crecimiento 1950-2016
(Valores a precios constantes de 2007)



Durante 1950-2016, hubo decenios en los cuales la tasa de crecimiento promedio fue mayor al 5,0%, como las décadas de 1951 a 1960, de 1961 a 1970, y el decenio 2001 a 2010. Pero también otros en los cuales la tasa de crecimiento fue menos dinámica como en los decenios 1971 a 1980 y 1991 a 2000, o con una tasa de crecimiento negativa como lo ocurrido en el decenio 1981 a 1990.

Un hecho importante durante el periodo 1950-2016, es que en el año 1975 el PBI por habitante por primera vez supera los cuatro dígitos, ascendiendo a 10 mil 114 soles, para luego registrar una evolución decreciente, disminuyendo a 6 mil 803 soles en 1992, seguida de una continua recuperación hasta el año 2006 en que vuelve a superar los cuatro dígitos, ascendiendo a 10 mil 465 soles, superando el nivel alcanzado 30 años atrás (ver gráfico N° 27). A partir del año 2007 la economía peruana evoluciona sobre este nuevo "piso económico", registrándose en el año 2016 el valor más alto del PBI por habitante en todo el periodo, 15 mil 914 soles.

Gráfico N° 27
PERÚ: Producto Bruto Interno PoR habitante y Tasas de crecimiento del PBI por habitante 1950-2016
 (Valores a precios constantes de 2007)



1.3.1. Periodo 2011-2016

Durante este periodo el Perú se mantuvo en el bloque de la Alianza del Pacífico. Los Tratados de Libre Comercio con los principales socios comerciales fueron ratificados, se promovió la inversión extranjera, y se continuó con los lineamientos de política económica aplicados en el quinquenio anterior, con énfasis en la redistribución.

En un contexto en el que la economía mundial entra en un proceso de reajuste y adecuación de la actividad económica desde el 2012 al 2016, la Zona Euro registra una recesión en los años 2012 y 2013 con una posterior recuperación atenuada desde el 2014 al 2016, la economía China registra una continua disminución en su tasa de crecimiento económico pasando de 7,9% en el 2012 a una tasa de 6,7% en el año 2016, y América Latina muestra un proceso de desaceleración económica desde 2012 ingresando a un periodo recesivo en los años 2015 y 2016, el PBI de la economía peruana creció entre el 2011 y 2016 a una tasa promedio anual de 4,6%, distinguiéndose dos sub-periodos, según la evolución de la economía mundial y el desenvolvimiento de la actividad económica interna.

Es importante mencionar que entre el 2011 y 2016 el PBI por habitante creció a una tasa media anual de 3,5%, pasando de 13 mil 634 soles por persona en el año 2011 a 15 mil 914 soles en el año 2016, el valor más alto registrado desde 1950.

En el primer sub-periodo 2011-2013 la actividad económica crece a una tasa promedio anual de 6,1%. La demanda interna creció a una tasa promedio de 7,8% alentada por un significativo crecimiento de la inversión (10,1%) tanto pública como privada; así como por el mayor consumo privado (6,8%) sustentado en el crecimiento del ingreso disponible. Las exportaciones crecieron en 2,6% en tanto que las importaciones en 8,7%. Por actividades económicas destaca el crecimiento de la manufactura (4,9%), la construcción (9,5%), el comercio (7,3%) y otros servicios (7,2%) como el transporte y las telecomunicaciones, entre otros.

En el año 2011 la economía peruana creció 6,3%, debido al impulso de la mayor demanda interna, alentada por el consumo privado y la mayor inversión privada. Las exportaciones crecieron en 5,5% favorecidas por los mejores términos de intercambio, en tanto que las importaciones crecieron en 13,6%. En el conjunto de inversiones destacó el desarrollo de los proyectos cupríferos de la empresa Xstrata, las obras de la empresa Chinalco, los trabajos de ampliación de Antamina; en la manufactura, las inversiones realizadas por cementos Yura en Arequipa, las obras de ampliación de la planta de pastas y de detergentes de Alicorp en Lima; así como, la construcción de centros comerciales en Lima y el interior del país. Asimismo, se aprobaron reducciones en las tasas del Impuesto General a las Ventas (IGV) y el Impuesto Selectivo al Consumo (ISC) de los combustibles y los aranceles a las importaciones.

A partir del 01 de octubre 2011 se aplica un nuevo régimen tributario y contributivo de la minería con la creación del gravamen especial a la minería, la modificación de la regalía minera, y la creación del impuesto especial a la minería, en los tres casos la base imponible es la utilidad operativa trimestral de las empresas mineras. El impuesto, el gravamen y la regalía constituyen gasto deducible para la determinación del impuesto a la renta.

El 20 de octubre de 2011 se crea el Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social, para conducir la política nacional de desarrollo e inclusión social, teniendo a su cargo los programas sociales Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social (FONCODES), Qali Warma, Juntos, Pensión 65 y Cuna Más.

Se aprobó la Ley de consulta previa, que establece el derecho a la consulta de los pueblos indígenas u originarios sobre las medidas que afecten directamente sus derechos colectivos, sobre su existencia física, identidad cultural, calidad de vida o desarrollo; la Ley del Servicio Nacional para la Certificación de las Inversiones Ambientales Sostenibles, y se fortaleció la Oficina de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA).

Cuadro N° 14
PERÚ: OFERTA Y DEMANDA 2011 - 2016
Valores a precios constantes de 2007
(Tasa de crecimiento promedio anual)

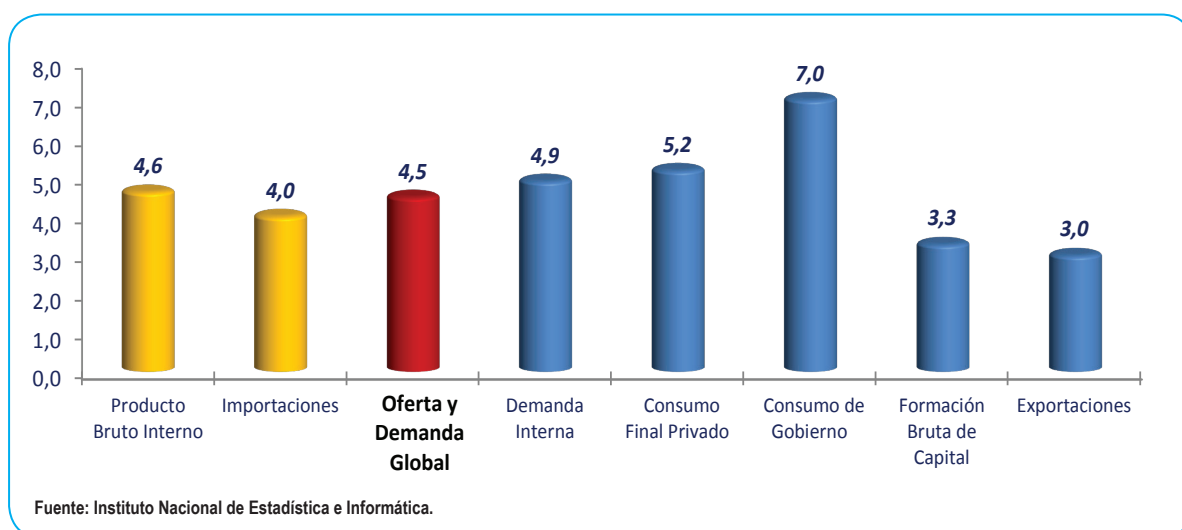
Componente	Periodo	Trienio	
	2011 - 2016	2011 - 2013	2014 - 2016
Oferta Global	4,5	6,7	2,4
Producto Bruto Interno	4,6	6,1	3,2
Agricultura	2,9	3,8	2,0
Pesca	-1,0	8,3	-9,5
Extracción de petróleo y minerales	5,1	2,4	7,8
Manufactura	1,7	4,9	-1,5
Electricidad, gas y agua	6,0	5,8	6,1
Construcción	3,4	9,5	-2,4
Comercio	4,9	7,3	2,6
Servicios Gubernamentales	5,0	5,4	4,6
Otros servicios 1/	5,7	7,2	4,3
Importaciones	4,0	8,7	-0,5
Demanda Global	4,5	6,7	2,4
Demanda Interna	4,9	7,8	2,1
Consumo Privado	5,2	6,8	3,6
Consumo Gobierno	7,0	7,7	6,3
Formación Bruta de Capital	3,3	10,1	-3,1
Exportaciones	3,0	2,6	3,4

1/ Incluye Impuestos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el año 2012, la producción creció en 6,1%, incidió en ello el mayor consumo e inversión tanto privada como pública; en la inversión privada, destacaron los nuevos proyectos mineros de Chinalco Perú y Xstrata, en hidrocarburos de Pluspetrol Camisea, por la continuación de los proyectos de expansión de las plantas de producción de Malvinas y Pisco, y el desarrollo de proyectos habitacionales y de centros comerciales. En el 2013 el PBI creció 5,9%, alentado principalmente por el consumo privado y público, y la mayor inversión pública en proyectos de inversión del sector transportes, mejora de la infraestructura educativa, y equipamiento de hospitales; la inversión privada registró un menor dinamismo en su crecimiento (creció en 3,6%), en tanto que las exportaciones se redujeron en -0,6%.

Gráfico N° 28
PERÚ: Oferta y Demanda Global, 2011-2016
 (Tasa de crecimiento promedio anual)
 Año Base 2007=100



En el subperiodo 2014-2016, la tasa de crecimiento promedio anual de la economía fue menor (3,2%) al registrado en el subperiodo anterior, incidió en ello la desaceleración de la demanda interna por la contracción de la inversión (-3,1%) en particular de la inversión bruta fija privada que decreció durante todos los años del subperiodo; también se desaceleró el consumo privado reflejando el menor crecimiento del ingreso nacional disponible. Las exportaciones crecieron a un ritmo de 3,4% promedio anual, pasando de una contracción de -3,8% en el 2014 a un significativo crecimiento de 12,9% en el año 2016. Las importaciones registraron una contracción promedio anual de -0,5%.

En los años 2014, 2015 y 2016, el PBI creció en 2,4%, 3,3% y 3,9% respectivamente, en un entorno internacional poco favorable, el producto mundial registró un menor ritmo de crecimiento y la economía China se desaceleró, lo que se reflejó en un mayor deterioro de los términos de intercambio, cuyo índice pasó de 111,8 en el año 2013 a 100,8 en el año 2016. En este contexto, la inversión bruta fija privada decreció en -2,6% en el 2014, -6,6% en el 2015 y -6,3 en el 2016, las exportaciones disminuyeron en -3,8% en el año 2014 y se recuperaron en los años 2015 y 2016 con crecimientos de 1,6% y 12,9% respectivamente, por los mayores volúmenes exportados de mineral de cobre, oro y plomo, principalmente. Por actividades económicas, la manufactura registró una contracción promedio anual de -1,5% y la construcción de -2,4%, en tanto que se desaceleró la tasa de crecimiento promedio anual del comercio a 2,6%; por el contrario, la extracción de petróleo y minerales creció a una tasa promedio anual de 7,8%, reflejando principalmente los crecimientos de 9,5% en el 2015 y 16,3 en el 2016. También crecieron a tasas mayores que el PBI promedio anual las actividades telecomunicaciones y otros servicios de información, así como los servicios financieros.

1.3.2. Decenio 2001-2010

En esta década el PBI creció 5,6% promedio anual, la tasa más alta en los decenios transcurridos desde 1950. El PBI por habitante creció a una tasa media anual de 4,3%, pasando de 8 mil 552 nuevos soles por persona en el año 2000 a 12 mil 969 nuevos soles en el año 2010.

En el decenio se consolidaron e impulsaron las reformas estructurales iniciadas en la década anterior. Incidieron en los favorables resultados obtenidos en esta década, el impresionante crecimiento de la economía China y posteriormente de la India, que impactó positivamente en los mercados mundiales, elevando los precios de las materias primas que exportaba el Perú; la suscripción de Tratados bilaterales de Libre Comercio (TLC); la afluencia de inversión extranjera y el superávit de la balanza comercial que mantuvieron estable el tipo de cambio de la moneda nacional; una disciplina fiscal e implementación de metas de inflación que permitió tener bajas tasas de crecimiento de los precios. Los términos de intercambio mejoraron al pasar de un índice promedio de 69,2 en la década anterior a 83,9 en este decenio, en tanto que el promedio de la inflación pasó de 29,3%, registrada en el último decenio del siglo XX, a 2,3% en este decenio.

Cuadro N° 15
PERÚ: OFERTA Y DEMANDA 2001 - 2010
Valores a precios constantes de 2007
(Tasa de crecimiento promedio anual)

Componente	Decenio	Quinquenio	
	2001 - 2010	2001 - 2005	2006 - 2010
Oferta Global	6,2	4,6	8,0
Producto Bruto Interno	5,6	4,3	6,9
Agricultura	3,4	1,8	5,0
Pesca	-0,2	4,1	-4,3
Extracción de petróleo y minerales	5,6	8,0	3,2
Manufactura	5,4	5,1	5,8
Electricidad, gas y agua	5,7	4,6	6,9
Construcción	8,9	3,7	14,3
Comercio	6,1	3,5	8,7
Servicios Gubernamentales	5,4	2,3	8,7
Otros servicios 1/	5,5	3,6	7,5
Importaciones	9,3	6,0	12,7
Demanda Global	6,2	4,6	8,0
Demanda Interna	6,2	2,8	9,7
Consumo Privado	5,1	3,1	7,2
Consumo Gobierno	4,8	3,2	6,5
Formación Bruta de Capital	10,3	1,6	19,7
Exportaciones	1,3	9,9	3,0

1/ Incluye Impuestos.

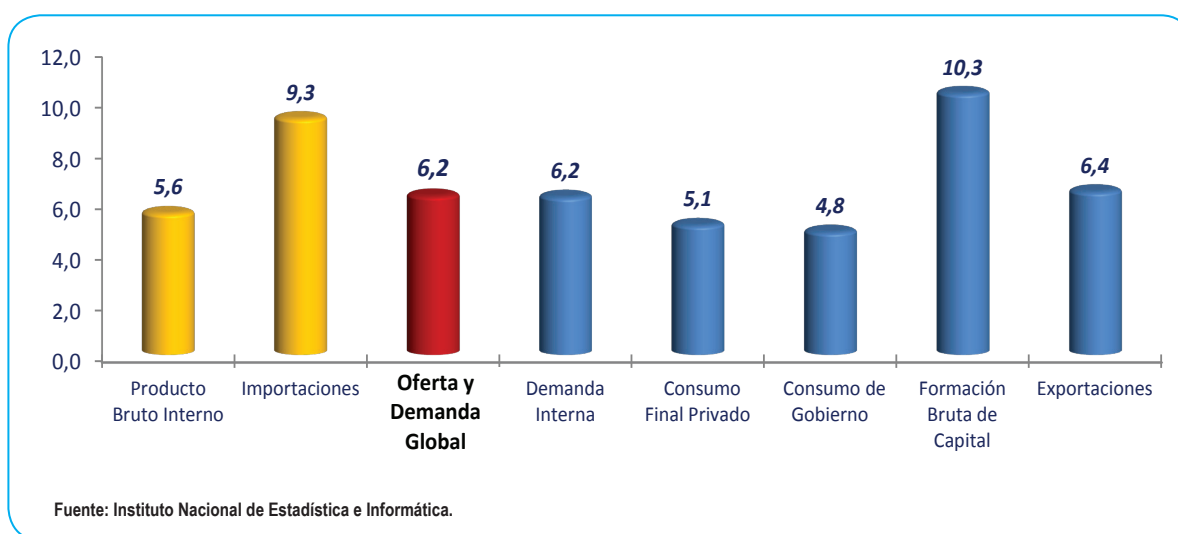
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Quinquenio 2001-2005

Durante este quinquenio, el inicio de la explotación del gas de Camisea, de las empresas cupríferas de Antamina y Tintaya y el impulso a la construcción de viviendas urbanas permitieron alcanzar tasas de crecimiento de la economía superiores al 4,0%. El sector exportador, especialmente el minero, fue el protagonista más importante de este crecimiento y el índice de precios de exportación entre los años 2001 y 2005, se incrementó en 48,0%, destacando el caso del cobre, cuyo volumen de exportación se incrementó en 43,5% y su precio en 145,4%.

Se otorgó títulos de propiedad a los predios rurales y se permitió su venta, ampliándose la extensión de tierras para la agricultura de exportación. Modernas técnicas de riego por aspersión y el uso de semillas mejoradas elevaron la productividad de la tierra, especialmente en el caso del espárrago, el arroz, la vid y la mandarina. Las exportaciones de productos agropecuarios no tradicionales se incrementó en 130,7% desde el año 2001 al 2005, destacando las exportaciones de espárragos frescos o refrigerados, espárragos preparados o en conserva, alcachofas y mangos. La participación de los productos agropecuarios respecto del total de productos no tradicionales pasó de 20,0% en el año 2001 a 23,6% en el año 2005. Se dio la Ley de bases de descentralización, y se incrementó las transferencias por Canon minero de 81 millones 278 mil soles en el año 2001 a 888 millones 122 mil soles en el año 2005. Se creó el programa nacional de apoyo directo "Juntos", dirigido a hogares en condición de pobreza y pobreza extrema.

Gráfico N° 29
PERÚ: Oferta y Demanda Global, 2001-2010
 (Tasa de crecimiento promedio anual)
 Año Base 2007=100



Quinquenio 2006-2010

En este quinquenio el PBI creció a una tasa promedio anual de 6,9%, incidió en este resultado el crecimiento de la demanda interna (9,7% promedio anual), que se sustentó en el mayor consumo y el favorable desenvolvimiento de la inversión privada y pública. La inversión creció 34,6% en el año 2006; 28,6% en el año 2007 y 31,1% en el año 2008, debido a la implementación de proyectos mineros de la Sociedad Minera Cerro Verde, Buenaventura y Southern, las inversiones de Yanacocha, Shougang y Milpo en ampliaciones de minas y plantas de concentración; en hidrocarburos destacaron las inversiones de Odebrecht Perú, el proyecto Camisea II; en manufactura, las ampliaciones de planta de Backus, la construcción de la fábrica de Cementos Interocéánicos de Puno y las obras de ampliación de Cementos Lima; en transportes y comunicaciones, las inversiones de Telefónica del Perú, Telmex, América Móvil y Nextel; la construcción residencial y de centros comerciales. En el año 2009, la inversión decreció en -20,2%, recuperándose en el año 2010 cuando volvió a crecer en 35,8%, principalmente por la mayor inversión en minería e hidrocarburos.

En este quinquenio, la crisis financiera internacional afectó el crecimiento que venía experimentado el PBI, luego de crecer 7,5% en el año 2006; 8,5% en el año 2007 y 9,1% en el año 2008, en el 2009 sólo creció 1,1%, pese a que la producción mundial se contrajo en -0,6%; este resultado se obtuvo por la expansión del gasto público (en consumo e inversión) y el crecimiento del consumo privado, que contrarrestó las disminuciones de la inversión privada y de las exportaciones. En el año 2010 la economía registró un crecimiento de 8,3%.

En este quinquenio se siguió con el sistema de metas de inflación que se implementó desde el año 2002. En el ámbito externo, se firmó el Tratado de Libre Comercio (TLC) con Estados Unidos, la Unión Europea, Corea del Sur, Chile y México; el índice de los términos de intercambio pasó de 96,9 en el año 2006 a 110,6 en el año 2010, reflejando la elevación de los precios de los productos de exportación en 14,0%. China registró un crecimiento económico de dos dígitos durante la mayor parte de este periodo y fue el segundo país de destino de nuestras exportaciones, con una participación de 9,6% en el año 2006 que se elevó a 15,4% en el año 2010.

Se amplió la cobertura del programa “Juntos”, se creó el programa “Gratitud” para beneficiar a los adultos a partir de los 75 años de edad que se encuentren en extrema pobreza. Las transferencias por Canon minero se elevaron de 888 millones 122 mil soles en el año 2005 a 3 089 millones 624 mil soles en el año 2010.

1.3.3. Decenio 1991-2000

Durante esta década se implementó un programa de estabilización y reformas, con el acompañamiento de los organismos internacionales (Fondo Monetario Internacional, Banco Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo), que privilegió el mercado como institución para la asignación de recursos, reduciendo significativamente la participación del Estado en la economía. A lo largo de los años 90 se implementó el proceso de privatización, las principales se realizaron en los sectores de las telecomunicaciones, electricidad, sistema financiero, hidrocarburos, minería y la siderurgia. El proceso de reforma estructural, significó un profundo cambio en la institucionalidad, en relación a la prevaleciente en los años 70.

El Producto Bruto Interno, creció a un ritmo promedio de 3,9% anual, las exportaciones crecieron en 8,0% promedio anual, en mayor medida que la demanda interna que lo hizo en 3,6% debido al dinamismo mostrado por la formación bruta de capital (5,4%); en tanto que, las importaciones crecieron a una tasa promedio de 8,0%. Por actividades, presentaron mayor dinamismo, la pesca (6,4%), construcción (5,8%) y agricultura (5,1%).

Cuadro N° 16
PERÚ: OFERTA Y DEMANDA 1991 - 2000
Valores a precios constantes de 2007
(Tasa de crecimiento promedio anual)

Componente	Decenio	Quinquenio	
	1991 - 2000	1991 - 1995	1996 - 2000
Oferta Global	4,5	6,8	2,2
Producto Bruto Interno	3,9	5,2	2,6
Agricultura	5,1	4,6	5,5
Pesca	6,4	6,0	6,9
Extracción de petróleo y minerales	4,0	2,4	5,5
Manufactura	3,6	5,7	1,5
Electricidad, gas y agua	5,7	5,2	6,2
Construcción	5,8	13,4	-1,2
Comercio	4,1	6,6	1,7
Servicios Gubernamentales	3,2	2,1	4,4
Otros servicios 1/	3,6	5,2	2,0
Importaciones	8,0	16,3	0,2
Demanda Global	4,5	6,8	2,2
Demanda Interna	3,6	6,6	0,7
Consumo Privado	3,1	5,2	1,0
Consumo Gobierno	4,6	5,0	4,2
Formación Bruta de Capital	5,4	13,5	-2,1
Exportaciones	8,0	7,5	8,6

1/ Incluye Impuestos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

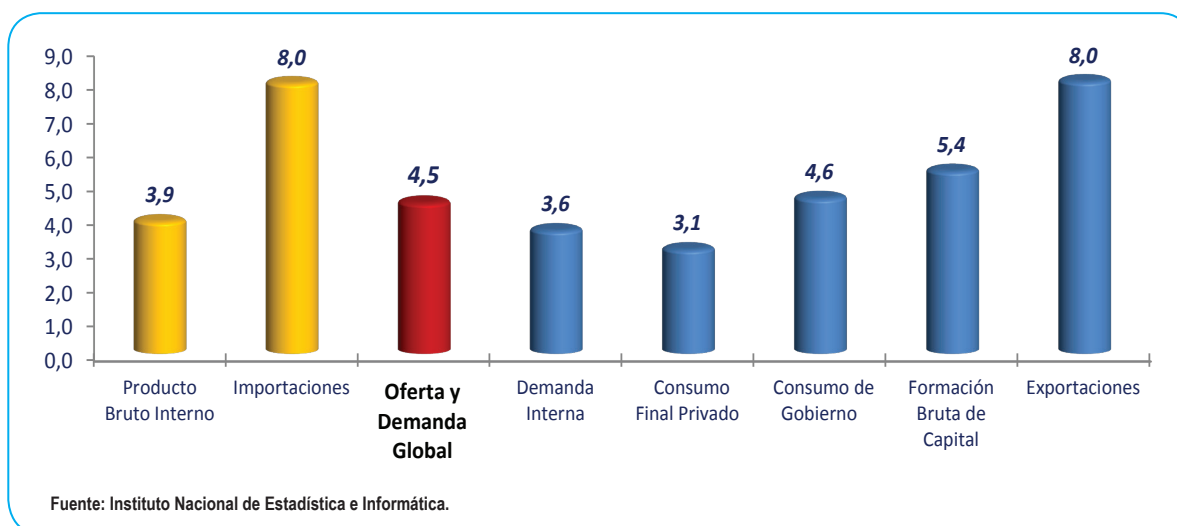
Quinquenio 1991-1995

En el año 1991, el logro más importante del programa de estabilización económica que se implementó en agosto de 1990, fue la considerable reducción de la inflación que pasó de 7 649,6% en el año 1990 a 139,2% en el año 1991. Adicionalmente a la ejecución de políticas relacionadas con dicho programa, en el año 1991 se llevó a cabo un conjunto de reformas estructurales que afectarían no sólo el nivel de la inflación sino también la producción y el mercado laboral. El PBI creció en 2,2%.

En el año 1992 se reglamentó el Régimen de Garantías a la Inversión Privada, se creó el Sistema Privado de Administración de Fondo de Pensiones (SPP), integrado por las Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones (AFP) y se da inicio al proceso de privatización y concesiones. En este año la actividad productiva fue afectada por factores climatológicos derivados de la presencia del Fenómeno del Niño y se registró un alza del tipo de cambio en el último trimestre que presionó sobre las tasas de interés, con un efecto recesivo sobre la actividad económica, el PBI cayó en -0,5%; sin embargo, la inflación disminuyó a 56,7%.

Desde el año 1993 a 1995, se implementó en mayor medida las privatizaciones, generando un aumento del flujo de capitales del exterior, y hubo una mejor coordinación de la política monetaria y fiscal, que permitió que el PBI crezca 5,2% en el año 1993; 12,3% en el año 1994 y 7,4% en el año 1995, sustentado por el dinamismo de la inversión, que creció en 11,7%, 33,0% y 19,9%, respectivamente. El crecimiento de la producción y de la inversión, requirió significativas compras de insumos y de bienes de capital importados principalmente para la industria, así como de bienes de consumo duraderos y no duraderos de origen extranjero, lo que se tradujo en tasas de crecimiento de las importaciones muy por encima de las que mostraron las exportaciones, incrementando el déficit de la balanza comercial de 2,3% del PBI en el año 1993 a 4,3% del PBI en el año 1995.

Gráfico N° 30
PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1991-2000
(Tasa de crecimiento promedio anual)
Año Base 2007=100



Quinquenio 1996-2000

En el año 1996 el creciente déficit en cuenta corriente de la balanza de pagos de los años anteriores, obligó a aplicar políticas fiscales y monetarias orientadas a atenuar el ritmo de expansión de la demanda interna y reducir las importaciones, lo que provocó una contracción de las inversiones en -4,9% y que las importaciones crezcan en apenas 0,1%, lo que se reflejó en un crecimiento del PBI de 2,8%, en tanto, la inflación continuó disminuyendo, registrando una variación de 11,8%.

En el año 1997 se logró reducir la inflación a 6,5%, a partir de un mejor control de los desequilibrios fiscales, la emisión primaria y flotación del tipo de cambio. El PBI creció en 6,5% por la recuperación de la inversión (14,9%), impulsada principalmente por la mayor inversión de las empresas mineras y de telecomunicaciones; y por el incremento de las exportaciones (13,1%), en tanto que las importaciones también crecieron (12,2%).

De 1998 al 2000 la economía se vio afectada por factores negativos. Los efectos de un fuerte Fenómeno del Niño (1998), la interrupción del financiamiento externo de corto plazo a los bancos peruanos, como resultado de la crisis asiática y rusa (1998), la caída de los términos de intercambio cuyo índice pasó de 75,3 en el año 1997 a 64,8 en el año 2000. Estos hechos junto al estancamiento del proceso de privatización afectaron la inversión que disminuyó en -2,1% en el año 1998, -13,5% en el año 1999, y -2,9% en el año 2000, lo que se reflejó en tasas negativas o débil crecimiento del PBI.

En este quinquenio, el PBI creció a una tasa promedio anual de 2,6%, la demanda interna en 0,7%, reflejando la disminución de la inversión que presentó un decrecimiento de -2,1%. Las exportaciones registraron un significativo crecimiento de 8,6% promedio anual, en tanto que las importaciones crecieron a un ritmo 0,2% por año. Las exportaciones crecieron durante este periodo, principalmente, por los mayores volúmenes exportados de productos mineros: cobre, plata, plomo y zinc.

1.3.4. Decenio 1981-1990

Durante este decenio la economía decreció a una tasa promedio anual de -1,0%, mostrando en el quinquenio 1981-1985 una tasa promedio de 0,0% y en el quinquenio 1986-1990 un decrecimiento promedio anual de -2,0%. Es de mencionar que el decenio 1981-1990, fue el único en el cual la economía peruana registró una tasa de crecimiento promedio anual negativa, evaluada desde el año 1950 hasta la primera década del siglo XXI.

Cuadro N° 17
PERÚ: OFERTA Y DEMANDA 1981 - 1990
Valores a precios constantes de 2007
(Tasa de crecimiento promedio anual)

Componente	Decenio	Quinquenio	
	1981 - 1990	1981 - 1985	1986 - 1990
Oferta Global	-1,2	-1,0	-1,5
Producto Bruto Interno	-1,0	0,0	-2,0
Agricultura	1,8	2,7	0,9
Pesca	8,3	9,1	7,6
Extracción de petróleo y minerales	-4,0	-0,7	-7,3
Manufactura	-1,9	-2,1	-1,7
Electricidad, gas y agua	2,7	0,8	4,7
Construcción	-0,5	-4,1	3,2
Comercio	-1,8	-2,3	-1,4
Servicios Gubernamentales	-0,7	3,6	-4,9
Otros servicios 1/	0,1	1,1	-0,9
Importaciones	-2,8	-8,0	2,6
Demanda Global	-1,2	-1,0	-1,5
Demanda Interna	-1,2	-1,4	-1,0
Consumo Privado	0,1	0,7	-0,5
Consumo Gobierno	-3,9	-0,8	-6,9
Formación Bruta de Capital	-4,1	-10,0	2,1
Exportaciones	-1,4	1,2	-3,9

1/ Incluye Impuestos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Quinquenio 1981-1985

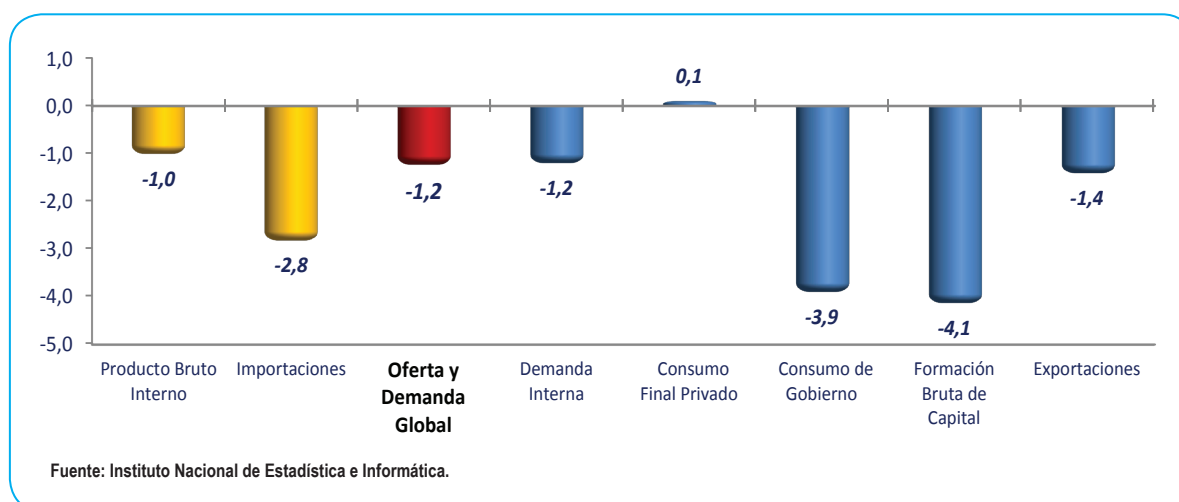
En este periodo, se optó por una línea más favorable a la actividad privada, la inversión privada extranjera fue considerada como un punto central de la estrategia de desarrollo. Se impulsó importantes proyectos mineros de exportación como Cuajone, Cerro Verde y Tintaya; y media docena de compañías petroleras extranjeras firmaron contratos de exploración y desarrollo; sin embargo, los resultados reportados no fueron favorables. Se implementó una política de privatización y una nueva ley agrícola que facilitaba la venta de la tierra. Se trató de remover las distorsiones, liberalizándose las importaciones.

En los años 1980 y 1981, el crecimiento de la demanda fue liderada por la inversión, esta se incrementó en 36,8% en el año 1980 y 22,2% en el año 1981 como reacción a las buenas expectativas de exportación. Sin embargo, la recesión internacional de 1981-1982, con la consecuente subida de la tasa de interés internacional, los efectos negativos del Fenómeno del Niño que se presentó en los años 1982 y 1983, y los escasos éxitos de las compañías petroleras extranjeras, definieron el desenvolvimiento de la economía durante el resto del quinquenio.

Así, en el año 1981 la economía se expandió en 5,6%, para luego contraerse en los años 1982 en -0,2% y en 1983 en -10,4%, en tanto que la inflación pasó de cifras de dos a tres dígitos en el año 1983, alcanzando el 125,1%. En el año 1984 la economía creció en 3,6% y se tomó la decisión de no pagar los intereses de la deuda que se había incrementado sostenidamente desde 1980. En el año 1985 el PBI aumentó en 2,1%, alcanzando un nivel de 167 mil 219 millones de soles a precios constantes de 2007, nivel prácticamente igual al registrado en el año 1980, por lo que el PBI durante el lustro registró un crecimiento promedio anual de 0,0%. La tasa de inflación en el año 1984 fue 111,5% y en el año 1985 subió a 158,3%.

En el quinquenio la demanda interna decreció a una tasa promedio anual de -1,4%, por el acelerado ritmo de decrecimiento de la inversión (-10,0%). Las exportaciones crecieron a un ritmo de 1,2% promedio anual y las importaciones disminuyeron a una tasa promedio de -8.0%. En el conjunto de actividades económicas, mostraron ritmos de crecimiento positivo la agricultura (2,7%), la pesca (9,1%) y los servicios gubernamentales (3,6%); en cambio presentaron tasas de crecimiento negativas la extracción de petróleo y minerales (-0,7%), la manufactura (-2,1%), construcción (-4,1%) y comercio (-2,3%).

Gráfico N° 31
PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1981-1990
(Tasa de crecimiento promedio anual)
Año Base 2007=100



Quinquenio 1986-1990

Desde agosto de 1985 se aplicó medidas de política económica consideradas no ortodoxas, para enfrentar la crisis, que permitieron la economía crezca en el año 1986 en 9,4% y en el año 1987 en 9,7%. El crecimiento se sustentó en el incremento de las remuneraciones reales, que permitió la ampliación de la demanda interna traducida sectorialmente en el dinamismo alcanzado por la industria y construcción. El excedente de capacidad instalada existente en ese entonces, permitió absorber esa demanda sin provocar restricciones en la oferta de productos industriales, pero dada la alta dependencia de insumos importados, generó al mismo tiempo un acentuado incremento de las adquisiciones en el exterior, en particular de alimentos.

Una de las metas básicas del programa económico fue la reducción de la inflación estabilizando costos y reduciendo los componentes especulativos de éstos. Para tal efecto, los precios básicos de la economía fueron manejados cuidadosamente, manteniéndose fijo el precio de la divisa en el Mercado Único de Cambios, y reduciéndose las tasas activas de interés. Asimismo, la disminución de la carga tributaria fue utilizada para evitar que los incrementos salariales afectaran en su integridad el precio final de los productos industriales. La inflación en el año 1986 fue 62,9% y en el año 1987 se elevó a 114,5%.

Un elemento esencial en el Programa Económico, ya establecido desde mediados del año 1985, fue la restricción de pagos del servicio de la deuda pública externa de mediano y largo plazo, hasta el equivalente al 10,0% de las exportaciones de bienes y servicios, que no pudo cumplirse estrictamente.

En la segunda mitad del año 1986, se establecieron conversaciones con los grupos empresariales líderes para persuadirlos en invertir en líneas no tradicionales de exportación. Sin embargo, la confianza en las políticas oficiales comenzó a decaer en el año 1987 conforme disminuían los ingresos del estado y las reservas internacionales y se incrementaba el tipo de cambio del mercado paralelo. A partir de setiembre del año 1987 se comenzaron a aplicar medidas para reajustar los precios relativos, lo que provocó una aceleración de la tasa inflacionaria y recesión económica en los años 1988 a 1990. La inflación anual alcanzó el 1 722,3% en el año 1988, 2 775,3% en el año 1989 y 7 649,6% en el año 1990, en tanto que el PBI decreció en esos años en -9,4%, -12,3% y -5,0%, respectivamente.

En el periodo 1986-1990, el PBI registró una tasa de decrecimiento de -2,0% promedio anual, la demanda interna decreció a una tasa promedio de -1,0%, afectada por la disminución del consumo privado (-0,5%) y del consumo de gobierno (-6,9%). Las exportaciones declinaron a una tasa media de -3,9% y las importaciones crecieron a un ritmo promedio de 2,6%. Por actividades económicas, se registró decrecimientos en la extracción de petróleo y minerales (-7,3%), la manufactura (-1,7%) y el comercio (-1,4%).

1.3.5. Decenio 1971-1980

Desde fines del año 1968 se dieron una serie de reformas con un rol preponderante del Estado en la economía. Se promulgó una nueva ley de reforma agraria, se crearon empresas públicas como Petroperú y Minero Perú, esta última se encargaría de la comercialización del mineral de exportación, el control de los proyectos futuros de refinería de metales y la tarea de explotación de los yacimientos minerales recuperados del control extranjero. En julio de 1970, en el marco de la ley de reforma industrial, se crearon en las empresas manufactureras del sector moderno, las comunidades industriales, que representarían a los trabajadores y que contemplaban una participación cada vez mayor de éstos en la propiedad, gestión y utilidades de la empresa. La ley también estipulaba que el capital extranjero en las compañías manufactureras debía reducirse progresivamente hasta un nivel de propiedad minoritario y creaba el establecimiento de un nuevo tipo de empresa mixta entre el gobierno y las cooperativas de trabajadores que serían conocidas como de "Propiedad Social". Legislaciones posteriores extendieron el concepto de "comunidades laborales" a los sectores pesquero (marzo 1971) y minero (junio 1971). En marzo de 1971, la ley de pesquería estableció el control estatal sobre la comercialización de las

exportaciones pesqueras. Se expropiaron un conjunto de grandes empresas extranjeras que tenían una gran importancia en la economía: la International Telephone & Telegraph (ITT) en el año 1969; el Chase Manhattan Bank, en 1970; la Peruvian Corporation y la Refinería Petrolera de Conchán en 1972; la Cerro Corporation en 1974; y la Marcona Mining Company en 1975, el estado pasa a desempeñar el papel que anteriormente tenía el capital extranjero en las telecomunicaciones, ferrocarriles, refinación de petróleo y la minería; además tomó a su cargo la mayor parte del sistema bancario, casi toda la comercialización de exportaciones y el sector pesquero en su totalidad. El Estado asumió el rol de inversionista principal en la economía. A partir de agosto de 1975, en la segunda etapa del gobierno militar, los aspectos fundamentales de las medidas anteriores fueron modificados para lograr una mayor participación del sector privado; sin embargo, ésta no pudo restablecerse. Los años siguientes estuvieron marcados por programas de estabilización para corregir los desequilibrios fiscales y externos.

En este contexto, la economía creció en el periodo 1971-1980 a una tasa promedio anual de 3,7%, con dos ritmos de crecimiento promedio anual muy diferenciados, en el primer quinquenio la tasa de crecimiento fue de 5,6%, en tanto que en el segundo quinquenio se logró una tasa de sólo 1,8%, muy por debajo de todos los quinquenios anteriormente analizados.

Cuadro N° 18
PERÚ: OFERTA Y DEMANDA 1971 - 1980
Valores a precios constantes de 2007
(Tasa de crecimiento promedio anual)

Componente	Decenio	Quinquenio	
	1971 - 1980	1971 - 1975	1976 - 1980
Oferta Global	3,6	5,9	1,4
Producto Bruto Interno	3,7	5,6	1,8
Agricultura	0,1	0,7	-0,5
Pesca	-8,8	-19,9	3,9
Extracción de petróleo y minerales	7,4	0,2	15,1
Manufactura	3,3	5,1	1,5
Electricidad, gas y agua	10,0	9,6	10,3
Construcción	4,3	10,2	-1,3
Comercio	4,0	8,2	-0,1
Servicios Gubernamentales	4,9	5,8	4,1
Otros servicios 1/	2,8	7,1	-1,4
Importaciones	3,2	7,7	-1,1
Demanda Global	3,6	5,9	1,4
Demanda Interna	3,8	7,2	0,5
Consumo Privado	2,3	5,4	-0,7
Consumo Gobierno	5,4	7,3	3,5
Formación Bruta de Capital	9,0	15,9	2,4
Exportaciones	2,6	-1,4	6,8

1/ Incluye Impuestos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Quinquenio 1971-1975

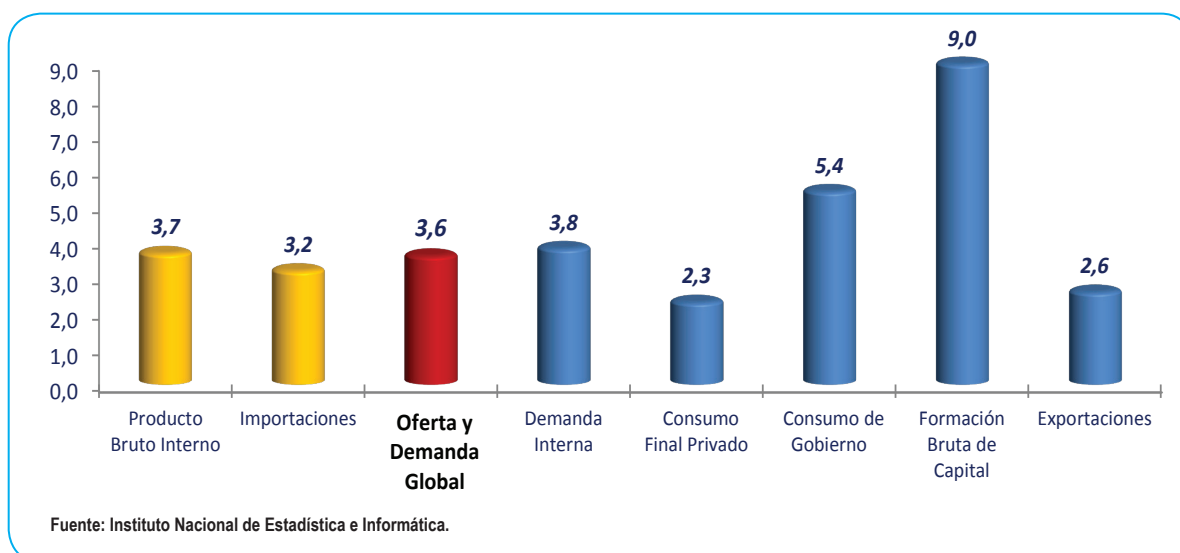
Durante este quinquenio el PBI creció a una tasa de 5,6% promedio anual, incidió en este resultado el impresionante aumento de la inversión que creció en 15,9%, principalmente por el crecimiento de las inversiones de las empresas públicas del sector energía y minas, como Petroperú, Minero Perú y Electro Perú; del sector transportes y comunicaciones, como la Corporación Peruana de Vapores y Entel Perú; y de otras empresas del Estado como Pesca Perú. Mientras declinaba la participación de la inversión del sector privado, el gobierno tuvo que tomar el rol de inversionista principal de la economía, el incremento de la inversión pública se

financió con préstamos solicitados del extranjero por el sector estatal. La necesidad del gobierno coincidió con un extraordinario incremento en la disponibilidad de crédito de los bancos privados internacionales. Así, el aumento continuo de la inversión pública durante el periodo 1974-1975 e incluso el año 1976 fue enteramente financiado por préstamos del exterior.

Durante este periodo creció el consumo del gobierno en 7,3% y el consumo privado en 5,4%. Las exportaciones decrecieron -1,4%, y las importaciones aumentaron 7,7%, por la mayor importación de insumos y de bienes de capital. El déficit en cuenta corriente de la balanza de pagos pasó de 1,0% del PBI en el año 1971 a 11,6% en el año 1975, y durante todo este periodo se incrementó el endeudamiento público.

En este quinquenio registraron un mayor dinamismo la manufactura, el comercio y la construcción que crecieron 5,1%, 8,2% y 10,2%, respectivamente.

Gráfico N° 32
PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1971-1980
(Tasa de crecimiento promedio anual)
Año Base 2007=100



Quinquenio 1976-1980

En este periodo se implementaron programas de estabilización para corregir los desequilibrios fiscales y externos. La crisis internacional de los años 1973-1974 provocó la caída de los precios de los productos peruanos de exportación en el año 1975, a la vez que significativos incrementos de los precios de importación entre 1975 y 1978, que se reflejó en la caída del índice de los términos de intercambio, existiendo la necesidad de recurrir al financiamiento internacional para cerrar la brecha externa.

El creciente déficit fiscal y la situación financiera de las empresas públicas, conllevó a que el Presupuesto General de la República tuviese un déficit que obligó al Gobierno a aplicar programas de estabilización desde el año 1975, el resultado fue una severa depresión unido a una inflación de costos. La tasa de crecimiento del PBI comenzó a declinar desde 1976 hasta hacerse negativa en el año 1978 (-2,6%), a la par que la tasa de inflación pasó de 24,0% en el año 1975 a 73,7% en el año 1978. Entre los años 1977 y 1978 se establecieron acuerdos con el Fondo Monetario Internacional (FMI) que no pudieron cumplirse, finalmente en julio de 1978 hubo negociaciones exitosas para un acuerdo "stand by", con metas de corto plazo.

Se cumplieron las metas de corto plazo gracias al aumento de los precios de las exportaciones que se incrementaron entre los años 1978 y 1980 en 207,2%, lo que se reflejó en el favorable desarrollo de los índices de términos de intercambio, permitiendo que los créditos negociados en 1978 no fueran girados o fueran pagados antes de la fecha de su vencimiento. Contribuyeron con esta situación, el bajo nivel de importaciones en los años 1978 y 1979 y el nivel de las tasas de interés real aún bajos en ese entonces.

Así, el PBI tuvo un crecimiento promedio anual de 1,8% durante este quinquenio, las exportaciones crecieron en 6,8%, mientras que las importaciones y el consumo privado declinaron en -1,1% y -0,7%. Por el lado de las actividades económicas, la extracción de petróleo y minerales registró un significativo incremento de 15,1%, los servicios gubernamentales aumentaron en 4,1% y la pesca se reactivó, creciendo 3,9%. En cambio, registraron decrecimientos la agricultura (-0,5%), construcción (-1,3%) y comercio (-0.1%).

1.3.6. Decenio 1961-1970

En el periodo 1961-1970, la economía peruana creció a un ritmo anual de 5,3%, observándose tasas diferenciadas del Producto Bruto Interno, en el quinquenio 1961-1965 creció en 6,8% promedio anual y en el quinquenio 1966-1970 lo hizo a una tasa de 3,8% anual. En este decenio se dieron incentivos sobre la tributación y la inversión; entra en vigencia la Ley de promoción industrial (aprobada en 1959), que generó un importante incremento de la inversión privada extranjera entre 1960 y 1966, acelerando la tasa de crecimiento de la industria.

Cuadro N° 19
PERÚ: OFERTA Y DEMANDA 1961 - 1970
Valores a precios constantes de 2007
(Tasa de crecimiento promedio anual)

Componente	Decenio	Quinquenio	
	1961 - 1970	1961 - 1965	1966 - 1970
Oferta Global	5,7	7,6	3,8
Producto Bruto Interno	5,3	6,8	3,8
Agricultura	3,4	2,8	4,0
Pesca	12,7	15,1	10,4
Extracción de petróleo y minerales	4,0	3,3	4,6
Manufactura	5,8	7,0	4,6
Electricidad, gas y agua	8,2	9,7	6,7
Construcción	5,0	7,7	2,3
Comercio	5,1	5,6	4,6
Servicios Gubernamentales	5,8	8,1	3,6
Otros servicios 1/	5,6	8,4	3,0
Importaciones	8,7	13,6	3,9
Demanda Global	5,7	7,6	3,8
Demanda Interna	5,7	7,8	3,6
Consumo Privado	6,0	7,7	4,2
Consumo Gobierno	6,5	9,1	4,1
Formación Bruta de Capital	3,6	7,3	0,1
Exportaciones	5,6	6,4	4,8

1/ Incluye Impuestos.

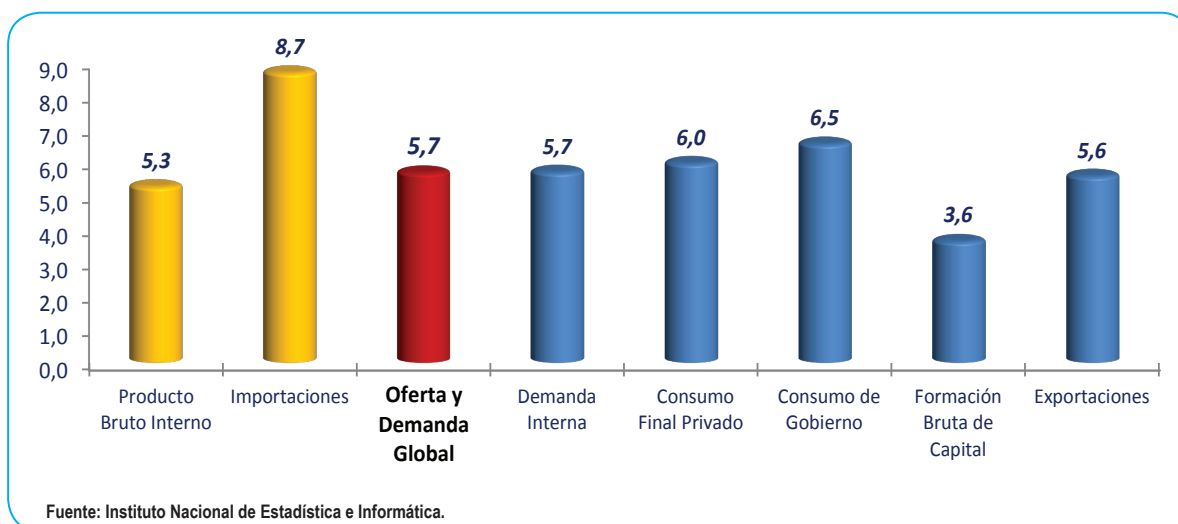
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Quinquenio 1961-1965

En los primeros años de este quinquenio, se registraron significativos crecimientos de la economía, el PBI creció en 7,3% en el año 1961 y 10,0% en el año 1962, para luego mantenerse a una tasa media de 5,5% en el resto del periodo. En este lustro la inversión creció en 7,3% promedio anual, registrando tasas de crecimiento de dos dígitos, 1961 (12,3%), 1962 (11,5%) y 1965 (13,8%), como resultado de los incentivos a la inversión. El consumo privado creció a un ritmo de 7,7% por año y se aceleró el consumo del gobierno (9,1%) a costa de endeudamiento externo. Las exportaciones crecieron en 6,4% promedio anual, debido a las mayores ventas de harina de pescado, en tanto que la producción de las empresas mineras intensivas en capital, Marcona y Southern Peru Copper Corporation, sostuvieron la importante participación de los productos mineros en el total de exportaciones. Por otra parte, las importaciones se incrementaron en 13,6% promedio anual, reflejando la mayor compra de insumos y bienes de capital para la industria.

La actividad económica que más creció en el quinquenio, fue la pesca (15,1%), la manufactura también experimentó un significativo crecimiento (7,0%), así como, la construcción (7,7%). La extracción de petróleo y minerales creció sólo un 3,3% promedio anual, en tanto que, los servicios gubernamentales aumentaron a una tasa de crecimiento de 8,1% anual.

Gráfico N° 33
PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1961-1970
(Tasa de crecimiento promedio anual)
Año Base 2007=100



Quinquenio 1966-1970

En este quinquenio, la economía registró un crecimiento promedio anual de 3,8%. En el año 1966 el PBI creció en 8,2%, impulsado por la mayor inversión que aumentó en 17,2%, crecimiento mayor al obtenido el año anterior (13,8%), las actividades económicas que más contribuyeron a este crecimiento fueron la extracción de petróleo y minerales (9,8%), la manufactura (7,7%) y la construcción (8,9%), en tanto las importaciones crecieron en 13,3%. Sin embargo, en el año 1967 las tendencias desfavorables de índole fiscal y un desequilibrio fundamental de balanza de pagos, hicieron necesario un proceso de reajuste que se emprendió desde fines de ese año, a través, de una devaluación de 42,2%, el aumento de las tarifas arancelarias y ciertas restricciones a la importación. Esto afectó el crecimiento de la inversión que en el año 1967 disminuyó en -4,6% y en 1968 en -21,7%, lo que incidió en el menor ritmo de crecimiento del PBI que sólo creció en 0,2% el año 1968 y provocó la caída del Producto Bruto Interno por habitante en -2,6%. A partir de octubre de 1968, se empezaría a cambiar el contexto institucional en el cual se había desenvuelto la economía desde los años 50. En los años 1969 y 1970, con una economía estabilizada, el PBI creció 3,5% y 3,4% respectivamente.

En este quinquenio la demanda interna, las exportaciones y las importaciones crecieron en 3,6%, 4,8% y 3,9% promedio anual, respectivamente, tasas menores a las registradas en el quinquenio anterior. Las actividades que presentaron las mayores tasas de crecimiento promedio anual, fueron: pesca (10,4%), extracción de petróleo y minerales (4,6%), manufactura (4,6%) y agricultura (4,0%).

1.3.7. Decenio 1951-1960

En el decenio 1951-1960, se implementaron una serie de reformas para fomentar la inversión privada, se expandió el gasto público y la economía peruana a mitad del segundo quinquenio fue afectada por la recesión de Estados Unidos y Europa Occidental, recuperándose en los años finales de la década. Así, el Producto Bruto Interno registró una tasa de crecimiento promedio anual de 5,5% durante el decenio, como resultado del significativo dinamismo mostrado en el primer quinquenio 1951-1955 que creció en promedio 6,4%, en tanto que en el quinquenio 1956-1960 tuvo un crecimiento promedio anual de 4,6%.

Cuadro N° 20
PERÚ: OFERTA Y DEMANDA 1951 - 1960
Valores a precios constantes de 2007
(Tasa de crecimiento promedio anual)

Componente	Decenio	Quinquenio	
	1951 - 1960	1951 - 1955	1956 - 1960
Oferta Global	5,7	7,1	4,4
Producto Bruto Interno	5,5	6,4	4,6
Agricultura	2,3	1,9	2,7
Pesca	21,4	8,6	35,6
Extracción de petróleo y minerales	9,0	7,2	10,9
Manufactura	8,0	9,0	7,0
Electricidad, gas y agua	8,9	8,4	9,5
Construcción	4,9	12,7	-2,5
Comercio	5,5	5,5	5,4
Servicios Gubernamentales	4,8	4,7	5,0
Otros servicios 1/	4,4	6,2	2,6
Importaciones	7,6	12,8	2,7
Demanda Global	5,7	7,1	4,4
Demanda Interna	5,2	7,1	3,3
Consumo Privado	4,5	6,4	2,6
Consumo Gobierno	8,4	6,7	10,0
Formación Bruta de Capital	6,9	11,1	2,8
Exportaciones	8,5	6,7	10,3

1/ Incluye Impuestos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Quinquenio 1951-1955

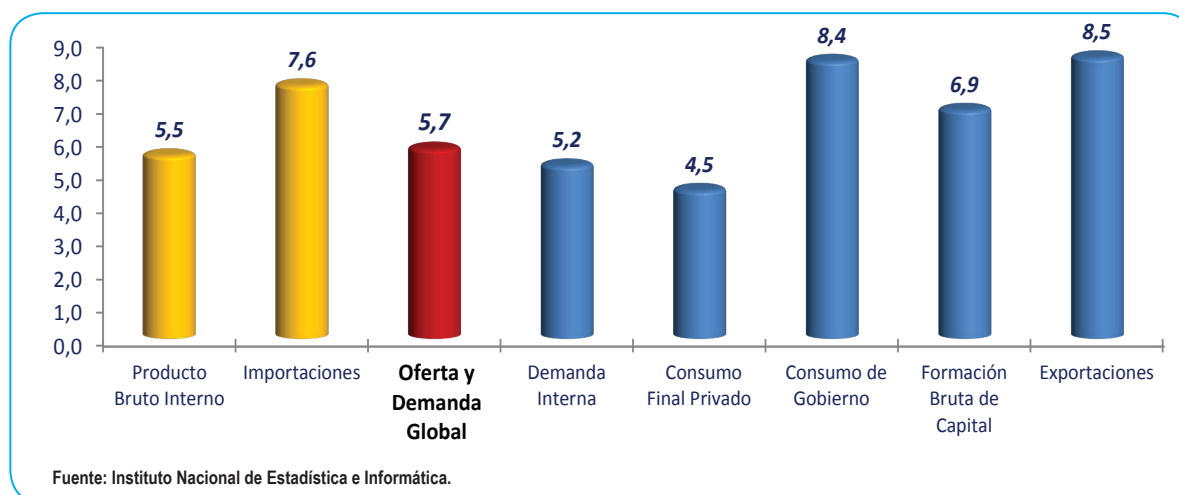
Antecedió a este quinquenio un conjunto de medidas económicas que favorecieron un crecimiento sostenido del Producto Bruto Interno. En el año 1948, se aprobó un decreto Ley que buscaba el restablecimiento de la libertad de comercio y de cambios, a fin de remover los controles de cambios e importaciones, que prevalecieron en los años anteriores. Asimismo, con el propósito de revertir los sucesivos déficits fiscales, asociados a la mayor intervención del Estado en la economía desde 1945, se redujo el gasto público, lográndose un superávit en 1949. En el año 1950 el PBI creció en 7,9%, se obtuvo superávit fiscal, la balanza comercial fue positiva en 1,1% del PBI, y la inflación se redujo a 7,6%. En ese contexto, en el quinquenio 1951-1955, el PBI creció a una tasa promedio anual de 6,4%.

Inició en el resultado positivo del primer quinquenio, la implementación de una serie de reformas para fomentar la inversión privada, como la promulgación del código de minería que reducía la carga impositiva en el sector y garantizaba la estabilidad tributaria, lo que propició el ingreso de capitales al sector minero; así como, la promulgación de la Ley del Petróleo en 1952. En el plano internacional, la Guerra de Corea (1950-1953) tuvo efectos positivos en las cotizaciones de los productos agrícolas y mineros, los precios de exportación se duplicaron en relación a los registrados durante los años 40.

Por el lado de la demanda, destacó el mayor crecimiento de la demanda interna que en el lustro creció a una tasa de 7,1% anual, debido tanto a la mayor inversión (11,1%), como al favorable desenvolvimiento del consumo privado (6,4%) y público (6,7%). Las exportaciones crecieron a un ritmo de 6,7% promedio anual.

Las actividades económicas que mayor dinamismo mostraron en el quinquenio, fueron la construcción (12,7%), la manufactura (9,0%) y la extracción de petróleo y minerales (7,2%). En este lustro las importaciones se incrementaron a un ritmo de 12,8% promedio anual.

Gráfico N° 34
PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1951-1960
(Tasa de crecimiento promedio anual)
Año Base 2007=100



Quinquenio 1956-1960

En este periodo, la economía registró un crecimiento de 4,6% promedio anual. Se mantuvieron las leyes de promoción de la inversión extranjera, así como, la libertad de cambios y de precios; no obstante, las políticas de obras públicas llevaron a crecientes déficit fiscales. En el contexto externo, la recesión internacional que afectó a Estados Unidos y Europa Occidental en los años 1957-1958, incidió en la economía peruana (el PBI cayó en -1,1% en 1958), se aplicó un programa de ajuste fiscal y monetario supervisado por el Fondo Monetario Internacional (FMI), lográndose reducir las presiones inflacionarias, la inflación que en el año 1959 fue 16,8%, pasó en 1960 a 2,4% y la economía se recuperó, creciendo en 1959 en 3,2% y en 1960 en 9,9%.

En el quinquenio 1956-1960, a diferencia de lo ocurrido en el lustro anterior, las exportaciones crecieron (10,3%) en mayor medida que la demanda interna (3,3%). No obstante la expansión del gasto de consumo del gobierno (10,0%), el menor dinamismo del consumo final privado (2,6%) y de la inversión (2,8%) incidió en el resultado mostrado por la demanda interna.

Las actividades económicas más dinámicas fueron las ligadas a la exportación, tales como la pesca (35,6%) y la extracción de petróleo y minerales (10,9%). La construcción es la única actividad que se contrajo (-2,5%), reflejando el menor dinamismo de la inversión en este periodo.

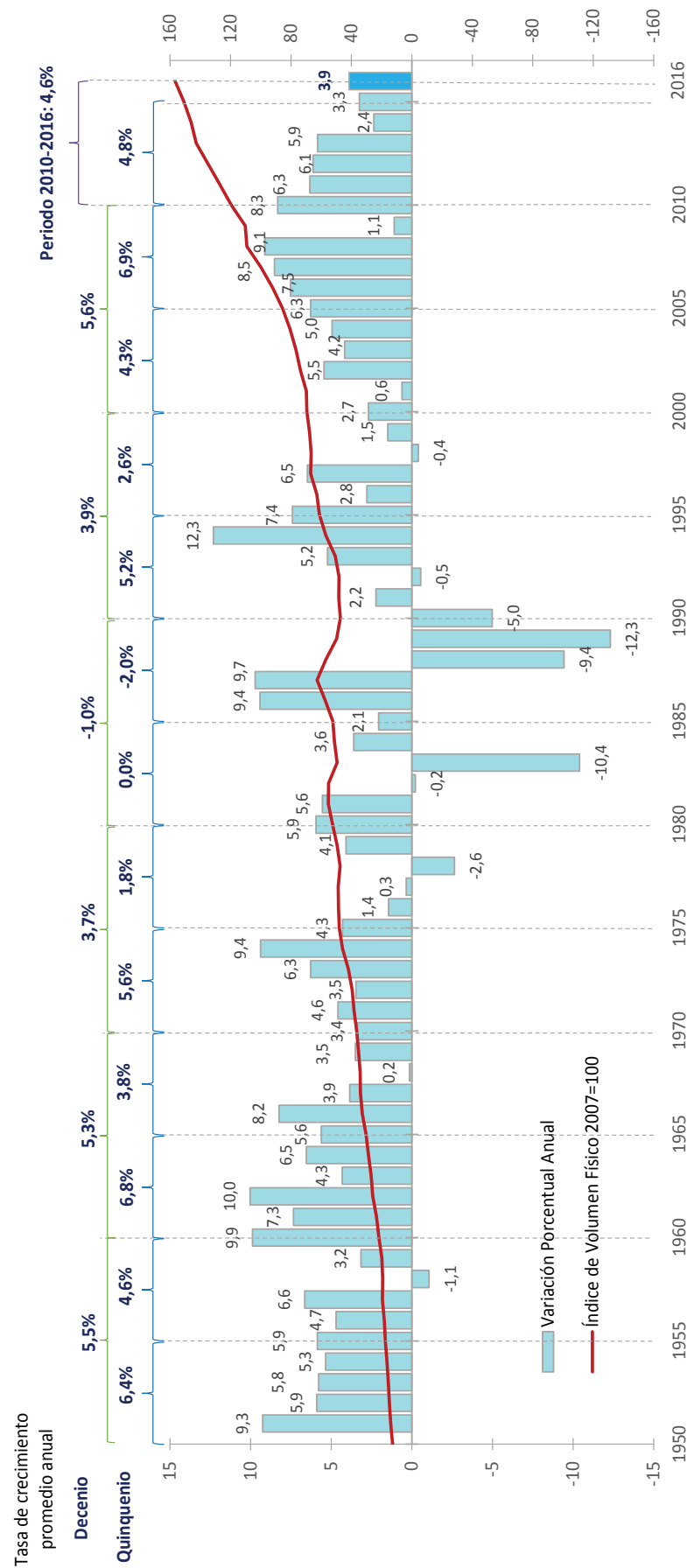
CAPÍTULO

2

Economía Peruana en Gráficos

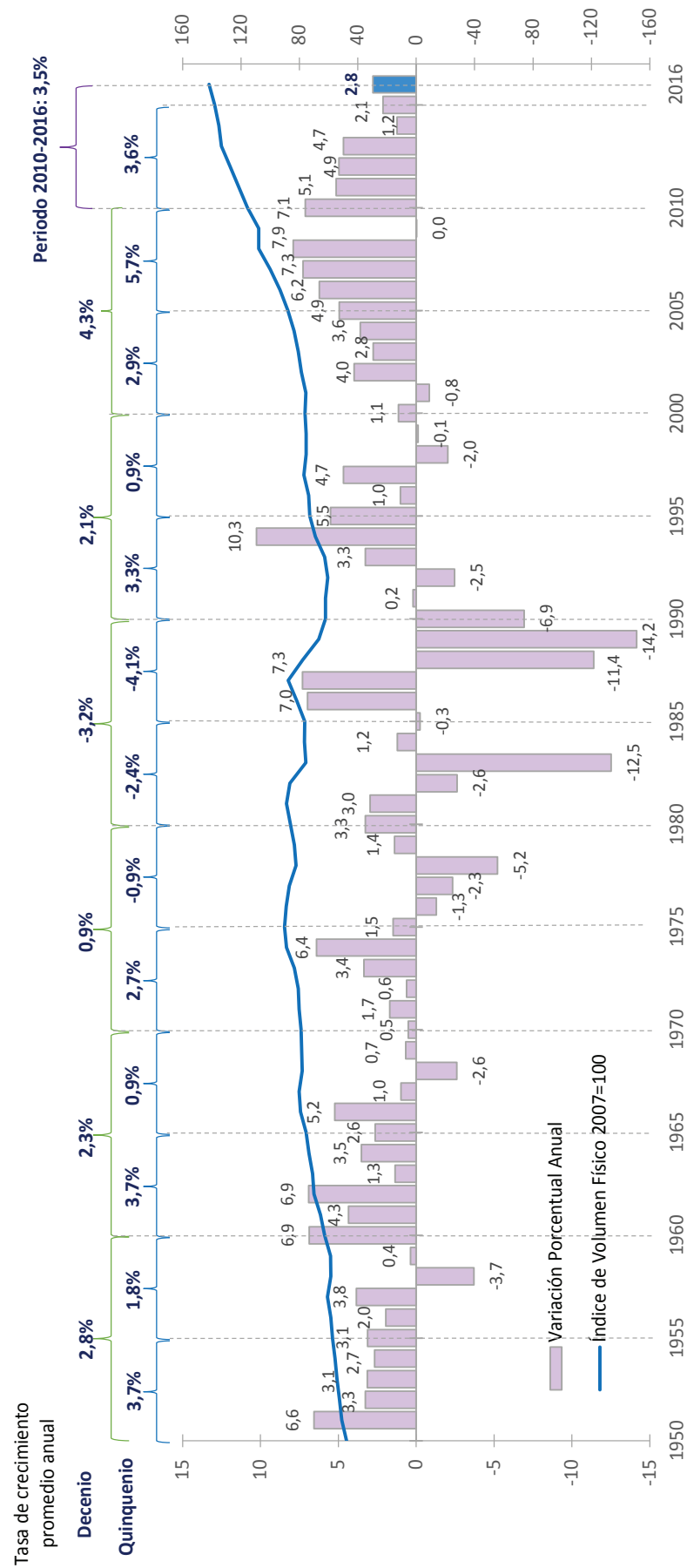
2.1. Periodo 1950 - 2016

Gráfico N° 1
Perú: Producto Bruto Interno 1950 - 2016
 (Índice de volumen físico - Año Base: 2007=100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Gráfico N° 2
Perú: Producto Bruto Interno por persona 1950 - 2016
 (Índice de volumen físico - Año Base: 2007=100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

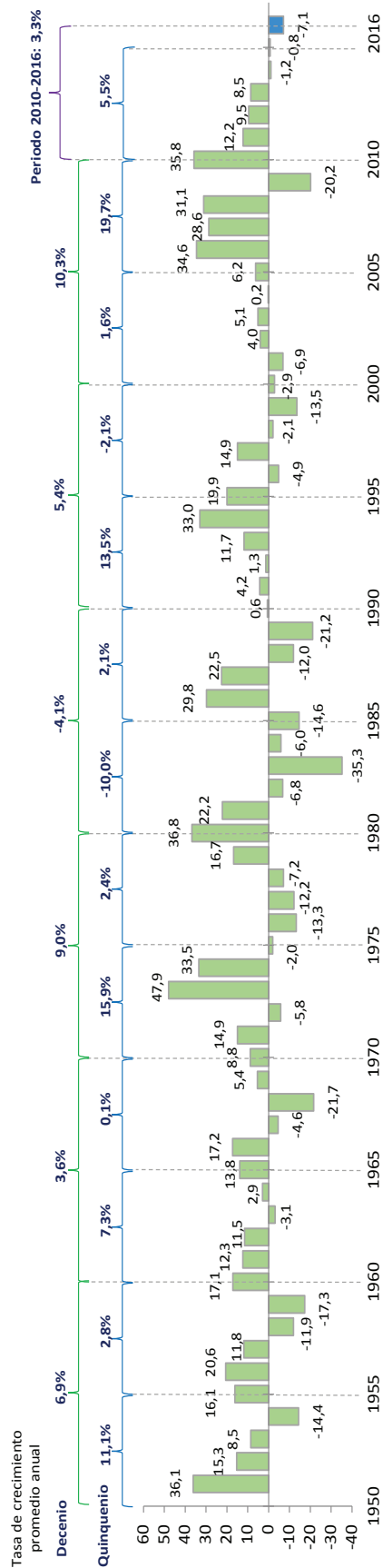
Gráfico N° 3



Gráfico N° 4

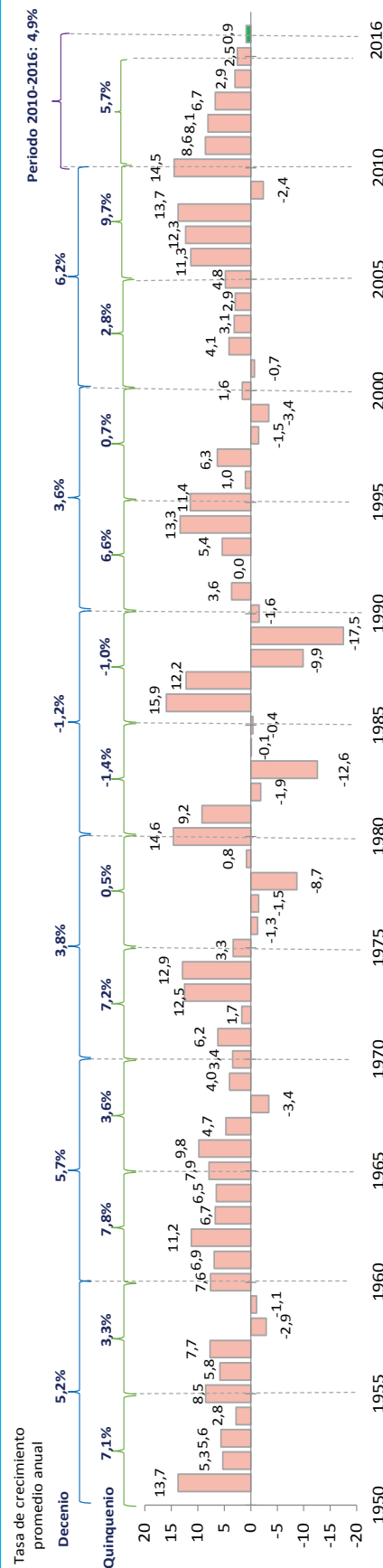


Gráfico N° 5
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL 1950 - 2016
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
 Año Base 2007=100



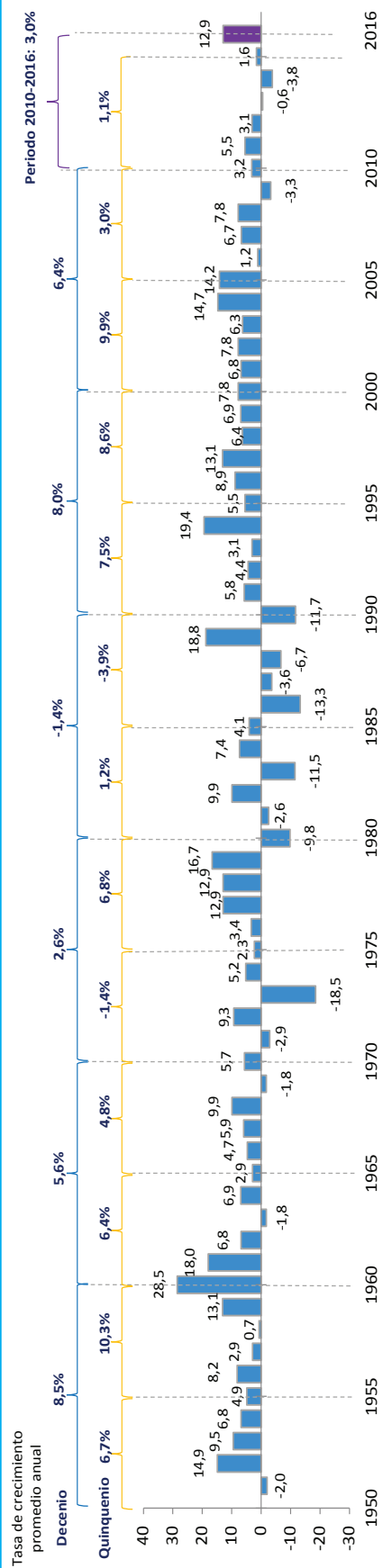
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 6
PERÚ: DEMANDA INTERNA 1950 - 2016
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
 Año Base 2007=100



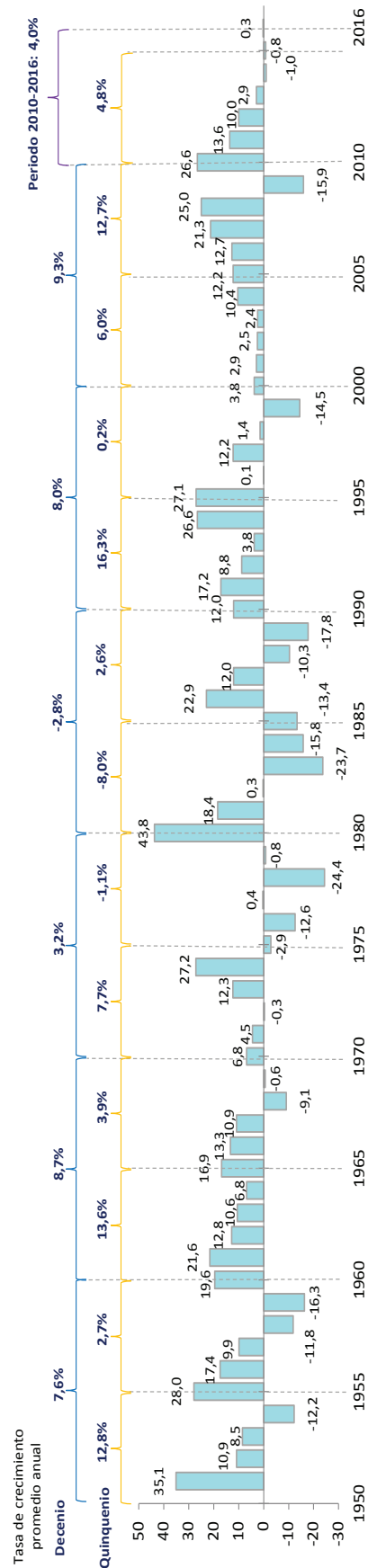
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 7
PERÚ: EXPORTACIONES 1950 - 2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 8
PERÚ: IMPORTACIONES 1950 - 2016
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 11
PERÚ: EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y MINERALES 1950 - 2016
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
 Año Base 2007=100

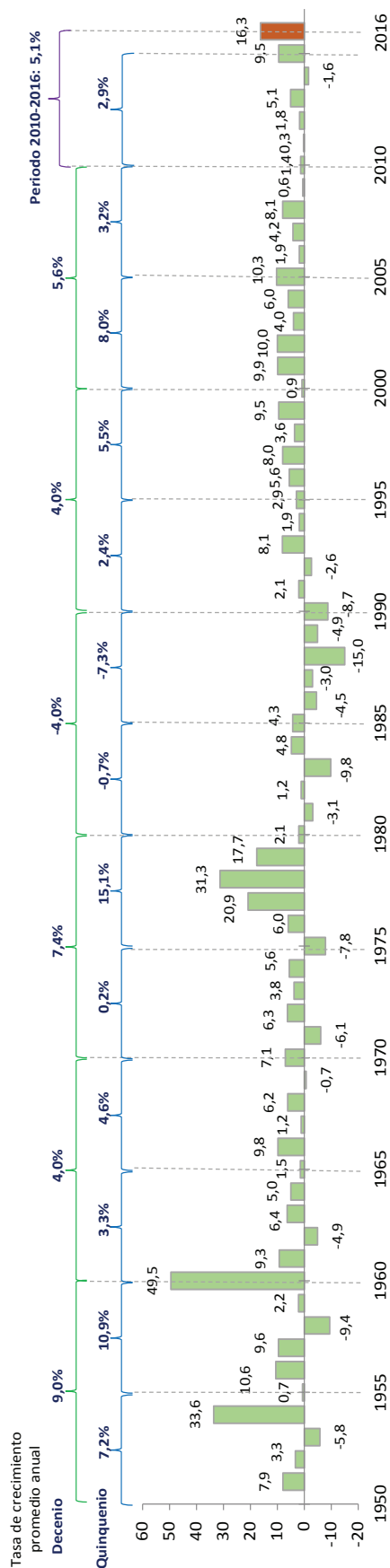


Gráfico N° 12
PERÚ: MANUFACTURA 1950 - 2016
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
 Año Base 2007=100

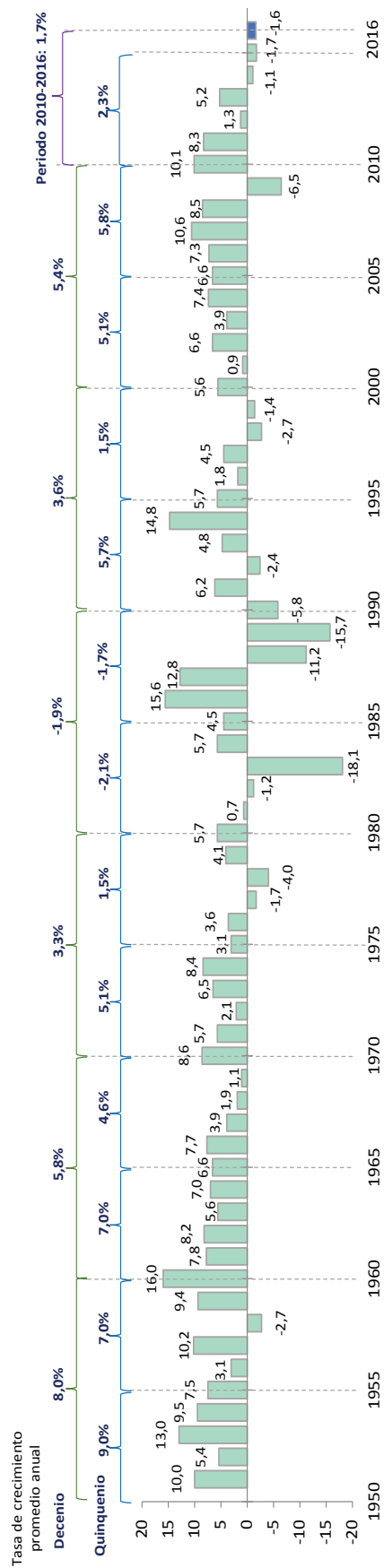


Gráfico N° 13
PERÚ: ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA 1950 - 2016
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
 Año Base 2007=100

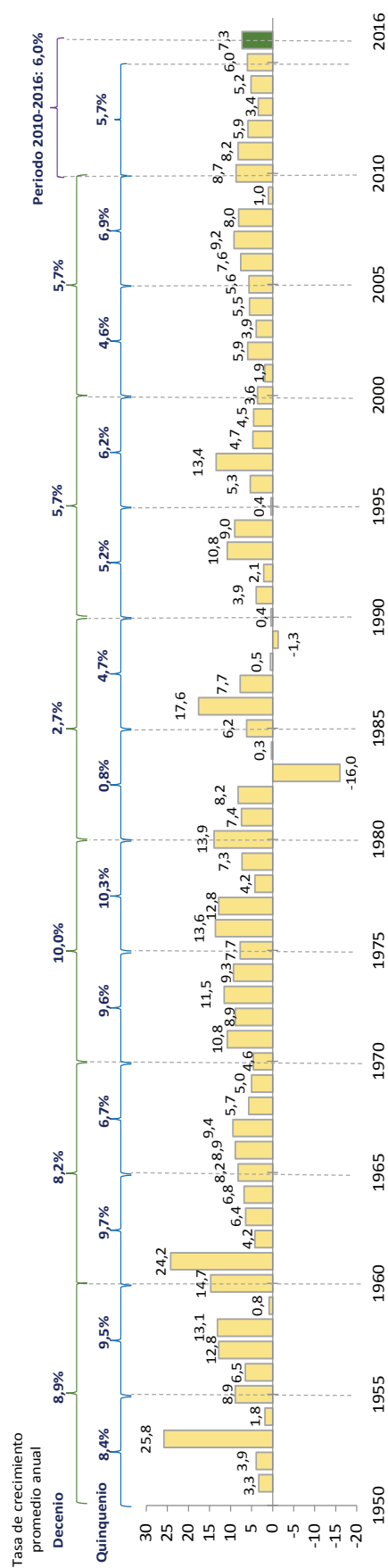


Gráfico N° 14
PERÚ: CONSTRUCCIÓN 1950 - 2016
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
 Año Base 2007=100

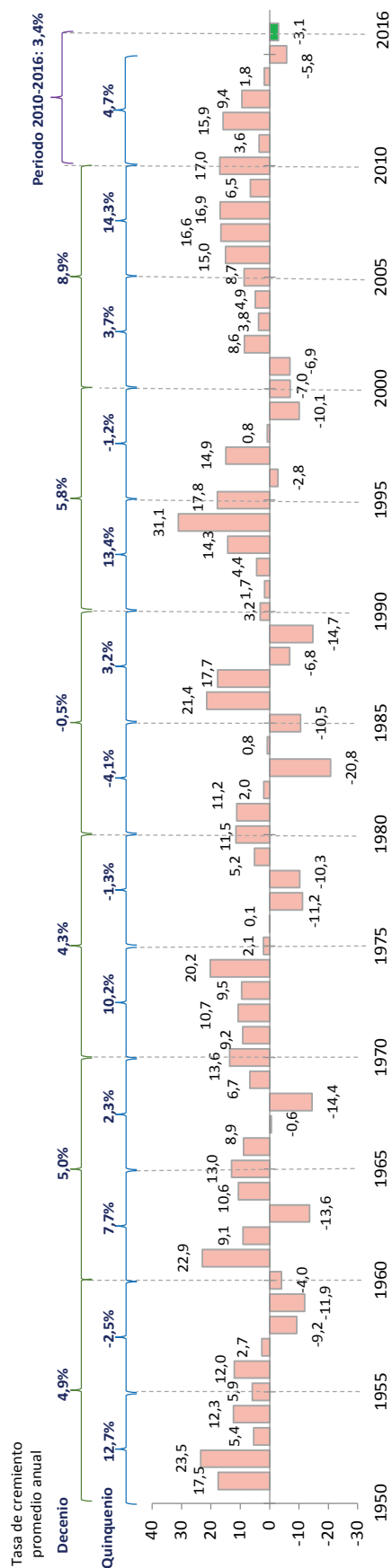
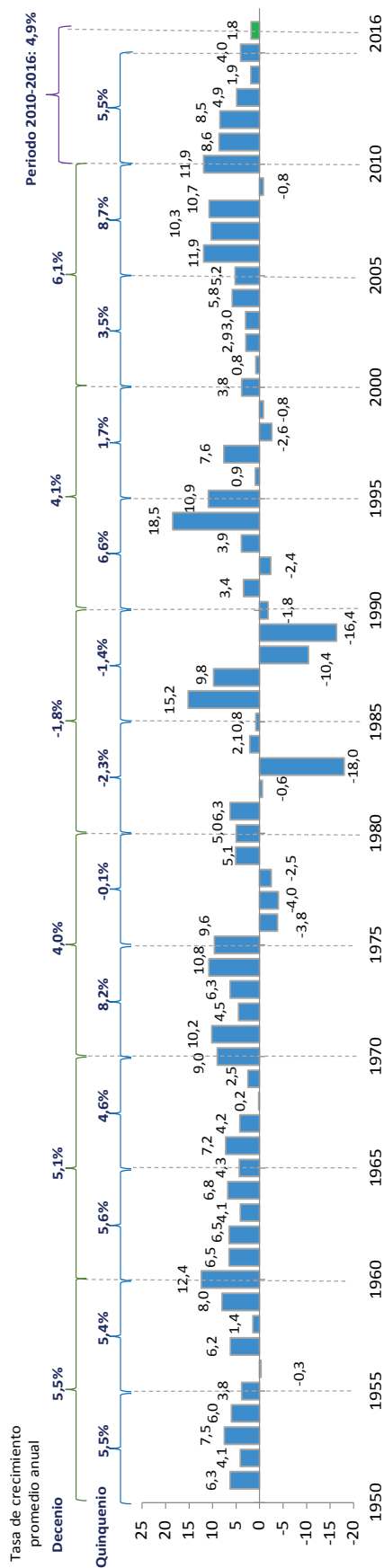


Gráfico N° 15

PERÚ: COMERCIO 1950 - 2016

(Variación porcentual del índice de volumen físico)

Año Base 2007=100



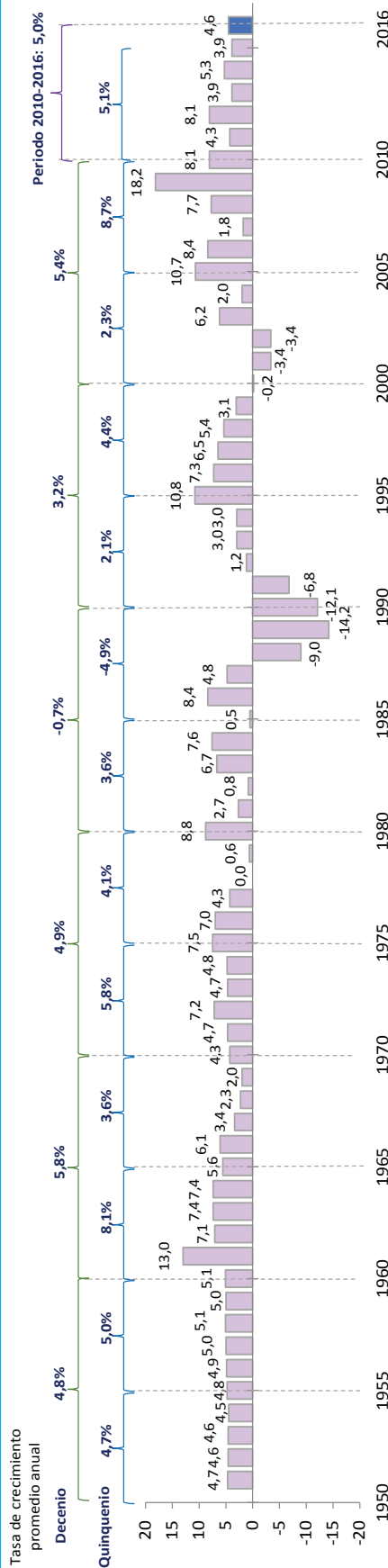
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 16

PERÚ: SERVICIOS GUBERNAMENTALES 1950 - 2016

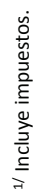
(Variación porcentual del índice de volumen físico)

Año Base 2007=100



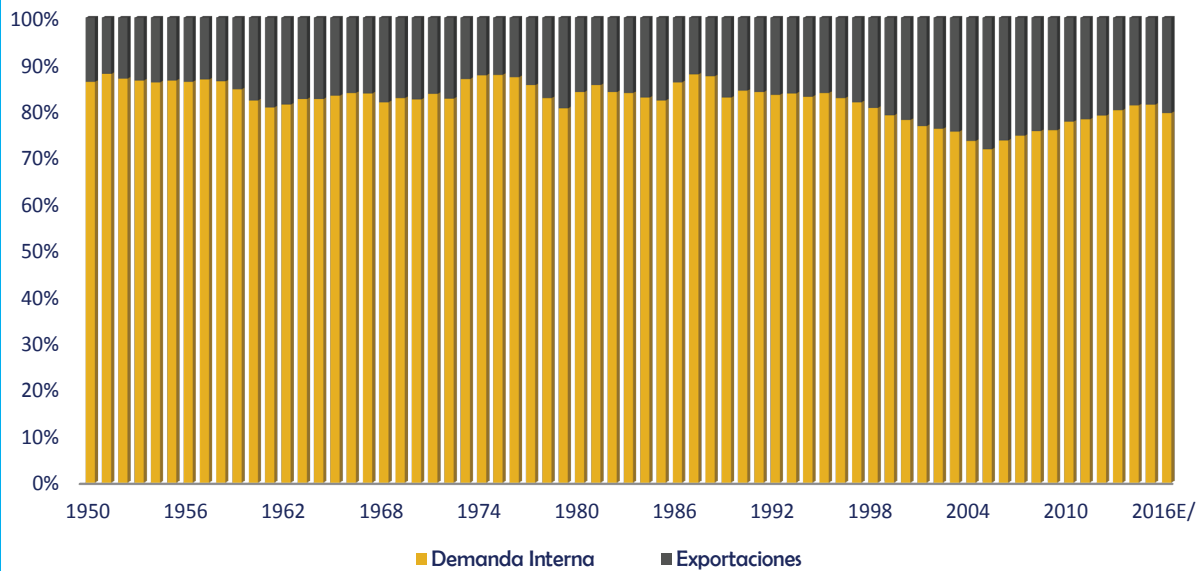
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 17



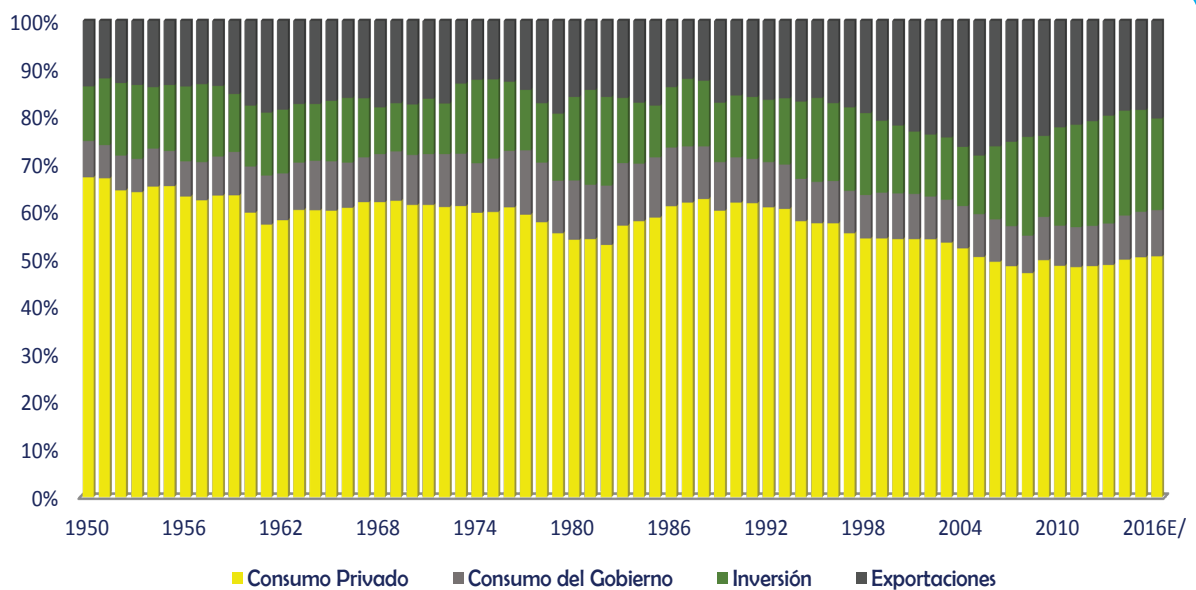
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 18
PERÚ: DEMANDA INTERNA Y EXPORTACIONES EN LA DEMANDA GLOBAL, 1950-2016
 Valores a precios constantes de 2007
 (Estructura porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 19
PERÚ: DEMANDA GLOBAL SEGÚN COMPONENTES, 1950-2016
 Valores a precios constantes de 2007
 (Estructura porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 20
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1950 - 2016
 Valores a precios constantes de 2007
 (Estructura porcentual)

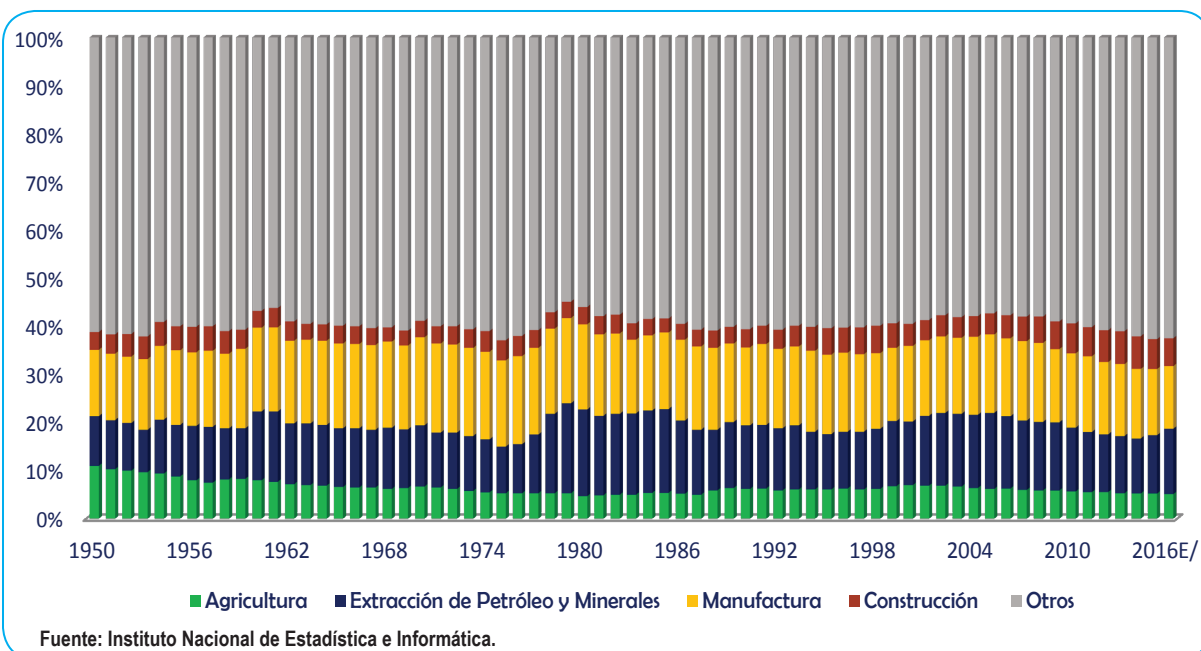
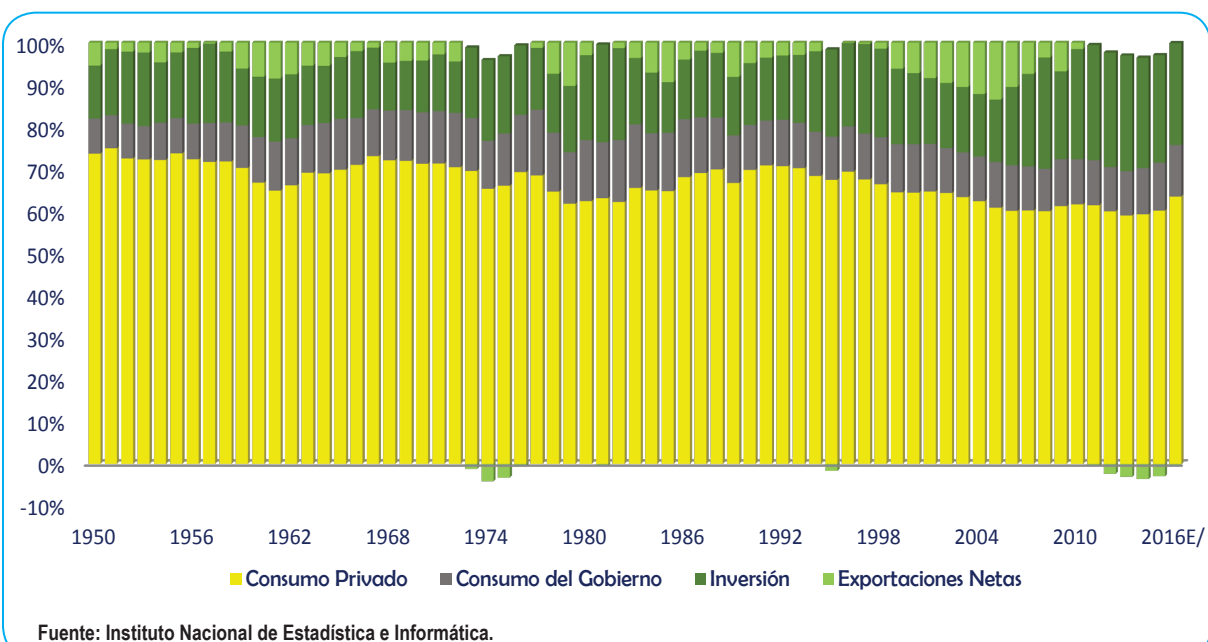
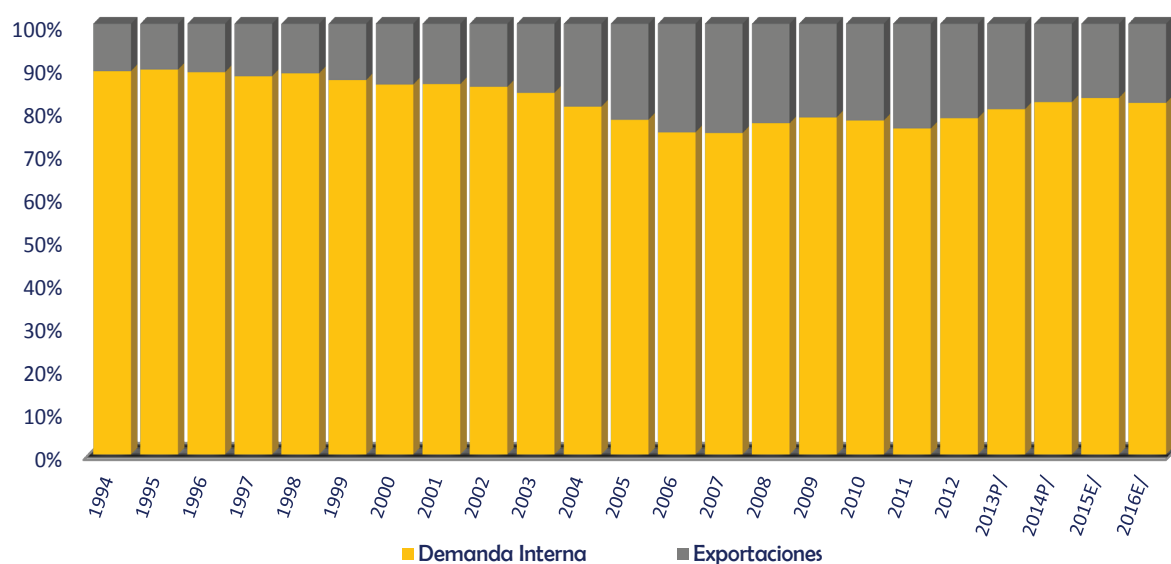


Gráfico N° 21
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1950 - 2016
 Valores a precios constantes de 2007
 (Estructura porcentual)



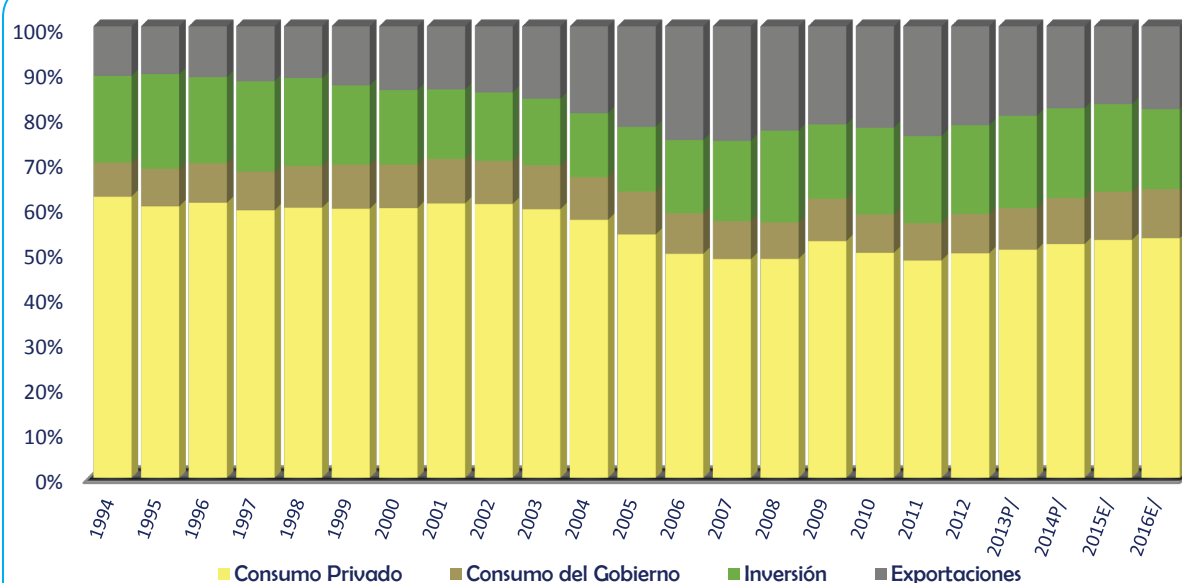
2.2. Periodo 1994 - 2016

Gráfico N° 22
PERÚ: DEMANDA INTERNA Y EXPORTACIONES EN LA DEMANDA GLOBAL, 1994-2016
Valores a precios corrientes
(Estructura porcentual)



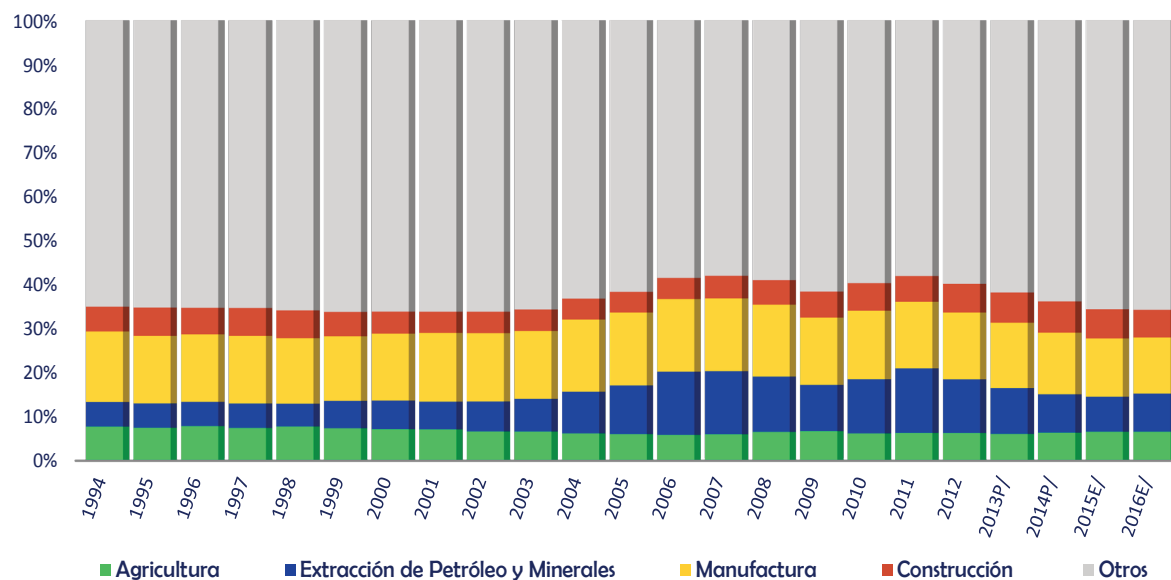
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 23
PERÚ: DEMANDA GLOBAL SEGÚN COMPONENTES, 1994-2016
Valores a precios corrientes
(Estructura porcentual)



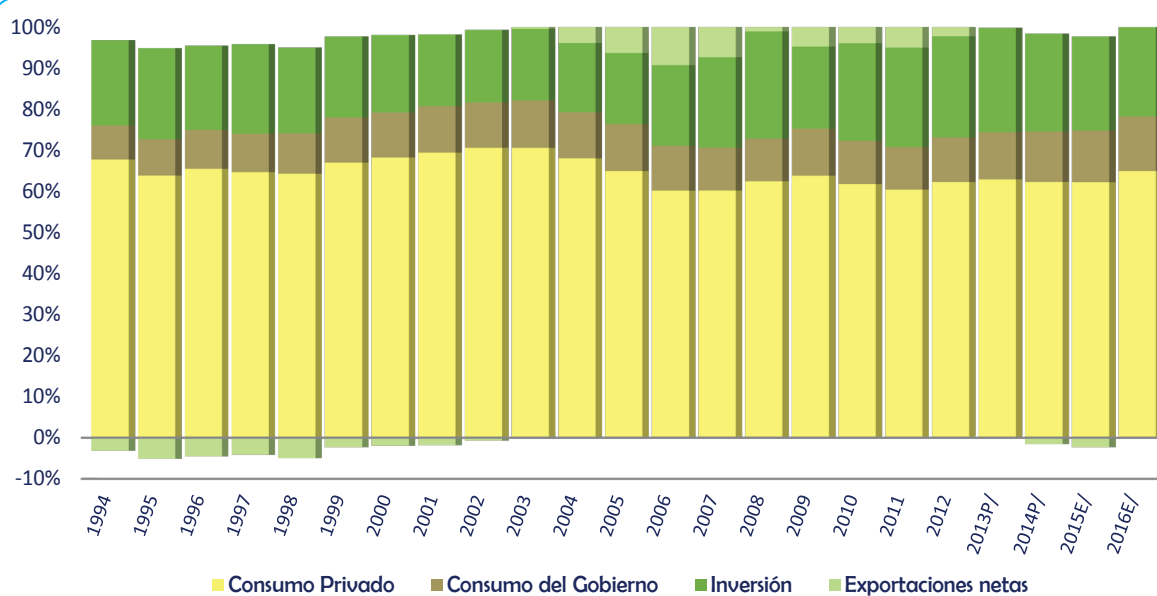
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 24
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1994-2016
 Valores a precios corrientes
 (Estructura porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 25
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1994-2016
 Valores a precios corrientes
 (Estructura porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 26
PERÚ: INVERSIÓN BRUTA FIJA PRIVADA Y PÚBLICA, 1994-2016
 Valores a precios corrientes
 (Estructura porcentual)

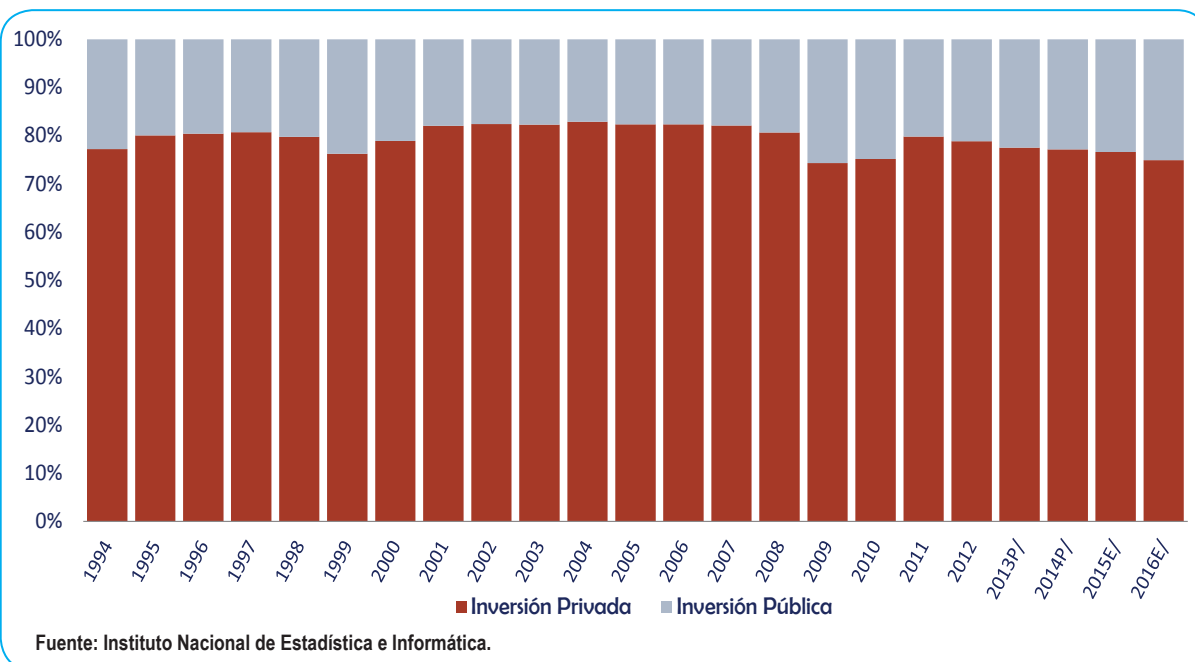


Gráfico N° 27
PERÚ: INVERSIÓN TOTAL, PÚBLICA Y PRIVADA, 1994 - 2016
 Valores a precios constantes de 2007

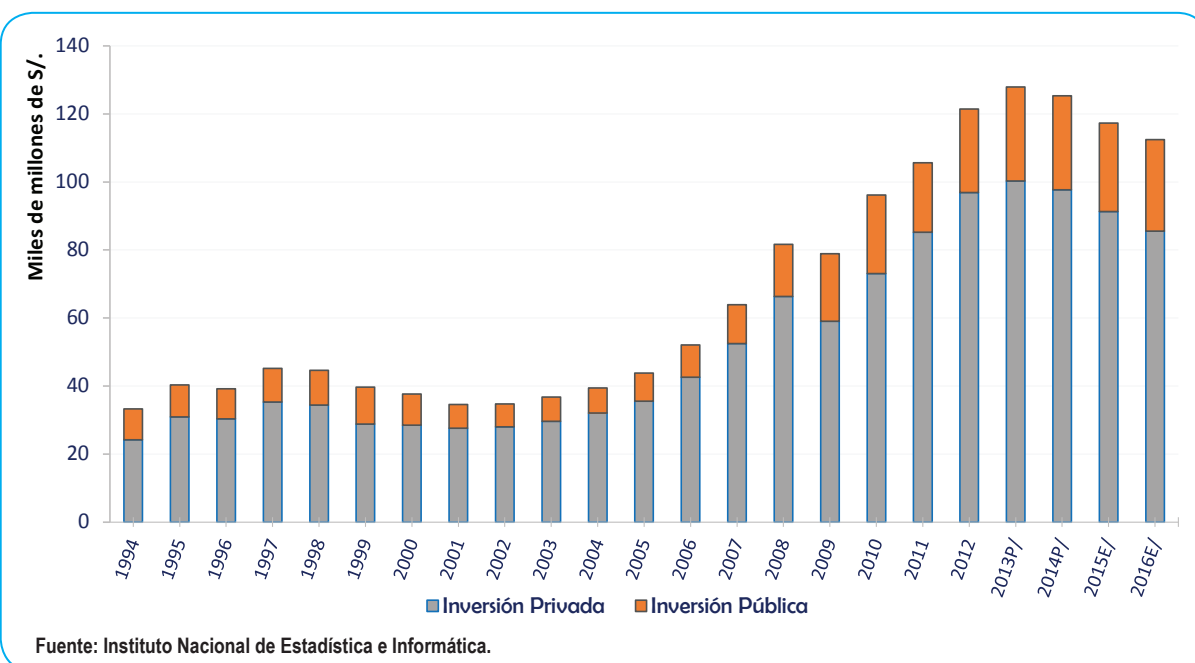
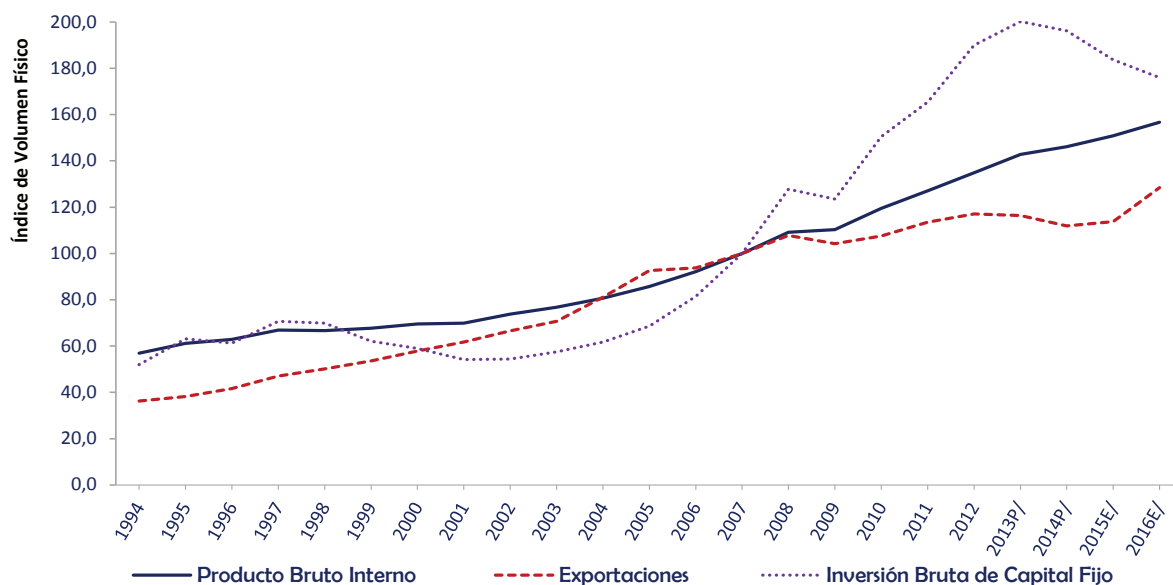
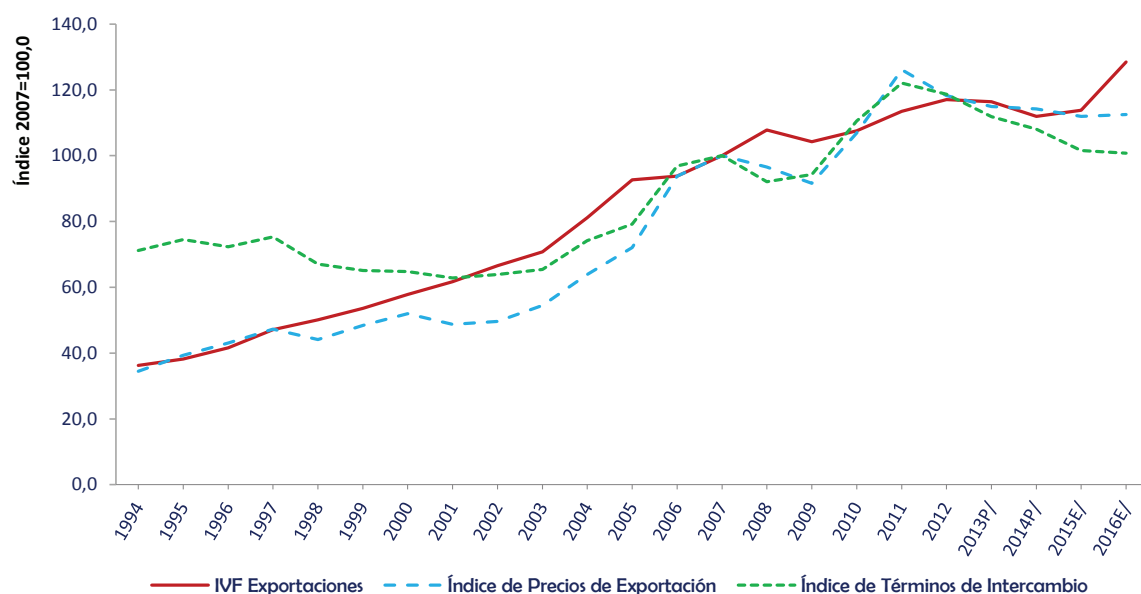


Gráfico N° 28
PERÚ: ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO DEL PBI, EXPORTACIÓN E INVERSIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO, 1995-2016
Valores a precios constantes de 2007



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 29
PERÚ: ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO DE LAS EXPORTACIONES, ÍNDICE DE PRECIOS DE EXPORTACIÓN
E ÍNDICE DE TÉRMINOS DE INTERCAMBIO, 1994-2015



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

2.3. Periodo 2000 - 2016

Gráfico N° 30
PERÚ: ÍNDICE DE TÉRMINOS DE INTERCAMBIO, VARIACIÓN ANUAL DEL PBI POR HABITANTE Y
VARIACIÓN ANUAL DEL PRODUCTO MUNDIAL, 2000 - 2016

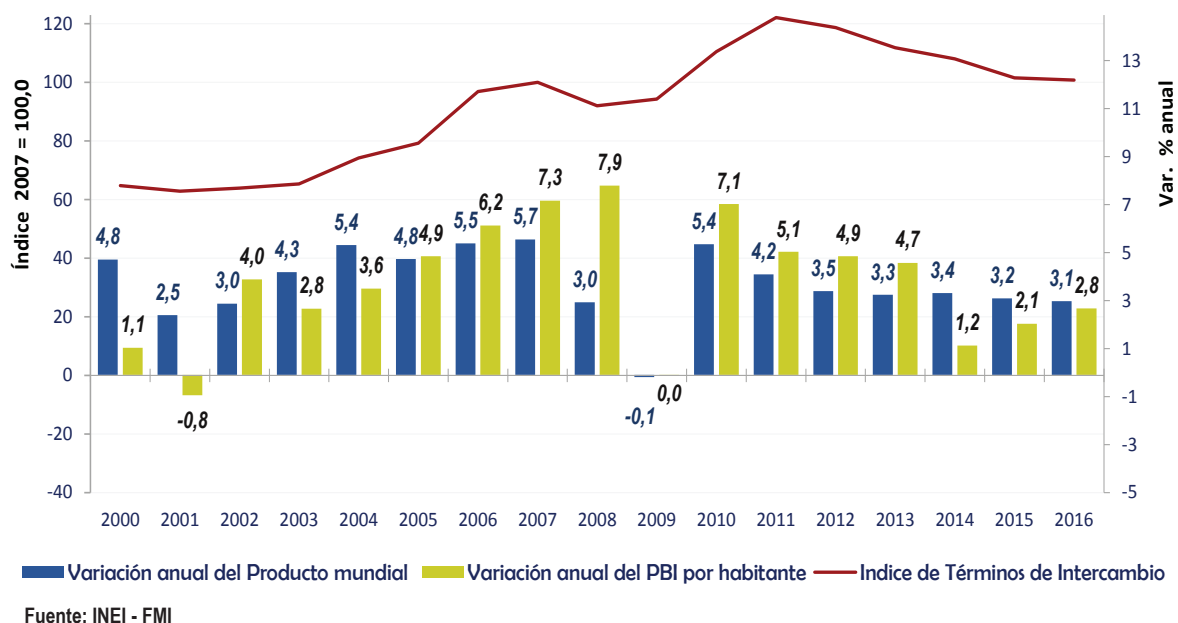


Gráfico N° 31
PERÚ: ÍNDICE DE TÉRMINOS DE INTERCAMBIO, VARIACIÓN ANUAL DEL PBI POR HABITANTE Y
VARIACIÓN ANUAL DEL PBI DE EE.UU., 2000 - 2016

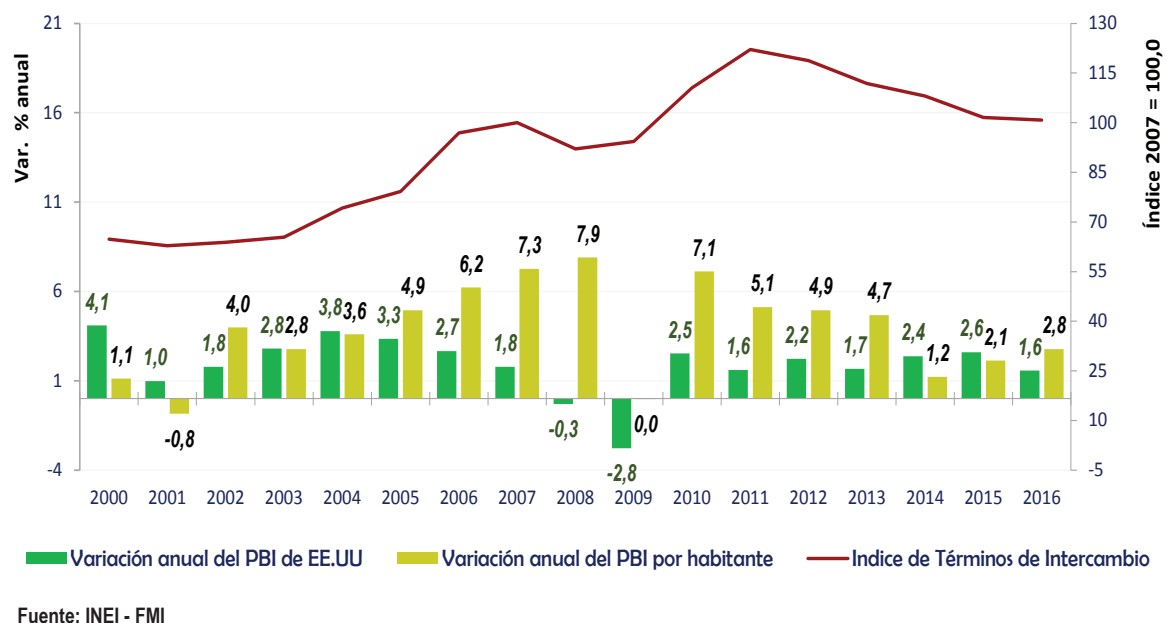


Gráfico N° 32
PERÚ: ÍNDICE DE TÉRMINOS DE INTERCAMBIO, VARIACIÓN ANUAL DEL PBI POR HABITANTE
Y VARIACIÓN ANUAL DEL PBI DE CHINA, 2000 - 2016

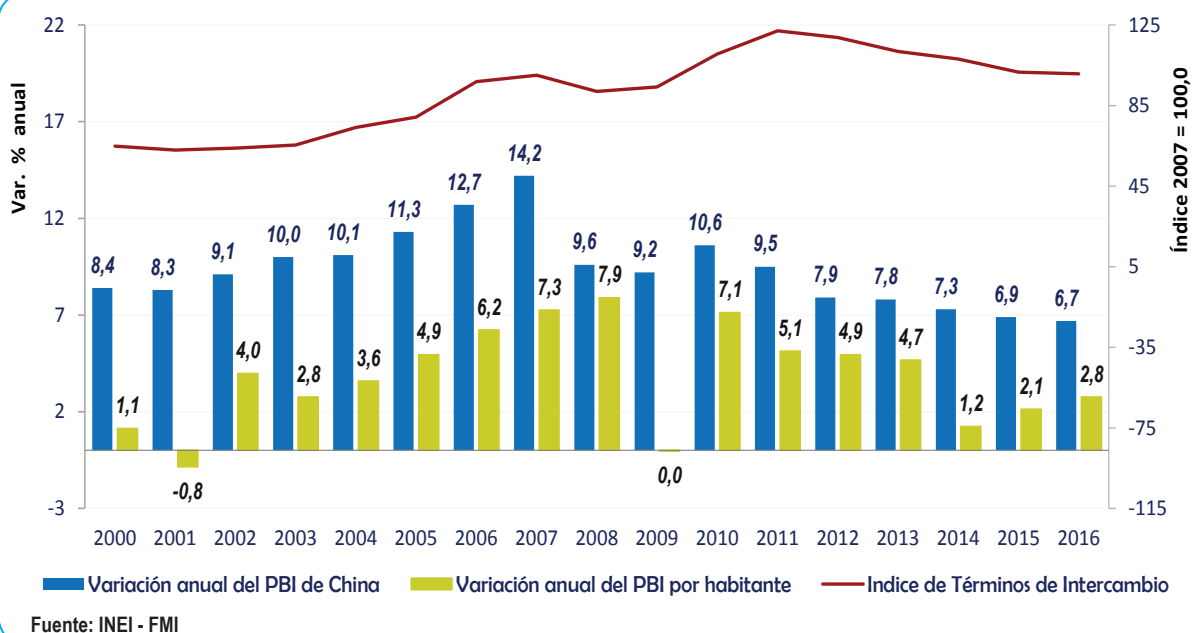


Gráfico N° 33
PERÚ: VARIACIÓN ANUAL DEL PBI, ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO DEL PBI
Y VARIACIÓN ANUAL DEL PBI POR HABITANTE, 2000-2016
Valores a precios constantes 2007

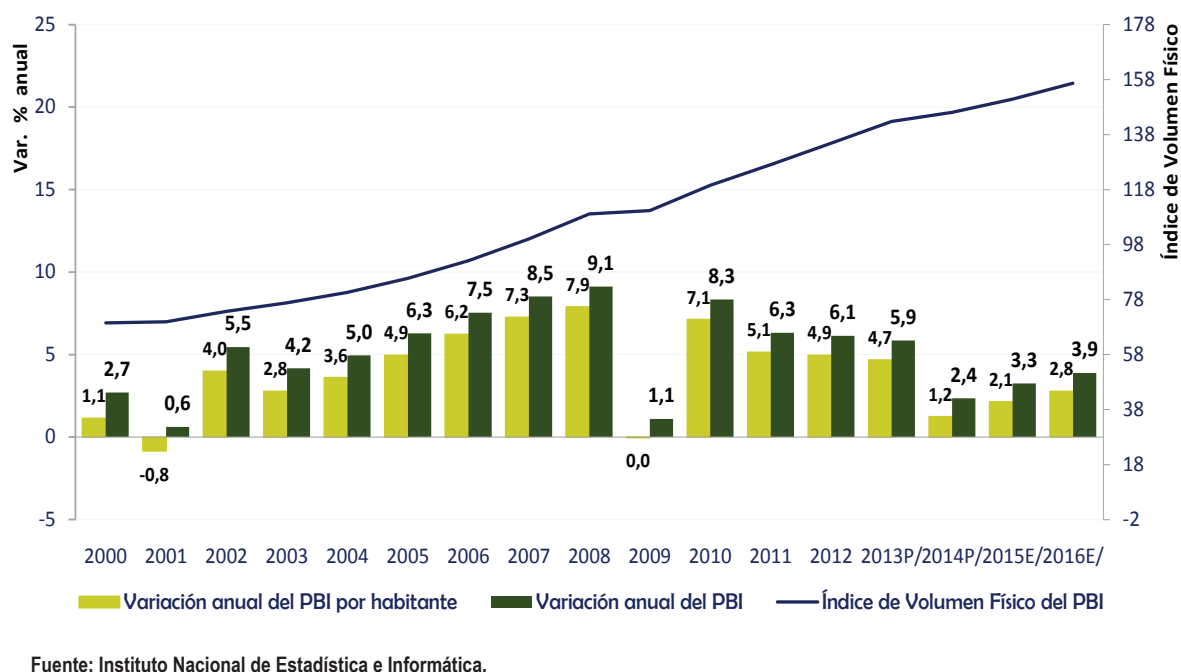
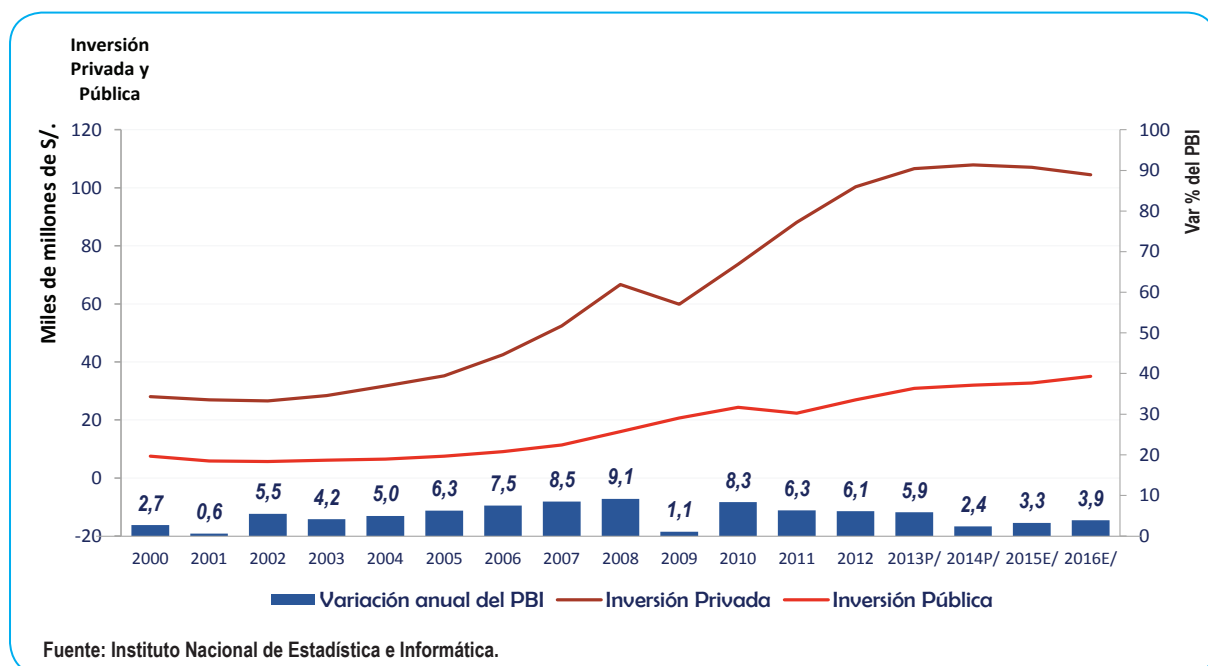


Gráfico N° 34
PERÚ: INVERSIÓN PRIVADA, INVERSIÓN PÚBLICA Y VARIACIÓN ANUAL DEL PBI, 2000-2016
 Valores a precios constantes de 2007



CAPÍTULO

3

Cuadros Estadísticos

CAPÍTULO

3.1

***Valores a precios constantes
de 2007***

Cuadro N° 1
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO TOTAL Y POR HABITANTE, 1950 - 2016
 (Valores a precios constantes de 2007)

Año	Producto Bruto Interno		Población ^{1/}	Producto Bruto Interno por habitante		Precios ^{2/} (Var. %)
	Millones de Nuevos Soles	Tasas Anuales de Crecimiento		Soles	Tasas Anuales de Crecimiento	
1950	40 920	-	7 632 460	5 361	-	12,2
1951	44 711	9,3	7 826 262	5 713	6,6	10,1
1952	47 347	5,9	8 025 721	5 899	3,3	6,9
1953	50 085	5,8	8 232 177	6 084	3,1	9,1
1954	52 762	5,3	8 446 997	6 246	2,7	5,4
1955	55 858	5,9	8 671 541	6 442	3,1	4,7
1956	58 484	4,7	8 904 891	6 568	2,0	5,5
1957	62 371	6,6	9 146 156	6 819	3,8	7,4
1958	61 706	-1,1	9 396 690	6 567	-3,7	7,9
1959	63 653	3,2	9 657 833	6 591	0,4	12,7
1960	69 946	9,9	9 930 965	7 043	6,9	8,6
1961	75 085	7,3	10 217 475	7 349	4,3	6,0
1962	82 620	10,0	10 516 454	7 856	6,9	6,6
1963	86 196	4,3	10 825 811	7 962	1,3	6,0
1964	91 840	6,5	11 143 427	8 242	3,5	9,9
1965	97 003	5,6	11 467 225	8 459	2,6	16,4
1966	104 995	8,2	11 796 313	8 901	5,2	8,9
1967	109 040	3,9	12 132 121	8 988	1,0	11,5
1968	109 206	0,2	12 475 921	8 753	-2,6	19,1
1969	113 044	3,5	12 829 004	8 812	0,7	6,2
1970	116 849	3,4	13 192 677	8 857	0,5	5,0
1971	122 213	4,6	13 567 714	9 008	1,7	6,8
1972	126 463	3,5	13 953 235	9 063	0,6	7,2
1973	134 401	6,3	14 348 084	9 367	3,4	9,5
1974	147 017	9,4	14 751 106	9 967	6,4	16,9
1975	153 340	4,3	15 161 146	10 114	1,5	23,6
1976	155 559	1,4	15 580 807	9 984	-1,3	33,5
1977	156 102	0,3	16 010 843	9 750	-2,3	38,0
1978	151 977	-2,6	16 447 370	9 240	-5,2	57,9
1979	158 194	4,1	16 886 456	9 368	1,4	67,7
1980	167 596	5,9	17 324 179	9 674	3,3	59,2
1981	176 901	5,6	17 760 219	9 961	3,0	75,4
1982	176 507	-0,2	18 197 198	9 700	-2,6	64,5
1983	158 136	-10,4	18 635 588	8 486	-12,5	111,1
1984	163 842	3,6	19 075 874	8 589	1,2	110,2
1985	167 219	2,1	19 518 555	8 567	-0,3	163,4
1986	182 981	9,4	19 965 797	9 165	7,0	77,9
1987	200 778	9,7	20 417 262	9 834	7,3	85,8
1988	181 822	-9,4	20 869 717	8 712	-11,4	667,0
1989	159 436	-12,3	21 319 883	7 478	-14,2	3 398,6
1990	151 492	-5,0	21 764 515	6 961	-6,9	7 481,7
1991	154 854	2,2	22 203 931	6 974	0,2	409,5
1992	154 017	-0,5	22 640 305	6 803	-2,5	73,5
1993	162 093	5,2	23 073 150	7 025	3,3	48,6
1994	182 044	12,3	23 501 974	7 746	10,3	23,7
1995	195 536	7,4	23 926 300	8 172	5,5	11,1
1996	201 009	2,8	24 348 132	8 256	1,0	11,5
1997	214 028	6,5	24 767 794	8 641	4,7	8,5
1998	213 190	-0,4	25 182 269	8 466	-2,0	7,3
1999	216 377	1,5	25 588 546	8 456	-0,1	3,5
2000	222 207	2,7	25 983 588	8 552	1,1	3,8
2001	223 580	0,6	26 366 533	8 480	-0,8	2,0
2002	235 773	5,5	26 739 379	8 817	4,0	0,2
2003	245 593	4,2	27 103 457	9 061	2,8	2,3
2004	257 770	5,0	27 460 073	9 387	3,6	3,7
2005	273 971	6,3	27 810 540	9 851	4,9	1,6
2006	294 598	7,5	28 151 443	10 465	6,2	2,0
2007	319 693	8,5	28 481 901	11 224	7,3	1,8
2008	348 870	9,1	28 807 034	12 111	7,9	5,8
2009	352 693	1,1	29 132 013	12 107	0,0	2,9
2010	382 081	8,3	29 461 933	12 969	7,1	1,5
2011	406 256	6,3	29 797 694	13 634	5,1	3,4
2012	431 199	6,1	30 135 875	14 308	4,9	3,7
2013P/	456 435	5,9	30 475 144	14 977	4,7	2,8
2014P/	467 181	2,4	30 814 175	15 161	1,2	3,2
2015E/	482 370	3,3	31 151 643	15 485	2,1	3,5
2016E/	501 098	3,9	31 488 625	15 914	2,8	3,6

1/ Perú: Estimaciones y Proyecciones de población 1950 - 2050.

2/ Variación promedio anual del Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 2
PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1950 - 2016
Valores a precios constantes de 2007
(Millones de soles)

Año	Producto Bruto Interno	Importaciones	Oferta y Demanda Global	Demanda Interna	Formación Bruta de Capital	Consumo Final	Consumo Final Privado	Consumo Final del Gobierno	Exportaciones
1950	40 920	3 981	44 901	38 716	5 164	33 552	30 156	3 396	6 185
1951	44 711	5 380	50 091	44 028	7 027	37 001	33 508	3 493	6 063
1952	47 347	5 966	53 313	46 348	8 105	38 243	34 356	3 887	6 965
1953	50 085	6 474	56 559	48 933	8 792	40 141	36 175	3 966	7 626
1954	52 762	5 684	58 446	50 301	7 522	42 779	38 076	4 703	8 145
1955	55 858	7 275	63 133	54 585	8 735	45 850	41 149	4 701	8 548
1956	58 484	8 544	67 028	57 775	10 536	47 239	42 263	4 976	9 253
1957	62 371	9 392	71 763	62 243	11 776	50 467	44 707	5 760	9 520
1958	61 706	8 288	69 994	60 407	10 377	50 030	44 274	5 756	9 587
1959	63 653	6 937	70 590	59 747	8 579	51 168	44 719	6 449	10 843
1960	69 946	8 295	78 241	64 306	10 046	54 260	46 682	7 578	13 935
1961	75 085	10 088	85 173	68 729	11 283	57 446	48 688	8 758	16 444
1962	82 620	11 380	94 000	76 445	12 579	63 866	54 666	9 200	17 555
1963	86 196	12 585	98 781	81 542	12 193	69 349	59 612	9 737	17 239
1964	91 840	13 441	105 281	86 853	12 544	74 309	63 353	10 956	18 428
1965	97 003	15 713	112 716	93 754	14 278	79 476	67 778	11 698	18 962
1966	104 995	17 810	122 805	102 955	16 737	86 218	74 505	11 713	19 850
1967	109 040	19 748	128 788	107 769	15 969	91 800	79 682	12 118	21 019
1968	109 206	17 953	127 159	104 066	12 511	91 555	78 662	12 893	23 093
1969	113 044	17 842	130 886	108 202	13 188	95 014	81 410	13 604	22 684
1970	116 849	19 064	135 913	111 932	14 355	97 577	83 297	14 280	23 981
1971	122 213	19 925	142 138	118 859	16 499	102 360	87 096	15 264	23 279
1972	126 463	19 871	146 334	120 891	15 542	105 349	89 075	16 274	25 443
1973	134 401	22 317	156 718	135 985	22 987	112 998	95 745	17 253	20 733
1974	147 017	28 378	175 395	153 583	30 677	122 906	104 616	18 290	21 812
1975	153 340	27 567	180 907	158 593	30 070	128 523	108 208	20 315	22 314
1976	155 559	24 094	179 653	156 573	26 073	130 500	109 208	21 292	23 080
1977	156 102	24 179	180 281	154 213	22 895	131 318	106 956	24 362	26 068
1978	151 977	18 287	170 264	140 822	21 242	119 580	98 306	21 274	29 442
1979	158 194	18 149	176 343	141 996	24 795	117 201	97 732	19 469	34 347
1980	167 596	26 092	193 688	162 717	33 910	128 807	104 622	24 185	30 971
1981	176 901	30 880	207 781	177 608	41 432	136 176	112 440	23 736	30 173
1982	176 507	30 960	207 467	174 301	38 621	135 680	109 726	25 954	33 166
1983	158 136	23 630	181 766	152 406	24 980	127 426	103 589	23 837	29 360
1984	163 842	19 897	183 739	152 198	23 483	128 715	106 445	22 270	31 541
1985	167 219	17 224	184 443	151 608	20 049	131 559	108 307	23 252	32 835
1986	182 981	21 160	204 141	175 686	26 022	149 664	124 563	25 101	28 455
1987	200 778	23 709	224 487	197 050	31 871	165 179	138 641	26 538	27 437
1988	181 822	21 278	203 100	177 493	28 057	149 436	127 082	22 354	25 607
1989	159 436	17 499	176 935	146 510	22 100	124 410	106 319	18 091	30 425
1990	151 492	19 596	171 088	144 216	22 232	121 984	105 735	16 249	26 872
1991	154 854	22 970	177 824	149 400	23 167	126 233	109 665	16 568	28 424
1992	154 017	24 999	179 016	149 350	23 461	125 889	108 852	17 037	29 666
1993	162 093	25 948	188 041	157 453	26 210	131 243	113 680	17 563	30 588
1994	182 044	32 860	214 904	178 384	34 865	143 519	124 433	19 086	36 520
1995	195 536	41 765	237 301	198 772	41 789	156 983	136 275	20 708	38 529
1996	201 009	41 807	242 816	200 858	39 738	161 120	139 501	21 619	41 958
1997	214 028	46 908	260 936	213 482	45 665	167 817	144 555	23 262	47 454
1998	213 190	47 587	260 777	210 266	44 724	165 542	141 698	23 844	50 511
1999	216 377	40 693	257 070	203 051	38 706	164 345	139 666	24 679	54 019
2000	222 207	42 239	264 446	206 214	37 579	168 635	143 191	25 444	58 232
2001	223 580	43 464	267 044	204 852	34 983	169 869	144 629	25 240	62 192
2002	235 773	44 564	280 337	213 281	36 367	176 914	151 674	25 240	67 056
2003	245 593	45 631	291 224	219 923	38 212	181 711	155 487	26 224	71 301
2004	257 770	50 379	308 149	226 356	38 288	188 068	160 769	27 299	81 793
2005	273 971	56 514	330 485	237 109	40 672	196 437	166 654	29 783	93 376
2006	294 598	63 691	358 289	263 809	54 757	209 052	177 006	32 046	94 480
2007	319 693	77 257	396 950	296 176	70 436	225 740	192 316	33 424	100 774
2008	348 870	96 556	445 426	336 810	92 339	244 471	209 428	35 043	108 616
2009	352 693	81 165	433 858	328 818	73 683	255 135	215 863	39 272	105 040
2010	382 081	102 739	484 820	376 385	100 073	276 312	235 508	40 804	108 435
2011	406 256	116 707	522 963	408 576	112 291	296 285	252 468	43 817	114 387
2012	431 199	128 375	559 574	441 634	122 952	318 682	271 240	47 442	117 940
2013P/	456 435	132 055	588 490	471 216	133 408	337 808	286 789	51 019	117 274
2014P/	467 181	130 731	597 912	485 108	131 839	353 269	298 034	55 235	112 804
2015E/	482 370	129 656	612 026	497 371	130 810	366 561	308 140	58 421	114 655
2016E/	501 098	129 986	631 084	501 621	121 468	380 153	318 884	61 269	129 463

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 3
PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1950 - 2016
Valores a precios constantes de 2007
(Estructura porcentual)

Año	Producto Bruto Interno	Importaciones	Oferta y Demanda Global	Demanda Interna	Formación Bruta de Capital	Consumo Final	Consumo Final Privado	Consumo Final del Gobierno	Exportaciones
1950	91,1	8,9	100,0	86,2	11,5	74,7	67,2	7,6	13,8
1951	89,3	10,7	100,0	87,9	14,0	73,9	66,9	7,0	12,1
1952	88,8	11,2	100,0	86,9	15,2	71,7	64,4	7,3	13,1
1953	88,6	11,4	100,0	86,5	15,5	71,0	64,0	7,0	13,5
1954	90,3	9,7	100,0	86,1	12,9	73,2	65,1	8,0	13,9
1955	88,5	11,5	100,0	86,5	13,8	72,6	65,2	7,4	13,5
1956	87,3	12,7	100,0	86,2	15,7	70,5	63,1	7,4	13,8
1957	86,9	13,1	100,0	86,7	16,4	70,3	62,3	8,0	13,3
1958	88,2	11,8	100,0	86,3	14,8	71,5	63,3	8,2	13,7
1959	90,2	9,8	100,0	84,6	12,2	72,5	63,4	9,1	15,4
1960	89,4	10,6	100,0	82,2	12,8	69,3	59,7	9,7	17,8
1961	88,2	11,8	100,0	80,7	13,2	67,4	57,2	10,3	19,3
1962	87,9	12,1	100,0	81,3	13,4	67,9	58,2	9,8	18,7
1963	87,3	12,7	100,0	82,5	12,3	70,2	60,3	9,9	17,5
1964	87,2	12,8	100,0	82,5	11,9	70,6	60,2	10,4	17,5
1965	86,1	13,9	100,0	83,2	12,7	70,5	60,1	10,4	16,8
1966	85,5	14,5	100,0	83,8	13,6	70,2	60,7	9,5	16,2
1967	84,7	15,3	100,0	83,7	12,4	71,3	61,9	9,4	16,3
1968	85,9	14,1	100,0	81,8	9,8	72,0	61,9	10,1	18,2
1969	86,4	13,6	100,0	82,7	10,1	72,6	62,2	10,4	17,3
1970	86,0	14,0	100,0	82,4	10,6	71,8	61,3	10,5	17,6
1971	86,0	14,0	100,0	83,6	11,6	72,0	61,3	10,7	16,4
1972	86,4	13,6	100,0	82,6	10,6	72,0	60,9	11,1	17,4
1973	85,8	14,2	100,0	86,8	14,7	72,1	61,1	11,0	13,2
1974	83,8	16,2	100,0	87,6	17,5	70,1	59,6	10,4	12,4
1975	84,8	15,2	100,0	87,7	16,6	71,0	59,8	11,2	12,3
1976	86,6	13,4	100,0	87,2	14,5	72,6	60,8	11,9	12,8
1977	86,6	13,4	100,0	85,5	12,7	72,8	59,3	13,5	14,5
1978	89,3	10,7	100,0	82,7	12,5	70,2	57,7	12,5	17,3
1979	89,7	10,3	100,0	80,5	14,1	66,5	55,4	11,0	19,5
1980	86,5	13,5	100,0	84,0	17,5	66,5	54,0	12,5	16,0
1981	85,1	14,9	100,0	85,5	19,9	65,5	54,1	11,4	14,5
1982	85,1	14,9	100,0	84,0	18,6	65,4	52,9	12,5	16,0
1983	87,0	13,0	100,0	83,8	13,7	70,1	57,0	13,1	16,2
1984	89,2	10,8	100,0	82,8	12,8	70,1	57,9	12,1	17,2
1985	90,7	9,3	100,0	82,2	10,9	71,3	58,7	12,6	17,8
1986	89,6	10,4	100,0	86,1	12,7	73,3	61,0	12,3	13,9
1987	89,4	10,6	100,0	87,8	14,2	73,6	61,8	11,8	12,2
1988	89,5	10,5	100,0	87,4	13,8	73,6	62,6	11,0	12,6
1989	90,1	9,9	100,0	82,8	12,5	70,3	60,1	10,2	17,2
1990	88,5	11,5	100,0	84,3	13,0	71,3	61,8	9,5	15,7
1991	87,1	12,9	100,0	84,0	13,0	71,0	61,7	9,3	16,0
1992	86,0	14,0	100,0	83,4	13,1	70,3	60,8	9,5	16,6
1993	86,2	13,8	100,0	83,7	13,9	69,8	60,5	9,3	16,3
1994	84,7	15,3	100,0	83,0	16,2	66,8	57,9	8,9	17,0
1995	82,4	17,6	100,0	83,8	17,6	66,2	57,4	8,7	16,2
1996	82,8	17,2	100,0	82,7	16,4	66,4	57,5	8,9	17,3
1997	82,0	18,0	100,0	81,8	17,5	64,3	55,4	8,9	18,2
1998	81,8	18,2	100,0	80,6	17,2	63,5	54,3	9,1	19,4
1999	84,2	15,8	100,0	79,0	15,1	63,9	54,3	9,6	21,0
2000	84,0	16,0	100,0	78,0	14,2	63,8	54,1	9,6	22,0
2001	83,7	16,3	100,0	76,7	13,1	63,6	54,2	9,5	23,3
2002	84,1	15,9	100,0	76,1	13,0	63,1	54,1	9,0	23,9
2003	84,3	15,7	100,0	75,5	13,1	62,4	53,4	9,0	24,5
2004	83,7	16,3	100,0	73,5	12,4	61,0	52,2	8,9	26,5
2005	82,9	17,1	100,0	71,7	12,3	59,4	50,4	9,0	28,3
2006	82,2	17,8	100,0	73,6	15,3	58,3	49,4	8,9	26,4
2007	80,5	19,5	100,0	74,6	17,7	56,9	48,4	8,4	25,4
2008	78,3	21,7	100,0	75,6	20,7	54,9	47,0	7,9	24,4
2009	81,3	18,7	100,0	75,8	17,0	58,8	49,8	9,1	24,2
2010	78,8	21,2	100,0	77,6	20,6	57,0	48,6	8,4	22,4
2011	77,7	22,3	100,0	78,1	21,5	56,7	48,3	8,4	21,9
2012	77,1	22,9	100,0	78,9	22,0	57,0	48,5	8,5	21,1
2013P/	77,6	22,4	100,0	80,1	22,7	57,4	48,7	8,7	19,9
2014P/	78,1	21,9	100,0	81,1	22,0	59,1	49,8	9,2	18,9
2015E/	78,8	21,2	100,0	81,3	21,4	59,9	50,3	9,5	18,7
2016E/	79,4	20,6	100,0	79,5	19,2	60,2	50,5	9,7	20,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 4
PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1951 - 2016
Valores a precios constantes de 2007
(Variación porcentual del índice de volumen físico)

Año	Producto Bruto Interno	Importaciones	Oferta y Demanda Global	Demanda Interna	Formación Bruta de Capital	Consumo Final	Consumo Final Privado	Consumo Final del Gobierno	Exportaciones
1951	9,3	35,1	11,6	13,7	36,1	10,3	11,1	2,9	-2,0
1952	5,9	10,9	6,4	5,3	15,3	3,4	2,5	11,3	14,9
1953	5,8	8,5	6,1	5,6	8,5	5,0	5,3	2,0	9,5
1954	5,3	-12,2	3,3	2,8	-14,4	6,6	5,3	18,6	6,8
1955	5,9	28,0	8,0	8,5	16,1	7,2	8,1	0,0	4,9
1956	4,7	17,4	6,2	5,8	20,6	3,0	2,7	5,8	8,2
1957	6,6	9,9	7,1	7,7	11,8	6,8	5,8	15,8	2,9
1958	-1,1	-11,8	-2,5	-2,9	-11,9	-0,9	-1,0	-0,1	0,7
1959	3,2	-16,3	0,9	-1,1	-17,3	2,3	1,0	12,0	13,1
1960	9,9	19,6	10,8	7,6	17,1	6,0	4,4	17,5	28,5
1961	7,3	21,6	8,9	6,9	12,3	5,9	4,3	15,6	18,0
1962	10,0	12,8	10,4	11,2	11,5	11,2	12,3	5,0	6,8
1963	4,3	10,6	5,1	6,7	-3,1	8,6	9,0	5,8	-1,8
1964	6,5	6,8	6,6	6,5	2,9	7,2	6,3	12,5	6,9
1965	5,6	16,9	7,1	7,9	13,8	7,0	7,0	6,8	2,9
1966	8,2	13,3	9,0	9,8	17,2	8,5	9,9	0,1	4,7
1967	3,9	10,9	4,9	4,7	-4,6	6,5	6,9	3,5	5,9
1968	0,2	-9,1	-1,3	-3,4	-21,7	-0,3	-1,3	6,4	9,9
1969	3,5	-0,6	2,9	4,0	5,4	3,8	3,5	5,5	-1,8
1970	3,4	6,8	3,8	3,4	8,8	2,7	2,3	5,0	5,7
1971	4,6	4,5	4,6	6,2	14,9	4,9	4,6	6,9	-2,9
1972	3,5	-0,3	3,0	1,7	-5,8	2,9	2,3	6,6	9,3
1973	6,3	12,3	7,1	12,5	47,9	7,3	7,5	6,0	-18,5
1974	9,4	27,2	11,9	12,9	33,5	8,8	9,3	6,0	5,2
1975	4,3	-2,9	3,1	3,3	-2,0	4,6	3,4	11,1	2,3
1976	1,4	-12,6	-0,7	-1,3	-13,3	1,5	0,9	4,8	3,4
1977	0,3	0,4	0,3	-1,5	-12,2	0,6	-2,1	14,4	12,9
1978	-2,6	-24,4	-5,6	-8,7	-7,2	-8,9	-8,1	-12,7	12,9
1979	4,1	-0,8	3,6	0,8	16,7	-2,0	-0,6	-8,5	16,7
1980	5,9	43,8	9,8	14,6	36,8	9,9	7,0	24,2	-9,8
1981	5,6	18,4	7,3	9,2	22,2	5,7	7,5	-1,9	-2,6
1982	-0,2	0,3	-0,2	-1,9	-6,8	-0,4	-2,4	9,3	9,9
1983	-10,4	-23,7	-12,4	-12,6	-35,3	-6,1	-5,6	-8,2	-11,5
1984	3,6	-15,8	1,1	-0,1	-6,0	1,0	2,8	-6,6	7,4
1985	2,1	-13,4	0,4	-0,4	-14,6	2,2	1,7	4,4	4,1
1986	9,4	22,9	10,7	15,9	29,8	13,8	15,0	8,0	-13,3
1987	9,7	12,0	10,0	12,2	22,5	10,4	11,3	5,7	-3,6
1988	-9,4	-10,3	-9,5	-9,9	-12,0	-9,5	-8,3	-15,8	-6,7
1989	-12,3	-17,8	-12,9	-17,5	-21,2	-16,7	-16,3	-19,1	18,8
1990	-5,0	12,0	-3,3	-1,6	0,6	-2,0	-0,5	-10,2	-11,7
1991	2,2	17,2	3,9	3,6	4,2	3,5	3,7	2,0	5,8
1992	-0,5	8,8	0,7	0,0	1,3	-0,3	-0,7	2,8	4,4
1993	5,2	3,8	5,0	5,4	11,7	4,3	4,4	3,1	3,1
1994	12,3	26,6	14,3	13,3	33,0	9,4	9,5	8,7	19,4
1995	7,4	27,1	10,4	11,4	19,9	9,4	9,5	8,5	5,5
1996	2,8	0,1	2,3	1,0	-4,9	2,6	2,4	4,4	8,9
1997	6,5	12,2	7,5	6,3	14,9	4,2	3,6	7,6	13,1
1998	-0,4	1,4	-0,1	-1,5	-2,1	-1,4	-2,0	2,5	6,4
1999	1,5	-14,5	-1,4	-3,4	-13,5	-0,7	-1,4	3,5	6,9
2000	2,7	3,8	2,9	1,6	-2,9	2,6	2,5	3,1	7,8
2001	0,6	2,9	1,0	-0,7	-6,9	0,7	1,0	-0,8	6,8
2002	5,5	2,5	5,0	4,1	4,0	4,1	4,9	0,0	7,8
2003	4,2	2,4	3,9	3,1	5,1	2,7	2,5	3,9	6,3
2004	5,0	10,4	5,8	2,9	0,2	3,5	3,4	4,1	14,7
2005	6,3	12,2	7,2	4,8	6,2	4,4	3,7	9,1	14,2
2006	7,5	12,7	8,4	11,3	34,6	6,4	6,2	7,6	1,2
2007	8,5	21,3	10,8	12,3	28,6	8,0	8,6	4,3	6,7
2008	9,1	25,0	12,2	13,7	31,1	8,3	8,9	4,8	7,8
2009	1,1	-15,9	-2,6	-2,4	-20,2	4,4	3,1	12,1	-3,3
2010	8,3	26,6	11,7	14,5	35,8	8,3	9,1	3,9	3,2
2011	6,3	13,6	7,9	8,6	12,2	7,2	7,2	7,4	5,5
2012	6,1	10,0	7,0	8,1	9,5	7,6	7,4	8,3	3,1
2013P/	5,9	2,9	5,2	6,7	8,5	6,0	5,7	7,5	-0,6
2014P/	2,4	-1,0	1,6	2,9	-1,2	4,6	3,9	8,3	-3,8
2015E/	3,3	-0,8	2,4	2,5	-0,8	3,8	3,4	5,8	1,6
2016E/	3,9	0,3	3,1	0,9	-7,1	3,7	3,5	4,9	12,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 5
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1950 - 2016
Valores a precios constantes de 2007
(Millones de soles)

Año	Producto Bruto Interno	Consumo Final Privado	Consumo del Gobierno	Formación Bruta de Capital	Exportaciones	Importaciones
1950	40 920	30 156	3 396	5 164	6 185	3 981
1951	44 711	33 508	3 493	7 027	6 063	5 380
1952	47 347	34 356	3 887	8 105	6 965	5 966
1953	50 085	36 175	3 966	8 792	7 626	6 474
1954	52 762	38 076	4 703	7 522	8 145	5 684
1955	55 858	41 149	4 701	8 735	8 548	7 275
1956	58 484	42 263	4 976	10 536	9 253	8 544
1957	62 371	44 707	5 760	11 776	9 520	9 392
1958	61 706	44 274	5 756	10 377	9 587	8 288
1959	63 653	44 719	6 449	8 579	10 843	6 937
1960	69 946	46 682	7 578	10 046	13 935	8 295
1961	75 085	48 688	8 758	11 283	16 444	10 088
1962	82 620	54 666	9 200	12 579	17 555	11 380
1963	86 196	59 612	9 737	12 193	17 239	12 585
1964	91 840	63 353	10 956	12 544	18 428	13 441
1965	97 003	67 778	11 698	14 278	18 962	15 713
1966	104 995	74 505	11 713	16 737	19 850	17 810
1967	109 040	79 682	12 118	15 969	21 019	19 748
1968	109 206	78 662	12 893	12 511	23 093	17 953
1969	113 044	81 410	13 604	13 188	22 684	17 842
1970	116 849	83 297	14 280	14 355	23 981	19 064
1971	122 213	87 096	15 264	16 499	23 279	19 925
1972	126 463	89 075	16 274	15 542	25 443	19 871
1973	134 401	95 745	17 253	22 987	20 733	22 317
1974	147 017	104 616	18 290	30 677	21 812	28 378
1975	153 340	108 208	20 315	30 070	22 314	27 567
1976	155 559	109 208	21 292	26 073	23 080	24 094
1977	156 102	106 956	24 362	22 895	26 068	24 179
1978	151 977	98 306	21 274	21 242	29 442	18 287
1979	158 194	97 732	19 469	24 795	34 347	18 149
1980	167 596	104 622	24 185	33 910	30 971	26 092
1981	176 901	112 440	23 736	41 432	30 173	30 880
1982	176 507	109 726	25 954	38 621	33 166	30 960
1983	158 136	103 589	23 837	24 980	29 360	23 630
1984	163 842	106 445	22 270	23 483	31 541	19 897
1985	167 219	108 307	23 252	20 049	32 835	17 224
1986	182 981	124 563	25 101	26 022	28 455	21 160
1987	200 778	138 641	26 538	31 871	27 437	23 709
1988	181 822	127 082	22 354	28 057	25 607	21 278
1989	159 436	106 319	18 091	22 100	30 425	17 499
1990	151 492	105 735	16 249	22 232	26 872	19 596
1991	154 854	109 665	16 568	23 167	28 424	22 970
1992	154 017	108 852	17 037	23 461	29 666	24 999
1993	162 093	113 680	17 563	26 210	30 588	25 948
1994	182 044	124 433	19 086	34 865	36 520	32 860
1995	195 536	136 275	20 708	41 789	38 529	41 765
1996	201 009	139 501	21 619	39 738	41 958	41 807
1997	214 028	144 555	23 262	45 665	47 454	46 908
1998	213 190	141 698	23 844	44 724	50 511	47 587
1999	216 377	139 666	24 679	38 706	54 019	40 693
2000	222 207	143 191	25 444	37 579	58 232	42 239
2001	223 580	144 629	25 240	34 983	62 192	43 464
2002	235 773	151 674	25 240	36 367	67 056	44 564
2003	245 593	155 487	26 224	38 212	71 301	45 631
2004	257 770	160 769	27 299	38 288	81 793	50 379
2005	273 971	166 654	29 783	40 672	93 376	56 514
2006	294 598	177 006	32 046	54 757	94 480	63 691
2007	319 693	192 316	33 424	70 436	100 774	77 257
2008	348 870	209 428	35 043	92 339	108 616	96 556
2009	352 693	215 863	39 272	73 683	105 040	81 165
2010	382 081	235 508	40 804	100 073	108 435	102 739
2011	406 256	252 468	43 817	112 291	114 387	116 707
2012	431 199	271 240	47 442	122 952	117 940	128 375
2013P/	456 435	286 789	51 019	133 408	117 274	132 055
2014P/	467 181	298 034	55 235	131 839	112 804	130 731
2015E/	482 370	308 140	58 421	130 810	114 655	129 656
2016E/	501 098	318 884	61 269	121 468	129 463	129 986

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 6
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1950 - 2016
Valores a precios constantes de 2007
(Estructura porcentual)

Año	Producto Bruto Interno	Consumo Final Privado	Consumo del Gobierno	Formación Bruta de Capital	Exportaciones	Importaciones
1950	100,0	73,7	8,3	12,6	15,1	9,7
1951	100,0	74,9	7,8	15,7	13,6	12,0
1952	100,0	72,6	8,2	17,1	14,7	12,6
1953	100,0	72,2	7,9	17,6	15,2	12,9
1954	100,0	72,2	8,9	14,3	15,4	10,8
1955	100,0	73,7	8,4	15,6	15,3	13,0
1956	100,0	72,3	8,5	18,0	15,8	14,6
1957	100,0	71,7	9,2	18,9	15,3	15,1
1958	100,0	71,7	9,3	16,8	15,5	13,4
1959	100,0	70,3	10,1	13,5	17,0	10,9
1960	100,0	66,7	10,8	14,4	19,9	11,9
1961	100,0	64,8	11,7	15,0	21,9	13,4
1962	100,0	66,2	11,1	15,2	21,2	13,8
1963	100,0	69,2	11,3	14,1	20,0	14,6
1964	100,0	69,0	11,9	13,7	20,1	14,6
1965	100,0	69,9	12,1	14,7	19,5	16,2
1966	100,0	71,0	11,2	15,9	18,9	17,0
1967	100,0	73,1	11,1	14,6	19,3	18,1
1968	100,0	72,0	11,8	11,5	21,1	16,4
1969	100,0	72,0	12,0	11,7	20,1	15,8
1970	100,0	71,3	12,2	12,3	20,5	16,3
1971	100,0	71,3	12,5	13,5	19,0	16,3
1972	100,0	70,4	12,9	12,3	20,1	15,7
1973	100,0	71,2	12,8	17,1	15,4	16,6
1974	100,0	71,2	12,4	20,9	14,8	19,3
1975	100,0	70,6	13,2	19,6	14,6	18,0
1976	100,0	70,2	13,7	16,8	14,8	15,5
1977	100,0	68,5	15,6	14,7	16,7	15,5
1978	100,0	64,7	14,0	14,0	19,4	12,0
1979	100,0	61,8	12,3	15,7	21,7	11,5
1980	100,0	62,4	14,4	20,2	18,5	15,6
1981	100,0	63,6	13,4	23,4	17,1	17,5
1982	100,0	62,2	14,7	21,9	18,8	17,5
1983	100,0	65,5	15,1	15,8	18,6	14,9
1984	100,0	65,0	13,6	14,3	19,3	12,1
1985	100,0	64,8	13,9	12,0	19,6	10,3
1986	100,0	68,1	13,7	14,2	15,6	11,6
1987	100,0	69,1	13,2	15,9	13,7	11,8
1988	100,0	69,9	12,3	15,4	14,1	11,7
1989	100,0	66,7	11,3	13,9	19,1	11,0
1990	100,0	69,8	10,7	14,7	17,7	12,9
1991	100,0	70,8	10,7	15,0	18,4	14,8
1992	100,0	70,7	11,1	15,2	19,3	16,2
1993	100,0	70,1	10,8	16,2	18,9	16,0
1994	100,0	68,4	10,5	19,2	20,1	18,1
1995	100,0	69,7	10,6	21,4	19,7	21,4
1996	100,0	69,4	10,8	19,8	20,9	20,8
1997	100,0	67,5	10,9	21,3	22,2	21,9
1998	100,0	66,5	11,2	21,0	23,7	22,3
1999	100,0	64,5	11,4	17,9	25,0	18,8
2000	100,0	64,4	11,5	16,9	26,2	19,0
2001	100,0	64,7	11,3	15,6	27,8	19,4
2002	100,0	64,3	10,7	15,4	28,4	18,9
2003	100,0	63,3	10,7	15,6	29,0	18,6
2004	100,0	62,4	10,6	14,9	31,7	19,5
2005	100,0	60,8	10,9	14,8	34,1	20,6
2006	100,0	60,1	10,9	18,6	32,1	21,6
2007	100,0	60,2	10,5	22,0	31,5	24,2
2008	100,0	60,0	10,0	26,5	31,1	27,7
2009	100,0	61,2	11,1	20,9	29,8	23,0
2010	100,0	61,6	10,7	26,2	28,4	26,9
2011	100,0	62,1	10,8	27,6	28,2	28,7
2012	100,0	62,9	11,0	28,5	27,4	29,8
2013P/	100,0	62,8	11,2	29,2	25,7	28,9
2014P/	100,0	63,8	11,8	28,2	24,1	28,0
2015E/	100,0	63,9	12,1	27,1	23,8	26,9
2016E/	100,0	63,6	12,2	24,2	25,8	25,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 7
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1951 - 2016
Valores a precios constantes de 2007
Variación porcentual del índice de volúmen físico

Año	Producto Bruto Interno	Consumo Final Privado	Consumo del Gobierno	Formación Bruta de Capital	Exportaciones	Importaciones
1951	9,3	11,1	2,9	36,1	-2,0	35,1
1952	5,9	2,5	11,3	15,3	14,9	10,9
1953	5,8	5,3	2,0	8,5	9,5	8,5
1954	5,3	5,3	18,6	-14,4	6,8	-12,2
1955	5,9	8,1	0,0	16,1	4,9	28,0
1956	4,7	2,7	5,8	20,6	8,2	17,4
1957	6,6	5,8	15,8	11,8	2,9	9,9
1958	-1,1	-1,0	-0,1	-11,9	0,7	-11,8
1959	3,2	1,0	12,0	-17,3	13,1	-16,3
1960	9,9	4,4	17,5	17,1	28,5	19,6
1961	7,3	4,3	15,6	12,3	18,0	21,6
1962	10,0	12,3	5,0	11,5	6,8	12,8
1963	4,3	9,0	5,8	-3,1	-1,8	10,6
1964	6,5	6,3	12,5	2,9	6,9	6,8
1965	5,6	7,0	6,8	13,8	2,9	16,9
1966	8,2	9,9	0,1	17,2	4,7	13,3
1967	3,9	6,9	3,5	-4,6	5,9	10,9
1968	0,2	-1,3	6,4	-21,7	9,9	-9,1
1969	3,5	3,5	5,5	5,4	-1,8	-0,6
1970	3,4	2,3	5,0	8,8	5,7	6,8
1971	4,6	4,6	6,9	14,9	-2,9	4,5
1972	3,5	2,3	6,6	-5,8	9,3	-0,3
1973	6,3	7,5	6,0	47,9	-18,5	12,3
1974	9,4	9,3	6,0	33,5	5,2	27,2
1975	4,3	3,4	11,1	-2,0	2,3	-2,9
1976	1,4	0,9	4,8	-13,3	3,4	-12,6
1977	0,3	-2,1	14,4	-12,2	12,9	0,4
1978	-2,6	-8,1	-12,7	-7,2	12,9	-24,4
1979	4,1	-0,6	-8,5	16,7	16,7	-0,8
1980	5,9	7,0	24,2	36,8	-9,8	43,8
1981	5,6	7,5	-1,9	22,2	-2,6	18,4
1982	-0,2	-2,4	9,3	-6,8	9,9	0,3
1983	-10,4	-5,6	-8,2	-35,3	-11,5	-23,7
1984	3,6	2,8	-6,6	-6,0	7,4	-15,8
1985	2,1	1,7	4,4	-14,6	4,1	-13,4
1986	9,4	15,0	8,0	29,8	-13,3	22,9
1987	9,7	11,3	5,7	22,5	-3,6	12,0
1988	-9,4	-8,3	-15,8	-12,0	-6,7	-10,3
1989	-12,3	-16,3	-19,1	-21,2	18,8	-17,8
1990	-5,0	-0,5	-10,2	0,6	-11,7	12,0
1991	2,2	3,7	2,0	4,2	5,8	17,2
1992	-0,5	-0,7	2,8	1,3	4,4	8,8
1993	5,2	4,4	3,1	11,7	3,1	3,8
1994	12,3	9,5	8,7	33,0	19,4	26,6
1995	7,4	9,5	8,5	19,9	5,5	27,1
1996	2,8	2,4	4,4	-4,9	8,9	0,1
1997	6,5	3,6	7,6	14,9	13,1	12,2
1998	-0,4	-2,0	2,5	-2,1	6,4	1,4
1999	1,5	-1,4	3,5	-13,5	6,9	-14,5
2000	2,7	2,5	3,1	-2,9	7,8	3,8
2001	0,6	1,0	-0,8	-6,9	6,8	2,9
2002	5,5	4,9	0,0	4,0	7,8	2,5
2003	4,2	2,5	3,9	5,1	6,3	2,4
2004	5,0	3,4	4,1	0,2	14,7	10,4
2005	6,3	3,7	9,1	6,2	14,2	12,2
2006	7,5	6,2	7,6	34,6	1,2	12,7
2007	8,5	8,6	4,3	28,6	6,7	21,3
2008	9,1	8,9	4,8	31,1	7,8	25,0
2009	1,1	3,1	12,1	-20,2	-3,3	-15,9
2010	8,3	9,1	3,9	35,8	3,2	26,6
2011	6,3	7,2	7,4	12,2	5,5	13,6
2012	6,1	7,4	8,3	9,5	3,1	10,0
2013P/	5,9	5,7	7,5	8,5	-0,6	2,9
2014P/	2,4	3,9	8,3	-1,2	-3,8	-1,0
2015E/	3,3	3,4	5,8	-0,8	1,6	-0,8
2016E/	3,9	3,5	4,9	-7,1	12,9	0,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 8
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS, 1950 - 2016
Valores a precios constantes de 2007
(Millones de soles)

Año	Producto Bruto Interno	Extractivo	Transformación	Servicios ^{1/}
1950	40 920	8 751	7 157	25 012
1951	44 711	9 221	7 986	27 504
1952	47 347	9 510	8 741	29 096
1953	50 085	9 340	9 706	31 039
1954	52 762	10 940	10 690	31 132
1955	55 858	10 951	11 451	33 456
1956	58 484	11 364	12 050	35 070
1957	62 371	12 026	13 048	37 297
1958	61 706	11 718	12 490	37 498
1959	63 653	12 195	13 042	38 416
1960	69 946	15 928	14 615	39 403
1961	75 085	17 154	16 123	41 808
1962	82 620	16 884	17 474	48 262
1963	86 196	17 663	17 827	50 706
1964	91 840	18 682	19 180	53 978
1965	97 003	18 850	20 644	57 509
1966	104 995	20 466	22 283	62 246
1967	109 040	20 991	22 986	65 063
1968	109 206	21 579	22 796	64 831
1969	113 044	21 843	23 237	67 964
1970	116 849	23 645	25 412	67 792
1971	122 213	22 583	26 999	72 631
1972	126 463	22 929	27 936	75 598
1973	134 401	23 415	29 900	81 086
1974	147 017	24 666	33 042	89 309
1975	153 340	23 365	34 011	95 964
1976	155 559	24 438	35 012	96 109
1977	156 102	27 679	33 800	94 623
1978	151 977	33 633	32 075	86 269
1979	158 194	38 454	33 460	86 280
1980	167 596	38 500	35 692	93 404
1981	176 901	38 326	36 572	102 003
1982	176 507	38 955	36 357	101 195
1983	158 136	35 043	29 575	93 518
1984	163 842	37 306	31 001	95 535
1985	167 219	38 857	31 574	96 788
1986	182 981	38 146	36 783	108 052
1987	200 778	37 836	41 789	121 153
1988	181 822	34 632	37 418	109 772
1989	159 436	32 956	31 621	94 859
1990	151 492	30 344	30 288	90 860
1991	154 854	30 970	31 900	91 984
1992	154 017	29 793	31 540	92 684
1993	162 093	32 440	33 639	96 014
1994	182 044	34 492	39 755	107 797
1995	195 536	35 597	43 116	116 823
1996	201 009	37 608	43 380	120 021
1997	214 028	40 069	46 431	127 528
1998	213 190	40 896	45 588	126 706
1999	216 377	45 258	43 896	127 223
2000	222 207	46 646	44 961	130 600
2001	223 580	49 222	44 561	129 797
2002	235 773	53 263	47 705	134 805
2003	245 593	54 882	49 555	141 156
2004	257 770	57 585	52 973	147 212
2005	273 971	62 270	56 697	155 004
2006	294 598	64 683	61 760	168 155
2007	319 693	67 330	69 124	183 239
2008	348 870	72 636	76 375	199 859
2009	352 693	73 015	73 919	205 759
2010	382 081	73 932	82 789	225 360
2011	406 256	75 976	88 569	241 711
2012	431 199	77 335	93 297	260 567
2013P/	456 435	80 646	99 383	276 406
2014P/	467 181	79 495	99 221	288 465
2015E/	482 370	85 527	96 225	300 618
2016E/	501 098	95 328	94 219	311 551

^{1/} Incluye impuestos

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 9
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS, 1950 - 2016
Valores a precios constantes de 2007
(Estructura porcentual)

Año	Producto Bruto Interno	Extractivo	Transformación	Servicios ^{1/}
1950	100,0	21,4	17,5	61,1
1951	100,0	20,6	17,9	61,5
1952	100,0	20,1	18,5	61,5
1953	100,0	18,6	19,4	62,0
1954	100,0	20,7	20,3	59,0
1955	100,0	19,6	20,5	59,9
1956	100,0	19,4	20,6	60,0
1957	100,0	19,3	20,9	59,8
1958	100,0	19,0	20,2	60,8
1959	100,0	19,2	20,5	60,4
1960	100,0	22,8	20,9	56,3
1961	100,0	22,8	21,5	55,7
1962	100,0	20,4	21,1	58,4
1963	100,0	20,5	20,7	58,8
1964	100,0	20,3	20,9	58,8
1965	100,0	19,4	21,3	59,3
1966	100,0	19,5	21,2	59,3
1967	100,0	19,3	21,1	59,7
1968	100,0	19,8	20,9	59,4
1969	100,0	19,3	20,6	60,1
1970	100,0	20,2	21,7	58,0
1971	100,0	18,5	22,1	59,4
1972	100,0	18,1	22,1	59,8
1973	100,0	17,4	22,2	60,3
1974	100,0	16,8	22,5	60,7
1975	100,0	15,2	22,2	62,6
1976	100,0	15,7	22,5	61,8
1977	100,0	17,7	21,7	60,6
1978	100,0	22,1	21,1	56,8
1979	100,0	24,3	21,2	54,5
1980	100,0	23,0	21,3	55,7
1981	100,0	21,7	20,7	57,7
1982	100,0	22,1	20,6	57,3
1983	100,0	22,2	18,7	59,1
1984	100,0	22,8	18,9	58,3
1985	100,0	23,2	18,9	57,9
1986	100,0	20,8	20,1	59,1
1987	100,0	18,8	20,8	60,3
1988	100,0	19,0	20,6	60,4
1989	100,0	20,7	19,8	59,5
1990	100,0	20,0	20,0	60,0
1991	100,0	20,0	20,6	59,4
1992	100,0	19,3	20,5	60,2
1993	100,0	20,0	20,8	59,2
1994	100,0	18,9	21,8	59,2
1995	100,0	18,2	22,1	59,7
1996	100,0	18,7	21,6	59,7
1997	100,0	18,7	21,7	59,6
1998	100,0	19,2	21,4	59,4
1999	100,0	20,9	20,3	58,8
2000	100,0	21,0	20,2	58,8
2001	100,0	22,0	19,9	58,1
2002	100,0	22,6	20,2	57,2
2003	100,0	22,3	20,2	57,5
2004	100,0	22,3	20,6	57,1
2005	100,0	22,7	20,7	56,6
2006	100,0	22,0	21,0	57,1
2007	100,0	21,1	21,6	57,3
2008	100,0	20,8	21,9	57,3
2009	100,0	20,7	21,0	58,3
2010	100,0	19,3	21,7	59,0
2011	100,0	18,7	21,8	59,5
2012	100,0	17,9	21,6	60,4
2013P/	100,0	17,7	21,8	60,6
2014P/	100,0	17,0	21,2	61,7
2015E/	100,0	17,7	19,9	62,3
2016E/	100,0	19,0	18,8	62,2

^{1/} Incluye impuestos

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 10
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS, 1951 - 2016
Valores a precios constantes de 2007
(Variación porcentual del índice de volumen físico)

Año	Producto Bruto Interno	Extractivo	Transformación	Servicios ^{1/}
1951	9,3	5,4	11,6	10,0
1952	5,9	3,1	9,5	5,8
1953	5,8	-1,8	11,0	6,7
1954	5,3	17,1	10,1	0,3
1955	5,9	0,1	7,1	7,5
1956	4,7	3,8	5,2	4,8
1957	6,6	5,8	8,3	6,4
1958	-1,1	-2,6	-4,3	0,5
1959	3,2	4,1	4,4	2,4
1960	9,9	30,6	12,1	2,6
1961	7,3	7,7	10,3	6,1
1962	10,0	-1,6	8,4	15,4
1963	4,3	4,6	2,0	5,1
1964	6,5	5,8	7,6	6,5
1965	5,6	0,9	7,6	6,5
1966	8,2	8,6	7,9	8,2
1967	3,9	2,6	3,2	4,5
1968	0,2	2,8	-0,8	-0,4
1969	3,5	1,2	1,9	4,8
1970	3,4	8,2	9,4	-0,3
1971	4,6	-4,5	6,2	7,1
1972	3,5	1,5	3,5	4,1
1973	6,3	2,1	7,0	7,3
1974	9,4	5,3	10,5	10,1
1975	4,3	-5,3	2,9	7,5
1976	1,4	4,6	2,9	0,2
1977	0,3	13,3	-3,5	-1,5
1978	-2,6	21,5	-5,1	-8,8
1979	4,1	14,3	4,3	0,0
1980	5,9	0,1	6,7	8,3
1981	5,6	-0,5	2,5	9,2
1982	-0,2	1,6	-0,6	-0,8
1983	-10,4	-10,0	-18,7	-7,6
1984	3,6	6,5	4,8	2,2
1985	2,1	4,2	1,8	1,3
1986	9,4	-1,8	16,5	11,6
1987	9,7	-0,8	13,6	12,1
1988	-9,4	-8,5	-10,5	-9,4
1989	-12,3	-4,8	-15,5	-13,6
1990	-5,0	-7,9	-4,2	-4,2
1991	2,2	2,1	5,3	1,2
1992	-0,5	-3,8	-1,1	0,8
1993	5,2	8,9	6,7	3,6
1994	12,3	6,3	18,2	12,3
1995	7,4	3,2	8,5	8,4
1996	2,8	5,6	0,6	2,7
1997	6,5	6,5	7,0	6,3
1998	-0,4	2,1	-1,8	-0,6
1999	1,5	10,7	-3,7	0,4
2000	2,7	3,1	2,4	2,7
2001	0,6	5,5	-0,9	-0,6
2002	5,5	8,2	7,1	3,9
2003	4,2	3,0	3,9	4,7
2004	5,0	4,9	6,9	4,3
2005	6,3	8,1	7,0	5,3
2006	7,5	3,9	8,9	8,5
2007	8,5	4,1	11,9	9,0
2008	9,1	7,9	10,5	9,1
2009	1,1	0,5	-3,2	3,0
2010	8,3	1,3	12,0	9,5
2011	6,3	2,8	7,0	7,3
2012	6,1	1,8	5,3	7,8
2013P/	5,9	4,3	6,5	6,1
2014P/	2,4	-1,4	-0,2	4,4
2015E/	3,3	7,6	-3,0	4,2
2016E/	3,9	11,5	-2,1	3,6

1/ Incluye impuestos

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 11
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 9), 1950 - 2016
Valores a precios constantes de 2007
(Millones de soles)

Año	Producto Bruto Interno	Agricultura	Pesca	Extracción de Petróleo y Minerales	Manufactura	Electricidad y Agua	Construcción	Comercio	Servicios Gubernamentales	Otros servicios 1/
1950	40 920	4 486	45	4 220	5 630	123	1 527	4 303	1 899	18 687
1951	44 711	4 621	47	4 553	6 192	127	1 794	4 575	1 988	20 814
1952	47 347	4 755	51	4 704	6 525	132	2 216	4 764	2 080	22 120
1953	50 085	4 865	44	4 431	7 370	166	2 336	5 123	2 176	23 574
1954	52 762	4 962	58	5 920	8 067	169	2 623	5 430	2 275	23 258
1955	55 858	4 922	68	5 961	8 673	184	2 778	5 634	2 385	25 253
1956	58 484	4 686	85	6 593	8 939	196	3 111	5 619	2 502	26 753
1957	62 371	4 705	95	7 226	9 853	221	3 195	5 965	2 626	28 485
1958	61 706	5 030	142	6 546	9 589	250	2 901	6 048	2 761	28 439
1959	63 653	5 276	229	6 690	10 486	252	2 556	6 529	2 899	28 736
1960	69 946	5 614	312	10 002	12 162	289	2 453	7 337	3 048	28 729
1961	75 085	5 782	440	10 932	13 108	359	3 015	7 811	3 444	30 194
1962	82 620	5 921	567	10 396	14 185	374	3 289	8 318	3 690	35 880
1963	86 196	6 010	591	11 062	14 985	398	2 842	8 662	3 963	37 683
1964	91 840	6 305	762	11 615	16 037	425	3 143	9 253	4 257	40 043
1965	97 003	6 431	630	11 789	17 092	460	3 552	9 652	4 494	42 903
1966	104 995	6 778	744	12 944	18 415	501	3 868	10 348	4 768	46 629
1967	109 040	7 042	849	13 100	19 141	548	3 845	10 782	4 930	48 803
1968	109 206	6 803	864	13 912	19 505	579	3 291	10 800	5 044	48 408
1969	113 044	7 252	776	13 815	19 725	608	3 512	11 072	5 145	51 139
1970	116 849	7 818	1 031	14 796	21 423	636	3 989	12 065	5 367	49 724
1971	122 213	7 975	711	13 897	22 642	705	4 357	13 296	5 618	53 012
1972	126 463	7 784	378	14 767	23 111	768	4 825	13 891	6 023	54 916
1973	134 401	7 815	274	15 326	24 615	856	5 285	14 763	6 304	59 163
1974	147 017	8 104	383	16 179	26 689	936	6 353	16 357	6 607	65 409
1975	153 340	8 101	340	14 924	27 523	1 008	6 488	17 929	7 102	69 925
1976	155 559	8 222	400	15 816	28 519	1 145	6 493	17 256	7 598	70 110
1977	156 102	8 214	349	19 116	28 037	1 292	5 763	16 559	7 926	68 846
1978	151 977	8 091	441	25 101	26 906	1 346	5 169	16 141	7 925	60 857
1979	158 194	8 406	494	29 554	28 021	1 444	5 439	16 967	7 972	59 897
1980	167 596	7 917	412	30 171	29 628	1 644	6 064	17 818	8 677	65 265
1981	176 901	8 633	450	29 243	29 827	1 765	6 745	18 944	8 911	72 383
1982	176 507	8 824	528	29 603	29 477	1 909	6 880	18 839	8 983	71 464
1983	158 136	7 974	371	26 698	24 128	1 603	5 447	15 440	9 586	66 889
1984	163 842	8 790	543	27 973	25 510	1 608	5 491	15 764	10 317	67 846
1985	167 219	9 046	636	29 175	26 659	1 707	4 915	15 893	10 370	68 818
1986	182 981	9 438	840	27 868	30 817	2 007	5 966	18 309	11 241	76 495
1987	200 778	10 060	740	27 036	34 765	2 162	7 024	20 109	11 775	87 107
1988	181 822	10 772	876	22 984	30 869	2 173	6 549	18 013	10 720	78 866
1989	159 436	10 169	922	21 865	26 034	2 144	5 587	15 055	9 197	68 463
1990	151 492	9 463	916	19 965	24 524	2 152	5 764	14 790	8 081	65 837
1991	154 854	9 762	818	20 390	26 038	2 237	5 862	15 296	7 532	66 919
1992	154 017	9 010	923	19 860	25 421	2 285	6 119	14 922	7 623	67 854
1993	162 093	9 845	1 117	21 478	26 643	2 532	6 996	15 511	7 849	70 122
1994	182 044	11 156	1 440	21 896	30 583	2 761	9 172	18 381	8 088	78 567
1995	195 536	11 842	1 223	22 532	32 312	2 773	10 804	20 379	8 963	84 708
1996	201 009	12 611	1 195	23 802	32 879	2 919	10 501	20 556	9 613	86 933
1997	214 028	13 160	1 191	25 718	34 365	3 310	12 066	22 125	10 242	91 851
1998	213 190	13 177	1 076	26 643	33 425	3 465	12 163	21 543	10 798	90 900
1999	216 377	14 646	1 428	29 184	32 962	3 620	10 934	21 366	11 135	91 102
2000	222 207	15 496	1 710	29 440	34 792	3 750	10 169	22 173	11 109	93 568
2001	223 580	15 374	1 488	32 360	35 094	3 823	9 467	22 353	10 733	92 888
2002	235 773	16 152	1 529	35 582	37 424	4 049	10 281	23 010	10 370	97 376
2003	245 593	16 472	1 417	36 993	38 883	4 205	10 672	23 710	11 016	102 225
2004	257 770	16 391	1 988	39 206	41 778	4 435	11 195	25 075	11 233	106 469
2005	273 971	16 948	2 086	43 236	44 529	4 685	12 168	26 368	12 440	111 511
2006	294 598	18 462	2 163	44 058	47 766	5 040	13 994	29 500	13 482	120 133
2007	319 693	19 074	2 364	45 892	52 807	5 505	16 317	32 537	13 723	131 474
2008	348 870	20 600	2 435	49 601	57 304	5 948	19 071	36 029	14 785	143 097
2009	352 693	20 784	2 321	49 910	53 600	6 008	20 319	35 735	17 472	146 544
2010	382 081	21 656	1 675	50 601	59 024	6 531	23 765	39 981	18 886	159 962
2011	406 256	22 517	2 709	50 750	63 943	7 066	24 626	43 434	19 691	171 520
2012	431 199	23 944	1 729	51 662	64 758	7 481	28 539	47 105	21 288	184 693
2013P/	456 435	24 216	2 126	54 304	68 155	7 734	31 228	49 408	22 110	197 154
2014P/	467 181	24 532	1 515	53 448	67 432	8 133	31 789	50 335	23 278	206 719
2015E/	482 370	25 258	1 756	58 513	66 266	8 618	29 959	52 362	24 184	215 454
2016E/	501 098	25 713	1 578	68 037	65 174	9 245	29 045	53 308	25 286	223 712

1/ Incluye impuestos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 12
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 9), 1950 - 2016
Valores a precios constantes de 2007
(Estructura porcentual)

Año	Producto Bruto Interno	Agricultura	Pesca	Extracción de Petróleo y Minerales	Manufactura	Electricidad y Agua	Construcción	Comercio	Servicios Gubernamentales	Otros servicios 1/
1950	100,0	11,0	0,1	10,3	13,8	0,3	3,7	10,5	4,6	45,7
1951	100,0	10,3	0,1	10,2	13,8	0,3	4,0	10,2	4,4	46,6
1952	100,0	10,0	0,1	9,9	13,8	0,3	4,7	10,1	4,4	46,7
1953	100,0	9,7	0,1	8,8	14,7	0,3	4,7	10,2	4,3	47,1
1954	100,0	9,4	0,1	11,2	15,3	0,3	5,0	10,3	4,3	44,1
1955	100,0	8,8	0,1	10,7	15,5	0,3	5,0	10,1	4,3	45,2
1956	100,0	8,0	0,1	11,3	15,3	0,3	5,3	9,6	4,3	45,7
1957	100,0	7,5	0,2	11,6	15,8	0,4	5,1	9,6	4,2	45,7
1958	100,0	8,2	0,2	10,6	15,5	0,4	4,7	9,8	4,5	46,1
1959	100,0	8,3	0,4	10,5	16,5	0,4	4,0	10,3	4,6	45,1
1960	100,0	8,0	0,4	14,3	17,4	0,4	3,5	10,5	4,4	41,1
1961	100,0	7,7	0,6	14,6	17,5	0,5	4,0	10,4	4,6	40,2
1962	100,0	7,2	0,7	12,6	17,2	0,5	4,0	10,1	4,5	43,4
1963	100,0	7,0	0,7	12,8	17,4	0,5	3,3	10,0	4,6	43,7
1964	100,0	6,9	0,8	12,6	17,5	0,5	3,4	10,1	4,6	43,6
1965	100,0	6,6	0,6	12,2	17,6	0,5	3,7	10,0	4,6	44,2
1966	100,0	6,5	0,7	12,3	17,5	0,5	3,7	9,9	4,5	44,4
1967	100,0	6,5	0,8	12,0	17,6	0,5	3,5	9,9	4,5	44,8
1968	100,0	6,2	0,8	12,7	17,9	0,5	3,0	9,9	4,6	44,3
1969	100,0	6,4	0,7	12,2	17,4	0,5	3,1	9,8	4,6	45,2
1970	100,0	6,7	0,9	12,7	18,3	0,5	3,4	10,3	4,6	42,6
1971	100,0	6,5	0,6	11,4	18,5	0,6	3,6	10,9	4,6	43,4
1972	100,0	6,2	0,3	11,7	18,3	0,6	3,8	11,0	4,8	43,4
1973	100,0	5,8	0,2	11,4	18,3	0,6	3,9	11,0	4,7	44,0
1974	100,0	5,5	0,3	11,0	18,2	0,6	4,3	11,1	4,5	44,5
1975	100,0	5,3	0,2	9,7	17,9	0,7	4,2	11,7	4,6	45,6
1976	100,0	5,3	0,3	10,2	18,3	0,7	4,2	11,1	4,9	45,1
1977	100,0	5,3	0,2	12,2	18,0	0,8	3,7	10,6	5,1	44,1
1978	100,0	5,3	0,3	16,5	17,7	0,9	3,4	10,6	5,2	40,0
1979	100,0	5,3	0,3	18,7	17,7	0,9	3,4	10,7	5,0	37,9
1980	100,0	4,7	0,2	18,0	17,7	1,0	3,6	10,6	5,2	38,9
1981	100,0	4,9	0,3	16,5	16,9	1,0	3,8	10,7	5,0	40,9
1982	100,0	5,0	0,3	16,8	16,7	1,1	3,9	10,7	5,1	40,5
1983	100,0	5,0	0,2	16,9	15,3	1,0	3,4	9,8	6,1	42,3
1984	100,0	5,4	0,3	17,1	15,6	1,0	3,4	9,6	6,3	41,4
1985	100,0	5,4	0,4	17,4	15,9	1,0	2,9	9,5	6,2	41,2
1986	100,0	5,2	0,5	15,2	16,8	1,1	3,3	10,0	6,1	41,8
1987	100,0	5,0	0,4	13,5	17,3	1,1	3,5	10,0	5,9	43,4
1988	100,0	5,9	0,5	12,6	17,0	1,2	3,6	9,9	5,9	43,4
1989	100,0	6,4	0,6	13,7	16,3	1,3	3,5	9,4	5,8	42,9
1990	100,0	6,2	0,6	13,2	16,2	1,4	3,8	9,8	5,3	43,5
1991	100,0	6,3	0,5	13,2	16,8	1,4	3,8	9,9	4,9	43,2
1992	100,0	5,9	0,6	12,9	16,5	1,5	4,0	9,7	4,9	44,1
1993	100,0	6,1	0,7	13,3	16,4	1,6	4,3	9,6	4,8	43,3
1994	100,0	6,1	0,8	12,0	16,8	1,5	5,0	10,1	4,4	43,2
1995	100,0	6,1	0,6	11,5	16,5	1,4	5,5	10,4	4,6	43,3
1996	100,0	6,3	0,6	11,8	16,4	1,5	5,2	10,2	4,8	43,2
1997	100,0	6,1	0,6	12,0	16,1	1,5	5,6	10,3	4,8	42,9
1998	100,0	6,2	0,5	12,5	15,7	1,6	5,7	10,1	5,1	42,6
1999	100,0	6,8	0,7	13,5	15,2	1,7	5,1	9,9	5,1	42,1
2000	100,0	7,0	0,8	13,2	15,7	1,7	4,6	10,0	5,0	42,1
2001	100,0	6,9	0,7	14,5	15,7	1,7	4,2	10,0	4,8	41,5
2002	100,0	6,9	0,6	15,1	15,9	1,7	4,4	9,8	4,4	41,3
2003	100,0	6,7	0,6	15,1	15,8	1,7	4,3	9,7	4,5	41,6
2004	100,0	6,4	0,8	15,2	16,2	1,7	4,3	9,7	4,4	41,3
2005	100,0	6,2	0,8	15,8	16,3	1,7	4,4	9,6	4,5	40,7
2006	100,0	6,3	0,7	15,0	16,2	1,7	4,8	10,0	4,6	40,8
2007	100,0	6,0	0,7	14,4	16,5	1,7	5,1	10,2	4,3	41,1
2008	100,0	5,9	0,7	14,2	16,4	1,7	5,5	10,3	4,2	41,0
2009	100,0	5,9	0,7	14,2	15,2	1,7	5,8	10,1	5,0	41,6
2010	100,0	5,7	0,4	13,2	15,4	1,7	6,2	10,5	4,9	41,9
2011	100,0	5,5	0,7	12,5	15,7	1,7	6,1	10,7	4,8	42,2
2012	100,0	5,6	0,4	12,0	15,0	1,7	6,6	10,9	4,9	42,8
2013P/	100,0	5,3	0,5	11,9	14,9	1,7	6,8	10,8	4,8	43,2
2014P/	100,0	5,3	0,3	11,4	14,4	1,7	6,8	10,8	5,0	44,2
2015E/	100,0	5,2	0,4	12,1	13,7	1,8	6,2	10,9	5,0	44,7
2016E/	100,0	5,1	0,3	13,6	13,0	1,8	5,8	10,6	5,0	44,6

1/ Incluye impuestos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 13
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 9), 1950 - 2016
Valores a precios constantes de 2007
(Variación porcentual del índice de volumen físico)

Año	Producto Bruto Interno	Agricultura	Pesca	Extracción de Petróleo y Minerales	Manufactura	Electricidad y Agua	Construcción	Comercio	Servicios Gubernamentales	Otros servicios 1/
1951	9,3	3,0	4,4	7,9	10,0	3,3	17,5	6,3	4,7	11,4
1952	5,9	2,9	8,5	3,3	5,4	3,9	23,5	4,1	4,6	6,3
1953	5,8	2,3	-13,7	-5,8	13,0	25,8	5,4	7,5	4,6	6,6
1954	5,3	2,0	31,8	33,6	9,5	1,8	12,3	6,0	4,5	-1,3
1955	5,9	-0,8	17,2	0,7	7,5	8,9	5,9	3,8	4,8	8,6
1956	4,7	-4,8	25,0	10,6	3,1	6,5	12,0	-0,3	4,9	5,9
1957	6,6	0,4	11,8	9,6	10,2	12,8	2,7	6,2	5,0	6,5
1958	-1,1	6,9	49,5	-9,4	-2,7	13,1	-9,2	1,4	5,1	-0,2
1959	3,2	4,9	61,3	2,2	9,4	0,8	-11,9	8,0	5,0	1,0
1960	9,9	6,4	36,2	49,5	16,0	14,7	-4,0	12,4	5,1	0,0
1961	7,3	3,0	41,0	9,3	7,8	24,2	22,9	6,5	13,0	5,1
1962	10,0	2,4	28,9	-4,9	8,2	4,2	9,1	6,5	7,1	18,8
1963	4,3	1,5	4,2	6,4	5,6	6,4	-13,6	4,1	7,4	5,0
1964	6,5	4,9	28,9	5,0	7,0	6,8	10,6	6,8	7,4	6,3
1965	5,6	2,0	-17,3	1,5	6,6	8,2	13,0	4,3	5,6	7,1
1966	8,2	5,4	18,1	9,8	7,7	8,9	8,9	7,2	6,1	8,7
1967	3,9	3,9	14,1	1,2	3,9	9,4	-0,6	4,2	3,4	4,7
1968	0,2	-3,4	1,8	6,2	1,9	5,7	-14,4	0,2	2,3	-0,8
1969	3,5	6,6	-10,2	-0,7	1,1	5,0	6,7	2,5	2,0	5,6
1970	3,4	7,8	32,9	7,1	8,6	4,6	13,6	9,0	4,3	-2,8
1971	4,6	2,0	-31,0	-6,1	5,7	10,8	9,2	10,2	4,7	6,6
1972	3,5	-2,4	-46,8	6,3	2,1	8,9	10,7	4,5	7,2	3,6
1973	6,3	0,4	-27,5	3,8	6,5	11,5	9,5	6,3	4,7	7,7
1974	9,4	3,7	39,8	5,6	8,4	9,3	20,2	10,8	4,8	10,6
1975	4,3	0,0	-11,2	-7,8	3,1	7,7	2,1	9,6	7,5	6,9
1976	1,4	1,5	17,6	6,0	3,6	13,6	0,1	-3,8	7,0	0,3
1977	0,3	-0,1	-12,8	20,9	-1,7	12,8	-11,2	-4,0	4,3	-1,8
1978	-2,6	-1,5	26,4	31,3	-4,0	4,2	-10,3	-2,5	0,0	-11,6
1979	4,1	3,9	12,0	17,7	4,1	7,3	5,2	5,1	0,6	-1,6
1980	5,9	-5,8	-16,6	2,1	5,7	13,9	11,5	5,0	8,8	9,0
1981	5,6	9,0	9,2	-3,1	0,7	7,4	11,2	6,3	2,7	10,9
1982	-0,2	2,2	17,3	1,2	-1,2	8,2	2,0	-0,6	0,8	-1,3
1983	-10,4	-9,6	-29,7	-9,8	-18,1	-16,0	-20,8	-18,0	6,7	-6,4
1984	3,6	10,2	46,4	4,8	5,7	0,3	0,8	2,1	7,6	1,4
1985	2,1	2,9	17,1	4,3	4,5	6,2	-10,5	0,8	0,5	1,4
1986	9,4	4,3	32,1	-4,5	15,6	17,6	21,4	15,2	8,4	11,2
1987	9,7	6,6	-11,9	-3,0	12,8	7,7	17,7	9,8	4,8	13,9
1988	-9,4	7,1	18,4	-15,0	-11,2	0,5	-6,8	-10,4	-9,0	-9,5
1989	-12,3	-5,6	5,3	-4,9	-15,7	-1,3	-14,7	-16,4	-14,2	-13,2
1990	-5,0	-6,9	-0,7	-8,7	-5,8	0,4	3,2	-1,8	-12,1	-3,8
1991	2,2	3,2	-10,7	2,1	6,2	3,9	1,7	3,4	-6,8	1,6
1992	-0,5	-7,7	12,8	-2,6	-2,4	2,1	4,4	-2,4	1,2	1,4
1993	5,2	9,3	21,0	8,1	4,8	10,8	14,3	3,9	3,0	3,3
1994	12,3	13,3	28,9	1,9	14,8	9,0	31,1	18,5	3,0	12,0
1995	7,4	6,1	-15,1	2,9	5,7	0,4	17,8	10,9	10,8	7,8
1996	2,8	6,5	-2,3	5,6	1,8	5,3	-2,8	0,9	7,3	2,6
1997	6,5	4,4	-0,3	8,0	4,5	13,4	14,9	7,6	6,5	5,7
1998	-0,4	0,1	-9,7	3,6	-2,7	4,7	0,8	-2,6	5,4	-1,0
1999	1,5	11,1	32,7	9,5	-1,4	4,5	-10,1	-0,8	3,1	0,2
2000	2,7	5,8	19,7	0,9	5,6	3,6	-7,0	3,8	-0,2	2,7
2001	0,6	-0,8	-13,0	9,9	0,9	1,9	-6,9	0,8	-3,4	-0,7
2002	5,5	5,1	2,8	10,0	6,6	5,9	8,6	2,9	-3,4	4,8
2003	4,2	2,0	-7,3	4,0	3,9	3,9	3,8	3,0	6,2	5,0
2004	5,0	-0,5	40,3	6,0	7,4	5,5	4,9	5,8	2,0	4,2
2005	6,3	3,4	4,9	10,3	6,6	5,6	8,7	5,2	10,7	4,7
2006	7,5	8,9	3,7	1,9	7,3	7,6	15,0	11,9	8,4	7,7
2007	8,5	3,3	9,3	4,2	10,6	9,2	16,6	10,3	1,8	9,4
2008	9,1	8,0	3,0	8,1	8,5	8,0	16,9	10,7	7,7	8,8
2009	1,1	0,9	-4,7	0,6	-6,5	1,0	6,5	-0,8	18,2	2,4
2010	8,3	4,2	-27,8	1,4	10,1	8,7	17,0	11,9	8,1	9,2
2011	6,3	4,0	61,7	0,3	8,3	8,2	3,6	8,6	4,3	7,2
2012	6,1	6,3	-36,2	1,8	1,3	5,9	15,9	8,5	8,1	7,7
2013P/	5,9	1,1	23,0	5,1	5,2	3,4	9,4	4,9	3,9	6,7
2014P/	2,4	1,3	-28,7	-1,6	-1,1	5,2	1,8	1,9	5,3	4,9
2015E/	3,3	3,0	15,9	9,5	-1,7	6,0	-5,8	4,0	3,9	4,2
2016E/	3,9	1,8	-10,1	16,3	-1,6	7,3	-3,1	1,8	4,6	3,8

1/ Incluye impuestos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 14
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 14), 1994 - 2016
Valores a precios constantes de 2007
(Millones de soles)

Actividad Económica	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013(P)	2014(P)	2015(E)	2016(E)
Producto Bruto Interno	182 044	195 536	201 009	214 028	213 190	216 377	222 207	223 580	235 773	245 593	257 770	273 971	294 598	319 693	348 870	352 693	382 081	406 256	431 199	456 435	467 181	482 370	501 098
Derechos de Importación	1 647	2 140	2 142	2 363	2 384	2 091	2 160	2 201	2 263	2 410	2 731	3 056	2 977	2 831	3 461	2 772	3 575	3 883	4 603	4 706	4 397	4 304	4 396
Impuestos a los productos	13 679	14 978	15 068	16 273	16 289	15 898	16 375	16 195	16 891	17 719	18 552	19 943	21 678	23 672	26 618	27 397	31 092	32 442	35 163	38 195	39 690	39 960	40 926
Valor Agregado	166 718	178 418	183 799	195 392	194 517	198 388	203 672	205 184	216 619	225 464	236 487	250 972	269 943	293 190	318 791	322 524	347 414	369 931	391 433	413 534	423 094	438 106	455 776
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	11 156	11 842	12 611	13 160	13 177	14 646	15 496	15 374	16 152	16 472	16 391	16 948	18 462	19 074	20 600	20 784	21 656	22 517	23 944	24 216	24 532	25 258	25 713
Pesca y acuicultura	1 440	1 223	1 195	1 191	1 076	1 428	1 710	1 488	1 529	1 417	1 988	2 086	2 163	2 364	2 435	2 321	1 675	2 709	1 729	2 126	1 515	1 756	1 578
Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos	21 896	22 532	23 802	25 718	26 643	29 184	29 440	32 360	35 582	36 993	39 206	43 236	44 058	45 892	49 601	49 910	50 601	50 750	51 662	54 304	53 448	58 513	68 037
Manufactura	30 583	32 312	32 879	34 365	33 425	32 962	34 792	35 094	37 424	38 883	41 778	44 529	47 766	52 807	57 304	53 600	59 024	63 943	64 758	68 155	67 432	66 266	65 174
Electricidad, gas y agua	2 761	2 773	2 919	3 310	3 465	3 620	3 750	3 823	4 049	4 205	4 435	4 685	5 040	5 505	5 948	6 008	6 531	7 066	7 481	7 734	8 133	8 618	9 245
Construcción	9 172	10 804	10 501	12 066	12 163	10 934	10 169	9 467	10 281	10 672	11 195	12 168	13 994	16 317	19 071	20 319	23 765	24 626	28 539	31 228	31 789	29 959	29 045
Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	18 381	20 379	20 556	22 125	21 543	21 366	22 173	22 353	23 010	23 710	25 075	26 368	29 500	32 537	36 029	35 735	39 981	43 434	47 105	49 408	50 335	52 362	53 308
Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	9 631	10 047	10 358	10 990	11 062	11 256	11 519	11 508	11 919	12 399	13 036	13 958	14 415	15 885	17 317	17 153	19 419	21 631	23 152	24 687	25 241	25 920	26 803
Alojamiento y restaurantes	5 739	5 995	6 179	6 582	6 513	6 588	6 694	6 681	6 888	7 217	7 552	7 959	8 380	9 143	10 086	10 148	10 895	12 103	13 413	14 323	15 066	15 520	15 924
Telecomunicaciones y otros servicios de información	2 986	3 669	3 981	4 197	4 046	4 101	4 190	4 183	4 351	4 686	4 987	5 333	6 468	8 517	9 974	10 784	11 876	13 243	14 855	16 149	17 533	19 170	20 721
Servicios financieros, seguros y pensiones	3 901	5 466	6 287	7 409	7 513	6 713	6 812	6 026	6 660	7 222	7 316	8 086	9 115	10 279	10 941	11 830	13 015	14 417	15 802	17 335	19 555	21 452	22 618
Servicios prestados a empresas	9 326	9 905	9 990	10 233	9 327	9 341	9 738	9 344	9 837	10 351	10 460	9 831	11 790	13 555	15 223	15 598	17 413	19 034	20 397	21 880	22 876	23 935	24 467
Administración pública y defensa	8 088	8 963	9 613	10 242	10 798	11 135	11 109	10 733	10 370	11 016	11 233	12 440	13 482	13 723	14 785	17 472	18 886	19 691	21 288	22 110	23 278	24 184	25 286
Otros servicios	31 658	32 508	32 928	33 804	33 766	35 114	36 080	36 750	38 567	40 221	41 835	43 345	45 310	47 592	49 477	50 862	52 677	54 767	57 308	59 879	62 361	65 193	67 857

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 15
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 14), 1994 - 2016
Valores a precios constantes de 2007
(Estructura porcentual)

Actividad Económica	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013P/	2014P/	2015E/	2016E/
Producto Bruto Interno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Derechos de Importación	0,9	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	0,9	1,0	0,8	0,9	1,0	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9
Impuestos a los productos	7,5	7,7	7,5	7,6	7,6	7,3	7,4	7,2	7,2	7,2	7,2	7,3	7,4	7,4	7,6	7,8	8,1	8,0	8,2	8,2	8,4	8,5	8,3
Valor Agregado	91,6	91,2	91,4	91,3	91,2	91,7	91,7	91,8	91,9	91,8	91,7	91,6	91,6	91,7	91,4	91,4	90,9	91,1	90,8	90,6	90,6	90,8	91,0
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	6,1	6,1	6,3	6,1	6,2	6,8	7,0	6,9	6,9	6,7	6,4	6,2	6,3	6,0	5,9	5,9	5,7	5,5	5,6	5,3	5,3	5,2	5,1
Pesca y acuicultura	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,4	0,7	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3
Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos	12,0	11,5	11,8	12,0	12,5	13,5	13,2	14,5	15,1	15,1	15,2	15,8	15,0	14,4	14,2	14,2	13,2	12,5	12,0	11,9	11,4	12,1	13,6
Manufactura	16,8	16,5	16,4	16,1	15,7	15,2	15,7	15,7	15,9	15,8	16,2	16,3	16,2	16,5	16,4	15,2	15,4	15,7	15,0	14,9	14,4	13,7	13,0
Electricidad, gas y agua	1,5	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8
Construcción	5,0	5,5	5,2	5,6	5,7	5,1	4,6	4,2	4,4	4,3	4,3	4,4	4,8	5,1	5,5	5,8	6,2	6,1	6,6	6,8	6,8	6,2	5,8
Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	10,1	10,4	10,2	10,3	10,1	9,9	10,0	10,0	9,8	9,7	9,7	9,6	10,0	10,2	10,3	10,1	10,5	10,7	10,9	10,8	10,8	10,9	10,6
Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	5,3	5,1	5,2	5,1	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1	5,0	5,1	5,1	4,9	5,0	5,0	4,9	5,1	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,3
Alojamiento y restaurantes	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2
Telecomunicaciones y otros servicios de información	1,6	1,9	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	2,2	2,7	2,9	3,1	3,1	3,3	3,4	3,5	3,8	4,0	4,1
Servicios financieros, seguros y pensiones	2,1	2,8	3,1	3,5	3,5	3,1	3,1	2,7	2,8	2,9	2,8	3,0	3,1	3,2	3,1	3,4	3,4	3,5	3,7	3,8	4,2	4,4	4,5
Servicios prestados a empresas	5,1	5,1	5,0	4,8	4,4	4,3	4,4	4,2	4,2	4,2	4,1	3,6	4,0	4,2	4,4	4,4	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9	5,0	4,9
Administración pública y defensa	4,4	4,6	4,8	4,8	5,1	5,1	5,0	4,8	4,4	4,5	4,4	4,5	4,6	4,3	4,2	5,0	4,9	4,8	4,9	4,8	5,0	5,0	5,0
Otros servicios	17,4	16,6	16,4	15,8	15,8	16,2	16,2	16,4	16,4	16,4	16,2	15,8	15,4	14,9	14,2	14,4	13,8	13,5	13,3	13,1	13,3	13,5	13,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 16
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 14), 1995 - 2016
 Valores a precios constantes de 2007
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)

Actividad Económica	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013P/	2014P/	2015E/	2016E/
Producto Bruto Interno	7,4	2,8	6,5	-0,4	1,5	2,7	0,6	5,5	4,2	5,0	6,3	7,5	8,5	9,1	1,1	8,3	6,3	6,1	5,9	2,4	3,3	3,9
Derechos de Importación	29,9	0,1	10,3	0,9	-12,3	3,3	1,9	2,8	6,5	13,3	11,9	-2,6	-4,9	22,3	-19,9	29,0	8,6	18,5	2,2	-6,6	-2,1	2,1
Impuestos a los productos	9,5	0,6	8,0	0,1	-2,4	3,0	-1,1	4,3	4,9	4,7	7,5	8,7	9,2	12,4	2,9	13,5	4,3	8,4	8,6	3,9	0,7	2,4
Valor Agregado	7,0	3,0	6,3	-0,4	2,0	2,7	0,7	5,6	4,1	4,9	6,1	7,6	8,6	8,7	1,2	7,7	6,5	5,8	5,6	2,3	3,5	4,0
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	6,1	6,5	4,4	0,1	11,1	5,8	-0,8	5,1	2,0	-0,5	3,4	8,9	3,3	8,0	0,9	4,2	4,0	6,3	1,1	1,3	3,0	1,8
Pesca y acuicultura	-15,1	-2,3	-0,3	-9,7	32,7	19,7	-13,0	2,8	-7,3	40,3	4,9	3,7	9,3	3,0	-4,7	-27,8	61,7	-36,2	23,0	-28,7	15,9	-10,1
Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos	2,9	5,6	8,0	3,6	9,5	0,9	9,9	10,0	4,0	6,0	10,3	1,9	4,2	8,1	0,6	1,4	0,3	1,8	5,1	-1,6	9,5	16,3
Manufactura	5,7	1,8	4,5	-2,7	-1,4	5,6	0,9	6,6	3,9	7,4	6,6	7,3	10,6	8,5	-6,5	10,1	8,3	1,3	5,2	-1,1	-1,7	-1,6
Electricidad, gas y agua	0,4	5,3	13,4	4,7	4,5	3,6	1,9	5,9	3,9	5,5	5,6	7,6	9,2	8,0	1,0	8,7	8,2	5,9	3,4	5,2	6,0	7,3
Construcción	17,8	-2,8	14,9	0,8	-10,1	-7,0	-6,9	8,6	3,8	4,9	8,7	15,0	16,6	16,9	6,5	17,0	3,6	15,9	9,4	1,8	-5,8	-3,1
Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	10,9	0,9	7,6	-2,6	-0,8	3,8	0,8	2,9	3,0	5,8	5,2	11,9	10,3	10,7	-0,8	11,9	8,6	8,5	4,9	1,9	4,0	1,8
Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	4,3	3,1	6,1	0,7	1,8	2,3	-0,1	3,6	4,0	5,1	7,1	3,3	10,2	9,0	-0,9	13,2	11,4	7,0	6,6	2,2	2,7	3,4
Alojamiento y restaurantes	4,5	3,1	6,5	-1,0	1,2	1,6	-0,2	3,1	4,8	4,6	5,4	5,3	9,1	10,3	0,6	7,4	11,1	10,8	6,8	5,2	3,0	2,6
Telecomunicaciones y otros servicios de información	22,9	8,5	5,4	-3,6	1,4	2,2	-0,2	4,0	7,7	6,4	6,9	21,3	31,7	17,1	8,1	10,1	11,5	12,2	8,7	8,6	9,3	8,1
Servicios financieros, seguros y pensiones	40,1	15,0	17,8	1,4	-10,6	1,5	-11,5	10,5	8,4	1,3	10,5	12,7	12,8	6,4	8,1	10,0	10,8	9,6	9,7	12,8	9,7	5,4
Servicios prestados a empresas	6,2	0,9	2,4	-8,9	0,2	4,3	-4,0	5,3	5,2	1,1	-6,0	19,9	15,0	12,3	2,5	11,6	9,3	7,2	7,3	4,6	4,6	2,2
Administración pública y defensa	10,8	7,3	6,5	5,4	3,1	-0,2	-3,4	-3,4	6,2	2,0	10,7	8,4	1,8	7,7	18,2	8,1	4,3	8,1	3,9	5,3	3,9	4,6
Otros servicios	2,7	1,3	2,7	-0,1	4,0	2,8	1,9	4,9	4,3	4,0	3,6	4,5	5,0	4,0	2,8	3,6	4,0	4,6	4,5	4,1	4,5	4,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 17
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1994 - 2016
Valores a precios constantes de 2007
(Miliones de soles)

Variable	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013P/	2014P/	2015E/	2016E/
Producto Bruto Interno	182 044	195 536	201 009	214 028	213 190	216 377	222 207	223 580	235 773	245 593	257 770	273 971	294 598	319 693	348 870	352 693	382 081	406 256	431 199	456 435	467 181	482 370	501 098
Consumo Final Privado	124 433	136 275	139 501	144 555	141 698	139 666	143 191	144 629	151 674	155 487	160 769	166 654	177 006	192 316	209 428	215 863	235 508	252 468	271 240	286 789	298 034	308 140	318 884
Consumo del Gobierno	19 086	20 708	21 619	23 262	23 844	24 679	25 444	25 240	25 240	26 224	27 299	29 783	32 046	33 424	35 043	39 272	40 804	43 817	47 442	51 019	55 235	58 421	61 269
Formación Bruta de Capital	34 865	41 789	39 738	45 665	44 724	38 706	37 579	34 983	36 367	38 212	38 288	40 672	54 757	70 436	92 339	73 683	100 073	112 291	122 952	133 408	131 839	130 810	121 468
Formación Bruta de Capital fijo	33 234	40 335	39 189	45 167	44 635	39 700	37 654	34 602	34 772	36 725	39 430	43 816	52 084	63 892	81 666	78 886	96 141	105 687	121 423	127 954	125 381	117 345	112 453
Exportaciones	36 520	38 529	41 958	47 454	50 511	54 019	58 232	62 192	67 056	71 301	81 793	93 376	94 480	100 774	108 616	105 040	108 435	114 387	117 940	117 274	112 804	114 655	129 463
Importaciones	32 860	41 765	41 807	46 908	47 587	40 693	42 239	43 464	44 564	45 631	50 379	56 514	63 691	77 257	96 556	81 165	102 739	116 707	128 375	132 055	130 731	129 656	129 986

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 18
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1994 - 2016
Valores a precios constantes de 2007
(Estructura porcentual)

Variable	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013P/	2014P/	2015E/	2016E/
Producto Bruto Interno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Consumo Final Privado	68,4	69,7	69,4	67,5	66,5	64,5	64,4	64,7	64,3	63,3	62,4	60,8	60,1	60,2	60,0	61,2	61,6	62,1	62,9	62,8	63,8	63,9	63,6
Consumo del Gobierno	10,5	10,6	10,8	10,9	11,2	11,4	11,5	11,3	10,7	10,7	10,6	10,9	10,9	10,5	10,0	11,1	10,7	10,8	11,0	11,2	11,8	12,1	12,2
Formación Bruta de Capital	19,2	21,4	19,8	21,3	21,0	17,9	16,9	15,6	15,4	15,6	14,9	14,8	18,6	22,0	26,5	20,9	26,2	27,6	28,5	29,2	28,2	27,1	24,2
Formación Bruta de Capital fijo	18,3	20,6	19,5	21,1	20,9	18,3	16,9	15,5	14,7	15,0	15,3	16,0	17,7	20,0	23,4	22,4	25,2	26,0	28,2	28,0	26,8	24,3	22,4
Exportaciones	20,1	19,7	20,9	22,2	23,7	25,0	26,2	27,8	28,4	29,0	31,7	34,1	32,1	31,5	31,1	29,8	28,4	28,2	27,4	25,7	24,1	23,8	25,8
Importaciones	18,1	21,4	20,8	21,9	22,3	18,8	19,0	19,4	18,9	18,6	19,5	20,6	21,6	24,2	27,7	23,0	26,9	28,7	29,8	28,9	28,0	26,9	25,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 19
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1995 - 2016
 Valores a precios constantes de 2007
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)

Variable	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013P/	2014P/	2015E/	2016E/
Producto Bruto Interno	7,4	2,8	6,5	-0,4	1,5	2,7	0,6	5,5	4,2	5,0	6,3	7,5	8,5	9,1	1,1	8,3	6,3	6,1	5,9	2,4	3,3	3,9
Consumo Final Privado	9,5	2,4	3,6	-2,0	-1,4	2,5	1,0	4,9	2,5	3,4	3,7	6,2	8,6	8,9	3,1	9,1	7,2	7,4	5,7	3,9	3,4	3,5
Consumo del Gobierno	8,5	4,4	7,6	2,5	3,5	3,1	-0,8	0,0	3,9	4,1	9,1	7,6	4,3	4,8	12,1	3,9	7,4	8,3	7,5	8,3	5,8	4,9
Formación Bruta de Capital	19,9	-4,9	14,9	-2,1	-13,5	-2,9	-6,9	4,0	5,1	0,2	6,2	34,6	28,6	31,1	-20,2	35,8	12,2	9,5	8,5	-1,2	-0,8	-7,1
Formación Bruta de Capital fijo	21,4	-2,8	15,3	-1,2	-11,1	-5,2	-8,1	0,5	5,6	7,4	11,1	18,9	22,7	27,8	-3,4	21,9	9,9	14,9	5,4	-2,0	-6,4	-4,2
Exportaciones	5,5	8,9	13,1	6,4	6,9	7,8	6,8	7,8	6,3	14,7	14,2	1,2	6,7	7,8	-3,3	3,2	5,5	3,1	-0,6	-3,8	1,6	12,9
Importaciones	27,1	0,1	12,2	1,4	-14,5	3,8	2,9	2,5	2,4	10,4	12,2	12,7	21,3	25,0	-15,9	26,6	13,6	10,0	2,9	-1,0	-0,8	0,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 20
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA, 1994 - 2016
Valores a precios constantes de 2007
(Millones de nuevos soles)

Año	Total	Pública	Privada
1994	33 234	9 046	24 188
1995	40 335	9 408	30 927
1996	39 189	8 853	30 336
1997	45 167	9 880	35 287
1998	44 635	10 196	34 439
1999	39 700	10 859	28 841
2000	37 654	9 176	28 478
2001	34 602	7 038	27 564
2002	34 772	6 756	28 016
2003	36 725	7 134	29 591
2004	39 430	7 334	32 096
2005	43 816	8 236	35 580
2006	52 084	9 496	42 588
2007	63 892	11 433	52 459
2008	81 666	15 289	66 377
2009	78 886	19 826	59 060
2010	96 141	23 067	73 074
2011	105 687	20 465	85 222
2012	121 423	24 526	96 897
2013P/	127 954	27 616	100 338
2014P/	125 381	27 648	97 733
2015E/	117 345	26 070	91 275
2016E/	112 453	26 890	85 563

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 21
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA 1994 - 2016
Valores a precios constantes de 2007
(Estructura porcentual)

Año	Total	Pública	Privada
1994	100,0	27,2	72,8
1995	100,0	23,3	76,7
1996	100,0	22,6	77,4
1997	100,0	21,9	78,1
1998	100,0	22,8	77,2
1999	100,0	27,4	72,6
2000	100,0	24,4	75,6
2001	100,0	20,3	79,7
2002	100,0	19,4	80,6
2003	100,0	19,4	80,6
2004	100,0	18,6	81,4
2005	100,0	18,8	81,2
2006	100,0	18,2	81,8
2007	100,0	17,9	82,1
2008	100,0	18,7	81,3
2009	100,0	25,1	74,9
2010	100,0	24,0	76,0
2011	100,0	19,4	80,6
2012	100,0	20,2	79,8
2013P/	100,0	21,6	78,4
2014P/	100,0	22,1	77,9
2015E/	100,0	22,2	77,8
2016E/	100,0	23,9	76,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 22
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA, 1995 - 2016
 Valores a precios constantes de 2007
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)

Año	Total	Pública	Privada
1995	21,4	4,0	27,9
1996	-2,8	-5,9	-1,9
1997	15,3	11,6	16,3
1998	-1,2	3,2	-2,4
1999	-11,1	6,5	-16,3
2000	-5,2	-15,5	-1,3
2001	-8,1	-23,3	-3,2
2002	0,5	-4,0	1,6
2003	5,6	5,6	5,6
2004	7,4	2,8	8,5
2005	11,1	12,3	10,9
2006	18,9	15,3	19,7
2007	22,7	20,4	23,2
2008	27,8	33,7	26,5
2009	-3,4	29,7	-11,0
2010	21,9	16,3	23,7
2011	9,9	-11,3	16,6
2012	14,9	19,8	13,7
2013P/	5,4	12,6	3,6
2014P/	-2,0	0,1	-2,6
2015E/	-6,4	-5,7	-6,6
2016E/	-4,2	3,1	-6,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 23
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ORIGEN Y DESTINO, 1994 – 2016
 Valores a precios constantes de 2007
 (Millones de soles)

Año	Total	Construcción	Equipo		
			Total	Nacional	Importado
1994	33 234	20 759	12 475	6 115	6 360
1995	40 335	24 454	15 881	7 340	8 541
1996	39 189	23 769	15 420	6 691	8 729
1997	45 167	27 311	17 856	7 582	10 274
1998	44 635	27 529	17 106	7 469	9 637
1999	39 700	24 749	14 951	6 490	8 461
2000	37 654	23 017	14 637	6 413	8 224
2001	34 602	21 429	13 173	6 133	7 040
2002	34 772	23 272	11 500	5 685	5 815
2003	36 725	24 156	12 569	6 056	6 513
2004	39 430	25 340	14 090	6 515	7 575
2005	43 816	27 345	16 471	7 237	9 234
2006	52 084	31 677	20 407	8 227	12 180
2007	63 892	36 935	26 957	10 222	16 735
2008	81 666	43 663	38 003	11 475	26 528
2009	78 886	47 939	30 947	11 068	19 879
2010	96 141	55 598	40 543	13 024	27 519
2011	105 687	57 516	48 171	14 145	34 026
2012	121 423	66 329	55 094	15 841	39 253
2013P/	127 954	72 391	55 563	16 770	38 793
2014P/	125 381	72 636	52 745	16 382	36 363
2015E/	117 345	68 388	48 957	16 160	32 797
2016E/	112 453	66 289	46 164	15 563	30 601

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 24
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ORIGEN Y DESTINO, 1994 - 2016
Valores a precios constantes de 2007
(Estructura porcentual)

Año	Total	Construcción	Equipo		
			Total	Nacional	Importado
1994	100,0	62,5	37,5	18,4	19,1
1995	100,0	60,6	39,4	18,2	21,2
1996	100,0	60,7	39,3	17,1	22,3
1997	100,0	60,5	39,5	16,8	22,7
1998	100,0	61,7	38,3	16,7	21,6
1999	100,0	62,3	37,7	16,3	21,3
2000	100,0	61,1	38,9	17,0	21,8
2001	100,0	61,9	38,1	17,7	20,3
2002	100,0	66,9	33,1	16,3	16,7
2003	100,0	65,8	34,2	16,5	17,7
2004	100,0	64,3	35,7	16,5	19,2
2005	100,0	62,4	37,6	16,5	21,1
2006	100,0	60,8	39,2	15,8	23,4
2007	100,0	57,8	42,2	16,0	26,2
2008	100,0	53,5	46,5	14,1	32,5
2009	100,0	60,8	39,2	14,0	25,2
2010	100,0	57,8	42,2	13,5	28,6
2011	100,0	54,4	45,6	13,4	32,2
2012	100,0	54,6	45,4	13,0	32,3
2013P/	100,0	56,6	43,4	13,1	30,3
2014P/	100,0	57,9	42,1	13,1	29,0
2015E/	100,0	58,3	41,7	13,8	27,9
2016E/	100,0	58,9	41,1	13,8	27,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 25
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ORIGEN Y DESTINO 1995 - 2016
Valores a precios constantes de 2007
(Variación porcentual del índice de volumen físico)

Año	Total	Construcción	Equipo		
			Total	Nacional	Importado
1995	21,4	17,8	27,3	20,0	34,3
1996	-2,8	-2,8	-2,9	-8,8	2,2
1997	15,3	14,9	15,8	13,3	17,7
1998	-1,2	0,8	-4,2	-1,5	-6,2
1999	-11,1	-10,1	-12,6	-13,1	-12,2
2000	-5,2	-7,0	-2,1	-1,2	-2,8
2001	-8,1	-6,9	-10,0	-4,4	-14,4
2002	0,5	8,6	-12,7	-7,3	-17,4
2003	5,6	3,8	9,3	6,5	12,0
2004	7,4	4,9	12,1	7,6	16,3
2005	11,1	7,9	16,9	11,1	21,9
2006	18,9	15,8	23,9	13,7	31,9
2007	22,7	16,6	32,1	24,2	37,4
2008	27,8	18,2	41,0	12,3	58,5
2009	-3,4	9,8	-18,6	-3,5	-25,1
2010	21,9	16,0	31,0	17,7	38,4
2011	9,9	3,4	18,8	8,6	23,6
2012	14,9	15,3	14,4	12,0	15,4
2013P/	5,4	9,1	0,9	5,9	-1,2
2014P/	-2,0	0,3	-5,1	-2,3	-6,3
2015E/	-6,4	-5,8	-7,2	-1,4	-9,8
2016E/	-4,2	-3,1	-5,7	-3,7	-6,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

CAPÍTULO

3.2

Valores a precios corrientes

Cuadro N° 26
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO TOTAL Y POR HABITANTE, 1994 - 2016

Año	Producto Bruto Interno		Población ^{1/}	Producto Bruto Interno por habitante		Índice de Precios del Producto Bruto Interno
	Millones de Soles	Tasas Anuales de Crecimiento	Personas	Soles	Tasas Anuales de Crecimiento	
1994	98 579	-	23 501 974	4 194	-	-
1995	120 263	22,0	23 926 300	5 026	19,8	13,6
1996	135 606	12,8	24 348 132	5 569	10,8	9,7
1997	154 905	14,2	24 767 794	6 254	12,3	7,3
1998	162 586	5,0	25 182 269	6 456	3,2	5,4
1999	169 859	4,5	25 588 546	6 638	2,8	2,9
2000	180 584	6,3	25 983 588	6 950	4,7	3,5
2001	182 527	1,1	26 366 533	6 923	-0,4	0,5
2002	192 691	5,6	26 739 379	7 206	4,1	0,1
2003	204 337	6,0	27 103 457	7 539	4,6	1,8
2004	227 935	11,5	27 460 073	8 301	10,1	6,3
2005	250 749	10,0	27 810 540	9 016	8,6	3,5
2006	290 271	15,8	28 151 443	10 311	14,4	7,7
2007	319 693	10,1	28 481 901	11 224	8,9	1,5
2008	352 719	10,3	28 807 034	12 244	9,1	1,1
2009	363 943	3,2	29 132 013	12 493	2,0	2,1
2010	416 784	14,5	29 461 933	14 147	13,2	5,7
2011	473 049	13,5	29 797 694	15 875	12,2	6,7
2012	508 131	7,4	30 135 875	16 861	6,2	1,2
2013P/	543 670	7,0	30 475 144	17 840	5,8	1,1
2014P/	570 780	5,0	30 814 175	18 523	3,8	2,6
2015E/	602 527	5,6	31 151 643	19 342	4,4	2,2
2016E/	648 719	7,7	31 488 625	20 602	6,5	3,6

1/ Perú: Estimaciones y Proyecciones de población 1950 - 2050.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 27
PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL 1994 - 2016
(Millones de soles)

Año	Producto Bruto Interno	Importaciones	Oferta y Demanda Global	Demanda Interna	Formación Bruta de Capital	Consumo Final	Consumo Final Privado	Consumo Final del Gobierno	Exportaciones
1994	98 579	15 922	114 501	101 911	21 931	79 980	71 308	8 672	12 590
1995	120 263	22 041	142 304	127 151	29 752	97 399	85 519	11 880	15 153
1996	135 606	24 867	160 473	142 415	30 629	111 786	97 738	14 048	18 058
1997	154 905	29 420	184 325	161 899	36 851	125 048	109 188	15 860	22 426
1998	162 586	31 298	193 884	171 605	37 728	133 877	116 023	17 854	22 279
1999	169 859	30 250	200 109	173 956	35 095	138 861	119 244	19 617	26 153
2000	180 584	33 895	214 479	184 198	35 445	148 753	128 075	20 678	30 281
2001	182 527	33 700	216 227	185 925	33 146	152 779	131 392	21 387	30 302
2002	192 691	34 635	227 326	194 039	34 623	159 416	137 902	21 514	33 287
2003	204 337	38 027	242 364	203 510	35 780	167 730	144 193	23 537	38 854
2004	227 935	43 362	271 297	219 072	38 420	180 652	154 995	25 657	52 225
2005	250 749	51 425	302 174	234 851	43 339	191 512	162 815	28 697	67 323
2006	290 271	61 678	351 949	263 310	57 040	206 270	174 582	31 688	88 639
2007	319 693	77 257	396 950	296 176	70 436	225 740	192 316	33 424	100 774
2008	352 719	101 252	453 971	349 116	92 336	256 780	220 200	36 580	104 855
2009	363 943	78 866	442 809	346 575	72 711	273 864	232 133	41 731	96 234
2010	416 784	99 389	516 173	400 198	99 030	301 168	257 298	43 870	115 975
2011	473 049	120 559	593 608	449 315	114 482	334 833	285 814	49 019	144 293
2012	508 131	127 898	636 029	496 549	125 031	371 518	316 278	55 240	139 480
2013P/	543 670	135 774	679 444	544 597	138 988	405 609	343 095	62 514	134 847
2014P/	570 780	138 213	708 993	580 124	140 714	439 410	367 035	72 375	128 869
2015E/	602 527	142 862	745 389	617 063	144 724	472 339	392 913	79 426	128 326
2016E/	648 719	145 041	793 760	648 144	140 580	507 564	421 201	86 363	145 616

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Cuadro N° 28
PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL 1994 - 2016
(Estructura porcentual)

Año	Producto Bruto Interno	Importaciones	Oferta y Demanda Global	Demanda Interna	Formación Bruta de Capital	Consumo Final	Consumo Final Privado	Consumo Final del Gobierno	Exportaciones
1994	86,1	13,9	100,0	89,0	19,2	69,9	62,3	7,6	11,0
1995	84,5	15,5	100,0	89,4	20,9	68,4	60,1	8,3	10,6
1996	84,5	15,5	100,0	88,7	19,1	69,7	60,9	8,8	11,3
1997	84,0	16,0	100,0	87,8	20,0	67,8	59,2	8,6	12,2
1998	83,9	16,1	100,0	88,5	19,5	69,1	59,8	9,2	11,5
1999	84,9	15,1	100,0	86,9	17,5	69,4	59,6	9,8	13,1
2000	84,2	15,8	100,0	85,9	16,5	69,4	59,7	9,6	14,1
2001	84,4	15,6	100,0	86,0	15,3	70,7	60,8	9,9	14,0
2002	84,8	15,2	100,0	85,4	15,2	70,1	60,7	9,5	14,6
2003	84,3	15,7	100,0	84,0	14,8	69,2	59,5	9,7	16,0
2004	84,0	16,0	100,0	80,7	14,2	66,6	57,1	9,5	19,3
2005	83,0	17,0	100,0	77,7	14,3	63,4	53,9	9,5	22,3
2006	82,5	17,5	100,0	74,8	16,2	58,6	49,6	9,0	25,2
2007	80,5	19,5	100,0	74,6	17,7	56,9	48,4	8,4	25,4
2008	77,7	22,3	100,0	76,9	20,3	56,6	48,5	8,1	23,1
2009	82,2	17,8	100,0	78,3	16,4	61,8	52,4	9,4	21,7
2010	80,7	19,3	100,0	77,5	19,2	58,3	49,8	8,5	22,5
2011	79,7	20,3	100,0	75,7	19,3	56,4	48,1	8,3	24,3
2012	79,9	20,1	100,0	78,1	19,7	58,4	49,7	8,7	21,9
2013P/	80,0	20,0	100,0	80,2	20,5	59,7	50,5	9,2	19,8
2014P/	80,5	19,5	100,0	81,8	19,8	62,0	51,8	10,2	18,2
2015E/	80,8	19,2	100,0	82,8	19,4	63,4	52,7	10,7	17,2
2016E/	81,7	18,3	100,0	81,7	17,7	63,9	53,1	10,9	18,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Cuadro N° 29
PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL 1995 - 2016
(Variación porcentual del índice de precios)

Año	Producto Bruto Interno	Importaciones	Oferta y Demanda Global	Demanda Interna	Formación Bruta de Capital	Consumo Final	Consumo Final Privado	Consumo Final del Gobierno	Exportaciones
1995	13,6	8,9	12,6	12,0	13,2	11,3	9,5	26,3	14,1
1996	9,7	12,7	10,2	10,8	8,3	11,8	11,6	13,3	9,4
1997	7,3	5,4	6,9	7,0	4,7	7,4	7,8	4,9	9,8
1998	5,4	4,9	5,3	7,6	4,5	8,5	8,4	9,8	-6,7
1999	2,9	13,0	4,7	5,0	7,5	4,5	4,3	6,2	9,8
2000	3,5	7,9	4,2	4,3	4,0	4,4	4,8	2,2	7,4
2001	0,5	-3,4	-0,2	1,6	0,5	2,0	1,6	4,3	-6,3
2002	0,1	0,2	0,1	0,2	0,5	0,2	0,1	0,6	1,9
2003	1,8	7,2	2,6	1,7	-1,6	2,4	2,0	5,3	9,8
2004	6,3	3,3	5,8	4,6	7,2	4,1	4,0	4,7	17,2
2005	3,5	5,7	3,9	2,3	6,2	1,5	1,3	2,5	12,9
2006	7,7	6,4	7,4	0,8	-2,2	1,2	1,0	2,6	30,1
2007	1,5	3,3	1,8	0,2	-4,0	1,3	1,4	1,1	6,6
2008	1,1	4,9	1,9	3,7	0,0	5,0	5,1	4,4	-3,5
2009	2,1	-7,3	0,1	1,7	-1,3	2,2	2,3	1,8	-5,1
2010	5,7	-0,4	4,3	0,9	0,3	1,5	1,6	1,2	16,7
2011	6,7	6,8	6,6	3,4	3,0	3,7	3,6	4,1	17,9
2012	1,2	-3,6	0,1	2,2	-0,3	3,2	3,0	4,1	-6,2
2013P/	1,1	3,2	1,6	2,8	2,5	3,0	2,6	5,2	-2,8
2014P/	2,6	2,8	2,7	3,5	2,4	3,6	2,9	6,9	-0,6
2015E/	2,2	4,2	2,7	3,7	3,7	3,6	3,5	3,8	-2,0
2016E/	3,6	1,3	3,3	4,1	4,6	3,6	3,6	3,7	0,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Cuadro N° 30
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1994 - 2016
(Millones de soles)

Año	Producto Bruto Interno	Consumo Final Privado	Consumo del Gobierno	Formación Bruta de Capital	Exportaciones	Importaciones
1994	98 579	71 308	8 672	21 931	12 590	15 922
1995	120 263	85 519	11 880	29 752	15 153	22 041
1996	135 606	97 738	14 048	30 629	18 058	24 867
1997	154 905	109 188	15 860	36 851	22 426	29 420
1998	162 586	116 023	17 854	37 728	22 279	31 298
1999	169 859	119 244	19 617	35 095	26 153	30 250
2000	180 584	128 075	20 678	35 445	30 281	33 895
2001	182 527	131 392	21 387	33 146	30 302	33 700
2002	192 691	137 902	21 514	34 623	33 287	34 635
2003	204 337	144 193	23 537	35 780	38 854	38 027
2004	227 935	154 995	25 657	38 420	52 225	43 362
2005	250 749	162 815	28 697	43 339	67 323	51 425
2006	290 271	174 582	31 688	57 040	88 639	61 678
2007	319 693	192 316	33 424	70 436	100 774	77 257
2008	352 719	220 200	36 580	92 336	104 855	101 252
2009	363 943	232 133	41 731	72 711	96 234	78 866
2010	416 784	257 298	43 870	99 030	115 975	99 389
2011	473 049	285 814	49 019	114 482	144 293	120 559
2012	508 131	316 278	55 240	125 031	139 480	127 898
2013P/	543 670	343 095	62 514	138 988	134 847	135 774
2014P/	570 780	367 035	72 375	140 714	128 869	138 213
2015E/	602 527	392 913	79 426	144 724	128 326	142 862
2016E/	648 719	421 201	86 363	140 580	145 616	145 041

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Cuadro N° 31
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1994 - 2016
(Estructura porcentual)

Año	Producto Bruto Interno	Consumo Final Privado	Consumo del Gobierno	Formación Bruta de Capital	Exportaciones	Importaciones
1994	100,0	72,3	8,8	22,2	12,8	16,2
1995	100,0	71,1	9,9	24,7	12,6	18,3
1996	100,0	72,1	10,4	22,6	13,3	18,3
1997	100,0	70,5	10,2	23,8	14,5	19,0
1998	100,0	71,4	11,0	23,2	13,7	19,3
1999	100,0	70,2	11,5	20,7	15,4	17,8
2000	100,0	70,9	11,5	19,6	16,8	18,8
2001	100,0	72,0	11,7	18,2	16,6	18,5
2002	100,0	71,6	11,2	18,0	17,3	18,0
2003	100,0	70,6	11,5	17,5	19,0	18,6
2004	100,0	68,0	11,3	16,9	22,9	19,0
2005	100,0	64,9	11,4	17,3	26,8	20,5
2006	100,0	60,1	10,9	19,7	30,5	21,2
2007	100,0	60,2	10,5	22,0	31,5	24,2
2008	100,0	62,4	10,4	26,2	29,7	28,7
2009	100,0	63,8	11,5	20,0	26,4	21,7
2010	100,0	61,7	10,5	23,8	27,8	23,8
2011	100,0	60,4	10,4	24,2	30,5	25,5
2012	100,0	62,2	10,9	24,6	27,4	25,2
2013P/	100,0	63,1	11,5	25,6	24,8	25,0
2014P/	100,0	64,3	12,7	24,7	22,6	24,2
2015E/	100,0	65,2	13,2	24,0	21,3	23,7
2016E/	100,0	64,9	13,3	21,7	22,4	22,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Cuadro N° 32
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1995 - 2016
(Variación porcentual del índice de precios)

Año	Producto Bruto Interno	Consumo Final Privado	Consumo del Gobierno	Formación Bruta de Capital	Exportaciones	Importaciones
1995	13,6	9,5	26,3	13,2	14,1	8,9
1996	9,7	11,6	13,3	8,3	9,4	12,7
1997	7,3	7,8	4,9	4,7	9,8	5,4
1998	5,4	8,4	9,8	4,5	-6,7	4,9
1999	2,9	4,3	6,2	7,5	9,8	13,0
2000	3,5	4,8	2,2	4,0	7,4	7,9
2001	0,5	1,6	4,3	0,5	-6,3	-3,4
2002	0,1	0,1	0,6	0,5	1,9	0,2
2003	1,8	2,0	5,3	-1,6	9,8	7,2
2004	6,3	4,0	4,7	7,2	17,2	3,3
2005	3,5	1,3	2,5	6,2	12,9	5,7
2006	7,7	1,0	2,6	-2,2	30,1	6,4
2007	1,5	1,4	1,1	-4,0	6,6	3,3
2008	1,1	5,1	4,4	0,0	-3,5	4,9
2009	2,1	2,3	1,8	-1,3	-5,1	-7,3
2010	5,7	1,6	1,2	0,3	16,7	-0,4
2011	6,7	3,6	4,1	3,0	17,9	6,8
2012	1,2	3,0	4,1	-0,3	-6,2	-3,6
2013P/	1,1	2,6	5,2	2,5	-2,8	3,2
2014P/	2,6	2,9	6,9	2,4	-0,6	2,8
2015E/	2,2	3,5	3,8	3,7	-2,0	4,2
2016E/	3,6	3,6	3,7	4,6	0,5	1,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Cuadro N° 33
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS, 1994 - 2016
(Millones de soles)

Año	Producto Bruto Interno	Extractivo	Transformación	Servicios ^{1/}
1994	98 579	13 844	21 291	63 444
1995	120 263	16 274	26 183	77 806
1996	135 606	19 009	28 926	87 671
1997	154 905	21 026	33 643	100 236
1998	162 586	22 036	34 454	106 096
1999	169 859	24 524	34 303	111 032
2000	180 584	26 302	36 481	117 801
2001	182 527	25 914	37 240	119 373
2002	192 691	27 659	39 256	125 776
2003	204 337	30 136	41 410	132 791
2004	227 935	37 356	48 207	142 372
2005	250 749	44 936	53 305	152 508
2006	290 271	60 853	61 785	167 633
2007	319 693	67 330	69 124	183 239
2008	352 719	69 677	77 253	205 789
2009	363 943	64 972	77 138	221 833
2010	416 784	79 615	90 795	246 374
2011	473 049	102 881	99 039	271 129
2012	508 131	95 955	110 174	302 002
2013P/	543 670	92 866	118 071	332 733
2014P/	570 780	88 523	120 213	362 044
2015E/	602 527	90 698	119 393	392 436
2016E/	648 719	101 717	123 255	423 747

^{1/} Incluye impuestos

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Cuadro N° 34
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS, 1994 - 2016
(Estructura porcentual)

Año	Producto Bruto Interno	Extractivo	Transformación	Servicios ^{1/}
1994	100,0	14,0	21,6	64,4
1995	100,0	13,5	21,8	64,7
1996	100,0	14,0	21,3	64,7
1997	100,0	13,6	21,7	64,7
1998	100,0	13,6	21,2	65,3
1999	100,0	14,4	20,2	65,4
2000	100,0	14,6	20,2	65,2
2001	100,0	14,2	20,4	65,4
2002	100,0	14,4	20,4	65,3
2003	100,0	14,7	20,3	65,0
2004	100,0	16,4	21,1	62,5
2005	100,0	17,9	21,3	60,8
2006	100,0	21,0	21,3	57,8
2007	100,0	21,1	21,6	57,3
2008	100,0	19,8	21,9	58,3
2009	100,0	17,9	21,2	61,0
2010	100,0	19,1	21,8	59,1
2011	100,0	21,7	20,9	57,3
2012	100,0	18,9	21,7	59,4
2013P/	100,0	17,1	21,7	61,2
2014P/	100,0	15,5	21,1	63,4
2015E/	100,0	15,1	19,8	65,1
2016E/	100,0	15,7	19,0	65,3

^{1/} Incluye impuestos

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Cuadro N° 35
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS, 1995 - 2016
(Variación porcentual del índice de precios)

Año	Producto Bruto Interno	Extractivo	Transformación	Servicios ^{1/}
1995	13,6	13,9	13,4	13,2
1996	9,7	10,6	9,8	9,7
1997	7,3	3,8	8,7	7,6
1998	5,4	2,7	4,3	6,5
1999	2,9	0,6	3,4	4,2
2000	3,5	4,1	3,8	3,4
2001	0,5	-6,6	3,0	2,0
2002	0,1	-1,4	-1,5	1,4
2003	1,8	5,7	1,5	0,8
2004	6,3	18,1	8,9	2,8
2005	3,5	11,2	3,3	1,7
2006	7,7	30,4	6,4	1,3
2007	1,5	6,3	0,0	0,3
2008	1,1	-4,1	1,1	3,0
2009	2,1	-7,2	3,2	4,7
2010	5,7	21,0	5,1	1,4
2011	6,7	25,7	2,0	2,6
2012	1,2	-8,4	5,6	3,3
2013P/	1,1	-7,2	0,6	3,9
2014P/	2,6	-3,3	2,0	4,3
2015E/	2,2	-4,8	2,4	4,0
2016E/	3,6	0,6	5,4	4,2

^{1/} Incluye impuestos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 36
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 9), 1994 - 2016
(Millones de soles)

Año	Producto Bruto Interno	Agricultura	Pesca	Extracción de Petróleo y Minerales	Manufactura	Electricidad y Agua	Construcción	Comercio	Servicios Gubernamentales	Otros servicios 1/
1994	98 579	7 583	713	5 548	15 773	1 898	5 518	15 485	3 448	42 613
1995	120 263	8 984	683	6 607	18 442	2 204	7 741	18 276	4 893	52 433
1996	135 606	10 636	896	7 477	20 760	2 746	8 166	20 287	5 781	58 857
1997	154 905	11 493	974	8 559	23 787	3 265	9 856	22 704	6 563	67 704
1998	162 586	12 573	1 049	8 414	24 168	3 428	10 286	23 166	7 365	72 137
1999	169 859	12 511	1 527	10 486	24 924	3 793	9 379	23 122	8 400	75 717
2000	180 584	12 842	1 730	11 730	27 475	4 220	9 006	23 624	9 061	80 896
2001	182 527	12 916	1 492	11 506	28 440	4 251	8 800	23 607	9 307	82 208
2002	192 691	12 684	1 814	13 161	29 865	4 319	9 391	23 965	9 285	88 207
2003	204 337	13 442	1 501	15 193	31 465	4 472	9 945	24 308	10 039	93 972
2004	227 935	14 130	1 676	21 550	37 319	4 664	10 888	25 851	10 628	101 229
2005	250 749	15 004	2 183	27 749	41 503	5 095	11 802	26 870	12 062	108 481
2006	290 271	16 909	2 259	41 685	47 814	5 259	13 971	30 143	13 350	118 881
2007	319 693	19 074	2 364	45 892	52 807	5 505	16 317	32 537	13 723	131 474
2008	352 719	22 904	2 354	44 419	57 481	6 460	19 772	39 013	15 379	144 937
2009	363 943	24 421	2 525	38 026	55 658	6 945	21 480	39 429	18 498	156 961
2010	416 784	25 870	2 588	51 157	64 837	7 140	25 958	45 020	20 182	174 032
2011	473 049	29 803	3 784	69 294	71 390	7 812	27 649	51 694	21 957	189 666
2012	508 131	31 913	2 260	61 782	77 055	8 601	33 119	56 156	24 451	212 794
2013P/	543 670	32 820	3 426	56 620	80 618	9 355	37 453	59 203	27 041	237 134
2014P/	570 780	36 274	2 503	49 746	79 552	10 718	40 661	60 970	31 312	259 044
2015E/	602 527	39 305	3 223	48 170	79 500	12 451	39 893	66 363	33 595	280 027
2016E/	648 719	42 286	3 022	56 409	82 669	14 379	40 586	71 855	36 940	300 573

1/ Incluye impuestos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 37
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 9), 1994 - 2016
(Estructura porcentual)

Año	Producto Bruto Interno	Agricultura	Pesca	Extracción de Petróleo y Minerales	Manufactura	Electricidad y Agua	Construcción	Comercio	Servicios Gubernamentales	Otros servicios 1/
1994	100,0	7,7	0,7	5,6	16,0	1,9	5,6	15,7	3,5	43,2
1995	100,0	7,5	0,6	5,5	15,3	1,8	6,4	15,2	4,1	43,6
1996	100,0	7,8	0,7	5,5	15,3	2,0	6,0	15,0	4,3	43,4
1997	100,0	7,4	0,6	5,5	15,4	2,1	6,4	14,7	4,2	43,7
1998	100,0	7,7	0,6	5,2	14,9	2,1	6,3	14,2	4,5	44,4
1999	100,0	7,4	0,9	6,2	14,7	2,2	5,5	13,6	4,9	44,6
2000	100,0	7,1	1,0	6,5	15,2	2,3	5,0	13,1	5,0	44,8
2001	100,0	7,1	0,8	6,3	15,6	2,3	4,8	12,9	5,1	45,0
2002	100,0	6,6	0,9	6,8	15,5	2,2	4,9	12,4	4,8	45,8
2003	100,0	6,6	0,7	7,4	15,4	2,2	4,9	11,9	4,9	46,0
2004	100,0	6,2	0,7	9,5	16,4	2,0	4,8	11,3	4,7	44,4
2005	100,0	6,0	0,9	11,1	16,6	2,0	4,7	10,7	4,8	43,3
2006	100,0	5,8	0,8	14,4	16,5	1,8	4,8	10,4	4,6	41,0
2007	100,0	6,0	0,7	14,4	16,5	1,7	5,1	10,2	4,3	41,1
2008	100,0	6,5	0,7	12,6	16,3	1,8	5,6	11,1	4,4	41,1
2009	100,0	6,7	0,7	10,4	15,3	1,9	5,9	10,8	5,1	43,1
2010	100,0	6,2	0,6	12,3	15,6	1,7	6,2	10,8	4,8	41,8
2011	100,0	6,3	0,8	14,6	15,1	1,7	5,8	10,9	4,6	40,1
2012	100,0	6,3	0,4	12,2	15,2	1,7	6,5	11,1	4,8	41,9
2013P/	100,0	6,0	0,6	10,4	14,8	1,7	6,9	10,9	5,0	43,6
2014P/	100,0	6,4	0,4	8,7	13,9	1,9	7,1	10,7	5,5	45,4
2015E/	100,0	6,5	0,5	8,0	13,2	2,1	6,6	11,0	5,6	46,5
2016E/	100,0	6,5	0,5	8,7	12,7	2,2	6,3	11,1	5,7	46,3

1/ Incluye impuestos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 38
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 9), 1994 - 2016
(Variación porcentual del índice de precios)

Año	Producto Bruto Interno	Agricultura	Pesca	Extracción de Petróleo y Minerales	Manufactura	Electricidad y Agua	Construcción	Comercio	Servicios Gubernamentales	Otros servicios 1/
1995	13,6	11,6	12,8	15,7	10,7	15,6	19,1	6,5	28,1	14,1
1996	9,7	11,2	34,3	7,1	10,6	18,4	8,5	10,0	10,2	9,4
1997	7,3	3,5	9,1	5,9	9,6	4,9	5,0	4,0	6,6	8,9
1998	5,4	9,3	19,2	-5,1	4,5	0,3	3,5	4,8	6,4	7,7
1999	2,9	-10,5	9,7	13,8	4,6	5,9	1,4	0,6	10,6	4,7
2000	3,5	-3,0	-5,4	10,9	4,4	7,4	3,2	-1,5	8,1	4,0
2001	0,5	1,4	-0,9	-10,8	2,6	-1,2	5,0	-0,9	6,3	2,4
2002	0,1	-6,5	18,3	4,0	-1,5	-4,1	-1,7	-1,4	3,3	2,4
2003	1,8	3,9	-10,7	11,0	1,4	-0,3	2,0	-1,6	1,8	1,5
2004	6,3	5,6	-20,4	33,8	10,4	-1,1	4,4	0,6	3,8	3,4
2005	3,5	2,7	24,1	16,8	4,3	3,4	-0,3	-1,2	2,5	2,3
2006	7,7	3,5	-0,2	47,4	7,4	-4,1	2,9	0,3	2,1	1,7
2007	1,5	9,2	-4,2	5,7	-0,1	-4,2	0,2	-2,1	1,0	1,1
2008	1,1	11,2	-3,3	-10,4	0,3	8,6	3,7	8,3	4,0	1,3
2009	2,1	5,7	12,5	-14,9	3,5	6,4	2,0	1,9	1,8	5,7
2010	5,7	1,7	42,0	32,7	5,8	-5,4	3,3	2,1	0,9	1,6
2011	6,7	10,8	-9,6	35,1	1,6	1,1	2,8	5,7	4,3	1,6
2012	1,2	0,7	-6,4	-12,4	6,6	4,0	3,4	0,2	3,0	4,2
2013P/	1,1	1,7	23,3	-12,8	-0,6	5,2	3,3	0,5	6,5	4,4
2014P/	2,6	9,1	2,5	-10,7	-0,3	8,9	6,6	1,1	10,0	4,2
2015E/	2,2	5,2	11,1	-11,6	1,7	9,6	4,1	4,6	3,3	3,7
2016E/	3,6	5,7	4,3	0,7	5,7	7,7	4,9	6,4	5,2	3,4

1/ Incluye impuestos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 39
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 14), 1994 - 2016
 Valores a precios corrientes
 (Millones de soles)

Actividad Económica	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013P/	2014P/	2015E/	2016E/
Producto Bruto Interno	98 579	120 263	135 606	154 905	162 586	169 859	180 584	182 527	192 691	204 337	227 935	250 749	290 271	319 693	352 719	363 943	416 784	473 049	508 131	543 670	570 780	602 527	648 719
Derechos de Importación	1 715	2 304	2 410	2 747	3 199	3 169	3 327	3 198	2 908	3 038	3 334	3 894	3 596	2 831	1 768	1 405	1 789	1 254	1 449	1 708	2 133	1 709	1 606
Impuestos a los productos	7 889	9 660	10 534	12 088	12 452	12 341	12 689	12 418	13 550	15 021	17 243	18 555	21 140	23 672	26 974	28 831	33 456	36 143	42 311	46 975	49 749	52 577	50 712
Valor Agregado	88 975	108 299	122 662	140 070	146 935	154 349	164 568	166 911	176 233	186 278	207 358	228 300	265 535	293 190	323 977	333 707	381 539	435 652	464 371	494 987	518 898	548 241	596 401
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	7 583	8 984	10 636	11 493	12 573	12 511	12 842	12 916	12 684	13 442	14 130	15 004	16 909	19 074	22 904	24 421	25 870	29 803	31 913	32 820	36 274	39 305	42 286
Pesca y acuicultura	713	683	896	974	1 049	1 527	1 730	1 492	1 814	1 501	1 676	2 183	2 259	2 364	2 354	2 525	2 588	3 784	2 260	3 426	2 503	3 223	3 022
Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos	5 548	6 607	7 477	8 559	8 414	10 486	11 730	11 506	13 161	15 193	21 550	27 749	41 685	45 892	44 419	38 026	51 157	69 294	61 782	56 620	49 746	48 170	56 409
Manufactura	15 773	18 442	20 760	23 787	24 168	24 924	27 475	28 440	29 865	31 465	37 319	41 503	47 814	52 807	57 481	55 658	64 837	71 390	77 055	80 618	79 552	79 500	82 669
Electricidad, gas y agua	1 898	2 204	2 746	3 265	3 428	3 793	4 220	4 251	4 319	4 472	4 664	5 095	5 259	5 505	6 460	6 945	7 140	7 812	8 601	9 355	10 718	12 451	14 379
Construcción	5 518	7 741	8 166	9 856	10 286	9 379	9 006	8 800	9 391	9 945	10 888	11 802	13 971	16 317	19 772	21 480	25 958	27 649	33 119	37 453	40 661	39 893	40 586
Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	15 485	18 276	20 287	22 704	23 166	23 122	23 624	23 607	23 965	24 308	25 851	26 870	30 143	32 537	39 013	39 429	45 020	51 694	56 156	59 203	60 970	66 363	71 855
Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	5 980	6 325	6 687	7 923	8 337	8 561	9 364	9 195	9 289	9 976	10 545	11 533	12 421	15 885	18 211	20 616	23 030	24 998	27 337	30 830	33 780	36 288	39 792
Alojamiento y restaurantes	4 109	4 731	5 398	6 270	6 443	6 702	6 857	6 940	7 082	7 349	7 612	8 002	8 393	9 143	10 539	11 661	13 143	15 478	18 451	21 496	24 024	26 021	28 549
Telecomunicaciones y otros servicios de información	2 141	3 313	4 084	4 777	4 983	5 443	5 763	5 551	5 601	5 936	6 428	6 654	7 908	8 517	9 391	9 396	10 101	10 619	11 295	11 906	12 434	13 330	14 652
Servicios financieros, seguros y pensiones	2 049	3 305	3 989	5 092	5 538	5 201	5 488	5 120	6 119	6 671	6 977	8 024	9 016	10 279	11 793	14 719	16 847	19 286	21 552	24 366	27 799	30 937	33 735
Servicios prestados a empresas	3 595	4 647	5 465	6 283	6 707	7 205	8 015	8 395	9 914	9 590	10 128	10 573	11 952	13 555	15 558	16 608	18 852	21 453	23 894	26 582	28 424	30 931	33 653
Administración pública y defensa	3 448	4 893	5 781	6 563	7 365	8 400	9 061	9 307	9 285	10 039	10 628	12 062	13 350	13 723	15 379	18 498	20 182	21 957	24 451	27 041	31 312	33 595	36 940
Otros servicios	15 135	18 148	20 290	22 524	24 478	27 095	29 393	31 391	33 744	36 391	38 962	41 246	44 455	47 592	50 703	53 725	56 814	60 435	66 505	73 271	80 701	88 234	97 874

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 40
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 14), 1994 - 2016
(Estructura porcentual)

Actividad Económica	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013P/	2014P/	2015E/	2016E/
Producto Bruto Interno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Derechos de Importación	1,7	1,9	1,8	1,8	2,0	1,9	1,8	1,8	1,5	1,5	1,5	1,6	1,2	0,9	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2
Impuestos a los productos	8,0	8,0	7,8	7,8	7,7	7,3	7,0	6,8	7,0	7,4	7,6	7,4	7,3	7,4	7,6	7,9	8,0	7,6	8,3	8,6	8,7	8,7	7,8
Valor Agregado	90,3	90,1	90,5	90,4	90,4	90,9	91,1	91,4	91,5	91,2	91,0	91,0	91,5	91,7	91,9	91,7	91,5	92,1	91,4	91,0	90,9	91,0	91,9
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	7,7	7,5	7,8	7,4	7,7	7,4	7,1	7,1	6,6	6,6	6,2	6,0	5,8	6,0	6,5	6,7	6,2	6,3	6,3	6,0	6,4	6,5	6,5
Pesca y acuicultura	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,9	1,0	0,8	0,9	0,7	0,7	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,8	0,4	0,6	0,4	0,5	0,5
Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos	5,6	5,5	5,5	5,5	5,2	6,2	6,5	6,3	6,8	7,4	9,5	11,1	14,4	14,4	12,6	10,4	12,3	14,6	12,2	10,4	8,7	8,0	8,7
Manufactura	16,0	15,3	15,3	15,4	14,9	14,7	15,2	15,6	15,5	15,4	16,4	16,6	16,5	16,5	16,3	15,3	15,6	15,1	15,2	14,8	13,9	13,2	12,7
Electricidad, gas y agua	1,9	1,8	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,0	2,0	1,8	1,7	1,8	1,9	1,7	1,7	1,7	1,7	1,9	2,1	2,2
Construcción	5,6	6,4	6,0	6,4	6,3	5,5	5,0	4,8	4,9	4,9	4,8	4,7	4,8	5,1	5,6	5,9	6,2	5,8	6,5	6,9	7,1	6,6	6,3
Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	15,7	15,2	15,0	14,7	14,2	13,6	13,1	12,9	12,4	11,9	11,3	10,7	10,4	10,2	11,1	10,8	10,8	10,9	11,1	10,9	10,7	11,0	11,1
Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	6,1	5,3	4,9	5,1	5,1	5,0	5,2	5,0	4,8	4,9	4,6	4,6	4,3	5,0	5,2	5,7	5,5	5,3	5,4	5,7	5,9	6,0	6,1
Alojamiento y restaurantes	4,2	3,9	4,0	4,0	4,0	3,9	3,8	3,8	3,7	3,6	3,3	3,2	2,9	2,9	3,0	3,2	3,2	3,3	3,6	4,0	4,2	4,3	4,4
Telecomunicaciones y otros servicios de información	2,2	2,8	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3
Servicios financieros, seguros y pensiones	2,1	2,7	2,9	3,3	3,4	3,1	3,0	2,8	3,2	3,3	3,1	3,2	3,1	3,2	3,3	4,0	4,0	4,1	4,2	4,5	4,9	5,1	5,2
Servicios prestados a empresas	3,6	3,9	4,0	4,1	4,1	4,2	4,4	4,6	5,1	4,7	4,4	4,2	4,1	4,2	4,4	4,6	4,5	4,5	4,7	4,9	5,0	5,1	5,2
Administración pública y defensa	3,5	4,1	4,3	4,2	4,5	4,9	5,0	5,1	4,8	4,9	4,7	4,8	4,6	4,3	4,4	5,1	4,8	4,6	4,8	5,0	5,5	5,6	5,7
Otros servicios	15,4	15,1	15,0	14,5	15,1	16,0	16,3	17,2	17,5	17,8	17,1	16,4	15,3	14,9	14,4	14,8	13,6	12,8	13,1	13,5	14,1	14,6	15,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 41
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 14), 1995 - 2016
(Variación porcentual del índice de precios)

Actividad Económica	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013P/	2014P/	2015E/	2016E/
Producto Bruto Interno	13,6	9,7	7,3	5,4	2,9	3,5	0,5	0,1	1,8	6,3	3,5	7,7	1,5	1,1	2,1	5,7	6,7	1,2	1,1	2,6	2,2	3,6
Derechos de Importación	3,4	4,5	3,3	15,4	12,9	1,6	-5,7	-11,6	-1,9	-3,2	4,4	-5,2	-17,2	-48,9	-0,8	-1,3	-35,5	-2,5	15,3	33,7	-18,1	-8,0
Impuestos a los productos	11,8	8,4	6,3	2,9	1,5	-0,2	-1,0	4,6	5,7	9,6	0,1	4,8	2,5	1,3	3,8	2,3	3,5	8,0	2,2	1,9	5,0	-5,8
Valor Agregado	13,7	9,9	7,4	5,4	3,0	3,9	0,7	0,0	1,6	6,1	3,7	8,1	1,7	1,6	1,8	6,1	7,2	0,7	0,9	2,5	2,0	4,6
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	11,6	11,2	3,5	9,3	-10,5	-3,0	1,4	-6,5	3,9	5,6	2,7	3,5	9,2	11,2	5,7	1,7	10,8	0,7	1,7	9,1	5,2	5,7
Pesca y acuicultura	12,8	34,3	9,1	19,2	9,7	-5,4	-0,9	18,3	-10,7	-20,4	24,1	-0,2	-4,2	-3,3	12,5	42,0	-9,6	-6,4	23,3	2,5	11,1	4,3
Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos	15,7	7,1	5,9	-5,1	13,8	10,9	-10,8	4,0	11,0	33,8	16,8	47,4	5,7	-10,4	-14,9	32,7	35,1	-12,4	-12,8	-10,7	-11,6	0,7
Manufactura	10,7	10,6	9,6	4,5	4,6	4,4	2,6	-1,5	1,4	10,4	4,3	7,4	-0,1	0,3	3,5	5,8	1,6	6,6	-0,6	-0,3	1,7	5,7
Electricidad, gas y agua	15,6	18,4	4,9	0,3	5,9	7,4	-1,2	-4,1	-0,3	-1,1	3,4	-4,1	-4,2	8,6	6,4	-5,4	1,1	4,0	5,2	8,9	9,6	7,7
Construcción	19,1	8,5	5,0	3,5	1,4	3,2	5,0	-1,7	2,0	4,4	-0,3	2,9	0,2	3,7	2,0	3,3	2,8	3,4	3,3	6,6	4,1	4,9
Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	6,5	10,0	4,0	4,8	0,6	-1,5	-0,9	-1,4	-1,6	0,6	-1,2	0,3	-2,1	8,3	1,9	2,1	5,7	0,2	0,5	1,1	4,6	6,4
Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	1,4	2,5	11,7	4,5	0,9	6,9	-1,7	-2,5	3,2	0,5	2,1	4,3	16,1	5,2	14,3	-1,3	-2,6	2,2	5,8	7,2	4,6	6,0
Alojamiento y restaurantes	10,2	10,7	9,0	3,8	2,8	0,7	1,4	-1,0	-1,0	-1,0	-0,3	-0,4	-0,2	4,5	10,0	5,0	6,0	7,6	9,1	6,2	5,1	6,9
Telecomunicaciones y otros servicios de información	25,9	13,6	10,9	8,2	7,8	3,6	-3,5	-3,0	-1,6	1,8	-3,2	-2,0	-18,2	-5,8	-7,5	-2,4	-5,7	-5,2	-3,0	-3,8	-1,9	1,7
Servicios financieros, seguros y pensiones	15,1	4,9	8,3	7,3	5,1	4,0	5,5	8,1	0,5	3,2	4,1	-0,3	1,1	7,8	15,4	4,0	3,3	2,0	3,1	1,1	1,4	3,4
Servicios prestados a empresas	21,7	16,6	12,2	17,1	7,3	6,7	9,2	12,2	-8,1	4,5	11,1	-5,7	-1,4	2,2	4,2	1,7	4,1	3,9	3,7	2,3	4,0	6,4
Administración pública y defensa	28,1	10,2	6,6	6,4	10,6	8,1	6,3	3,3	1,8	3,8	2,5	2,1	1,0	4,0	1,8	0,9	4,3	3,0	6,5	10,0	3,3	5,2
Otros servicios	16,8	10,4	8,1	8,8	6,4	5,6	4,9	2,4	3,4	2,9	2,2	3,1	1,9	2,5	3,1	2,1	2,3	5,2	5,4	5,8	4,6	6,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 42
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1994 - 2016
Valores a precios corrientes
(Millones de soles)

Variable	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013P/	2014P/	2015E/	2016E/
Producto Bruto Interno	98 579	120 263	135 606	154 905	162 586	169 859	180 584	182 527	192 691	204 337	227 935	250 749	290 271	319 693	352 719	363 943	416 784	473 049	508 131	543 670	570 780	602 527	648 719
Consumo Final Privado	71 308	85 519	97 738	109 188	116 023	119 244	128 075	131 392	137 902	144 193	154 995	162 815	174 582	192 316	220 200	232 133	257 298	285 814	316 278	343 095	367 035	392 913	421 201
Consumo del Gobierno	8 672	11 880	14 048	15 860	17 854	19 617	20 678	21 387	21 514	23 537	25 657	28 697	31 688	33 424	36 580	41 731	43 870	49 019	55 240	62 514	72 375	79 426	86 363
Formación Bruta de Capital	21 931	29 752	30 629	36 851	37 728	35 095	35 445	33 146	34 623	35 780	38 420	43 339	57 040	70 436	92 336	72 711	99 030	114 482	125 031	138 988	140 714	144 724	140 580
Formación Bruta de Capital fijo	20 901	28 813	30 154	36 402	37 643	36 074	35 521	32 794	32 239	34 576	38 267	42 783	51 628	63 892	82 630	80 572	98 000	110 450	127 259	137 524	139 891	139 811	139 548
Exportaciones	12 590	15 153	18 058	22 426	22 279	26 153	30 281	30 302	33 287	38 854	52 225	67 323	88 639	100 774	104 855	96 234	115 975	144 293	139 480	134 847	128 869	128 326	145 616
Importaciones	15 922	22 041	24 867	29 420	31 298	30 250	33 895	33 700	34 635	38 027	43 362	51 425	61 678	77 257	101 252	78 866	99 389	120 559	127 898	135 774	138 213	142 862	145 041

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 43
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1994 - 2016
(Estructura porcentual)

Variable	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013P/	2014P/	2015E/	2016E/
Producto Bruto Interno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Consumo Final Privado	72,3	71,1	72,1	70,5	71,4	70,2	70,9	72,0	71,6	70,6	68,0	64,9	60,1	60,2	62,4	63,8	61,7	60,4	62,2	63,1	64,3	65,2	64,9
Consumo del Gobierno	8,8	9,9	10,4	10,2	11,0	11,5	11,5	11,7	11,2	11,5	11,3	11,4	10,9	10,5	10,4	11,5	10,5	10,4	10,9	11,5	12,7	13,2	13,3
Formación Bruta de Capital	22,2	24,7	22,6	23,8	23,2	20,7	19,6	18,2	18,0	17,5	16,9	17,3	19,7	22,0	26,2	20,0	23,8	24,2	24,6	25,6	24,7	24,0	21,7
Formación Bruta de Capital fijo	21,2	24,0	22,2	23,5	23,2	21,2	19,7	18,0	16,7	16,9	16,8	17,1	17,8	20,0	23,4	22,1	23,5	23,3	25,0	25,3	24,5	23,2	21,5
Exportaciones	12,8	12,6	13,3	14,5	13,7	15,4	16,8	16,6	17,3	19,0	22,9	26,8	30,5	31,5	29,7	26,4	27,8	30,5	27,4	24,8	22,6	21,3	22,4
Importaciones	16,2	18,3	18,3	19,0	19,3	17,8	18,8	18,5	18,0	18,6	19,0	20,5	21,2	24,2	28,7	21,7	23,8	25,5	25,2	25,0	24,2	23,7	22,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 44
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1995 - 2016
(Variación porcentual del índice de precios)

Variable	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013P/	2014P/	2015E/	2016E/
Producto Bruto Interno	13,6	9,7	7,3	5,4	2,9	3,5	0,5	0,1	1,8	6,3	3,5	7,7	1,5	1,1	2,1	5,7	6,7	1,2	1,1	2,6	2,2	3,6
Consumo Final Privado	9,5	11,6	7,8	8,4	4,3	4,8	1,6	0,1	2,0	4,0	1,3	1,0	1,4	5,1	2,3	1,6	3,6	3,0	2,6	2,9	3,5	3,6
Consumo del Gobierno	26,3	13,3	4,9	9,8	6,2	2,2	4,3	0,6	5,3	4,7	2,5	2,6	1,1	4,4	1,8	1,2	4,1	4,1	5,2	6,9	3,8	3,7
Formación Bruta de Capital	13,2	8,3	4,7	4,5	7,5	4,0	0,5	0,5	-1,6	7,2	6,2	-2,2	-4,0	0,0	-1,3	0,3	3,0	-0,3	2,5	2,4	3,7	4,6
Formación Bruta de Capital fijo	13,6	7,7	4,7	4,6	7,7	3,8	0,5	-2,2	1,5	3,1	0,6	1,5	0,9	1,2	0,9	-0,2	2,5	0,3	2,6	3,8	6,8	4,2
Exportaciones	14,1	9,4	9,8	-6,7	9,8	7,4	-6,3	1,9	9,8	17,2	12,9	30,1	6,6	-3,5	-5,1	16,7	17,9	-6,2	-2,8	-0,6	-2,0	0,5
Importaciones	8,9	12,7	5,4	4,9	13,0	7,9	-3,4	0,2	7,2	3,3	5,7	6,4	3,3	4,9	-7,3	-0,4	6,8	-3,6	3,2	2,8	4,2	1,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 45
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA, 1994 - 2016
Valores a precios corrientes
(Millones de soles)

Año	Total	Pública	Privada
1994	20 901	4 768	16 133
1995	28 813	5 749	23 064
1996	30 154	5 910	24 244
1997	36 402	7 028	29 374
1998	37 643	7 627	30 016
1999	36 074	8 574	27 500
2000	35 521	7 506	28 015
2001	32 794	5 881	26 913
2002	32 239	5 665	26 574
2003	34 576	6 134	28 442
2004	38 267	6 555	31 712
2005	42 783	7 558	35 225
2006	51 628	9 130	42 498
2007	63 892	11 433	52 459
2008	82 630	15 980	66 650
2009	80 572	20 687	59 885
2010	98 000	24 331	73 669
2011	110 450	22 323	88 127
2012	127 259	26 919	100 340
2013P/	137 524	30 892	106 632
2014P/	139 891	31 975	107 916
2015E/	139 811	32 737	107 074
2016E/	139 548	35 016	104 532

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 46
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA, 1994 - 2016
(Estructura porcentual)

Año	Total	Pública	Privada
1994	100,0	22,8	77,2
1995	100,0	20,0	80,0
1996	100,0	19,6	80,4
1997	100,0	19,3	80,7
1998	100,0	20,3	79,7
1999	100,0	23,8	76,2
2000	100,0	21,1	78,9
2001	100,0	17,9	82,1
2002	100,0	17,6	82,4
2003	100,0	17,7	82,3
2004	100,0	17,1	82,9
2005	100,0	17,7	82,3
2006	100,0	17,7	82,3
2007	100,0	17,9	82,1
2008	100,0	19,3	80,7
2009	100,0	25,7	74,3
2010	100,0	24,8	75,2
2011	100,0	20,2	79,8
2012	100,0	21,2	78,8
2013P/	100,0	22,5	77,5
2014P/	100,0	22,9	77,1
2015E/	100,0	23,4	76,6
2016E/	100,0	25,1	74,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 47
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA, 1995 - 2016
(Variación porcentual del índice de precios)

Año	Total	Pública	Privada
1995	13,6	15,9	11,8
1996	7,7	9,2	7,2
1997	4,7	6,6	4,2
1998	4,6	5,2	4,7
1999	7,7	5,6	9,4
2000	3,8	3,6	3,2
2001	0,5	2,2	-0,7
2002	-2,2	0,3	-2,9
2003	1,5	2,5	1,3
2004	3,1	3,9	2,8
2005	0,6	2,7	0,2
2006	1,5	4,8	0,8
2007	0,9	4,0	0,2
2008	1,2	4,5	0,4
2009	0,9	-0,2	1,0
2010	-0,2	1,1	-0,6
2011	2,5	3,4	2,6
2012	0,3	0,6	0,1
2013P/	2,6	1,9	2,6
2014P/	3,8	3,4	3,9
2015E/	6,8	8,6	6,2
2016E/	4,2	3,7	4,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 48
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ORIGEN Y DESTINO 1994 - 2016
Valores a precios corrientes
(Millones de soles)

Año	Total	Construcción	Equipo		
			Total	Nacional	Importado
1994	20 901	12 053	8 848	3 246	5 602
1995	28 813	16 906	11 907	4 162	7 745
1996	30 154	17 570	12 584	4 276	8 308
1997	36 402	20 953	15 449	5 262	10 187
1998	37 643	22 158	15 485	5 673	9 812
1999	36 074	20 730	15 344	5 503	9 841
2000	35 521	19 961	15 560	5 776	9 784
2001	32 794	19 015	13 779	5 758	8 021
2002	32 239	20 490	11 749	5 325	6 424
2003	34 576	21 680	12 896	5 809	7 087
2004	38 267	23 840	14 427	6 319	8 108
2005	42 783	25 982	16 801	7 170	9 631
2006	51 628	30 799	20 829	8 181	12 648
2007	63 892	36 935	26 957	10 222	16 735
2008	82 630	46 156	36 474	11 863	24 611
2009	80 572	50 193	30 379	11 482	18 897
2010	98 000	59 694	38 306	13 824	24 482
2011	110 450	64 301	46 149	16 006	30 143
2012	127 259	75 160	52 099	18 127	33 972
2013P/	137 524	83 848	53 676	18 741	34 935
2014P/	139 891	87 452	52 439	18 183	34 256
2015E/	139 811	85 750	54 061	18 832	35 229
2016E/	139 548	85 726	53 822	18 884	34 938

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 49
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR TIPO DE BIEN 1994 - 2016
(Estructura porcentual)

Año	Total	Construcción	Equipo		
			Total	Nacional	Importado
1994	100,0	57,7	42,3	15,5	26,8
1995	100,0	58,7	41,3	14,4	26,9
1996	100,0	58,3	41,7	14,2	27,6
1997	100,0	57,6	42,4	14,5	28,0
1998	100,0	58,9	41,1	15,1	26,1
1999	100,0	57,5	42,5	15,3	27,3
2000	100,0	56,2	43,8	16,3	27,5
2001	100,0	58,0	42,0	17,6	24,5
2002	100,0	63,6	36,4	16,5	19,9
2003	100,0	62,7	37,3	16,8	20,5
2004	100,0	62,3	37,7	16,5	21,2
2005	100,0	60,7	39,3	16,8	22,5
2006	100,0	59,7	40,3	15,8	24,5
2007	100,0	57,8	42,2	16,0	26,2
2008	100,0	55,9	44,1	14,4	29,8
2009	100,0	62,3	37,7	14,3	23,5
2010	100,0	60,9	39,1	14,1	25,0
2011	100,0	58,2	41,8	14,5	27,3
2012	100,0	59,1	40,9	14,2	26,7
2013P/	100,0	61,0	39,0	13,6	25,4
2014P/	100,0	62,5	37,5	13,0	24,5
2015E/	100,0	61,3	38,7	13,5	25,2
2016E/	100,0	61,4	38,6	13,5	25,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 50
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR TIPO DE BIEN 1995 - 2016
(Variación porcentual del índice de precios)

Año	Total	Construcción	Equipo		
			Total	Nacional	Importado
1995	13,6	19,1	5,7	6,8	3,0
1996	7,7	6,9	8,8	12,7	5,0
1997	4,7	3,8	6,0	8,6	4,2
1998	4,6	4,9	4,6	9,4	2,7
1999	7,7	4,1	13,4	11,6	14,2
2000	3,8	3,5	3,6	6,2	2,3
2001	0,5	2,3	-1,6	4,2	-4,2
2002	-2,2	-0,8	-2,3	-0,2	-3,0
2003	1,5	1,9	0,4	2,4	-1,5
2004	3,1	4,8	-0,2	1,1	-1,6
2005	0,6	1,0	-0,4	2,1	-2,6
2006	1,5	2,3	0,1	0,4	-0,4
2007	0,9	2,9	-2,0	0,6	-3,7
2008	1,2	5,7	-4,0	3,4	-7,2
2009	0,9	-1,0	2,3	0,3	2,5
2010	-0,2	2,5	-3,8	2,3	-6,4
2011	2,5	4,1	1,4	6,6	-0,4
2012	0,3	1,4	-1,3	1,1	-2,3
2013P/	2,6	2,2	2,2	-2,3	4,1
2014P/	3,8	3,9	2,9	-0,7	4,6
2015E/	6,8	4,1	11,1	5,0	14,0
2016E/	4,2	3,1	5,6	4,1	6,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 51
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE INGRESO, 2007 - 2016
Valores a precios corrientes
(Millones de soles)

Agregado Macroeconómico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013P/	2014P/	2015E/	2016E/
Producto Bruto Interno	319 693	352 719	363 943	416 784	473 049	508 131	543 670	570 780	602 527	648 719
Remuneraciones	98 127	107 951	113 918	126 837	141 596	156 301	169 634	180 554	189 827	203 973
Derechos de Importación	2 831	1 768	1 405	1 789	1 254	1 449	1 708	2 133	1 709	1 606
Impuestos a los Productos	23 672	26 974	28 831	33 456	36 143	42 311	46 975	49 749	52 577	50 712
Otros Impuestos	1 517	1 876	1 890	1 905	2 338	2 568	2 911	3 664	3 864	4 499
Ingreso de explotación	193 546	214 150	217 899	252 797	291 718	305 502	322 442	334 680	354 550	387 929
Excedente de explotación bruto	128 089	140 266	137 050	162 621	191 375	195 474	206 809	211 350	223 830	245 578
Ingreso mixto	65 457	73 884	80 849	90 176	100 343	110 028	115 633	123 330	130 720	142 351

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 52
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO E INGRESO NACIONAL DISPONIBLE, 2007 - 2016
Valores a precios corrientes
(Millones de soles)

Agregado Macroeconómico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013P/	2014P/	2015E/	2016E/
Producto Bruto Interno	319 693	352 719	363 943	416 784	473 049	508 131	543 670	570 780	602 527	648 719
más Renta de Factores Netas	-24 701	-24 302	-22 638	-30 613	-35 434	-31 493	-26 389	-24 221	-22 343	-26 771
Ingreso Nacional Bruto	294 992	328 417	341 305	386 171	437 615	476 638	517 281	546 559	580 184	621 948
más Transferencias Corrientes Netas	8 206	9 053	9 547	9 530	9 989	10 334	11 108	15 972	11 736	15 912
Ingreso Nacional Disponible Bruto	303 198	337 470	350 852	395 701	447 604	486 972	528 389	562 531	591 920	637 860
menos Gasto de Consumo Final	225 740	256 780	273 864	301 168	334 833	371 518	405 609	439 410	472 339	507 564
Consumo Privado	192 316	220 200	232 133	257 298	285 814	316 278	343 095	367 035	392 913	421 201
Consumo del Gobierno	33 424	36 580	41 731	43 870	49 019	55 240	62 514	72 375	79 426	86 363
Ahorro Bruto	77 458	80 690	76 988	94 533	112 771	115 454	122 780	123 121	119 581	130 296
más Transferencias de Capital Netas del Exterior	1 366	1 184	792	332	172	129	-106	498	426	537
menos Formación Bruta de Capital	70 436	92 336	72 711	99 030	114 482	125 031	138 988	140 714	144 724	140 580
Préstamo Neto (+) / Endeudamiento Neto (-)	8 388	-10 462	5 069	-4 165	-1 539	-9 448	-16 314	-17 095	-24 717	-9 747

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 53
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO E INGRESO NACIONAL DISPONIBLE, 2007 - 2016
(Porcentaje del PBI)

Agregado Macroeconómico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013P/	2014P/	2015E/	2016E/
Producto Bruto Interno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
más Renta de Factores Netas	-7,7	-6,9	-6,2	-7,3	-7,5	-6,2	-4,9	-4,2	-3,7	-4,1
Ingreso Nacional Bruto	92,3	93,1	93,8	92,7	92,5	93,8	95,1	95,8	96,3	95,9
más Transferencias Corrientes Netas	2,6	2,6	2,6	2,3	2,1	2,0	2,0	2,8	1,9	2,5
Ingreso Nacional Disponible Bruto	94,8	95,7	96,4	94,9	94,6	95,8	97,2	98,6	98,2	98,3
menos Gasto de Consumo Final	70,6	72,8	75,2	72,3	70,8	73,1	74,6	77,0	78,4	78,2
Consumo Privado	60,2	62,4	63,8	61,7	60,4	62,2	63,1	64,3	65,2	64,9
Consumo del Gobierno	10,5	10,4	11,5	10,5	10,4	10,9	11,5	12,7	13,2	13,3
Ahorro Bruto	24,2	22,9	21,2	22,7	23,8	22,7	22,6	21,6	19,8	20,1
más Transferencias de Capital Netas del Exterior	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
menos Formación Bruta de Capital	22,0	26,2	20,0	23,8	24,2	24,6	25,6	24,7	24,0	21,7
Préstamo Neto (+) / Endeudamiento Neto (-)	2,6	-3,0	1,4	-1,0	-0,3	-1,9	-3,0	-3,0	-4,1	-1,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

CAPÍTULO

4

Nota Técnica

Nota Técnica

4.1 Antecedentes

Las Cuentas Nacionales en el Perú son elaboradas desde el año 1938, iniciándose con el estimado del ingreso nacional, para el cual se utilizaron datos preparados por el departamento comercial del Ministerio de Relaciones Exteriores.

En el año 1946, el Banco Central de Reserva del Perú asumió la responsabilidad legal de elaborar las Cuentas Nacionales del Perú. En 1966, el Banco Central de Reserva del Perú realizó una revisión global de los estimados desarrollados hasta ese momento.

En 1971, el Ministerio de Economía y Finanzas conjuntamente con el Instituto Nacional de Planificación, la Oficina Nacional de Estadística y Censos (actualmente Instituto Nacional de Estadística e Informática) y el Banco Central de Reserva del Perú, constituyeron la Comisión Técnica Interinstitucional de Cuentas Nacionales, con el objetivo de elaborar las nomenclaturas y las metodologías de trabajo para la elaboración de las Cuentas Nacionales de acuerdo al Sistema de Cuentas Nacionales del año 1963, publicado por Naciones Unidas.

En el año 1975, se dicta el Decreto Ley N° 21372, estableciendo el Sistema Estadístico Nacional (SEN) y como órgano rector crea el Instituto Nacional de Estadística (INE), que asume la elaboración oficial de las Cuentas Nacionales del Perú. A partir de ese momento se comenzaron a trabajar las nuevas definiciones, nomenclaturas de bienes y servicios, sectores institucionales, operaciones y conceptos contemplados en la versión del Sistema de Cuentas Nacionales 1968 de Naciones Unidas, para permitir la comparabilidad internacional, así como cubrir los requerimientos de distintos organismos internacionales.

En el año 1979, el INE publicó las Cuentas Nacionales con año base 1973. Posteriormente el INE elabora las Cuentas Nacionales con año base 1979, donde se presentan cambios importantes, se logra elaborar un Sistema Integrado de Cuentas Nacionales, se presenta la Matriz Insumo Producto, las Cuentas Reales y Financieras de los Sectores Institucionales y el Cuadro Económico Integrado que permite realizar un análisis en conjunto de los diferentes agregados macroeconómicos del país.

El siguiente año base de las Cuentas Nacionales del Perú fue 1994, que se trabajó de acuerdo a las recomendaciones internacionales del Sistema de Cuentas Nacionales de 1993 revisión 4. Presentó la Cuenta de Producción y la Cuenta de Generación del ingreso y se elaboró la Tabla Insumo Producto en sus tres valoraciones (valor básico, valor productor y valor comprador).

La actual base para las cuentas nacionales, es el año 2007, elaborada teniendo en cuenta las nuevas recomendaciones del Sistema de Cuentas Nacionales del 2008, revisado por Naciones Unidas, desarrollándose el Cuadro de Oferta y Utilización, la secuencia de Cuentas de los Sectores Institucionales, Cuentas Corrientes y de Acumulación.

4.2 Sistema de Cuentas Nacionales (SCN)

El Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) constituye un registro completo y pormenorizado de las diversas actividades económicas que se desarrollan en un país y de la interacción realizada entre los diferentes agentes económicos, al realizar sus actividades en determinado mercado o ámbito geográfico. Tres son los elementos principales que definen su diseño y elaboración:

- Un marco teórico que orienta la construcción del Sistema, estableciendo las ecuaciones que explican las relaciones entre operaciones y agentes económicos.
- La información estadística de las unidades microeconómicas, cuyo procesamiento agregado permite describir la economía bajo una perspectiva macroeconómica y cuya calidad es determinante para la mejor elaboración de los agregados.
- Los usuarios, de cuyo interés en la amplitud y profundidad por el conocimiento de la economía depende el desarrollo de las Cuentas Nacionales. Normalmente, los usuarios más interesados son los organismos que toman decisiones de política económica y los planificadores, los investigadores que realizan estimaciones sobre la previsión económica.

En ese contexto, el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) se define como un método de registro sistemático, completo y coherente de las transacciones que realizan los agentes económicos, con el objeto de describir en forma cuantitativa, las características de la estructura y evolución de la economía.

El SCN registra al nivel más agregado las funciones básicas de la economía, además de constituir la principal fuente de información de la realidad económica, permitiendo un adecuado conocimiento del comportamiento de la economía, a diferentes niveles de detalle, facilitando de esta manera una mejor comprensión de la realidad, el estudio y el análisis del proceso económico, y la formulación de medidas de política económica. El Sistema de Cuentas Nacionales ofrece un marco contable amplio que permite elaborar y presentar datos económicos en un formato destinado al análisis económico, la toma de decisiones y la formulación de la política económica, para lo cual consta de un conjunto coherente, sistemático e integrado de cuentas macroeconómicas, balances y cuadros basados en conceptos, definiciones, clasificaciones y reglas contables aceptados internacionalmente.

El SCN abarca dos grandes campos, en los cuales se organiza y consolida la información macroeconómica, detallándose en cada uno de ellos las cuentas a desarrollarse: (i) las Cuentas de Oferta y Utilización y (ii) las Cuentas Económicas Integradas. Las primeras abarcan las cuentas de los productos y las cuentas de las actividades económicas que se consolidan en los Cuadros de Oferta y Utilización; en las segundas se integran de manera coherente los resultados agregados de los cuadros de oferta y utilización y de las cuentas de los sectores institucionales que se consolidan en la Cuenta Económica Integrada.

Estos dos grandes campos comprenden un conjunto de cuentas que describen cuantitativamente de manera coherente, las características específicas de las diferentes partes de la economía. La información en detalle es factible de ser agregada y consolidada, permitiendo la obtención de los grandes agregados económicos y disponer de una importante herramienta para explicar de manera sintética, el comportamiento y evolución de la economía.

El Sistema de Cuentas Nacionales tiene las características siguientes:

- **Es global**, debido a que tiene un marco conceptual y contable diseñado de manera completa, aplicable a todos los países, independientemente del sistema político, económico e institucional, sin tomar en consideración el nivel de desarrollo.
- **Es consistente e integrado**, debido a que en él se aplican los mismos conceptos, definiciones, reglas contables y clasificaciones para todas las cuentas y subcuentas, asimismo el sistema pone mucho énfasis en su rol como un sistema integrado de datos para el análisis económico y social.

El Sistema completo incluye no sólo cuentas de flujos: producción, ingreso, capital y financiera; sino también integra totalmente las cuentas de balances (stocks) con las cuentas de flujos, a través de la cuenta de variaciones del balance. Además, de esta extensión vertical de la cobertura de cuentas nacionales, se ha introducido una dimensión horizontal al incluir en forma explícita todas estas cuentas y balances para cada uno de los sectores institucionales del Sistema. Estas características le permiten al Sistema servir de base para la coordinación de las estadísticas económicas y parcialmente, de las estadísticas sociales.

- **Es armonizado**, porque es comparable con otros sistemas estadísticos debido a que utilizan los mismos conceptos, definiciones y clasificaciones básicas. Los sistemas estadísticos cuyas últimas revisiones tienen en cuenta esta consistencia son los siguientes: estadísticas de balanza de pagos, estadísticas de finanzas públicas y estadísticas monetarias y financieras, que siguen las recomendaciones de los manuales elaborados por el Fondo Monetario Internacional (FMI), la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas - CIIU Rev. 4, la Clasificación Central de Productos (CCP) Ver. 2.0, la Clasificación del Consumo Individual por Finalidades (CCIF) de las Naciones Unidas, el Manual sobre las Cuentas de la Agricultura y la Alimentación de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), las Normas sobre las Estadísticas del Trabajo y la Clasificación Uniforme por Ocupación (CUO) de la Organización Internacional del Trabajo (OIT).
- **Es flexible**, porque su aplicación depende de las necesidades analíticas y la disponibilidad de datos de los países, de ahí que las cuentas y cuadros, las clasificaciones y la sectorización presentados en el Sistema no se deben considerar como fijas. La flexibilidad se da tanto en el marco central (con la clasificación jerárquica) como fuera del mismo (cuentas satélites).

4.3 Cambios Metodológicos y de Concepto del SCN 2008

El actual Año Base 2007 de las Cuentas Nacionales de Perú, mantiene mucho de los aspectos conceptuales del SCN 1993, pero adicionalmente se han incorporado importantes modificaciones, sobre la base de las recomendaciones del Manual del Sistema de Cuentas Nacionales 2008 de Naciones Unidas. En ese marco, en la base 2007 se han realizado mejoras en los aspectos conceptuales y metodológicos de cálculo de las variables, en la organización del proceso para elaborar las cuentas y en la sistematización de los procesos de consolidación y síntesis.

Entre las mejoras metodológicas se incluye el tratamiento de trece temas, que son parte de las cuarenta y cuatro recomendaciones del Grupo de Trabajo Intersecretarial sobre Cuentas Nacionales de la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas, formuladas en base a los acuerdos de la reunión organizada por la División de Estadística de las Naciones Unidas y Eurostat, llevada a cabo en Luxemburgo entre el 6 al 8 de mayo del 2008:

- Servicios de seguros no de vida
- Servicios financieros medidos indirectamente
- Tratamiento de la producción de los bancos centrales
- Investigación y desarrollo (ID)
- Costos de transferencia de la propiedad
- Exploración minera
- Gastos militares
- Activos cultivados
- Clasificación y conceptos de activos
- Sector informal
- Actividades ilegales
- Ingresos tributarios, impuestos incobrables y créditos tributarios
- Delimitación del sector privado / público / gobierno

Servicios de seguros no de vida (Tema 5)

Para la medición de la producción se ha investigado y recopilado información que permita definir el método de cálculo a ser utilizado en esta medición. Luego de la evaluación de la información disponible para el año base y los años corrientes se definió que el cálculo por el método de las expectativas era el más conveniente.

Las empresas de seguros, al determinar el nivel de las primas realizan una estimación del nivel de indemnizaciones que esperan enfrentar; para su determinación el SCN presenta dos formas de cálculo del nivel adecuado de indemnizaciones. Uno de ellos es el método ex ante, denominado método de expectativas y estima el nivel de las indemnizaciones ajustadas en un modelo basado en el comportamiento pasado de indemnizaciones pagadas por la sociedad (modelo estadístico).

La producción de los servicios de seguros no de vida fue calculado utilizando información estadística histórica sobre la tasa de indemnizaciones pagadas sobre las primas brutas, lo cual resulta en un coeficiente de indemnizaciones “ajustadas”. El valor residual de las indemnizaciones (indemnizaciones efectivas – indemnizaciones ajustadas) que resultaron luego del cálculo de la producción se registró como transferencia de capital.

Por otro lado, siguiendo las recomendaciones del SCN 2008, los reaseguros no son deducidos de los registros de primas brutas e indemnizaciones registradas en las cuentas.

Servicios financieros medidos indirectamente (SIFMI, Tema 6a)

Según el SCN 2008, tanto en la definición de la producción de servicios como en el cálculo del SIFMI, las unidades que prestan servicios financieros medidos indirectamente han sido identificadas explícitamente y sus operaciones han sido analizadas de manera minuciosa para identificar aquellas que constituyen parte de los flujos relacionados con los SIFMI (préstamos, depósitos e intereses), por cada sector y subsector institucional. Para el cálculo del SIFMI se han adecuado y calculado tasas de referencia para las operaciones internas y con el resto del mundo separadamente. Se ha distribuido el valor del SIFMI a nivel de las categorías de clasificación de los sectores institucionales y luego a las actividades económicas, incrementando el consumo intermedio de las unidades productoras y el consumo final de los hogares. Para el caso del Gobierno se han utilizado procedimientos especiales en la definición de los servicios de intermediación, excluyendo los flujos provenientes de los organismos internacionales y de los acuerdos de gobierno a gobierno.

Tratamiento de la producción de los bancos centrales (Tema 6b)

Su producción ha sido clasificada como de no mercado y se ha calculado como suma de sus costos. El valor del servicio se ha atribuido como consumo final colectivo del Gobierno Central y para el financiamiento de este gasto se ha registrado una operación ficticia de transferencia corriente hacia el Gobierno. Por las actividades de mercado, que no son significativas se ha registrado una producción secundaria.

Investigación y desarrollo (ID, Tema 9)

Este concepto se ha considerado como formación bruta de capital fijo. Por tanto, en algunos casos, se reclasificaron los registros contables de las unidades económicas identificadas que desarrollan este tipo de actividades, ya que en su contabilidad las unidades institucionales productoras habían registrado a la investigación y desarrollo como gasto corriente. Para el cálculo de la formación bruta de capital fijo, se ha considerado que la investigación y desarrollo abarca las actividades creativas que se realizan sistemáticamente para incrementar el acervo de conocimientos, el saber de la humanidad, y la cultura en la sociedad, así como la utilización de esos conocimientos para diseñar nuevas aplicaciones.

La información se obtiene de las siguientes fuentes: censo económico, fuentes administrativas y de los anexos de los estados financieros que brindan las unidades económicas de los diferentes sectores institucionales. La información es registrada en los cuadros de activos intangibles, según detalle: gastos de investigación; estudios y proyectos; y patentes y marcas.

Costos de transferencia de la propiedad (Tema 14)

Los costos de transferencia de la propiedad han sido registrados como parte de la formación bruta de capital fijo, por el lado de la oferta han sido medidos a través de los ingresos por instalación, registrados en los estados contables y clasificados en las cuentas nacionales como producción; y por el lado de los gastos a través de los costos de transferencia de la propiedad.

El formulario del IV Censo Nacional Económico contiene un anexo referido al servicio inmobiliario para las empresas que desarrollan la actividades comprendidas en la CIIU 6810 (actividad inmobiliaria realizadas con bienes propios y arrendados) y CIIU 6820 (actividades inmobiliarias realizadas a cambio de una retribución o por contrata), que ha sido utilizado para calcular las comisiones por la venta de inmuebles.

Adicionalmente, se utilizó como fuente la Encuesta Nacional de Hogares (ENAH) y la matriz de empleo equivalente compatibilizada de hogares según clase CIIU, para el cálculo del valor de las actividades de intermediación inmobiliaria que se incorpora en el valor de los inmuebles clasificados como formación bruta de capital fijo.

Exploración minera (Tema 17)

Se incorpora la exploración minera, que es el gasto de exploración por parte de las unidades económicas mineras, como formación bruta de capital fijo.

En el caso de las unidades económicas mineras, para el cálculo se utilizó la información del capítulo de inversión en la concesión en etapa de exploración; en el caso de hidrocarburos, se obtuvo de la empresa pública supervisora de la actividad, la inversión realizada en contratos de exploración, información que luego fue compatibilizada con la información de las unidades informantes al censo económico. Esta información se registró como servicios de servicio de apoyo de la extracción minera y servicio de apoyo a la extracción de petróleo y gas, respectivamente.

Gastos militares (Tema 19)

Se han incorporado en la elaboración de las cuentas del sector institucional Gobierno General, incluye solo los valores registrados que corresponden a los gastos en construcción, adquisición de equipo y armamentos como formación bruta de capital fijo. Los saldos que corresponden a productos de consumo (municiones, uniformes, etc.) se han registrado como variación de existencias.

Activos cultivados (Tema 26)

Se muestra en este rubro el valor registrado de manera explícita por los registros administrativos para los cultivos agrícolas (plantaciones), se realiza un cálculo adicional por la variación de activos del ganado pecuario (para los cuales solo se tiene el número de unidades al fin de cada año), y de manera adicional se efectúa un cálculo no considerado en los registros oficiales para las especies no consideradas (equino, camélidos).

Clasificación y conceptos de activos (Tema 27)

La clasificación y conceptos utilizados en la elaboración de las Cuentas Nacionales del Año Base 2007 han sido elaborados y definidos siguiendo las recomendaciones del SCN 2008. La matriz de formación bruta de capital fijo está estructurada de acuerdo a las mencionadas recomendaciones, igualmente la clasificación de la variación de existencias y los otros elementos identificados como activos.

Sector informal (Tema 32)

Desde el inicio del proceso de elaboración de las cuentas nacionales, se había previsto la medición de la actividad informal dentro de la economía. En el proceso de clasificación de las fuentes de información (según registro jurídico), de los cuadros de trabajo por modos de producción y durante el procesamiento de la información se cuidó en diferenciar las unidades productivas y valorar los flujos que se atribuyen a la actividad informal dentro del sector institucional de los hogares. Se estima el empleo, la cuenta de producción y la cuenta de generación del ingreso para esta categoría.

Actividades ilegales (Tema 33)

En la elaboración de las Cuentas Nacionales se han incorporado tres conceptos significativos: el contrabando de importación, el cultivo ilegal de coca y la transformación y comercialización de la pasta básica de cocaína. Los cálculos han sido realizados a partir de la información de los registros administrativos disponibles en los organismos competentes y atribuyéndoles las características propias de las Cuentas Nacionales. Con esta finalidad se han realizado estudios especiales que han permitido incorporarlos al SCN.

Ingresos tributarios, impuestos incobrables y créditos tributarios (Tema 35)

Se han analizado los diferentes flujos que significan recursos del Gobierno, para diferenciar los impuestos de los que no lo son, identificando como impuestos los que son recursos sin contraprestación específica del Gobierno hacia la unidad que paga. Los recursos, aun siendo no significativos, pero que dan derecho a la prestación de un servicio, se han considerado como producción no de mercado, parte del pago por un determinado servicio.

El registro de los impuestos se realiza con el concepto de devengado. La autoridad fiscal identifica en cada periodo los impuestos generados no pagados y al final de cada periodo calcula la proporción de impuestos incobrables. Con este criterio, se incluyen los valores generados identificados que no han sido pagados a la autoridad fiscal (devengados), y luego de un examen a fin de cada periodo, se deduce la proporción que históricamente no cumple con su obligación tributaria (impuestos incobrables).

Los impuestos registrados en las Cuentas Nacionales son los efectivamente generados, (obligación generada y reconocida) esto es, la obligación generada. Las devoluciones por exceso de valor pagado (ejemplo: pago adelantado de los impuestos sobre los ingresos) o acotación equivocada (por impuesto al valor agregado o derechos de importación) no se registran como recaudación. Se deduce del flujo recibido.

Delimitación del sector privado / público / Gobierno (Tema 36)

En el proceso de clasificación de las unidades institucionales se han analizado los atributos propios de cada tipo de unidad: el régimen de propiedad, el estatuto legal, el control y el financiamiento. De manera que en el sector Gobierno General se han incluido solamente los órganos administrativos definidos y con función de gobierno y seguridad social. Se han identificado y clasificado separadamente las unidades que realizan producción de mercado, como sociedades públicas (empresas públicas), se han incluido dentro de este subsector

los organismos que se financian con recursos privados pero prestan servicios de regulación y supervisión. Se han identificado y clasificado como instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares, a las organizaciones de los hogares que tienen como finalidad prestar servicios a sus miembros, eligen sus autoridades y reciben transferencias en especie del gobierno (asociaciones de vaso de leche, comedores populares, entre otros).

Sin embargo, no ha sido posible separar unidades que principalmente en los gobiernos locales pequeños, funcionan prestando servicios tipo mercante (recolección procesamiento y distribución de agua potable, administración de mercados, educación, salud, esparcimiento, diversión, etc.) por la ausencia de registros contables separados.

4.4 Información Estadística

Para desarrollar el cambio de año base 2007, se contó con información estadística básica, producto de nuevas encuestas, investigaciones o estudios especiales y registros administrativos, tal como se detalla a continuación.

4.4.1 Principales Investigaciones Estadísticas

La elaboración de un nuevo año base de las Cuentas Nacionales, requiere disponer de información estadística de carácter estructural, proveniente de diversas fuentes de información, generadas a partir de la recopilación y procesamiento de una serie de investigaciones estadísticas, y de la explotación de registros administrativos. El INEI ha ejecutado las investigaciones siguientes:

- **El IV Censo Nacional Económico 2008 (IV CENEC)**
El IV CENEC es una investigación estadística que comprende un conjunto de actividades destinadas a la recolección sistemática de datos contables y estadísticos de todas las empresas y establecimientos del área urbana comprendidos en el censo, diferenciados en estratos de informantes de acuerdo al valor de sus ventas.
- **Los Censos de Población y Vivienda de 2007 (CPV 2007)**
El Censo de Población y Vivienda y los indicadores socio económicos y demográficos, son fundamentales como datos estructurales de la economía; además que, a partir de la utilización de indicadores como la población en edad de trabajar por área urbana y rural, por sexo y grupos de edades, entre otros, son determinantes en la construcción de los factores de expansión de los datos de la Encuesta Nacional de Hogares. Asimismo, la información sobre población ofrece datos fundamentales para las mediciones relacionadas con los ingresos y gastos del país.
- **La Encuesta Nacional de Presupuestos Familiares (ENAPREF)**
La encuesta se ejecutó entre mayo 2008 – abril 2009, orientada a la medición del gasto y cantidad consumida de los hogares con exhaustividad, permite conocer las ponderaciones del gasto de las familias y calcular el gasto de consumo de los hogares por productos de acuerdo a la clasificación de Cuentas Nacionales, y en función de la Clasificación del Consumo Individual por Finalidades (CCIF) de Naciones Unidas.
- **La Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO)**
Encuesta sobre condiciones de vida y pobreza, ejecutada trimestralmente desde el año 1995 y mensualmente de manera continua desde mayo del 2003. Cuantifica el empleo, gasto e ingreso de los hogares (ingreso del trabajo, renta de la propiedad, transferencias, entre otros). Trabajada con la Encuesta Nacional Continua de 2006 (ENCO) permitió obtener la Matriz de Empleo de la economía. La información de la ENAHO se comparó y compatibilizó con la información de la ENAPREF para la elaboración de las cuentas de los hogares.

- **Estudios especiales**

Se realizaron estudios especiales para complementar información en las áreas de la economía donde no se disponía de información estadística, tales como: el comercio ambulatorio, la pesca artesanal, la producción y costo de explotación de oro en unidades mineras artesanales, transporte urbano de pasajeros, beneficio de ganado y de aves en camales y centros de acopio, márgenes comerciales y márgenes de transporte. También se ejecutó la Encuesta Especial a Instituciones sin Fines de Lucro.

Estas encuestas especializadas se desarrollaron en Lima Metropolitana y en las capitales de departamento donde se concentra el mayor número de unidades productivas. Sólo la encuesta a Centros de Beneficio de Aves, se efectuó en Lima Metropolitana. En el caso de Pesca Artesanal y Unidades Mineras Artesanales, las encuestas se realizaron en lugares alejados de las ciudades, que es donde comúnmente funcionan estas unidades.

4.4.2 Principales Registros Administrativos Utilizados

Entre los principales registros administrativos, destacan:

- Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT)
Registros de Comercio Exterior
Impuestos y Subsidios.
- Base de datos y estados financieros de las empresas que dependen de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones (SBS).
- Base de datos y estados financieros de las Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones (AFP).
- Base de datos empresarial de la Superintendencia del Mercado de Valores (SMV).
- Base de datos de información agrícola y pecuaria del Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).
- Base de datos de la información minera e hidrocarburos del Ministerio de Energía y Minas (MINEM).
- Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) y el Sistema de Integración Contable de la Nación (SICON).
- Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas (DEVIDA). Dentro de este contexto, la Oficina de Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (ONUDD), viene apoyando en la cuantificación de la superficie sembrada del cultivo de la coca, mediante el uso de imágenes satelitales que permiten la detección y medición.
- Empresa Nacional de la Coca (ENACO), empresa autorizada por la comercialización de la hoja de coca y sus derivados, así como la industrialización con fines benéficos.

4.5 Armonización de los Cambios de Clasificación y Metodologías en las Bases 2007 y 1994

Al comparar los aspectos conceptuales, clasificaciones y los datos estadísticos, que fueron utilizados en las bases 1994 y 2007, se observan algunas diferencias de clasificaciones, operaciones de bienes y servicios y metodologías. Por lo tanto, el primer trabajo consistió en comparar los datos de las dos series, identificando las diferencias que existían entre ellas.

Los cambios identificados en el proceso de armonización de las dos series fueron:

Cambios de Clasificación y de Fuentes de Información

Para la elaboración del cambio de año base de las Cuentas Nacionales con base 2007, se ha establecido una nueva clasificación de actividades económicas y de bienes y servicios, cuyas diferencias respecto a la utilizada anteriormente se detallan en los siguientes cuadros:

Perú: Clasificación de Actividades Económicas

Nivel	Base 2007	Base 1994
Nivel 1	54	45
Nivel 2	101	69

Perú: Clasificación de Bienes y Servicios (Productos)

Nivel	Base 2007	Base 1994
Nivel 1	54	45
Nivel 2	101	69
Nivel 3	365	287

En las clasificaciones utilizadas de las bases 1994 y 2007 se ha tomado en cuenta las recomendaciones técnicas del Sistema de Cuentas Nacionales de Naciones Unidas 1993 y 2008 respectivamente, las cuales inciden en la importancia que debe existir en la comparabilidad de los clasificadores en el ámbito internacional.

Para elaborar los clasificadores de la base 2007, se consideró la Clasificación Central de Productos (CCP) Versión 2 y la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) revisión 4, publicadas por las Naciones Unidas.

La Clasificación Central de Productos (CCP) Versión 2, es una clasificación completa de productos que comprende bienes y servicios. El objetivo de la CCP es servir como estándar internacional en la recolección y tabulación de diversos tipos de estadísticas que requieren información detallada sobre bienes, servicios y activos; entre las que se incluyen estadísticas de producción, consumo intermedio, consumo final y formación de capital, estadísticas de comercio interior y exterior, balanza de pagos, análisis de mercados y cadenas productivas. Otro de los objetivos de la CCP, es ofrecer un marco para la comparación internacional y promover la armonización de los diversos tipos de estadísticas relacionadas con los bienes y servicios.

La Clasificación Industrial Internacional Uniforme de las actividades económicas (CIIU), Revisión 4, es la clasificación internacional de referencia de las actividades productivas, su propósito principal es ofrecer un conjunto de categorías de actividades que se pueda utilizar en los trabajos y difusión de dato.

Desde que se aprobara la versión original de la CIIU en 1948, la mayoría de los países del mundo vienen utilizándola en su clasificación de actividades económicas o han elaborado clasificaciones nacionales derivadas de ella.

La clasificación por actividades económicas define la producción principal y la producción secundaria. La actividad principal de una unidad económica, es la actividad que genera la mayor parte del Valor Agregado Bruto y supera al de las demás actividades que realiza la entidad. La actividad secundaria son las actividades independientes que generan menores ingresos a la empresa.

Las principales diferencias de clasificación entre las bases son:

- **Los Servicios agrícolas y ganaderos.** En el año base 2007, se calcularon como parte de la actividad agricultura, ganadería, caza y silvicultura. En la base 1994 dichos servicios son parte de la actividad de servicios prestados a las empresas.
- **El producto pepitas de algodón.** En el año base 2007, es parte de la actividad servicios agrícolas y ganaderos. En la base 1994 era parte de la actividad de fabricación de textiles (Manufactura).
- **Las actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural.** En el año base 2007, son parte de la actividad extracción de petróleo, gas natural y servicios conexos. En la base 1994 dichos servicios fueron calculados en la actividad de construcción y los servicios prestados a las empresas.
- **Las actividades de apoyo a la extracción de minerales.** En el año base 2007, es parte de la actividad extracción de minerales y servicios conexos, mientras que en la base 1994 dichos servicios fueron calculados en la actividad de construcción y servicios prestados a las empresas.
- **Actividad de telecomunicaciones.** En el año base 2007, la Clasificación Industrial Internacional Uniforme, Revisión 4, ha creado la actividad económica para la medición de las telecomunicaciones, dada la importancia que han tomado los productos de esta actividad en los últimos años. En la base 1994, esta actividad formaba parte de la actividad de transportes y comunicaciones.
- **Actividad de otros servicios de información y comunicación.** En el año base 2007, la Clasificación Industrial Internacional Uniforme, Revisión 4, ha creado la actividad de los otros servicios de la información y comunicación que incluye los servicios de edición de libros, directorios y otros servicios de edición. En la base 1994 la edición de libros se encontraba en la actividad de manufactura y las otras actividades de información y comunicación en la actividad de transportes y comunicaciones.
- **La actividad de los servicios financieros.** En el año base 2007, se han integrado los servicios auxiliares a la actividad financiera donde se encuentran los arrendamientos financieros, actividades de sociedades en cartera (holding), fideicomisos, fondos y otras fuentes de información y los independientes que se dedican al cambio de dólares a soles. En la base 1994 fueron medidos en la actividad de servicios prestados a las empresas.

- **Los servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (SIFMI).** En la base 2007 solo se incluían los intereses generados sobre depósitos y préstamos. En la base 1994, la medición de los SIFMI, incluía los rendimientos sobre renta fija y variable que generaban los instrumentos financieros transables y los títulos del gobierno.
- **La actividad de servicios sociales y de asociaciones u organizaciones no mercantes.** Para el año base 2007, se ha desarrollado una encuesta especial a este tipo de organizaciones, con el fin de elaborar el valor agregado bruto. En la base 1994, esta actividad se encuentra medida en los servicios no mercantes a los hogares.

4.6 Metodología de empalme de agregados macroeconómicos

4.6.1 Fuentes de Información

Las fuentes de información consultadas para elaborar la serie de variables macroeconómicas, fueron las siguientes:

- Volúmenes de producción de los productos agrícolas, Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).
- Volúmenes de desembarque por especie y destino de productos hidrobiológicos, Ministerio de la Producción (PRODUCE).
- Volúmenes de petróleo y gas natural extraídos, Agencia Nacional de Hidrocarburos (PERUPETRO S.A.).
- Volúmenes de producción de minerales e hidrocarburos, Ministerio de Energía y Minas (MINEM).
- Variables macroeconómicas por actividades económicas, Cuentas Nacionales del Perú 1950-1982 (Base 1973).
- Oferta y Demanda Global del Perú, 1998 (Base 1979).
- Serie de Valor Bruto de Producción, Consumo Intermedio y Valor Agregado Bruto 1994-2012 en valores corrientes y constantes, por Actividades Económicas.
- Documento de Oferta y Demanda Global 1991-2012 con año base 1994.
- Cuadros de Oferta y Utilización (COU), años 2008, 2009 y 2010 con año base 2007.

4.6.2 Metodología de Retropolación (Serie 1950-2006)

Las series han sido construidas en base a los métodos de tasa de variación e interpolación. Ambos métodos son ampliamente usados para el empalme de series económicas. Adicionalmente se ha usado el método de reproceso detallado.

Para la retropolación de la serie, se han homologado la cobertura conceptual de las actividades económicas, a fin de tener en cuenta las diferencias de desagregación que tiene la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) en sus Revisiones 3 y 4, utilizadas en la medición de las cuentas nacionales con año base 1994 y 2007, respectivamente.

4.6.2.1. Método de la Tasa de Variación

Para la aplicación de este método se utilizaron las variaciones porcentuales del índice de volumen físico, de tal forma que el resultado capte la dinámica de las series registradas en la anterior Base, acorde a valores del nuevo año base.

$$S_{n-1} = \frac{S_n}{\left(1 + \frac{\Delta\% IVF_{(n)/(n-1)}}{100}\right)}$$

Sea "**S**" una serie cualquiera, entonces:

S_n : Valor Real en el año "n" (**S**₂₀₀₇, al ser el 2007 el nuevo año base, el valor real para ese año coincidirá con el valor nominal)

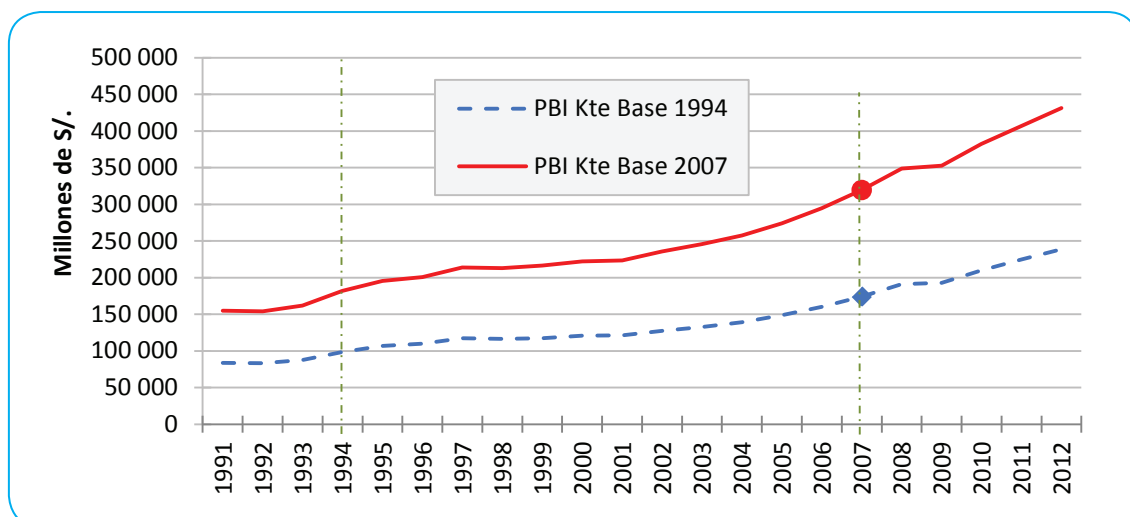
S_{n-1} : Valor Real en el año "n-1"

Δ%IVF_{n/n-1} : Variación porcentual del índice de volumen físico en la serie.

Si se tiene el valor de **S₂₀₀₇** (dato de la nueva base) y las variaciones porcentuales (%) del Índice de Volumen Físico, se procede a calcular el valor real de la serie para el año 2006 en la base 2007 y así sucesivamente para los años hacia atrás.

Se calcularon trabajando con el método de la Tasa de Variación, los valores a precios constantes de las actividades de manufactura, construcción y los servicios.

Gráfico N° 1
EVOLUCIÓN DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO A VALORES CONSTANTES
Base 1994 y Base 2007



4.6.2.2. Método de Interpolación

El método consiste en preservar la dinámica de la serie, pero ajustando la diferencia de nivel registrado en el año 2007.

En la aplicación de este método se mantuvieron invariables los valores de los años 1994 y 2007, porque corresponden a mediciones de los años base.

La diferencia de niveles (un cociente o razón entre dos valores de la serie) “D”, registrado en el año de la nueva base 2007, se distribuye de manera gradual entre los años que comprenden los dos años base (año base antigua y nueva), para lo cual se calcula el promedio geométrico, “r”.

$$D = \frac{S_{07}^{2007}}{S_{94}^{2007}}$$

$$r = \frac{1}{D(2007 - 1994)} = D^{1/13}$$

$$S_{07}^n = S_{94}^n * r^{n-1994}$$

Para n = 1994,....., 2007

S_{94}^n : Valor Nominal del año “n”(año base 1994)

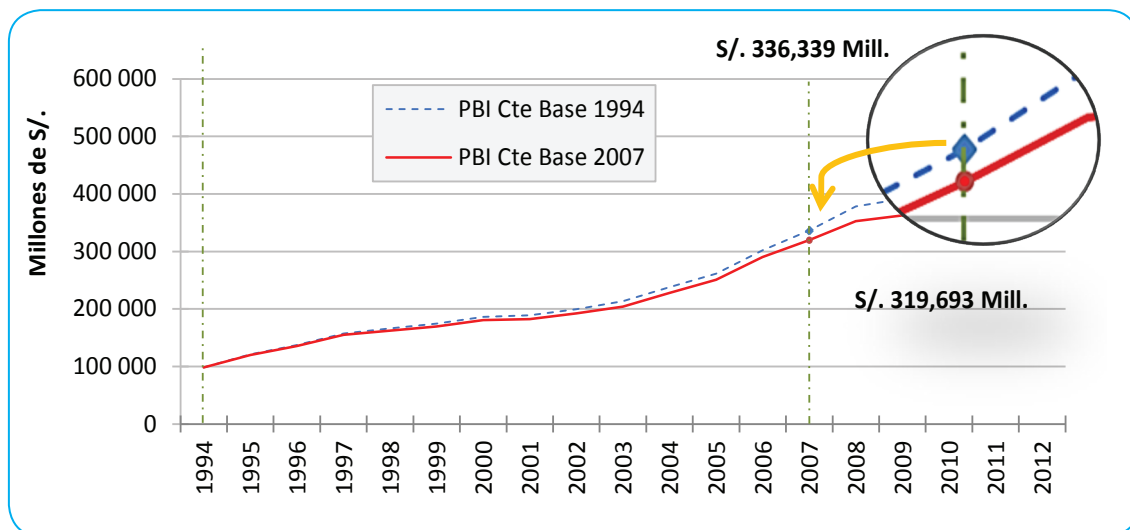
S_{07}^n : Valor Nominal del año “n”(año base 2007)

D : Diferencia de niveles registrada en el año de la nueva base

r : Promedio geométrico entre los años 1994 -2007

El método de interpolación fue utilizado para la estimación de la serie a valores corrientes, que comprende el periodo 1994-2006.

Gráfico N° 2
EVOLUCIÓN DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO A VALORES CORRIENTES
 Base 1994 y Base 2007



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

4.6.2.3. Método de Reproceso Detallado

Consiste en elaborar las variables macroeconómicas para los años previos al año base, utilizando los conceptos, métodos clasificaciones y fuentes de información utilizadas en el nuevo año base.

Para la elaboración del cálculo por este método, se necesita contar con un conjunto de datos detallados y consistentes, se debe utilizar los mismos conceptos y clasificaciones del nuevo año base. En muchos casos existen cambios conceptuales de clasificaciones o cambios estadísticos, los cuales deben adecuarse a las nuevas metodologías del nuevo año base.

Las actividades que se trabajaron con este método fueron las extractivas: Agricultura, ganadería, caza y silvicultura; Pesca y acuicultura; Extracción de petróleo crudo, gas natural y servicios conexos; y Extracción de minerales y servicios conexos.

En estas actividades los cálculos se realizaron identificando las sub actividades y/o productos principales.

Para obtener el Valor Bruto de Producción a precios constantes, se utilizaron los volúmenes de producción y sus respectivos precios en el año base 2007 para cada año.

El Valor Bruto de Producción del subsector pecuario se obtuvo, con la información de animal en pie (población), lo que nos permite estimar la cantidad en kilos (población/peso promedio en kilos); estos volúmenes en kilos por el precio en kilos del animal en pie.

Para el Consumo Intermedio, se aplicó el respectivo coeficiente técnico del año base y el Valor Agregado Bruto se calculó por diferencia del valor bruto de producción y el consumo intermedio.

4.6.3. Metodología de Extrapolación (Serie 2008-2016)

Para la elaboración de la serie 2008-2016, se usó el método de extrapolación, que consiste en la aplicación de los índices de volumen físico o precios a los valores del año anterior.

4.6.3.1. Metodología para el cálculo del Producto Bruto Interno por Actividades Económicas

A partir de la información de los Cuadros de Oferta y Utilización (elaboración de equilibrios de oferta y utilización) para los años 2008 al 2014 de la base móvil, se elaboraron variaciones porcentuales de índices de volumen físico, los cuales se extrapolaron a los valores del año base 2007, para el valor bruto de producción de cada una de las actividades económicas. Para el consumo intermedio se aplicó los coeficientes técnicos del año base, y el valor agregado bruto se obtuvo por diferencia del valor bruto de la producción menos el consumo intermedio.

Los valores corrientes son considerados los mismos resultados de los cuadros de oferta y utilización.

Para la estimación de los años 2015 y 2016, se elaboraron los índices de volumen físico e índices de precios, los cuales fueron calculados a partir de la información estadística y se extrapoló el valor bruto de la producción para cada una de las actividades económicas, el consumo intermedio se obtuvo aplicando el coeficiente técnico y el valor agregado bruto por diferencia.

4.6.3.2. Metodología para el cálculo del Producto Bruto Interno por el Método del Gasto

Se determinó a partir de la suma de los valores calculados para sus componentes: Consumo Final Privado, Consumo Final de Gobierno, Formación Bruta de Capital Fijo Privado, la Formación Bruta de Capital Fijo Público, la Formación Bruta de Capital Fijo de Construcción y la Formación Bruta de Capital Fijo de maquinaria y equipo, Exportaciones e Importaciones, además de variación de existencias.

Los valores constantes de cada componente se calcularon por el método de tasa de variación y los valores corrientes por interpolación.

4.7 Términos de intercambio y Ganancia o pérdida de Intercambio

Términos de intercambio (TI)

$$TI = \frac{P_x}{P_m}$$

Donde:

P_x índice de precios de las exportaciones

P_m índice de precios de las importaciones

Poder de compra de las exportaciones (PCE)

$$PCE = \bar{X} * TI$$

$$= \bar{X} * \frac{P_x}{P_m}$$

Donde:

$\bar{X}$: Exportaciones a precios constantes

Ganancia o pérdida de intercambio (T)¹

$$T = \bar{X} \left[\frac{P_x}{P_m} - 1 \right]$$

El Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) 2008, en el capítulo 15: Medidas de precio y volumen, señala que “las ganancias o pérdidas de intercambio, T, usualmente se miden a través de la siguiente expresión:

$$T = \frac{X - M}{P} - \left\{ \frac{X}{P_x} - \frac{M}{P_m} \right\}$$

Donde:

X : Exportaciones a precios corrientes

M : Importaciones a precios corrientes

P_x : Índice de precios de las exportaciones

P_m : Índice de precios de las importaciones

P : Índice de precios basado en algún numerario seleccionado.

Si en la expresión anteriormente señalada, hacemos

$$P = P_m$$

$$T = \frac{X}{P_m} - \frac{M}{P_m} - \frac{X}{P_x} + \frac{M}{P_m}$$

$$T = \frac{X}{P_m} - \frac{X}{P_x}$$

$$T = X \left[\frac{1}{P_m} - \frac{1}{P_x} \right]$$

1 Aquí se utiliza la expresión (19) del capítulo 15 del SCN 2008.

Multiplicando X por $\left(\frac{1}{P_x}\right)$ y dividiendo la expresión que está entre corchetes por $\left(\frac{1}{P_x}\right)$

$$T = X \left(\frac{1}{P_x}\right) \left[\frac{\frac{1}{P_m} - \frac{1}{P_x}}{\left(\frac{1}{P_x}\right)} \right]$$

Obtenemos:

$$T = \bar{X} \left[\frac{P_x}{P_m} - \frac{P_x}{P_x} \right]$$

$$T = \bar{X} \left[\frac{P_x}{P_m} - 1 \right]$$

4.8 Producto bruto interno e Ingreso nacional disponible real

Producto Bruto Interno (PBI) a precios constantes

+

Ganancias o pérdidas de intercambio (T)

=

Ingreso Bruto Interno (IBI) real

+

Ingresos primarios reales netos del exterior²

=

Ingreso Nacional Bruto (INB) real

+

Transferencias corrientes reales netas del exterior³

=

Ingreso Nacional Disponible Bruto (INDB) real

² Deflactado con el índice de precios del gasto final interno.

³ Deflactado con el índice de precios del gasto final interno.

Bibliografía

BACA, E. El fin del boom extractivo y las economías regionales. Derecho Ambiente y Recursos Naturales (DAR).

BARCENA, A; PRADO A.; ABELES, M. (2015). Estructura productiva y política macroeconómica: Enfoques heterodoxos desde América Latina. CEPAL.

BCRP; IEP. La economía peruana entre la gran depresión y el reformismo militar: 1930-1980. Compendio de Historia Económica del Perú, Tomo 5. Lima: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP); Instituto de Estudios Peruanos (IEP).

BCRP. Memoria Anual. Ediciones anuales de 1950 al 2015. Banco Central de Reserva del Perú.

CAMPODÓNICO, H. Y después del superciclo, ¿qué viene?.

CEPAL (1992). Revista de la CEPAL N°46. Santiago de Chile: Comisión Económica para América Latina y el Caribe.

CEPAL (2016). Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe. Santiago de Chile: Comisión Económica para América Latina y el Caribe.

CEPAL (2016). Panorama de la Inserción Internacional de América Latina y el Caribe: La región frente a las tensiones de la globalización. Santiago de Chile: Comisión Económica para América Latina y el Caribe.

CONTRERAS, C; CUETO, M. (2013). Historia del Perú Contemporáneo. 5° Edición, Lima: Instituto de Estudios Peruanos (IEP).

CORBO, V; SCHMIDT-HEBBEL, K. (2013). La crisis internacional y América Latina. Revista Monetaria. Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos (CEMLA).

DANCOURT, O; MENDOZA, W y VILCAPOMA, L (1997). Fluctuaciones económicas y shocks externos: Perú 1950-1996. Documentos, Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP).

FMI. Informe Anual. Ediciones anuales del 2007 al 2016. Fondo Monetario Internacional.

FMI. Perspectivas de la Economía Mundial. Ediciones anuales del 2007 al 2016. Fondo Monetario Internacional.

FMI (2017). Perspectivas de la Economía Mundial al Día. El Cambiante panorama de la economía mundial. Fondo Monetario Internacional.

GDN (2003). Implantación de las Reformas Económicas Estructurales en el Perú de la Década del Noventa. Documento de trabajo. Global Development Network.

GONZALES de OLARTE, E. (1998). El Neoliberalismo a la Peruana: Economía Política del ajuste estructural, 1990-1997. Lima: Consorcio de investigación económica; Instituto de Estudios Peruanos.

GRUPO PROPUESTA CIUDADANA (2015). Al final de una década de boom, ¿Qué le dejó la minería al Perú?, Balance 2004-2014. Lima, Perú.

GRUPO PROPUESTA CIUDADANA (2015). Políticas y Presupuesto Público para La pequeña Agricultura Reporte 8. Balance 2014. Lima, Perú.

HUNT, S. (2011). La formación de la economía peruana. Distribución y crecimiento en la historia del Perú y de América Latina. Lima: Pontifica Universidad Católica del Perú (PUCP), Banco Central de Reserva (BCRP), Instituto de Estudios Peruanos (IEP).

MANDLER, P. (1979). Cambio en precios relativos y transferencias implícitas de ingreso. Organización de los Estados Americanos (OEA).

MAURO R. Una crisis económica para morir políticamente.

MENDOZA BELLIDO, W. (2013). Contexto Internacional y Desempeño Macroeconómico en América Latina y el Perú: 1980-2012. Documento de trabajo N° 351. Pontifica Universidad Católica del Perú (PUCP).

MONGE, C; VIALE, C. Industrias extractivas: Continuismo y carrera hacia el fondo.

OECD (2016). OECD, Economic Surveys: United States. Organisation for Economic Co-operation and Development.

OECD (2017). OECD, Economic Surveys: China. Organisation for Economic Co-operation and Development.

PRICE WATERHOUSE COOPERS (2017). China Economic Quarterly Q4 2016. China announces new measures to attract foreign investment in 2017.

ROZENBERG, A. (2000). Efectos de la Crisis Económica y Financiera Internacional, de 1997 a 1999, en la Balanza de Pagos del Perú. (2000). Documentos, Pontifica Universidad Católica del Perú (PUCP).

SANTOS, A; WERNER, A. (2015). Perú: Manteniéndose en el camino del éxito económico. Fondo Monetario Internacional.

SISTEMA DE CUENTAS NACIONALES 2008. Comisión Europea, Fondo Monetario Internacional, Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Naciones Unidas, Banco Mundial.

THORP, R; BERTRAM, G (1985). Perú: 1890-1977. Crecimiento y políticas en una economía abierta. Lima: Editorial Mosca Azul.

THORP, R. (1995). Gestión Económica y Desarrollo en Perú y Colombia. Universidad del Pacífico.

TOVAR RODRIGUEZ, P; CHUY KON, A. Términos de intercambio y Ciclos Económicos: 1950-1998. Estudios económicos. Banco Central de Reserva del Perú.