

CRÉDITOS

Dirección General

Peter Abad Altamirano Jefe (e) Instituto Nacional de Estadística e Informática

Dirección y Supervisión

José Luis Robles Franco Director Nacional de Cuentas Nacionales

Aurea Consuelo Landa Chaparro Directora Nacional Adjunta de Cuentas Nacionales

Director Ejecutivo de Cuentas de los Hogares

Henrry Meza Meza

Equipo de Análisis del documento

Rosa Blas Alcántara Marlene Ramírez Palomino Marisol Sota Janampa Elizabeth Ramírez Palomino Stefano Calderón Miguel Sulema Paucarcaja Quichca Mariel Villegas Salcedo Alexandra Montes Segura Aida Pomahuacre Palomino

Directora Ejecutiva de Cuentas de Bienes y Servicios No Financieros

Judith Samaniego Díaz

Directora Ejecutiva de Cuentas del Gobierno y el Sector Financiero

Ysabel Galván Palomino

Diagramación y Diseño de Carátula

Ana Huauya Tacza

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: <u>www.inei.gob.pe</u>

Mayo 2024

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, responsable de normar, planear, dirigir y supervisar las estadísticas oficiales del país, como parte de su política de difusión, pone a disposición de las autoridades y usuarios en general, el documento "Panorama de la Economía Pervana: 1950-2023", elaborado por la Dirección Nacional de Cuentas Nacionales, siguiendo los conceptos, definiciones y recomendaciones propuestos por el Sistema de Cuentas Nacionales 2008 de las Naciones Unidas.

La presente publicación tiene el propósito de poner a disposición de los usuarios, series estadísticas de largo plazo sobre el comportamiento de la economía peruana, que permitan el estudio y análisis de la evolución de las actividades económicas, de los ciclos de la economía, de los componentes de la oferta y demanda global; así como, proporcionar los primeros resultados de las Cuentas Nacionales del año 2023, incluyendo la medición del Producto Bruto Interno por componentes del gasto, actividades económicas y tipo de ingreso; así como, el Ingreso Bruto Interno y el ingreso Nacional disponible Bruto.

El documento se distribuye en cuatro capítulos. En el primero se presenta el desenvolvimiento de la economía peruana en el año 2023, incluye, además una síntesis de la evolución de la economía peruana en el periodo histórico 1950 — 2023, seguido del análisis de la incidencia de la economía mundial en la economía nacional en el periodo 2007-2023 a partir de la evolución de los términos de intercambio y otras variables clave del Resto del Mundo sobre el Ingreso Nacional Disponible real.

En el segundo capítulo, se presenta en gráficos el comportamiento de la economía peruana para el periodo histórico 1950-2023. El tercer capítulo, comprende un conjunto de cuadros estadísticos que

muestran la evolución del Producto Bruto Interno a precios constantes de 2007 para los años 1950-2023, así como, a precios corrientes para el periodo 1994-2023. 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 2007-2023.

En el cuarto capítulo se ha incluido 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.

Para su elaboración se han utilizado diversas fuentes de información como los registros administrativos de la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT); la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP; 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, del Banco Central de Reserva del Perú e información estadística y registros administrativos de otras entidades públicas y privadas.

Finalmente, es importante destacar la valiosa información que proporcionan los órganos integrantes del Sistema Estadístico Nacional, la empresa privada y los hogares, a quienes el INEI renueva su especial agradecimiento y reconocimiento.

Lima, mayo de 2024



1.	Con	nporto	amiento de la Economía Peruana 1950 - 2023	13
	1.1.	Econo	omía Peruana 2023	13
		1.1.1.	Producto Bruto Interno por Tipo de Gasto	15
		1.1.2.	Producto Bruto Interno por Actividad Económica	19
	1.2.	Econo	omía Peruana 1950-2023	35
	1.3.	Econo	omía Mundial y su Impacto en la Economía Peruana: 2007 – 2023	40
		1.3.1.	Evolución de la Economía Mundial	40
		1.3.2.	Índice de Términos de Intercambio y Ganancia o Pérdida de Intercambio	48
			1.3.2.1. Evolución de los Términos de Intercambio	49
			1.3.2.2. Evolución de las Ganancias o Pérdidas de Intercambio	50
		1.3.3.	Producto Bruto Interno e Ingreso Nacional Disponible Real	51
2.	Eco	nomíc	Peruana en Gráficos	57
	2.1.	Perio	do 1950 – 2023	59
	2.2.	Perio	do 1994 - 2023	78
	2.3.	Perio	do 2000 – 2023	82
3.	Cuc	adros I		85
	3.1.	Valor	es a precios constantes de 2007	87
	Cuac	dro № 1	PERÚ: Producto Bruto Interno Total y por Habitante, Serie 1950 - 2023	89
			PERÚ: Oferta y demanda global, 1950 – 2023 soles)	90
	Cuac	dro Nº 3	PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1950 - 2023	
	(Estr	uctura p	orcentual)	91
			PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1951 – 2023 orcentual del índice de volumen físico)	92
			PERÚ: Producto Bruto Interno por Tipo de Gasto, 1950 – 2023 soles)	Q:
	Cuad	dro Nº 6	PERÚ: Producto Bruto Interno por Tipo de Gasto, 1950 - 2023 porcentual)	
	Cuad	dro Nº 7	PERÚ: Producto Bruto Interno por Tipo de Gasto, 1951 – 2023 procentual del índice de volumen físico)	
	Cuac	dro Nº 8	PERÚ: Producto Bruto Interno por Sectores Económicos, 1950 - 2023	
	•		soles)	96
	-	-	porcentual)	97
			0 PERÚ: Producto Bruto Interno por Sectores Económicos, 1951 – 2023 orcentual del índice de volumen físico)	98

Cuadro № 11 PERU: Producto Bruto Interno por Actividad Económica (Nivel 9), 1950 - 2023 (Millones de soles)	99
Cuadro Nº 12 PERÚ: Producto Bruto Interno por Actividad Económica (Nivel 9), 1950 - 2023 (Estructura Porcentual)	100
Cuadro Nº 13 PERÚ: Producto Bruto Interno por Actividad Económica (Nivel 9), 1951 - 2023 (Variación porcentual del índice de volumen físico)	101
Cuadro № 14 PERÚ: Producto Bruto Interno según Actividad Económica (Nivel 14), 1994 - 2023 (Millones de soles)	
Cuadro № 15 PERÚ: Producto Bruto Interno según Actividad Económica (Nivel 14), 1994 - 2023 (Estructura porcentual)	
Cuadro № 16 PERÚ: Producto Bruto Interno según Actividad Económica (Nivel 14), 1995 - 2023 (Variación porcentual del índice de volumen físico)	
Cuadro № 17 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1994 - 2023 (Millones de soles)	104
Cuadro № 18 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1994 - 2023 (Estructura porcentual)	105
Cuadro № 19 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1995 – 2023 (Variación porcentual del índice de volumen físico)	105
Cuadro № 20 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo Pública y Privada, 1994 – 2023 (Millones de soles)	106
Cuadro № 21 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo Pública y Privada, 1994 – 2023 (Estructura porcentual)	107
Cuadro Nº 22 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo Pública y Privada, 1995 – 2023 (Variación porcentual del índice de volumen físico)	108
Cuadro Nº 23 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo por Origen y Destino, 1994 - 2023 (Millones de soles)	109
Cuadro № 24 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo por Origen y Destino, 1994 – 2023 (Estructura porcentual)	110
Cuadro № 25 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo por Origen y Destino, 1995 - 2023 (Variación porcentual del índice de volumen físico)	111
Cuadro № 27 PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1994 - 2023 (Millones de soles)	116
Cuadro № 28 PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1994 - 2023 (Estructura porcentual)	117
Cuadro Nº 29 PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1995 - 2023 (Variación porcentual del índice de precios)	118
Cuadro № 30 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1994 – 2023 (Millones de soles)	119
Cuadro № 31 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1994 - 2023 (Estructura porcentual)	120
Cuadro № 32 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1995 - 2023 (Variación porcentual del índice de precios)	121
Cuadro Nº 33 PERÚ: Producto Bruto Interno por Sectores Económicos, 1994 – 2023 (Millones de soles)	122

(Estructura porcentual)	123
Cuadro № 35 PERÚ: Producto Bruto Interno por Sectores Económicos, 1995 – 2023 (Variación porcentual del índice de precios)	124
Cuadro Nº 36 PERÚ: Producto Bruto Interno por Actividad Económica (Nivel 9), 1994 - 2023 (Millones de soles)	125
Cuadro № 37 PERÚ: Producto Bruto Interno por Actividad Económica (Nivel 9), 1994 - 2023 (Estructura Porcentual)	126
Cuadro № 38 PERÚ: Producto Bruto Interno por Actividad Económica (Nivel 9), 1995 - 2023 (Variación porcentual del índice de precios)	127
Cuadro № 39 PERÚ: Producto Bruto Interno según Actividad Económica (Nivel 14), 1994 - 2023 (Millones de soles)	128
Cuadro № 40 PERÚ: Producto Bruto Interno según Actividad Económica (Nivel 14), 1994 - 2023 (Estructura porcentual)	129
Cuadro Nº 41 PERÚ: Producto Bruto Interno según Actividad Económica (Nivel 14), 1995 - 2023 (Variación porcentual del índice de precios)	130
Cuadro № 42 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1994 - 2023 (Millones de soles)	131
Cuadro № 43 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1994 - 2023 (Estructura porcentual)	131
Cuadro № 44 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1995 - 2023 (Variación porcentual del índice de precios)	132
Cuadro № 45 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo Pública y Privada, 1994 - 2023 (Millones de soles)	133
Cuadro № 46 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo Pública y Privada, 1994 – 2023 (Estructura porcentual)	134
Cuadro № 47 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo Pública y Privada, 1995 – 2023 (Variación porcentual del índice de precios)	135
Cuadro № 48 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo por Tipo de Bien y Origen, 1994 - 2023 (Millones de soles)	136
Cuadro № 49 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo por Tipo de Bien y Origen, 1994 - 2023 (Estructura porcentual)	137
Cuadro № 50 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo por Tipo de Bien y Origen, 1995 - 2023 (Variación porcentual del índice de precios)	138
Cuadro № 51 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Ingreso, 2007 – 2023 (Millones de soles)	139
Cuadro Nº 52 PERÚ: Producto Bruto Interno e Ingreso Nacional Disponible, 2007 – 2023 (Millones de soles)	
Cuadro № 53 PERÚ: Producto Bruto Interno e Ingreso Nacional Disponible, 2007 - 2023 (Porcentaje del PBI)	

4.	Not	ta Téci	nica	145
	4.1.	Ante	cedentes	145
	4.2.	Sister	ma de Cuentas Nacionales (SCN)	146
	4.3.	Camb	oios Metodológicos y de Concepto del SCN 2008	147
	4.4.	Infor	mación Estadística	151
		4.4.1.	Principales Investigaciones Estadísticas	152
		4.4.2.	Principales Registros Administrativos Utilizados	153
	4.5. en la		nización de los Cambios de Clasificación y Metodologías 2007 y 1994	153
	4.6.	Meto	dología de Empalme de Agregados Macroeconómicos	156
		4.6.1.	Fuentes de Información	156
		4.6.2.	Metodología de Retropolación (Serie 1950-2006)	156
			4.6.2.1. Método de la Tasa de Variación	156
			4.6.2.2. Método de Interpolación	157
			4.6.2.3. Método de Reproceso Detallado	158
		4.6.3.	Metodología de Extrapolación (Serie 2008-2023)	159
			4.6.3.1.Metodología para el cálculo del Producto Bruto Interno por Actividades Económicas	159
			4.6.3.2.Metodología para el cálculo del Producto Bruto Interno por el Método del Gasto	159
	4.7.	Térm	inos de Intercambio y Ganancia o Pérdida de Intercambio	160
	4.8.	Produ	ucto Bruto Interno e Ingreso Nacional Disponible Real	161
	DIL	licara	et	165

ABREVIATURAS Y SIMBOLOGÍA

ABREVIATURAS

CIIU Clasificación Industrial Internacional Uniforme

ENAHO Encuesta Nacional de Hogares

EPEN Encuesta Permanente de Empleo Nacional

IBI Ingreso Bruto Interno

INB Ingreso Nacional Bruto

INDB Ingreso Nacional Disponible Bruto

PBI Producto Bruto Interno

SCN Sistema de Cuentas Nacionales

VBP Valor Bruto de Producción

SIMBOLOGÍA

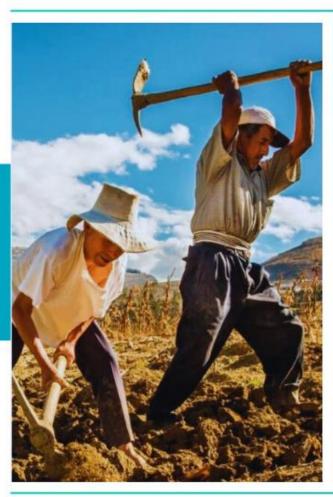
E/ Estimado

P/ Preliminar

... No disponible

No Existe

Comportamiento de la Economía Peruana 1950 - 2023





1. Comportamiento de la Economía Peruana 1950 - 2023

En los últimos setenta y tres años la economía peruana experimentó un crecimiento promedio anual del Producto Bruto Interno (PBI) de 3,7%; en el mismo periodo, la tasa de variación del PBI por habitante fue de 1,6%.

Por componentes del gasto, la evolución del PBI en el periodo 1950-2023 se reflejó en el crecimiento promedio anual del consumo final de las familias en 3,5%; el consumo final del gobierno y la formación bruta de capital subieron a una tasa de crecimiento anual de 4,4% cada una; las exportaciones de bienes y servicios se incrementaron en 4,5% cada año; mientras que, las importaciones de bienes y servicios aumentaron a una tasa de variación de 5,2% anual.

En este periodo de largo plazo, el incremento del PBI por actividades económicas se fundamenta por el aumento de las actividades de transformación y servicios en 3,7% de variación promedio anual, así como, de las actividades extractivas que crecen en 3,4% anualmente.

1.1. Economía Peruana 2023

En el año 2023, la economía peruana medida a través del Producto Bruto Interno (PBI) a precios constantes de 2007, registró una contracción de -0,6%. Este resultado se explica por el comportamiento desfavorable de la demanda interna (-2,4%), motivada principalmente por la disminución de la formación bruta de capital fijo (-5,7%), no obstante, el aumento del consumo final de las familias y del gobierno en 0,1% y 3,2% respectivamente. Las exportaciones crecieron en 5,1% y las importaciones se redujeron en -1,8%.

En el año de análisis el PBI por habitante se contrajo en -1,5% a precios constantes, resultado que lo aleja más del nivel de prepandemia.

La caída del PBI se dio en un contexto en el que la economía mundial mantuvo un crecimiento moderado (3,2%) en relación al 2022, pese a que el endurecimiento de las condiciones monetarias continúa, especialmente en los mercados inmobiliario y crediticio (considerables subidas de las tasas de interés de los bancos centrales en favor de la estabilidad de precios 6,8% en 2023) y a otros factores adversos, incluida la guerra en curso en Ucrania y los conflictos en evolución en Medio Oriente¹.

Los términos de intercambio aumentaron en 4,2% debido a que la disminución de los precios de las importaciones fue mayor que la caída de los precios de las exportaciones. Este incremento repercutió en el Ingreso Bruto Interno Real que creció en 0,9%; por otro lado, el mayor nivel de transferencias corrientes netas recibidas del exterior en relación al año anterior y los menores pagos por factores primarios al exterior hicieron que el Ingreso Nacional Disponible Real (INDR) creciera en 2,5% en el año 2023.

Este comportamiento positivo del INDR permitió alcanzar un ahorro interno real de 122 mil 822 millones de soles, mayor en 11 mil 123 millones al generado en el año precedente. Este nivel de ahorro (similar al obtenido en el año 2009), permitió financiar la inversión que en el año de análisis tuvo una caída de -12,5% respecto al año 2022.

¹ Perspectivas de la economía mundial Abril 2024 — Fondo Monetario Internacional

El ahorro externo en términos de porcentaje sobre el PBI nominal, se redujo de -4,0% en el 2022 a 0,8% en el año 2023; Este resultado respondió, principalmente, a un incremento del superávit comercial producto de la recuperación de los términos de intercambio y de la contracción de los volúmenes importados, permitiendo alcanzar un saldo favorable de la balanza comercial de bienes de 17 mil 678 millones de dólares (mayor en 7 mil 512 millones al alcanzado en 2022).

Las Reservas Internacionales Netas se redujeron en USD 850 millones y acumularon un saldo de USD 71 033 millones al cierre de 2023, equivalente a 26,5 por ciento del PBI².

A pesar de la contracción del PBI, se logró alcanzar una cifra mayor en 17 mil 179 millones de soles al generado en el año 2019 de prepandemia; sin embargo, el nivel del PBI per cápita en el 2023 en comparación al obtenido en el 2019 se mantiene por debajo en 295 millones de soles.

Cuadro № 1

PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL 2007 - 2023
(Variación porcentual del índice de volumen físico)

Año Base 2007=100

Oferta y Demanda Global	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020P/	2021P/	2022E/	2023E,
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	-10,9	13,4	2,7	-0,6
Extractivas	4,1	7,9	0,5	1,3	2,8	1,8	4,3	-1,4	6,9	9,0	3,4	1,8	0,3	-8,9	7,5	1,6	3,9
Transformación	11,9	10,5	-3,2	12,0	7,0	5,3	6,5	-0,2	-2,3	-0,9	1,1	5,7	-0,4	-13,2	23,5	1,7	-7,1
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	-10,8	12,1	3,4	0,3
Importaciones	21,3	25,0	-15,9	26,6	13,6	10,0	2,9	-1,0	1,0	1,6	7,1	3,5	1,7	-15,5	25,6	4,0	-1,8
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	3,9	2,1	-11,9	15,9	3,0	-0,8
Demanda Interna	12,3	13,7	-2,4	14,5	8,6	8,1	6,7	3,0	2,4	1,5	2,1	4,0	2,6	-10,8	16,3	2,6	-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	3,8	3,2	-9,9	12,5	3,6	0,1
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	3,6	8,5	5,0	-0,2	3,2
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	5,2	0,4	-24,0	37,3	1,7	-12,5
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	4,8	2,8	-16,0	32,7	0,8	-5,7
Público	20,4	33,7	29,7	16,3	-11,3	19,8	12,3	1,1	-5,7	0,1	-3,9	6,6	-0,6	-19,2	25,8	5,8	1,0
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	3,9	-15,1	34,5	-0,4	-7,5
Exportaciones	6,7	7,8	-3,3	3,2	5,5	3,1	-0,6	-3,8	4,3	11,8	8,8	3,4	0,3	-16,0	14,4	4,5	5,1

^{1/} Incluye impuestos

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

² Memoria anual 2023 — Banco Central de Reserva del Perú

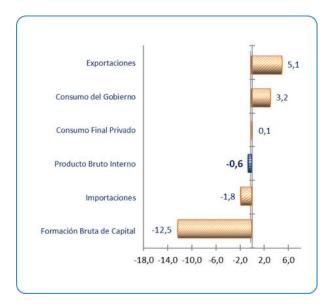
1.1.1. Producto Bruto Interno por Tipo de Gasto

La caída del PBI (-0,6%) en el año 2023, se explica principalmente por la reducción de la demanda interna en -2,4%, producto de la disminución de la formación bruta de capital fijo en -5,7%, no obstante, el crecimiento del consumo final del gobierno (3,2%) y de los hogares (0,1%). Las exportaciones crecieron 5,1% y las importaciones se redujeron en -1,8%.

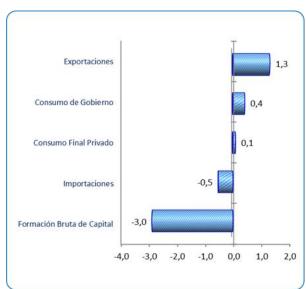
La contribución de los diferentes componentes del gasto en el comportamiento negativo del PBI (-0,6%), (ver gráfico 1.2) muestran que el menor aporte provino de la inversión bruta con -3,0% puntos porcentuales, atenuado por los aportes del consumo final del gobierno (0,4%) y del consumo final de las familias en 0,1%, en tanto que, las exportaciones netas contribuyeron con 1,8% puntos porcentuales, por los aportes positivos tanto de las exportaciones (1,6%) como de las de las importaciones (0,5%)³

Gráfico N° 1
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN COMPONENTES DEL GASTO, 2023
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.

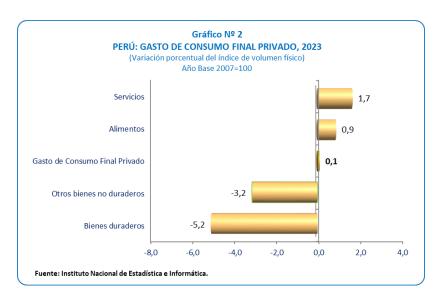
Consumo final privado

El consumo final privado en el año 2023 creció en 0,1%, por el aumento de los gastos en servicios (1,7%) y en las compras de alimentos en 0,9%; no obstante, la menor adquisición de otros bienes no duraderos (-3,2%) y de bienes duraderos (-5,2%).

³ La diferencia entre la contribución al crecimiento de las exportaciones netas con el desagregado de sus componentes se debe a efectos del redondeo de las cifras.

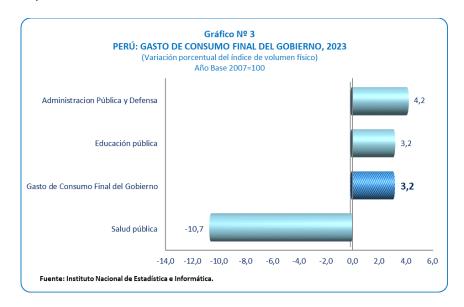
El comportamiento del consumo final privado se vio influenciado por la disminución del empleo en el año 2023, debido a la reducción de la población ocupada a nivel nacional de -0,9% reportado por la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

También se verificó un incremento en el ingreso promedio mensual nominal por trabajo en el área urbana de 9,6% registrado por la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN), por su lado, el área rural tuvo un incremento de 10,6%; de forma adicional el ingreso promedio mensual por trabajo a nivel nacional se creció en 10,3% y la variación de precios al consumidor a nivel nacional en 6,5% entre enero-diciembre 2023.



Consumo final del gobierno

En el año 2023, el gasto de consumo final del gobierno, a precios constantes de 2007, aumentó en 3,2%, respecto al mismo periodo del año anterior.



El gasto de consumo final del gobierno a precios corrientes, ascendió a 136 mil 991 millones de soles, lo que significó un incremento en 8,4% respecto al mismo periodo del año anterior. Este nivel de gasto se explica por el incremento en personal y obligaciones sociales (10,9%), y en bienes y servicios (4,8%).

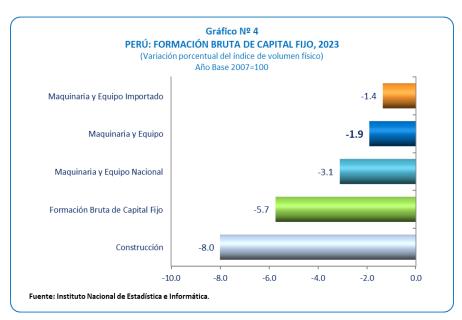
Entre los principales servicios prestados por el gobierno a la población se encuentran los programas: instituciones educativas con condiciones para el cumplimiento de horas lectivas normadas; mejora de las capacidades militares para la defensa y el desarrollo nacional; reducción de delitos y faltas que afectan la seguridad ciudadana; formación universitaria de pregrado; reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres; gestión integral de residuos sólidos; mejora de las competencias de la población penitenciaria para su reinserción social positiva; mejora de los servicios del sistema de justicia penal; inclusión de niños, niñas y jóvenes con discapacidad en la educación básica y técnico productiva; acceso y uso adecuado de los servicios públicos de telecomunicaciones e información; y casos resueltos por los juzgados de investigación preparatoria, juzgados de juzgamiento y salas penales de apelaciones.

Formación bruta de capital fijo

La formación bruta de capital fijo disminuyó (-5,7%), explicado por la caída en la construcción (-8,0%) y las menores adquisiciones de maquinaria y equipo (-1,9%).

La inversión en maquinaria y equipo de origen nacional disminuyó (-3,1%), como resultado de las menores adquisiciones de motores, generadores y transformadores eléctricos (-21,3%); otros productos metálicos diversos (-15,0%); otras estructuras metálicas (-3,3%); entre otros. No obstante, se registraron mayores compras en computadoras y equipo periférico (10,6%); camiones, ómnibus y camionetas (10,1%); remolques y semirremolques (1,2%); principalmente.

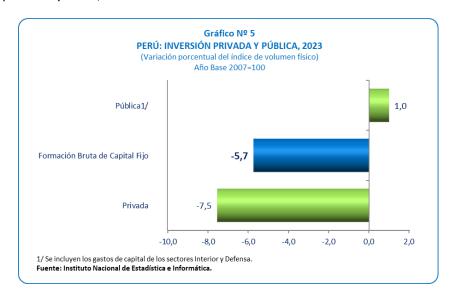
La inversión en maquinaria y equipo importado se redujo (-1,4%), debido a las menores compras de material de transporte y tracción (-25,2%); máquinas y aparatos de oficina (-16,8%); máquinas y herramientas para la agricultura (-15,5%), entre otros; atenuado, por las mayores adquisiciones en: otro equipo fijo (13,6%); maquinaria industrial (5,8%); equipo rodante de transporte (1,7%); principalmente.



La inversión privada se contrajo (-7,5%) debido a la menor ejecución de obras privadas en la ampliación y remodelación de viviendas unifamiliares, multifamiliares y condominios, edificaciones para oficinas, centros comerciales y obras de ingeniería civil. Según el Ministerio de Energía y Minas, la inversión minera a precios corrientes disminuyó (-13,5%), debido a las menores adquisiciones en los rubros de infraestructura (-22,4%), planta y beneficio (-10,9%), desarrollo y preparación (-7,5%), exploración (-1,6%); no obstante, las mayores compras en equipamiento minero (18,0%).

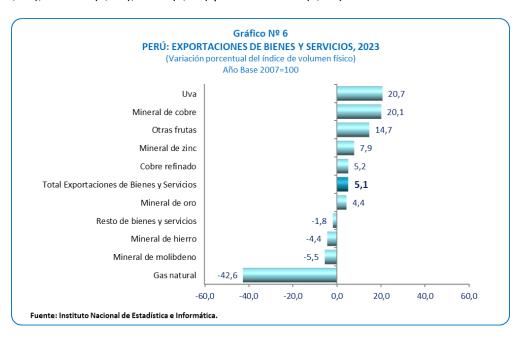
Asimismo, de acuerdo a la información de Perupetro, la inversión en hidrocarburos en términos nominales decreció (-3,1%), esta disminución se explica por los menores gasto en explotación (-3,1%) y exploración (-2,5%).

La inversión pública aumento en 1,0% sustentado por el mayor gasto de inversión en proyectos asociados a la construcción de instalaciones médicas, instalaciones educativas y otras estructuras diversas; por parte del Gobierno Nacional y los Gobiernos Regionales. Asimismo, se registraron mayores adquisiciones de vehículos, maquinarias y otros; en los tres niveles del Gobierno General.



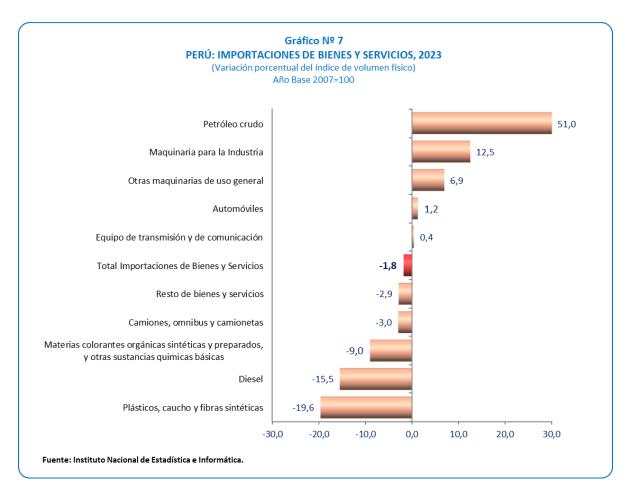
Exportaciones de bienes y servicios

Las exportaciones de bienes y servicios en el año 2023 registraron un crecimiento de 5,1% respecto al año anterior, principalmente por el aumento de las ventas externas de uva (20,7%), mineral de cobre (20,1%), otras frutas (14,7%), mineral de zinc (7,9%), cobre refinado (5,2%) y mineral de oro (4,4%). Sin embargo, disminuyeron las ventas al exterior del gas natural (-42,6%), mineral de molibdeno (-5,5%) y mineral de hierro (-4,4%). Los cinco principales destinos de nuestras exportaciones fueron China (35,9%), Estados Unidos (14,2%), Canadá (4,6%), India (3,9%) y Corea del Sur (3,6%).



Importaciones de bienes y servicios

Las importaciones de bienes y servicios disminuyeron en -1,8%, debido principalmente a las menores compras al exterior de plásticos, caucho y fibras sintéticas (-19,6%); diésel (-15,5%); materias colorantes orgánicas sintéticas y preparados, y otras sustancias químicas básicas (-9,0%); y camiones, ómnibus y camionetas (-3,0%). Por el contrario, aumentaron las importaciones de petróleo crudo (51,0%); maquinaria para la Industria (12,5%); otras maquinarias de uso general (6,9%); automóviles (1,2%); y equipo de transmisión y de comunicación (0,4%). El mayor volumen de productos importados provino de Estados Unidos (26,5%) y China (13,0%), dos de los países más importantes que abastecen de mercancías al mercado nacional.



1.1.2. Producto Bruto Interno por Actividad Económica

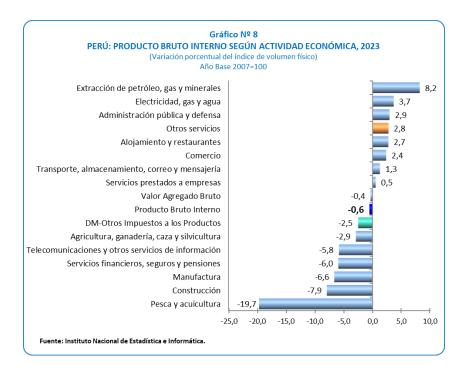
En el año 2023, el PBI se contrajo en -0,6% como resultado de la disminución en las actividades: pesca y acuicultura (-19,7%); construcción (-7,9%); manufactura (-6,6%); servicios financieros, seguros y pensiones (-6,0%); telecomunicaciones y otros servicios de información (-5,8%); agricultura, ganadería, caza y silvicultura (-2,9%); atenuadas por el incremento en las actividades: extracción de petróleo, gas y minerales (8,2%); electricidad, gas y agua (3,7%); administración pública y defensa (2,9%); otros servicios (2,8%); alojamiento y restaurantes (2,7%); comercio (2,4%); transporte, almacenamiento, correo y mensajería (1,3%) y servicios prestados a empresas (0,5%).

Cuadro № 2
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2007 - 2023

(Variación porcentual del índice de volumen físico) Año Base 2007=100

Actividad	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020P/	2021P/	2022E/	2023E/
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	-10,9	13,4	2,7	-0,6
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	2,9	0,8	5,0	4,3	-2,9
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	40,8	-14,8	3,5	9,8	-12,7	-19,7
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	-1,5	-0,2	-13,6	8,7	0,9	8,2
Manufactura	10,6	8,5	-6,5	10,1	8,3	1,3	5,2	-1,1	-0,9	-0,1	0,6	5,8	-1,2	-12,5	18,5	1,2	-6,6
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	4,6	4,4	-6,5	8,9	3,9	3,7
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	1,5	-14,9	34,9	2,6	-7,9
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	2,5	-13,3	17,2	3,2	2,4
Transporte, almacenamiento, 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	5,5	2,5	-27,6	19,9	8,6	1,3
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	3,9	4,4	-50,5	42,3	23,2	2,7
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	5,2	7,0	4,2	10,4	3,8	-5,8
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	5,8	5,4	11,4	4,3	-4,4	-6,0
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	3,6	4,3	-18,4	14,1	1,2	0,5
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	3,3	3,2	4,4	3,1	2,9
Otros servicios	5,0	4,0	2,8	3,6	4,0	4,6	4,5	4,1	4,5	4,0	3,0	4,0	3,6	-8,0	6,5	2,8	2,8
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	-10,9	13,1	2,8	-0,4
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	2,4	-11,6	16,4	2,2	-2,5

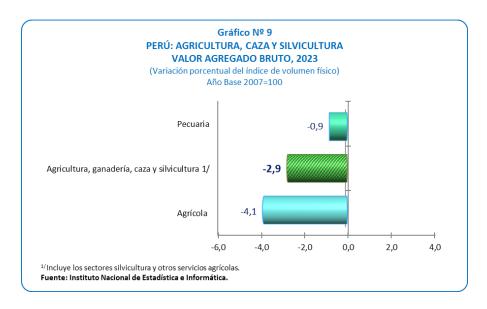
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.



Agricultura, ganadería, caza y silvicultura

La actividad agricultura, ganadería, caza y silvicultura decreció -2,9%, por la disminución en los subsectores agrícola (-4,1%) y pecuario (-0,9%). El sector agrícola se vio afectado por las condiciones climáticas adversas; mientras que, el comportamiento negativo del subsector pecuario obedeció a la menor cantidad de colocaciones de pollos BB.

La contracción del subsector agrícola (-4,1%) estuvo asociada a los menores volúmenes cosechados de los productos mango (-23,1%), arándano (-22,5%), papa (-10,0%), espárrago (-5,8%), palma aceitera (-3,6%) y cacao (-3,1%). Atenuó esta caída, el significativo aumento de la producción de uva (10,7%), palta (5,8%) y café pergamino (2,9%).



Con respecto a los productos agroexportables, aumentaron los envíos de uva (17,0%) y palta (2,7%). En contraste, decrecieron las exportaciones en términos de volumen de los cultivos, mango (-21,2%), espárrago (-24,4%) y arándano (-25,0%), a pesar del incremento en las cotizaciones internacionales de estos productos: arándano (63,0%), espárrago (35,5%) y mango (8,6%). Los principales países de destino fueron Estados Unidos, Países Bajos, España, China, Reino Unido y México.

Cuadro № 3
PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS 2022-2023
(Toneladas)

Producto	2022	2023	Variación %
Agrícolas			
Café	358 178	368 625	2,9
Caña de azúcar	9 583 744	10 087 748	5,3
Espárrago	377 246	355 523	-5,8
Uva	922 891	1 021 678	10,7
Algodón rama	39 042	38 345	-1,8
Mango	503 918	387 643	-23,1
Palta	861 294	911 253	5,8
Plátano	2 425 444	2 414 382	-0,5
Palma aceitera	1 504 600	1 449 779	-3,6
Cacao	172 058	166 735	-3,1
Limón	330 586	326 506	-1,2
Arándano	295 878	229 390	-22,5
Arroz cáscara	3 439 013	3 367 089	-2,1
Alfalfa	7 492 189	7 138 598	-4,7
Maíz amarillo duro	1 255 631	1 330 989	6,0
Papa	6 036 604	5 430 426	-10,0
Manzana	132 993	125 566	-5,6
Maíz amiláceo	353 208	316 748	-10,3
Quinua	114 212	70 336	-38,4
Pecuarios			
Aves vivas	2 197 288	2 165 542	-1,4
Vacunos vivos	377 879	384 798	1,8
Huevos	510 962	503 080	-1,5
Leche sin procesar	2 246 936	2 192 073	-2,4

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI)

El subsector pecuario decreció -0,9%, por la caída en el volumen de la producción de aves (-1,4%) y leche sin procesar (-2,4%) principalmente.

Pesca y acuicultura

El valor agregado bruto de la actividad pesca y acuicultura mostró un decrecimiento de -19,7% respecto al año anterior, determinado por la contracción de la pesca marítima en -21,6% y por la menor producción de la pesca continental en -5,9%.

El desembarque marítimo destinado al consumo humano indirecto presentó decrecimiento de - 50,5%, explicado por la menor extracción de anchoveta para la industria de harina de pescado. Por su parte, la pesca destinada al consumo humano directo de origen marítimo presentó un crecimiento de 14,4%, influenciado por el desembarque destinado a las industrias congelado (30,3%), enlatado (4,5%) y al consumo en estado fresco (2,9%); atenuado por la menor extracción de especies destinadas a la industria de curado (-49,0%).

Cuadro № 4

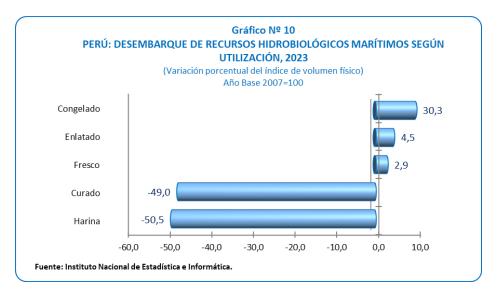
PERÚ: DESEMBARQUE MARÍTIMO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS

SEGÚN DESTINO, 2023

(Toneladas)

Destino	2022	2023	Variación %
Nacional	5 329	3 478	-34,7
Consumo Humano Indirecto	4 031	1 993	-50,5
Anchoveta	4 031	1 993	-50,5
Consumo Humano Directo	1 298	1 485	14,4
Congelado	673	876	30,3
Enlatado	161	168	4,5
Fresco	391	402	2,9
Curado	74	38	-49,0

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).



La extracción de especies de origen continental destinada para el consumo en estado fresco, para congelado y curado decrecieron en -7,1%, -11,3% y -24,2% respectivamente.

Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos

La actividad extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos, presentó un crecimiento de 8,2% respecto al año anterior, debido principalmente al aumento en las actividades de extracción de minerales y servicios conexos (9,5%) y de extracción de petróleo, gas natural y servicios conexos (0,7%).

El aumento en la extracción de minerales y servicios conexos, estuvo influenciada por la mayor producción de Cobre (12,9%), Hierro (8,8%), Zinc (7,2%), plomo (6,9%), molibdeno (6,0%), y oro (2,8%).

La producción de cobre presentó un crecimiento de 12,9% explicado principalmente por la mayor extracción de las empresas: Anglo American Quellaveco S.A. (216,9%), Minera las Bambas S.A. (18,5%), Compañía Minera Antapaccay S.A. (14,6%), Marcobre S.A.C. (11,9%), Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú (10,6%) y Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (1,7%). Atenuados por la caída de la producción de las empresas Minera Chinalco Perú S.A. (-18,1%), Compañía Minera Antamina S.A. (-7,0%), entre otros.

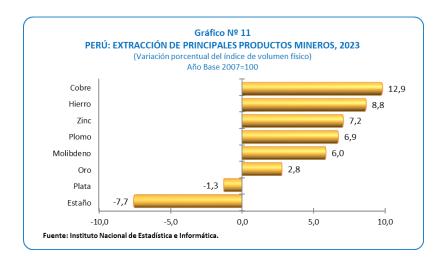
De la misma manera, la mayor producción de hierro de (8,8%), es explicado por el incremento en los volúmenes de extracción por parte de las principales empresas como Minera Shouxin Peru S.A. (77,6%) y Shougang Hierro Perú S.A.A. (8,0%).

La producción de zinc registró un comportamiento positivo (7,2%) debido a la mayor producción de las empresas: Minera Shouxin Perú S.A. (113,7%), Minera Chinalco Perú S.A. (27,8%), Volcan Compañía Minera S.A.A. (13,2%), Nexa Resources El Porvenir S.A.C. (8,1%), Compañía Minera Chungar S.A.C. (6,3%), Compañía Minera Antamina S.A. (5,6%) y Catalina Huanca Sociedad Minera S.A.C. (0,4%). Atenuados por el decrecimiento en el volumen de producción de la empresa Nexa Resources Perú S.A.A. (-6,0%) principalmente.

El incremento de (6,9%) en la producción de plomo, se explica por la mayor extracción de las empresas: Alpayana S.A. (30,4%), Volcán Compañía Minera S.A.A. (23,7%), Minera Bateas S.A.C. (17,9%), Pan American Silver Huaron S.A. (10,0%), Compañía Minera Kolpa S.A. (9,1%), Nexa Resources el Porvenir S.A.C. (8,3%) y la Compañía Minera Chungar S.A.C. (7,4%). Las empresas que presentaron disminución fueron Nexa Resources Perú S.A.A. (-15,1%), Compañía Minera Lincuna S.A. (-6,1%), entre otras.

En el mismo sentido, la producción de molibdeno presentó un incremento de (6,0%), debido a la mayor producción por parte de la Compañía Minera Antamina S.A. (12,6%) y de la Minera las Bambas S.A. (7,8%), que se impusieron a la caída en los volúmenes de extracción de las empresas Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú (-11,1%) y Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (-6,5%), entre otros.

Así mismo, la producción de oro se incrementón en (2,8%), por los mayores volúmenes extraídos en empresas: Minera Boroo Misquichilca S.A. (68,7%), Minera Veta Dorada S.A.C. (17,7%), Minera Yanacocha S.R.L. (13,1%), Consorcio Minero Horizonte S.R.L (8,3%), principalmente. Atenuado en gran medida, por el decrecimiento en la producción de la Compañía Minera Ares S.A.C (-13,0%), Compañía Minera Poderosa S.A. (-11,1%), Minera Aurifera Retamas S.A. (-5,5%), principalmente.



La extracción de petróleo, gas natural y servicios conexos mostró un crecimiento de 0,7%, explicado por la mayor producción de gas natural (6,7%), en contraste, se presentó una disminución en petróleo crudo (-4,5%) y líquido de gas natural (-0,3%). Cabe indicar que, este año fue afectado por conflictos de carácter socio ambiental, y por factores de carácter técnico y climatológico, que ocasionaron suspensiones temporales en las actividades productivas en las empresas.

La extracción de gas natural registró un crecimiento de 6,7%, debido a los mayores volúmenes de producción del lote 57, operado por la empresa Repsol, que creció en 22,1% y del lote 88, operado por la empresa Pluspetrol (7,4%). Por otro lado, el lote 56 (Pluspetrol) disminuyó en -4,7%.

La menor producción de petróleo crudo (-4,5%) se explica por la menor extracción del lote VII_VI (-22,3%), operado por Sapet; seguido del lote Z-2B (-19,7%), operado por Savia Perú y el lote X (-14,4%), operado por CNPC (China National Petroleum Corporation); atenuados por el crecimiento de los lotes 95 (17,1%), operado por la empresa Petrotal y IV (3,0%) operado por UNNA Energía S.A.

Asimismo, el líquido de gas natural obtuvo un comportamiento negativo (-0,3%) sustentado por la menor producción de los lotes 56 y 88, operados por la empresa Pluspetrol, que decrecieron en -11,8% y -0,2% respectivamente; atenuado por la mayor producción en el lote 57, operado por la empresa Repsol (17,6%).

Cuadro № 5
PERÚ: PRINCIPALES LOTES DE PETRÓLEO CRUDO, LÍQUIDO DE GAS NATURAL Y GAS NATURAL
VOLUMEN DE PRODUCCIÓN, 2022-2023

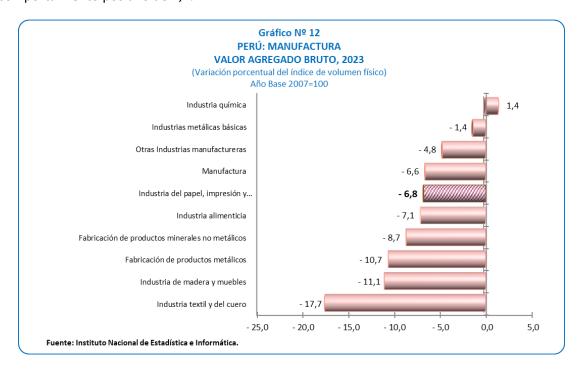
Producto	Operador	Zona	2022	2023	Variación %
Petróleo Crudo (Barriles)					
Lote X	CNPC	NOR-OESTE	4 149 834	3 553 303	-14,4
Lote 95	PETROTAL	SELVA NORTE	4 407 462	5 160 896	17,1
Lote Z-2B 1/	SAVIA	ZOCALO	1 936 989	1 555 668	-19,7
Lote VII_VI 2/	SAPET y OTROS	NOR-OESTE	1 300 604	1 010 943	-22,3
Lote IV	UNNA	NOR-OESTE	852 063	877 583	3,0
Líquido de Gas Natural					
(Barriles)					
Lote 88	PLUSPETROL	SELVA-SUR	18 089 941	18 052 650	-0,2
Lote 56	PLUSPETROL	SELVA-SUR	5 732 749	5 055 658	-11,8
Lote 57	REPSOL	SELVA-SUR	3 851 771	4 530 280	17,6
Gas Natural (MMBTU)					
Lote 88	PLUSPETROL	SELVA-SUR	305 642 069	328 301 287	7,4
Lote 56	PLUSPETROL	SELVA-SUR	124 129 134	118 324 342	-4,7
Lote 57	REPSOL	SELVA-SUR	61 325 408	74 894 616	22,1

Fuente: PERUPETRO S.A.

Manufactura

En el año 2023, la actividad manufacturera registró una disminución de -6,6%, con respecto al año anterior, como resultado de la reducción en la producción de la mayoría de las industrias que la conforman, de la demanda interna y de las exportaciones industriales.

Las industrias que registraron menores niveles de producción fueron: textil y del cuero (-17,7%); madera y muebles (-11,1%); fabricación de productos metálicos (-10,7%); fabricación de productos minerales no metálicos (-8,7%), alimenticia (-7,1%), del papel, impresión y reproducción de grabaciones (-6,8%); otras industrias manufactureras (-4,8%); metálicas básicas (-1,4%). Sin embargo; la industria química presentó un comportamiento positivo de 1,4%.



La industria alimenticia, la de mayor contribución dentro de la actividad manufacturera, presentó una disminución de su producción en -7,1%, atribuido al diferenciado dinamismo de sus principales actividades:

Elaboración de harina y aceite de pescado (-53,6%), explicado por la contracción en la producción de harina de pescado en -51,4% y de aceite de pescado en -80,3%.

Cuadro N° 6
PERÚ: ELABORACIÓN DE HARINA Y ACEITE DE PESCADO
PRINCIPALES PRODUCTOS, 2022-2023

(Miles de toneladas métricas)

Producto	2022	2023	Variación %
Harina de pescado	976	475	-51,4
Aceite de pescado	82	16	-80,3

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

Procesamiento y conservación de carnes (-0,2%), explicado por la menor producción de carne de ave (-1,4%), que tiene el mayor peso de producción del total (77,9%), sin embargo, se observa un incremento

en la producción de carne de porcino se (3,1%), vacuno (1,8%), alpaca (1,4%), ovino (0,4%), caprino (0,2%) y llama (0,9%); asimismo, los preparados y conservas de carnes registraron un crecimiento de 5,1%.

Cuadro № 7
PERÚ: PROCESAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE CARNES
PRINCIPALES PRODUCTOS, 2022-2023
(Toneladas)

Producto	2022	2023	Variación %
Carne de ave	1 801 773	1 775 745	-1,4
Carne de vacuno	192 718	196 248	1,8
Carne de porcino	181 403	187 103	3,1
Preparados y conservas de carne	61 528	64 685	5,1
Carne de ovino	33 536	33 684	0,4
Carne de alpaca	12 754	12 826	0,6
Carne de caprino	4 930	4 941	0,2
Carne de llama	3 971	4 007	0,9

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

Elaboración y preservación de pescado (27,3%), está sustentado en el desempeño positivo de la producción de congelado (36,0%) y enlatado (14,9%); contrarrestado por la menor producción de curado (-48,9%).

Cuadro № 8
PERÚ: ELABORACIÓN Y PRESERVACIÓN DE PESCADO
PRODUCCIÓN SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, 2022-2023

(Miles de toneladas)

Producto	2022	2023	Variación %
Congelado	458	622	36,0
Enlatado	97	112	14,9
Curado	36	18	-48,9

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

Fabricación de productos lácteos (3,7%), explicado por la mayor producción de leche pasteurizada (39,6%) y crema de leche (24%), caso contrario, resultó tanto para la leche evaporada y yogurt, alcanzando una variación de -0,1%.

Cuadro № 9
PERÚ: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS
PRINCIPALES PRODUCTOS, 2022-2023

(Toneladas)

Producto	2022	2023	Variación %
Leche evaporada	499 164	498 710	-0,1
Yogurt	144 616	144 401	-0,1
Leche pasteurizada	37 512	52 361	39,6
Crema de leche	37 904	46 992	24,0

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

Molinería, fideos, panadería y otros (-0.8) el decrecimiento de esta industria, refleja la menor producción de los productos: fideos (-12,2%), harina de trigo (-5,2%) y arroz pilado (-2,1%).

Cuadro № 10
PERÚ: MOLINERÍA, FIDEOS, PANADERÍA Y OTROS
PRINCIPALES PRODUCTOS, 2022-2023
(Toneladas)

Producto	2022	2023	Variación %
Arroz pilado	2 407 442	2 356 961	-2,1
Harina de trigo	1 664 393	1 578 445	-5,2
Fideos	426 387	374 445	-12,2

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

La actividad **elaboración de bebidas y productos de tabaco** (0,4%) mostró mayor producción en: agua de mesa (20,0%), bebidas gaseosas (10,6%), bebidas hidratantes (8,2%), lo cual fue contrarrestado por otras bebidas (-21,5%), vinos (-18,1%) y cerveza blanca (-2,1).

Cuadro № 11

PERÚ: ELABORACIÓN DE BEBIDAS Y PRODUCTOS DEL TABACO
PRINCIPALES PRODUCTOS, 2022-2023
(Miles de litros)

Producto	2022	2023	Variación %
Bebidas gaseosas	2 147 094	2 373 925	10,6
Cerveza blanca	1 452 162	1 421 417	-2,1
Agua de mesa	893 278	1 071 960	20,0
Bebidas hidratantes	234 449	253 562	8,2
Vinos	23 338	19 117	-18,1
Otras bebidas	7 546	5 920	-21,5

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

La fabricación de productos metálicos presentó una caída del -10,7% explicado por la disminución de la demanda de puertas y ventanas de metal, otras estructuras metálicas, herramientas manuales y artículos de cuchillería y de ferretería, otros productos metálicos diversos, equipos de iluminación eléctrica, cables de fibra óptica, cocinas, lavadoras, refrigeradoras, congeladoras y otros aparatos de uso doméstico, motores y turbinas de combustión interna, partes, piezas y accesorios para vehículos automotores, motocicletas, bicicletas y sillas de ruedas.. Las industrias metálicas básicas, registró una disminución de -1,4%, sustentada por la menor producción de la industria básica de hierro y acero (-5,9%); y de metales preciosos y de metales no ferrosos (-0,3%).

Por el contrario, la industria química registró un crecimiento de 1,4% explicado principalmente por la mayor refinación de petróleo (25,6%).

Electricidad, gas y agua

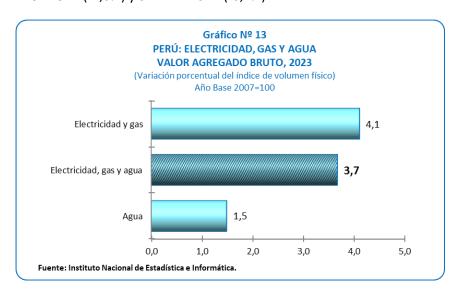
En el año 2023, el valor agregado bruto de la actividad electricidad, gas y agua, a precios constantes de 2007, registró un crecimiento de 3,7% respecto a similar periodo del año anterior, explicado por el incremento de la producción del subsector electricidad y gas (4,1%) y del subsector agua (1,5%).

El crecimiento en el subsector electricidad y gas (4,1%), es sustentado por la mayor producción de las empresas: Engie Energía Perú S.A (24,1%), Termoselva S.R.L. (18,8%), Enel Generación Perú S.A.A. (15,3%), Kallpa Generación S.A. (10,5%), Chinango S.A.C. (8,1%), Electro Ucayali S.A. (7,9%), Compañía Eléctrica El

Platanal S.A. (7,0%), Empresa de Generación Eléctrica Huallaga S.A. (6,8%), Electro Oriente S.A. (4,8%), Enel Generación Piura S.A. (3,7%), Stratkraft Perú S.A. (3,5%), Orazul Energy Perú S.A. (2,5%) y Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu S.A. (0,9%). Sin embargo; las empresas que disminuyeron su producción fueron: Empresa de Generación Eléctrica del Sur S.A. (-25,0%), Fenix Power Perú S.A. (-21,7%), Empresa de Generación Eléctrica de Arequipa S.A. (-13,6%), Empresa de Generación Huanza S.A. (-10,5%), Electroperú S.A. (-8,4%), Termochilca S.A. (-7,5%) y Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A. (-4,8%).

Por otra parte, la distribución de gas natural se incrementó por la mayor demanda del sector residencial (categoría A) en 16,4%, del Gas Natural Vehicular (categoría GNV) en 12,7% y del sector comercial (categoría B) en 11,9%.

El aumento del subsector agua (1,5%), se explica por el mayor nivel de producción de agua potable de las empresas prestadoras de servicios: SEDAPAL (2,8%), EPSEL S.A. (1,5%), EPS GRAU S.A. (1,1%) y EPS SEDAM HUANCAYO S.A. (0,1%). Mientras que, las empresas que disminuyeron fueron: SEDALIB S.A. (-2,2%), SEDACHIMBOTE S.A. (-2,0%) y SEDAPAR S.A. (-0,2%).

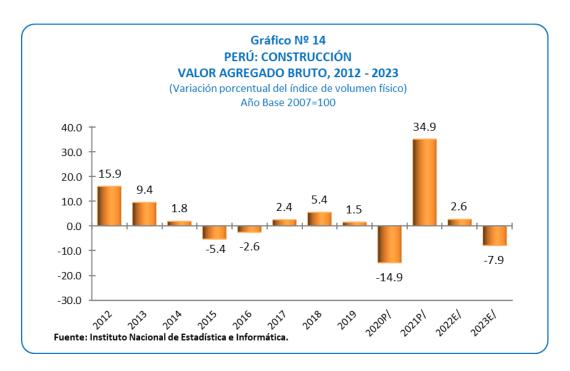


Construcción

La actividad construcción en el año 2023, registró una caída de (-7,9 %), explicado por la menor ejecución de obras en los sectores público y privado.

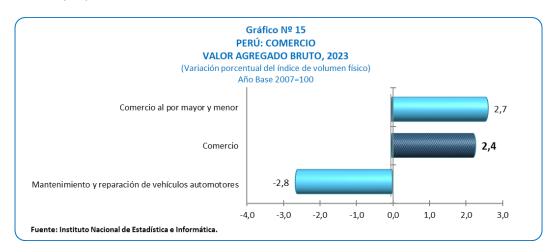
La disminución de la construcción en obras públicas se debe a la menor ejecución de proyectos de infraestructura vial, agua y saneamiento, edificios o unidades no residenciales e infraestructura eléctrica a nivel del gobierno nacional y gobiernos locales; no obstante, la mayor ejecución en obras de instalaciones educativas, instalaciones médicas y edificios administrativos; por parte de los gobiernos regionales.

Así mismo, la reducción de la construcción en obras privadas es el resultado de la menor ampliación y remodelación de viviendas unifamiliares, viviendas multifamiliares y condominios, edificaciones para oficinas, centros comerciales y colegios; así como, menores obras de ingeniería civil desarrolladas por las empresas del sector.



Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores

En el año 2023, el valor agregado de la actividad comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas a precios constantes de 2007 se incrementó en 2,4%, por el crecimiento del subsector comercio al por mayor y menor en 2,7%; no obstante, la caída del subsector servicios de mantenimiento y reparación de vehículos automotores -2,8%.



El subsector comercio al por mayor y menor registra incremento (2,7%) por las mayores ventas obtenidas en los rubros venta al por mayor de combustible sólidos, líquidos y gaseosos (11,8%), de otros tipo de maquinaria y equipos (9,0%), de otros enseres domésticos (2,7%) principalmente; en el comercio al por menor destaca la venta al por menor de combustible para automóviles en almacenes especializados (7,7%), de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en almacenes especializados (3,2%).

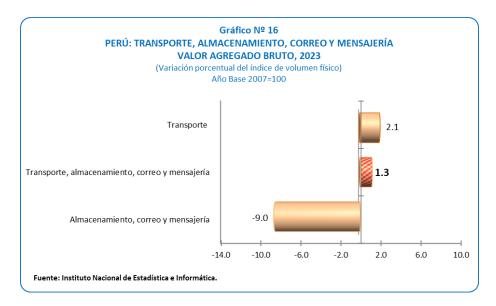
El subsector servicios de mantenimiento y reparación de vehículos automotores registró caída de -2,8% por menor demanda.

Transporte, almacenamiento, correo y mensajería

En el año 2023, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007, de la actividad transporte, almacenamiento, correo y mensajería, creció 1,3%, explicado por el desempeño favorable del subsector transporte (2,1%). Contrarrestó este avance, la menor demanda de los servicios de almacenamiento, correo y mensajería (-9,0%).

El crecimiento del subsector transporte (2,1%) se sustenta por el dinamismo del transporte aéreo (14,6%). El aumento de este servicio se asocia al incremento del tráfico de pasajeros a nivel internacional y nacional. Asimismo, el transporte terrestre creció 2,2% por la mayor afluencia de pasajeros que utilizaron el servicio de transporte urbano e interprovincial. Respecto al transporte acuático, este creció en 2,0%. Por su lado, los servicios complementarios al transporte presentaron una caída de -2,6%.

En cuanto al subsector almacenamiento, correo y mensajería, se observó un comportamiento negativo en los servicios de almacenamiento (-9,3%); y los servicios de correo (-7,9%).

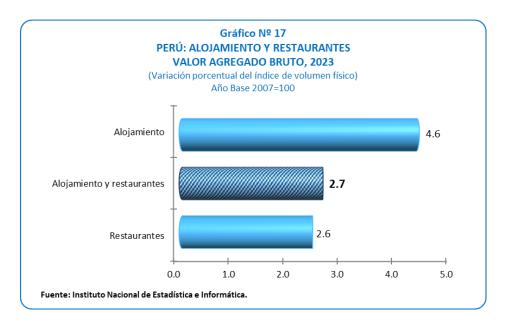


Alojamiento y restaurantes

En el año 2023, el valor agregado bruto de la actividad alojamiento y restaurantes a precios constantes 2007 creció 2,7%. El resultado positivo fue reflejo del incremento de los subsectores restaurantes (2,6%) y alojamiento (4,6%).

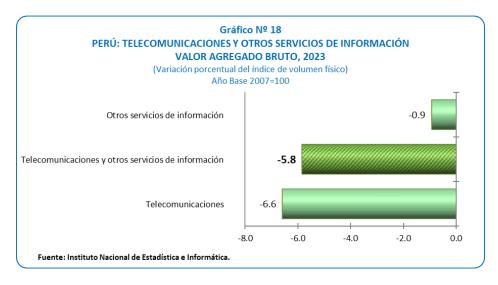
El avance del subsector restaurantes en 2,6%, respondió a una mayor demanda de las actividades de restaurantes y servicios móviles de comida como los rubros pollería, chifas y comidas rápidas, debido al incremento de consumo de comensales, descuentos por aplicativos móviles de billeteras digitales (Yape, Plin), según hora del día y combos personales, asimismo como celebraciones de ferias gastronómicas, realización de conciertos, presentaciones en vivo y el suministro de comidas por encargo (catering).

En el subsector alojamiento, se observó un crecimiento de 4,6% principalmente por el mayor dinamismo del turismo interno con paquetes turísticos a todos los niveles socioeconómicos feriados y fomentando el interés de los turistas extranjeros en el Perú con destinos turísticos atrayentes. Asimismo, el subsector fue favorecido por las medidas implementadas por el Gobierno para el desarrollo sostenible del turismo.



Telecomunicaciones y otros servicios de información

La actividad de telecomunicaciones y otros servicios de información se contrajo -5,8% respecto al año anterior, por la desaceleración registrada en los servicios de telecomunicaciones (-6,6%). Por su lado, los otros servicios de información decrecieron en -0,9%.



El retroceso del subsector telecomunicaciones en -6,6%, respondió a la menor demanda de los servicios de telefonía fija (-36,7%), telefonía móvil (-7,3%), televisión por cable (-5,7%), transmisión de datos (-21,1%), y otros servicios de telecomunicación (-17,8%). Con excepción de los servicios de internet que aumentaron 3,9%.

Con respecto al avance de los servicios de internet (3,9%), este responde a la mayor expansión del número de conexiones en servicio a internet fijo. De esta manera, el número de conexiones de este servicio sigue sumando usuarios y en continua demanda por conectividad.

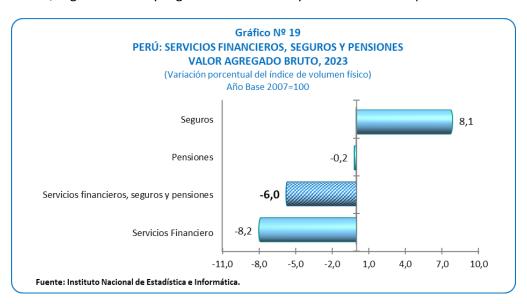
El subsector otros servicios de información se redujo en -0,9% por el comportamiento negativo de todas las actividades que la conforman.

Servicios financieros, seguro y pensiones

La actividad servicios financieros, seguros y pensiones registró una caída de 6,0% respecto al año anterior debido a una disminución de las actividades servicios financieros (-8,2%) y administradoras de fondos de pensiones (-0,2%); no obstante, el crecimiento de los servicios de empresas de seguros (8,1%).

La disminución de la actividad financiera, se debió a la caída de los créditos a grandes y medianas empresas; por el lado de los depósitos, disminuyeron los depósitos de ahorro y por compensación de tiempo de servicios (CTS).

El crecimiento de los servicios de Seguros se explica por el incremento de las primas netas de seguros de ramos generales, seguros de vida y seguros de accidentes y enfermedades respecto al año anterior.

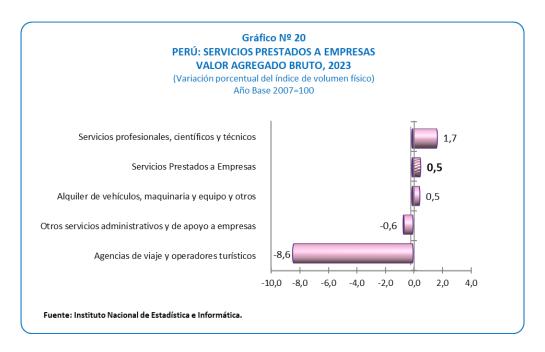


Servicios prestados a empresas

En el año 2023, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de la actividad servicios prestados a las empresas aumentó en 0,5%.

Este resultado, se explica por el incremento de los servicios profesionales, científicos y técnicos (1,7%); y los servicios de alquileres de vehículos, maquinarias y equipos, y otros (0,5%). Sin embargo, disminuyeron los servicios de las agencias de viajes y operadores turísticos (-8,6%) como consecuencia de los conflictos sociales afectando la actividad turística del país; así también, reportaron demanda negativa los otros servicios administrativos y de apoyo a las empresas (-0,6%).

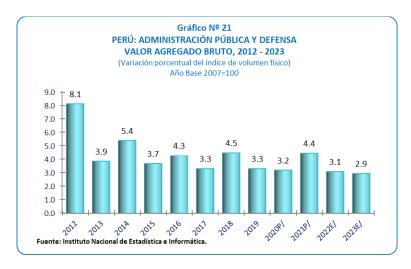
A nivel de estructura porcentual, la actividad más representativa, son los servicios profesionales, científicos y técnicos, con una participación de 51,0%. En cuanto a su cobertura, comprende las actividades jurídicas y de contabilidad; actividades de consultoría y gestión; actividades de arquitectura e ingeniería; investigación científica y desarrollo; actividad de publicidad y estudios de mercado; actividades veterinarias, entre otras.



Administración pública y defensa

En el año 2023, el valor agregado bruto de la actividad a precios constantes de 2007, registró un crecimiento de 2,9%, respecto al año anterior, explicado por los mayores servicios de: operaciones policiales para reducir los delitos y faltas; reducción de la violencia contra la mujer; reducción de delitos y faltas que afectan la seguridad ciudadana; celeridad en los procesos judiciales de familia; fiscalización aduanera; gestión integral de residuos sólidos; patrullaje por distrito; disminución de la incidencia de los conflictos, protestas y movilizaciones sociales violentas que alteran el orden público; y mantenimiento de parques y jardines.

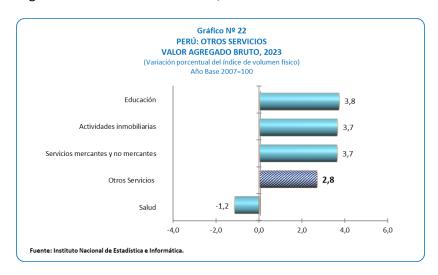
A valores corrientes, en el Gobierno Nacional los sectores más importantes que registraron incrementos en remuneraciones fueron: Contraloría General (33,8%), Poder Judicial (8,9%), Economía y Finanzas (3,6%), Justicia (3,1%) e Interior (1,8%).



Otros servicios

En el año 2023, el valor agregado bruto de la actividad otros servicios se incrementaron en 2,8% explicado por el desempeño favorable de la educación pública y privada y los servicios mercantes y no mercantes,

los cuales registraron tasas de variación positivas en el orden de 3,8% y 3,7% respectivamente. Por su parte, los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO), indicaron que los servicios inmobiliarios en conjunto con los servicios de alquiler de vivienda crecieron en 3,7%. En contraste, los servicios de salud registraron una disminución de -1,2%.



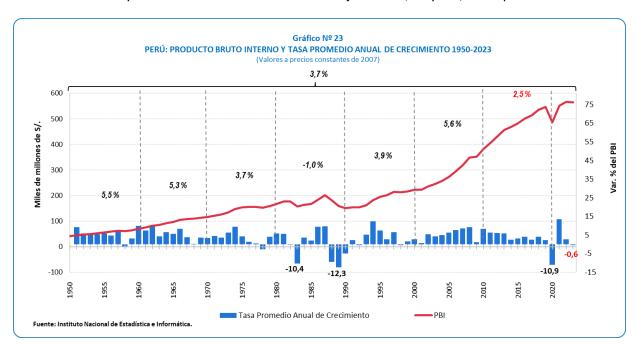
1.2. Economía Peruana 1950-2023

El Producto Bruto Interno de la economía peruana en el periodo 1950-2023 creció a una tasa promedio anual de 3,7%, presentando periodos de expansión y de recesión.

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 1978 (precedida por la recesión de 1973-1975 o también llamada recesión de la década de 1970), 1983 (recesión de principios de 1980 fue una severa crisis económica que afectó a gran parte del mundo desarrollado), y el estancamiento en el año 2009 (surgió del colapso del mercado inmobiliario de Estados Unidos debido a la crisis financiera de 2007-2008 y la crisis de las hipotecas de alto riesgo)¹¹.

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 a 1983 y 1997 a 1998.

Sin embargo, en el año 2020 se registró una recesión mundial principalmente por factores exógenos (COVID-19) al comportamiento de la actividad económica, que afectó también a la economía peruana cuyo PBI disminuyó en -10,9%, siendo una de las peores contracciones desde 1950, solo comparable a las recesiones de 1983 y 1989 cuando la economía se contrajo en – 10,4% y -12,3% respectivamente.

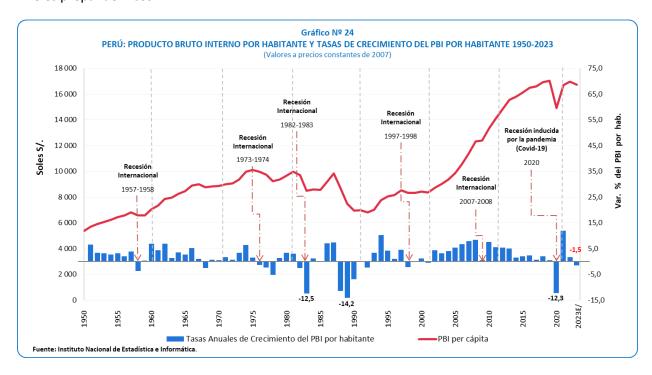


Durante 1950-2023, hubo decenios en los cuales la tasa de crecimiento promedio fue mayor al 5,0%, como las décadas de 1951 a 1960, de 1961 a 1970, y el decenio 2001 a 2010. Pero hubo periodos en los cuales la tasa de crecimiento fue menos dinámica, como en los decenios 1971 a 1980, 1991 a 2000 y 2010 a 2020, sólo en el decenio 1981 a 1990 se registró una tasa de crecimiento negativa.

¹¹ Las 14 recesiones de los últimos 150 años https://www.bbc.com/mundo/noticias-53303499

En el decenio 2011 - 2020 se registró una tasa media de crecimiento de 2,5%, siendo la tasa de crecimiento decenal más baja desde 1950 si descontamos el decenio 1981 a 1990. Incidió en el menor ritmo de la tasa de crecimiento registrada en este periodo el impacto de la crisis sanitaria debido a la pandemia por la COVID-19.

Un hecho importante durante el periodo 1950-2023, 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 № 24). 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, 17 mil 12 soles a precios constantes, disminuyendo en el año 2020 a 14 mil 933 soles cifra comparable a la registrada en el año 2012 (14 mil 811 soles). En el año 2021 el valor del PBI por habitante alcanzó 16 mil 705 soles, cifra inferior al registrado en el año 2019 e inclusive a lo anotado en el 2018. Para el año 2022 el PBI por habitante ascendió a 16 mil 975 soles a precios constantes, finalizando la serie 1950-2023 con 16 mil 717 soles por habitante, resultado que aún no alcanza a los niveles prepandémicos.



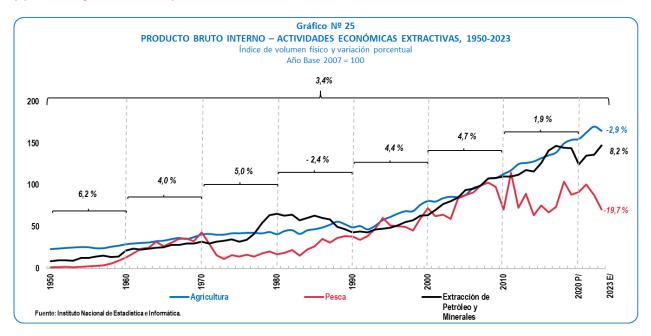
Las actividades extractivas están conformadas por: Agricultura, ganadería, caza y silvicultura; Pesca y silvicultura y Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos; estas actividades evolucionaron en conjunto a una tasa promedio anual de 3,4% en el periodo 1950-2023, representando el 19,4% del PBI a valores constantes.

El año de mayor producción fue 1960 con un crecimiento de 30,6%, donde la actividad extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos alcanzó su máximo incremento (49,5%), seguido por la pesca y acuicultura (36,2%) y agricultura, ganadería, caza y silvicultura que creció (6,4%); mientras que, en el año 1983 este sector económico registró una contracción de -10,0% explicado por la caída en la pesca y acuicultura (-29,7%), extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (-9,8%) y agricultura, ganadería, caza y silvicultura (-9,6%).

En periodos decenales, esta gran actividad alcanzó la mayor tasa de crecimiento en el periodo 1951-1960 con 6,2%; donde la pesca y acuicultura registró una variación de 21,4%, siendo el año 1960 el de mayor crecimiento con 36,2%; mientras que, en el año 1953 experimentó una contracción de -13,7%. En este mismo periodo, la actividad extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos creció a una tasa promedio anual de 9,0% y representó el 55,3% de este sector económico; mientras que la agricultura, ganadería, caza y silvicultura que creció en 2,3%, participando con el 43,7%.

Esta gran actividad registró su menor variación en el periodo 1981-1990 en el que se contrajo -2,4%, explicado por la caída de la actividad extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos -4,0% representando el 72,4% de este sector económico, atenuado por el crecimiento de las actividades pesca y acuicultura y agricultura, ganadería, caza y silvicultura que aumentaron en 8,3% y 1,8% respectivamente.

En el periodo 2011-2020, esta gran actividad creció en 1,9%, producto del crecimiento de las tres actividades que la conforman: agricultura, ganadería, caza y silvicultura (3,2%); pesca y acuicultura (2,6%) y petróleo, gas, minerales y servicios conexos (1,2%).



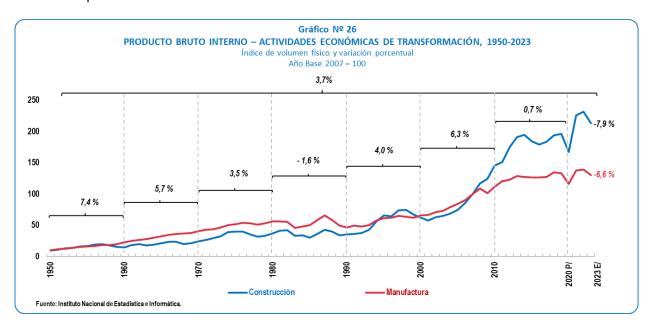
Las actividades de transformación conformadas por: Manufactura y Construcción evolucionaron a una tasa promedio anual de 3,7% en la serie 1950-2023, participando con el 20,5% del PBI a valores constantes.

En este periodo, este sector económico registró su mayor incremento en el año 2021, producto del buen desempeño de las actividades de construcción (34,9%) y manufactura con (18,5%). El año de más baja producción fue 1983 con una caída de -18,7%, este comportamiento obedeció a que ambas actividades mostraron decrecimiento de -20,8% por construcción y -18,1% manufactura.

De acuerdo al análisis de cada diez años, esta gran actividad alcanzó su auge en la serie 1951-1960 registrando un crecimiento del 7,4%. En esta serie de años, la manufactura se incrementó en 8,0% con una participación de 77,2%; mientras que, la construcción lo hizo en 4,9% representando el 22,8%. En este decenio el año 1960 registró la mayor producción con 12,1%, donde la manufactura creció en 16,0% mientras que, la construcción disminuyó -4,0%.

En el periodo 1981-1990, el sector económico transformación presentó la más baja producción (-1,6%), donde las actividades manufactura disminuyó -1,9% y construcción en -0,5%.

Este grupo de actividades mostró en la serie 2011-2020 un crecimiento de 0,7% explicado por el aumento en la producción de la construcción (1,4%) y de la industria manufacturera (0,4%). En los años 2021 y 2022, ambas actividades superaron los niveles pre pandémicos, sin embargo, en el año 2023 la construcción mantuvo sus niveles mayores a 2019 mientras que, la manufactura fue menor en 1 mil 398 millones respecto a este año.

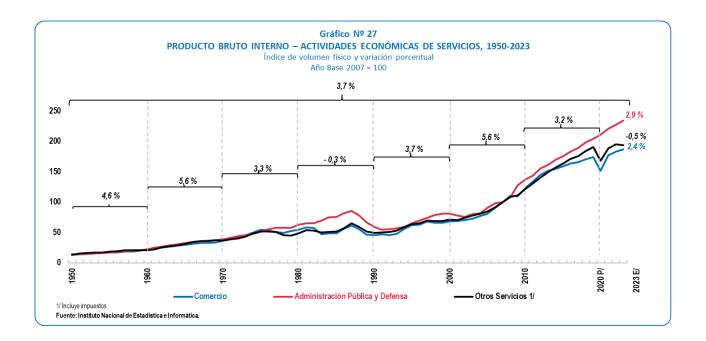


El sector servicios está conformado por las actividades Comercio, Administración pública y defensa y Otros servicios (Electricidad, gas y agua; Transporte, almacenamiento, correo y mensajería; Alojamiento y restaurantes; Telecomunicaciones y otros servicios de información; Servicios financieros, seguros y pensiones; Servicios prestados a empresas; Servicios inmobiliarios; Educación; Salud; Servicios mercantes y no mercantes).

En el periodo 1950-2023, esta gran actividad se incrementó a una tasa promedio anual de 3,7% y su participación en el PBI fue de 60,2%, donde las actividades comercio, administración pública y otros servicios se incrementaron a una tasa promedio anual de 3,7%, 4,0% y 3,7% respectivamente. En esta serie de años, las actividades que conforman este sector tuvieron su máximo crecimiento en el año 1962; los otros servicios aumentaron en 18,7%, la administración pública y defensa (7,1%) y el comercio (6,5%).

Este grupo de actividades alcanzó su mayor crecimiento en la década de 2001-2010 registrando una tasa promedio anual de 5,6%, similar a la alcanzada en el decenio 1961-1970. En este periodo, la actividad comercio registró una tasa de crecimiento anual de 6,1%, con una representatividad en este sector del 17,4%; administración pública se incrementó en 5,4% participando con el 7,9% y otros servicios que aumentó en 5,5% y que en términos porcentuales llegó a 74,7% de este sector.

Esta gran actividad registró en la década 1981-1990 una contracción de -0,3% explicado por la reducción en las actividades comercio (-1,8%) y administración pública y defensa (-0,7%); atenuado por el crecimiento en la actividad otros servicios de 0,2%. En el año 2021, este sector alcanzó un nivel similar al 2019, en los años 2022 y 2023 los valores fueron superiores.



1.3. Economía Mundial y su Impacto en la Economía Peruana: 2007 - 2023

1.3.1. Evolución de la Economía Mundial

En el año 2023, la economía mundial creció 3,2%, tasa inferior a la registrada en el 2022 que fue 3,5%, ello derivado por el aumento sostenido de las tasas de interés de referencia por parte de los Bancos Centrales de Reserva con la finalidad de reducir la inflación, este aumento en la tasa de interés generó una reducción en la inversión por parte de las empresas, lo que conlleva a su vez a una reducción en la oferta de empleo.

El levantamiento de las restricciones producto de la COVID-19 propició la recuperación de las transacciones comerciales y por consecuencia de las economías avanzadas y emergentes, contribuyendo de esta forma al crecimiento económico mundial.

Las economías avanzadas crecieron 1,6% en el 2023, inferior al 2,6% logrado el año anterior, destacando Estados Unidos en 2,5%, Japón (1,9%) y Canadá (1,1%); en la zona euro (0,4%), Alemania presentó una contracción de -0,3%, mientras que España creció en 2,5%. En el grupo de las economías emergentes (4,3%), China tuvo una aceleración en el ritmo de crecimiento pasando de 3,0% en 2022 a 5,2% en 2023.

Las economías de América Latina mostraron desaceleración en su tasa de crecimiento al pasar de 4,0% en 2022 a 2,1% en 2023. Perú disminuyó su ritmo de crecimiento pasando de 2,7% en 2022 a -0,6% en 2023, Chile en 0,2%, Colombia en 0,6%, Brasil en 2,9% y México en 3,2%.

El crecimiento de la economía de los Estados Unidos en 2,5% el año 2023, fue superior al registrado en 2022 (1,9%), debido al incremento en las exportaciones netas, así como también un manejo de estabilidad macroeconómica a través del uso de políticas monetarias restrictivas, que ocasionaron la reducción de circulación de dinero en la economía, que a su vez disminuyó la inflación de forma moderada tal que no reduzca su crecimiento económico. Por otro lado, la reducción del déficit presupuestario o deuda pública, conlleva a mejoría de dicha estabilidad macroeconómica, por consiguiente, esta mejoría en las finanzas públicas garantiza la cobertura de los gastos producto del pago de pensiones y salud, producto del envejecimiento de la población.

La economía China creció 5,2% en 2023, esto debido a un aumento en el consumo, aunque de forma moderada debido al desempleo que aún persiste. Por otro lado, China se vio exento de la inflación generada por el aumento en los precios de energía y alimentos, esto a causa de suplir el petróleo crudo por petróleo con descuento y porque China es un país autosuficiente en alimentos. En términos generales, los progresos en la productividad y la innovación que caracteriza a China son los aspectos que la ayudan a mantener una baja inflación, manteniéndose así al margen de las subidas de los precios en alimentos a nivel mundial, debido a la subida del precio de la energía. Es importante indicar que la demanda se encuentra respaldada por la política fiscal y monetaria. Por el lado de la política fiscal a través de la rebaja en los impuestos beneficia a las empresas para los temas relacionados a la inversión. Por el lado de la política monetaria a través de la reducción en la deuda de los hogares por la rebaja en la tasa de interés de los créditos hipotecarios dicho ahorro se direccionaría para el consumo.

En el año 2022, la economía mundial creció 3,5% tasa inferior a la registrada en el 2021 que fue 6,5%. El desenvolvimiento de las economías post COVID enfrenta los efectos de las acciones tomadas principalmente en el año 2020 e inicios de 2021 para frenar el avance de la COVID 19. En efecto, la gran expansión fiscal de las principales economías para hacer frente al avance de la pandemia y las

limitaciones en la cadena logística de suministros que se generaron, dieron un impulso a la alta inflación internacional; aunado a ello, las consecuencias de la invasión de Rusia a Ucrania a inicios del año 2022, que ha provocado una grave crisis energética en Europa y elevado los precios de los alimentos en los mercados mundiales, hicieron persistente y más amplias las presiones inflacionarias, dando lugar a un endurecimiento de las condiciones monetarias con elevaciones de las tasas de interés y ajustes en las condiciones financieras; asimismo, los confinamientos en China derivados de la política de cero COVID y el debilitamiento de su sector inmobiliario, que representa aproximadamente una quinta parte de la actividad económica en China; entre otros factores, afectaron el comercio y la actividad en los mercados mundiales.

Las economías avanzadas crecieron en 2,6% destacando Canadá con 3,8%, también creció Estados Unidos en 1,9% y Japón en 1,0%; en la zona euro (3,4%) las economías de Alemania y España presentan crecimientos de 1,8% y 5,8% respectivamente. En el grupo de las economías emergentes 4,1% destaca China con una tasa de crecimiento de 3,0%.

Las economías de América Latina crecieron en 4,0% en 2022. El crecimiento registrado por algunas de las economías de América Latina es la siguiente: Chile en 2,1%, Perú en 2,7%, Brasil en 3,0%, México en 3,9%, y Colombia en 7,3%.

El crecimiento de la economía de Estados Unidos 1,9% en 2022, inferior al registrado en 2021 (5,8%), se debió principalmente a aumentos en los gastos de consumo, las exportaciones, la inversión en inventarios privados y la inversión fija no residencial que fueron compensados en parte por disminuciones en la inversión fija residencial y el gasto del gobierno federal. El aumento de la inversión privada estuvo liderado por la manufactura y por la minería. El aumento en el gasto de consumo reflejó un incremento en los servicios que fue parcialmente compensado por una disminución en los bienes. Dentro de los servicios, el aumento estuvo liderado por la atención de la salud, así como por la vivienda y los servicios públicos, mientras que en lo que respecta a los bienes, el factor que más contribuyó a la disminución fue "otros" bienes duraderos (principalmente joyas). El aumento en el gasto del gobierno federal estuvo liderado por el gasto no relacionado con la defensa, mientras que, el crecimiento en el desembolso de las administraciones estatal y local reflejó principalmente un aumento en la compensación de los empleados públicos.

La economía China creció 3,0% en 2022, en comparación al 8,5% logrado el año anterior, debido principalmente a las prolongadas restricciones por la pandemia de la COVID-19. El gasto de consumo final aumentó en 1,0%; también incidió en este comportamiento, la mayor inversión en activos fijos que creció en 4,9%, por la inversión privada (0,9%) y el dinamismo de la inversión en infraestructura (9,4%). El valor total del comercio exterior de China (exportaciones más importaciones) creció 7,7%. Los bienes exportados aumentaron en 10,5% y los bienes importados 4,3%.

En el año 2021, la economía mundial creció 6,5%, de acuerdo con las recientes estimaciones disponibles; no obstante, enfrentó obstáculos adversos, tanto por las infecciones de la COVID-19 y la aparición de su nueva variante Ómicron. Las economías avanzadas crecieron en 5,7%, destacando Estados Unidos con 5,8%, también creció Canadá en 5,3% y Japón en 2,6%; en la zona euro (5,9%) las economías de Alemania y España presentan crecimientos de 3,2% y 6,4% respectivamente. En el grupo de las economías emergentes (7,0%) destaca China con una tasa de crecimiento de 8,5%.

Las economías de América Latina mostraron una mejoría en su tasa de crecimiento al pasar de -6,4% en el 2020 a 6,8% en el 2021. El crecimiento registrado por algunas de las economías de América Latina fue el siguiente: Brasil (4,8%), México (5,7%), Chile (11,3%), Colombia (10,8%) y Perú (13,4%).

La economía de EE.UU. creció 5,8% principalmente por los aumentos de la inversión en inventarios privados, que estuvo liderado por las industrias del comercio minorista y mayorista; las exportaciones reflejaron incrementos en bienes de consumo y suministros y materiales industriales; el aumento de las exportaciones de servicios estuvo impulsada por los viajes.

China registró una tasa de crecimiento de 8,5%, a pesar de que el crecimiento por el consumo se ha detenido, el repunte fue impulsado por la fuerte inversión y las exportaciones; y la lenta recuperación de las industrias relacionadas con el turismo. La pandemia parece estar bajo control en la mayor parte de China, pero continúa la aparición esporádica de nuevas variantes de la COVID-19.

En el año 2020, la Economía mundial que ya venía registrando una disminución en el ritmo de crecimiento desde el 2018, sufrió adicionalmente el impacto de un factor exógeno al comportamiento económico, la pandemia debido a la COVID-19, que afectó a la actividad económica mundial, debido a la imposición de medidas de confinamiento, restricciones a la movilidad y cierra de fronteras para contener el avance del virus; así la Economía mundial en el 2020 registró una contracción de -2,7%.

La pandemia por el coronavirus es uno de los factores que explican muy bien el escenario del desenvolvimiento de la economía mundial en el 2020, esto se debe principalmente a las medidas implementadas por las economías para afrontar esta crisis sanitaria como las suspensiones de actividades, cuarentenas, declaración de estados de emergencias, toque de queda, etc., que fueron adoptadas por los países. Estas medidas afectaron severamente el normal desenvolvimiento de las actividades económicas y sociales, el empleo y los ingresos de la población.

En el 2020 el mayor impacto de las medidas adoptadas por los países para contener el avance del virus a pesar de las intervenciones de política para atenuar su impacto sobre la actividad económica y social, se registró en el primer semestre del año, mostrándose signos de recuperación en general en el segundo semestre, debido a la implementación de medidas de política fiscal y monetarias más activas para alentar la recuperación económica, y a la aprobación e inicio de la vacunación contra el coronavirus.

"En cada país, la recuperación está determinada por la trayectoria de la pandemia, las restricciones de movilidad impuestas para contener su avance y las medidas de política. Las pérdidas de producto han sido particularmente pronunciadas en los países que dependen del turismo y de las exportaciones de materias primas, y en los que tenían un margen de maniobra limitado para implementar políticas de respuesta.

Factores tales como la proporción de trabajos que pueden hacerse desde casa, la proporción del empleo en la pequeña y mediana empresa, la profundidad de los mercados de capital, el tamaño del sector informal y la calidad y el acceso a la infraestructura digital también influyeron, tanto en la desaceleración como en la velocidad de la recuperación".⁴

⁴ Perspectivas de la economía mundial, FMI – abril 2021.

Las economías avanzadas decrecieron en -3,9%, reflejando básicamente las contracciones económicas registradas por Estados Unidos (-2,2%), la Zona del euro (-6,1%), Japón (-4,1%) y Canadá (-5,1%).

La economía de Estados Unidos se contrajo en -2,2%, como resultado de la caída del consumo privado (-4,0%) y de la inversión bruta fija (-1,7%), no obstante, el incremento de los gastos de consumo del gobierno (0,4%). Las exportaciones de bienes y servicios disminuyeron en -13,8%, en tanto que, las importaciones lo hicieron en -10,7%. La tasa de desempleo pasó de 3,7% el 2019 a 8,1% el 2020, en tanto que, la tasa de ahorro de los hogares (como porcentaje del ingreso disponible) se duplicó, al pasar de 7,5% a 16,1%, y la deuda bruta del gobierno general como porcentaje del PBI, aumentó de 108,4% a 128,0% entre 2019 y 2020 respectivamente.

Las economías de mercados emergentes de Asia decrecieron en -1,8%, reflejando el crecimiento registrado por China (2,2%), una de las pocas economías que registró crecimiento durante el año de pandemia, y la contracción de la India (-8,0%) y de la Asociación de Naciones del Sudeste Asiático (ASEAN), compuesta por Filipinas, Indonesia, Malasia, Tailandia y Vietnam, (-3,4%).

La economía China habría crecido a consecuencia del resultado positivo de la demanda interna, pues las exportaciones de bienes y servicios disminuyeron en -3,7% y las importaciones de bienes y servicios en -7,2%. El balance financiero del gobierno general como porcentaje del PBI (que comprende las cuentas del presupuesto general, de los fondos administrados por el gobierno, fondos de la seguridad social y la cuenta de gestión de capital de propiedad estatal) pasó de -3,7% a -6,9%, según las estimaciones de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).

Las economías de América Latina mostraron una contracción en su tasa de crecimiento al pasar de 0,7% en el 2019 a -6,4% en el 2020, si bien se realizaron esfuerzos monetarios y fiscales para paliar los estragos de la pandemia, las consecuencias económicas y sociales siguen siendo altas debido a los problemas estructurales inherentes. Los resultados de algunas de las economías de América Latina fueron los siguientes: Brasil se contrajo en -3,3%, México en -8,6%, Chile en -6,1%, Colombia en -7,2% y Perú en -10,9%.

En el año 2019, la Economía mundial registró una disminución en el ritmo de crecimiento (2,8%), en relación al logrado el año anterior (3,6%), la desaceleración de las economías avanzadas fue generalizada (1,8%), destacando Estados Unidos (2,5%), que presentó el crecimiento débil desde el 2016 debido a la caída de la inversión y las tensiones comerciales. En el grupo de las economías emergentes (3,6%) destaca la disminución del dinamismo de la economía China (6,0%) y en la Zona Euro (1,6%) el débil crecimiento de Alemania (1,1%).

Entre los factores que habrían explicado 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 tensiones comerciales con Estados Unidos, sumado a factores idiosincráticos que provocan tensiones macroeconómicas en 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 mundial de bienes que sólo creció 0,1% en el 2019 (el nivel más bajo desde el 2012), con sus consecuentes efectos de repercusión.

Las economías avanzadas crecieron en 1,8% en el 2019, en comparación al 2,3% logrado el año anterior, debido al menor dinamismo de la Zona Euro, Estados Unidos, Canadá, España, Alemania y Japón; con la moderación del crecimiento de Estados Unidos, tras varios periodos de desempeño superior a la tendencia, la incertidumbre causada por tensiones comerciales, sumada a los temores de un Brexit duro y las pugnas geopolíticas, frenaron el potencial económico.

El crecimiento de la economía de Estados Unidos en 2,5%, se debió principalmente al incremento de los gastos de consumo personal en 2,6%; así como, por el incremento de la inversión bruta fija privada en 1,3%, alentada por la mayor adquisición de equipos y productos de propiedad intelectual. El gasto de consumo e inversión bruta del gobierno aumentó en 2,3%, en tanto que las importaciones se incrementaron en 1,0%, y las exportaciones se mantuvieron al mismo nivel del año anterior.

El PBI de Canadá tuvo un crecimiento de 1,9%, menor al del año anterior (2,8%), mientras que, la economía de Japón registró un decrecimiento de -0,4% debido al descenso del consumo público y privado. La tasa de crecimiento de las economías de la Zona Euro fue 1,6% en el año 2019, inferior en 0,2 puntos porcentuales al registrado en 2018 siendo la tasa más baja de desempeño desde el 2015.

Alemania creció 1,1% en 2019 debido a una moderada demanda externa, reflejada en 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 3,6%. China tuvo una desaceleración en el ritmo de crecimiento pasando de 6,8% en 2018 a 6,0% 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, el cual entró en vigor en 2020. Las economías de América Latina mostraron una desaceleración en su tasa de crecimiento al pasar de 1,1% en el 2018 a 0,7% en el 2019, completando seis años consecutivos de bajo crecimiento. Perú y Chile disminuyeron su ritmo de crecimiento, alcanzando tasas de 2,2% y 0,6% respectivamente.

En el año 2018, la economía mundial creció 3,6%, tasa inferior a la registrada en el 2017 que fue 3,8%. Incidió en este resultado, el menor dinamismo de las economías avanzadas 2,3%, y de las economías emergentes que mostraron un crecimiento de 4,6%. En las economías avanzadas, sin embargo, cabe resaltar el favorable desempeño económico de Estados Unidos (2,9%) que creció en mayor medida que el año anterior (2,2%).

La disminución del ritmo de crecimiento mundial en el 2018, refleja el menor dinamismo del comercio internacional, lo que repercutió en los precios de las materias primas. En ese contexto, América Latina registró un crecimiento de 1,1% en 2018, destacando 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

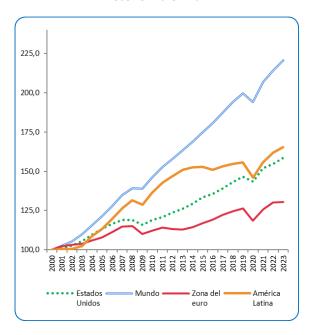
fija (4,6%), reflejando el aumento de la inversión fija no residencial (6,4%) principalmente en estructuras y equipamiento, en contraste con la inversión bruta fija residencial (-1,5%). Las exportaciones crecieron en 3,0%, en tanto que las importaciones lo hicieron en 4,4%.

El PBI de China, aumentó en 6,8% 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%.

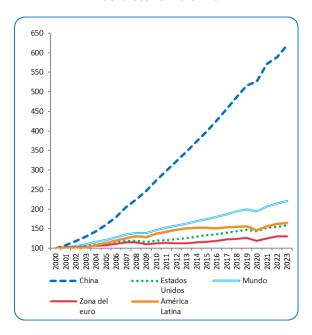
En los años 2015-2017, la economía mundial mostró un leve crecimiento, con una recuperación en marcha desigual, reflejando el escaso aumento de la productividad desde la crisis, las transiciones demográficas, la realineación del crecimiento de China y la etapa de ajuste por la que estuvieron atravesando 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, 7,0% en el 2015; 6,9% en el 2016 y 2017. América Latina durante este periodo registró una recesión de 0,0% en 2015, -1,1% en 2016 y mostrando en 2017 una moderada recuperación al crecer 1,3%, 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 № 28 EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA MUNDIAL: ÍNDICE DEL VOLUMEN FÍSICO DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO, 2001-2023 (Año Base 2000=100,0)

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



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



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

En el 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, 3,4% en el 2013, y 3,5% en el 2014. La Zona del Euro entró en recesión con -0,9% en 2012 y -0,2% 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 anual de 1,6%; las economías emergentes redujeron sus ritmos de crecimiento a una tasa de 5,0% en promedio, 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 una tasa promedio 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, 2000-2023

Valores a precios constantes

(Porcentajes)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Producto mundial	4,8	2,5	2,9	4,3	5,4	4,8	5,4	5,5	3,1	-0,1	5,4	4,2	3,5	3,4	3,5	3,4	3,2	3,8	3,6	2,8	-2,7	6,5	3,5	3,2
Economías avanzadas	4,1	1,5	1,6	2,0	3,3	2,8	3,0	2,7	0,3	-3,4	3,2	1,7	1,2	1,5	2,1	2,4	1,8	2,6	2,3	1,8	-3,9	5,7	2,6	1,6
Países																								
seleccionados																								
Estados Unidos	4,1	1,0	1,7	2,8	3,9	3,5	2,8	2,0	0,1	-2,6	2,7	1,6	2,3	2,1	2,5	2,9	1,8	2,5	2,9	2,5	-2,2	5,8	1,9	2,5
Canadá	5,2	1,9	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	3,0	2,8	1,9	-5,1	5,3	3,8	1,1
Japón	2,8	0,4	0,0	1,5	2,2	1,8	1,4	1,5	-1,2	-5,7	4,1	0,0	1,4	2,0	0,3	1,6	0,8	1,7	0,6	-0,4	-4,1	2,6	1,0	1,9
Zona del euro	3,8	2,2	0,9	0,7	2,3	1,7	3,2	3,0	0,4	-4,5	2,1	1,7	-0,9	-0,2	1,4	2,0	1,9	2,6	1,8	1,6	-6,1	5,9	3,4	0,4
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	1,5	2,2	2,7	1,0	1,1	-3,8	3,2	1,8	-0,3
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	3,0	2,3	2,0	-11,2	6,4	5,8	2,5
Economías																								
emergentes	5,7	3,7	4,4	6,9	7,9	6,9	7,8	8,1	5,6	2,8	7,2	6,2	5,4	5,0	4,7	4,3	4,4	4,8	4,6	3,6	-1,8	7,0	4,1	4,3
País seleccionado																								
China	8,5	8,3	9,1	10,0	10,1	11,4	12,7	14,2	9,6	9,4	10,6	9,6	7,8	7,8	7,4	7,0	6,9	6,9	6,8	6,0	2,2	8,5	3,0	5,2
América Latina	3,6	0,5	0,1	2,0	5,9	4,4	5,5	5,6	4,0	-2,2	6,2	4,6	2,8	2,8	1,1	0,0	-1,1	1,3	1,1	0,7	-6,4	6,8	4,0	2,1
Países																								
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	-3,5	-3,3	1,3	1,8	1,2	-3,3	4,8	3,0	2,9
México	5,0	-0,4	-0,2	1,2	3,6	2,1	4,8	2,1	0,9	-6,3	5,0	3,4	3,6	0,9	2,5	2,7	1,8	1,9	2,0	-0,3	-8,6	5,7	3,9	3,2
Chile	5,0	3,2	3,2	4,7	6,7	5,8	6,1	5,2	3,8	-1,1	5,9	6,2	6,2	3,3	1,8	2,2	1,8	1,4	4,0	0,6	-6,1	11,3	2,1	0,2
Colombia	2,9	1,7	2,5	3,9	5,3	4,4	6,7	6,7	3,3	1,1	4,5	6,9	3,9	5,1	4,5	3,0	2,1	1,4	2,6	3,2	-7,2	10,8	7,3	0,6
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	-10,9	13,4	2,7	-0,6

Fuentes: Producto mundial; Economias avanuadas, Zona del Euro y Economias emergentes: Fondo Monetario Internacional (PMI). World Economic Outlook (WED), Estados Unidos: US Bureau of Economic, Analysis (BBA)- Department of Commerce; Canadás: Statistical GRAC (ACASINE), Japón Her Calabrier of Japon — Calabrier (Japon — Calabrier). Assistant of Carabrier and Economic and Statistical GRAC (Research Institute). Assistant of Carabrier and Economic and Statistical GRAC (Fine Assistant and Economic and Economi

<u>En 2011</u>, la economía mundial creció 4,2%, Japón no registró crecimiento (0,0%) 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 6,2%, siendo la economía de China el principal motor de crecimiento. América Latina creció en 4,6% 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 (3,2%) considerando la profundidad de la recesión de 2009; las economías emergentes registraron un significativo crecimiento de 7,2%, 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 6,2% destacando la expansión de Brasil (7,5%) debido a la reactivación de las exportaciones y una demanda interna vigorosa, alimentada por políticas monetarias y fiscales.

<u>En el año 2009</u>, 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 (-3,4%), la economía de Estados Unidos decreció en -2,6%, Canadá -2,9%, Japón -5,7% 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 5,6% en el 2008 a 2,8% en el 2009, siendo las desaceleraciones en China e India menos abruptas. América Latina sufrió una contracción de -2,2% 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 anti cíclicas 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 3,1%, principalmente por el decrecimiento de Estados Unidos (0,1%) y la recesión de Japón (-1,2%) que se reflejó en un débil crecimiento de las economías avanzadas (0,3%). Las economías emergentes crecieron en 5,6%, destacando China con un crecimiento de 9,6% 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"⁴.

En el año 2007, la economía mundial creció 5,5%, 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 2,0% en el 2007, tasa menor a la registrada en el 2006 que fue 2,8%.

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 8,1%, el motor fue China con un crecimiento de 14,2%, basado en el fuerte incremento del consumo y la inversión. América Latina continuó con tasas crecientes de la actividad económica, sustentada principalmente en la demanda interna.

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

1.3.2. 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 el análisis del comportamiento del comercio exterior de bienes y servicios, así como, 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 los ingresos de nuestra economía, nos referimos al **Índice de términos de intercambio** cuya variación genera ganancia o pérdida de intercambio con el exterior.

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 en esas variables 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 intercambio⁵

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 – 2023
Índice 2007=100

Año	Precio de Exp	oortaciones	Precio de Imp	oortaciones	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 <i>,</i> 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			
2016	111,4	1,8	110,1	0,7	101,2	1,1			
2017	118,9	6,8	109,2	-0,8	108,9	7,6			
2018	124,7	4,8	115,4	5,6	108,1	-0,8			
2019	123,5	-0,9	115,5	0,1	106,9	-1,1			
2020P/	130,0	5,3	117,1	1,4	111,0	3,8			
2021P/	179,6	38,2	143,2	22,3	125,4	13,0			
2022E/	183,5	2,1	160,8	12,3	114,1	-9,1			
2023E/	173,3	-5,5	145,9	-9,3	118,8	4,2			

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

48

⁵ 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.

1.3.2.1. Evolución de los Términos de Intercambio

En el En el año 2023 los términos de intercambio registran una mejora con un crecimiento de 4,2% debido a la mayor disminución de los precios de las importaciones (-9,3%) que de las exportaciones (-5,5), luego de mostrar tasa negativa en el año 2022 cuando presenta la mayor caída desde el año 2007.

En el año 2022, después de registrar aumento por dos años consecutivos, el índice de los términos de intercambio se ha deteriorado al disminuir en -9,1% como resultado del mayor incremento de los precios de importación (12,3%) en relación a los precios de exportación que registró un menor crecimiento (2,1%).

El índice de términos de intercambio en el año 2021 aumentó en 13,0% continuando con la tendencia al alza que comenzó en el año 2020. El desenvolvimiento favorable de los términos de intercambio en 13,0% en el año 2021 fue resultado del mayor incremento de los precios de exportación (38,2%) en relación a los precios de importación (22,3%), en un contexto de recuperación de la economía mundial que fue afectada en el año 2020 por la aparición de la pandemia de la COVID - 19.

En el año 2020 el índice de términos de intercambio aumentó en 3,8%, pero a diferencia de lo ocurrido en el 2021, se incrementaron tanto los precios de las exportaciones (5,3%) como de las importaciones (1,4%) en menor medida.

En el año 2019 el índice de términos de intercambio se redujo en -1,1%, a consecuencia de la disminución de los precios de las exportaciones (-0,9%) en relación al aumento de los precios de las importaciones (0,1%) y en el 2018 los términos de intercambio fueron negativos en -0,8%, pero a diferencia de lo ocurrido en el 2019, se incrementaron tanto los precios de las exportaciones (4,8%) como de las importaciones (5,6%) aunque lo hicieron en diferente ritmo, el comportamiento de los términos de intercambio en estos dos años se dio en un contexto de debilitamiento del ritmo de crecimiento de la economía mundial, así como, del volumen del comercio mundial de mercancías.

En el año 2016 se observó una 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. El incremento en los términos de intercambio 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%, asociado al crecimiento del producto mundial, como resultado de la evolución favorable 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 caída, pasando el índice 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 en esta economía (-0,1%) y la disminución del dinamismo de la economía mundial (3,1%). 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 los 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 (10,1%) hasta el 2007 (14,1%).

1,3,2,2. 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.⁶

Cabe mencionar que, si se multiplica, 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 intercambio⁷.

Cuadro № 14

PERÚ: ÍNDICE DE TÉRMINOS DE INTERCAMBIO Y GANANCIA O PÉRDIDA DE INTERCAMBIO, 2007 – 2023

Valores a Precios Constantes de 2007

(Millones de soles)

Año	Índice c	le Precios	Índice de los Términos de	Evportosionos	Poder de Compra de las	Ganancia o Pérdida de	
Allo	Exportaciones	Importaciones	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	
2016	111,4	110,1	101,2	131 443	132 982	1 539	
2017	118,9	109,2	108,9	143 019	155 744	12 725	
2018	124,7	115,4	108,1	147 829	159 769	11 940	
2019	123,5	115,5	106,9	148 314	158 602	10 288	
2020P/	130,0	117,1	111,0	124 596	138 297	13 701	
2021P/	179,6	143,2	125,4	142 509	178 747	36 238	
2022E/	183,5	160,8	114,1	148 943	169 883	20 940	
2023E/	173,3	145,9	118,8	156 581	186 015	29 434	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

⁶ 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.

⁷ 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 cuadro № 14 se presenta el índice de términos de intercambio y la ganancia o pérdida de intercambio para el periodo 2007 a 2023 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 2023 la mejora en los términos de intercambio se reflejó en unas ganancias de intercambio por un valor de 29 mil 434 millones de soles a precios constantes del 2007.

En el año 2022 el deterioro de los términos de intercambio hizo que las ganancias obtenidas (20 mil 940 millones de soles) fuera menor a las obtenidas en el año 2021 (36 mil 238 millones de soles).

En el año 2021, el valor de las ganancias de intercambio no solo fue mayor a las obtenidas en el año 2020 cuando alcanzó la cifra de 13 mil 701 millones de soles, sino que fue mayor a todos los valores registrados desde el año 2007, base de evaluación de este índice, superando inclusive al valor registrado en el 2011 cuando alcanzó el nivel de 25 mil 296 millones de soles.

Entre los años 2017 y 2019 las ganancias de los términos de intercambio fueron cada vez menores. En efecto las ganancias obtenidas en el 2019 (10 mil 288 millones de soles), fueron menores a las obtenidas en el 2018 (11 mil 940 millones de soles), y estas fueron menores a las del 2017 (12 mil 725 millones de soles), 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.

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 constantes 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.

1.3.3. 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 real⁸. 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 2023 debido a la mejora de los términos de intercambio la tasa de variación del Ingreso Bruto Interno real fue positiva (0,9), mientras que el Producto Bruto Interno registró disminución (-0,6%) lo que significa que los ingresos generados por la producción interna de bienes y servicios tienen un mayor poder de compra para el gasto en consumo e inversión.

En el año 2022 debido al deterioro de los términos de intercambio la tasa de variación del Ingreso Bruto Interno real no presenta variación (0,0%), mientras que, el Producto Bruto Interno presentó crecimiento (2,7%) lo que significa que los ingresos generados por la producción interna de bienes y servicios tienen un menor poder de compra para el gasto en consumo e inversión. En el año 2021, a consecuencia de la expansión significativa de los términos de intercambio la tasa de variación del Ingreso Bruto Interno real (17,5%) fue superior a la tasa registrada por el Producto Bruto Interno (13,4%), lo que significa que los ingresos generados por la producción interna de bienes y servicios tienen un mayor poder de compra para el gasto en consumo e inversión. En el año 2020, debido a la evolución favorable de los términos de intercambio, la caída en el IBI real se atenuó en relación a la registrada por el PBI, esto es, que la tasa de variación del Ingreso Bruto Interno real (-10,1%) disminuyó en menor medida que la tasa registrada por el PBI a precios constantes de 2007.

En los años 2019 y 2018 las tasas de crecimiento del Ingreso Bruto Interno real fueron inferiores a las tasas registradas del PBI. Ello significa que en estos años 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 7,4% en el 2014 y 7,0% 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.

⁸ En el capítulo 4 sección 4.8 se presenta la manera como se calcula los diferentes conceptos de ingreso real.

En el cuadro Nº 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 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, 2007-2023
(Millones de soles de 2007)

Agregado Macroeconómico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020P/	2021P/	2022E/	2023E/
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	534 626	546 605	486 843	551 862	566 903	563 784
más Efecto de la relación de intercambio	0	-8 624	-6 001	11 449	25 296	22 060	13 879	9 094	85	1539	12 725	11 940	10 288	13 701	36 238	20 940	29 434
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	546 566	556 893	500 544	588 100	587 843	593 218
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	-27 815	-20 926	-13 596	-45 282	-39 801	-32 047
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	518 751	535 967	486 948	542 818	548 042	561 171
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	10 949	11 039	11 770	12 686	13 783	14 764
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	529 700	547 006	498 718	555 504	561 825	575 935

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro № 16
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO E INGRESO NACIONAL DISPONIBLE BRUTO REAL, 2008-2023
(Variación porcentual)

Agregado Macroeconómico	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020P/	2021P/	2022E/	2023E/
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	-10,9	13,4	2,7	-0,6
Ingreso Bruto Interno real	6,4	1,9	13,5	9,7	5,0	3,8	1,3	1,3	4,3	4,7	3,7	1,9	-10,1	17,5	0,0	0,9
Ingreso Nacional Bruto real	7,2	2,6	12,0	9,5	6,2	5,1	2,0	2,7	3,5	4,2	3,4	3,3	-9,1	11,5	1,0	2,4
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	3,3	3,3	-8,8	11,4	1,1	2,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

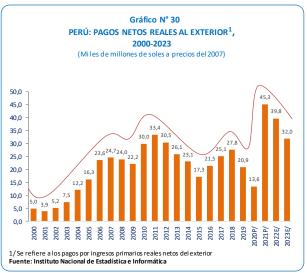
Otros conceptos relevantes de ingreso, son el Ingreso Nacional Bruto (INB) real y el Ingreso Nacional Disponible Bruto (INDB) real. Los pasos necesarios para llegar del IBI real a estos dos últimos conceptos, involucran la deflación de flujos entre unidades institucionales residentes y no residentes,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

El IBI real más los ingresos primarios (es decir los obtenidos por los factores productivos) 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 están constituido principalmente por los siguientes conceptos: utilidades, dividendos e intereses, y 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" hasta el año 2019 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; sin embargo, en el año 2020 en el

cual el PBI se contrajo en -10,9% principalmente por factores exógenos (debido a la pandemia) a la actividad económica, se produjo una divergencia entre la variación de los precios de las exportaciones las cuales crecieron y los "pagos netos reales al exterior", que disminuyeron por las menores utilidades de las empresas extranjeras. Pero en el año 2021, la tendencia de estas dos variables, pagos netos reales al exterior y precios de nuestras exportaciones, nuevamente siguieron el patrón de los años anteriores al 2020; en efecto, en el año 2021 en el cual el PBI se incrementó en 13,4% por la recuperación de la economía, la tendencia es semejante entre la variación de los precios de las exportaciones y los pagos netos reales al exterior, ambos registraron crecimiento. En el año 2022, se produjo una divergencia de la tendencia de las dos variables; mientras que, la variación de los precios de las exportaciones aumentó los pagos netos reales al exterior disminuyeron. En el año 2023, la variación de los precios de las exportaciones y los "pagos reales netos al exterior" nuevamente siguieron la tendencia anterior al 2020, ambos registraron decrecimiento.





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 № 16), cuando disminuye/aumenta el monto por pagos netos reales al exterior en relación al año inmediato anterior; en los años 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. En el año 2020 cuando se contrajo el PBI en -10,9% afectado por la pandemia y en el cual los pagos netos reales al exterior disminuyeron en relación al año anterior, la disminución del INB real fue menor a la caída registrada por la variación en el IBI real. En el año 2021 cuando el PBI registró un crecimiento de 13,4% y los pagos netos reales al exterior aumentaron en relación al año anterior, la variación en el INB real (11,5%) fue menor a la variación registrada en el IBI real (17,5%). En el año 2022 cuando el PBI creció 2,7% y los pagos netos al exterior disminuyeron en relación al año anterior, el INB real presentó crecimiento (1,0%) y el IBI real no presentó variación (0,0%). En el año 2023 cuando el PBI se contrajo en -0,6% y los pagos netos al exterior disminuyeron en relación al año anterior, la variación del INB real (2,4%) fue mayor a la variación registrada en el IBI real (0,9%).

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 y la 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, para volver a caer desde el 2017 hasta el 2018 cuando registró 10 mil 949 millones de soles, aumentando de 11 mil 39 millones en el 2019 a 14 mil 704 millones en el año 2023.

El componente más importante de las transferencias corrientes a recibir del exterior son las remesas recibidas, que para 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 2023, la participación de las remesas aumentó a 63,2% registrando un valor estimado de 16 mil 639 millones de soles y la participación del impuesto a la renta de no residentes disminuyó a 19,1% con un valor estimado de 5 mil 14 millones de soles.

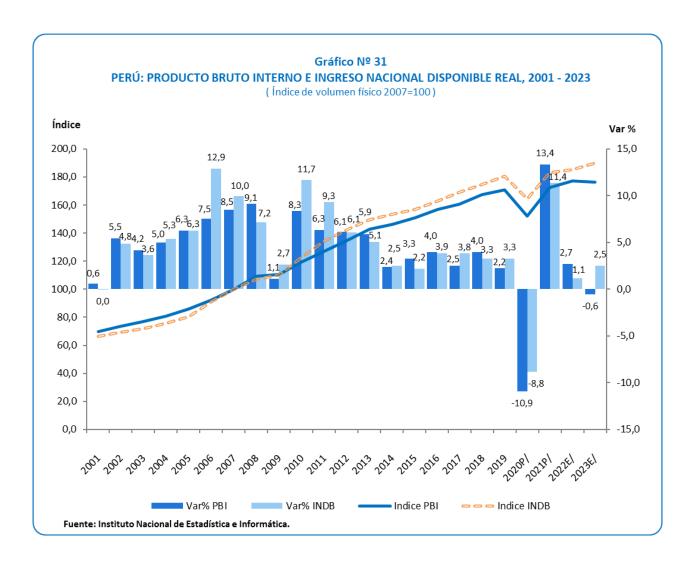
En el periodo 2007-2019 (ver cuadro № 15 y N° 16), se puede apreciar que en aquellos años en los cuales la variación en las transferencias reales es mayor a las registradas en el año anterior, la variación del INDB real es mayor que la registrada por INB real. Esto ocurre en los años 2009, 2014 y 2016; en los demás años las variaciones en el INDB real son menores o iguales a las mostradas por el INB real. En el año 2020, en el cual aumentaron las transferencias reales netas del exterior, el ingreso nacional disponible bruto real (-8,8%) se afectó en menor medida que el ingreso nacional bruto real (-9,1%). En el año 2021, la variación en el INDB real (11,4%) es menor a la registrada por el INB real (11,5%). En el año 2022, la variación del INDB real (1,1%) es mayor que la registrada por INB real (1,0%). En el año 2023 también la variación del INDB real (2,5%) es mayor a la mostrada por el INB real (2,4%).

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 real⁹; mientras que, el incremento en las transferencias corrientes reales netas del exterior

⁹ Siempre y cuando la variación en los pagos reales netos al exterior sea mayor a las variaciones ocurridas en el IBI real.

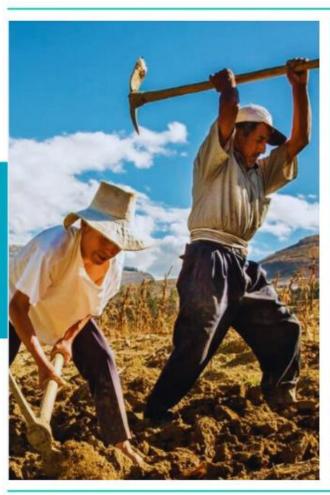
aumentan el ingreso nacional disponible bruto real¹⁰ y las disminuciones en las transferencias corrientes reales netas del exterior disminuyen el ingreso nacional disponible bruto real; sin embargo, en el caso del año 2020, estos comportamientos tienen que matizarse, pues lo que se registró es una fuerte caída del PBI en -10,9% a partir del cual deben evaluarse los efectos de los diferentes componentes que permitirán pasar al concepto de INDB real, como lo hemos hecho en esta sección.

En el gráfico N° 26, se observa comparativamente la variación del volumen del PBI y la variación del INDB real para los años 2001 a 2023, notándose que, en este último año, se registró una variación en el volumen del PBI de -0,6%, en tanto que la variación en INDB real fue de 2,5% (ver cuadro Nº 16).



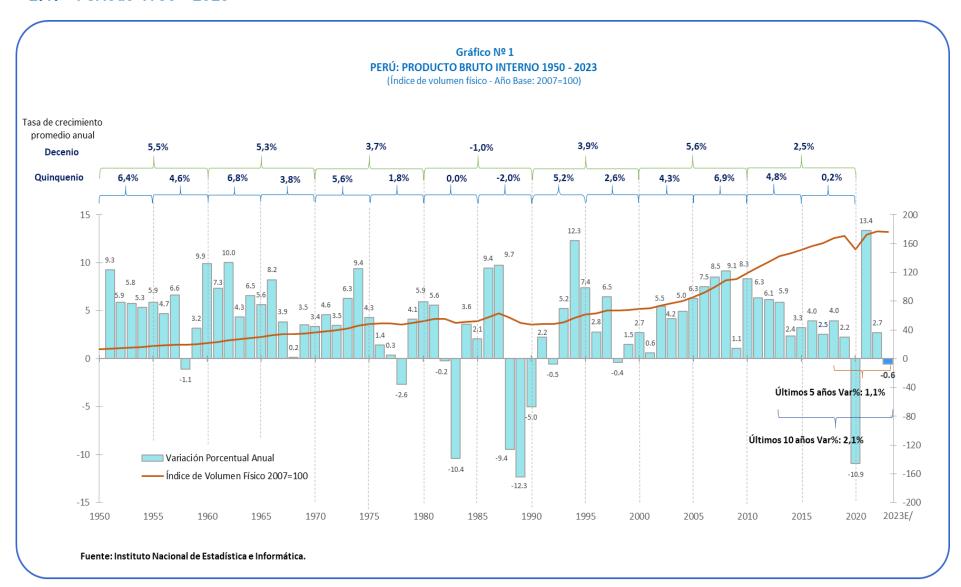
¹⁰ Siempre y cuando la variación en las transferencias corrientes reales netas del exterior sea mayor a las variaciones ocurridas en el INB real.

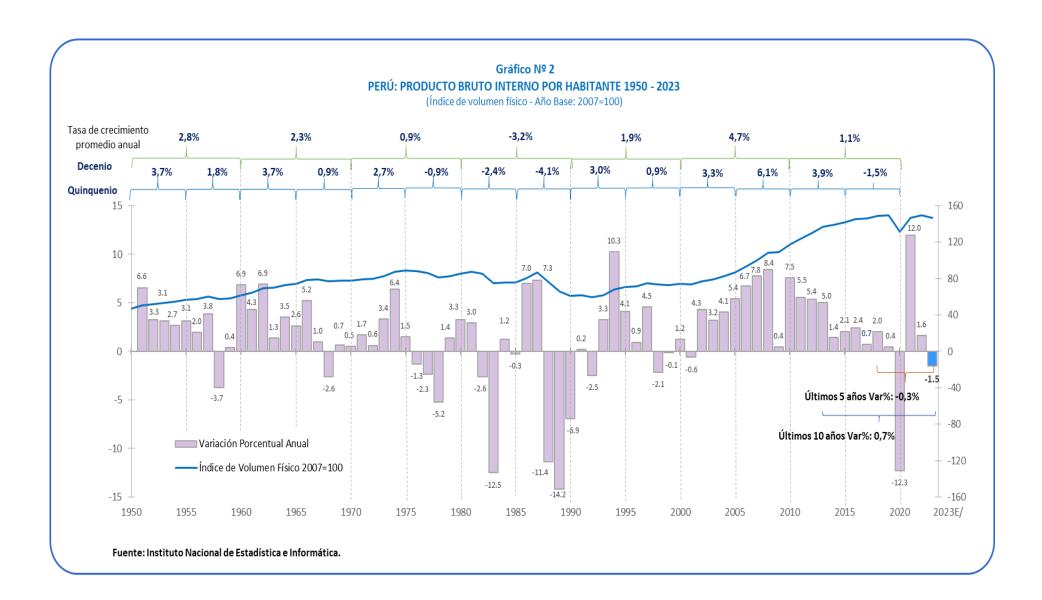
2. Economía Peruana en Gráficos

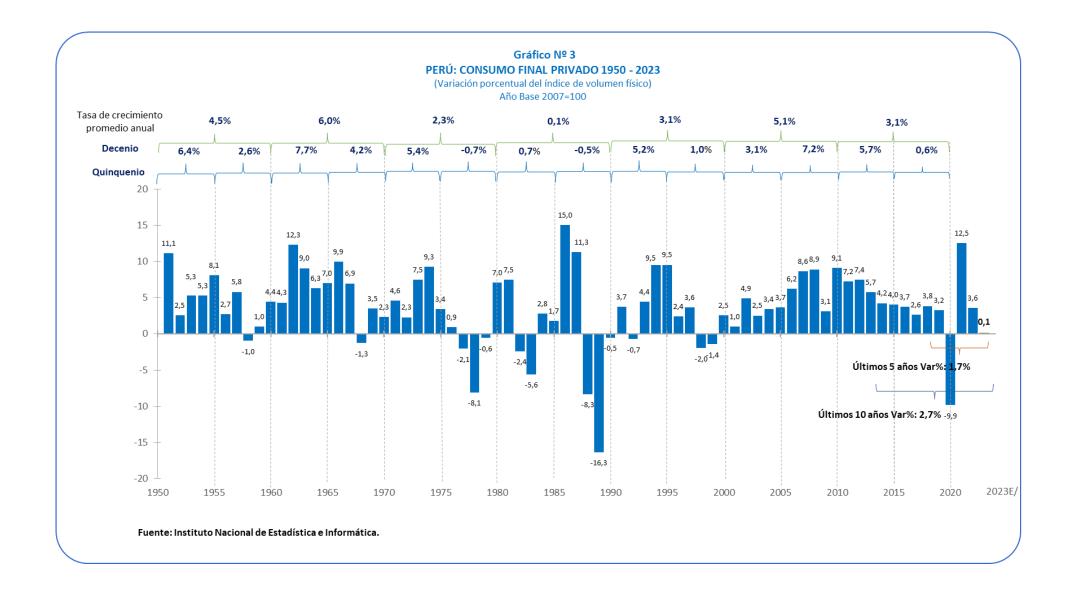


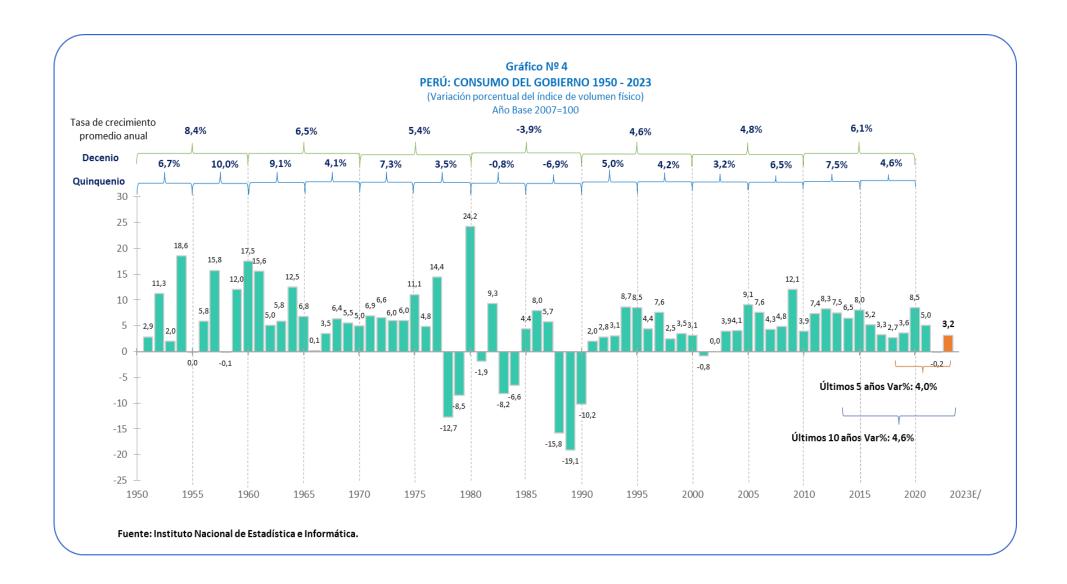


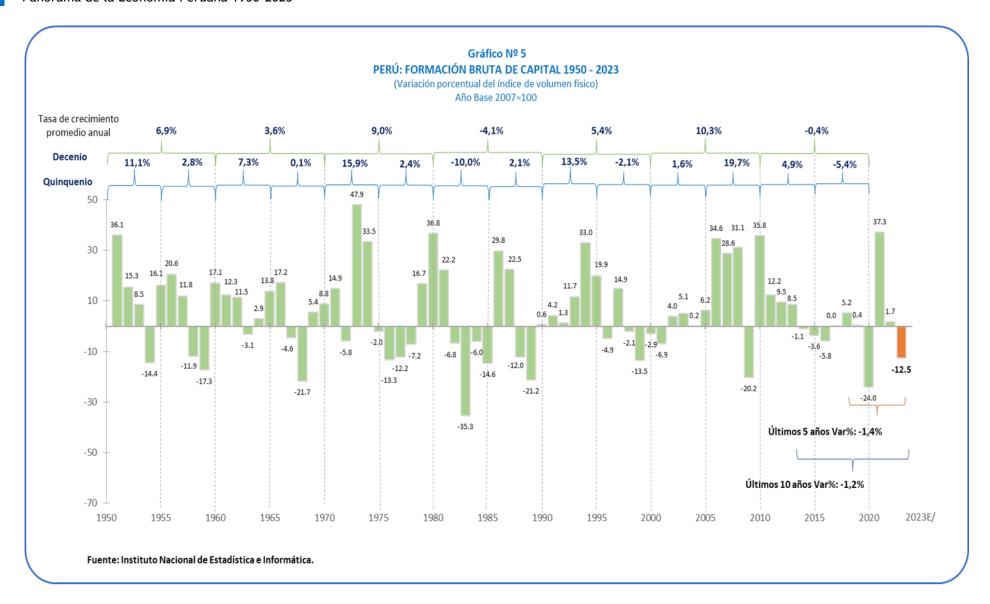
2.1. Periodo 1950 - 2023

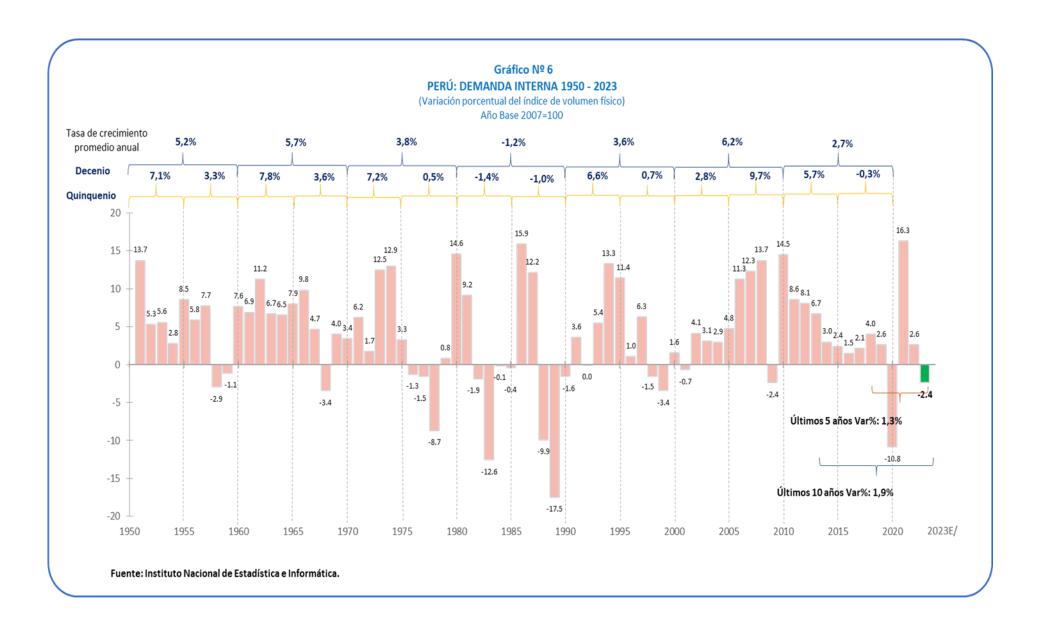


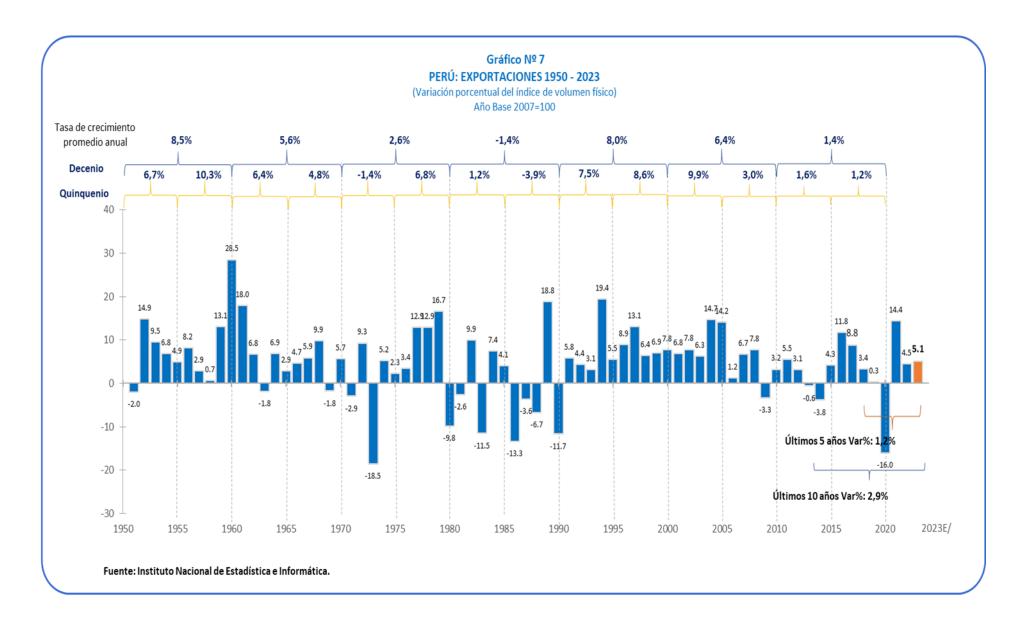


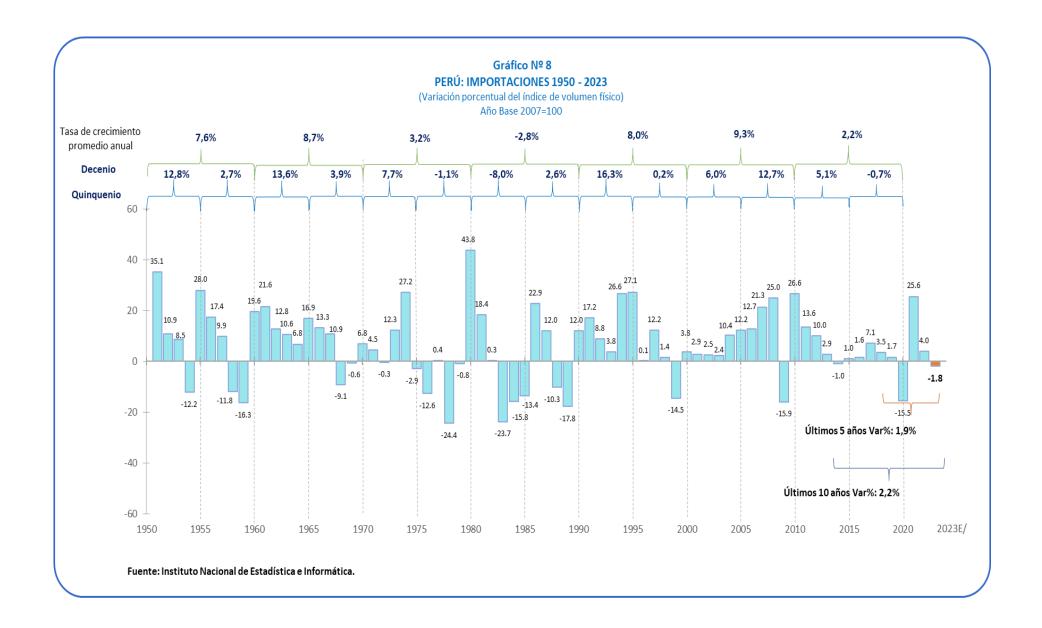


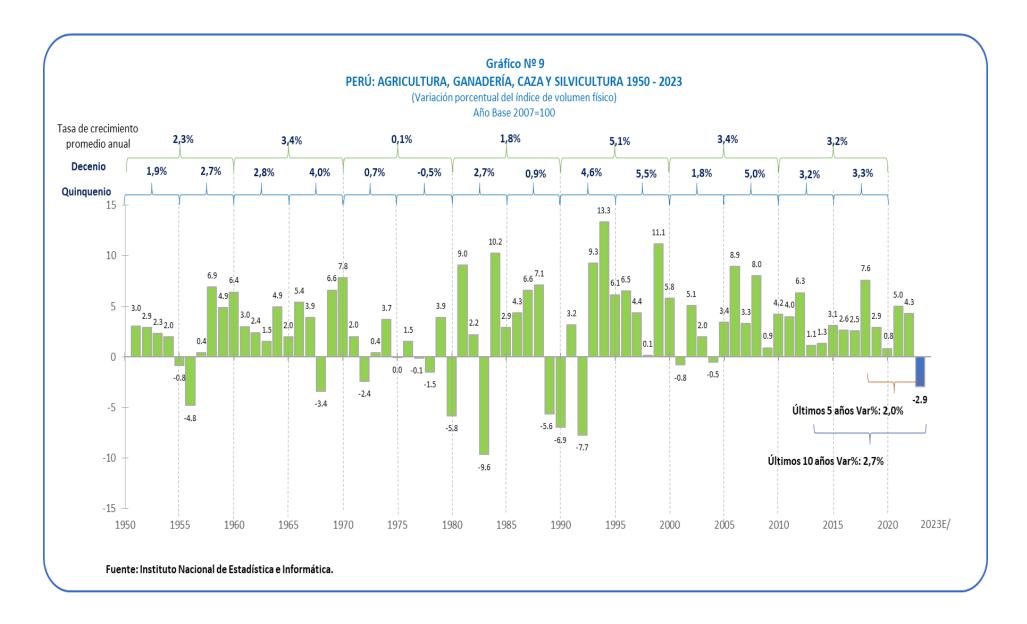


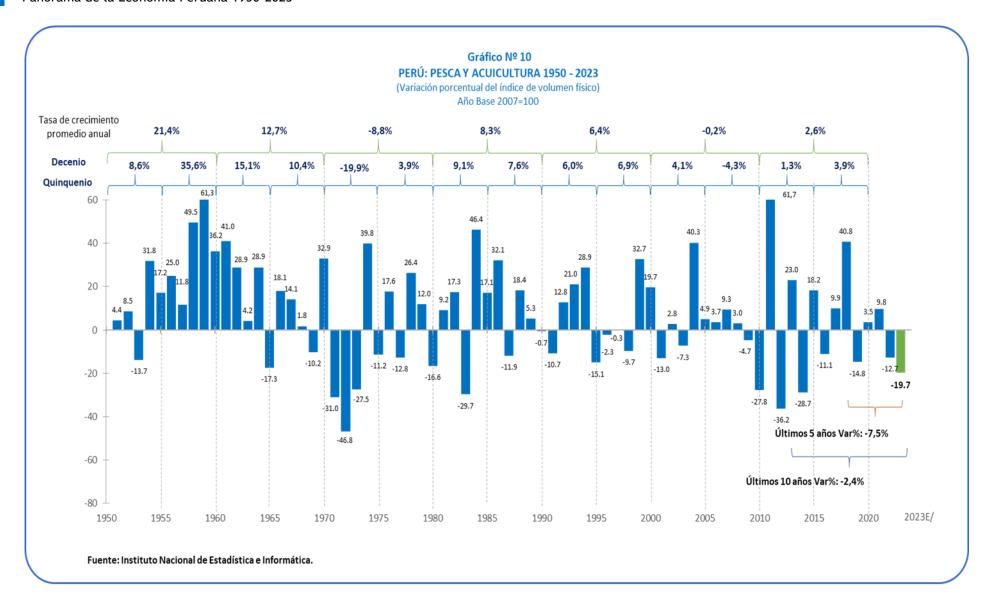


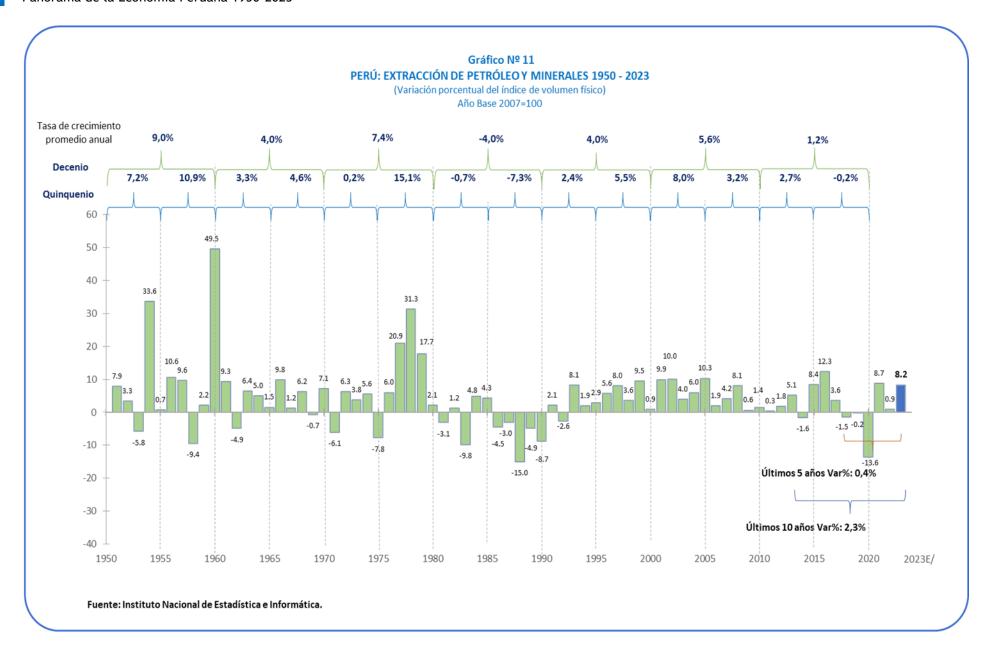


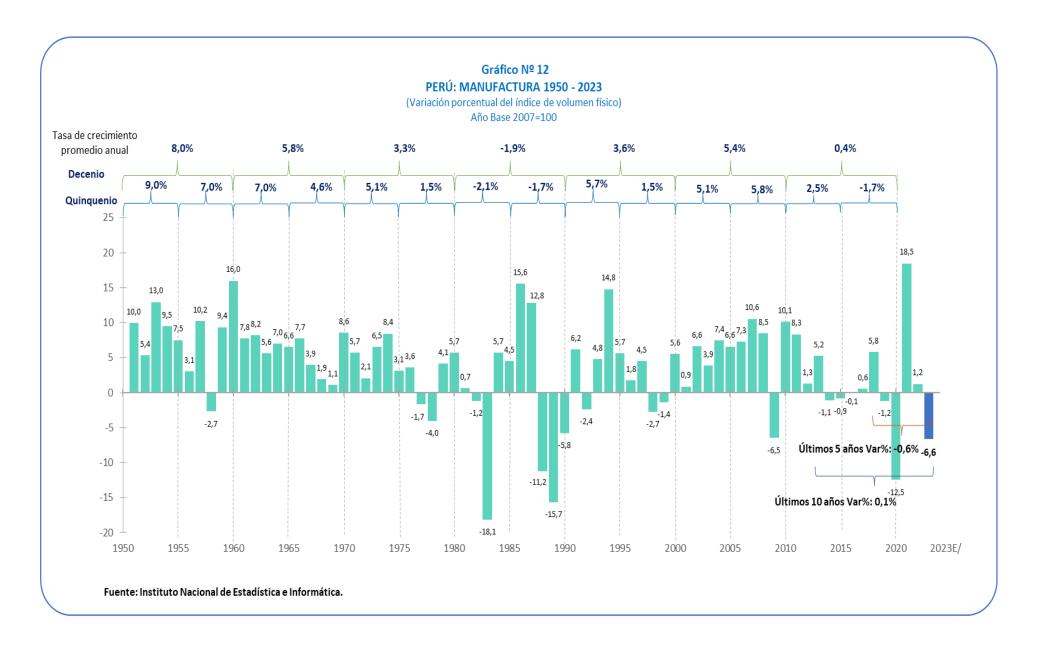


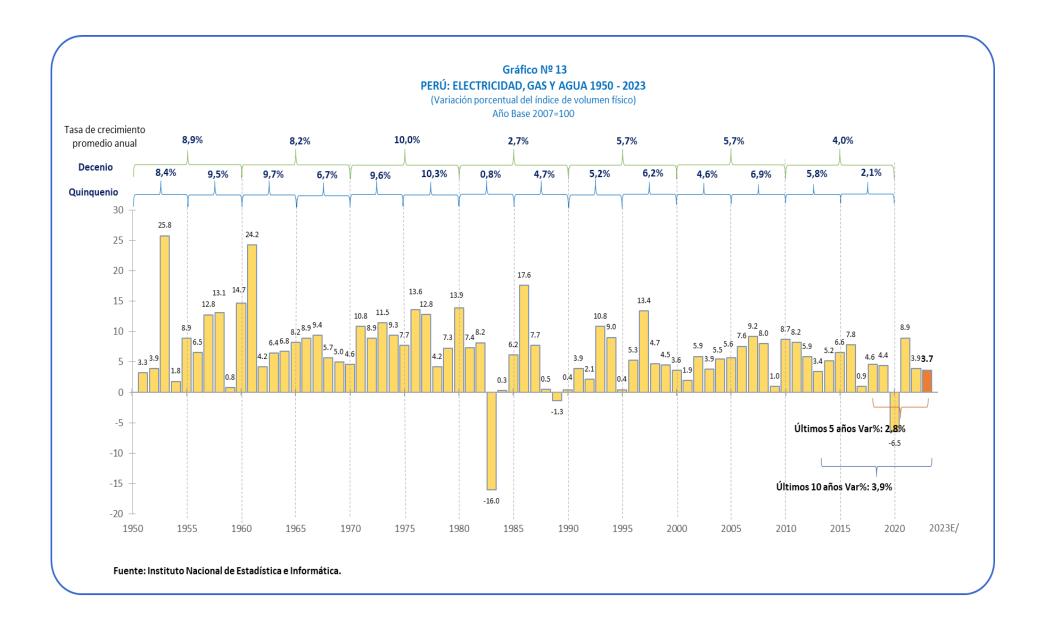


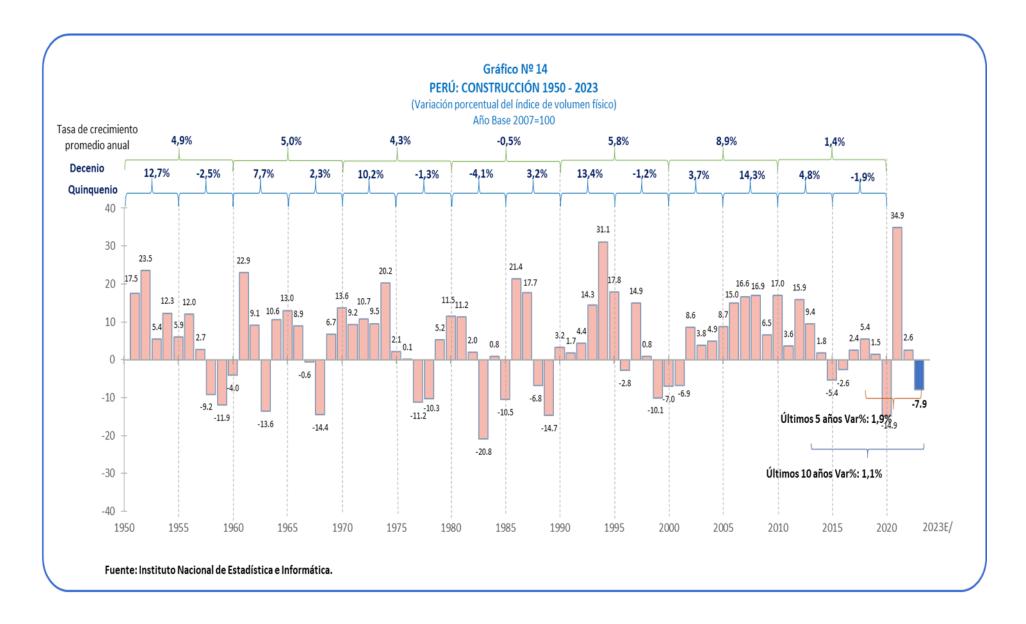


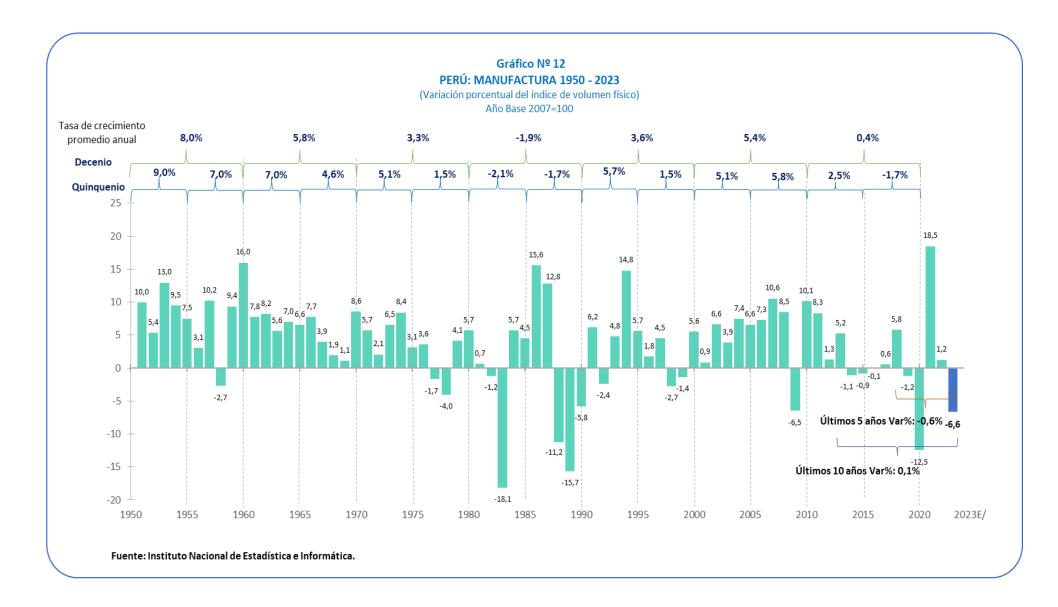


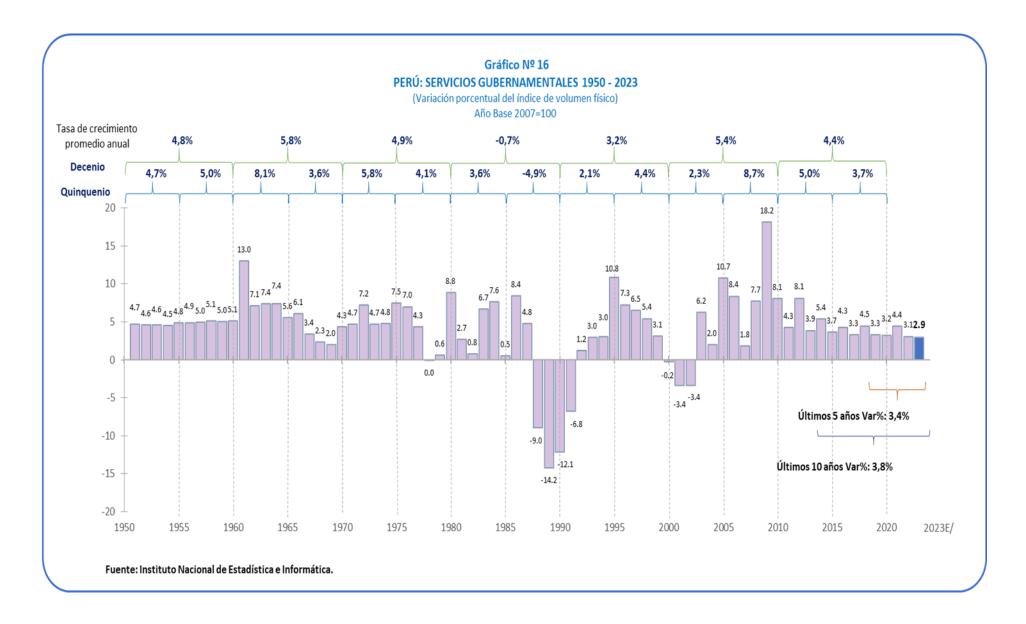


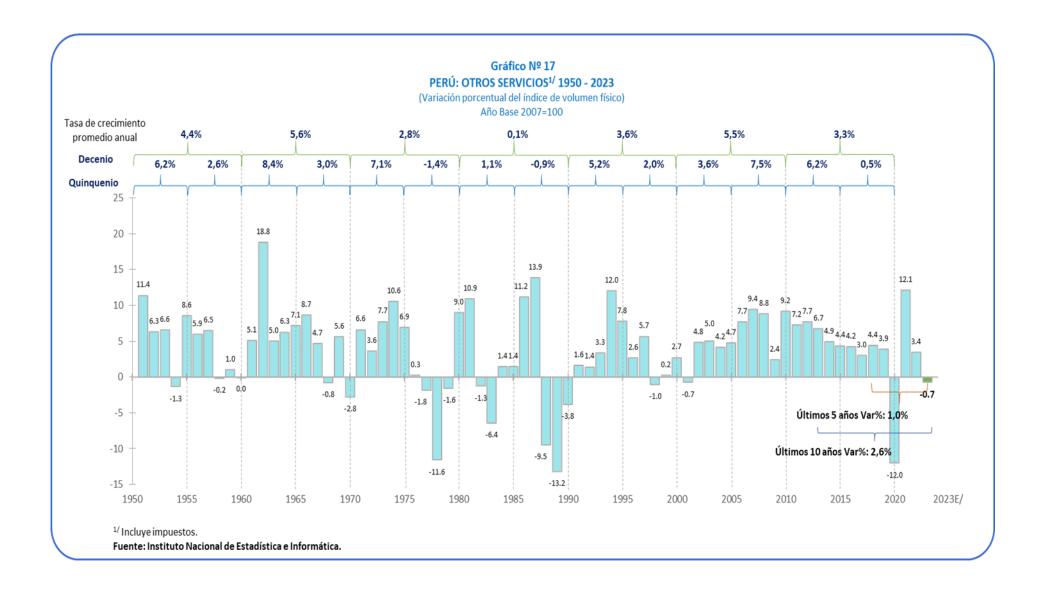


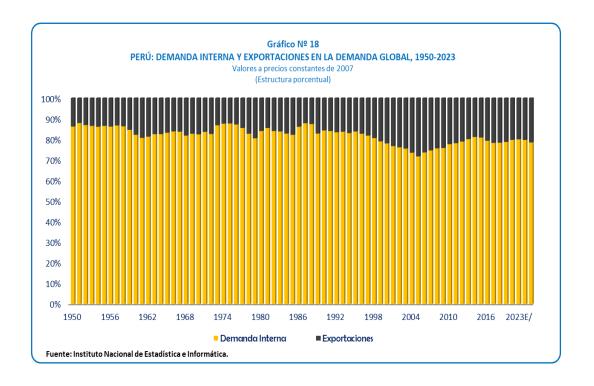


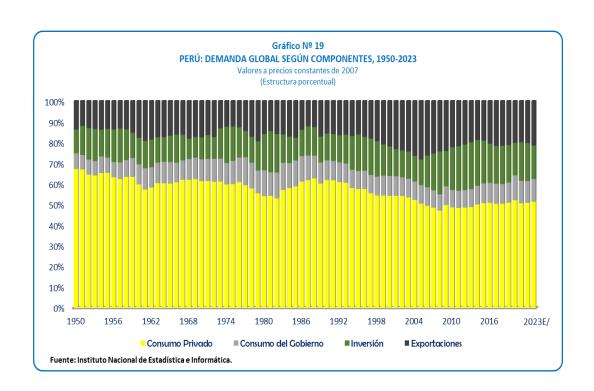


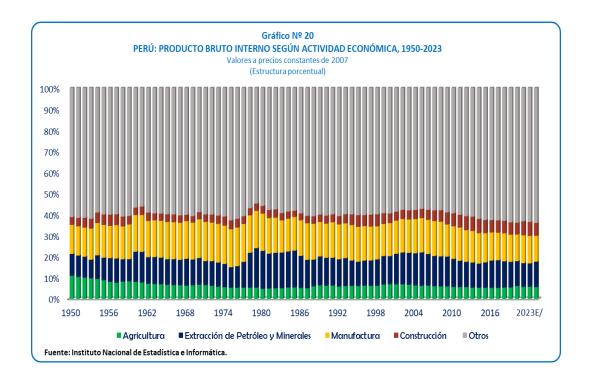


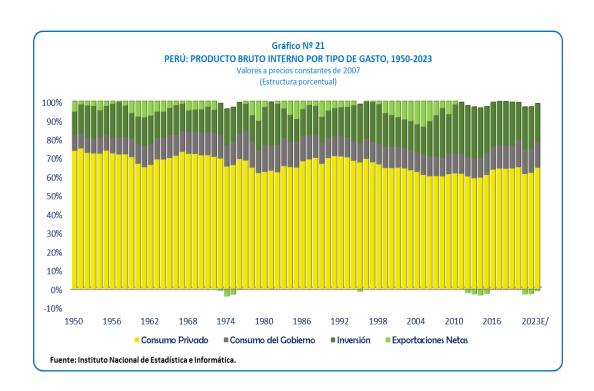




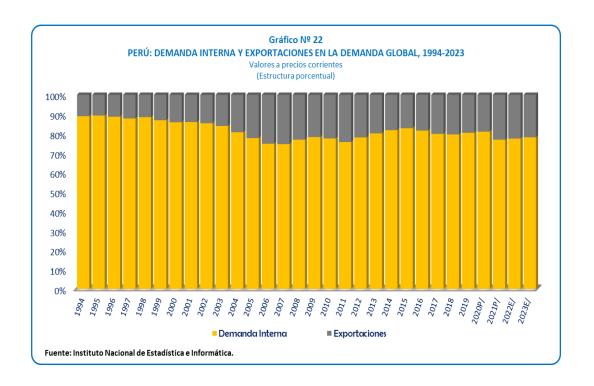


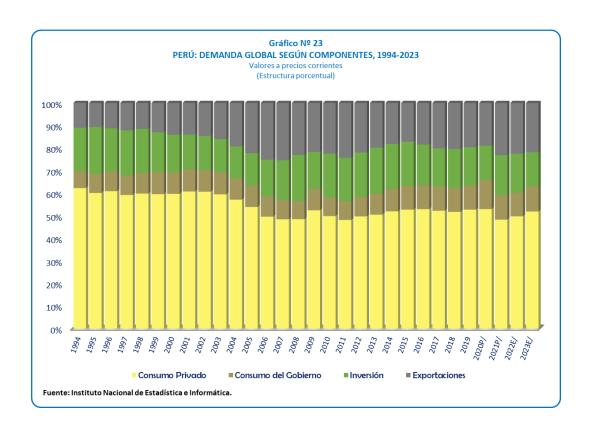


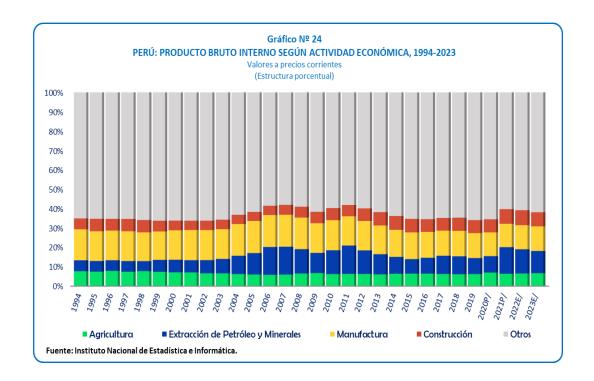


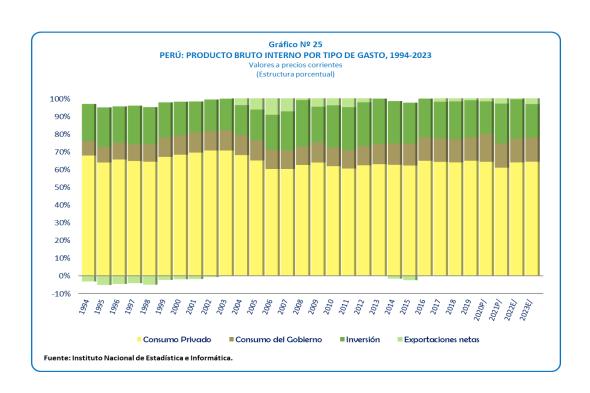


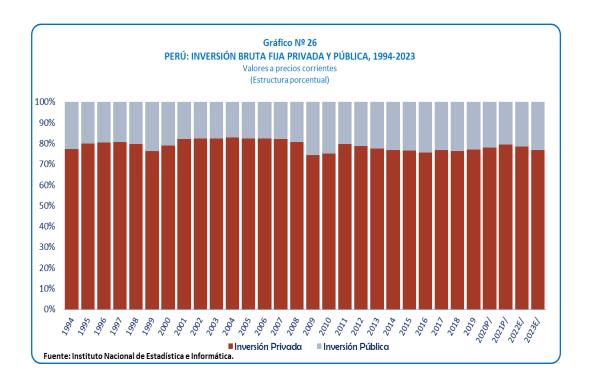
2.2. Periodo 1994 - 2023

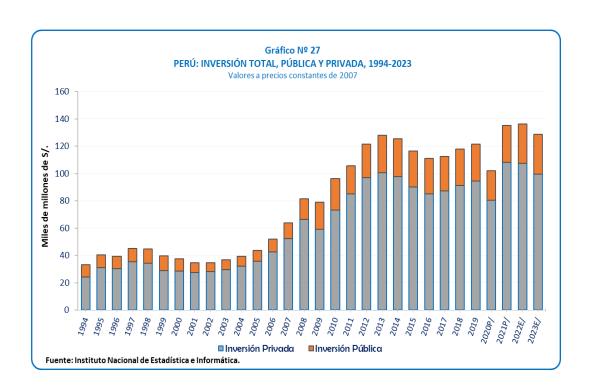


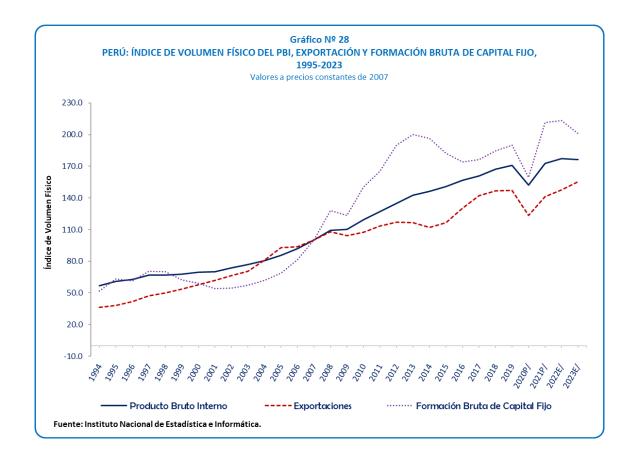


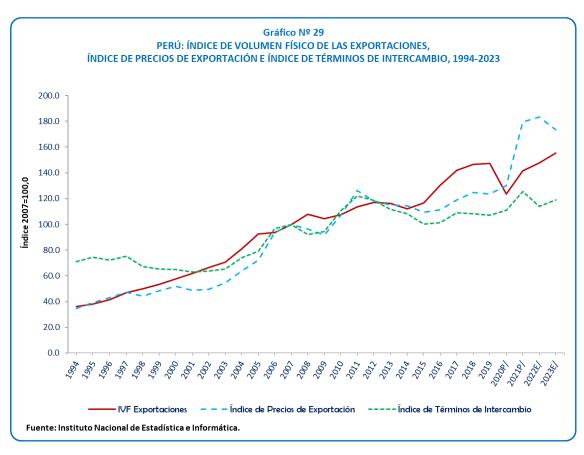




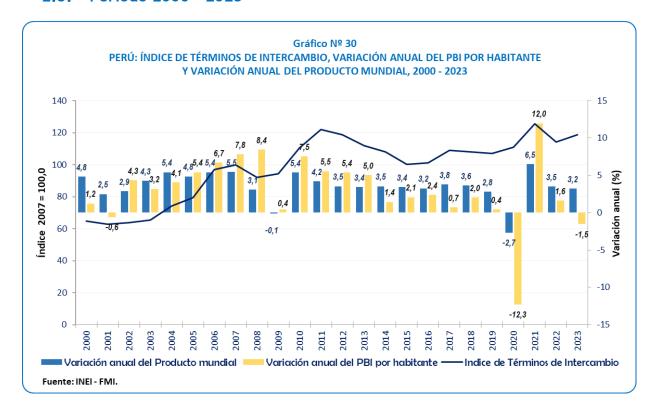


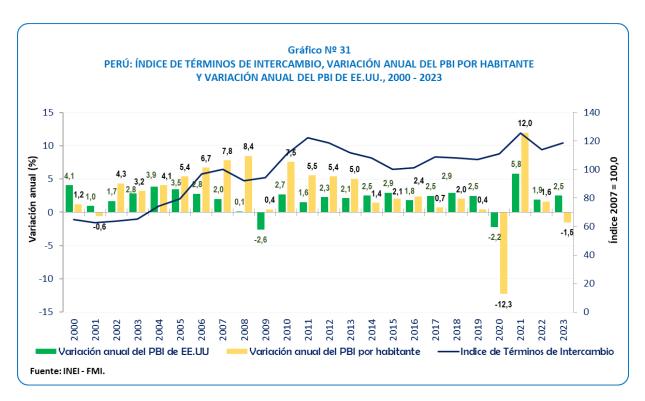


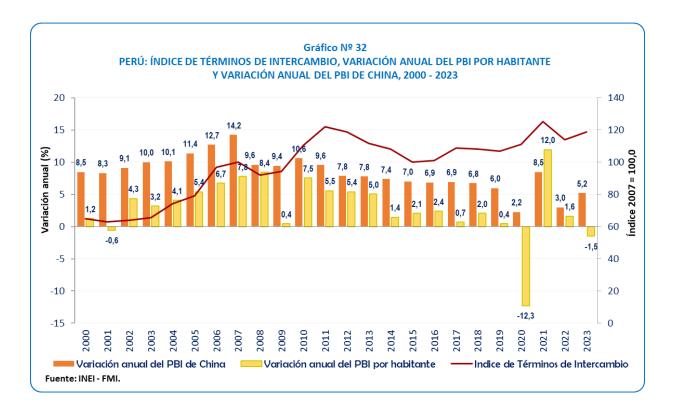


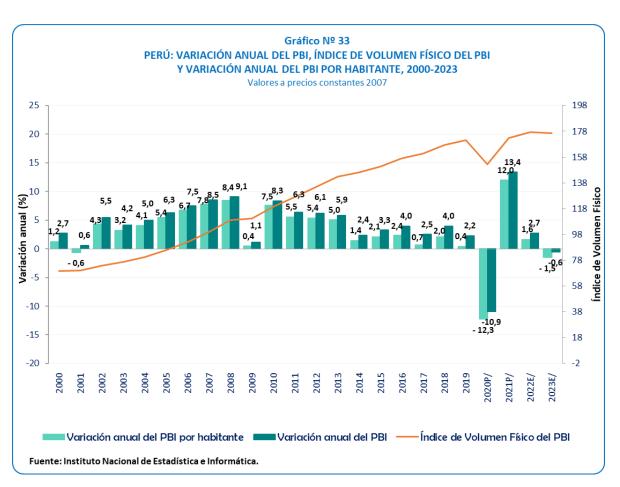


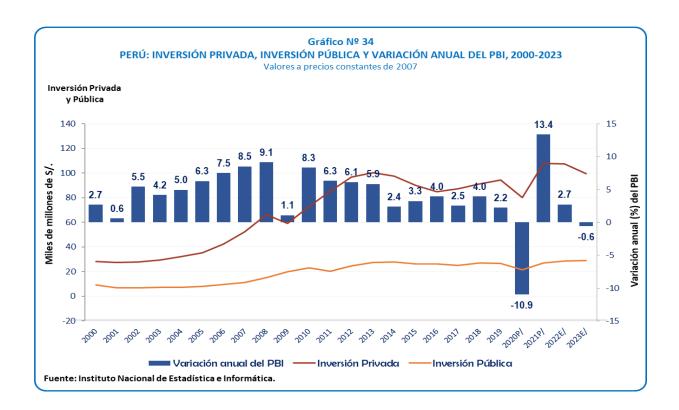
2.3. Periodo 2000 - 2023



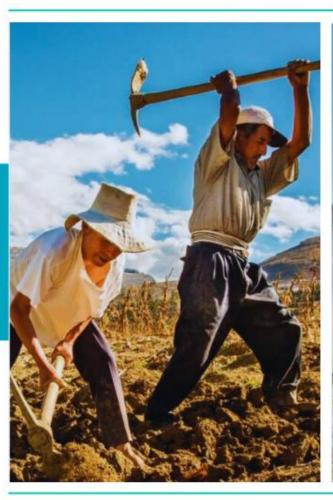






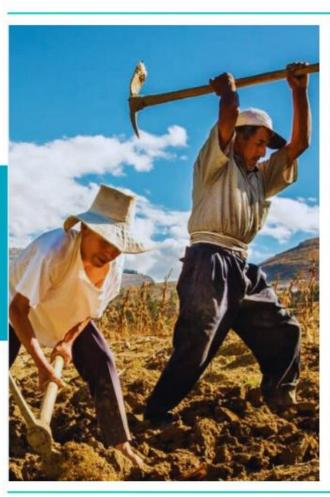


Cuadros Estadísticos





3.1 Valores a precios constantes de 2007





Cuadro Nº 1 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO TOTAL Y POR HABITANTE, SERIE 1950 - 2023 (Valores a precios constantes de 2007)

A ==	Producto E	Bruto Interno	Población ^{1/}		Bruto Interno habitante	Precios ^{2/}
Año	Millones de Soles	Tasas Anuales de Crecimiento	Personas	Soles	Tasas Anuales de Crecimiento	(Var. %)
1950	40 920	-	7 632 460	5 361	-	12,2
1951	44 711	9,3	7 826 262	5 713	6,6	10,1
1952	47 347	5,9	8 025 721	5 899	3,3	6,9
1953	50 085	5,8	8 232 177	6 084	3,1	9,1
1954	52 762	5,3	8 446 997	6 246	2,7	5,4
1955	55 858	5,9	8 671 541	6 442	3,1	4,7
1956	58 484	4,7	8 904 891	6 568	2,0	5,5
1957	62 371	6,6	9 146 156	6 819	3,8	7,4
1958 1959	61 706	-1,1	9 396 690	6 567	-3,7	7,9
1959	63 653	3,2	9 657 833	6 591	0,4	12,7
1960	69 946 75 085	9,9 7,3	9 930 965 10 217 475	7 043 7 349	6,9 4,3	8,6 6,0
1962	82 620	10,0	10 516 454	7 856	6,9	6,6
1963	86 196	4,3	10 825 811	7 962	1,3	6,0
1964	91 840	6,5	11 143 427	8 242	3,5	9,9
1965	97 003	5,6	11 467 225	8 459	2,6	16,4
1966	104 995	8,2	11 796 313	8 901	5,2	8,9
1967	109 040	3,9	12 132 121	8 988	1,0	11,5
1968	109 206	0,2	12 475 921	8 753	-2,6	19,1
1969	113 044	3,5	12 829 004	8 812	0,7	6,2
1970	116 849	3,4	13 192 677	8 857	0,5	5,0
1971	122 213	4,6	13 567 714	9 008	1,7	6,8
1972	126 463	3,5	13 953 235	9 063	0,6	7,2
1973	134 401	6,3	14 348 084	9 367	3,4	9,5
1974	147 017	9,4	14 751 106	9 967	6,4	16,9
1975	153 340	4,3	15 161 146	10 114	1,5	23,6
1976	155 559	1,4	15 580 807	9 984	-1,3	33,5
1977 1978	156 102 151 977	0,3 -2,6	16 010 843 16 447 370	9 750	-2,3 -5,2	38,0
1979	151 977	-2,6 4,1	16 886 456	9 240 9 368	-3,2 1,4	57,9 67,7
1980	167 596	5,9	17 324 179	9 674	3,3	59,2
1981	176 901	5,6	17 760 219	9 961	3,0	75,4
1982	176 507	-0,2	18 197 198	9 700	-2,6	64,5
1983	158 136	-10,4	18 635 588	8 486	-12,5	111,1
1984	163 842	3,6	19 075 874	8 589	1,2	110,2
1985	167 219	2,1	19 518 555	8 567	-0,3	163,4
1986	182 981	9,4	19 965 797	9 165	7,0	77,9
1987	200 778	9,7	20 417 262	9 834	7,3	85,8
1988	181 822	-9,4	20 869 717	8 712	-11,4	667,0
1989	159 436	-12,3	21 319 883	7 478	-14,2	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 1993	154 017	-0,5 5,2	22 640 305	6 803	-2,5 3,3	73,5
1994	162 093 182 044	12,3	23 073 150 23 501 974	7 025 7 746	10,3	48,6 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	273 971 294 598	6,3 7.5	27 722 342 27 934 784	9 883	5,4 6.7	1,6
2006 2007	294 598 319 693	7,5 8,5	27 934 784 28 122 158	10 546 11 368	6,7 7,8	2,0 1,8
2007	348 870	8,5 9,1	28 300 372	12 327	7,8 8,4	1,8 5,8
2009	352 693	1,1	28 485 319	12 327	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
2016	501 581	4,0	30 422 831	16 487	2,4	3,6
2017	514 215	2,5	30 973 992	16 602	0,7	2,8
2018	534 626	4,0	31 562 130	16 939	2,0	1,3
2019	546 605	2,2	32 131 400	17 012	0,4	2,1
2020P/	486 843	-10,9	32 625 948	14 922	-12,3	1,8
2021P/ 2022E/	551 862 566 903	13,4 2,7	33 035 304 33 396 698	16 705 16 975	12,0 1,6	4,0 7,9
2022E/ 2023E/	563 784	-0,6	33 396 698	16 717	1,6 -1,5	7,9 6,3
_ULJL/	202704	5,0	33 , 23 074	10 / 1/	1,5	0,3

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 findice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro № 2 PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1950 - 2023

Valores a precios constantes de 2007 (Millones de soles)

Año	Producto Bruto	Importa-	Oferta y Demanda	Demanda	Formación Bruta de	Consumo	Consumo Final	Consumo Final del	Export
Allo	Interno	ciones	Global	Interna	Capital	Final	Privado	Gobierno	cion
1950	40 920	3 981	44 901	38 716	5 164	33 552	30 156	3 396	6 18
1951	44 711	5 380	50 091	44 028	7 027	37 001	33 508	3 493	6 06
1952 1953	47 347	5 966 6 474	53 313	46 348	8 105 8 792	38 243 40 141	34 356 36 175	3 887	6 96
1953	50 085 52 762	5 684	56 559 58 446	48 933 50 301	7 522	40 141	38 076	3 966 4 703	7 62 8 14
1955	55 858	7 275	63 133	54 585	8 735	45 850	41 149	4 701	8 54
1956	58 484	8 544	67 028	57 775	10 536	47 239	42 263	4 976	9 25
1957	62 371	9 392	71 763	62 243	11 776	50 467	44 707	5 760	9 52
1958	61 706	8 288	69 994	60 407	10 377	50 030	44 274	5 756	9 5
1959	63 653	6 937	70 590	59 747	8 579	51 168	44 719	6 449	10 8
1960 1961	69 946 75 085	8 295 10 088	78 241 85 173	64 306	10 046	54 260 57 446	46 682	7 578	139
1962	82 620	11 380	94 000	68 729 76 445	11 283 12 579	63 866	48 688 54 666	8 758 9 200	16 4 17 5
1963	86 196	12 585	98 781	81 542	12 193	69 349	59 612	9 737	17 2
1964	91 840	13 441	105 281	86 853	12 544	74 309	63 353	10 956	18 4
1965	97 003	15 713	112 716	93 754	14 278	79 476	67 778	11 698	18 9
1966	104 995	17 810	122 805	102 955	16 737	86 218	74 505	11 713	198
1967	109 040	19 748	128 788	107 769	15 969	91 800	79 682	12 118	210
1968	109 206	17 953	127 159	104 066	12 511	91 555	78 662	12 893	23 0
1969 1970	113 044 116 849	17 842 19 064	130 886 135 913	108 202 111 932	13 188 14 355	95 014 97 577	81 410 83 297	13 604 14 280	22 6 23 9
1970 1971	122 213	19 064	142 138	111 932	14 355 16 499	102 360	83 297 87 096	14 280 15 264	23 2
1972	126 463	19 871	146 334	120 891	15 542	105 349	89 075	16 274	25 4
1973	134 401	22 317	156 718	135 985	22 987	112 998	95 745	17 253	20 7
1974	147 017	28 378	175 395	153 583	30 677	122 906	104 616	18 290	218
1975	153 340	27 567	180 907	158 593	30 070	128 523	108 208	20 315	22 3
1976	155 559	24 094	179 653	156 573	26 073	130 500	109 208	21 292	23 0
1977	156 102	24 179	180 281	154 213	22 895	131 318	106 956	24 362	26 0
1978 1979	151 977	18 287 18 149	170 264 176 343	140 822 141 996	21 242 24 795	119 580 117 201	98 306 97 732	21 274 19 469	29 4 34 3
1980	158 194 167 596	26 092	193 688	162 717	33 910	128 807	104 622	24 185	30 9
1981	176 901	30 880	207 781	177 608	41 432	136 176	112 440	23 736	30 1
1982	176 507	30 960	207 467	174 301	38 621	135 680	109 726	25 954	33 1
1983	158 136	23 630	181 766	152 406	24 980	127 426	103 589	23 837	29 3
1984	163 842	19 897	183 739	152 198	23 483	128 715	106 445	22 270	315
1985	167 219	17 224	184 443	151 608	20 049	131 559	108 307	23 252	32 8
1986	182 981	21 160	204 141	175 686	26 022	149 664	124 563	25 101	28 4
1987	200 778	23 709	224 487	197 050	31 871	165 179	138 641	26 538	27 4
1988 1989	181 822 159 436	21 278 17 499	203 100 176 935	177 493 146 510	28 057 22 100	149 436 124 410	127 082 106 319	22 354 18 091	25 6 30 4
1990	151 492	19 596	171 088	144 216	22 232	121 984	105 735	16 249	268
1991	154 854	22 970	177 824	149 400	23 167	126 233	109 665	16 568	28 4
1992	154 017	24 999	179 016	149 350	23 461	125 889	108 852	17 037	29 6
1993	162 093	25 948	188 041	157 453	26 210	131 243	113 680	17 563	30 5
1994	182 044	32 860	214 904	178 384	34 865	143 519	124 433	19 086	36 5
1995	195 536	41 765	237 301	198 772	41 789	156 983	136 275	20 708	38 5
1996	201 009	41 807	242 816	200 858	39 738	161 120	139 501	21 619	41 9 47 4
1997 1998	214 028 213 190	46 908 47 587	260 936 260 777	213 482 210 266	45 665 44 724	167 817 165 542	144 555 141 698	23 262 23 844	50 5
1999	216 377	40 693	257 070	203 051	38 706	164 345	139 666	24 679	54 (
2000	222 207	42 239	264 446	206 214	37 579	168 635	143 191	25 444	58 2
2001	223 580	43 464	267 044	204 852	34 983	169 869	144 629	25 240	62
2002	235 773	44 564	280 337	213 281	36 367	176 914	151 674	25 240	67 (
2003	245 593	45 631	291 224	219 923	38 212	181 711	155 487	26 224	713
2004	257 770	50 379	308 149	226 356	38 288	188 068	160 769	27 299	81 7
2005 2006	273 971 294 598	56 514 63 691	330 485 358 289	237 109 263 809	40 672 54 757	196 437 209 052	166 654 177 006	29 783 32 046	93 3 94 4
2006 2007	319 693	77 257	396 950	296 176	70 436	209 052	192 316	33 424	100
2008	348 870	96 556	445 426	336 810	92 339	244 471	209 428	35 043	108
2009	352 693	81 165	433 858	328 818	73 683	255 135	215 863	39 272	105 (
2010	382 081	102 739	484 820	376 385	100 073	276 312	235 508	40 804	108
2011	406 256	116 707	522 963	408 576	112 291	296 285	252 468	43 817	114
2012	431 199	128 375	559 574	441 634	122 952	318 682	271 240	47 442	1179
2013	456 435	132 055	588 490	471 216	133 408	337 808	286 789	51 019	117
2014 2015	467 308 482 506	130 747 132 018	598 055 614 524	485 241 496 902	131 998	353 243 369 624	298 901 310 912	54 342 58 712	112 8 117 (
2015 2016	501 581	134 089	614 524 635 670	504 227	127 278 119 929	384 298	322 549	61 749	131
2016 2017	514 215	143 608	657 823	514 804	119 967	394 837	331 078	63 759	143 (
2018	534 626	148 652	683 278	535 449	126 197	409 252	343 760	65 492	147
2019	546 605	151 116	697 721	549 407	126 654	422 753	354 913	67 840	148 3
020P/	486 843	127 618	614 461	489 865	96 310	393 555	319 919	73 636	124 5
021P/	551 862	160 247	712 109	569 600	132 195	437 405	360 052	77 353	142 5
022E/	566 903	166 605 163 576	733 508	584 565	134 439	450 126	372 927	77 199	148 9
023E/	563 784		727 360	570 779	117 666	453 113	373 461	79 652	156 5

Cuadro № 3 PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1950 - 2023

Valores a precios constantes de 2007 (Estructura porcentual)

	Dan direks		Of-man.		F		C	C	
Año	Producto Bruto	Importa-	Oferta y Demanda	Demanda	Formación Bruta de	Consumo	Consumo Final	Consumo Final del	Exporta-
	Interno	ciones	Global	Interna	Capital	Final	Privado	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 1954	88,6 90,3	11,4 9,7	100,0 100,0	86,5 86,1	15,5 12,9	71,0 73,2	64,0 65,1	7,0 8,0	13,5 13,9
1955	90,5 88,5	11,5	100,0	86,5	13,8	73,2 72,6	65,2	7,4	13,5
1956	87,3	12,7	100,0	86,2	15,7	70,5	63,1	7,4	13,8
1957	86,9	13,1	100,0	86,7	16,4	70,3	62,3	8,0	13,3
1958	88,2	11,8	100,0	86,3	14,8	71,5	63,3	8,2	13,7
1959	90,2	9,8	100,0	84,6	12,2	72,5	63,4	9,1	15,4
1960	89,4	10,6	100,0	82,2	12,8	69,3	59,7	9,7	17,8
1961 1962	88,2	11,8 12,1	100,0 100,0	80,7	13,2 13,4	67,4 67,9	57,2	10,3	19,3 18,7
1962	87,9 87,3	12,1	100,0	81,3 82,5	12,3	70,2	58,2 60,3	9,8 9,9	18,7
1964	87,2	12,8	100,0	82,5	11,9	70,6	60,2	10,4	17,5
1965	86,1	13,9	100,0	83,2	12,7	70,5	60,1	10,4	16,8
1966	85,5	14,5	100,0	83,8	13,6	70,2	60,7	9,5	16,2
1967	84,7	15,3	100,0	83,7	12,4	71,3	61,9	9,4	16,3
1968	85,9	14,1	100,0	81,8	9,8	72,0	61,9	10,1	18,2
1969	86,4	13,6	100,0	82,7	10,1	72,6	62,2	10,4	17,3
1970 1971	86,0 86,0	14,0 14,0	100,0 100,0	82,4 83,6	10,6 11,6	71,8 72,0	61,3 61,3	10,5 10,7	17,6 16,4
1971	86,4	13,6	100,0	82,6	10,6	72,0 72,0	60,9	10,7	17,4
1973	85,8	14,2	100,0	86,8	14,7	72,1	61,1	11,0	13,2
1974	83,8	16,2	100,0	87,6	17,5	70,1	59,6	10,4	12,4
1975	84,8	15,2	100,0	87,7	16,6	71,0	59,8	11,2	12,3
1976	86,6	13,4	100,0	87,2	14,5	72,6	60,8	11,9	12,8
1977	86,6	13,4	100,0	85,5	12,7	72,8	59,3	13,5	14,5
1978 1979	89,3	10,7 10,3	100,0	82,7	12,5	70,2	57,7	12,5	17,3
1980	89,7 86,5	13,5	100,0 100,0	80,5 84,0	14,1 17,5	66,5 66,5	55,4 54,0	11,0 12,5	19,5 16,0
1981	85,1	14,9	100,0	85,5	19,9	65,5	54,1	11,4	14,5
1982	85,1	14,9	100,0	84,0	18,6	65,4	52,9	12,5	16,0
1983	87,0	13,0	100,0	83,8	13,7	70,1	57,0	13,1	16,2
1984	89,2	10,8	100,0	82,8	12,8	70,1	57,9	12,1	17,2
1985	90,7	9,3	100,0	82,2	10,9	71,3	58,7	12,6	17,8
1986	89,6	10,4 10,6	100,0	86,1	12,7	73,3	61,0	12,3	13,9
1987 1988	89,4 89,5	10,5	100,0 100,0	87,8 87,4	14,2 13,8	73,6 73,6	61,8 62,6	11,8 11,0	12,2 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	82,4	17,0	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 2002	83,7 84,1	16,3 15,9	100,0 100,0	76,7 76,1	13,1 13,0	63,6 63,1	54,2 54,1	9,5 9,0	23,3 23,9
2002	84,3	15,5	100,0	75,5	13,1	62,4	53,4	9,0	24,5
2004	83,7	16,3	100,0	73,5	12,4	61,0	52,2	8,9	26,5
2005	82,9	17,1	100,0	71,7	12,3	59,4	50,4	9,0	28,3
2006	82,2	17,8	100,0	73,6	15,3	58,3	49,4	8,9	26,4
2007	80,5	19,5	100,0	74,6	17,7	56,9	48,4	8,4	25,4
2008	78,3	21,7	100,0	75,6	20,7	54,9	47,0	7,9	24,4
2009 2010	81,3 78,8	18,7 21,2	100,0 100,0	75,8 77,6	17,0 20,6	58,8 57,0	49,8	9,1	24,2 22,4
2010	70,0	22,3	100,0	77,6	20,6	56,7	48,6 48,3	8,4 8,4	21,9
2012	77,1	22,9	100,0	78,9	22,0	57,0	48,5	8,5	21,1
2013	77,6	22,4	100,0	80,1	22,7	57,4	48,7	8,7	19,9
2014	78,1	21,9	100,0	81,1	22,1	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
2016	78,9	21,1	100,0	79,3	18,9	60,5	50,7	9,7	20,7
2017 2018	78,2 78,2	21,8 21,8	100,0 100,0	78,3 78,4	18,2 18,5	60,0 59,9	50,3 50,3	9,7 9,6	21,7 21,6
2018	78,2 78,3	21,8	100,0	78, 4 78,7	18,2	60,6	50,9	9,7	21,6
2020P/	79,2	20,8	100,0	79,7	15,7	64,0	52,1	12,0	20,3
2021P/	77,5	22,5	100,0	80,0	18,6	61,4	50,6	10,9	20,0
2022E/	77,3	22,7	100,0	79,7	18,3	61,4	50,8	10,5	20,3
2023E/	77,5	22,5	100,0	78,5	16,2	62,3	51,3	11,0	21,5

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

Cuadro № 4 PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1951 - 2023

Valores a precios constantes de 2007

(Variación porcentual del índice de volumen físico)

-	· ·								
	Producto		Oferta y	Demanda	Formación	6	Consumo	Consumo	F
Año	Bruto	Importa-	Demanda		Bruta de	Consumo	Final	Final del	Exporta-
	Interno	ciones	Global	Interna	Capital	Final	Privado	Gobierno	ciones
1951	9,3	35,1	11,6	13,7	36,1	10,3	11,1	2,9	-2,0
1952	5,9	10,9	6,4	5,3	15,3	3,4	2,5	11,3	14,9
1953	5,8	8,5	6,1	5,6	8,5	5,0	5,3	2,0	9,5
1954	5,3	-12,2	3,3	2,8	-14,4	6,6	5,3	18,6	6,8
1955	5,9	28,0	8,0	8,5	16,1	7,2	8,1	0,0	4,9
1956	4,7	17,4	6,2	5,8	20,6	3,0	2,7	5,8	8,2
1957	6,6	9,9	7,1	7,7	11,8	6,8	5,8	15,8	2,9
1958	-1,1	-11,8	-2,5	-2,9	-11,9	-0,9	-1,0	-0,1	0,7
1959	3,2	-16,3	0,9	-1,1	-17,3	2,3	1,0	12,0	13,1
1960	9,9	19,6	10,8	7,6	17,1	6,0	4,4	17,5	28,5
1961	7,3	21,6	8,9	6,9	12,3	5,9	4,3	15,6	18,0
1962	10,0	12,8	10,4	11,2	11,5	11,2	12,3	5,0	6,8
1963	4,3	10,6	5,1	6,7	-3,1	8,6	9,0	5,8	-1,8
1964	6,5	6,8	6,6	6,5	2,9	7,2	6,3	12,5	6,9
1965	5,6	16,9	7,1	7,9	13,8	7,0	7,0	6,8	2,9
1966	8,2	13,3	9,0	9,8	17,2	8,5	9,9	0,1	4,7
1967	3,9	10,9	4,9	4,7	-4,6	6,5	6,9	3,5	5,9
1968	0,2	-9,1	-1,3	-3,4	-21,7	-0,3	-1,3	6,4	9,9
1969	3,5	-0,6	2,9	4,0	5,4	3,8	3,5	5,5	-1,8
1970	3,4	6,8	3,8	3,4	8,8	2,7	2,3	5,0	5,7
1971	4,6	4,5	4,6	6,2	14,9	4,9	4,6	6,9	-2,9
1972	3,5	-0,3	3,0	1,7	-5,8	2,9	2,3	6,6	9,3
1973	6,3	12,3	7,1	12,5	47,9	7,3	7,5	6,0	-18,5
1974	9,4	27,2	11,9	12,9	33,5	8,8	9,3	6,0	5,2
1975	4,3	-2,9	3,1	3,3	-2,0	4,6	3,4	11,1	2,3
1976	1,4	-12,6	-0,7	-1,3	-13,3	1,5	0,9	4,8	3,4
1977	0,3	0,4	0,3	-1,5	-12,2	0,6	-2,1	14,4	12,9
1978	-2,6	-24,4	-5,6	-8,7	-7,2	-8,9	-8,1	-12,7	12,9
1979	4,1	-0,8	3,6	0,8	16,7	-2,0	-0,6	-8,5	16,7
1980	5,9	43,8	9,8	14,6	36,8	9,9	7,0	24,2	-9,8
1981	5,6	18,4	7,3	9,2	22,2	5,7	7,5	-1,9	-2,6
1982	-0,2	0,3	-0,2	-1,9	-6,8	-0,4	-2,4	9,3	9,9
1983	-10,4	-23,7	-12,4	-12,6	-35,3	-6,1	-5,6	-8,2	-11,5
1984	3,6	-15,8	1,1	-0,1	-6,0	1,0	2,8	-6,6	7,4
1985	2,1	-13,4	0,4			2,2			
				-0,4	-14,6		1,7	4,4	4,1
1986	9,4	22,9	10,7	15,9	29,8	13,8	15,0	8,0	-13,3
1987	9,7	12,0	10,0	12,2	22,5	10,4	11,3	5,7	-3,6
1988	-9,4	-10,3	-9,5	-9,9	-12,0	-9,5	-8,3	-15,8	-6,7
1989	-12,3	-17,8	-12,9	-17,5	-21,2	-16,7	-16,3	-19,1	18,8
1990	-5,0	12,0	-3,3	-1,6	0,6	-2,0	-0,5	-10,2	-11,7
1991	2,2	17,2	3,9	3,6	4,2	3,5	3,7	2,0	5,8
1992	-0,5	8,8	0,7	0,0	1,3	-0,3	-0,7	2,8	4,4
1993	5,2	3,8	5,0	5,4	11,7	4,3	4,4	3,1	3,1
1994	12,3	26,6	14,3	13,3	33,0	9,4	9,5	8,7	19,4
1995	7,4	27,1	10,4	11,4	19,9	9,4	9,5	8,5	5,5
1996	2,8	0,1	2,3	1,0	-4,9	2,6	2,4	4,4	8,9
1997	6,5	12,2	7,5	6,3	14,9	4,2	3,6	7,6	13,1
1998	-0,4	1,4	-0,1	-1,5	-2,1	-1,4	-2,0	2,5	6,4
1999	1,5	-14,5	-1,4	-3,4	-13,5	-0,7	-1,4	3,5	6,9
2000	2,7	3,8	2,9	1,6	-2,9	2,6	2,5	3,1	7,8
2001	0,6	2,9	1,0	-0,7	-6,9	0,7	1,0	-0,8	6,8
2002	5,5	2,5	5,0	4,1	4,0	4,1	4,9	0,0	7,8
2003	4,2	2,4	3,9	3,1	5,1	2,7	2,5	3,9	6,3
2003	5,0	10,4	5,8	2,9	0,2	3,5	3,4	4,1	14,7
2005									
	6,3	12,2	7,2	4,8	6,2	4,4	3,7	9,1	14,2
2006	7,5	12,7	8,4	11,3	34,6	6,4	6,2	7,6	1,2
2007	8,5	21,3	10,8	12,3	28,6	8,0	8,6	4,3	6,7
2008	9,1	25,0	12,2	13,7	31,1	8,3	8,9	4,8	7,8
2009	1,1	-15,9	-2,6	-2,4	-20,2	4,4	3,1	12,1	-3,3
2010	8,3	26,6	11,7	14,5	35,8	8,3	9,1	3,9	3,2
2011	6,3	13,6	7,9	8,6	12,2	7,2	7,2	7,4	5,5
2012	6,1	10,0	7,0	8,1	9,5	7,6	7,4	8,3	3,1
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
2016	4,0	1,6	3,4	1,5	-5,8	4,0	3,7	5,2	11,8
2017	2,5	7,1	3,5	2,1	0,0	2,7	2,6	3,3	8,8
2018	4,0	3,5	3,9	4,0	5,2	3,7	3,8	2,7	3,4
2019	2,2	1,7	2,1	2,6	0,4	3,3	3,2	3,6	0,3
2020P/	-10,9	-15,5	-11,9	-10,8	-24,0	-6,9	-9,9	8,5	-16,0
2020F/ 2021P/		-13,5 25,6				11,1		5,0	14,4
	13,4		15,9	16,3	37,3		12,5		
2022E/	2,7	4,0	3,0	2,6	1,7	2,9	3,6	-0,2	4,5
2023E/	-0,6	-1,8	-0,8	-2,4	-12,5	0,7	0,1	3,2	5,1

Cuadro № 5
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1950 - 2023
Valores a precios constantes de 2007
(Millones de soles)

	Producto	Consumo	Consumo	Formación		
Año	Bruto	Final	del	Bruta de	Exportaciones	Importaciones
4050	Interno	Privado	Gobierno	Capital	6.405	2.004
1950 1951	40 920 44 711	30 156 33 508	3 396 3 493	5 164 7 027	6 185 6 063	3 981 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 1958	62 371 61 706	44 707 44 274	5 760 5 756	11 776 10 377	9 520 9 587	9 392 8 288
1959	63 653	44 719	6 449	8 579	10 843	6 937
1960	69 946	46 682	7 578	10 046	13 935	8 295
1961	75 085	48 688	8 758	11 283	16 444	10 088
1962	82 620	54 666	9 200	12 579	17 555	11 380
1963	86 196	59 612	9 737	12 193	17 239	12 585
1964	91 840	63 353	10 956	12 544	18 428	13 441
1965 1966	97 003 104 995	67 778 74 505	11 698 11 713	14 278 16 737	18 962 19 850	15 713 17 810
1967	109 040	79 682	12 118	15 969	21 019	19 748
1968	109 206	78 662	12 893	12 511	23 093	17 953
1969	113 044	81 410	13 604	13 188	22 684	17 842
1970	116 849	83 297	14 280	14 355	23 981	19 064
1971	122 213	87 096	15 264	16 499	23 279	19 925
1972	126 463	89 075	16 274	15 542	25 443	19 871
1973	134 401	95 745	17 253	22 987	20 733	22 317
1974 1975	147 017 153 340	104 616 108 208	18 290 20 315	30 677 30 070	21 812 22 314	28 378 27 567
1976	155 559	109 208	21 292	26 073	23 080	24 094
1977	156 102	106 956	24 362	22 895	26 068	24 179
1978	151 977	98 306	21 274	21 242	29 442	18 287
1979	158 194	97 732	19 469	24 795	34 347	18 149
1980	167 596	104 622	24 185	33 910	30 971	26 092
1981	176 901	112 440	23 736	41 432	30 173	30 880
1982 1983	176 507 158 136	109 726 103 589	25 954 23 837	38 621 24 980	33 166 29 360	30 960 23 630
1984	163 842	106 445	22 270	23 483	31 541	19 897
1985	167 219	108 307	23 252	20 049	32 835	17 224
1986	182 981	124 563	25 101	26 022	28 455	21 160
1987	200 778	138 641	26 538	31 871	27 437	23 709
1988	181 822	127 082	22 354	28 057	25 607	21 278
1989	159 436	106 319	18 091	22 100	30 425	17 499
1990 1991	151 492 154 854	105 735 109 665	16 249 16 568	22 232 23 167	26 872 28 424	19 596 22 970
1992	154 017	108 852	17 037	23 461	29 666	24 999
1993	162 093	113 680	17 563	26 210	30 588	25 948
1994	182 044	124 433	19 086	34 865	36 520	32 860
1995	195 536	136 275	20 708	41 789	38 529	41 765
1996	201 009	139 501	21 619	39 738	41 958	41 807
1997 1998	214 028 213 190	144 555 141 698	23 262 23 844	45 665 44 724	47 454 50 511	46 908 47 587
1999	216 377	139 666	24 679	38 706	54 019	40 693
2000	222 207	143 191	25 444	37 579	58 232	42 239
2001	223 580	144 629	25 240	34 983	62 192	43 464
2002	235 773	151 674	25 240	36 367	67 056	44 564
2003	245 593	155 487	26 224	38 212	71 301	45 631
2004	257 770	160 769	27 299	38 288	81 793	50 379
2005 2006	273 971 294 598	166 654 177 006	29 783 32 046	40 672 54 757	93 376 94 480	56 514 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 2013	431 199 456 435	271 240 286 789	47 442 51 019	122 952 133 408	117 940 117 274	128 375 132 055
2013	456 435 467 308	286 789 298 901	51 019 54 342	133 408 131 998	117 274 112 814	132 055 130 747
2015	482 506	310 912	58 712	127 278	117 622	132 018
2016	501 581	322 549	61 749	119 929	131 443	134 089
2017	514 215	331 078	63 759	119 967	143 019	143 608
2018	534 626	343 760	65 492	126 197	147 829	148 652
2019	546 605	354 913	67 840	126 654	148 314	151 116
2020P/ 2021P/	486 843	319 919	73 636 77 353	96 310	124 596	127 618
2021P/ 2022E/	551 862 566 903	360 052 372 927	77 353 77 199	132 195 134 439	142 509 148 943	160 247 166 605
2023E/	563 784	373 461	79 652	117 666	156 581	163 576

Cuadro Nº 6 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1950 - 2023 Valores a precios constantes de 2007 (Estructura porcentual)

	Producto	Consumo	Consumo	Formación		
Año	Bruto Interno	Final Privado	del Gobierno	Bruta de Capital	Exportaciones	Importaciones
1950	100,0	73,7	8,3	12,6	15,1	9,7
1951	100,0	74,9	7,8	15,7	13,6	12,0
1952 1953	100,0 100,0	72,6 72,2	8,2 7,9	17,1 17,6	14,7 15,2	12,6 12,9
1954	100,0	72,2	8,9	14,3	15,4	10,8
1955	100,0	73,7	8,4	15,6	15,3	13,0
1956 1957	100,0 100,0	72,3 71,7	8,5	18,0	15,8	14,6
1957	100,0	71,7 71,7	9,2 9,3	18,9 16,8	15,3 15,5	15,1 13,4
1959	100,0	70,3	10,1	13,5	17,0	10,9
1960	100,0	66,7	10,8	14,4	19,9	11,9
1961 1962	100,0 100,0	64,8 66,2	11,7 11,1	15,0 15,2	21,9 21,2	13,4 13,8
1963	100,0	69,2	11,3	14,1	20,0	14,6
1964	100,0	69,0	11,9	13,7	20,1	14,6
1965	100,0	69,9	12,1	14,7	19,5	16,2
1966 1967	100,0 100,0	71,0 73,1	11,2 11,1	15,9 14,6	18,9 19,3	17,0 18,1
1968	100,0	72,0	11,8	11,5	21,1	16,4
1969	100,0	72,0	12,0	11,7	20,1	15,8
1970	100,0	71,3	12,2	12,3	20,5	16,3
1971 1972	100,0 100,0	71,3 70,4	12,5 12,9	13,5 12,3	19,0 20,1	16,3 15,7
1973	100,0	71,2	12,8	17,1	15,4	16,6
1974	100,0	71,2	12,4	20,9	14,8	19,3
1975 1976	100,0 100,0	70,6 70,2	13,2 13,7	19,6 16,8	14,6 14,8	18,0 15,5
1976	100,0	68,5	15,6	14,7	14,8 16,7	15,5
1978	100,0	64,7	14,0	14,0	19,4	12,0
1979	100,0	61,8	12,3	15,7	21,7	11,5
1980 1981	100,0 100,0	62,4 63,6	14,4 13,4	20,2 23,4	18,5 17,1	15,6 17,5
1982	100,0	62,2	14,7	21,9	18,8	17,5
1983	100,0	65,5	15,1	15,8	18,6	14,9
1984	100,0	65,0	13,6	14,3	19,3	12,1
1985 1986	100,0 100,0	64,8 68,1	13,9 13,7	12,0 14,2	19,6 15,6	10,3 11,6
1987	100,0	69,1	13,2	15,9	13,7	11,8
1988	100,0	69,9	12,3	15,4	14,1	11,7
1989	100,0	66,7	11,3	13,9	19,1	11,0
1990 1991	100,0 100,0	69,8 70,8	10,7 10,7	14,7 15,0	17,7 18,4	12,9 14,8
1992	100,0	70,7	11,1	15,2	19,3	16,2
1993	100,0	70,1	10,8	16,2	18,9	16,0
1994	100,0	68,4	10,5	19,2	20,1	18,1
1995 1996	100,0 100,0	69,7 69,4	10,6 10,8	21,4 19,8	19,7 20,9	21,4 20,8
1997	100,0	67,5	10,9	21,3	22,2	21,9
1998	100,0	66,5	11,2	21,0	23,7	22,3
1999 2000	100,0 100,0	64,5 64,4	11,4 11,5	17,9 16,9	25,0 26,2	18,8 19,0
2001	100,0	64,7	11,3	15,6	27,8	19,4
2002	100,0	64,3	10,7	15,4	28,4	18,9
2003 2004	100,0 100,0	63,3 62,4	10,7 10,6	15,6 14,9	29,0 31,7	18,6 19,5
2004	100,0	60,8	10,6	14,9	34,1	20,6
2006	100,0	60,1	10,9	18,6	32,1	21,6
2007	100,0	60,2	10,5	22,0	31,5	24,2
2008 2009	100,0 100,0	60,0 61,2	10,0 11,1	26,5 20,9	31,1 29,8	27,7 23,0
2010	100,0	61,6	10,7	26,2	28,4	26,9
2011	100,0	62,1	10,8	27,6	28,2	28,7
2012	100,0	62,9	11,0	28,5	27,4	29,8
2013 2014	100,0 100,0	62,8 64,0	11,2 11,6	29,2 28,2	25,7 24,1	28,9 28,0
2015	100,0	64,4	12,2	26,4	24,4	27,4
2016	100,0	64,3	12,3	23,9	26,2	26,7
2017	100,0	64,4	12,4	23,3	27,8	27,9
2018 2019	100,0 100,0	64,3 64,9	12,3 12,4	23,6 23,2	27,7 27,1	27,8 27,6
2020P/	100,0	65,7	15,1	19,8	25,6	26,2
2021P/	100,0	65,2	14,0	24,0	25,8	29,0
2022E/	100,0	65,8 66.2	13,6	23,7	26,3	29,4
2023E/	100,0	66,2	14,1	20,9	27,8	29,0

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

Cuadro № 7 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1951 - 2023

Valores a precios constantes de 2007

(Variación porcentual del índice de volumen físico)

Año	Producto Bruto	Consumo Final	Consumo del	Formación Bruta de	Exportaciones	Importacione
70	Interno	Privado	Gobierno	Capital	Exportaciones	portacione
1951	9,3	11,1	2,9	36,1	-2,0	35,
1952	5,9	2,5	11,3	15,3	14,9	10,
1953	5,8	5,3	2,0	8,5	9,5	8,
1954	5,3	5,3	18,6	-14,4	6,8	-12,
1955 1956	5,9 4,7	8,1 2,7	0,0 5,8	16,1 20,6	4,9 8,2	28, 17,
1956	4,7 6,6	2,7 5,8	15,8	11,8	8,2 2,9	9,
1958	-1,1	-1,0	-0,1	-11,9	0,7	-11,
1959	3,2	1,0	12,0	-17,3	13,1	-16,
1960	9,9	4,4	17,5	17,1	28,5	19,
1961	7,3	4,3	15,6	12,3	18,0	21,
1962	10,0	12,3	5,0	11,5	6,8	12,
1963	4,3	9,0	5,8	-3,1	-1,8	10,
1964	6,5	6,3	12,5	2,9	6,9	6,
1965	5,6	7,0	6,8	13,8	2,9	16,
1966 1967	8,2 3,9	9,9 6,9	0,1 3,5	17,2 -4,6	4,7 5,9	13, 10,
1968	0,2	-1,3	6,4	-4,0 -21,7	9,9	-9,
1969	3,5	3,5	5,5	5,4	-1,8	-0,
1970	3,4	2,3	5,0	8,8	5,7	6,
1971	4,6	4,6	6,9	14,9	-2,9	4,
1972	3,5	2,3	6,6	-5,8	9,3	-0
1973	6,3	7,5	6,0	47,9	-18,5	12
1974	9,4	9,3	6,0	33,5	5,2	27
1975	4,3	3,4	11,1	-2,0	2,3	-2
1976	1,4	0,9	4,8	-13,3	3,4	-12
1977	0,3	-2,1	14,4	-12,2	12,9	0
1978 1979	-2,6 4,1	-8,1 -0,6	-12,7 -8,5	-7,2 16,7	12,9 16,7	-24 -0
1980	5,9	-0,0 7,0	-6,5 24,2	36,8	-9,8	43
1981	5,6	7,5	-1,9	22,2	-2,6	18
1982	-0,2	-2,4	9,3	-6,8	9,9	0
1983	-10,4	-5,6	-8,2	-35,3	-11,5	-23
1984	3,6	2,8	-6,6	-6,0	7,4	-15
1985	2,1	1,7	4,4	-14,6	4,1	-13
1986	9,4	15,0	8,0	29,8	-13,3	22
1987	9,7	11,3	5,7	22,5	-3,6	12
1988	-9,4	-8,3	-15,8	-12,0	-6,7	-10
1989	-12,3	-16,3	-19,1	-21,2	18,8	-17
1990	-5,0	-0,5	-10,2	0,6	-11,7	12
1991 1992	2,2 -0,5	3,7 -0,7	2,0 2,8	4,2 1,3	5,8 4,4	17 8
1993	-0,5 5,2	4,4	3,1	1,5	3,1	3
1994	12,3	9,5	8,7	33,0	19,4	26
1995	7,4	9,5	8,5	19,9	5,5	27
1996	2,8	2,4	4,4	-4,9	8,9	0
1997	6,5	3,6	7,6	14,9	13,1	12
1998	-0,4	-2,0	2,5	-2,1	6,4	1
1999	1,5	-1,4	3,5	-13,5	6,9	-14
2000	2,7	2,5	3,1	-2,9	7,8	3
2001	0,6	1,0	-0,8	-6,9	6,8	2
2002 2003	5,5 4,2	4,9 2,5	0,0 3,9	4,0 5,1	7,8 6,3	2
2003	4,2 5,0	2,5 3,4	3,9 4,1	0,2	6,3 14,7	10
2004	6,3	3,4	9,1	6,2	14,7	12
2006	7,5	6,2	7,6	34,6	1,2	12
2007	8,5	8,6	4,3	28,6	6,7	21
2008	9,1	8,9	4,8	31,1	7,8	25
2009	1,1	3,1	12,1	-20,2	-3,3	-15
2010	8,3	9,1	3,9	35,8	3,2	26
2011	6,3	7,2	7,4	12,2	5,5	13
2012	6,1	7,4	8,3	9,5	3,1	10
2013	5,9	5,7	7,5	8,5	-0,6	2
2014	2,4	4,2	6,5	-1,1	-3,8	-1
2015	3,3	4,0	8,0	-3,6	4,3	1
2016 2017	4,0 2,5	3,7 2,6	5,2 3,3	-5,8 0,0	11,8 8,8	1
2017	2,5 4,0	2,6 3,8	3,3 2,7	5,2	3,4	7
2019	2,2	3,2	3,6	0,4	0,3	1
2020P/	-10,9	-9,9	8,5	-24,0	-16,0	-15
2021P/	13,4	12,5	5,0	37,3	14,4	25
2022E/	2,7	3,6	-0,2	1,7	4,5	4
	-0,6	0,1	3,2	-12,5	5,1	-1

Cuadro № 8
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS, 1950 - 2023
Valores a precios constantes de 2007

(Millones de soles)

	·			
Año	Producto Bruto Interno	Extractivo	Transformación	Servicios ^{1/}
1950	40 920	8 751	7 157	25 012
1951	44 711	9 221	7 986	27 504
1952	47 347	9 510	8 741	29 096
1953	50 085	9 340	9 706	31 039
1954	52 762	10 940	10 690	31 132
1955	55 858	10 951	11 451	33 456
1956	58 484	11 364	12 050	35 070
1957	62 371	12 026	13 048	37 297
1958	61 706	11 718	12 490	37 498
1959	63 653	12 195	13 042	38 416
1960	69 946	15 928	14 615	39 403
1961	75 085	17 154	16 123	41 808
1962	82 620	16 884	17 474	48 262
1963	86 196	17 663	17 827	50 706
1964	91 840	18 682	19 180	53 978
1965	97 003	18 850	20 644	57 509
1966	104 995	20 466	22 283	62 246
1967	109 040	20 991	22 986	65 063
1968	109 206	21 579	22 796	64 831
1969	113 044	21 843	23 237	67 964
1970	116 849	23 645	25 412	67 792
1971	122 213	22 583	26 999	72 631
1972	126 463	22 929	27 936	75 598
1973	134 401	23 415	29 900	81 086
1974	147 017	24 666	33 042	89 309
1975	153 340	23 365	34 011	95 964
1976	155 559	24 438	35 012	96 109
1977	156 102	27 679	33 800	94 623
1978	151 977	33 633	32 075	86 269
1979	158 194	38 454	33 460	86 280
1980 1981	167 596 176 901	38 500	35 692	93 404
		38 326	36 572	102 003
1982	176 507	38 955	36 357	101 195
1983 1984	158 136 163 842	35 043	29 575 31 001	93 518 95 535
1984	167 219	37 306 38 857	31 574	96 788
1986	182 981	38 146	36 783	108 052
1987	200 778	37 836	41 789	121 153
1988	181 822	34 632	37 418	109 772
1989	159 436	32 956	31 621	94 859
1990	151 492	30 344	30 288	90 860
1991	154 854	30 970	31 900	91 984
1992	154 017	29 793	31 540	92 684
1993	162 093	32 440	33 639	96 014
1994	182 044	34 492	39 755	107 797
1995	195 536	35 597	43 116	116 823
1996	201 009	37 608	43 380	120 021
1997	214 028	40 069	46 431	127 528
1998	213 190	40 896	45 588	126 706
1999	216 377	45 258	43 896	127 223
2000	222 207	46 646	44 961	130 600
2001	223 580	49 222	44 561	129 797
2002	235 773	53 263	47 705	134 805
2003	245 593	54 882	49 555	141 156
2004	257 770	57 585	52 973	147 212
2005	273 971	62 270	56 697	155 004
2006	294 598	64 683	61 760	168 155
2007	319 693	67 330	69 124	183 239
2008	348 870	72 636	76 375	199 859
2009	352 693	73 015	73 919	205 759
2010	382 081	73 932	82 789	225 360
2011	406 256	75 976	88 569	241 711
2012	431 199	77 335	93 297	260 567
2013	456 435	80 646	99 383	276 406
2014	467 308	79 509	99 194	288 605
2015	482 506	85 033	96 907	300 566
2016	501 581	92 651	96 073	312 857
2017	514 215	95 813	97 156	321 246
2018	534 626	97 536	102 673	334 417
2019	546 605	97 845	102 297	346 463
2020P/	486 843	89 116	88 756	308 971
2021P/	551 862	95 801	109 634	346 427
2022E/	566 903	97 355	111 491	358 057
2023E/	563 784	101 140	103 588	359 056
1/ 1				

^{1/} Incluye impuestos

Cuadro Nº 9 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS, 1950 - 2023

Valores a precios constantes de 2007 (Estructura porcentual)

Año	Producto Bruto Interno	Extractivo	Transformación	Servicios 1/
4050		24.4	47.5	C1.4
1950	100,0	21,4	17,5	61,1
1951 1952	100,0 100,0	20,6 20,1	17,9 18,5	61,5 61,5
1952	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
1956	100,0	19,4	20,6	59,8
1958	100,0	19,0	20,3	60,8
1959	100,0	19,0	20,2	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	21,2	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
1971	100,0	18,1	22,1	59,8
1973	100,0	17,4	22,1	60,3
1974	100,0	16,8	22,5	60,3
1975	100,0	15,2	22,2	62,6
1976	100,0	15,7	22,5	61,8
1977	100,0	17,7	21,7	60,6
1978	100,0	22,1	21,1	56,8
1979	100,0	24,3	21,2	54,5
1980	100,0	23,0	21,3	55,7
1981	100,0	21,7	20,7	57,7
1982	100,0	22,1	20,6	57,3
1983	100,0	22,2	18,7	59,1
1984	100,0	22,8	18,9	58,3
1985	100,0	23,2	18,9	57,9
1986	100,0	20,8	20,1	59,1
1987	100,0	18,8	20,8	60,3
1988	100,0	19,0	20,6	60,4
1989	100,0	20,7	19,8	59,5
1990	100,0	20,0	20,0	60,0
1991	100,0	20,0	20,6	59,4
1992	100,0	19,3	20,5	60,2
1993	100,0	20,0	20,8	59,2
1994	100,0	18,9	21,8	59,2
1995	100,0	18,2	22,1	59,7
1996	100,0	18,7	21,6	59,7
1997	100,0	18,7	21,7	59,6
1998	100,0	19,2	21,4	59,4
1999	100,0	20,9	20,3	58,8
2000	100,0	21,0	20,2	58,8
2001	100,0	22,0	19,9	58,1
2002	100,0	22,6	20,2	57,2
2003	100,0	22,3	20,2	57,5
2004	100,0	22,3	20,6	57,1
2005	100,0	22,7	20,7	56,6
2006	100,0	22,0	21,0	57,1
2007	100,0	21,1	21,6	57,3
2008	100,0	20,8	21,9	57,3
2009	100,0	20,7	21,0	58,3
2010	100,0	19,3	21,7	59,0
2011	100,0	18,7	21,8	59,5
2012	100,0	17,9	21,6	60,4
2013	100,0	17,7	21,8	60,6
2014	100,0	17,0	21,2	61,8
2015	100,0	17,6	20,1	62,3
2016	100,0	18,5	19,2	62,4
2017	100,0	18,6	18,9	62,5
2018	100,0	18,2	19,2	62,6
2019	100,0	17,9	18,7	63,4
2020P/	100,0	18,3	18,2	63,5
2021P/	100,0	17,4	19,9	62,8
2022E/ 2023E/	100,0 100,0	17,2 17,9	19,7 18,4	63,2 63,7

^{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 № 10 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS, 1951 - 2023

Valores a precios constantes de 2007

(Variación porcentual del índice de volumen físico)

(Variació	(Variación porcentual del índice de volumen físico)							
Año	Producto Bruto Interno	Extractivo	Transformación	Servicios ^{1/}				
1951	9,3	5,4	11,6	10,0				
1952	5,9	3,1	9,5	5,8				
1953	5,8	-1,8	11,0	6,7				
1954	5,3	17,1	10,1	0,3				
1955	5,9	0,1	7,1	7,5				
1956	4,7	3,8	5,2	4,8				
1957	6,6	5,8	8,3	6,4				
1958	-1,1	-2,6	-4,3	0,5				
1959	3,2	4,1	4,4	2,4				
1960								
	9,9	30,6	12,1	2,6				
1961	7,3	7,7	10,3	6,1				
1962	10,0	-1,6	8,4	15,4				
1963	4,3	4,6	2,0	5,1				
1964	6,5	5,8	7,6	6,5				
1965	5,6	0,9	7,6	6,5				
1966	8,2	8,6	7,9	8,2				
1967	3,9	2,6	3,2	4,5				
1968	0,2	2,8	-0,8	-0,4				
1969	3,5	1,2	1,9	4,8				
1970	3,4	8,2	9,4	-0,3				
1971	4,6	-4,5	6,2	7,1				
1972	3,5	1,5	3,5	4,1				
1973	6,3	2,1	7,0	7,3				
1974	9,4	5,3	10,5	10,1				
1975	4,3	-5,3	2,9	7,5				
1976	1,4	4,6	2,9	0,2				
1977	0,3	13,3	-3,5	-1,5				
1978	-2,6	21,5	-5,1	-8,8				
1979	4,1	14,3	4,3	0,0				
1980	5,9	0,1	6,7	8,3				
1981								
	5,6	-0,5	2,5	9,2				
1982	-0,2	1,6	-0,6	-0,8				
1983	-10,4	-10,0	-18,7	-7,6				
1984	3,6	6,5	4,8	2,2				
1985	2,1	4,2	1,8	1,3				
1986	9,4	-1,8	16,5	11,6				
1987	9,7	-0,8	13,6	12,1				
1988	-9,4	-8,5	-10,5	-9,4				
1989	-12,3	-4,8	-15,5	-13,6				
1990	-5,0	-7,9	-4,2	-4,2				
1991	2,2	2,1	5,3	1,2				
1992	-0,5	-3,8	-1,1	0,8				
1993	5,2	8,9	6,7	3,6				
1994	12,3	6,3	18,2	12,3				
1995	7,4	3,2	8,5	8,4				
1996	2,8	5,6	0,6	2,7				
1997	6,5	6,5	7,0	6,3				
1998	-0,4	2,1	-1,8	-0,6				
1999	1,5	10,7	-3,7	0,4				
2000	2,7	3,1	2,4	2,7				
2001	0,6	5,5	-0,9	-0,6				
2002	5,5	8,2	7,1	3,9				
2003	4,2	3,0	3,9	4,7				
2004	5,0	4,9	6,9	4,3				
2005	6,3	8,1	7,0	5,3				
2006	7,5	3,9	8,9	8,5				
2007	8,5	4,1	11,9	9,0				
2008	9,1	7,9	10,5	9,1				
2009	1,1	0,5	-3,2	3,0				
2010	8,3	1,3	12,0	9,5				
2011 2012	6,3 6.1	2,8	7,0 5.2	7,3 7.8				
	6,1	1,8	5,3	7,8 6.1				
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				
2016	4,0	9,0	-0,9	4,1				
2017	2,5	3,4	1,1	2,7				
2018	4,0	1,8	5,7	4,1				
2019	2,2	0,3	-0,4	3,6				
2020P/	-10,9	-8,9	-13,2	-10,8				
2021P/	13,4	7,5	23,5	12,1				
2022E/	2,7	1,6	1,7	3,4				
2023E/	-0,6	3,9	-7,1	0,3				
1/ Incluye impuest								

1/ Incluye impuestos.

Cuadro № 11
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 9), 1950 - 2023
Valores a precios constantes de 2007
(Millones de soles)

				Extracción de		Electricidad				Otros
Año	Producto	Agricultura	Pesca	Petróleo y	Manufactura	у	Construcción	Comercio	Servicios Gubernamentales	servicios
	Bruto Interno			Minerales		Agua				1/
1950	40 920	4 486	45	4 220	5 630	123	1 527	4 303	1 899	18 687
1951	44 711	4 621	47	4 553	6 192	127	1 794	4 575	1 988	20 814
1952	47 347	4 755	51	4 704	6 525	132	2 216	4 764	2 080	22 120
1953 1954	50 085 52 762	4 865 4 962	44 58	4 431 5 920	7 370 8 067	166 169	2 336 2 623	5 123 5 430	2 176 2 275	23 574 23 258
1955	55 858	4 902	68	5 961	8 673	184	2 778	5 634	2 385	25 253
1956	58 484	4 686	85	6 593	8 939	196	3 111	5 619	2 502	26 753
1957	62 371	4 705	95	7 226	9 853	221	3 195	5 965	2 626	28 485
1958	61 706	5 030	142	6 546	9 589	250	2 901	6 048	2 761	28 439
1959 1960	63 653 69 946	5 276 5 614	229 312	6 690 10 002	10 486 12 162	252 289	2 556 2 453	6 529 7 337	2 899 3 048	28 736 28 729
1961	75 085	5 782	440	10 932	13 108	359	3 015	7 811	3 444	30 194
1962	82 620	5 921	567	10 396	14 185	374	3 289	8 318	3 690	35 880
1963	86 196	6 010	591	11 062	14 985	398	2 842	8 662	3 963	37 683
1964	91 840	6 305	762	11 615	16 037	425	3 143	9 253	4 257	40 043
1965 1966	97 003 104 995	6 431 6 778	630 744	11 789 12 944	17 092 18 415	460 501	3 552 3 868	9 652 10 348	4 494 4 768	42 903 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 14 767	22 642 23 111	705 768	4 357 4 825	13 296 13 891	5 618 6 023	53 012 54 916
1973	134 401	7 815	274	15 326	24 615	856	5 285	14 763	6 304	59 163
1974	147 017	8 104	383	16 179	26 689	936	6 353	16 357	6 607	65 409
1975	153 340	8 101	340	14 924	27 523	1 008	6 488	17 929	7 102	69 925
1976	155 559	8 222	400	15 816	28 519	1 145	6 493	17 256	7 598	70 110
1977 1978	156 102 151 977	8 214 8 091	349 441	19 116 25 101	28 037 26 906	1 292 1 346	5 763 5 169	16 559 16 141	7 926 7 925	68 846 60 857
1979	158 194	8 406	494	29 554	28 021	1 444	5 439	16 967	7 972	59 897
1980	167 596	7 917	412	30 171	29 628	1 644	6 064	17 818	8 677	65 265
1981	176 901	8 633	450	29 243	29 827	1 765	6 745	18 944	8 911	72 383
1982 1983	176 507 158 136	8 824 7 974	528 371	29 603 26 698	29 477 24 128	1 909 1 603	6 880 5 447	18 839 15 440	8 983 9 586	71 464 66 889
1984	163 842	8 790	543	27 973	25 510	1 608	5 491	15 764	10 317	67 846
1985	167 219	9 046	636	29 175	26 659	1 707	4 915	15 893	10 370	68 818
1986	182 981	9 438	840	27 868	30 817	2 007	5 966	18 309	11 241	76 495
1987	200 778	10 060	740	27 036	34 765	2 162	7 024	20 109	11 775	87 107
1988 1989	181 822 159 436	10 772 10 169	876 922	22 984 21 865	30 869 26 034	2 173 2 144	6 549 5 587	18 013 15 055	10 720 9 197	78 866 68 463
1990	151 492	9 463	916	19 965	24 524	2 152	5 764	14 790	8 081	65 837
1991	154 854	9 762	818	20 390	26 038	2 237	5 862	15 296	7 532	66 919
1992	154 017	9 010	923	19 860	25 421	2 285	6 119	14 922	7 623	67 854
1993 1994	162 093 182 044	9 845 11 156	1 117 1 440	21 478 21 896	26 643 30 583	2 532 2 761	6 996 9 172	15 511 18 381	7 849 8 088	70 122 78 567
1995	195 536	11 842	1 223	22 532	32 312	2 773	10 804	20 379	8 963	84 708
1996	201 009	12 611	1 195	23 802	32 879	2 919	10 501	20 556	9 613	86 933
1997	214 028	13 160	1 191	25 718	34 365	3 310	12 066	22 125	10 242	91 851
1998 1999	213 190 216 377	13 177 14 646	1 076 1 428	26 643 29 184	33 425 32 962	3 465	12 163 10 934	21 543 21 366	10 798	90 900 91 102
2000	222 207	15 496	1 710	29 440	34 792	3 620 3 750	10 169	22 173	11 135 11 109	93 568
2001	223 580	15 374	1 488	32 360	35 094	3 823	9 467	22 353	10 733	92 888
2002	235 773	16 152	1 529	35 582	37 424	4 049	10 281	23 010	10 370	97 376
2003	245 593	16 472	1 417	36 993	38 883	4 205	10 672	23 710	11 016	102 225
2004 2005	257 770 273 971	16 391 16 948	1 988 2 086	39 206 43 236	41 778 44 529	4 435 4 685	11 195 12 168	25 075 26 368	11 233 12 440	106 469 111 511
2006	294 598	18 462	2 163	44 058	47 766	5 040	13 994	29 500	13 482	120 133
2007	319 693	19 074	2 364	45 892	52 807	5 505	16 317	32 537	13 723	131 474
2008	348 870	20 600	2 435	49 601	57 304	5 948	19 071	36 029	14 785	143 097
2009	352 693	20 784	2 321	49 910	53 600	6 008	20 319	35 735	17 472	146 544
2010 2011	382 081 406 256	21 656 22 517	1 675 2 709	50 601 50 750	59 024 63 943	6 531 7 066	23 765 24 626	39 981 43 434	18 886 19 691	159 962 171 520
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 2016	482 506 501 581	25 294 25 963	1 791 1 593	57 948 65 095	66 824 66 783	8 666 9 344	30 083 29 290	51 919 53 369	24 160 25 194	215 821 224 950
2017	514 215	26 624	1 750	67 439	67 154	9 432	30 002	54 070	26 027	231 717
2018	534 626	28 643	2 464	66 429	71 047	9 862	31 626	55 442	27 191	241 922
2019	546 605	29 474	2 099	66 272	70 208	10 292	32 089	56 802	28 090	251 279
2020P/	486 843	29 706	2 173	57 237	61 450	9 627	27 306	49 251	28 988	221 105
2021P/ 2022E/	551 862 566 903	31 186 32 512	2 386 2 084	62 229 62 759	72 802 73 710	10 488 10 895	36 832 37 781	57 722 59 544	30 277 31 212	247 940 256 406
2023E/	563 784	31 568	1 673	67 899	68 810	11 295	34 778	60 955	32 131	254 675
1/ Incluve im										

1/ Incluye impuestos.

Cuadro Nº 12 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 9), 1950 - 2023 Valores a precios constantes de 2007 (Estructura porcentual)

				Extracción de		Electricidad				Otros
Año	Producto Bruto Interno	Agricultura	Pesca		Manufactura	y Agua	Construcción	Comercio	Servicios Gubernamentales	servicios
1950	100,0	11,0	0,1	10,3	13,8	0,3	3,7	10,5	4,6	45,7
1951	100,0	10,3	0,1	10,2	13,8	0,3	4,0	10,2	4,4	46,6
1952 1953	100,0 100,0	10,0 9,7	0,1 0,1	9,9 8,8	13,8 14,7	0,3 0,3	4,7 4,7	10,1 10,2	4,4 4,3	46,7 47,1
1954	100,0	9,4	0,1	11,2	15,3	0,3	5,0	10,2	4,3	44,1
1955	100,0	8,8	0,1	10,7	15,5	0,3	5,0	10,1	4,3	45,2
1956	100,0	8,0	0,1	11,3	15,3	0,3	5,3	9,6	4,3	45,7
1957	100,0	7,5	0,2	11,6	15,8	0,4	5,1	9,6	4,2	45,7
1958	100,0	8,2	0,2	10,6	15,5	0,4	4,7	9,8	4,5	46,1
1959 1960	100,0 100,0	8,3 8,0	0,4 0,4	10,5 14,3	16,5 17,4	0,4 0,4	4,0 3,5	10,3 10,5	4,6 4,4	45,1 41,1
1961	100,0	7,7	0,4	14,6	17,5	0,4	4,0	10,3	4,6	40,2
1962	100,0	7,2	0,7	12,6	17,2	0,5	4,0	10,1	4,5	43,4
1963	100,0	7,0	0,7	12,8	17,4	0,5	3,3	10,0	4,6	43,7
1964	100,0	6,9	0,8	12,6	17,5	0,5	3,4	10,1	4,6	43,6
1965	100,0	6,6	0,6	12,2	17,6	0,5	3,7	10,0	4,6	44,2
1966	100,0	6,5	0,7	12,3	17,5	0,5	3,7	9,9	4,5	44,4
1967 1968	100,0 100,0	6,5 6,2	0,8 0,8	12,0 12,7	17,6 17,9	0,5 0,5	3,5 3,0	9,9 9,9	4,5 4,6	44,8 44,3
1969	100,0	6,4	0,8	12,7	17,9	0,5	3,0	9,8	4,6	44,3 45,2
1970	100,0	6,7	0,9	12,7	18,3	0,5	3,4	10,3	4,6	42,6
1971	100,0	6,5	0,6	11,4	18,5	0,6	3,6	10,9	4,6	43,4
1972	100,0	6,2	0,3	11,7	18,3	0,6	3,8	11,0	4,8	43,4
1973	100,0	5,8	0,2	11,4	18,3	0,6	3,9	11,0	4,7	44,0
1974	100,0	5,5	0,3	11,0	18,2	0,6	4,3	11,1	4,5	44,5
1975	100,0	5,3	0,2	9,7	17,9	0,7	4,2	11,7	4,6	45,6
1976 1977	100,0 100,0	5,3 5,3	0,3 0,2	10,2 12,2	18,3 18,0	0,7 0,8	4,2 3,7	11,1 10,6	4,9 5,1	45,1 44,1
1978	100,0	5,3	0,3	16,5	17,7	0,9	3,4	10,6	5,2	40,0
1979	100,0	5,3	0,3	18,7	17,7	0,9	3,4	10,7	5,0	37,9
1980	100,0	4,7	0,2	18,0	17,7	1,0	3,6	10,6	5,2	38,9
1981	100,0	4,9	0,3	16,5	16,9	1,0	3,8	10,7	5,0	40,9
1982	100,0	5,0	0,3	16,8	16,7	1,1	3,9	10,7	5,1	40,5
1983 1984	100,0	5,0	0,2	16,9	15,3	1,0 1,0	3,4	9,8	6,1	42,3
1984	100,0 100,0	5,4 5,4	0,3 0,4	17,1 17,4	15,6 15,9	1,0	3,4 2,9	9,6 9,5	6,3 6,2	41,4 41,2
1986	100,0	5,2	0,5	15,2	16,8	1,1	3,3	10,0	6,1	41,8
1987	100,0	5,0	0,4	13,5	17,3	1,1	3,5	10,0	5,9	43,4
1988	100,0	5,9	0,5	12,6	17,0	1,2	3,6	9,9	5,9	43,4
1989	100,0	6,4	0,6	13,7	16,3	1,3	3,5	9,4	5,8	42,9
1990	100,0	6,2	0,6	13,2	16,2	1,4	3,8	9,8	5,3	43,5
1991 1992	100,0 100,0	6,3 5,9	0,5 0,6	13,2 12,9	16,8 16,5	1,4 1,5	3,8 4,0	9,9 9,7	4,9 4,9	43,2 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 1999	100,0 100,0	6,2 6,8	0,5 0,7	12,5 13,5	15,7 15,2	1,6 1,7	5,7 5,1	10,1 9,9	5,1 5,1	42,6 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 2005	100,0 100,0	6,4 6,2	0,8 0,8	15,2 15,8	16,2 16,3	1,7 1,7	4,3 4,4	9,7 9,6	4,4 4,5	41,3 40,7
2005	100,0	6,3	0,8	15,0	16,2	1,7	4,4	10,0	4,5 4,6	40,7
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 2013	100,0 100,0	5,6 5,3	0,4 0,5	12,0 11,9	15,0 14,9	1,7 1,7	6,6 6,8	10,9 10,8	4,9 4,8	42,8 43,2
2013	100,0	5,3 5,3	0,3	11,9	14,9	1,7	6,8	10,8	4,8 5,0	43,2 44,3
2015	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	13,0	13,3	1,9	5,8	10,6	5,0	44,8
2017	100,0	5,2	0,3	13,1	13,1	1,8	5,8	10,5	5,1	45,1
2018	100,0	5,4	0,5	12,4	13,3	1,8	5,9	10,4	5,1	45,3
2019 2020P/	100,0	5,4	0,4	12,1	12,8	1,9	5,9	10,4	5,1	46,0
2020P/ 2021P/	100,0 100,0	6,1 5,7	0,4 0,4	11,8 11,3	12,6 13,2	2,0 1,9	5,6 6,7	10,1 10,5	6,0 5,5	45,4 44,9
2021F/	100,0	5,7	0,4	11,1	13,0	1,9	6,7	10,5	5,5	45,2
2023E/	100,0	5,6	0,3	12,0	12,2	2,0	6,2	10,8	5,7	45,2
1/ 1										

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 № 13
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 9), 1951 - 2023
Valores a precios constantes de 2007

(Variación porcentual del índice de volumen físico)

	Producto	Agricultura	Pesca	Extracción de Petróleo y	Manufactura	Electricidad	Construcción	Comercio	Servicios	Otro servicio
Año	Bruto Interno	Agricultura	resca	Minerales	Manufactura	y Agua	Construccion	Comercio	Gubernamentales	1
1951	9,3	3,0	4,4	7,9	10,0	3,3	17,5	6,3	4,7	11,4
1952 1953	5,9 5,8	2,9 2,3	8,5 -13,7	3,3 -5,8	5,4 13,0	3,9 25,8	23,5 5,4	4,1 7,5	4,6 4,6	6,3 6,6
1954	5,8 5,3	2,3	31,8	-3,6 33,6	9,5	1,8	12,3	7,5 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 1960	3,2 9,9	4,9 6,4	61,3 36,2	2,2 49,5	9,4 16,0	0,8 14,7	-11,9 -4,0	8,0 12,4	5,0 5,1	1,0 0,0
1961	7,3	3,0	41,0	9,3	7,8	24,2	22,9	6,5	13,0	5,1
1962	10,0	2,4	28,9	-4,9	8,2	4,2	9,1	6,5	7,1	18,8
1963	4,3	1,5	4,2	6,4	5,6	6,4	-13,6	4,1	7,4	5,0
1964	6,5	4,9	28,9	5,0	7,0	6,8	10,6	6,8	7,4	6,3
1965	5,6	2,0	-17,3	1,5	6,6	8,2	13,0	4,3	5,6	7,1
1966	8,2	5,4	18,1	9,8	7,7 3,9	8,9	8,9	7,2	6,1	8,7
1967 1968	3,9 0,2	3,9 -3,4	14,1 1,8	1,2 6,2	3,9 1,9	9,4 5,7	-0,6 -14,4	4,2 0,2	3,4 2,3	4,7 -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 1976	4,3	0,0 1,5	-11,2	-7,8 6,0	3,1	7,7 12.6	2,1 0,1	9,6	7,5	6,9
1977	1,4 0,3	-0,1	17,6 -12,8	20,9	3,6 -1,7	13,6 12,8	-11,2	-3,8 -4,0	7,0 4,3	0,3 -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 1985	3,6 2,1	10,2 2,9	46,4 17,1	4,8 4,3	5,7 4,5	0,3 6,2	0,8 -10,5	2,1 0,8	7,6 0,5	1,4 1,4
1986	2,1 9,4	4,3	32,1	-4,5 -4,5	4,5 15,6	17,6	21,4	15,2	8,4	11,4
1987	9,7	6,6	-11,9	-3,0	12,8	7,7	17,7	9,8	4,8	13,9
1988	-9,4	7,1	18,4	-15,0	-11,2	0,5	-6,8	-10,4	-9,0	-9,5
1989	-12,3	-5,6	5,3	-4,9	-15,7	-1,3	-14,7	-16,4	-14,2	-13,2
1990	-5,0	-6,9	-0,7	-8,7	-5,8	0,4	3,2	-1,8	-12,1	-3,8
1991	2,2	3,2	-10,7	2,1	6,2	3,9	1,7	3,4	-6,8	1,6
1992	-0,5	-7,7	12,8	-2,6	-2,4	2,1	4,4	-2,4	1,2	1,4
1993 1994	5,2 12,3	9,3 13,3	21,0 28,9	8,1 1,9	4,8 14,8	10,8 9,0	14,3 31,1	3,9 18,5	3,0 3,0	3,3 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 o.c	0,8	-3,4	-0,7
2002 2003	5,5 4,2	5,1 2,0	2,8 -7,3	10,0 4,0	6,6 3,9	5,9 3,9	8,6 3,8	2,9 3,0	-3,4 6,2	4,8 5,0
2004	5,0	-0,5	40,3	6,0	7,4	5,5	4,9	5,8	2,0	4,2
2005	6,3	3,4	4,9	10,3	6,6	5,6	8,7	5,2	10,7	4,7
2006	7,5	8,9	3,7	1,9	7,3	7,6	15,0	11,9	8,4	7,7
2007	8,5	3,3	9,3	4,2	10,6	9,2	16,6	10,3	1,8	9,4
2008	9,1	8,0	3,0	8,1	8,5	8,0	16,9	10,7	7,7	8,8
2009	1,1	0,9	-4,7 27.0	0,6	-6,5 10.1	1,0	6,5 17.0	-0,8 11.0	18,2	2,4
2010 2011	8,3 6,3	4,2 4,0	-27,8 61,7	1,4 0,3	10,1 8,3	8,7 8,2	17,0 3,6	11,9 8,6	8,1 4,3	9,2 7,2
2011	6,3 6,1	4,0 6,3	-36,2	1,8	8,3 1,3	8,2 5,9	3,6 15,9	8,5	4,5 8,1	7,2 7,7
2013	5,9	1,1	23,0	5,1	5,2	3,4	9,4	4,9	3,9	6,7
2014	2,4	1,3	-28,7	-1,6	-1,1	5,2	1,8	1,9	5,4	4,9
2015	3,3	3,1	18,2	8,4	-0,9	6,6	-5,4	3,1	3,7	4,4
2016	4,0	2,6	-11,1	12,3	-0,1	7,8	-2,6	2,8	4,3	4,2
2017	2,5	2,5	9,9	3,6	0,6	0,9	2,4	1,3	3,3	3,0
2018	4,0	7,6	40,8	-1,5	5,8	4,6	5,4	2,5	4,5	4,4
2019 2020P/	2,2 -10.9	2,9	-14,8	-0,2 -13.6	-1,2 -12.5	4,4	1,5	2,5	3,3	3,9 -12.0
	-10,9 13,4	0,8 5,0	3,5 9,8	-13,6 8,7	-12,5 18,5	-6,5 8,9	-14,9 34,9	-13,3 17,2	3,2 4,4	-12,0 12,1
20210/	13,4	0,0								
2021P/ 2022E/	2,7	4,3	-12,7	0,9	1,2	3,9	2,6	3,2	3,1	3,4

Cuadro № 14
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 14), 1994 - 2023
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	200
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 87
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 46
mpuestos 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 6
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 7
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 €
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 4
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
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
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
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
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
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
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
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	8 517	9
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
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
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
		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
Otros servicios 'uente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.	31 658	32 306	32 928	33 804	33700	3311.									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020P/	2021P/	2022E/	Conclu
ruente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Actividad Económica Producto Bruto Interno	2009 352 693	2010 382 081	2011	2012 431 199	2013 456 435	2014 467 308	482 506	501 581	514 215	534 626	546 605	486 843	551 862	566 903	202 563
ruente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Actividad Económica Producto Bruto Interno Derechos de Importación	2009 352 693 2 772	2010 382 081 3 575	2011 406 256 3 883	2012 431 199 4 603	2013 456 435 4 706	2014 467 308 4 397	482 506 3 859	501 581 3 612	514 215 3 790	534 626 3 849	546 605 3 281	486 843 2 739	551 862 3 490	566 903 3 703	20: 563
Actividad Económica Producto Bruto Interno Derechos de Importación mpuestos a los productos	2009 352 693 2 772 27 397	2010 382 081 3 575 31 092	2011 406 256 3 883 32 442	2012 431 199 4 603 35 163	2013 456 435 4 706 38 195	2014 467 308 4 397 39 717	482 506 3 859 40 458	501 581 3 612 42 247	514 215 3 790 42 666	534 626 3 849 44 420	546 605 3 281 46 142	486 843 2 739 40 960	551 862 3 490 47 356	566 903 3 703 48 276	202 563 3 47
Actividad Económica Producto Bruto Interno Derechos de Importación mpuestos a los productos Valor Agregado	2009 352 693 2 772 27 397 322 524	2010 382 081 3 575 31 092 347 414	2011 406 256 3 883 32 442 369 931	2012 431 199 4 603 35 163 391 433	2013 456 435 4 706 38 195 413 534	2014 467 308 4 397 39 717 423 194	482 506 3 859 40 458 438 189	501 581 3 612 42 247 455 722	514 215 3 790 42 666 467 759	534 626 3 849 44 420 486 357	546 605 3 281 46 142 497 182	486 843 2 739 40 960 443 144	551 862 3 490 47 356 501 016	566 903 3 703 48 276 514 924	202 563 3 47 513
Actividad Económica Producto Bruto Interno Derechos de Importación mpuestos a los productos Valor Agregado Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	2009 352 693 2 772 27 397 322 524 20 784	2010 382 081 3 575 31 092 347 414 21 656	2011 406 256 3 883 32 442 369 931 22 517	2012 431 199 4 603 35 163 391 433 23 944	2013 456 435 4 706 38 195 413 534 24 216	2014 467 308 4 397 39 717 423 194 24 540	482 506 3 859 40 458 438 189 25 294	501 581 3 612 42 247 455 722 25 963	514 215 3 790 42 666 467 759 26 624	534 626 3 849 44 420 486 357 28 643	546 605 3 281 46 142 497 182 29 474	486 843 2 739 40 960 443 144 29 706	551 862 3 490 47 356 501 016 31 186	566 903 3 703 48 276 514 924 32 512	200 563 3 47 513 31
Actividad Económica Producto Bruto Interno Derechos de Importación mpuestos a los productos Valor Agregado Agricultura, ganadería, caza y silvicultura Pesca y acuicultura	2009 352 693 2 772 27 397 322 524 20 784 2 321	2010 382 081 3 575 31 092 347 414 21 656 1 675	2011 406 256 3 883 32 442 369 931 22 517 2 709	2012 431 199 4 603 35 163 391 433 23 944 1 729	2013 456 435 4 706 38 195 413 534 24 216 2 126	2014 467 308 4 397 39 717 423 194 24 540 1 515	482 506 3 859 40 458 438 189 25 294 1 791	501 581 3 612 42 247 455 722 25 963 1 593	514 215 3 790 42 666 467 759 26 624 1 750	534 626 3 849 44 420 486 357 28 643 2 464	546 605 3 281 46 142 497 182 29 474 2 099	486 843 2 739 40 960 443 144 29 706 2 173	551 862 3 490 47 356 501 016 31 186 2 386	566 903 3 703 48 276 514 924 32 512 2 084	563 3 47 513 31
Actividad Económica Producto Bruto Interno Derechos de Importación Impuestos a los productos Valor Agregado Agricultura, ganadería, caza y silvicultura Pesca y acuicultura Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos	2009 352 693 2 772 27 397 322 524 20 784 2 321 49 910	2010 382 081 3 575 31 092 347 414 21 656 1 675 50 601	2011 406 256 3 883 32 442 369 931 22 517 2 709 50 750	2012 431 199 4 603 35 163 391 433 23 944 1 729 51 662	2013 456 435 4 706 38 195 413 534 24 216 2 126 54 304	2014 467 308 4 397 39 717 423 194 24 540 1 515 53 454	482 506 3 859 40 458 438 189 25 294 1 791 57 948	501 581 3 612 42 247 455 722 25 963 1 593 65 095	514 215 3 790 42 666 467 759 26 624 1 750 67 439	534 626 3 849 44 420 486 357 28 643 2 464 66 429	546 605 3 281 46 142 497 182 29 474 2 099 66 272	486 843 2 739 40 960 443 144 29 706 2 173 57 237	551 862 3 490 47 356 501 016 31 186 2 386 62 229	566 903 3 703 48 276 514 924 32 512 2 084 62 759	563 3 47 513 31 1
Actividad Económica Producto Bruto Interno Derechos de Importación mpuestos a los productos Valor Agregado Agricultura, ganadería, caza y silvicultura Pesca y acuicultura Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos Manufactura	2009 352 693 2 772 27 397 322 524 20 784 2 321 49 910 53 600	2010 382 081 3 575 31 092 347 414 21 656 1 675 50 601 59 024	2011 406 256 3 883 32 442 369 931 22 517 2 709 50 750 63 943	2012 431 199 4 603 35 163 391 433 23 944 1 729 51 662 64 758	2013 456 435 4 706 38 195 413 534 24 216 2 126 54 304 68 155	2014 467 308 4 397 39 717 423 194 24 540 1 515 53 454 67 405	482 506 3 859 40 458 438 189 25 294 1 791 57 948 66 824	501 581 3 612 42 247 455 722 25 963 1 593 65 095 66 783	514 215 3 790 42 666 467 759 26 624 1 750 67 439 67 154	534 626 3 849 44 420 486 357 28 643 2 464 66 429 71 047	546 605 3 281 46 142 497 182 29 474 2 099 66 272 70 208	486 843 2 739 40 960 443 144 29 706 2 173 57 237 61 450	551 862 3 490 47 356 501 016 31 186 2 386 62 229 72 802	566 903 3 703 48 276 514 924 32 512 2 084 62 759 73 710	200 563 3 47 513 31 1 67 68
Actividad Económica Producto Bruto Interno Derechos de Importación mpuestos a los productos Valor Agregado Agricultura, ganadería, caza y silvicultura Pesca y acuicultura Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos Manufactura Electricidad, gas y agua	2009 352 693 2 772 27 397 322 524 20 784 2 321 49 910 53 600 6 008	2010 382 081 3 575 31 092 347 414 21 656 1 675 50 601 59 024 6 531	2011 406 256 3 883 32 442 369 931 22 517 2 709 50 750 63 943 7 066	2012 431 199 4 603 35 163 391 433 23 944 1 729 51 662 64 758 7 481	2013 456 435 4706 38 195 413 534 24 216 2 126 54 304 68 155 7 734	2014 467 308 4 397 39 717 423 194 24 540 1 515 53 454 67 405 8 133	482 506 3 859 40 458 438 189 25 294 1 791 57 948 66 824 8 666	501 581 3 612 42 247 455 722 25 963 1 593 65 095 66 783 9 344	514 215 3 790 42 666 467 759 26 624 1 750 67 439 67 154 9 432	534 626 3 849 44 420 486 357 28 643 2 464 66 429 71 047 9 862	546 605 3 281 46 142 497 182 29 474 2 099 66 272 70 208 10 292	486 843 2 739 40 960 443 144 29 706 2 173 57 237 61 450 9 627	551 862 3 490 47 356 501 016 31 186 2 386 62 229 72 802 10 488	566 903 3 703 48 276 514 924 32 512 2 084 62 759 73 710 10 895	200 563 3 47 513 31 1 67 68
Actividad Económica Producto Bruto Interno Derechos de Importación Impuestos a los productos Valor Agregado Agricultura, ganadería, caza y silvicultura Pesca y acuicultura Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos Manufactura Electricidad, gas y agua Construcción Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos	2009 352 693 2 772 27 397 322 524 20 784 2 321 49 910 53 600	2010 382 081 3 575 31 092 347 414 21 656 1 675 50 601 59 024	2011 406 256 3 883 32 442 369 931 22 517 2 709 50 750 63 943	2012 431 199 4 603 35 163 391 433 23 944 1 729 51 662 64 758	2013 456 435 4 706 38 195 413 534 24 216 2 126 54 304 68 155	2014 467 308 4 397 39 717 423 194 24 540 1 515 53 454 67 405	482 506 3 859 40 458 438 189 25 294 1 791 57 948 66 824	501 581 3 612 42 247 455 722 25 963 1 593 65 095 66 783	514 215 3 790 42 666 467 759 26 624 1 750 67 439 67 154	534 626 3 849 44 420 486 357 28 643 2 464 66 429 71 047	546 605 3 281 46 142 497 182 29 474 2 099 66 272 70 208	486 843 2 739 40 960 443 144 29 706 2 173 57 237 61 450	551 862 3 490 47 356 501 016 31 186 2 386 62 229 72 802	566 903 3 703 48 276 514 924 32 512 2 084 62 759 73 710	20 563 3 47 513 31 1 67 68 111 34
Actividad Económica Producto Bruto Interno Derechos de Importación Impuestos a los productos Valor Agregado Agricultura, ganadería, caza y silvicultura Pesca y acuicultura Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos Manufactura Electricidad, gas y agua Construcción Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	2009 352 693 2 772 27 397 322 524 20 784 2 321 49 910 53 600 6 008 20 319 35 735	2010 382 081 3 575 31 092 347 414 21 656 1 675 50 601 59 024 6 531 23 765 39 981	2011 406 256 3 883 32 442 369 931 22 517 2 709 50 750 63 943 7 066 24 626 43 434	2012 431 199 4 603 35 163 391 433 23 944 1 729 51 662 64 758 7 481 28 539 47 105	2013 456 435 4 706 38 195 413 534 24 216 2 126 54 304 68 155 7 734 31 228 49 408	2014 467 308 4 397 39 717 423 194 24 540 1 515 53 454 67 405 8 133 31 789 50 364	482 506 3 859 40 458 438 189 25 294 1 791 57 948 66 824 8 666 30 083 51 919	501 581 3 612 42 247 455 722 25 963 1 593 65 095 66 783 9 344 29 290 53 369	514 215 3 790 42 666 467 759 26 624 1 750 67 439 67 154 9 432 30 002 54 070	534 626 3 849 44 420 486 357 28 643 2 464 66 429 71 047 9 862 31 626 55 442	546 605 3 281 46 142 497 182 29 474 2 099 66 272 70 208 10 292 32 089 56 802	486 843 2 739 40 960 443 144 29 706 2 173 57 237 61 450 9 627 27 306 49 251	551 862 3 490 47 356 501 016 31 186 2 386 62 229 72 802 10 488 36 832 57 722	566 903 3 703 48 276 514 924 32 512 2 084 62 759 73 710 10 895 37 781 59 544	200 563 3 47 513 31 1 67 68 11 34 60
Actividad Económica Producto Bruto Interno Derechos de Importación Impuestos a los productos Valor Agregado Agricultura, ganadería, caza y silvicultura Pesca y acuicultura Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos Manufactura Electricidad, gas y agua Construcción Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	2009 352 693 2 772 27 397 322 524 20 784 2 321 49 910 53 600 6 008 20 319 35 735 17 153	2010 382 081 3 575 31 092 347 414 21 656 1 675 50 601 59 024 6 531 23 765 39 981 19 419	2011 406 256 3 883 32 442 369 931 22 517 2 709 50 750 63 943 7 066 24 626 43 434 21 631	2012 431 199 4 603 35 163 391 433 23 944 1 729 51 662 64 758 7 481 28 539 47 105 23 152	2013 456 435 4 706 38 195 413 534 24 216 2 126 54 304 68 155 7 734 31 228 49 408 24 687	2014 467 308 4 397 39 717 423 194 24 540 1 515 53 454 67 405 8 133 31 789 50 364 25 292	482 506 3 859 40 458 438 189 25 294 1 791 57 948 66 824 8 666 30 083 51 919 26 371	501 581 3 612 42 247 455 722 25 963 1 593 65 095 66 783 9 344 29 290 53 369 27 454	514 215 3 790 42 666 467 759 26 624 1 750 67 439 67 154 9 432 30 002 54 070	534 626 3 849 44 420 486 357 28 643 2 464 66 429 71 047 9 862 31 626 55 442	546 605 3 281 46 142 497 182 29 474 2 099 66 272 70 208 10 292 32 089 56 802 30 876	486 843 2 739 40 960 443 144 29 706 2 173 57 237 61 450 9 627 27 306 49 251 22 347	551 862 3 490 47 356 501 016 31 186 2 386 62 229 72 802 10 488 36 832 57 722 26 793	566 903 3 703 48 276 514 924 32 512 2 084 62 759 73 710 10 895 37 781 59 544 29 097	200 563 3 47 513 31 1 67 68 11 34 60 29
Actividad Económica Producto Bruto Interno Derechos de Importación Impuestos a los productos Valor Agregado Agricultura, ganadería, caza y silvicultura Pesca y acuicultura Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos Manufactura Electricidad, gas y agua Construcción Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocidetas Transporte, almacenamiento, correo y mensajería Alojamiento y restaurantes	2009 352 693 2 772 27 397 322 524 20 784 2 321 49 910 53 600 6 008 20 319 35 735 17 153 10 148	2010 382 081 3 575 31 092 347 414 21 656 1 675 50 601 59 024 6 531 23 765 39 981 19 419 10 895	2011 406 256 3 883 32 442 369 931 22 517 2 709 50 750 63 943 7 066 24 626 43 434 21 631 12 103	2012 431 199 4 603 35 163 391 433 23 944 1 729 51 662 64 758 7 481 28 539 47 105 23 152 13 413	2013 456 435 4 706 38 195 413 534 24 216 2 126 54 304 68 155 7 734 31 228 49 408 24 687 14 323	2014 467 308 4 397 39 717 423 194 24 540 1 515 53 454 67 405 8 133 31 789 50 364 25 292 15 066	482 506 3 859 40 458 438 189 25 294 1 791 57 948 66 824 8 666 30 083 51 919 26 371 15 562	501 581 3 612 42 247 455 722 25 963 1 593 65 095 66 783 9 344 29 290 53 369 27 454 15 988	514 215 3 790 42 666 467 759 26 624 1 750 67 439 67 154 9 432 30 002 54 070 28 554 16 194	534 626 3 849 44 420 486 357 28 643 2 464 66 429 71 047 9 862 31 626 55 442 30 128 16 831	546 605 3 281 46 142 497 182 29 474 2 099 66 272 70 208 10 292 32 089 56 802 30 876 17 569	486 843 2 739 40 960 443 144 29 706 2 173 57 237 61 450 9 627 27 306 49 251 22 347 8 696	551 862 3 490 47 356 501 016 31 186 2 386 62 229 72 802 10 488 36 832 57 722 26 793 12 371	566 903 3 703 48 276 514 924 32 512 2 084 62 759 73 710 10 895 37 781 59 544 29 097 15 243	200 563 3 3 47 513 31 1 67 68 11 34 60 29 15
Actividad Económica Producto Bruto Interno Derechos de Importación mpuestos a los productos Valor Agregado Agricultura, ganadería, caza y silvicultura Pesca y acuicultura Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos Manufactura Electricidad, gas y agua Construcción Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas Transporte, almacenamiento, correo y mensajería Alojamiento y restaurantes Teleccomunicaciones y otros servicos de información	2009 352 693 2 772 27 397 322 524 20 784 2 321 49 910 53 600 6 008 20 319 35 735 17 153 10 148 10 784	2010 382 081 3 575 31 092 347 414 21 656 1 675 50 601 59 024 6 531 23 765 39 981 19 419 10 895 11 876	2011 406 256 3 883 32 442 369 931 22 517 2 709 50 750 63 943 7 066 24 626 43 434 21 631 12 103 13 243	2012 431 199 4 603 35 163 391 433 23 944 1 729 51 662 64 758 7 481 28 539 47 105 23 152 13 413 14 855	2013 456 435 4 706 38 195 413 534 24 216 2 126 54 304 68 155 7 734 31 228 49 408 24 687 14 323 16 149	2014 467 308 4 397 17 423 194 24 540 1 515 53 454 67 405 8 133 31 789 50 364 25 292 15 066 17 542	482 506 3 859 40 458 438 189 25 294 1 791 57 948 66 826 30 083 51 919 26 371 15 562 19 133	501 581 3 612 42 247 455 722 25 963 1 593 65 095 66 783 9 344 29 290 53 369 27 454 15 988 20 812	514 215 3 790 42 666 467 759 26 624 1 750 67 439 67 154 9 432 30 002 54 070 28 554 16 194 22 523	534 626 3 849 44 420 486 357 28 643 2 464 66 429 71 047 9 862 31 626 55 442 30 128 16 831 23 686	546 605 3 281 46 142 497 182 29 474 2 099 66 272 70 208 10 292 32 089 56 802 30 876 17 569 25 340	486 843 2 739 40 960 443 144 29 706 2 173 57 237 61 450 9 627 27 306 49 251 22 347 8 696 26 414	551 862 3 490 47 356 501 1166 2 386 62 229 72 802 10 488 36 832 57 722 26 793 12 371 29 154	566 903 3 703 48 276 514 924 32 512 2 084 62 759 73 710 10 895 37 781 59 544 29 097 15 243 30 267	2002 5633 347 5133 311 11 677 688 111 344 600 299 155 288
Actividad Económica Producto Bruto Interno Derechos de Importación mpuestos a los productos Valor Agregado Agricultura, ganadería, caza y silvicultura Pesca y acuicultura Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos Manufactura Electricidad, gas y agua Construcción Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas Transporte, almacenamiento, correo y mensajería Alojamiento y restaurantes Telecomunicaciones y otros servicos de información Servicios financieros, seguros y pensiones	2009 352 693 2 772 27 397 322 524 20 784 2 321 49 910 53 600 6 008 20 319 35 735 17 153 10 148 10 784 11 830	2010 382 081 3 575 31 092 347 414 21 656 1 675 50 601 59 024 6 531 23 765 39 981 19 419 10 895 11 876 13 015	2011 406 256 3 883 32 442 369 931 22 517 2 709 50 750 63 943 7 066 24 626 43 434 21 631 12 103 13 243 14 417	2012 431 199 4 603 35 163 391 433 23 944 1 729 51 662 64 758 7 481 28 539 47 105 23 152 13 413 14 855 15 802	2013 456 435 4 706 38 195 413 534 24 216 2 126 54 304 68 155 7 734 31 228 49 408 24 687 14 323 16 149 17 335	2014 467 308 4 397 39 717 423 194 24 540 1 515 53 454 67 405 8 133 31 789 50 364 25 292 15 066 17 542 19 555	482 506 3 859 40 458 438 189 25 294 1 791 57 948 66 824 8 666 30 083 51 919 26 371 15 562 19 133 21 430	501 581 3 612 42 247 455 722 25 963 1 593 65 095 66 783 9 344 29 290 53 369 27 454 15 988 20 812 22 588	514 215 3 790 42 666 467 759 26 624 1 750 67 439 67 154 9 432 30 002 54 070 28 554 16 194 22 523 22 928	534 626 3 849 44 420 486 357 28 643 2 464 66 429 71 047 9 862 31 626 55 442 30 128 16 831 23 686 24 253	546 605 3 281 46 142 497 182 29 474 2 099 66 272 70 208 10 292 32 089 56 802 30 876 17 569 25 340 25 571	486 843 2 739 40 960 443 144 29 706 2 173 57 237 61 450 9 627 27 306 49 251 22 347 8 696 26 414 28 490	551 862 3 490 47 356 501 016 31 186 2 386 62 229 72 802 10 488 36 832 57 722 26 793 12 371 29 154 29 702	566 903 3 703 48 276 514 924 32 512 2 084 62 759 73 710 10 895 37 781 59 544 29 097 15 243 30 267 28 385	2002 563 3 47 513 31 1 67 68 111 34 60 29 15 28 26
Actividad Económica Producto Bruto Interno Derechos de Importación mpuestos a los productos Valor Agregado Agricultura, ganadería, caza y silvicultura Pesca y acuicultura Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos Manufactura Electricidad, gas y agua Construcción Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas Transporte, almacenamiento, correo y mensajería Alojamiento y restaurantes Teleccomunicaciones y otros servicos de información	2009 352 693 2 772 27 397 322 524 20 784 2 321 49 910 53 600 6 008 20 319 35 735 17 153 10 148 10 784	2010 382 081 3 575 31 092 347 414 21 656 1 675 50 601 59 024 6 531 23 765 39 981 19 419 10 895 11 876	2011 406 256 3 883 32 442 369 931 22 517 2 709 50 750 63 943 7 066 24 626 43 434 21 631 12 103 13 243	2012 431 199 4 603 35 163 391 433 23 944 1 729 51 662 64 758 7 481 28 539 47 105 23 152 13 413 14 855	2013 456 435 4 706 38 195 413 534 24 216 2 126 54 304 68 155 7 734 31 228 49 408 24 687 14 323 16 149	2014 467 308 4 397 17 423 194 24 540 1 515 53 454 67 405 8 133 31 789 50 364 25 292 15 066 17 542	482 506 3 859 40 458 438 189 25 294 1 791 57 948 66 826 30 083 51 919 26 371 15 562 19 133	501 581 3 612 42 247 455 722 25 963 1 593 65 095 66 783 9 344 29 290 53 369 27 454 15 988 20 812	514 215 3 790 42 666 467 759 26 624 1 750 67 439 67 154 9 432 30 002 54 070 28 554 16 194 22 523	534 626 3 849 44 420 486 357 28 643 2 464 66 429 71 047 9 862 31 626 55 442 30 128 16 831 23 686	546 605 3 281 46 142 497 182 29 474 2 099 66 272 70 208 10 292 32 089 56 802 30 876 17 569 25 340	486 843 2 739 40 960 443 144 29 706 2 173 57 237 61 450 9 627 27 306 49 251 22 347 8 696 26 414	551 862 3 490 47 356 501 1166 2 386 62 229 72 802 10 488 36 832 57 722 26 793 12 371 29 154	566 903 3 703 48 276 514 924 32 512 2 084 62 759 73 710 10 895 37 781 59 544 29 097 15 243 30 267	202 563 3 47 513 31 1 67 68 11 34 60 29 15 28 26 25 32

Cuadro Nº 15

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 14), 1994 – 2023

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	2016	2017	2018	2019 2	.020P/ 2	.021P/ 2	2022E/ 2	:023E/
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	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	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6
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	8,4	8,4	8,6	8,5	8,4
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	91,0	90,8	90,8	91,0
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	6,1	6,1	6,3	6,1	6,2	6,8	7,0	6,9	6,9	6,7	6,4	6,2	6,3	6,0	5,9	5,9	5,7	5,5	5,6	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	5,4	5,4	6,1	5,7	5,7	5,6
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	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos	12,0	11,5	11,8	12,0	12,5	13,5	13,2	14,5	15,1	15,1	15,2	15,8	15,0	14,4	14,2	14,2	13,2	12,5	12,0	11,9	11,4	12,0	13,0	13,1	12,4	12,1	11,8	11,3	11,1	12,0
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	12,6	13,2	13,0	12,2
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	2,0	1,9	1,9	2,0
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	5,6	6,7	6,7	6,2
Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y	10,1	10,4	10.2	10.3	10.1	99	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	10.4	10.1	10.5	10,5	10,8
motocicletas													10,0			10,1											10,1	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	4,6	4,9	5,1	5,2
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	1,8	2,2	2,7	2,8
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	4,4	4,6	5,4	5,3	5,3	5,1
Servicios financieros, seguros y pensiones	2,1	2,8	3,1	3,5	3,5	3,1	3,1	2,7	2,8	2,9	2,8	3,0	3,1	3,2	3,1	3,4	3,4	3,5	3,7	3,8	4,2	4,4	4,5	4,5	4,5	4,7	5,9	5,4	5,0	4,7
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	4,6	4,6	4,5	4,6
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	5,1	6,0	5,5	5,5	5,7
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	14,2	13,3	13,4	13,8

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 16

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 14), 1995 – 2023

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	2016	2017	2018	2019	2020P/ :	2021P/	2022E/	2023E/
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	-10,9	13,4	2,7	-0,6
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	1,6	-14,8	-16,5	27,4	6,1	-2,9
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	3,9	-11,2	15,6	1,9	-2,5
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	-10,9	13,1	2,8	-0,4
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	2,9	0,8	5,0	4,3	-2,9
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	40,8	-14,8	3,5	9,8	-12,7	-19,7
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	-1,5	-0,2	-13,6	8,7	0,9	8,2
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	5,8	-1,2	-12,5	18,5	1,2	-6,6
Electricidad, gas y agua	0,4	5,3	13,4	4,7	4,5	3,6	1,9	5,9	3,9	5,5	5,6	7,6	9,2	8,0	1,0	8,7	8,2	5,9	3,4	5,2	6,6	7,8	0,9	4,6	4,4	-6,5	8,9	3,9	3,7
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	1,5	-14,9	34,9	2,6	-7,9
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	2,5	-13,3	17,2	3,2	2,4
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	5,5	2,5	-27,6	19,9	8,6	1,3
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	3,9	4,4	-50,5	42,3	23,2	2,7
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	5,2	7,0	4,2	10,4	3,8	-5,8
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	5,8	5,4	11,4	4,3	-4,4	-6,0
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	3,6	4,3	-18,4	14,1	1,2	0,5
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	3,3	3,2	4,4	3,1	2,9
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	4,0	3,6	-8,0	6,5	2,8	2,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 17

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1994 - 2023

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	2016	2017	2018	2019	2020P/	2021P/	2022E/	2023E/
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	534 626	546 605	486 843	551 862	566 903	563 784
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	343760	354 913	319 919	360 052	372 927	373 461
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	67 840	73 636	77 353	77 199	79 652
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	126 197	126 654	96 310	132 195	134 439	117 666
Formación Bruta de Capital	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	117 995	121 352	101 941	135 239	136 361	128 540
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	147 829	148 314	124 596	142 509	148 943	156 581
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	148 652	151 116	127 618	160 247	166 605	163 576

Cuadro Nº 18

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1994 - 2023

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	2016	2017	2018	2019	2020P/	2021P/	2022E/	2023E/
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	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	64,3	64,9	65,7	65,2	65,8	66,2
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	12,3	12,4	15,1	14,0	13,6	14,1
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	23,6	23,2	19,8	24,0	23,7	20,9
Formación Bruta de Capital	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	20,9	24,5	24,1	22,8
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	27,7	27,1	25,6	25,8	26,3	27,8
Importaciones	18,1	21,4	20,8	21,9	22,3	18,8	19,0	19,4	18,9	18,6	19,5	20,6	21,6	24,2	27,7	23,0	26,9	28,7	29,8	28,9	28,0	27,4	26,7	27,9	27,8	27,6	26,2	29,0	29,4	29,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 19

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1995 - 2023

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	2016	2017	2018	2019	2020P/	2021P/	2022E/	2023E/
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	-10,9	13,4	2,7	-0,6
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	3,8	3,2	-9,9	12,5	3,6	0,1
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	3,6	8,5	5,0	-0,2	3,2
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	5,2	0,4	-24,0	37,3	1,7	-12,5
Formación Bruta de Capital	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	4,8	2,8	-16,0	32,7	0,8	-5,7
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	3,4	0,3	-16,0	14,4	4,5	5,1
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	3,5	1,7	-15,5	25,6	4,0	-1,8

Cuadro Nº 20
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA, 1994 - 2023
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
2016	111 207	26 277	84 930
2017	112 639	25 261	87 378
2018	117 995	26 936	91 059
2019	121 352	26 773	94 579
2020P/	101 941	21 622	80 319
2021P/	135 239	27 211	108 028
2022E/	136 361	28 791	107 570
2023E/	128 540	29 077	99 463

Cuadro Nº 21
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA, 1994 - 2023
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
2016	100,0	23,6	76,4
2017	100,0	22,4	77,6
2018	100,0	22,8	77,2
2019P/	100,0	22,1	77,9
2020P/	100,0	21,2	78,8
2021E/	100,0	20,1	79,9
2022E/	100,0	21,0	79,0

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

Cuadro № 22
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA, 1995 - 2023
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
2016	-4,5	0,1	-5,8
2017	1,3	-3,9	2,9
2018	4,8	6,6	4,2
2019	2,8	-0,6	3,9
2020P/	-16,0	-19,2	-15,1
2021P/	32,7	25,8	34,5
2022E/	0,8	5,8	-0,4
_			

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

-5,7

1,0

-7,5

2023E/

Cuadro № 23
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR TIPO DE BIEN Y ORIGEN, 1994-2023
Valores a precios constantes de 2007
(Millones de soles)

A = -	Tatal	Canatanasián	Maquin	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
2016	111 207	65 791	45 416	14 718	30 698
2017	112 639	67 444	45 195	14 630	30 565
2018	117 995	71 143	46 852	16 098	30 754
2019	121 352	71 761	49 591	16 539	33 052
2020P/	101 941	61 181	40 760	13 153	27 607
2021P/	135 239	82 866	52 373	16 096	36 277
2022E/	136 361	85 656	50 705	15 880	34 825
2023E/	128 540	78 801	49 739	15 386	34 353

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

Cuadro № 24
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR TIPO DE BIEN Y ORIGEN, 1994-2023
Valores a precios constantes de 2007
(Estructura porcentual)

Año	Total	Canatunaión	Maquin	aria, Equipo y Otros *	
АПО	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
2016	100,0	59,2	40,8	13,2	27,6
2017	100,0	59,9	40,1	13,0	27,1
2018	100,0	60,3	39,7	13,6	26,1
2019	100,0	59,1	40,9	13,6	27,2
2020P/	100,0	60,0	40,0	12,9	27,1
2021P/	100,0	61,3	38,7	11,9	26,8
2022E/	100,0	62,8	37,2	11,6	25,5
2023E/	100,0	61,3	38,7	12,0	26,7

^{*} 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

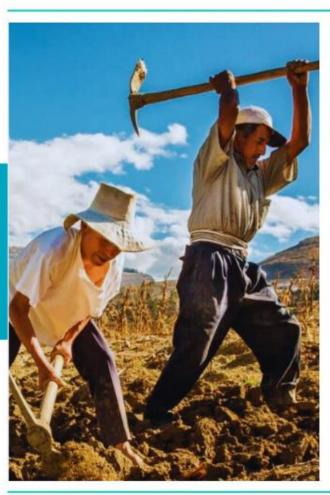
Cuadro № 25
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR TIPO DE BIEN Y ORIGEN, 1995-2023
Valores a precios constantes de 2007

(Variación porcentual del índice de volumen físico)

A 22 -	Tatal	Ct	Ma	iquinaria, Equipo y Otr	os *
Año	Total	Construcción –	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
2016	-4,5	-2,0	-7,8	-10,8	-6,3
2017	1,3	2,5	-0,5	-0,6	-0,4
2018	4,8	5,5	3,7	10,0	0,6
2019	2,8	0,9	5,8	2,7	7,5
2020P/	-16,0	-14,7	-17,8	-20,5	-16,5
2021P/	32,7	35,4	28,5	22,4	31,4
2022E/	0,8	3,4	-3,2	-1,3	-4,0
2023E/	-5,7	-8,0	-1,9	-3,1	-1,4

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

3.2 Valores a precios corrientes





Cuadro № 26
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO TOTAL Y POR HABITANTE, 1994 – 2023
(Valores a precios corrientes)

	Producto Br	uto Interno	Población ^{1/}		Producto Bruto Interno por habitante		
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	
2016	647 668	7,2	30 422 831	21 289	5,5	3,1	
2017	687 989	6,2	30 973 992	22 212	4,3	3,6	
2018	731 588	6,3	31 562 130	23 179	4,4	2,3	
2019	761 984	4,2	32 131 400	23 715	2,3	1,9	
2020P/	703 915	-7,6	32 625 948	21 575	-9,0	3,7	
2021P/	878 380	24,8	33 035 304	26 589	23,2	10,1	
2022E/	945 329	7,6	33 396 698	28 306	6,5	4,8	
2023E/	1 001 860	6,0	33 725 844	29 706	4,9	6,6	

 $^{^{1/}}$ Perú: Estimaciones y Proyecciones de la Población por Departamento, 1995 - 2030.

Cuadro № 27
PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1994 – 2023
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
2016	647 668	147 594	795 262	648 887	142 625	506 262	421 005	85 257	146 375
2017	687 989	156 818	844 807	674 737	142 495	532 242	441 343	90 899	170 070
2018	731 588	171 479	903 067	718 764	155 910	562 854	467 181	95 673	184 303
2019	761 984	174 528	936 512	753 338	158 749	594 589	493 669	100 920	183 174
2020P/	703 915	149 473	853 388	691 407	128 051	563 356	452 010	111 346	161 981
2021P/	878 380	229 511	1 107 891	851 884	196 173	655 711	534 949	120 762	256 007
2022E/	945 329	267 969	1 213 298	940 056	209 862	730 194	603 785	126 409	273 242
2023E/	1 001 860	238 652	1 240 512	969 122	188 435	780 687	643 696	136 991	271 390

Cuadro № 28
PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1994 – 2023
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
2016	81,4	18,6	100,0	81,6	17,9	63,7	52,9	10,7	18,4
2017	81,4	18,6	100,0	79,9	16,9	63,0	52,2	10,8	20,1
2018	81,0	19,0	100,0	79,6	17,3	62,3	51,7	10,6	20,4
2019	81,4	18,6	100,0	80,4	17,0	63,5	52,7	10,8	19,6
2020P/	82,5	17,5	100,0	81,0	15,0	66,0	53,0	13,0	19,0
2021P/	79,3	20,7	100,0	76,9	17,7	59,2	48,3	10,9	23,1
2022E/	77,9	22,1	100,0	77,5	17,3	60,2	49,8	10,4	22,5
2023E/	80,8	19,2	100,0	78,1	15,2	62,9	51,9	11,0	21,9

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

Cuadro № 29 PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1995 – 2023

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
2016	3,1	0,7	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	3,4	1,8
2017	3,6	-0,8	2,7	1,8	-0,1	2,3	2,1	3,3	6,8
2018	2,3	5,6	2,9	2,4	4,0	2,0	1,9	2,5	4,8
2019	1,9	0,1	1,6	2,1	1,5	2,3	2,3	1,8	-0,9
2020P/	3,7	1,4	3,5	2,9	6,1	1,8	1,6	1,6	5,3
2021P/	10,1	22,3	12,0	6,0	11,6	4,7	5,2	3,2	38,2
2022E/	4,8	12,3	6,3	7,5	5,2	8,2	9,0	4,9	2,1
2023E/	6,6	-9,3	3,1	5,6	2,6	6,2	6,5	5,0	-5,5

Cuadro № 30
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1994 – 2023
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
2016	647 668	421 005	85 257	142 625	146 375	147 594
2017	687 989	441 343	90 899	142 495	170 070	156 818
2018	731 588	467 181	95 673	155 910	184 303	171 479
2019	761 984	493 669	100 920	158 749	183 174	174 528
2020P/	703 915	452 010	111 346	128 051	161 981	149 473
2021P/	878 380	534 949	120 762	196 173	256 007	229 511
2022E/	945 329	603 785	126 409	209 862	273 242	267 969
2023E/	1 001 860	643 696	136 991	188 435	271 390	238 652

Cuadro № 31
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1994 – 2023
Valores a precios corrientes
(Estructura porcentual)

	Producto	Consumo	Consumo	Formación		
Año	Bruto	Final	del	Bruta de	Exportaciones	Importaciones
	Interno	Privado	Gobierno	Capital		
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
2016	100,0	65,0	13,2	22,0	22,6	22,8
2017	100,0	64,1	13,2	20,7	24,7	22,8
2018	100,0	63,9	13,1	21,3	25,2	23,4
2019	100,0	64,8	13,2	20,8	24,0	22,9
2020P/	100,0	64,2	15,8	18,2	23,0	21,2
2021P/	100,0	60,9	13,7	22,3	29,1	26,1
2022E/	100,0	63,9	13,4	22,2	28,9	28,3
2023E/	100,0	64,3	13,7	18,8	27,1	23,8

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

Cuadro № 32
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1995 - 2023
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 2011	5,7	1,6 3,6	1,2 4,1	0,3 3,0	16,7 17,9	-0,4
2011	6,7 1,2	3,0 3,0	4,1 4,1	-0,3	-6,2	6,8 -3,6
2012	1,2 1,1	3,0 2,6	4,1 5,2	-0,5 2,5	-0,2 -2,8	-5,6 3,2
2013	2,4	3,0	5,2 6,2	2,5 2,2	-2,8 -0,7	2,8
2015	2, 7 2,7	3,1	2,6	8,4	-4,2	3,4
2016	3,1	2,8	3,4	3,0	1,8	0,7
2017	3,6	2,1	3,3	-0,1	6,8	-0,8
2018	2,3	1,9	2,5	4,0	4,8	5,6
2019	1,9	2,3	1,8	1,5	-0,9	0,1
2020P/	3,7	1,6	1,6	6,1	5,3	1,4
2021P/	10,1	5,2	3,2	11,6	38,2	22,3
2022E/	4,8	9,0	4,9	5,2	2,1	12,3
2023E/	6,6	6,5	5,0	2,6	-5,5	-9,3

Cuadro № 33
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS, 1994 – 2023
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	261 633	76 445	17 555	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
2016	647 668	98 028	129 035	367 483	53 122
2017	687 989	111 358	134 372	387 261	54 998
2018	731 588	118 081	145 991	409 341	58 175
2019	761 984	115 255	149 058	434 379	63 292
2020P/	703 915	114 152	133 819	401 223	54 721
2021P/	878 380	183 163	172 400	448 750	74 067
2022E/	945 329	185 927	190 399	491 114	77 889
2023E/	1 001 860	187 106	200 121	538 226	76 407

Cuadro № 34
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS, 1994 - 2023
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	29,2	6,7	54,6	9,5
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
2016	100,0	15,1	19,9	56,7	8,2
2017	100,0	16,2	19,5	56,3	8,0
2018	100,0	16,1	20,0	56,0	8,0
2019	100,0	15,1	19,6	57,0	8,3
2020P/	100,0	16,2	19,0	57,0	7,8
2021P/	100,0	20,9	19,6	51,1	8,4
2022E/	100,0	19,7	20,1	52,0	8,2
2023E/	100,0	18,7	20,0	53,7	7,6

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

Cuadro № 35
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS, 1995 - 2023
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	-3,0	63,8	-69,8	1,1	2,8
2007	12,6	-15,4	251,8	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
2016	3,1	2,4	3,7	4,0	-0,9
2017	3,6	9,8	3,0	2,4	2,2
2018	2,3	4,2	2,8	1,5	1,8
2019	1,9	-2,7	2,5	2,2	6,3
2020P/	3,7	8,7	3,5	3,4	-2,2
2021P/	10,1	49,3	4,3	0,4	16,3
2022E/	4,8	-0,1	8,6	5,7	2,9
2023E/	6,6	-3,1	13,1	8,8	0,6

Cuadro № 36
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 9), 1994 – 2023
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	1 814	13 161	29 865	4 319	9 391	23 965	9 285	88 207
2003	204 337	13 442	1 501	15 193	31 465	4 472	9 945	24 308	10 039	93 972
2004	227 935	14 130	1 676	21 550	37 319	4 664	10 888	25 851	10 628	101 229
2005	250 749	15 004	2 183	27 749	41 503	5 095	11 802	26 870	12 062	108 481
2006	290 271	16 909	2 259	41 685	47 814	5 259	13 971	30 143	13 350	118 881
2007	319 693	19 074	2 364	45 892	52 807	5 505	16 317	32 537	13 723	131 474
2008	352 719	22 904	2 354	44 419	57 481	6 460	19 772	39 013	15 379	144 937
2009	363 943	24 421	2 525	38 026	55 658	6 945	21 480	39 429	18 498	156 961
2010	416 784	25 870	2 588	51 157	64 837	7 140	25 958	45 020	20 182	174 032
2011	473 049	29 803	3 784	69 294	71 390	7 812	27 649	51 694	21 957	189 666
2012	508 131	31 913	2 260	61 782	77 055	8 601	33 119	56 156	24 451	212 794
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
2016	647 668	41 592	3 324	53 112	86 425	15 758	42 610	68 335	35 173	301 339
2017	687 989	42 968	3 676	64 714	89 238	16 240	45 134	72 045	36 483	317 491
2018	731 588	44 683	5 693	67 705	96 343	17 662	49 648	75 639	38 192	336 023
2019	761 984	47 363	4 856	63 036	97 910	19 924	51 148	78 684	39 423	359 640
2020P/	703 915	49 048	5 265	59 839	86 248	19 764	47 571	74 859	41 330	319 991
2021P/	878 380	55 948	6 606	120 609	105 983	20 883	66 417	93 897	43 116	364 921
2022E/	945 329	61 426	6 140	118 361	117 684	22 159	72 715	105 203	46 032	395 609
2023E/	1 001 860	66 703	5 293	115 110	127 078	23 984	73 043	116 821	47 359	426 469

^{1/} Incluye impues tos.

Cuadro Nº 37 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 9), 1994 - 2023 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
2016	100,0	6,4	0,5	8,2	13,3	2,4	6,6	10,6	5,4	46,5
2017	100,0	6,2	0,5	9,4	13,0	2,4	6,6	10,5	5,3	46,1
2018	100,0	6,1	0,8	9,3	13,2	2,4	6,8	10,3	5,2	45,9
2019	100,0	6,2	0,6	8,3	12,8	2,6	6,7	10,3	5,2	47,2
2020P/	100,0	7,0	0,7	8,5	12,3	2,8	6,8	10,6	5,9	45,5
2021P/	100,0	6,4	0,8	13,7	12,1	2,4	7,6	10,7	4,9	41,5
2022E/	100,0	6,5	0,6	12,5	12,4	2,3	7,7	11,1	4,9	41,8
2023E/	100,0	6,7	0,5	11,5	12,7	2,4	7,3	11,7	4,7	42,6

 $^{^{1/}}$ 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 - 2023

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
2016	3,1	4,0	3,2	4,5	3,8	15,8	3,8	3,0	2,3	2,9
2017	3,6	0,7	0,7	17,6	2,7	2,1	3,4	4,1	0,4	2,3
2018	2,3	-3,3	10,0	6,2	2,0	4,0	4,4	2,4	0,2	1,4
2019	1,9	3,0	0,1	-6,7	2,8	8,1	1,5	1,5	-0,1	3,0
2020P/	3,7	2,7	4,7	9,9	0,6	6,0	9,3	9,7	1,6	1,1
2021P/	10,1	8,7	14,3	85,4	3,7	-3,0	3,5	7,0	-0,1	1,7
2022E/	4,8	5,3	6,4	-2,7	9,7	2,1	6,7	8,6	3,6	4,8
2023E/	6,6	11,8	7,4	-10,1	15,7	4,4	9,1	8,5	-0,1	8,5

^{1/} Incluye impuestos

Cuadro Nº 39

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 14), 1994 – 2023

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	2016	2017	2018	2019	2020P/	2021P/	2022E/	2023E/
Producto Bruto Interno	98 579	120 263	135 606	154 905 :	162 586	169 859 :	180 584 1	182 527	192 691 :	204 337	227 935 :	250 749	290 271	319 693 :	352 719	363 943	416 784	473 049	508 131 5	543 556	570 041	604 416	647 668	687 989	731 588	761 984	703 915	878 380	945 329	1 001 860
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	1 380	1 113	1 366	1 674	1 459
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	61 912	53 608	72 701	76 215	74 948
Valor Agregado	88 975	108 299	122 662	140 070 :	146 935	154 349 :	164 568 1	166 911	176 233 :	186 278	207 358	228 300	265 535	293 190	323 977	333 707 :	381 539	435 652	464 371 4	194 873	518 159	552 594	594 546	632 991	673 413	698 692	649 194	804 313	867 440	925 453
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	44 683	47 363	49 048	55 948	61 426	66 703
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	5 693	4 856	5 265	6 606	6 140	5 293
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	67 705	63 036	59 839	120 609	118 361	115 110
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	96 343	97 910	86 248	105 983	117 684	127 078
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	17 662	19 924	19 764	20 883	22 159	23 984
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	49 648	51 148	47 571	66 417	72 715	73 043
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	75 639	78 684	74 859	93 897	105 203	116 821
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	44 637	47 731	41 708	44 905	46 979	51 314
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	33 289	34 990	18 521	26 105	34 335	39 389
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 5 1 7	9 391	9 396	10 101	10 619	11 295	11 906	12 447	12 809	13 530	14 473	14 964	15 827	15 721	15 941	16 369	15 845
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	36 257	38 509	41 821	39 381	41 017	43 697
Servicios prestados a empresas	3 595	4 647	5 465	6 283	6 707	7 205	8 015	8 395	9 9 1 4	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	36 046	38 446	31 837	37 273	40 926	44 928
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	38 192	39 423	41 330	43 116	46 032	47 359
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	112 655	120 845	115 662	127 249	138 094	154 889

Cuadro Nº 40

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 14), 1994 - 2023

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	2016	2017	2018	2019	2020P/	2021P/	2022E/	2023E/
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	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	0,2	0,2	0,2	0,1
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	8,1	7,6	8,3	8,1	7,5
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	91,7	92,2	91,6	91,8	92,4
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	6,2	7,0	6,4	6,5	6,7
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	0,7	0,8	0,6	0,5
Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos	5,6	5,5	5,5	5,5	5,2	6,2	6,5	6,3	6,8	7,4	9,5	11,1	14,4	14,4	12,6	10,4	12,3	14,6	12,2	10,4	8,7	7,5	8,2	9,4	9,3	8,3	8,5	13,7	12,5	11,5
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	13,2	12,8	12,3	12,1	12,4	12,7
Electricidad, gas y agua	1,9	1,8	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,0	2,0	1,8	1,7	1,8	1,9	1,7	1,7	1,7	1,7	1,9	2,1	2,4	2,4	2,4	2,6	2,8	2,4	2,3	2,4
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	6,7	6,8	7,6	7,7	7,3
Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	15,7	15,2	15,0	14,7	14,2	13,6	13,1	12,9	12,4	11,9	11,3	10,7	10,4	10,2	11,1	10,8	10,8	10,9	11,1	10,9	10,7	10,7	10,6	10,5	10,3	10,3	10,6	10,7	11,1	11,7
Transporte, al macenamiento, 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	6,3	5,9	5,1	5,0	5,1
Alojamiento y restaurantes	4,2	3,9	4,0	4,0	4,0	3,9	3,8	3,8	3,7	3,6	3,3	3,2	2,9	2,9	3,0	3,2	3,2	3,3	3,6	4,0	4,2	4,4	4,5	4,5	4,6	4,6	2,6	3,0	3,6	3,9
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	2,0	2,1	2,2	1,8	1,7	1,6
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	5,9	4,5	4,3	4,4
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	4,9	5,0	4,5	4,2	4,3	4,5
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	5,2	5,9	4,9	4,9	4,7
Otros servicios	15,4	15,1	15,0	14,5	15,1	16,0	16,3	17,2	17,5	17,8	17,1	16,4	15,3	14,9	14,4	14,8	13,6	12,8	13,1	13,5	14,2	14,5	14,9	15,2	15,4	15,9	16,4	14,5	14,6	15,5

Cuadro Nº 41

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 14), 1995 - 2023

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	2016	2017	2018	2019	2020P/	2021P/	2022E/	2023E/
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	2,3	1,9	3,7	10,1	4,8	6,6
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	-1,0	17,1	-3,4	-3,7	15,5	-10,3
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	4,9	-2,5	17,3	2,8	0,8
Valor Agregado	13,7	9,9	7,4	5,4	3,0	3,9	0,7	0,0	1,6	6,1	3,7	8,1	1,7	1,6	1,8	6,1	7,2	0,7	0,9	2,3	3,0	3,5	3,7	2,3	1,5	4,2	9,6	4,9	7,1
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	3,0	2,7	8,7	5,3	11,8
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	10,0	0,1	4,7	14,3	6,4	7,4
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	6,2	-6,7	9,9	85,4	-2,7	-10,1
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	2,0	2,8	0,6	3,7	9,7	15,7
Electricidad, gas y agua	15,6	18,4	4,9	0,3	5,9	7,4	-1,2	-4,1	-0,3	-1,1	3,4	-4,1	-4,2	8,6	6,4	-5,4	1,1	4,0	5,2	9,0	10,5	15,8	2,1	4,0	8,1	6,0	-3,0	2,1	4,4
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	4,4	1,5	9,3	3,5	6,7	9,1
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	2,4	1,5	9,7	7,0	8,6	8,5
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	-5,0	4,3	20,7	-10,2	-3,7	7,9
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	3,4	0,7	6,9	-0,9	6,7	11,7
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	-1,7	-1,1	-4,7	-8,1	-1,1	2,8
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	1,3	0,7	-2,5	-9,7	9,0	13,3
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	1,2	2,3	1,5	2,6	8,5	9,2
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	1,6	-0,1	3,6	-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	3,5	4,0	3,3	5,6	9,1

Cuadro Nº 42

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1994 – 2023

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	2016	2017	2018	2019	2020P/	2021P/	2022E/	2023E/
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	731 588	761 984	703 915	878 380	945 329	1 001 860
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	467 181	493 669	452 010	534 949	603 785	643 696
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	100 920	111 346	120 762	126409	136991
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	155 910	158 749	128 051	196 173	209862	188435
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	153 072	159 800	140 371	202 797	219 708	212 937
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	184 303	183 174	161 981	256 007	273242	271390
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	171 479	174 528	149 473	229 511	267 969	238 652

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 43

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1994 - 2023

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	2016	2017	2018	2019	2020P/	2021P/	2022E/	2023E/
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	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	63,9	64,8	64,2	60,9	63,9	64,3
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	13,2	15,8	13,7	13,4	13,7
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	20,8	18,2	22,3	22,2	18,8
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	20,9	21,0	19,9	23,1	23,2	21,3
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	25,2	24,0	23,0	29,1	28,9	27,1
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	23,4	22,9	21,2	26,1	28,3	23,8

Cuadro Nº 44

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1995 - 2023

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	2016	2017	2018	2019	2020P/	2021P/	2022E/	2023E/
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	2,3	1,9	3,7	10,1	4,8	6,6
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	1,9	2,3	1,6	5,2	9,0	6,5
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	1,8	1,6	3,2	4,9	5,0
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	4,0	1,5	6,1	11,6	5,2	2,6
Formación Bruta de Capital fijo	13,6	7,7	4,7	4,6	7,7	3,8	0,5	-2,2	1,5	3,1	0,6	1,5	0,9	1,2	0,9	-0,2	2,5	0,3	2,6	3,8	7,4	4,2	0,8	3,1	1,5	4,6	8,9	7,4	2,8
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	-0,9	5,3	38,2	2,1	-5,5
Importaciones	8,9	12,7	5,4	4,9	13,0	7,9	-3,4	0,2	7,2	3,3	5,7	6,4	3,3	4,9	-7,3	-0,4	6,8	-3,6	3,2	2,8	3,4	0,7	-0,8	5,6	0,1	1,4	22,3	12,3	-9,3

Cuadro № 45
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA, 1994 – 2023
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
2016	138 905	34 053	104 852
2017	141 778	33 018	108 760
2018	153 072	36 299	116 773
2019	159 800	36 661	123 139
2020P/	140 371	30 886	109 485
2021P/	202 797	41 566	161 231
2022E/	219 708	47 445	172 263
2023E/	212 937	49 435	163 502

Cuadro Nº 46
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA, 1994 - 2023
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
2016	100,0	24,5	75,5
2017	100,0	23,3	76,7
2018	100,0	23,7	76,3
2019	100,0	22,9	77,1
2020P/	100,0	22,0	78,0
2021P/	100,0	20,5	79,5
2022E/	100,0	21,6	78,4
2023E/	100,0	23,2	76,8

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, 1995-2023
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
2016	4,2	3,8	4,3
2017	0,8	0,9	0,8
2018	3,1	3,1	3,0
2019	1,5	1,6	1,5
2020P/	4,6	4,3	4,7
2021P/	8,9	6,9	9,5
2022E/	7,4	7,9	7,3
2023E/	2,8	3,2	2,7

Cuadro № 48

PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR TIPO DE BIEN Y ORIGEN, 1994 – 2023

Valores a precios corrientes
(Millones de soles)

A 22 -		Comptence	Maquin	aria, Equipo y Otros *	
Año	Total	Construcción ——	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
2016	138 905	85 939	52 966	18 274	34 692
2017	141 778	90 371	51 407	18 228	33 179
2018	153 072	98 960	54 112	20 112	34 000
2019	159 800	101 413	58 387	21 055	37 332
2020P/	140 371	90 474	49 897	17 151	32 746
2021P/	202 797	131 674	71 123	22 836	48 287
2022E/	219 708	147 490	72 218	24 067	48 151
2023E/	212 937	141 045	71 892	24 426	47 466

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

Cuadro № 49
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR TIPO DE BIEN Y ORIGEN, 1994 - 2023
(Estructura porcentual)

A ==	Tatal	Canadanasión	Maquinaria, 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					
2016	100,0	61,9	38,1	13,2	25,0					
2017	100,0	63,7	36,3	12,9	23,4					
2018	100,0	64,6	35,4	13,1	22,2					
2019	100,0	63,5	36,5	13,2	23,4					
2020P/	100,0	64,5	35,5	12,2	23,3					
2021P/	100,0	64,9	35,1	11,3	23,8					
2022E/	100,0	67,1	32,9	11,0	21,9					
2023E/	100,0	66,2	33,8	11,5	22,3					

^{*} 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

Cuadro № 50
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR TIPO DE BIEN Y ORIGEN, 1995 - 2023
(Variación porcentual del índice de precios)

A # -	Tatal	Construcción	Maquin	aria, 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
2016	4,2	2,5	6,5	8,0	5,8
2017	0,8	2,6	-2,5	0,3	-3,9
2018	3,1	3,8	1,5	0,3	1,8
2019	1,5	1,6	1,9	1,9	2,2
2020P/	4,6	4,6	4,0	2,4	5,0
2021P/	8,9	7,5	10,9	8,8	12,2
2022E/	7,4	8,4	4,9	6,8	3,9
2023E/	2,8	3,9	1,5	4,8	-0,1

^{*} 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 – 2023

Valores a precios corrientes (Millones de soles)

Agregado Macroeconómico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020P/	2021P/	2022E/	2023E/
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	731 588	761 984	703 915	878 380	945 329	1 001 860
Remuneraciones	98 127	107 951	113 918	126 218	140 798	156 108	169 631	180 511	192 350	204 177	215 097	227 599	240 913	217 550	247 897	271 487	287 695
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	1 380	1 113	1 366	1 674	1 459
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	61 912	53 608	72 701	76 215	74 948
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	5 431	4 942	6 049	6 579	6 894
Ingreso de explotación	193 546	214 150	217 899	253 416	292 516	305 695	322 331	333 984	356 364	385 849	413 093	440 616	452 348	426 702	550 367	589 374	630 864
Excedente de explotación bruto	128 089	140 266	137 035	162 976	192 131	195 486	206 351	210 250	221 451	238 832	259 295	279 268	283 474	282 343	380 225	399 747	430 462
Ingreso mixto	65 457	73 884	80 864	90 440	100 385	110 209	115 980	123 734	134 913	147 017	153 798	161 348	168 874	144 359	170 142	189 627	200 402

Cuadro № 52
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO E INGRESO NACIONAL DISPONIBLE, 2007 – 2023
Valores a precios corrientes
(Millones de soles)

Agregado Macroeconómico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020P/	2021P/	2022E/	2023E/
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	731 588	761 984	703 915	878 380	945 329	1 001 860
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	-36 084	-27 556	-18 722	-67 903	-64 129	-53 089
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	695 504	734 428	685 193	810 477	881 200	948 771
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	14 697	15 136	16 612	18 973	22 165	25 067
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	710 201	749 564	701 805	829 450	903 365	973 838
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	562 854	594 589	563 356	655 711	730 194	780 687
Consumo Privado	192 316	220 200	232 133	257 298	285 814	316 278	342 959	368 081	394 789	421 005	441 343	467 181	493 669	452 010	534 949	603 785	643 696
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	100 920	111 346	120 762	126 409	136 991
Ahorro Bruto	77 458	80 690	76 988	94 533	113 287	114 946	121 185	119 805	123 374	130 467	138 585	147 347	154 975	138 449	173 739	173 171	193 151
más Transferencias de Capital Netas del Exterior	1 366	1 184	792	332	172	129	-106	498	97	496	661	-56	91	341	92	110	127
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	155 910	158 749	128 051	196 173	209 862	188 435
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	-8 619	-3 683	10 739	-22 342	-36 581	4 843

Nota: Con información disponible de la Nota Semanal № 19 (19 de mayo de 2022).

Cuadro № 53
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO E INGRESO NACIONAL DISPONIBLE, 2007 - 2023
Valores a precios corrientes
(Porcentaje del PBI)

Agregado Macroeconómico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020P/	2021P/	2022E/	2023E/
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
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	-3,6	-2,7	-7,7	-6,8	-5,3
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	96,4	97,3	92,3	93,2	94,7
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	2,0	2,4	2,2	2,3	2,5
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	98,4	99,7	94,4	95,6	97,2
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	78,0	80,0	74,7	77,2	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	63,9	64,8	64,2	60,9	63,9	64,3
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	13,2	15,8	13,7	13,4	13,7
Ahorro Bruto	24,2	22,9	21,2	22,7	23,9	22,6	22,3	21,0	20,4	20,1	20,1	20,1	20,3	19,7	19,8	18,3	19,3
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	0,0	0,0	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	20,8	18,2	22,3	22,2	18,8
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	-1,2	-0,5	1,5	-2,5	-3,9	0,5

Nota: Con información disponible de la Nota Semanal № 19 (19 de mayo de 2022).

4. Nota Técnica







4. 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 Nº 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:

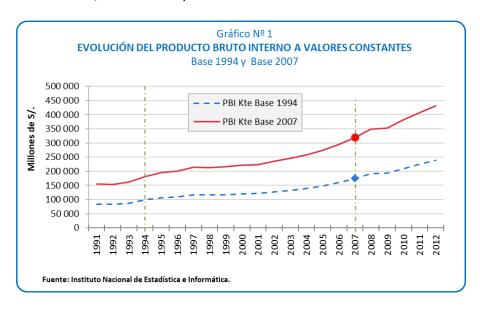
S_n: Valor Real en el año "n" (S₂₀₀₇, al ser el 2007 el nuevo año base, el valor real para ese año coincidirá con el valor nominal)

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".

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

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

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

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

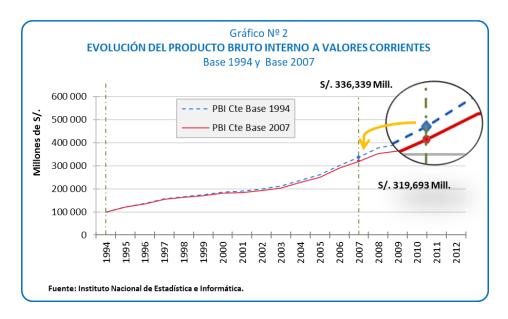
 S_{94}^{n} : Valor Nominal del año "n" (año base 1994)

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

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

r: Promedio geométrico entre los años 1994 -2007

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



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 2008-2023)

Para la elaboración de la serie 2008-2022, 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 2020 y 2021, 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{X} : Exportaciones a precios constantes

Ganancia o pérdida de intercambio (T)10

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

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:

$$T = \frac{X-M}{P} - \left\{ \! \frac{X}{P_x} - \frac{M}{P_m} \! \right\} \label{eq:T}$$

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

 $^{^{10}}$ Aquí se utiliza la expresión (19) del capítulo 15 del SCN 2008, ver anexo al final de esta nota.

$$P = P_m$$

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

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

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

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

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

Obtenemos:

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

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

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 exterior¹¹

=

Ingreso Nacional Bruto (INB) real

+

Transferencias corrientes reales netas del exterior¹²

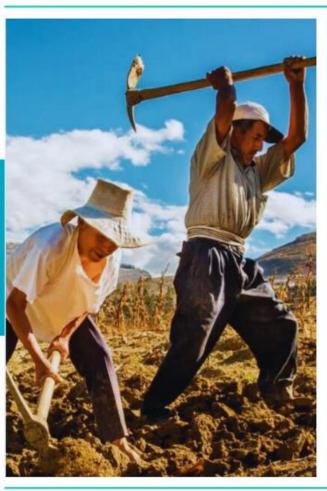
=

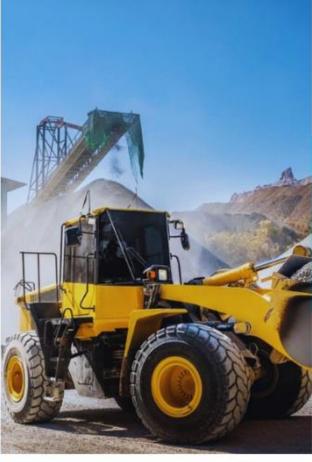
Ingreso Nacional Disponible Bruto (INDB) real

 $^{^{\}rm 11}$ Deflactado con el índice de precios de la formación bruta de capital fijo.

¹² Deflactado con el índice de precios del gasto final interno.

5. Bibliografía





5. Bibliografía

BANCO CENTRAL DE CHILE (BCC). Evolución de la actividad económica, 2023.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ (BCRP). Memoria Anual. Ediciones anuales de 2000 al 2023.

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

BUREAU OF ECONOMIC ANALYSIS (BEA), Gross Domestic Product, Fourth Quarter and Year 2023 /Third Estimate), GDP by Industry, and Corporate Profits. March 2024. Washington D.C., 2024.

COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (CEPAL). Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe 2024.

COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (CEPAL). CEPALSTAT, Bases de Datos y Publicaciones Estadísticas.

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

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (DANE). Boletín técnico, Producto Bruto Interno, IV trimestre 2023. Bogotá, 2024.

FEDERAL STATISTICAL OFFICE (DESTATIS). Gross Domestic Product for Germany 2022. Statement to the press conference, Wiesbaden 2024.

FONDO MONETARIO INTERNACIONAL (FMI). Perspectivas de la Economía Mundial. Ediciones anuales del 2007 al 2022.

FONDO MONETARIO INTERNACIONAL (FMI). Perspectivas de la Economía Mundial, abril de 2023.

FONDO MONETARIO INTERNACIONAL (FMI). World Economic Outlook Databases, abril 2024.

FONDO MONETARIO INTERNACIONAL (FMI). Perspectivas De La Economía Mundial: La Guerra Retrasa La Recuperación Mundial, 2021. Washington D.C., 2023.

FONDO MONETARIO INTERNACIONAL (FMI). Perspectivas de la economía mundial: La recuperación en tiempos de pandemia, 2021. Washington D.C., 2023.

FONDO MONETARIO INTERNACIONAL (FMI). World Economic Outlook Databases. Washington D.C., 2024.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI). Perú, Cuenta Nacionales 1950-2022. Cuenta de Bienes y Servicios y Cuentas por Sectores Institucionales.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI). Informe Técnico N° 01-febrero 2023, Producto Bruto Interno Trimestral, Cuentas Nacionales Año Base 2007-diciembre 2023.-Comportamiento de la Economía Peruana en el Cuarto Trimestre de 2023.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI). Producción y Empleo Informal en el Perú, Cuenta Satélite de la Economía Informal 2007-2022.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA (INEGI). Comunicado de prensa NÚM. 131/24. Aguascalientes, 2024.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA (INEGI). Economía y Sectores Productivos por actividad Económica. Aguascalientes, 2024.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFÍA E ESTATÍSTICA (IBGE). Contas Nacionais Trimestrais. Indicadores de Volume e Valores Correntes. Rio Janeiro, 2024.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (INE). Contabilidad Nacional Trimestral de España: principales agregados Cuarto trimestre de 2023. Madrid, 2024.

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 2023 national economic and social development. Beijing, 2024.

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 of the United States 2021.

ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT (OECD), Economic Survey of the China 2021.

ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT (OECD), Economic Survey of the Canada 2021.

ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT (OECD), Economic Survey of the Germany 2021.

ORGANIZATION FOR ECONOMIC COOPERATION AND DEVELOPMENT (OECD). OECD Economic Surveys: China 2023. Paris, 2024.

STATISTICS CANADA (STATSCAN). Gross domestic product, income and expenditure, fourth quarter 2023. Ottawa, 2024.

DIRECCION NACIONAL DE CUENTAS NACIONALES

