

CRÉDITOS

Dirección General

Dante Carhuavilca Bonett

Jefe
Instituto Nacional de Estadística e Informática

Aníbal Sánchez Aguilar

Sub Jefe de Estadística

Dirección y Supervisión

José Luis Robles Franco Director Nacional de Cuentas Nacionales

Maximo Abad Fajardo Castillo Director Nacional Adjunto

Director Ejecutivo de Cuentas de los Hogares

Francisco Javier Vásquez Chihuán

Equipo de Análisis del documento

Marlene Ramírez Palomino Elizabeth Ramírez Palomino Fanny Sumalave Velásquez Diana Obregon Huaman Rosa Blas Alcántara Marisol Sota Janampa

Directora Ejecutiva de Cuentas del Gobierno y del Sector Financiero

Aurea Consuelo Landa Chaparro

Directora Ejecutiva de Cuentas de Bienes y Servicios No Financieras

Judith Samaniego Díaz

Revisión General

César Emilio Arcos Chirito

Diagramación y Diseño de Carátula

Deysi Salazar Granda

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

Abril 2020

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 esta oportunidad, pone a disposición de las autoridades y usuarios en general, el documento "Panorama de la Economía Peruana: 1950-2019", elaborado por la Dirección Nacional de Cuentas Nacionales en el marco de las recomendaciones del Sistema de Cuentas Nacionales 2008 de las Naciones Unidas.

El propósito de la presente publicación, es entregar series estadísticas de largo plazo sobre el comportamiento de la economía nacional, que permitan el estudio de los ciclos de la economía, la evolución de las actividades económicas y los componentes de la oferta y demanda global; así como, proporcionar los primeros resultados de las Cuentas Nacionales del año 2019, incluyendo la medición del Producto Bruto Interno por componentes del gasto, actividades económicas y tipo de ingreso.

El documento consta de cuatro capítulos. En el primero se presenta la evolución de la economía peruana en el año 2019; seguido del análisis del impacto de la economía mundial en la economía nacional en el periodo 2007-2019, a partir del análisis de los términos de intercambio sobre el Ingreso Nacional Disponible real; incluye además, un resumen de la evolución de la economía peruana en el periodo histórico 1950 - 2019.

En el segundo capítulo, se presenta en gráficos el comportamiento de la economía peruana para el periodo 1950 - 2019. El tercer capítulo, comprende un conjunto de cuadros estadísticos que muestran el Producto Bruto Interno a precios constantes de 2007 para los años 1950-2019, así como, a precios corrientes para el periodo 1994-2019. Ambas series se entregan a nivel de actividades económicas y componentes del gasto, e incluye además, información a precios corrientes del Producto Bruto Interno según tipo de ingreso, así como, los agregados macroeconómicos del Ingreso Nacional para el periodo 2007-2019.

El cuarto capítulo corresponde a una Nota Técnica referida al Sistema de Cuentas Nacionales, las 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 el 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 valiosa información que proporcionan los órganos integrantes del Sistema Estadístico Nacional y la empresa privada, a quienes el INEI expresa su agradecimiento y reconocimiento.

Lima, abril 2020

Dante Carhuavilca Bonett

Jefe
Instituto Nacional de Estadística e Informática

Contenido

1.	Com	portami	ento de la Economía Peruana 1950 - 2019	9
	1.1.	Econor	nía Peruana 2019	11
		1.1.1.	Producto Bruto Interno por Tipo de Gasto	12
		1.1.2.	Producto Bruto Interno por Actividad Económica	16
	1.2.	Econor	nía Mundial y su Impacto en la Economía Peruana: 2007 - 2019	32
		1.2.1.	Evolución de la Economía Mundial	32
		1.2.2.	Índice de Términos de Intercambio y Ganancia o Pérdida de Intercambio	36
		1.2.2.1.	Evolución de los Términos de Intercambio	37
		1.2.2.2.	Evolución de las Ganancias o Pérdidas de Intercambio	38
		1.2.3.	Producto Bruto Interno e Ingreso Nacional Disponible Real	40
	1.3.	Econor	nía Peruana 1950-2019	44
2.	Econ	omía Pe	eruana en Gráficos	47
	2.1.	Periodo	o 1950 - 2019	49
	2.2.	Periodo	o 1994 - 2019	68
	2.3.	Periodo	2000 – 2019	72
3.	Cua	dros Esta	rdísticos	75
	3.1.	Valores	s a precios constantes de 2007	77
	Cuad	ro Nº 1 PE	RÚ: Producto Bruto Interno Total y por Habitante, Serie 1950 - 2019	79
	Cuad	ro Nº 2 PE	RÚ: Oferta y Demanda Global, 1950 - 2019 (Millones de soles)	80
	Cuad	ro Nº 3 PE	RÚ: Oferta y Demanda Global, 1950 - 2019 (Estructura porcentual)	81
			ERÚ: Oferta y Demanda Global, 1951 - 2019 (Variación porcentual del índice de volumen físico)	
			RÚ: Producto Bruto Interno por Tipo de Gasto, 1950 - 2019 (Millones de soles)	
			RÚ: Producto Bruto Interno por Tipo de Gasto, 1950 - 2019 (Estructura porcentual)	84
			RÚ: Producto Bruto Interno por Tipo de Gasto, 1951 - 2019 (Variación porcentual del índice de	85
	Cuad	ro Nº 8 PE	RÚ: Producto Bruto Interno por Sectores Económicos, 1950 - 2019 (Millones de soles)	86
	Cuad	ro Nº 9 PE	RÚ: Producto Bruto Interno por Sectores Económicos, 1950 - 2019 (Estructura porcentual)	87
	de vo	lumen físi	PERÚ: Producto Bruto Interno por Sectores Económicos, 1951 - 2019 (Variación porcentual del ín co)	88
	Cuad	ro Nº 11 P	PERÚ: Producto Bruto Interno por Actividad Económica (Nivel 9), 1950 - 2019 (Millones de soles)	89
	Cuad		PERÚ: Producto Bruto Interno por Actividad Económica (Nivel 9), 1950 - 2019 (Estructura Porcent	
	Cuad del ín	ro Nº 13 P dice de vo	PERÚ: Producto Bruto Interno por Actividad Económica (Nivel 9), 1951 - 2019 (Variación porcentus)	ual 91
	Cuad		PERÚ: Producto Bruto Interno según Actividad Económica (Nivel 14), 1994 - 2019 (Millones de so	
			PERÚ: Producto Bruto Interno según Actividad Económica (Nivel 14), 1994 - 2019 (Estructura	93
			PERÚ: Producto Bruto Interno según Actividad Económica (Nivel 14), 1995 - 2019 (Variación ndice de volumen físico)	94
	Cuad	ro Nº 17 P	PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1994 - 2019 (Millones de soles)	95
	Cuad	ro Nº 18 P	PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1994 - 2019 (Estructura porcentual)	95

Cuadro Nº 19 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1995 - 2019 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
Cuadro Nº 20 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo Pública y Privada, 1994 - 2019 (Millones de soles)97
Cuadro Nº 21 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo Pública y Privada, 1994 - 2019 (Estructura porcentual) 97
Cuadro Nº 22 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo Pública y Privada, 1995 - 2019 (Variación porcentual del índice de volumen físico)98
Cuadro Nº 23 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo por Origen y Destino, 1994 - 2019 (Millones de soles) 98
Cuadro Nº 24 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo por Origen y Destino, 1994 - 2019 (Estructura porcentual) 99
Cuadro Nº 25 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo por Origen y Destino, 1995 - 2019 (Variación porcentual del índice de volumen físico)99
3.2. Valores a precios corrientes
Cuadro Nº 26 PERÚ: Producto Bruto Interno Total y por Habitante, 1994 - 2019103
Cuadro Nº 27 PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1994 - 2019 (Millones de soles)
Cuadro Nº 28 PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1994 - 2019 (Estructura porcentual)104
Cuadro Nº 29 PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1995 - 2019 (Variación porcentual del índice de precios)104
Cuadro Nº 30 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1994 - 2019 (Millones de soles)105
Cuadro Nº 31 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1994 - 2019 (Estructura porcentual)105
Cuadro Nº 32 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1995 - 2019 (Variación porcentual del índice de precios)
Cuadro Nº 33 PERÚ: Producto Bruto Interno por Sectores Económicos, 1994 - 2019 (Millones de soles)106
Cuadro Nº 34 PERÚ: Producto Bruto Interno por Sectores Económicos, 1994 - 2019 (Estructura porcentual) 107
Cuadro Nº 35 PERÚ: Producto Bruto Interno por Sectores Económicos, 1995 - 2019 (Variación porcentual del índice de precios)
Cuadro Nº 36 PERÚ: Producto Bruto Interno por Actividad Económica (Nivel 9), 1994 - 2019 (Millones de soles) . 108
Cuadro Nº 37 PERÚ: Producto Bruto Interno por Actividad Económica (Nivel 9), 1994 - 2019 (Estructura Porcentual)
Cuadro Nº 38 PERÚ: Producto Bruto Interno por Actividad Económica (Nivel 9), 1995 - 2019 (Variación porcentual del índice de precios)
Cuadro Nº 39 PERÚ: Producto Bruto Interno según Actividad Económica (Nivel 14), 1994 - 2019 (Millones de soles)
Cuadro Nº 40 PERÚ: Producto Bruto Interno según Actividad Económica (Nivel 14), 1994 - 2019 (Estructura porcentual)
Cuadro Nº 41 PERÚ: Producto Bruto Interno según Actividad Económica (Nivel 14), 1995 - 2019 (Variación porcentual del índice de precios)
Cuadro Nº 42 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1994 - 2019 (Millones de soles)113
Cuadro Nº 43 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1994 - 2019 (Estructura porcentual)113
Cuadro Nº 44 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1995 - 2019 (Variación porcentual del índice de precios)
Cuadro Nº 45 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo Pública y Privada, 1994 - 2019 (Millones de soles)115
Cuadro Nº 46 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo Pública y Privada, 1994 - 2019 (Estructura porcentual) 115
Cuadro Nº 47 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo Pública y Privada, 1995 - 2019 (Variación porcentual del índice de precios)
Cuadro Nº 48 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo por Tipo de Bien y Origen, 1994 - 2019 (Millones de soles) 116
Cuadro Nº 49 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo por Tipo de Bien y Origen, 1994 - 2019 (Estructura porcentual)
Cuadro Nº 50 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo por Tipo de Bien y Origen, 1995 - 2019 (Variación porcentual

	Cuad	ro N° 51 PERU: Producto Bruto Interno según Tipo de Ingreso, 2007 - 2019 (Millones de soles)	118
	Cuad	ro Nº 52 PERÚ: Producto Bruto Interno e Ingreso Nacional Disponible, 2007 - 2019 (Millones de soles)	118
	Cuad	ro Nº 53 PERÚ: Producto Bruto Interno e Ingreso Nacional Disponible, 2007 - 2019 (Porcentaje del PBI)	118
4.	Note	ı Técnica	119
	4.1.	Antecedentes	121
	4.2.	Sistema de Cuentas Nacionales (SCN)	121
	4.3.	Cambios Metodológicos y de Concepto del SCN 2008	123
	4.4.	Información Estadística	127
		4.4.1. Principales Investigaciones Estadísticas	127
		4.4.2. Principales Registros Administrativos Utilizados	128
	4.5.	Armonización de los Cambios de Clasificación y Metodologías en las Bases 2007 y 1994	128
	4.6.	Metodología de Empalme de Agregados Macroeconómicos	131
		4.6.1. Fuentes de Información	131
		4.6.2. Metodología de Retropolación (Serie 1950-2006)	131
		4.6.2.1. Método de la Tasa de Variación	131
		4.6.2.2. Método de Interpolación	132
		4.6.2.3. Método de Reproceso Detallado	133
		4.6.3. Metodología de Extrapolación (Serie 2008-2019)	134
		4.6.3.1. Metodología para el cálculo del Producto Bruto Interno por Actividades Económicas	134
		4.6.3.2. Metodología para el cálculo del Producto Bruto Interno por el Método del Gasto	134
	4.7.	Términos de Intercambio y Ganancia o Pérdida de Intercambio	
	4.8.	Producto Bruto Interno e Ingreso Nacional Disponible Real	
Bibl	iografí	g	137

ABREVIATURAS Y SIMBOLOGÍA

ABREVIATURAS

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

ENAHO Encuesta Nacional de Hogares

SIMBOLOGÍA

E/ Estimado

P/ Preliminar

... No disponible

No Existe



1. Comportamiento de la Economía Peruana 1950 - 2019

1.1. Economía Peruana 2019

En el año 2019, la economía peruana medida a través del Producto Bruto Interno (PBI) a precios constantes de 2007, registró un crecimiento de 2,2%, resultado menor al obtenido el año anterior en que se incrementó 4,0%. Incidió en el crecimiento del PBI la mayor demanda interna (2,4%), sustentada principalmente por el incremento del consumo final privado (3,0%), el consumo del gobierno (4,5%) y la inversión bruta en capital fijo, sobre todo la inversión privada que creció en 4,0%. Las exportaciones aumentaron en 0,5% y las importaciones lo hicieron en 1,3%.

La economía de nuestro país se desenvolvió en un entorno internacional caracterizado por la desaceleración del crecimiento de la economía mundial por segundo año consecutivo, lo que repercutió en el dinamismo del volumen del comercio mundial de bienes, que registró el incremento más bajo en los últimos cinco años.

La economía mundial en el 2019, registró un crecimiento de 2,9%, reflejando principalmente la desaceleración de las economías avanzadas (1,7%), destacando la disminución en el ritmo de crecimiento de Estados Unidos (2,3%) ante la caída de la inversión y las tensiones comerciales; en el grupo de las economías emergentes (3,7%) destaca la economía China (6,1%) que registró la tasa de crecimiento más baja de las últimas dos décadas, y en la Zona Euro (1,2%), Alemania (0,6%).

Cuadro № 1
PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL 2007 - 2019
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100

Oferta y Demanda Global	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016P/	2017P/	2018E/	2019E/
Producto Bruto Interno	8,5	9,1	1,1	8,3	6,3	6,1	5,9	2,4	3,3	4,0	2,5	4,0	2,2
Extractivas	4,1	7,9	0,5	1,3	2,8	1,8	4,3	-1,4	6,9	9,0	3,4	1,9	0,2
Transformación	11,9	10,5	-3,2	12,0	7,0	5,3	6,5	-0,2	-2,3	-0,9	1,1	5,6	-0,7
Servicios 1/	9,0	9,1	3,0	9,5	7,3	7,8	6,1	4,4	4,1	4,1	2,7	4,1	3,6
Importaciones	21,3	25,0	-15,9	26,6	13,6	10,0	2,9	-1,0	1,0	1,6	7,1	3,3	1,3
Oferta y Demanda Global	10,8	12,2	-2,6	11,7	7,9	7,0	5,2	1,6	2,8	3,4	3,5	3,8	2,0
Demanda Interna	12,3	13,7	-2,4	14,5	8,6	8,1	6,7	3,0	2,4	1,5	2,1	3,8	2,4
Consumo Final Privado	8,6	8,9	3,1	9,1	7,2	7,4	5,7	4,2	4,0	3,7	2,6	3,7	3,0
Consumo del Gobierno	4,3	4,8	12,1	3,9	7,4	8,3	7,5	6,5	8,0	5,2	3,3	2,7	4,5
Formación Bruta de Capital	28,6	31,1	-20,2	35,8	12,2	9,5	8,5	-1,1	-3,6	-5,8	0,0	4,7	-0,3
Formación Bruta de Capital Fijo	22,7	27,8	-3,4	21,9	9,9	14,9	5,4	-2,0	-7,2	-4,5	1,3	4,7	2,9
Público	20,4	33,7	29,7	16,3	-11,3	19,8	12,3	1,1	-5,7	0,1	-3,9	6,5	-0,8
Privado	23,2	26,5	-11,0	23,7	16,6	13,7	3,6	-2,9	-7,6	-5,8	2,9	4,2	4,0
Exportaciones	6,7	7,8	-3,3	3,2	5,5	3,1	-0,6	-3,8	4,3	11,8	8,8	3,9	0,5

^{1/} Incluye impuestos.

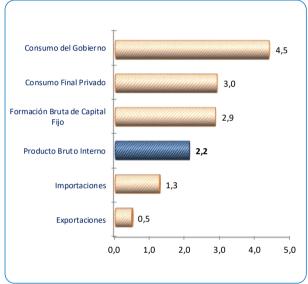
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

1.1.1. Producto Bruto Interno por Tipo de Gasto

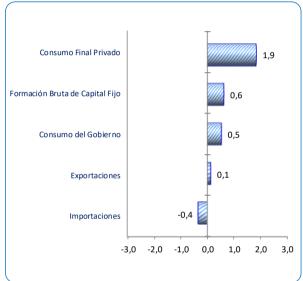
El crecimiento del PBI (2,2%) de la economía peruana en el año 2019, se explica principalmente por el mayor consumo final privado (3,0%) y el incremento de la formación bruta de capital fijo (2,9%). En efecto, de los 2,2 puntos porcentuales de crecimiento del PBI, el incremento del consumo final privado contribuyó con 1,9 puntos porcentuales, la formación bruta de capital fijo lo hizo con 0,6 puntos porcentuales, el consumo del gobierno tuvo una incidencia de 0,5 puntos porcentuales, las exportaciones 0,1 puntos porcentuales, las importaciones restaron – 0,4 puntos porcentuales y la variación de existencias -0,5 puntos porcentuales.

Gráfico N° 1
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN COMPONENTES DEL GASTO, 2019
Año Base 2007=100

1.1: Variación porcentual del índice de volumen físico

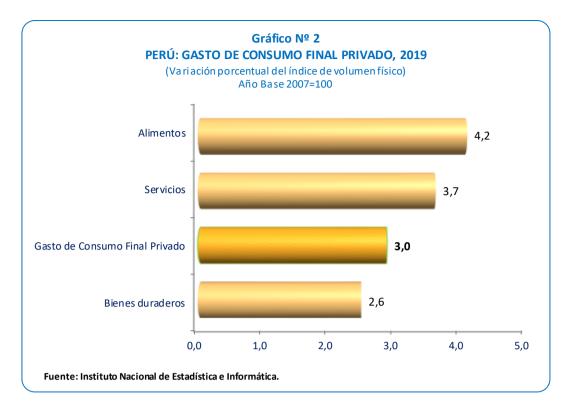


1.2: Contribución al crecimiento del PBI (Puntos porcentuales)

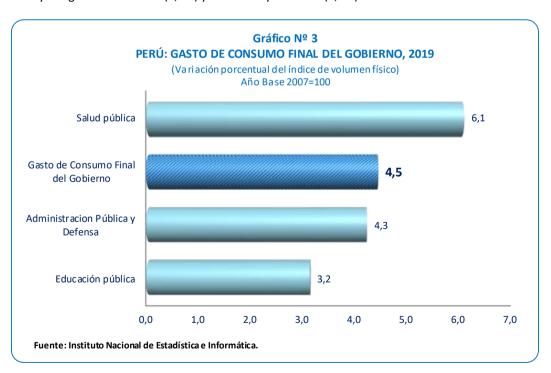


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Incidió en el crecimiento del gasto de consumo final privado (3,0%), el mayor Ingreso nacional disponible bruto real que creció 2,3% y los mayores créditos otorgados a las familias, lo que se reflejó en la evolución positiva del consumo de alimentos (4,2%), el consumo de servicios (3,7%) y en menor medida la adquisición de bienes duraderos (2,6%).



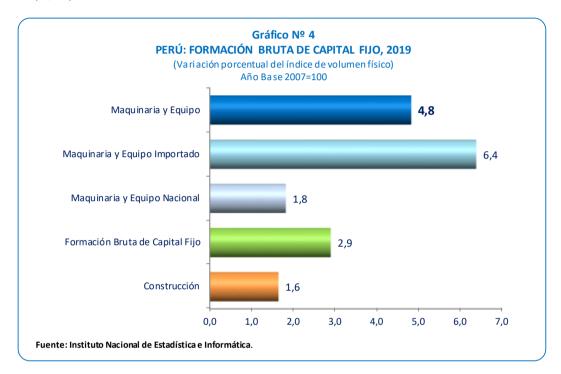
El gasto de consumo final del gobierno creció 4,5%, por el incremento del gasto real en salud pública (6,1%), servicios de administración pública y defensa (4,3%) y educación pública (3,2%). El gasto de consumo final del gobierno a precios corrientes, ascendió a 100 mil 726 millones de soles en el año 2019, lo que significó un incremento de 5,3% respecto al mismo periodo del año anterior. Este nivel de gasto se explica por el incremento en personal y obligaciones sociales (5,4%) y en bienes y servicios (5,1%).



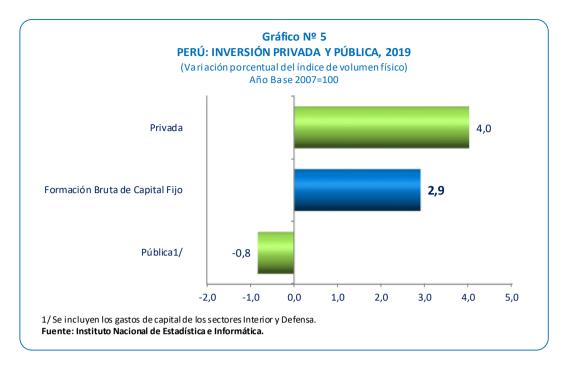
La formación bruta de capital fijo aumentó en 2,9%, resultado que se explica por las mayores adquisiciones de maquinaria y equipo en 4,8% y el crecimiento de la construcción en 1,6%. La inversión en maquinaria y equipo

de origen importado creció 6,4%, debido a la mayor adquisición de maquinaria industrial (11,7%), máquinas y aparatos de oficina (9,5%) y otro equipo fijo (9,2%), no obstante, la menor demanda en equipo fijo de transporte (-26,2%), máquinas y herramientas para la agricultura (-3,5%) y material de transporte y tracción (-0,6%)

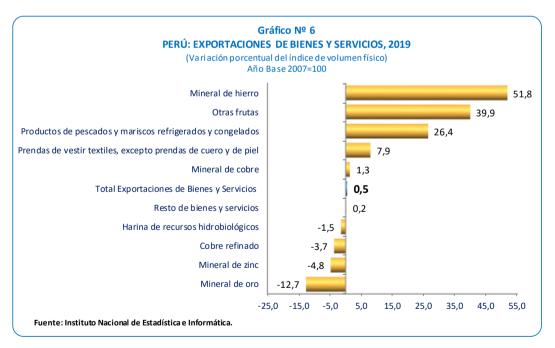
La inversión en maquinaria y equipo de origen nacional creció 1,8%, por el mayor gasto en otras estructuras metálicas (12,7%), reparación y mantenimiento de maquinaria industrial (6,2%) y otras maquinarias de uso general (1,2%); atenuado por la disminución en la compra de motores, generadores y transformadores eléctricos (-26,7%), otros productos metálicos diversos (-0,6%) y herramientas manuales y artículos de cuchillería y de ferretería (-0,4%).



Según sector, la inversión privada creció 4,0% impulsada por la mayor inversión minera y en hidrocarburos. La inversión pública disminuyó (-0,8%) debido al menor gasto de capital ejecutado por los gobiernos locales y gobiernos regionales; atenuada, por la mayor inversión del gobierno nacional y las empresas públicas. Cabe señalar que, de los 2,9 puntos porcentuales de crecimiento de la formación bruta de capital fijo, la inversión privada contribuyó con 3,1 puntos porcentuales, en tanto que la inversión pública tuvo una incidencia negativa de -0,2 puntos porcentuales.



Las exportaciones en el año 2019 se incrementaron en 0,5% respecto al año anterior, principalmente por el aumento de las ventas externas de mineral de hierro (51,8%), otras frutas (39,9%), productos de pescados y mariscos refrigerados y congelados (26,4%), prendas de vestir textiles, excepto prendas de cuero y de piel (7,9%), y mineral de cobre (1,3%). Sin embargo, disminuyeron las ventas al exterior de mineral de oro (-12,7%), mineral de zinc (-4,8%), cobre refinado (-3,7%) y harina de recursos hidrobiológicos (-1,5%). Los cinco principales destinos de nuestras exportaciones fueron China (29,4%), Estados Unidos (12,4%), Canadá (5,2%), Suiza (4,9%) y República de Corea del Sur (4,8%), que representaron en conjunto el 56,7% del valor total exportado.



Las importaciones aumentaron en 1,3%, sustentado principalmente por el incremento de compras al exterior de camiones, ómnibus y camionetas (9,8%), otras maquinarias de uso general (9,3%) y maquinaria para la Industria (7,2%). Por el contrario, disminuyeron las importaciones de materias colorantes orgánicas sintéticas y preparados, y otras sustancias químicas básicas (-3,5%), plásticos, caucho y fibras sintéticas (-2,6%), petróleo crudo (-1,7%), automóviles y diésel (-0,5% en cada caso) y equipo de transmisión y de comunicación (-0,2%). El

mayor volumen de productos importados provino de Estados Unidos (23,5%) y China (18,9%) dos de los países más importantes que abastecen de mercancías al mercado nacional.



1.1.2. Producto Bruto Interno por Actividad Económica

En el año 2019, el crecimiento de 2,2% del PBI se sustentó en la evolución favorable de las actividades: telecomunicaciones y otros servicios de información (5,6%), administración pública y defensa (4,9%), alojamiento y restaurantes (4,7%), servicios financieros, seguros y pensiones (4,5%), electricidad, gas y agua (3,9%), otros servicios (3,8%), servicios prestados a empresas (3,4%), agricultura, ganadería, caza y silvicultura (3,2%), comercio (3,0%), transporte, almacenamiento, correo y mensajería (2,3%). Sin embargo, se registraron contracciones en las actividades pesca y acuicultura (-25,2%), manufactura (-1,7%) y extracción de petróleo, gas y minerales (-0,1%).

Cuadro № 2 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2007 - 2019

porcentual del índice de volumen Año Base 2007=100

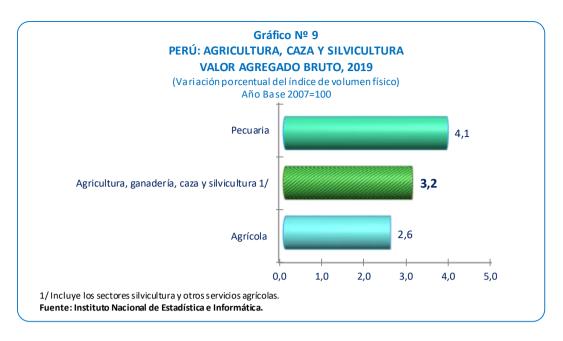
Actividad	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016P/	2017P/	2018E/	2019E/
Economía Total (PBI)	8,5	9,1	1,1	8,3	6,3	6,1	5,9	2,4	3,3	4,0	2,5	4,0	2,2
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	3,3	8,0	0,9	4,2	4,0	6,3	1,1	1,3	3,1	2,6	2,5	7,6	3,2
Pesca y acuicultura	9,3	3,0	-4,7	-27,8	61,7	-36,2	23,0	-28,7	18,2	-11,1	9,9	39,9	-25,2
Extracción de petróleo, gas y minerales	4,2	8,1	0,6	1,4	0,3	1,8	5,1	-1,6	8,4	12,3	3,6	-1,3	-0,1
Manufactura	10,6	8,5	-6,5	10,1	8,3	1,3	5,2	-1,1	-0,9	-0,1	0,6	5,7	-1,7
Electricidad, gas y agua	9,2	8,0	1,0	8,7	8,2	5,9	3,4	5,2	6,6	7,8	0,9	4,5	3,9
Construcción	16,6	16,9	6,5	17,0	3,6	15,9	9,4	1,8	-5,4	-2,6	2,4	5,4	1,6
Comercio	10,3	10,7	-0,8	11,9	8,6	8,5	4,9	1,9	3,1	2,8	1,3	2,5	3,0
Transporte, al macenamiento, correo y mensajería	10,2	9,0	-0,9	13,2	11,4	7,0	6,6	2,5	4,3	4,1	4,0	5,0	2,3
Alojamiento y restaurantes	9,1	10,3	0,6	7,4	11,1	10,8	6,8	5,2	3,3	2,7	1,3	3,8	4,7
Telecomunicaciones y otros servicios de información	31,7	17,1	8,1	10,1	11,5	12,2	8,7	8,6	9,1	8,8	8,2	6,0	5,6
Servicios financieros, seguros y pensiones	12,8	6,4	8,1	10,0	10,8	9,6	9,7	12,8	9,6	5,4	1,5	5,7	4,5
Servicios prestados a empresas	15,0	12,3	2,5	11,6	9,3	7,2	7,3	4,6	4,3	2,6	3,2	3,7	3,4
Administración pública y defensa	1,8	7,7	18,2	8,1	4,3	8,1	3,9	5,4	3,7	4,3	3,3	4,5	4,9
Otros servicios	5,0	4,0	2,8	3,6	4,0	4,6	4,5	4,1	4,5	4,0	3,0	3,9	3,8
Total Industrias (VAB)	8,6	8,7	1,2	7,7	6,5	5,8	5,6	2,3	3,5	4,0	2,6	4,0	2,2
DM-Otros Impuestos a los Productos	7,5	13,5	0,3	14,9	4,8	9,5	7,9	2,8	0,5	3,5	1,3	3,9	2,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.



Agricultura, ganadería, caza y silvicultura

La actividad agricultura, ganadería, caza y silvicultura creció 3,2%, debido al desempeño favorable de los subsectores agrícola (2,6%) y pecuario (4,1%).



El aumento del subsector agrícola en 2,6%, estuvo asociado a los mayores volúmenes cosechados de arándano (71,8%), algodón rama (31,9%), mango (41,8%), limón (12,0%), palta (6,2%), caña de azúcar (5,7%), alfalfa (4,0%) y papa (3,9%). Contrarrestó el avance, el desempeño negativo registrado principalmente en la producción de arroz cáscara (-10,4%) y café (-1,7%).

Este año se dio un contexto favorable para las exportaciones agrarias, las cuales crecieron en conjunto 6,1%, sobresaliendo los mayores envíos de arándanos frescos (47,8%), uvas frescas (7,0%) y paltas (3,9%). Los principales países de destino fueron Estados Unidos, Holanda, España, Inglaterra, Ecuador, China, y Alemania entre otros.

Cuadro № 3
PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS 2018-2019
(Toneladas)

Producto	2018	2019	Variación %
Agrícolas			
Café	369 622	363 291	-1,7
Caña de azúcar	10 336 178	10 929 341	5,7
Espárrago	360 630	366 758	1,7
Uva	645 545	638 204	-1,1
Algodón rama	44 195	58 308	31,9
Mango	378 887	537 079	41,8
Palta	504 532	535 911	6,2
Plátano	2 194 876	2 280 103	3,9
Palma aceitera	921 001	912 929	-0,9
Cacao	134 676	135 928	0,9
Limón	258 206	289 157	12,0
Arándano	84 803	145 669	71,8
Arroz cáscara	3 557 900	3 188 306	-10,4
Alfalfa	6 522 087	6 780 464	4,0
Maíz amarillo duro	1 266 030	1 271 825	0,5
Papa	5 131 535	5 331 063	3,9
Manzana	140 569	142 284	1,2
Maíz amiláceo	313 112	307 970	-1,6
Quinua	86 738	89 775	3,5
Pecuarios			
Ave	2 058 110	2 149 824	4,5
Vacuno	371 967	378 274	1,7
Huevos	452 234	488 484	8,0
Leche	2 067 143	2 129 366	3,0

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI)

El subsector pecuario creció 4,1%, por la mayor producción de aves (4,5%), huevos (8,0%) y leche sin procesar (3,0%). Los productos pecuarios citados constituyen parte importante de la dieta alimentaria, lo que explica una demanda permanente por parte de los hogares e industrias de alimentos.

Pesca y acuicultura

La actividad pesca y acuicultura registró un decrecimiento de -25,2% respecto al año anterior, determinado por la contracción de la pesca marítima en -23,4% y la pesca continental en -49,3%.

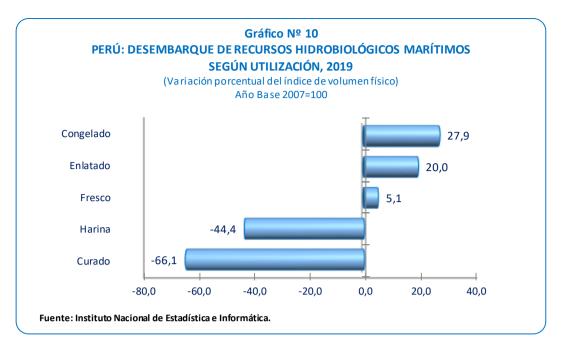
El desembarque marítimo destinado al consumo humano indirecto decreció en -44,4%, explicado por la menor extracción de anchoveta para la industria de harina de pescado. Por su parte, el desembarque destinado al consumo humano directo presentó un crecimiento de 14,4%, influenciado por el mayor desembarque de especies destinadas a congelado (27,9%), enlatado (20,0%) y al consumo en estado fresco (5,1%); en contraste, decreció la pesca orientada a la producción de curado (-66.1%).

Cuadro № 4
PERÚ: DESEMBARQUE MARÍTIMO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS
SEGÚN DESTINO, 2019

(Toneladas)

Destino	2018	2019	Variación %
Nacional	7 210	4 680	-35,1
Consumo Humano Indirecto	6 073	3 379	-44,4
Anchoveta	6 073	3 379	-44,4
Consumo Humano Directo	1 137	1 301	14,4
Enlatado	135	162	20,0
Congelado	570	729	27,9
Curado	62	21	-66,1
Fresco	370	389	5,1

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).



La extracción de especies de origen continental destinada al consumo en estado fresco decreció en -43,0%, atenuado por el crecimiento de la pesca destinada para curado (116,2%) y congelado (118,5%).

Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos

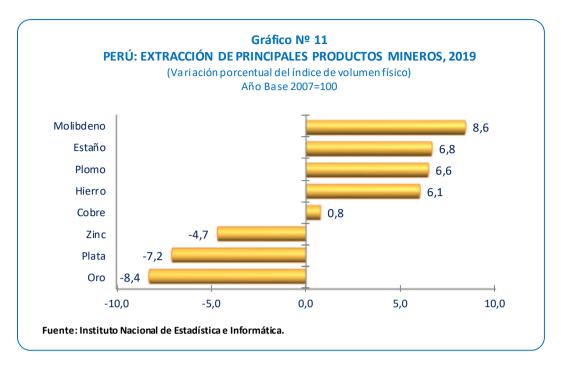
La actividad extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos, presentó un decrecimiento de -0,1% respecto al año anterior, debido principalmente, a la disminución en la actividad extracción de minerales y servicios conexos (-0,9%), por la menor producción de oro (-8,4%), plata (-7,2%) y zinc (-4,7%), atenuada por el incremento en la producción de molibdeno (8,6%), estaño (6,8%), plomo (6,6%), hierro (6,1%) y cobre (0,8%) principalmente.

Moderó esta caída, el crecimiento de la actividad extracción de petróleo, gas natural y servicios conexos (4,5%), sustentado por las mayores producciones de petróleo crudo (8,5%), gas natural (5,7%) y líquido de gas natural (1,5%).

La producción de oro exhibió una caída de -8,4%, debido a los menores volúmenes extraídos por la empresa Minera Barrick Misquichilca S.A. (-44,1%), los pequeños mineros de Madre de Dios (-34,9%), los pequeños mineros de Puno (-9,5%) y Consorcio Minero Horizonte S.A. (-2,3%) principalmente; sin embargo, atenuó dicha caída, la mayor producción de las empresas mineras Shahuindo S.A. (84,0%), Compañía Minera Poderosa S.A. (7,8%), Compañía Minera Ares S.A.C. (2,3%), Minera Yanacocha S.R.L (1,8%), entre otras.

La producción de plata registró una contracción de -7,2%, debido a una menor producción de la Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (-28,6%), Compañía Minera Ares S.A.C. (-19,4%), Compañía Minera Chungar S.A.C. (-18,2%), Volcan Compañía Minera S.A.A. (-11,1%), Compañía Minera Antamina S.A. (-9,4%), atenuada por la mayor producción de Minera Chinalco Perú S.A. (34,6%), Southern Perú Copper Corporation Sucursal (27,6%), Sociedad Minera el Brocal S.A.A. (13,7%), entre otros.

La producción de zinc presentó un decrecimiento de -4,7%, por la menor producción de la Compañía Minera Antamina S.A. (-23,1%), Nexa Resources el Porvenir S.A.C. (-4,8%), Volcan Compañía Minera S.A.A. (-3,8%), Compañía Minera Chungar S.A.C. (-3,6%), Nexa Resources Perú S.A.A. (-2,9%), atenuando dicha caída la mayor producción de la empresa minera Catalina Huanca Sociedad Minera S.A.C. (45,8%), Sociedad Minera El Brocal S.A.A. (4,8%), principalmente.



La producción de petróleo crudo se incrementó en 8,5% explicado por el mayor volumen del lote X (8,3%), operado por CNPC. No obstante, disminuyeron su producción el lote Z-2B (-6,6%); operado por Savia Perú y el lote 8 (-21,7%); operado por Pluspetrol.

El líquido de gas natural obtuvo un comportamiento positivo (1,5%), debido a los mayores volúmenes de los lotes 88 y 56, operados por la empresa Pluspetrol, que crecieron en 2,1% y 2,9% respectivamente; atenuado por la menor producción en el lote 57, operado por la empresa Repsol (-0,8%).

El crecimiento del gas natural (5,7%) se sustentó en la mayor producción de la empresa Pluspetrol, operadora de los lotes 88 y 56, que crecieron en 5,3% y 6,1% respectivamente; y la empresa Repsol, operadora del lote 57 (6,4%).

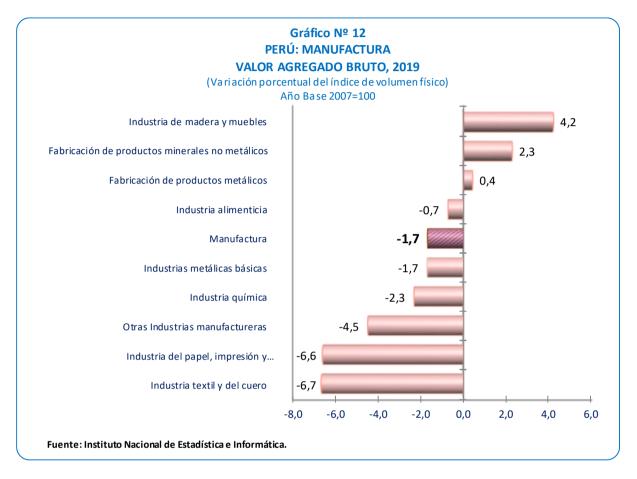
Cuadro № 5
PERÚ: PRINCIPALES LOTES DE PETRÓLEO CRUDO, LÍQUIDO DE GAS NATURAL Y GAS NATURAL
VOLUMEN DE PRODUCCIÓN, 2018-2019

Producto	Operador	Zona	2018	2019	Variación %
Petróleo Crudo (Barriles)					
Lote X	CNPC	NOR-OESTE	4 827 224	5 227 631	8,3
Lote Z-2B	SAVIA	ZOCALO	2 795 354	2 611 780	-6,6
Lote 8	PLUSPETROL NORTE	SELVA-NORTE	2 058 440	1 611 000	-21,7
Lote XIII	OLYMPIC	NOR-OESTE	715 654	717 739	0,3
Lote VII_VI	SAPET	NOR-OESTE	1 377 205	1 422 466	3,3
Líquido de Gas Natural (Barriles)					
Lote 88	PLUSPETROL	SELVA-SUR	16 975 641	17 338 601	2,1
Lote 56	PLUSPETROL	SELVA-SUR	8 973 636	9 236 313	2,9
Lote 57	REPSOL	SELVA-SUR	4 493 566	4 459 255	-0,8
Gas Natural (MMBTU)					
Lote 88	PLUSPETROL	SELVA-SUR	252 780 306	266 166 722	5,3
Lote 56	PLUSPETROL	SELVA-SUR	138 798 805	147 239 407	6,1
Lote 57	REPSOL	SELVA-SUR	64 964 518	69 143 474	6,4

Fuente: PERUPETRO S.A.

Manufactura

La actividad manufacturera registró un decrecimiento de -1,7%, debido principalmente a la menor producción de las industrias: textil y del cuero (-6,7%), papel, impresión y reproducciones de grabaciones (-6,6%), otras industrias manufactureras (-4,5%), química (-2,3%), metálicas básicas (-1,7%) e industria alimenticia (-0,7%). Por su parte, aumentaron su producción la industria de la madera y muebles (4,2%), fabricación de productos minerales no metálicos (2,3%) y fabricación de productos metálicos (0,4%).



La industria con mayor peso dentro de la actividad manufacturera es la industria alimenticia, la cual presentó una disminución de -0,7%, atribuido al desenvolvimiento de sus principales actividades:

Elaboración de harina y aceite de pescado (-52,2%), sustentado en la contracción de la producción de harina de pescado en -42,7% y aceite de pescado en -54,9%.

Cuadro N° 6
PERÚ: ELABORACIÓN DE HARINA Y ACEITE DE PESCADO
PRINCIPALES PRODUCTOS, 2018-2019

(Miles de toneladas métricas)

Producto	2018	2019	Variación %
Harina de pescado	1415	811	-42,7
Aceite de pescado	242	109	-54,9

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

Procesamiento y conservación de carnes (2,8%), explicado por el incremento de la producción de carnes: porcino 6,4%; aves 4,5%; caprino 3,7%; vacuno 1,7% y ovino 0,5%; siendo atenuado por la disminución en la producción de preparados y conservas de carne (-17,5%), carne de llama (-3,5%) y carne de alpaca (-1,1%).

Cuadro № 7

PERÚ: PROCESAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE CARNES

PRINCIPALES PRODUCTOS, 2018-2019

(Toneladas)

Producto	2018	2019	Variación %
Carne de ave	1 687 610	1 762 850	4,5
Carne de vacuno	189 830	193 010	1,7
Carne de porcino	162 300	172 720	6,4
Preparados y conservas de carne	76 578	63 170	-17,5
Carne de ovino	33 620	33 780	0,5
Carne de alpaca	12 730	12 590	-1,1
Carne de caprino	4 920	5 100	3,7
Carne de llama	3 980	3 840	-3,5

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

Elaboración y preservación de pescado (11,5%), favorecido por el incremento de la producción de congelado (48,4%) y enlatado (31,2%). No obstante, disminuyó la producción de curado (-11,8%).

Cuadro Nº 8
PERÚ: ELABORACIÓN Y PRESERVACIÓN DE PESCADO
PRODUCCIÓN SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, 2018-2019

(Miles de toneladas)

Producto	2018	2019	Variación %
Congelado	317	470	48,4
Enlatado	65	86	31,2
Curado	14	12	-11,8

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

Fabricación de productos lácteos (3,3%), explicado por el incremento de la producción de yogurt (7,4%), leche pasteurizada (1,4%) y crema de leche (13,4%); contrarrestados por la disminución de la leche evaporada (-0,4%).

Cuadro № 9
PERÚ: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS
PRINCIPALES PRODUCTOS, 2018-2019

(Toneladas)

Producto	2018	2019	Variación %
Leche evaporada	469 798	468 067	-0,4
Yogurt	156 638	168 248	7,4
Leche pasteurizada	135 840	137 681	1,4
Crema de leche	37 569	42 592	13,4

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

Molinería, fideos panadería y otros (4,8%), sustentado por el crecimiento de la harina de trigo (11,1%); y atenuado por la menor producción de arroz pilado (-10,2%), como consecuencia de la reducción de los rendimientos productivos a causa de la proliferación de plagas y enfermedades en todos los valles arroceros.

Cuadro № 10

PERÚ: MOLINERÍA, FIDEOS, PANADERÍA Y OTROS

PRINCIPALES PRODUCTOS, 2018-2019

(Toneladas)

Producto	2018	2019	Variación %
Harina de trigo	1 244 327	1 381 848	11,1
Arroz pilado	2 485 690	2 232 100	-10,2
Fideos	440 778	422 981	-4,0

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

La actividad **elaboración de bebidas y productos de tabaco** (6,0%), como resultado del comportamiento positivo de la producción de bebidas gaseosas (31,4%), vinos (9,4%), bebidas hidratantes (8,3%) y agua de mesa (4,1%), atenuado por una menor producción de otras bebidas (-4,7 %).

Cuadro Nº 11

PERÚ: ELABORACIÓN DE BEBIDAS Y PRODUCTOS DEL TABACO

PRINCIPALES PRODUCTOS, 2018-2019

(Miles de litros)

Producto	2018	2019	Variación %
Cerveza blanca	1 353 704	1 363 582	0,7
Bebidas gaseosas	1 690 341	2 220 671	31,4
Agua de mesa	903 448	940 193	4,1
Bebidas hidratantes	131 268	142 132	8,3
Vinos	13 814	15 109	9,4
Otras bebidas	5 212	4 965	-4,7

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

La segunda industria más importante es la industria química, que decreció en -2,3% debido principalmente al desenvolvimiento negativo de la refinación de petróleo; le sigue la industria metálica básica, con una disminución de -1,7% sustentada en la menor producción de la industria de metales preciosos y de metales no ferrosos (-2,5%).

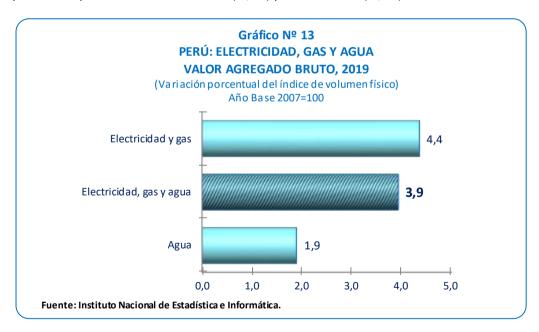
Electricidad, gas y agua

El valor agregado de la actividad electricidad, gas y agua registró un crecimiento de 3,9% respecto al año anterior, explicado por el aumento de la producción del subsector electricidad y gas (4,4%), y el subsector agua (1,9%).

El incremento del subsector electricidad y gas (4,4%), se explica por la mayor producción de energía eléctrica de las empresas: Engie Energía Perú S.A. (23,8%), Electro Ucayali S.A. (13,6%), Enel Generación Piura S.A. (9,3%), Enel Generación Perú S.A.A. (5,0%), Kallpa Generación S.A. (4,5%), Compañía Eléctrica El Platanal S.A. (4,2%), Electroperú S.A. (3,9%) y Empresa de Generación Huanza S.A. (1,1%); sin embargo, disminuyeron su producción las empresas: Empresa de Generación Eléctrica del Sur S.A. (-36,1%), Chinango S.A.C. (-18,7%), Electro Oriente S.A. (-17,0%), Termoselva S.R.L. (-12,7%), Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A. (-9,5%), Termochilca S.A. (-9,1%), Empresa de Generación Eléctrica Huallaga S.A. (-6,9%), Empresa de Generación Eléctrica de Arequipa S.A. (-4,7%), Fenix Power Perú S.A. (-3,7%), Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu S.A. (-2,4%), Stratkraft Perú S.A (-0,7%) y Orazul Energy Perú S.A. (-0,2%).

Por otra parte, la distribución de gas creció por la mayor demanda de las generadoras eléctricas (categoría GE) en 21,7%, Gas Natural Vehicular (categoría GNV) en 1,4% y sector industrial (categoría E) en 1,1%.

El crecimiento del subsector agua (1,9%) es explicado por la mayor producción de las empresas: SEDALORETO S.A. (5,7%), SEDAPAR S.A. (3,8%), SEDAPAL S.A. (2,6%); EPSEL S.A. y SEDALIB S.A. (2,2% cada una); mientras disminuyó de las empresas: SEDACHIMBOTE S.A (-1,9%) y EPS GRAU S.A. (-1,3%).

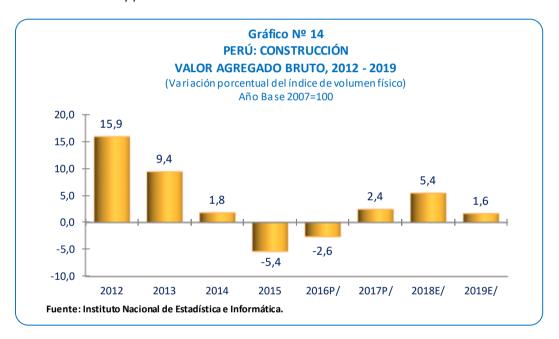


Construcción

La actividad construcción registró un crecimiento de 1,6%, explicado por la mayor ejecución de obras del sector privado, destacando la inversión en construcción proveniente de las empresas mineras e hidrocarburos, así como por el incremento de la construcción de centros comerciales.

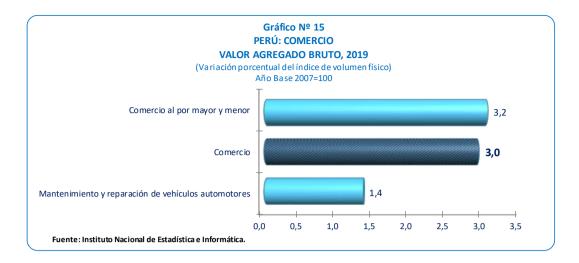
El incremento en la ejecución de obras privadas fue resultado de las inversiones realizadas por las empresas mineras: Quellaveco en Moquegua, Chinalco en Junín y Shougang Hierro Perú en Ica, entre otras. También continuaron las construcciones, remodelaciones y ampliaciones de centros comerciales como Mall Aventura Santa Anita, Las Vegas Plaza en Puente Piedra y Mall Plaza en Comas, principalmente. Asimismo, se ejecutaron obras vinculadas a la construcción de departamentos y viviendas multifamiliares principalmente en los distritos de Miraflores, Jesús María, Surco, San Borja y San Miguel.

Sin embargo, este crecimiento fue atenuado por la menor ejecución de obras del sector público en el ámbito de los gobiernos regionales y locales, como las obras relacionadas a los servicios básicos de sistemas de agua potable y alcantarillado. Asimismo, una menor ejecución de las obras en infraestructura vial, debido a una menor construcción de carreteras y puentes.



Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores

La actividad comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores creció 3,0%, sustentado por el incremento de sus subsectores: comercio al por mayor y menor (3,2%) y servicios de mantenimiento y reparación de vehículos automotores (1,4%).

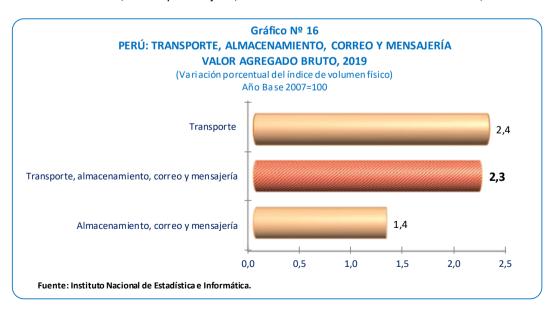


El crecimiento de 3,2% del subsector comercio al por mayor y menor se asoció principalmente a la mayor venta al por mayor de otro tipo de maquinaria y equipo (4,9%) y de alimentos, bebidas y tabaco (4,5%); así como la venta al por menor de alimentos en almacenes especializados (5,1%), artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en almacenes especializados (2,7%) y combustible para vehículos automotores en almacenes especializados (1,6%).

Transporte, almacenamiento, correo y mensajería

La actividad transporte, almacenamiento, correo y mensajería creció 2,3%, respecto al año anterior, debido al desempeño favorable del subsector transporte (2,4%) y del subsector almacenamiento, correo y mensajería (1,4%).

El crecimiento del subsector transporte (2,4%), se atribuye al dinamismo de los servicios de transporte aéreo (4,7%), ante una mayor afluencia de pasajeros con ocasión de las festividades de fin de año; le siguieron los servicios complementarios de transporte (3,0%), transporte terrestre (2,0%) y transporte acuático (1,6%). En el subsector almacenamiento, correo y mensajería, los servicios de almacenamiento crecieron 1,3%.

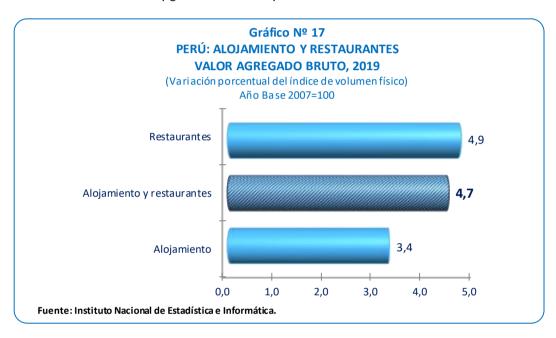


Alojamiento y restaurantes

El crecimiento de la actividad alojamiento y restaurantes en 4,7%, se sustentó en el dinamismo de sus subsectores, restaurantes y alojamiento, que aumentaron en 4,9% y 3,4% respectivamente.

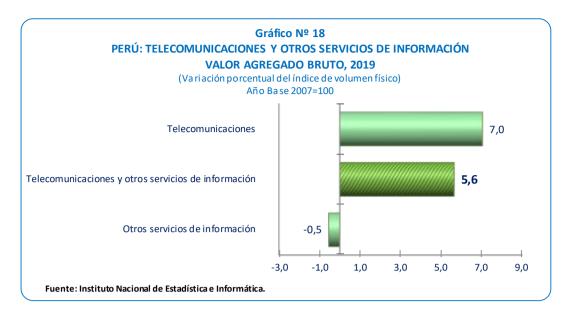
El crecimiento del subsector restaurantes (4,9%) se asoció a las nuevas propuestas de fusiones e innovación de platos en la gastronomía peruana, realización de ferias y festivales costumbristas, ampliación de locales, mejoramiento de la calidad del servicio y extensión de horarios, además de la realización de eventos deportivos de nivel internacional como los Juegos Panamericanos Lima 2019, que incrementó la visita de turistas extranjeros y nacionales que hicieron uso de este servicio, por dicho evento se alcanzaron a servir 700 mil raciones de comida.

El crecimiento del subsector alojamiento (3,4%), fue explicado por la mayor afluencia del turismo interno y externo, esta última debido a la realización de los Juegos Panamericanos, así como los feriados largos, dinamizando la actividad turística y generando una mayor demanda hotelera.



Telecomunicaciones y otros servicios de información

La actividad telecomunicaciones y otros servicios de información registró un crecimiento de 5,6% respecto al año anterior, explicado por el incremento de los servicios de telecomunicaciones (7,0%) y la ligera disminución de la actividad otros servicios de información (-0,5 %).

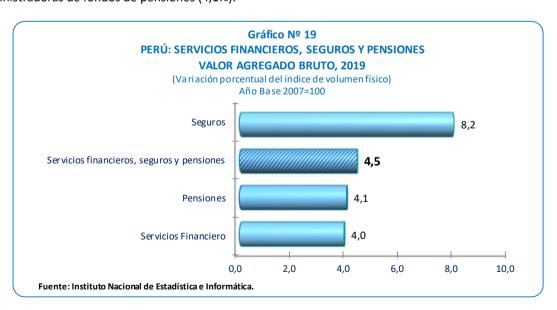


El subsector telecomunicaciones creció 7,0%, por la expansión de los otros servicios de internet (12,3%) y servicios de transmisión de datos (16,3%). Uno de los factores que contribuyó a este resultado fue la mayor demanda del servicio originada por la realización de los Juegos Panamericanos de Lima 2019. Otro aspecto importante de subrayar, fueron las mayores inversiones en adquisiciones de redes de fibra óptica e infraestructura, realizadas por las principales empresas de telecomunicaciones para mejorar la capacidad de las redes y calidad de los servicios.

El subsector otros servicios de información registró una disminución de -0,5%, por la menor demanda de servicios de radio y televisión.

Servicios financieros, seguro y pensiones

La actividad servicios financieros, seguros y pensiones registró un crecimiento de 4,5%, como resultado del incremento de las actividades servicios financieros (4,0%), servicios de empresas de seguros (8,2%) y administradoras de fondos de pensiones (4,1%).

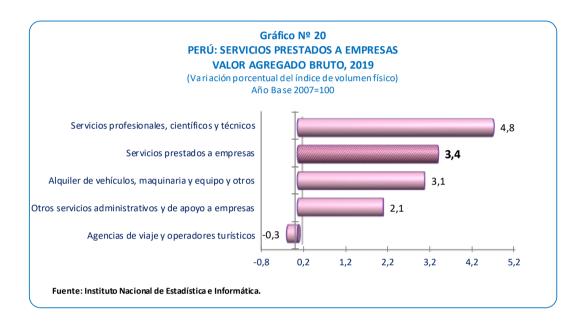


El dinamismo de los servicios financieros se sustenta en la evolución favorable de la demanda de créditos de consumo y créditos a grandes y pequeñas empresas, así como, de los depósitos de ahorro y a plazo. El crecimiento de los servicios de seguro se explica por el incremento de las primas de seguros por ramos de

accidentes y enfermedades, ramos de riesgos generales y seguros de vida. Asimismo, por el buen comportamiento de la producción de las Empresas Prestadoras de Salud (EPS).

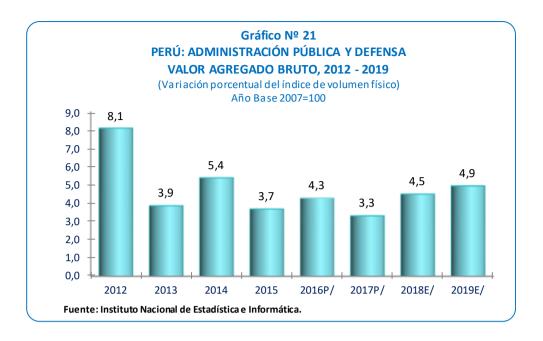
Servicios prestados a empresas

Los servicios prestados a las empresas registraron un incremento de 3,4% respecto al año anterior, este comportamiento se debió principalmente a la mayor demanda de los servicios profesionales, científicos y técnicos (4,8%), alquiler de vehículos, maquinaria y equipo (3,1%) y los otros servicios administrativos y de apoyo a empresas (2,1%).



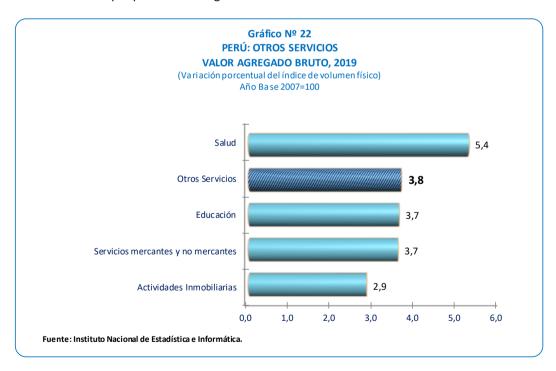
Administración pública y defensa

La actividad administración pública y defensa registró un crecimiento de 4,9% respecto al año anterior, explicado por los mayores servicios registrados en: operaciones policiales para reducir los delitos y faltas; patrullaje por distrito; mejora de los servicios del sistema de justicia penal y lucha contra la violencia familiar.



Otros servicios

Los otros servicios registraron un incremento de 3,8% explicado por la mayor demanda de servicios de salud (5,4%) y servicios educativos (3,7%). Asimismo, las encuestas de servicios y los resultados de la ENAHO, indicaron que los servicios inmobiliarios en conjunto con el alquiler de vivienda se incrementaron 2,9%, incentivados por la necesidad de vivienda por parte de los hogares.



1.2. Economía Mundial y su Impacto en la Economía Peruana: 2007 - 2019

1.2.1. Evolución de la Economía Mundial

En el año 2019, la Economía mundial registró una disminución en el ritmo de crecimiento (2,9%), en relación al logrado el año anterior (3,6%), la desaceleración de las economías avanzadas fue generalizada (1,7%), destacando Estados Unidos (2,3%) ante la caída de la inversión y las tensiones comerciales, siendo su crecimiento el más débil desde el 2016. En el grupo de las economías emergentes (3,7%) destaca la economía China (6,1%); en la Zona Euro (1,2%), Alemania (0,6%).

Entre los factores que estarían explicando el menor ritmo de crecimiento mundial, se hallan la ralentización del crecimiento de China, como consecuencia de las regulaciones financieras y la incertidumbre generada por las tensiones comerciales con Estados Unidos, sumado a factores de idiosincrasia, provocaron tensiones macroeconómicas en los mercados emergentes; también incidieron, factores estructurales como el envejecimiento de la población en las economías avanzadas. Estos factores afectaron la inversión y la demanda mundial de bienes de capital, repercutiendo en el dinamismo del volumen del comercio internacional de bienes que solo creció 0,9% en el 2019, nivel más bajo desde el 2012, con sus consecuentes repercusiones.

Las economías avanzadas crecieron 1,7% en el 2019, inferior al 2,3% logrado el año anterior, debido al menor dinamismo de la Zona Euro, Estados Unidos, Canadá, España y Alemania, siendo la excepción la economía de Japón con un leve crecimiento, por la incertidumbre causada por las tensiones comerciales, sumadas a los temores de un Brexit duro y las pugnas geopolíticas que frenaron el potencial económico.

El crecimiento de la economía de Estados Unidos en 2,3%, se debió principalmente al incremento de los gastos de consumo personal en 2,6% que contribuyó con 1,8 puntos porcentuales de este crecimiento; así como, por el incremento de la inversión bruta fija privada en 1,3% que contribuyó con 0,2 puntos porcentuales, alentada por la mayor adquisición de equipos y productos de uso intelectual. El gasto de consumo e inversión bruta del gobierno aumentó en 2,3% con una contribución de 0,4 puntos porcentuales, principalmente por los mayores gastos del gobierno federal en 3,5%; en tanto que, las exportaciones netas contribuyeron con -0,2 puntos porcentuales como resultado del incremento de las importaciones en 1,0%.

El PBI de Canadá tuvo un crecimiento de 1,6%, menor al del año anterior (2,0%), mientras que la economía de Japón creció en 0,7% gracias a la solidez del consumo público y privado. La tasa de crecimiento de las economías de la Zona Euro fue 1,2% en el año 2019, inferior en 0,7 puntos porcentuales al registrado en 2018 siendo la tasa más baja de desempeño desde el 2014.

Alemania creció 0,6% en 2019 debido a una moderada demanda externa reflejada por el menor ritmo de crecimiento de las exportaciones, afectando el desempeño de la industria manufacturera. En efecto, las tensiones comerciales mundiales, la incertidumbre en la inversión, así como una notable desaceleración de la producción automotriz mundial afectaron la industria manufacturera, la cual representa gran parte de la fortaleza económica alemana.

Las economías de mercados emergentes crecieron 3,7%. China tuvo una desaceleración en el ritmo de crecimiento pasando de 6,7% en 2018 a 6,1% en 2019. El gasto de consumo final representó el 57,8% del PBI, la formación bruta de capital el 31,2% y las exportaciones netas de bienes y servicios 11,0%. La subida de los aranceles de Estados Unidos contra la economía China incidió en la desaceleración, debido a la influencia combinada de las tensiones comerciales y el endurecimiento de las regulaciones financieras. Sin embargo, cabe señalar que la aplicación de dichos aranceles tendería a replegarse como parte de la "primera fase" del acuerdo comercial entre ambas economías, la cual entra en vigor en 2020. Las economías de América Latina mostraron

una desaceleración en su tasa de crecimiento al pasar de 1,0% en el 2018 a 0,1% en el 2019, completando seis años consecutivos de bajo crecimiento. Perú y Chile disminuyeron su ritmo de crecimiento, alcanzando tasas de 2,2% y 1,1% respectivamente.

En el año 2018, la economía mundial creció 3,6%, tasa inferior a la registrada en el 2017 que fue 3,9%. Incidió en este resultado, la evolución desfavorable de las economías avanzadas 2,3%, y de las economías emergentes que mostraron un crecimiento de 4,5%. En las economías avanzadas cabe resaltar el desempeño económico positivo de Estados Unidos (2,9%).

La disminución del ritmo de crecimiento refleja un menor dinamismo del comercio internacional, lo que repercutió en el aumento de los precios de las materias primas. En ese contexto, América Latina registró un crecimiento de 1,0% en 2018, principalmente por las recuperaciones de la economía de Chile, Colombia y Perú.

La economía de EEUU creció 2,9% alentada por el mayor consumo final privado (3,0%), tanto de bienes duraderos (6,3%) como de bienes no duraderos (3,0%); así como, por el incremento de la inversión bruta fija (4,6%), reflejando el aumento de la inversión fija no residencial (6,4%) principalmente en estructuras y equipamiento, en contraste con la inversión fija residencial (-1,5%). Las exportaciones crecieron en 3,0%, en tanto que las importaciones lo hicieron en 4,4%.

El PBI de China, aumentó en 6,7% debido al mayor consumo, lo que se reflejó en un incremento del gasto de consumo per cápita en 6,2% favorecido por el incremento del ingreso nacional disponible per cápita en 6,5%; también incidió en el crecimiento del producto de la economía China, la mayor inversión en activos fijos que creció en 5,9%, por el incremento de la inversión privada en activos fijos (8,7%) y el dinamismo de la inversión en infraestructura (3,8%). El valor total del comercio exterior de China (exportaciones más importaciones) creció 9,7%. Los bienes exportados aumentaron en 7,1% y los bienes importados 12,9%.

En los años 2015-2017 la economía mundial mostró un leve crecimiento, 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 por la que estuvieron atravesando muchos mercados emergentes tras el boom del 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, 6,9% en el 2015, 6,8% en 2016 y 6,9% en el 2017. América Latina durante este periodo registró una recesión de -0,2% en 2015 y -1,0% en 2016 mostrando en 2017 una moderada recuperación al crecer 1,2%, 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.

Gráfico № 23
EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA MUNDIAL: ÍNDICE DEL VOLUMEN FÍSICO DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO, 2000-2019
(Año Base 2000=100,0)

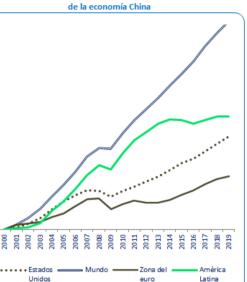
PANEL A: El gráfico no incluye la evolución de la economía China

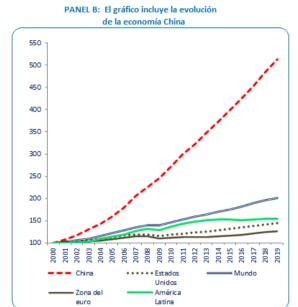
200,0

175,0

150.0

125,0





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

En el periodo 2012-2014 la economía mundial entró en un proceso de reajuste y adecuación de la actividad económica con tasas moderadas de crecimiento 3,5% en el 2012 y 2013, y 3,6% en el 2014. La Zona del Euro entró en recesión con -0,9% en 2012 y -0,3% en 2013, mostrando un crecimiento moderado de 1,4%, en el 2014, 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 en este periodo a una tasa promedio de 1,6%, las economías emergentes redujeron sus ritmos de crecimiento a tasas de 5,1% reflejando principalmente los intentos de China de poner el crecimiento en una trayectoria más sostenible, alcanzando tasas promedio de crecimiento de 7,7%. Asimismo, se redujo el crecimiento de América Latina a tasas de 2,3% 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.

Cuadro № 12 EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA MUNDIAL: TASA DE CRECIMIENTO DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO, 2000-2019

/alores a precios constante (Porcentaies)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Producto mundial	4,8	2,5	3,0	4,3	5,4	4,9	5,5	5,6	3,0	-0,1	5,4	4,3	3,5	3,5	3,6	3,5	3,4	3,9	3,6	2,9
Economías avanzadas	4,1	1,6	1,7	2,1	3,3	2,8	3,1	2,7	0,2	-3,3	3,1	1,7	1,2	1,4	2,1	2,3	1,7	2,5	2,3	1,7
Países seleccionados																				
Estados Unidos	4,1	1,0	1,7	2,9	3,8	3,5	2,9	1,9	-0,1	-2,5	2,6	1,6	2,2	1,8	2,5	2,9	1,6	2,4	2,9	2,3
Canadá	5,2	1,8	3,0	1,8	3,1	3,2	2,6	2,1	1,0	-2,9	3,1	3,1	1,8	2,3	2,9	0,7	1,0	3,2	2,0	1,6
Japón	2,8	0,4	0,1	1,5	2,2	1,7	1,4	1,7	-1,1	-5,4	4,2	-0,1	1,5	2,0	0,4	1,2	0,5	2,2	0,3	0,7
Zona del euro	3,8	2,1	0,9	0,7	2,3	1,7	3,3	3,0	0,4	-4,5	2,1	1,6	-0,9	-0,3	1,4	2,1	1,9	2,5	1,9	1,2
Alemania	2,9	1,7	-0,2	-0,7	1,2	0,7	3,8	3,0	1,0	-5,7	4,2	3,9	0,4	0,4	2,2	1,7	2,2	2,5	1,5	0,6
España	5,1	3,9	2,7	3,0	3,1	3,7	4,1	3,6	0,9	-3,8	0,2	-0,8	-3,0	-1,4	1,4	3,8	3,0	2,9	2,4	2,0
Economías emergentes	5,8	3,6	4,6	6,9	7,9	7,2	8,0	8,4	5,7	2,8	7,4	6,4	5,4	5,1	4,7	4,3	4,6	4,8	4,5	3,7
País seleccionado																				
China	8,5	8,4	9,1	10,0	10,2	11,4	12,7	14,3	9,7	9,4	10,6	9,5	7,9	7,8	7,3	6,9	6,8	6,9	6,7	6,1
América Latina	3,8	0,7	0,5	1,8	6,0	4,2	5,3	5,6	4,0	-1,8	6,3	4,5	2,8	2,9	1,2	-0,2	-1,0	1,2	1,0	0,1
Países seleccionados																				
Brasil	4,4	1,4	3,1	1,1	5,8	3,2	4,0	6,1	5,1	-0,1	7,5	4,0	1,9	3,0	0,5	-3,6	-3,3	1,3	1,3	1,1
México	4,9	-0,4	0,0	1,4	3,9	2,3	4,5	2,3	1,1	-5,3	5,1	3,7	3,6	1,4	2,8	3,3	2,9	2,1	2,1	-0,1
Chile	5,4	3,3	3,1	4,1	7,2	5,8	6,3	4,9	3,5	-1,6	5,8	6,1	5,3	4,0	1,8	2,3	1,7	1,2	3,9	1,1
Colombia	2,9	1,7	2,5	3,9	5,3	4,7	6,7	6,7	3,3	1,1	4,5	6,9	3,9	5,1	4,5	3,0	2,1	1,4	2,5	3,3
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	4,0	2,5	4,0	2,2

Fuentes: Producto mundial; Economias avanzadas, Zona del Euro y Economias emergentes: Fondo Monetario Internacional (FMI)- World Economic Outlook (WEO); Estados Unidos: US Bureau of Economic Analysis (BEA)- Department of Commerce; Canadá: Statistics Canada Canadian Socioes conomic Database (CANSIM); Japón: The Cabinet of Japan-Cabinet Office - Economic and Social Research Institute, Alemania: Federal Statistical Office (Destatis), National Economy Environment - National Accounts; España: Instituto Nacional de Estadistica (MIRC); (MIR): China: National Bureau of Statistics of China; América Latina: Comisión Económica para América Latina; ay el Caribe(EEPAL) - CEPALSTAY; Brail: Instituto Resileiro de Geografia e Estadistica (BEGE); México: Instituto Nacional de Estadistica (BEGE); México

En 2011 la economía mundial creció 4,3%, Japón decreció (-0,1%) 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 6,4%, 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.

La economía mundial <u>en el 2010</u>, 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 7,4%, 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 el año 2009, con excepción de las economías emergentes la mayoría de las economías enfrentó una de las peores recesiones desde la segunda guerra mundial, el producto mundial decreció en -0,1%. Las economías avanzadas registraron una profunda recesión (-3,3%), la economía de Estados Unidos decreció en -2,5%, Canadá -2,9%, Japón -5,4% y la Zona del Euro -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 8,4% en el 2007 a 2,8% en el 2009, siendo las desaceleraciones en China e India menos abruptas. América Latina sufrió una contracción de -1,8% 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 tasas de interés. La economía mundial comenzó a recuperarse durante el segundo semestre de 2009 y cobró impulso a comienzos del siguiente año.

En el 2008 se desacelera la tasa de crecimiento de la economía mundial a 3,0%, principalmente por la recesión de Estados Unidos (-0,1%) y Japón (-1,1%) que se reflejó en un débil crecimiento de las economías avanzadas (0,2%). Las economías emergentes crecieron en 5,7%, destacando China con un crecimiento de 9,7% y América Latina que siguió creciendo, aunque a una menor tasa (4,0%) 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 2007 la economía mundial creció 5,6%, continuando la senda de expansión registrada desde el 2003 cuando comenzó a registrar tasas de crecimiento de más de 5,0% en promedio; 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 1,9% en el 2007, tasa menor a la registrada en el 2006 que fue 2,9%, reflejando la brusca desaceleración del cuarto trimestre (0,7%) por el marcado descenso del consumo y la inversión.

Las economías de la Zona del Euro siguieron con una tasa de expansión, creciendo 3,0% sustentado en la demanda interna por un crecimiento constante del empleo y la inversión energética. Los países de economías emergentes continuaron su expansión a una tasa de 8,4%, el motor fue China con un crecimiento de 14,3%, basado en el fuerte incremento del consumo y la inversión. América Latina continuó con tasas crecientes de la actividad económica, sustentada principalmente en la demanda interna.

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

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 parte 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, nos referimos al Índice de términos de intercambio cuya variación genera ganancia o pérdida de intercambio.

En una economía cerrada (sin transacciones con el Resto del mundo), el valor del PBI es idéntico al valor del Gasto y al valor del 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

-

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

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.

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 términos de intercambio.

Cuadro № 13

PERÚ: COMPORTAMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE INTERCAMBIO 2000 - 2019
Índice 2007=100

Año	Precio de Exp	ortaciones	Precio de Imp	ortaciones	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		
2013	115,0	-2,8	102,8	3,2	111,8	-5,8		
2014	114,2	-0,7	105,7	2,8	108,1	-3,4		
2015	109,4	-4,2	109,3	3,4	100,1	-7,4		
2016P/	111,4	1,8	110,1	0,7	101,2	1,1		
2017P/	118,9	6,8	109,2	-0,8	108,9	7,6		
2018E/	124,6	4,8	115,8	6,1	107,6	-1,2		
2019E/	122,6	-1,6	115,6	-0,2	106,1	-1,4		

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.2.2.1. Evolución de los Términos de Intercambio

En el año 2019 se registra por segundo año consecutivo una disminución en el valor del índice de los términos de intercambio en -1,4% de la economía peruana, como resultado de la mayor disminución de los precios de exportación (-1,6 %) en relación a los precios de importación (-0,2%), este comportamiento de los términos de intercambio se dio en un contexto de debilitamiento del ritmo de crecimiento de la economía mundial, así como, del volumen del comercio mundial de mercancías por segundo año consecutivo. En el 2018 los términos de

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.

intercambio fueron negativos en -1,2% pero a diferencia de lo ocurrido en el 2019, se incrementaron tanto los precios de las exportaciones (4,8%) como de las importaciones (6,1%) aunque lo hicieron en diferente ritmo.

En el año 2016 se observó una leve mejora en los términos de intercambio de 1,1% coincidiendo con la reactivación de la economía mundial que se inició a mediados de dicho año y se afianzó el año siguiente. Esta tenue mejora en los términos de intercambio en el 2016 se acentuó en el año 2017, al pasar el valor del índice de 101,2 en el 2016 a 108,9 en el 2017, con una variación de 7,6%, como resultado del incremento de los precios de exportación en 6,8% y de la disminución de los precios de importación en -0,8%, como se señaló líneas arriba, en el año 2017, se aceleró el crecimiento del producto mundial, como resultado de la favorable evolución de la mayoría de las economías avanzadas y emergentes, lo que dinamizó el comercio internacional e incidió en los precios de las materias primas.

Del 2012 hasta el 2015 los términos de intercambio mostraron una continua desmejora, pasando el índice de un valor de 122,1 en el año 2011 a 100,1 en el 2015, en un contexto en que la economía mundial entró en un proceso de reajuste y adecuación de la actividad económica con tasas moderadas de crecimiento del orden del 3,5%.

En los años 2010 y 2011 mejoraron 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.

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 (-0,1%) 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%).

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, experimentando el índice 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 mostrar tasas crecientes de crecimiento económico, especialmente China que registró tasas de crecimiento de dos dígitos a partir del año 2003 (10,0%) hasta el 2007 (14,3%).

1.2.2.2. Evolución de las Ganancias o Pérdidas de Intercambio

Si el índice de los términos de intercambio es mayor al que se obtuvo en el año base, entonces aumentará el poder de compra del volumen de exportaciones del país y se obtendrá una ganancia de intercambio; caso contrario, es decir, si el índice de términos de intercambio es menor al registrado en el año base, el resultado será una pérdida de intercambio.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.

Cabe mencionar que, 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 volumen de importaciones que las exportaciones del país podrían financiar.

A partir de los datos del valor de las exportaciones y del poder de compra de las exportaciones, se obtiene por diferencia, las ganancias o pérdidas de intercambio⁴.

Cuadro № 14

PERÚ: ÍNDICE DE TÉRMINOS DE INTERCAMBIO Y GANANCIA O PÉRDIDA DE INTERCAMBIO, 2007 - 2019

Valores a Precios Constantes de 2007

(Millones de soles)

Año -	Índice d	e Precios	Índice de los Términos	Exportaciones	Poder de Compra de las	Ganancia o Pérdida de		
	Exportaciones	Importaciones	de Intercambio	Exportaciones	Exportaciones	Intercambio		
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		
2013	115,0	102,8	111,8	117 274	131 153	13 879		
2014	114,2	105,7	108,1	112 814	121 908	9 094		
2015	109,4	109,3	100,1	117 622	117 707	85		
2016P/	111,4	110,1	101,2	131 443	132 982	1 539		
2017P/	118,9	109,2	108,9	143 019	155 744	12 725		
2018E/	124,6	115,8	107,6	148 615	159 888	11 273		
2019E/	122,6	115,6	106,1	149 328	158 376	9 048		

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el cuadro № 14 se presenta el índice de términos de intercambio y la ganancia o pérdida de intercambio para el periodo 2007 a 2019 a precios constantes del 2007, pudiéndose apreciar que como consecuencia de su evolución se registraron ganancias (valores positivos) o pérdidas (valores negativos) de intercambio.

En el año 2019 se obtuvieron ganancias de intercambio por un valor de 9 mil 48 millones de soles a precios constantes, que fueron menores a las obtenidas en el año 2018 cuando alcanzó la cifra de 11 mil 273 millones y en el año 2017 que registró un monto de 12 mil 725 millones de soles a precios constantes, estas disminuciones se registraron como consecuencia de la caída en los términos de intercambio en esos años.

En el año 2016 se registró una mejora en el índice de términos de intercambio en relación al año anterior, lo que se reflejó en unas ganancias de intercambio por un valor de 1 mil 539 millones de soles a precios constantes.

Entre 2012 y 2015 el desenvolvimiento desfavorable de los términos de intercambio desde el 2012 hasta el 2015 hizo que las ganancias debido a los términos de intercambio sean cada vez menores. En efecto las ganancias obtenidas en el 2012 (22 mil 60 millones de soles), fueron menores a las obtenidas en el 2011 (25 mil 296 millones de soles), en tanto que las obtenidas en el 2015 (85 millones de soles), fueron menores a las registradas en el 2014 y mucho menor a las del año 2011.

⁴ Se debe precisar 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.

En el 2010 y 2011 las mejoras en los términos de intercambio, se tradujeron en ganancias de 11 mil 449 millones de soles y 25 mil 296 millones de soles a precios constantes del 2007, respectivamente.

La caída de los términos de intercambio en el año 2008 de -7,9 puntos 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 puntos se reflejó en una pérdida de intercambio 6 mil 1 millones de soles a precios constantes de 2007, menor en relación al año anterior.

1.2.3. Producto Bruto Interno e Ingreso Nacional Disponible Real

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 determinado de importaciones, de manera que en un nivel dado de Producto Bruto Interno (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 a precios constantes las Ganancias o Pérdidas de intercambio. Cuando los términos de intercambio varían, puede haber una divergencia significativa entre los movimientos del PBI a precios constantes 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. El cuadro Nº 16 muestra que, en el año 2019 la tasa de variación del Ingreso Bruto Interno real (1,7%) fue inferior a la tasa registrada por el Producto Bruto Interno (2,2%), esto mismo ocurrió en el año 2018 la tasa de crecimiento del IBI fue menor a la del PBI. Ello significa que en los años 2019 y 2018 los ingresos totales generados por la producción interna de bienes y servicios tienen un menor poder de compra para el gasto en consumo e inversión, a diferencia de lo ocurrido en los años 2017 y 2016, cuando se dispuso de un mayor IBI real para el gasto en bienes y servicios de consumo y de capital; en efecto, las tasas de variación del Ingreso Bruto Interno real fueron 4,7% en el 2017 y 4,3% en el 2016, mayores a las tasas registradas por el Producto Bruto Interno de 2,5% y 4,0%, respectivamente.

Entre los años 2012 al 2015, se registró una disminución continúa 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 Nº 13). Esta evolución de los precios de comercio exterior estuvo asociada a que la economía mundial entró en un proceso de reajuste y adecuación de la actividad productiva después de la crisis financiera, y la economía China fue reduciendo gradualmente su tasa de crecimiento pasando de 7,9% en el 2012 a 7,3% en el 2014 y 6,9% en el 2015, reflejando el proceso de reequilibrio de su economía. Como consecuencia de esa evolución de los precios del comercio exterior, durante 2012 a 2015, se registró una persistente caída en los términos de intercambio incidiendo en la evolución del poder de compra del IBI real. En efecto la variación del IBI real fue menor en relación a la variación del PBI a precios constantes en cada uno de esos años, afectando la capacidad de gasto de la economía.

En el cuadro № 16, también se observa que en el año 2008 la variación del ingreso bruto interno real (6,4%), 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 sobre todo en los años 2010 y 2011 las variaciones

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

en el ingreso bruto interno real son mayores a las de volumen de producción, en particular en los dos últimos años, pues 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 favorables términos de intercambio.

Cuadro № 15
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO E INGRESO NACIONAL DISPONIBLE BRUTO REAL, 2007-2019

Agregado Macroeconómico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016P/	2017P/	2018E/ 2019E/
Producto Bruto Interno	319 693	348 870	352 693	382 081	406 256	431 199	456 435	467 308	482 506	501 581	514 215	534 665 546 161
más Efecto de la relación de intercambio	0	-8 624	-6 001	11 449	25 296	22 060	13 879	9 094	85	1 539	12 725	11 273 9 048
Ingreso Bruto Interno real	319 693	340 246	346 692	393 530	431 552	453 259	470 314	476 402	482 591	503 120	526 940	545 938 555 209
más Ingresos primarios reales netos del exterior	-24 701	-24 018	-22 164	-30 032	-33 412	-30 533	-26 057	-23 132	-17 263	-21 502	-25 148	-27 593 -25 128
Ingreso Nacional Bruto real	294 992	316 228	324 528	363 498	398 140	422 726	444 257	453 270	465 328	481 618	501 792	518 345 530 081
más Transferencias Corrientes reales netas del exterior	8 206	8 734	9 058	8 963	9 083	9 191	9 613	12 019	10 265	12 369	11 056	11 060 11 762
Ingreso Nacional Disponible Bruto real	303 198	324 962	333 586	372 461	407 223	431 917	453 870	465 289	475 593	493 987	512 848	529 405 541 843

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Cuadro № 16
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO E INGRESO NACIONAL DISPONIBLE BRUTO REAL, 2008-2019

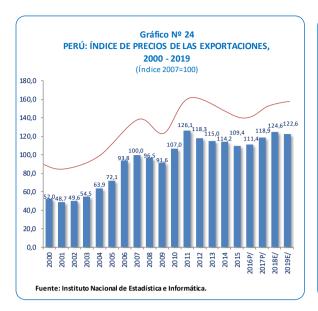
			(101100101	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,								
Agregado Macroeconómico	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016P/	2017P/	2018E/	2019E/
Producto Bruto Interno	9,1	1,1	8,3	6,3	6,1	5,9	2,4	3,3	4,0	2,5	4,0	2,2
Ingreso Bruto Interno real	6,4	1,9	13,5	9,7	5,0	3,8	1,3	1,3	4,3	4,7	3,6	1,7
Ingreso Nacional Bruto real	7,2	2,6	12,0	9,5	6,2	5,1	2,0	2,7	3,5	4,2	3,3	2,3
Ingreso Nacional Disponible Bruto real	7,2	2,7	11,7	9,3	6,1	5,1	2,5	2,2	3,9	3,8	3,2	2,3

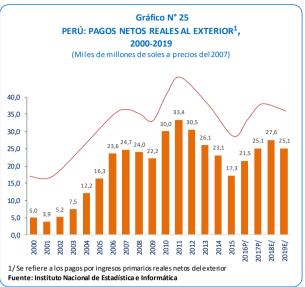
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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, es decir 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 Nº 25 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 semejante, aunque con una forma más acentuada, que la de los precios de nuestras exportaciones (ver gráfico Nº 24) conformada principalmente por productos mineros.





La diferencia entre la variación del IBI real y del INB real se debe a los pagos netos reales al exterior. En el periodo 2008-2019 la variación anual del INB real es mayor/menor que la variación del IBI real (ver cuadro Nº 16), cuando disminuye/aumenta el monto por pagos netos reales al exterior en relación al año inmediato anterior. En el año 2008, 2009, 2012 a 2015 y 2019, la variación en el INB real fue mayor a la variación registrada en el IBI 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, es decir más las transferencias corrientes reales a recibir del exterior menos las transferencias corrientes reales a pagar al exterior.

Los principales componentes de las transferencias corrientes entre la economía y el resto del mundo, son las remesas entre hogares residentes y no residentes, y los impuestos corrientes sobre el ingreso, riqueza. Las transferencias corrientes reales netas del exterior aumentaron de 8 mil 206 millones de soles en el 2007 a 9 mil 58 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 12 mil 19 millones de soles, declinando en el 2015 a 10 mil 265 millones de soles. En el año 2016 aumentaron las transferencias corrientes reales netas recibidas por la economía, y en el 2017 se registró un menor monto, 11 mil 56 millones de soles respecto al año anterior, para volver a crecer nuevamente en los años 2018 y 2019 a 11 mil 60 millones de soles y 11 mil 762 millones de soles respectivamente.

El componente más importante de las transferencias corrientes a recibir del exterior, son las remesas, que, en el año 2007, representó el 80,6% de las transferencias recibidas, registrando un valor de 6 mil 823 millones de soles, el segundo componente en importancia fue el impuesto a la renta de no residentes con una participación de 11,3% y un valor de 961 millones de soles. Estas participaciones, en valores corrientes, han variado a lo largo del tiempo, la participación de las remesas ha venido disminuyendo paulatinamente, al pasar de 80,6% en el 2007 a 66,2% en el 2013 cuando registró un valor de 7 mil 524 millones de soles, mientras que la participación del impuesto a la renta de no residentes se ha ido incrementando gradualmente, pasando de 11,3% en el 2007 a 25,4% en el 2013 registrando un valor de 2 mil 885 millones de soles.

En el año 2014 las remesas registraron su más baja participación representando el 52,6% con un valor de 7 mil 692 millones de soles, en tanto que los impuestos a la renta de no domiciliados, alcanzaron su mayor participación 41,3% al registrar un valor de 6 mil 37 millones de soles, 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.

Entre el 2014 y 2019 la participación de las remesas aumentó a 67,8% registrando un valor estimado de 11 mil 99 millones de soles y la participación del impuesto a la renta de no residentes disminuyó a 25,3% con un valor estimado de 4 mil 135 millones de soles.

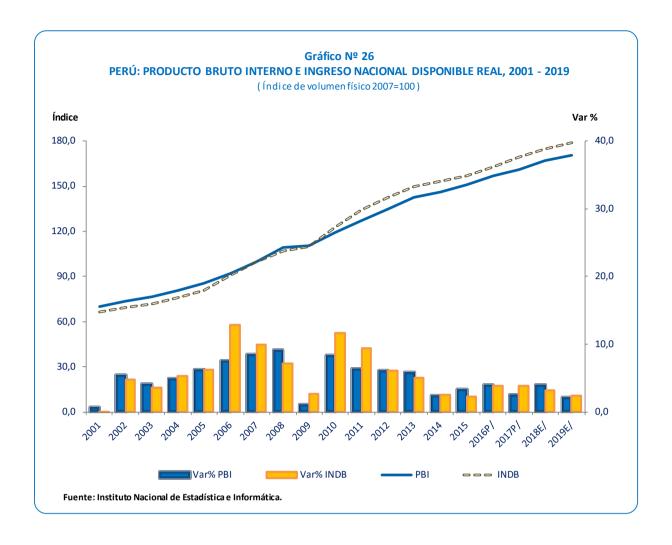
En el periodo 2007-2019 (ver cuadro Nº 15 y N° 16) se puede apreciar que en aquellos años en los cuales la variación en las transferencias reales es mayor a las registradas por el INB real, también la variación del INDB lo es. Esto ocurre en los años 2009, 2014, 2016 y 2019; en los demás años las variaciones en el INDB real son menores o iguales a las mostradas por el INB real.

En resumen, las mejoras en los términos de intercambio se traducen en ganancias de ingreso bruto real, caso contrario se obtendrán pérdidas de ingreso bruto real; menores pagos netos reales al exterior aumentan el ingreso nacional bruto real y mayores pagos netos reales al exterior disminuyen el ingreso nacional bruto real⁶; mientras que el incremento en las transferencias corrientes reales netas del exterior aumentan el ingreso nacional disponible real⁷ y las disminuciones en las transferencias corrientes reales netas del exterior disminuyen el ingreso nacional disponible real.

En el gráfico Nº 26, se observa comparativamente la variación del volumen del PBI y la variación del INDB real para los años 2001 a 2019, notándose que, en este último año, se registró una variación en el volumen del PBI de 2,2%, en tanto que la variación en INDB real fue de 2,3% (ver cuadro Nº 16). Si bien es cierto que, en el año 2019, la variación del IBI real fue menor (1,7%) a la del volumen del PBI, como consecuencia de la evolución desfavorable de los índices de términos de intercambio, sin embargo, debido a los menores pagos netos reales al exterior y las mayores transferencias corrientes reales netas recibidas del exterior, en relación al año anterior, se obtuvo finalmente un incremento del INDB real de 2,3%.

⁶ Siempre y cuando la variación en los pagos reales netos al exterior sean mayores a las variaciones ocurridas en el IBI real.

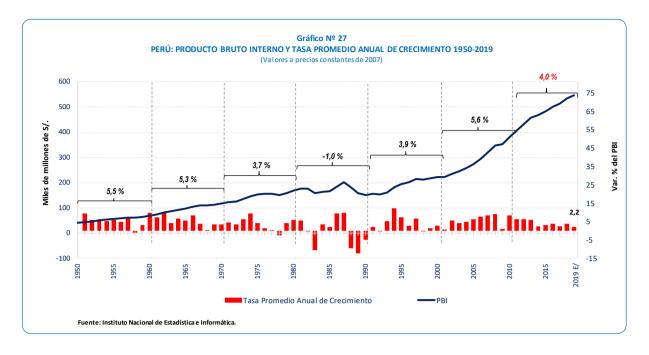
⁷ Siempre y cuando la variación en las transferencias corrientes reales netas del exterior sean mayores a las variaciones ocurridas en el INB real.



1.3. Economía Peruana 1950-2019

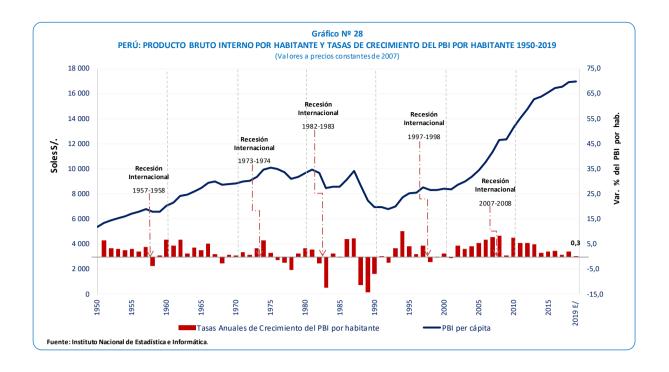
El Producto Bruto Interno de la economía peruana en el periodo 1950-2019 creció a una tasa promedio anual de 3,8%, presentando periodos de expansión y de recesión, tanto en contextos de una mayor participación del mercado y de la actividad privada, como en aquellos donde el papel del Estado en la actividad económica tuvo mayor preponderancia.

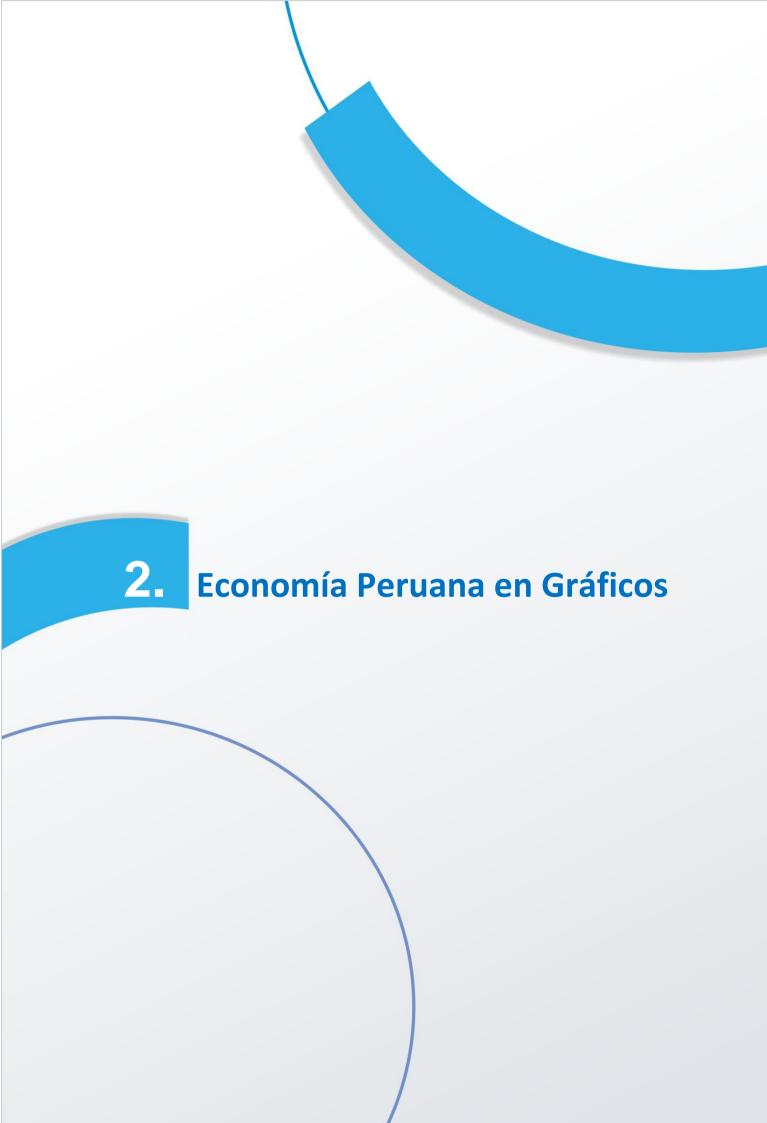
Varias de las recesiones registradas en la economía peruana, coinciden o han sido precedidas por crisis internacionales, como son los casos de las recesiones de 1958, 1976 a 1978, 1982, 1983 1998 y 1999, y el estancamiento en el año 2009. En todas estas recesiones, los factores externos derivados de 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, 1998 y 1999.



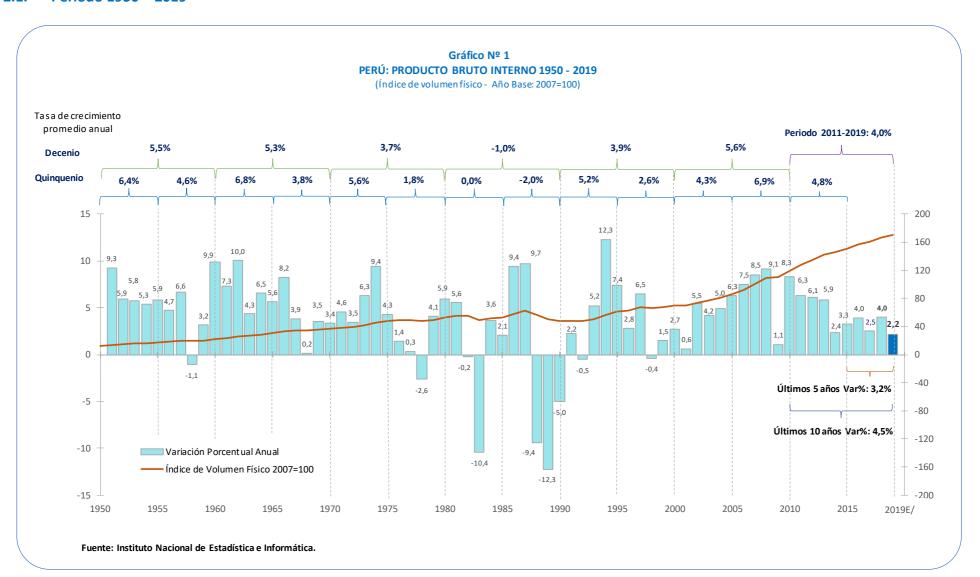
Durante 1950-2019, hubo decenios en los cuales la tasa de crecimiento promedio fue mayor al 5,0%, como las décadas de 1951 a 1960, de 1961 a 1970, y el decenio 2001 a 2010. Pero también otros en los cuales la tasa de crecimiento fue menos dinámica como en los decenios 1971 a 1980 y 1991 a 2000, solo en el decenio 1981 a 1990 se registró una tasa de crecimiento negativa. En lo que va del actual decenio, 2011 a 2019, se tiene registrada una tasa media de crecimiento de 4,0%, menor a la tasa media registrada en el decenio anterior, pero que se ubica en un punto medio entre los valores registrados en los decenios de menor y mayor crecimiento registrados desde 1950.

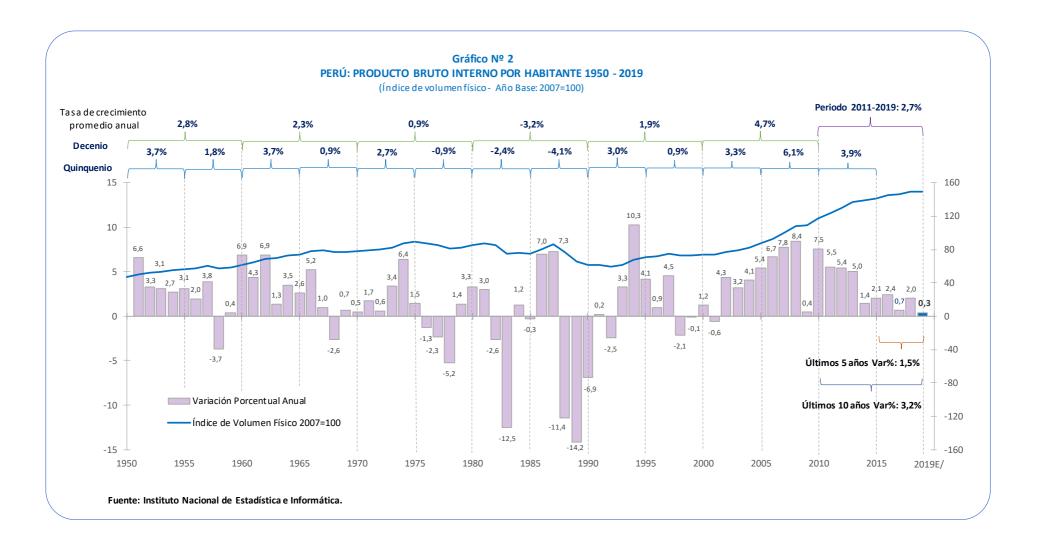
Un hecho importante durante el periodo 1950-2019, es que en el año 1975 el PBI por habitante a precios constantes de 2007, por primera vez supera los cuatro dígitos, ascendiendo a 10 mil 114 soles, para luego registrar una evolución decreciente, disminuyendo a 6 mil 803 soles en 1992, seguida de una continua recuperación hasta el año 2006 en que vuelve a superar los cuatro dígitos, ascendiendo a 10 mil 546 soles, superando el nivel alcanzado 30 años atrás (ver gráfico № 28). A partir del año 2007, la economía peruana evoluciona sobre este nuevo "piso económico", registrándose en el año 2019 el valor más alto del PBI por habitante en todo el periodo, 16 mil 998 soles a precios constantes.

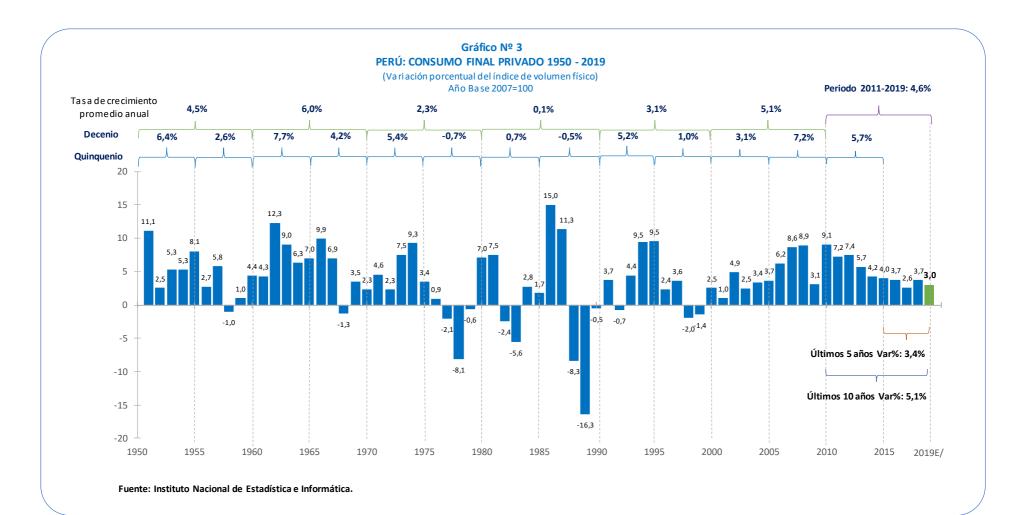


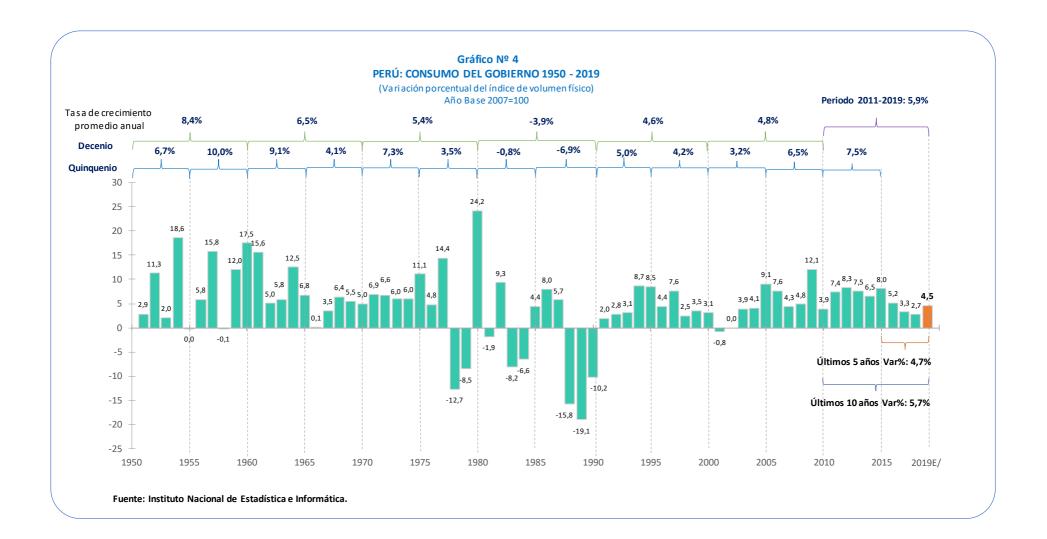


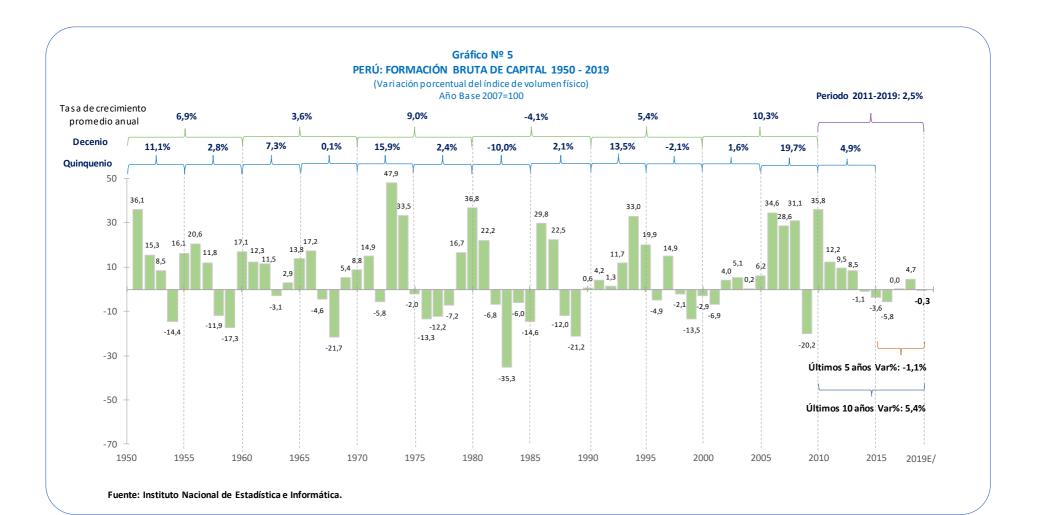
2.1. Periodo 1950 – 2019

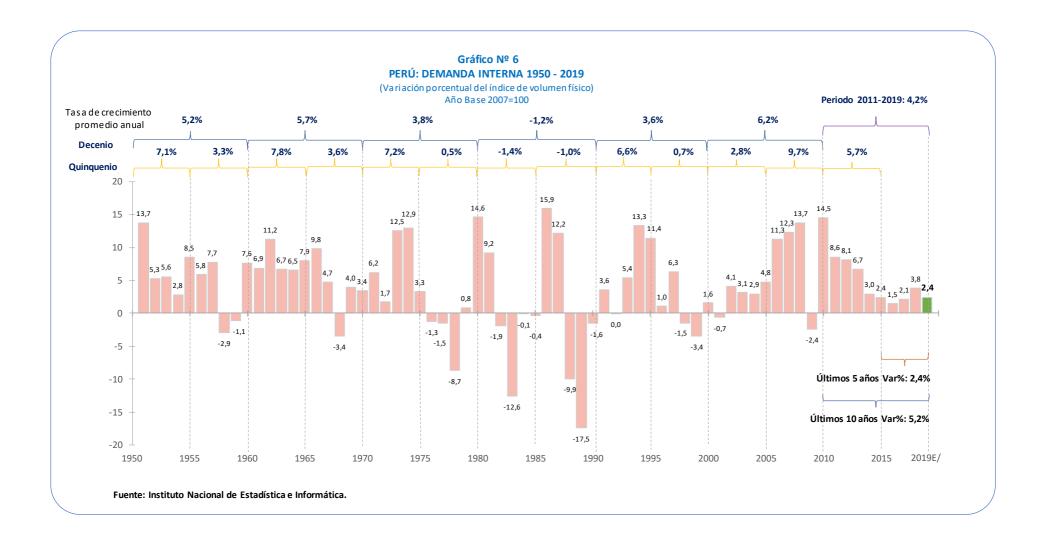


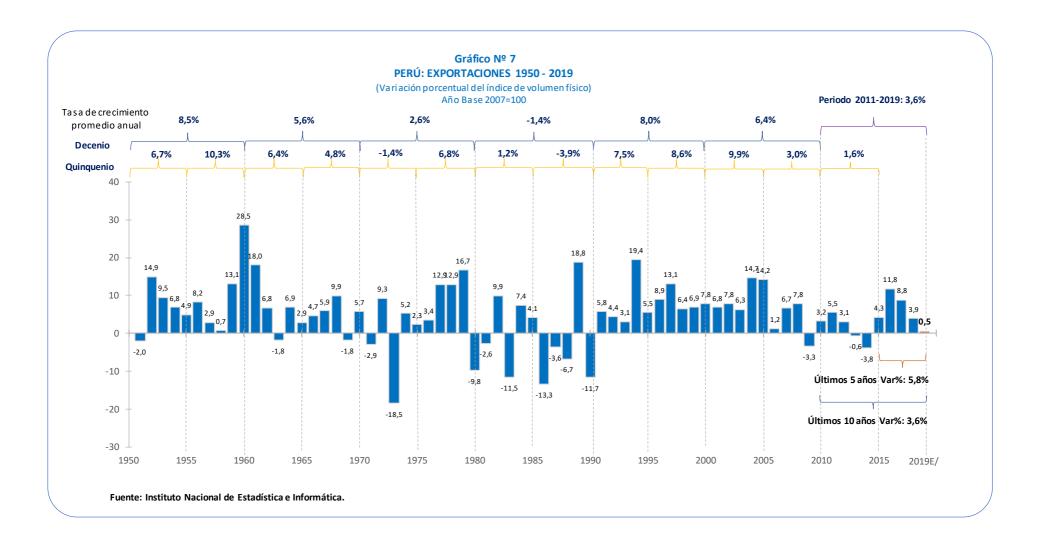


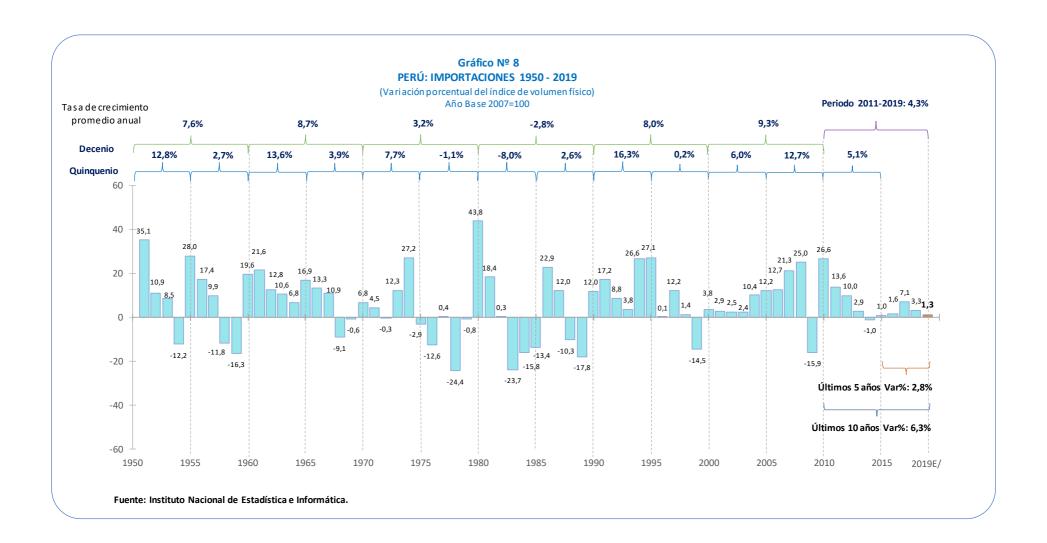


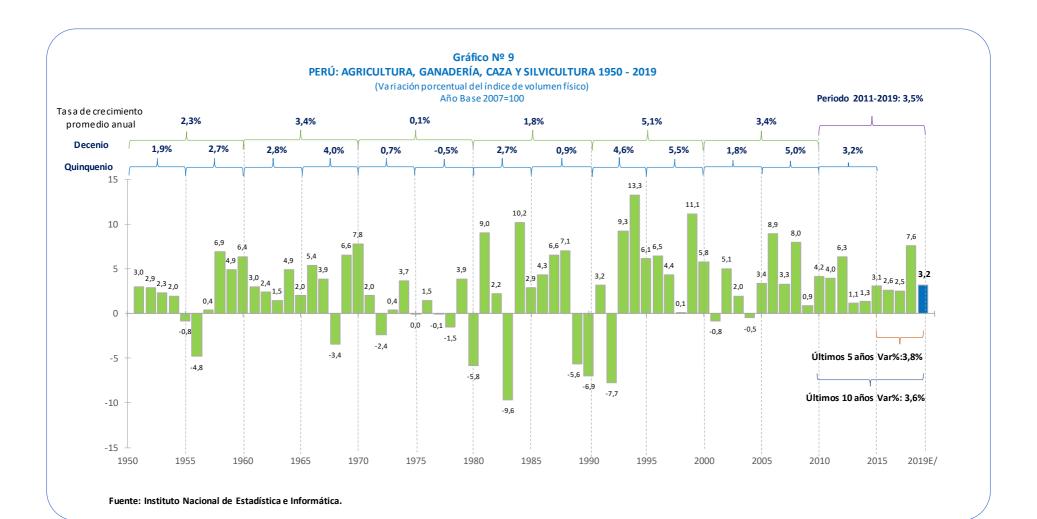


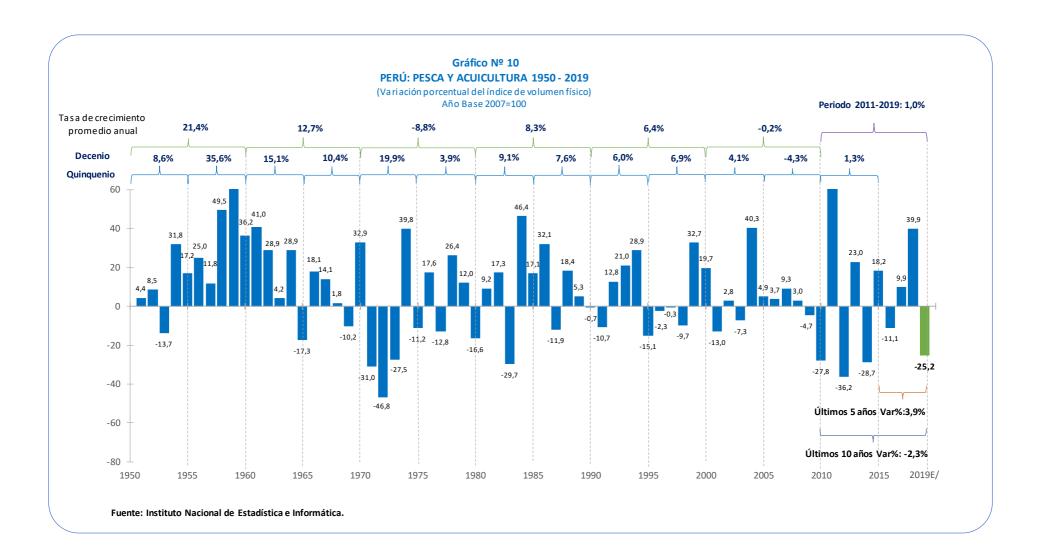


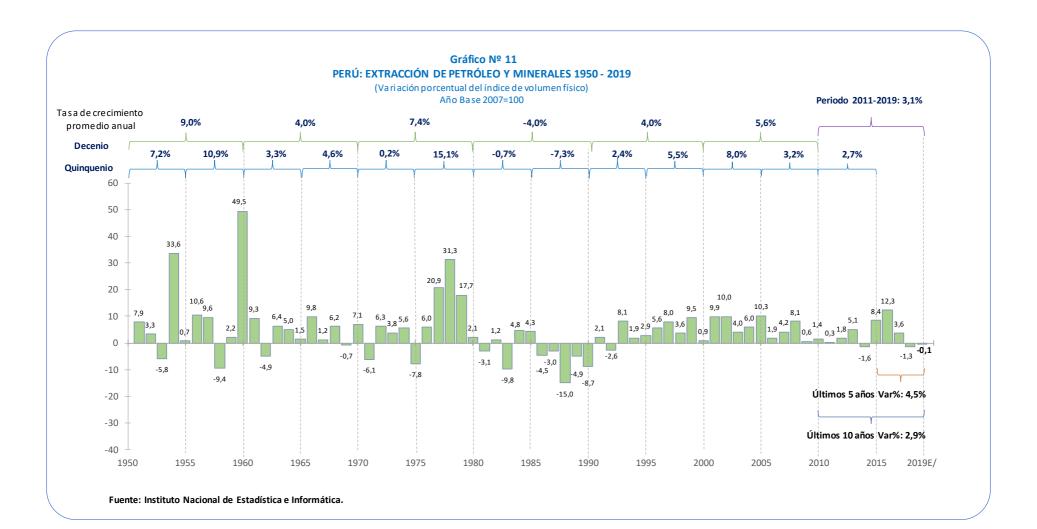


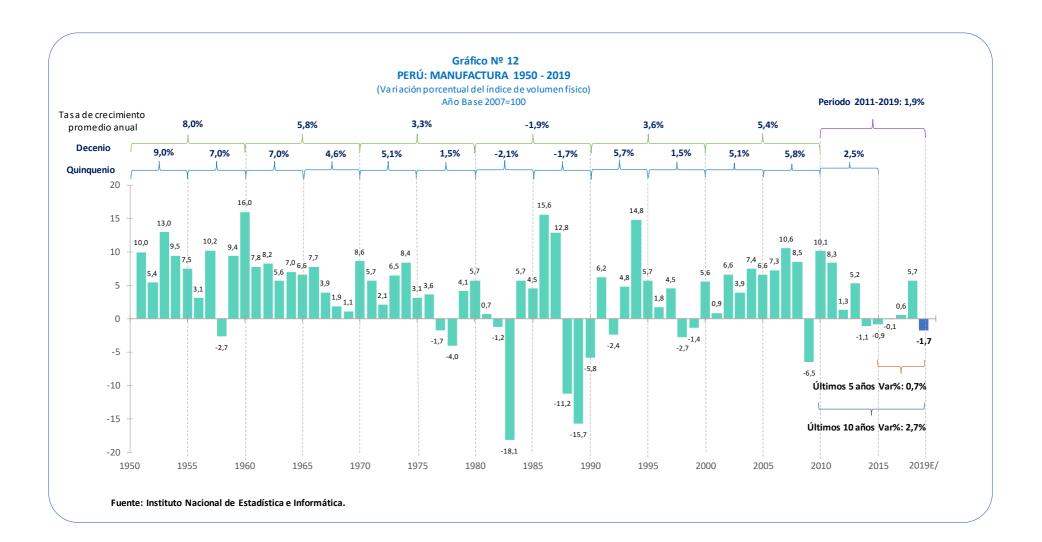


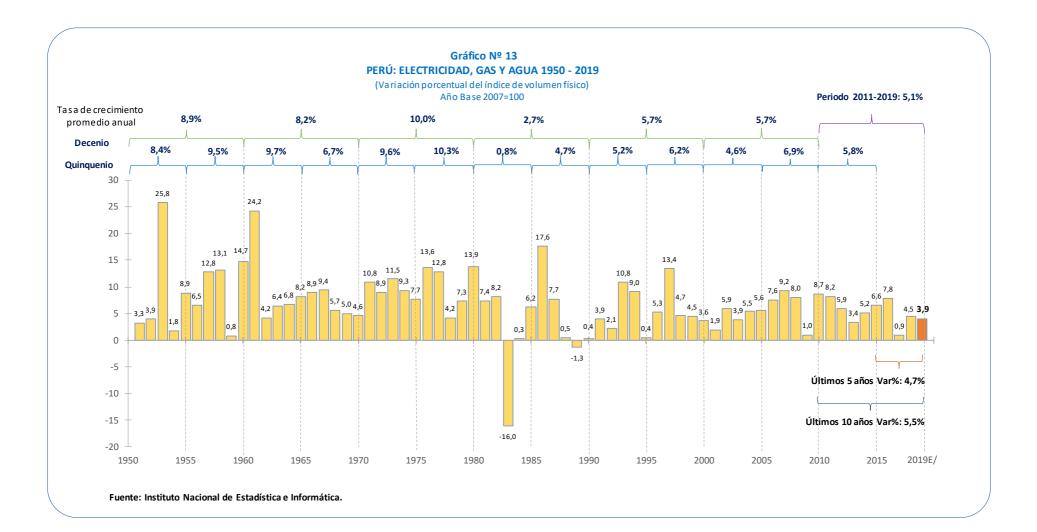


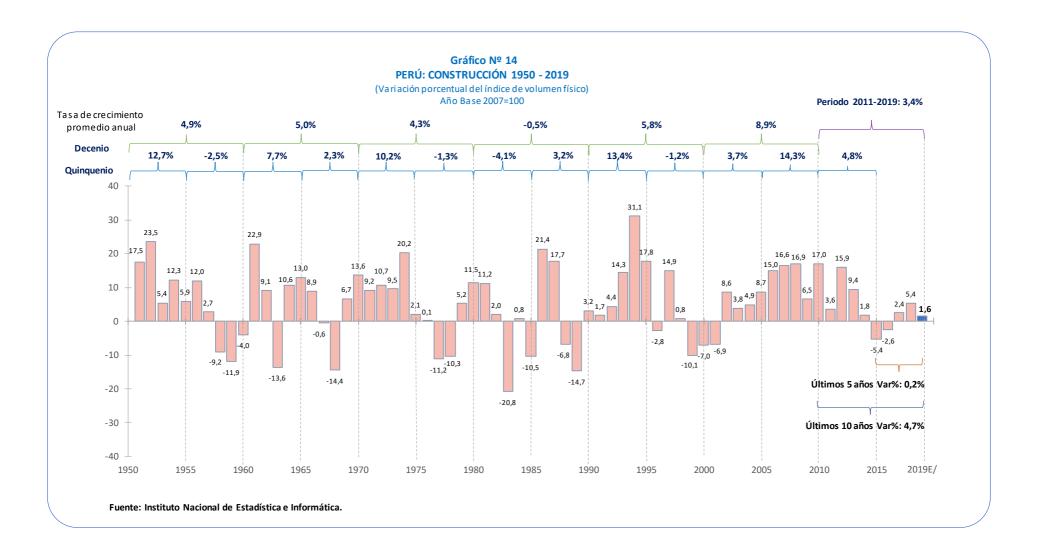


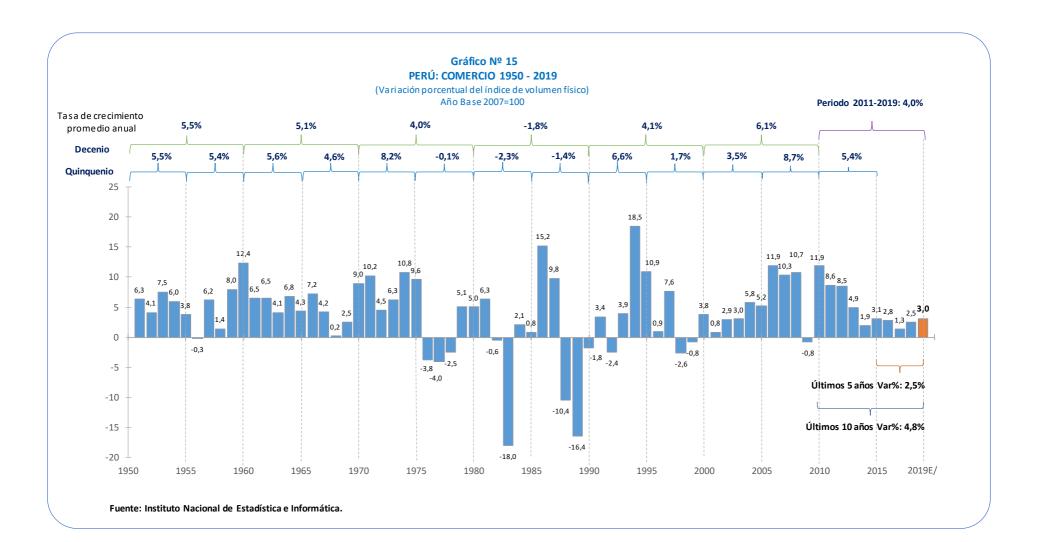


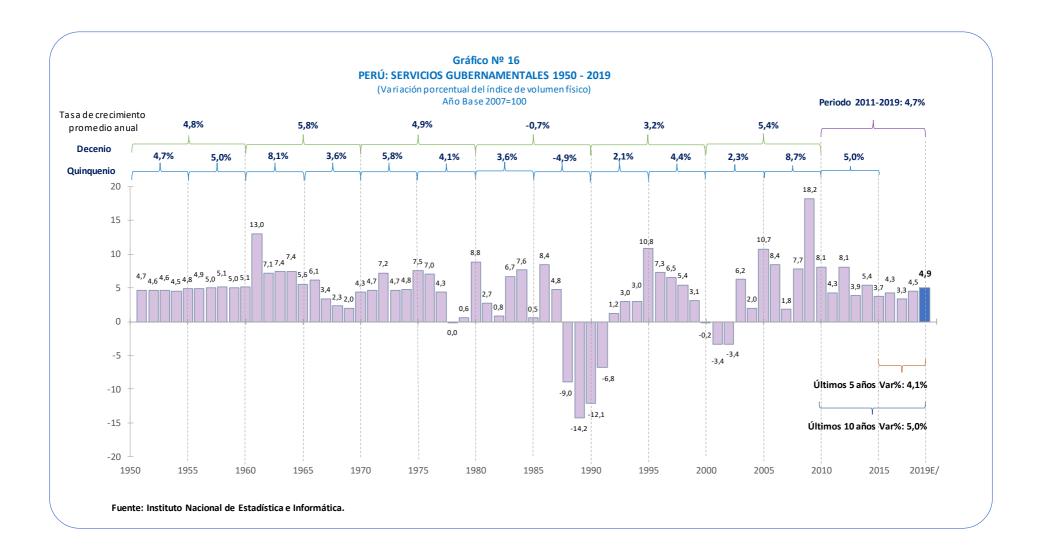


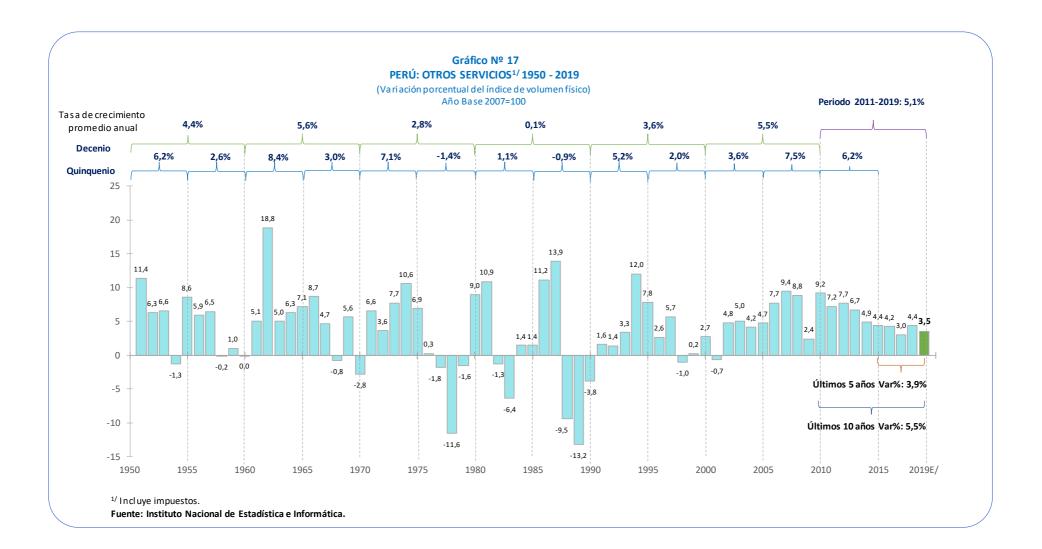


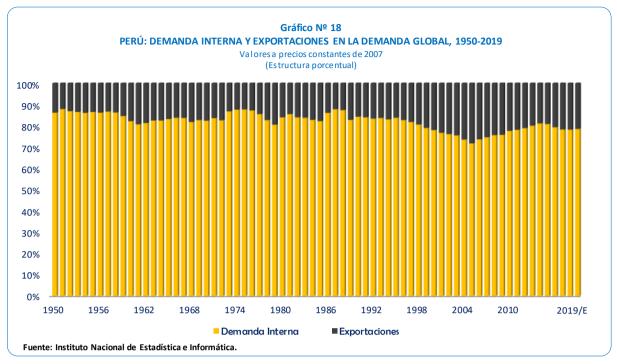


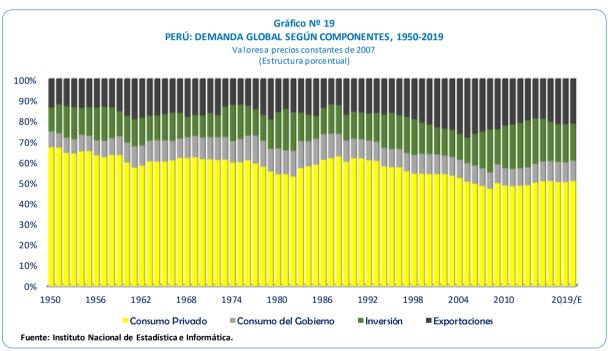


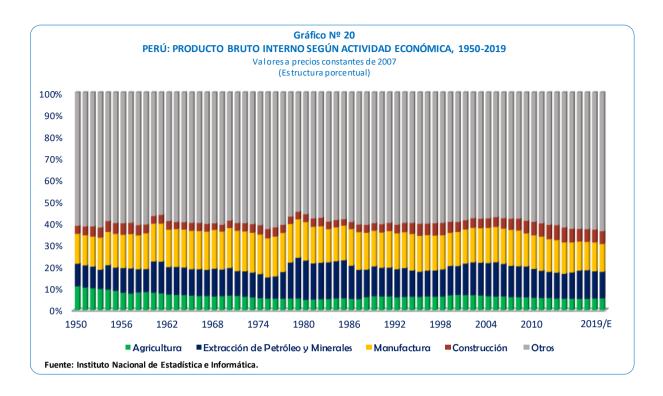


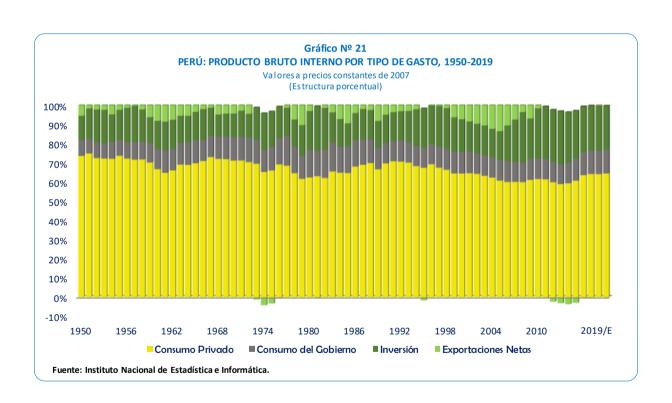




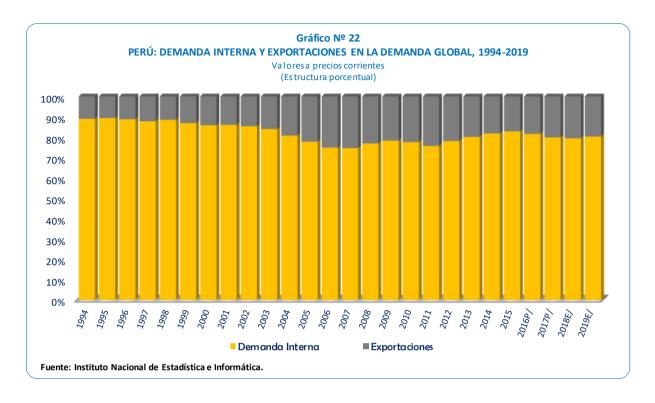


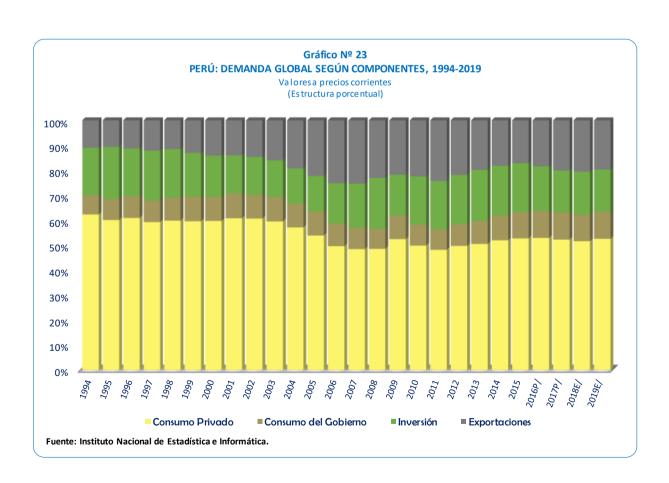


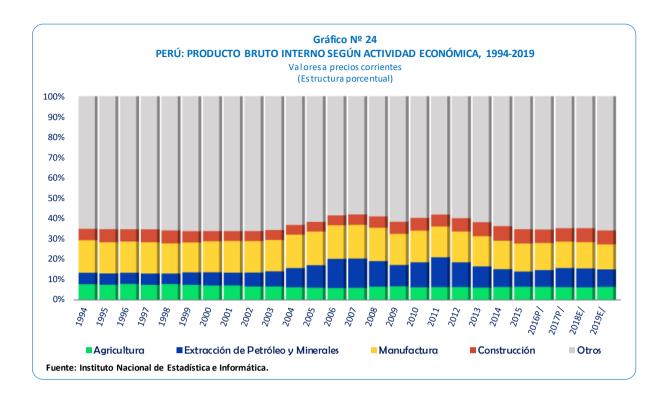


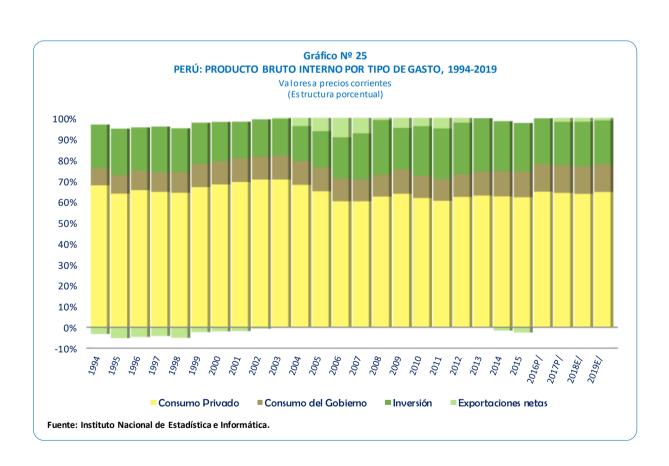


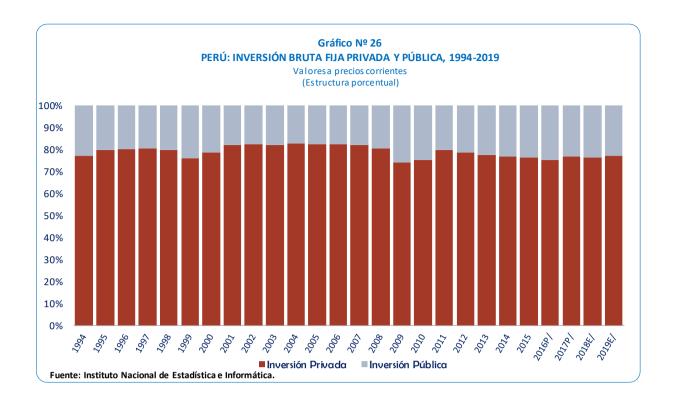
2.2. Periodo 1994 - 2019

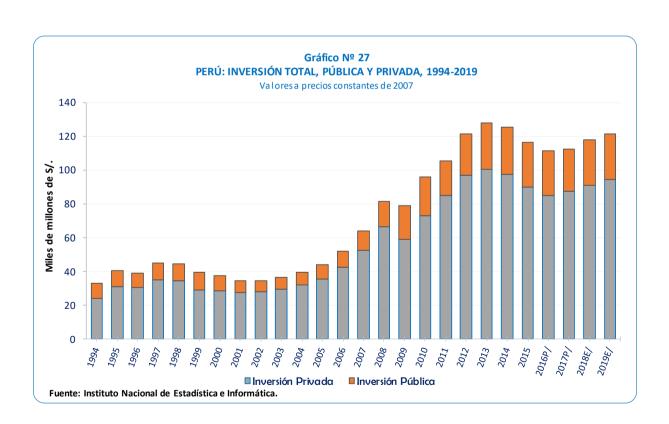


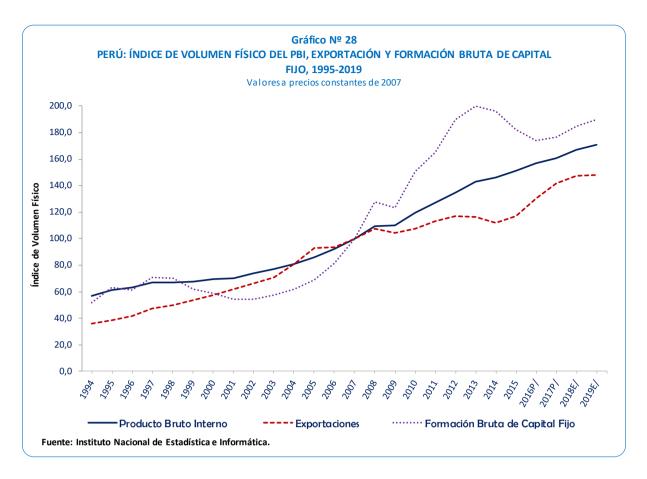


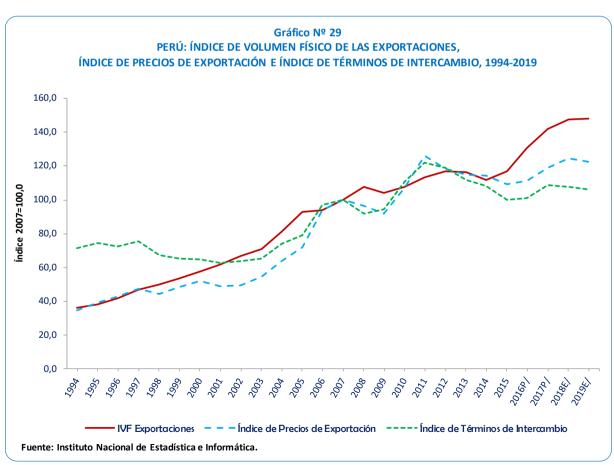




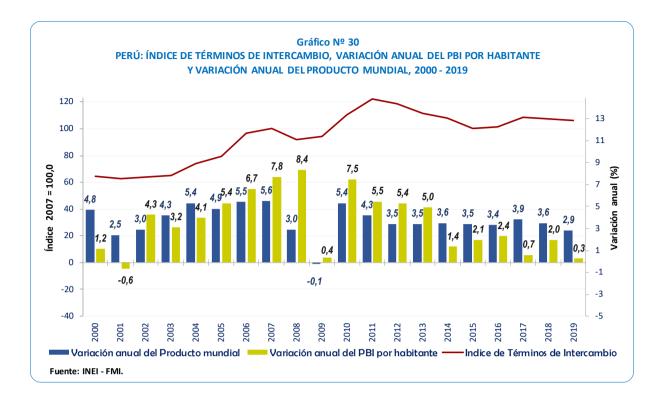


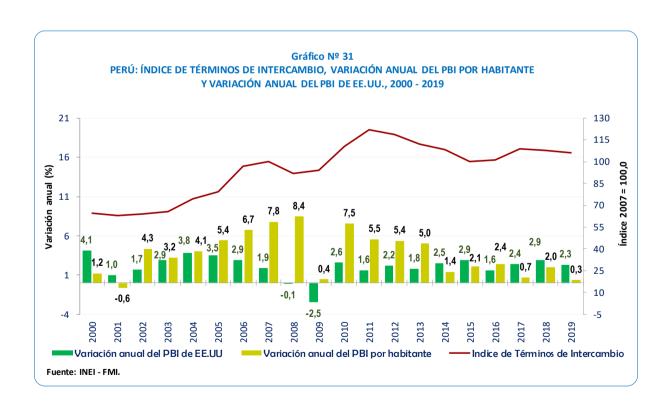


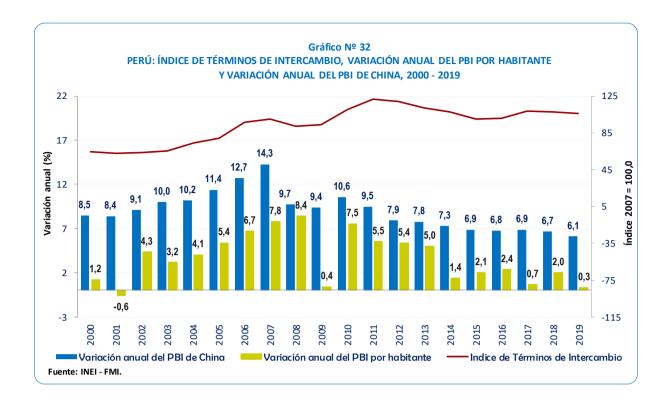


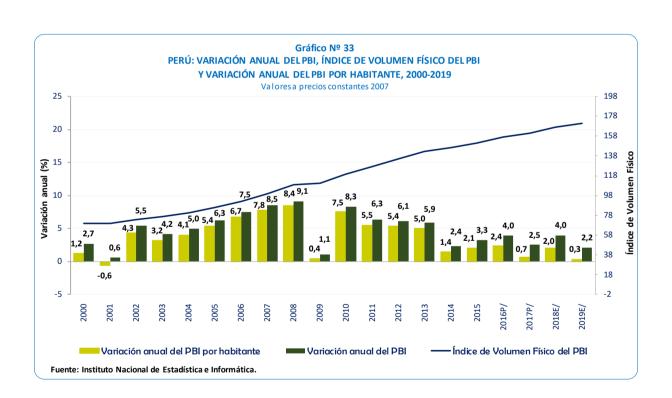


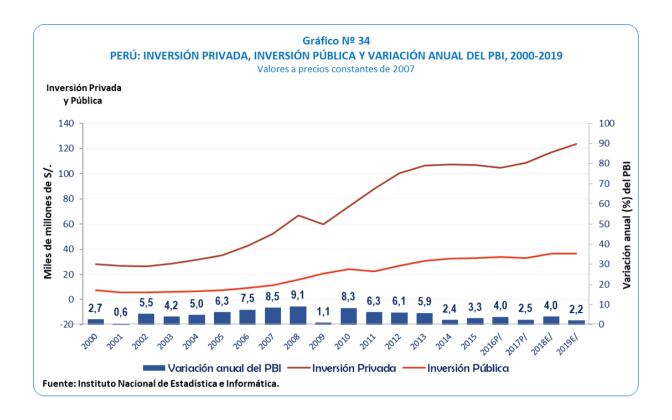
2.3. Periodo 2000 - 2019











3. Cuadros Estadísticos



Cuadro Nº 1 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO TOTAL Y POR HABITANTE, SERIE 1950 - 2019 (Valores a precios constantes de 2007)

Millones de Tasas Anuales Soles de Crecimiento Personat Soles de Crecimiento 12.2	Año	Producto B	ruto Interno	Población ^{1/}		Bruto Interno abitante	Precios ^{2/}
1982	Ano			Personas	Soles		(Var. %)
1952	1950	40 920	-	7 632 460	5 361	-	12,2
1954 5.762 5.3				7 826 262		6,6	10,1
1995							
1956 58.58 5.9 8.671.541 6.442 3.1 4.7 1957 62.271 6.6 9.146.156 6.58 2.0 5.5 1958 61.706 -1.1 9.396.690 6.567 -3,7 7.9 1959 62.633 3.2 9.507.833 6.591 0.4 12,7 1960 69.946 9.9 9.930.965 70.43 6.9 8.6 1961 7.085 7.3 10.17475 7.349 4.3 6.0 1962 82.620 10.0 10.516.454 7.856 6.9 6.6 1963 80.96 4.3 10.825.811 7.962 1.3 6.0 1964 91.840 6.5 11.467.225 8.242 3.5 9.9 1966 97.003 5.6 11.467.225 8.459 2.6 16.4 1967 1908 0.3 9.3 12.121.211 8.988 1.0 11.5 1968 109.995 8.2 11.796.313 8.901 5.2 8.9 1969 10.4995 8.2 11.796.313 8.901 5.2 8.9 1970 116.849 3.4 13.192.677 8.857 0.5 5.0 1971 12.213 4.6 13.956.774 9.008 1.7 6.8 1972 122.6483 3.5 13.953.235 9.053 0.6 7.2 1973 13.4401 6.3 13.956.774 9.008 1.7 6.8 1976 1977 15.5340 4.3 15.161.146 10.114 1.5 23.6 1977 15.500 0.3 4.3 15.161.146 10.114 1.5 23.6 1977 15.500 0.3 4.3 15.161.146 10.114 1.5 23.6 1978 13.197 -2.6 16.447.370 9.240 5.2 5.79 1988 1.176.96 3.9 7.243.179 9.961 3.0 7.5 1989 15.814 4.1 15.808.07 9.944 3.3 5.92 1980 15.756 5.9 17.241.79 9.961 3.0 7.5 1981 17.991 5.6 17.706.219 9.961 3.0 7.5 1981 17.891 5.6 17.706.219 9.961 3.0 7.5 1981 17.891 5.6 17.706.219 9.961 3.0 7.5 1981 18.186 -10.4 18.635.588 8.466 -12.5 11.1.1 1982 17.507 -0.2 18.197.183 7.78 1.14 6.70 1983 15.816 -10.4 18.635.588 8.466 -12.5 11.1.1 1984 16.842 5.0 17.706.219 9.961 3.0 7.5 1989 15.446 -12.3 21.198.83 7.478 -14.2 3.86 1980 15.756 5.9 17.241.79 5.756 5.9 7.741.79 1981 13.492 7.0 2.2 2.2 2.2 2.3 3.3 1983 15.186 -10.4 2.2 2.2 2.2 2.3 3.3							
1956 58.484 4.7 8.904.891 6.568 2.0 5.5 1958 61.706 -1.1 9.396.690 6.567 -3.7 7.9 1959 63.653 3.2 9.578.33 6.591 0.4 12.7 1960 69.946 3.3 9.309.655 7.043 6.9 8.6 1961 7.5085 7.3 10.217.475 7.349 4.3 6.0 1962 22.620 10.0 10.516.454 7.856 6.9 6.6 1963 88.196 4.3 10.825.911 7.962 1.3 6.0 1964 91.840 6.5 11.143.447 8.242 3.5 9.9 1965 7.903 5.6 11.467.225 8.459 2.6 16.4 1966 10.995 8.2 11.796.13 8.901 5.2 8.9 1967 10.9040 3.9 12.132.121 8.988 1.0 11.5 1968 10.206 0.2 12.475.91 8.753 -2.6 19.1 1970 118.49 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 1971 122.213 4.5 13.567.714 9.008 1.7 6.8 1973 134.401 6.3 14.348.084 9.367 3.4 9.5 1974 147.017 9.4 14.751.06 9.967 6.4 1.3 1977 155.102 0.3 15.161.166 10.114 1.5 22.6 1978 15.1977 -2.6 16.684.56 9.368 1.4 6.77 1979 18.194 4.1 16.684.56 9.368 1.4 6.77 1979 1981 4.1 16.684.56 9.368 1.4 6.77 1970 1981 4.1 16.686.456 9.368 1.4 6.77 1971 152.13 1.5 1.7 0.6 1.5 0.7 1972 12.8 1.5 0.7 0.7 0.2 18.197.198 9.70 0.2 0.6 1973 1.5 1.5 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1974 1.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1979 1.8 1.8 4.1 1.6 1.6 1.5 0.7 0.7 1970 1.8 1.5 0.7 0.7 0.7 0.7 1971 1.5 1.5 0.7 0.7 0.7 0.7 1.7 1.5 1.0 0.7 0.7 0.7 0.7 1.7 1.5 1.0 0.7 0.7 0.7 0.7 1.7 1.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1.7 1.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1.7 1.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1.7 1.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1.7 1.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1.7 1.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1.7							
1956							
1958 61.706							
1950							
1960 69 946 9,9 9,9 9,9 9,9 9,9 6,0 6,9 8,6 6,9 6,6 1962 82 620 10,0 10,316,454 7,856 6,9 6,6 6,6 1963 86,16 4,3 10,825,811 7,962 1,3 6,0 1965 9,7003 5,6 11,43,427 8242 3,5 9,9 1965 9,7003 5,6 11,467,225 8,459 2,6 16,4 1966 10,995 8,2 11,768,133 8,901 5,2 8,9 1967 10,9040 3,9 12,132,121 8,988 1,0 11,5 1968 10,906 0,2 12,475,921 8,733 -2,6 11,5 1969 113,044 3,5 12,829,004 8,812 0,7 6,2 1971 122,213 4,6 13,567,714 9,008 1,7 6,8 1971 122,213 4,6 13,567,714 9,008 1,7 6,8 1972 126,463 3,5 13,953,235 9,63 0,6 7,2 1973 134,401 6,3 14,348,084 9,367 3,4 9,5 1974 147,017 9,4 147,51,06 9,967 6,4 16,9 1976 155,559 1,4 15,580,807 9,984 -1,3 3,3 3,5 1978 151,977 -2,6 16,447,370 9,240 -5,2 5,79 1979 15,194 4,1 16,864,45 4,1 16,864,45 9,388 1,4 6,7,7 1980 16,75,96 5,9 17,324,179 9,674 3,3 5,92 1978 151,977 -2,6 16,447,370 9,240 -5,2 5,79 1981 15,996 5,9 17,324,179 9,674 3,3 5,92 1981 15,996 5,9 17,324,179 9,674 3,3 5,92 1981 16,3842 3,6 10,4 18,635,88 3,46 -1,2,5 11,1 1984 16,3842 -1,0,4 18,635,88 3,466 -1,2,5 11,1 1986 16,3842 -1,0,4 18,635,88 3,466 -1,2,5 -1,3 3,86 1,2 -1,3 1,3						•	
1962							
1962 82 200 10,0 10 15 15 14 7 85 6,9 6,6 1964 86 196 4,3 10 82 81 7 79 2 1,3 6,0 1965 97 003 5,6 11 14 47 22 8 49 2,6 16,4 1966 10 99 8,2 11 796 31 8 901 5,2 8,9 1967 10 90 40 3,9 12 12 12 12 8 98 1,0 11,5 1968 10 90 40 3,9 12 12 12 12 8 98 1,0 11,5 1969 11 30 44 3,5 12 82 900 4 8 12 0,7 6,2 1970 11 649 3,4 13 12 677 4 8 857 0,5 5,0 1971 12 22 13 4,6 13 13 15 677 4 9 908 1,7 6,8 1972 126 43 3,5 13 393 235 96 3 0,6 7,2 1973 134 401 6,3 14 34 604 9 967 6,4 16,9 1974 147 017 9,4 14 75 106 9 967 6,4 16,9 1975 153 40 4,3 15 16 146 10 114 1,5 23,6 1976 15 55 1,4 15 580 807 9 94 -1,3 33,5 1978 15 10 20 3 60 10 84 3 70 2,2 3 1979 158 194 4,1 16 868 456 9 368 1,4 67,7 1980 167 506 5,9 17 32 179 9 961 3,0 75,4 1981 176 907 5,6 17 760 219 9 961 3,0 75,4 1983 158 136 -10,4 18 85 588 848 -12,5 111,1 1984 16 842 3,6 19 95 79 77 77 77 1987 200 778 9,7 20 417 26 9834 7,3 85,8 1988 18 82 3 9,4 19 95 97 97 97 97 97 97 1987 200 778 9,7 20 417 26 9834 7,3 85,8 1989 15 140 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3							
1964							
1964						•	
1966							
1966							
1967							
1968						•	
1969							
1970							
1971							
1972							
1973							
1974							
1975						•	
1977	1975	153 340		15 161 146	10 114		
1978	1976	155 559	1,4	15 580 807	9 984	-1,3	33,5
1979	1977	156 102	0,3	16 010 843	9 750	-2,3	38,0
1980 167 596 5,9 17 324 179 9 674 3,3 59,2 1981 176 507 5,6 17 760 219 9 961 3,0 75,4 1982 175 507 -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 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 159 436 -12,3 21 319 833 7 478 -14,2 3396,6 1990 151 492 -5,0 21 764 515 6 961 -6,9 7481,7 1991 154 654 2,2 2 22 20 20 3931 6 974 0,2 405,5 1992 154 017 -0,5 2 2 640 305 6 803 -2,5 73,5 1993<	1978	151 977	-2,6	16 447 370	9 240	-5,2	57,9
1981 176 901 5,6 17 760 219 9 961 3,0 75,4 1982 176 507 -0,2 18 197198 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 9,7 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 3398,6 1990 151 492 -5,0 21 764 515 6 961 -6,9 7481,7 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 </th <th>1979</th> <th>158 194</th> <th>4,1</th> <th>16 886 456</th> <th>9 368</th> <th>1,4</th> <th>67,7</th>	1979	158 194	4,1	16 886 456	9 368	1,4	67,7
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 3398,6 1990 151 492 -5,0 21 764 515 6961 -6,9 7481,7 1991 154 634 2,2 22 220 3931 6974 0,2 409,5 1992 154 017 -0,5 22 640 305 6803 -2,5 73,5 1993 <th>1980</th> <th>167 596</th> <th>5,9</th> <th>17 324 179</th> <th>9 674</th> <th>3,3</th> <th>59,2</th>	1980	167 596	5,9	17 324 179	9 674	3,3	59,2
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 3398,6 1990 151 492 -5,0 21 764 515 6 961 -6,9 7481,7 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 7025 3,3 48,6 1994 <th>1981</th> <th>176 901</th> <th>5,6</th> <th>17 760 219</th> <th>9 961</th> <th>3,0</th> <th>75,4</th>	1981	176 901	5,6	17 760 219	9 961	3,0	75,4
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 1778 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 21 139 883 748 -14,2 3398,6 1990 154 92 -5,0 21 764 515 6 961 -6,9 7481,7 1991 154 854 2,2 2 2 20 3931 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 7025 3,3 48,6 1994 182 044 12,3 23 501 974 7 746 10,3 23,7 1995	1982	176 507	-0,2	18 197 198	9 700	-2,6	64,5
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 3398,6 1990 151 492 -5,0 21 764 515 6 961 -6,9 7481,7 1991 154 854 2,2 22 22 03 931 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 7025 3,3 48,6 1994 182 044 12,3 23 501 974 7746 10,3 23,7 1995 195 536 7,4 24 242 600 8 066 4,1 11,1 1996		158 136	-10,4		8 486	-12,5	111,1
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 7478 -14,2 3398,6 1990 151 492 -5,0 21 764 515 6 961 -6,9 7481,7 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 24 242 600 8 066 4,1 11,1 1996 201 009 2,8 2 4 689 213 8 142 0,9 11,5 1997							
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 3398,6 1990 151 492 -5,0 21 764 515 6961 -6,9 7481,7 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 7025 3,3 48,6 1994 182 044 12,3 23 501 974 7746 10,3 23,7 1995 195 536 7,4 24 242 600 8 066 4,1 11,1 1996 201 009 2,8 24 689 213 8 142 0,9 11,5 1997 214 028 6,5 25 145 317 8 512 4,5 8,5 1998						•	
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 3398,6 1990 151 492 -5,0 21 764 515 6 961 -6,9 7481,7 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 7025 3,3 48,6 1994 182 044 12,3 23 501 974 7746 10,3 23,7 1995 195 536 7,4 24 24 600 8 066 4,1 11,1 1996 201 009 2,8 24 689 213 8 142 0,9 11,5 1997 214 028 6,5 25 145 317 8 512 4,5 8,5 1998 213 190 -0,4 25 592 876 8 330 -2,1 7,3 1999							
1989 159 436 -12,3 21 319 883 7 478 -14,2 3398,6 1990 151 492 -5,0 21 764 515 6 961 -6,9 7481,7 1991 154 854 2,2 22 22 39 31 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 24 242 600 8 066 4,1 11,1 1996 201 009 2,8 24 689 213 8 142 0,9 11,5 1997 214 028 6,5 25 143 317 8 512 4,5 8,5 1998 213 190 -0,4 25 592 876 8 330 -2,1 7,3 1999 216 377 1,5 26 013 829 8 18 -0,1 3,5 2000							
1990 151 492 -5,0 21 764 515 6 961 -6,9 7481,7 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 24 242 600 8 066 4,1 11,1 1996 201 009 2,8 24 689 213 8 142 0,9 11,5 1997 214 028 6,5 25 145 317 8 512 4,5 8,5 1998 216 377 1,5 26 013 829 8 318 -0,1 3,5 2000 222 207 2,7 26 390 142 8 420 1,2 3,8 2001 23 580 0,6 26 714 547 8 369 -0,6 2,0 2002 235							
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 24 242 600 8 066 4,1 11,1 1996 201 009 2,8 24 689 213 8 142 0,9 11,5 1997 214 028 6,5 25 145 317 8 512 4,5 8,5 1998 213 190 -0,4 25 592 876 8 330 -2,1 7,3 1999 216 377 1,5 26 013 829 8 318 -0,1 3,5 2000 222 207 2,7 26 390 142 8 420 1,2 3,8 2001 223 580 0,6 26 714 547 8 369 -0,6 2,0 2002 235 77							
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 24 242 600 8 066 4,1 11,1 1996 201 009 2,8 24 689 213 8 142 0,9 11,5 1997 214 028 6,5 25 145 317 8 512 4,5 8,5 1998 213 190 -0,4 25 592 876 8 330 -2,1 7,3 1999 216 377 1,5 26 013 829 8 318 -0,1 3,5 2000 222 207 2,7 26 390 142 8 420 1,2 3,8 2001 223 580 0,6 26 714 547 8 369 -0,6 2,0 2002 235 773 5,5 26 999 085 8 733 4,3 0,2 2003 245 593<							
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 24 242 600 8 066 4,1 11,1 1996 201 009 2,8 24 689 213 8 142 0,9 11,5 1997 214 028 6,5 25 145 317 8 512 4,5 8,5 1998 213 190 -0,4 25 592 876 8 330 -2,1 7,3 1999 216 377 1,5 26 013 829 8 318 -0,1 3,5 2000 222 207 2,7 26 390 142 8 420 1,2 3,8 2001 223 580 0,6 26 714 547 8 369 -0,6 2,0 2002 235 773 5,5 26 999 985 8 733 4,3 0,2 2003 245 593 4,2 27 254 632 9 011 3,2 2,3 2004 257 770 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>							
1994 182 044 12,3 23 501 974 7 746 10,3 23,7 1995 195 536 7,4 24 242 600 8 066 4,1 11,1 1996 201 009 2,8 24 689 213 8 142 0,9 11,5 1997 214 028 6,5 25 145 317 8 512 4,5 8,5 1998 213 190 -0,4 25 592 876 8 330 -2,1 7,3 1999 216 377 1,5 26 013 829 8 318 -0,1 3,5 2000 222 207 2,7 26 390 142 8 420 1,2 3,8 2001 223 580 0,6 26 714 547 8 369 -0,6 2,0 2002 235 773 5,5 26 999 085 8 733 4,3 0,2 2003 245 593 4,2 27 254 632 9 011 3,2 2,3 2004 257 770 5,0 27 492 091 9 376 4,1 3,7 2005 273 971							
1995 195 536 7,4 24 242 600 8 066 4,1 11,1 1996 201 009 2,8 24 689 213 8 142 0,9 11,5 1997 214 028 6,5 25 143 317 8 512 4,5 8,5 1998 213 190 -0,4 25 592 876 8 330 -2,1 7,3 1999 216 377 1,5 26 013 829 8 318 -0,1 3,5 2000 222 207 2,7 26 390 142 8 420 1,2 3,8 2001 223 580 0,6 26 714 547 8 369 -0,6 2,0 2002 235 773 5,5 26 999 085 8 733 4,3 0,2 2003 245 593 4,2 27 254 632 9011 3,2 2,3 2004 257 770 5,0 27 492 091 9 376 4,1 3,7 2005 273 971 6,3 27 722 342 9 883 5,4 1,6 2006 294 598							
1996 201 009 2,8 24 689 213 8 142 0,9 11,5 1997 214 028 6,5 25 145 317 8 512 4,5 8,5 1998 213 190 -0,4 25 592 876 8 330 -2,1 7,3 1999 216 377 1,5 26 013 829 8 318 -0,1 3,5 2000 222 207 2,7 26 390 142 8 420 1,2 3,8 2001 223 580 0,6 26 714 547 8 369 -0,6 2,0 2002 235 773 5,5 26 999 085 8 733 4,3 0,2 2003 245 593 4,2 27 254 632 9 011 3,2 2,3 2004 257 770 5,0 27 492 091 9 376 4,1 3,7 2005 273 971 6,3 27 722 342 9 883 5,4 1,6 2006 294 598 7,5 27 934 784 10 546 6,7 2,0 2007 319 693							
1997 214 028 6,5 25 145 317 8 512 4,5 8,5 1998 213 190 -0,4 25 592 876 8 330 -2,1 7,3 1999 216 377 1,5 26 013 829 8 318 -0,1 3,5 2000 222 207 2,7 26 390 142 8 420 1,2 3,8 2001 223 580 0,6 26 714 547 8 369 -0,6 2,0 2002 235 773 5,5 26 999 085 8 733 4,3 0,2 2003 245 593 4,2 27 254 632 9011 3,2 2,3 2004 257 770 5,0 27 492 091 9 376 4,1 3,7 2005 273 971 6,3 27 722 342 9 883 5,4 1,6 2006 294 598 7,5 27 934 784 10 546 6,7 2,0 2007 319 693 8,5 28 122 158 11 368 7,8 1,8 2008 348 870							
1998 213 190 -0,4 25 592 876 8 330 -2,1 7,3 1999 216 377 1,5 26 013 829 8 318 -0,1 3,5 2000 222 207 2,7 26 390 142 8 420 1,2 3,8 2001 223 580 0,6 26 714 547 8 369 -0,6 2,0 2002 223 5773 5,5 26 999 085 8 733 4,3 0,2 2003 245 593 4,2 27 254 632 9 011 3,2 2,3 2004 257 770 5,0 27 492 091 9 376 4,1 3,7 2005 23 971 6,3 27 722 342 9 883 5,4 1,6 2006 294 598 7,5 27 934 784 10 546 6,7 2,0 2007 319 693 8,5 28 122 158 11 368 7,8 1,8 2008 348 870 9,1 28 300 372 12 327 8,4 5,8 2009 352 693							
1999 216 377 1,5 26 013 829 8 318 -0,1 3,5 2000 222 207 2,7 26 390 142 8 420 1,2 3,8 2001 223 580 0,6 267 14 547 8 369 -0,6 2,0 2002 235 773 5,5 26 999 085 8 733 4,3 0,2 2003 245 593 4,2 27 254 632 9 011 3,2 2,3 2004 257 770 5,0 27 492 091 9 376 4,1 3,7 2005 273 971 6,3 27 722 342 9 883 5,4 1,6 2006 294 598 7,5 27 934 784 10 546 6,7 2,0 2007 319 693 8,5 28 122 158 11 368 7,8 1,8 2008 348 870 9,1 28 300 372 12 327 8,4 5,8 2009 352 693 1,1 28 485 319 12 382 0,4 2,9 2010 382 081							
2000 222 207 2,7 26 390 142 8 420 1,2 3,8 2001 223 580 0,6 26 714 547 8 369 -0,6 2,0 2002 235 773 5,5 26 999 085 8 733 4,3 0,2 2003 245 593 4,2 27 254 632 9 011 3,2 2,3 2004 257 770 5,0 27 492 091 9 376 4,1 3,7 2005 273 971 6,3 27 722 342 9 883 5,4 1,6 2006 294 598 7,5 27 934 784 10 546 6,7 2,0 2007 319 693 8,5 28 122 158 11 368 7,8 1,8 2008 348 870 9,1 28 300 372 12 382 0,4 2,9 2010 382 081 8,3 28 692 915 13 316 7,5 1,5 2011 406 256 6,3 28 905 725 14 055 5,5 3,4 2012 431 199							
2001 223 580 0,6 26 714 547 8 369 -0,6 2,0 2002 235 773 5,5 26 999 085 8 733 4,3 0,2 2003 245 593 4,2 27 254 632 9 011 3,2 2,3 2004 257 770 5,0 27 492 091 9 376 4,1 3,7 2005 273 971 6,3 27 722 342 9 883 5,4 1,6 2006 294 598 7,5 27 934 784 10 546 6,7 2,0 2007 319 693 8,5 28 122 158 11 368 7,8 1,8 2008 348 870 9,1 28 300 372 12 327 8,4 5,8 2009 352 693 1,1 28 485 319 12 382 0,4 2,9 2010 382 081 8,3 28 905 725 14 055 5,5 3,4 2011 406 256 6,3 28 905 725 14 055 5,5 3,4 2012 431 199	2000	222 207		26 390 142	8 420		
2002 235 773 5,5 26 999 085 8 733 4,3 0,2 2003 245 593 4,2 27 254 632 9 011 3,2 2,3 2004 257 770 5,0 27 492 091 9 376 4,1 3,7 2005 273 971 6,3 27 722 342 9 883 5,4 1,6 2006 294 598 7,5 27 934 784 10 546 6,7 2,0 2007 319 693 8,5 28 122 158 11 368 7,8 1,8 2008 348 870 9,1 28 300 372 12 327 8,4 5,8 2009 352 693 1,1 28 485 319 12 382 0,4 2,9 2010 382 081 8,3 28 692 915 13 316 7,5 1,5 2011 406 256 6,3 28 905 725 14 055 5,5 3,4 2012 431 199 6,1 29 113 162 14 811 5,4 3,7 2013 456 435				26 714 547	8 369		
2004 257 770 5,0 27 492 091 9 376 4,1 3,7 2005 273 971 6,3 27 722 342 9 883 5,4 1,6 2006 294 598 7,5 27 934 784 10 546 6,7 2,0 2007 319 693 8,5 28 122 158 11 368 7,8 1,8 2008 348 870 9,1 28 300 372 12 327 8,4 5,8 2009 352 693 1,1 28 485 319 12 382 0,4 2,9 2010 382 081 8,3 28 692 915 13 316 7,5 1,5 2011 406 256 6,3 28 905 725 14 055 5,5 3,4 2012 431 199 6,1 29 113 162 14 811 5,4 3,7 2013 456 435 5,9 29 341 346 15 556 5,0 2,8 2014 467 308 2,4 29 616 414 15 779 1,4 3,2 2015P/ 501 581 <th>2002</th> <th>235 773</th> <th></th> <th>26 999 085</th> <th>8 733</th> <th></th> <th></th>	2002	235 773		26 999 085	8 733		
2005 273 971 6,3 27 722 342 9 883 5,4 1,6 2006 294 598 7,5 27 934 784 10 546 6,7 2,0 2007 319 693 8,5 28 122 158 11 368 7,8 1,8 2008 348 870 9,1 28 300 372 12 327 8,4 5,8 2009 352 693 1,1 28 485 319 12 382 0,4 2,9 2010 382 081 8,3 28 692 915 13 316 7,5 1,5 2011 406 256 6,3 28 905 725 14 055 5,5 3,4 2012 431 199 6,1 29 113 162 14 811 5,4 3,7 2013 456 435 5,9 29 341 346 15 556 5,0 2,8 2014 467 308 2,4 29 616 414 15 779 1,4 3,2 2015 482 506 3,3 29 964 499 16 103 2,1 3,5 2016P/ 501 581 </th <th>2003</th> <th>245 593</th> <th>4,2</th> <th>27 254 632</th> <th>9 011</th> <th>3,2</th> <th>2,3</th>	2003	245 593	4,2	27 254 632	9 011	3,2	2,3
2006 294 598 7,5 27 934 784 10 546 6,7 2,0 2007 319 693 8,5 28 122 158 11 368 7,8 1,8 2008 348 870 9,1 28 300 372 12 327 8,4 5,8 2009 352 693 1,1 28 485 319 12 382 0,4 2,9 2010 382 081 8,3 28 692 915 13 316 7,5 1,5 2011 406 256 6,3 28 905 725 14 055 5,5 3,4 2012 431 199 6,1 29 113 162 14 811 5,4 3,7 2013 456 435 5,9 29 341 346 15 556 5,0 2,8 2014 467 308 2,4 29 616 414 15 779 1,4 3,2 2015 482 506 3,3 29 964 499 16 103 2,1 3,5 2016P/ 501 581 4,0 30 422 831 16 487 2,4 3,6 2017P/ 514 21	2004	257 770	5,0	27 492 091	9 376	4,1	3,7
2007 319 693 8,5 28 122 158 11 368 7,8 1,8 2008 348 870 9,1 28 300 372 12 327 8,4 5,8 2009 352 693 1,1 28 485 319 12 382 0,4 2,9 2010 382 081 8,3 28 692 915 13 316 7,5 1,5 2011 406 256 6,3 28 905 725 14 055 5,5 3,4 2012 431 199 6,1 29 113 162 14 811 5,4 3,7 2013 456 435 5,9 29 341 346 15 556 5,0 2,8 2014 467 308 2,4 29 616 414 15 779 1,4 3,2 2015 482 506 3,3 29 964 499 16 103 2,1 3,5 2016P/ 501 581 4,0 30 422 831 16 487 2,4 3,6 2017P/ 514 215 2,5 30 973 992 16 602 0,7 2,8 2018E/ 534	2005	273 971	6,3	27 722 342	9 883	5,4	1,6
2008 348 870 9,1 28 300 372 12 327 8,4 5,8 2009 352 693 1,1 28 485 319 12 382 0,4 2,9 2010 382 081 8,3 28 692 915 13 316 7,5 1,5 2011 406 256 6,3 28 905 725 14 055 5,5 3,4 2012 431 199 6,1 29 113 162 14 811 5,4 3,7 2013 456 435 5,9 29 341 346 15 556 5,0 2,8 2014 467 308 2,4 29 616 414 15 779 1,4 3,2 2015 482 506 3,3 29 964 499 16 103 2,1 3,5 2016P/ 501 581 4,0 30 422 831 16 487 2,4 3,6 2017P/ 514 215 2,5 30 973 992 16 602 0,7 2,8 2018E/ 534 665 4,0 31 562 130 16 940 2,0 1,3 2019E/ 54	2006	294 598	7,5	27 934 784	10 546	6,7	2,0
2009 352 693 1,1 28 485 319 12 382 0,4 2,9 2010 382 081 8,3 28 692 915 13 316 7,5 1,5 2011 406 256 6,3 28 905 725 14 055 5,5 3,4 2012 431 199 6,1 29 113 162 14 811 5,4 3,7 2013 456 435 5,9 29 341 346 15 556 5,0 2,8 2014 467 308 2,4 29 616 414 15 779 1,4 3,2 2015 482 506 3,3 29 964 499 16 103 2,1 3,5 2016P/ 501 581 4,0 30 422 831 16 487 2,4 3,6 2017P/ 514 215 2,5 30 973 992 16 602 0,7 2,8 2018E/ 534 665 4,0 31 562 130 16 940 2,0 1,3 2019E/ 546 161 2,2 32 131 400 16 998 0,3 2,1	2007	319 693	8,5	28 122 158	11 368	7,8	1,8
2010 382 081 8,3 28 692 915 13 316 7,5 1,5 2011 406 256 6,3 28 905 725 14 055 5,5 3,4 2012 431 199 6,1 29 113 162 14 811 5,4 3,7 2013 456 435 5,9 29 341 346 15 556 5,0 2,8 2014 467 308 2,4 29 616 414 15 779 1,4 3,2 2015 482 506 3,3 29 964 499 16 103 2,1 3,5 2016P/ 501 581 4,0 30 422 831 16 487 2,4 3,6 2017P/ 514 215 2,5 30 973 992 16 602 0,7 2,8 2018E/ 534 665 4,0 31 562 130 16 940 2,0 1,3 2019E/ 546 161 2,2 32 131 400 16 998 0,3 2,1					12 327	8,4	5,8
2011 406 256 6,3 28 905 725 14 055 5,5 3,4 2012 431 199 6,1 29 113 162 14 811 5,4 3,7 2013 456 435 5,9 29 341 346 15 556 5,0 2,8 2014 467 308 2,4 29 616 414 15 779 1,4 3,2 2015 482 506 3,3 29 964 499 16 103 2,1 3,5 2016P/ 501 581 4,0 30 422 831 16 487 2,4 3,6 2017P/ 514 215 2,5 30 973 992 16 602 0,7 2,8 2018E/ 534 665 4,0 31 562 130 16 940 2,0 1,3 2019E/ 546 161 2,2 32 131 400 16 998 0,3 2,1							
2012 431 199 6,1 29 113 162 14 811 5,4 3,7 2013 456 435 5,9 29 341 346 15 556 5,0 2,8 2014 467 308 2,4 29 616 414 15 779 1,4 3,2 2015 482 506 3,3 29 964 499 16 103 2,1 3,5 2016P/ 501 581 4,0 30 422 831 16 487 2,4 3,6 2017P/ 514 215 2,5 30 973 992 16 602 0,7 2,8 2018E/ 534 665 4,0 31 562 130 16 940 2,0 1,3 2019E/ 546 161 2,2 32 131 400 16 998 0,3 2,1							
2013 456 435 5,9 29 341 346 15 556 5,0 2,8 2014 467 308 2,4 29 616 414 15 779 1,4 3,2 2015 482 506 3,3 29 964 499 16 103 2,1 3,5 2016P/ 501 581 4,0 30 422 831 16 487 2,4 3,6 2017P/ 514 215 2,5 30 973 992 16 602 0,7 2,8 2018E/ 534 665 4,0 31 562 130 16 940 2,0 1,3 2019E/ 546 161 2,2 32 131 400 16 998 0,3 2,1							
2014 467 308 2,4 29 616 414 15 779 1,4 3,2 2015 482 506 3,3 29 964 499 16 103 2,1 3,5 2016P/ 501 581 4,0 30 422 831 16 487 2,4 3,6 2017P/ 514 215 2,5 30 973 992 16 602 0,7 2,8 2018E/ 534 665 4,0 31 562 130 16 940 2,0 1,3 2019E/ 546 161 2,2 32 131 400 16 998 0,3 2,1							
2015 482 506 3,3 29 964 499 16 103 2,1 3,5 2016P/ 501 581 4,0 30 422 831 16 487 2,4 3,6 2017P/ 514 215 2,5 30 973 992 16 602 0,7 2,8 2018E/ 534 665 4,0 31 562 130 16 940 2,0 1,3 2019E/ 546 161 2,2 32 131 400 16 998 0,3 2,1							
2016P/ 501581 4,0 30 422 831 16 487 2,4 3,6 2017P/ 514 215 2,5 30 973 992 16 602 0,7 2,8 2018E/ 534 665 4,0 31 562 130 16 940 2,0 1,3 2019E/ 546 161 2,2 32 131 400 16 998 0,3 2,1							
2017P/ 514 215 2,5 30 973 992 16 602 0,7 2,8 2018E/ 534 665 4,0 31 562 130 16 940 2,0 1,3 2019E/ 546 161 2,2 32 131 400 16 998 0,3 2,1							
2018E/ 534 665 4,0 31 562 130 16 940 2,0 1,3 2019E/ 546 161 2,2 32 131 400 16 998 0,3 2,1							
2019E/ 546 161 2,2 32 131 400 16 998 0,3 2,1							

^{1/}Hasta el año 1994 se tomo del documeto Perú: Estimaciones y Proyecciones de población 1950 - 2050 y a partir del año 1995 se toma del documento Perú: Estimaciones y Proyecciones de la Población por Departamento, 1995 - 2030
^{2/} Variación promedio anual del Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro № 2 PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1950 - 2019

Valores a precios constantes de 2007 (Millones de soles)

	Producto	Importa-	Oferta y	Demanda	Formación	Consumo	Consumo	Consumo	Exporta-
Año	Bruto	ciones	Demanda	Interna	Bruta de	Final	Final	Final del	ciones
	Interno		Global		Capital		Privado	Gobierno	
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 1954	50 085 52 762	6 474 5 684	56 559 58 446	48 933 50 301	8 792 7 522	40 141	36 175	3 966 4 703	7 626 8 145
1955	55 858	7 275	63 133	54 585	8 735	42 779 45 850	38 076 41 149	4 703	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 5 7 9	51 168	44 719	6 449	10 843
1960	69 946	8 295	78 241	64 306	10 046	54 260	46 682	7 5 7 8	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	156 718 175 395	135 985	22 987	112 998	95 745 104 616	17 253	20 733
1974 1975	147 017 153 340	28 378 27 567	180 907	153 583 158 593	30 677 30 070	122 906 128 523	104 010	18 290 20 315	21 812 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 1991	151 492	19 596 22 970	171 088 177 824	144 216	22 232	121 984 126 233	105 735	16 249	26 872
1991	154 854 154 017	24 999	177 024	149 400 149 350	23 167 23 461	125 889	109 665 108 852	16 568 17 037	28 424 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	237 109 263 809	40 672	196 437	166 654	29 783	93 376
2006 2007	294 598	63 691	358 289	296 176	54 757	209 052	177 006	32 046	94 480 100 774
2007	319 693 348 870	77 257 96 556	396 950 445 426	336 810	70 436 92 339	225 740 244 471	192 316 209 428	33 424 35 043	100 774
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
2013	456 435	132 055	588 490	471 216	133 408	337 808	286 789	51 019	117 274
2014	467 308	130 747	598 055	485 241	131 998	353 243	298 901	54 342	112 814
2015	482 506	132 018	614 524	496 902	127 278	369 624	310 912	58 712	117 622
2016P/	501 581	134 089	635 670	504 227	119 929	384 298	322 549	61 749	131 443
2017P/	514 215	143 608	657 823	514 804	119 967	394 837	331 078	63 759	143 019
2018E/	534 665	148 297	682 962	534 347	125 552	408 795	343 303	65 492	148 615
2019E/	546 161	150 201	696 362	547 034	125 162	421 872	353 453	68 419	149 328

Cuadro Nº 3 PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1950 - 2019

Valores a precios constantes de 2007 (Estructura porcentual)

					_				
Año	Producto	Importa-	Oferta y	Demanda	Formación	Consumo	Consumo	Consumo	Exporta-
Ano	Bruto Interno	ciones	Demanda Global	Interna	Bruta de Capital	Final	Final Privado	Final del Gobierno	ciones
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 1958	86,9 88,2	13,1 11,8	100,0 100,0	86,7 86,3	16,4 14,8	70,3 71,5	62,3 63,3	8,0 8,2	13,3 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 1968	84,7 85,9	15,3 14,1	100,0 100,0	83,7 81,8	12,4 9,8	71,3 72,0	61,9 61,9	9,4 10,1	16,3 18,2
1969	86,4	13,6	100,0	82,7	10,1	72,6	62,2	10,1	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 1977	86,6 86,6	13,4 13,4	100,0 100,0	87,2 85,5	14,5 12,7	72,6 72,8	60,8 59,3	11,9 13,5	12,8 14,5
1977	89,3	10,7	100,0	82,7	12,7	72,8	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 1986	90,7 89,6	9,3 10,4	100,0 100,0	82,2 86,1	10,9 12,7	71,3 73,3	58,7 61,0	12,6 12,3	17,8
1987	89,4	10,4	100,0	87,8	14,2	73,6	61,8	11,8	13,9 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 1995	84,7 82,4	15,3 17,6	100,0 100,0	83,0 83,8	16,2 17,6	66,8 66,2	57,9 57,4	8,9 8,7	17,0 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 2003	84,1	15,9 15,7	100,0 100,0	76,1 75,5	13,0 13,1	63,1 62,4	54,1 53,4	9,0 9,0	23,9 24,5
2003	84,3 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 2013	77,1 77,6	22,9 22,4	100,0 100,0	78,9 80,1	22,0 22,7	57,0 57,4	48,5 48,7	8,5 8,7	21,1 19,9
2013	77,6	21,9	100,0	81,1	22,7	59,1	50,0	9,1	18,9
2015	78,5	21,5	100,0	80,9	20,7	60,1	50,6	9,6	19,1
2016P/	78,9	21,1	100,0	79,3	18,9	60,5	50,7	9,7	20,7
2017P/	78,2	21,8	100,0	78,3	18,2	60,0	50,3	9,7	21,7
2018E/	78,3	21,7	100,0	78,2	18,4	59,9	50,3	9,6	21,8
2019E/	78,4	21,6	100,0	78,6	18,0	60,6	50,8	9,8	21,4

Nota: Las diferencias a nivel de décimas que pudiera presentarse se debe al redondeo de cifras

Cuadro № 4
PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1951 - 2019

Valores a precios constantes de 2007

(Variación porcentual del índice de volumen físico)

	Producto	Importa-	Oferta y	Demanda	Formación	Consumo	Consumo	Consumo	Exporta-
Año	Bruto	ciones	Demanda	Interna	Bruta de	Final	Final	Final del	ciones
	Interno		Global		Capital		Privado	Gobierno	
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 1957	4,7 6,6	17,4 9,9	6,2 7,1	5,8 7,7	20,6 11,8	3,0 6,8	2,7 5,8	5,8 15,8	8,2 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 1982	5,6 -0,2	18,4 0,3	7,3	9,2 -1,9	22,2 -6,8	5,7	7,5	-1,9 9,3	-2,6 9,9
1983	-10,4	-23,7	-0,2 -12,4	-1,5	-35,3	-0,4 -6,1	-2,4 -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	-0,1	-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 2002	0,6 5,5	2,9 2,5	1,0 5,0	-0,7	-6,9 4,0	0,7 4,1	1,0 4,9	-0,8	6,8 7,8
2002	5,5 4,2	2,3	3,9	4,1 3,1	4,0 5,1	2,7	2,5	0,0 3,9	7,8 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	14,7
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
2013	5,9	2,9	5,2	6,7	8,5	6,0	5,7	7,5	-0,6
2014	2,4	-1,0	1,6	3,0	-1,1	4,6	4,2	6,5	-3,8
2015	3,3	1,0	2,8	2,4	-3,6	4,6	4,0	8,0	4,3
2016P/	4,0	1,6	3,4	1,5	-5,8	4,0	3,7	5,2	11,8
2017P/	2,5	7,1	3,5	2,1	0,0	2,7	2,6	3,3	8,8
2018E/	4,0	3,3	3,8	3,8	4,7	3,5	3,7	2,7	3,9
2019E/	2,2	1,3	2,0	2,4	-0,3	3,2	3,0	4,5	0,5

Cuadro № 5
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1950 - 2019

Valores a precios constantes de 2007 (Millones de soles)

	Producto	Consumo	Consumo	Formación		
Año	Bruto Interno	Final Privado	del Gobierno	Bruta de Capital	Exportaciones	Importaciones
1950	40 920	30 156	3 396	5 164	6 185	3 981
1951	40 920 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 1959	61 706 63 653	44 274 44 719	5 756 6 449	10 377 8 579	9 587 10 843	8 288 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 1968	109 040	79 682	12 118	15 969	21 019	19 748
1968	109 206 113 044	78 662 81 410	12 893 13 604	12 511 13 188	23 093 22 684	17 953 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 1978	156 102 151 977	106 956 98 306	24 362 21 274	22 895 21 242	26 068 29 442	24 179 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 1986	167 219 182 981	108 307	23 252 25 101	20 049	32 835	17 224
1980	200 778	124 563 138 641	26 538	26 022 31 871	28 455 27 437	21 160 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 1995	182 044 195 536	124 433 136 275	19 086 20 708	34 865 41 789	36 520 38 529	32 860 41 765
1996	201 009	139 501	21 619	39 738	41 958	41 703
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 2004	245 593 257 770	155 487 160 769	26 224 27 299	38 212 38 288	71 301 81 793	45 631 50 379
2004	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
2013	456 435	286 789	51 019	133 408	117 274	132 055
2014 2015	467 308 482 506	298 901 310 912	54 342 58 712	131 998 127 278	112 814 117 622	130 747 132 018
2015 2016P/	501 581	322 549	61 749	119 929	131 443	134 089
2017P/	514 215	331 078	63 759	119 967	143 019	143 608
2018E/	534 665	343 303	65 492	125 552	148 615	148 297
2019E/	546 161	353 453	68 419	125 162	149 328	150 201
	-					

Cuadro Nº 6 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1950 - 2019

Valores a precios constantes de 2007 (Estructura porcentual)

	Producto	Consumo	Consumo	Formación		
Año	Bruto	Final	del	Bruta de	Exportaciones	Importacione
	Interno	Privado	Gobierno	Capital		
1950	100,0	73,7	8,3	12,6	15,1	9,
1951	100,0	74,9	7,8	15,7	13,6	12,0
1952 1953	100,0 100,0	72,6 72,2	8,2 7,9	17,1 17,6	14,7 15,2	12, 12,
1954	100,0	72,2	8,9	14,3	15,4	10,
1955	100,0	73,7	8,4	15,6	15,3	13,
1956	100,0	72,3	8,5	18,0	15,8	14,
1957	100,0	71,7	9,2	18,9	15,3	15,
1958	100,0	71,7	9,3	16,8	15,5	13,
1959 1960	100,0 100,0	70,3 66,7	10,1 10,8	13,5 14,4	17,0 19,9	10, 11,
1961	100,0	64,8	11,7	15,0	21,9	13,
1962	100,0	66,2	11,1	15,2	21,2	13,
1963	100,0	69,2	11,3	14,1	20,0	14,
1964	100,0	69,0	11,9	13,7	20,1	14,
1965	100,0	69,9	12,1	14,7	19,5	16,
1966	100,0	71,0	11,2	15,9	18,9	17,
1967 1968	100,0 100,0	73,1 72,0	11,1 11,8	14,6 11,5	19,3 21,1	18, 16,
1969	100,0	72,0	12,0	11,7	20,1	15,
1970	100,0	71,3	12,2	12,3	20,5	16,
1971	100,0	71,3	12,5	13,5	19,0	16,
1972	100,0	70,4	12,9	12,3	20,1	15,
1973	100,0	71,2	12,8	17,1	15,4	16,
1974	100,0	71,2	12,4	20,9	14,8	19,
1975 1976	100,0 100,0	70,6 70,2	13,2 13,7	19,6 16,8	14,6 14,8	18, 15
1977	100,0	68,5	15,6	14,7	16,7	15
1978	100,0	64,7	14,0	14,0	19,4	12
1979	100,0	61,8	12,3	15,7	21,7	11,
1980	100,0	62,4	14,4	20,2	18,5	15
1981	100,0	63,6	13,4	23,4	17,1	17,
1982 1983	100,0 100,0	62,2 65,5	14,7 15,1	21,9 15,8	18,8 18,6	17, 14,
1984	100,0	65,0	13,1	14,3	19,3	14,
1985	100,0	64,8	13,9	12,0	19,6	10
1986	100,0	68,1	13,7	14,2	15,6	11
1987	100,0	69,1	13,2	15,9	13,7	11,
1988	100,0	69,9	12,3	15,4	14,1	11
1989 1990	100,0	66,7	11,3	13,9	19,1	11,
1990	100,0 100,0	69,8 70,8	10,7 10,7	14,7 15,0	17,7 18,4	12, 14,
1992	100,0	70,7	11,1	15,0	19,3	16
1993	100,0	70,1	10,8	16,2	18,9	16
1994	100,0	68,4	10,5	19,2	20,1	18
1995	100,0	69,7	10,6	21,4	19,7	21
1996	100,0	69,4	10,8	19,8	20,9	20
1997 1998	100,0 100,0	67,5 66,5	10,9 11,2	21,3 21,0	22,2 23,7	21 22
1999	100,0	64,5	11,4	17,9	25,0	18
2000	100,0	64,4	11,5	16,9	26,2	19
2001	100,0	64,7	11,3	15,6	27,8	19
2002	100,0	64,3	10,7	15,4	28,4	18
2003	100,0	63,3	10,7	15,6	29,0	18,
2004 2005	100,0 100,0	62,4 60,8	10,6 10,9	14,9 14,8	31,7	19, 20
2006	100,0	60,1	10,9	18,6	34,1 32,1	21
2007	100,0	60,2	10,5	22,0	31,5	24
2008	100,0	60,0	10,0	26,5	31,1	27
2009	100,0	61,2	11,1	20,9	29,8	23,
2010	100,0	61,6	10,7	26,2	28,4	26
2011	100,0	62,1	10,8	27,6	28,2	28
2012 2013	100,0 100,0	62,9 62,8	11,0 11,2	28,5 29,2	27,4 25,7	29 _. 28
2013	100,0	62,8 64,0	11,2	29,2	25,7	28,
2015	100,0	64,4	12,2	26,4	24,1	27
2016P/	100,0	64,3	12,3	23,9	26,2	26
2017P/	100,0	64,4	12,4	23,3	27,8	27
2018E/	100,0	64,2	12,2	23,5	27,8	27,
2019E/	100,0	64,7	12,5	22,9	27,3	27,

Nota: Las diferencias a nivel de décimas que pudiera presentarse se debe al redondeo de cifras Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro № 7
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1951 - 2019

Valores a precios constantes de 2007 (Variación porcentual del índice de volumen físico)

	Dun dunda	0		F		
Año	Producto Bruto	Consumo Final	Consumo del	Formación Bruta de	Exportaciones	Importaciones
Allo	Interno	Privado	Gobierno	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 1959	-1,1 3,2	-1,0 1,0	-0,1 12,0	-11,9 -17,3	0,7 13,1	-11,8 -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 1970	3,5	3,5 2,3	5,5	5,4	-1,8	-0,6
1970	3,4 4,6	2,3 4,6	5,0 6,9	8,8 14,9	5,7 -2,9	6,8 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 1981	5,9 5,6	7,0 7,5	24,2 -1,9	36,8 22,2	-9,8 -2,6	43,8 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 1990	-12,3	-16,3	-19,1	-21,2	18,8	-17,8
1990 1991	-5,0 2,2	-0,5 3,7	-10,2 2,0	0,6 4,2	-11,7 5,8	12,0 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 2000	1,5	-1,4 2,5	3,5 3,1	-13,5	6,9 7,8	-14,5
2001	2,7 0,6	1,0	-0,8	-2,9 -6,9	6,8	3,8 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 2011	8,3 6.3	9,1	3,9	35,8	3,2	26,6 13.6
2011	6,3 6,1	7,2 7,4	7,4 8,3	12,2 9,5	5,5 3,1	13,6 10,0
2012	5,9	7,4 5,7	o,s 7,5	8,5	-0,6	2,9
2013	2,4	4,2	6,5	-1,1	-3,8	-1,0
2015	3,3	4,0	8,0	-3,6	4,3	1,0
2016P/	4,0	3,7	5,2	-5,8	11,8	1,6
2017P/	2,5	2,6	3,3	0,0	8,8	7,1
2018E/	4,0	3,7	2,7	4,7	3,9	3,3
2019E/	2,2	3,0	4,5	-0,3	0,5	1,3

Cuadro Nº 8 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS, 1950 - 2019

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 5 1 0	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			93 518
		35 043	29 575	
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				
	222 207 223 580	46 646	44 961	130 600
2001		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
2012	456 435	80 646	99 383	276 406
2013	467 308	79 509	99 194	288 605
2014				
	482 506	85 033	96 907	300 566
2016P/	501 581	92 651	96 073	312 857
2017P/	514 215	95 813	97 156	321 246
2018E/	534 665	97 678	102 598	334 389
2019E/	546 161	97 912	101 918	346 331

^{1/} Incluye impuestos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 9

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS, 1950 - 2019

Valores a precios constantes de 2007 (Estructura porcentual)

Año	Producto	Extractivo	Transformación	Servicios ^{1/}
4050	Bruto Interno	21.4	17.5	61.1
1950 1951	100,0 100,0	21,4 20,6	17,5 17,9	61,1 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 1984	100,0 100,0	22,2 22,8	18,7 18,9	59,1 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 2007	100,0	22,0	21,0 21,6	57,1
2007	100,0 100,0	21,1 20,8	21,9	57,3 57,3
2009	100,0	20,7	21,0	
2010	100,0	19,3	21,7	58,3 59,0
2010	100,0	18,7	21,8	59,5
2011	100,0	17,9	21,6	60,4
2012	100,0	17,7	21,8	60,6
2013	100,0	17,7	21,2	61,8
2014	100,0	17,6	20,1	62,3
2015 2016P/	100,0	18,5	19,2	62,4
2010F/ 2017P/	100,0	18,6	18,9	62,5
2017F/	100,0	18,3	19,2	62,5
2019E/	100,0	17,9	18,7	63,4
1/ Incluye impue				

1/ Incluye impuestos.

Nota: Las diferencias a nivel de décimas que pudiera presentarse se debe al redondeo de cifras

Cuadro № 10
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS, 1951 - 2019

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 1991	-5,0	-7,9	-4,2	-4,2
1991	2,2 -0,5	2,1 -3,8	5,3 -1,1	1,2
1992	-0,5 5,2	-5,6 8,9	6,7	0,8 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
2013	5,9	4,3	6,5	6,1
2014	2,4	-1,4	-0,2	4,4
2015	3,3	6,9	-2,3	4,1
2016P/	4,0	9,0	-0,9	4,1
2017P/	2,5	3,4	1,1	2,7
2018E/	4,0	1,9	5,6	4,1
2019E/	2,2	0,2	-0,7	3,6

2019E/

1/ Incluye impuestos.

Cuadro № 11
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 9), 1950 - 2019

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
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 8 939	184 196	2 778	5 634	2 385	25 253
1956 1957	58 484 62 371	4 686 4 705	85 95	6 593 7 226	9 853	221	3 111 3 195	5 619 5 965	2 502 2 626	26 753 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	7811	3 444	30 194
1962	82 620	5 921	567	10 396	14 185	374	3 289	8 318	3 690	35 880
1963 1964	86 196 91 840	6 010 6 305	591 762	11 062 11 615	14 985 16 037	398 425	2 842 3 143	8 662 9 253	3 963 4 257	37 683 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 1972	122 213 126 463	7 975 7 784	711 378	13 897	22 642	705 768	4 357 4 825	13 296	5 618	53 012 54 916
1973	134 401	7 815	274	14 767 15 326	23 111 24 615	856	5 285	13 891 14 763	6 023 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 1981	167 596 176 901	7 917 8 633	412 450	30 171 29 243	29 628 29 827	1 644 1 765	6 064 6 745	17 818 18 944	8 677 8 911	65 265 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 1988	200 778 181 822	10 060 10 772	740 876	27 036 22 984	34 765 30 869	2 162 2 173	7 024 6 549	20 109 18 013	11 775 10 720	87 107 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 5 3 2	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 1995	182 044 195 536	11 156 11 842	1 440 1 223	21 896 22 532	30 583 32 312	2 761 2 773	9 172 10 804	18 381 20 379	8 088 8 963	78 567 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 2002	223 580 235 773	15 374 16 152	1 488 1 529	32 360 35 582	35 094 37 424	3 823 4 049	9 467 10 281	22 353 23 010	10 733 10 370	92 888 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 2009	348 870 352 693	20 600	2 435 2 321	49 601 49 910	57 304 53 600	5 948	19 071 20 319	36 029 35 735	14 785 17 472	143 097 146 544
2010	382 081	20 784 21 656	1 675	50 601	59 024	6 008 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
2013	456 435	24 216	2 126	54 304	68 155	7 734	31 228	49 408	22 110	197 154
2014	467 308	24 540	1 515	53 454	67 405	8 133	31 789	50 364	23 302	206 806
2015	482 506	25 294	1 791	57 948	66 824	8 666	30 083	51 919	24 160	215 821
2016P/ 2017P/		25 963 26 624	1 593 1 750	65 095 67 439	66 783 67 154	9 344 9 432	29 290 30 002	53 369 54 070	25 194 26 027	224 950 231 717
2017P/ 2018E/		28 642	2 449	66 587	70 979	9 860	31 619	55 430	27 198	241 901
2019E/		29 553	1 831	66 528	69 779	10 248	32 139	57 120	28 544	250 419
1/ Incluse										

^{1/} Incluye impuestos.

Cuadro Nº 12

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 9), 1950 - 2019

Valores a precios constantes de 2007

(Estructura porcentual)

		Producto	Agricultura	Doces	Extracción do Potrólog	Manufactura	Electricidad y	Construcción	Comorcio	Servicios	Otros
1951 100,0	Año		Agricultura	resca		ivianiuractura		Construction	comercio	Gubernamentales	
1952 100,0 10,0 0,1 9,9 13,8 0,3 4,7 10,1 4,4 46,7 1954 100,0 5,7 0,1 8,8 14,7 0,3 4,7 10,2 4,3 47,1 1954 100,0 5,8 0,1 10,7 15,5 0,3 5,0 10,3 4,3 44,1 1956 100,0 8,8 0,1 10,7 15,5 0,3 5,0 10,1 4,4 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 15,5 0,4 4,7 9,8 4,5 46,1 1960 100,0 7,7 0,6 14,6 17,5 0,5 4,0 10,2 4,6 45,1 1961 100,0 7,7 0,6 14,6 17,5 0,5 4,0 10,4 4,6 40,2 1962 100,0 7,7 0,6 14,6 17,5 0,5 4,0 10,4 4,6 40,2 1963 100,0 7,7 0,6 14,6 17,5 0,5 4,0 10,4 4,6 40,2 1964 100,0 7,7 0,7 12,8 17,2 0,5 4,0 10,4 4,5 4,4 1967 100,0 6,5 0,8 12,2 17,6 0,5 3,3 3,1 1968 100,0 6,5 0,8 12,2 17,6 0,5 3,3 3,7 1968 100,0 6,5 0,8 12,2 17,6 0,5 3,5 3,9 4,3 44,8 1969 100,0 6,6 0,8 12,2 17,6 0,5 3,5 3,9 4,3 44,8 1969 100,0 6,6 0,8 12,2 17,9 0,5 3,0 3,3 1,0 4,6 44,2 1970 100,0 6,7 0,8 12,2 17,9 0,5 3,0 3,9 4,5 4,6 1971 100,0 6,7 0,8 12,2 17,9 0,5 3,0 3,9 4,5 4,6 1971 100,0 6,7 0,8 12,2 17,9 0,5 3,0 3,9 4,5 4,6 1971 100,0 6,7 0,8 12,2 17,9 0,5 3,0 3,9 4,5 4,6 1971 100,0 6,7 0,8 12,2 17,9 0,5 3,0 3,9 14,6 4,6 1971 100,0 6,7 0,8 12,2 17,9 0,5 3,0 3,9 14,6 4,6 1971 100,0 6,7 0,8 12,2 17,9 0,7 4,2 11,7 4,6 4,6 1971 100,0 6,7 0,8 12,2 17,9 0,7 4,2 11,7 4,6 4,6 1971 100,0 6,7 0,8 12,2 13,3 0,6 3,9 11,0 4,6 4,6 1971 100,0 6,7 0,8 12,2 13,3 0,8 3,9 11,0 4,6 4,6 1971 100,0 6,8 0,8 11,4 14,5 15,5 10,0 3,9 14	1950	100,0	11,0	0,1	10,3	13,8	0,3	3,7	10,5	4,6	45,7
1954 1900 9,7											
1954 1900 9,4 0,1 11,2 11,3 0,3 5,0 10,3 4,3 44,1 1956 1900 8,0 0,1 11,3 11,3 13,3 0,3 5,3 9,6 4,3 45,7 1958 1900 8,0 0,1 11,6 11,8 11,5 0,4 4,7 9,8 4,5 45,7 1958 1900 8,2 0,2 11,6 11,5 0,4 4,7 9,8 4,5 45,1 1959 1900 8,0 0,4 14,3 17,4 0,4 10,3 4,6 45,1 1960 1900 8,0 0,4 14,3 17,4 0,4 3,5 10,5 4,4 41,1 1961 1900 7,7 0,6 14,6 17,5 0,5 4,0 10,4 4,6 40,2 1962 1900 7,2 0,7 12,6 17,2 0,5 4,0 10,1 4,5 43,4 1964 1900 7,0 0,7 12,8 17,4 0,5 3,3 10,0 4,6 43,4 1964 1900 6,3 0,8 12,6 17,5 0,5 3,4 10,1 4,6 43,6 1966 1900 6,3 0,8 12,6 17,5 0,5 3,4 10,1 4,6 43,6 1966 1900 6,5 0,6 12,2 17,6 0,5 3,7 10,0 4,6 43,6 1966 1900 6,5 0,7 12,3 17,5 0,5 3,7 9,9 4,5 44,4 1966 1900 6,5 0,7 12,3 17,5 0,5 3,7 9,9 4,5 44,4 1968 1900 6,6 0,8 12,0 17,7 0,3 3,0 9,3 4,6 44,3 1969 1900 6,7 0,9 12,7 16,3 0,5 3,4 10,3 4,6 44,2 1970 1900 6,7 0,9 12,7 16,3 0,5 3,4 10,3 4,6 44,2 1971 1900 6,6 0,6 12,2 17,6 0,5 3,7 9,9 4,5 44,4 1971 1900 6,7 0,9 12,7 16,3 0,5 3,4 10,3 4,6 42,6 1971 1900 6,7 0,9 12,7 16,3 0,5 3,4 10,3 4,6 42,6 1971 1900 6,7 0,9 12,7 16,3 0,5 3,4 10,3 4,6 42,6 1971 1900 6,7 0,9 12,7 16,3 0,5 3,4 10,3 4,6 42,6 1971 1900 6,7 0,9 12,7 16,3 0,5 3,4 10,3 4,6 42,6 1971 1900 6,7 0,9 12,7 16,3 0,5 3,4 10,3 4,6 42,6 1971 1900 6,7 0,9 12,7 16,3 0,5 3,4 10,3 4,6 42,6 1971 1900 6,7 0,9 12,7 16,3 0,5 3,4 10,3 4,6 43,6 1971 1900 6,7 0,9 1,7 16,3 0,6 3,8 11,0 4,8 43,4 1971 1900 6,7 0,9 1,7 1,7 1,7 1,											
1956											
1956											
1959 1000											
1999	1957	100,0	7,5	0,2	11,6	15,8	0,4	5,1	9,6	4,2	45,7
1980	1958	100,0	8,2	0,2	10,6	15,5	0,4	4,7	9,8	4,5	46,1
1981 1900 7,7 0,6 14,6 17,5 0,5 4,0 10,4 4,6 40,2 1963 1900 7,2 0,7 12,6 17,4 0,5 3,3 10,0 4,6 43,7 1964 1900 6,6 0,6 12,6 17,6 0,5 3,3 10,0 4,6 43,6 1965 1900 6,6 0,6 12,2 17,6 0,5 3,7 10,0 4,6 43,6 1966 1900 6,5 0,8 12,0 17,6 0,5 3,7 10,0 4,6 44,4 1967 1900 6,5 0,8 12,0 17,6 0,5 3,7 10,0 4,6 44,4 1967 1900 6,5 0,8 12,0 17,6 0,5 3,5 9,9 4,5 44,4 1968 1900 6,4 0,7 12,2 17,4 0,5 3,1 9,8 4,6 45,2 1970 1900 6,4 0,7 12,2 17,4 0,5 3,1 9,8 4,6 45,2 1971 1900 6,5 0,6 11,4 18,5 0,6 3,6 10,9 4,6 44,3 1972 1900 6,5 0,6 11,4 18,5 0,6 3,6 10,9 4,6 44,4 1973 1900 5,8 0,2 11,4 18,3 0,6 3,8 11,0 4,8 43,4 1973 1900 5,3 0,2 11,4 18,3 0,6 3,8 11,0 4,8 43,4 1974 1900 5,3 0,3 11,0 18,2 0,6 4,3 11,1 4,5 44,5 1976 1900 5,3 0,3 10,2 13,3 0,7 4,2 11,7 4,6 45,6 1976 1900 5,3 0,3 10,2 18,3 0,7 4,2 11,7 4,6 45,6 1977 1900 5,3 0,3 13,5 17,7 0,3 3,4 10,6 5,1 44,1 1978 1900 5,3 0,3 13,5 17,7 0,3 3,4 10,6 5,1 44,1 1979 1900 5,3 0,3 13,5 17,7 0,3 3,4 10,6 5,2 40,0 1979 1900 5,3 0,3 13,5 17,7 0,3 3,4 10,6 5,2 40,0 1979 1900 5,3 0,3 13,5 17,7 0,3 3,4 10,6 5,2 40,0 1979 1900 5,3 0,3 13,5 17,7 0,3 3,4 10,6 5,2 40,0 1979 1900 5,3 0,3 13,5 17,7 0,3 3,4 10,6 5,3 40,0 1980 1900 5,3 0,3 13,5 17,7 0,3 3,4 10,7 5,0 3,4 1981 1900 5,0 0,3 13,6 13,5 10,9 13,3 10,0 6,1 4,6 1980 1900 5,0 0,3 13,5 13,5 10,9 3,5 5,9 1981 1900 5,0 0,3 13,5 13,5 13,5 10,0 5,5 1981 1900 5,5 0,5 13,5 13,5 13,5 13,5 13,5 1981 1900							0,4				
1962 1900 7.2											
1968											
1964 1900 6.9 0.8 12.6 17.5 0.5 3.4 10.1 4.6 44.2 1966 1900 6.5 0.5 0.7 12.2 17.5 0.5 3.7 19.9 4.5 44.4 1967 100.0 6.5 0.8 12.0 17.6 0.5 3.7 3.9 4.5 44.4 1967 100.0 6.5 0.8 12.0 17.6 0.5 3.5 3.9 3.4 5.4 44.4 1969 100.0 6.4 0.7 12.2 17.4 0.5 3.1 3.8 4.6 45.2 1971 100.0 6.5 0.6 11.4 18.5 0.5 3.4 10.3 4.6 45.2 1971 100.0 6.5 0.6 11.4 18.5 0.6 3.6 10.9 4.6 43.4 43.4 1973 100.0 5.8 0.2 11.4 18.3 0.6 3.8 11.1 4.5 44.5 1973 100.0 5.8 0.2 11.4 18.3 0.6 3.8 11.1 4.5 44.5 1975 100.0 5.3 0.3 10.2 18.3 0.6 3.8 11.1 4.5 44.5 1975 100.0 5.3 0.2 17.7 17.9 0.7 4.2 11.7 4.6 45.1 1975 100.0 5.3 0.2 12.2 18.0 0.8 3.7 10.6 5.1 4.8 45.1 1977 100.0 5.3 0.3 10.2 18.3 0.7 4.2 11.7 4.6 45.1 1978 100.0 5.3 0.3 18.7 17.7 0.9 3.4 10.6 5.1 44.1 1978 100.0 5.3 0.3 18.7 17.7 0.9 3.4 10.6 5.1 44.1 1978 100.0 5.3 0.3 18.7 17.7 0.9 3.4 10.6 5.2 38.9 1981 100.0 5.0 0.3 16.5 16.9 10.3 3.8 10.7 5.0 37.9 1988 100.0 5.0 0.3 16.5 16.9 10.3 3.8 10.7 5.0 37.9 1988 100.0 5.0 0.3 16.8 16.7 17.7 1.0 3.8 10.7 5.0 40.9 1988 100.0 5.0 0.3 16.8 16.7 17.4 15.9 10.0 3.8 3.0 0.3 16.5 16.9 10.0 3.8 3.0 0.5 0.3 16.8 16.7 1.1 3.3 10.0 6.1 4.8 4.3 1988 100.0 5.0 0.3 16.8 16.7 1.1 3.3 10.0 6.1 4.3 4.3 1988 100.0 5.0 0.3 16.8 16.7 1.1 3.3 10.0 6.1 4.8 4.3 1988 100.0 5.0 0.3 16.8 17.7 1.0 3.6 3.6 3.9 5.9 4.5 4.2 1989 100.0 5.0 0.5 15.2 16.8 17.0 1.2 3.6 3.9 5.9 4.9 4.9 4.3 1988 100.0 5.0 0.3 16.5 16.9 15.3 1.0 3.4 3.8 3.8 3.5 3.4 3.4 3.4 3.4 3.4 3.4 3.4 3.4											
1965 1900 6,6 0,6 12,2 17,6 0,5 3,7 10,0 4,6 44,2 1967 1900 6,5 0,8 12,0 17,5 0,5 3,7 3,9 4,5 44,4 1967 1900 6,5 0,8 12,0 17,5 0,5 3,7 3,9 4,6 44,3 1969 1900 6,4 0,7 12,2 17,4 0,5 3,1 9,8 4,6 44,3 1969 1900 6,7 0,9 12,7 17,9 0,5 3,1 9,8 4,6 44,3 1969 1900 6,7 0,9 12,7 18,3 0,5 3,4 10,3 4,6 42,4 43,4 1972 1900 6,2 0,3 11,7 18,3 0,6 3,6 11,0 4,8 43,4 1972 1900 5,5 0,3 11,0 18,2 0,6 4,3 11,1 4,5 44,4 1974 1900 5,5 0,3 11,0 18,2 0,6 4,3 11,1 4,5 44,5 1976 1900 5,3 0,2 11,4 18,3 0,6 3,8 11,0 4,6 43,6 1976 1900 5,3 0,2 12,2 18,3 0,7 4,2 11,7 4,5 44,5 1976 1900 5,3 0,2 12,2 18,3 0,7 4,2 11,1 4,9 45,1 1978 1900 5,3 0,2 12,2 18,3 0,7 4,2 11,1 4,9 45,1 1978 1900 5,3 0,3 16,5 17,7 0,9 3,4 10,6 5,2 40,0 1979 1900 5,3 0,3 16,5 17,7 0,9 3,4 10,6 5,2 40,0 1979 1900 5,0 0,3 16,8 16,7 17,7 0,9 3,4 10,7 5,0 37,9 1980 1900 4,7 0,2 18,0 17,7 1,0 3,6 10,6 5,2 38,9 1981 1000 5,0 0,3 16,8 16,7 17,7 0,9 3,4 10,7 5,0 40,9 1982 1000 5,0 0,3 16,5 16,9 10,0 3,8 10,7 5,0 40,9 1982 1000 5,0 0,3 16,8 16,7 17,7 0,9 3,4 10,6 5,2 38,9 1981 1000 5,0 0,3 16,8 16,7 17,7 0,9 3,4 10,6 5,2 38,9 1981 1000 5,0 0,3 16,8 16,7 17,7 0,9 3,4 10,6 5,2 38,9 1981 1000 5,0 0,3 16,8 16,7 17,7 0,9 3,4 10,7 5,0 40,9 1982 1000 5,0 0,3 16,8 16,7 17,7 1,0 3,6 10,6 5,2 38,9 1981 1000 5,0 0,3 16,8 16,7 17,8 1,1 3,9 10,7 5,1 40,5 1983 1000 5,0 0,2 16,9 15,3 10,0 3,4 9,8 6,1 42,3 43,4 43,4 43,4 43,4 43,4 43,4 43,4 43,4 43,4 43,4 43,4 43,4 43,4 43,4 43,4 43,4											
1966 1900 6,5 0,7 12,3 17,5 0,5 3,7 9,9 4,5 44,5 1968 1900 6,2 0,8 12,7 17,9 0,5 3,5 9,9 4,6 44,5 1969 1900 6,4 0,7 12,2 17,4 0,5 3,1 9,8 4,6 44,5 1970 1900 6,5 0,6 11,4 18,5 0,6 3,6 10,9 4,6 43,4 1971 1900 6,5 0,6 11,4 18,5 0,6 3,6 10,9 4,6 43,4 1972 1900 5,8 0,2 11,4 18,3 0,6 3,9 11,0 4,7 44,5 1973 1900 5,8 0,2 11,4 18,3 0,6 3,9 11,0 4,7 44,5 1973 1900 5,3 0,2 3,7 17,9 0,7 4,2 11,1 4,6 45,6 1976 1900 5,3 0,2 12,2 18,0 0,8 3,7 10,6 5,1 44,1 1975 1900 5,3 0,2 12,2 18,0 0,8 3,7 10,6 5,1 44,1 1978 1900 5,3 0,3 10,2 18,3 0,7 4,2 11,1 4,9 45,1 1978 1900 5,3 0,3 16,5 17,7 0,9 3,4 10,6 5,1 44,0 1979 1900 4,9 0,3 16,5 17,7 0,9 3,4 10,6 5,2 40,0 1981 1900 4,9 0,3 16,5 16,9 10,0 3,6 10,6 5,2 38,9 1981 1900 5,0 0,3 16,5 16,9 10,0 3,6 10,6 5,2 38,9 1982 1900 5,0 0,3 16,5 15,9 10,0 3,6 10,6 5,2 40,0 1988 1900 5,0 0,3 16,5 15,9 10,0 3,4 3,4 3,6 6,3 4,4 1988 1900 5,4 0,3 17,1 15,6 1,0 3,4 9,8 6,1 42,3 1984 1900 5,4 0,3 17,1 15,6 1,0 3,4 9,8 6,1 42,3 1985 1900 5,4 0,4 17,4 15,9 1,0 2,9 9,5 6,2 41,4 1985 1900 5,9 0,5 12,6 17,0 1,2 3,6 9,9 5,9 3,4 1999 1900 6,2 0,6 13,2 16,2 1,4 3,8 9,8 5,3 43,4 1999 1900 6,2 0,6 13,2 16,5 1,7 4,6 4,0 9,7 4,9 1999 1900 6,3 0,6 13,2 16,5 1,7 4,6 10,0 4,9 4,1 1999 1900 6,0 7,0 6,8 13,7 15,0 15,0 10,4 4,4 1999 1900 6,0 7,0 6,0 13,2 16,5 1,7 4,6 10,0 4,9 4,1 1999 1900 6,0 7,0 6,0 13,2 16,5 1,7 4,6 10,0 4,9 4,1 1991 1900 6,0 7,0 6,0 13,2 16,5 1											
1967 100,0 6,5 0,8 12,0 12,6 0,5 3,5 9,9 4,5 44,3 1969 100,0 6,4 0,7 12,2 17,4 0,5 3,1 9,8 4,6 44,3 1970 100,0 6,7 0,9 12,7 18,3 0,5 3,4 10,3 4,6 43,4 1971 100,0 6,5 0,6 11,4 18,5 0,6 3,6 10,9 4,6 43,4 1972 100,0 5,8 0,2 11,4 18,3 0,6 3,8 11,0 4,8 43,4 1973 100,0 5,5 0,3 11,0 18,2 0,6 4,3 11,1 4,5 44,5 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 3,7 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 0,3 16,5 17,7 0,9 3,4 10,6 5,2 40,0 1979 100,0 5,3 0,3 16,5 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 40,0 1982 100,0 5,0 0,3 16,5 16,9 10,0 3,8 10,7 5,0 40,3 1981 100,0 5,0 0,3 16,5 16,9 10,0 3,8 10,7 5,0 40,3 1982 100,0 5,0 0,3 16,5 16,9 1,0 3,4 9,8 6,1 42,3 1983 100,0 5,0 0,3 16,5 16,9 1,0 3,4 9,8 6,1 42,3 1984 100,0 5,0 0,3 16,5 15,3 1,0 3,4 9,8 6,1 42,3 1985 100,0 5,0 0,4 13,5 17,3 1,1 3,5 10,0 5,9 43,4 1986 100,0 5,0 0,4 13,5 17,3 1,1 3,5 10,0 5,9 43,4 1987 100,0 5,0 0,4 13,5 17,3 1,1 3,5 10,0 5,9 43,4 1988 100,0 5,0 0,0 13,2 16,8 1,7 1,7 3,6 9,9 5,5 6,2 1999 100,0 6,1 0,6 13,2 16,8 1,4 3,8 9,9 4,9 43,2 1990 100,0 6,4 0,6 13,7 16,5 1,5 1,7 4,6 10,0 5,9 43,4 1993 100,0 6,1 0,7 13,3 16,5 1,5 1,7 4,6 10,0 5,9 4,4 1993 100,0 6,1 0,7 13,3 16,5 1,7 1,7 4,6 10,0 4,4 1993 100,0 6,2 0,6 13,2 16,5 1,7 1,7 4,6 10,0 4,4 1994 100,0 6,2 0,6 13,2 16,5 1,7 1,7 4,6 10,0 4,4 1994 100,0											
1969 1900 64 0,7 12,2 17,4 0,5 3,1 9,8 4,6 45,2	1967	100,0		0,8	12,0						
1970	1968	100,0	6,2	0,8	12,7	17,9	0,5	3,0	9,9	4,6	44,3
1971 190,0 6.5 0.6 11,4 18,5 0.6 3,6 10.9 4,6 43,4 1972 190,0 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 1976 190,0 5,3 0.2 0.7 7,7 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 0.2 12,2 18,0 0.8 3,7 10,6 5,2 40,0 1979 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 10,6 5,2 40,0 1979 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 16,8 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 9,8 6,1 42,3 1984 100,0 5,4 0,3 17,1 15,6 1,0 3,4 9,8 6,1 42,3 1985 100,0 5,0 0,4 13,5 17,3 1,1 3,5 10,0 5,9 43,4 1986 100,0 5,0 0,4 13,5 17,3 1,1 3,5 10,0 5,9 43,4 1986 100,0 5,0 0,4 13,5 17,3 1,1 3,5 10,0 5,9 43,4 1987 100,0 5,0 0,4 13,5 17,3 1,1 3,5 10,0 5,9 43,4 1989 100,0 6,2 0,6 13,2 16,5 1,4 3,8 9,8 5,3 43,5 1999 100,0 6,2 0,6 13,2 16,5 1,4 3,8 9,8 5,3 4,5 8,429 1990 100,0 6,2 0,6 13,2 16,5 1,5 1,4 3,8 9,8 5,3 4,5 4,5 1991 100,0 6,3 0,5 13,2 16,8 1,5 1,5 1,4 3,8 9,8 5,3 4,5 4,5 1999 100,0 6,1 0,6 13,2 16,5 1,5 1,4 3,8 9,8 5,3 4,5 4,5 1999 100,0 6,1 0,6 13,2 16,5 1,5 1,4 3,8 9,9 5,9 4,9 43,2 1991 100,0 6,3 0,5 13,2 16,8 1,5 1,7 4,6 10,0 4,6 4,3 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9	1969	100,0	6,4	0,7	12,2	17,4	0,5	3,1	9,8	4,6	45,2
1972 190,0 6.2 0.3 11.7 18.3 0.6 3.8 11.0 4.8 43.4 1973 190,0 5.8 0.2 11.4 18.3 0.6 3.9 11.0 4.7 44.0 1973 190,0 5.5 0.3 11.0 18.2 0.6 4.3 11.1 4.5 44.5 1975 190,0 5.3 0.2 9.7 17.9 0.7 4.2 11.7 4.6 45.6 1976 190,0 5.3 0.3 10.2 18.3 0.7 4.2 11.7 4.6 45.6 1977 190,0 5.3 0.2 12.2 18.0 0.8 3.7 10.6 5.1 44.1 1978 190,0 5.3 0.3 16.5 17.7 0.9 3.4 10.6 5.2 40.0 1979 190,0 5.3 0.3 18.7 17.7 0.9 3.4 10.7 5.0 37.9 1980 190,0 4.7 0.2 18.0 17.7 10.0 3.6 10.6 5.2 38.9 1981 190,0 4.9 0.3 16.5 16.9 1.0 3.8 10.7 5.0 40.9 1982 190,0 5.0 0.3 16.8 16.7 1.1 3.9 10.7 5.0 40.9 1983 190,0 5.4 0.3 17.1 15.6 1.0 3.4 9.6 6.3 41.4 1984 190,0 5.4 0.4 0.4 17.4 15.9 1.0 2.9 9.5 6.6 3.3 41.4 1986 190,0 5.2 0.5 15.2 16.8 1.1 3.3 10.0 6.1 41.8 1987 190,0 5.9 0.4 13.5 17.3 11.1 3.5 19.0 5.9 5.9 43.4 1988 190,0 5.9 0.5 12.6 17.0 1.2 3.6 9.9 5.9 5.9 43.4 1989 190,0 6.4 0.6 13.7 16.3 16.3 1.4 3.8 3.8 3.8 5.3 43.5 1991 190,0 6.1 0.6 12.9 16.5 1.5 1.5 1.0 3.6 9.9 5.9 43.4 1993 1900 6.1 0.6 12.9 16.5 1.5 1.5 1.0 3.6 9.9 5.9 43.4 1994 1900 6.1 0.6 12.2 16.5 1.7 1.5 1.5 1.0 4.4 1993 1900 6.1 0.6 12.2 16.5 1.7 1.7 1.5 1.0 4.4 1993 1900 6.1 0.6 12.2 16.5 1.7 1.7 1.5 1.0 4.4 1994 1900 5.9 0.6 12.2 16.5 1.7 1.7 1.5 1.0 4.4 1997 1900 6.1 0.6 13.2 16.5 1.7 1.5 1.5 1.0 4.4 1999 1900 6.1 0.6 12.0 16.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1991 1900 6.1 0.6 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1991 1900 6.1 0.6 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5											
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 1976 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 0,2 12,2 18,3 0,7 4,2 11,1 4,9 45,1 1977 100,0 5,3 0,3 10,2 18,3 0,7 4,2 11,1 4,9 45,1 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 16,5 17,7 0,9 3,4 10,6 5,2 40,0 1979 100,0 4,7 0,2 18,0 17,7 1,0 3,6 10,6 5,2 38,9 1981 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 5,4 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 5,4 0,4 17,4 15,9 1,0 2,9 9,5 6,2 41,2 1986 100,0 5,0 0,4 13,5 17,3 1,1 3,5 10,0 5,9 43,4 1988 100,0 5,0 0,4 13,5 17,3 1,1 3,5 10,0 5,9 43,4 1988 100,0 5,0 0,6 13,7 16,3 1,3 3,5 9,4 5,8 4,9 1990 100,0 6,4 0,6 13,7 16,3 1,3 3,5 9,4 5,8 4,9 1991 100,0 6,1 0,6 13,2 16,8 1,4 3,8 9,8 5,3 43,5 1991 100,0 6,1 0,6 13,2 16,8 1,4 3,8 9,9 5,9 43,4 1993 100,0 6,1 0,6 11,5 16,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1991 100,0 6,1 0,6 11,5 16,5 1,5 1,7 1,7 1,9 1,9 1993 100,0 6,1 0,6 12,9 16,5 1,5 1,7 1,7 1,9 1,9 1994 100,0 6,1 0,6 12,9 16,5 1,5 1,7 1,7 1,9 1,9 1,9 1995 100,0 6,1 0,6 13,7 16,3 1,3 1,5 5,5 10,4 4,6 4,3 1996 100,0 6,1 0,6 13,7 16,3 1,7 1,7 1,6 1,7 1,9 1991 100,0 6,1 0,6 13,7 16,5 1,7 1,7 1,1 1,9 1993 100,0 6,1 0,6 13,											
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 11,1 4,9 45,1 1977 100,0 5,3 0,3 10,2 18,3 0,7 4,2 11,1 4,9 45,1 1978 100,0 5,3 0,3 16,5 17,7 0,9 3,4 10,6 5,1 44,1 1979 100,0 5,3 0,3 18,7 17,7 0,9 3,4 10,6 5,2 40,0 1979 100,0 4,7 0,2 18,0 17,7 1,0 3,6 10,6 5,2 40,0 1979 100,0 4,7 0,2 18,0 17,7 1,0 3,6 10,6 5,2 38,9 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 9,8 6,1 42,3 1984 100,0 5,4 0,3 17,1 15,6 1,0 3,4 9,8 6,1 42,3 1984 100,0 5,2 0,5 15,2 16,8 1,1 3,3 10,0 6,1 41,8 1987 100,0 5,9 0,5 12,6 17,0 1,2 3,6 9,9 5,5 6,2 41,4 1,8 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 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 9,8 4,9 43,2 1991 100,0 6,1 0,8 12,0 16,8 1,5 1,4 3,8 9,9 4,9 43,2 1994 100,0 6,1 0,8 12,0 16,5 1,5 1,4 3,8 9,9 4,9 43,2 1994 100,0 6,1 0,8 12,0 16,5 1,5 1,4 3,8 9,9 4,9 43,2 1994 100,0 6,1 0,6 1,3 1,3 16,4 1,5 5,2 10,2 4,8 43,3 1994 100,0 6,1 0,6 1,3 1,3 16,4 1,5 5,2 10,2 4,8 43,3 1994 100,0 6,1 0,6 1,3 1,5 1,5 1,4 5,5 10,4 4,6 43,3 1994 100,0 6,3 0,6 11,8 16,4 1,5 5,5 10,1 4,4 43,2 1995 100,0 6,8 0,7 13,3 16,4 1,5 5,5 10,3 4,2 4,6 4,6 4,8 4,3 1996 100,0 6,6 0,6 13,7 15,5 15,7 1,7 4,6 10,0 4,6 4,8 4,2											
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 0,3 16,5 17,7 0,9 3,4 10,6 5,2 40,0 1979 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 16,5 17,7 0,9 3,4 10,6 5,2 38,9 1981 100,0 4,9 0,3 16,5 16,9 1,0 3,6 10,6 5,2 38,9 1981 100,0 5,0 0,3 16,5 16,9 1,0 3,8 10,7 5,0 37,9 1982 100,0 5,0 0,2 16,9 15,3 1,0 3,4 9,8 6,1 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 0,4 17,4 15,9 1,0 2,9 9,5 6,2 41,2 1985 100,0 5,2 0,5 15,2 16,8 1,1 3,3 10,0 6,1 41,8 1986 100,0 5,0 0,4 13,5 17,3 1,1 3,5 10,0 6,1 41,8 1988 100,0 5,0 0,4 13,5 17,3 1,1 3,5 10,0 5,9 43,4 1988 100,0 5,0 0,4 13,5 17,3 1,1 3,5 5,9 0,5 5,9 43,4 1988 100,0 5,9 0,5 12,6 17,0 1,2 3,6 9,9 5,9 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 1991 100,0 6,4 0,6 13,7 16,3 1,3 3,5 9,4 5,8 42,9 1991 100,0 6,3 0,5 13,2 16,8 1,4 3,8 9,9 8,8 5,3 43,5 1991 100,0 6,3 0,5 13,2 16,8 1,4 3,8 9,9 8,8 5,3 43,5 1991 100,0 6,1 0,6 12,9 16,5 1,5 1,5 5,0 10,1 4,4 43,3 1995 100,0 6,1 0,6 11,5 16,5 1,5 1,5 5,0 10,1 4,4 43,3 1995 100,0 6,1 0,6 11,5 16,5 1,5 1,5 5,0 10,1 4,4 43,3 1995 100,0 6,1 0,6 12,0 16,5 1,5 1,5 5,0 10,1 4,4 43,3 1995 100,0 6,1 0,6 11,5 16,5 1,5 1,5 1,5 1,4 1,5 1,5 1,4 1,5 1,5 1,4 1,5 1,5 1,5 1,4 1,5											
1976 190,0 5,3 0,3 10,2 18,3 0,7 4,2 11,1 4,9 45,1 1978 100,0 5,3 0,3 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 37,8 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 0,2 16,9 15,3 1,0 3,4 9,8 6,1 42,3 1984 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 5,2 0,5 15,2 16,8 1,1 3,3 10,0 6,1 41,8 1987 100,0 5,9 0,5 12,6 17,0 1,2 3,6 9,9 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 16,8 1,4 3,8 9,8 5,3 43,5 1991 100,0 6,2 0,6 13,2 16,8 1,4 3,8 9,9 4,9 43,2 1992 100,0 6,2 0,6 13,2 16,8 1,4 3,8 9,9 4,9 43,2 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 0,7 13,3 16,4 1,6 4,3 9,6 4,8 43,3 1995 100,0 6,1 0,6 11,5 16,5 1,4 5,5 10,4 4,6 4,6 1995 100,0 6,1 0,6 11,5 16,5 1,4 5,5 10,4 4,6 4,3 1996 100,0 6,1 0,6 11,5 16,5 1,4 5,5 10,4 4,6 4,3 1996 100,0 6,1 0,6 11,5 16,5 1,4 5,5 10,4 4,6 4,3 1997 100,0 6,1 0,6 11,5 16,5 1,7 1,7 4,6 10,0 4,8 43,2 1998 100,0 6,1 0,6 11,5 16,5 1,7 1,7 4,6 10,0 4,8 43,2 1999 100,0 6,2 0,5 12,5 15,7 1,7 4,6 10,0 4,6 4,8 1999 100,0 6,2 0,5 12,5 15,7 1,7 4,6 10,0 4,6 4,8 1999 100,0 6,2 0,8 13,2 15,7 1,7 4,8 10,0 4,6 4,6 1999 100,0 6,4 0,8											
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 10,6 5,2 38,9 1981 100,0 4,7 0,2 18,0 17,7 1,0 3,6 10,6 5,2 38,9 1981 100,0 5,0 0,3 16,5 16,9 1,0 3,8 10,7 5,1 40,5 1983 100,0 5,0 0,3 16,8 16,7 1,1 3,9 10,7 5,1 40,5 1983 100,0 5,4 0,3 17,1 15,6 1,0 3,4 9,8 6,1 42,3 1984 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 5,9 43,4 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 13,2 16,2 1,4 3,8 9,8 5,3 43,5 1999 100,0 6,2 0,6 13,2 16,2 1,4 3,8 9,8 5,3 43,5 1991 100,0 5,9 0,6 12,9 16,5 1,5 4,0 9,7 4,9 44,1 1993 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 0,8 12,9 16,5 1,5 5,0 10,1 4,4 1993 100,0 6,1 0,8 12,0 16,8 1,5 5,0 10,1 4,4 1993 100,0 6,1 0,8 12,0 16,8 1,5 5,0 10,1 4,4 1993 100,0 6,1 0,8 12,0 16,8 1,5 5,0 10,1 4,4 1993 100,0 6,1 0,8 12,0 16,5 1,5 1,5 1,0 4,8 43,2 1995 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 0,8 13,2 16,2 1,7 5,5 10,4 4,6 4,3 1997 100,0 6,1 0,8 12,0 16,8 1,5 5,5 10,4 4,6 4,3 1998 100,0 6,1 0,8 12,0 16,8 1,5 5,5 10,4 4,6 4,3 1999 100,0 6,1 0,8 12,0 16,8 1,5 5,5 10,4 4,8 4,2 1990 100,0 6,1 0,8 13,2 15,7 1,7 4,6 10,0 4,8 4,3 1991 100,0 6,3 0,5 13,2 16,8 1,5 5,5 10,4 4,6 4,3 1991 100,0 6,3 0,5 13,2 15,5 1,7 1,6 5,7 10,1 5,1 4,6 1991 100,0 6,3 0,5 13,2 13,3 13,4 1,5 5											
1979 100,0	1977	100,0	5,3	0,2	12,2	18,0		3,7	10,6	5,1	
1980 100,0	1978	100,0	5,3	0,3	16,5	17,7	0,9	3,4	10,6	5,2	40,0
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 3,5 43,4 1988 100,0 5,9 0,5 12,6 17,0 1,2 3,6 9,9 5,9 43,4 1988 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 5,9 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 1933 100,0 6,1 0,7 13,3 16,4 1,6 4,3 3,6 4,8 43,3 1996 100,0 6,1 0,6 11,5 16,5 1,4 5,5 10,4 4,6 43,3 1996 100,0 6,1 0,6 11,5 16,5 1,4 5,5 10,4 4,6 4,3 4,2 1995 100,0 6,1 0,6 11,5 16,5 1,4 5,5 10,4 4,6 4,3 4,2 1995 100,0 6,1 0,6 11,5 16,5 1,4 5,5 10,4 4,6 4,3 4,2 1996 100,0 6,1 0,6 11,8 16,4 1,5 5,2 10,2 4,8 43,2 1995 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 4,6 4,8 4,2 1999 100,0 6,6 0,7 13,5 15,2 1,7 7,7 4,6 10,0 5,0 4,8 4,2 1999 100,0 6,6 0,7 13,5 15,2 1,7 7,7 4,6 10,0 5,0 4,8 4,2 1999 100,0 6,7 0,8 13,2 15,7 1,7 4,8 10,0 5,9 5,1 4,2 1,2 10,0 4,8 4,2 10,0 6,9 0,6 15,1 15,9 1,7 4,4 3,9,7 4,5 4,4 4,3 2004 100,0 6,9 0,7 14,5 15,7 1,7 4,6 10,0 5,9 4,4 4,1 4,4 4,2 2,0 4,4 4,4 4,3 4,4 4,4 4,4 4,4 4,4 4,4 4,4 4,4 4,4 4,4 4,4 4,4 4,4 4,4 4,4 4,4 4,4 4,4							0,9				
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 16,5 15,3 1,0 3,4 9,8 6,1 42,3 1984 100,0 5,4 0,4 17,4 15,5 1,0 2,9 9,5 6,2 41,2 1985 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 5,8 42,9 1999 100,0 6,4 0,6 13,7 16,3 1,3 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 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 0,7 13,3 16,4 1,6 4,3 9,6 4,8 43,3 1995 100,0 6,1 0,8 12,9 16,5 1,4 5,5 10,4 4,6 43,3 1996 100,0 6,1 0,8 12,9 16,5 1,4 5,5 10,4 4,6 43,3 1996 100,0 6,1 0,6 11,5 16,5 1,4 5,5 10,4 4,6 43,3 1996 100,0 6,1 0,6 12,5 15,7 1,6 5,7 10,1 5,1 42,6 1997 100,0 6,2 0,5 12,5 15,7 1,6 5,7 10,1 5,1 42,6 1999 100,0 6,9 0,6 12,1 5,5 1,7 5,1 9,9 5,1 42,6 1999 100,0 6,9 0,6 12,5 15,7 1,6 5,7 10,1 5,1 42,6 1999 100,0 6,9 0,6 15,1 15,9 1,7 4,4 9,8 4,4 41,3 2001 100,0 6,9 0,6 15,1 15,9 1,7 4,2 10,0 4,8 42,9 2000 100,0 6,9 0,6 15,1 15,9 1,7 4,4 9,8 4,4 41,3 2001 100,0 6,9 0,6 15,1 15,9 1,7 4,8 10,0 4,6 40,8 2007 100,0 6,9 0,7 14,5 15,7 1,7 5,8 10,1 5,0 4,5 2004 100,0 5,9 0,7 14,2 15,2 1,7 5,8 10,1 5,0 4,8 2005 100,0 5,9 0,7 14,2 15,2 1,7 5,8 10,0 4,6 40,8 2007 100,0 5,9 0,7 14,2 15,2 1,7 5,8 10,1 5,0 4,4 2008 100,0 5,5 0,7 14,2 15,5 1,7 5,8 10,0 4,6 40,8 2010 100,0 5,5 0											
1983											
1984 100,0											
1985											
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 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 49,2 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 0,8 12,0 16,8 1,5 5,0 10,1 4,4 43,2 1994 100,0 6,1 0,8 12,0 16,8 1,4 5,5 5,0 10,1 4,4 43,2 1995 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 6,1 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 6,9 0,6 15,1 15,7 1,7 4,2 10,0 4,8 41,5 2002 100,0 6,9 0,6 15,1 15,5 1,7 4,4 9,8 4,4 41,3 2003 100,0 6,7 0,6 15,1 15,9 1,7 4,4 9,8 4,4 41,3 2003 100,0 6,9 0,6 15,1 15,8 1,7 4,4 9,8 4,4 41,3 2004 100,0 6,9 0,6 15,1 15,8 1,7 4,4 9,6 4,5 40,7 4,4 4,8 4,5											
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 6,1 0,6 11,5 16,5 1,4 5,5 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 6,1 0,6 12,0 16,1 1,5 5,6 10,3 4,8 42,9 1998 100,0 6,8 0,7 13,5 15,2 1,7 5,6 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 42,6 1999 100,0 6,9 0,6 15,1 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 4,8 44,5 2004 100,0 6,9 0,6 15,1 15,9 1,7 4,4 9,8 4,4 41,3 2003 100,0 6,9 0,6 15,1 15,9 1,7 4,4 9,8 4,4 41,3 2003 100,0 6,9 0,6 15,1 15,9 1,7 4,4 9,8 4,4 41,3 2003 100,0 6,2 0,8 15,2 16,2 1,7 4,8 10,0 4,6 40,8 2007 100,0 6,0 0,7 14,2 16,4 1,7 5,5 10,3 4,2 41,0 2008 100,0 5,9 0,7 14,2 16,4 1,7 5,8 10,1 5,0 4,6 40,8 2007 100,0 5,9 0,7 14,2 16,4 1,7 5,8 10,1 5,0 4,9 41,0 2009 100,0 5,5 0,7 12,5 15,7 1,7 5,8 10,1 5,0 4,9 41,0 2009 100,0 5,5 0,7 12,5 15,7 1,7 5,8 10,1 5,0 4,9 41,0 2009 100,0 5,5 0,7 12,5 15,7 1,7 5,8 10,1 5,0 4,9 4,9 4,2 2014 100,0 5,5 0,7 12,5 15,7 1,7 5,6 10,9 4,9 4,9 4,2 2014 100,0 5,5 0,7 12,5 15,7											
1989	1987	100,0	5,0	0,4	13,5	17,3	1,1	3,5		5,9	43,4
1990	1988	100,0	5,9	0,5	12,6	17,0	1,2	3,6	9,9	5,9	43,4
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 0,8 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 6,1 0,6 11,8 16,4 1,5 5,2 10,2 4,8 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 6,9 0,7 14,5 15,7 1,7 4,6 10,0 5,0 42,1 2001 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 6,3 0,7 14,5 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 4,8 10,0 4,6 40,8 2007 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 14,2 16,4 1,7 5,5 10,3 4,2 41,0 2007 100,0 5,9 0,7 14,2 15,2 1,7 5,8 10,1 5,0 4,6 2008 100,0 6,7 0,6 15,1 15,8 1,7 4,8 10,0 4,6 40,8 2007 100,0 6,2 0,8 15,8 16,3 1,7 4,4 9,6 4,5 40,7 2008 100,0 5,9 0,7 14,2 15,2 1,7 5,8 10,1 5,0 4,9 2009 100,0 5,9 0,7 14,2 15,2 1,7 5,8 10,1 5,0 4,9 2010 100,0 5,5 0,7 12,5 15,7 1,7 6,6 10,9 4,9 4,8 2011 100,0 5,5 0,7 12,5 15,7 1,7 6,6 10,9 4,9 4,8 2012 100,0 5,2 0,4 12,0 13,8 1,8 6,2 10,8 5,0 44,3 2015 100,0 5,2 0,3 13,1 13,1 1,8 5,8 10,6 5,0 44,8 2017P/ 100,0 5,4 0,5 12,5 13,3 1,8 5,9 10,5 5,2 45,9 2019E/ 100,0 5,4 0,5 12,5 12,8 1,9 5,9 10,5 5,2 45,9 2019E/ 100,0 5,4 0,5 12,5	1989			0,6	13,7	16,3	1,3	3,5	9,4	5,8	42,9
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 4,6 10,0 5,0 42,1 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 4,4 9,8 4,4 41,3 2004 100,0 6,4 0,8 15,2 16,2 1,7 4,3 9,7 4,5 4,6 2004 100,0 6,2 0,8 15,8 16,3 1,7 4,4 9,6 4,5 40,7 2006 100,0 6,2 0,8 15,8 16,3 1,7 4,4 9,6 4,5 40,7 2006 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 14,4 16,5 1,7 5,5 10,3 4,2 41,0 2008 100,0 5,9 0,7 14,2 15,2 1,7 5,8 10,1 5,0 4,6 2009 100,0 5,9 0,7 14,2 15,2 1,7 5,8 10,1 5,0 4,8 2017 100,0 5,5 0,7 12,5 15,7 1,7 6,6 10,9 4,9 41,9 2011 100,0 5,5 0,7 12,5 15,7 1,7 6,8 10,8 5,0 44,7 2016 100,0 5,2 0,4 12,0 13,8 1,8 6,2 10,8 5,0 44,7 2016 100,0 5,2 0,3 13,1 13,1 1,8 5,8 10,6 5,0 44,8 2017 100,0 5,4 0,5 12,5 13,3 1,9 5,9 10,5 5,2 45,9 2019 100,0 5,4 0,5 12,5 13,3 1,9 5,9 10,5 5,2 45,9 2019 100,0 5,4 0,5 12,5 13,3 1,9 5,9 10,5 5,2 45,9 2019 100,0 5,4 0,5 12,5 13,3 1,9 5,9 10,5 5,2 45,9 2019 100,0 5,4 0,5 12,5											
1993 100,0											
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 0,6 15,1 15,9 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 6,7 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 6,3 0,7 15,0 16,2 1,7 4,4 9,6 4,5 40,7 2006 100,0 6,3 0,7 15,0 16,2 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 6,3 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 15,4 1,7 5,8 10,1 5,0 41,6 2010 100,0 5,7 0,4 13,2 15,2 1,7 5,8 10,1 5,0 41,6 2010 100,0 5,7 0,4 13,2 15,2 1,7 5,8 10,1 5,0 41,6 2010 100,0 5,7 0,4 13,2 15,2 1,7 5,8 10,1 5,0 41,6 2010 100,0 5,7 0,4 13,2 15,2 1,7 5,8 10,1 5,0 44,9 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 5,5 0,7 12,5 15,7 1,7 6,6 10,9 4,9 4,9 42,8 2013 100,0 5,3 0,5 11,9 14,9 1,7 6,8 10,8 5,0 44,3 2015 100,0 5,2 0,3 13,0 13,3 1,9 5,8 10,6 5,0 44,8 2016// 100,0 5,2 0,3 13,0 13,3 1,9 5,8 10,5 5,1 45,1 2016// 100,0 5,2 0,3 13,1 13,1 1,8 5,8 10,5 5,1 45,1 2016// 100,0 5,2 0,3 13,1 13,1 1,8 5,8 10,5 5,1 45,1 2016// 100,0 5,2 0,3 13,1 13,1 1,8 5,8 10,5 5,1 145,1 2016// 100,0 5,4 0,5 12,5 13,3 1,8 5,9 10,4 5,1 45,2 2019// 100,0 5,4 0,5 12,5 13,3 1,8 5,9 10,4 5,1 45,2 2019// 100,0 5,4 0,5 12,5 13,3 1,8 5,9 10,4 5,1 5,2 45,9											
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 6,9 0,7 14,5 15,7 1,7 4,6 10,0 5,0 42,1 2001 100,0 6,9 0,6 15,1 15,9 1,7 4,4 9,8 4,4 41,5 2002 100,0 6,7 0,6 15,1 15,8 1,7 4,3 9,7 4,5 41,6											
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 4,6 10,0 5,0 42,1 2000 100,0 6,9 0,7 14,5 15,7 1,7 4,6 10,0 5,0 42,1 2001 100,0 6,9 0,6 15,1 15,7 1,7 4,4 10,0 4,8 41,5 2002 100,0 6,9 0,6 15,1 15,8 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											
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 6,6 0,8 15,8 16,3 1,7 4,4 9,6 4,5 40,7	1996										
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	1997	100,0	6,1	0,6	12,0	16,1	1,5	5,6	10,3	4,8	42,9
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	1998	100,0	6,2	0,5	12,5	15,7	1,6	5,7	10,1	5,1	42,6
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 6,2 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 15,2 1,7 5,8 10,1 5,0 41,6											
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											
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											
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											
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											
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 41,6 2010 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 2013 100,0 5,3 0,5 11,9 14,9 1,7 6,8 10,8 4,8 43,2 <th></th>											
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 2013 100,0 5,3 0,5 11,9 14,9 1,7 6,8 10,8 4,8 43,2 2014 100,0 5,3 0,3 11,4 14,4 1,7 6,8 10,8 5,0 44,3 2015 100,0 5,2 0,4 12,0 13,8 1,8 6,2 10,8 5,0 44,8 <th>2006</th> <th>100,0</th> <th></th> <th>0,7</th> <th></th> <th>16,2</th> <th></th> <th></th> <th>10,0</th> <th>4,6</th> <th>40,8</th>	2006	100,0		0,7		16,2			10,0	4,6	40,8
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 2013 100,0 5,3 0,5 11,9 14,9 1,7 6,8 10,8 4,8 43,2 2014 100,0 5,3 0,3 11,4 14,4 1,7 6,8 10,8 5,0 44,3 2015 100,0 5,2 0,4 12,0 13,8 1,8 6,2 10,8 5,0 44,7 2016P/ 100,0 5,2 0,3 13,0 13,3 1,9 5,8 10,5 5,1 45,1 </th <th>2007</th> <th>100,0</th> <th>6,0</th> <th>0,7</th> <th>14,4</th> <th>16,5</th> <th>1,7</th> <th>5,1</th> <th>10,2</th> <th>4,3</th> <th>41,1</th>	2007	100,0	6,0	0,7	14,4	16,5	1,7	5,1	10,2	4,3	41,1
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 2013 100,0 5,3 0,5 11,9 14,9 1,7 6,8 10,8 4,8 43,2 2014 100,0 5,3 0,3 11,4 14,4 1,7 6,8 10,8 5,0 44,3 2015 100,0 5,2 0,4 12,0 13,8 1,8 6,2 10,8 5,0 44,7 2016P/ 100,0 5,2 0,3 13,0 13,3 1,9 5,8 10,6 5,0 44,8 2017P/ 100,0 5,2 0,3 13,1 13,1 1,8 5,8 10,5 5,1 45,1											
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 2013 100,0 5,3 0,5 11,9 14,9 1,7 6,8 10,8 4,8 43,2 2014 100,0 5,3 0,3 11,4 14,4 1,7 6,8 10,8 5,0 44,3 2015 100,0 5,2 0,4 12,0 13,8 1,8 6,2 10,8 5,0 44,7 2016P/ 100,0 5,2 0,3 13,0 13,3 1,9 5,8 10,6 5,0 44,8 2017P/ 100,0 5,2 0,3 13,1 13,1 1,8 5,8 10,5 5,1 45,1 2018E/ 100,0 5,4 0,5 12,5 13,3 1,8 5,9 10,4 5,1 45											
2012 100,0 5,6 0,4 12,0 15,0 1,7 6,6 10,9 4,9 42,8 2013 100,0 5,3 0,5 11,9 14,9 1,7 6,8 10,8 4,8 43,2 2014 100,0 5,3 0,3 11,4 14,4 1,7 6,8 10,8 5,0 44,3 2015 100,0 5,2 0,4 12,0 13,8 1,8 6,2 10,8 5,0 44,7 2016P/ 100,0 5,2 0,3 13,0 13,3 1,9 5,8 10,6 5,0 44,8 2017P/ 100,0 5,2 0,3 13,1 13,1 1,8 5,8 10,5 5,1 45,1 2018E/ 100,0 5,4 0,5 12,5 13,3 1,8 5,9 10,4 5,1 45,2 2019E/ 100,0 5,4 0,5 12,5 13,3 1,8 5,9 10,5 5,2											
2013 100,0 5,3 0,5 11,9 14,9 1,7 6,8 10,8 4,8 43,2 2014 100,0 5,3 0,3 11,4 14,4 1,7 6,8 10,8 5,0 44,3 2015 100,0 5,2 0,4 12,0 13,8 1,8 6,2 10,8 5,0 44,7 2016P/ 100,0 5,2 0,3 13,0 13,3 1,9 5,8 10,6 5,0 44,8 2017P/ 100,0 5,2 0,3 13,1 13,1 1,8 5,8 10,5 5,1 45,1 2018E/ 100,0 5,4 0,5 12,5 13,3 1,8 5,9 10,4 5,1 45,2 2019E/ 100,0 5,4 0,5 12,5 13,3 1,8 5,9 10,5 5,2 45,9 2019E/ 100,0 5,4 0,3 12,2 12,8 1,9 5,9 10,5 5,2 <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>											
2014 100,0 5,3 0,3 11,4 14,4 1,7 6,8 10,8 5,0 44,3 2015 100,0 5,2 0,4 12,0 13,8 1,8 6,2 10,8 5,0 44,7 2016P/ 100,0 5,2 0,3 13,0 13,3 1,9 5,8 10,6 5,0 44,8 2017P/ 100,0 5,2 0,3 13,1 13,1 1,8 5,8 10,5 5,1 45,1 2018E/ 100,0 5,4 0,5 12,5 13,3 1,8 5,9 10,4 5,1 45,2 2019E/ 100,0 5,4 0,3 12,2 12,8 1,9 5,9 10,5 5,2 45,9											
2015 100,0 5,2 0,4 12,0 13,8 1,8 6,2 10,8 5,0 44,7 2016P/ 100,0 5,2 0,3 13,0 13,3 1,9 5,8 10,6 5,0 44,8 2017P/ 100,0 5,2 0,3 13,1 13,1 1,8 5,8 10,5 5,1 45,1 2018E/ 100,0 5,4 0,5 12,5 13,3 1,8 5,9 10,4 5,1 45,2 2019E/ 100,0 5,4 0,3 12,2 12,8 1,9 5,9 10,5 5,2 45,9											
2016P/ 100,0 5,2 0,3 13,0 13,3 1,9 5,8 10,6 5,0 44,8 2017P/ 100,0 5,2 0,3 13,1 13,1 1,8 5,8 10,5 5,1 45,1 2018E/ 100,0 5,4 0,5 12,5 13,3 1,8 5,9 10,4 5,1 45,2 2019E/ 100,0 5,4 0,3 12,2 12,8 1,9 5,9 10,5 5,2 45,9											
2017P/ 100,0 5,2 0,3 13,1 13,1 1,8 5,8 10,5 5,1 45,1 2018E/ 100,0 5,4 0,5 12,5 13,3 1,8 5,9 10,4 5,1 45,2 2019E/ 100,0 5,4 0,3 12,2 12,8 1,9 5,9 10,5 5,2 45,9											
2019E/ 100,0 5,4 0,3 12,2 12,8 1,9 5,9 10,5 5,2 45,9				0,3						5,1	45,1
V Include implicator		100,0	5,4	0,3	12,2	12,8	1,9	5,9	10,5	5,2	45,9

1/ Incluye impuestos

Nota: Las diferencias a nivel de décimas que pudiera presentarse se debe al redondeo de cifras

Cuadro № 13
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 9), 1951 - 2019

Valores a precios constantes de 2007

(Variación porcentual del índice de volumen físico)

										04
	Producto	A:	D	Extracción	N	Electricidad	Ct	Ci-	Servicios	Otros servicios
Año	Bruto	Agricultura	Pesca	v Minerales	Manufactura	у Адиа	Construcción	Comercio	Gubernamentales	Servicios 1/
	Interno			v iviinerales		ДРПА				
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 1967	8,2 3,9	5,4 3,9	18,1	9,8 1,2	7,7 3,9	8,9 9,4	8,9 -0,6	7,2 4,2	6,1	8,7 4,7
1968	0,2	-3,4	14,1 1,8	6,2	1,9	5,4	-14,4	0,2	3,4 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 1990	-12,3 -5,0	-5,6 -6,9	5,3 -0,7	-4,9 -8,7	-15,7 -5,8	-1,3 0,4	-14,7 3,2	-16,4 -1,8	-14,2 -12,1	-13,2 -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 2008	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
2010	1,1 8,3	0,9 4,2	-4,7 -27,8	0,6 1,4	-6,5 10,1	1,0 8,7	6,5 17,0	-0,8 11,9	18,2 8,1	2,4 9,2
2010	6,3	4,2 4,0	61,7	0,3	8,3	8,7 8,2	3,6	8,6	4,3	7,2
2011	6,1	6,3	-36,2	1,8	1,3	5,2 5,9	15,9	8,5	4,3 8,1	7,2 7,7
2012	5,9	1,1	23,0	5,1	5,2	3,4	9,4	4,9	3,9	7,7 6,7
2013	2,4	1,1	-28,7	-1,6	-1,1	5,4	1,8	1,9	5,4	4,9
2014	3,3	3,1	18,2	8,4	-0,9	6,6	-5,4	3,1	3,7	4,4
2016P/	4,0	2,6	-11,1	12,3	-0,1	7,8	-2,6	2,8	4,3	4,2
2017P/	2,5	2,5	9,9	3,6	0,6	0,9	2,4	1,3	3,3	3,0
2018E/	4,0	7,6	39,9	-1,3	5,7	4,5	5,4	2,5	4,5	4,4
2019E/	2,2	3,2	-25,2	-0,1	-1,7	3,9	1,6	3,0	4,9	3,5
1/ Incluye ir			-		-		-	-	*	

1/ Incluye impuestos.

Cuadro № 14
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 14), 1994 - 2019

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	2014	2015	2016P/	2017P/	2018E/	2019E/
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	467 308	482 506	501 581	514 215	534 665	546 161
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	3 859	3 612	3 790	3 841	4 024
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	39 717	40 458	42 247	42 666	44 420	45 206
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	423 194	438 189	455 722	467 759	486 404	496 931
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	24 540	25 294	25 963	26 624	28 642	29 553
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	1 791	1 593	1 750	2 449	1 831
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	53 454	57 948	65 095	67 439	66 587	66 528
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	67 405	66 824	66 783	67 154	70 979	69 779
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 5 3 1	7 066	7 481	7 734	8 133	8 666	9 344	9 432	9 860	10 248
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	30 083	29 290	30 002	31 619	32 139
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	50 364	51 919	53 369	54 070	55 430	57 120
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	25 292	26 371	27 454	28 554	29 977	30 671
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	15 562	15 988	16 194	16 817	17 601
Telecomunicaciones y otros servicos 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 5 1 7	9 974	10 784	11 876	13 243	14 855	16 149	17 542	19 133	20 812	22 523	23 865	25 213
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	21 430	22 588	22 928	24 242	25 341
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	23 863	24 485	25 278	26 204	27 102
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	23 302	24 160	25 194	26 027	27 198	28 544
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	65 145	67 764	69 784	72 535	75 261

Cuadro № 15
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 14), 1994 – 2019

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	2013	2014	2015	2016P/	2017P/	2018E/	2019E/
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	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	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
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	8,4	8,5	8,4	8,4	8,3	8,3	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	90,9	91,0	91,0	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	5,2	5,2	5,4	5,4
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	0,3	0,5	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	12,0	13,0	13,1	12,5	12,2
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	13,8	13,3	13,1	13,3	12,8
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	1,9	1,8	1,8	1,9
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	5,8	5,9	5,9
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	10,8	10,6	10,5	10,4	10,5
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	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6
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	3,1	3,1	3,2
Telecomunicaciones y otros servicos 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	4,4	4,5	4,6
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	4,5	4,5	4,6
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	4,9	4,9	4,9	4,9	5,0
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	5,1	5,1	5,2
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	13,6	13,6	13,8

Nota: Las diferencias a nivel de décimas que pudiera presentarse se debe al redondeo de cifras

Cuadro № 16
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 14), 1995 – 2019

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	2013	2014	2015	2016P/	2017P/	2018E/	2019E/
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	4,0	2,5	4,0	2,2
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	-12,2	-6,4	4,9	1,3	4,8
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	4,0	1,9	4,4	1,0	4,1	1,8
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	2,6	4,0	2,2
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	3,1	2,6	2,5	7,6	3,2
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	18,2	-11,1	9,9	39,9	-25,2
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	8,4	12,3	3,6	-1,3	-0,1
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	-0,9	-0,1	0,6	5,7	-1,7
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	6,6	7,8	0,9	4,5	3,9
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	-5,4	-2,6	2,4	5,4	1,6
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	3,1	2,8	1,3	2,5	3,0
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	2,5	4,3	4,1	4,0	5,0	2,3
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	3,3	2,7	1,3	3,8	4,7
Telecomunicaciones y otros servicos 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	9,1	8,8	8,2	6,0	5,6
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	9,6	5,4	1,5	5,7	4,5
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	4,3	2,6	3,2	3,7	3,4
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	5,4	3,7	4,3	3,3	4,5	4,9
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	4,0	3,0	3,9	3,8

Cuadro № 17 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1994 - 2019

Valores a precios constantes de 2007 (Millones de soles)

Variable	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016P/	2017P/	2018E/	2019E/
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	467 308	482 506	501 581	514 215	534 665	546 161
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	298 901	310912	322549	331078	343303	353 453
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	54 342	58 712	61 749	63 759	65 492	68 419
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	131 998	127 278	119 929	119 967	125 552	125 162
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	125 380	116 404	111 207	112 639	117 960	121 393
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	112 814	117 622	131 443	143 019	148 615	149 328
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	130 747	132 018	134 089	143 608	148 297	150 201

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro № 18 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1994 - 2019

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	2013	2014	2015	2016P/	2017P/	2018E/	2019E/
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	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	64,0	64,4	64,3	64,4	64,2	64,7
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	11,6	12,2	12,3	12,4	12,2	12,5
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	26,4	23,9	23,3	23,5	22,9
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	24,1	22,2	21,9	22,1	22,2
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	24,4	26,2	27,8	27,8	27,3
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	27,4	26,7	27,9	27,7	27,5

Cuadro № 19
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1995 - 2019

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	2013	2014	2015	2016P/	2017P/	2018E/	2019E/
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	4,0	2,5	4,0	2,2
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	4,2	4,0	3,7	2,6	3,7	3,0
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	6,5	8,0	5,2	3,3	2,7	4,5
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	-1,1	-3,6	-5,8	0,0	4,7	-0,3
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	-7,2	-4,5	1,3	4,7	2,9
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	4,3	11,8	8,8	3,9	0,5
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	1,0	1,6	7,1	3,3	1,3

Cuadro № 20 PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA, 1994 - 2019

Valores a precios constantes de 2007 (Millones de 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
2013	127 954	27 540	100 414
2014	125 380	27 841	97 539
2015	116 404	26 261	90 143
2016P/	111 207	26 277	84 930
2017P/	112 639	25 261	87 378
2018E/	117 960	26 896	91 064
2019E/	121 393	26 672	94 721

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro № 21 PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA, 1994 - 2019

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
2013	100,0	21,5	78,5
2014	100,0	22,2	77,8
2015	100,0	22,6	77,4
2016P/	100,0	23,6	76,4
2017P/	100,0	22,4	77,6
2018E/	100,0	22,8	77,2
2019E/	100,0	22,0	78,0

Nota: Las diferencias a nivel de décimas que pudiera presentarse se debe al redondeo de cifras

Cuadro Nº 22 PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA, 1995 - 2019

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
2013	5,4	12,3	3,6
2014	-2,0	1,1	-2,9
2015	-7,2	-5,7	-7,6
2016P/	-4,5	0,1	-5,8
2017P/	1,3	-3,9	2,9
2018E/	4,7	6,5	4,2
2019E/	2,9	-0,8	4,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 23 PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ORIGEN Y DESTINO, 1994 - 2019

Valores a precios constantes de 2007 (Millones de soles)

.~			Maquina	aria, Equipo y Otros *	
Año	Total	Construcción —	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
2013	127 954	72 391	55 563	16 770	38 793
2014	125 380	72 636	52 744	16 381	36 363
2015	116 404	67 131	49 273	16 504	32 769
2016P/	111 207	65 791	45 416	14 718	30 698
2017P/	112 639	67 444	45 195	14 630	30 565
2018E/	117 960	71 141	46 819	15 972	30 847
2019E/	121 393	72 312	49 081	16 263	32 818

Incluye: Exploración y desarrollo, plantaciones permanentes, ganado reproductor y de tiro, software informático y estudios y proyectos, entre otros.

Cuadro Nº 24

PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ORIGEN Y DESTINO, 1994 - 2019

Valores a precios constantes de 2007

(Estructura porcentual)

.~-	*	6	Maquin	aria, Equipo y Otros *	
Año	Total	Construcción ——	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
2013	100,0	56,6	43,4	13,1	30,3
2014	100,0	57,9	42,1	13,1	29,0
2015	100,0	57,7	42,3	14,2	28,2
2016P/	100,0	59,2	40,8	13,2	27,6
2017P/	100,0	59,9	40,1	13,0	27,1
2018E/	100,0	60,3	39,7	13,5	26,2
2019E/	100,0	59,6	40,4	13,4	27,0

Incluye: Exploración y desarrollo, plantaciones permanentes, ganado reproductor y de tiro, software informático y estudios y proyectos, entre otros.

Nota: Las diferencias a nivel de décimas que pudiera presentarse se debe al redondeo de cifras

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 25

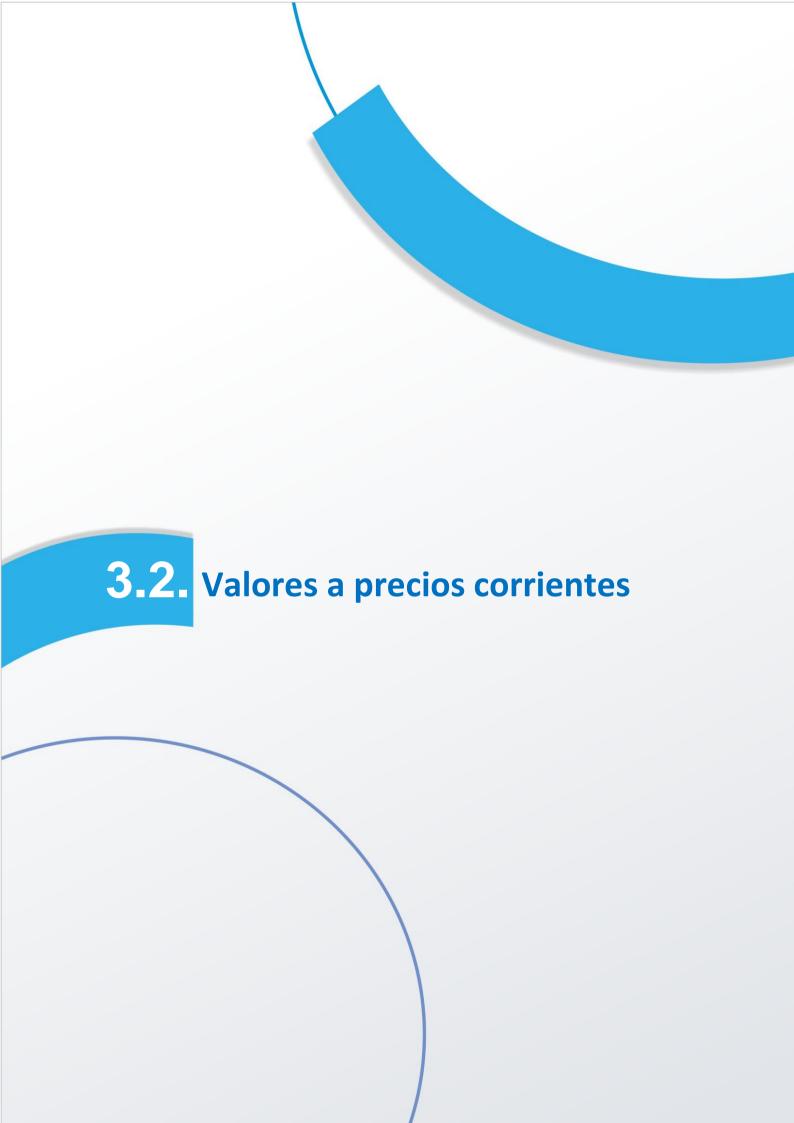
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ORIGEN Y DESTINO, 1995 - 2019

Valores a precios constantes de 2007

(Variación porcentual del índice de volumen físico)

Año	Total	Construcción —	Maquin	aria, Equipo y Otros *	
Ano	IOTAI	Construction	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
2013	5,4	9,1	0,9	5,9	-1,2
2014	-2,0	0,3	-5,1	-2,3	-6,3
2015	-7,2	-7,6	-6,6	0,8	-9,9
2016P/	-4,5	-2,0	-7,8	-10,8	-6,3
2017P/	1,3	2,5	-0,5	-0,6	-0,4
2018E/	4,7	5,5	3,6	9,2	0,9
2019E/	2,9	1,6	4,8	1,8	6,4

Incluye: Exploración y desarrollo, plantaciones permanentes, ganado reproductor y de tiro, software informático y estudios y proyectos, entre otros.



Cuadro № 26
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO TOTAL Y POR HABITANTE, 1994 – 2019

(Valores a precios corrientes)

	Producto Br	uto Interno	Población ^{1/}		Bruto Interno abitante	Indice de Precios del
Año	Millones de Soles	Tasas Anuales de Crecimiento	Personas	Soles	Tasas Anuales de Crecimiento	Producto Bruto Interno
1994	98 579	-	23 501 974	4 194	-	-
1995	120 263	22,0	24 242 600	4 961	18,3	13,6
1996	135 606	12,8	24 689 213	5 493	10,7	9,7
1997	154 905	14,2	25 145 317	6 160	12,2	7,3
1998	162 586	5,0	25 592 876	6 353	3,1	5,4
1999	169 859	4,5	26 013 829	6 530	2,8	2,9
2000	180 584	6,3	26 390 142	6 843	4,8	3,5
2001	182 527	1,1	26 714 547	6 832	-0,2	0,5
2002	192 691	5,6	26 999 085	7 137	4,5	0,1
2003	204 337	6,0	27 254 632	7 497	5,0	1,8
2004	227 935	11,5	27 492 091	8 291	10,6	6,3
2005	250 749	10,0	27 722 342	9 045	9,1	3,5
2006	290 271	15,8	27 934 784	10 391	14,9	7,7
2007	319 693	10,1	28 122 158	11 368	9,4	1,5
2008	352 719	10,3	28 300 372	12 463	9,6	1,1
2009	363 943	3,2	28 485 319	12 777	2,5	2,1
2010	416 784	14,5	28 692 915	14 526	13,7	5,7
2011	473 049	13,5	28 905 725	16 365	12,7	6,7
2012	508 131	7,4	29 113 162	17 454	6,7	1,2
2013	543 556	7,0	29 341 346	18 525	6,1	1,1
2014	570 041	4,9	29 616 414	19 247	3,9	2,4
2015	604 416	6,0	29 964 499	20 171	4,8	2,7
2016P/	647 668	7,2	30 422 831	21 289	5,5	3,1
2017P/	687 989	6,2	30 973 992	22 212	4,3	3,6
2018E/	729 773	6,1	31 562 130	23 122	4,1	2,0
2019E/	757 060	3,7	32 131 400	23 561	1,9	1,6

^{1/} Perú: Estimaciones y Proyecciones de la Población por Departamento, 1995 - 2030.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro № 27 PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1994 – 2019

Valores a precios corrientes (Millones de soles)

Año	Producto Bruto Interno	Importa- ciones	Oferta y Demanda Global	Demanda Interna	Formación Bruta de Capital	Consumo Final	Consumo Final Privado	Consumo Final del Gobierno	Exporta- ciones
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
2013	543 556	135 774	679 330	544 483	139 010	405 473	342 959	62 514	134 847
2014	570 041	138 213	708 254	579 385	140 607	438 778	368 081	70 697	128 869
2015	604 416	144 307	748 723	620 059	146 904	473 155	394 789	78 366	128 664
2016P/	647 668	147 594	795 262	648 887	142 625	506 262	421 005	85 257	146 375
2017P/	687 989	156 818	844 807	674 737	142 495	532 242	441 343	90 899	170 070
2018E/	729 773	171 767	901 540	716 348	155 455	560 893	465 220	95 673	185 192
2019E/	757 060	173 645	930 705	747 609	157 873	589 736	489 010	100 726	183 096

Cuadro № 28 PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1994 – 2019

Valores a precios corrientes (Estructura porcentual)

Año	Producto Bruto Interno	Importa- ciones	Oferta y Demanda Global	Demanda Interna	Formación Bruta de Capital	Consumo Final	Consumo Final Privado	Consumo Final del Gobierno	Exporta- ciones
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
2013	80,0	20,0	100,0	80,2	20,5	59,7	50,5	9,2	19,8
2014	80,5	19,5	100,0	81,8	19,9	62,0	52,0	10,0	18,2
2015	80,7	19,3	100,0	82,8	19,6	63,2	52,7	10,5	17,2
2016P/	81,4	18,6	100,0	81,6	17,9	63,7	52,9	10,7	18,4
2017P/	81,4	18,6	100,0	79,9	16,9	63,0	52,2	10,8	20,1
2018E/	80,9	19,1	100,0	79,5	17,2	62,2	51,6	10,6	20,5
2019E/	81,3	18,7	100,0	80,3	17,0	63,4	52,5	10,8	19,7

Nota: Las diferencias a nivel de décimas que pudiera presentarse se debe al redondeo de cifras

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro № 29 PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1995 – 2019

Valores a precios corrientes (Variación porcentual del índice de precios)

Año	Producto Bruto Interno	Importa- ciones	Oferta y Demanda Global	Demanda Interna	Formación Bruta de Capital	Consumo Final	Consumo Final Privado	Consumo Final del Gobierno	Exporta- ciones
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
2013	1,1	3,2	1,6	2,8	2,5	3,0	2,6	5,2	-2,8
2014	2,4	2,8	2,6	3,3	2,2	3,5	3,0	6,2	-0,7
2015	2,7	3,4	2,9	4,5	8,4	3,1	3,1	2,6	-4,2
2016P/	3,1	0,7	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	3,4	1,8
2017P/	3,6	-0,8	2,7	1,8	-0,1	2,3	2,1	3,3	6,8
2018E/	2,0	6,1	2,8	2,3	4,2	1,8	1,7	2,5	4,8
2019E/	1,6	-0,2	1,2	1,9	1,9	1,9	2,1	0,8	-1,6

Cuadro № 30
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1994 – 2019

Valores a precios corrientes (Millones de soles)

	Producto	Consumo	Consumo	Formación		
Año	Bruto	Final	del	Bruta de	Exportaciones	Importaciones
	Interno	Privado	Gobierno	Capital		
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
2013	543 556	342 959	62 514	139 010	134 847	135 774
2014	570 041	368 081	70 697	140 607	128 869	138 213
2015	604 416	394 789	78 366	146 904	128 664	144 307
2016P/	647 668	421 005	85 257	142 625	146 375	147 594
2017P/	687 989	441 343	90 899	142 495	170 070	156 818
2018E/	729 773	465 220	95 673	155 455	185 192	171 767
2019E/	757 060	489 010	100 726	157 873	183 096	173 645

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro № 31
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1994 – 2019

Valores a precios corrientes (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
2013	100,0	63,1	11,5	25,6	24,8	25,0
2014	100,0	64,6	12,4	24,7	22,6	24,2
2015	100,0	65,3	13,0	24,3	21,3	23,9
2016P/	100,0	65,0	13,2	22,0	22,6	22,8
2017P/	100,0	64,1	13,2	20,7	24,7	22,8
2018E/	100,0	63,7	13,1	21,3	25,4	23,5
2019E/	100,0	64,6	13,3	20,9	24,2	22,9

Nota: Las diferencias a nivel de décimas que pudiera presentarse se debe al redondeo de cifras Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro № 32
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1995 - 2019

Valores a precios corrientes (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
2013	1,1	2,6	5,2	2,5	-2,8	3,2
2014	2,4	3,0	6,2	2,2	-0,7	2,8
2015	2,7	3,1	2,6	8,4	-4,2	3,4
2016P/	3,1	2,8	3,4	3,0	1,8	0,7
2017P/	3,6	2,1	3,3	-0,1	6,8	-0,8
2018E/	2,0	1,7	2,5	4,2	4,8	6,1
2019E/	1,6	2,1	0,8	1,9	-1,6	-0,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro № 33
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS, 1994 – 2019

Valores a precios corrientes (Millones de soles)

Año	Producto Bruto Interno	Extractivo	Transformación	Servicios	Impuestos
1994	98 579	13 844	21 291	53 840	9 604
1995	120 263	16 274	26 183	65 842	11 964
1996	135 606	19 009	28 926	74 727	12 944
1997	154 905	21 026	33 643	85 401	14 835
1998	162 586	22 036	34 454	90 445	15 651
1999	169 859	24 524	34 303	95 522	15 510
2000	180 584	26 302	36 481	101 785	16 016
2001	182 527	25 914	37 240	103 757	15 616
2002	192 691	27 659	39 256	109 318	16 458
2003	204 337	30 136	41 410	114 732	18 059
2004	227 935	37 356	48 207	121 795	20 577
2005	250 749	44 936	53 305	130 059	22 449
2006	290 271	60 853	61 785	142 897	24 736
2007	319 693	67 330	69 124	156 736	26 503
2008	352 719	69 677	77 253	177 047	28 742
2009	363 943	64 972	77 138	191 597	30 236
2010	416 784	79 615	90 795	211 129	35 245
2011	473 049	102 881	99 039	233 732	37 397
2012	508 131	95 955	110 174	258 242	43 760
2013	543 556	92 866	118 070	283 937	48 683
2014	570 041	88 548	120 231	309 380	51 882
2015	604 416	87 829	125 500	339 265	51 822
2016P/	647 668	98 028	129 035	367 483	53 122
2017P/	687 989	111 358	134 372	387 261	54 998
2018E/	729 773	118 262	144 063	409 273	58 175
2019E/	757 060	117 804	144 444	434 512	60 300

Cuadro № 34
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS, 1994 - 2019

Valores a precios corrientes (Estructura porcentual)

Año	Producto Bruto Interno	Extractivo	Transformación	Servicios	Impuestos
1994	100,0	14,0	21,6	54,6	9,7
1995	100,0	13,5	21,8	54,7	9,9
1996	100,0	14,0	21,3	55,1	9,5
1997	100,0	13,6	21,7	55,1	9,6
1998	100,0	13,6	21,2	55,6	9,6
1999	100,0	14,4	20,2	56,2	9,1
2000	100,0	14,6	20,2	56,4	8,9
2001	100,0	14,2	20,4	56,8	8,6
2002	100,0	14,4	20,4	56,7	8,5
2003	100,0	14,7	20,3	56,1	8,8
2004	100,0	16,4	21,1	53,4	9,0
2005	100,0	17,9	21,3	51,9	9,0
2006	100,0	21,0	21,3	49,2	8,5
2007	100,0	21,1	21,6	49,0	8,3
2008	100,0	19,8	21,9	50,2	8,1
2009	100,0	17,9	21,2	52,6	8,3
2010	100,0	19,1	21,8	50,7	8,5
2011	100,0	21,7	20,9	49,4	7,9
2012	100,0	18,9	21,7	50,8	8,6
2013	100,0	17,1	21,7	52,2	9,0
2014	100,0	15,5	21,1	54,3	9,1
2015	100,0	14,5	20,8	56,1	8,6
2016P/	100,0	15,1	19,9	56,7	8,2
2017P/	100,0	16,2	19,5	56,3	8,0
2018E/	100,0	16,2	19,7	56,1	8,0
2019E/	100,0	15,6	19,1	57,4	8,0

Nota: Las diferencias a nivel de décimas que pudiera presentarse se debe al redondeo de cifras

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro № 35
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS, 1995 - 2019

Valores a precios corrientes (Variación porcentual del índice de precios)

Año	Producto Bruto Interno	Extractivo	Transformación	Servicios	Impuestos
1995	13,6	13,9	13,4	13,4	11,5
1996	9,7	10,6	9,8	10,1	7,6
1997	7,3	3,8	8,7	7,9	5,8
1998	5,4	2,7	4,3	6,7	5,3
1999	2,9	0,6	3,4	4,5	2,9
2000	3,5	4,1	3,8	3,9	0,2
2001	0,5	-6,6	3,0	2,5	-1,8
2002	0,1	-1,4	-1,5	1,5	1,2
2003	1,8	5,7	1,5	0,3	4,4
2004	6,3	18,1	8,9	2,0	7,8
2005	3,5	11,2	3,3	1,9	1,0
2006	7,7	30,4	6,4	1,1	2,8
2007	1,5	6,3	0,0	0,4	-0,3
2008	1,1	-4,1	1,1	4,3	-4,4
2009	2,1	-7,2	3,2	4,6	4,9
2010	5,7	21,0	5,1	1,5	1,4
2011	6,7	25,7	2,0	2,8	1,3
2012	1,2	-8,4	5,6	2,8	6,9
2013	1,1	-7,2	0,6	4,0	3,1
2014	2,4	-3,3	2,0	4,1	3,6
2015	2,7	-7,3	6,8	4,6	-0,6
2016P/	3,1	2,4	3,7	4,0	-0,9
2017P/	3,6	9,8	3,0	2,4	2,2
2018E/	2,0	4,2	1,5	1,5	1,8
2019E/	1,6	-0,6	0,9	2,2	1,6

Cuadro Nº 36

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 9), 1994 – 2019

Valores a precios corrientes (Millones de soles)

Año	Producto Bruto Interno	Agricultura	Pesca	Extracción de Petróleo y Minerales	Manufactura	Electricidad y Agua	Construcción	Comercio	Servicios Gubernamen tales	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	1814	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
2013	543 556	32 820	3 426	56 620	80 617	9 355	37 453	59 186	27 041	237 038
2014	570 041	36 284	2 503	49 761	79 576	10 719	40 655	60 975	30 760	258 808
2015	604 416	38 962	3 623	45 244	83 337	12 623	42 163	64 539	32 964	280 961
2016P/	647 668	41 592	3 324	53 112	86 425	15 758	42 610	68 335	35 173	301 339
2017P/	687 989	42 968	3 676	64 714	89 238	16 240	45 134	72 045	36 483	317 491
2018E/	729 773	44 696	5 598	67 968	94 434	17 664	49 629	75 312	38 219	336 253
2019E/	757 060	48 518	4 179	65 107	92 886	19 261	51 558	79 356	40 061	356 134

^{1/} Incluye impuestos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 37

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 9), 1994 - 2019

Valores a precios corrientes (Estructura Porcentual)

Año	Producto Bruto Interno	Agricultura	Pesca	Extracción de Petróleo y Minerales	Manufactura	Electricidad y Agua	Construcción	Comercio	Servicios Gubernamen tales	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
2013	100,0	6,0	0,6	10,4	14,8	1,7	6,9	10,9	5,0	43,6
2014	100,0	6,4	0,4	8,7	14,0	1,9	7,1	10,7	5,4	45,4
2015	100,0	6,4	0,6	7,5	13,8	2,1	7,0	10,7	5,5	46,5
2016P/	100,0	6,4	0,5	8,2	13,3	2,4	6,6	10,6	5,4	46,5
2017P/	100,0	6,2	0,5	9,4	13,0	2,4	6,6	10,5	5,3	46,1
2018E/	100,0	6,1	0,8	9,3	12,9	2,4	6,8	10,3	5,2	46,1
2019E/	100,0	6,4	0,6	8,6	12,3	2,5	6,8	10,5	5,3	47,0

^{1/} Incluye impuestos.

Nota: Las diferencias a nivel de décimas que pudiera presentarse se debe al redondeo de cifras Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro № 38 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 9), 1995 - 2019

Valores a precios corrientes

(Variación porcentual del índice de precios)

Año	Producto Bruto Interno	Agricultura	Pesca	Extracción de Petróleo y Minerales	Manufactura	Electricidad y Agua	Construcción	Comercio	Servicios Gubernamen tales	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
2013	1,1	1,7	23,3	-12,8	-0,6	5,2	3,3	0,5	6,5	4,4
2014	2,4	9,1	2,5	-10,7	-0,2	9,0	6,6	1,1	7,9	4,1
2015	2,7	4,2	22,4	-16,1	5,6	10,5	9,6	2,7	3,4	4,0
2016P/	3,1	4,0	3,2	4,5	3,8	15,8	3,8	3,0	2,3	2,9
2017P/	3,6	0,7	0,7	17,6	2,7	2,1	3,4	4,1	0,4	2,3
2018E/	2,0	-3,3	8,8	6,4	0,1	4,0	4,3	2,0	0,2	1,5
2019E/	1,6	5,2	-0,2	-4,1	0,1	4,9	2,2	2,3	-0,1	2,3

^{1/} Incluye impuestos.

Cuadro № 39 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 14), 1994 – 2019

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	2013	2014	2015	2016P/	2017P/	2018E/	2019E/
Producto Bruto Interno	98 579 1	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	543 556	570 041	504 416	647 668	687 989	729 773	757 060
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	1 719	1 587	1 375	1 383	1 354
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	50 103	51 535	53 623	56 792	58 946
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	494 873	518 159	552 594	594 546	632 991	671 598	696 760
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	36 284	38 962	41 592	42 968	44 696	48 518
Pesca y acuicultura	713	683	896	974	1 049	1 527	1 730	1 492	1814	1 501	1 676	2 183	2 259	2 364	2 354	2 525	2 588	3 784	2 260	3 426	2 503	3 623	3 324	3 676	5 598	4 179
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	49 761	45 244	53 112	64 714	67 968	65 107
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	80 617	79 576	83 337	86 425	89 238	94 434	92 886
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	10 719	12 623	15 758	16 240	17 664	19 261
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	40 655	42 163	42 610	45 134	49 629	51 558
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	59 186	60 975	64 539	68 335	72 045	75 312	79 356
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	30 734	33 518	40 469	43 769	44 517	44 555	47 316
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	24 027	26 614	29 159	30 961	33 331	35 702
Telecomunicaciones y otros servicos 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	12 447	12 809	13 530	14 473	15 054	15 747
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	30 733	33 106	33 834	36 266	38 778
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	28 431	30 693	32 396	34 375	36 251	38 492
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	30 760	32 964	35 173	36 483	38 219	40 061
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	80 704	87 821	96 257	104 333	112 621	119 799

Cuadro № 40
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 14), 1994 - 2019

Valores a precios corrientes (Estructura porcentual)

Actividad Económica	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016P/	2017P/	2018E/	2019E/
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	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	0,2	0,2	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	8,3	8,0	7,8	7,8	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	91,4	91,8	92,0	92,0	92,0
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	6,4	6,4	6,2	6,1	6,4
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	0,6	0,5	0,5	0,8	0,6
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	7,5	8,2	9,4	9,3	8,6
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	14,0	13,8	13,3	13,0	12,9	12,3
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	2,4	2,4	2,4	2,5
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	7,0	6,6	6,6	6,8	6,8
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	10,7	10,6	10,5	10,3	10,5
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	6,7	6,8	6,5	6,1	6,2
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	4,4	4,5	4,5	4,6	4,7
Telecomunicaciones y otros servicos 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	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
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	5,1	4,9	5,0	5,1
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	5,0	5,0	5,0	5,1
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	5,4	5,5	5,4	5,3	5,2	5,3
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	14,2	14,5	14,9	15,2	15,4	15,8

Cuadro № 41
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 14), 1995 - 2019

Valores a precios corrientes (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	2013	2014	2015 2	016P/	2017P/	2018E/	2019E/
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	2,4	2,7	3,1	3,6	2,0	1,6
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	-8,2	-1,4	-17,4	-0,8	-6,5
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	1,8	-1,1	-1,5	3,0	1,7	2,0
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	2,3	3,0	3,5	3,7	2,0	1,5
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	4,2	4,0	0,7	-3,3	5,2
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	22,4	3,2	0,7	8,8	-0,2
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	-16,1	4,5	17,6	6,4	-4,1
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	-0,2	5,6	3,8	2,7	0,1	0,1
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	9,0	10,5	15,8	2,1	4,0	4,9
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	9,6	3,8	3,4	4,3	2,2
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	2,7	3,0	4,1	2,0	2,3
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	5,4	6,4	15,8	3,9	-2,2	-4,7	3,8
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	6,3	7,2	6,6	4,8	3,7	2,3
Telecomunicaciones y otros servicos 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	-5,6	-2,9	-1,2	-1,8	-1,0
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	0,9	2,2	0,7	1,4	2,3
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	3,5	2,9	2,8	1,7	2,7
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	7,9	3,4	2,3	0,4	0,2	-0,1
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	4,2	5,4	5,3	3,8	2,5

Cuadro № 42 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1994 – 2019

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	2013	2014	2015	2016P/	2017P/	2018E/	2019E/
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	543 556	570 041	604 416	647 668	687 989	729 773	757 060
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	342 959	368 081	394 789	421 005	441 343	465 220	489 010
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	70 697	78 366	85 257	90 899	95 673	100 726
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	139 010	140 607	146 904	142 625	142 495	155 455	157 873
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	139 551	138 905	141 778	153 278	160 254
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	128 664	146 375	170 070	185 192	183 096
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	144 307	147 594	156 818	171 767	173 645

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro № 43 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1994 - 2019

Valores a precios corrientes (Estructura porcentual)

Variable	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016P/	2017P/	2018E/	2019E/
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	100,0	100,0	100,0
Froducto Brato 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	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	64,6	65,3	65,0	64,1	63,7	64,6
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	12,4	13,0	13,2	13,2	13,1	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	24,3	22,0	20,7	21,3	20,9
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	23,1	21,4	20,6	21,0	21,2
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	22,6	24,7	25,4	24,2
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	23,9	22,8	22,8	23,5	22,9

Cuadro № 44
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1995 - 2019

Valores a precios corrientes (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	2013	2014	2015	2016P/	2017P/	2018E/	2019E/
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	2,4	2,7	3,1	3,6	2,0	1,6
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	3,0	3,1	2,8	2,1	1,7	2,1
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	6,2	2,6	3,4	3,3	2,5	0,8
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	2,2	8,4	3,0	-0,1	4,2	1,9
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	7,4	4,2	0,8	3,2	1,6
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	-0,7	-4,2	1,8	6,8	4,8	-1,6
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	3,4	0,7	-0,8	6,1	-0,2

Cuadro № 45 PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA, 1994 – 2019

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
2013	137 524	30 892	106 632
2014	139 891	32 375	107 516
2015	139 551	32 801	106 750
2016P/	138 905	34 053	104 852
2017P/	141 778	33 018	108 760
2018E/	153 278	36 299	116 979
2019E/	160 254	36 478	123 776

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 46

PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA, 1994 - 2019

Valores a precios corrientes (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
2013	100,0	22,5	77,5
2014	100,0	23,1	76,9
2015	100,0	23,5	76,5
2016P/	100,0	24,5	75,5
2017P/	100,0	23,3	76,7
2018E/	100,0	23,7	76,3
2019E/	100,0	22,8	77,2

Nota: Las diferencias a nivel de décimas que pudiera presentarse se debe al redondeo de cifras

Cuadro № 47
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA, 1995-2019

Valores a precios corrientes (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
2013	2,6	2,2	2,5
2014	3,8	3,7	3,8
2015	7,4	7,4	7,4
2016P/	4,2	3,8	4,3
2017P/	0,8	0,9	0,8
2018E/	3,2	3,3	3,2
2019E/	1,6	1,3	1,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 48

PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR TIPO DE BIEN Y ORIGEN, 1994 – 2019

Valores a precios corrientes (Millones de soles)

Año	Total	Construcción —	Maquina	aria, Equipo y Otros *	
Ano	TOLDI	Construction	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
2013	137 524	83 848	53 676	18 741	34 935
2014	139 891	87 452	52 439	18 183	34 256
2015	139 551	85 569	53 982	18 966	35 016
2016P/	138 905	85 939	52 966	18 274	34 692
2017P/	141 778	90 371	51 407	18 228	33 179
2018E/	153 278	98 960	54 318	19 971	34 347
2019E/	160 254	102 162	58 092	20 848	37 244

Incluye: Exploración y desarrollo, plantaciones permanentes, ganado reproductor y de tiro, software informático y estudios y proyectos, entre otros.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro № 49
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR TIPO DE BIEN Y ORIGEN, 1994 - 2019
(Estructura porcentual)

		,	Maquin	aria, Equipo y Otros *	
Año	Total	Construcción —	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
2013	100,0	61,0	39,0	13,6	25,4
2014	100,0	62,5	37,5	13,0	24,5
2015	100,0	61,3	38,7	13,6	25,1
2016P/	100,0	61,9	38,1	13,2	25,0
2017P/	100,0	63,7	36,3	12,9	23,4
2018E/	100,0	64,6	35,4	13,0	22,4
2019E/	100,0	63,8	36,2	13,0	23,2

Încluye: Exploración y desarrollo, plantaciones permanentes, ganado reproductor y de tiro, software informático y estudios y proyectos, entre otros.

Nota: Las diferencias a nivel de décimas que pudiera presentarse se debe al redondeo de cifras Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro № 50

PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR TIPO DE BIEN Y ORIGEN, 1995 - 2019

(Variación porcentual del índice de precios)

. ~ -	T-1-1	6tt	Maquinaria, Equipo y Otros *						
Año	Total	Construcción	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				
2013	2,6	2,2	2,2	-2,3	4,1				
2014	3,8	3,9	2,9	-0,7	4,6				
2015	7,4	5,9	10,2	3,5	13,4				
2016P/	4,2	2,5	6,5	8,0	5,8				
2017P/	0,8	2,6	-2,5	0,3	-3,9				
2018E/	3,2	3,8	2,0	0,4	2,6				
2019E/	1,6	1,6	2,0	2,5	1,9				

Incluye: Exploración y desarrollo, plantaciones permanentes, ganado reproductor y de tiro, software informático y estudios y proyectos, entre otros.

Cuadro № 51 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE INGRESO, 2007 – 2019

Valores a precios corrientes (Millones de soles)

Agregado Macroeconómico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016P/	2017P/	2018E/	2019E/
Producto Bruto Interno	319 693	352 719	363 943	416 784	473 049	508 131	543 556	570 041	604 416	647 668	687 989	729 773	757 060
Remuneraciones	98 127	107 951	113 918	126 218	140 798	156 108	169 631	180 511	192 350	204 177	214 905	227 640	236 252
Derechos de Importación	2 831	1 768	1 405	1 789	1 254	1 449	1 708	2 133	1 719	1 587	1 375	1 383	1 354
Impuestos a los Productos	23 672	26 974	28 831	33 456	36 143	42 311	46 975	49 749	50 103	51 535	53 623	56 792	58 946
Otros Impuestos	1 517	1 876	1 890	1 905	2 338	2 568	2 911	3 664	3 880	4 520	4 801	5 198	5 387
Ingreso de explotación	193 546	214 150	217 899	253 416	292 516	305 695	322 331	333 984	356 364	385 849	413 285	438 760	453 960
Excedente de explotación bruto	128 089	140 266	137 035	162 976	192 131	195 486	206 351	210 250	221 451	238 832	259 267	277 211	287 158
Ingreso mixto	65 457	73 884	80 864	90 440	100 385	110 209	115 980	123 734	134 913	147 017	154 018	161 549	166 802

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro № 52 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO E INGRESO NACIONAL DISPONIBLE, 2007 – 2019

Valores a precios corrientes (Millones de soles)

Agregado Macroeconómico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016P/	2017P/	2018E/	2019E/
Producto Bruto Interno	319 693	352 719	363 943	416 784	473 049	508 131	543 556	570 041	604 416	647 668	687 989	729 773	757 060
más Ingresos Primarios Netos del Exterior	-24 701	-24 302	-22 638	-30 613	-34 918	-32 001	-28 006	-25 809	-20 696	-26 857	-31 653	-35 854	-33 172
Ingreso Nacional Bruto	294 992	328 417	341 305	386 171	438 131	476 130	515 550	544 232	583 720	620 811	656 336	693 919	723 888
más Transferencias Corrientes Netas del Exterior	8 206	9 053	9 547	9 530	9 989	10 334	11 108	14 351	12 809	15 918	14 491	14 827	16 075
Ingreso Nacional Disponible Bruto	303 198	337 470	350 852	395 701	448 120	486 464	526 658	558 583	596 529	636 729	670 827	708 746	739 963
menos Gasto de Consumo Final	225 740	256 780	273 864	301 168	334 833	371 518	405 473	438 778	473 155	506 262	532 242	560 893	589 736
Consumo Privado	192 316	220 200	232 133	257 298	285 814	316 278	342 959	368 081	394 789	421 005	441 343	465 220	489 010
Consumo del Gobierno	33 424	36 580	41 731	43 870	49 019	55 240	62 514	70 697	78 366	85 257	90 899	95 673	100 726
Ahorro Bruto	77 458	80 690	76 988	94 533	113 287	114 946	121 185	119 805	123 374	130 467	138 585	147 853	150 227
más Transferencias de Capital Netas del Exterior	1 366	1 184	792	332	172	129	-106	498	97	496	661	-56	-59
menos Formación Bruta de Capital	70 436	92 336	72 711	99 030	114 482	125 031	139 010	140 607	146 904	142 625	142 495	155 455	157 873
Préstamo Neto (+) / Endeudamiento Neto (-)	8 388	-10 462	5 069	-4 165	-1 023	-9 956	-17 931	-20 304	-23 433	-11 662	-3 249	-7 658	-7 705

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro № 53
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO E INGRESO NACIONAL DISPONIBLE, 2007 - 2019

Valores a precios corrientes (Porcentaje del PBI)

Agregado Macroeconómico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016P/	2017P/	2018E/	2019E/
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
más Ingresos Primarios Netos del Exterior	-7,7	-6,9	-6,2	-7,3	-7,4	-6,3	-5,2	-4,5	-3,4	-4,1	-4,6	-4,9	-4,4
Ingreso Nacional Bruto	92,3	93,1	93,8	92,7	92,6	93,7	94,8	95,5	96,6	95,9	95,4	95,1	95,6
más Transferencias Corrientes Netas del Exterior	2,6	2,6	2,6	2,3	2,1	2,0	2,0	2,5	2,1	2,5	2,1	2,0	2,1
Ingreso Nacional Disponible Bruto	94,8	95,7	96,4	94,9	94,7	95,7	96,9	98,0	98,7	98,3	97,5	97,1	97,7
menos Gasto de Consumo Final	70,6	72,8	75,2	72,3	70,8	73,1	74,6	77,0	78,3	78,2	77,4	76,9	77,9
Consumo Privado	60,2	62,4	63,8	61,7	60,4	62,2	63,1	64,6	65,3	65,0	64,1	63,7	64,6
Consumo del Gobierno	10,5	10,4	11,5	10,5	10,4	10,9	11,5	12,4	13,0	13,2	13,2	13,1	13,3
Ahorro Bruto	24,2	22,9	21,2	22,7	23,9	22,6	22,3	21,0	20,4	20,1	20,1	20,3	19,8
más Transferencias de Capital Netas del Exterior	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
menos Formación Bruta de Capital	22,0	26,2	20,0	23,8	24,2	24,6	25,6	24,7	24,3	22,0	20,7	21,3	20,9
Préstamo Neto (+) / Endeudamiento Neto (-)	2,6	-3,0	1,4	-1,0	-0,2	-2,0	-3,3	-3,6	-3,9	-1,8	-0,5	-1,0	-1,0

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 № 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 las 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 (ENAHO) 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 especifica 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:

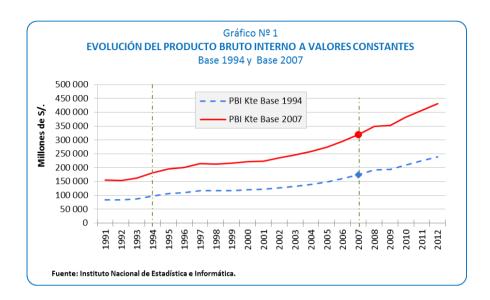
 S_n : Valor Real en el año "n" (S_{2007} , al ser el 2007 el nuevo año base, el valor real para ese año coincidirá con el valor nominal)

S_{n-1}: Valor Real en el año "n-1"

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

Si se tiene el valor de **S**₂₀₀₇ (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.



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 $n = 1994, \dots, 2007$

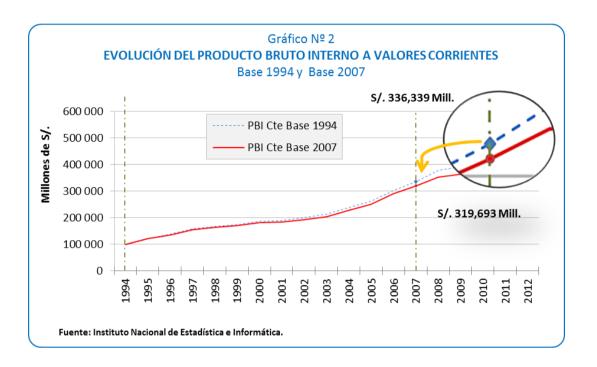
 S_{94}^{n} : Valor Nominal del año "n" (año base 1994)

 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.



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 2008-2019)

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 2017 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 2018 y 2019, 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 del 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)

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

Dónde:

 P_x : Índice de precios de las exportaciones

 P_m : Índice de precios de las importaciones

Poder de compra de las exportaciones (PCE)

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

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

Dónde:

 $\overline{\boldsymbol{X}}\;$: Exportaciones a precios constantes

Ganancia o pérdida de intercambio (T)8

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

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:

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

Dónde:

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

$$P = P_{m}$$

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

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

⁸ Aquí se utiliza la expresión (19) del capítulo 15 del SCN 2008, ver anexo al final de esta nota.

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

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

$$T = X \left(\frac{1}{P_{x}}\right) \left[\frac{\frac{1}{P_{m}} - \frac{1}{P_{x}}}{\left(\frac{1}{P_{y}}\right)}\right]$$

Obtenemos:

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

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

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 exterior9

=

Ingreso Nacional Bruto (INB) real

+

Transferencias corrientes reales netas del exterior¹⁰

=

Ingreso Nacional Disponible Bruto (INDB) real

⁹ Deflactado con el índice de precios de la formación bruta de capital fijo.

¹⁰ Deflactado con el índice de precios del gasto final interno.

Bibliografía

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ (BCRP). Memoria Anual. Ediciones anuales de 2000 al 2019.

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

BUREAU OF ECONOMIC ANALYSIS (BEA), Survey of Current Business. GDP and the economy: Second Estimates for the fourth quarter of 2019. Volume 100, N° 3. March, 2020

COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (CEPAL). Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe 2019, diciembre 2019.

COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (CEPAL). Perspectivas del Comercio Internacional de América Latina y el Caribe: Las tensiones comerciales exigen una mayor integración regional. Santiago de Chile, 2018.

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

FONDO MONETARIO INTERNACIONAL (FMI). Perspectivas de la Economía Mundial. Ediciones anuales del 2007 al 2018.

FONDO MONETARIO INTERNACIONAL (FMI). Perspectivas de la Economía Mundial, julio 2019.

FONDO MONETARIO INTERNACIONAL (FMI). Perspectivas de la Economía Mundial, octubre 2019.

FONDO MONETARIO INTERNACIONAL (FMI). Perspectivas de la Economía Mundial, enero 2020.

FONDO MONETARIO INTERNACIONAL (FMI). Perspectivas de la Economía Mundial, abril 2020.

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).

NATIONAL BUREAU OF STATISTICS OF CHINA (NBSC). Statistical Communiqué of the People's Republic of China on the 2019. February, 2020.

ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL COMERCIO (OMC). Informe sobre el Comercio Mundial 2018: El futuro del comercio mundial: cómo las tecnologías digitales están transformando el comercio mundial.

ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT (OECD), Economic Survey: China, Abril 2019

ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT (OECD), Economic Survey: United States 2018.

ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT (OECD), Economic Survey: Germany, Junio 2018.

ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT (OECD), Economic Survey: Japan, Abril 2019.

DIRECCIÓN NACIONAL DE CUENTAS NACIONALES

