



INEI

INSTITUTO
NACIONAL DE
ESTADÍSTICA E
INFORMÁTICA

PANORAMA DE LA ECONOMÍA PERUANA

1950-2020

BASE 2007

Lima, abril 2021

CRÉDITOS

Dirección General

Dante Carhuavilca Bonett

Jefe

Instituto Nacional de Estadística e Informática

Aníbal Sánchez Aguilar

Sub Jefe de Estadística

Dirección y Supervisión

José Luis Robles Franco

Director Nacional de Cuentas Nacionales

Maximo Abad Fajardo Castillo

Director Nacional Adjunto de Cuentas Nacionales

Director Ejecutivo de Cuentas de los Hogares

Francisco Javier Vásquez Chihuán

Equipo de Análisis del documento

Rosa Blas Alcántara

Marlene Ramírez Palomino

Fanny Sumalave Velásquez

Elizabeth Ramírez Palomino

Marisol Sota Janampa

Directora Ejecutiva de Cuentas del Gobierno y del Sector Financiero

Aurea Consuelo Landa Chaparro

Directora Ejecutiva de Cuentas de Bienes y Servicios No Financieras

Judith Samaniego Díaz

Revisión General

César Emilio Arcos Chirito

Diagramación y Diseño de Carátula

Deysi Salazar Granda

Instituto Nacional de Estadística e Informática

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

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

Web: www.inei.gob.pe

Abril 2021

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

Dante Carhuavilca Bonett
Jefe del Instituto Nacional de Estadística e Informática

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 Peruana: 1950-2020"**, elaborado por la Dirección Nacional de Cuentas Nacionales, en el marco de las recomendaciones del 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 nacional, 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 2020, incluyendo la medición del Producto Bruto Interno por componentes del gasto, actividades económicas y tipo de ingreso.

El documento se distribuye en cuatro capítulos. En el primero se presenta el desenvolvimiento de la economía peruana en el año 2020, que refleja entre otros aspectos la repercusión en la actividad económica de las medidas sanitarias para afrontar la pandemia de la COVID - 19; seguido del análisis del impacto de la economía mundial en la economía nacional en el periodo 2007-2020, a partir del análisis de los términos de intercambio sobre el Ingreso Nacional Disponible real; incluye además, una síntesis de la evolución de la economía peruana en el periodo histórico 1950 - 2020.

En el segundo capítulo, se presenta en gráficos el comportamiento de la economía peruana para el

periodo histórico 1950 - 2020. 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 1950-2020, así como, a precios corrientes para el periodo 1994-2020. Ambas series se entregan a nivel de actividades económicas y componentes del gasto, e incluye, además, los agregados macroeconómicos del Ingreso Nacional para el periodo 2007-2020.

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, información estadística económica y financiera de los diferentes Ministerios, Banco Central de Reserva del Perú e información estadística y registros administrativos de otras entidades públicas y privadas.

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

Lima, abril de 2021

1. Comportamiento de la Economía Peruana 1950 - 2020	13
1.1. Economía Peruana 2020.....	13
1.1.1. Producto Bruto Interno por Tipo de Gasto.....	14
1.1.2. Producto Bruto Interno por Actividad Económica	20
1.2. Economía Mundial y su Impacto en la Economía Peruana: 2007 – 2020.....	38
1.2.1. Evolución de la Economía Mundial	38
1.2.2. Índice de Términos de Intercambio y Ganancia o Pérdida de Intercambio ...	44
1.2.2.1. Evolución de los Términos de Intercambio.....	45
1.2.2.2. Evolución de las Ganancias o Pérdidas de Intercambio	46
1.2.3. Producto Bruto Interno e Ingreso Nacional Disponible Real.....	48
1.3. Economía Peruana 1950-2020.....	52
2. Economía Peruana en Gráficos	55
2.1. Periodo 1950 – 2020.....	57
2.2. Periodo 1994 - 2020.....	76
2.3. Periodo 2000 – 2020.....	80
3. Cuadros Estadísticos.....	83
3.1. Valores a precios constantes de 2007	845
Cuadro Nº 1 PERÚ: Producto Bruto Interno Total y por Habitante, Serie 1950 - 2020....	87
Cuadro Nº 2 PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1950 - 2020 (Millones de soles)	88
Cuadro Nº 3 PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1950 - 2020 (Estructura porcentual).....	89
Cuadro Nº 4 PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1951 - 2020 (Variación porcentual del índice de volumen físico)	90
Cuadro Nº 5 PERÚ: Producto Bruto Interno por Tipo de Gasto, 1950 - 2020 (Millones de soles).....	91
Cuadro Nº 6 PERÚ: Producto Bruto Interno por Tipo de Gasto, 1950 - 2020 (Estructura porcentual)	92
Cuadro Nº 7 PERÚ: Producto Bruto Interno por Tipo de Gasto, 1951 - 2020 (Variación porcentual del índice de volumen físico).....	93
Cuadro Nº 8 PERÚ: Producto Bruto Interno por Sectores Económicos, 1950 - 2020 (Millones de soles).....	94
Cuadro Nº 9 PERÚ: Producto Bruto Interno por Sectores Económicos, 1950 - 2020 (Estructura porcentual).....	95
Cuadro Nº 10 PERÚ: Producto Bruto Interno por Sectores Económicos, 1951 - 2020 (Variación porcentual del índice de volumen físico).....	96
Cuadro Nº 11 PERÚ: Producto Bruto Interno por Actividad Económica (Nivel 9), 1950 - 2020 (Millones de soles)	97

Cuadro Nº 12 PERÚ: Producto Bruto Interno por Actividad Económica (Nivel 9), 1950 - 2020 (Estructura Porcentual).....	98
Cuadro Nº 13 PERÚ: Producto Bruto Interno por Actividad Económica (Nivel 9), 1951 - 2020 (Variación porcentual del índice de volumen físico).....	99
Cuadro Nº 14 PERÚ: Producto Bruto Interno según Actividad Económica (Nivel 14), 1994 - 2020 (Millones de soles).....	100
Cuadro Nº 15 PERÚ: Producto Bruto Interno según Actividad Económica (Nivel 14), 1994 - 2020 (Estructura porcentual)	101
Cuadro Nº 16 PERÚ: Producto Bruto Interno según Actividad Económica (Nivel 14), 1995 - 2020 (Variación porcentual del índice de volumen físico).....	102
Cuadro Nº 17 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1994 - 2020 (Millones de soles)	102
Cuadro Nº 18 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1994 - 2020 (Estructura porcentual).....	103
Cuadro Nº 19 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1995 - 2020 (Variación porcentual del índice de volumen físico).....	103
Cuadro Nº 20 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo Pública y Privada, 1994 - 2020 (Millones de soles).....	104
Cuadro Nº 21 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo Pública y Privada, 1994 - 2020 (Estructura porcentual).....	105
Cuadro Nº 22 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo Pública y Privada, 1995 - 2020 (Variación porcentual del índice de volumen físico).....	106
Cuadro Nº 23 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo por Origen y Destino, 1994 - 2020 (Millones de soles).....	107
Cuadro Nº 24 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo por Origen y Destino, 1994 - 2020 (Estructura porcentual).....	108
Cuadro Nº 25 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo por Origen y Destino, 1995 - 2020 (Variación porcentual del índice de volumen físico).....	109
3.2. Valores a precios corrientes.....	111
Cuadro Nº 26 PERÚ: Producto Bruto Interno Total y por Habitante, 1994 - 2020.....	113
Cuadro Nº 27 PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1994 - 2020 (Millones de soles).....	114
Cuadro Nº 28 PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1994 - 2020 (Estructura porcentual) ..	115
Cuadro Nº 29 PERÚ: Oferta y Demanda Global, 1995 - 2020 (Variación porcentual del índice de precios).....	116
Cuadro Nº 30 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1994 - 2020 (Millones de soles)	117
Cuadro Nº 31 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1994 - 2020 (Estructura porcentual).....	118

Cuadro Nº 32 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1995 - 2020 (Variación porcentual del índice de precios)	119
Cuadro Nº 33 PERÚ: Producto Bruto Interno por Sectores Económicos, 1994 - 2020 (Millones de soles).....	120
Cuadro Nº 34 PERÚ: Producto Bruto Interno por Sectores Económicos, 1994 - 2020 (Estructura porcentual).....	121
Cuadro Nº 35 PERÚ: Producto Bruto Interno por Sectores Económicos, 1995 - 2020 (Variación porcentual del índice de precios)	122
Cuadro Nº 36 PERÚ: Producto Bruto Interno por Actividad Económica (Nivel 9), 1994 - 2020 (Millones de soles)	123
Cuadro Nº 37 PERÚ: Producto Bruto Interno por Actividad Económica (Nivel 9), 1994 - 2020 (Estructura Porcentual).....	124
Cuadro Nº 38 PERÚ: Producto Bruto Interno por Actividad Económica (Nivel 9), 1995 - 2020 (Variación porcentual del índice de precios)	125
Cuadro Nº 39 PERÚ: Producto Bruto Interno según Actividad Económica (Nivel 14), 1994 - 2020 (Millones de soles).....	126
Cuadro Nº 40 PERÚ: Producto Bruto Interno según Actividad Económica (Nivel 14), 1994 - 2020 (Estructura porcentual)	127
Cuadro Nº 41 PERÚ: Producto Bruto Interno según Actividad Económica (Nivel 14), 1995 - 2020 (Variación porcentual del índice de precios)	128
Cuadro Nº 42 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1994 - 2020 (Millones de soles)	129
Cuadro Nº 43 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1994 - 2020 (Estructura porcentual).....	129
Cuadro Nº 44 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Gasto, 1995 - 2020 (Variación porcentual del índice de precios)	130
Cuadro Nº 45 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo Pública y Privada, 1994 - 2020 (Millones de soles).....	131
Cuadro Nº 46 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo Pública y Privada, 1994 - 2020 (Estructura porcentual).....	132
Cuadro Nº 47 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo Pública y Privada, 1995 - 2020 (Variación porcentual del índice de precios)	133
Cuadro Nº 48 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo por Tipo de Bien y Origen, 1994 - 2020 (Millones de soles)	134
Cuadro Nº 49 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo por Tipo de Bien y Origen, 1994 - 2020 (Estructura porcentual).....	135
Cuadro Nº 50 PERÚ: Formación Bruta de Capital Fijo por Tipo de Bien y Origen, 1995 - 2020 (Variación porcentual del índice de precios)	136

Cuadro Nº 51 PERÚ: Producto Bruto Interno según Tipo de Ingreso, 2007 - 2020 (Millones de soles).....	137
Cuadro Nº 52 PERÚ: Producto Bruto Interno e Ingreso Nacional Disponible, 2007 - 2020 (Millones de soles).....	138
Cuadro Nº 53 PERÚ: Producto Bruto Interno e Ingreso Nacional Disponible, 2007 - 2020 (Porcentaje del PBI).....	139
4. Nota Técnica	143
4.1. Antecedentes	143
4.2. Sistema de Cuentas Nacionales (SCN)	144
4.3. Cambios Metodológicos y de Concepto del SCN 2008	145
4.4. Información Estadística.....	149
4.4.1. Principales Investigaciones Estadísticas.....	150
4.4.2. Principales Registros Administrativos Utilizados	151
4.5. Armonización de los Cambios de Clasificación y Metodologías en las Bases 2007 y 1994.....	151
4.6. Metodología de Empalme de Agregados Macroeconómicos	154
4.6.1. Fuentes de Información.....	154
4.6.2. Metodología de Retropolación (Serie 1950-2006).....	154
4.6.2.1. Método de la Tasa de Variación	154
4.6.2.2. Método de Interpolación	155
4.6.2.3. Método de Reproceso Detallado.....	156
4.6.3. Metodología de Extrapolación (Serie 2008-2020)	157
4.6.3.1. Metodología para el cálculo del Producto Bruto Interno por Actividades	
Económicas.....	157
4.6.3.2. Metodología para el cálculo del Producto Bruto Interno por el Método del	
Gasto.....	157
4.7. Términos de Intercambio y Ganancia o Pérdida de Intercambio.....	158
4.8. Producto Bruto Interno e Ingreso Nacional Disponible Real.....	159
5. Bibliografía.....	163

ABREVIATURAS Y SIMBOLOGÍA

ABREVIATURAS

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

SIMBOLOGÍA

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

1.

Comportamiento de la Economía Peruana 1950-2020

1. Comportamiento de la Economía Peruana 1950 - 2020

1.1. Economía Peruana 2020

En el año 2020, la economía peruana medida a través del Producto Bruto Interno (PBI) a precios constantes de 2007, registró una contracción -11,1% explicada principalmente por factores exógenos a la actividad económica, esto es, por la pandemia de la COVID - 19 que indujo un conjunto de medidas sanitarias para controlar el avance del coronavirus, lo que incidió desfavorablemente en el desenvolvimiento de la actividad económica de nuestro país al igual que afectó en mayor o menor grado a las diferentes economías del mundo, traduciéndose en una recesión mundial (-3,3%) mayor que la registrada por la crisis financiera (-0,1%) del 2009.

El 30 de enero de 2020 el director general de la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró que el brote del nuevo coronavirus (COVID 19) ¹, constituye una “emergencia de salud pública de importancia internacional”, posteriormente el 11 de marzo de 2020, la OMS declara el brote de la COVID - 19 como una pandemia.

En el Perú, se dan las primeras medidas para afrontar la COVID - 19, a partir de marzo de 2020, siendo a mediados de ese mes que se declara el estado de emergencia nacional, estableciéndose un conjunto de medidas sanitarias que implicaron la suspensión de múltiples actividades económicas y el cierre de las fronteras ², lo que afectó la producción, el empleo, los ingresos y la demanda agregada.

Como resultado el PBI en el año 2020 se redujo en -11,1% registrando una de las peores contracciones de la actividad económica desde 1950, solo comparable a las recesiones de 1983 y 1989 cuando la economía se contrajo en -10,4% y -12,3% respectivamente.

Se debe mencionar que las medidas sanitarias adoptadas para controlar el avance del coronavirus tuvieron su mayor impacto negativo en el segundo trimestre del año, cuando el PBI registró una caída de -30,0%, posteriormente en el segundo semestre del año, con la flexibilización de las restricciones a la inmovilidad social, la paulatina implementación de reanudación de actividades económicas en fases, y la aplicación de políticas fiscales y monetarias expansivas, se registró una recuperación de los mercados y de la actividad económica lo que se reflejó en una menor disminución del PBI de -1,7% en el cuarto trimestre del año.

En el año 2020 las actividades económicas que fueron mayormente afectadas fueron Alojamiento y restaurantes (-50,2%), Transporte, almacenamiento, correo y mensajería (-26,8%), servicios prestados a las empresas (-19,5%) y Comercio (-15,8%); en cambio, crecieron las actividades Servicios financieros, seguros y pensiones (13,2%), Telecomunicaciones y otros servicios de información (4,9%) y Administración pública y defensa (4,2%), principalmente.

Se redujo el empleo, los ingresos laborales y el ingreso nacional, en efecto la población económicamente activa ocupada disminuyó en -13,0%, el ingreso nominal promedio por trabajo en el área urbana en -11,3%, y el ingreso nacional disponible real de la economía cayó en -8,3%.

¹ Los primeros casos del nuevo coronavirus (COVID - 19) se notificaron en la ciudad de Wuhan, provincia de Hubei en China, en diciembre de 2019.

² DS N° 044-2020-PCM, 15 de marzo 2020.

La demanda interna se contrajo en -10,1%, explicada principalmente por la reducción del consumo final privado (-8,8%) y de la inversión bruta en capital fijo (-15,6%), no obstante, el crecimiento del consumo final del gobierno (8,2%). Las exportaciones disminuyeron en -19,0% y las importaciones lo hicieron en -14,9%.

Cuadro N° 1
PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL 2007 - 2020
(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	2017P/	2018P/	2019E/	2020E/
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	-11,1
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	0,1	-8,5
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	-0,5	-13,6
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	-11,2
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	-14,9
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	-12,0
Demanda Interna	12,3	13,7	-2,4	14,5	8,6	8,1	6,7	3,0	2,4	1,5	2,1	4,0	2,8	-10,1
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	-8,8
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	8,2
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	1,3	-23,4
Formación Bruta de Capital Fijo	22,7	27,8	-3,4	21,9	9,9	14,9	5,4	-2,0	-7,2	-4,5	1,3	4,7	2,8	-15,6
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	-21,3
Privado	23,2	26,5	-11,0	23,7	16,6	13,7	3,6	-2,9	-7,6	-5,8	2,9	4,1	3,8	-14,0
Exportaciones	6,7	7,8	-3,3	3,2	5,5	3,1	-0,6	-3,8	4,3	11,8	8,8	3,4	-0,5	-19,0

^{1/} Incluye impuestos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

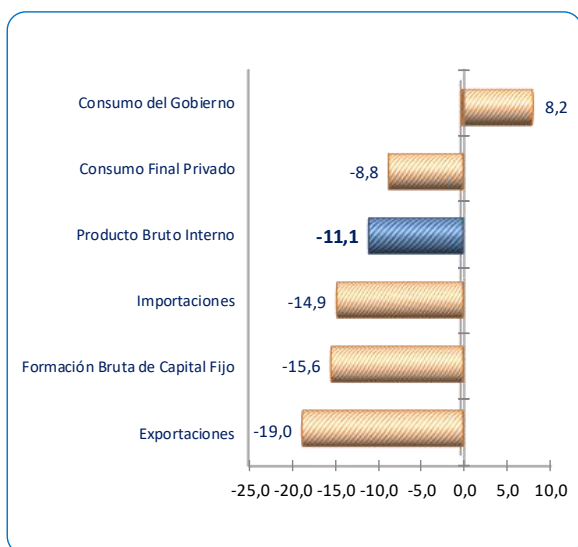
1.1.1. Producto Bruto Interno por Tipo de Gasto

En la disminución del PBI (-11,1%) de la economía peruana en el año 2020, incidió la contracción de la demanda interna (-10,1%) principalmente por la reducción del consumo final privado (-8,8%) y la menor formación bruta de capital fijo (-15,6%). Las exportaciones se redujeron en -19,0% y las importaciones en -14,9%.

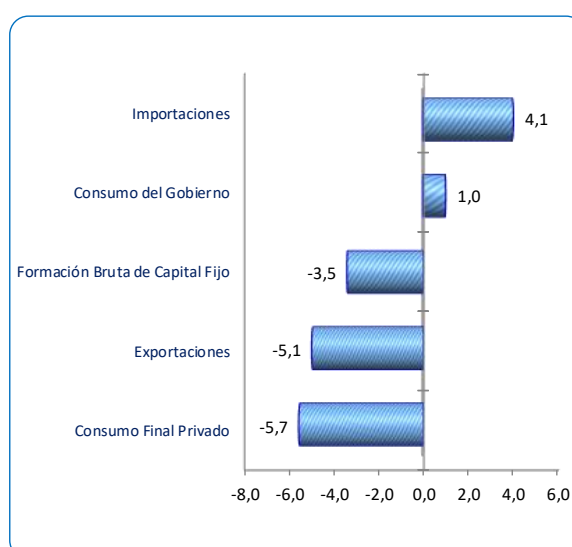
Las contribuciones de los diferentes componentes del gasto en la reducción de los -11,1 puntos porcentuales de decrecimiento del PBI, muestran que el consumo final privado (ver gráfico 1.2) incidió con -5,7 puntos porcentuales, la formación bruta de capital fijo lo hizo con -3,5 puntos porcentuales, el consumo final del gobierno contribuyó de manera positiva con 1,0 punto porcentual, la variación de existencias restó -2,0 puntos porcentuales, en tanto que, las exportaciones netas lo hicieron con -1,0 punto porcentual.

Gráfico N° 1
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN COMPONENTES DEL GASTO, 2020
 Año Base 2007=100

1.1: Variación porcentual del índice de volumen físico



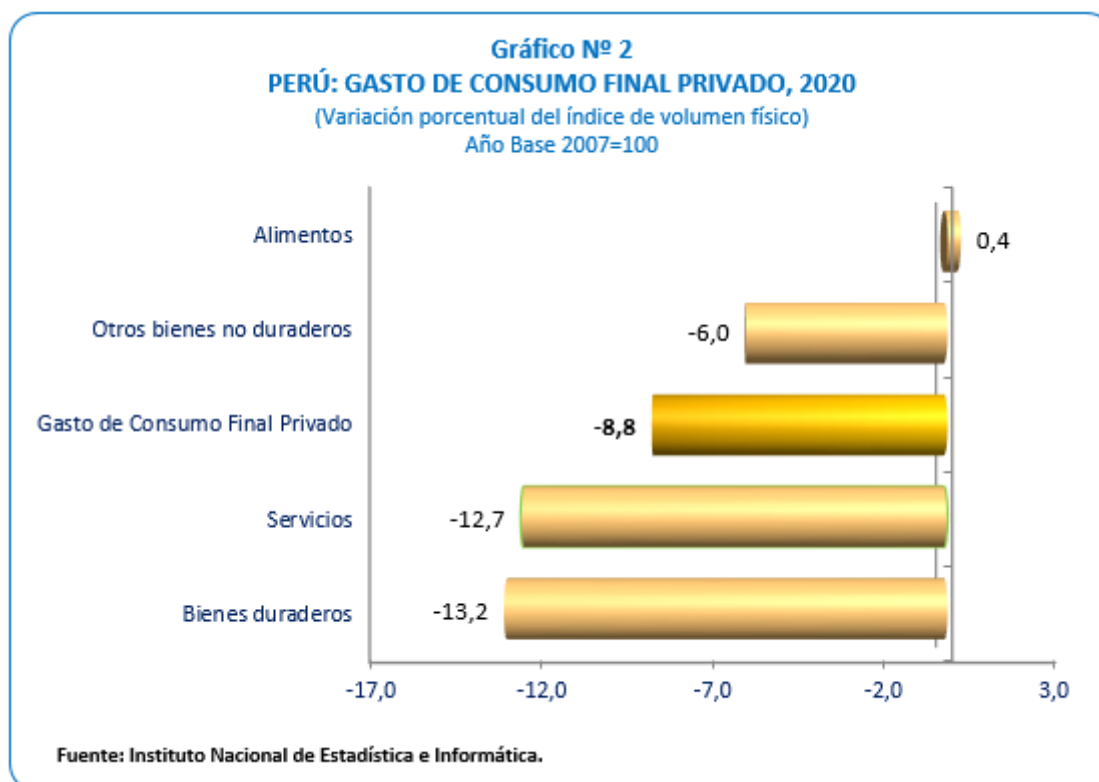
1.2: Contribución al crecimiento del PBI (Puntos porcentuales)



Consumo final privado

El consumo final privado se redujo en -8,8% en línea con la contracción del ingreso nacional disponible real que decreció en -8,3%. Incidió en la disminución del gasto de los consumidores la menor adquisición de servicios (-12,7%), así como el menor gasto en bienes duraderos (-13,2%) y otros bienes no duraderos (-6,0%); sin embargo, aumentaron marginalmente las compras de alimentos en 0,4%.

Gráfico N° 2
PERÚ: GASTO DE CONSUMO FINAL PRIVADO, 2020
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
 Año Base 2007=100

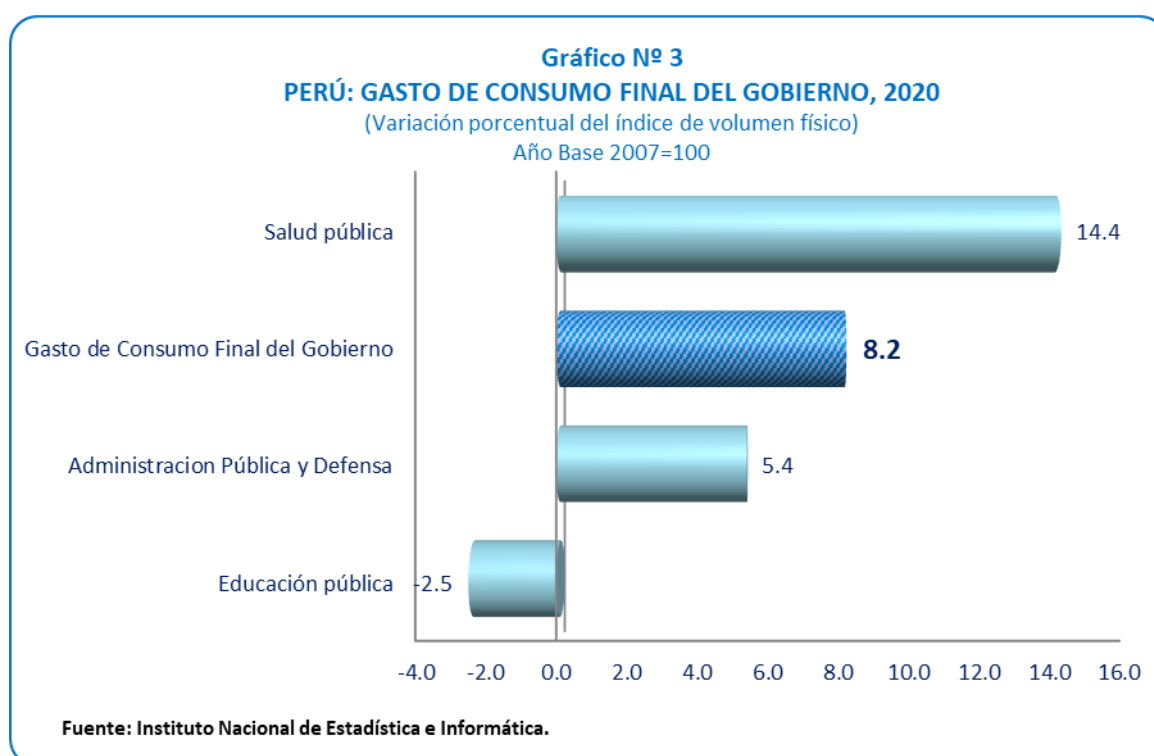


Consumo final del gobierno

El gasto de consumo final del gobierno, a precios constantes de 2007, creció en 8,2% debido al incremento del gasto en salud pública (14,4%) y en servicios de administración pública y defensa (5,4%), no obstante, se redujeron los gastos en educación pública (-2,5%).

El gasto de consumo final del gobierno a precios corrientes, ascendió a 112 mil 983 millones de soles en el año 2020, lo que significó un incremento de 11,9% respecto al mismo periodo del año anterior. Este nivel de gasto se explica por el incremento en personal y obligaciones sociales (7,2%) y en bienes y servicios (15,0%).

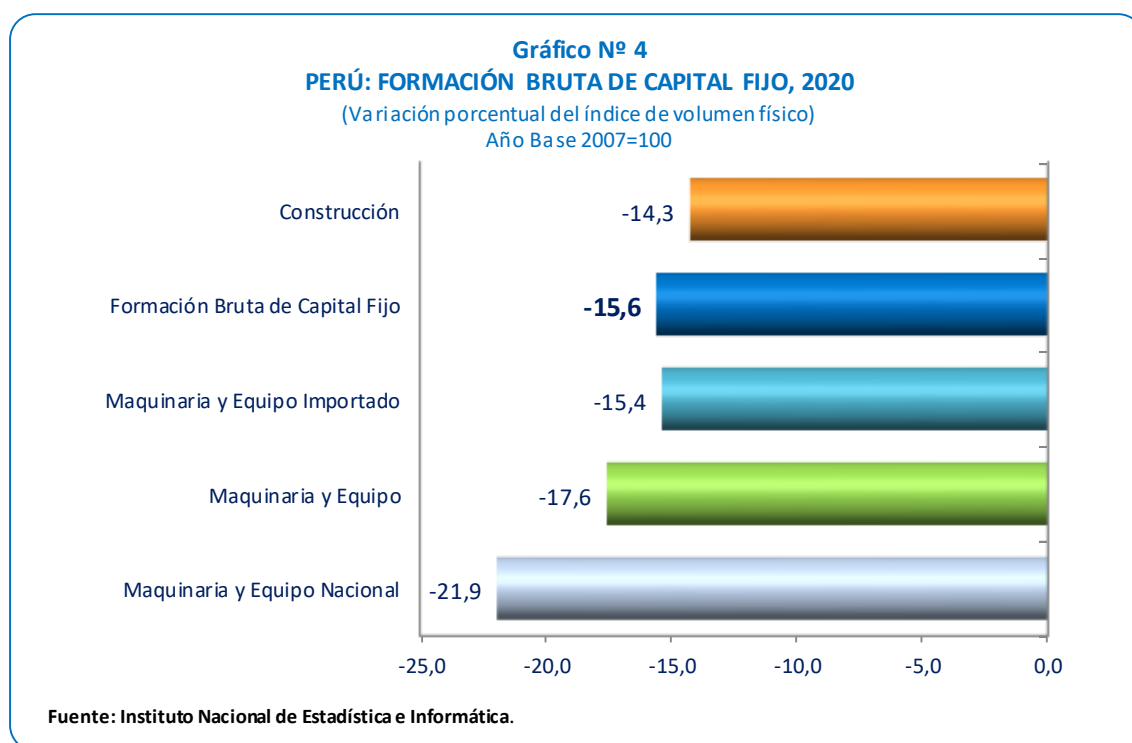
Entre los principales servicios prestados por el gobierno a la comunidad se encuentran los programas: prevención, control, diagnóstico y tratamiento del coronavirus; mantenimiento vial de caminos locales; promoción, implementación y ejecución de actividades para la reactivación económica; capacidad instalada para la preparación y respuesta frente a emergencias y desastres; gestión integral de residuos sólidos; disminución de la incidencia de los conflictos, protestas y movilizaciones sociales violentas que alteran el orden público; lucha contra la violencia familiar; y mantenimiento para equipamiento e infraestructura hospitalaria.



Formación bruta de capital fijo

La formación bruta de capital fijo disminuyó en -15,6%, resultado que se explica por las menores adquisiciones de maquinaria y equipo en -17,6% y la contracción de la construcción en -14,3%. La inversión en maquinaria y equipo de origen nacional decreció (-21,9%), como resultado de las menores adquisiciones de motores, generadores y transformadores eléctricos (-43,5%); otras estructuras metálicas (-24,1%); otros productos metálicos diversos (-13,6%); entre otros; atenuado por la mayor demanda en muebles de madera y accesorios (16,9%).

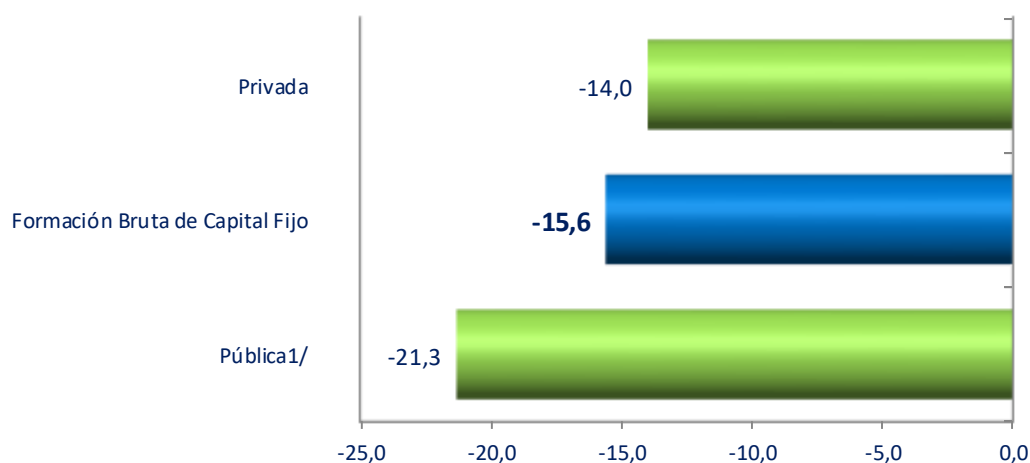
La inversión en maquinaria y equipo importado se redujo (-15,4%), debido al menor gasto en equipo rodante de transporte (-39,9%); otro equipo fijo (-17,0%); maquinaria industrial (-16,4%), entre otros; atenuado por el aumento en la compra de máquinas y aparatos de oficina (12,7%); material de transporte y tracción (10,8%); máquinas y herramientas para la agricultura (3,1%); entre otros.



Según sector, la inversión privada cayó -14,0% explicado por la disminución de obras privadas de construcción, ampliación y remodelación de viviendas multifamiliares, edificaciones para oficinas, centros comerciales, principalmente; asimismo, en términos nominales se registró una disminución en la inversión minera (-26,1%) y de hidrocarburos (-59,1%).

La inversión pública disminuyó -21,3% debido a la menor ejecución en el gasto de capital en proyectos de inversión asociados a la construcción de infraestructura vial, infraestructura de agua y saneamiento, por parte del gobierno nacional, gobiernos locales y gobiernos regionales. Asimismo, la inversión de las empresas públicas se redujo, explicado por el menor gasto de inversión ejecutado por las empresas PETROPERU, SEDAPAL, entre otras.

Gráfico N° 5
PERÚ: INVERSIÓN PRIVADA Y PÚBLICA, 2020
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
 Año Base 2007=100

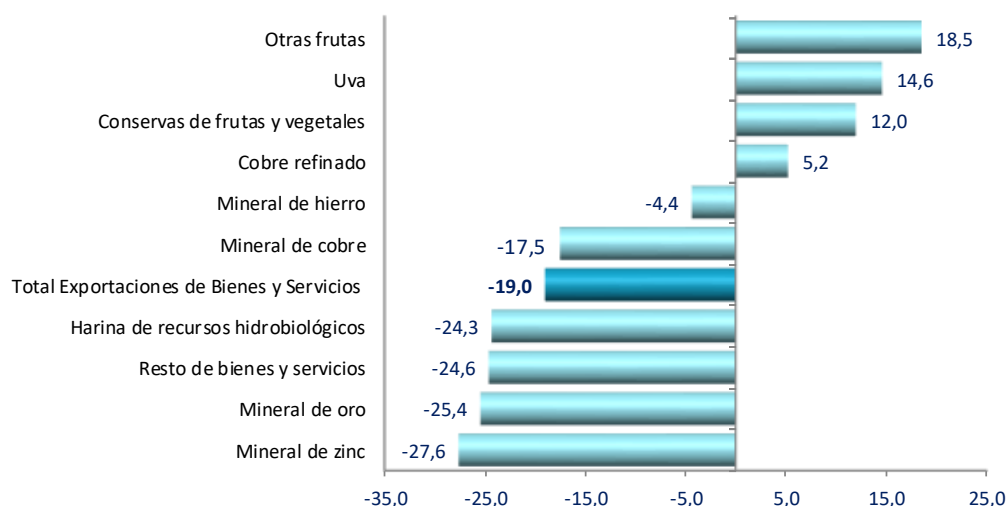


1/ Se incluyen los gastos de capital de los sectores Interior y Defensa.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Exportaciones de bienes y servicios

Las exportaciones en el año 2020 registraron una contracción de -19,0% respecto al año anterior, principalmente por la disminución de las ventas externas de mineral de zinc (-27,6%), mineral de oro (-25,4%), harina de recursos hidrobiológicos (-24,3%), mineral de cobre (-17,5%), y mineral de hierro (-4,4%). Sin embargo, aumentaron las ventas al exterior de otras frutas (18,5%), uva (14,6%), conservas de frutas y vegetales (12,0%), y cobre refinado (5,2%). Los cinco principales destinos de nuestras exportaciones fueron China (28,3%), Estados Unidos (16,0%), Canadá (6,1%), República de Corea del Sur (5,8%) y Japón (4,5%) que representaron en conjunto el 60,7% del valor total exportado.

Gráfico N° 6
PERÚ: EXPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS, 2020
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
 Año Base 2007=100

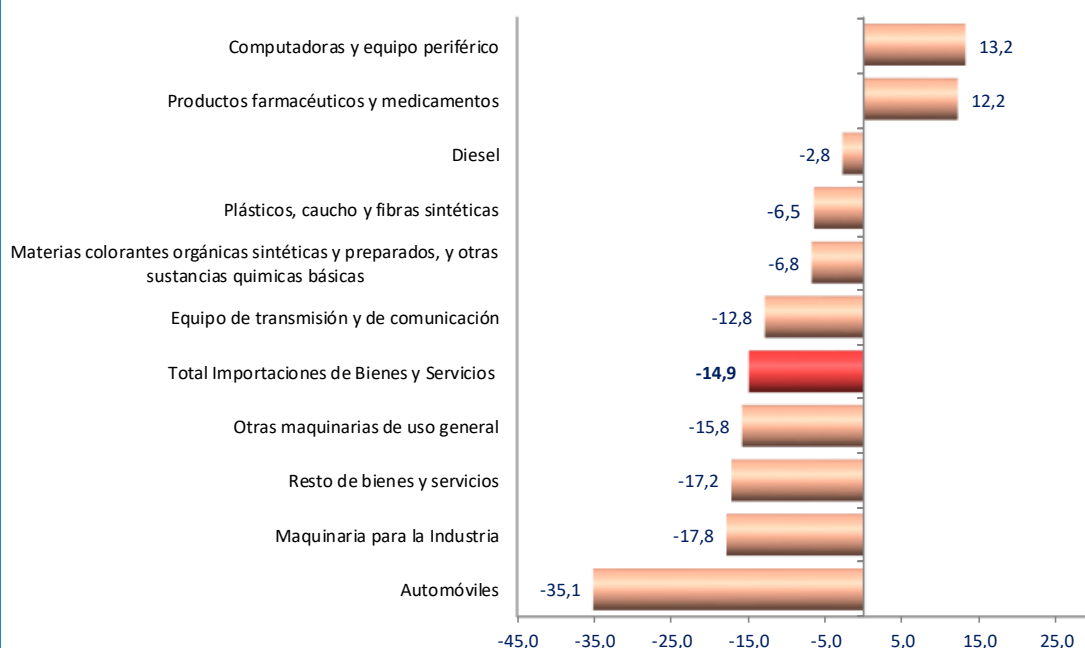


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Importaciones de bienes y servicios

Las importaciones disminuyeron en -14,9%, debido principalmente a la disminución de compras al exterior de automóviles (-35,1%), maquinaria para la Industria (-17,8%), otras maquinarias de uso general (-15,8%), equipo de transmisión y de comunicación (-12,8%), materias colorantes orgánicas sintéticas y preparados, y otras sustancias químicas básicas (-6,8%), plásticos, caucho y fibras sintéticas (-6,5%) y diésel (-2,8%). Por el contrario, aumentaron las importaciones de computadoras y equipo periférico (13,2%), y productos farmacéuticos y medicamentos (12,2%). El mayor volumen de productos importados provino de China (22,3%) y Estados Unidos (21,4%).

Gráfico N° 7
PERÚ: IMPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS, 2020
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
 Año Base 2007=100



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.1.2. Producto Bruto Interno por Actividad Económica

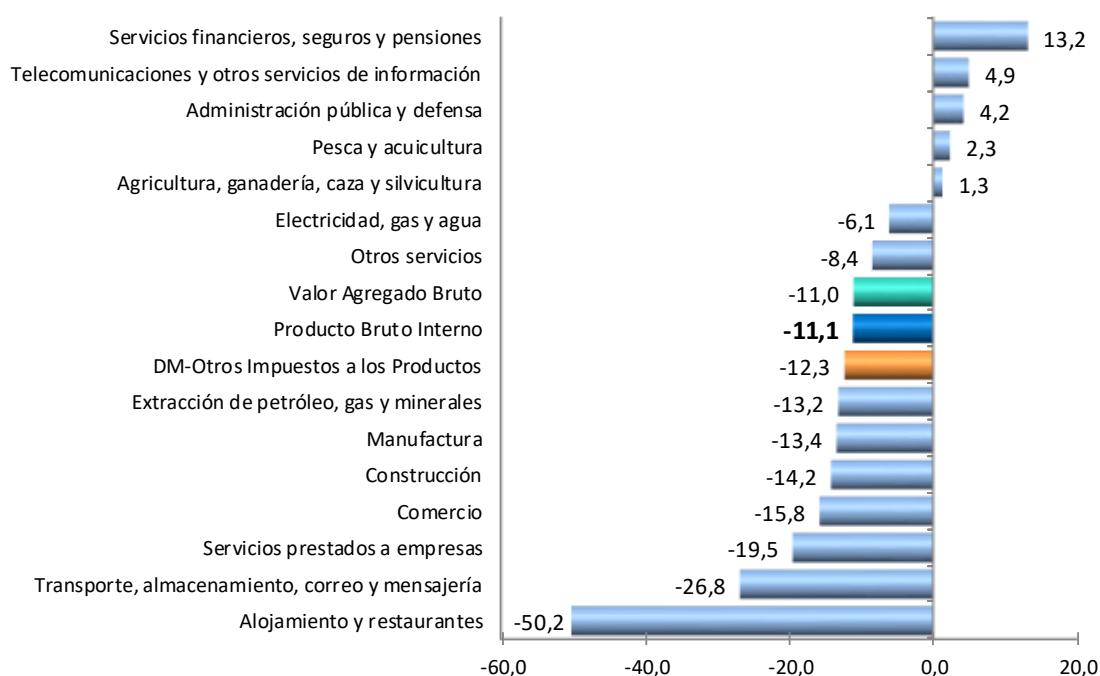
En el año 2020, el PBI se redujo en -11,1% como resultado de la evolución desfavorable de las actividades: alojamiento y restaurantes (-50,2%), transporte, almacenamiento, correo y mensajería (-26,8%), servicios prestados a empresas (-19,5%), comercio (-15,8%), construcción (-14,2%), manufactura (-13,4%), extracción de petróleo, gas y minerales (-13,2%), otros servicios (-8,4%) y electricidad, gas y agua (-6,1%), atenuaron esta caída el incremento de las actividades: servicios financieros, seguros y pensiones (13,2%), telecomunicaciones y otros servicios de información (4,9%), administración pública y defensa (4,2%), pesca y acuicultura (2,3%), y agricultura, ganadería, caza y silvicultura (1,3%).

Cuadro N° 2
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2007 - 2020
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100

Actividad	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017P/	2018P/	2019E/	2020E/
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	-11,1
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	1,3
Pesca y acuicultura	9,3	3,0	-4,7	-27,8	61,7	-36,2	23,0	-28,7	18,2	-11,1	9,9	39,9	-23,1	2,3
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	-0,3	-13,2
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	-1,4	-13,4
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	-6,1
Construcción	16,6	16,9	6,5	17,0	3,6	15,9	9,4	1,8	-5,4	-2,6	2,4	5,4	1,6	-14,2
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	-15,8
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	-26,8
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	4,8	-50,2
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	5,1	6,9	4,9
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	13,2
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	4,2	-19,5
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	4,2
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	-8,4
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	-11,0
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	-12,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 8
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2020
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100

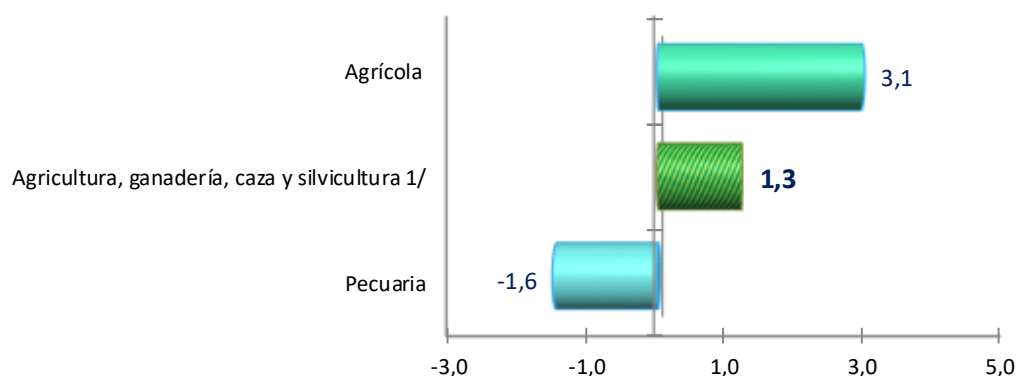


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Agricultura, ganadería, caza y silvicultura

La actividad agricultura, ganadería, caza y silvicultura creció 1,3%, debido al desempeño favorable del subsector agrícola (3,1%); sin embargo, el subsector pecuario sufrió un retroceso de -1,6%, contrarrestando el avance de la actividad.

Gráfico Nº 9
PERÚ: AGRICULTURA, CAZA Y SILVICULTURA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2020
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
 Año Base 2007=100



^{1/} Incluye los sectores silvicultura y otros servicios agrícolas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El aumento del subsector agrícola en 3,1%, obedeció al mayor dinamismo de los productos arándano (22,0%), mango (15,6%), palta (15,5%), uva (15,0%), arroz cáscara (7,3%) y cacao (6,9%). Entre los factores que coadyuvaron al auge de los productos agroexportables figuran las condiciones climáticas favorables y una demanda externa de frutas y hortalizas sostenida, en un contexto de pandemia mundial de la COVID - 19.

Cuadro Nº 3
PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS 2019-2020
(Toneladas)

Producto	2019	2020	Variación %
Agrícolas			
Café	363 320	371 611	2,3
Caña de azúcar	10 902 906	10 468 800	-4,0
Espárrago	356 790	363 975	2,0
Uva	639 815	735 641	15,0
Algodón rama	56 410	19 233	-65,9
Mango	427 853	494 609	15,6
Palta	571 992	660 866	15,5
Plátano	2 252 172	2 305 304	2,4
Palma aceitera	932 210	920 493	-1,3
Cacao	141 775	151 622	6,9
Limón	289 257	303 241	4,8
Arándano	147 866	180 332	22,0
Arroz cáscara	3 190 969	3 425 491	7,3
Alfalfa	6 848 049	7 105 029	3,8
Maíz amarillo duro	1 270 757	1 126 397	-11,4
Papa	5 389 231	5 449 056	1,1
Manzana	144 868	139 409	-3,8
Maíz amiláceo	305 198	320 268	4,9
Quinua	89 414	100 096	11,9
Pecuarios			
Ave	2 149 824	2 107 876	-2,0
Vacuno	378 274	360 899	-4,6
Huevos	488 484	497 525	1,9
Leche	2 121 366	2 138 028	0,8

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI)

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

El subsector pecuario decreció -1,6%, por la disminución en el volumen de la producción de aves (-2,0%) y vacunos (-4,6%). La caída de los productos pecuarios citados obedeció a la menor demanda de los hogares; y de las industrias de restaurantes, hoteles y turismo que se vieron afectadas por el cierre de sus negocios por efectos de la pandemia.

Pesca y acuicultura

La actividad pesca y acuicultura registró un crecimiento de 2,3% respecto al año anterior, determinado por el incremento de la pesca marítima en 1,6% y la pesca continental en 13,1%.

El desembarque marítimo destinado al consumo humano indirecto creció en 27,6%, explicado por la mayor extracción de anchoveta para la industria de harina de pescado. Por su parte, el desembarque destinado al consumo humano directo de origen marítimo presentó un decrecimiento de -12,0%, influenciado por el menor desembarque de especies destinadas a congelado (-11,1%), al consumo en estado fresco (-10,8%), enlatado (-2,7%) y curado (-45,5%).

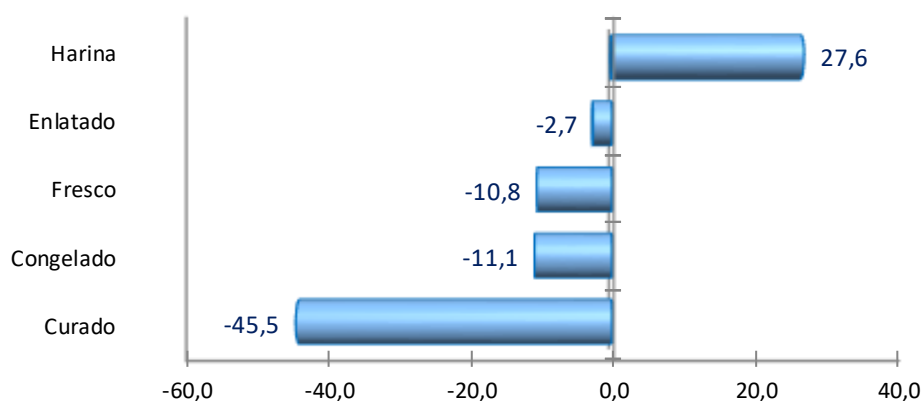
Cuadro N° 4
PERÚ: DESEMBARQUE MARÍTIMO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS
SEGÚN DESTINO, 2020
(Toneladas)

Destino	2019	2020	Variación %
Nacional	4 785	5 549	16,0
Consumo Humano Indirecto	3 382	4 315	27,6
Anchoveta	3 382	4 315	27,6
Consumo Humano Directo	1 403	1 234	-12,0
Enlatado	147	143	-2,7
Congelado	781	694	-11,1
Curado	77	42	-45,5
Fresco	398	355	-10,8

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

Gráfico N° 10
PERÚ: DESEMBARQUE DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS MARÍTIMOS
SEGÚN UTILIZACIÓN, 2020

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

La extracción de especies de origen continental destinada para el consumo en estado fresco decreció en -16,7%, los desembarques destinados para la producción de curado (282,3%) y congelado (69,4%) mostraron crecimiento.

Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos

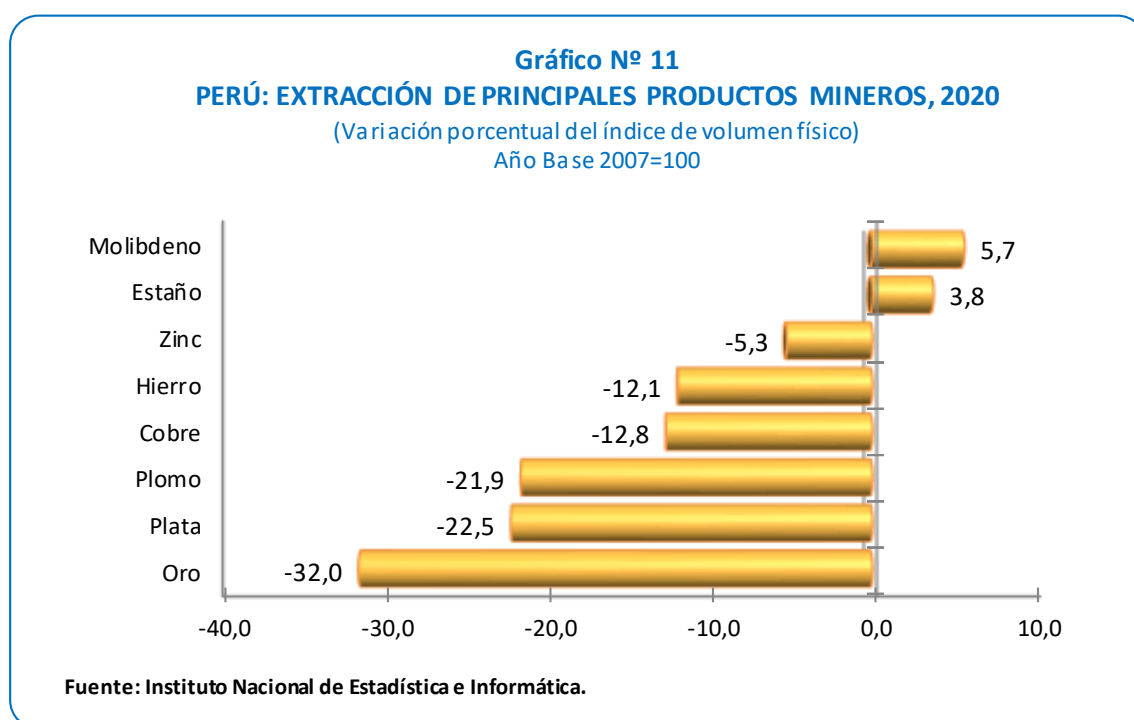
La actividad extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos, presentó un decrecimiento de -13,2% respecto al año anterior, debido principalmente, a la disminución en la actividad extracción de minerales y servicios conexos (-13,5%), por la menor producción de oro (-32,0%), plata (-22,5%), plomo (-21,9%), cobre (-12,8%), hierro (-12,1%) y zinc (-5,3%), atenuado por el incremento en la producción de molibdeno (5,7%) y estaño (3,8%) principalmente.

La producción de oro registró un decrecimiento de -32,0%, por los menores volúmenes extraídos por la empresa Minera Yanacocha (-35,1%), Compañía Minera Ares S.A.C. (-34,2%), la empresa Minera Gold Fields La Cima S.A. (-25,0%), Consorcio Minero Horizonte (-22,7%), Shahuindo S.A.C. (-12,8%), atenuando dicha caída, la mayor producción de la Compañía Minera Antapaccay S.A. (12,8%) y de la empresa Minera Aurífera Retamas S.A. (2,1%) principalmente.

La producción de plata presentó una contracción de -22,5%, explicado principalmente por la menor producción de la Compañía Minera Ares S.A.C. (-45,5%), Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (-36,7%), Volcan Compañía Minera S.A.A. (-16,1%), Compañía Minera Antamina S.A. (-7,3%), Minera Chinalco Perú S.A. (-5,0%), atenuado por la mayor producción de Southern Perú Copper Corporation Sucursal (9,1%), entre otros. La caída de -21,9% en la producción de plomo, es explicado por la reducción de los volúmenes extraídos por la compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (-49,7%), Volcan Compañía Minera S.A.A. (-20,1%), Compañía Minera Chungar S.A.C. (-14,7%), Sociedad Minera Corona (-7,6%), atenuando dicha caída por la mayor extracción de la empresa minera Sociedad Minera el Brocal S.A.A. 1,4%, principalmente.

La extracción de cobre se contrajo en -12,8%, debido a la menor producción de las empresas mineras: Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (-19,2%), Mineras las Bambas S.A. (-18,2%), Compañía Minera Antamina S.A. (-13,8%), Compañía Minera Antapaccay S.A. (-4,1%). Atenuando esta caída la mayor producción de la Minera Chinalco Perú S.A. (6,7%) y Southern Perú Copper Corporation Sucursal (9,1%), entre otros. La disminución en la producción de hierro en -12,1%, se explica por la menor extracción de la empresa Shougang Hierro Perú S.A.A. (-10,6%) y Minera Shouxi Perú S.A. (-43,4%) que representan el total de la producción.

La producción de zinc registró una caída de -5,3%, por la menor producción de la empresa Volcan Compañía Minera S.A.A. (-31,1%), Compañía Minera Chungar S.A.C. (-30,7%), Nexa Resources Perú S.A.A. (-24,2%). Atenuó esta caída la mayor producción de la Empresa Minera Los Quenuales S.A. (98,0%), Compañía Minera Antamina S.A. (34,3%), y de la Sociedad Minera El Brocal S.A.A. (18,9%), principalmente.



La extracción de petróleo, gas natural y servicios conexos disminuyó -11,1%, explicado por la menor producción de petróleo crudo (-24,9%), gas natural (-10,4%) y líquido de gas natural (-1,8%).

La extracción de petróleo crudo se redujo en -24,9%, explicado por la menor producción del lote X (-8,2%), operado por CNPC. Seguido del lote Z-2B (-13,0%) operado por Savia Perú, el lote VII_VI (-10,5%) operado por Sapet y lote 8 (-63,1%) operado por Pluspetrol.

El gas natural registró un comportamiento negativo de -10,4%, debido a los menores volúmenes de los lotes 88 y 56, operados por la empresa Pluspetrol, que decrecieron en -15,4% y -3,4% respectivamente; y el lote 57, operado por la empresa Repsol (-0,7%).

La caída del líquido de gas natural (-1,8%) se sustenta en la menor producción de la empresa Pluspetrol, operadora del lote 56, que decreció en -9,3%; y de la empresa Repsol, operadora del lote 57 (-2,2%). Atenuó este decrecimiento, el desempeño favorable del lote 88 (2,9%).

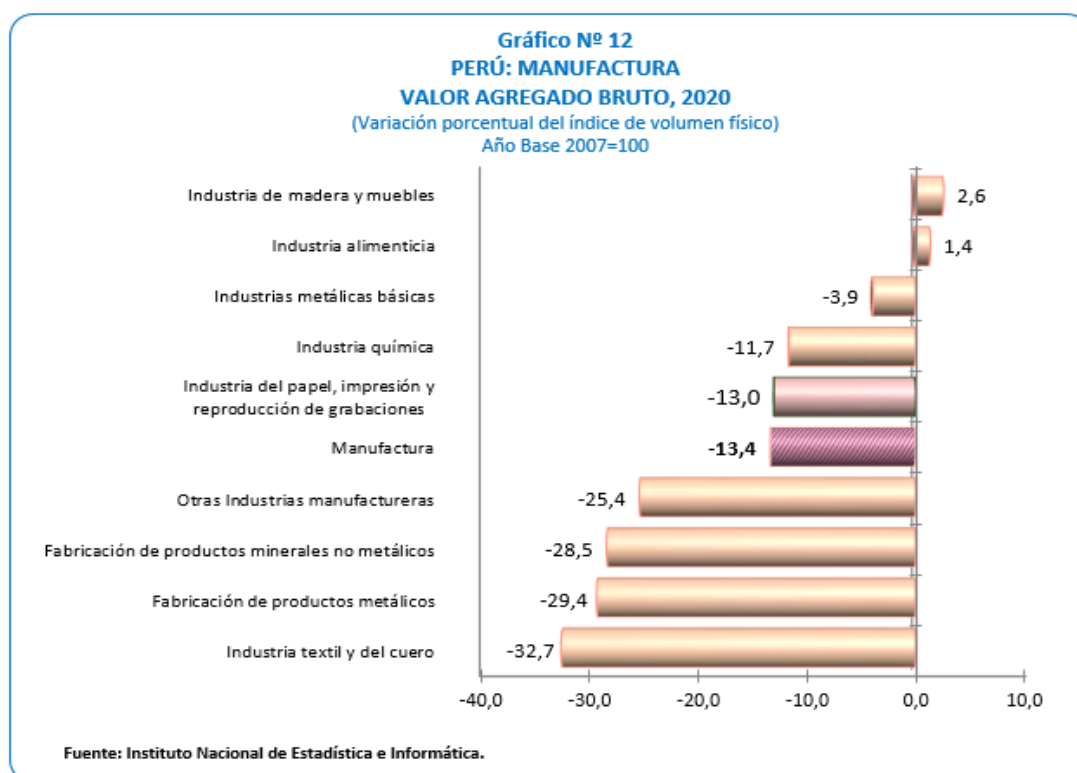
Cuadro N° 5
PERÚ: PRINCIPALES LOTES DE PETRÓLEO CRUDO, LÍQUIDO DE GAS NATURAL Y GAS NATURAL
VOLUMEN DE PRODUCCIÓN, 2019-2020

Producto	Operador	Zona	2019	2020	Variación %
Petróleo Crudo (Barriles)					
Lote X	CNPC	NOR-OESTE	5 227 631	4 798 013	-8,2
Lote Z-2B	SAVIA	ZOCALO	2 611 780	2 272 882	-13,0
Lote VII_VI	SAPET	NOR-OESTE	1 422 466	1 273 002	-10,5
Lote 8	PLUSPETROL NORTE	SELVA-NORTE	1 611 000	593 933	-63,1
Lote XIII	OLYMPIC	NOR-OESTE	717 739	509 146	-29,1
Líquido de Gas Natural (Barriles)					
Lote 88	PLUSPETROL	SELVA-SUR	17 338 601	17 833 251	2,9
Lote 56	PLUSPETROL	SELVA-SUR	9 236 313	8 374 337	-9,3
Lote 57	REPSOL	SELVA-SUR	4 459 255	4 362 825	-2,2
Gas Natural (MMBTU)					
Lote 88	PLUSPETROL	SELVA-SUR	266 166 722	225 160 255	-15,4
Lote 56	PLUSPETROL	SELVA-SUR	147 239 407	142 171 396	-3,4
Lote 57	REPSOL	SELVA-SUR	69 143 474	68 681 610	-0,7

Fuente: PERUPETRO S.A.

Manufactura

La actividad manufacturera disminuyó en -13,4%, sustentado en la menor producción de las industrias: textil y del cuero (-32,7%), fabricación de productos metálicos (-29,4%), fabricación de productos minerales no metálicos (-28,5%), otras industrias manufactureras (-25,4%), papel, impresión y reproducciones de grabaciones (-13,0%), química (-11,7%) y metálicas básicas (-3,9%). Por su parte, aumentaron su producción la industria alimenticia (1,4%) y de madera y muebles (2,6%).



La industria con mayor peso dentro de la actividad manufacturera es la industria alimenticia, la cual presentó un crecimiento de 1,4%. En el contexto de la pandemia esta industria mantuvo sus operaciones autorizadas, el desenvolvimiento de sus principales actividades fue el siguiente:

Elaboración de harina y aceite de pescado (40,8%), sustentada en el crecimiento de la producción de harina de pescado en 29,1% y aceite de pescado en 63,4%, principalmente orientadas a la demanda externa.

Cuadro N° 6
PERÚ: ELABORACIÓN DE HARINA Y ACEITE DE PESCADO
PRINCIPALES PRODUCTOS, 2019-2020
(Miles de toneladas métricas)

Producto	2019	2020	Variación %
Harina de pescado	810	1046	29,1
Aceite de pescado	105	171	63,4

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

Procesamiento y conservación de carnes (-2,2%), explicado por el decrecimiento de la producción de preparados y conserva de carnes (-11,6%); y de las carnes de vacuno en -4,6%, ovino -4,2%, caprino -2,5%, ave -2,0%, porcino -1,7% y alpaca -1,1%.

Cuadro N° 7
PERÚ: PROCESAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE CARNES
PRINCIPALES PRODUCTOS, 2019-2020
(Toneladas)

Producto	2019	2020	Variación %
Carne de ave	1 762 850	1 728 460	-2,0
Carne de vacuno	193 010	184 070	-4,6
Carne de porcino	172 720	169 780	-1,7
Preparados y conservas de carne	63 200	55 844	-11,6
Carne de ovino	33 780	32 350	-4,2
Carne de alpaca	12 590	12 450	-1,1
Carne de caprino	5 100	4 970	-2,5
Carne de llama	3 840	3 840	0,0

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

Elaboración y preservación de pescado (-1,8%), por la contracción de la producción de congelado (-11,5%) y curado (-46,1%); contrarrestado por el aumento de la producción de enlatado (16,4%).

Cuadro N° 8
PERÚ: ELABORACIÓN Y PRESERVACIÓN DE PESCADO
PRODUCCIÓN SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, 2019-2020
(Miles de toneladas)

Producto	2019	2020	Variación %
Congelado	485	430	-11,5
Enlatado	85	99	16,4
Curado	32	17	-46,1

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

Fabricación de productos lácteos (-1,0%), explicado por la disminución de leche pasteurizada (-12,2%) y crema de leche (-20,2%); y atenuado por el incremento de la producción de leche evaporada en 3,1% y yogurt en 3,0%.

Cuadro N° 9
PERÚ: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS
PRINCIPALES PRODUCTOS, 2019-2020
(Toneladas)

Producto	2019	2020	Variación %
Leche evaporada	468 067	482 787	3,1
Yogurt	168 270	173 282	3,0
Leche pasteurizada	137 681	120 940	-12,2
Crema de leche	42 592	33 988	-20,2

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

Molinería, fideos panadería y otros (7,8%), sustentado principalmente por el crecimiento de los productos arroz pilado (7,4%), harina de trigo (4,9%) y fideos (4,3%).

Cuadro N° 10
PERÚ: MOLINERÍA, FIDEOS, PANADERÍA Y OTROS
PRINCIPALES PRODUCTOS, 2019-2020
(Toneladas)

Producto	2019	2020	Variación %
Arroz pilado	2 233 670	2 399 860	7,4
Harina de trigo	1 380 353	1 447 400	4,9
Fideos	424 169	442 252	4,3

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

Por su parte, la actividad **elaboración de bebidas y productos de tabaco** disminuyó en -17,1%, como resultado del comportamiento negativo de los productos: cerveza blanca -26,8%, agua de mesa -24,5%, bebidas gaseosas -16,5% y otras bebidas -14,3%, atenuada por una mayor producción de vinos (13,7%).

Cuadro N° 11
PERÚ: ELABORACIÓN DE BEBIDAS Y PRODUCTOS DEL TABACO
PRINCIPALES PRODUCTOS, 2019-2020
(Miles de litros)

Producto	2019	2020	Variación %
Bebidas gaseosas	2 220 671	1 853 990	-16,5
Cerveza blanca	1 363 582	998 171	-26,8
Agua de mesa	940 193	709 898	-24,5
Bebidas hidratantes	142 132	132 797	-6,6
Vinos	15 109	17 171	13,7
Otras bebidas	4 965	4 254	-14,3

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).

La segunda industria más importante es la industria química, que decreció en -11,7% debido principalmente al desenvolvimiento negativo de la refinación de petróleo; le sigue la industria metálica

básica, con una disminución de -3,9%, debido a la menor producción de la industria básica de hierro y acero; y la cuarta industria: la fabricación de productos metálicos registró una caída de -29,4%.

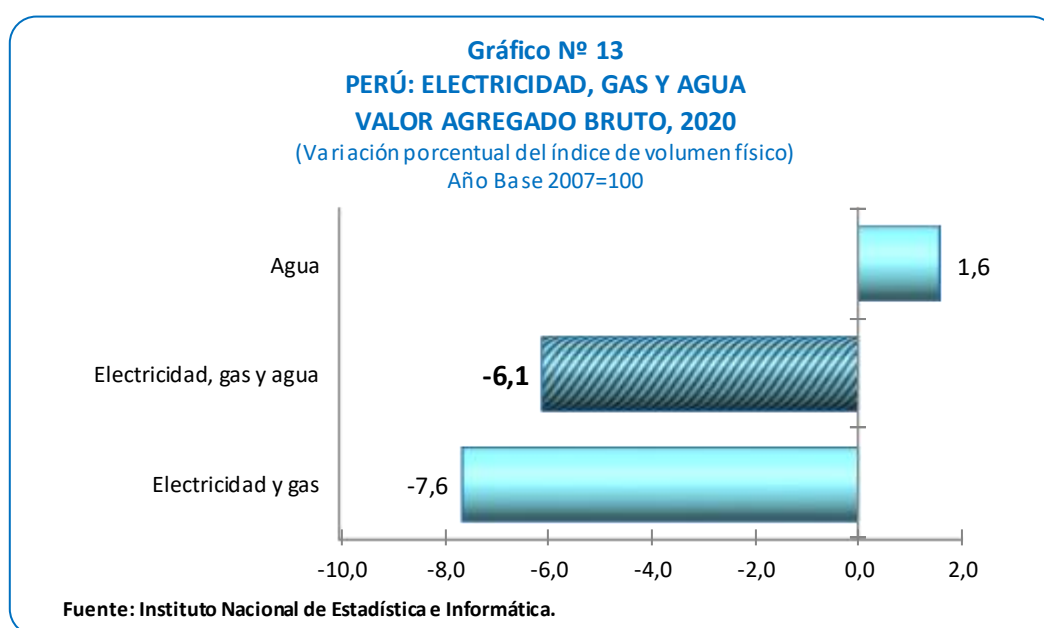
Electricidad, gas y agua

El valor agregado de la actividad electricidad, gas y agua registró una disminución de -6,1% respecto al año anterior, explicado por la caída de la producción del subsector electricidad y gas (-7,6%), atenuado por el incremento del subsector agua (1,6%).

La disminución de subsector electricidad y gas (-7,6%), se explica por la menor producción de energía eléctrica de las empresas: Termoselva S.R.L. (-77,2%), Termochilca S.A. (-33,1%), Fenix Power Perú S.A. (-24,1%), Empresa de Generación Eléctrica del Sur S.A. (-19,6%), Empresa de Generación Eléctrica Huallaga S.A. (-18,0%), Electro Oriente S.A. (-11,3%), Kallpa Generación S.A. (-7,5%), Enel Generación Perú S.A.A. (-6,6%), Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu S.A. (-6,5%), Enel Generación Piura S.A. (-6,1%), Compañía Eléctrica El Platanal S.A. (-5,6%), Stratkraft Perú S.A. (-5,4%), Chinango S.A.C. (-4,4%), Orazul Energy Perú S.A. (-3,2%), Electroperú S.A. (-2,7%), Engie Energía Perú S.A. (-2,0%) y Electro Ucayali S.A. (-0,2%); sin embargo, las empresas que aumentaron su producción fueron: Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A. (0,4%), Empresa de Generación Eléctrica de Arequipa S.A. (3,1%) y la Empresa de Generación Huanza S.A. (7,3%).

Así mismo, la distribución de gas natural decreció por la menor demanda principalmente del sector industrial (categoría E) en -19,0% y las generadoras eléctricas (categoría GE) en -16,0%.

Por otro lado, el subsector agua creció 1,6% explicado por la mayor producción de las empresas: SEDACHIMBOTE S.A. (11,3%), EPS GRAU S.A. (7,2%), SEDALIB S.A. (2,5%), SEDAM HUANCAYO S.A. (1,5%) y SEDAPAL S.A. (1,1%). Mientras que, las empresas que disminuyeron fueron: EPSEL S.A. (-1,7%) y SEDAPAR S.A. (-0,2%).

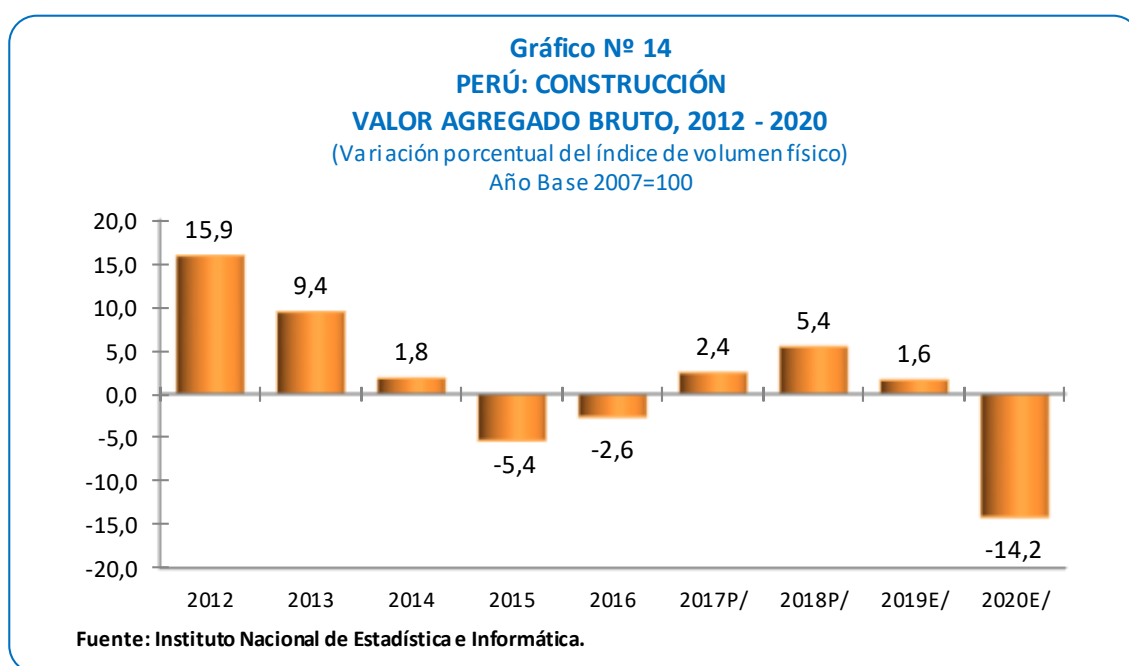


Construcción

La actividad construcción registró un decrecimiento de -14,2%, explicado por la menor ejecución de obras privadas y públicas, por la suspensión de obras ante la Emergencia Sanitaria Nacional. Atenuado por la reanudación de esta actividad debido al plan de reactivación de las actividades económicas.

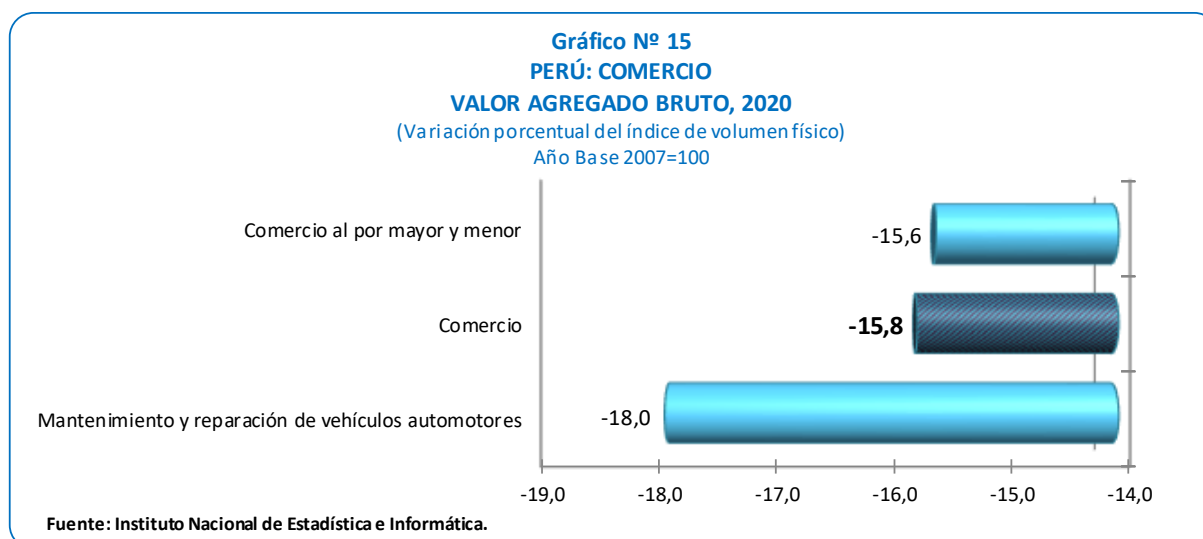
La disminución de la construcción en obras privadas se justifica por la paralización de la construcción, ampliación y remodelación de viviendas multifamiliares y condominios, edificaciones para oficinas, centros comerciales, hoteles, así como, obras de ingeniería civil desarrolladas por las empresas del sector.

Así mismo, la reducción en la construcción de obras públicas en los tres niveles de gobierno, se debe a la menor ejecución en: infraestructura vial como carreteras, calles y caminos, puentes y túneles, infraestructura en agua y saneamiento, instalaciones eléctricas, instalaciones médicas y educativas.



Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores

La actividad comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores registró una caída de -15,8%, el subsector comercio al por mayor y menor cayó -15,6% y los servicios de mantenimiento y reparación de vehículos automotores -18,0%.



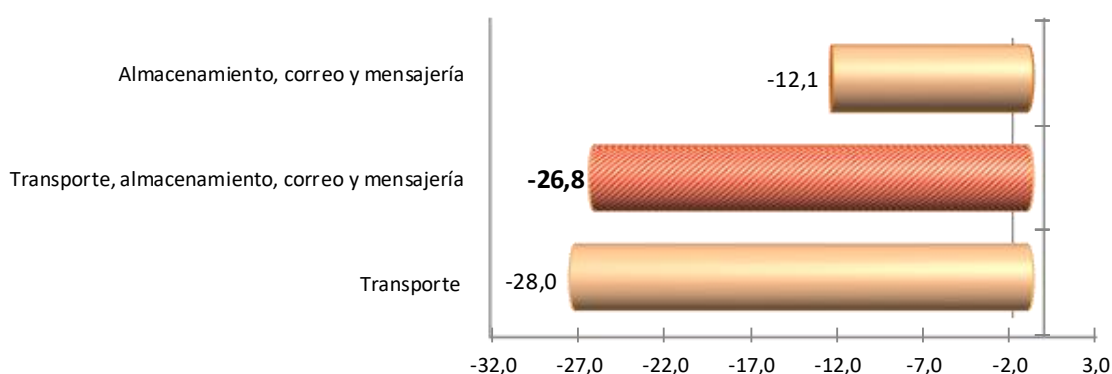
Este resultado se explica por la ralentización de la economía, donde la caída de -15,6% del subsector comercio al por mayor y menor estuvo influenciada a la contracción de los servicios de venta al por mayor de otro tipo de maquinaria y equipo -22,9%, venta al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos -20,8%, venta al por mayor de otros enseres domésticos -12,9%; venta al por menor de combustibles para vehículos automotores -24,1%, venta al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en almacenes especializados -19,3%, entre otros.

Transporte, almacenamiento, correo y mensajería

La actividad transporte, almacenamiento, correo y mensajería decreció -26,8%, respecto al año anterior, debido a la desaceleración de los subsectores transporte (-28,0%) y almacenamiento, correo y mensajería (-12,1%).

El decrecimiento del subsector transporte (-28,0%), se le atribuye a la desaceleración del transporte aéreo por las medidas sanitarias decretadas por el gobierno, el aislamiento social y las restricciones en el transporte (-64,1%), le siguieron los servicios de transporte terrestre (-27,8%), transporte acuático (-22,5%) y servicios complementarios de transporte (-15,1%). En el subsector almacenamiento, correo y mensajería, los servicios de almacenamiento decrecieron en -5,6%.

Gráfico N° 16
PERÚ: TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, CORREO Y MENSAJERÍA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2020
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
 Año Base 2007=100



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Alojamiento y restaurantes

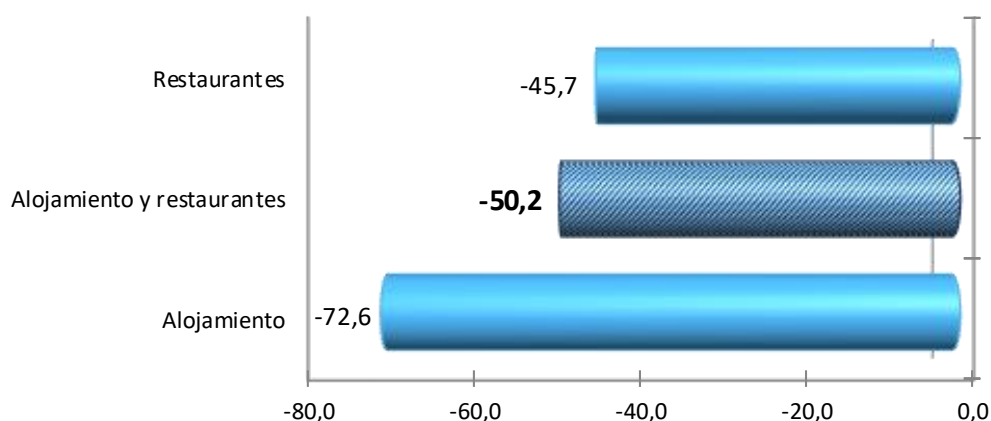
La actividad alojamiento y restaurantes registró un comportamiento negativo de -50,2% respecto al año anterior, como consecuencia de la disminución de los subsectores alojamiento (-72,6%) y restaurantes (-45,7%).

La disminución de los servicios de alojamiento en -72,6%, se explica por la menor actividad turística, que se observó desde la segunda quincena de marzo con la cancelación de reservas programadas por turistas internacionales, debido al cierre de fronteras decretado por el Gobierno como consecuencia del brote de la COVID-19; a pesar de las medidas adoptadas para la recuperación económica, como la reapertura de vuelos internacionales bajo estrictas medidas sanitarias, las empresas del sector han sido las más afectadas por la crisis.

En relación al subsector restaurantes, igualmente registró una caída de -45,7%, debido a la implementación de medidas de Cuarentena Nacional establecidas por las autoridades, que obligó al cierre temporal de locales, al respecto, a pesar de haberse dado medidas de recuperación de la actividad, en el marco de la fase 4 de la reactivación económica, como la autorización para entrega a domicilio y atención en salón con aforo limitado, hasta el funcionamiento de restaurantes y servicios afines, excepto bares, con aforo que llegó hasta el 50%, el subsector estuvo entre los más afectados.

Gráfico Nº 17
PERÚ: ALOJAMIENTO Y RESTAURANTES
VALOR AGREGADO BRUTO, 2020

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



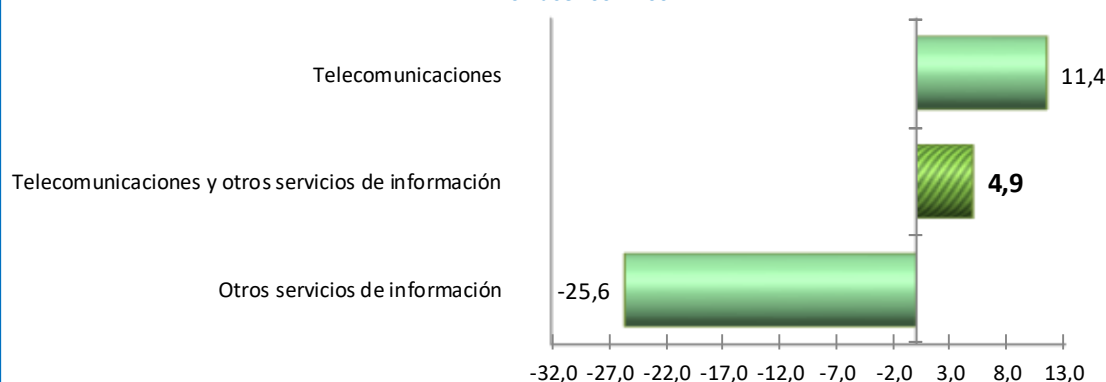
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Telecomunicaciones y otros servicios de información

La actividad de telecomunicaciones y otros servicios de información creció 4,9% respecto al año anterior, por el incremento de los servicios de telecomunicaciones (11,4%), contrarrestado por el descenso de la actividad otros servicios de información (-25,6%).

Gráfico Nº 18
PERÚ: TELECOMUNICACIONES Y OTROS SERVICIOS DE INFORMACIÓN
VALOR AGREGADO BRUTO, 2020

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

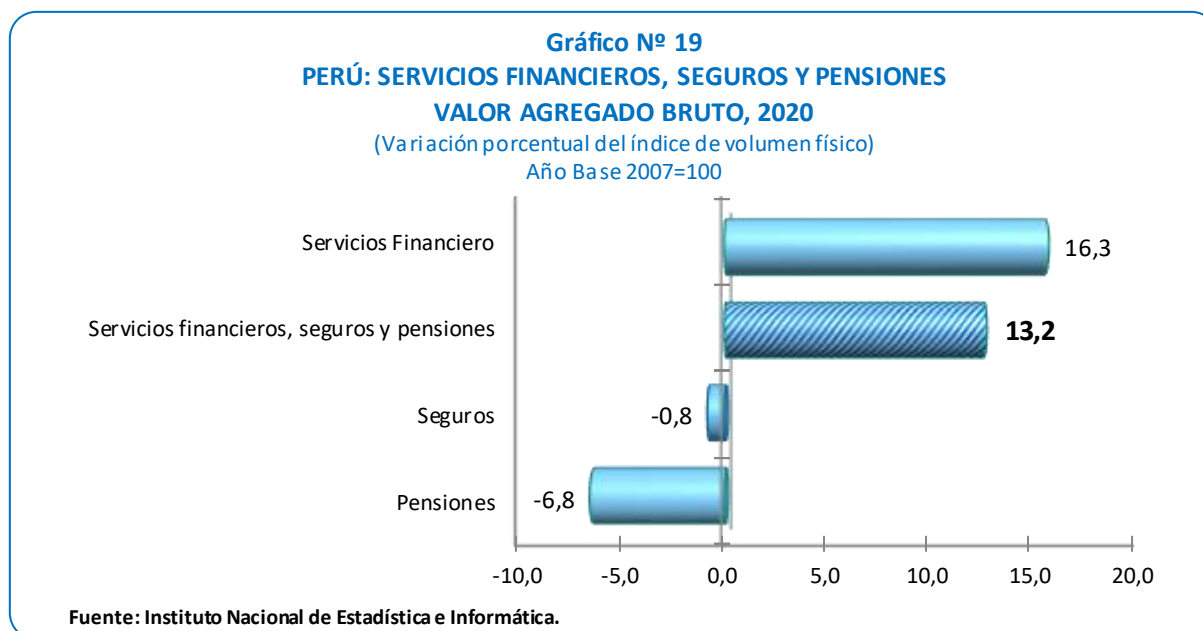
El dinamismo del subsector telecomunicaciones (11,4%), se atribuyó a la expansión de los servicios de telefonía móvil 17,2% y servicios de internet (8,6%). Uno de los factores que contribuyó a este resultado fue la mayor demanda del servicio de telefonía móvil e internet durante el estado de emergencia nacional, para el desarrollo del teletrabajo, las reuniones y conferencias virtuales y la educación no

presencial lo que permitió la continuidad de las diversas actividades económicas y sociales. Además, los conciertos y eventos por medios digitales, el uso de las redes sociales, contenidos de las plataformas streaming, juegos online y el comercio electrónico también incidieron en esta mayor demanda. Por otro lado, los servicios de telefonía fija decrecieron en -8,3% seguido de los servicios de transmisión de datos (-5,8%), otros servicios de telecomunicaciones (-5,6%) y servicios de televisión por cable (-3,5%).

El subsector otros servicios de información registró una disminución en -25,6%, por la menor demanda de servicios de edición impresa y en línea (-27,2%) seguido por los servicios de tecnología informática y procesamiento de datos (-25,8%), servicios de producción, proyección y distribución de películas y grabación de sonido (-23,7%), asimismo, otros servicios de información y radio y televisión (cada uno decreció -23,3% respectivamente).

Servicios financieros, seguro y pensiones

La actividad servicios financieros, seguros y pensiones registró un crecimiento de 13,2%, como resultado del incremento de las actividades servicios financieros (16,3%), contrarrestado en parte por la disminución de los servicios de empresas de seguros (-0,8%) y administradoras de fondos de pensiones (-6,8%).



El crecimiento de la actividad servicios financieros se sustenta por el aumento de créditos directos en moneda nacional, así como, por los mayores depósitos a la vista y de ahorro.

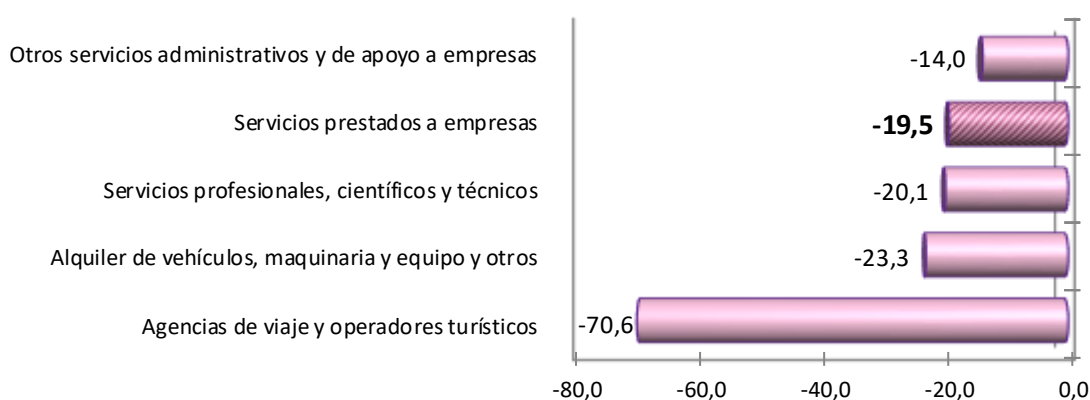
Las primas netas de seguros presentaron una leve caída de -0,8% respecto al año anterior, explicada por los seguros de ramos de vida, que disminuyeron en -4,1%. En contraste, los ramos generales crecieron 2,8%, seguidas por las primas de seguros de ramos de accidentes y enfermedades con 2,2% de aumento.

Servicios prestados a empresas

Los servicios prestados a las empresas registraron una variación negativa de -19,5% respecto al año anterior, determinado por la contracción de las diferentes actividades que la componen, las cuales fueron afectadas por las restricciones dadas por el gobierno a fin de frenar la propagación de la COVID - 19 en el país.

El comportamiento negativo (-19,5%) de la actividad de servicios prestados a las empresas, fue consecuencia del menor dinamismo de las agencias de viajes y operadores turísticos (-70,6%), el sector más golpeado por los efectos de la pandemia; además, decrecieron los servicios de alquiler de vehículos (-25,0%); servicios de otros alquileres y arrendamiento (-24,8%); servicios de alquiler de maquinaria y equipo y de bienes intangibles (-22,5%); servicios de publicidad de investigación de mercados (-20,6%); servicios profesionales, científicos y técnicos (-20,0%); otros servicios administrativos y de apoyo (-16,8%); limpieza, servicios de apoyo a edificios y mantenimiento de jardines (-16,7%), entre otros.

Gráfico N° 20
PERÚ: SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2020
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
 Año Base 2007=100

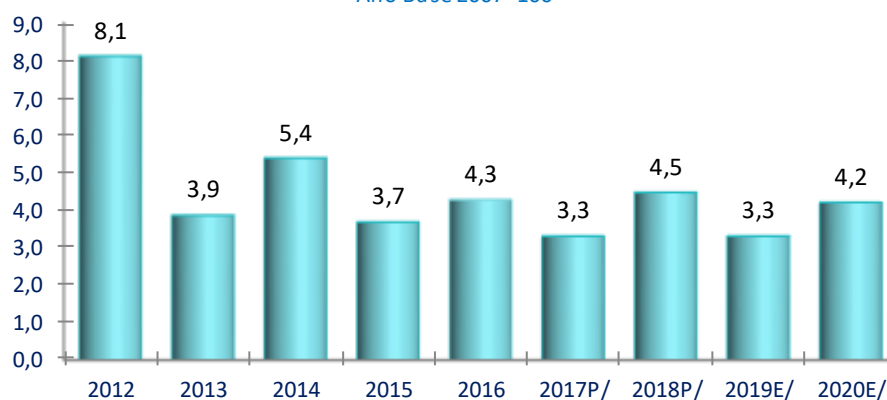


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Administración pública y defensa

La actividad administración pública y defensa registró un crecimiento de 4,2%, respecto al año anterior, explicado por los mayores servicios registrados en: prevención, control, diagnóstico y tratamiento del coronavirus; promoción, implementación y ejecución de actividades para la reactivación económica; fiscalización de los servicios de transporte terrestre y complementarios; patrullaje por distrito; mejora de los servicios del sistema de justicia penal; disminución de la incidencia de los conflictos, protestas y movilizaciones sociales violentas que alteran el orden público; lucha contra la violencia familiar; y gestión integral de residuos sólidos.

Gráfico N° 21
PERÚ: ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2012 - 2020
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
 Año Base 2007=100

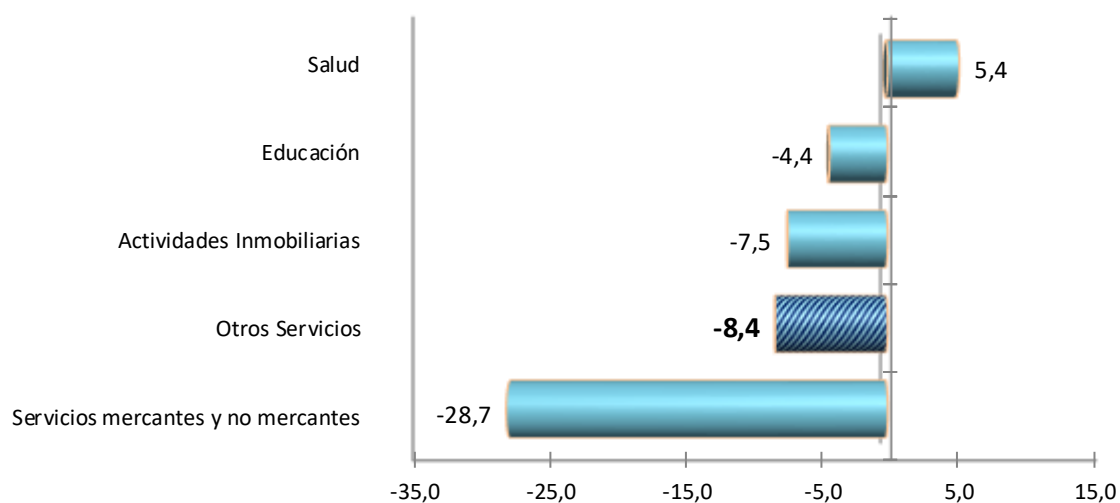


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Otros servicios

En el año 2020, el valor agregado bruto de la actividad otros servicios se contrajo en -8,4%, explicado por la fuerte contracción de los servicios mercantes y no mercantes (-28,7%); los servicios de educación disminuyeron en -4,4%; asimismo, los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG) indicaron que las actividades inmobiliarias decrecieron en -7,5%. En contraste, los servicios de salud registraron un incremento de 5,4%; estos se orientaron en mayor medida a la atención de pacientes de la COVID - 19.

Gráfico N° 22
PERÚ: OTROS SERVICIOS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2020
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
 Año Base 2007=100



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.2. Economía Mundial y su Impacto en la Economía Peruana: 2007 - 2020

1.2.1. Evolución de la Economía Mundial

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 cierre de fronteras para contener el avance del virus; así la Economía mundial en el 2020 registró una contracción de -3,3%.

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"*³.

Las economías avanzadas decrecieron en -4,7%, reflejando básicamente las contracciones económicas registradas por Estados Unidos (-3,5%), la Zona del euro (-6,6%), Japón (-4,8%), Reino Unido (-9,9%) y Canadá (-5,4%).

La economía de Estados Unidos se contrajo en -3,5%, 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 -1,0%, reflejando el crecimiento registrado por China (2,3%), una de las pocas economías que registró crecimiento durante el año de

³ Perspectivas de la economía mundial, FMI – abril 2021

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 OCDE.

Las economías de América Latina mostraron una contracción en su tasa de crecimiento al pasar de 0,1% en el 2019 a -7,7% 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 -4,1%, México en -8,2%, Chile en -5,8%, Colombia en -6,8% y Perú en -11,1%.

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 (1,6%), destacando Estados Unidos (2,2%) que presentó el crecimiento más 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 (5,8%), y en la Zona Euro (1,3%) el débil crecimiento de Alemania (0,6%).

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 1,6% 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 2,2%, 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 (2,4%), mientras que la economía de Japón creció en 0,3% debido al consumo público y privado. La tasa de crecimiento de las

economías de la Zona Euro fue 1,3% en el año 2019, inferior en 0,6 puntos porcentuales al registrado en 2018 siendo la tasa más baja de desempeño desde el 2014.

Alemania creció 0,6% en 2019 debido a una moderada demanda externa, reflejada 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 6,7% en 2018 a 5,8% 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 0,1% en el 2019, completando seis años consecutivos de bajo crecimiento. Perú y Chile disminuyeron su ritmo de crecimiento, alcanzando tasas de 2,2% y 1,0% 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 4,5%. En las economías avanzadas, sin embargo cabe resaltar el favorable desempeño económico de Estados Unidos (3,0%) que creció en mayor medida que el año anterior (2,3%).

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 3,0% 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%.

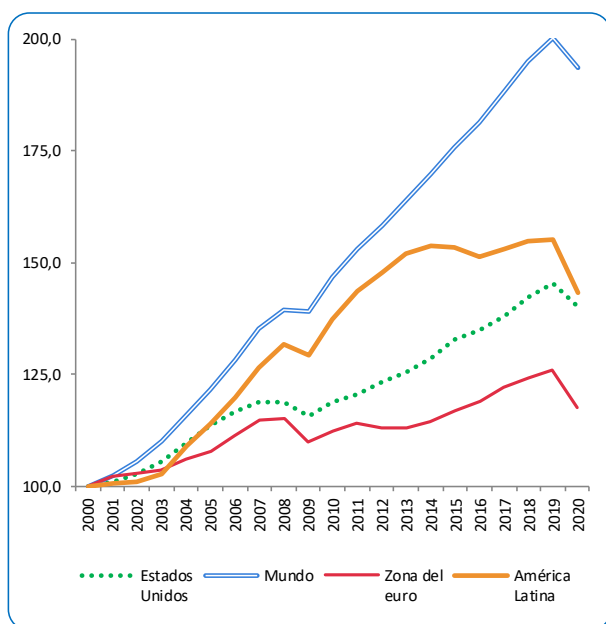
El PBI de China, aumentó en 6,7% debido al mayor consumo, lo que se reflejó en un incremento del gasto de consumo per cápita en 6,2% favorecido por el incremento del ingreso nacional disponible per cápita en 6,5%; también incidió en el crecimiento del producto de la economía China, la mayor inversión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

En los años 2015-2017 la economía mundial mostró un leve crecimiento, con una recuperación en marcha desigual, reflejando el escaso aumento de la productividad desde la crisis, las transiciones demográficas,

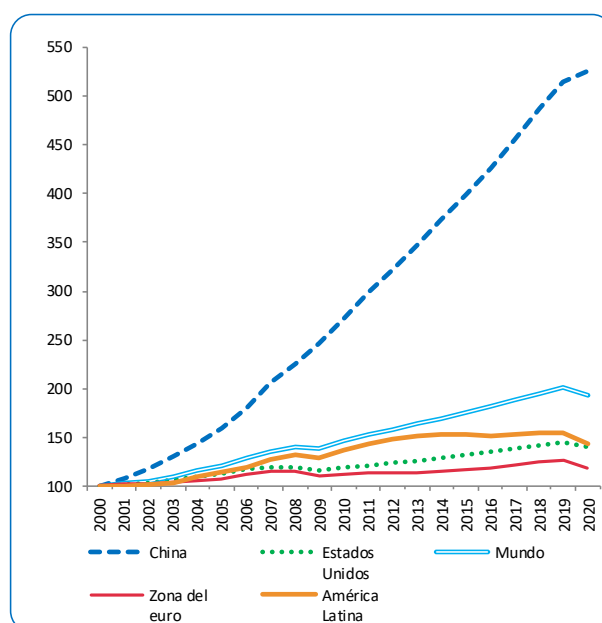
la realineación del crecimiento de China y la etapa de ajuste por la que estuvieron atravesando muchos mercados emergentes tras el boom del crédito e inversión que siguió a la crisis. Las economías avanzadas registraron una débil recuperación, debido principalmente al ritmo de crecimiento registrado por Estados Unidos y la recuperación atenuada de la Zona Euro. En tanto que, China presentó menores tasas de crecimiento, 7,0% en el 2015, 6,9% en el 2016 y 2017. América Latina durante este periodo registró una recesión de -0,2% en 2015 y -1,2% en 2016 mostrando en 2017 una moderada recuperación al crecer 1,1%, 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 N° 23
EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA MUNDIAL: ÍNDICE DEL VOLUMEN FÍSICO
DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO, 2000-2020
(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



En el periodo 2012-2014, la economía mundial entró en un proceso de reajuste y adecuación de la actividad económica con tasas moderadas de crecimiento, 3,5% en el 2012 y 2013, y 3,6% en el 2014. La Zona del Euro entró en recesión con -0,9% en 2012 y -0,2% 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 tasas de 5,1%, reflejando principalmente los intentos de China de poner el crecimiento en una trayectoria más sostenible, alcanzando tasas promedio de crecimiento de 7,7%. Asimismo, se redujo el crecimiento de América Latina a tasas de 2,3% debido a la caída de los precios de las materias primas y un deterioro de los términos de intercambio en los países que las exportan.

Cuadro N° 12
EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA MUNDIAL: TASA DE CRECIMIENTO DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO, 2000-2020
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
Producto mundial	4,8	2,5	2,9	4,3	5,4	4,9	5,4	5,5	3,0	-0,1	5,4	4,3	3,5	3,5	3,6	3,5	3,3	3,8	3,6	2,8	-3,3
<i>Economías avanzadas</i>	4,1	1,6	1,7	2,1	3,3	2,8	3,1	2,7	0,2	-3,3	3,1	1,7	1,2	1,4	2,1	2,4	1,8	2,5	2,3	1,6	-4,7
<i>Países seleccionados</i>																					
Estados Unidos	4,1	1,0	1,7	2,9	3,8	3,5	2,9	1,9	-0,1	-2,5	2,6	1,6	2,2	1,8	2,5	3,1	1,7	2,3	3,0	2,2	-3,5
Canadá	5,2	1,8	3,0	1,8	3,1	3,2	2,6	2,1	1,0	-2,9	3,1	3,1	1,8	2,3	2,9	0,7	1,0	3,0	2,4	1,9	-5,4
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	0,3	-4,8
Zona del euro	3,8	2,2	0,9	0,6	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	1,9	1,3	-6,6
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	2,6	1,3	0,6	-4,9
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	2,4	2,0	-11,0
<i>Economías emergentes</i>	5,8	3,6	4,5	7,0	7,9	7,1	7,9	8,4	5,7	2,8	7,4	6,4	5,4	5,1	4,7	4,3	4,5	4,8	4,5	3,6	-2,2
<i>País seleccionado</i>																					
China	8,5	8,4	9,1	10,1	10,2	11,3	12,7	14,1	9,7	9,3	10,8	9,5	7,9	7,8	7,4	7,0	6,9	6,9	6,7	5,8	2,3
América Latina	3,8	0,7	0,4	1,8	6,1	4,3	5,3	5,6	4,1	-1,8	6,2	4,5	2,8	2,9	1,1	-0,2	-1,2	1,1	1,1	0,1	-7,7
<i>Países seleccionados</i>																					
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	1,4	-4,1
México	4,9	-0,4	0,0	1,4	3,9	2,3	4,5	2,3	1,1	-5,3	5,1	3,7	3,6	1,4	2,9	3,3	2,6	2,1	2,2	-0,1	-8,2
Chile	5,3	3,3	3,1	4,1	7,2	5,7	6,3	4,9	3,6	-1,6	5,8	6,1	5,3	4,0	1,8	2,3	1,7	1,2	3,7	1,0	-5,8
Colombia	2,9	1,7	2,5	3,9	5,3	4,7	6,7	6,7	3,3	1,1	4,5	6,9	3,9	5,1	4,5	3,0	2,1	1,4	2,6	3,3	-6,8
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	-11,1

Fuentes: Producto mundial; Economías avanzadas, Zona del Euro y Economías emergentes: Fondo Monetario Internacional (FMI)- World Economic Outlook (WEO); Estados Unidos: US Bureau of Economic Analysis (BEA)- Department of Commerce; Canadá: Statistics Canada -Canadian Socioeconomic Database (CANSIM); Japón: The Cabinet of Japan- Cabinet Office - Economic and Social Research Institute; Alemania: Federal Statistical Office (Destatis), National Economy Environment - National Accounts; España: Instituto Nacional de Estadística (INE); China: National Bureau of Statistics of China; América Latina: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) - CEPALSTAT; Brasil: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE); México: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI); Chile: Banco Central de Chile (BCC)- Departamento de Cuentas Nacionales; Colombia: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE); Perú: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

En 2011 la economía mundial creció 4,3%, 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 6,4%, siendo la economía de China el principal motor de crecimiento. América Latina creció en 4,5% debido al dinamismo de la demanda interna, respaldado por políticas macroeconómicas acomodaticias, una gran afluencia de capitales y mejoras en los términos de intercambio.

La economía mundial en el 2010, registró un significativo crecimiento de 5,4%. La recuperación estuvo impulsada inicialmente por la reconstitución de existencias agotadas, lo cual estimuló un fuerte repunte de la producción industrial y del comercio internacional. La reducción del exceso de capacidad, el afianzamiento de la confianza y de las condiciones financieras apuntalaron la demanda privada, la inversión fue la impulsora, pero el consumo también recobró el ímpetu. El crecimiento de las economías avanzadas fue relativamente modesto (3,1%) considerando la profundidad de la recesión de 2009; las economías emergentes registraron un significativo crecimiento de 7,4%, las economías de Asia experimentaron un sólido repunte de la actividad al beneficiarse sus sectores manufactureros de la reactivación mundial del comercio, China registró un crecimiento de 10,8%, 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.

En el año 2009, con excepción de las economías emergentes la mayoría de las economías enfrentó una de las peores recesiones desde la segunda guerra mundial, el producto mundial decreció en -0,1%. Las economías avanzadas registraron una profunda recesión (-3,3%), la economía de Estados Unidos decreció en -2,5%, Canadá -2,9%, Japón -5,7% 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 8,4% en el 2007 a 2,8% en el 2009, siendo las desaceleraciones en China e India menos abruptas. América Latina sufrió una contracción de -1,8%

sufriendo las consecuencias del desplome de los precios de las materias primas, las tensiones financieras y la escasa demanda de sus exportaciones.

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

En el 2008 se desacelera la tasa de crecimiento de la economía mundial a 3,0%, principalmente por la recesión de Estados Unidos (-0,1%) y Japón (-1,2%) que se reflejó en un débil crecimiento de las economías avanzadas (0,2%). Las economías emergentes crecieron en 5,7%, destacando China con un crecimiento de 9,7% y América Latina que siguió creciendo, aunque a una menor tasa (4,1%) en relación al año anterior. A pesar de los esfuerzos de las autoridades para mantener la liquidez y la capitalización, siguieron agudizándose los problemas financieros, más aún después del estallido de la crisis financiera en septiembre de 2008 a raíz de la suspensión de pagos de un importante banco de inversiones de Estados Unidos (Lehman Brothers), el rescate de la mayor empresa de seguros de ese país (American International Group, AIG) y las intervenciones en otras diversas instituciones sistémicas en Estados Unidos y Europa. *"La producción industrial y el comercio de mercancías se desplomaron en el cuarto trimestre de 2008 y siguieron descendiendo de forma acelerada a comienzos de 2009 en las economías emergentes y avanzadas, dado que las compras de bienes de inversión y bienes de consumo duraderos, como automóviles y artículos electrónicos, se vieron afectadas por perturbaciones del crédito y un creciente nerviosismo, y las existencias empezaron a aumentar con rapidez"*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 1,9% en el 2007, tasa menor a la registrada en el 2006 que fue 2,9%, reflejando la brusca desaceleración del cuarto trimestre (0,7%) por el marcado descenso del consumo y la inversión.

Las economías de la Zona del Euro siguieron con una tasa de expansión, creciendo 3,0% sustentado en la demanda interna por un crecimiento constante del empleo y la inversión energética. Los países de economías emergentes continuaron su expansión a una tasa de 8,4%, el motor fue China con un crecimiento de 14,1%, 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

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

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

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

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

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.

Cuadro N° 13
PERÚ: COMPORTAMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE INTERCAMBIO 2000 – 2020
Índice 2007=100

Año	Precio de Exportaciones		Precio de Importaciones		Índice de Términos de Intercambio	
	Índice	Variación %	Índice	Variación %	Índice	Variación %
2000	52,0	7,4	80,2	7,9	64,8	-0,5
2001	48,7	-6,3	77,5	-3,4	62,8	-3,0
2002	49,6	1,9	77,7	0,2	63,9	1,6
2003	54,5	9,8	83,3	7,2	65,4	2,4
2004	63,9	17,2	86,1	3,3	74,2	13,4
2005	72,1	12,9	91,0	5,7	79,2	6,8
2006	93,8	30,1	96,8	6,4	96,9	22,3
2007	100,0	6,6	100,0	3,3	100,0	3,2
2008	96,5	-3,5	104,9	4,9	92,1	-7,9
2009	91,6	-5,1	97,2	-7,3	94,3	2,4
2010	107,0	16,7	96,7	-0,4	110,6	17,3
2011	126,1	17,9	103,3	6,8	122,1	10,5
2012	118,3	-6,2	99,6	-3,6	118,7	-2,8
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
2017P/	118,9	6,8	109,2	-0,8	108,9	7,6
2018P/	124,7	4,8	115,4	5,6	108,1	-0,8
2019E/	123,9	-0,6	115,5	0,1	107,3	-0,7
2020E/	132,4	6,9	115,8	0,3	114,3	6,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.2.2.1. Evolución de los Términos de Intercambio

En el año 2020 el valor del índice de los términos de intercambio aumento en 6,5%, como resultado del mayor incremento de los precios de exportación (6,9%) en relación a los precios de importación (0,3%), este comportamiento de los términos de intercambio se dio en un contexto de recesión de la economía mundial afectada por la pandemia de la COVID -19, y después de registrar por dos años consecutivos disminuciones.

En efecto, en el año 2019 el índice de términos de intercambio se redujo en -0,7%, a consecuencia de la disminución de los precios de las exportaciones (-0,6%) 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 leve mejora en los términos de intercambio de 1,1% coincidiendo con la reactivación de la economía mundial que se inició a mediados de dicho año y se afianzó el año siguiente. Esta tenue mejora en los términos de intercambio en el 2016 se acentuó en el año 2017, al pasar el valor

del índice de 101,2 en el 2016 a 108,9 en el 2017, con una variación de 7,6%, como resultado del incremento de los precios de exportación en 6,8% y de la disminución de los precios de importación en -0,8%, como se señaló líneas arriba, en el año 2017, se aceleró el crecimiento del producto mundial, como resultado de la favorable evolución de la mayoría de las economías avanzadas y emergentes, lo que dinamizó el comercio internacional e incidió en los precios de las materias primas.

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

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

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

Desde el año 2002 hasta el año 2007 los precios de las exportaciones se incrementaron en mayor medida que los precios de las importaciones, por lo que el índice de los términos de intercambio pasó de 62,8% en el 2001 a 100,0% en el año 2007, experimentando el índice una mejora continua durante todo este periodo. Esta mejora estuvo asociada al proceso de expansión de la economía mundial donde los países emergentes comenzaron a tener cada vez un mayor protagonismo al mostrar tasas crecientes de crecimiento económico, especialmente China que registró tasas de crecimiento de dos dígitos a partir del año 2003 (10,1%) hasta el 2007 (14,1%).

1.2.2.2. Evolución de las Ganancias o Pérdidas de Intercambio

Si el índice de los términos de intercambio es mayor al que se obtuvo en el año base, entonces aumentará el poder de compra del volumen de exportaciones del país y se obtendrá una ganancia de intercambio; caso contrario, es decir, si el índice de términos de intercambio es menor al registrado en el año base, el resultado será una pérdida de intercambio.⁶

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

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.

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 N° 14
PERÚ: ÍNDICE DE TÉRMINOS DE INTERCAMBIO Y GANANCIA O PÉRDIDA DE INTERCAMBIO, 2007 – 2020
Valores a Precios Constantes de 2007
(Millones de soles)

Año	Índice de Precios		Índice de los Términos de Intercambio	Exportaciones	Poder de Compra de las Exportaciones	Ganancia o Pérdida de Intercambio
	Exportaciones	Importaciones				
2007	100,0	100,0	100,0	100 774	100 774	0
2008	96,5	104,9	92,1	108 616	99 992	-8 624
2009	91,6	97,2	94,3	105 040	99 039	-6 001
2010	107,0	96,7	110,6	108 435	119 884	11 449
2011	126,1	103,3	122,1	114 387	139 683	25 296
2012	118,3	99,6	118,7	117 940	140 000	22 060
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
2017P/	118,9	109,2	108,9	143 019	155 744	12 725
2018P/	124,7	115,4	108,1	147 833	159 769	11 936
2019E/	123,9	115,5	107,3	147 038	157 810	10 772
2020E/	132,4	115,8	114,3	119 082	136 138	17 056

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el cuadro N° 14 se presenta el índice de términos de intercambio y la ganancia o pérdida de intercambio para el periodo 2007 a 2020 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 2020 se obtuvieron ganancias de intercambio por un valor de 17 mil 56 millones de soles a precios constantes, esto debido a la mejora en los índices de términos de intercambio en relación al año anterior.

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 772 millones de soles), fueron menores a las obtenidas en el 2018 (11 mil 936 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.

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.

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 constante del 2007. En tanto que la mejora en los términos de intercambio del año 2009 de 2,4 puntos se reflejó en una pérdida de intercambio 6 mil 1 millones de soles a precios constantes de 2007, menor en relación al año anterior.

1.2.3. Producto Bruto Interno e Ingreso Nacional Disponible Real

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

El concepto clave que ahora se evaluará, es el ingreso 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 N° 16 muestra que en el año 2020, a consecuencia de 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 (-9,8%) disminuyó en menor medida que la tasa registrada por el Producto Bruto Interno (-11,1%), 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, o equivalentemente que el IBI real se vio afectado en menor medida que 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

⁸ En el capítulo 4 sección 4.8 se presenta la manera como se calcula los diferentes conceptos de ingreso 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 continua de los precios de exportación, en tanto que los precios de las importaciones crecieron o declinaron en menor medida como en el 2012 (véase cuadro N° 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.

En el cuadro N° 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 N° 15
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO E INGRESO NACIONAL DISPONIBLE BRUTO REAL, 2007-2020
(Millones de soles de 2007)

Agregado Macroeconómico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017P/	2018P/	2019E/	2020E/
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	534 625	546 408	485 490
más Efecto de la relación de intercambio	0	-8 624	-6 001	11 449	25 296	22 060	13 879	9 094	85	1 539	12 725	11 936	10 772	17 056
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	546 561	557 180	502 546
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	-28 148	-24 878	-15 874
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	518 413	532 302	486 672
más Transferencias Corrientes reales netas del exterior	8 206	8 734	9 058	8 963	9 083	9 191	9 613	12 019	10 265	12 369	11 056	11 047	10 947	11 423
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	529 460	543 249	498 095

Nota: Con información disponible al 28 de abril 2021.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 16
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO E INGRESO NACIONAL DISPONIBLE BRUTO REAL, 2008-2020
(Variación porcentual)

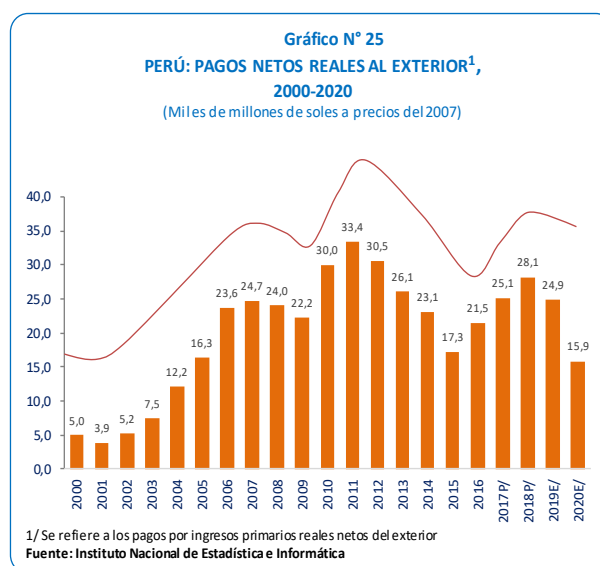
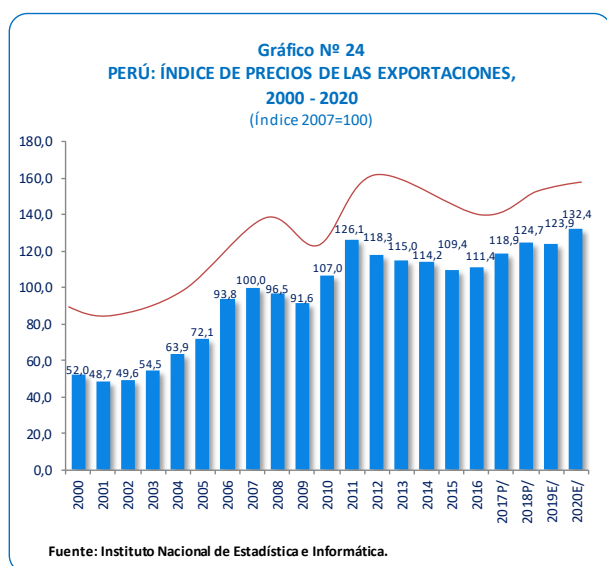
Agregado Macroeconómico	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017P/	2018P/	2019E/	2020E/
Producto Bruto Interno	9,1	1,1	8,3	6,3	6,1	5,9	2,4	3,3	4,0	2,5	4,0	2,2	-11,1
Ingreso Bruto Interno real	6,4	1,9	13,5	9,7	5,0	3,8	1,3	1,3	4,3	4,7	3,7	1,9	-9,8
Ingreso Nacional Bruto real	7,2	2,6	12,0	9,5	6,2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

Nota: Con información disponible al 28 de abril 2021.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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

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

En el gráfico N° 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 N° 24) conformada principalmente por productos mineros, sin embargo en año 2020 en el cual el PBI se contrajo en 11,1% 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 y los pagos netos reales al exterior, en tanto que los primeros crecieron los segundos disminuyeron por las menores utilidades de las empresas extranjeras.



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 N° 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 -11,1% 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.

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

corrientes reales netas del exterior, es decir más las transferencias corrientes reales a recibir del exterior menos las transferencias corrientes reales a pagar al exterior.

Los principales componentes de las transferencias corrientes entre la economía y el resto del mundo, son las remesas entre hogares residentes y no residentes, y los impuestos corrientes sobre el ingreso, riqueza. Las transferencias corrientes reales netas del exterior aumentaron de 8 mil 206 millones de soles en el 2007 a 9 mil 58 millones de soles en el 2009 disminuyeron a 8 mil 963 millones en el año 2010, para volver a crecer desde el 2011 hasta el 2014 cuando registró 12 mil 19 millones de soles, declinando en el 2015 a 10 mil 265 millones de soles. En el año 2016 aumentaron las transferencias corrientes reales netas recibidas por la economía, para volver a caer desde el 2017 hasta el 2019 cuando registró 10 mil 947 millones de soles, aumentando en el 2020 a 11 mil 423 millones de soles.

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

En el año 2014 las remesas registraron su más baja participación representando el 52,6% con un valor de 7 mil 692 millones de soles, en tanto que, los impuestos a la renta de no domiciliados, alcanzaron su mayor participación 41,3% al registrar un valor de 6 mil 37 millones de soles, este significativo incremento se debió básicamente a la compra de empresas nacionales por parte de extranjeros, y se reflejó en el alto nivel de transferencias corrientes reales netas del exterior logrado en el 2014.

Entre el 2014 y 2020 la participación de las remesas aumentó a 59,9% registrando un valor estimado de 10 mil 104 millones de soles y la participación del impuesto a la renta de no residentes disminuyó a 33,5% con un valor estimado de 5 mil 658 millones de soles.

En el periodo 2007-2019 (ver cuadro N° 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 (-8,3%) se efecto en menor medida que el ingreso nacional bruto real (-8,6%).

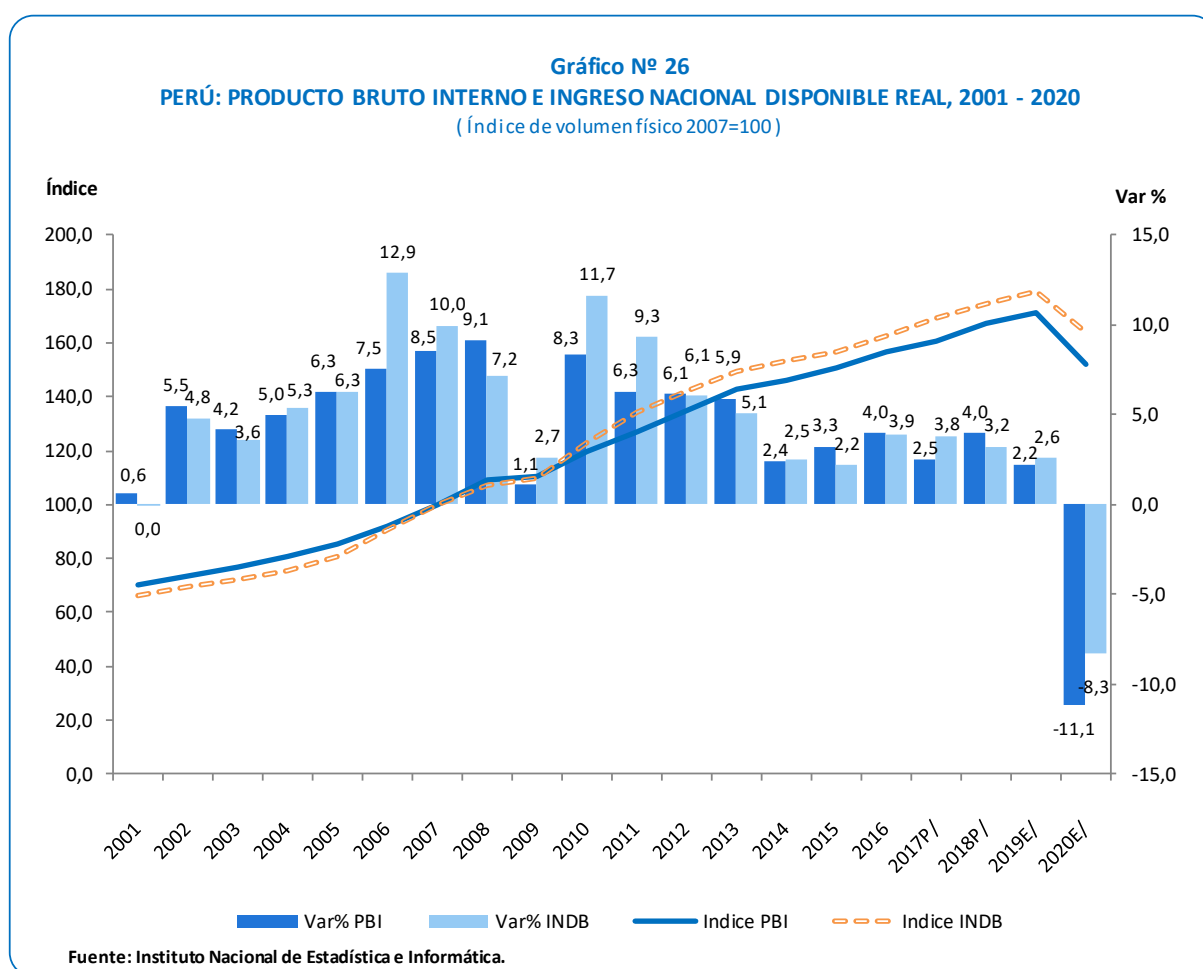
En resumen, las mejoras en los términos de intercambio se traducen en ganancias de ingreso bruto real, caso contrario se obtendrán pérdidas de ingreso bruto real; menores pagos netos reales al exterior aumentan el ingreso nacional bruto real y mayores pagos netos reales al exterior disminuyen el ingreso nacional bruto real⁹; mientras que el incremento en las transferencias corrientes reales netas del exterior aumentan el ingreso nacional disponible real¹⁰ y las disminuciones en las transferencias corrientes reales netas del exterior disminuyen el ingreso nacional disponible real; sin embargo en el caso del año 2020,

⁹ Siempre y cuando la variación en los pagos reales netos al exterior sean mayores a las variaciones ocurridas en el INB real.

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

estos comportamientos tienen que matizarse, pues lo que se registró es una fuerte caída del PBI en -11,1% 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 2020, notándose que, en este último año, se registró una variación en el volumen del PBI de -11,1%, en tanto que la variación en INDB real fue de -8,3% (ver cuadro N° 16).

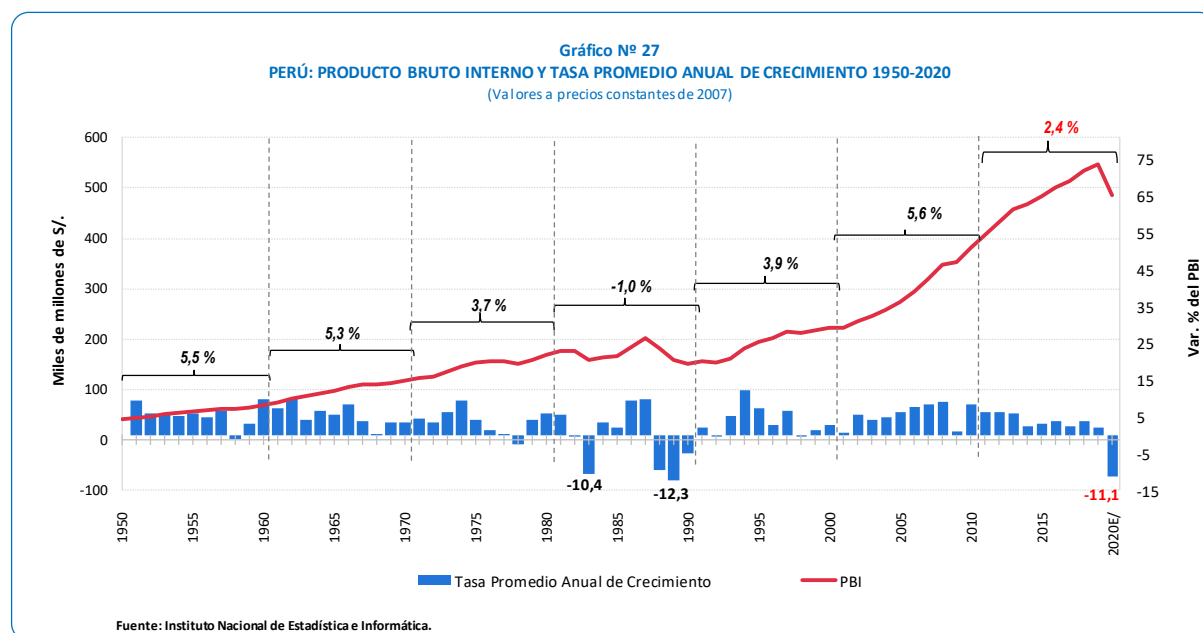


1.3. Economía Peruana 1950-2020

El Producto Bruto Interno de la economía peruana en el periodo 1950-2020 creció a una tasa promedio anual de 3,6%, presentando periodos de expansión y de recesión, tanto en contextos de una mayor participación del mercado y de la actividad privada, como en aquellos donde el papel del Estado en la actividad económica tuvo mayor preponderancia.

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

registradas en los años 1982 a 1983, 1998 a 1999. 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 -11,1% siendo una de las peores contracciones de la actividad económica desde 1950, solo comparable a las recesiones de 1983 y 1989 cuando la economía se contrajo en -10,4% y -12,3% respectivamente.

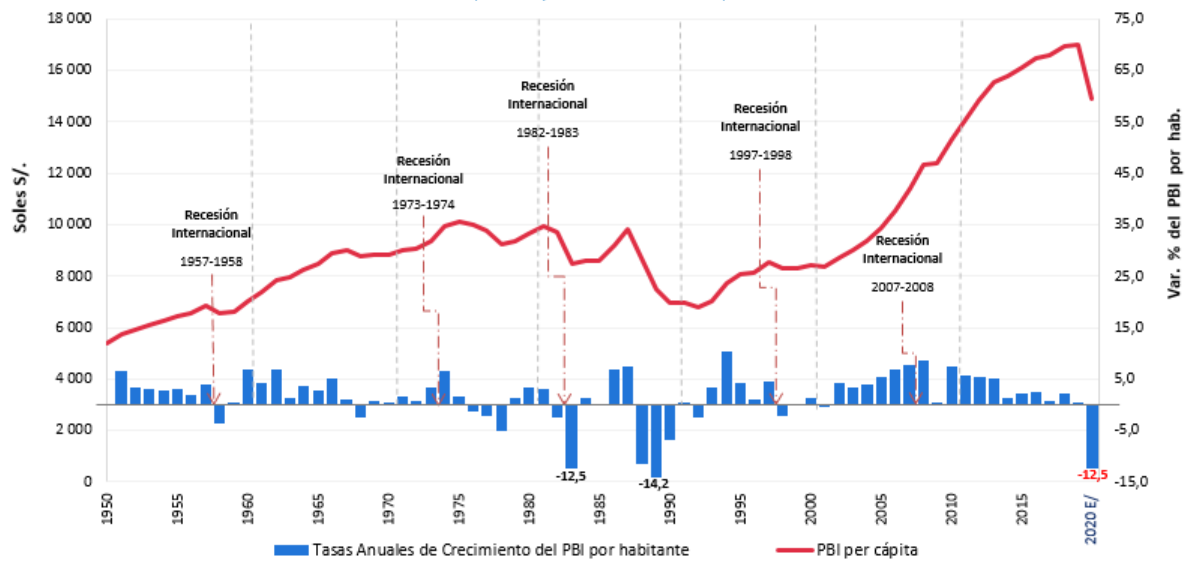


Durante 1950-2020, hubo decenios en los cuales la tasa de crecimiento promedio fue mayor al 5,0%, como las décadas de 1951 a 1960, de 1961 a 1970, y el decenio 2001 a 2010. Pero también otros en los cuales la tasa de crecimiento fue menos dinámica como en los decenios 1971 a 1980 y 1991 a 2000, solo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

En el decenio 2011 a 2020 se registró una tasa media de crecimiento de 2,4%, 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 el último decenio el impacto de la crisis sanitaria debido a la pandemia por la COVID -19.

Un hecho importante durante el periodo 1950-2020, 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 N° 28). A partir del año 2007, la economía peruana evoluciona sobre este nuevo "piso económico", registrándose en el año 2019 el valor más alto del PBI por habitante en todo el periodo, 17 mil 5 soles a precios constantes, pero disminuyendo en el año 2020 a 14 mil 880 soles cifra comparable a la registrada en el año 2012 cuando fue 14 mil 811 soles.

Gráfico N° 28
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR HABITANTE Y TASAS DE CRECIMIENTO DEL PBI POR HABITANTE 1950-2020
(Valores a precios constantes de 2007)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

2.

Economía Peruana En Gráficos

2.1. Periodo 1950 - 2020

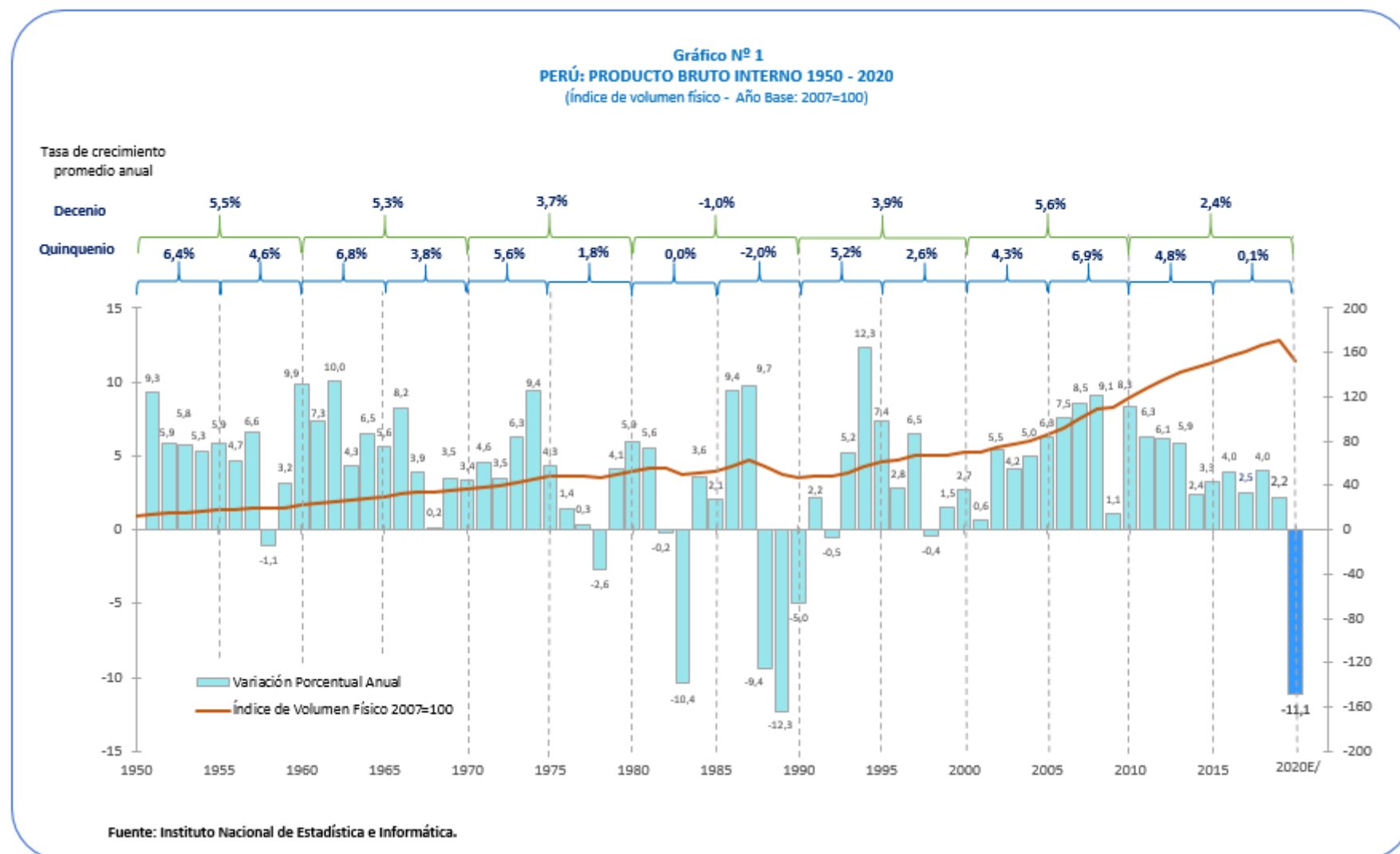
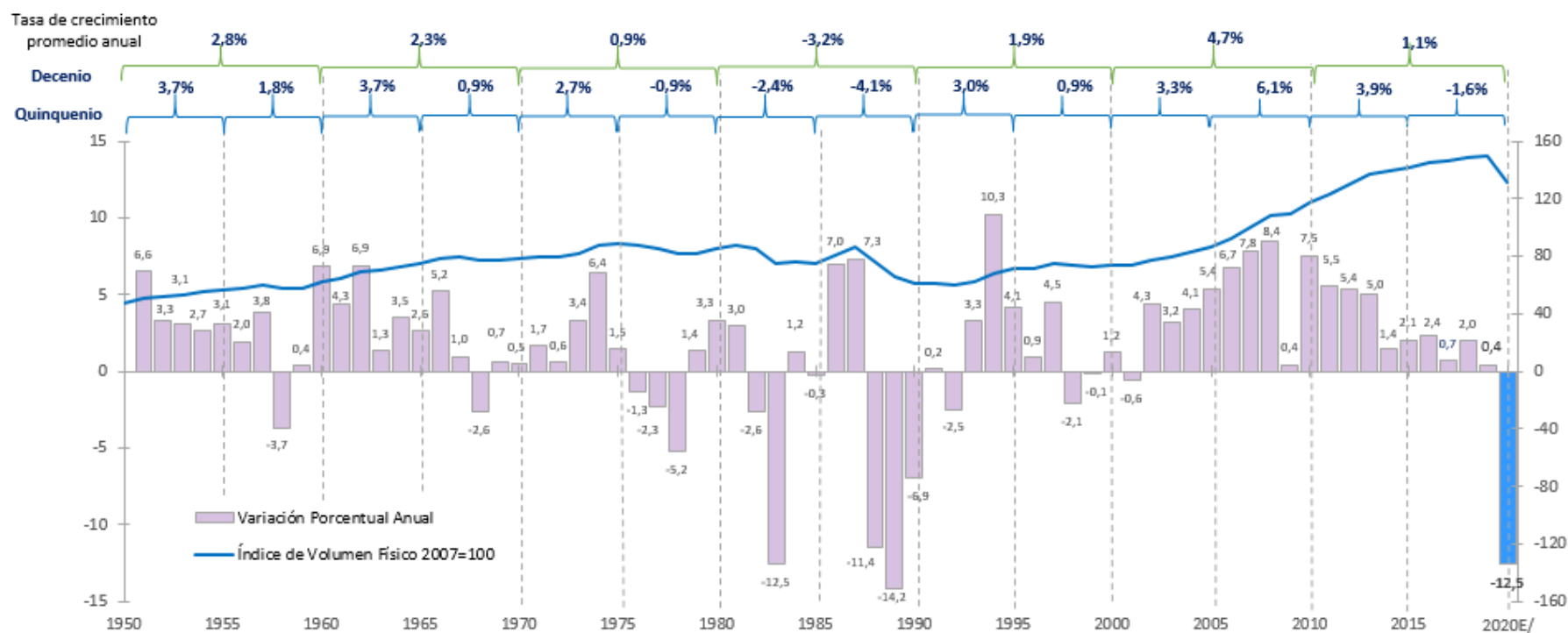
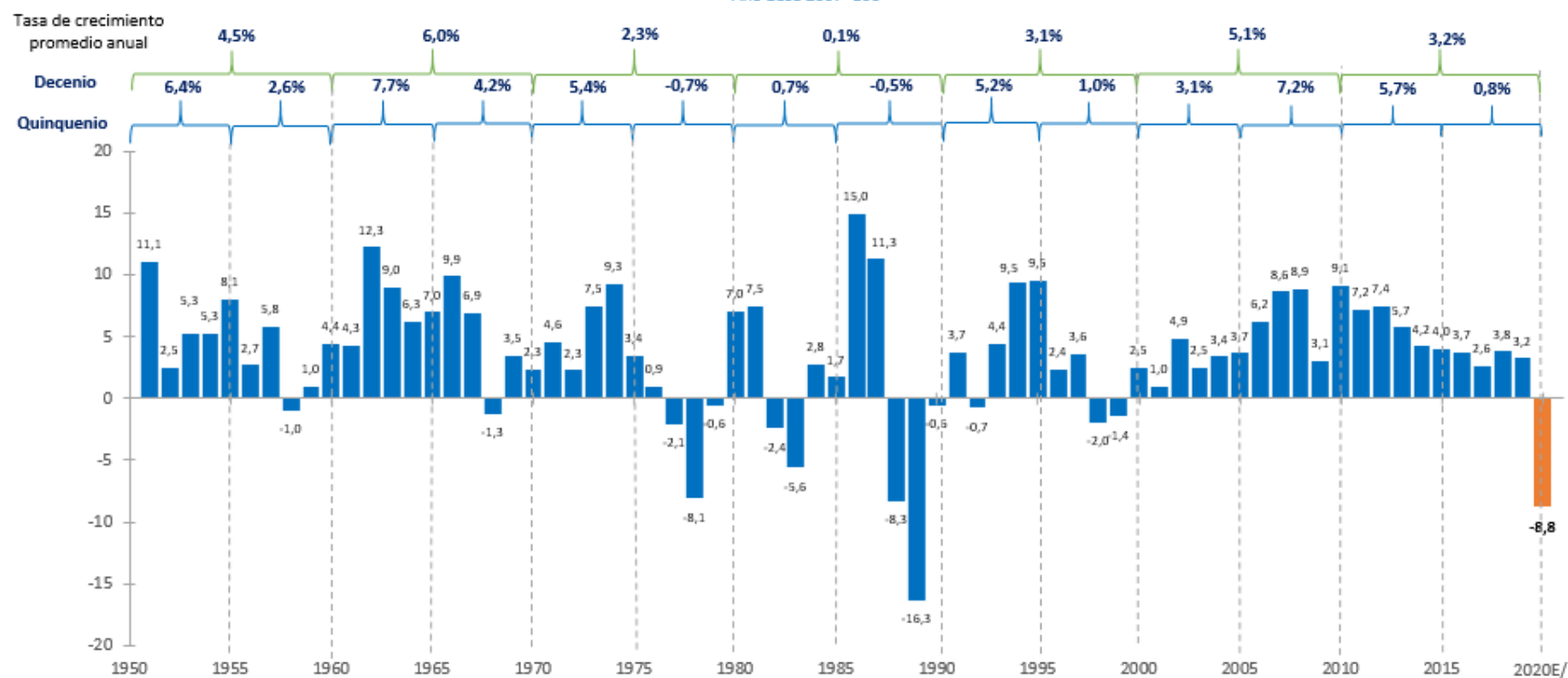


Gráfico N° 2
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR HABITANTE 1950- 2020
 (Índice de volumen físico - Año Base: 2007=100)



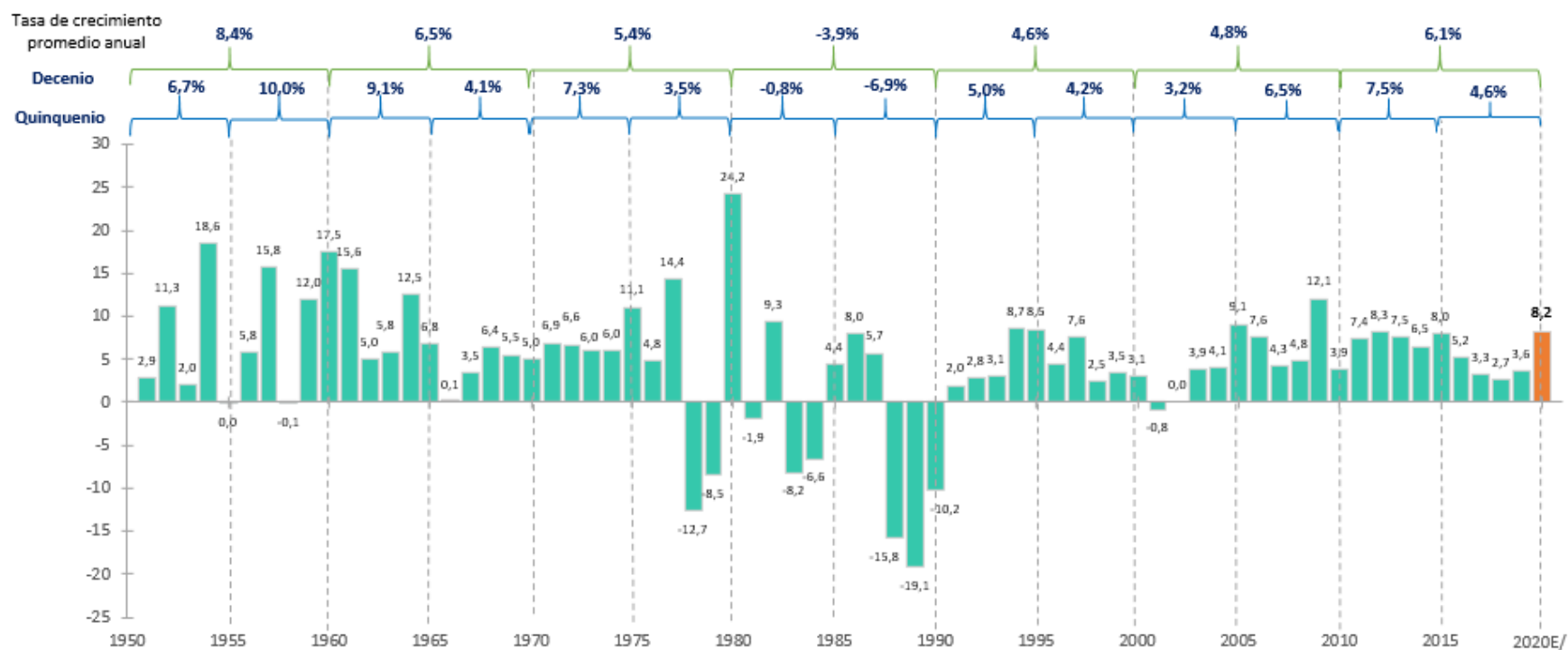
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 3
PERÚ: CONSUMO FINAL PRIVADO 1950-2020
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
 Año Base 2007=100



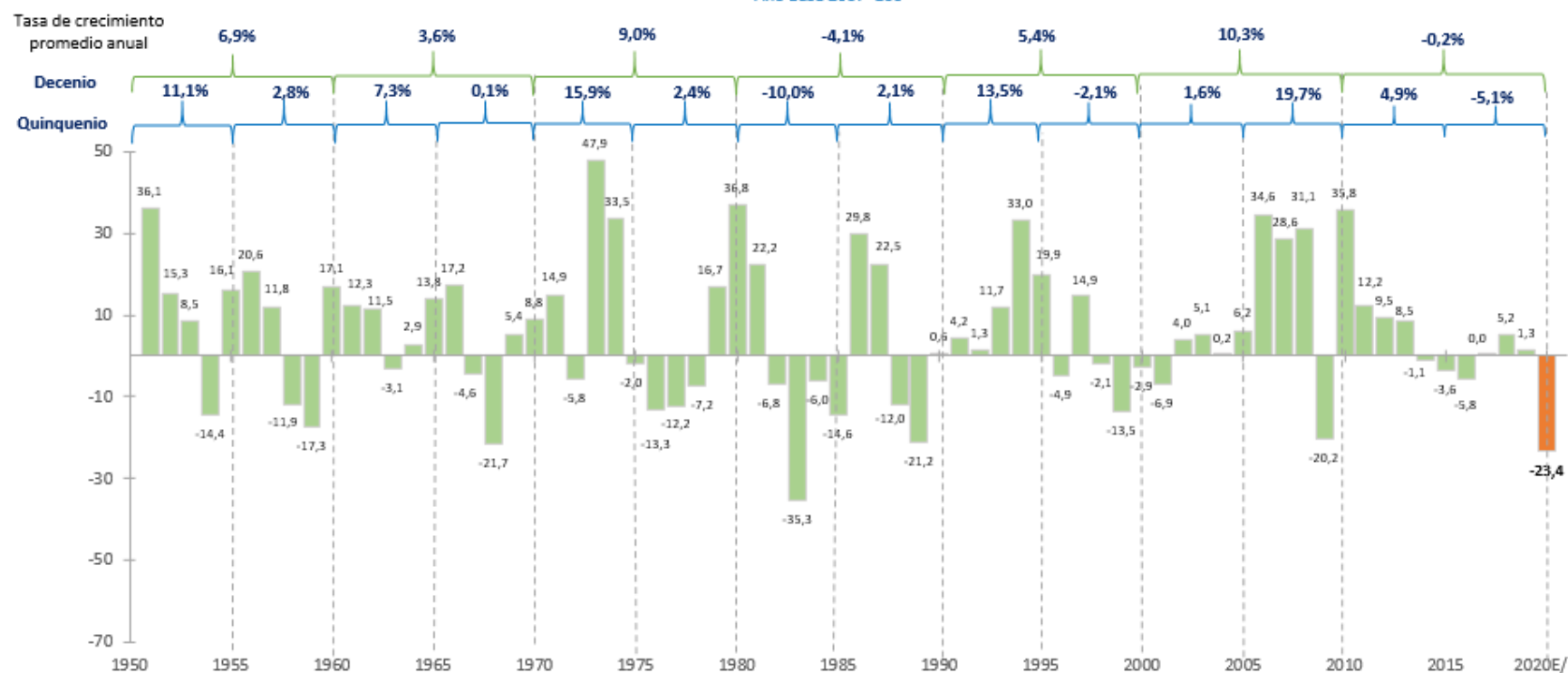
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 4
PERÚ: CONSUMO DEL GOBIERNO 1950 - 2020
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
 Año Base 2007=100



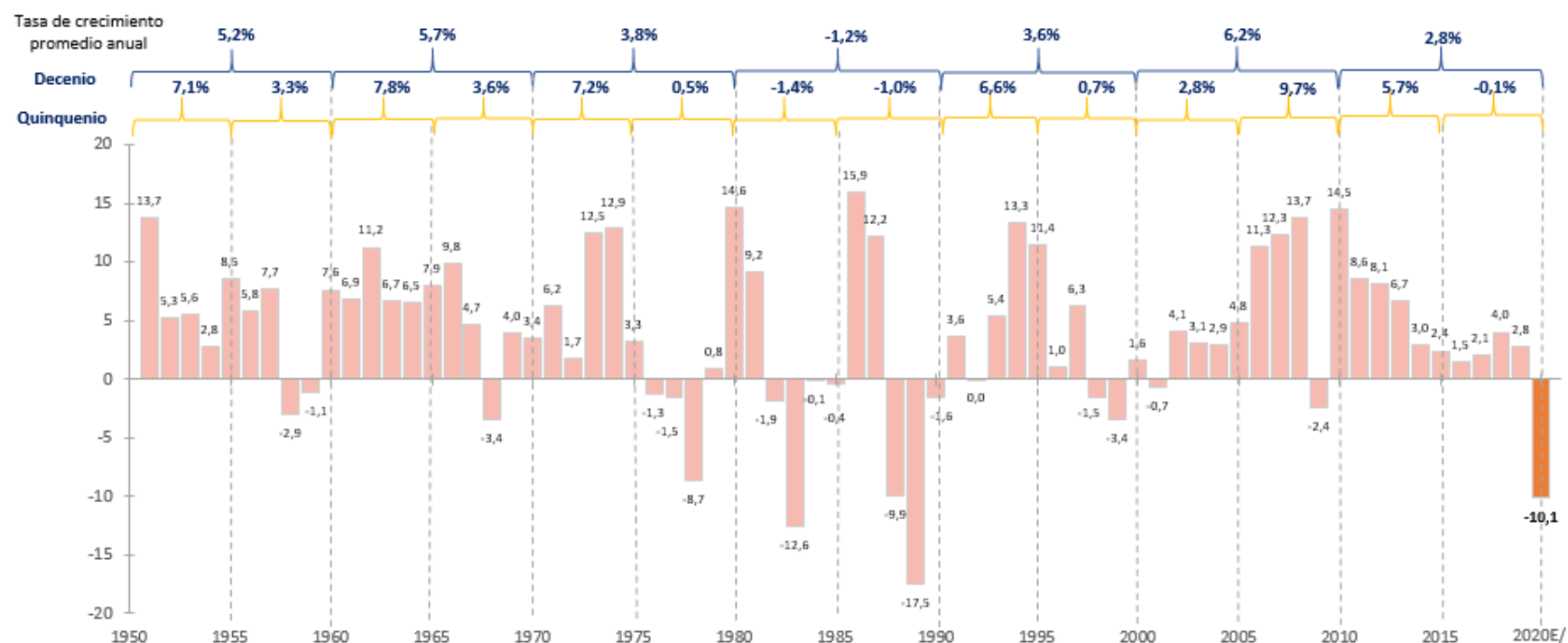
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 5
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL 1950 - 2020
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
 Año Base 2007=100



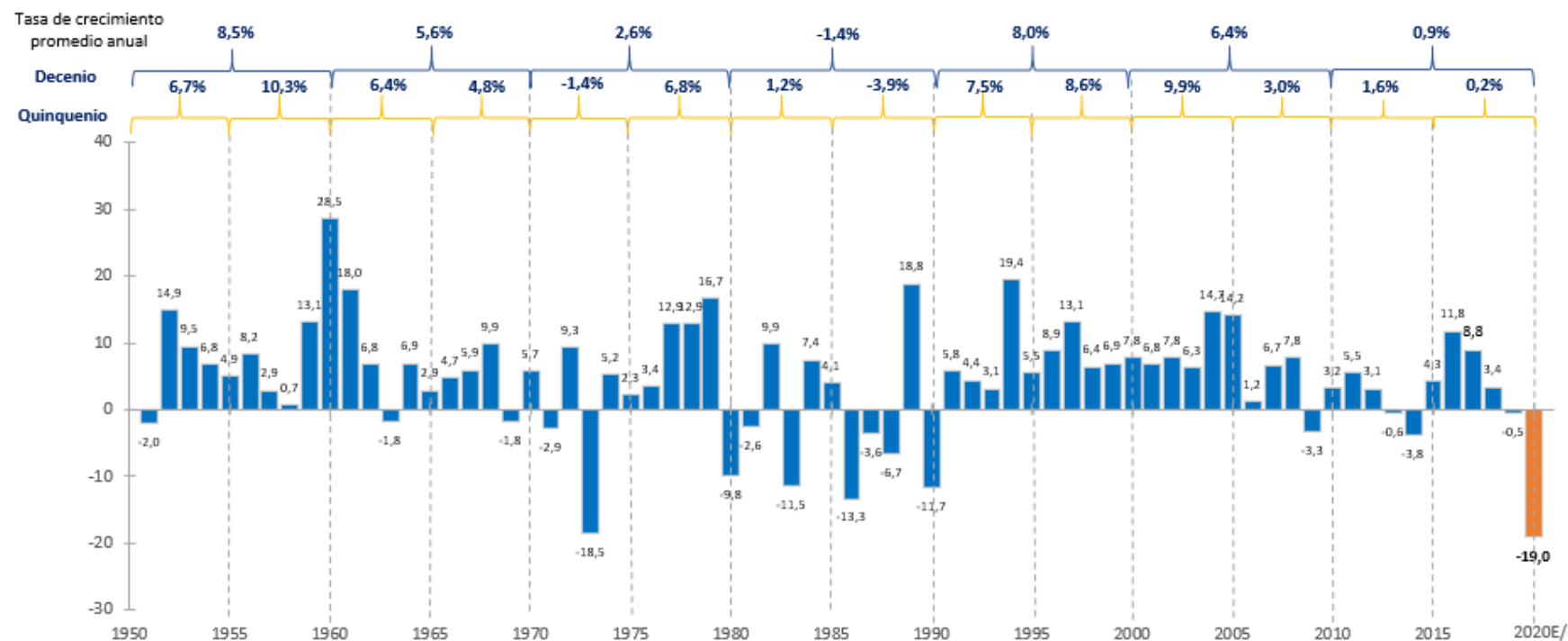
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 6
PERÚ: DEMANDA INTERNA 1950 - 2020
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
 Año Base 2007=100



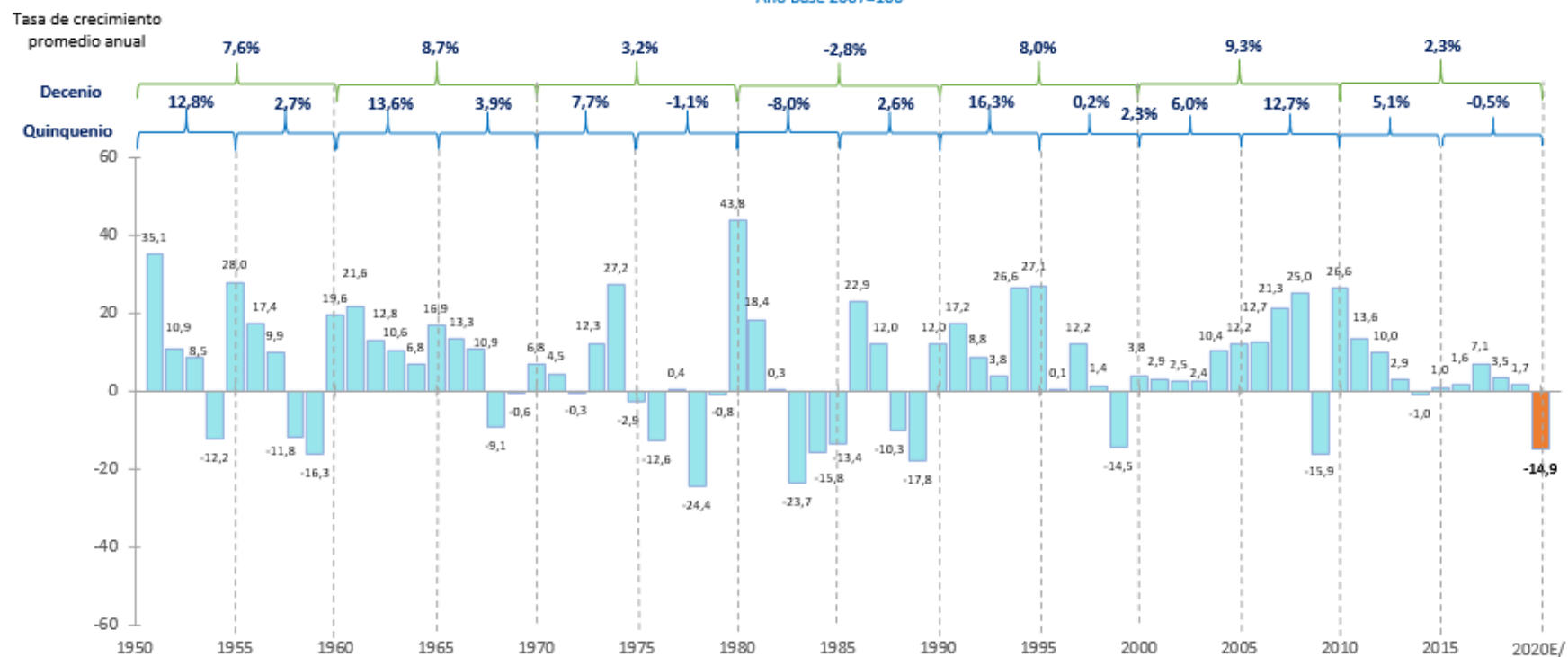
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 7
PERÚ: EXPORTACIONES 1950- 2020
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
 Año Base 2007=100

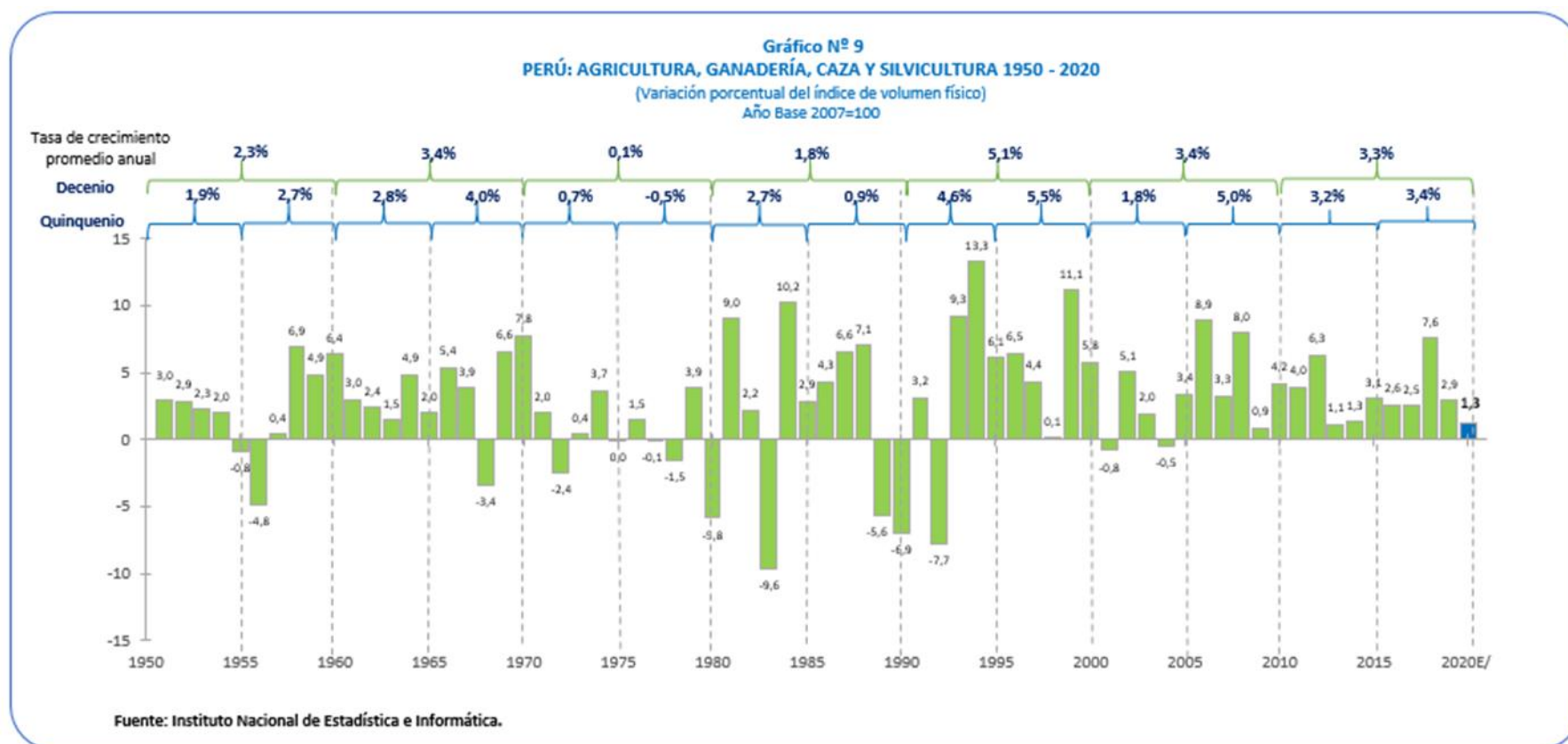


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 8
PERÚ: IMPORTACIONES 1950 - 2020
(Variación porcentual del índice de volumen físico)
Año Base 2007=100



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.



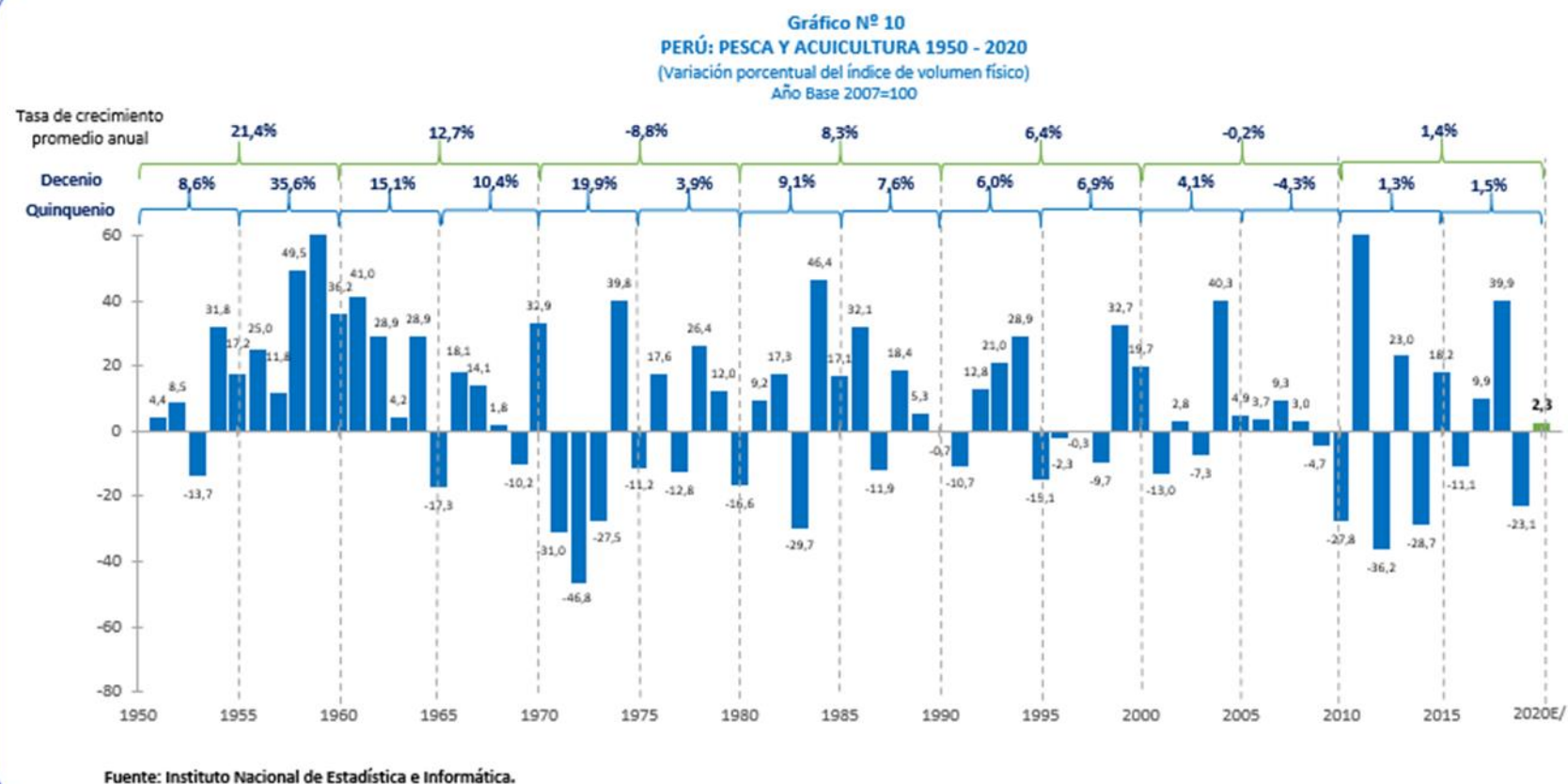
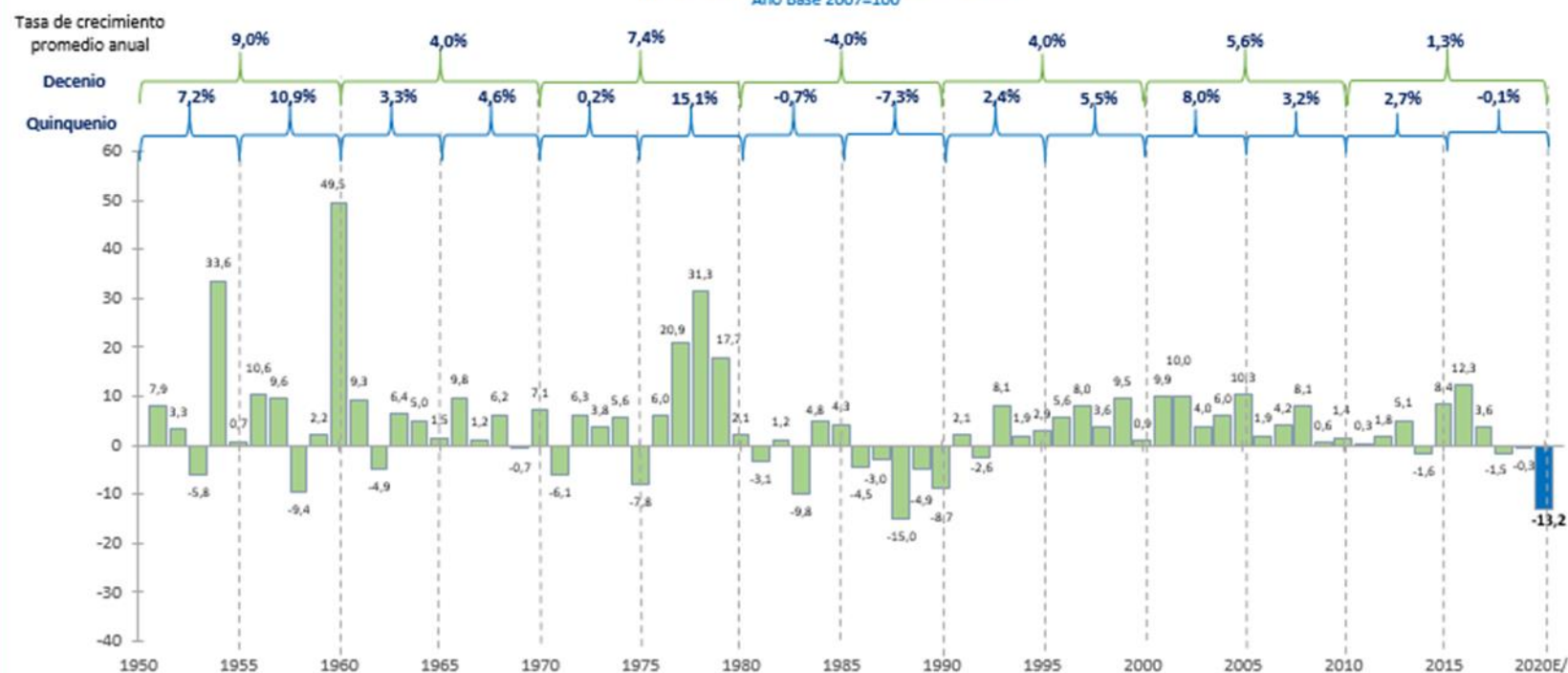
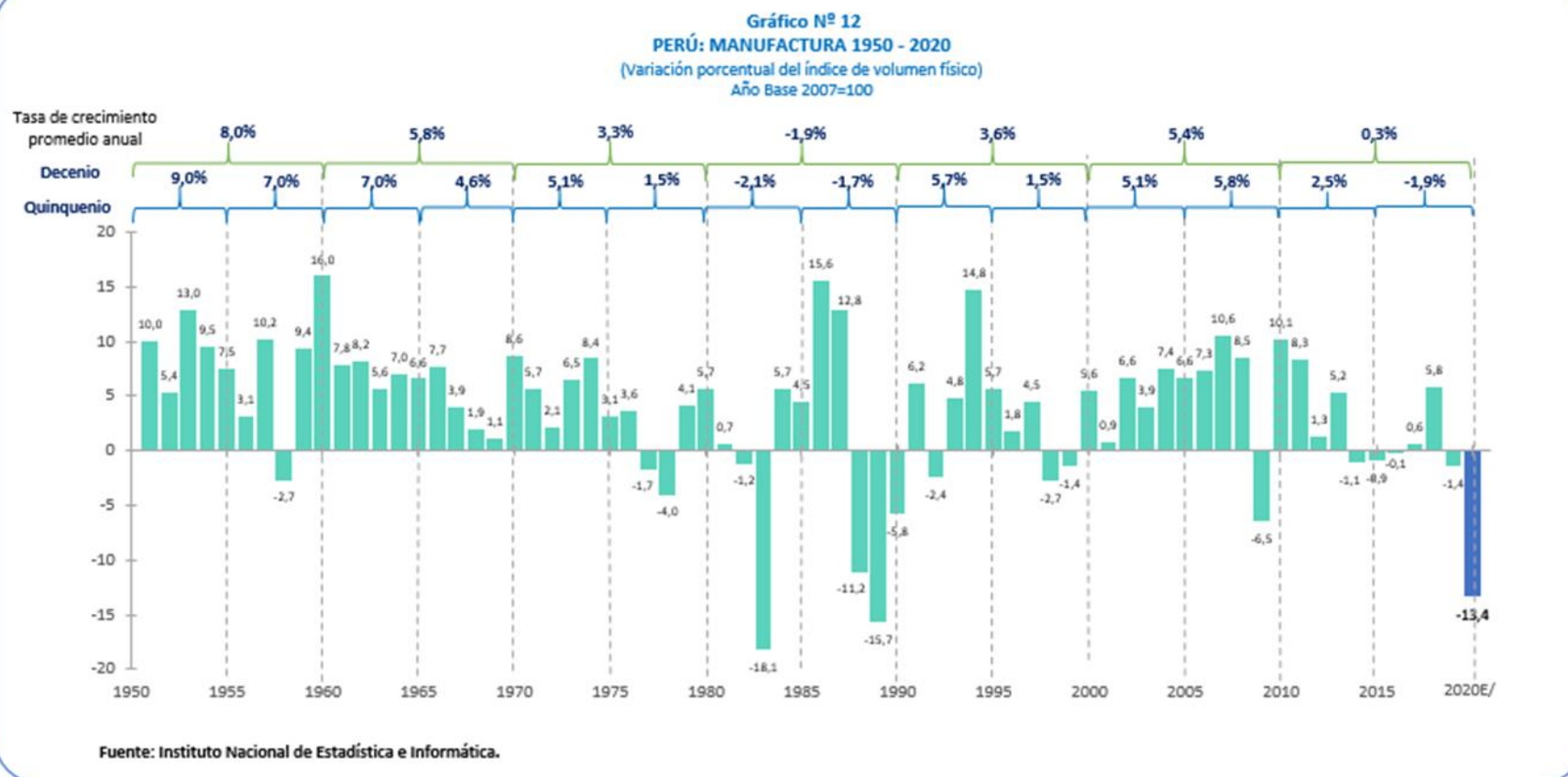
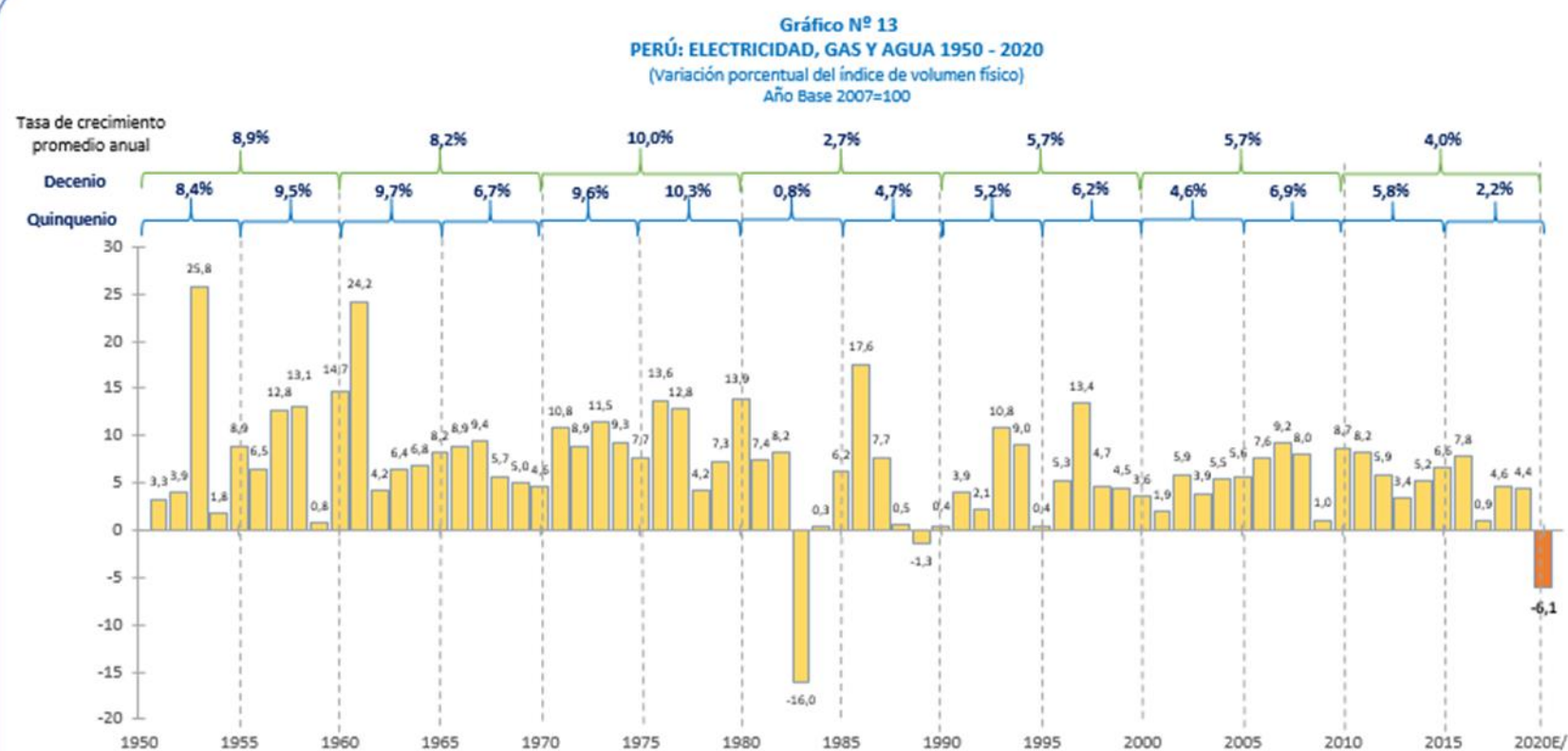


Gráfico N° 11
PERÚ: EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y MINERALES 1950 - 2020
 (Variación porcentual del índice de volumen físico)
 Año Base 2007=100

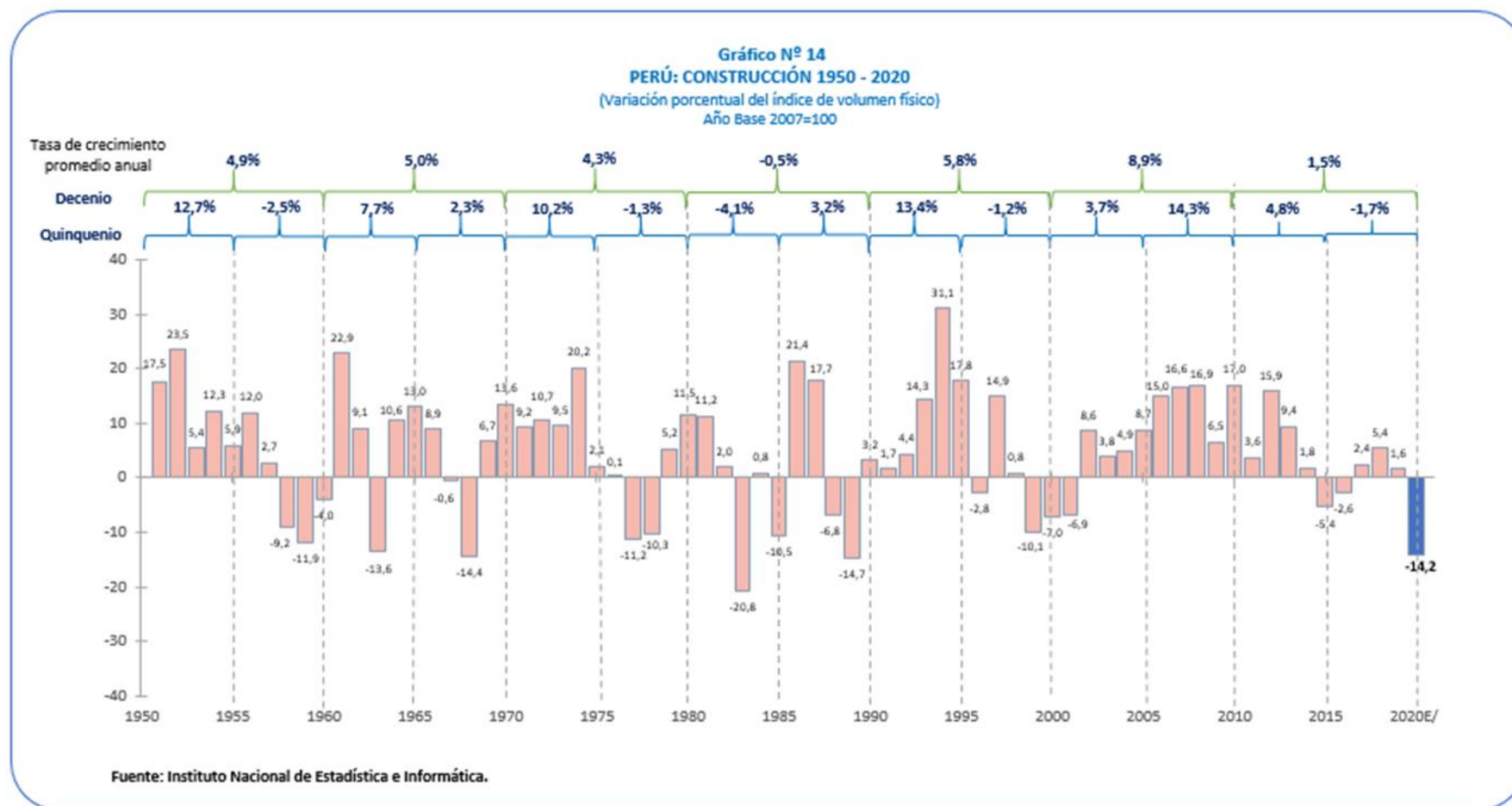


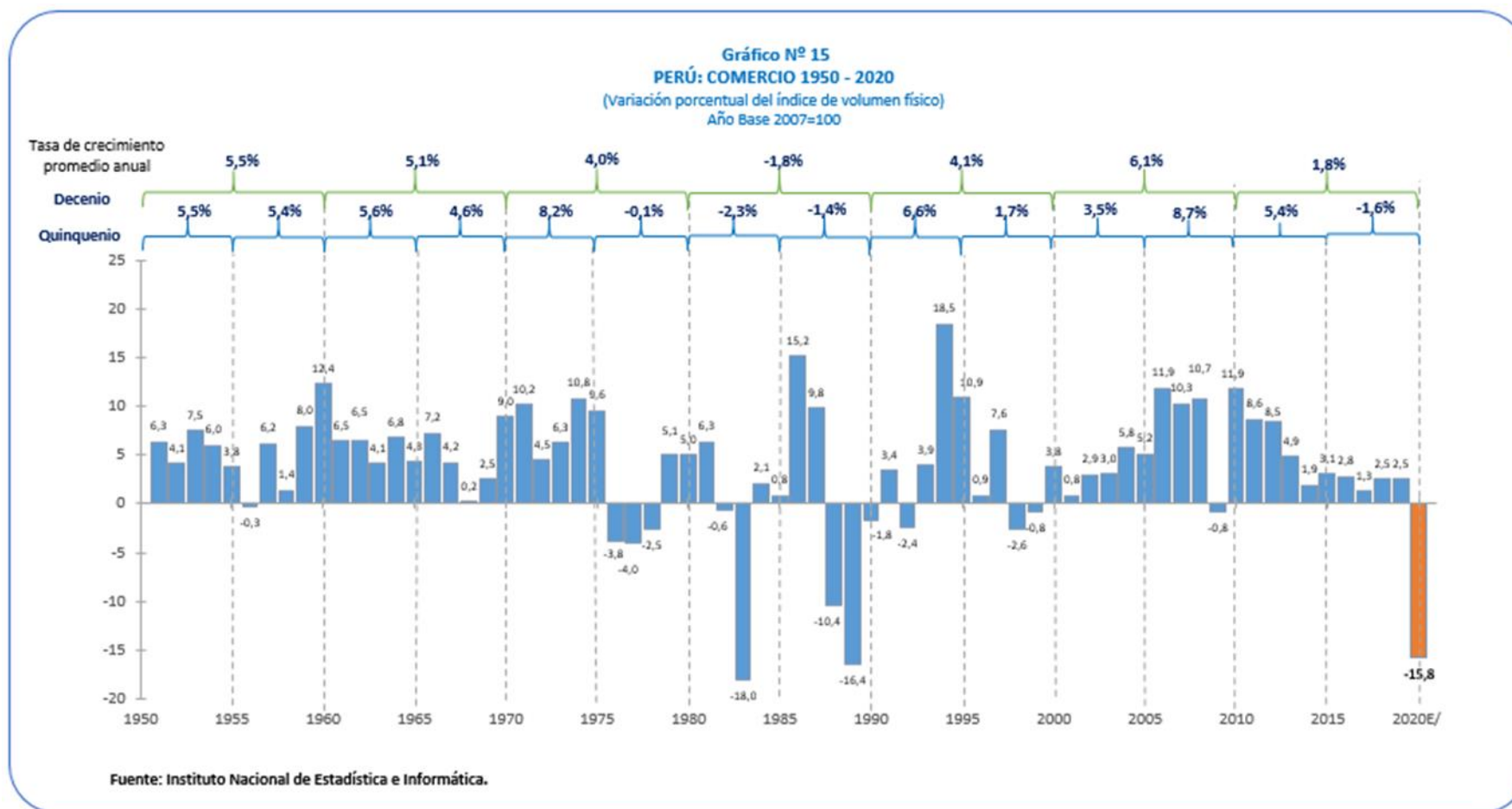
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

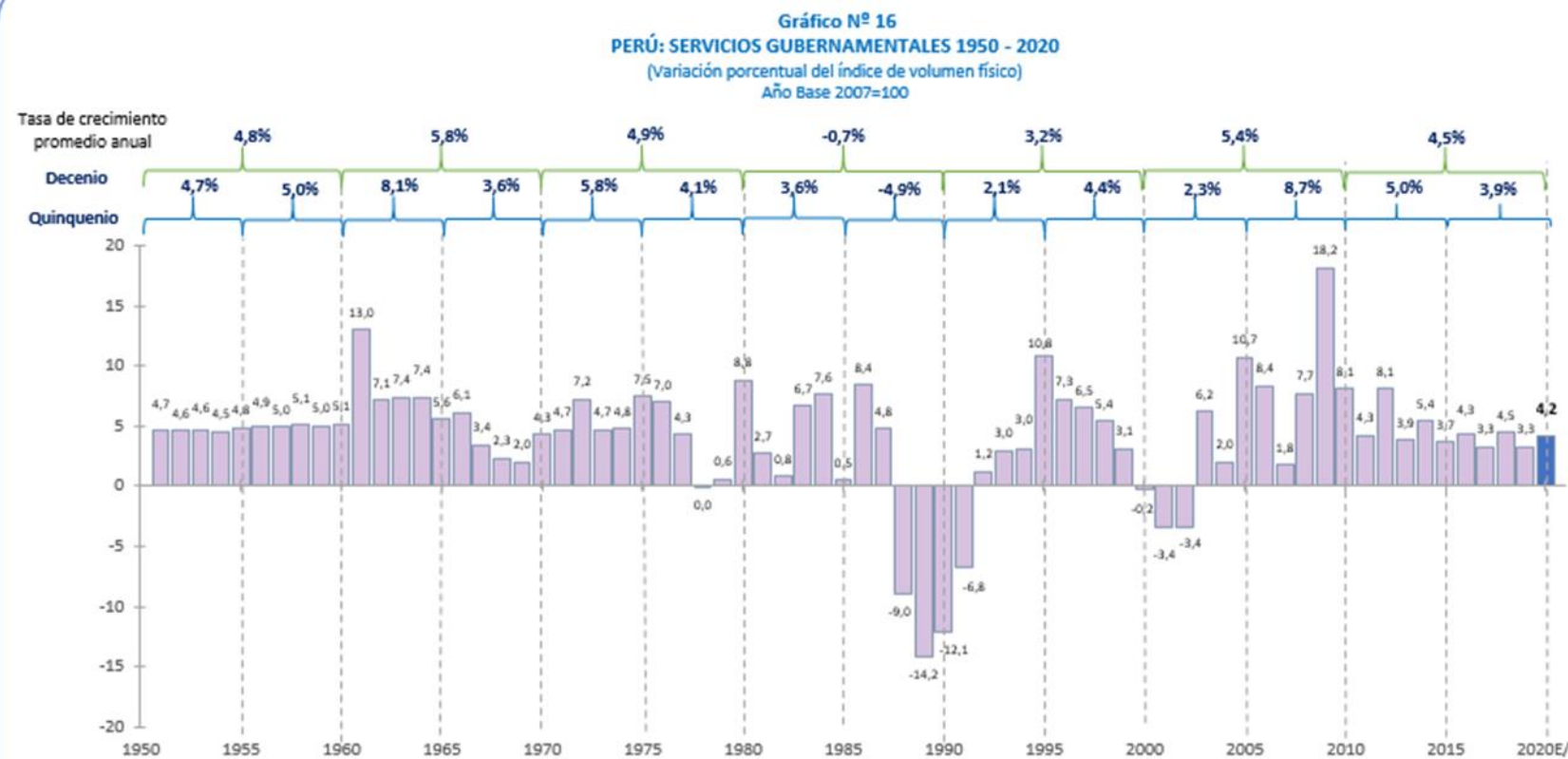




Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.







Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

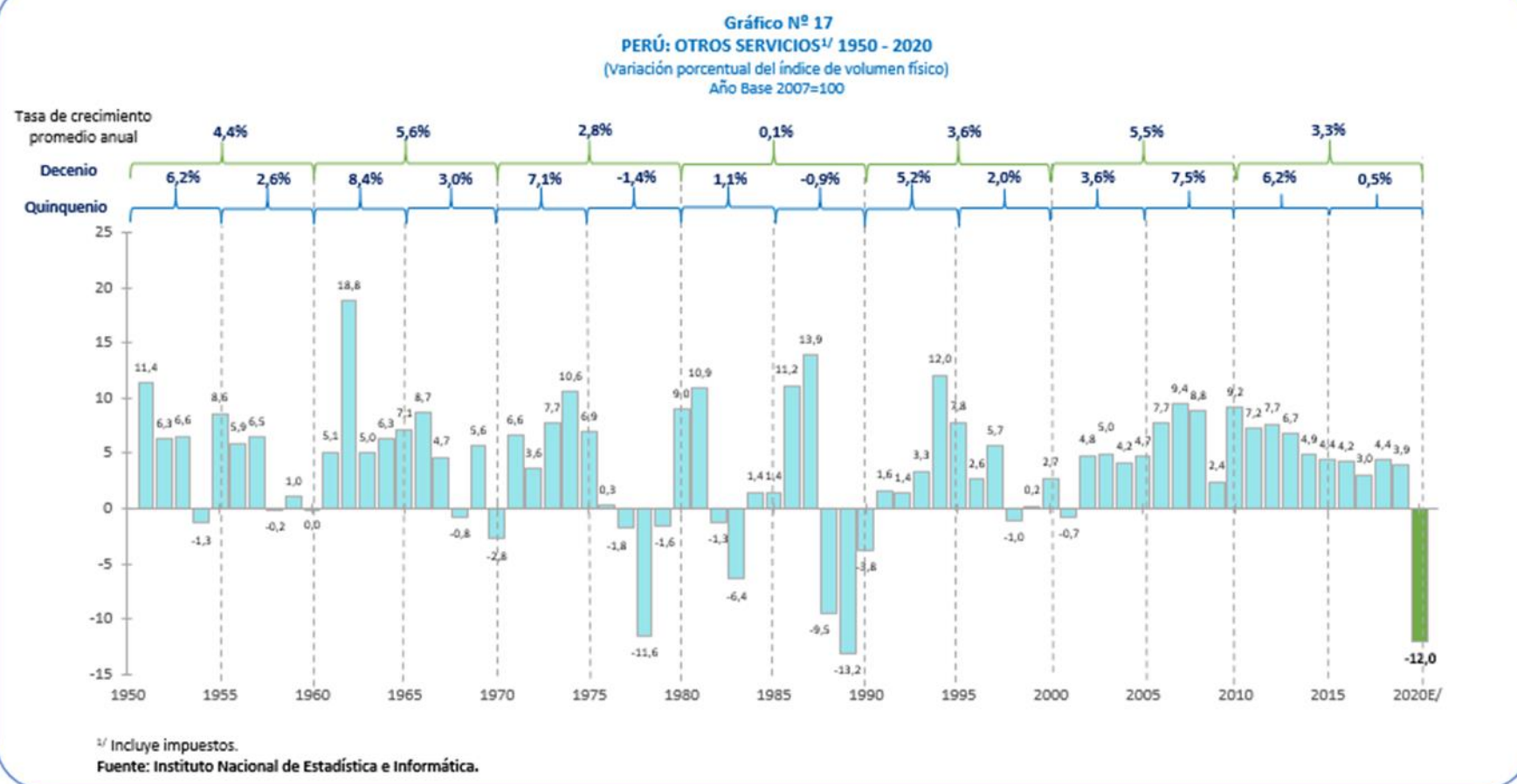
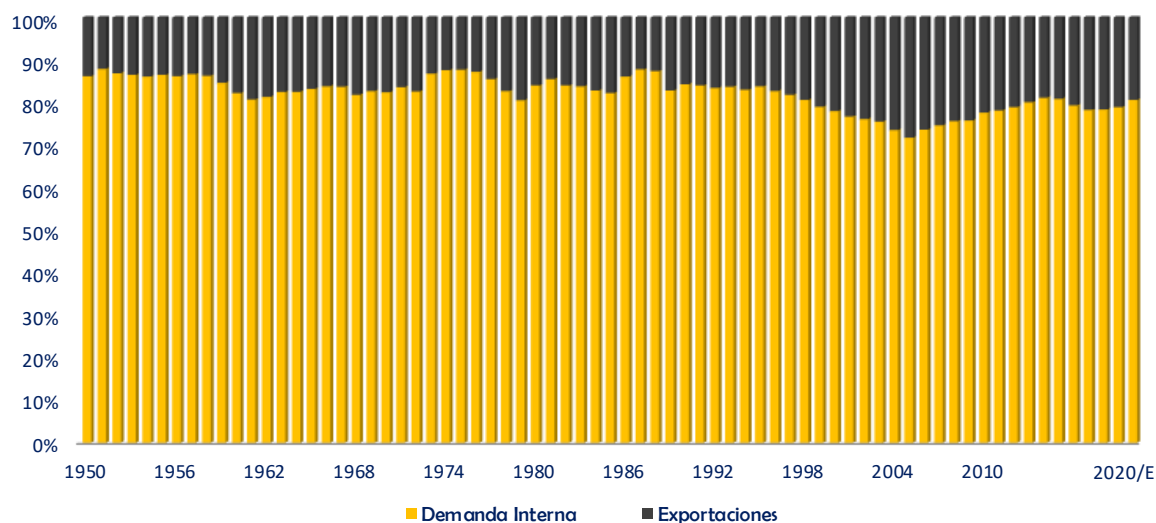
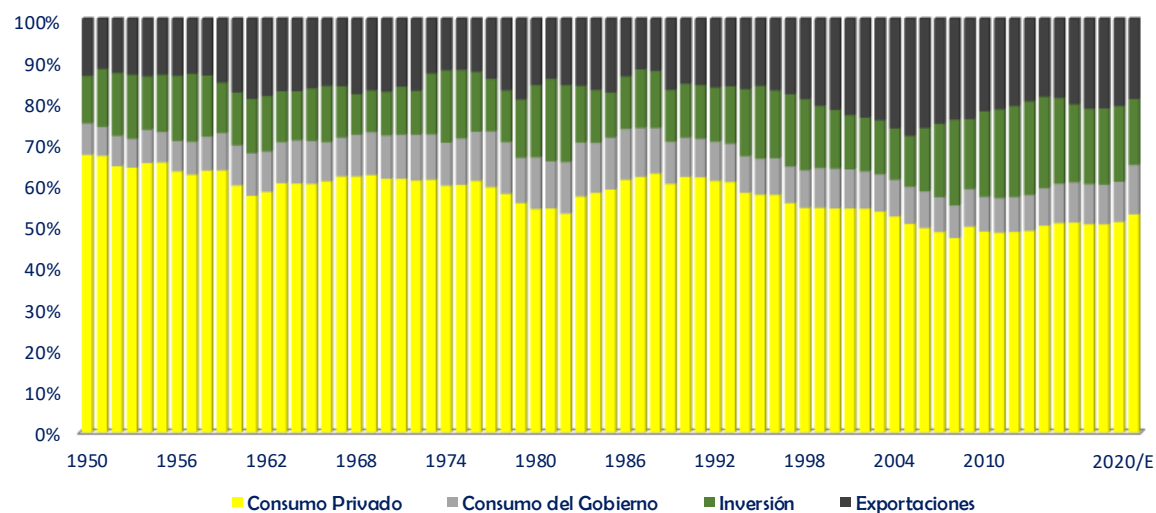


Gráfico N° 18
PERÚ: DEMANDA INTERNA Y EXPORTACIONES EN LA DEMANDA GLOBAL, 1950-2020
 Valores a precios constantes de 2007
 (Estructura porcentual)



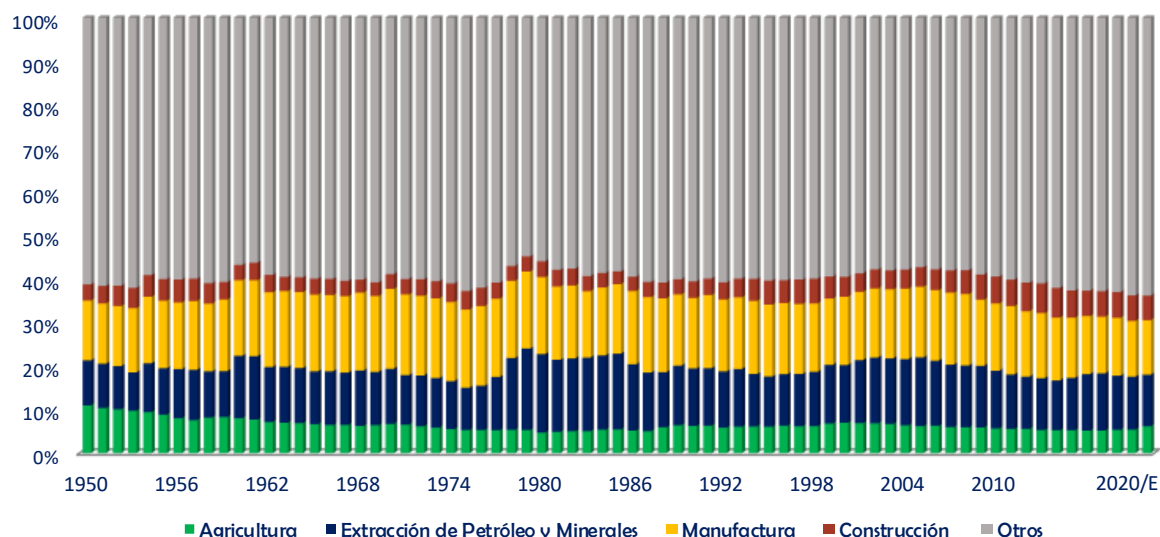
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 19
PERÚ: DEMANDA GLOBAL SEGÚN COMPONENTES, 1950-2020
 Valores a precios constantes de 2007
 (Estructura porcentual)



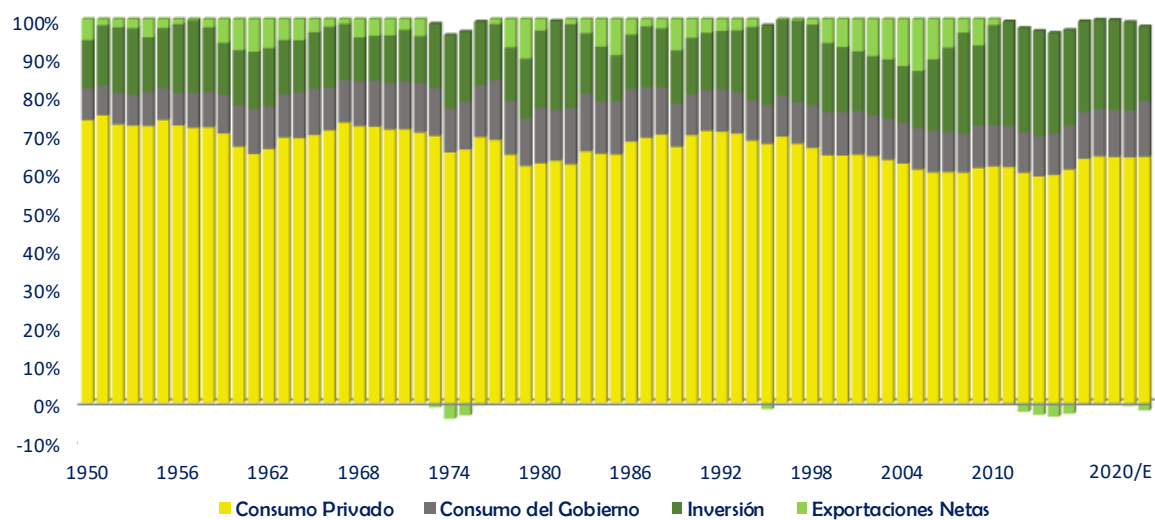
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico Nº 20
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1950-2020
 Valores a precios constantes de 2007
 (Estructura porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

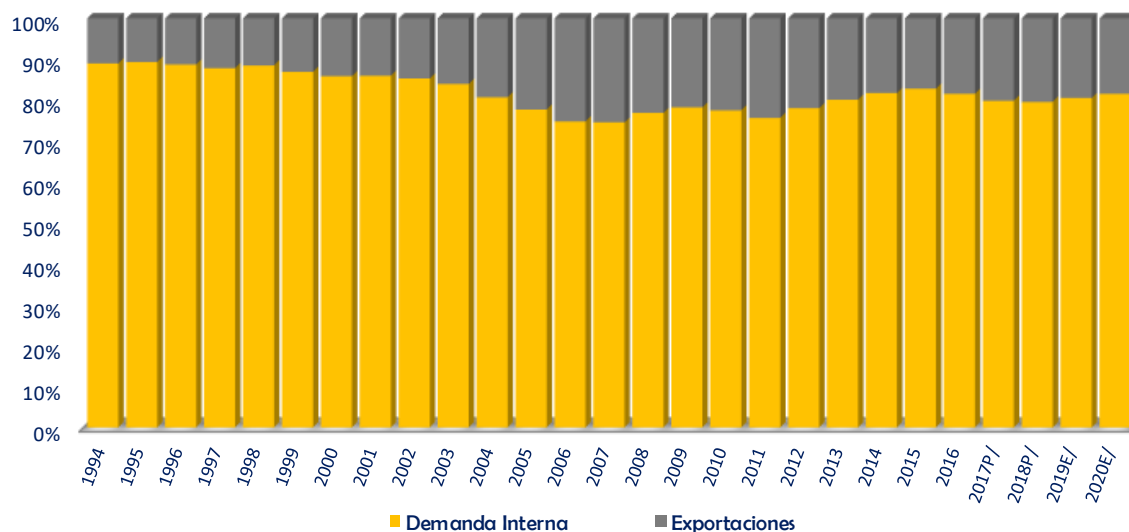
Gráfico Nº 21
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1950-2020
 Valores a precios constantes de 2007
 (Estructura porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

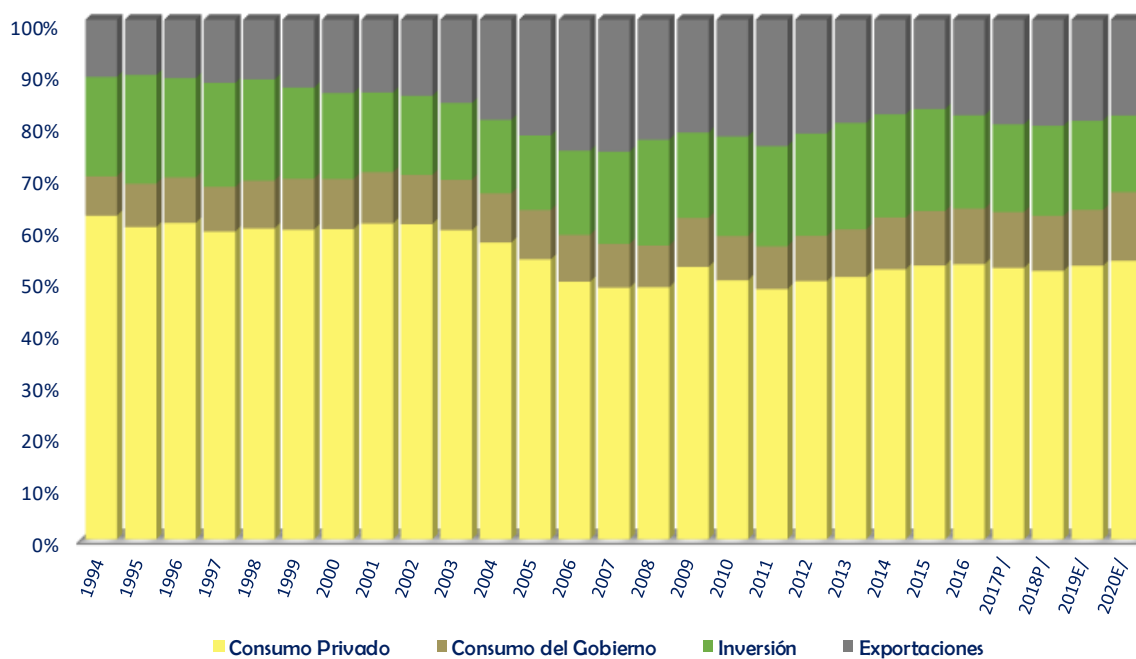
2.2. Periodo 1994 - 2020

Gráfico N° 22
PERÚ: DEMANDA INTERNA Y EXPORTACIONES EN LA DEMANDA GLOBAL, 1994-2020
Valores a precios corrientes
(Estructura porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

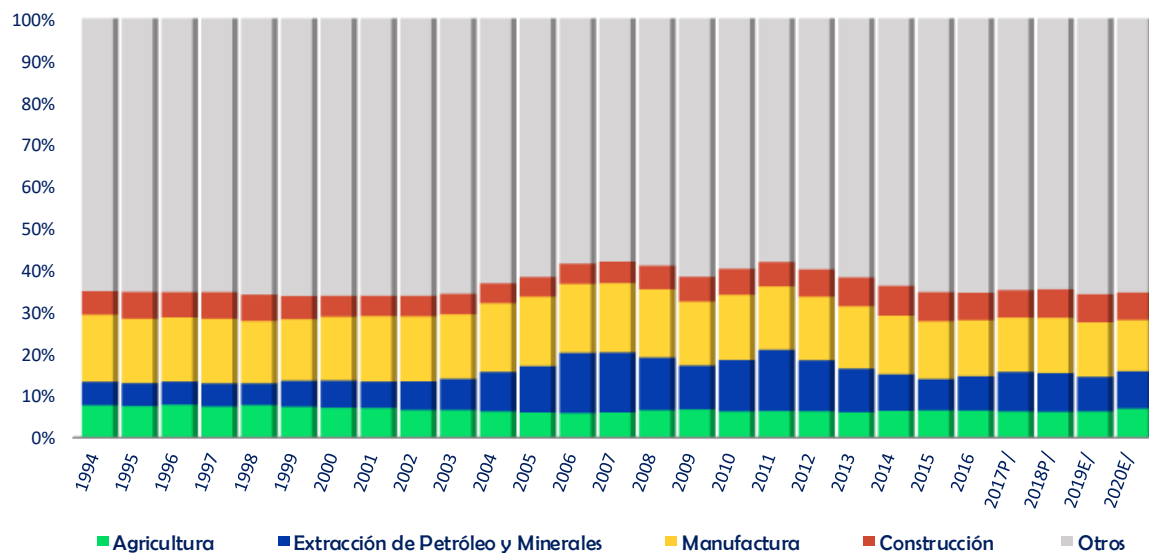
Gráfico N° 23
PERÚ: DEMANDA GLOBAL SEGÚN COMPONENTES, 1994-2020
Valores a precios corrientes
(Estructura porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico Nº 24
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1994-2020

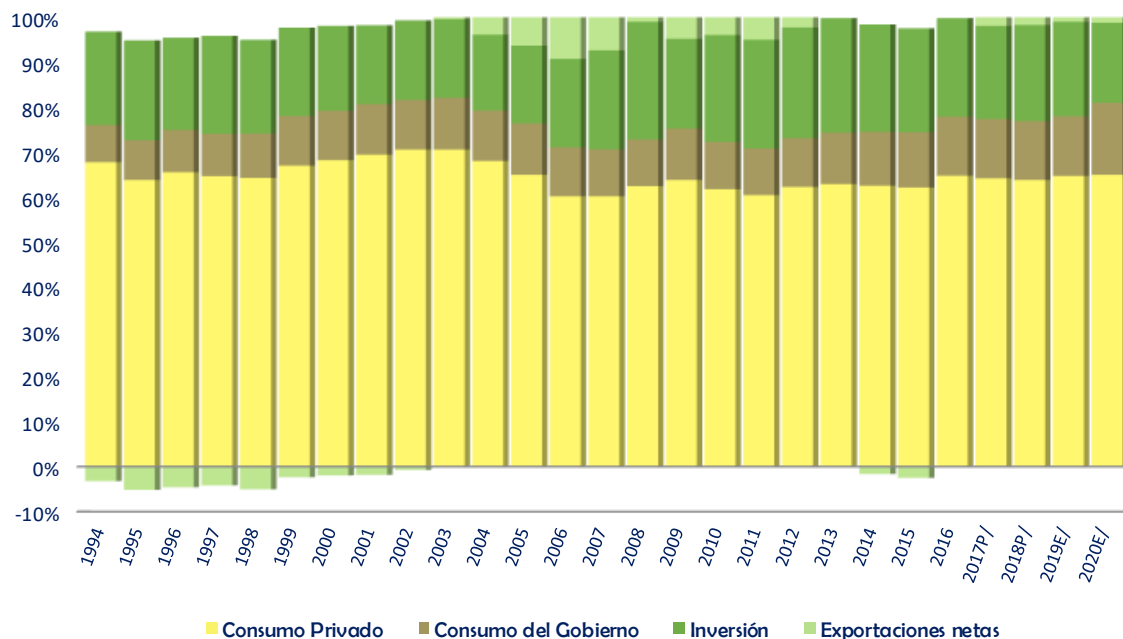
Valores a precios corrientes
(Estructura porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

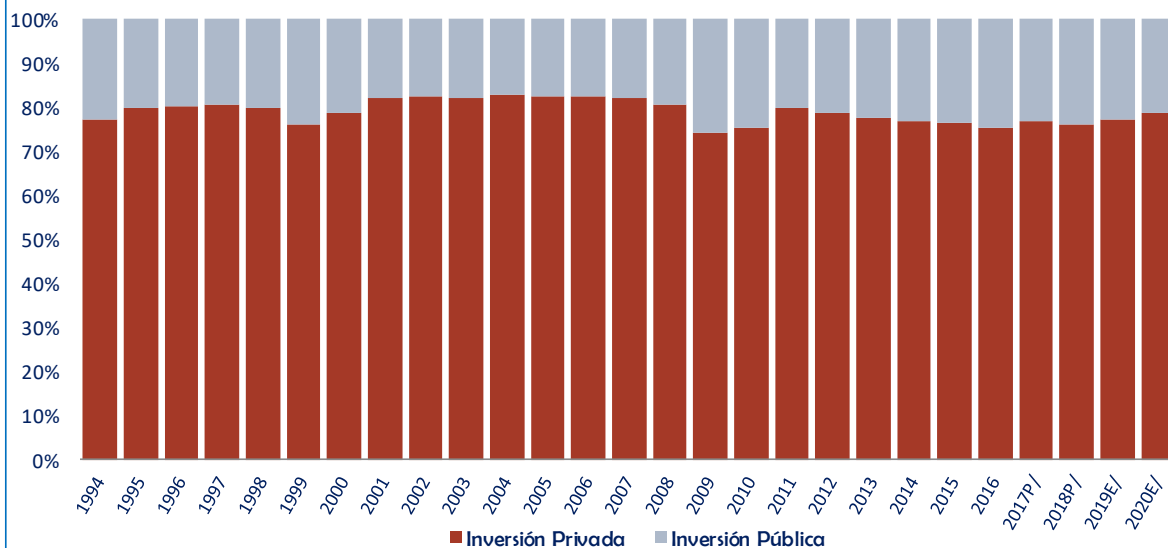
Gráfico Nº 25
PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1994-2020

Valores a precios corrientes
(Estructura porcentual)



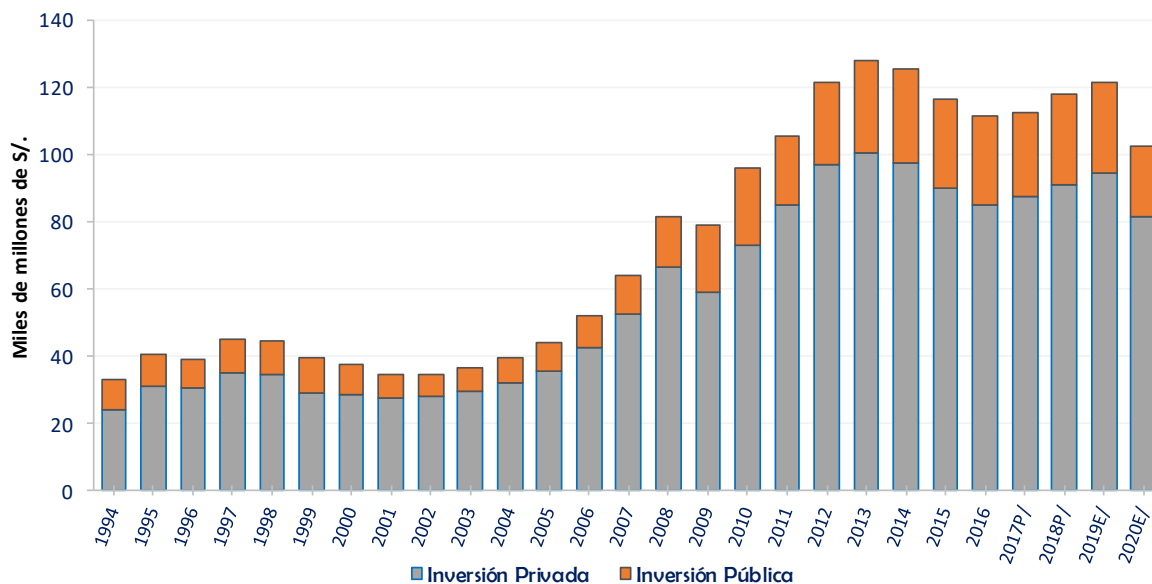
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 26
PERÚ: INVERSIÓN BRUTA FIJA PRIVADA Y PÚBLICA, 1994-2020
Valores a precios corrientes
(Estructura porcentual)



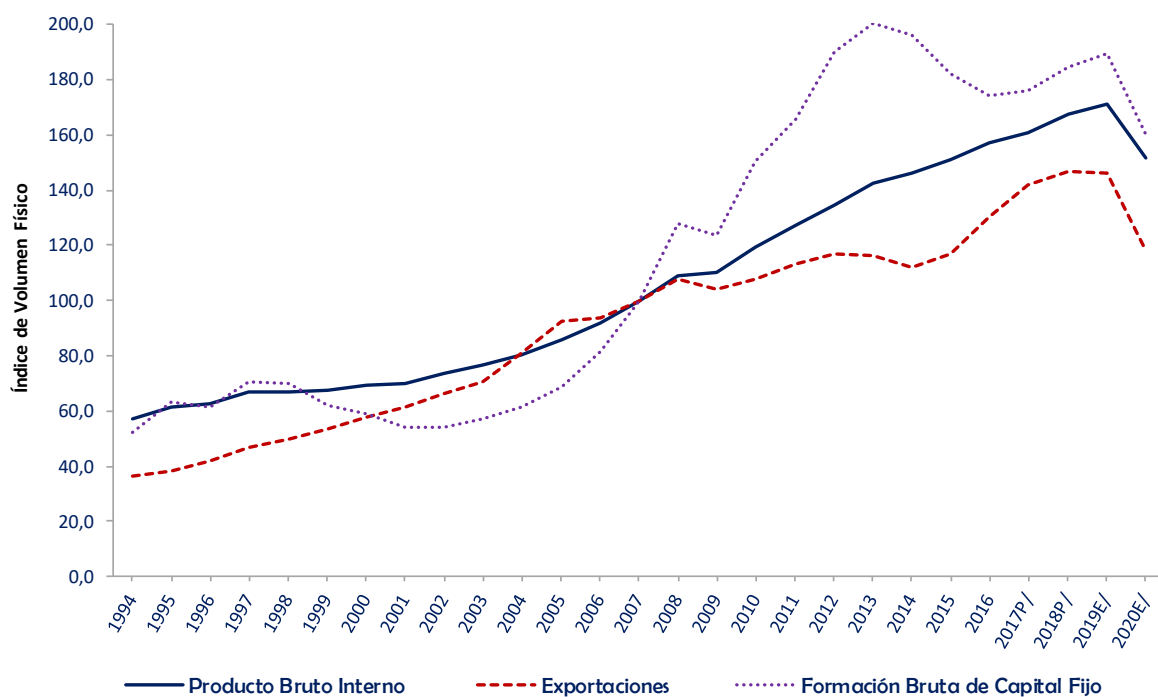
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 27
PERÚ: INVERSIÓN TOTAL, PÚBLICA Y PRIVADA, 1994-2020
Valores a precios constantes de 2007



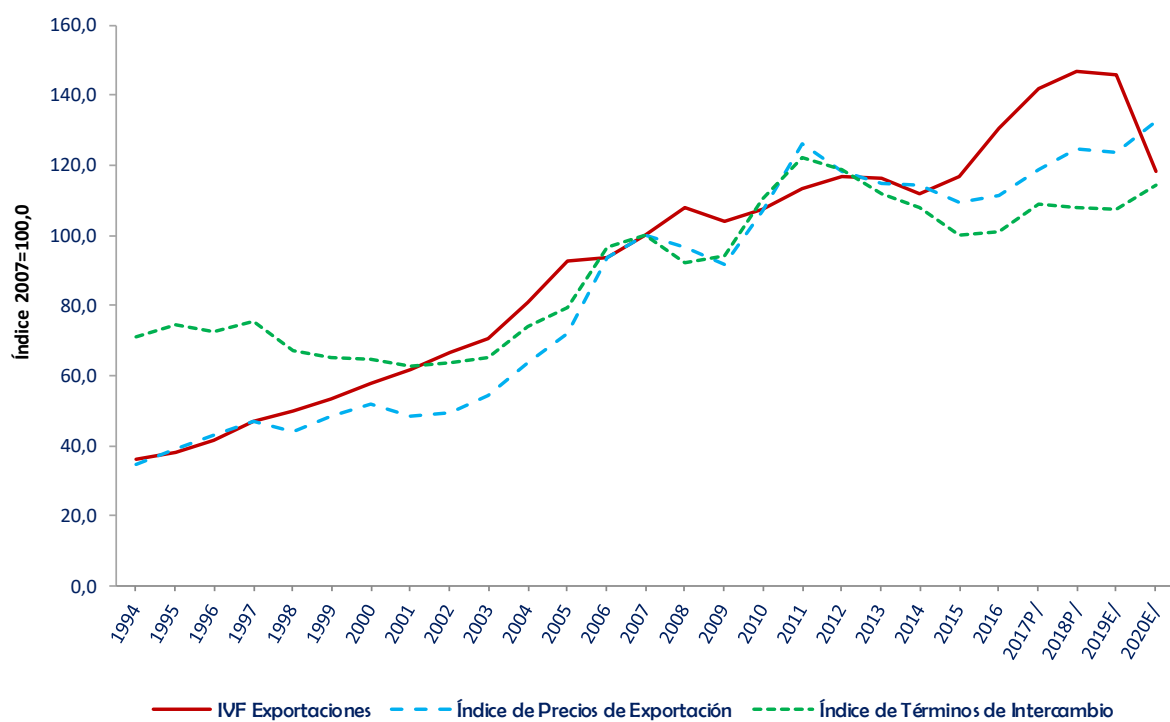
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 28
PERÚ: ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO DEL PBI, EXPORTACIÓN Y FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL
FIJO, 1995-2020
 Valores a precios constantes de 2007



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

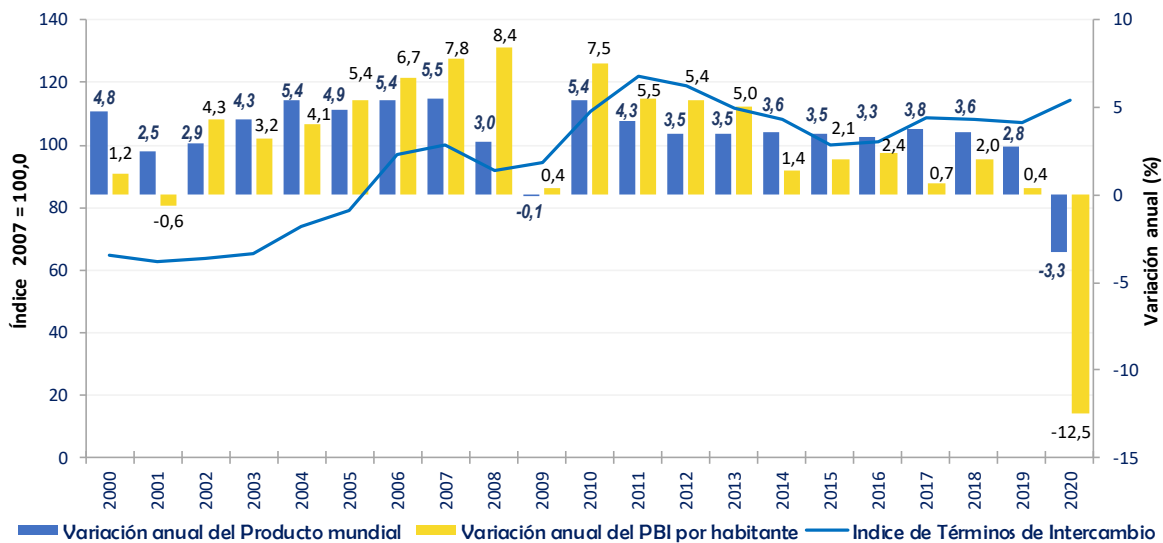
Gráfico N° 29
PERÚ: ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO DE LAS EXPORTACIONES,
ÍNDICE DE PRECIOS DE EXPORTACIÓN E ÍNDICE DE TÉRMINOS DE INTERCAMBIO, 1994-2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

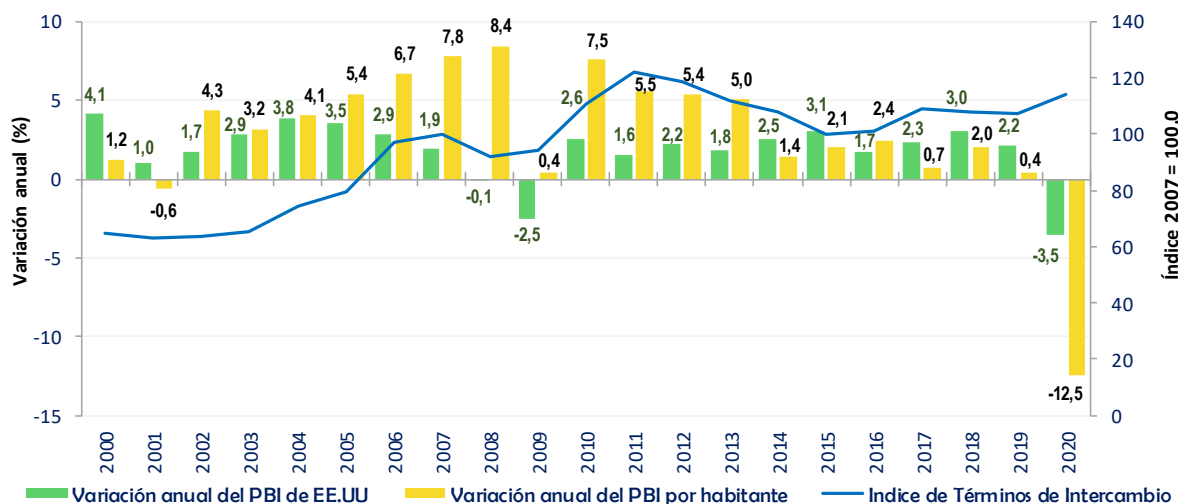
2.3. Periodo 2000 - 2020

Gráfico N° 30
PERÚ: ÍNDICE DE TÉRMINOS DE INTERCAMBIO, VARIACIÓN ANUAL DEL PBI POR HABITANTE
Y VARIACIÓN ANUAL DEL PRODUCTO MUNDIAL, 2000 - 2020



Fuente: INEI - FMI.

Gráfico N° 31
PERÚ: ÍNDICE DE TÉRMINOS DE INTERCAMBIO, VARIACIÓN ANUAL DEL PBI POR HABITANTE
Y VARIACIÓN ANUAL DEL PBI DE EE.UU., 2000 - 2020



Fuente: INEI - FMI.

Gráfico N° 32

PERÚ: ÍNDICE DE TÉRMINOS DE INTERCAMBIO, VARIACIÓN ANUAL DEL PBI POR HABITANTE
Y VARIACIÓN ANUAL DEL PBI DE CHINA, 2000 - 2020

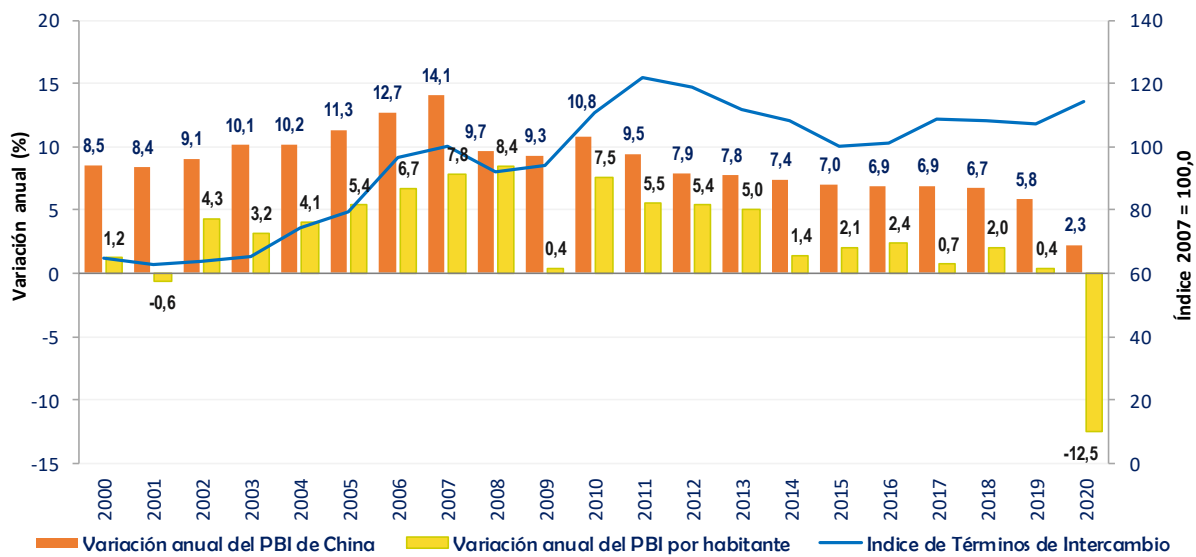


Gráfico N° 33

PERÚ: VARIACIÓN ANUAL DEL PBI, ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO DEL PBI
Y VARIACIÓN ANUAL DEL PBI POR HABITANTE, 2000-2020

Valores a precios constantes 2007

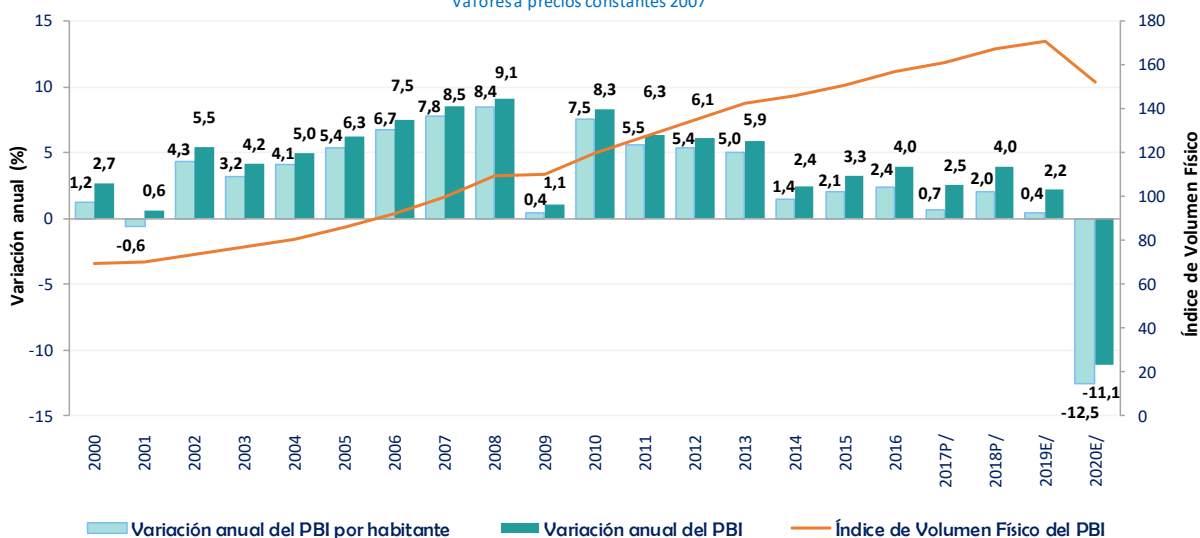
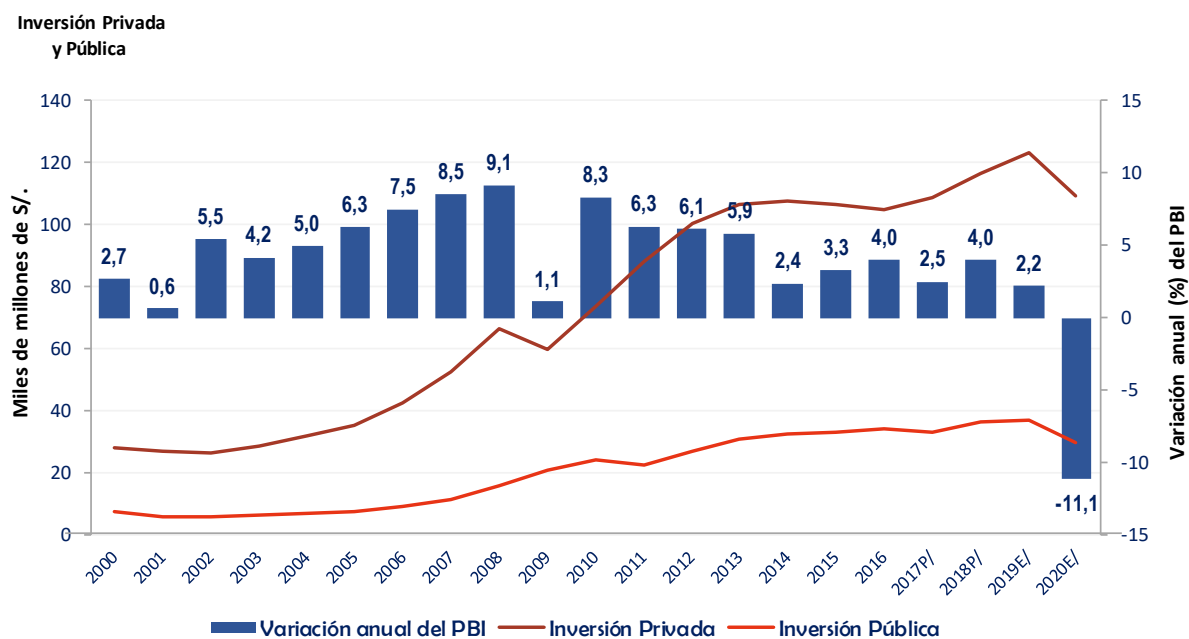


Gráfico N° 34
PERÚ: INVERSIÓN PRIVADA, INVERSIÓN PÚBLICA Y VARIACIÓN ANUAL DEL PBI, 2000-2020
Valores a precios constantes de 2007



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

3.

Cuadros Estadísticos

3.1

Valores a precios constantes de 2007

Cuadro Nº 1

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO TOTAL Y POR HABITANTE, SERIE 1950 - 2020

(Valores a precios constantes de 2007)

Año	Producto Bruto Interno		Población ^{1/}	Producto Bruto Interno por habitante		Precios ^{2/} (Var. %)
	Millones de Soles	Tasas Anuales de Crecimiento		Soles	Tasas Anuales de Crecimiento	
1950	40 920	-	7 632 460	5 361	-	12,2
1951	44 711	9,3	7 826 262	5 713	6,6	10,1
1952	47 347	5,9	8 025 721	5 899	3,3	6,9
1953	50 085	5,8	8 232 177	6 084	3,1	9,1
1954	52 762	5,3	8 446 997	6 246	2,7	5,4
1955	55 858	5,9	8 671 541	6 442	3,1	4,7
1956	58 484	4,7	8 904 891	6 568	2,0	5,5
1957	62 371	6,6	9 146 156	6 819	3,8	7,4
1958	61 706	-1,1	9 396 690	6 567	-3,7	7,9
1959	63 653	3,2	9 657 833	6 591	0,4	12,7
1960	69 946	9,9	9 930 965	7 043	6,9	8,6
1961	75 085	7,3	10 217 475	7 349	4,3	6,0
1962	82 620	10,0	10 516 454	7 856	6,9	6,6
1963	86 196	4,3	10 825 811	7 962	1,3	6,0
1964	91 840	6,5	11 143 427	8 242	3,5	9,9
1965	97 003	5,6	11 467 225	8 459	2,6	16,4
1966	104 995	8,2	11 796 313	8 901	5,2	8,9
1967	109 040	3,9	12 132 121	8 988	1,0	11,5
1968	109 206	0,2	12 475 921	8 753	-2,6	19,1
1969	113 044	3,5	12 829 004	8 812	0,7	6,2
1970	116 849	3,4	13 192 677	8 857	0,5	5,0
1971	122 213	4,6	13 567 714	9 008	1,7	6,8
1972	126 463	3,5	13 953 235	9 063	0,6	7,2
1973	134 401	6,3	14 348 084	9 367	3,4	9,5
1974	147 017	9,4	14 751 106	9 967	6,4	16,9
1975	153 340	4,3	15 161 146	10 114	1,5	23,6
1976	155 559	1,4	15 580 807	9 984	-1,3	33,5
1977	156 102	0,3	16 010 843	9 750	-2,3	38,0
1978	151 977	-2,6	16 447 370	9 240	-5,2	57,9
1979	158 194	4,1	16 886 456	9 368	1,4	67,7
1980	167 596	5,9	17 324 179	9 674	3,3	59,2
1981	176 901	5,6	17 760 219	9 961	3,0	75,4
1982	176 507	-0,2	18 197 198	9 700	-2,6	64,5
1983	158 136	-10,4	18 635 588	8 486	-12,5	111,1
1984	163 842	3,6	19 075 874	8 589	1,2	110,2
1985	167 219	2,1	19 518 555	8 567	-0,3	163,4
1986	182 981	9,4	19 965 797	9 165	7,0	77,9
1987	200 778	9,7	20 417 262	9 834	7,3	85,8
1988	181 822	-9,4	20 869 717	8 712	-11,4	667,0
1989	159 436	-12,3	21 319 883	7 478	-14,2	3398,6
1990	151 492	-5,0	21 764 515	6 961	-6,9	7481,7
1991	154 854	2,2	22 203 931	6 974	0,2	409,5
1992	154 017	-0,5	22 640 305	6 803	-2,5	73,5
1993	162 093	5,2	23 073 150	7 025	3,3	48,6
1994	182 044	12,3	23 501 974	7 746	10,3	23,7
1995	195 536	7,4	24 242 600	8 066	4,1	11,1
1996	201 009	2,8	24 689 213	8 142	0,9	11,5
1997	214 028	6,5	25 145 317	8 512	4,5	8,5
1998	213 190	-0,4	25 592 876	8 330	-2,1	7,3
1999	216 377	1,5	26 013 829	8 318	-0,1	3,5
2000	222 207	2,7	26 390 142	8 420	1,2	3,8
2001	223 580	0,6	26 714 547	8 369	-0,6	2,0
2002	235 773	5,5	26 999 085	8 733	4,3	0,2
2003	245 593	4,2	27 254 632	9 011	3,2	2,3
2004	257 770	5,0	27 492 091	9 376	4,1	3,7
2005	273 971	6,3	27 722 342	9 883	5,4	1,6
2006	294 598	7,5	27 934 784	10 546	6,7	2,0
2007	319 693	8,5	28 122 158	11 368	7,8	1,8
2008	348 870	9,1	28 300 372	12 327	8,4	5,8
2009	352 693	1,1	28 485 319	12 382	0,4	2,9
2010	382 081	8,3	28 692 915	13 316	7,5	1,5
2011	406 256	6,3	28 905 725	14 055	5,5	3,4
2012	431 199	6,1	29 113 162	14 811	5,4	3,7
2013	456 435	5,9	29 341 346	15 556	5,0	2,8
2014	467 308	2,4	29 616 414	15 779	1,4	3,2
2015	482 506	3,3	29 964 499	16 103	2,1	3,5
2016	501 581	4,0	30 422 831	16 487	2,4	3,6
2017P/	514 215	2,5	30 973 992	16 602	0,7	2,8
2018P/	534 625	4,0	31 562 130	16 939	2,0	1,3
2019E/	546 408	2,2	32 131 400	17 005	0,4	2,1
2020E/	485 490	-11,1	32 625 948	14 880	-12,5	1,8

^{1/}Hasta el año 1994 se tomó del documento Perú: Estimaciones y Proyecciones de población 1950 - 2050 y a partir del año 1995 se toma del documento Perú: Estimaciones y Proyecciones de la Población por Departamento, 1995 - 2030

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 2

PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1950 - 2020

Valores a precios constantes de 2007

(Millones de soles)

Año	Producto Bruto Interno	Importaciones	Oferta y Demanda Global	Demanda Interna	Formación Bruta de Capital	Consumo Final	Consumo Final Privado	Consumo Final del Gobierno	Exportaciones
1950	40 920	3 981	44 901	38 716	5 164	33 552	30 156	3 396	6 185
1951	44 711	5 380	50 091	44 028	7 027	37 001	33 508	3 493	6 063
1952	47 347	5 966	53 313	46 348	8 105	38 243	34 356	3 887	6 965
1953	50 085	6 474	56 559	48 933	8 792	40 141	36 175	3 966	7 626
1954	52 762	5 684	58 446	50 301	7 522	42 779	38 076	4 703	8 145
1955	55 858	7 275	63 133	54 585	8 735	45 850	41 149	4 701	8 548
1956	58 484	8 544	67 028	57 775	10 536	47 239	42 263	4 976	9 253
1957	62 371	9 392	71 763	62 243	11 776	50 467	44 707	5 760	9 520
1958	61 706	8 288	69 994	60 407	10 377	50 030	44 274	5 756	9 587
1959	63 653	6 937	70 590	59 747	8 579	51 168	44 719	6 449	10 843
1960	69 946	8 295	78 241	64 306	10 046	54 260	46 682	7 578	13 935
1961	75 085	10 088	85 173	68 729	11 283	57 446	48 688	8 758	16 444
1962	82 620	11 380	94 000	76 445	12 579	63 866	54 666	9 200	17 555
1963	86 196	12 585	98 781	81 542	12 193	69 349	59 612	9 737	17 239
1964	91 840	13 441	105 281	86 853	12 544	74 309	63 353	10 956	18 428
1965	97 003	15 713	112 716	93 754	14 278	79 476	67 778	11 698	18 962
1966	104 995	17 810	122 805	102 955	16 737	86 218	74 505	11 713	19 850
1967	109 040	19 748	128 788	107 769	15 969	91 800	79 682	12 118	21 019
1968	109 206	17 953	127 159	104 066	12 511	91 555	78 662	12 893	23 093
1969	113 044	17 842	130 886	108 202	13 188	95 014	81 410	13 604	22 684
1970	116 849	19 064	135 913	111 932	14 355	97 577	83 297	14 280	23 981
1971	122 213	19 925	142 138	118 859	16 499	102 360	87 096	15 264	23 279
1972	126 463	19 871	146 334	120 891	15 542	105 349	89 075	16 274	25 443
1973	134 401	22 317	156 718	135 985	22 987	112 998	95 745	17 253	20 733
1974	147 017	28 378	175 395	153 583	30 677	122 906	104 616	18 290	21 812
1975	153 340	27 567	180 907	158 593	30 070	128 523	108 208	20 315	22 314
1976	155 559	24 094	179 653	156 573	26 073	130 500	109 208	21 292	23 080
1977	156 102	24 179	180 281	154 213	22 895	131 318	106 956	24 362	26 068
1978	151 977	18 287	170 264	140 822	21 242	119 580	98 306	21 274	29 442
1979	158 194	18 149	176 343	141 996	24 795	117 201	97 732	19 469	34 347
1980	167 596	26 092	193 688	162 717	33 910	128 807	104 622	24 185	30 971
1981	176 901	30 880	207 781	177 608	41 432	136 176	112 440	23 736	30 173
1982	176 507	30 960	207 467	174 301	38 621	135 680	109 726	25 954	33 166
1983	158 136	23 630	181 766	152 406	24 980	127 426	103 589	23 837	29 360
1984	163 842	19 897	183 739	152 198	23 483	128 715	106 445	22 270	31 541
1985	167 219	17 224	184 443	151 608	20 049	131 559	108 307	23 252	32 835
1986	182 981	21 160	204 141	175 686	26 022	149 664	124 563	25 101	28 455
1987	200 778	23 709	224 487	197 050	31 871	165 179	138 641	26 538	27 437
1988	181 822	21 278	203 100	177 493	28 057	149 436	127 082	22 354	25 607
1989	159 436	17 499	176 935	146 510	22 100	124 410	106 319	18 091	30 425
1990	151 492	19 596	171 088	144 216	22 232	121 984	105 735	16 249	26 872
1991	154 854	22 970	177 824	149 400	23 167	126 233	109 665	16 568	28 424
1992	154 017	24 999	179 016	149 350	23 461	125 889	108 852	17 037	29 666
1993	162 093	25 948	188 041	157 453	26 210	131 243	113 680	17 563	30 588
1994	182 044	32 860	214 904	178 384	34 865	143 519	124 433	19 086	36 520
1995	195 536	41 765	237 301	198 772	41 789	156 983	136 275	20 708	38 529
1996	201 009	41 807	242 816	200 858	39 738	161 120	139 501	21 619	41 958
1997	214 028	46 908	260 936	213 482	45 665	167 817	144 555	23 262	47 454
1998	213 190	47 587	260 777	210 266	44 724	165 542	141 698	23 844	50 511
1999	216 377	40 693	257 070	203 051	38 706	164 345	139 666	24 679	54 019
2000	222 207	42 239	264 446	206 214	37 579	168 635	143 191	25 444	58 232
2001	223 580	43 464	267 044	204 852	34 983	169 869	144 629	25 240	62 192
2002	235 773	44 564	280 337	213 281	36 367	176 914	151 674	25 240	67 056
2003	245 593	45 631	291 224	219 923	38 212	181 711	155 487	26 224	71 301
2004	257 770	50 379	308 149	226 356	38 288	188 068	160 769	27 299	81 793
2005	273 971	56 514	330 485	237 109	40 672	196 437	166 654	29 783	93 376
2006	294 598	63 691	358 289	263 809	54 757	209 052	177 006	32 046	94 480
2007	319 693	77 257	396 950	296 176	70 436	225 740	192 316	33 424	100 774
2008	348 870	96 556	445 426	336 810	92 339	244 471	209 428	35 043	108 616
2009	352 693	81 165	433 858	328 818	73 683	255 135	215 863	39 272	105 040
2010	382 081	102 739	484 820	376 385	100 073	276 312	235 508	40 804	108 435
2011	406 256	116 707	522 963	408 576	112 291	296 285	252 468	43 817	114 387
2012	431 199	128 375	559 574	441 634	122 952	318 682	271 240	47 442	117 940
2013	456 435	132 055	588 490	471 216	133 408	337 808	286 789	51 019	117 274
2014	467 308	130 747	598 055	485 241	131 998	353 243	298 901	54 342	112 814
2015	482 506	132 018	614 524	496 902	127 278	369 624	310 912	58 712	117 622
2016	501 581	134 089	635 670	504 227	119 929	384 298	322 549	61 749	131 443
2017P/	514 215	143 608	657 823	514 804	119 967	394 837	331 078	63 759	143 019
2018P/	534 625	148 652	683 277	535 444	126 200	409 244	343 752	65 492	147 833
2019E/	546 408	151 188	697 596	550 558	127 800	422 758	354 908	67 850	147 038
2020E/	485 490	128 627	614 117	495 035	97 896	397 139	323 693	73 446	119 082

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 3

PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1950 - 2020

Valores a precios constantes de 2007

(Estructura porcentual)

Año	Producto Bruto Interno	Importaciones	Oferta y Demanda Global	Demanda Interna	Formación Bruta de Capital	Consumo Final	Consumo Final Privado	Consumo Final del Gobierno	Exportaciones
1950	91,1	8,9	100,0	86,2	11,5	74,7	67,2	7,6	13,8
1951	89,3	10,7	100,0	87,9	14,0	73,9	66,9	7,0	12,1
1952	88,8	11,2	100,0	86,9	15,2	71,7	64,4	7,3	13,1
1953	88,6	11,4	100,0	86,5	15,5	71,0	64,0	7,0	13,5
1954	90,3	9,7	100,0	86,1	12,9	73,2	65,1	8,0	13,9
1955	88,5	11,5	100,0	86,5	13,8	72,6	65,2	7,4	13,5
1956	87,3	12,7	100,0	86,2	15,7	70,5	63,1	7,4	13,8
1957	86,9	13,1	100,0	86,7	16,4	70,3	62,3	8,0	13,3
1958	88,2	11,8	100,0	86,3	14,8	71,5	63,3	8,2	13,7
1959	90,2	9,8	100,0	84,6	12,2	72,5	63,4	9,1	15,4
1960	89,4	10,6	100,0	82,2	12,8	69,3	59,7	9,7	17,8
1961	88,2	11,8	100,0	80,7	13,2	67,4	57,2	10,3	19,3
1962	87,9	12,1	100,0	81,3	13,4	67,9	58,2	9,8	18,7
1963	87,3	12,7	100,0	82,5	12,3	70,2	60,3	9,9	17,5
1964	87,2	12,8	100,0	82,5	11,9	70,6	60,2	10,4	17,5
1965	86,1	13,9	100,0	83,2	12,7	70,5	60,1	10,4	16,8
1966	85,5	14,5	100,0	83,8	13,6	70,2	60,7	9,5	16,2
1967	84,7	15,3	100,0	83,7	12,4	71,3	61,9	9,4	16,3
1968	85,9	14,1	100,0	81,8	9,8	72,0	61,9	10,1	18,2
1969	86,4	13,6	100,0	82,7	10,1	72,6	62,2	10,4	17,3
1970	86,0	14,0	100,0	82,4	10,6	71,8	61,3	10,5	17,6
1971	86,0	14,0	100,0	83,6	11,6	72,0	61,3	10,7	16,4
1972	86,4	13,6	100,0	82,6	10,6	72,0	60,9	11,1	17,4
1973	85,8	14,2	100,0	86,8	14,7	72,1	61,1	11,0	13,2
1974	83,8	16,2	100,0	87,6	17,5	70,1	59,6	10,4	12,4
1975	84,8	15,2	100,0	87,7	16,6	71,0	59,8	11,2	12,3
1976	86,6	13,4	100,0	87,2	14,5	72,6	60,8	11,9	12,8
1977	86,6	13,4	100,0	85,5	12,7	72,8	59,3	13,5	14,5
1978	89,3	10,7	100,0	82,7	12,5	70,2	57,7	12,5	17,3
1979	89,7	10,3	100,0	80,5	14,1	66,5	55,4	11,0	19,5
1980	86,5	13,5	100,0	84,0	17,5	66,5	54,0	12,5	16,0
1981	85,1	14,9	100,0	85,5	19,9	65,5	54,1	11,4	14,5
1982	85,1	14,9	100,0	84,0	18,6	65,4	52,9	12,5	16,0
1983	87,0	13,0	100,0	83,8	13,7	70,1	57,0	13,1	16,2
1984	89,2	10,8	100,0	82,8	12,8	70,1	57,9	12,1	17,2
1985	90,7	9,3	100,0	82,2	10,9	71,3	58,7	12,6	17,8
1986	89,6	10,4	100,0	86,1	12,7	73,3	61,0	12,3	13,9
1987	89,4	10,6	100,0	87,8	14,2	73,6	61,8	11,8	12,2
1988	89,5	10,5	100,0	87,4	13,8	73,6	62,6	11,0	12,6
1989	90,1	9,9	100,0	82,8	12,5	70,3	60,1	10,2	17,2
1990	88,5	11,5	100,0	84,3	13,0	71,3	61,8	9,5	15,7
1991	87,1	12,9	100,0	84,0	13,0	71,0	61,7	9,3	16,0
1992	86,0	14,0	100,0	83,4	13,1	70,3	60,8	9,5	16,6
1993	86,2	13,8	100,0	83,7	13,9	69,8	60,5	9,3	16,3
1994	84,7	15,3	100,0	83,0	16,2	66,8	57,9	8,9	17,0
1995	82,4	17,6	100,0	83,8	17,6	66,2	57,4	8,7	16,2
1996	82,8	17,2	100,0	82,7	16,4	66,4	57,5	8,9	17,3
1997	82,0	18,0	100,0	81,8	17,5	64,3	55,4	8,9	18,2
1998	81,8	18,2	100,0	80,6	17,2	63,5	54,3	9,1	19,4
1999	84,2	15,8	100,0	79,0	15,1	63,9	54,3	9,6	21,0
2000	84,0	16,0	100,0	78,0	14,2	63,8	54,1	9,6	22,0
2001	83,7	16,3	100,0	76,7	13,1	63,6	54,2	9,5	23,3
2002	84,1	15,9	100,0	76,1	13,0	63,1	54,1	9,0	23,9
2003	84,3	15,7	100,0	75,5	13,1	62,4	53,4	9,0	24,5
2004	83,7	16,3	100,0	73,5	12,4	61,0	52,2	8,9	26,5
2005	82,9	17,1	100,0	71,7	12,3	59,4	50,4	9,0	28,3
2006	82,2	17,8	100,0	73,6	15,3	58,3	49,4	8,9	26,4
2007	80,5	19,5	100,0	74,6	17,7	56,9	48,4	8,4	25,4
2008	78,3	21,7	100,0	75,6	20,7	54,9	47,0	7,9	24,4
2009	81,3	18,7	100,0	75,8	17,0	58,8	49,8	9,1	24,2
2010	78,8	21,2	100,0	77,6	20,6	57,0	48,6	8,4	22,4
2011	77,7	22,3	100,0	78,1	21,5	56,7	48,3	8,4	21,9
2012	77,1	22,9	100,0	78,9	22,0	57,0	48,5	8,5	21,1
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
2017P/	78,2	21,8	100,0	78,3	18,2	60,0	50,3	9,7	21,7
2018P/	78,2	21,8	100,0	78,4	18,5	59,9	50,3	9,6	21,6
2019E/	78,3	21,7	100,0	78,9	18,3	60,6	50,9	9,7	21,1
2020E/	79,1	20,9	100,0	80,6	15,9	64,7	52,7	12,0	19,4

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 4

PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1951 - 2020

Valores a precios constantes de 2007

(Variación porcentual del índice de volumen físico)

Año	Producto Bruto Interno	Importaciones	Oferta y Demanda Global	Demanda Interna	Formación Bruta de Capital	Consumo Final	Consumo Final Privado	Consumo Final del Gobierno	Exportaciones
1951	9,3	35,1	11,6	13,7	36,1	10,3	11,1	2,9	-2,0
1952	5,9	10,9	6,4	5,3	15,3	3,4	2,5	11,3	14,9
1953	5,8	8,5	6,1	5,6	8,5	5,0	5,3	2,0	9,5
1954	5,3	-12,2	3,3	2,8	-14,4	6,6	5,3	18,6	6,8
1955	5,9	28,0	8,0	8,5	16,1	7,2	8,1	0,0	4,9
1956	4,7	17,4	6,2	5,8	20,6	3,0	2,7	5,8	8,2
1957	6,6	9,9	7,1	7,7	11,8	6,8	5,8	15,8	2,9
1958	-1,1	-11,8	-2,5	-2,9	-11,9	-0,9	-1,0	-0,1	0,7
1959	3,2	-16,3	0,9	-1,1	-17,3	2,3	1,0	12,0	13,1
1960	9,9	19,6	10,8	7,6	17,1	6,0	4,4	17,5	28,5
1961	7,3	21,6	8,9	6,9	12,3	5,9	4,3	15,6	18,0
1962	10,0	12,8	10,4	11,2	11,5	11,2	12,3	5,0	6,8
1963	4,3	10,6	5,1	6,7	-3,1	8,6	9,0	5,8	-1,8
1964	6,5	6,8	6,6	6,5	2,9	7,2	6,3	12,5	6,9
1965	5,6	16,9	7,1	7,9	13,8	7,0	7,0	6,8	2,9
1966	8,2	13,3	9,0	9,8	17,2	8,5	9,9	0,1	4,7
1967	3,9	10,9	4,9	4,7	-4,6	6,5	6,9	3,5	5,9
1968	0,2	-9,1	-1,3	-3,4	-21,7	-0,3	-1,3	6,4	9,9
1969	3,5	-0,6	2,9	4,0	5,4	3,8	3,5	5,5	-1,8
1970	3,4	6,8	3,8	3,4	8,8	2,7	2,3	5,0	5,7
1971	4,6	4,5	4,6	6,2	14,9	4,9	4,6	6,9	-2,9
1972	3,5	-0,3	3,0	1,7	-5,8	2,9	2,3	6,6	9,3
1973	6,3	12,3	7,1	12,5	47,9	7,3	7,5	6,0	-18,5
1974	9,4	27,2	11,9	12,9	33,5	8,8	9,3	6,0	5,2
1975	4,3	-2,9	3,1	3,3	-2,0	4,6	3,4	11,1	2,3
1976	1,4	-12,6	-0,7	-1,3	-13,3	1,5	0,9	4,8	3,4
1977	0,3	0,4	0,3	-1,5	-12,2	0,6	-2,1	14,4	12,9
1978	-2,6	-24,4	-5,6	-8,7	-7,2	-8,9	-8,1	-12,7	12,9
1979	4,1	-0,8	3,6	0,8	16,7	-2,0	-0,6	-8,5	16,7
1980	5,9	43,8	9,8	14,6	36,8	9,9	7,0	24,2	-9,8
1981	5,6	18,4	7,3	9,2	22,2	5,7	7,5	-1,9	-2,6
1982	-0,2	0,3	-0,2	-1,9	-6,8	-0,4	-2,4	9,3	9,9
1983	-10,4	-23,7	-12,4	-12,6	-35,3	-6,1	-5,6	-8,2	-11,5
1984	3,6	-15,8	1,1	-0,1	-6,0	1,0	2,8	-6,6	7,4
1985	2,1	-13,4	0,4	-0,4	-14,6	2,2	1,7	4,4	4,1
1986	9,4	22,9	10,7	15,9	29,8	13,8	15,0	8,0	-13,3
1987	9,7	12,0	10,0	12,2	22,5	10,4	11,3	5,7	-3,6
1988	-9,4	-10,3	-9,5	-9,9	-12,0	-9,5	-8,3	-15,8	-6,7
1989	-12,3	-17,8	-12,9	-17,5	-21,2	-16,7	-16,3	-19,1	18,8
1990	-5,0	12,0	-3,3	-1,6	0,6	-2,0	-0,5	-10,2	-11,7
1991	2,2	17,2	3,9	3,6	4,2	3,5	3,7	2,0	5,8
1992	-0,5	8,8	0,7	0,0	1,3	-0,3	-0,7	2,8	4,4
1993	5,2	3,8	5,0	5,4	11,7	4,3	4,4	3,1	3,1
1994	12,3	26,6	14,3	13,3	33,0	9,4	9,5	8,7	19,4
1995	7,4	27,1	10,4	11,4	19,9	9,4	9,5	8,5	5,5
1996	2,8	0,1	2,3	1,0	-4,9	2,6	2,4	4,4	8,9
1997	6,5	12,2	7,5	6,3	14,9	4,2	3,6	7,6	13,1
1998	-0,4	1,4	-0,1	-1,5	-2,1	-1,4	-2,0	2,5	6,4
1999	1,5	-14,5	-1,4	-3,4	-13,5	-0,7	-1,4	3,5	6,9
2000	2,7	3,8	2,9	1,6	-2,9	2,6	2,5	3,1	7,8
2001	0,6	2,9	1,0	-0,7	-6,9	0,7	1,0	-0,8	6,8
2002	5,5	2,5	5,0	4,1	4,0	4,1	4,9	0,0	7,8
2003	4,2	2,4	3,9	3,1	5,1	2,7	2,5	3,9	6,3
2004	5,0	10,4	5,8	2,9	0,2	3,5	3,4	4,1	14,7
2005	6,3	12,2	7,2	4,8	6,2	4,4	3,7	9,1	14,2
2006	7,5	12,7	8,4	11,3	34,6	6,4	6,2	7,6	1,2
2007	8,5	21,3	10,8	12,3	28,6	8,0	8,6	4,3	6,7
2008	9,1	25,0	12,2	13,7	31,1	8,3	8,9	4,8	7,8
2009	1,1	-15,9	-2,6	-2,4	-20,2	4,4	3,1	12,1	-3,3
2010	8,3	26,6	11,7	14,5	35,8	8,3	9,1	3,9	3,2
2011	6,3	13,6	7,9	8,6	12,2	7,2	7,2	7,4	5,5
2012	6,1	10,0	7,0	8,1	9,5	7,6	7,4	8,3	3,1
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
2017P/	2,5	7,1	3,5	2,1	0,0	2,7	2,6	3,3	8,8
2018P/	4,0	3,5	3,9	4,0	5,2	3,6	3,8	2,7	3,4
2019E/	2,2	1,7	2,1	2,8	1,3	3,3	3,2	3,6	-0,5
2020E/	-11,1	-14,9	-12,0	-10,1	-23,4	-6,1	-8,8	8,2	-19,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 5

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1950 - 2020

Valores a precios constantes de 2007

(Millones de soles)

Año	Producto Bruto Interno	Consumo Final Privado	Consumo del Gobierno	Formación Bruta de Capital	Exportaciones	Importaciones
1950	40 920	30 156	3 396	5 164	6 185	3 981
1951	44 711	33 508	3 493	7 027	6 063	5 380
1952	47 347	34 356	3 887	8 105	6 965	5 966
1953	50 085	36 175	3 966	8 792	7 626	6 474
1954	52 762	38 076	4 703	7 522	8 145	5 684
1955	55 858	41 149	4 701	8 735	8 548	7 275
1956	58 484	42 263	4 976	10 536	9 253	8 544
1957	62 371	44 707	5 760	11 776	9 520	9 392
1958	61 706	44 274	5 756	10 377	9 587	8 288
1959	63 653	44 719	6 449	8 579	10 843	6 937
1960	69 946	46 682	7 578	10 046	13 935	8 295
1961	75 085	48 688	8 758	11 283	16 444	10 088
1962	82 620	54 666	9 200	12 579	17 555	11 380
1963	86 196	59 612	9 737	12 193	17 239	12 585
1964	91 840	63 353	10 956	12 544	18 428	13 441
1965	97 003	67 778	11 698	14 278	18 962	15 713
1966	104 995	74 505	11 713	16 737	19 850	17 810
1967	109 040	79 682	12 118	15 969	21 019	19 748
1968	109 206	78 662	12 893	12 511	23 093	17 953
1969	113 044	81 410	13 604	13 188	22 684	17 842
1970	116 849	83 297	14 280	14 355	23 981	19 064
1971	122 213	87 096	15 264	16 499	23 279	19 925
1972	126 463	89 075	16 274	15 542	25 443	19 871
1973	134 401	95 745	17 253	22 987	20 733	22 317
1974	147 017	104 616	18 290	30 677	21 812	28 378
1975	153 340	108 208	20 315	30 070	22 314	27 567
1976	155 559	109 208	21 292	26 073	23 080	24 094
1977	156 102	106 956	24 362	22 895	26 068	24 179
1978	151 977	98 306	21 274	21 242	29 442	18 287
1979	158 194	97 732	19 469	24 795	34 347	18 149
1980	167 596	104 622	24 185	33 910	30 971	26 092
1981	176 901	112 440	23 736	41 432	30 173	30 880
1982	176 507	109 726	25 954	38 621	33 166	30 960
1983	158 136	103 589	23 837	24 980	29 360	23 630
1984	163 842	106 445	22 270	23 483	31 541	19 897
1985	167 219	108 307	23 252	20 049	32 835	17 224
1986	182 981	124 563	25 101	26 022	28 455	21 160
1987	200 778	138 641	26 538	31 871	27 437	23 709
1988	181 822	127 082	22 354	28 057	25 607	21 278
1989	159 436	106 319	18 091	22 100	30 425	17 499
1990	151 492	105 735	16 249	22 232	26 872	19 596
1991	154 854	109 665	16 568	23 167	28 424	22 970
1992	154 017	108 852	17 037	23 461	29 666	24 999
1993	162 093	113 680	17 563	26 210	30 588	25 948
1994	182 044	124 433	19 086	34 865	36 520	32 860
1995	195 536	136 275	20 708	41 789	38 529	41 765
1996	201 009	139 501	21 619	39 738	41 958	41 807
1997	214 028	144 555	23 262	45 665	47 454	46 908
1998	213 190	141 698	23 844	44 724	50 511	47 587
1999	216 377	139 666	24 679	38 706	54 019	40 693
2000	222 207	143 191	25 444	37 579	58 232	42 239
2001	223 580	144 629	25 240	34 983	62 192	43 464
2002	235 773	151 674	25 240	36 367	67 056	44 564
2003	245 593	155 487	26 224	38 212	71 301	45 631
2004	257 770	160 769	27 299	38 288	81 793	50 379
2005	273 971	166 654	29 783	40 672	93 376	56 514
2006	294 598	177 006	32 046	54 757	94 480	63 691
2007	319 693	192 316	33 424	70 436	100 774	77 257
2008	348 870	209 428	35 043	92 339	108 616	96 556
2009	352 693	215 863	39 272	73 683	105 040	81 165
2010	382 081	235 508	40 804	100 073	108 435	102 739
2011	406 256	252 468	43 817	112 291	114 387	116 707
2012	431 199	271 240	47 442	122 952	117 940	128 375
2013	456 435	286 789	51 019	133 408	117 274	132 055
2014	467 308	298 901	54 342	131 998	112 814	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
2017P/	514 215	331 078	63 759	119 967	143 019	143 608
2018P/	534 625	343 752	65 492	126 200	147 833	148 652
2019E/	546 408	354 908	67 850	127 800	147 038	151 188
2020E/	485 490	323 693	73 446	97 896	119 082	128 627

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 6

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1950 - 2020

Valores a precios constantes de 2007

(Estructura porcentual)

Año	Producto Bruto Interno	Consumo Final Privado	Consumo del Gobierno	Formación Bruta de Capital	Exportaciones	Importaciones
1950	100,0	73,7	8,3	12,6	15,1	9,7
1951	100,0	74,9	7,8	15,7	13,6	12,0
1952	100,0	72,6	8,2	17,1	14,7	12,6
1953	100,0	72,2	7,9	17,6	15,2	12,9
1954	100,0	72,2	8,9	14,3	15,4	10,8
1955	100,0	73,7	8,4	15,6	15,3	13,0
1956	100,0	72,3	8,5	18,0	15,8	14,6
1957	100,0	71,7	9,2	18,9	15,3	15,1
1958	100,0	71,7	9,3	16,8	15,5	13,4
1959	100,0	70,3	10,1	13,5	17,0	10,9
1960	100,0	66,7	10,8	14,4	19,9	11,9
1961	100,0	64,8	11,7	15,0	21,9	13,4
1962	100,0	66,2	11,1	15,2	21,2	13,8
1963	100,0	69,2	11,3	14,1	20,0	14,6
1964	100,0	69,0	11,9	13,7	20,1	14,6
1965	100,0	69,9	12,1	14,7	19,5	16,2
1966	100,0	71,0	11,2	15,9	18,9	17,0
1967	100,0	73,1	11,1	14,6	19,3	18,1
1968	100,0	72,0	11,8	11,5	21,1	16,4
1969	100,0	72,0	12,0	11,7	20,1	15,8
1970	100,0	71,3	12,2	12,3	20,5	16,3
1971	100,0	71,3	12,5	13,5	19,0	16,3
1972	100,0	70,4	12,9	12,3	20,1	15,7
1973	100,0	71,2	12,8	17,1	15,4	16,6
1974	100,0	71,2	12,4	20,9	14,8	19,3
1975	100,0	70,6	13,2	19,6	14,6	18,0
1976	100,0	70,2	13,7	16,8	14,8	15,5
1977	100,0	68,5	15,6	14,7	16,7	15,5
1978	100,0	64,7	14,0	14,0	19,4	12,0
1979	100,0	61,8	12,3	15,7	21,7	11,5
1980	100,0	62,4	14,4	20,2	18,5	15,6
1981	100,0	63,6	13,4	23,4	17,1	17,5
1982	100,0	62,2	14,7	21,9	18,8	17,5
1983	100,0	65,5	15,1	15,8	18,6	14,9
1984	100,0	65,0	13,6	14,3	19,3	12,1
1985	100,0	64,8	13,9	12,0	19,6	10,3
1986	100,0	68,1	13,7	14,2	15,6	11,6
1987	100,0	69,1	13,2	15,9	13,7	11,8
1988	100,0	69,9	12,3	15,4	14,1	11,7
1989	100,0	66,7	11,3	13,9	19,1	11,0
1990	100,0	69,8	10,7	14,7	17,7	12,9
1991	100,0	70,8	10,7	15,0	18,4	14,8
1992	100,0	70,7	11,1	15,2	19,3	16,2
1993	100,0	70,1	10,8	16,2	18,9	16,0
1994	100,0	68,4	10,5	19,2	20,1	18,1
1995	100,0	69,7	10,6	21,4	19,7	21,4
1996	100,0	69,4	10,8	19,8	20,9	20,8
1997	100,0	67,5	10,9	21,3	22,2	21,9
1998	100,0	66,5	11,2	21,0	23,7	22,3
1999	100,0	64,5	11,4	17,9	25,0	18,8
2000	100,0	64,4	11,5	16,9	26,2	19,0
2001	100,0	64,7	11,3	15,6	27,8	19,4
2002	100,0	64,3	10,7	15,4	28,4	18,9
2003	100,0	63,3	10,7	15,6	29,0	18,6
2004	100,0	62,4	10,6	14,9	31,7	19,5
2005	100,0	60,8	10,9	14,8	34,1	20,6
2006	100,0	60,1	10,9	18,6	32,1	21,6
2007	100,0	60,2	10,5	22,0	31,5	24,2
2008	100,0	60,0	10,0	26,5	31,1	27,7
2009	100,0	61,2	11,1	20,9	29,8	23,0
2010	100,0	61,6	10,7	26,2	28,4	26,9
2011	100,0	62,1	10,8	27,6	28,2	28,7
2012	100,0	62,9	11,0	28,5	27,4	29,8
2013	100,0	62,8	11,2	29,2	25,7	28,9
2014	100,0	64,0	11,6	28,2	24,1	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
2017P/	100,0	64,4	12,4	23,3	27,8	27,9
2018P/	100,0	64,3	12,3	23,6	27,7	27,8
2019E/	100,0	65,0	12,4	23,4	26,9	27,7
2020E/	100,0	66,7	15,1	20,2	24,5	26,5

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 7

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1951 - 2020

Valores a precios constantes de 2007

(Variación porcentual del índice de volumen físico)

Año	Producto Bruto Interno	Consumo Final Privado	Consumo del Gobierno	Formación Bruta de Capital	Exportaciones	Importaciones
1951	9,3	11,1	2,9	36,1	-2,0	35,1
1952	5,9	2,5	11,3	15,3	14,9	10,9
1953	5,8	5,3	2,0	8,5	9,5	8,5
1954	5,3	5,3	18,6	-14,4	6,8	-12,2
1955	5,9	8,1	0,0	16,1	4,9	28,0
1956	4,7	2,7	5,8	20,6	8,2	17,4
1957	6,6	5,8	15,8	11,8	2,9	9,9
1958	-1,1	-1,0	-0,1	-11,9	0,7	-11,8
1959	3,2	1,0	12,0	-17,3	13,1	-16,3
1960	9,9	4,4	17,5	17,1	28,5	19,6
1961	7,3	4,3	15,6	12,3	18,0	21,6
1962	10,0	12,3	5,0	11,5	6,8	12,8
1963	4,3	9,0	5,8	-3,1	-1,8	10,6
1964	6,5	6,3	12,5	2,9	6,9	6,8
1965	5,6	7,0	6,8	13,8	2,9	16,9
1966	8,2	9,9	0,1	17,2	4,7	13,3
1967	3,9	6,9	3,5	-4,6	5,9	10,9
1968	0,2	-1,3	6,4	-21,7	9,9	-9,1
1969	3,5	3,5	5,5	5,4	-1,8	-0,6
1970	3,4	2,3	5,0	8,8	5,7	6,8
1971	4,6	4,6	6,9	14,9	-2,9	4,5
1972	3,5	2,3	6,6	-5,8	9,3	-0,3
1973	6,3	7,5	6,0	47,9	-18,5	12,3
1974	9,4	9,3	6,0	33,5	5,2	27,2
1975	4,3	3,4	11,1	-2,0	2,3	-2,9
1976	1,4	0,9	4,8	-13,3	3,4	-12,6
1977	0,3	-2,1	14,4	-12,2	12,9	0,4
1978	-2,6	-8,1	-12,7	-7,2	12,9	-24,4
1979	4,1	-0,6	-8,5	16,7	16,7	-0,8
1980	5,9	7,0	24,2	36,8	-9,8	43,8
1981	5,6	7,5	-1,9	22,2	-2,6	18,4
1982	-0,2	-2,4	9,3	-6,8	9,9	0,3
1983	-10,4	-5,6	-8,2	-35,3	-11,5	-23,7
1984	3,6	2,8	-6,6	-6,0	7,4	-15,8
1985	2,1	1,7	4,4	-14,6	4,1	-13,4
1986	9,4	15,0	8,0	29,8	-13,3	22,9
1987	9,7	11,3	5,7	22,5	-3,6	12,0
1988	-9,4	-8,3	-15,8	-12,0	-6,7	-10,3
1989	-12,3	-16,3	-19,1	-21,2	18,8	-17,8
1990	-5,0	-0,5	-10,2	0,6	-11,7	12,0
1991	2,2	3,7	2,0	4,2	5,8	17,2
1992	-0,5	-0,7	2,8	1,3	4,4	8,8
1993	5,2	4,4	3,1	11,7	3,1	3,8
1994	12,3	9,5	8,7	33,0	19,4	26,6
1995	7,4	9,5	8,5	19,9	5,5	27,1
1996	2,8	2,4	4,4	-4,9	8,9	0,1
1997	6,5	3,6	7,6	14,9	13,1	12,2
1998	-0,4	-2,0	2,5	-2,1	6,4	1,4
1999	1,5	-1,4	3,5	-13,5	6,9	-14,5
2000	2,7	2,5	3,1	-2,9	7,8	3,8
2001	0,6	1,0	-0,8	-6,9	6,8	2,9
2002	5,5	4,9	0,0	4,0	7,8	2,5
2003	4,2	2,5	3,9	5,1	6,3	2,4
2004	5,0	3,4	4,1	0,2	14,7	10,4
2005	6,3	3,7	9,1	6,2	14,2	12,2
2006	7,5	6,2	7,6	34,6	1,2	12,7
2007	8,5	8,6	4,3	28,6	6,7	21,3
2008	9,1	8,9	4,8	31,1	7,8	25,0
2009	1,1	3,1	12,1	-20,2	-3,3	-15,9
2010	8,3	9,1	3,9	35,8	3,2	26,6
2011	6,3	7,2	7,4	12,2	5,5	13,6
2012	6,1	7,4	8,3	9,5	3,1	10,0
2013	5,9	5,7	7,5	8,5	-0,6	2,9
2014	2,4	4,2	6,5	-1,1	-3,8	-1,0
2015	3,3	4,0	8,0	-3,6	4,3	1,0
2016	4,0	3,7	5,2	-5,8	11,8	1,6
2017P/	2,5	2,6	3,3	0,0	8,8	7,1
2018P/	4,0	3,8	2,7	5,2	3,4	3,5
2019E/	2,2	3,2	3,6	1,3	-0,5	1,7
2020E/	-11,1	-8,8	8,2	-23,4	-19,0	-14,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 8

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS, 1950 - 2020

Valores a precios constantes de 2007

(Millones de soles)

Año	Producto Bruto Interno	Extractivo	Transformación	Servicios ^{1/}
1950	40 920	8 751	7 157	25 012
1951	44 711	9 221	7 986	27 504
1952	47 347	9 510	8 741	29 096
1953	50 085	9 340	9 706	31 039
1954	52 762	10 940	10 690	31 132
1955	55 858	10 951	11 451	33 456
1956	58 484	11 364	12 050	35 070
1957	62 371	12 026	13 048	37 297
1958	61 706	11 718	12 490	37 498
1959	63 653	12 195	13 042	38 416
1960	69 946	15 928	14 615	39 403
1961	75 085	17 154	16 123	41 808
1962	82 620	16 884	17 474	48 262
1963	86 196	17 663	17 827	50 706
1964	91 840	18 682	19 180	53 978
1965	97 003	18 850	20 644	57 509
1966	104 995	20 466	22 283	62 246
1967	109 040	20 991	22 986	65 063
1968	109 206	21 579	22 796	64 831
1969	113 044	21 843	23 237	67 964
1970	116 849	23 645	25 412	67 792
1971	122 213	22 583	26 999	72 631
1972	126 463	22 929	27 936	75 598
1973	134 401	23 415	29 900	81 086
1974	147 017	24 666	33 042	89 309
1975	153 340	23 365	34 011	95 964
1976	155 559	24 438	35 012	96 109
1977	156 102	27 679	33 800	94 623
1978	151 977	33 633	32 075	86 269
1979	158 194	38 454	33 460	86 280
1980	167 596	38 500	35 692	93 404
1981	176 901	38 326	36 572	102 003
1982	176 507	38 955	36 357	101 195
1983	158 136	35 043	29 575	93 518
1984	163 842	37 306	31 001	95 535
1985	167 219	38 857	31 574	96 788
1986	182 981	38 146	36 783	108 052
1987	200 778	37 836	41 789	121 153
1988	181 822	34 632	37 418	109 772
1989	159 436	32 956	31 621	94 859
1990	151 492	30 344	30 288	90 860
1991	154 854	30 970	31 900	91 984
1992	154 017	29 793	31 540	92 684
1993	162 093	32 440	33 639	96 014
1994	182 044	34 492	39 755	107 797
1995	195 536	35 597	43 116	116 823
1996	201 009	37 608	43 380	120 021
1997	214 028	40 069	46 431	127 528
1998	213 190	40 896	45 588	126 706
1999	216 377	45 258	43 896	127 223
2000	222 207	46 646	44 961	130 600
2001	223 580	49 222	44 561	129 797
2002	235 773	53 263	47 705	134 805
2003	245 593	54 882	49 555	141 156
2004	257 770	57 585	52 973	147 212
2005	273 971	62 270	56 697	155 004
2006	294 598	64 683	61 760	168 155
2007	319 693	67 330	69 124	183 239
2008	348 870	72 636	76 375	199 859
2009	352 693	73 015	73 919	205 759
2010	382 081	73 932	82 789	225 360
2011	406 256	75 976	88 569	241 711
2012	431 199	77 335	93 297	260 567
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
2017P/	514 215	95 813	97 156	321 246
2018P/	534 625	97 521	102 688	334 416
2019E/	546 408	97 625	102 224	346 559
2020E/	485 490	89 335	88 285	307 870

^{1/} Incluye impuestos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 9

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS, 1950 - 2020

Valores a precios constantes de 2007

(Estructura porcentual)

Año	Producto Bruto Interno	Extractivo	Transformación	Servicios ^{1/}
1950	100,0	21,4	17,5	61,1
1951	100,0	20,6	17,9	61,5
1952	100,0	20,1	18,5	61,5
1953	100,0	18,6	19,4	62,0
1954	100,0	20,7	20,3	59,0
1955	100,0	19,6	20,5	59,9
1956	100,0	19,4	20,6	60,0
1957	100,0	19,3	20,9	59,8
1958	100,0	19,0	20,2	60,8
1959	100,0	19,2	20,5	60,4
1960	100,0	22,8	20,9	56,3
1961	100,0	22,8	21,5	55,7
1962	100,0	20,4	21,1	58,4
1963	100,0	20,5	20,7	58,8
1964	100,0	20,3	20,9	58,8
1965	100,0	19,4	21,3	59,3
1966	100,0	19,5	21,2	59,3
1967	100,0	19,3	21,1	59,7
1968	100,0	19,8	20,9	59,4
1969	100,0	19,3	20,6	60,1
1970	100,0	20,2	21,7	58,0
1971	100,0	18,5	22,1	59,4
1972	100,0	18,1	22,1	59,8
1973	100,0	17,4	22,2	60,3
1974	100,0	16,8	22,5	60,7
1975	100,0	15,2	22,2	62,6
1976	100,0	15,7	22,5	61,8
1977	100,0	17,7	21,7	60,6
1978	100,0	22,1	21,1	56,8
1979	100,0	24,3	21,2	54,5
1980	100,0	23,0	21,3	55,7
1981	100,0	21,7	20,7	57,7
1982	100,0	22,1	20,6	57,3
1983	100,0	22,2	18,7	59,1
1984	100,0	22,8	18,9	58,3
1985	100,0	23,2	18,9	57,9
1986	100,0	20,8	20,1	59,1
1987	100,0	18,8	20,8	60,3
1988	100,0	19,0	20,6	60,4
1989	100,0	20,7	19,8	59,5
1990	100,0	20,0	20,0	60,0
1991	100,0	20,0	20,6	59,4
1992	100,0	19,3	20,5	60,2
1993	100,0	20,0	20,8	59,2
1994	100,0	18,9	21,8	59,2
1995	100,0	18,2	22,1	59,7
1996	100,0	18,7	21,6	59,7
1997	100,0	18,7	21,7	59,6
1998	100,0	19,2	21,4	59,4
1999	100,0	20,9	20,3	58,8
2000	100,0	21,0	20,2	58,8
2001	100,0	22,0	19,9	58,1
2002	100,0	22,6	20,2	57,2
2003	100,0	22,3	20,2	57,5
2004	100,0	22,3	20,6	57,1
2005	100,0	22,7	20,7	56,6
2006	100,0	22,0	21,0	57,1
2007	100,0	21,1	21,6	57,3
2008	100,0	20,8	21,9	57,3
2009	100,0	20,7	21,0	58,3
2010	100,0	19,3	21,7	59,0
2011	100,0	18,7	21,8	59,5
2012	100,0	17,9	21,6	60,4
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
2017P/	100,0	18,6	18,9	62,5
2018P/	100,0	18,2	19,2	62,6
2019E/	100,0	17,9	18,7	63,4
2020E/	100,0	18,4	18,2	63,4

^{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 N° 10

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS, 1951 - 2020

Valores a precios constantes de 2007

(Variación porcentual del índice de volumen físico)

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

^{1/} Incluye impuestos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 11

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 9), 1950 - 2020

Valores a precios constantes de 2007

(Millones de soles)

Año	Producto Bruto Interno	Agricultura	Pesca	Extracción de Petróleo y Minerales	Manufactura	Electricidad y Agua	Construcción	Comercio	Servicios Gubernamentales	Otros servicios ^{1/}
1950	40 920	4 486	45	4 220	5 630	123	1 527	4 303	1 899	18 687
1951	44 711	4 621	47	4 553	6 192	127	1 794	4 575	1 988	20 814
1952	47 347	4 755	51	4 704	6 525	132	2 216	4 764	2 080	22 120
1953	50 085	4 865	44	4 431	7 370	166	2 336	5 123	2 176	23 574
1954	52 762	4 962	58	5 920	8 067	169	2 623	5 430	2 275	23 258
1955	55 858	4 922	68	5 961	8 673	184	2 778	5 634	2 385	25 253
1956	58 484	4 686	85	6 593	8 939	196	3 111	5 619	2 502	26 753
1957	62 371	4 705	95	7 226	9 853	221	3 195	5 965	2 626	28 485
1958	61 706	5 030	142	6 546	9 589	250	2 901	6 048	2 761	28 439
1959	63 653	5 276	229	6 690	10 486	252	2 556	6 529	2 899	28 736
1960	69 946	5 614	312	10 002	12 162	289	2 453	7 337	3 048	28 729
1961	75 085	5 782	440	10 932	13 108	359	3 015	7 811	3 444	30 194
1962	82 620	5 921	567	10 396	14 185	374	3 289	8 318	3 690	35 880
1963	86 196	6 010	591	11 062	14 985	398	2 842	8 662	3 963	37 683
1964	91 840	6 305	762	11 615	16 037	425	3 143	9 253	4 257	40 043
1965	97 003	6 431	630	11 789	17 092	460	3 552	9 652	4 494	42 903
1966	104 995	6 778	744	12 944	18 415	501	3 868	10 348	4 768	46 629
1967	109 040	7 042	849	13 100	19 141	548	3 845	10 782	4 930	48 803
1968	109 206	6 803	864	13 912	19 505	579	3 291	10 800	5 044	48 408
1969	113 044	7 252	776	13 815	19 725	608	3 512	11 072	5 145	51 139
1970	116 849	7 818	1 031	14 796	21 423	636	3 989	12 065	5 367	49 724
1971	122 213	7 975	711	13 897	22 642	705	4 357	13 296	5 618	53 012
1972	126 463	7 784	378	14 767	23 111	768	4 825	13 891	6 023	54 916
1973	134 401	7 815	274	15 326	24 615	856	5 285	14 763	6 304	59 163
1974	147 017	8 104	383	16 179	26 689	936	6 353	16 357	6 607	65 409
1975	153 340	8 101	340	14 924	27 523	1 008	6 488	17 929	7 102	69 925
1976	155 559	8 222	400	15 816	28 519	1 145	6 493	17 256	7 598	70 110
1977	156 102	8 214	349	19 116	28 037	1 292	5 763	16 559	7 926	68 846
1978	151 977	8 091	441	25 101	26 906	1 346	5 169	16 141	7 925	60 857
1979	158 194	8 406	494	29 554	28 021	1 444	5 439	16 967	7 972	59 897
1980	167 596	7 917	412	30 171	29 628	1 644	6 064	17 818	8 677	65 265
1981	176 901	8 633	450	29 243	29 827	1 765	6 745	18 944	8 911	72 383
1982	176 507	8 824	528	29 603	29 477	1 909	6 880	18 839	8 983	71 464
1983	158 136	7 974	371	26 698	24 128	1 603	5 447	15 440	9 586	66 889
1984	163 842	8 790	543	27 973	25 510	1 608	5 491	15 764	10 317	67 846
1985	167 219	9 046	636	29 175	26 659	1 707	4 915	15 893	10 370	68 818
1986	182 981	9 438	840	27 868	30 817	2 007	5 966	18 309	11 241	76 495
1987	200 778	10 060	740	27 036	34 765	2 162	7 024	20 109	11 775	87 107
1988	181 822	10 772	876	22 984	30 869	2 173	6 549	18 013	10 720	78 866
1989	159 436	10 169	922	21 865	26 034	2 144	5 587	15 055	9 197	68 463
1990	151 492	9 463	916	19 965	24 524	2 152	5 764	14 790	8 081	65 837
1991	154 854	9 762	818	20 390	26 038	2 237	5 862	15 296	7 532	66 919
1992	154 017	9 010	923	19 860	25 421	2 285	6 119	14 922	7 623	67 854
1993	162 093	9 845	1 117	21 478	26 643	2 532	6 996	15 511	7 849	70 122
1994	182 044	11 156	1 440	21 896	30 583	2 761	9 172	18 381	8 088	78 567
1995	195 536	11 842	1 223	22 532	32 312	2 773	10 804	20 379	8 963	84 708
1996	201 009	12 611	1 195	23 802	32 879	2 919	10 501	20 556	9 613	86 933
1997	214 028	13 160	1 191	25 718	34 365	3 310	12 066	22 125	10 242	91 851
1998	213 190	13 177	1 076	26 643	33 425	3 465	12 163	21 543	10 798	90 900
1999	216 377	14 646	1 428	29 184	32 962	3 620	10 934	21 366	11 135	91 102
2000	222 207	15 496	1 710	29 440	34 792	3 750	10 169	22 173	11 109	93 568
2001	223 580	15 374	1 488	32 360	35 094	3 823	9 467	22 353	10 733	92 888
2002	235 773	16 152	1 529	35 582	37 424	4 049	10 281	23 010	10 370	97 376
2003	245 593	16 472	1 417	36 993	38 883	4 205	10 672	23 710	11 016	102 225
2004	257 770	16 391	1 988	39 206	41 778	4 435	11 195	25 075	11 233	106 469
2005	273 971	16 948	2 086	43 236	44 529	4 685	12 168	26 368	12 440	111 511
2006	294 598	18 462	2 163	44 058	47 766	5 040	13 994	29 500	13 482	120 133
2007	319 693	19 074	2 364	45 892	52 807	5 505	16 317	32 537	13 723	131 474
2008	348 870	20 600	2 435	49 601	57 304	5 948	19 071	36 029	14 785	143 097
2009	352 693	20 784	2 321	49 910	53 600	6 008	20 319	35 735	17 472	146 544
2010	382 081	21 656	1 675	50 601	59 024	6 531	23 765	39 981	18 886	159 962
2011	406 256	22 517	2 709	50 750	63 943	7 066	24 626	43 434	19 691	171 520
2012	431 199	23 944	1 729	51 662	64 758	7 481	28 539	47 105	21 288	184 693
2013	456 435	24 216	1 226	54 304	68 155	7 734	31 228	49 408	22 110	197 154
2014	467 308	24 540	1 515	53 454	67 405	8 133	31 789	50 364	23 302	206 806
2015	482 506	25 294	1 791	57 948	66 824	8 666	30 083	51 919	24 160	215 821
2016	501 581	25 963	1 593	65 095	66 783	9 344	29 290	53 369	25 194	224 950
2017P/	514 215	26 624	1 750	67 439	67 154	9 432	30 002	54 070	26 027	231 717
2018P/	534 625	28 643	2 449	66 429	71 062	9 862	31 626	55 445	27 191	241 918
2019E/	546 408	29 487	1 883	66 255	70 098	10 292	32 126	56 850	28 090	251 327
2020E/	485 490	29 867	1 927	57 541	60 707	9 665	27 578	47 880	29 272	221 053

^{1/} Incluye impuestos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 12

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 9), 1950 - 2020

Valores a precios constantes de 2007

(Estructura porcentual)

Año	Producto Bruto Interno	Agricultura	Pesca	Extracción de Petróleo y Minerales	Manufactura	Electricidad y Agua	Construcción	Comercio	Servicios Gubernamentales	Otros servicios ^{1/}
1950	100,0	11,0	0,1	10,3	13,8	0,3	3,7	10,5	4,6	45,7
1951	100,0	10,3	0,1	10,2	13,8	0,3	4,0	10,2	4,4	46,6
1952	100,0	10,0	0,1	9,9	13,8	0,3	4,7	10,1	4,4	46,7
1953	100,0	9,7	0,1	8,8	14,7	0,3	4,7	10,2	4,3	47,1
1954	100,0	9,4	0,1	11,2	15,3	0,3	5,0	10,3	4,3	44,1
1955	100,0	8,8	0,1	10,7	15,5	0,3	5,0	10,1	4,3	45,2
1956	100,0	8,0	0,1	11,3	15,3	0,3	5,3	9,6	4,3	45,7
1957	100,0	7,5	0,2	11,6	15,8	0,4	5,1	9,6	4,2	45,7
1958	100,0	8,2	0,2	10,6	15,5	0,4	4,7	9,8	4,5	46,1
1959	100,0	8,3	0,4	10,5	16,5	0,4	4,0	10,3	4,6	45,1
1960	100,0	8,0	0,4	14,3	17,4	0,4	3,5	10,5	4,4	41,1
1961	100,0	7,7	0,6	14,6	17,5	0,5	4,0	10,4	4,6	40,2
1962	100,0	7,2	0,7	12,6	17,2	0,5	4,0	10,1	4,5	43,4
1963	100,0	7,0	0,7	12,8	17,4	0,5	3,3	10,0	4,6	43,7
1964	100,0	6,9	0,8	12,6	17,5	0,5	3,4	10,1	4,6	43,6
1965	100,0	6,6	0,6	12,2	17,6	0,5	3,7	10,0	4,6	44,2
1966	100,0	6,5	0,7	12,3	17,5	0,5	3,7	9,9	4,5	44,4
1967	100,0	6,5	0,8	12,0	17,6	0,5	3,5	9,9	4,5	44,8
1968	100,0	6,2	0,8	12,7	17,9	0,5	3,0	9,9	4,6	44,3
1969	100,0	6,4	0,7	12,2	17,4	0,5	3,1	9,8	4,6	45,2
1970	100,0	6,7	0,9	12,7	18,3	0,5	3,4	10,3	4,6	42,6
1971	100,0	6,5	0,6	11,4	18,5	0,6	3,6	10,9	4,6	43,4
1972	100,0	6,2	0,3	11,7	18,3	0,6	3,8	11,0	4,8	43,4
1973	100,0	5,8	0,2	11,4	18,3	0,6	3,9	11,0	4,7	44,0
1974	100,0	5,5	0,3	11,0	18,2	0,6	4,3	11,1	4,5	44,5
1975	100,0	5,3	0,2	9,7	17,9	0,7	4,2	11,7	4,6	45,6
1976	100,0	5,3	0,3	10,2	18,3	0,7	4,2	11,1	4,9	45,1
1977	100,0	5,3	0,2	12,2	18,0	0,8	3,7	10,6	5,1	44,1
1978	100,0	5,3	0,3	16,5	17,7	0,9	3,4	10,6	5,2	40,0
1979	100,0	5,3	0,3	18,7	17,7	0,9	3,4	10,7	5,0	37,9
1980	100,0	4,7	0,2	18,0	17,7	1,0	3,6	10,6	5,2	38,9
1981	100,0	4,9	0,3	16,5	16,9	1,0	3,8	10,7	5,0	40,9
1982	100,0	5,0	0,3	16,8	16,7	1,1	3,9	10,7	5,1	40,5
1983	100,0	5,0	0,2	16,9	15,3	1,0	3,4	9,8	6,1	42,3
1984	100,0	5,4	0,3	17,1	15,6	1,0	3,4	9,6	6,3	41,4
1985	100,0	5,4	0,4	17,4	15,9	1,0	2,9	9,5	6,2	41,2
1986	100,0	5,2	0,5	15,2	16,8	1,1	3,3	10,0	6,1	41,8
1987	100,0	5,0	0,4	13,5	17,3	1,1	3,5	10,0	5,9	43,4
1988	100,0	5,9	0,5	12,6	17,0	1,2	3,6	9,9	5,9	43,4
1989	100,0	6,4	0,6	13,7	16,3	1,3	3,5	9,4	5,8	42,9
1990	100,0	6,2	0,6	13,2	16,2	1,4	3,8	9,8	5,3	43,5
1991	100,0	6,3	0,5	13,2	16,8	1,4	3,8	9,9	4,9	43,2
1992	100,0	5,9	0,6	12,9	16,5	1,5	4,0	9,7	4,9	44,1
1993	100,0	6,1	0,7	13,3	16,4	1,6	4,3	9,6	4,8	43,3
1994	100,0	6,1	0,8	12,0	16,8	1,5	5,0	10,1	4,4	43,2
1995	100,0	6,1	0,6	11,5	16,5	1,4	5,5	10,4	4,6	43,3
1996	100,0	6,3	0,6	11,8	16,4	1,5	5,2	10,2	4,8	43,2
1997	100,0	6,1	0,6	12,0	16,1	1,5	5,6	10,3	4,8	42,9
1998	100,0	6,2	0,5	12,5	15,7	1,6	5,7	10,1	5,1	42,6
1999	100,0	6,8	0,7	13,5	15,2	1,7	5,1	9,9	5,1	42,1
2000	100,0	7,0	0,8	13,2	15,7	1,7	4,6	10,0	5,0	42,1
2001	100,0	6,9	0,7	14,5	15,7	1,7	4,2	10,0	4,8	41,5
2002	100,0	6,9	0,6	15,1	15,9	1,7	4,4	9,8	4,4	41,3
2003	100,0	6,7	0,6	15,1	15,8	1,7	4,3	9,7	4,5	41,6
2004	100,0	6,4	0,8	15,2	16,2	1,7	4,3	9,7	4,4	41,3
2005	100,0	6,2	0,8	15,8	16,3	1,7	4,4	9,6	4,5	40,7
2006	100,0	6,3	0,7	15,0	16,2	1,7	4,8	10,0	4,6	40,8
2007	100,0	6,0	0,7	14,4	16,5	1,7	5,1	10,2	4,3	41,1
2008	100,0	5,9	0,7	14,2	16,4	1,7	5,5	10,3	4,2	41,0
2009	100,0	5,9	0,7	14,2	15,2	1,7	5,8	10,1	5,0	41,6
2010	100,0	5,7	0,4	13,2	15,4	1,7	6,2	10,5	4,9	41,9
2011	100,0	5,5	0,7	12,5	15,7	1,7	6,1	10,7	4,8	42,2
2012	100,0	5,6	0,4	12,0	15,0	1,7	6,6	10,9	4,9	42,8
2013	100,0	5,3	0,5	11,9	14,9	1,7	6,8	10,8	4,8	43,2
2014	100,0	5,3	0,3	11,4	14,4	1,7	6,8	10,8	5,0	44,3
2015	100,0	5,2	0,4	12,0	13,8	1,8	6,2	10,8	5,0	44,7
2016	100,0	5,2	0,3	13,0	13,3	1,9	5,8	10,6	5,0	44,8
2017P/	100,0	5,2	0,3	13,1	13,1	1,8	5,8	10,5	5,1	45,1
2018P/	100,0	5,4	0,5	12,4	13,3	1,8	5,9	10,4	5,1	45,3
2019E/	100,0	5,4	0,3	12,1	12,8	1,9	5,9	10,4	5,1	46,0
2020E/	100,0	6,2	0,4	11,9	12,5	2,0	5,7	9,9	6,0	45,5

^{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 Nº 13

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDADECONÓMICA (NIVEL 9), 1951 - 2020

Valores a precios constantes de 2007

(Variación porcentual del índice de volumen físico)

Año	Producto Bruto Interno	Agricultura	Pesca	Extracción de Petróleo y Minerales	Manufactura	Electricidad y Agua	Construcción	Comercio	Servicios Gubernamentales	Otros servicios ^{1/}
1951	9,3	3,0	4,4	7,9	10,0	3,3	17,5	6,3	4,7	11,4
1952	5,9	2,9	8,5	3,3	5,4	3,9	23,5	4,1	4,6	6,3
1953	5,8	2,3	-13,7	-5,8	13,0	25,8	5,4	7,5	4,6	6,6
1954	5,3	2,0	31,8	33,6	9,5	1,8	12,3	6,0	4,5	-1,3
1955	5,9	-0,8	17,2	0,7	7,5	8,9	5,9	3,8	4,8	8,6
1956	4,7	-4,8	25,0	10,6	3,1	6,5	12,0	-0,3	4,9	5,9
1957	6,6	0,4	11,8	9,6	10,2	12,8	2,7	6,2	5,0	6,5
1958	-1,1	6,9	49,5	-9,4	-2,7	13,1	-9,2	1,4	5,1	-0,2
1959	3,2	4,9	61,3	2,2	9,4	0,8	-11,9	8,0	5,0	1,0
1960	9,9	6,4	36,2	49,5	16,0	14,7	-4,0	12,4	5,1	0,0
1961	7,3	3,0	41,0	9,3	7,8	24,2	22,9	6,5	13,0	5,1
1962	10,0	2,4	28,9	-4,9	8,2	4,2	9,1	6,5	7,1	18,8
1963	4,3	1,5	4,2	6,4	5,6	6,4	-13,6	4,1	7,4	5,0
1964	6,5	4,9	28,9	5,0	7,0	6,8	10,6	6,8	7,4	6,3
1965	5,6	2,0	-17,3	1,5	6,6	8,2	13,0	4,3	5,6	7,1
1966	8,2	5,4	18,1	9,8	7,7	8,9	8,9	7,2	6,1	8,7
1967	3,9	3,9	14,1	1,2	3,9	9,4	-0,6	4,2	3,4	4,7
1968	0,2	-3,4	1,8	6,2	1,9	5,7	-14,4	0,2	2,3	-0,8
1969	3,5	6,6	-10,2	-0,7	1,1	5,0	6,7	2,5	2,0	5,6
1970	3,4	7,8	32,9	7,1	8,6	4,6	13,6	9,0	4,3	-2,8
1971	4,6	2,0	-31,0	-6,1	5,7	10,8	9,2	10,2	4,7	6,6
1972	3,5	-2,4	-46,8	6,3	2,1	8,9	10,7	4,5	7,2	3,6
1973	6,3	0,4	-27,5	3,8	6,5	11,5	9,5	6,3	4,7	7,7
1974	9,4	3,7	39,8	5,6	8,4	9,3	20,2	10,8	4,8	10,6
1975	4,3	0,0	-11,2	-7,8	3,1	7,7	2,1	9,6	7,5	6,9
1976	1,4	1,5	17,6	6,0	3,6	13,6	0,1	-3,8	7,0	0,3
1977	0,3	-0,1	-12,8	20,9	-1,7	12,8	-11,2	-4,0	4,3	-1,8
1978	-2,6	-1,5	26,4	31,3	-4,0	4,2	-10,3	-2,5	0,0	-11,6
1979	4,1	3,9	12,0	17,7	4,1	7,3	5,2	5,1	0,6	-1,6
1980	5,9	-5,8	-16,6	2,1	5,7	13,9	11,5	5,0	8,8	9,0
1981	5,6	9,0	9,2	-3,1	0,7	7,4	11,2	6,3	2,7	10,9
1982	-0,2	2,2	17,3	1,2	-1,2	8,2	2,0	-0,6	0,8	-1,3
1983	-10,4	-9,6	-29,7	-9,8	-18,1	-16,0	-20,8	-18,0	6,7	-6,4
1984	3,6	10,2	46,4	4,8	5,7	0,3	0,8	2,1	7,6	1,4
1985	2,1	2,9	17,1	4,3	4,5	6,2	-10,5	0,8	0,5	1,4
1986	9,4	4,3	32,1	-4,5	15,6	17,6	21,4	15,2	8,4	11,2
1987	9,7	6,6	-11,9	-3,0	12,8	7,7	17,7	9,8	4,8	13,9
1988	-9,4	7,1	18,4	-15,0	-11,2	0,5	-6,8	-10,4	-9,0	-9,5
1989	-12,3	-5,6	5,3	-4,9	-15,7	-1,3	-14,7	-16,4	-14,2	-13,2
1990	-5,0	-6,9	-0,7	-8,7	-5,8	0,4	3,2	-1,8	-12,1	-3,8
1991	2,2	3,2	-10,7	2,1	6,2	3,9	1,7	3,4	-6,8	1,6
1992	-0,5	-7,7	12,8	-2,6	-2,4	2,1	4,4	-2,4	1,2	1,4
1993	5,2	9,3	21,0	8,1	4,8	10,8	14,3	3,9	3,0	3,3
1994	12,3	13,3	28,9	1,9	14,8	9,0	31,1	18,5	3,0	12,0
1995	7,4	6,1	-15,1	2,9	5,7	0,4	17,8	10,9	10,8	7,8
1996	2,8	6,5	-2,3	5,6	1,8	5,3	-2,8	0,9	7,3	2,6
1997	6,5	4,4	-0,3	8,0	4,5	13,4	14,9	7,6	6,5	5,7
1998	-0,4	0,1	-9,7	3,6	-2,7	4,7	0,8	-2,6	5,4	-1,0
1999	1,5	11,1	32,7	9,5	-1,4	4,5	-10,1	-0,8	3,1	0,2
2000	2,7	5,8	19,7	0,9	5,6	3,6	-7,0	3,8	-0,2	2,7
2001	0,6	-0,8	-13,0	9,9	0,9	1,9	-6,9	0,8	-3,4	-0,7
2002	5,5	5,1	2,8	10,0	6,6	5,9	8,6	2,9	-3,4	4,8
2003	4,2	2,0	-7,3	4,0	3,9	3,9	3,8	3,0	6,2	5,0
2004	5,0	-0,5	40,3	6,0	7,4	5,5	4,9	5,8	2,0	4,2
2005	6,3	3,4	4,9	10,3	6,6	5,6	8,7	5,2	10,7	4,7
2006	7,5	8,9	3,7	1,9	7,3	7,6	15,0	11,9	8,4	7,7
2007	8,5	3,3	9,3	4,2	10,6	9,2	16,6	10,3	1,8	9,4
2008	9,1	8,0	3,0	8,1	8,5	8,0	16,9	10,7	7,7	8,8
2009	1,1	0,9	-4,7	0,6	-6,5	1,0	6,5	-0,8	18,2	2,4
2010	8,3	4,2	-27,8	1,4	10,1	8,7	17,0	11,9	8,1	9,2
2011	6,3	4,0	61,7	0,3	8,3	8,2	3,6	8,6	4,3	7,2
2012	6,1	6,3	-36,2	1,8	1,3	5,9	15,9	8,5	8,1	7,7
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
2017P/	2,5	2,5	9,9	3,6	0,6	0,9	2,4	1,3	3,3	3,0
2018P/	4,0	7,6	39,9	-1,5	5,8	4,6	5,4	2,5	4,5	4,4
2019E/	2,2	2,9	-23,1	-0,3	-1,4	4,4	1,6	2,5	3,3	3,9
2020E/	-11,1	1,3	2,3	-13,2	-13,4	-6,1	-14,2	-15,8	4,2	-12,0

^{1/} Incluye impuestos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 14

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 14), 1994 - 2020

Valores a precios constantes de 2007

(Millones de soles)

Actividad Económica	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017P/	2018P/	2019E/	2020E/
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	534 625	546 408	485 490
Derechos de Importación	1 647	2 140	2 142	2 363	2 384	2 091	2 160	2 201	2 263	2 410	2 731	3 056	2 977	2 831	3 461	2 772	3 575	3 883	4 603	4 706	4 397	3 859	3 612	3 790	3 849	3 276	2 799
Impuestos a los productos	13 679	14 978	15 068	16 273	16 289	15 898	16 375	16 195	16 891	17 719	18 552	19 943	21 678	23 672	26 618	27 397	31 092	32 442	35 163	38 195	39 717	40 458	42 247	42 666	44 420	46 141	40 538
Valor Agregado	166 718	178 418	183 799	195 392	194 517	198 388	203 672	205 184	216 619	225 464	236 487	250 972	269 943	293 190	318 791	322 524	347 414	369 931	391 433	413 534	423 194	438 189	455 722	467 759	486 356	496 991	442 153
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	11 156	11 842	12 611	13 160	13 177	14 646	15 496	15 374	16 152	16 472	16 391	16 948	18 462	19 074	20 600	20 784	21 656	22 517	23 944	24 216	24 540	25 294	25 963	26 624	28 643	29 487	29 867
Pesca y acuicultura	1 440	1 223	1 195	1 191	1 076	1 428	1 710	1 488	1 529	1 417	1 988	2 086	2 163	2 364	2 435	2 321	1 675	2 709	1 729	2 126	1 515	1 791	1 593	1 750	2 449	1 883	1 927
Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos	21 896	22 532	23 802	25 718	26 643	29 184	29 440	32 360	35 582	36 993	39 206	43 236	44 058	45 892	49 601	49 910	50 601	50 750	51 662	54 304	53 454	57 948	65 095	67 439	66 429	66 255	57 541
Manufactura	30 583	32 312	32 879	34 365	33 425	32 962	34 792	35 094	37 424	38 883	41 778	44 529	47 766	52 807	57 304	53 600	59 024	63 943	64 758	68 155	67 405	66 824	66 783	67 154	71 062	70 098	60 707
Electricidad, gas y agua	2 761	2 773	2 919	3 310	3 465	3 620	3 750	3 823	4 049	4 205	4 435	4 685	5 040	5 505	5 948	6 008	6 531	7 066	7 481	7 734	8 133	8 666	9 344	9 432	9 862	10 292	9 665
Construcción	9 172	10 804	10 501	12 066	12 163	10 934	10 169	9 467	10 281	10 672	11 195	12 168	13 994	16 317	19 071	20 319	23 765	24 626	28 539	31 228	31 789	30 083	29 290	30 002	31 626	32 126	27 578
Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	18 381	20 379	20 556	22 125	21 543	21 366	22 173	22 353	23 010	23 710	25 075	26 368	29 500	32 537	36 029	35 735	39 981	43 434	47 105	49 408	50 364	51 919	53 369	54 070	55 445	56 850	47 880
Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	9 631	10 047	10 358	10 990	11 062	11 256	11 519	11 508	11 919	12 399	13 036	13 958	14 415	15 885	17 317	17 153	19 419	21 631	23 152	24 687	25 292	26 371	27 454	28 554	30 129	30 887	22 605
Alojamiento y restaurantes	5 739	5 995	6 179	6 582	6 513	6 588	6 694	6 681	6 888	7 217	7 552	7 959	8 380	9 143	10 086	10 148	10 895	12 103	13 413	14 323	15 066	15 562	15 988	16 194	16 832	17 634	8 775
Telecomunicaciones y otros servicios de información	2 986	3 669	3 981	4 197	4 046	4 101	4 190	4 183	4 351	4 686	4 987	5 333	6 468	8 517	9 974	10 784	11 876	13 243	14 855	16 149	17 542	19 133	20 812	22 523	23 680	25 323	26 576
Servicios financieros, seguros y pensiones	3 901	5 466	6 287	7 409	7 513	6 713	6 812	6 026	6 660	7 222	7 316	8 086	9 115	10 279	10 941	11 830	13 015	14 417	15 802	17 335	19 555	21 430	22 588	22 928	24 253	25 568	28 936
Servicios prestados a empresas	9 326	9 905	9 990	10 233	9 327	9 341	9 738	9 344	9 837	10 351	10 460	9 831	11 790	13 555	15 223	15 598	17 413	19 034	20 397	21 880	22 876	23 863	24 485	25 278	26 189	27 299	21 978
Administración pública y defensa	8 088	8 963	9 613	10 242	10 798	11 135	11 109	10 733	10 370	11 016	11 233	12 440	13 482	13 723	14 785	17 472	18 886	19 691	21 288	22 110	23 302	24 160	25 194	26 027	27 191	28 090	29 272
Otros servicios	31 658	32 508	32 928	33 804	33 766	35 114	36 080	36 750	38 567	40 221	41 835	43 345	45 310	47 592	49 477	50 862	52 677	54 767	57 308	59 879	62 361	65 145	67 764	69 784	72 566	75 199	68 846

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 15

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 14), 1994 – 2020

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	2017P/	2018P/	2019E/	2020E/
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
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
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	8,3
Valor Agregado	91,6	91,2	91,4	91,3	91,2	91,7	91,7	91,8	91,9	91,8	91,7	91,6	91,6	91,7	91,4	91,4	90,9	91,1	90,8	90,6	90,6	90,8	90,9	91,0	91,0	91,0	91,1
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	6,2
Pesca y acuicultura	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,4	0,7	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,5	0,3	0,4
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	11,9
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	12,5
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	1,8	1,9	1,8	1,8	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	5,7
Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	10,1	10,4	10,2	10,3	10,1	9,9	10,0	10,0	9,8	9,7	9,7	9,6	10,0	10,2	10,3	10,1	10,5	10,7	10,9	10,8	10,8	10,8	10,6	10,5	10,4	10,4	9,9
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	5,7	4,7
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
Telecomunicaciones y otros servicios de información	1,6	1,9	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	2,2	2,7	2,9	3,1	3,1	3,3	3,4	3,5	3,8	4,0	4,1	4,4	4,4	4,6	5,5
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	6,0
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	4,5
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
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

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 – 2020

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	2017P/	2018P/	2019E/	2020E/
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	-11,1
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	-14,9	-14,6
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	-12,1
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	-11,0
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	6,1	6,5	4,4	0,1	11,1	5,8	-0,8	5,1	2,0	-0,5	3,4	8,9	3,3	8,0	0,9	4,2	4,0	6,3	1,1	1,3	3,1	2,6	2,5	7,6	2,9	1,3
Pesca y acuicultura	-15,1	-2,3	-0,3	-9,7	32,7	19,7	-13,0	2,8	-7,3	40,3	4,9	3,7	9,3	3,0	-4,7	-27,8	61,7	-36,2	23,0	-28,7	18,2	-11,1	9,9	39,9	-23,1	2,3
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	-0,3	-13,2
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	-1,4	-13,4
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	-6,1
Construcción	17,8	-2,8	14,9	0,8	-10,1	-7,0	-6,9	8,6	3,8	4,9	8,7	15,0	16,6	16,9	6,5	17,0	3,6	15,9	9,4	1,8	-5,4	-2,6	2,4	5,4	1,6	-14,2
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	-15,8
Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	4,3	3,1	6,1	0,7	1,8	2,3	-0,1	3,6	4,0	5,1	7,1	3,3	10,2	9,0	-0,9	13,2	11,4	7,0	6,6	2,5	4,3	4,1	4,0	5,5	2,5	-26,8
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	4,8	-50,2
Telecomunicaciones y otros servicios de información	22,9	8,5	5,4	-3,6	1,4	2,2	-0,2	4,0	7,7	6,4	6,9	21,3	31,7	17,1	8,1	10,1	11,5	12,2	8,7	8,6	9,1	8,8	8,2	5,1	6,9	4,9
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	13,2
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	4,2	-19,5
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	4,2
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	-8,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 17

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1994 - 2020

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	2017P/	2018P/	2019E/	2020E/
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	534 625	546 408	485 490
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	343752	354 908	323 693
Consumo del Gobierno	19 086	20 708	21 619	23 262	23 844	24 679	25 444	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	67 850	73 446	
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	126 200	127 800	97 896
Formación Bruta de Capital fijo	33 234	40 335	39 189	45 167	44 635	39 700	37 654	34 602	34 772	36 725	39 430	43 816	52 084	63 892	81 666	78 886	96 141	105 687	121 423	127 954	125 380	116 404	111 207	112 639	117 898	121 232	102 316
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	147 833	147 038	119 082
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	151 188	128 627

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 18**PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1994 - 2020**

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	2017P/	2018P/	2019E/	2020E/
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
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	65,0	66,7
Consumo del Gobierno	10,5	10,6	10,8	10,9	11,2	11,4	11,5	11,3	10,7	10,7	10,6	10,9	10,9	10,5	10,0	11,1	10,7	10,8	11,0	11,2	11,6	12,2	12,3	12,4	12,3	12,4	15,1
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	23,4	20,2
Formación Bruta de Capital fijo	18,3	20,6	19,5	21,1	20,9	18,3	16,9	15,5	14,7	15,0	15,3	16,0	17,7	20,0	23,4	22,4	25,2	26,0	28,2	28,0	26,8	24,1	22,2	21,9	22,1	22,2	21,1
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	26,9	24,5
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	27,7	26,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 19**PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1995 - 2020**

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	2017P/	2018P/	2019E/	2020E/
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	-11,1
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	-8,8
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	8,2
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	1,3	-23,4
Formación Bruta de Capital fijo	21,4	-2,8	15,3	-1,2	-11,1	-5,2	-8,1	0,5	5,6	7,4	11,1	18,9	22,7	27,8	-3,4	21,9	9,9	14,9	5,4	-2,0	-7,2	-4,5	1,3	4,7	2,8	-15,6
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	-0,5	-19,0
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	-14,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 20**PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA, 1994 - 2020**

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
2017P/	112 639	25 261	87 378
2018P/	117 898	26 922	90 976
2019E/	121 232	26 769	94 463
2020E/	102 316	21 066	81 250

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 21**PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA, 1994 - 2020**

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
2017P/	100,0	22,4	77,6
2018P/	100,0	22,8	77,2
2019E/	100,0	22,1	77,9
2020E/	100,0	20,6	79,4

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 22**PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA, 1995 - 2020**

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
2017P/	1,3	-3,9	2,9
2018P/	4,7	6,6	4,1
2019E/	2,8	-0,6	3,8
2020E/	-15,6	-21,3	-14,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 23**PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ORIGEN Y DESTINO, 1994 - 2020**

Valores a precios constantes de 2007

(Millones de soles)

Año	Total	Construcción	Maquinaria, Equipo y Otros *		
			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
2017P/	112 639	67 444	45 195	14 630	30 565
2018P/	117 898	71 143	46 755	16 022	30 733
2019E/	121 232	71 761	49 471	16 497	32 974
2020E/	102 316	61 535	40 781	12 878	27 903

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 24**PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ORIGEN Y DESTINO, 1994 - 2020**

Valores a precios constantes de 2007

(Estructura porcentual)

Año	Total	Construcción	Maquinaria, Equipo y Otros *		
			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
2017P/	100,0	59,9	40,1	13,0	27,1
2018P/	100,0	60,3	39,7	13,6	26,1
2019E/	100,0	59,2	40,8	13,6	27,2
2020E/	100,0	60,1	39,9	12,6	27,3

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

No ta: Las diferencias a nivel de décimas que pudiera presentarse se debe al redondeo de cifras

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 25**PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ORIGEN Y DESTINO, 1995 - 2020**

Valores a precios constantes de 2007

(Variación porcentual del índice de volumen físico)

Año	Total	Construcción	Maquinaria, Equipo y Otros *		
			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
2017P/	1,3	2,5	-0,5	-0,6	-0,4
2018P/	4,7	5,5	3,5	9,5	0,5
2019E/	2,8	0,9	5,8	3,0	7,3
2020E/	-15,6	-14,3	-17,6	-21,9	-15,4

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

3.2

Valores a precios corrientes

Cuadro Nº 26

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO TOTAL Y POR HABITANTE, 1994 – 2020

(Valores a precios corrientes)

Año	Producto Bruto Interno		Población ^{1/}	Producto Bruto Interno por habitante		Índice de Precios del Producto Bruto Interno
	Millones de Soles	Tasas Anuales de Crecimiento		Soles	Tasas Anuales de Crecimiento	
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
2017P/	687 989	6,2	30 973 992	22 212	4,3	3,6
2018P/	731 514	6,3	31 562 130	23 177	4,3	2,3
2019E/	762 476	4,2	32 131 400	23 730	2,4	2,0
2020E/	706 020	-7,4	32 625 948	21 640	-8,8	4,2

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 27

PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1994 – 2020

Valores a precios corrientes
(Millones de soles)

Año	Producto Bruto Interno	Importaciones	Oferta y Demanda Global	Demanda Interna	Formación Bruta de Capital	Consumo Final	Consumo Final Privado	Consumo Final del Gobierno	Exportaciones
1994	98 579	15 922	114 501	101 911	21 931	79 980	71 308	8 672	12 590
1995	120 263	22 041	142 304	127 151	29 752	97 399	85 519	11 880	15 153
1996	135 606	24 867	160 473	142 415	30 629	111 786	97 738	14 048	18 058
1997	154 905	29 420	184 325	161 899	36 851	125 048	109 188	15 860	22 426
1998	162 586	31 298	193 884	171 605	37 728	133 877	116 023	17 854	22 279
1999	169 859	30 250	200 109	173 956	35 095	138 861	119 244	19 617	26 153
2000	180 584	33 895	214 479	184 198	35 445	148 753	128 075	20 678	30 281
2001	182 527	33 700	216 227	185 925	33 146	152 779	131 392	21 387	30 302
2002	192 691	34 635	227 326	194 039	34 623	159 416	137 902	21 514	33 287
2003	204 337	38 027	242 364	203 510	35 780	167 730	144 193	23 537	38 854
2004	227 935	43 362	271 297	219 072	38 420	180 652	154 995	25 657	52 225
2005	250 749	51 425	302 174	234 851	43 339	191 512	162 815	28 697	67 323
2006	290 271	61 678	351 949	263 310	57 040	206 270	174 582	31 688	88 639
2007	319 693	77 257	396 950	296 176	70 436	225 740	192 316	33 424	100 774
2008	352 719	101 252	453 971	349 116	92 336	256 780	220 200	36 580	104 855
2009	363 943	78 866	442 809	346 575	72 711	273 864	232 133	41 731	96 234
2010	416 784	99 389	516 173	400 198	99 030	301 168	257 298	43 870	115 975
2011	473 049	120 559	593 608	449 315	114 482	334 833	285 814	49 019	144 293
2012	508 131	127 898	636 029	496 549	125 031	371 518	316 278	55 240	139 480
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
2017P/	687 989	156 818	844 807	674 737	142 495	532 242	441 343	90 899	170 070
2018P/	731 514	171 479	902 993	718 690	156 275	562 415	466 742	95 673	184 303
2019E/	762 476	174 556	937 032	754 831	160 455	594 376	493 430	100 946	182 201
2020E/	706 020	148 986	855 006	697 320	125 818	571 502	458 519	112 983	157 686

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 28

PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1994 – 2020

Valores a precios corrientes
(Estructura porcentual)

Año	Producto Bruto Interno	Importaciones	Oferta y Demanda Global	Demanda Interna	Formación Bruta de Capital	Consumo Final	Consumo Final Privado	Consumo Final del Gobierno	Exportaciones
1994	86,1	13,9	100,0	89,0	19,2	69,9	62,3	7,6	11,0
1995	84,5	15,5	100,0	89,4	20,9	68,4	60,1	8,3	10,6
1996	84,5	15,5	100,0	88,7	19,1	69,7	60,9	8,8	11,3
1997	84,0	16,0	100,0	87,8	20,0	67,8	59,2	8,6	12,2
1998	83,9	16,1	100,0	88,5	19,5	69,1	59,8	9,2	11,5
1999	84,9	15,1	100,0	86,9	17,5	69,4	59,6	9,8	13,1
2000	84,2	15,8	100,0	85,9	16,5	69,4	59,7	9,6	14,1
2001	84,4	15,6	100,0	86,0	15,3	70,7	60,8	9,9	14,0
2002	84,8	15,2	100,0	85,4	15,2	70,1	60,7	9,5	14,6
2003	84,3	15,7	100,0	84,0	14,8	69,2	59,5	9,7	16,0
2004	84,0	16,0	100,0	80,7	14,2	66,6	57,1	9,5	19,3
2005	83,0	17,0	100,0	77,7	14,3	63,4	53,9	9,5	22,3
2006	82,5	17,5	100,0	74,8	16,2	58,6	49,6	9,0	25,2
2007	80,5	19,5	100,0	74,6	17,7	56,9	48,4	8,4	25,4
2008	77,7	22,3	100,0	76,9	20,3	56,6	48,5	8,1	23,1
2009	82,2	17,8	100,0	78,3	16,4	61,8	52,4	9,4	21,7
2010	80,7	19,3	100,0	77,5	19,2	58,3	49,8	8,5	22,5
2011	79,7	20,3	100,0	75,7	19,3	56,4	48,1	8,3	24,3
2012	79,9	20,1	100,0	78,1	19,7	58,4	49,7	8,7	21,9
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
2017P/	81,4	18,6	100,0	79,9	16,9	63,0	52,2	10,8	20,1
2018P/	81,0	19,0	100,0	79,6	17,3	62,3	51,7	10,6	20,4
2019E/	81,4	18,6	100,0	80,6	17,1	63,4	52,7	10,8	19,4
2020E/	82,6	17,4	100,0	81,6	14,7	66,8	53,6	13,2	18,4

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 29

PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1995 – 2020

Valores a precios corrientes

(Variación porcentual del índice de precios)

Año	Producto Bruto Interno	Importaciones	Oferta y Demanda Global	Demanda Interna	Formación Bruta de Capital	Consumo Final	Consumo Final Privado	Consumo Final del Gobierno	Exportaciones
1995	13,6	8,9	12,6	12,0	13,2	11,3	9,5	26,3	14,1
1996	9,7	12,7	10,2	10,8	8,3	11,8	11,6	13,3	9,4
1997	7,3	5,4	6,9	7,0	4,7	7,4	7,8	4,9	9,8
1998	5,4	4,9	5,3	7,6	4,5	8,5	8,4	9,8	-6,7
1999	2,9	13,0	4,7	5,0	7,5	4,5	4,3	6,2	9,8
2000	3,5	7,9	4,2	4,3	4,0	4,4	4,8	2,2	7,4
2001	0,5	-3,4	-0,2	1,6	0,5	2,0	1,6	4,3	-6,3
2002	0,1	0,2	0,1	0,2	0,5	0,2	0,1	0,6	1,9
2003	1,8	7,2	2,6	1,7	-1,6	2,4	2,0	5,3	9,8
2004	6,3	3,3	5,8	4,6	7,2	4,1	4,0	4,7	17,2
2005	3,5	5,7	3,9	2,3	6,2	1,5	1,3	2,5	12,9
2006	7,7	6,4	7,4	0,8	-2,2	1,2	1,0	2,6	30,1
2007	1,5	3,3	1,8	0,2	-4,0	1,3	1,4	1,1	6,6
2008	1,1	4,9	1,9	3,7	0,0	5,0	5,1	4,4	-3,5
2009	2,1	-7,3	0,1	1,7	-1,3	2,2	2,3	1,8	-5,1
2010	5,7	-0,4	4,3	0,9	0,3	1,5	1,6	1,2	16,7
2011	6,7	6,8	6,6	3,4	3,0	3,7	3,6	4,1	17,9
2012	1,2	-3,6	0,1	2,2	-0,3	3,2	3,0	4,1	-6,2
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
2017P/	3,6	-0,8	2,7	1,8	-0,1	2,3	2,1	3,3	6,8
2018P/	2,3	5,6	2,9	2,4	4,3	1,9	1,9	2,5	4,8
2019E/	2,0	0,1	1,6	2,1	1,4	2,3	2,4	1,8	-0,6
2020E/	4,2	0,3	3,6	2,7	2,4	2,4	1,9	3,4	6,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 30**PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1994 – 2020**

Valores a precios corrientes
(Millones de soles)

Año	Producto Bruto Interno	Consumo Final Privado	Consumo del Gobierno	Formación Bruta de Capital	Exportaciones	Importaciones
1994	98 579	71 308	8 672	21 931	12 590	15 922
1995	120 263	85 519	11 880	29 752	15 153	22 041
1996	135 606	97 738	14 048	30 629	18 058	24 867
1997	154 905	109 188	15 860	36 851	22 426	29 420
1998	162 586	116 023	17 854	37 728	22 279	31 298
1999	169 859	119 244	19 617	35 095	26 153	30 250
2000	180 584	128 075	20 678	35 445	30 281	33 895
2001	182 527	131 392	21 387	33 146	30 302	33 700
2002	192 691	137 902	21 514	34 623	33 287	34 635
2003	204 337	144 193	23 537	35 780	38 854	38 027
2004	227 935	154 995	25 657	38 420	52 225	43 362
2005	250 749	162 815	28 697	43 339	67 323	51 425
2006	290 271	174 582	31 688	57 040	88 639	61 678
2007	319 693	192 316	33 424	70 436	100 774	77 257
2008	352 719	220 200	36 580	92 336	104 855	101 252
2009	363 943	232 133	41 731	72 711	96 234	78 866
2010	416 784	257 298	43 870	99 030	115 975	99 389
2011	473 049	285 814	49 019	114 482	144 293	120 559
2012	508 131	316 278	55 240	125 031	139 480	127 898
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
2017P/	687 989	441 343	90 899	142 495	170 070	156 818
2018P/	731 514	466 742	95 673	156 275	184 303	171 479
2019E/	762 476	493 430	100 946	160 455	182 201	174 556
2020E/	706 020	458 519	112 983	125 818	157 686	148 986

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 31**PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1994 – 2020**

Valores a precios corrientes

(Estructura porcentual)

Año	Producto Bruto Interno	Consumo Final Privado	Consumo del Gobierno	Formación Bruta de Capital	Exportaciones	Importaciones
1994	100,0	72,3	8,8	22,2	12,8	16,2
1995	100,0	71,1	9,9	24,7	12,6	18,3
1996	100,0	72,1	10,4	22,6	13,3	18,3
1997	100,0	70,5	10,2	23,8	14,5	19,0
1998	100,0	71,4	11,0	23,2	13,7	19,3
1999	100,0	70,2	11,5	20,7	15,4	17,8
2000	100,0	70,9	11,5	19,6	16,8	18,8
2001	100,0	72,0	11,7	18,2	16,6	18,5
2002	100,0	71,6	11,2	18,0	17,3	18,0
2003	100,0	70,6	11,5	17,5	19,0	18,6
2004	100,0	68,0	11,3	16,9	22,9	19,0
2005	100,0	64,9	11,4	17,3	26,8	20,5
2006	100,0	60,1	10,9	19,7	30,5	21,2
2007	100,0	60,2	10,5	22,0	31,5	24,2
2008	100,0	62,4	10,4	26,2	29,7	28,7
2009	100,0	63,8	11,5	20,0	26,4	21,7
2010	100,0	61,7	10,5	23,8	27,8	23,8
2011	100,0	60,4	10,4	24,2	30,5	25,5
2012	100,0	62,2	10,9	24,6	27,4	25,2
2013	100,0	63,1	11,5	25,6	24,8	25,0
2014	100,0	64,6	12,4	24,7	22,6	24,2
2015	100,0	65,3	13,0	24,3	21,3	23,9
2016	100,0	65,0	13,2	22,0	22,6	22,8
2017P/	100,0	64,1	13,2	20,7	24,7	22,8
2018P/	100,0	63,8	13,1	21,4	25,2	23,4
2019E/	100,0	64,7	13,2	21,0	23,9	22,9
2020E/	100,0	64,9	16,0	17,8	22,3	21,1

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 32**PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1995 - 2020**

Valores a precios corrientes

(Variación porcentual del índice de precios)

Año	Producto Bruto Interno	Consumo Final Privado	Consumo del Gobierno	Formación Bruta de Capital	Exportaciones	Importaciones
1995	13,6	9,5	26,3	13,2	14,1	8,9
1996	9,7	11,6	13,3	8,3	9,4	12,7
1997	7,3	7,8	4,9	4,7	9,8	5,4
1998	5,4	8,4	9,8	4,5	-6,7	4,9
1999	2,9	4,3	6,2	7,5	9,8	13,0
2000	3,5	4,8	2,2	4,0	7,4	7,9
2001	0,5	1,6	4,3	0,5	-6,3	-3,4
2002	0,1	0,1	0,6	0,5	1,9	0,2
2003	1,8	2,0	5,3	-1,6	9,8	7,2
2004	6,3	4,0	4,7	7,2	17,2	3,3
2005	3,5	1,3	2,5	6,2	12,9	5,7
2006	7,7	1,0	2,6	-2,2	30,1	6,4
2007	1,5	1,4	1,1	-4,0	6,6	3,3
2008	1,1	5,1	4,4	0,0	-3,5	4,9
2009	2,1	2,3	1,8	-1,3	-5,1	-7,3
2010	5,7	1,6	1,2	0,3	16,7	-0,4
2011	6,7	3,6	4,1	3,0	17,9	6,8
2012	1,2	3,0	4,1	-0,3	-6,2	-3,6
2013	1,1	2,6	5,2	2,5	-2,8	3,2
2014	2,4	3,0	6,2	2,2	-0,7	2,8
2015	2,7	3,1	2,6	8,4	-4,2	3,4
2016	3,1	2,8	3,4	3,0	1,8	0,7
2017P/	3,6	2,1	3,3	-0,1	6,8	-0,8
2018P/	2,3	1,9	2,5	4,3	4,8	5,6
2019E/	2,0	2,4	1,8	1,4	-0,6	0,1
2020E/	4,2	1,9	3,4	2,4	6,9	0,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 33**PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS, 1994 – 2020**

Valores a precios corrientes

(Millones de soles)

Año	Producto Bruto Interno	Extractivo	Transformación	Servicios	Impuestos
1994	98 579	13 844	21 291	53 840	9 604
1995	120 263	16 274	26 183	65 842	11 964
1996	135 606	19 009	28 926	74 727	12 944
1997	154 905	21 026	33 643	85 401	14 835
1998	162 586	22 036	34 454	90 445	15 651
1999	169 859	24 524	34 303	95 522	15 510
2000	180 584	26 302	36 481	101 785	16 016
2001	182 527	25 914	37 240	103 757	15 616
2002	192 691	27 659	39 256	109 318	16 458
2003	204 337	30 136	41 410	114 732	18 059
2004	227 935	37 356	48 207	121 795	20 577
2005	250 749	44 936	53 305	130 059	22 449
2006	290 271	60 853	61 785	142 897	24 736
2007	319 693	67 330	69 124	156 736	26 503
2008	352 719	69 677	77 253	177 047	28 742
2009	363 943	64 972	77 138	191 597	30 236
2010	416 784	79 615	90 795	211 129	35 245
2011	473 049	102 881	99 039	233 732	37 397
2012	508 131	95 955	110 174	258 242	43 760
2013	543 556	92 866	118 070	283 937	48 683
2014	570 041	88 548	120 231	309 380	51 882
2015	604 416	87 829	125 500	339 265	51 822
2016	647 668	98 028	129 035	367 483	53 122
2017P/	687 989	111 358	134 372	387 261	54 998
2018P/	731 514	117 916	146 235	409 188	58 175
2019E/	762 476	114 448	150 283	434 468	63 277
2020E/	706 020	115 747	132 566	402 057	55 650

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 34**PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS, 1994 - 2020**

Valores a precios corrientes
(Estructura porcentual)

Año	Producto Bruto Interno	Extractivo	Transformación	Servicios	Impuestos
1994	100,0	14,0	21,6	54,6	9,7
1995	100,0	13,5	21,8	54,7	9,9
1996	100,0	14,0	21,3	55,1	9,5
1997	100,0	13,6	21,7	55,1	9,6
1998	100,0	13,6	21,2	55,6	9,6
1999	100,0	14,4	20,2	56,2	9,1
2000	100,0	14,6	20,2	56,4	8,9
2001	100,0	14,2	20,4	56,8	8,6
2002	100,0	14,4	20,4	56,7	8,5
2003	100,0	14,7	20,3	56,1	8,8
2004	100,0	16,4	21,1	53,4	9,0
2005	100,0	17,9	21,3	51,9	9,0
2006	100,0	21,0	21,3	49,2	8,5
2007	100,0	21,1	21,6	49,0	8,3
2008	100,0	19,8	21,9	50,2	8,1
2009	100,0	17,9	21,2	52,6	8,3
2010	100,0	19,1	21,8	50,7	8,5
2011	100,0	21,7	20,9	49,4	7,9
2012	100,0	18,9	21,7	50,8	8,6
2013	100,0	17,1	21,7	52,2	9,0
2014	100,0	15,5	21,1	54,3	9,1
2015	100,0	14,5	20,8	56,1	8,6
2016	100,0	15,1	19,9	56,7	8,2
2017P/	100,0	16,2	19,5	56,3	8,0
2018P/	100,0	16,1	20,0	55,9	8,0
2019E/	100,0	15,0	19,7	57,0	8,3
2020E/	100,0	16,4	18,8	56,9	7,9

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 35**PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR SECTORES ECONÓMICOS, 1995 - 2020**

Valores a precios corrientes

(Variación porcentual del índice de precios)

Año	Producto Bruto Interno	Extractivo	Transformación	Servicios	Impuestos
1995	13,6	13,9	13,4	13,4	11,5
1996	9,7	10,6	9,8	10,1	7,6
1997	7,3	3,8	8,7	7,9	5,8
1998	5,4	2,7	4,3	6,7	5,3
1999	2,9	0,6	3,4	4,5	2,9
2000	3,5	4,1	3,8	3,9	0,2
2001	0,5	-6,6	3,0	2,5	-1,8
2002	0,1	-1,4	-1,5	1,5	1,2
2003	1,8	5,7	1,5	0,3	4,4
2004	6,3	18,1	8,9	2,0	7,8
2005	3,5	11,2	3,3	1,9	1,0
2006	7,7	30,4	6,4	1,1	2,8
2007	1,5	6,3	0,0	0,4	-0,3
2008	1,1	-4,1	1,1	4,3	-4,4
2009	2,1	-7,2	3,2	4,6	4,9
2010	5,7	21,0	5,1	1,5	1,4
2011	6,7	25,7	2,0	2,8	1,3
2012	1,2	-8,4	5,6	2,8	6,9
2013	1,1	-7,2	0,6	4,0	3,1
2014	2,4	-3,3	2,0	4,1	3,6
2015	2,7	-7,3	6,8	4,6	-0,6
2016	3,1	2,4	3,7	4,0	-0,9
2017P/	3,6	9,8	3,0	2,4	2,2
2018P/	2,3	4,0	3,0	1,5	1,8
2019E/	2,0	-3,0	3,2	2,2	6,2
2020E/	4,2	10,5	2,1	3,9	0,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 36**PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 9), 1994 – 2020**

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 Gubernamentales	Otros servicios ^{1/}
1994	98 579	7 583	713	5 548	15 773	1 898	5 518	15 485	3 448	42 613
1995	120 263	8 984	683	6 607	18 442	2 204	7 741	18 276	4 893	52 433
1996	135 606	10 636	896	7 477	20 760	2 746	8 166	20 287	5 781	58 857
1997	154 905	11 493	974	8 559	23 787	3 265	9 856	22 704	6 563	67 704
1998	162 586	12 573	1 049	8 414	24 168	3 428	10 286	23 166	7 365	72 137
1999	169 859	12 511	1 527	10 486	24 924	3 793	9 379	23 122	8 400	75 717
2000	180 584	12 842	1 730	11 730	27 475	4 220	9 006	23 624	9 061	80 896
2001	182 527	12 916	1 492	11 506	28 440	4 251	8 800	23 607	9 307	82 208
2002	192 691	12 684	1 814	13 161	29 865	4 319	9 391	23 965	9 285	88 207
2003	204 337	13 442	1 501	15 193	31 465	4 472	9 945	24 308	10 039	93 972
2004	227 935	14 130	1 676	21 550	37 319	4 664	10 888	25 851	10 628	101 229
2005	250 749	15 004	2 183	27 749	41 503	5 095	11 802	26 870	12 062	108 481
2006	290 271	16 909	2 259	41 685	47 814	5 259	13 971	30 143	13 350	118 881
2007	319 693	19 074	2 364	45 892	52 807	5 505	16 317	32 537	13 723	131 474
2008	352 719	22 904	2 354	44 419	57 481	6 460	19 772	39 013	15 379	144 937
2009	363 943	24 421	2 525	38 026	55 658	6 945	21 480	39 429	18 498	156 961
2010	416 784	25 870	2 588	51 157	64 837	7 140	25 958	45 020	20 182	174 032
2011	473 049	29 803	3 784	69 294	71 390	7 812	27 649	51 694	21 957	189 666
2012	508 131	31 913	2 260	61 782	77 055	8 601	33 119	56 156	24 451	212 794
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
2017P/	687 989	42 968	3 676	64 714	89 238	16 240	45 134	72 045	36 483	317 491
2018P/	731 514	44 683	5 528	67 705	96 587	17 662	49 648	75 435	38 192	336 074
2019E/	762 476	47 371	4 067	63 010	99 121	19 889	51 162	78 729	39 423	359 704
2020E/	706 020	48 903	4 114	62 730	86 145	19 971	46 421	70 842	42 350	324 544

^{1/} Incluye impuestos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 37

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 9), 1994 - 2020

Valores a precios corrientes
(Estructura Porcentual)

Año	Producto Bruto Interno	Agricultura	Pesca	Extracción de Petróleo y Minerales	Manufactura	Electricidad y Agua	Construcción	Comercio	Servicios Gubernamentales	Otros servicios ^{1/}
1994	100,0	7,7	0,7	5,6	16,0	1,9	5,6	15,7	3,5	43,2
1995	100,0	7,5	0,6	5,5	15,3	1,8	6,4	15,2	4,1	43,6
1996	100,0	7,8	0,7	5,5	15,3	2,0	6,0	15,0	4,3	43,4
1997	100,0	7,4	0,6	5,5	15,4	2,1	6,4	14,7	4,2	43,7
1998	100,0	7,7	0,6	5,2	14,9	2,1	6,3	14,2	4,5	44,4
1999	100,0	7,4	0,9	6,2	14,7	2,2	5,5	13,6	4,9	44,6
2000	100,0	7,1	1,0	6,5	15,2	2,3	5,0	13,1	5,0	44,8
2001	100,0	7,1	0,8	6,3	15,6	2,3	4,8	12,9	5,1	45,0
2002	100,0	6,6	0,9	6,8	15,5	2,2	4,9	12,4	4,8	45,8
2003	100,0	6,6	0,7	7,4	15,4	2,2	4,9	11,9	4,9	46,0
2004	100,0	6,2	0,7	9,5	16,4	2,0	4,8	11,3	4,7	44,4
2005	100,0	6,0	0,9	11,1	16,6	2,0	4,7	10,7	4,8	43,3
2006	100,0	5,8	0,8	14,4	16,5	1,8	4,8	10,4	4,6	41,0
2007	100,0	6,0	0,7	14,4	16,5	1,7	5,1	10,2	4,3	41,1
2008	100,0	6,5	0,7	12,6	16,3	1,8	5,6	11,1	4,4	41,1
2009	100,0	6,7	0,7	10,4	15,3	1,9	5,9	10,8	5,1	43,1
2010	100,0	6,2	0,6	12,3	15,6	1,7	6,2	10,8	4,8	41,8
2011	100,0	6,3	0,8	14,6	15,1	1,7	5,8	10,9	4,6	40,1
2012	100,0	6,3	0,4	12,2	15,2	1,7	6,5	11,1	4,8	41,9
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
2017P/	100,0	6,2	0,5	9,4	13,0	2,4	6,6	10,5	5,3	46,1
2018P/	100,0	6,1	0,8	9,3	13,2	2,4	6,8	10,3	5,2	45,9
2019E/	100,0	6,2	0,5	8,3	13,0	2,6	6,7	10,3	5,2	47,2
2020E/	100,0	6,9	0,6	8,9	12,2	2,8	6,6	10,0	6,0	46,0

^{1/} Incluye impuestos.

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 38**PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 9), 1995 - 2020**

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 Gubernamentales	Otros servicios ^{1/}
1995	13,6	11,6	12,8	15,7	10,7	15,6	19,1	6,5	28,1	14,1
1996	9,7	11,2	34,3	7,1	10,6	18,4	8,5	10,0	10,2	9,4
1997	7,3	3,5	9,1	5,9	9,6	4,9	5,0	4,0	6,6	8,9
1998	5,4	9,3	19,2	-5,1	4,5	0,3	3,5	4,8	6,4	7,7
1999	2,9	-10,5	9,7	13,8	4,6	5,9	1,4	0,6	10,6	4,7
2000	3,5	-3,0	-5,4	10,9	4,4	7,4	3,2	-1,5	8,1	4,0
2001	0,5	1,4	-0,9	-10,8	2,6	-1,2	5,0	-0,9	6,3	2,4
2002	0,1	-6,5	18,3	4,0	-1,5	-4,1	-1,7	-1,4	3,3	2,4
2003	1,8	3,9	-10,7	11,0	1,4	-0,3	2,0	-1,6	1,8	1,5
2004	6,3	5,6	-20,4	33,8	10,4	-1,1	4,4	0,6	3,8	3,4
2005	3,5	2,7	24,1	16,8	4,3	3,4	-0,3	-1,2	2,5	2,3
2006	7,7	3,5	-0,2	47,4	7,4	-4,1	2,9	0,3	2,1	1,7
2007	1,5	9,2	-4,2	5,7	-0,1	-4,2	0,2	-2,1	1,0	1,1
2008	1,1	11,2	-3,3	-10,4	0,3	8,6	3,7	8,3	4,0	1,3
2009	2,1	5,7	12,5	-14,9	3,5	6,4	2,0	1,9	1,8	5,7
2010	5,7	1,7	42,0	32,7	5,8	-5,4	3,3	2,1	0,9	1,6
2011	6,7	10,8	-9,6	35,1	1,6	1,1	2,8	5,7	4,3	1,6
2012	1,2	0,7	-6,4	-12,4	6,6	4,0	3,4	0,2	3,0	4,2
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
2017P/	3,6	0,7	0,7	17,6	2,7	2,1	3,4	4,1	0,4	2,3
2018P/	2,3	-3,3	7,5	6,2	2,3	4,0	4,4	2,1	0,2	1,4
2019E/	2,0	3,0	-4,3	-6,7	4,0	7,9	1,4	1,8	-0,1	3,0
2020E/	4,2	1,9	-1,2	14,6	0,4	6,9	5,7	6,8	3,1	2,6

^{1/} Incluye impuestos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 39

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 14), 1994 – 2020

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	2017P/	2018P/	2019E/	2020E/
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	731 514	762 476	706 020
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	1 365	1 104
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	54 546
Valor Agregado	88 975	108 299	122 662	140 070	146 935	154 349	164 568	166 911	176 233	186 278	207 358	228 300	265 535	293 190	323 977	333 707	381 539	435 652	464 371	494 873	518 159	552 594	594 546	632 991	673 339	699 199	650 370
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	47 371	48 903
Pesca y acuicultura	713	683	896	974	1 049	1 527	1 730	1 492	1 814	1 501	1 676	2 183	2 259	2 364	2 354	2 525	2 588	3 784	2 260	3 426	2 503	3 623	3 324	3 676	5 528	4 067	4 114
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	63 010	62 730
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	96 587	99 121	86 145
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	19 889	19 971
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	51 162	46 421
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	75 435	78 729	70 842
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	44 667	47 743	39 504
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	33 310	35 063	18 459
Telecomunicaciones y otros servicios de información	2 141	3 313	4 084	4 777	4 983	5 443	5 763	5 551	5 601	5 936	6 428	6 654	7 908	8 517	9 391	9 396	10 101	10 619	11 295	11 906	12 447	12 809	13 530	14 473	14 964	15 826	16 612
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	44 055
Servicios prestados a empresas	3 595	4 647	5 465	6 283	6 707	7 205	8 015	8 395	9 914	9 590	10 128	10 573	11 952	13 555	15 558	16 608	18 852	21 453	23 894	26 582	28 431	30 693	32 396	34 375	36 046	38 441	31 826
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	42 350
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	118 438

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 40

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 14), 1994 - 2020

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	2017P/	2018P/	2019E/	2020E/
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
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
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	7,7
Valor Agregado	90,3	90,1	90,5	90,4	90,4	90,9	91,1	91,4	91,5	91,2	91,0	91,5	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	92,1	92,1
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	6,9
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	0,5	0,6
Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos	5,6	5,5	5,5	5,5	5,2	6,2	6,5	6,3	6,8	7,4	9,5	11,1	14,4	14,4	12,6	10,4	12,3	14,6	12,2	10,4	8,7	7,5	8,2	9,4	9,3	8,3	8,9
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	13,0	12,2
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
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	6,6
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	10,0
Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	6,1	5,3	4,9	5,1	5,1	5,0	5,2	5,0	4,8	4,9	4,6	4,6	4,3	5,0	5,2	5,7	5,5	5,3	5,4	5,7	5,9	6,7	6,8	6,5	6,1	6,3	5,6
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
Telecomunicaciones y otros servicios de información	2,2	2,8	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1	2,4
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	6,2
Servicios prestados a empresas	3,6	3,9	4,0	4,1	4,1	4,2	4,4	4,6	5,1	4,7	4,4	4,2	4,1	4,2	4,4	4,6	4,5	4,5	4,7	4,9	5,0	5,1	5,0	5,0	4,9	5,0	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	6,0
Otros servicios	15,4	15,1	15,0	14,5	15,1	16,0	16,3	17,2	17,5	17,8	17,1	16,4	15,3	14,9	14,4	14,8	13,6	12,8	13,1	13,5	14,2	14,5	14,9	15,2	15,4	15,8	16,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 41

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (NIVEL 14), 1995 - 2020

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	2017P/	2018P/	2019E/	2020E/
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	2,0	4,2
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	16,0	-5,3
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	0,3
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	1,6	4,6
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	11,6	11,2	3,5	9,3	-10,5	-3,0	1,4	-6,5	3,9	5,6	2,7	3,5	9,2	11,2	5,7	1,7	10,8	0,7	1,7	9,1	4,2	4,0	0,7	-3,3	3,0	1,9
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	7,5	-4,3	-1,2
Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos	15,7	7,1	5,9	-5,1	13,8	10,9	-10,8	4,0	11,0	33,8	16,8	47,4	5,7	-10,4	-14,9	32,7	35,1	-12,4	-12,8	-10,7	-16,1	4,5	17,6	6,2	-6,7	14,6
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	2,3	4,0	0,4
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	7,9	6,9
Construcción	19,1	8,5	5,0	3,5	1,4	3,2	5,0	-1,7	2,0	4,4	-0,3	2,9	0,2	3,7	2,0	3,3	2,8	3,4	3,3	6,6	9,6	3,8	3,4	4,4	1,4	5,7
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	2,1	1,8	6,8
Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	1,4	2,5	11,7	4,5	0,9	6,9	-1,7	-2,5	3,2	0,5	2,1	4,3	16,1	5,2	14,3	-1,3	-2,6	2,2	5,4	6,4	15,8	3,9	-2,2	-4,9	4,3	13,1
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	3,5	0,5	5,8
Telecomunicaciones y otros servicios de información	25,9	13,6	10,9	8,2	7,8	3,6	-3,5	-3,0	-1,6	1,8	-3,2	-2,0	-18,2	-5,8	-7,5	-2,4	-5,7	-5,2	-3,0	-3,8	-5,6	-2,9	-1,2	-1,7	-1,1	0,0
Servicios financieros, seguros y pensiones	15,1	4,9	8,3	7,3	5,1	4,0	5,5	8,1	0,5	3,2	4,1	-0,3	1,1	7,8	15,4	4,0	3,3	2,0	3,1	1,1	0,9	2,2	0,7	1,3	0,7	1,1
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	2,8
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	3,1
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	7,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 42

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1994 – 2020

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	2017P/	2018P/	2019E/	2020E/
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	731 514	762 476	706 020
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	466 742	493 430	458 519
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	100 946	112 983
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	156 275	160 455	125 818
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	159 715	138 996
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	182 201	157 686
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	174 556	148 986

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 43

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1994 - 2020

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	2017P/	2018P/	2019E/	2020E/
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
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	63,8	64,7	64,9
Consumo del Gobierno	8,8	9,9	10,4	10,2	11,0	11,5	11,5	11,7	11,2	11,5	11,3	11,4	10,9	10,5	10,4	11,5	10,5	10,4	10,9	11,5	12,4	13,0	13,2	13,2	13,1	13,2	16,0
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	21,4	21,0	17,8
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	20,9	19,7
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	23,9	22,3
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	21,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 44

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE GASTO, 1995 - 2020

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	2017P/	2018P/	2019E/	2020E/
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	2,0	4,2
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	2,4	1,9
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	3,4
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	4,3	1,4	2,4
Formación Bruta de Capital fijo	13,6	7,7	4,7	4,6	7,7	3,8	0,5	-2,2	1,5	3,1	0,6	1,5	0,9	1,2	0,9	-0,2	2,5	0,3	2,6	3,8	7,4	4,2	0,8	3,2	1,5	3,1
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	-0,6	6,9
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	0,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 45**PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA, 1994 – 2020**

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
2017P/	141 778	33 018	108 760
2018P/	153 072	36 299	116 773
2019E/	159 715	36 661	123 054
2020E/	138 996	29 729	109 267

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 46**PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA, 1994 - 2020**

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
2017P/	100,0	23,3	76,7
2018P/	100,0	23,7	76,3
2019E/	100,0	23,0	77,0
2020E/	100,0	21,4	78,6

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 47**PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA, 1995-2020**

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
2017P/	0,8	0,9	0,8
2018P/	3,2	3,2	3,1
2019E/	1,5	1,6	1,5
2020E/	3,1	3,0	3,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 48**PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR TIPO DE BIEN Y ORIGEN, 1994 – 2020**

Valores a precios corrientes

(Millones de soles)

Año	Total	Construcción	Maquinaria, Equipo y Otros *		
			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
2017P/	141 778	90 371	51 407	18 228	33 179
2018P/	153 072	98 960	54 112	20 066	34 046
2019E/	159 715	101 413	58 302	21 030	37 272
2020E/	138 996	88 997	49 999	16 851	33 148

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 49

PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR TIPO DE BIEN Y ORIGEN, 1994 - 2020

(Estructura porcentual)

Año	Total	Construcción	Maquinaria, Equipo y Otros *		
			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
2017P/	100,0	63,7	36,3	12,9	23,4
2018P/	100,0	64,6	35,4	13,1	22,2
2019E/	100,0	63,5	36,5	13,2	23,3
2020E/	100,0	64,0	36,0	12,1	23,8

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

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro N° 50

PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO POR TIPO DE BIEN Y ORIGEN, 1995 - 2020

(Variación porcentual del índice de precios)

Año	Total	Construcción	Maquinaria, Equipo y Otros *		
			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
2017P/	0,8	2,6	-2,5	0,3	-3,9
2018P/	3,2	3,8	1,7	0,5	2,1
2019E/	1,5	1,6	1,8	1,8	2,0
2020E/	3,1	2,3	4,0	2,6	5,1

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 51**PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO SEGÚN TIPO DE INGRESO, 2007 – 2020**

Valores a precios corrientes

(Millones de soles)

Agregado Macroeconómico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017P/	2018P/	2019E/	2020E/
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	731 514	762 476	706 020
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	238 488	...
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	1 365	1 104
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	54 546
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	4 829
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	440 542	455 280	...
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	279 386	286 597	...
Ingreso mixto	65 457	73 884	80 864	90 440	100 385	110 209	115 980	123 734	134 913	147 017	153 798	161 156	168 683	...

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 52

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO E INGRESO NACIONAL DISPONIBLE, 2007 – 2020

Valores a precios corrientes

(Millones de soles)

Agregado Macroeconómico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017P/	2018P/	2019E/	2020E/
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	731 514	762 476	706 020
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	-36 546	-32 775	-21 565
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	694 968	729 701	684 455
más Transferencias Corrientes Netas del Exterior	8 206	9 053	9 547	9 530	9 989	10 334	11 108	14 351	12 809	15 918	14 491	14 827	15 009	16 091
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	709 795	744 710	700 546
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	562 415	594 376	571 502
Consumo Privado	192 316	220 200	232 133	257 298	285 814	316 278	342 959	368 081	394 789	421 005	441 343	466 742	493 430	458 519
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	100 946	112 983
Ahorro Bruto	77 458	80 690	76 988	94 533	113 287	114 946	121 185	119 805	123 374	130 467	138 585	147 380	150 334	129 044
más Transferencias de Capital Netas del Exterior	1 366	1 184	792	332	172	129	-106	498	97	496	661	-56	91	87
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	156 275	160 455	125 818
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	-8 951	-10 030	3 313

Nota: Con información disponible al 28 de abril 2021

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Cuadro Nº 53

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO E INGRESO NACIONAL DISPONIBLE, 2007 - 2020

Valores a precios corrientes

(Porcentaje del PBI)

Agregado Macroeconómico	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017P/	2018P/	2019E/	2020E/
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
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	-5,0	-4,3	-3,1
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	95,0	95,7	96,9
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	2,3
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	97,0	97,7	99,2
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	80,9
Consumo Privado	60,2	62,4	63,8	61,7	60,4	62,2	63,1	64,6	65,3	65,0	64,1	63,8	64,7	64,9
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	16,0
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	19,7	18,3
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
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	21,4	21,0	17,8
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	-1,3	0,5

Nota: Con información disponible al 28 de abril 2021

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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

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

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

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

4.2. Sistema de Cuentas Nacionales (SCN)

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

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

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

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

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

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

El Sistema de Cuentas Nacionales tiene las características siguientes:

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

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

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

4.3. Cambios Metodológicos y de Concepto del SCN 2008

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

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

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

Servicios de seguros no de vida (Tema 5)

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

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

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

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

Servicios financieros medidos indirectamente (SIFMI, Tema 6a)

Según el SCN 2008, tanto en la definición de la producción de servicios como en el cálculo del SIFMI, las unidades que prestan servicios financieros medidos indirectamente han sido identificadas

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

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

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

Investigación y desarrollo (ID, Tema 9)

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

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

Costos de transferencia de la propiedad (Tema 14)

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

El formulario del IV Censo Nacional Económico contiene un anexo referido al servicio inmobiliario para las empresas que desarrollan 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 (ENAHOG) y la matriz de empleo equivalente compatibilizada de hogares según clase CIIU, para el cálculo del valor de las actividades de

intermediación inmobiliaria que se incorpora en el valor de los inmuebles clasificados como formación bruta de capital fijo.

Exploración minera (Tema 17)

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

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

Gastos militares (Tema 19)

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

Activos cultivados (Tema 26)

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

Clasificación y conceptos de activos (Tema 27)

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

Sector informal (Tema 32)

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

Actividades ilegales (Tema 33)

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

de las Cuentas Nacionales. Con esta finalidad se han realizado estudios especiales que han permitido incorporarlos al SCN.

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

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

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

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

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

En el proceso de clasificación de las unidades institucionales se han analizado los atributos propios de cada tipo de unidad: el régimen de propiedad, el estatuto legal, el control y el financiamiento. De manera que en el sector Gobierno General se han incluido solamente los órganos administrativos definidos y con función de gobierno y seguridad social. Se han identificado y clasificado separadamente las unidades que realizan producción de mercado, como sociedades públicas (empresas públicas), se han incluido dentro de este subsector los organismos que se financian con recursos privados, pero prestan servicios de regulación y supervisión. Se han identificado y clasificado como instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares, a las organizaciones de los hogares que tienen como finalidad prestar servicios a sus miembros, eligen sus autoridades y reciben transferencias en especie del gobierno (asociaciones de vaso de leche, comedores populares, entre otros).

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

4.4. Información Estadística

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

4.4.1. Principales Investigaciones Estadísticas

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

- **El IV Censo Nacional Económico 2008 (IV CENEC)**
El IV CENEC es una investigación estadística que comprende un conjunto de actividades destinadas a la recolección sistemática de datos contables y estadísticos de todas las empresas y establecimientos del área urbana comprendidos en el censo, diferenciados en estratos de informantes de acuerdo al valor de sus ventas.
- **Los Censos de Población y Vivienda de 2007 (CPV 2007)**
El Censo de Población y Vivienda y los indicadores socio económicos y demográficos, son fundamentales como datos estructurales de la economía; además que, a partir de la utilización de indicadores como la población en edad de trabajar por área urbana y rural, por sexo y grupos de edades, entre otros, son determinantes en la construcción de los factores de expansión de los datos de la Encuesta Nacional de Hogares. Asimismo, la información sobre población ofrece datos fundamentales para las mediciones relacionadas con los ingresos y gastos del país.
- **La Encuesta Nacional de Presupuestos Familiares (ENAPREF)**
La encuesta se ejecutó entre mayo 2008 – abril 2009, orientada a la medición del gasto y cantidad consumida de los hogares con exhaustividad, permite conocer las ponderaciones del gasto de las familias y calcular el gasto de consumo de los hogares por productos de acuerdo a la clasificación de Cuentas Nacionales, y en función de la Clasificación del Consumo Individual por Finalidades (CCIF) de Naciones Unidas.
- **La Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG)**
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 ENAHOG se comparó y compatibilizó con la información de la ENAPREF para la elaboración de las cuentas de los hogares.
- **Estudios especiales**
Se realizaron estudios especiales para complementar información en las áreas de la economía donde no se disponía de información estadística, tales como: el comercio ambulatorio, la pesca artesanal, la producción y costo de explotación de oro en unidades mineras artesanales, transporte urbano de pasajeros, beneficio de ganado y de aves en camales y centros de acopio, márgenes comerciales y márgenes de transporte. También se ejecutó la Encuesta Especial a Instituciones sin Fines de Lucro. Estas encuestas especializadas se desarrollaron en Lima Metropolitana y en las capitales de departamento donde se concentra el mayor número de unidades productivas. Sólo la encuesta a Centros de Beneficio de Aves, se efectuó en Lima Metropolitana. En el caso de Pesca Artesanal y

Unidades Mineras Artesanales, las encuestas se realizaron en lugares alejados de las ciudades, que es donde comúnmente funcionan estas unidades.

4.4.2. Principales Registros Administrativos Utilizados

Entre los principales registros administrativos, destacan:

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

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

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

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

Cambios de Clasificación y de Fuentes de Información

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

Perú: Clasificación de Actividades Económicas

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

Perú: Clasificación de Bienes y Servicios (Productos)

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

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

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

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

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

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

La clasificación por actividades económicas define la producción principal y la producción secundaria. La actividad principal de una unidad económica, es la actividad que genera la mayor parte del Valor

Agregado Bruto y supera al de las demás actividades que realiza la entidad. La actividad secundaria son las actividades independientes que generan menores ingresos a la empresa.

Las principales diferencias de clasificación entre las bases son:

- **Los Servicios agrícolas y ganaderos.** En el año base 2007, se calcularon como parte de la actividad agricultura, ganadería, caza y silvicultura. En la base 1994 dichos servicios son parte de la actividad de servicios prestados a las empresas.
- El producto **pepitas de algodón.** En el año base 2007, es parte de la actividad servicios agrícolas y ganaderos. En la base 1994 era parte de la actividad de fabricación de textiles (Manufactura).
- **Las actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural.** En el año base 2007, son parte de la actividad extracción de petróleo, gas natural y servicios conexos. En la base 1994 dichos servicios fueron calculados en la actividad de construcción y los servicios prestados a las empresas.
- **Las actividades de apoyo a la extracción de minerales.** En el año base 2007, es parte de la actividad extracción de minerales y servicios conexos, mientras que en la base 1994 dichos servicios fueron calculados en la actividad de construcción y servicios prestados a las empresas.
- **Actividad de telecomunicaciones.** En el año base 2007, la Clasificación Industrial Internacional Uniforme, Revisión 4, ha creado la actividad económica para la medición de las telecomunicaciones, dada la importancia que han tomado los productos de esta actividad en los últimos años. En la base 1994, esta actividad formaba parte de la actividad de transportes y comunicaciones.
- **Actividad de otros servicios de información y comunicación.** En el año base 2007, la Clasificación Industrial Internacional Uniforme, Revisión 4, ha creado la actividad de los otros servicios de la información y comunicación que incluye los servicios de edición de libros, directorios y otros servicios de edición. En la base 1994 la edición de libros se encontraba en la actividad de manufactura y las otras actividades de información y comunicación en la actividad de transportes y comunicaciones.
- **La actividad de los servicios financieros.** En el año base 2007, se han integrado los servicios auxiliares a la actividad financiera donde se encuentran los arrendamientos financieros, actividades de sociedades en cartera (holding), fideicomisos, fondos y otras fuentes de información y los independientes que se dedican al cambio de dólares a soles. En la base 1994 fueron medidos en la actividad de servicios prestados a las empresas.
- **Los servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (SIFMI).** En la base 2007 solo se incluían los intereses generados sobre depósitos y préstamos. En la base 1994, la medición de los SIFMI, incluía los rendimientos sobre renta fija y variable que generaban los instrumentos financieros transables y los títulos del gobierno.
- **La actividad de servicios sociales y de asociaciones u organizaciones no mercantes.** Para el año base 2007, se ha desarrollado una encuesta especial a este tipo de organizaciones, con el fin de elaborar el valor agregado bruto. En la base 1994, esta actividad se encuentra medida en los servicios no mercantes a los hogares.

4.6. Metodología de Empalme de Agregados Macroeconómicos

4.6.1. Fuentes de Información

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

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

4.6.2. Metodología de Retropolación (Serie 1950-2006)

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

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

4.6.2.1. Método de la Tasa de Variación

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

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

Sea “S” una serie cualquiera, entonces:

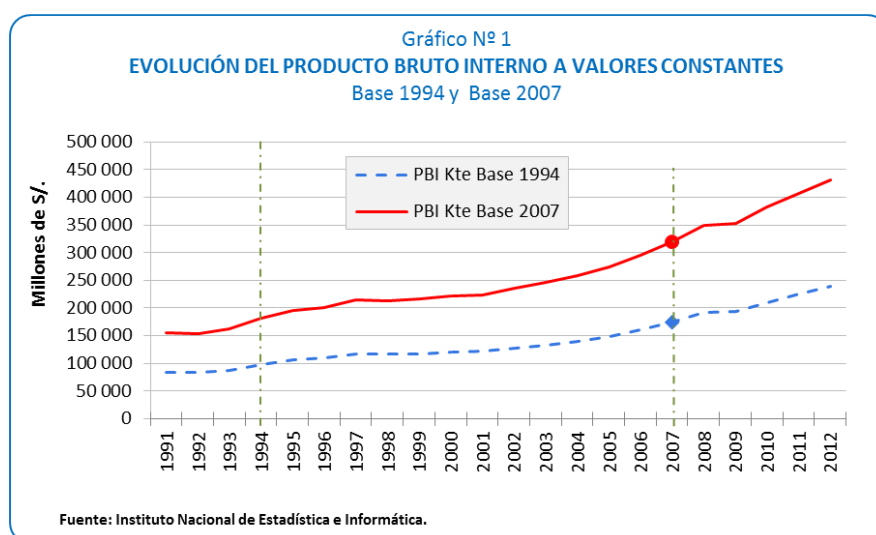
S_n : Valor Real en el año "n" (S_{2007} , al ser el 2007 el nuevo año base, el valor real para ese año coincidirá con el valor nominal)

S_{n-1} : Valor Real en el año "n-1"

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

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

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



4.6.2.2. Método de Interpolación

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

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

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

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

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

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

Para $n = 1994, \dots, 2007$

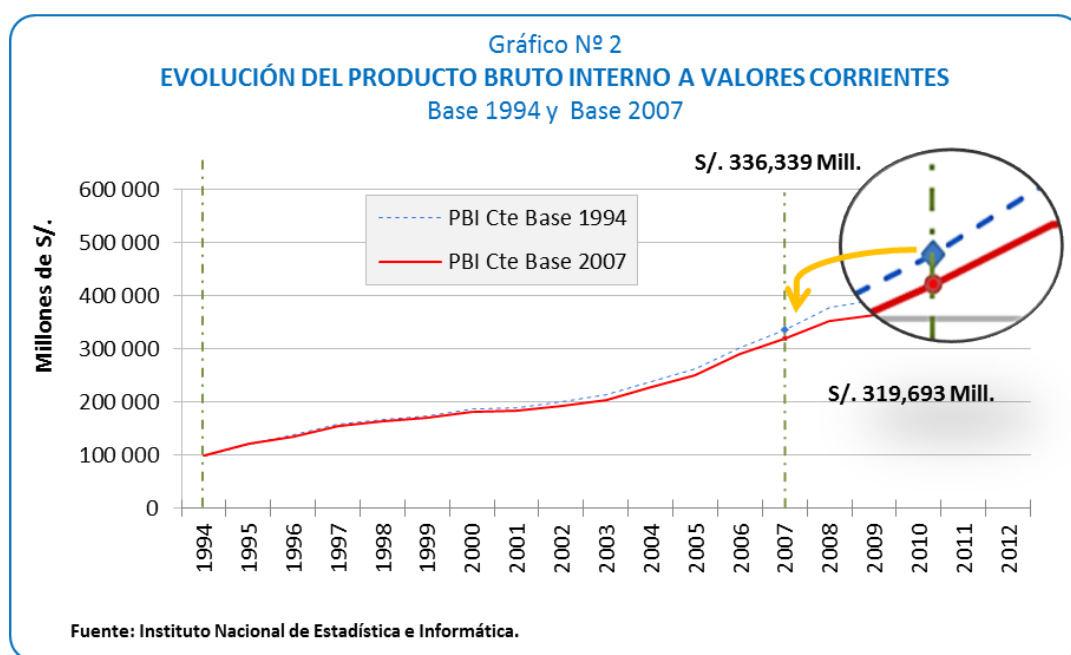
S_{94}^n : Valor Nominal del año "n" (año base 1994)

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

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

r : Promedio geométrico entre los años 1994 -2007

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



4.6.2.3. Método de Reproceso Detallado

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

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

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

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

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

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

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

4.6.3. Metodología de Extrapolación (Serie 2008-2020)

Para la elaboración de la serie 2008-2020, 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 2019 y 2020, 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)

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

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

Dónde:

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

Ganancia o pérdida de intercambio (T)¹¹

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

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

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

Dónde:

X : Exportaciones a precios corrientes

M : Importaciones a precios corrientes

¹¹ Aquí se utiliza la expresión (19) del capítulo 15 del SCN 2008, ver anexo al final de esta nota.

P_x : Índice de precios de las exportaciones

P_m : Índice de precios de las importaciones

P : Índice de precios basado en algún numerario seleccionado.

Si en la expresión anteriormente señalada, hacemos

$$P = P_m$$

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

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

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

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

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

Obtenemos:

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

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

4.8. Producto Bruto Interno e Ingreso Nacional Disponible Real

Producto Bruto Interno (PBI) a precios constantes

+

Ganancias o pérdidas de intercambio (T)

=

Ingreso Bruto Interno (IBI) real

+

Ingresos primarios reales netos del exterior¹²

=

Ingreso Nacional Bruto (INB) real

+

Transferencias corrientes reales netas del exterior¹³

=

Ingreso Nacional Disponible Bruto (INDB) real

¹² Deflactado con el índice de precios de la formación bruta de capital fijo.

¹³ Deflactado con el índice de precios del gasto final interno.

5. Bibliografía

5. Bibliografía

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

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

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

COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (CEPAL). Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe 2020.

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

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

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

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

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

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

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

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

FONDO MONETARIO INTERNACIONAL (FMI). Perspectivas de la Economía Mundial, abril de 2021.

FONDO MONETARIO INTERNACIONAL (FMI). World Economic Outlook Databases, abril 2021.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI). Perú, Cuenta Nacionales 1950-2019. Cuenta de Bienes y Servicios y Cuentas por Sectores Institucionales

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI). Producción y Empleo Informal en el Perú, Cuenta Satélite de la Economía Informal 2007-2019.

MENDOZA BELLIDO, W. (2013). Contexto Internacional y Desempeño Macroeconómico en América Latina y el Perú: 1980-2012. Documento de trabajo N° 351. Pontifica Universidad Católica del Perú (PUCP). NATIONAL BUREAU OF STATISTICS OF CHINA (NBSC). Statistical Communiqué of the People's Republic of China on the 2019. February, 2020.

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

ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT (OECD), Economic Survey of the United States 2020.

ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT (OECD), Economic Survey of the China 2020.

ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT (OECD), Economic Survey of the Canada 2020.

ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT (OECD), Economic Survey of the Germany 2020.

ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT (OECD), Economic Survey of the Japan 2020.

DIRECCION NACIONAL DE CUENTAS NACIONALES

