

CAPÍTULO 1

Comportamiento de la Economía Peruana en el 2020

Comportamiento de la Economía Peruana en el 2020

1.1. Síntesis Macroeconómica

En el año 2020, el Producto Bruto Interno registró una contracción de -11,0% a precios constantes de 2007, debido a la implementación de medidas sanitarias por parte del gobierno para hacer frente a la pandemia de la COVID-19, lo que impactó drásticamente en la producción y el empleo, dando como resultado la reducción del crecimiento de las actividad económica en general, las actividades de transformación disminuyeron -13,8%, los servicios cayeron -10,7% y las actividades extractivas se redujeron -8,8%.

La demanda interna disminuyó -10,2%, principalmente por la caída de la Formación bruta de capital fijo (-16,2%) y el Gasto de consumo final privado (-9,8%), atenuado por el crecimiento en el consumo final del gobierno (9,1%).

Para hacer frente a la pandemia de la COVID – 19 se decretó el Estado de Emergencia Nacional, el aislamiento social obligatorio, el cierre de fronteras y la restricción a las actividades económicas, con excepción de las esenciales relacionadas con la alimentación, medicamentos y servicios básicos, generando la disminución del empleo y los ingresos en la economía, afectando la demanda interna y externa. Luego siguió un proceso de mitigación relativa de los efectos sobre la salud de la población, y se diseñó un programa de reactivación económica en varias fases, con la gradual reapertura de las actividades económicas, asociada al apoyo al sector empresarial, así como, la ampliación de subsidios gubernamentales a las familias más vulnerables.

Las exportaciones de bienes y servicios, se contrajeron -18,2%, lo que afectó negativamente nuestras ventas al exterior de productos tradicionales y no tradicionales, que se redujeron en -10,4% y -1,9% respectivamente. En este escenario, nuestras ventas al exterior se destinaron principalmente a: China (29,4%), Estados Unidos (15,5%), Canadá (6,1%), República de Corea del Sur (5,8%) y Japón (4,5%).

Las importaciones de bienes y servicios disminuyeron -15,4% respecto al año anterior, reflejado en las menores compras de Materias primas y productos intermedios (-14,7%); Bienes de capital y materiales de construcción (-10,1%) y Bienes de consumo (-3,2%). Los países de donde provinieron principalmente nuestras importaciones fueron China (28,7%) y Estados Unidos (18,4%).

En términos nominales, el PBI ascendió a 704 mil 939 millones de soles, el PBI por habitante se cuantificó en 21 mil 607 soles, en tanto que, la productividad laboral expresada como el Producto Bruto Interno entre empleo fue de 48 mil 612 soles.

Oferta y Demanda Global

La Oferta y Demanda Global de la economía peruana en el año 2020, a precios constantes de 2007, presentó una evolución negativa de -11,9% respecto al año anterior. En la Oferta, el Producto Bruto Interno y las importaciones se redujeron en -11,0% y -15,4%, respectivamente. Por su parte, la Demanda Global se contrajo en sus componentes de demanda interna (-10,2%) y exportaciones (-18,2%).

Cuadro N° 1
PERÚ: OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 2008-2020
Valores a precios constantes de 2007

(Variación porcentual del índice de volumen físico)

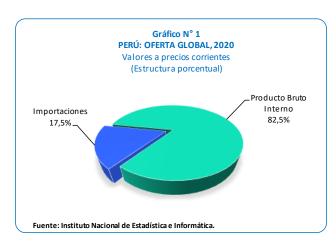
Agregados Macroeconómicos	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018P/	2019P/	2020E/
Oferta Global	12,2	-2,6	11,7	7,9	7,0	5,2	1,6	2,8	3,4	3,5	3,9	2,1	-11,9
Producto Bruto Interno	9,1	1,1	8,3	6,3	6,1	5,9	2,4	3,3	4,0	2,5	4,0	2,2	-11,0
Extractivas	7,9	0,5	1,3	2,8	1,8	4,3	-1,4	6,9	9,0	3,4	1,8	0,3	-8,8
Transformación	10,5	-3,2	12,0	7,0	5,3	6,5	-0,2	-2,3	-0,9	1,1	5,7	-0,4	-13,8
Servicios ^{1/}	9,1	3,0	9,5	7,3	7,8	6,1	4,4	4,1	4,1	2,7	4,1	3,6	-10,7
Importaciones	25,0	-15,9	26,6	13,6	10,0	2,9	-1,0	1,0	1,6	7,1	3,5	1,7	-15,4
Demanda Global	12,2	-2,6	11,7	7,9	7,0	5,2	1,6	2,8	3,4	3,5	3,9	2,1	-11,9
Demanda Interna	13,7	-2,4	14,5	8,6	8,1	6,7	3,0	2,4	1,5	2,1	4,0	2,6	-10,2
Consumo Final Privado	8,9	3,1	9,1	7,2	7,4	5,7	4,2	4,0	3,7	2,6	3,8	3,2	-9,8
Consumo Final del Gobierno	4,8	12,1	3,9	7,4	8,3	7,5	6,5	8,0	5,2	3,3	2,7	3,6	9,1
Formación Bruta de Capital	31,1	-20,2	35,8	12,2	9,5	8,5	-1,1	-3,6	-5,8	0,0	5,2	0,4	-21,8
Formación Bruta de Capital Fijo	27,8	-3,4	21,9	9,9	14,9	5,4	-2,0	-7,2	-4,5	1,3	4,7	2,9	-16,2
Exportaciones	7,8	-3,3	3,2	5,5	3,1	-0,6	-3,8	4,3	11,8	8,8	3,4	0,3	-18,2

1/ Incluye Impuestos

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En la Oferta global del año 2020, el Producto Bruto Interno a valores corrientes representó el 82,5%, mientras que, las Importaciones de bienes y servicios el 17,5%.

En la Demanda Global, el Consumo Final Privado participó con el 52,9%, seguido de la Formación bruta de capital (15,3%), el Consumo final del gobierno (13,3%) y las Exportaciones de bienes y servicios 18,5%.





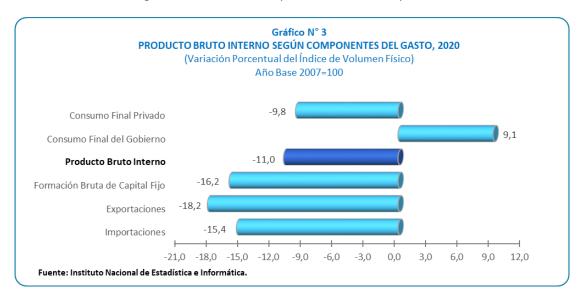
Producto Bruto Interno

La contracción del Producto Bruto Interno por componentes del gasto, a precios constantes del 2007, se explica por la disminución del gasto de consumo final privado en -9,8%, la formación bruta de capital fijo (-16,2%), las exportaciones de bienes y servicios (-18,2%) y las importaciones de bienes y servicios (-15,4%); en contraste, el consumo final del gobierno se incrementó en 9,1%.

El Gasto de consumo final privado se contrajo en -9,8%, como consecuencia de la reducción del empleo y los menores ingresos del trabajo, resultado de las medidas sanitarias de aislamiento social y paralización de las actividades productivas.

El Consumo final del gobierno aumentó en 9,1%, explicado principalmente por los servicios prestados a la comunidad relacionados a la salud, la seguridad ciudadana y el apoyo a la reactivación económica, principalmente.

La Formación bruta de capital fijo se contrajo en -16,2% respecto al año anterior, por la menor inversión en construcción (-14,7%) y la reducción en las adquisiciones al exterior de maquinaria y equipo (-18,2%). La menor inversión en construcción se debió a la disminución en la ejecución de proyectos inmobiliarios del sector privado y de obras públicas, debido a la declaración de emergencia nacional sanitaria para hacer frente a la pandemia de la COVID-19.

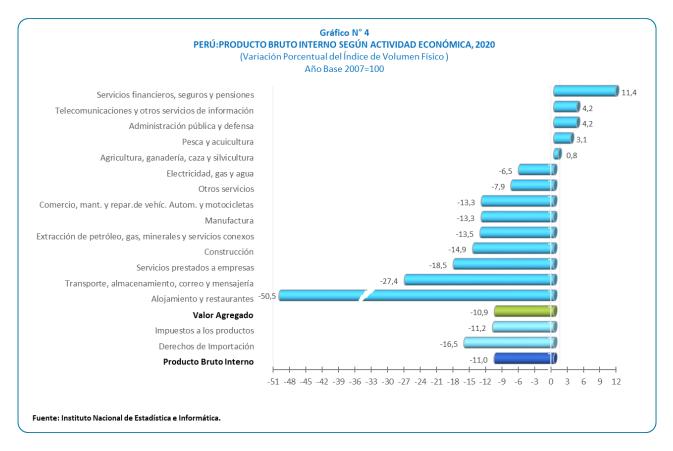


Las Exportaciones de bienes y servicios se contrajeron en -18,2% respecto al 2019, por las menores ventas al exterior de los productos tradicionales: petróleo y derivados (-50,6%); pesqueros (-15,4%) y mineros (-5,6%). Atenuados por el incremento de las exportaciones tradicionales agrícolas en 0,4%. Las exportaciones no tradicionales disminuyeron en -1,9% por las menores ventas de productos manufacturados.

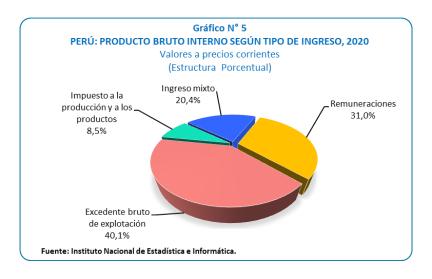
Las Importaciones de bienes y servicios se redujeron en -15,4% respecto al año anterior, por las menores adquisiciones de combustibles, lubricantes y productos conexos (-42,7%); bienes de consumo duraderos (-17,6%); materias primas y productos intermedios para la industria (-4,5%) y bienes de capital para la industria (-3,7%), principalmente. De otro lado, se incrementaron las importaciones de bienes de consumo no duraderos (7,7%).

En el Producto Bruto Interno nominal del año 2020, el Consumo final privado participó con el 64,1%, el Consumo final del gobierno representó el 16,1%, la Formación bruta de capital (18,6%) y el saldo del comercio exterior (1,2%).

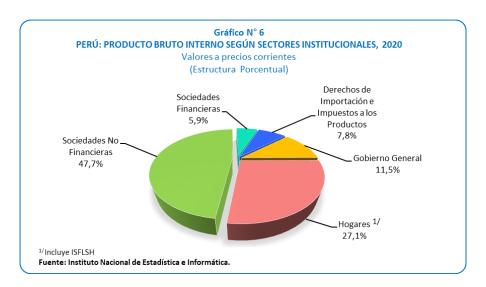
El Producto Bruto Interno por actividad económica, registró evoluciones negativas en: Alojamiento y restaurantes (-50,5%); Transporte, almacenamiento, correo y mensajería (-27,4%); Servicios prestados a empresas (-18,5%); Construcción (-14,9%); Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos (-13,5%); Manufactura y, Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, ambas con -13,3%; Otros servicios (-7,9%); y Electricidad, gas y agua (-6,5%). Sin embargo, se expandieron las actividades Servicios financieros, seguros y pensiones (11,4%); Telecomunicaciones y otros servicios de información y, Administración pública y defensa, en ambos casos se expandieron 4,2%; Pesca y acuicultura (3,1%); y Agricultura, ganadería, caza y silvicultura (0,8%).



En el año 2020, el PBI por tipo de ingreso a precios corrientes ascendió a 704 mil 939 millones de soles, las Remuneraciones de los asalariados ascendieron a 218 mil 619 millones de soles y representaron el 31,0% del Producto Bruto Interno, disminuyendo su participación en -0,6 puntos porcentuales respecto al año anterior; mientras que, el Excedente de explotación bruto, que representa el rendimiento del capital obtenido por las sociedades no financieras y financieras, ascendió a 282 mil 651 millones de soles, que representaron el 40,1% del PBI, aumentando su participación en 2,9 puntos porcentuales. Por su parte, los Impuestos a la producción y a los productos netos de subsidios, ascendieron a 59 mil 684 millones de soles, que corresponde al 8,5% del PBI; finalmente, el Ingreso mixto bruto, que corresponde al ingreso de los independientes y patronos, dueños de las empresas no constituidas en sociedad de los hogares, ascendió a 143 mil 985 millones de soles y participaron con el 20,4% del PBI.

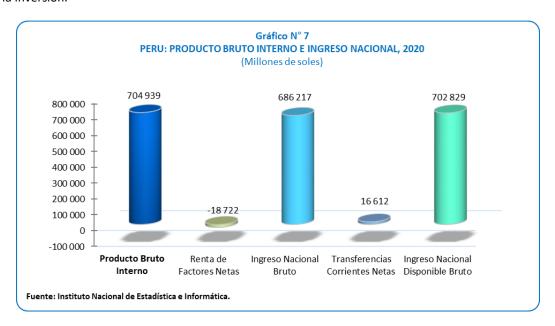


El PBI por Sectores institucionales del año 2020, muestra que las Sociedades no financieras tienen una participación del 47,7% del producto, seguido por los Hogares (27,1%), el Gobierno General (11,5%) y las Sociedades financieras (5,9%). Los Derechos de Importación e impuestos a los productos representan el 7,8%.



Ingreso Nacional

En el año 2020, el Ingreso nacional disponible bruto ascendió a 702 mil 829 millones de soles (99,7% del PBI), menor en 6,2% que el año anterior, con lo que se debió financiar los gastos de consumo público y privado, y generar el ahorro que financie la inversión.



Cuentas Económicas Integradas y Cuentas de los Sectores Institucionales

Las Cuentas Económicas Integradas (CEI) muestran en forma sintética el conjunto de cuentas corrientes y de acumulación de los sectores institucionales y sus interrelaciones, así como, las cuentas y relaciones de la economía nacional con el resto del mundo.

En el año 2020, la Producción de la economía a valores corrientes alcanzó la suma de 1 billón 156 mil 179 millones de soles, correspondiendo a las sociedades no financieras una participación de 57,6%, los hogares el 26,6%, el gobierno general el 10,4%, mientras que las sociedades financieras contribuyeron con el 5,4%.

La Cuenta de generación del ingreso, muestra los ingresos primarios generados por el proceso de producción. El valor agregado bruto es la fuente de la que proceden los ingresos y aparece como un recurso de los sectores institucionales. El saldo contable de esta cuenta es el excedente de explotación generado principalmente por las sociedades y el ingreso mixto que es exclusivo de las empresas no constituidas en sociedad propiedad de los hogares, que en el año 2020 ascendieron a 282 mil 651 millones de soles; y 143 mil 985 millones de soles, respectivamente.

En la Cuenta de asignación del ingreso primario se registran las remuneraciones recibidas por los hogares; los impuestos a los productos y la producción recibidos por el gobierno general; el excedente de explotación e ingreso mixto recibidos por las empresas; y la renta de la propiedad neta compuesta principalmente por intereses y dividendos; el saldo de esta cuenta en el Ingreso Nacional Bruto (INB), que en el año 2020 alcanza la cifra de 686 mil 217 millones de soles y donde los hogares participan con el 70,9%, seguido de las sociedades (19,5%) y el gobierno general (9,6%).

En la Cuenta de distribución secundaria del ingreso, se registra el Ingreso Nacional Bruto y las transferencias corrientes netas. El saldo de esta cuenta es el Ingreso Nacional Disponible Bruto (INDB), que en el año 2020 ascendió a 702 mil 829 millones de soles, los hogares participaron con el 68,8% y en el caso del gobierno general y las sociedades sus participaciones fueron del 13,5% y 17,7%, respectivamente.

La Cuenta de utilización del ingreso muestra cómo se distribuye el Ingreso Nacional Disponible Bruto entre el Gasto de Consumo Final y el Ahorro Bruto, este último fue 137 mil 442 millones de soles para la economía en el año 2020.

La Cuenta de capital registra como recursos el ahorro bruto y las transferencias de capital netas, los cuales se emplean en la inversión de activos no financieros denominados formación bruta de capital, los cuales en el año 2020 ascendieron a 130 mil 870 millones de soles, de los cuales las sociedades participaron con el 44,0%, los hogares (34,4%) y el gobierno general (21,6%).

Cuando el ahorro y las transferencias de capital tienen un valor superior al de la formación bruta de capital el saldo se denomina préstamo neto y cuando el saldo es negativo se denomina endeudamiento neto; aunque parezca paradójico, en el año 2020 la economía registró un préstamo neto de 6 mil 913 millones de soles, fue superavitaria.

Empleo

El empleo en el año 2020 se contrajo en -13,8% respecto al año anterior, ascendiendo a 15 millones 224 mil puestos de trabajo, que se distribuyó en las actividades extractivas (28,8%), comercio (17,1%), manufactura (11,0%), construcción (5,6%) y otros servicios (37,5%).

Según categoría de ocupación, se registra una disminución en los puestos de trabajo de los asalariados en -14,4%, que representó el 52,2% del empleo total, en tanto que, los empleos no asalariados, (independientes, patrones y trabajadores familiares no remunerados) disminuyeron en -13,2% y participaron con el 47,8% del total.

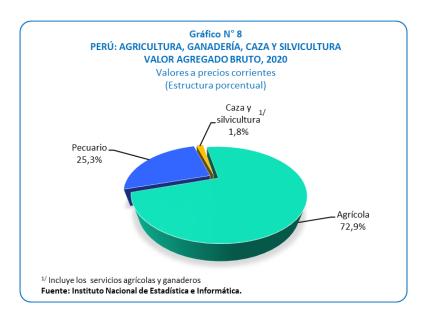
1.2. Actividades Económicas

1.2.1. Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura

En el año 2020, el valor agregado bruto de la actividad agricultura, ganadería, caza y silvicultura a precios constantes de 2007 registró un aumento de 0,8%. Por subsectores, el subsector agrícola creció 3,1% principalmente por la agro-exportación; mientras tanto, el subsector pecuario se contrajo en -1,3%, por la menor demanda interna y el alza de la cotización internacional del maíz amarillo duro importado, insumo clave en la alimentación del producto pecuario más importante, las aves vivas.

Cuadro PERÚ: AGRICULTURA, GANADI VALOR AGREGADO E (Millones d	ERÍA, CAZA Y BRUTO, 2019-		URA		
Actividades	Valores a constantes	•	Variación porcentual del índice de volumen físico		
	2019	2020	2019	2020	
AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA	29 474	29 723	2,9	0,8	
Agrícola	19 354	19 952	2,3	3,1	
Pecuario	9 268	9 144	4,0	-1,3	
Caza y silvicultura ^{1/}	852	627	3,4	-26,4	

En la estructura porcentual del valor agregado bruto a valores corrientes de la actividad, el subsector agrícola tuvo una participación de 72,9%, el pecuario 25,3% y el subsector caza y silvicultura 1,8%.



Producción Agrícola

El aumento del subsector agrícola en 3,1%, se sustenta principalmente en los mayores volúmenes cosechados de los cultivos: arándano (22,9%), mango (20,1%), palta (15,4%), uva (14,7%), arroz cáscara (7,7%), café (3,7%) y papa (1,4%). Contrarrestó este avance, la disminución de la producción de los cultivos maíz amarillo duro (-11,3%) y caña de azúcar (-4,0%). La demanda externa de los principales productos agroexportables arándano, mango, palta y uva, entre los meses de marzo y mayo del año 2020, enfrentó ciertas dificultades en los envíos al exterior debido a la pandemia

mundial de la COVID-19; pero esta situación fue revertida en los meses posteriores y registró un balance anual favorable. En el ámbito interno los hogares fueron abastecidos de los productos agropecuarios de manera normal.

Cuadro N° 3 PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS, 2020							
	(Toneladas)						
Producto	2019	2020	Var. 9				
Agrícolas							
Agroindustriales							
Algodón rama	56 410	19 273	-65,				
Cacao	141 775	160 289	13,				
Café	363 320	376 725	3,				
Caña de azúcar	10 902 906	10 468 800	-4,				
Aceituna	190 986	174 238	-8,				
Uva	639 815	733 610	14,				
Soya	1 475	1 538	4,				
Palma aceitera	932 210	898 481	-3,				
Espárrago	356 790	370 532	3,				
Mango	427 853	513 747	20,				
Cereales, Tubérculos y Frutas	;						
Arroz cáscara	3 190 969	3 436 637	7,				
Maíz amarillo duro	1 270 757	1 127 508	-11,				
Maíz amiláceo	305 198	320 334	5,				
Quinua	89 414	100 115	12,				
Papa	5 389 231	5 467 041	1,				
Camote	300 988	243 334	-19,				
Yuca	1 276 914	1 352 488	5,				
Palta	571 992	660 003	15,				
Plátano	2 252 172	2 314 514	2,				
Limón	289 257	303 941	5,				
Manzana	144 868	139 392	-3,				
Arándano	147 866	181 707	22,				
Forrajes							
Alfalfa	6 848 049	7 155 843	4,				
Pecuarios							
Aves vivas	2 149 824	2 101 826	-2,				
Vacunos vivos	378 274	360 669	-4,				
Huevos	488 484	497 525	1,				
Leche sin procesar	2 121 366	2 135 881	0,				

La producción de arándano registró un importante incremento de 22,9%, por las mayores cosechas obtenidas en los principales departamentos productores Lambayeque (34,0%), Lima (17,8%) y La Libertad (12,8%); y por la mayor demanda del mercado externo, principalmente de Estados unidos, Holanda, China e Inglaterra. Su cotización internacional decreció, pasando de US\$6,7 a US\$6,2 el kilogramo.

Cuadro N° 4
PERÚ: ARÁNDANO, INDICADORES DE PRODUCCIÓN SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2020

Departamento	Producción 2019 (t)	Producción 2020 (t)	Variación %	Ponderación %
NACIONAL	147 866	181 707	22,9	100,0
La Libertad	100 912	113 790	12,8	62,6
Lambayeque	24 410	32 720	34,0	18,0
Lima	14 565	17 157	17,8	9,4
Ancash	3 528	8 230	133,3	4,5
Ica	3 081	4 160	35,0	2,3
Otros	1 371	5 651	312,2	3,1
Fuente: Ministerio de Desarrol	lo Agrario y Riego (MII	DAGRI).		

El aumento en la oferta de mango (20,1%) lo determinó el departamento de Piura, que concentra el 69,2% de la producción nacional. Por el lado de las exportaciones, aproximadamente la mitad de la producción se destinó al sector externo y fueron dirigidos principalmente a Holanda, Estados Unidos y España. La agro-exportación dinamiza la economía agrícola tanto de los grandes como de los pequeños agricultores, por los precios más atractivos. Respecto a los precios internacionales, en el año 2020 la cotización fue de US\$1,2 el kilogramo.

	Cuadro N° 5
PERÚ: MANGO, INDICA	DORES DE PRODUCCIÓN SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2020
	Producción Producción

Departamento	Producción 2019 (t)	Producción 2020 (t)	Variación %	Ponderación %
NACIONAL	427 853	513 747	20,1	100,0
Piura	304 946	355 762	16,7	69,2
Lambayeque	72 173	76 355	5,8	14,9
Lima	7 805	5 261	-32,6	1,0
Otros	42 929	76 369	77,9	14,9

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI).

La producción de palta creció 15,4% por las mayores cosechas obtenidas en los departamentos de Arequipa (21,1%), Ica (12,5%), Lima (12,1%) y La Libertad (6,2%). Por el lado de la demanda, aumentaron las exportaciones en términos de volumen, sin embargo, se observó una tendencia decreciente en las cotizaciones internacionales.

PERÚ: PALTA, INDICA		adro N° 6 DUCCIÓN SEGÚN	N DEPARTAM	ENTOS, 2020
Departamento	Producción 2019 (t)	Producción 2020 (t)	Variación %	Ponderación %
NACIONAL	571 992	660 003	15,4	100,0
La Libertad	202 727	215 319	6,2	32,6
Lima	81 691	91 551	12,1	13,9
Ica	71 591	80 560	12,5	12,2
Junín	44 808	45 122	0,7	6,8
Arequipa	22 731	27 524	21,1	4,2
Áncash	20 180	19 448	-3,6	2,9
Otros	128 263	180 479	40,7	27,4

El cultivo de uva aumentó 14,7%, por los mayores volúmenes cosechados en el departamento de Piura (26,0%) e Ica (20,3%) y por la mayor superficie cosechada. A nivel de estructura porcentual, Ica y Piura en conjunto constituyen el 73,3% de la producción nacional. Del total de la oferta, más de la mitad se destinó al mercado externo, principalmente Estados Unidos y Holanda; otra parte fue destinada a las industrias vitivinícolas y al consumo de los hogares.

PERÚ: UVA, INDICA		dro N° 7 UCCIÓN SEGÚN	DEPARTAME	NTOS, 2020
Departamento	Producción 2019 (t)	Producción 2020 (t)	Variación %	Ponderación %
NACIONAL	639 815	733 610	14,7	100,1
Ica	273 388	328 764	20,3	44,8
Piura	165 691	208 831	26,0	28,5
La Libertad	60 004	59 213	-1,3	8,1
Lima	54 140	47 804	-11,7	6,5
Otros	86 592	88 999	2,8	12,2

La producción de arroz cáscara creció 7,7% por las mejores condiciones climáticas y por la disminución de problemas fitosanitarios, lo que redundó en un aumento en su rendimiento promedio. Destacaron con las mayores tasas de crecimiento, los departamentos de Lambayeque (30,4%), La Libertad (16,9%) y San Martín (13,4%).

Cuadro N° 8
PERÚ: ARROZ EN CÁSCARA, INDICADORES DE PRODUCCIÓN SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2020

Departamento	Superficie cosechada (ha)	Variación %	Producción 2020 (t)	Variación %	Ponderación %	Rendimiento promedio (t/ha)	Variación %
NACIONAL	417 189	0,7	3 436 637	7,7	100,0	8,2	7,0
San Martín	110 365	8,7	867 364	13,4	25,2	7,9	4,3
Piura	50 432	2,5	420 734	5,8	12,2	8,3	3,3
Lambayeque	48 897	2,0	428 285	30,4	12,5	8,8	27,8
Amazonas	52 487	0,6	471 254	0,5	13,7	9,0	-0,1
La Libertad	31 380	-3,8	384 270	16,9	11,2	12,2	21,5
Arequipa	21 153	5,0	284 336	2,0	8,3	13,4	-2,9
Cajamarca	21 769	-5,1	170 185	-6,9	5,0	7,8	-1,9
Otros	80 706	-8,2	410 209	-6,9	11,9	4,7	-6,9

La producción de café aumentó 3,7% por los mayores volúmenes cosechados en los departamentos de San Martín (19,3%) y Amazonas (2,1%); contrarrestado por el retroceso registrado en los departamentos de Cusco (-4,6%) y Junín (-2,2%). Entre los factores negativos que afectan al café figuran la menor superficie cosechada, la presencia de plagas como la broca y la roya, y el insuficiente nivel de inversiones en control biológico, entre otros. Por el lado del destino, se orientó mayormente a la industria de otros productos alimenticios (café pilado) el cual abastece al mercado interno y externo.

Cuadro N° 9
PERÚ: CAFÉ , INDICADORES DE PRODUCCIÓN SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2020

Departamento	Producción 2019 (t)	Producción 2020 (t)	Variación %	Ponderación %
NACIONAL	363 320	376 725	3,7	100,0
San Martín	85 439	101 899	19,3	27,0
Junín	80 430	78 685	-2,2	20,9
Cajamarca	71 794	71 793	0,0	19,1
Amazonas	42 843	43 725	2,1	11,6
Cusco	28 264	26 973	-4,6	7,2
Otros	54 550	53 651	-1,6	14,2

La producción de papa registró un incremento de 1,4%, por los mayores volúmenes cosechados en los departamentos de Junín (5,7%), Huánuco (4,0%) y Puno (1,4%). La demanda estuvo orientada básicamente al mercado interno, específicamente a los hogares y los servicios de restaurantes.

Cuadro N° 10
PERÚ: PAPA, INDICADORES DE PRODUCCIÓN SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2020

Departamento	Superficie cosechada (ha)	Variación %	Volumen de producción (t)	Variación %	Ponderación %	Rendimiento promedio (t/ha)	Variación %
NACIONAL	331 437	0,1	5 467 041	1,4	100,0	16,5	1,4
Puno	61 853	1,8	850 311	1,4	15,6	13,7	-0,5
Huánuco	44 558	2,9	744 913	4,0	13,6	16,7	1,0
La Libertad	25 411	-1,7	537 500	-0,9	9,8	21,2	0,8
Cusco	30 414	-3,4	439 192	-0,1	8,0	14,4	3,5
Junín	25 912	4,4	417 773	5,7	7,6	16,1	1,2
Apurímac	20 348	-13,6	378 293	-8,8	6,9	18,6	5,6
Cajamarca	28 762	5,4	373 465	7,6	6,8	13,0	2,1
Huancavelica	25 051	-12,6	315 586	-4,1	5,8	12,6	9,7
Otros	69 128	5,6	1 410 008	3,2	25,8	20,4	-2,2

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI).

La producción de maíz amarillo duro se contrajo -11,3%, asociado al desempeño negativo de los departamentos de Ica (-29,4%), Ancash (-20,5%) y Lima (-9,3%); atenuó la caída, el departamento de San Martin (14,4%).

Cuadro N° 11
PERÚ: MAÍZ AMARILLO DURO, INDICADORES DE PRODUCCIÓN SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2020

Departamento	Superficie cosechada (ha)	Variación %	Volumen de producción (t)	Variación %	Ponderación %	Rendimiento promedio (t/ha)	Variación %
NACIONAL	236 369	-7,1	1 127 508	-11,3	100,0	4,8	-4,5
Ancash	14 718	-17,5	159 270	-20,5	14,1	10,8	-3,6
Ica	15 370	-23,5	141 406	-29,4	12,5	9,2	-7,7
Lima	13 066	-6,9	127 107	-9,3	11,3	9,7	-2,6
San Martin	44 949	2,6	126 914	14,4	11,3	2,8	11,5
La Libertad	13 478	-4,4	118 701	-3,8	10,5	8,8	0,6
Otros	134788	-6,8	454 110	-8,4	40,3	3,4	-1,7

Fuente: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI).

La producción de caña de azúcar disminuyó -4,0%, determinado por la menor producción de los principales departamentos, Lambayeque (-14,9%), Lima (-9,6%) y La Libertad (-3,1%), como consecuencia de la menor superficie cosechada y la disminución del rendimiento promedio como resultado de las condiciones climáticas desfavorables.

Cuadro N° 12
PERÚ: CAÑA DE AZÚCAR, INDICADORES DE PRODUCCIÓN SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2020

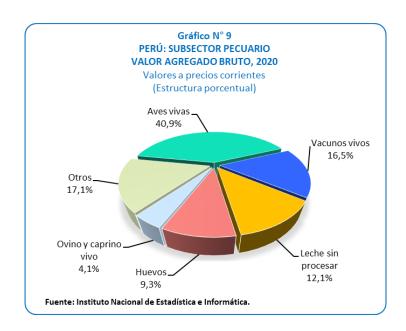
Departamento	Superficie cosechada (ha)	Variación %	Volumen de producción (t)	Variación %	Ponderación %	Rendimiento promedio (t/ha)	Variación %
NACIONAL	84 862	-1,9	10 468 800	-4,0	100,0	123,4	-2,2
La Libertad	38 826	0,3	5 344 455	-3,1	51,1	137,7	-3,4
Lambayeque	23 382	-11,3	2 184 189	-14,9	20,9	93,4	-4,0
Lima	10 899	-8,0	1 378 391	-9,6	13,2	126,5	-1,8
Áncash	7 370	3,8	975 401	1,9	9,3	132,3	-1,8
Piura	3 824	107,6	521 563	89,7	5,0	136,4	-8,6
Arequipa	561	-7,3	64 801	0,3	0,6	115,5	8,1

Producción Pecuaria

En el año 2020, la producción pecuaria disminuyó -1,3% respecto al año anterior, explicado principalmente por la menor producción de vacunos vivos (-4,7%) y aves vivas (-2,2%). Atenuó la caída, la mayor oferta de huevos (1,9%) y leche sin procesar (0,7%).

Cuadro N° 13 PERÚ: PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS PECUARIOS, 2020 (Toneladas)					
Producto	2019	2020	Variación %		
Aves vivas	2 149 824	2 101 826	-2,2		
Vacunos vivos	378 274	360 669	-4,7		
Porcinos vivos	231 012	226 540	-1,9		
Llamas vivas	8 550	8 485	-0,8		
Caprinos vivos	12 756	12 393	-2,8		
Alpacas vivas	27 955	27 475	-1,7		
Ovinos vivos	84 452	80 777	-4,4		
Huevos	488 484	497 525	1,9		
Leche sin procesar	2 121 366	2 135 881	0,7		
Fibra de llama	657	665	1,1		
Fibra de alpaca	4 453	4 352	-2,3		
Lana de ovino	7 750	7 466	-3,7		
Lana de ovino Fuente: Ministerio de Desarrollo			-3,		

En la estructura porcentual del valor agregado bruto del subsector pecuario a precios corrientes, la mayor participación la tiene el producto aves vivas con 40,9%, le siguieron vacunos vivos (16,5%), leche sin procesar (12,1%), huevos (9,3%), y ovino y caprino vivo (4,1%).



La disminución de la producción nacional de aves vivas en -2,2%, estuvo asociada a los menores niveles de oferta en los departamentos de Arequipa (-3,2%), Lima (-2,4%) y La Libertad (-2,3%). A nivel de estructura porcentual, los tres departamentos aglutinaron el 80,9% del total nacional. Por el lado de la utilización, la mayor parte se destina a la demanda interna, específicamente a la industria Procesamiento y conservación de carnes.

Cuadro N° 14 PERÚ: AVES VIVAS VOLUMEN DE PRODUCCIÓN SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2019- 2020 (Toneladas)						
Departamento	2019	2020	Variación %	Ponderación %		
NACIONAL	2 149 824	2 101 826	-2,2	100,0		
Lima	1 149 737	1 122 342	-2,4	53,4		
La Libertad	386 472	377 532	-2,3	18,0		
Arequipa	206 026	199 399	-3,2	9,5		
Ica	116 507	117 818	1,1	5,6		
Otros	291 082	284 735	-2,2	13,5		
Fuente: Ministerio de Desarrol	lo Agrario y Riego (I	MIDAGRI).				

El producto pecuario huevos registró un incremento de 1,9% determinado por el comportamiento positivo de los principales departamentos productores, Lima (2,7%), La Libertad (2,5%) e Ica (1,7%). El departamento de Ica se mantuvo como el primer productor nacional de huevos y contribuyó con una participación porcentual de 40,4%.

VOLUMEN DE F	PERI PRODUCCIÓN S	adro N° 15 Ú: HUEVOS EGÚN DEPA Dneladas)	RTAMENTOS	5, 2019-2020
Departamento	2019	2020	Variación %	Ponderación %
NACIONAL	488 484	497 525	1,9	100,0
Ica	197 407	200 811	1,7	40,4
Lima	131 293	134 864	2,7	27,1
La Libertad	84 438	86 531	2,5	17,4
Arequipa	17 890	17 796	-0,5	3,6
Lambayeque	7 663	7 811	1,9	1,6
Otros	49 794	49 713	-0,2	9,9
Fuente: Ministerio de	Desarrollo Agrario y	Riego (MIDAGRI).	

La producción de leche sin procesar registró un incremento de 0,7% respecto al año anterior, determinado por el mayor número de vacas destinadas al ordeño. La producción de las cuencas lecheras de los departamentos de Arequipa, Lima y Cajamarca representó más de la mitad de la oferta total (51,0%).

VOLUMEN DE PI	PERÚ: LECHI RODUCCIÓN SE	dro N° 16 E SIN PROCES GÚN DEPART neladas)		2019-2020
Departamento	2019	2020	Variación %	Ponderación %
NACIONAL	2 121 366	2 135 881	0,7	100,0
Cajamarca	383 136	367 231	-4,2	17,2
Lima	352 868	362 240	2,7	17,0
Arequipa	357 460	358 535	0,3	16,8
La Libertad	151 171	157 623	4,3	7,4
Puno	127 009	131 756	3,7	6,2
Cusco	110 781	116 111	4,8	5,4
Amazonas	98 574	100 570	2,0	4,7
Otros	540 366	541 816	0,3	25,4

En el año 2020, la producción de vacunos vivos fue de 360 mil 669 toneladas, lo que representó una contracción de -4,7% respecto al año anterior. Los mayores retrocesos se dieron en Cajamarca (-11,2%), Lima (-4,8%) y Cusco (-1,2%).

Cuadro N° 17 PERÚ: VACUNOS VIVOS VOLUMEN DE PRODUCCIÓN SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2019-2020

(Toneladas)

Departamento	2019	2020	Variación %	Ponderación %
NACIONAL	378 274	360 669	-4,7	100,0
Cajamarca	48 351	42 937	-11,2	11,9
Lima	42 369	40 319	-4,8	11,2
Huánuco	45 032	48 733	8,2	13,5
Puno	41 226	41 474	0,6	11,5
Cusco	21 305	21 043	-1,2	5,8
Otros	179 992	166 163	-7,7	46,1

Producción Silvícola

En el año 2020 el subsector caza y silvicultura se contrajo en -26,7%, básicamente por la menor extracción de madera rolliza en los departamentos de Madre de Dios y Ucayali. El COVID-19 generó un fuerte impacto negativo sobre las operaciones forestales que desarrollaban las madereras, las cuales tuvieron que ser suspendidas por el confinamiento y falta de medios de transporte.

El valor agregado bruto a precios constantes de la actividad agricultura, ganadería, caza y silvicultura, entre los años 2001 y 2020, registró una variación acumulada de 93,3%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,5%. Destacan las tasas elevadas obtenidas en los años 2006 (8,9%) y 2008 (8,0%); mientras que, la única tasa negativa se registró en el año 2004 (-0,5%).

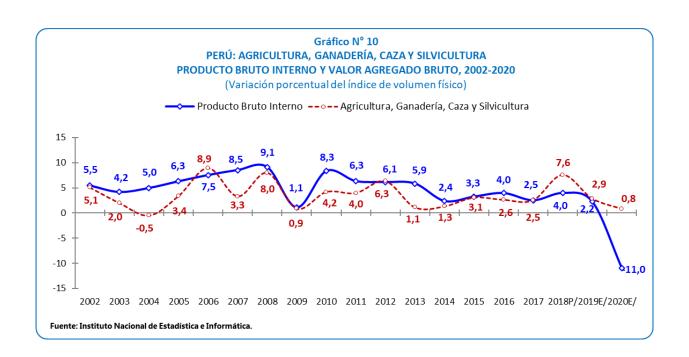
Durante el periodo 2001-2020, el índice de precios de la actividad agricultura, ganadería, caza y silvicultura registró una variación acumulada de 96,4%, con una tasa de crecimiento promedio anual de 3,6%.

En el año 2020 la participación de la actividad en el PBI nominal fue de 7,0%.

Cuadro N° 18
PERÚ: AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2020

	A precios cons	tantes de 2007	A precios	corrientes	Variación Po	Variación Porcentual		
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios		
2001	15 374	6,9	12 916	7,1				
2002	16 152	6,9	12 684	6,6	5,1	-6,5		
2003	16 472	6,7	13 442	6,6	2,0	3,9		
2004	16 391	6,4	14 130	6,2	-0,5	5,6		
2005	16 948	6,2	15 004	6,0	3,4	2,7		
2006	18 462	6,3	16 909	5,8	8,9	3,5		
2007	19 074	6,0	19 074	6,0	3,3	9,2		
2008	20 600	5,9	22 904	6,5	8,0	11,2		
2009	20 784	5,9	24 421	6,7	0,9	5,7		
2010	21 656	5,7	25 870	6,2	4,2	1,7		
2011	22 517	5,5	29 803	6,3	4,0	10,8		
2012	23 944	5,6	31 913	6,3	6,3	0,7		
2013	24 216	5,3	32 820	6,0	1,1	1,7		
2014	24 540	5,3	36 284	6,4	1,3	9,1		
2015	25 294	5,2	38 962	6,4	3,1	4,2		
2016	25 963	5,2	41 592	6,4	2,6	4,0		
2017	26 624	5,2	42 968	6,2	2,5	0,7		
2018P/	28 643	5,4	44 683	6,1	7,6	-3,3		
2019P/	29 474	5,4	47 363	6,2	2,9	3,0		
2020E/	29 723	6,1	49 033	7,0	0,8	2,7		

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.



1.2.2. Pesca y Acuicultura

En el año 2020, el valor agregado bruto de la actividad pesca y acuicultura a precios constantes de 2007, creció en 3,1% respecto al año anterior.

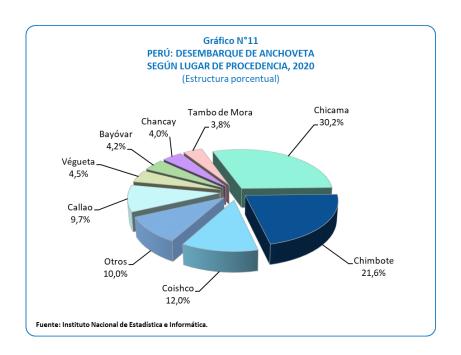
PI VALOR AGREGADO BR	Cuadro ERÚ: PESCA Y A UTO SEGÚN A (Millones)	ACUICULTURA CTIVIDAD ECC	-	-2020
Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2019	2020	2019	2020
PESCA Y ACUICULTURA	2 099	2 164	-14,8	3,1
uente: Instituto Nacional de Estadística e	Informática.			

La pesca marítima registró un incremento de 18,4%, debido al comportamiento del desembarque de recursos hidrobiológicos para consumo humano indirecto (27,8%); mientras que, la extracción para consumo humano directo disminuyó en -4,3%.

2019 4 784 688 3 382 087	2020 5 662 876 4 320 757	Variación % 18,4 27,8
		•
3 382 087	4 320 757	27.8
		27,0
3 381 437	4 320 756	27,8
650	1	-99,8
1 402 601	1 342 119	-4,3
781 137	733 280	-6,1
397 994	385 181	-3,2
146 803	146 706	-0,1
76 667	76 952	0,4
-	1 402 601 781 137 397 994 146 803	1 402 601 1 342 119 781 137 733 280 397 994 385 181 146 803 146 706

La extracción de anchoveta destinada a la industria de harina y aceite de pescado mostró un crecimiento de 27,8%, a pesar de los controles en los límites de captura y a la suspensión de actividades económicas por la Emergencia Sanitaria Nacional de la COVID-19 en el país.

Los puertos que registraron mayor desembarque de anchoveta fueron: Chicama, Chimbote, Coischo, Callao, Vegeta, Bayóvar, Chancay y Tambo de Mora; que concentraron el 90,0% de la extracción nacional.



El desembarque marítimo destinado al consumo humano directo registró una caída de -4,3%. A nivel de especies tuvo una mayor participación la pota (36,7%), seguida de la anchoveta (6,0%), bonito (9,3%), merluza (2,3%) y caballa (7,4%), representando en conjunto el 61,7%.

Cuadro PERÚ: DESEMBARQUE MAR HUMANO DIRECT (Miles de toneladas	ÍTIMO PARA C O, 2019-2020				
Especie	2019	2020			
TOTAL	1 402,6	1 342,1			
Pota	526,9	492,4			
Anchoveta	123,2	80,6			
Bonito	92,4	124,3			
Merluza	54,6	31,4			
Caballa	55 , 5	98,7			
Otras Especies 550,0 514,9					
Fuente: Ministerio de la Producción (PR	ODUCE).				

La caída del desembarque destinado para consumo humano directo es influenciada principalmente por la menor extracción de recursos hidrobiológicos para las industrias de congelado (-6,1%), fresco (-3,2%) y enlatado (-0,1%). Contrarrestada por el crecimiento del desembarque en 0,4% para elaboración de la industria de curado.

El desembarque destinado a la producción de congelado y al consumo en estado fresco decrecieron por la menor extracción de pota; el orientado al enlatado disminuyó por la menor extracción de anchoveta. La pesca para curado creció por la mayor captura de crustáceos, moluscos, algas e invertebrados.

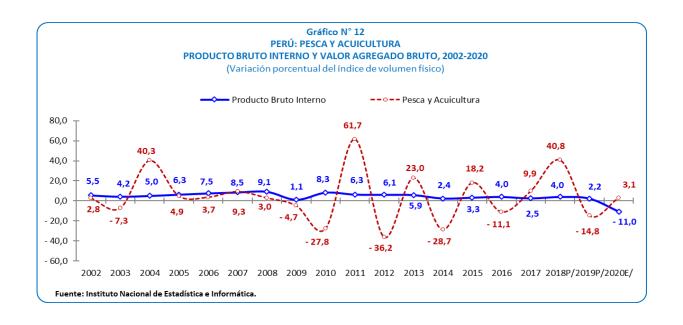
La pesca de origen continental registró un crecimiento de 2,1%, atribuido a la mayor captura de especies para curado que creció en 67,7% y para congelado que aumentó en 21,8%; en tanto que, la extracción destinada al consumo en estado fresco disminuyó en -5,2%.

Cuadro N° 24 PERÚ: DESEMBARQUE CONTINENTAL DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS SEGÚN DESTINO, 2019-2020						
(Toneladas)						
Destino	2019	2020	Variación %			
Consumo Humano Directo	75 676	77 289	2,1			
Curado	2 720	4 562	67,7			
Congelado	13 184	16 062	21,8			
Fresco	59 772	56 665	-5,2			
Fuente: Ministerio de la Produccio	ón (PRODUCE).					

Durante el periodo 2001 al 2020 el valor agregado bruto de la actividad pesca y acuicultura, a precios constantes de 2007, registró un crecimiento acumulado de 45,4%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 2,0%. El mayor crecimiento porcentual del índice de volumen físico se registró en el año 2011 (61,7%). Mientras que, el año de mayor contracción fue el 2012 (-36,2%).

En el periodo 2001-2020, el índice de precios de la actividad pesca y acuicultura registró un crecimiento acumulado de 142,6%, con una tasa de crecimiento promedio anual de 4,8%. La participación de la actividad pesca y acuicultura en el PBI corriente del año 2020 fue de 0,7%.

Cuadro N° 25 PERÚ: PESCA Y ACUICULTURA VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2020							
	A precios constantes de 2007 A precios corrientes		Variación Porcentual				
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios	
2001	1 488	0,7	1 492	0,8			
2002	1 529	0,6	1 814	0,9	2,8	18,3	
2003	1 417	0,6	1 501	0,7	-7,3	-10,7	
2004	1 988	0,8	1 676	0,7	40,3	-20,4	
2005	2 086	0,8	2 183	0,9	4,9	24,1	
2006	2 163	0,7	2 259	0,8	3,7	-0,2	
2007	2 364	0,7	2 364	0,7	9,3	-4,2	
2008	2 435	0,7	2 354	0,7	3,0	-3,3	
2009	2 321	0,7	2 525	0,7	-4,7	12,5	
2010	1 675	0,4	2 588	0,6	-27,8	42,0	
2011	2 709	0,7	3 784	0,8	61,7	-9,6	
2012	1 729	0,4	2 260	0,4	-36,2	-6,4	
2013	2 126	0,5	3 426	0,6	23,0	23,3	
2014	1 515	0,3	2 503	0,4	-28,7	2,5	
2015	1 791	0,4	3 623	0,6	18,2	22,4	
2016	1 593	0,3	3 324	0,5	-11,1	3,2	
2017	1 750	0,3	3 676	0,5	9,9	0,7	
2018P/	2 464	0,5	5 693	0,8	40,8	10,0	
2019P/	2 099	0,4	4 856	0,6	-14,8	0,1	
2020E/	2 164	0,4	5 265	0,7	3,1	5,2	



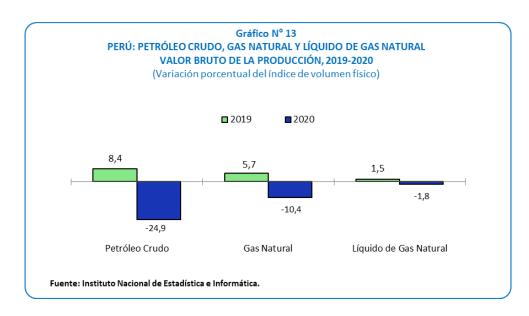
1.2.3. Extracción de Petróleo, Gas, Minerales y Servicios Conexos

En el año 2020, el valor agregado bruto de la actividad extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos presentó un decrecimiento de -13,5%, explicado por la reducción de las actividades extracción de minerales y servicios conexos en -14,0% y la extracción de petróleo, gas y servicios conexos en -11,1%. A consecuencia de la pandemia del COVID-19 el gobierno puso en marcha medidas de distanciamiento social, las empresas adoptaron protocolos de prevención en sus instalaciones, así como, disponer de menos personal operativo para mantener una producción mínima.

Cuadro N° 26 PERÚ: EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO, GAS, MINERALES Y SERVICIOS CONEXOS VALOR AGREGADO BRUTO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2019-2020 (Millones de soles)							
Valores a precios Variación porcentual de Subsectores constantes de 2007 índice de volumen fisico							
	2019	2020	2019	2020			
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO, GAS, MINERALES Y SERVICIOS CONEXOS	66 272	57 304	-0,2	-13,5			
Extracción de petróleo crudo, gas natural y servicios conexos	10 525	9 357	4,3	-11,1			
Extracción de minerales y servicios conexos	55 747	47 947	-1,1	-14,0			
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.							

Extracción de Petróleo crudo, gas natural y servicios conexos

La extracción de petróleo crudo, gas natural y servicios conexos durante el año 2020 mostró un decrecimiento de -11,1% por la menor producción de petróleo crudo (-24,9%), gas natural (-10,4%) y líquido de gas natural (-1,8%), debido a las suspensiones en las operaciones de algunos lotes por los bajos precios internacionales del petróleo.



La menor producción de petróleo crudo se explica porque su principal productor, la Corporación Nacional de Petróleo de China (CNPC), disminuyó su producción en -8,2%; de igual manera, lo hicieron la empresa Savia operador del Lote Z-2B en -13,0%, Sapet operador del lote VII_VI en -10,5% y Cepsa Perú operador del lote 131 en -33,4%.

La extracción de gas natural registró decrecimiento por la menor producción de los lotes 88 y 56, ambos operados por la empresa Pluspetrol, que disminuyeron en -15,4% y -3,4% respectivamente.

Similar comportamiento tuvo la explotación de líquido de gas natural que decreció debido a la menor producción de los lotes 56 y 57, operados por las empresas Pluspetrol y Repsol, que disminuyeron en -9,3% y -2,2% respectivamente. Atenuados por el crecimiento del lote 88 (2,9%).

Cuadro N° 27 PERÚ: PRINCIPALES LOTES DE PETRÓLEO CRUDO, LÍQUIDO DE GAS NATURAL Y GAS NATURAL VOLUMEN DE PRODUCCIÓN, 2019-2020							
Producto	Operador	Zona	2019	2020	Variación Porcentual		
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 8	PLUSPETROL NORTE	SELVA-NORTE	1 611 000	593 933	-63,1		
Lote 131	CEPSA PERU	SELVA-SUR	1 119 738	745 764	-33,4		
Lote 192	PACIFIC STRATUS ENERGY	SELVA-NORTE	2 458 983	475 535	-80,7		
Lote XIII	OLYMPIC	NOR-OESTE	717 739	509 146	-29,1		
Lote VII_VI	SAPET	NOR-OESTE	1 422 466	1 273 002	-10,5		
Líquido Gas Natural							
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.							

Por su parte, los servicios de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural a valores constantes presentaron un decrecimiento de -11,3%, por la menor inversión en actividades de exploración.

Extracción de Minerales y Servicios Conexos

En el año 2020, la actividad extracción de minerales y servicios conexos tuvo un decrecimiento de -14,3%, debido a los menores volúmenes de extracción de oro (-29,6%), plata (-29,3%), plomo (-21,6%), cobre (-12,8%), hierro (-12,1%) y zinc (-5,0%), atenuado por el crecimiento en la producción de estaño (3,8%) y molibdeno (5,7%).

La producción de oro registró una caída de -29,6%, debido a la menor extracción en la minería artesanal (-80,8%) por las medidas de cuarentena y aislamiento social decretadas por el gobierno y en las empresas: Minera Boroo Misquichilca S.A. (-54,5%), Minera Yanacocha S.R.L. (-35,1%), Compañía Minera Ares S.A.C. (-34,2%), Compañía Minera Coimolache S.A. (-33,1%), Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (-30,9%), Gold Fields la Cima S.A. (-25,0%), La Arena S.A. (-23,6%), Consorcio Minero Horizonte S.A. (-22,7%), Shahuindo S.A.C. (-12,8%) y la Compañía Minera Poderosa S.A. (-11,9%), en contraste las empresas Minera Aurífera Retamas S.A. y la Compañía Minera Antapaccay S.A. tuvieron una mayor producción de 2,1% y 12,8% respectivamente.

La producción de plata registró un decrecimiento de -29,3%, por la menor producción de las empresas Compañía Minera Ares S.A.C. (-50,6%), Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (-42,6%), Nexa Resources El Porvenir S.A.C. (-32,0%), Volcan Compañía Minera S.A.A. (-23,9%), Oxido de Pasco S.A.C. (-23,7%), Compañía Minera Chungar S.A.C. (-19,0%), Nexa Resources Perú S.A.A. (-18,5%), Compañía Minera Antamina S.A. (-15,9%), Sociedad Minera El Brocal S.A.A. (-15,2%), Minera Chinalco Perú S.A. (-13,8%) y Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú (-1,0%), que fue contrarrestada por la mayor producción de las empresas Minera Los Quenuales S.A. (8,0%) y Compañía Minera Lincuna S.A. (16,5%), entre otras.

La extracción de plomo registró una disminución de -21,6%, debido al menor volumen de producción de las empresas Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (-49,7%), Nexa Resources El Porvenir S.A.C. (-34,8%), Volcan Compañía Minera S.A.A. (-20,1%), Compañía Minera Chungar S.A.C. (-14,7%), Minera Bateas (-13,0%), Compañía Minera Kolpa S.A. (-12,4%), Sociedad Minera Corona S.A. (-7,6%) y Nexa Resources Perú S.A.A. (-6,4%); en tanto que, incrementaron su producción las empresas Sociedad Minera El Brocal S.A.A. (1,4%) y Minera Los Quenuales S.A. (53,2%), entre otras.

La producción de cobre mostró una caída de -12,8%, al registrarse una disminución en la producción de las empresas Hudbay Perú S.A.C. (-35,8%), Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A (-19,2%), Minera Las Bambas S.A. (-18,2%), Compañía Minera Antamina S.A. (-13,8%), Compañía Minera Antapaccay S.A (-4,1%), atenuado por la mayor producción de las empresas Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú (2,5%) y Minera Chinalco Perú S.A. (6,7%), entre otras. La producción de estas siete empresas representa el 93,6% de la producción nacional.

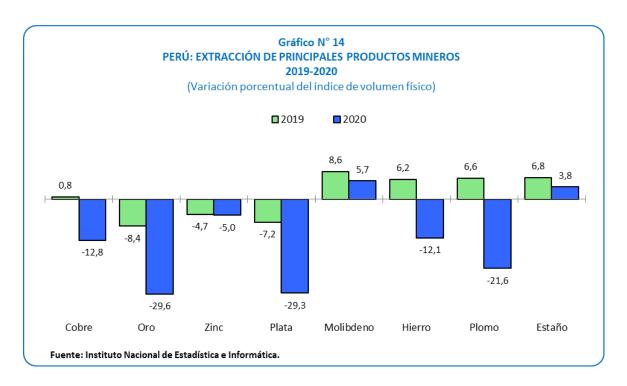
La producción de hierro decreció en -12,1%, por el menor volumen en la producción de las empresas Minera Shouxin Perú S.A. (-43,4%) y Shougang Perú S.A.A. (-10,6%).

La producción de zinc registró un decrecimiento de -5,0%, debido a la menor producción de las empresas Nexa Resources El Porvenir S.A.C. (-36,2%), Volcan Compañía Minera S.A.A. (-31,1%), Compañía Minera Chungar S.A.C. (-30,7%), Nexa Resources Perú S.A.A. (-24,2%), Trevali Perú S.A.C. (-13,1%), Catalina Huanca Sociedad Minera S.A.C. (-12,0%) y Minera Chinalco Perú S.A. (-9,2%); en tanto que, incrementaron su producción las empresas Sociedad Minera Corona S.A. (1,6%), Sociedad Minera el Brocal S.A.A. (18,9%), Compañía Minera Antamina S.A. (34,3%) y Empresa Minera Los Quenuales S.A. (98,0%), entre otras. La producción de estas once empresas representa el 80,5% de la producción nacional.

La producción de estaño presentó un crecimiento de 3,8%, por el mayor volumen de extracción de la empresa Minsur S.A., la única empresa que extrae este mineral.

La producción de molibdeno registró un crecimiento de 5,7%, debido a la mayor producción de las empresas Minera Las Bambas (77,7%), Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú (34,9%) y Compañía Minera Antamina S.A. (1,5%); por el contrario, disminuyó la producción de la Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (-32,0%) y Hudbay Perú S.A.C. (-5,4%). Estas empresas representan el 96,5% de la producción nacional.

Cuadro N° 28						
PERÚ: EXTRACCIÓN DE MINERALES Y SERVICIOS CONEXOS						
VALOR DE LA PRODUCCIÓN, 2019-2	2020					
(Variación porcentual del índice de volun	nen físico)					
Productos	2019	2020				
EXTRACCIÓN DE MINERALES Y SERVICIOS CONEXOS	-1,1	-14,0				
Principales minerales						
Cobre	0,8	-12,8				
Oro	-8,4	-29,6				
Zinc	-4,7	-5,0				
Plata	-7,2	-29,3				
Molibdeno	8,6	5,7				
Hierro	6,2	-12,1				
Plomo	6,6	-21,6				
Estaño	6,8	3,8				
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.						



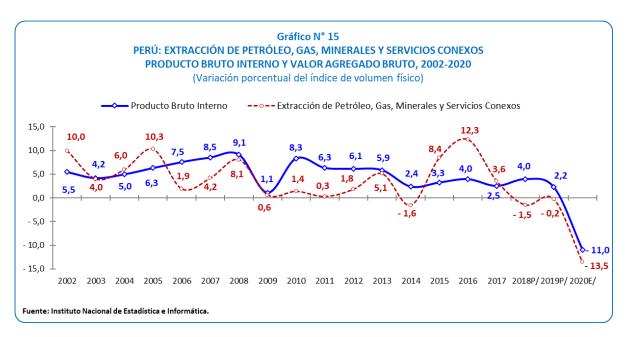
El índice de precios de la actividad extracción de minerales y servicios conexos registró un aumento de 13,8% respecto al año anterior, como consecuencia del incremento de las cotizaciones internacionales de los principales productos mineros.

En el periodo 2001-2020, la actividad extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos, a precios constantes alcanzó un crecimiento acumulado de 77,1%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,1%.

Cuadro N° 29
PERÚ: EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO, GAS, MINERALES Y SERVICIOS CONEXOS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2020

	A precios cons	stantes de 2007	A precios	corrientes	Variación Po	orcentual
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	32 360	14,5	11 506	6,3		
2002	35 582	15,1	13 161	6,8	10,0	4,0
2003	36 993	15,1	15 193	7,4	4,0	11,0
2004	39 206	15,2	21 550	9,5	6,0	33,8
2005	43 236	15,8	27 749	11,1	10,3	16,8
2006	44 058	15,0	41 685	14,4	1,9	47,4
2007	45 892	14,4	45 892	14,4	4,2	5,7
2008	49 601	14,2	44 419	12,6	8,1	-10,4
2009	49 910	14,2	38 026	10,4	0,6	-14,9
2010	50 601	13,2	51 157	12,3	1,4	32,7
2011	50 750	12,5	69 294	14,6	0,3	35,1
2012	51 662	12,0	61 782	12,2	1,8	-12,4
2013	54 304	11,9	56 620	10,4	5,1	-12,8
2014	53 454	11,4	49 761	8,7	-1,6	-10,7
2015	57 948	12,0	45 244	7,5	8,4	-16,1
2016	65 095	13,0	53 112	8,2	12,3	4,5
2017	67 439	13,1	64 714	9,4	3,6	17,6
2018P/	66 429	12,4	67 705	9,3	-1,5	6,2
2019P/	66 272	12,1	63 036	8,3	-0,2	-6,7
2020E/	57 304	11,8	59 377	8,4	-13,5	8,9
Fuente: Ins	tituto Nacional de Es	tadística e Informática				

La actividad extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos presentó en el año 2020 una variación de precios de 8,9%. En el periodo 2001 – 2020 el índice de precios de la actividad tuvo una variación acumulada de 191,4% y un crecimiento promedio anual de 5,8%. La actividad tiene una participación de 8,4 % en el PBI del año 2020 a precios corrientes.

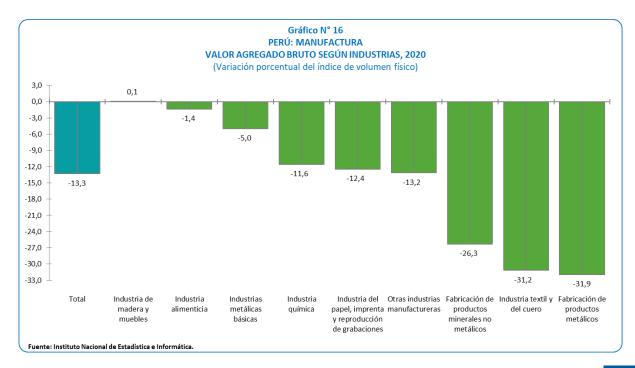


1.2.4. Manufactura

En el año 2020, el valor agregado bruto de la actividad manufactura, a precios constantes de 2007, registró un decrecimiento de -13,3% respecto al año anterior, debido a la suspensión de las actividades económicas por la Emergencia Sanitaria Nacional para evitar la propagación de la COVID-19 en el país, la misma que durante la segunda mitad del año se fue reanudando en forma gradual y progresiva, en respuesta al plan de reactivación económica nacional.

Cuadro N° 30 PERÚ: MANUFACTURA VALOR AGREGADO BRUTO SEGÚN INDUSTRIAS, 2019-2020 (Millones de soles)							
Valores a precios Variación porcentual de constantes de 2007 úndice de volumen físico de volumen físic							
	2019	2020	2019	2020			
MANUFACTURA	70 208	60 855	-1,2	-13,3			
Industria alimenticia	17 828	17 583	0,9	-1,4			
Industria textil y del cuero	6 414	4 415	-4,9	-31,2			
Industria de madera y muebles	3 363	3 365	3,2	0,1			
Industria del papel, imprenta y reproducción de grabaciones	4 338	3 798	-5,0	-12,4			
Industria química	10 578	9 355	-3,0	-11,6			
Fabricación de productos minerales no metálicos	5 922	4 364	1,7	-26,3			
Industrias metálicas básicas	8 067	7 666	-2,6	-5,0			
Fabricación de productos metálicos	8 452	5 753	-1,4	-31,9			
Otras industrias manufactureras	5 246	4 556	0,6	-13,2			
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.	-						

La disminución registrada en la actividad manufactura, estuvo influenciada por el comportamiento negativo de las industrias: fabricación de productos metálicos (-31,9%); textil y del cuero (-31,2%); fabricación de productos minerales no metálicos (-26,3%); otras industrias manufactureras (-13,2%); papel, imprenta y reproducción de grabaciones (-12,4%); industria química (-11,6%); industrias metálicas básicas (-5,0%) e industria alimenticia (-1,4%); siendo atenuadas por el crecimiento de la industria de madera y muebles (0,1%).



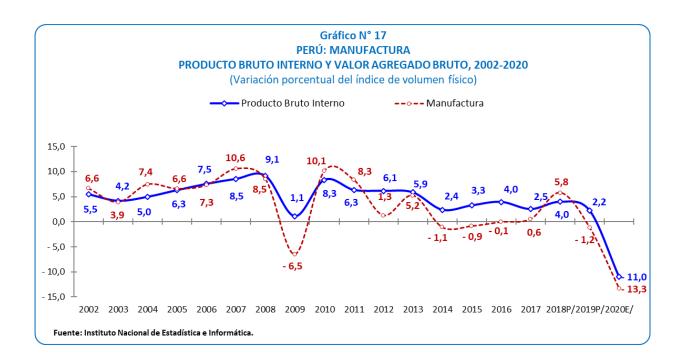
Cuadro N° 31 PERÚ: MANUFACTURA PARTICIPACIÓN EN EL VALOR AGREGADO BRUTO, 2019-2020 Valores a precios corrientes (Estructura porcentual)

Actividad	2019	2020
MANUFACTURA	100,0	100,0
Industria alimenticia	27,5	30,8
Industria textil y del cuero	7,5	6,5
Industria de madera y muebles	4,4	5,3
Industria del papel, imprenta y reproducción de grabaciones	5,8	6,:
Industria química	22,4	21,
Fabricación de productos minerales no metálicos	6,8	5,8
Industrias metálicas básicas	6,4	7,
Fabricación de productos metálicos	12,7	10,
Otras industrias manufactureras	6,4	6,

Durante el periodo 2001-2020, el valor agregado bruto de la actividad manufactura, a precios constantes de 2007, registró una variación acumulada de 73,4%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 2,9%. El valor agregado bruto a precios corrientes ascendió a 85 mil 950 millones de soles en el año 2020, equivalente al 12,2% del Producto Bruto Interno.

Cuadro N° 32
PERÚ: MANUFACTURA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2020

	A precios cons	stantes de 2007	A precios	corrientes	Variación Po	orcentual
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	35 094	15,7	28 440	15,6		
2002	37 424	15,9	29 865	15,5	6,6	-1,5
2003	38 883	15,8	31 465	15,4	3,9	1,4
2004	41 778	16,2	37 319	16,4	7,4	10,4
2005	44 529	16,3	41 503	16,6	6,6	4,3
2006	47 766	16,2	47 814	16,5	7,3	7,4
2007	52 807	16,5	52 807	16,5	10,6	-0,1
2008	57 304	16,4	57 481	16,3	8,5	0,3
2009	53 600	15,2	55 658	15,3	-6,5	3,5
2010	59 024	15,4	64 837	15,6	10,1	5,8
2011	63 943	15,7	71 390	15,1	8,3	1,6
2012	64 758	15,0	77 055	15,2	1,3	6,6
2013	68 155	14,9	80 617	14,8	5,2	-0,6
2014	67 405	14,4	79 576	14,0	-1,1	-0,2
2015	66 824	13,8	83 337	13,8	-0,9	5,6
2016	66 783	13,3	86 425	13,3	-0,1	3,8
2017	67 154	13,1	89 238	13,0	0,6	2,7
2018P/	71 047	13,3	96 343	13,2	5,8	2,0
2019P/	70 208	12,8	97 910	12,8	-1,2	2,8
2020E/	60 855	12,5	85 950	12,2	-13,3	1,3
Fuente: Inst	tituto Nacional de Es	stadística e Informática				



En el periodo 2001-2020, la variación del índice de precios de la actividad registró un crecimiento acumulado de 74,3%, con una tasa de crecimiento promedio anual de 3,0%.

Industria Alimenticia

Durante el año 2020, la industria alimenticia a precios constantes de 2007 decreció en -1,4%, explicado por el comportamiento negativo de las industrias: elaboración de bebidas y productos del tabaco (-18,2%), elaboración de alimentos preparados para animales (-10,4%), elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal (-9,3%), procesamiento y conservación de carnes (-6,2%), elaboración y preservación de pescado (-3,2%) y fabricación de productos lácteos (-1,0%). Atenuada por el crecimiento de las industrias: elaboración de harina y aceite de pescado (31,2%); molinería, fideos, panadería y otros (6,1%); procesamiento y conservación de frutas y vegetales (4,1%); elaboración de otros productos alimenticios (2,4%) y elaboración y refinación de azúcar (1,2%).

Cabe indicar que, durante la pandemia, las actividades económicas relacionadas a los alimentos desarrollaron normalmente sus actividades, por lo que la industria alimenticia a nivel agregado no se vio fuertemente afectada respecto al año anterior.

Cuadro N° 33 PERÚ: INDUSTRIA ALIMENTICIA VALOR AGREGADO BRUTO, 2019-2020

(Millones de soles)

Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico		
	2019	2020	2019	2020	
INDUSTRIA ALIMENTICIA	17 828	17 583	0,9	-1,4	
Procesamiento y conservación de carnes	2 299	2 157	3,8	-6,2	
Elaboración y preservación de pescado	1 533	1 484	38,1	-3,2	
Elaboración de harina y aceite de pescado	952	1 249	-41,8	31,2	
Procesamiento y conservación de frutas y vegetales	1 598	1 664	5,7	4,1	
Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1 351	1 226	2,6	-9,3	
Fabricación de productos lácteos	1 244	1 231	2,9	-1,0	
Molinería, fideos, panadería y otros	3 682	3 908	0,0	6,1	
Elaboración y refinación de azúcar	646	654	0,8	1,2	
Elaboración de otros productos alimenticios	1 307	1 338	0,6	2,4	
Elaboración de alimentos preparados para animales	538	482	2,1	-10,4	
Elaboración de bebidas y productos del tabaco	2 678	2 190	6,3	-18,2	

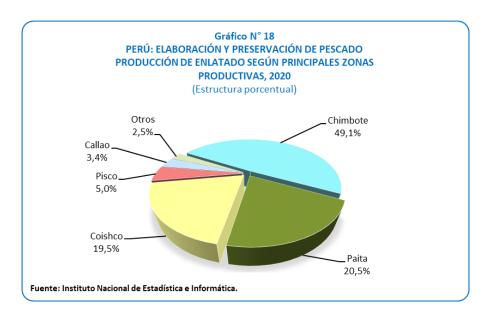
En el año 2020, el valor agregado bruto de la actividad procesamiento y conservación de carnes, a precios constantes de 2007, registró una caída de -6,2%, influenciada por la menor producción de preparados y conservas de carne (-11,6%) y de las carnes: vacuno (-4,6%), ovino (-4,4%), caprino (-2,7%), porcino (-2,2%), ave (-2,0%), alpaca (-1,1%) y llama (-0,2%).

Cuadro N° 34 PERÚ: PROCESAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE CARNES PRINCIPALES PRODUCTOS, 2019-2020 (Toneladas)								
Producto 2019 2020 Variación %								
Preparados y conservas de carne	63 252	55 889	-11,6					
Carne de vacuno	192 920	184 058	-4,6					
Carne de ovino	80 955	77 371	-4,4					
Carne de caprino	5 102	4 967	-2,7					
Carne de porcino	226 471	221 433	-2,2					
Carne de ave	1 762 856	1 728 458	-2,0					
Carne de alpaca	12 580	12 438	-1,1					
Carne de llama	3 848	3 840	-0,2					
Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGR	i).							

El valor agregado bruto de la industria de elaboración y preservación de pescado durante el año 2020 registró una caída de -3,2% explicado por la menor producción de congelado (-5,3%) y curado (-14,3%), contrarrestados por la mayor producción de enlatado (18,1%).

Cuadro N° 35 PERÚ: ELABORACIÓN Y PRESERVACIÓN DE PESCADO PRODUCCIÓN SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, 2019-2020 (Miles de toneladas métricas)			
Producto	2019	2020	Variación %
Congelado	485	460	-5,3
Enlatado	85	100	18,1
Curado	32	27	-14,3
Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).			

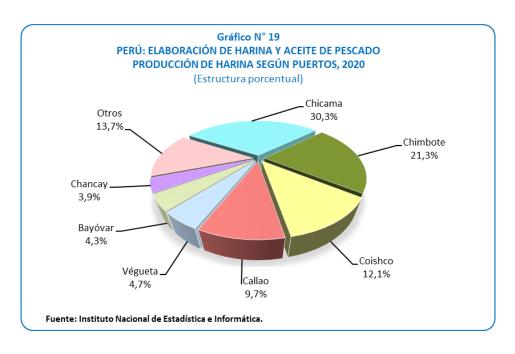
La caída de -5,3% en la producción de congelado es resultado de la menor producción realizada en los puertos de Paita y Sullana (Piura), Coishco (Áncash) y Callao (Lima), que representan en conjunto el 72,3% de la producción nacional. De igual manera, la producción de curado presentó una caída de -14,3%. Por su parte, la producción de enlatado se incrementó en 18,1%, concentrando su mayor producción en los puertos de Chimbote (Áncash), Paita (Piura), Coishco (Áncash), Pisco (Ica) y Callao (Lima), que representan el 97,5% de la producción nacional.



En el año 2020, el valor agregado bruto de la elaboración de harina y aceite de pescado presentó un crecimiento de 31,2%, sustentado por la mayor producción de harina de pescado (61,3%) y aceite de pescado (29,4%).

Cuadro N° 36 PERÚ: ELABORACIÓN DE HARINA Y ACEITE DE PESCADO PRINCIPALES PRODUCTOS, 2019-2020 (Miles de toneladas métricas)			
Producto	2019	2020	Variación %
Harina de pescado	811	1049	29,4
Aceite de pescado	105	169	61,3
Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).			

La producción de harina de pescado se realizó principalmente en los puertos de: Chicama (La Libertad), Chimbote y Coishco (Áncash), Callao y Végueta (Lima), Bayóvar (Piura) y Chancay (Lima), que concentran el 86,3% de la producción nacional.



Durante el año 2020, el valor agregado bruto de la actividad fabricación de productos lácteos registró un decrecimiento de -1,0%, explicado por la caída en la producción de leche pasteurizada (-12,0%); siendo atenuada por la mayor fabricación de leche evaporada, que creció en 4,0% y yogurt en 2,5%.

Cuadro N° 37 PERÚ: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS PRINCIPALES PRODUCTOS, 2019-2020 (Toneladas)			
Producto	2019	2020	Variación %
Leche pasteurizada	137 681	121 126	-12,0
Yogurt	168 270	172 524	2,5
Leche evaporada	468 362	487 286	4,0
Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE).			

El valor agregado bruto de la industria de molinería, fideos, panadería y otros productos de molinería creció en 6,1%, sustentada por el crecimiento de la producción de arroz pilado (7,4%), harina de trigo (4,9%) y fideos (4,3%).

Cuadro N° 38 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).			

El valor agregado bruto de la elaboración y refinación de azúcar a precios constantes de 2007, registró un incremento de 1,2%, influenciada por la mayor producción de azúcar en el departamento de La Libertad (3,2%); mientras que, en los departamentos de Lambayeque y Lima decrecieron en -12,5% y -7,4% respectivamente.

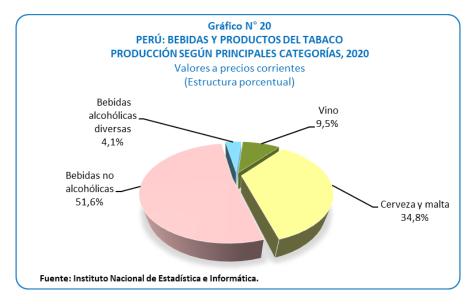
El departamento de La Libertad contribuye con el 53,3% de la producción nacional, seguido de Lambayeque con 19,3% y Lima con 13,7%. Los tres departamentos en conjunto concentran el 86,3% de la producción nacional.

Cuadro N° 39 PERÚ: ELABORACIÓN Y REFINACIÓN DE AZÚCAR PRODUCCIÓN DE AZÚCAR SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2019-2020 (Toneladas)			
Departamento	2019	2020	Variación %
La Libertad	618 389	638 052	3,2
Lambayeque	264 656	231 474	-12,5
Lima	177 009	163 879	-7,4
Otros	135 950	163 977	20,6
Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).			

En el año 2020, el valor agregado bruto de la industria de bebidas y productos del tabaco a precios constantes de 2007, decreció en -18,2%, como resultado de la menor producción de cerveza blanca (-26,8%), agua de mesa (-24,5%), bebidas gaseosas (-16,5%), otras bebidas (-14,3%) y bebidas hidratantes (-6,6%), atenuadas por la mayor producción de vinos (13,7%).

	Cuadro N° 40 DE BEBIDAS Y PRO ES PRODUCTOS, (Miles de litros)	2019-2020	EL TABACO
Producto	2019	2020	Variación %
Cerveza blanca	1 363 582	998 171	-26,8
Agua de mesa	940 193	709 898	-24,5
Bebidas gaseosas	2 220 671	1 853 990	-16,5
Otras bebidas	4 965	4 254	-14,3
Bebidas hidratantes	142 132	132 797	-6,6
		17 171	13,7

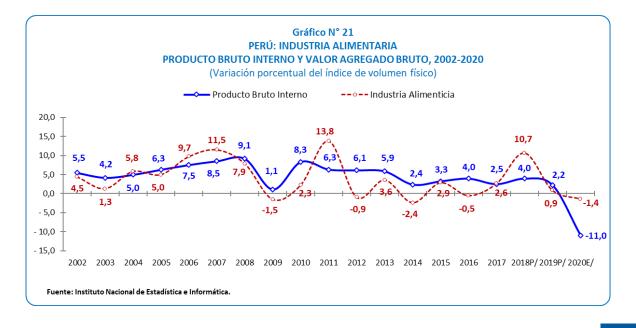
El mercado nacional de bebidas está liderado por las bebidas no alcohólicas, que en el año 2020 tiene una participación del 51,6%, le siguen cerveza y malta 34,8%, vino 9,5% y las bebidas alcohólicas diversas con 4,1%.



En el año 2020, el valor agregado bruto a precios corrientes de la industria alimenticia ascendió a 26 mil 514 millones de soles, participando con el 3,8% del Producto Bruto Interno.

Durante el periodo 2001-2020, el valor agregado bruto de la industria de alimentos a precios constantes de 2007, registró una variación acumulada de 106,1%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,9%. Durante este periodo, la variación acumulada del índice de precios de la actividad registró un crecimiento de 54,9%, con una tasa promedio anual de 2,3%.

Cuadro N° 41 PERÚ: INDUSTRIA ALIMENTICIA **VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2020** A precios constantes de 2007 A precios corrientes Variación Porcentual Año Índice de Índice de Millones de Participación Millones de Participación % en el PBI % en el PBI volumen físico soles soles precios 2001 8 5 3 0 3,8 8 305 4,6 2002 8910 3,8 8 754 4,5 4,5 0,9 2003 9 027 3,7 8 634 4,2 1,3 -2,6 2004 9 553 3,7 9 751 4,3 5,8 6,7 2005 10 030 3,7 10 048 4,0 5,0 -1,9 2006 11 004 3,7 11 216 3,9 9,7 1,7 2007 12 267 3,8 12 267 3,8 11,5 -1,9 2008 13 232 14 102 4.0 7,9 3.8 6,6 2009 13 036 14929 -1,5 7,5 3.7 4,1 2010 7,2 13 330 3,5 16 365 3,9 2,3 2011 15 167 3,7 18 090 3,8 13,8 -2,8 2012 19 350 -0,9 15 026 3,5 3,8 8,0 2013 15 565 3,4 20 819 3,8 3,9 3,6 2014 15 198 3,3 19 966 3,5 -2,4 -1,8 2015 15 634 3,2 22 003 3,6 2,9 7,1 2016 15 556 3,1 23 160 3,6 -0,5 5,8 2017 15 966 3.1 23 450 3.4 2,6 -1,3 2018P/ 17 669 26 180 10,7 0,9 3,3 3,6 2019P/ 17 828 3,3 26 935 3,5 0,9 2,0 2020E/ 17 583 26 514 -1,4 -0,2 3.6 3,8 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.



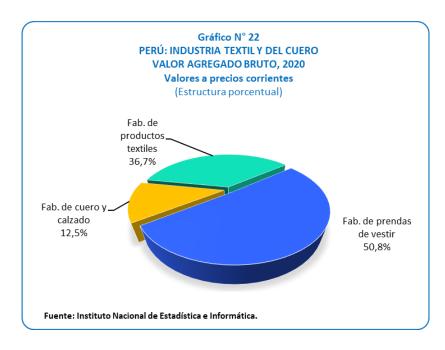
Industria Textil y del Cuero

En el año 2020, el valor agregado bruto de la industria textil y del cuero a precios constantes de 2007, registró una caída de -31,2% respecto al año anterior, explicado por el comportamiento negativo de la fabricación de productos textiles (-25,6%), fabricación de prendas de vestir (-34,5%) y fabricación de cueros y calzado (-32,3%).

Cuadro N° 42 PERÚ: INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CUERO VALOR AGREGADO BRUTO, 2019-2020 (Millones de soles)							
Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual de índice de volumen físico				
	2019	2020	2019	2020			
INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CUERO	6 414	4 415	-4,9	-31,2			
Fabricación de productos textiles	2 172	1 616	-5,7	-25,6			
Fabricación de prendas de vestir	3 362	2 203	-2,9	-34,5			
Fabricación de cuero y calzado	880	596	-10,5	-32,3			
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.							

El comportamiento negativo de la industria de fabricación de productos textiles y cuero se explica por la menor producción de productos textiles, prendas de vestir y calzado, debido a la paralización de las actividades, producto de las medidas restrictivas que se impusieron por la pandemia de COVID-19 y por la mayor importación de productos textiles provenientes principalmente de China.

En el valor agregado bruto a precios corrientes de la industria textil y del cuero del año 2020, la fabricación de prendas de vestir participa con el 50,8%, la fabricación de productos textiles 36,7% y la fabricación de cuero y calzado 12,5%.



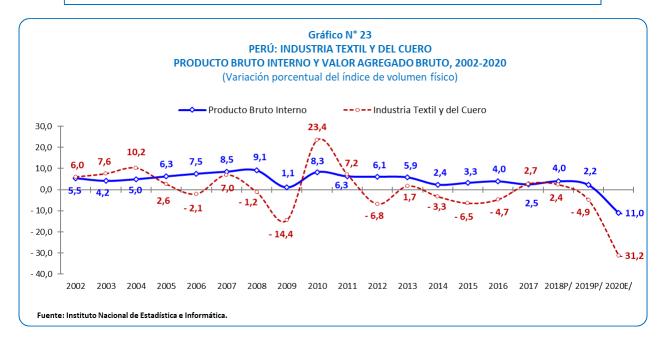
En el año 2020, el valor agregado bruto a valores corrientes de esta actividad fue de 5 mil 571 millones de soles, representa el 0,8 % del Producto Bruto Interno.

Durante el periodo 2001-2020 el valor agregado bruto de la industria textil y del cuero, a precios constantes de 2007, registró una variación acumulada del índice de volumen físico de -15,0% equivalente a un decrecimiento promedio anual

de -0,9%. Para el mismo periodo, la variación acumulada del índice de precios fue de 36,8%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 1,7%.

Cuadro N° 43
PERÚ: INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CUERO
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2020

	A precios constantes de 2007		A precios	corrientes	Variación Porcentual		
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios	
2001	5 195	2,3	4 793	2,6			
2002	5 509	2,3	4 979	2,6	6,0	-2,0	
2003	5 925	2,4	5 391	2,6	7,6	0,7	
2004	6 532	2,5	6 069	2,7	10,2	2,1	
2005	6 703	2,4	6 349	2,5	2,6	1,9	
2006	6 565	2,2	6 409	2,2	-2,1	3,1	
2007	7 024	2,2	7 024	2,2	7,0	2,4	
2008	6 938	2,0	7 158	2,0	-1,2	3,2	
2009	5 938	1,7	6 499	1,8	-14,4	6,1	
2010	7 328	1,9	7 868	1,9	23,4	-1,9	
2011	7 856	1,9	8 395	1,8	7,2	-0,5	
2012	7 323	1,7	8 294	1,6	-6,8	6,0	
2013	7 447	1,6	8 458	1,6	1,7	0,3	
2014	7 204	1,5	8 006	1,4	-3,3	-2,2	
2015	6 739	1,4	7 576	1,3	-6,5	1,2	
2016	6 422	1,3	7 371	1,1	-4,7	2,1	
2017	6 593	1,3	7 409	1,1	2,7	-2,1	
2018P/	6 748	1,3	7 510	1,0	2,4	-1,0	
2019P/	6 414	1,2	7 379	1,0	-4,9	3,4	
2020E/	4 415	0,9	5 571	0,8	-31,2	9,7	



Industria de Madera y Muebles

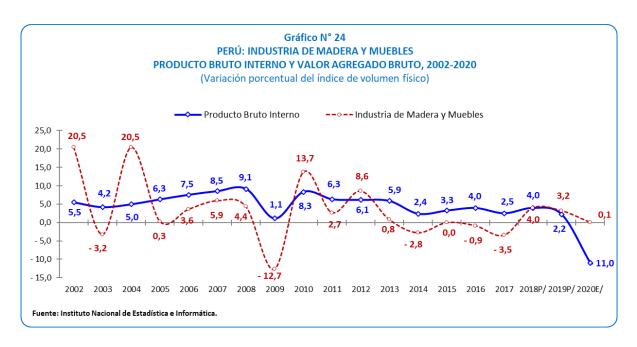
En el año 2020, el valor agregado bruto de la industria de madera y muebles, a precios constantes de 2007, ascendió a 3 mil 365 millones de soles, mostrando un incremento del 0,1% con relación al año anterior. Esta industria comprende los productos de madera aserrada, tablas, tablones, vigas, tableros, planchas, chapa y pasta de celulosa; asimismo incluye la fabricación de muebles y productos conexos de cualquier material.

Cuadro N° 44 PERÚ: INDUSTRIA DE MADERA Y MUEBLES VALOR AGREGADO BRUTO, 2019-2020 (Millones de soles)							
Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico				
	2019	2020	2019	2020			
INDUSTRIA DE MADERA Y MUEBLES	3 363	3 365	3,2	0,1			
Fabricación de madera y productos de madera	1 184 848		1,5	-28,4			
Fabricación de muebles	2 179	2 517	4,2	15,5			

El valor agregado bruto de la actividad a precios corrientes asciende en el año 2020 a 4 mil 394 millones de soles, representando el 0,6% del Producto Bruto Interno.

Cuadro N° 45

PERÚ: INDUSTRIA DE MADERA Y MUEBLES VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2020								
	A precios constantes de 2007		A precios	corrientes	Variación Porcentual			
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	•	Índice de volumen físico	Índice de precios		
2001	1 870	0,8	1 027	0,6				
2002	2 253	1,0	1 343	0,7	20,5	8,5		
2003	2 180	0,9	1 429	0,7	-3,2	10,0		
2004	2 626	1,0	1 894	0,8	20,5	10,0		
2005	2 635	1,0	2 128	0,8	0,3	12,0		
2006	2 730	0,9	2 464	0,8	3,6	11,8		
2007	2 892	0,9	2 892	0,9	5,9	10,8		
2008	3 018	0,9	3 191	0,9	4,4	5,7		
2009	2 635	0,7	3 282	0,9	-12,7	17,8		
2010	2 996	0,8	3 744	0,9	13,7	0,3		
2011	3 077	0,8	3 709	0,8	2,7	-3,5		
2012	3 341	0,8	4 035	0,8	8,6	0,2		
2013	3 368	0,7	4 050	0,7	0,8	-0,4		
2014	3 274	0,7	4 001	0,7	-2,8	1,6		
2015	3 273	0,7	4 144	0,7	0,0	3,6		
2016	3 245	0,6	4 187	0,6	-0,9	1,9		
2017	3 133	0,6	4 019	0,6	-3,5	-0,6		
2018P/	3 258	0,6	4 127	0,6	4,0	-1,3		
2019P/	3 363	0,6	4 320	0,6	3,2	1,4		
2020E/	3 365	0,7	4 394	0,6	0,1	1,7		
Fuente: Ins	tituto Nacional de Es	tadística e Informática						



Durante los años 2001-2020 el valor agregado bruto de la actividad, a precios constantes de 2007, registró una variación acumulada de 79,9%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,1%. En el mismo periodo, el índice de precios registró un crecimiento acumulado de 137,8%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 4,7%.

Industria del Papel, Imprenta y Reproducción de Grabaciones

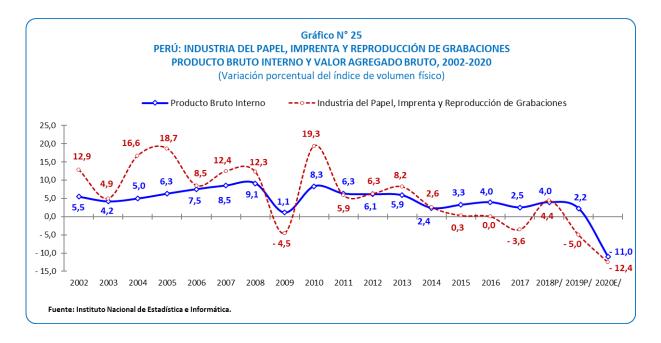
En el año 2020, el valor agregado bruto de la industria del papel, imprenta y reproducción de grabaciones registró una caída de -12,4% respecto al año anterior, explicado por el comportamiento negativo de las actividades de impresión y reproducción de grabaciones (-21,1%) y fabricación de papel y productos de papel (-3,9%).

La disminución de la fabricación de papel y productos de papel es el resultado de una menor producción de papel bond, cartulina, papeles diversos, pañal, cartones diversos y papel corrugado para el mercado local y externo; similar comportamiento registra la producción de impresión y reproducción de grabaciones, debido a la menor demanda interna de libros, revistas, catálogos, pliegos impresos, cuentos, agendas, volantes publicitarios y diarios por parte de las editoriales, bancos, financieras, empresas dedicadas al comercio de productos de higiene y cuidado personal, universidades e instituciones públicas, ocasionado por los efectos de la pandemia, asociada al desarrollo de las clases escolares de forma virtual y de las oficinas que continúan realizando trabajo remoto y mixto.

Cuadro N° 46 PERÚ: INDUSTRIA DEL PAPEL, IMPRENTA Y REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES VALOR AGREGADO BRUTO, 2019-2020 (Millones de soles)							
Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico				
	2019	2020	2019	2020			
INDUSTRIA DEL PAPEL, IMPRENTA Y REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES	4 338	3 798	-5,0	-12,4			
Fabricación de papel y productos de papel	2 188	2 102	-3,2	-3,9			
Impresión y reproducción de grabaciones	2 150	1 696	-6,7	-21,1			
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.							

En el año 2020, el valor agregado bruto a precios corrientes de esta actividad ascendió a 5 mil 257 millones de soles, que representó el 0,7% del Producto Bruto Interno. A precios constantes de 2007, el valor agregado bruto de la actividad ascendió a 3 mil 798 millones de soles.

Cuadro N° 47 PERÚ: INDUSTRIA DEL PAPEL, IMPRENTA Y REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2020								
	A precios cons	stantes de 2007	A precios	corrientes	Variación Porcentual			
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios		
2001	1 415	0,6	1 369	0,8				
2002	1 597	0,7	1 513	0,8	12,9	-2,1		
2003	1 676	0,7	1 634	0,8	4,9	2,9		
2004	1 955	0,8	1 901	0,8	16,6	-0,3		
2005	2 320	0,8	2 300	0,9	18,7	2,0		
2006	2 518	0,9	2 495	0,9	8,5	-0,1		
2007	2 831	0,9	2 831	0,9	12,4	0,9		
2008	3 180	0,9	3 209	0,9	12,3	0,9		
2009	3 036	0,9	3 294	0,9	-4,5	7,5		
2010	3 623	0,9	3 839	0,9	19,3	-2,3		
2011	3 835	0,9	4 086	0,9	5,9	0,6		
2012	4 076	0,9	4 542	0,9	6,3	4,6		
2013	4 409	1,0	4 931	0,9	8,2	0,4		
2014	4 523	1,0	5 031	0,9	2,6	-0,5		
2015	4 536	0,9	4 951	0,8	0,3	-1,9		
2016	4 537	0,9	5 370	0,8	0,0	8,4		
2017	4 375	0,9	5 579	0,8	-3,6	7,7		
2018P/	4 566	0,9	5 714	0,8	4,4	-1,9		
2019P/	4 338	0,8	5 643	0,7	-5,0	3,9		
2020E/	3 798	0,8	5 257	0,7	-12,4	6,4		



Durante el periodo 2001-2020, el valor agregado bruto de la industria del papel, imprenta y reproducción de grabaciones, a precios constantes de 2007, alcanzó una variación acumulada de 168,4%, equivalente a una tasa de

crecimiento promedio anual de 5,3%. En el mismo periodo, la variación acumulada del índice de precios de la actividad fue de 43,1%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 1,9%.

Industria Química

En el año 2020, la industria química registró un decrecimiento de -11,6%, con respecto al año anterior. Este comportamiento negativo se explica por la menor refinación de petróleo (-27,8%), fabricación de productos de caucho y plástico (-8,5%), fabricación de sustancias químicas básicas y abonos (-7,7%) y fabricación de productos químicos (-7,1%). En contraste, la fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos creció 9,3%, debido a la demanda de medicamentos en el contexto de la COVID-19.

Cuadro N° 48 PERÚ: INDUSTRIA QUÍMICA VALOR AGREGADO BRUTO, 2019-2020 (Millones de soles)						
Valores a precios Variación porcentual d Actividad constantes de 2007 índice de volumen físic						
	2019	2020	2019	2020		
INDUSTRIA QUÍMICA	10 578	9 355	-3,0	-11,6		
Refinación de petróleo	2 718	1 963	-10,9	-27,8		
Fabricación de sustancias químicas básicas y abonos	767	708	6,1	-7,7		
Fabricación de productos químicos	3 639	3 381	-3,3	-7,1		
Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos	810	885	-0,4	9,3		
Fabricación de productos de caucho y plástico	2 644	2 418	3,7	-8,5		
Fabricación de productos de caucho y plástico Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.	2 644	2 418	3,7			

La industria refinación de petróleo decreció en -27,8%, debido a la menor producción de combustible de avión del tipo kerosene (turbo) en -69,6%, petróleo industrial (-62,5%), gasolina (-21,5%), diésel (-16,4%) y gases licuados, excepto gas natural (-6,4%).

La caída de la producción de combustible de avión tipo kerosene (turbo) obedece a la menor producción de turbo jet A-1 (-69,6%) por la paralización del transporte aéreo. Asimismo, el comportamiento del petróleo industrial se explica por la menor producción de petróleo industrial 500 (-95,0%) y petróleo industrial N°6 (-70,6%). En el caso de la gasolina, se debe a la menor elaboración de gasolina de 90 octanos (-25,7%) y gasohol 90 (-14,2%).

Cuadro N° 49 PERÚ: REFINACIÓN DE PETRÓLEO VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN, 2019-2020 (Variación porcentual del índice de volumen físico)								
Producto	2019	2020						
Diésel	2,1	-16,4						
Gasolina	-0,8	-21,5						
Petróleo Industrial	-25,4	-62,5						
Combustible de avión tipo kerosene (turbo)	9,7	-69,6						
Gases licuados, excepto gas natural	7,7	-6,4						
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.		Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.						

Por su parte, la fabricación de productos de caucho y plástico disminuyó en -8,5%, explicado por la menor producción de otros productos de caucho como los productos de poliestireno, polietileno, polipropileno y otros plastificantes, así como las tuberías de polietileno y artículos domésticos, entre otros.

La fabricación de sustancias químicas básicas y abonos decreció en -7,7%, por la menor producción de abonos y compuestos de nitrógeno, fibras manufacturadas, así como, de plásticos y caucho sintético en formas primarias.

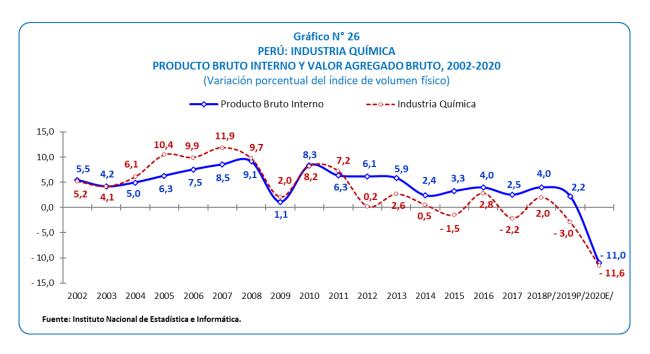
La fabricación de productos químicos registró una disminución de -7,1%, influenciado por la menor producción de pinturas, barnices y productos de revestimientos, pesticidas y otros productos químicos de uso agropecuario, así como también los otros productos químicos tales como desinfectantes, desengrasantes, limpiadores, ambientadores, entre otros.

El crecimiento de la industria de productos farmacéuticos y medicamentos en 9,3% está sustentada por la mayor fabricación de medicamentos para uso humano y veterinario, en un contexto de pandemia donde esta actividad no tuvo restricciones y por el contrario fue muy demandada para contrarrestar los efectos de la COVID-19.

Cuadro N° 50
PERÚ: INDUSTRIA QUÍMICA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2020

	A precios cons	tantes de 2007	A precios	corrientes	Variación Porcentual		
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios	
2001	5 098	2,3	4 939	2,7			
2002	5 362	2,3	4 980	2,6	5,2	-4,1	
2003	5 584	2,3	5 183	2,5	4,1	-0,1	
2004	5 923	2,3	5 832	2,6	6,1	6,1	
2005	6 541	2,4	6 652	2,7	10,4	3,3	
2006	7 187	2,4	7 281	2,5	9,9	-0,4	
2007	8 039	2,5	8 039	2,5	11,9	-1,3	
2008	8 819	2,5	8 790	2,5	9,7	-0,3	
2009	8 999	2,6	8 413	2,3	2,0	-6,2	
2010	9 738	2,5	10 363	2,5	8,2	13,8	
2011	10 439	2,6	12 336	2,6	7,2	11,0	
2012	10 461	2,4	15 866	3,1	0,2	28,3	
2013	10 737	2,4	14 856	2,7	2,6	-8,8	
2014	10 790	2,3	15 101	2,6	0,5	1,1	
2015	10 626	2,2	17 473	2,9	-1,5	17,5	
2016	10 926	2,2	17 704	2,7	2,8	-1,5	
2017	10 688	2,1	18 543	2,7	-2,2	7,1	
2018P/	10 902	2,0	20 604	2,8	2,0	8,9	
2019P/	10 578	1,9	21 956	2,9	-3,0	9,8	
2020E/	9 355	1,9	18 469	2,6	-11,6	-4,9	
Fuente: Ins	tituto Nacional de Es	tadística e Informática	•				

Perú: Cuentas Nacionales 1950-2020



En el año 2020, el valor agregado bruto de la industria química, a precios corrientes, ascendió a 18 mil 469 millones de soles, representando el 2,6% del Producto Bruto Interno. A precios constantes de 2007, el valor agregado bruto de la industria química alcanzó los 9 mil 355 millones de soles.

En el periodo 2001-2020, el valor agregado bruto de la industria química experimentó un crecimiento acumulado de 83,5%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,2%. Asimismo, el índice de precios de la actividad mostró una variación acumulada de 103,8%, equivalente a una tasa promedio anual de 3,8%.

Fabricación de Productos Minerales No Metálicos

En el año 2020 la industria de fabricación de productos minerales no metálicos, a precios constantes de 2007, presentó un decrecimiento de -26,3% respecto al año anterior, como consecuencia de la suspensión de obras debido a la Emergencia Sanitaria Nacional del COVID-19, el mismo que fue atenuado por la reanudación de la actividad construcción en forma gradual y progresiva.

Cuadro N°51 PERÚ: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS VALOR AGREGADO BRUTO, 2019-2020 (Millones de soles)							
Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico				
	2019	2020	2019	2020			
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	5 922	4 364	1,7	-26,3			
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.							

El comportamiento negativo de la actividad es explicado por la menor fabricación de ladrillos de techo King Kong, pandereta y otros ladrillos para muro; cerámicos para piso y pared, cemento, concreto premezclado, y bloques de concreto. De igual forma, la fabricación de vidrios planos y vidrios templados presentó una evolución descendente.

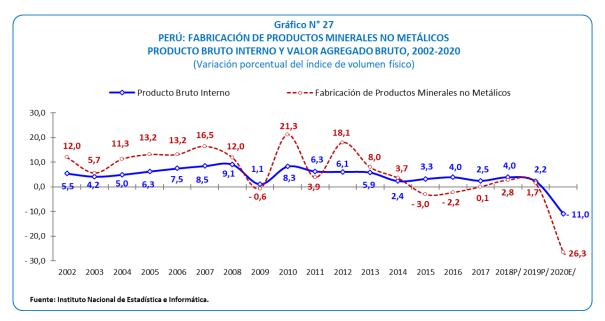
En el año 2020, el valor agregado bruto a valores corrientes ascendió a 4 mil 979 millones de soles, representando el 0,7% del Producto Bruto Interno.

Durante el periodo 2001-2020 el valor agregado bruto de la fabricación de productos minerales no metálicos, a precios constantes de 2007, registró una variación acumulada de 166,6%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 5,3%. Durante este periodo, la variación acumulada del índice de precios de la actividad registró un crecimiento de 8,8%, con un incremento promedio anual de 0,4%.

Cuadro N° 52
PERÚ: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2020

	A precios cons	tantes de 2007	A precios	corrientes	Variación Po	rcentual
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	1 637	0,7	1 717	0,9		
2002	1 834	0,8	1 923	1,0	12,0	0,0
2003	1 938	0,8	2 011	1,0	5,7	-1,0
2004	2 157	0,8	2 190	1,0	11,3	-2,2
2005	2 441	0,9	2 387	1,0	13,2	-3,7
2006	2 762	0,9	2 728	0,9	13,2	1,0
2007	3 218	1,0	3 218	1,0	16,5	1,2
2008	3 603	1,0	3 739	1,1	12,0	3,8
2009	3 581	1,0	3 962	1,1	-0,6	6,6
2010	4 342	1,1	4 770	1,1	21,3	-0,7
2011	4 512	1,1	5 030	1,1	3,9	1,5
2012	5 327	1,2	5 872	1,2	18,1	-1,1
2013	5 754	1,3	6 357	1,2	8,0	0,2
2014	5 966	1,3	6 612	1,2	3,7	0,3
2015	5 788	1,2	6 454	1,1	-3,0	0,6
2016	5 660	1,1	6 501	1,0	-2,2	3,0
2017	5 666	1,1	6 508	0,9	0,1	0,0
2018P/	5 825	1,1	6 477	0,9	2,8	-3,2
2019P/	5 922	1,1	6 661	0,9	1,7	1,2
2020E/	4 364	0,9	4 979	0,7	-26,3	1,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.



Industrias Metálicas Básicas

En el año 2020, el valor agregado bruto de las industrias metálicas básicas registró un decrecimiento de -5,0% respecto al año anterior; explicada por la caída de la industria básica de hierro y acero en -25,2% y metales preciosos y de metales no ferrosos en -0,2%.

PERÚ: INDUSTRIA VALOR AGREGA		37 131 37 13			
Actividad	Valores a constantes	•	Variación porcentual d índice de volumen físi		
	2019	2020	2019	2020	
INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	8 067	7 666	-2,6	-5,0	
Industria básica de hierro y acero	1 530	1 145	1,4	-25,2	
Industria de metales preciosos y de metales no ferrosos	6 537	6 521	-3,5	-0,2	

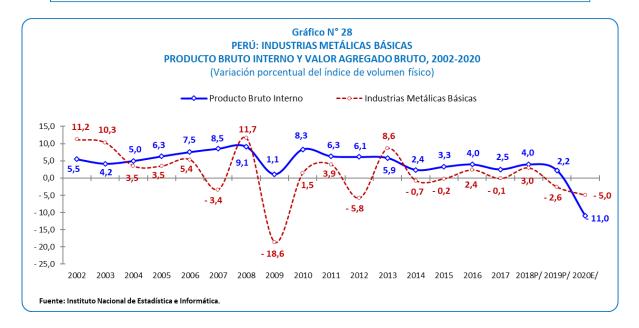
El valor agregado bruto de la industria básica de hierro y acero, a precios constantes de 2007, decreció en -25,2%, debido a la menor producción de acero semiacabado, laminados y alambre de acero.

La industria de metales preciosos y de metales no ferrosos registró un decrecimiento de -0,2%, sustentado por la menor producción de oro refinado (-12,5%) y zinc refinado (-10,7%). En contraste, registraron mayor producción el cobre refinado (5,9%), plata refinada (2,2%) y estaño refinado (0,1%).

En el año 2020, el valor agregado bruto de las industrias metálicas básicas, a precios corrientes, ascendió a 6 mil 067 millones de soles, representando el 0,9% del Producto Bruto Interno. El índice de precios de la actividad se incrementó en 1,5%, reflejando el comportamiento mostrado en la variación de precios de la industria de metales preciosos y de metales no ferrosos (3,3%).

Cuadro N° 54
PERÚ: INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2020

	A precios constantes de 2007		A precios	A precios corrientes V		Variación Porcentual	
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios	
2001	6 056	2,7	2 517	1,4			
2002	6 734	2,9	2 573	0,0	11,2	-8,1	
2003	7 430	3,0	3 305	0,0	10,3	16,4	
2004	7 691	3,0	5 228	0,0	3,5	52,8	
2005	7 960	2,9	6 575	2,6	3,5	21,5	
2006	8 387	2,8	8 954	3,1	5,4	29,2	
2007	8 106	2,5	8 106	2,5	-3,4	-6,3	
2008	9 051	2,6	7 705	2,2	11,7	-14,9	
2009	7 363	2,1	5 170	1,4	-18,6	-17,5	
2010	7 473	2,0	6 951	1,7	1,5	32,5	
2011	7 768	1,9	7 924	1,7	3,9	9,7	
2012	7 316	1,7	5 984	1,2	-5,8	-19,8	
2013	7 946	1,7	6 232	1,1	8,6	-4,1	
2014	7 887	1,7	6 243	1,1	-0,7	0,9	
2015	7 872	1,6	5 632	0,9	-0,2	-9,6	
2016	8 060	1,6	5 098	0,8	2,4	-11,6	
2017	8 048	1,6	6 363	0,9	-0,1	25,0	
2018P/	8 286	1,5	6 965	1,0	3,0	6,3	
2019P/	8 067	1,5	6 287	0,8	-2,6	-7,3	
2020E/	7 666	1,6	6 067	0,9	-5,0	1,5	
Fuente: Ins	tituto Nacional de Es	stadística e Informática	ı.				



El valor agregado bruto, a precios constantes de 2007, de la actividad industrias metálicas básicas, en el periodo 2001-2020, alcanzó un crecimiento acumulado de 26,6%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 1,2%. En el mismo periodo, el índice de precios tuvo una variación acumulada de 90,4%, con un crecimiento promedio anual de 3,4%.

Fabricación de Productos Metálicos

En el año 2020, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de la industria de fabricación de productos metálicos ascendió a 5 mil 753 millones de soles, registrando una caída de -31,9% respecto al año 2019.

Este comportamiento desfavorable se explica por la paralización de las industrias que componen esta actividad, así como a la caída en la inversión de proyectos mineros y de hidrocarburos que impactó negativamente en la demanda de fabricación de productos metálicos diversos (-24,6%), construcción de material de transporte (-36,9%) y fabricación de maquinaria y equipo (-38,4%). Por otro lado, la fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos disminuyó en -5,9%.

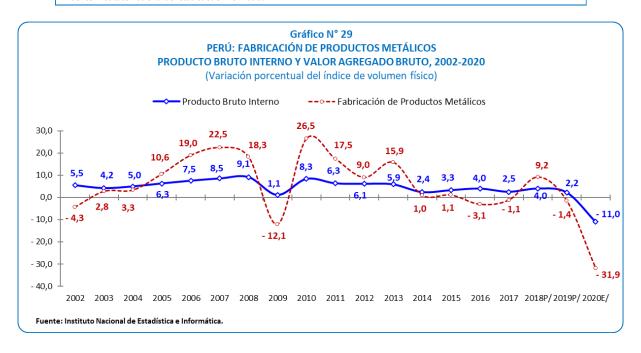
Cuadro I	N° 55
PERÚ: FABRICACIÓN DE PR	RODUCTOS METÁLICOS
VALOR AGREGADO B	RUTO, 2019-2020
(Millones d	e soles)

Actividad		a precios es de 2007	Variación porcentual del índice de volumen físico	
,	2019	2020	2019	2020
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	8 452	5 753	-1,4	-31,9
Fabricación de productos metálicos diversos	3 257	2 457	-2,5	-24,6
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	188	177	8,0	-5,9
Fabricación de maquinaria y equipo	2 737	1 686	-3,0	-38,4
Construcción de material de transporte	2 270	1 433	1,3	-36,9

En el año 2020, el valor agregado bruto nominal de la industria de productos metálicos alcanzó a 9 mil 019 millones de soles, aportando con 1,3% al Producto Bruto Interno.

Cuadro N° 56
PERÚ: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2020

	A precios constantes de 2007		stantes de 2007 A precios corrientes		Variación Porcentual		
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios	
2001	2 507	1,1	2 195	1,2			
2002	2 398	1,0	2 044	1,1	-4,3	-2,6	
2003	2 464	1,0	2 089	1,0	2,8	-0,5	
2004	2 546	1,0	2 371	1,0	3,3	9,8	
2005	2 816	1,0	2 590	1,0	10,6	-1,2	
2006	3 352	1,1	3 296	1,1	19,0	6,9	
2007	4 107	1,3	4 107	1,3	22,5	1,7	
2008	4 859	1,4	5 137	1,5	18,3	5,7	
2009	4 271	1,2	4 955	1,4	-12,1	9,7	
2010	5 404	1,4	6 094	1,5	26,5	-2,8	
2011	6 349	1,6	6 816	1,4	17,5	-4,8	
2012	6 923	1,6	7 905	1,6	9,0	6,4	
2013	8 023	1,8	9 821	1,8	15,9	7,2	
2014	8 102	1,7	9 963	1,7	1,0	0,5	
2015	8 193	1,7	11 152	1,8	1,1	10,7	
2016	7 942	1,6	11 944	1,8	-3,1	10,5	
2017	7 851	1,5	11 269	1,6	-1,1	-4,6	
2018P/	8 576	1,6	12 312	1,7	9,2	0,0	
2019P/	8 452	1,5	12 415	1,6	-1,4	2,3	
2020E/	5 753	1,2	9 019	1,3	-31,9	6,7	



Durante el periodo 2001-2020, el valor agregado bruto de la fabricación de productos metálicos a precios constantes de 2007 registró un crecimiento acumulado de 129,5%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 4,5%. El índice de precios de la actividad registró una variación acumulada de 79,1%, equivalente a una variación promedio anual de 3,1%.

Otras Industrias Manufactureras

En el año 2020, el valor agregado bruto de la actividad otras industrias manufactureras, a precios constantes de 2007, registró un valor de 4 mil 556 millones de soles, representando un decrecimiento de -13,2% respecto al año 2019.

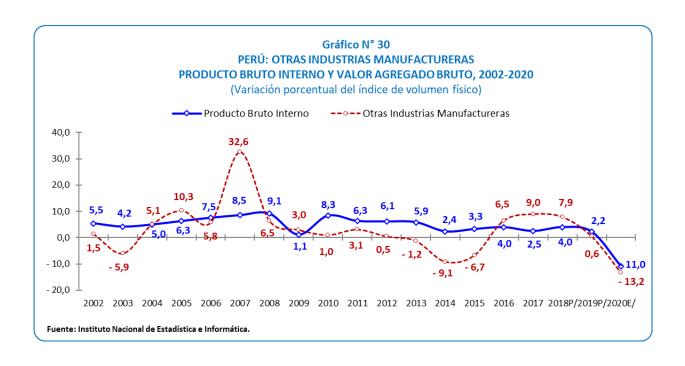
Cuadro N° 57 PERÚ: OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS VALOR AGREGADO BRUTO. 2019-2020 (Millones de soles)					
Actividad		a precios es de 2007	Variación porcentua índice de volumen f		
	2019	2020	2019	2020	
OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	5 246	4 556	0,6	-13,2	
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e In	formática.				

El valor agregado bruto nominal de la actividad, ascendió a 5 mil 680 millones de soles y la contribución de esta actividad al Producto Bruto Interno nominal fue de 0,8%.

En el periodo 2001-2020, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de la actividad otras industrias manufactureras, registró una tasa de crecimiento acumulado de 63,5% equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 2,6%. En este mismo periodo, el índice de precios de esta actividad registró un crecimiento acumulado de 120,1%, equivalente a un incremento promedio anual de 4,2%.

Cuadra Nº FO

Cuadro N° 58 PERÚ: OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2020						
	A precios cons	stantes de 2007	A precios	corrientes	Variación Po	orcentual
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de
					volumen fisico	precios
2001	2 786	1,2	1 578	0,9		
2002	2 827	1,2	1 756	0,9	1,5	9,7
2003	2 659	1,1	1 789	0,9	-5,9	8,3
2004	2 795	1,1	2 083	0,9	5,1	10,8
2005	3 083	1,1	2 474	1,0	10,3	7,7
2006	3 261	1,1	2 971	1,0	5,8	13,5
2007	4 323	1,4	4 323	1,4	32,6	9,8
2008	4 604	1,3	4 450	1,3	6,5	-3,3
2009	4 741	1,3	5 154	1,4	3,0	12,5
2010	4 790	1,3	4 843	1,2	1,0	-7,0
2011	4 940	1,2	5 004	1,1	3,1	0,2
2012	4 965	1,2	5 207	1,0	0,5	3,5
2013	4 906	1,1	5 093	0,9	-1,2	-1,0
2014	4 461	1,0	4 653	0,8	-9,1	0,5
2015	4 163	0,9	3 952	0,7	-6,7	-9,0
2016	4 435	0,9	5 090	0,8	6,5	20,9
2017	4 834	0,9	6 098	0,9	9,0	9,9
2018P/	5 217	1,0	6 454	0,9	7,9	-1,9
2019P/	5 246	1,0	6 314	0,8	0,6	-2,7
2020E/	4 556	0,9	5 680	0,8	-13,2	3,6
Fuente: Inst	ituto Nacional de Es	tadística e Informática	•			

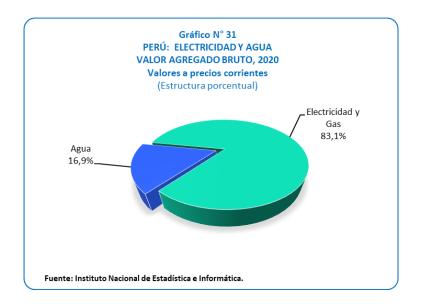


1.2.5. Electricidad, Gas y Agua

En el año 2020, el valor agregado bruto de la actividad electricidad, gas y agua, a precios constantes de 2007, ascendió a 9 mil 625 millones de soles, registrando una disminución de -6,5% respecto al año anterior, explicado por la disminución del subsector electricidad y gas (-8,1%), debido a la menor demanda por este servicio, ante la reducción de la actividad productiva y comercial ocasionada por la cuarentena aplicada desde el 16 de marzo pasado para enfrentar al COVID-19. Atenuado por el aumento del suministro de agua, alcantarillado, gestión de desecho y saneamiento (1,4%).

	Cuadro N° : ELECTRICIDAD, AGREGADO BRI (Millones de :	GAS Y AGU <i>A</i> UTO, 2019-20			
Actividad	Valores a	•	Variación porcentual del índice de volumen físico		
	2019	2020	2019	2020	
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	10 292	9 625	4,4	-6,5	
Electricidad y gas	8 576	7 885	4,9	-8,1	
Agua	1 716	1 740	1,7	1,4	

En el valor agregado bruto a precios corrientes de la actividad electricidad, gas y agua del año 2020, el subsector de electricidad y gas participó con el 83,1%, y el subsector suministro de agua, alcantarillado, gestión de desecho y saneamiento con 16,9%.

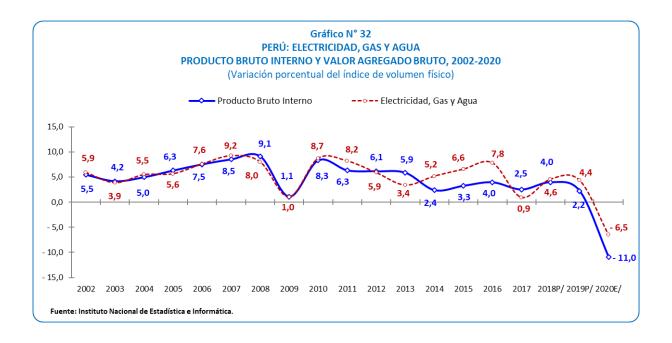


Durante el periodo 2001-2020, el valor agregado bruto de la actividad a precios constantes de 2007 registró una tasa de crecimiento acumulado de 151,8%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 5,0%. Asimismo, el índice de precios de la actividad registró una tasa de crecimiento acumulado de 84,6%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,3%.

En el año 2020, el valor agregado bruto de la actividad electricidad, gas y agua, a precios corrientes, ascendió a 19 mil 759 millones de soles, siendo su contribución al Producto Bruto Interno de la economía de 2,8%.

Cuadro N° 60 PERÚ: ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2020

	A precios con	stantes de 2007	A precios corrientes		Variación Porcentual		
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios	
2001	3 823	1,7	4 251	2,3			
2002	4 049	1,7	4 319	2,2	5,9	-4,1	
2003	4 205	1,7	4 472	2,2	3,9	-0,3	
2004	4 435	1,7	4 664	2,0	5,5	-1,1	
2005	4 685	1,7	5 095	2,0	5,6	3,4	
2006	5 040	1,7	5 259	1,8	7,6	-4,1	
2007	5 505	1,7	5 505	1,7	9,2	-4,2	
2008	5 948	1,7	6 460	1,8	8,0	8,6	
2009	6 008	1,7	6 945	1,9	1,0	6,4	
2010	6 531	1,7	7 140	1,7	8,7	-5,4	
2011	7 066	1,7	7 812	1,7	8,2	1,1	
2012	7 481	1,7	8 601	1,7	5,9	4,0	
2013	7 734	1,7	9 355	1,7	3,4	5,2	
2014	8 133	1,7	10 719	1,9	5,2	9,0	
2015	8 666	1,8	12 623	2,1	6,6	10,5	
2016	9 344	1,9	15 758	2,4	7,8	15,8	
2017	9 432	1,8	16 240	2,4	0,9	2,1	
2018P/	9 862	1,8	17 662	2,4	4,6	4,0	
2019P/	10 292	1,9	19 924	2,6	4,4	8,1	
2020E/	9 625	2,0	19 759	2,8	-6,5	6,0	



Producción y Distribución de Energía Eléctrica y Gas

La producción de energía eléctrica en el año 2020 fue de 50 mil 620 Gigawatt, inferior en -7,0% a lo registrado en el año 2019. Las empresas que reportaron disminución en la producción fueron: Termochilca S.A. (-33,1%), Fenix Power Perú S.A. (-24,1%), Empresa de Generación Eléctrica Huallaga S.A. (-18,0%), Kallpa Generación S.A. (-7,5%), Enel Generación Perú S.A.A. (-6,6%), Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu S.A. (-6,5%), Compañía Eléctrica El Platanal S.A.

(-5,6%), Stratkraft Perú S.A. (-5,4%), Orazul Energy Perú S.A. (-3,2%), Electroperú S.A. (-2,7%) y Engie Energía Perú S.A. (-2,0%).

Cabe señalar que las empresas: Kallpa Generación S.A., Electroperú S.A., Enel Generación Perú S.A.A., Engie Energía Perú S.A. en conjunto generaron el 53,5% de la producción total de energía eléctrica en el país durante el año 2020.

PERÚ: PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA SEG (Gigawatt)	GÚN EMPRESAS, 2	2019-2020
mpresa Eléctrica	2019	2020
TOTAL	54 449	50 620
Kallpa Generación S.A.	7 968	7 368
Electroperú S.A.	7 178	6 984
Enel Generación Perú S.A.A.	6 702	6 259
Engie Energía Perú S.A.	6 604	6 472
Fenix Power Perú S.A.	3 767	2 861
Stratkraft Perú S.A.	2 375	2 246
Emp. de Generación Eléctrica Huallaga S. A.	2 297	1 884
Orazul Energy Perú S.A.	2 094	2 027
Termochilca S.A.	1 628	1 089
Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu	1 254	1 173
Compañía Eléctrica El Platanal S.A.	1 173	1 108
Otros	11 408	11 149

La energía eléctrica producida en el país es transmitida a través del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) y los Sistemas Aislados (SS.AA.), teniendo una participación en la producción nacional del 99,1% y 0,9% respectivamente. Según el tipo de generación, la electricidad de origen hidráulico representa el 59,1%, de origen térmico 35,8%, y de tipo eólica y solar participan con 5,1%.

2019-2020		
(Gigawatt)		
Sistema/Tipo de Generación	2019	2020
TOTAL	54 449	50 620
Hidráulica	30 769	29 898
Térmica	21 261	18140
Solar	763	778
Eólica	1 655	1 804
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional - SEIN	53 963	50 142
Hidráulica	30 701	29 813
Térmica	20 846	17 746
Solar	763	778
Eólica	1 654	1 804
Sistemas Aislados - SS. AA.	485	478
Hidráulica	68	84
Térmica	416	394
Eólica	1	

Durante el año 2020, la distribución de gas natural disminuyó en -15,6%, debido a la menor demanda del Gas Natural Vehicular (categoría GNV) -32,8%, Generadoras Eléctricas (categoría GE) -16,0%, sector industrial (categoría E) -15,2%, sector industrial (categoría C) -5,8% y sector comercial (categoría B) -0,9%.

Cuadro N° 63 VOLUMEN DE VENTAS DE GAS NATURAL, SEGÚN CATEGORÍA TARIFARIA: CÁLIDDA S.A. Y CONTUGAS, 2019-2020 (Miles de metros cúbicos estándar)					
Categoría Tarifaria		2019	2020		
TOTAL	8 :	525 318	7 195 311		
A - RESIDENCIAL		158 599	202 438		
B - COMERCIAL		47 594	47 184		
C - INDUSTRIAL MENOR		299 160	281 892		
D - INDUSTRIAL MAYOR	3	312 797	300 813		
GNV- GAS NATURAL VEHICULAR		721 710	485 120		
GE1-GENERADORAS	6	071 973	5 103 195		
E1- NO GENERADORAS	9	913 485	774 667		
Fuente: Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minerí	a -OSINERGMIN	I			

Producción y Distribución de Agua

Durante el año 2020, la producción de agua potable alcanzó los 1 mil 511 millones de metros cúbicos, registrando un crecimiento de 1,6% respecto al año anterior, sustentado por la mayor producción de las empresas prestadoras de servicios: 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%). En tanto que, disminuyó la producción de la empresa SEDAPAR S.A. (-0,2%).

Cabe destacar que, durante el año 2020, la empresa SEDAPAL S.A. participó con el 50,1% de la producción nacional.

Cuadro PERÚ: PRODUCCIÓN DE AGUA POTA (Miles de met	ABLE SEGÚN EMPRESAS, 20	19-2020
Empresa	2019	2020
TOTAL	1 486 202	1 510 699
SEDAPAL S.A.	748 492	757 011
EPS GRAU S.A.	82 444	88 347
SEDAPAR S.A.	80 738	80 611
SEDALIB S.A.	56 708	58 116
SEDACHIMBOTE S.A.	30 426	33 868
SEDAM HUANCAYO S.A.	29 009	29 457
OTRAS EMPRESAS	458 385	463 289

1.2.6. Construcción

En el año 2020 el valor agregado bruto de la actividad construcción, a precios constantes de 2007, ascendió a 27 mil 313 millones de soles, registrando una disminución de -14.9% respecto al año anterior, explicado por la menor ejecución, rehabilitación y mejoramiento de obras en viviendas, así como, otras obras de ingeniería civil en el sector público y privado, como consecuencia de la suspensión de obras establecidas a partir del 16 de marzo del año 2020, debido a la Emergencia Sanitaria Nacional por la presencia del COVID-19. Atenuado por la reanudación de la actividad Construcción en forma gradual y progresiva según las medidas dispuestas en el decreto supremo N° 080-2020-PCM, con fecha 3 de mayo.

V	PERÚ: COI ALOR AGREGAD	iro N° 65 NSTRUCCIÓN O BRUTO, 20 es de soles)			
Actividad	Valores a precios constantes de 2007		Variación porcentual del índice de volumen físico		
	2019	2020	2019	2020	
CONSTRUCCIÓN	32 089 27 313 1,5 -14,9				
Fuente: Instituto Nacional de	Estadística e Informát	ica.			

Entre las obras de construcción realizadas en el año 2020, destacan:

Obras Públicas

Gobierno Nacional

- Construcción de la carretera Bellavista Bazan Salvador El Estrecho.
- Mejoramiento de la red vial departamental Moquegua-Arequipa; tramo Mo-108: Cruz de Flores, distritos Torata,
 Omate, Coalaque, Puquina, Pampa Usuña, Moquegua; tramo Ar-118: distritos Polobaya, Pocsi, Mollebaya,
 Arequipa.
- Reemplazo de 13 puentes en los corredores viales nacionales Sullana Aguas Verdes km. 0+000 km. 219+600 y
 Piura Sechura Bayovar km. 0+000 km. 18+000.
- Rehabilitación del eje vial N° 01 Piura Guayaquil, Perú Ecuador, 21 intervenciones sector Perú.
- Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Lima Canta La Viuda Unish.
- Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Juanjui Tocache.
- Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Patahuasi Yauri Sicuani.
- Reemplazo de 12 puentes en el corredor vial nacional: Ciudad de Dios Cajamarca km. 97+580 km. 173+967.
- Mejoramiento de la carretera Chuquicara puente Quiroz Tauca Cabana Huandoval Pallasca.
- Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Ollantaytambo Quillabamba.
- Reemplazo de 12 puentes en el corredor vial nacional ruta Pe-3n Conococha Huaraz puente Quiroz.
- Construcción de la autopista Chincha Ica tramo km 188+000 km 283+609.

Gobierno Regional y Local

• Mejoramiento de la carretera departamental Neshuya - Curimana, distritos de Irazola y Curimana, provincia de Padre Abad, Ucayali.

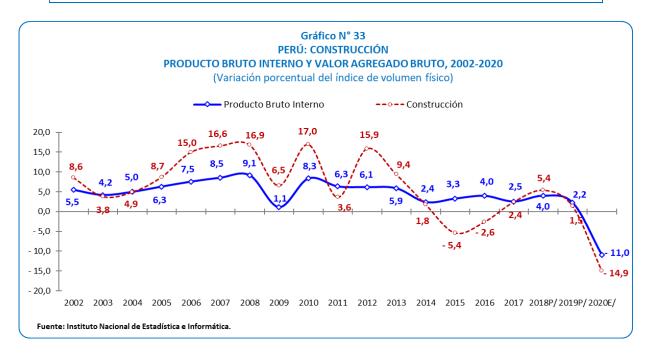
- Mejoramiento y ampliación de los servicios de salud del Establecimiento de Salud Maritza Campos Diaz del distrito de Cerro Colorado, provincia de Arequipa, Arequipa.
- Construcción y equipamiento del nuevo hospital de Iquitos Cesar Garayar Garcias, provincia de Maynas, Loreto.
- Mejoramiento de la transitabilidad vehicular y peatonal de la Av. Victor Malasquez entre los tramos Av. Paul Poblet Lind hasta la Av. La Molina, distrito de Pachacamac provincia de Lima, Lima.
- Mejoramiento y ampliación del servicio de semaforización de los ejes viales: Av. Los Heroes, Av. Pachacutec, Av. Tomas Marsano, Av. República de Panamá, Av. Del Ejercito, Av. Angamos, Av. Salaverry, Av. Dos de Mayo, Av. La Paz, Av. La Mar, Jr. Bolognesi, Av. Venezuela, Av. Oscar Benavides, Av. Argentina, Av. México, Av. Circunvalación y Jr. Restauración de la provincia de Lima, Lima.
- Mejoramiento de 27 parques recreativos en Cayma, distrito de Cayma, Arequipa.
- Mejoramiento de la transitabilidad vehicular y peatonal en la Av. Reynaldo Saavedra Piñon, Av. Luis Braille, Av. Víctor Sarria Arzubiaga y Av. Roberto Thorndike de la unidad vecinal Mirones, provincia de Lima, Lima.
- Reparación de canal de drenaje en Sullana entre intersección prolongación Av. Sullana con calle 5 y calle F y carretera Panamericana en la localidad Piura, distrito de Piura, provincia Piura, Piura.
- Mejoramiento del servicio de transitabilidad y de la red semafórica en los ejes viales: la Av. Brasil, Av. 28 de Julio, Av. Isabel la Católica, Av. Bausate y Meza, cruces aledaños, ejes transversales, Av. Tingo María, Av. Sucre, Jr. Tacna, Av. Bolivar, Jr. Húsares de Junín, Av. José Carlos Mariategui, Av. Gral. Garzón, Av. Alejandro Tirado y Santa Beatriz de la provincia de Lima, Lima.
- Mejoramiento del servicio de transitabilidad vehicular, peatonal y ornato público de los jirones Libertad, Progreso, Mariscal Castilla, 09 de Diciembre, 06 de Agosto, 02 de Mayo y 19 de Marzo en el área urbano del distrito de Ambo, provincia de Ambo, Huánuco.
- Mejoramiento de calles en el AA.HH. Laguna Azul en el distrito de Piura, provincia de Piura, Piura.
- Mejoramiento de pistas y veredas, muros de contención del pueblo joven La Merced y Jr. Miguel Grau de la urbanización San Rafael de la ciudad de Paita, distrito de Paita, provincia de Paita, Piura.

Obras Privadas

La disminución de la construcción en obras privadas se sustenta por la paralización en 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, bajo el contexto actual de Emergencia Sanitaria Nacional.

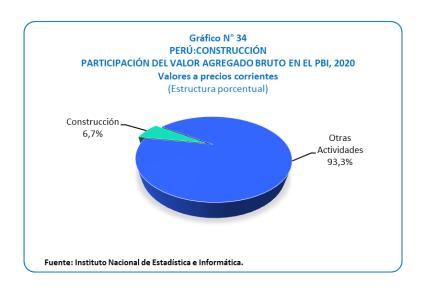
Cuadro N° 66 PERÚ: CONSTRUCCIÓN VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2020

	A precios cons	stantes de 2007	A precios	corrientes	Variación Po	orcentual
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	9 467	4,2	8 800	4,8		
2002	10 281	4,4	9 391	4,9	8,6	-1,7
2003	10 672	4,3	9 945	4,9	3,8	2,0
2004	11 195	4,3	10 888	4,8	4,9	4,4
2005	12 168	4,4	11 802	4,7	8,7	-0,3
2006	13 994	4,8	13 971	4,8	15,0	2,9
2007	16 317	5,1	16 317	5,1	16,6	0,2
2008	19 071	5,5	19 772	5,6	16,9	3,7
2009	20 319	5,8	21 480	5,9	6,5	2,0
2010	23 765	6,2	25 958	6,2	17,0	3,3
2011	24 626	6,1	27 649	5,8	3,6	2,8
2012	28 539	6,6	33 119	6,5	15,9	3,4
2013	31 228	6,8	37 453	6,9	9,4	3,3
2014	31 789	6,8	40 655	7,1	1,8	6,6
2015	30 083	6,2	42 163	7,0	-5,4	9,6
2016	29 290	5,8	42 610	6,6	-2,6	3,8
2017	30 002	5,8	45 134	6,6	2,4	3,4
2018P/	31 626	5,9	49 648	6,8	5,4	4,4
2019P/	32 089	5,9	51 148	6,7	1,5	1,5
2020E/	27 313	5,6	47 486	6,7	-14,9	9,1



En el periodo 2001-2020 el valor agregado bruto de la actividad construcción, a precios constantes de 2007, registró una tasa de crecimiento acumulada de 188,5%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 5,7%.

En el año 2020, el valor agregado bruto a precios corrientes, ascendió a 47 mil 486 millones de soles, representando el 6,7% del total del Producto Bruto Interno de la economía.



En el periodo 2001-2020 la tasa de crecimiento acumulada del índice de precios de la actividad fue de 87,0%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,4%.

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

En el año 2020, la actividad Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas a precios constantes de 2007, disminuyó en -13,3%, siendo la producción más baja de los últimos 20 años. Por subsectores, los servicios de comercio se contrajeron en -12,9%; y los servicios de mantenimiento y reparación de vehículos automotores decrecieron en -18,2%.

Cuadro N PERÚ: COMERCIO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN VALOR AGREGADO B (Millones d	DE VEHÍCULOS RUTO, 2019-20		DRES Y MOTOCIC	CLETAS
Actividades	Valores a precios constantes de 2007		•	
	2019	2020	2019	2020
COMERCIO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS	56 802	49 241	2,5	-13,3
Comercio	52 811	45 976	2,5	-12,9
Mantenimiento y reparación de vehículos automotores	3 991	3 265	2,1	-18,2
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.				

La caída del subsector comercio en -12,9% refleja el impacto negativo de la pandemia sobre las actividades económicas del comercio al por mayor; y comercio al por menor, que sufrieron restricciones; con excepción de la venta de productos de primera necesidad y de salud.

En el comercio al por mayor, los rubros más afectados fueron la venta al por mayor de otro tipo de maquinaria y equipo; de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos; y de materiales de construcción y artículos de ferretería.

En el comercio al por menor, los rubros que más cayeron fueron la venta al por menor de combustible para vehículos automotores en almacenes especializados; de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrios en almacenes especializados; y de venta al por menor de otros productos en almacenes no especializados.

El subsector Mantenimiento y reparación de vehículos automotores cayó en -18,2%, por la menor venta de partes, piezas y accesorios de vehículos automotores.

El valor agregado bruto corriente en el año 2020 de la actividad Comercio registró 74 mil 787 millones de soles representando el 10,6% del PBI.

Cuadro N° 68

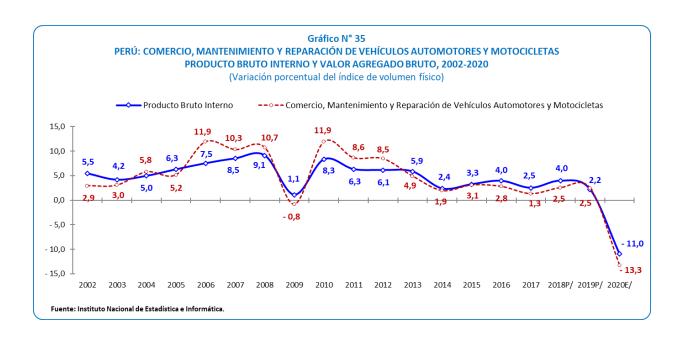
PERÚ: COMERCIO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS

VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2020

	A precios cons	stantes de 2007	A precios	corrientes	Variación Po	orcentual
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	22 353	10,0	23 607	12,9		
2002	23 010	9,8	23 965	12,4	2,9	-1,4
2003	23 710	9,7	24 308	11,9	3,0	-1,6
2004	25 075	9,7	25 851	11,3	5,8	0,6
2005	26 368	9,6	26 870	10,7	5,2	-1,2
2006	29 500	10,0	30 143	10,4	11,9	0,3
2007	32 537	10,2	32 537	10,2	10,3	-2,1
2008	36 029	10,3	39 013	11,1	10,7	8,3
2009	35 735	10,1	39 429	10,8	-0,8	1,9
2010	39 981	10,5	45 020	10,8	11,9	2,1
2011	43 434	10,7	51 694	10,9	8,6	5,7
2012	47 105	10,9	56 156	11,1	8,5	0,2
2013	49 408	10,8	59 186	10,9	4,9	0,5
2014	50 364	10,8	60 975	10,7	1,9	1,1
2015	51 919	10,8	64 539	10,7	3,1	2,7
2016	53 369	10,6	68 335	10,6	2,8	3,0
2017	54 070	10,5	72 045	10,5	1,3	4,1
2018P/	55 442	10,4	75 639	10,3	2,5	2,4
2019P/	56 802	10,4	78 684	10,3	2,5	1,5
2020E/	49 241	10,1	74 787	10,6	-13,3	9,6
Fuente: Inst	ituto Nacional de Est	tadística e Informática.				

En el periodo 2001-2020, el valor agregado bruto a valores constantes de 2007 de la actividad Comercio registró un crecimiento acumulado de 120,3 %, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 4,2%.

El índice de precios de la actividad en el periodo, registró una variación acumulada de 43,8%; que equivale a una tasa de crecimiento promedio anual de 1,9%.



1.2.8. Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería

En el año 2020, el valor agregado bruto de la actividad Transporte, almacenamiento, correo y mensajería registró una fuerte caída de -27,4%, por la suspensión temporal del transporte nacional e internacional de pasajeros por medio terrestre, aéreo, marítimo y fluvial, con excepción del transporte de carga y mercancías, establecida en el decreto N° 044 – 2020 – PCM.

Por subsectores, los servicios del transporte aéreo disminuyeron en -63,7%, los servicios complementarios al transporte (-23,0%), el transporte terrestre (-26,3%), las actividades de almacenamiento (-11,7%), los servicios de correo y mensajería (-28,8%) y el transporte acuático (-23,4%).

PERÚ: TRANSPORTE, ALMACENA VALOR AGREGADO			ISAJERÍA	
Actividades	Valores a precios Variación porcentual del Actividades constantes de 2007 índice de volumen físico			
	2019	2020	2019	2020
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, CORREO Y MENSAJERÍA	30 876	22 406	2,5	-27,4
Transporte terrestre	20 976	15 451	2,5	-26,3
Transporte acuático	444	340	0,5	-23,4
Transporte aéreo	2 027	736	3,9	-63,7
Almacenamiento	1 703	1 504	0,8	-11,7
Servicios complementarios al transporte	5 154	3 968	3,0	-23,0
Correo y mensajería	572	407	0,7	-28,8
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.				

La caída del transporte aéreo en -63,7%, es catalogada como la más catastrófica sufrida en la historia de la aviación. Según reporte de la Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC), el tráfico anual de pasajeros a nivel nacional e internacional disminuyó drásticamente en la mayoría de las líneas aéreas, obligando inclusive a alguna de ellas a optar por el cierre de sus operaciones y liquidación por efectos de COVID-19.

El subsector transporte terrestre, el más representativo de la actividad transportes, decreció en -26,3% por la menor demanda de los servicios de transporte terrestre de pasajeros urbano e interprovincial (-3,3%) y servicios de transporte

terrestre de carga interprovincial (- 1,0%). Atenuó la caída, el comportamiento positivo del parque automotor (2,2%), reflejado en las mayores adquisiciones de autos (2,2%), camionetas (2,5%) y camiones (1,9%).

PERÚ: TRA SEGÚN TIPO I	uadro N° 70 NSPORTE TER DE VEHÍCULO, in unidades)		
Servicios	2019	2020	Variación porcentual
Locomotoras	115	115	0,0
Coches pasajeros	138	142	2,9
Vagones de carga	2 304	2 284	-0,9
Parque automotor nacional	3 004 308	3 070 704	2,2
Autos 1/	1 796 678	1 835 400	2,2
Camionetas ^{2/}	770 738	789 918	2,5
Camiones 3/	436 892	445 386	1,9
1/ Incluye autos y station wagon			
2/Incluye pick up, rural			
3/Incluye omnibus, camión, remolcad Fuente: Ministerio de Transportes y Co		•	

A nivel de estructura porcentual, el valor agregado bruto de la actividad Transporte, almacenamiento, correo y mensajería a valores corrientes, indica a los servicios de transporte terrestre como el subsector más importante, concentrando el 73,6% del total, seguido de los servicios complementarios al transporte (16,5%); almacenamiento (5,4%); correo y mensajería (1,7%); transporte acuático (1,5%) y transporte aéreo (1,3%).

Cuadro N° 71 PERÚ: TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, 0 VALOR AGREGADO BRUTO, 2 Valores a precios corrie (Estructura porcentua	2 019-2020 ntes	SAJERÍA
Servicios	2019	2020
Total	100,0	100,0
Transporte terrestre	70,7	73,6
Transporte acuático	1,6	1,5
Transporte aéreo	2,9	1,3
Almacenamiento	5,2	5,4
Servicios complementarios de transporte	17,7	16,5
Correo y mensajería	1,9	1,7
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.		

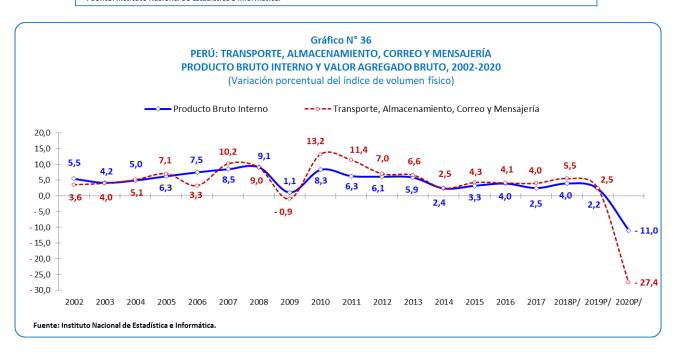
En el año 2020, el valor agregado bruto nominal de la actividad Transportes, almacenamiento, correo y mensajería ascendió a 41 mil 750 millones de soles, representando el 5,9% del Producto Bruto Interno.

En el periodo 2001-2020, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de la actividad Transporte, almacenamiento, correo y mensajería, indicó un incremento acumulado de 94,7%, equivalente a un crecimiento promedio anual de 3,6%

En el mismo periodo, el índice de precios de la actividad presentó una variación acumulada de 133,2%, con una tasa de crecimiento promedio anual 4,6%.

Cuadro N° 72
PERÚ: TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, CORREO Y MENSAJERÍA
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2020

	A precios cons	stantes de 2007	A precios	corrientes	Variación Po	rcentual
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	11 508	5,1	9 195	5,0		
2002	11 919	5,1	9 289	4,8	3,6	-2,5
2003	12 399	5,0	9 976	4,9	4,0	3,2
2004	13 036	5,1	10 545	4,6	5,1	0,5
2005	13 958	5,1	11 533	4,6	7,1	2,1
2006	14 415	4,9	12 421	4,3	3,3	4,3
2007	15 885	5,0	15 885	5,0	10,2	16,1
2008	17 317	5,0	18 211	5,2	9,0	5,2
2009	17 153	4,9	20 616	5,7	-0,9	14,3
2010	19 419	5,1	23 030	5,5	13,2	-1,3
2011	21 631	5,3	24 998	5,3	11,4	-2,6
2012	23 152	5,4	27 337	5,4	7,0	2,2
2013	24 687	5,4	30 734	5,7	6,6	5,4
2014	25 292	5,4	33 518	5,9	2,5	6,4
2015	26 371	5,5	40 469	6,7	4,3	15,8
2016	27 454	5,5	43 769	6,8	4,1	3,9
2017	28 554	5,6	44 517	6,5	4,0	-2,2
2018P/	30 128	5,6	44 637	6,1	5,5	-5,0
2019P/	30 876	5,6	47 731	6,3	2,5	4,3
2020E/	22 406	4,6	41 750	5,9	-27,4	20,5



1.2.9. Alojamiento y Restaurantes

En el año 2020 el valor agregado bruto de la actividad Alojamiento y restaurantes, a precios constantes de 2007, registró una disminución de -50,5% respecto al año anterior como resultado de la aplicación de medidas del Estado de Emergencia Nacional para afrontar los efectos de la pandemia.

VALOR AG	Cuadro N° 73 AMIENTO Y RE REGADO BRUTO Willones de sol	STAURANT O, 2019-202					
Actividad	Valores a precios Variación porcentual del Actividad constantes de 2007 índice de volumen físico				•		
	2019	2020	2019	2020			
ALOJAMIENTO Y RESTAURANTES	17 569	8 704	4,4	-50,5			
Servicio de restaurantes	14 589	7 616	4,6	-47,8			
Servicio de alojamiento	2 980	1 088	3,6	-63,5			
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Inform	ática.						

El servicio de restaurantes decreció en -47,8% por efecto del cierre temporal de locales, la menor afluencia de clientes, reducción en los horarios de atención presencial, a pesar de las medidas de reactivación económica que autorizó el funcionamiento de restaurantes y servicios afines, excepto bares, con aforo que llegó hasta el 50%.

De otro lado, el servicio de alojamiento registró una caída de -63,5%, explicado principalmente por las restricciones impuestas por el gobierno al desplazamiento de turistas nacionales y extranjeros por la COVID-19, afectando al turismo interno y receptivo, acrecentando la crisis económica entre las empresas del sector, implicando el cierre de establecimientos de hospedaje.

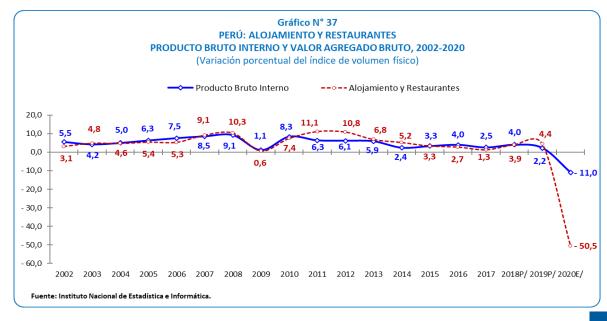
Cuadro N° 74 PERÚ: PERNOCTACIONES EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, 2001-2020		
Año	Cantidad	
2001	15 060 985	
2002	16 444 819	
2003	22 409 401	
2004	23 707 238	
2005	26 263 222	
2006	26 714 462	
2007	30 430 810	
2008	34 228 818	
2009	36 412 018	
2010	42 167 693	
2011	49 093 701	
2012	57 396 231	
2013	64 743 123	
2014	64 234 197	
2015	65 320 969	
2016	69 548 870	
2017	70 487 449	
2018	73 792 178	
2019	83 765 261	
2020	53 515 644	

Debido a la expansión mundial del COVID-19, la disminución de las pernoctaciones en los establecimientos de hospedaje, alcanzaron 53 millones 515 mil 644 en el año 2020, contrayéndose en -36,1% respecto al año anterior. Las pernoctaciones de visitantes nacionales disminuyeron en -27,4%, y las de visitantes extranjeros descendieron en -76.9%.

En el año 2020, la pandemia ocasionó un descenso significativo en la actividad turística en el Perú, ello se refleja en la desaceleración que revelan las estadísticas anuales de ingresos de turistas internacionales, que disminuyeron en -79,5%.

Cuado N° 75 PERÚ: ENTRADA DE TURISTAS AL PAIS, 2001-2020				
Año	Año Número			
2001	939 947			
2002	1 063 606			
2003	1 135 769			
2004	1 349 959			
2005	1 570 566			
2006	1 720 746			
2007	1 916 400			
2008	2 057 620			
2009	2 139 961			
2010	2 299 187			
2011	2 597 803			
2012	2 845 623			
2013	3 163 639			
2014	3 214 934			
2015	3 455 709			
2016	3 744 461			
2017	4 032 339			
2018	4 419 430			
2019	4 371 787			
2020	896 523			
Fuente: Ministerio de Comerci (MINCETUR).	io Exterior y Turismo			

En el periodo 2001-2020, el valor agregado bruto a precios constantes de la actividad alojamiento y restaurantes, registra un crecimiento acumulado de 30,3%, equivalente a un crecimiento promedio anual de 1,4%.



En el año 2020, el valor agregado bruto nominal de la actividad alojamiento y restaurantes ascendió a 18 mil 530 millones de soles, valor que representa el 2,6% del PBI de la economía nacional.

Cuadro N° 76
PERÚ: ALOJAMIENTO Y RESTAURANTES
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2020

	A precios constantes de 2007		A precios	corrientes	Variación Porcentual				
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios			
2001	6 681	3,0	6 940	3,8					
2002	6 888	2,9	7 082	3,7	3,1	-1,0			
2003	7 217	2,9	7 349	3,6	4,8	-1,0			
2004	7 552	2,9	7 612	3,3	4,6	-1,0			
2005	7 959	2,9	8 002	3,2	5,4	-0,3			
2006	8 380	2,8	8 393	2,9	5,3	-0,4			
2007	9 143	2,9	9 143	2,9	9,1	-0,2			
2008	10 086	2,9	10 539	3,0	10,3	4,5			
2009	10 148	2,9	11 661	3,2	0,6	10,0			
2010	10 895	2,9	13 143	3,2	7,4	5,0			
2011	12 103	3,0	15 478	3,3	11,1	6,0			
2012	13 413	3,1	18 451	3,6	10,8	7,6			
2013	14 323	3,1	21 496	4,0	6,8	9,1			
2014	15 066	3,2	24 027	4,2	5,2	6,3			
2015	15 562	3,2	26 614	4,4	3,3	7,2			
2016	15 988	3,2	29 159	4,5	2,7	6,6			
2017	16 194	3,1	30 961	4,5	1,3	4,8			
2018P/	16 831	3,1	33 289	4,6	3,9	3,4			
2019P/	17 569	3,2	34 990	4,6	4,4	0,7			
2020E/	8 704	1,8	18 530	2,6	-50,5	6,9			
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.									

En el periodo 2001-2020, el índice de precios de la actividad registró una variación acumulada de 104,9%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,8%

1.2.10. Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información

En el año 2020, el valor agregado bruto de la actividad Telecomunicaciones y otros servicios de información creció en 4,2%, sustentado básicamente por la expansión de los servicios de telecomunicaciones (10,0%); no obstante, los servicios de información y comunicación experimentaron una reducción de -23,0%.

El avance del subsector Telecomunicaciones (10,0%) se explica por la mayor demanda de los servicios de telefonía, internet; y televisión por cable de parte de los diferentes agentes económicos como las empresas, las entidades financieras, el gobierno, los hogares, entre otros. Durante el periodo de aislamiento social por la pandemia COVID-19, los servicios de telecomunicaciones han jugado un rol importante al facilitar y contribuir al desarrollo de las actividades a través de las clases virtuales, teletrabajo, comercio electrónico, video llamadas, entretenimiento, reuniones virtuales de diferente índole etc. Por otro lado, el subsector otros servicios de información y comunicación se contrajo -23,0%, reflejo de la menor actividad cinematográfica a raíz de la suspensión temporal de sus operaciones.

Cuadro N° 77 PERÚ: TELECOMUNICACIONES Y OTROS SERVICIOS DE INFORMACIÓN VALOR AGREGADO BRUTO, 2019 - 2020

(Millones de soles)

Actividades	Valores a process of constantes of		Variación porcentual del índice de volumen físico	
	2019	2020	2019	2020
TELECOMUNICACIONES Y OTROS SERVICIOS DE INFORMACIÓN	25 340	26 413	7,0	4,2
Telecomunicaciones	20 906	22 997	8,1	10,0
Otros servicios de información y comunicación	4 434	3 416	1,9	-23,0

Por otro lado, el tráfico de líneas fijas de abonados y el tráfico móvil local presentaron una tendencia creciente, incrementándose en 18,8% y 17,7% respectivamente

Cuadro N° 78 PERÚ: TELECOMUNICACIONES PRINCIPALES INDICADORES DE TELEFONÍA, 2019-2020 (Miles de unidades)						
Servicios	2019	2020	Variacion %			
Tráfico de líneas fijas de abonados*	181 121	215 253	18,8			
Tráfico móvil local	79 981	94 117	17,7			
* Dato disponible a setiembre 2020 Fuente: Organismo Supervisor de la Inversión Privada en Telecomunicaciones (OSIPTEL).						

A nivel de estructura porcentual, la actividad Telecomunicaciones concentró el 70,2%; mientras que los otros servicios de información y comunicación obtuvieron el 29,8% del total de la actividad.

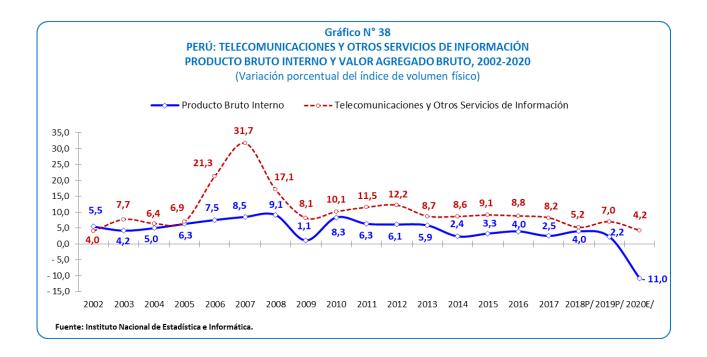
Cuadro N° 79						
PERÚ: TELECOMUNICACIONES Y OTROS SERVICIOS DE INFORMACIÓN VALOR AGREGADO BRUTO, 2019-2020						
Valores a precios corrientes (Estructura porcentual)						
Servicios 2019 202						
Total	100,0	100,0				
Telecomunicaciones	62,9	70,2				
Otros servicios de información y comunicación	37,1	29,8				
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.						

En el año 2020, el valor agregado a precios corrientes de la actividad Telecomunicaciones y otros servicios de información ascendió a 15 mil 702 millones de soles, representando el 2,2% del PBI.

En el periodo 2001-2020, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 presentó una variación acumulada de 531,4 %, con una tasa de crecimiento promedio anual 10,2%. El índice de precios de la actividad indicó una variación acumulada de -55,2%, equivalente a una tasa promedio anual de -4,1%.

Cuadro N° 80
PERÚ: TELECOMUNICACIONES Y OTROS SERVICIOS DE INFORMACIÓN
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2020

	A precios cons	tantes de 2007	A precios corrientes Variación Porcen			orcentual				
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios				
2001	4 183	1,9	5 551	3,0						
2002	4 351	1,8	5 601	2,9	4,0	-3,0				
2003	4 686	1,9	5 936	2,9	7,7	-1,6				
2004	4 987	1,9	6 428	2,8	6,4	1,8				
2005	5 333	1,9	6 654	2,7	6,9	-3,2				
2006	6 468	2,2	7 908	2,7	21,3	-2,0				
2007	8 517	2,7	8 5 1 7	2,7	31,7	-18,2				
2008	9 974	2,9	9 391	2,7	17,1	-5,8				
2009	10 784	3,1	9 396	2,6	8,1	-7,5				
2010	11 876	3,1	10 101	2,4	10,1	-2,4				
2011	13 243	3,3	10 619	2,2	11,5	-5,7				
2012	14 855	3,4	11 295	2,2	12,2	-5,2				
2013	16 149	3,5	11 906	2,2	8,7	-3,0				
2014	17 542	3,8	12 447	2,2	8,6	-3,8				
2015	19 133	4,0	12 809	2,1	9,1	-5,6				
2016	20 812	4,1	13 530	2,1	8,8	-2,9				
2017	22 523	4,4	14 473	2,1	8,2	-1,2				
2018P/	23 686	4,4	14 964	2,0	5,2	-1,7				
2019P/	25 340	4,6	15 827	2,1	7,0	-1,1				
2020E/	26 413	5,4	15 702	2,2	4,2	-4,8				
Fuente: Ins	Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.									



1.2.11. Actividad Servicios Financieros, Seguros y Pensiones

En el año 2020, el valor agregado bruto a precios constantes del 2007 de la actividad Servicios financieros, seguros y pensiones, ascendió a 28 mil 478 millones de soles, creciendo en 11,4% respecto al año anterior, determinado por el aumento del subsector servicios financieros (13,5%), al incrementarse la demanda de los créditos directos en moneda nacional otorgados por el Programa Reactiva Perú, el Fondo de Apoyo Empresarial a la micro y pequeña empresa (FAE-MYPE), entre otros, destacando los créditos a las grandes, medianas y pequeñas empresas y por el crecimiento del subsector servicios de seguros (4,5%) debido al incremento de las primas de seguros vida. Por su parte, el subsector pensiones disminuyó -11,2%.

La pandemia del COVID-19 en el año 2020 tuvo sus efectos en el comportamiento económico del país, sin embargo, la estabilidad del sistema financiero, se pudo mantener debido al respaldo de capital que tienen las entidades financieras, que permitió que las mismas puedan absorber pérdidas, reprogramar créditos y otorgar nuevos créditos para evitar el rompimiento de la cadena de pago.

Las medidas de política económica implementadas por el gobierno permitieron dar soporte a las familias y a las empresas a través de programas de reactivación económica (otorgamiento de créditos de capital de trabajo) para cumplimiento de sus obligaciones. La tasa de referencia disminuyó en dos oportunidades; el 19 de marzo se redujo de 2,25% a 1.25% y el 09 de abril de 1.25% a 0,25% situándola en niveles mínimos históricos. Asimismo, se redujo la tasa de encaje mínimo legal a partir de abril tanto en moneda nacional, como en moneda extranjera. Esta medida hizo que las empresas en el sistema financiero dispongan de mayor liquidez.

Sin embargo, el subsector servicio de pensiones presentó una severa caída debido principalmente a la disminución del volumen de cotizantes, por la suspensión excepcional de los aportes obligatorios al fondo de pensiones aprobado mediante DU N°33-2020 como medida para mitigar los efectos de la crisis generada por la COVID-19 y el confinamiento social obligatorio.

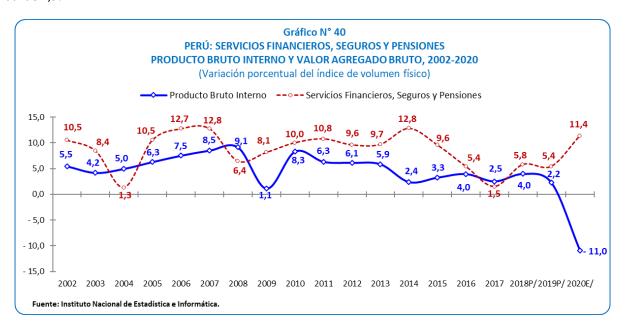
Cuadro N° 81 PERÚ: SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y PENSIONES VALOR AGREGADO BRUTO, 2019-2020 (Millones de soles)						
Actividad	Valores a constante	•	Variación porcentual del índice de volumen físico			
	2019	2020	2019	2020		
SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y PENSIONES	25 571	28 478	5,4	11,4		
Servicios financieros	21 241	24 098	4,9	13,5		
Seguros	3 412	3 565	8,6	4,5		
Servicios de pensiones	918	815	5,8	-11,2		

A valores corrientes, el valor agregado bruto de la actividad Servicios financieros, seguros y pensiones alcanzó en el año 2020 un nivel de 41 mil 819 millones de soles, valor que representa el 5,9% del PBI.

Cuadro N° 82
PERÚ: SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y PENSIONES
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2020

	A precios con	stantes de 2007	A precios	corrientes	Variación Porcentual				
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios			
2001	6 026	2,7	5 120	2,8					
2002	6 660	2,8	6 119	3,2	10,5	8,1			
2003	7 222	2,9	6 671	3,3	8,4	0,5			
2004	7 316	2,8	6 977	3,1	1,3	3,2			
2005	8 086	3,0	8 024	3,2	10,5	4,1			
2006	9 115	3,1	9 016	3,1	12,7	-0,3			
2007	10 279	3,2	10 279	3,2	12,8	1,1			
2008	10 941	3,1	11 793	3,3	6,4	7,8			
2009	11 830	3,4	14 719	4,0	8,1	15,4			
2010	13 015	3,4	16 847	4,0	10,0	4,0			
2011	14 417	3,5	19 286	4,1	10,8	3,3			
2012	15 802	3,7	21 552	4,2	9,6	2,0			
2013	17 335	3,8	24 366	4,5	9,7	3,1			
2014	19 555	4,2	27 799	4,9	12,8	1,1			
2015	21 430	4,4	30 733	5,1	9,6	0,9			
2016	22 588	4,5	33 106	5,1	5,4	2,2			
2017	22 928	4,5	33 834	4,9	1,5	0,7			
2018P/	24 253	4,5	36 257	5,0	5,8	1,3			
2019P/	25 571	4,7	38 509	5,1	5,4	0,7			
2020E/	28 478	5,9	41 819	5,9	11,4	-2,5			
Fuente: Inst	Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.								

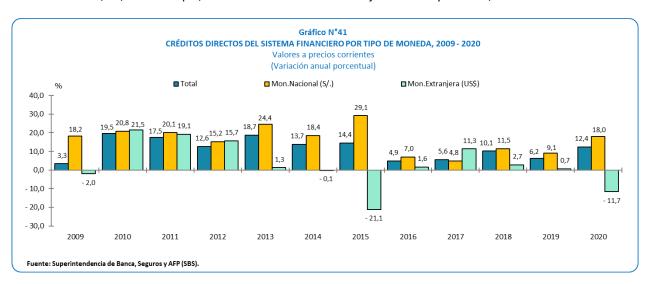
En el periodo 2001-2020, el valor agregado bruto de los Servicios financieros, seguros y pensiones, a precios constantes de 2007, registró una variación acumulada de 372,6%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 8,5%. En el mismo periodo, la variación acumulada del índice de precios, fue de 72,8%, con una tasa de crecimiento promedio anual de 2,9%.



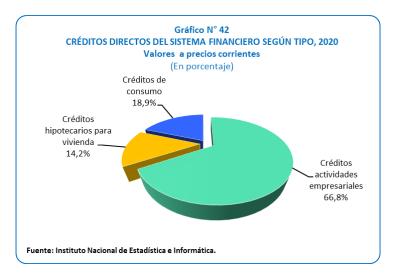
Servicios Financieros

En el año 2020, el valor agregado bruto de la actividad Servicios financieros a precios contantes del 2007, ascendió a 24 mil 098 millones de soles, incrementándose en 13,5% respecto al año anterior.

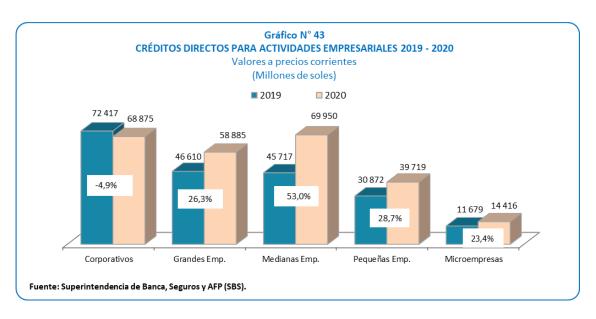
Los créditos directos del sistema financiero a valores corrientes, se incrementaron en 12,4%. El 77,7% de los créditos, se otorgaron en moneda nacional y 22,3 % en moneda extranjera, registrando los créditos en moneda nacional un crecimiento de 18,0%, mientras que, los créditos en moneda extranjera disminuyeron -11,7%.



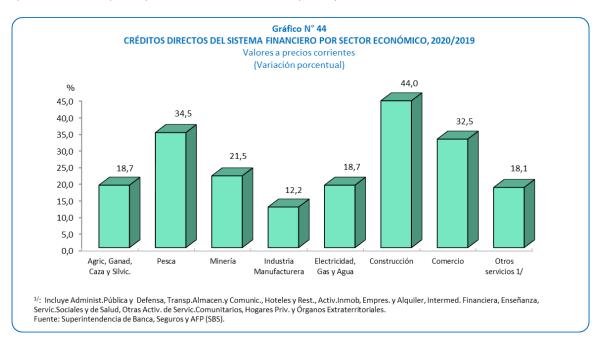
Los créditos para actividades empresariales representaron en el año 2020, el 66,8% del total de créditos directos, seguido de los créditos de consumo y créditos hipotecarios para vivienda, con 18,9% y 14,2%, respectivamente.



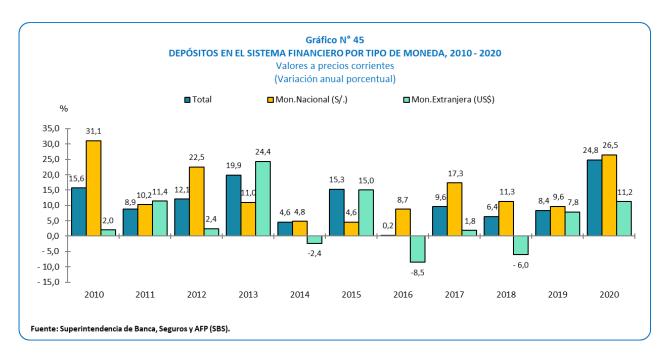
Durante el año 2020, del total de créditos directos para actividades empresariales, los créditos a grandes y medianas empresas representan en conjunto 51,2%, registrando tasas de 26,3% y 53,0%, respectivamente. Los créditos a las pequeñas y microempresas que representan el 21,5%, tuvieron un crecimiento de 28,7% y 23,4% respectivamente; en tanto, los créditos a las empresas corporativas, cuya participación en el total de los créditos fue de 27,3%, cayeron en -4,9%, respecto al año 2019.



El incremento de los créditos directos del sistema por actividades empresariales fue: construcción (44,0%), pesca (34,5%), comercio (32,5%), minería (21,5%), agricultura, ganadería, caza y silvicultura (18,7%), electricidad, gas y agua (18,7%), otros servicios (18,1%) e industria manufacturera (12,2%).

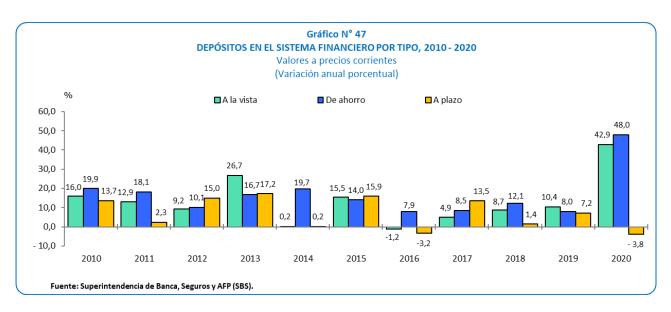


En el año 2020, los depósitos captados por el sistema financiero, a valores corrientes, alcanzaron un nivel de 404 mil 015 millones de soles, cifra superior en 80 mil 349 millones respecto al año anterior, mostrando un crecimiento de 24,8%. Los depósitos en moneda nacional representan el 67,9% del total de depósitos y crecieron en 26,5%, seguido de los depósitos en moneda extranjera que representa el 32,1% y crecieron en 11,2%.

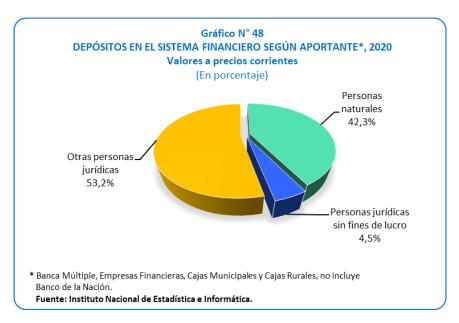


En el sistema financiero, los depósitos de ahorro participan con el 34,0%, a la vista (33,9%) y a plazo (32,2%). Los depósitos de ahorro y a la vista crecieron en 48,0% y 42,9% respectivamente, mientras que, los depósitos a plazo se redujeron -3,8%.





Según tipo de aportante, se observa que, en el año 2020, los depósitos de otras personas jurídicas representan el 53,2% del total de depósitos, los depósitos de personas naturales (42,3% y los realizados por las personas jurídicas sin fines de lucro (4,5%).



Seguros y Pensiones

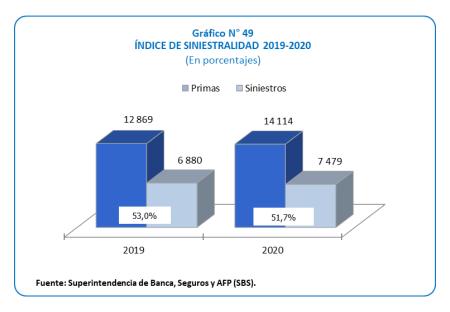
En el año 2020 el valor agregado bruto de la actividad Seguros y pensiones, a precios constantes de 2007, registró un crecimiento de 1,2% respecto al año anterior. El subsector Seguros presenta un crecimiento de 4,5%, explicado por la disminución del ajuste de las reservas técnicas de primas de seguros y por el dinamismo de las Entidades Prestadoras de Salud.

En el año 2020, las primas netas de seguros a valores corrientes representaron una caída de -0,7% respecto al año anterior. Del total, las primas de seguros de ramos generales participaron con el 38,1%, creciendo en 2,8%, las primas de seguros de ramos de accidentes y enfermedades obtuvieron una participación del 14,4%, incrementándose en 2,2%, en contraste, las primas de seguros ramos de vida cayeron en -4,1% y representaron el 47,5%.

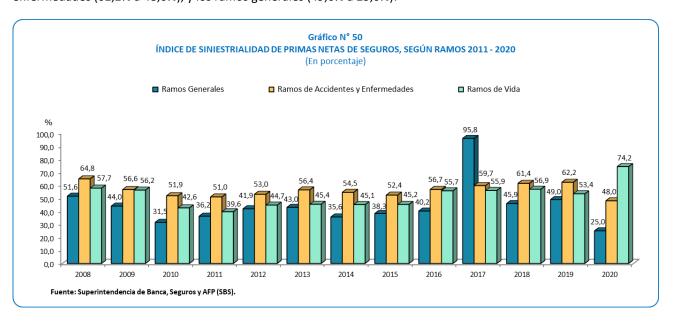
Cuadro N° 83 PRIMAS NETAS DE SEGUROS 2020 (En millones de Soles y porcentajes)							
RIESGO Millones de Participación Variación soles % 2020/20							
TOTAL	14 021	100,0	-0,7				
Ramos generales	5 340	38,1	2,8				
Ramos de accidentes y enfermedades	2 027	14,4	2,2				
Ramos de vida	6 654	47,5	-4,1				
Seguros de vida	4 722	33,7	-1,9				
Seguros del sistema privado de pensiones	1 932	13,8	-9,0				

El pago de primas de seguros netas por siniestros alcanzó los 7 mil 248 millones de soles, importe menor en 3,1% al registrado en el año 2019.

En el año 2020, el índice de siniestralidad (siniestros de primas de seguros netas / primas de seguros netas por siniestros) fue de 51,7% inferior al 53,0% registrado el año anterior.

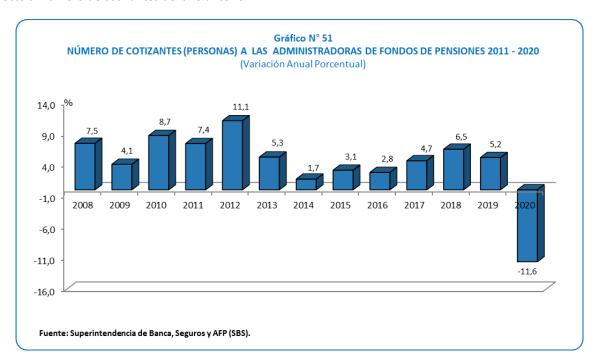


A nivel de ramos, los indices de siniestralidad que registraron un mayor crecimiento fueron: ramos de vida (de 53,4% a 74,2%), mientras que, los que registraron un crecimiento inferior al del año anterior son los ramos de accidentes y enfermedades (62,2% a 48,0%), y los ramos generales (49,0% a 25,0%).



En el año 2020 el valor agregado bruto de la actividad Servicios de pensiones, a precios constantes de 2007, registró una caída de 11,2% respecto al año anterior.

En el año de análisis, el número de afiliados al Sistema Privado de Pensiones (SPP) que cotizaron a las Administradoras de Fondos de Pensiones (AFP), fueron en promedio 2 millones 723 mil personas, lo cual implicó una caída de 11,6% respecto al número de cotizantes del año anterior.



1.2.12. Servicios Prestados a Empresas

En el año 2020, el valor agregado bruto de la actividad Servicios prestados a empresas, a precios constantes de 2007 se contrajo en -18,5%, por el impacto negativo de la pandemia COVID -19 sobre todas las actividades económicas que la conforman, entre ellas; los servicios ofertados por las agencias de viajes y operadores turísticos experimentaron la mayor caída (-73,6%), básicamente por la menor venta de paquetes turísticos, cierre de fronteras y restricciones de movilización. En menor magnitud, disminuyeron los servicios de alquileres de vehículos, maquinaria y equipo y otros (-23,0%), servicios profesionales científicos y técnicos (-18,4%); y los servicios de publicidad e investigación de mercados (-18,1), por la menor demanda del número de paneles y pantallas digitales, entre otros.

Cuadro N° 84 PERÚ: SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS VALOR AGREGADO BRUTO, 2019-2020 (Millones de soles)								
Servicio	Valores a constantes	-	Variación porcentual del índice de volumen físico					
	2019	2020	2019	2020				
SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS	27 306	22 267	4,3	-18,5				
Servicios profesionales, científicos y técnicos	13 391	10 929	4,9	-18,4				
Alquiler de vehículos, maquinaria y equipo y otros	2 629	2 025	4,6	-23,0				
Agencias de viaje y operadores turísticos	780	206	1,7	-73,6				
Otros servicios administrativos y de apoyo a empresas	10 506	9 107	3,6	-13,3				

En su composición, contribuyeron con una mayor participación, los servicios profesionales científicos y técnicos (47,8%), seguido de los servicios de alquileres de vehículos, maquinaria y equipo y otros (9,8%); aglutinando en conjunto el 57,6%, del total de la actividad.

PERÚ: SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESA VALOR AGREGADO BRUTO, 2019-2020 (Estructura porcentual)		
Servicio	2019	2020
OTAL	100,0	100,0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	47,6	47,8
Alquiler de vehículos, maquinaria y equipo y otros	10,3	9,8
Agencias de viaje y operadores turísticos	3,5	1,:
	38,6	41,3

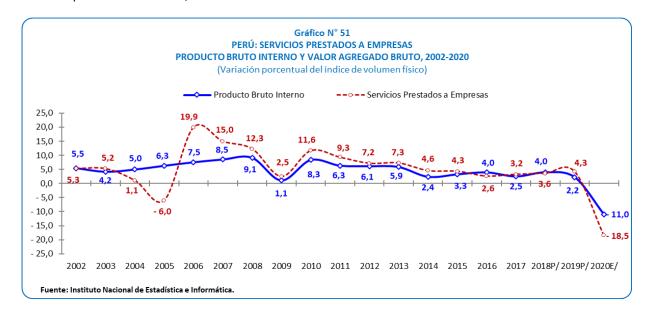
Durante el periodo 2001-2020, el valor agregado bruto a precios constantes del 2007, de la actividad Servicios prestados a empresas, registró un crecimiento acumulado de 138,3% equivalente a un crecimiento promedio anual de 4,7%.

En el año 2020, el valor agregado bruto nominal de la actividad ascendió a 31 829 millones de soles, lo que significó una participación de 4,5% del Producto Bruto Interno.

Cuadro N° 86
PERÚ: SERVICIOS PRESTADOS A EMPRESAS
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2020

	A precios con	stantes de 2007	A precio	s corrientes	Variación Po	rcentual
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	9 344	4,2	8 395	4,6		
2002	9 837	4,2	9 914	5,1	5,3	12,2
2003	10 351	4,2	9 590	4,7	5,2	-8,1
2004	10 460	4,1	10 128	4,4	1,1	4,5
2005	9 831	3,6	10 573	4,2	-6,0	11,1
2006	11 790	4,0	11 952	4,1	19,9	-5,7
2007	13 555	4,2	13 555	4,2	15,0	-1,4
2008	15 223	4,4	15 558	4,4	12,3	2,2
2009	15 598	4,4	16 608	4,6	2,5	4,2
2010	17 413	4,6	18 852	4,5	11,6	1,7
2011	19 034	4,7	21 453	4,5	9,3	4,1
2012	20 397	4,7	23 894	4,7	7,2	3,9
2013	21 880	4,8	26 582	4,9	7,3	3,7
2014	22 876	4,9	28 431	5,0	4,6	2,3
2015	23 863	4,9	30 693	5,1	4,3	3,5
2016	24 485	4,9	32 396	5,0	2,6	2,9
2017	25 278	4,9	34 375	5,0	3,2	2,8
2018P/	26 189	4,9	36 046	4,9	3,6	1,2
2019P/	27 306	5,0	38 446	5,0	4,3	2,3
2020E/	22 267	4,6	31 829	4,5	-18,5	1,5
Fuente: Ins	tituto Nacional d	e Estadística e Inform	ática.			

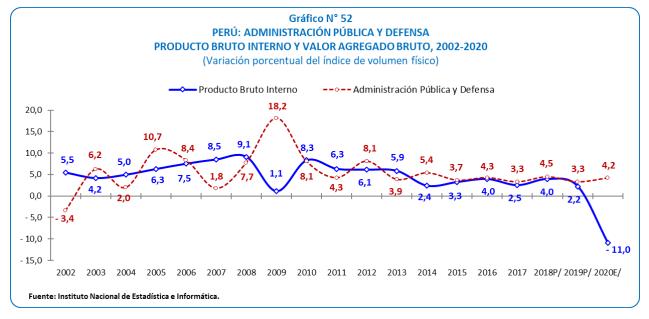
En el periodo 2001-2020, el índice de precios de la actividad presentó una variación acumulada de 59,1%, con un crecimiento promedio anual de 2,5%.



1.2.13. Administración pública y defensa

La actividad de Administración pública y defensa registró en el año 2020, un crecimiento de 4,2% respecto al año anterior, explicado por los mayores servicios registrados en: patrullaje por distritos; control y seguridad del transporte y tránsito terrestre; prevención, control, diagnóstico y tratamiento de coronavirus; mejora de los servicios del sistema de justicia penal; y servicios de protección y atención policial y jurídicos a mujeres víctimas de violencia.





En el año 2020 el valor agregado bruto corriente de la actividad ascendió a 42 mil 50 millones de soles, representando el 6,0% del PBI.

Cuadro N° 88 PERÚ: ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2020								
	A precios cons	stantes de 2007	A precios	A precios corrientes		Variación Porcentual		
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios		
2001	10 733	4,8	9 307	5,1		<u> </u>		
2002	10 370	4,4	9 285	4,8	-3,4	3,3		
2003	11 016	4,5	10 039	4,9	6,2	1,8		
2004	11 233	4,4	10 628	4,7	2,0	3,8		
2005	12 440	4,5	12 062	4,8	10,7	2,5		
2006	13 482	4,6	13 350	4,6	8,4	2,1		
2007	13 723	4,3	13 723	4,3	1,8	1,0		
2008	14 785	4,2	15 379	4,4	7,7	4,0		
2009	17 472	5,0	18 498	5,1	18,2	1,8		
2010	18 886	4,9	20 182	4,8	8,1	0,9		
2011	19 691	4,8	21 957	4,6	4,3	4,3		
2012	21 288	4,9	24 451	4,8	8,1	3,0		
2013	22 110	4,8	27 041	5,0	3,9	6,5		
2014	23 302	5,0	30 760	5,4	5,4	7,9		
2015	24 160	5,0	32 964	5,5	3,7	3,4		
2016	25 194	5,0	35 173	5,4	4,3	2,3		
2017	26 027	5,1	36 483	5,3	3,3	0,4		
2018P/	27 191	5,1	38 192	5,2	4,5	0,2		
2019P/	28 090	5,1	39 423	5,2	3,3	-0,1		

En el periodo 2001-2020 el valor agregado bruto de la actividad, a precios constantes de 2007, registró una variación acumulada de 172,7%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 5,4%. En el mismo periodo, la variación acumulada del índice de precios fue de 65,7%, con una tasa de crecimiento promedio anual de 2,7%.

42 050

6,0

4,2

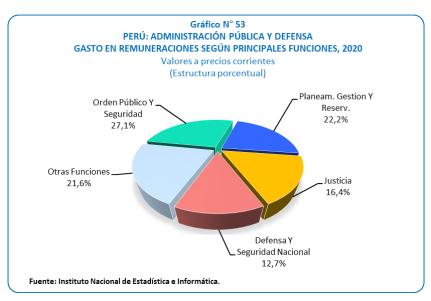
2,4

2020E/

29 268

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

6,0



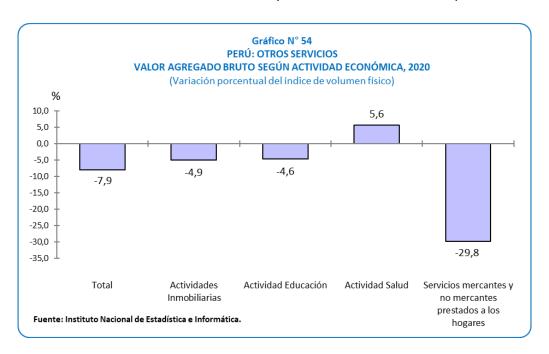
Durante el año 2020, en el gasto corriente en remuneraciones de los asalariados de la actividad Administración pública y defensa, la función Orden Público y Seguridad participa con el 27,1%, registrando un incremento de 11,1% respecto al año anterior; Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia representa el 22,2%, y creció 11,2%; Justicia participa con el 16,4%, subió 23,6%; y Defensa y Seguridad Nacional representa el 12,7%, y aumentó en 2,4% respecto a lo gastado el año anterior.

1.2.14. Otros Servicios

En el año 2020 el valor agregado bruto de la actividad Otros servicios, a precios constantes de 2007, registró una disminución de -7,9% respecto al año anterior.

Cuadro N° 89 PERÚ: OTROS SERVICIOS VALOR AGREGADO BRUTO, 2019-2020 (Millones de soles)							
•		•					
2019	2020	2019	2020				
75 194	69 276	3,6	-7,9				
23 490	22 347	3,1	-4,9				
22 451	21 419	2,6	-4,6				
14 014	14 805	6,4	5,6				
15 239	10 705	3,5	-29,8				
	Valores a p constantes of 2019 75 194 23 490 22 451 14 014	Valores a precios constantes de 2007 2019 2020 75 194 69 276 23 490 22 347 22 451 21 419 14 014 14 805	Valores a precios constantes de 2007 Variación por constantes de 2007 2019 2020 2019 75 194 69 276 3,6 23 490 22 347 3,1 22 451 21 419 2,6 14 014 14 805 6,4				

El retroceso de la actividad (-7,9%) se explica por el contexto negativo que afectó a la mayoría de las actividades de servicios. Así, uno de los más afectados fueron los servicios mercantes y no mercantes prestados a los hogares que disminuyeron en -29,8%, seguido de las actividades inmobiliarias (-4,9%), y las actividades de educación (-4,6%). La excepción se presentó en las actividades de salud que crecieron 5,6%, por los mayores gastos en servicios de salud reportados principalmente por los reportes de transparencia económica del Ministerio de Economía y Finanzas. No obstante, en un contexto de pandemia, las atenciones médicas se orientaron al tratamiento por la COVID-19, generando restricciones en la atención normal de otras enfermedades y en desmedro de la salud de los pacientes.



En la estructura porcentual del valor agregado bruto 2020 a precios corrientes de los Otros servicios, la actividad educación representa el 37,9%, seguido de las actividades inmobiliarias (25,3%), salud (23,4%) y los servicios de mercado y de no mercado prestados a los hogares (13,4%).

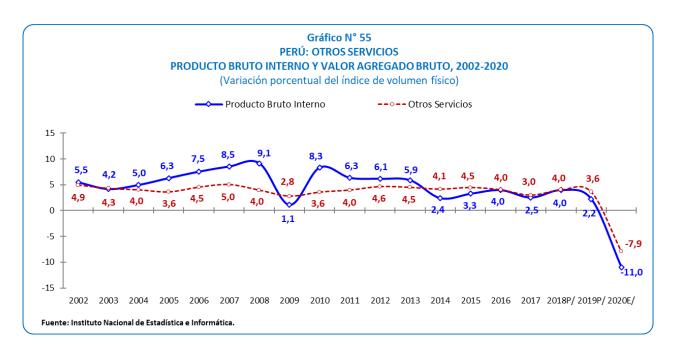
Cuadro N° 90 PERÚ: OTROS SERVICIOS PARTICIPACIÓN EN EL VALOR AGREGADO BRUTO, 2019-2020 Valores a precios corrientes (Estructura porcentual)					
Actividad	2019	2020			
OTROS SERVICIOS	100,0	100,0			
Actividades inmobiliarias	25,5	25,3			
Actividad educación	37,2	37,9			
Actividad salud	19,7	23,4			
Servicios mercantes y no mercantes prestados a los hogares	17,6	13,4			

Durante el periodo 2001-2020, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de la actividad Otros servicios, logró un crecimiento acumulado de 88,5%, equivalente a un crecimiento promedio anual de 3,4%. En el mismo periodo, el índice de precios de la actividad registró una variación acumulada de 97,5%, que equivale a un incremento promedio anual de 3,6%.

El valor agregado bruto a precios corrientes de 2020 alcanzó los 116 mil 878 millones de soles, lo que representa el 16,6% en el Producto Bruto Interno.

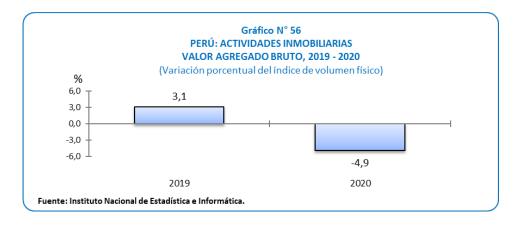
es de 2007	A precios corrientes
	RÚ: OTROS SERVICIOS BREGADO BRUTO, 2001-2020
	Cuadro N° 91

	A precios cons	tantes de 2007	A precios	corrientes	Variación Porcentual		
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios	
2001	36 750	16,4	31 391	17,2			
2002	38 567	16,4	33 744	17,5	4,9	2,4	
2003	40 221	16,4	36 391	17,8	4,3	3,4	
2004	41 835	16,2	38 962	17,1	4,0	2,9	
2005	43 345	15,8	41 246	16,4	3,6	2,2	
2006	45 310	15,4	44 455	15,3	4,5	3,1	
2007	47 592	14,9	47 592	14,9	5,0	1,9	
2008	49 477	14,2	50 703	14,4	4,0	2,5	
2009	50 862	14,4	53 725	14,8	2,8	3,1	
2010	52 677	13,8	56 814	13,6	3,6	2,1	
2011	54 767	13,5	60 435	12,8	4,0	2,3	
2012	57 308	13,3	66 505	13,1	4,6	5,2	
2013	59 879	13,1	73 271	13,5	4,5	5,4	
2014	62 361	13,3	80 704	14,2	4,1	5,8	
2015	65 145	13,5	87 821	14,5	4,5	4,2	
2016	67 764	13,5	96 257	14,9	4,0	5,4	
2017	69 784	13,6	104 333	15,2	3,0	5,3	
2018P/	72 566	13,6	112 655	15,4	4,0	3,8	
2019P/	75 194	13,8	120 845	15,9	3,6	3,5	
2020E/	69 276	14,2	116 878	16,6	-7,9	5,0	
Fuente: Ins	tituto Nacional de Es	tadística e Informática					



Actividades Inmobiliarias

Durante el año 2020, el valor agregado bruto de las Actividades inmobiliarias a precios constantes de 2007, registró una caída de -4,9%, por la reducción en la demanda de los servicios de alquiler de vivienda y servicios inmobiliarios por parte de los hogares que enfrentaron pérdidas de sus empleos o reducción de sus ingresos ante el prolongado confinamiento.



La información sobre la condición de ocupación de la vivienda según la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO), que se ejecuta anualmente, indica que en el año 2020 el 70,2% son viviendas ocupadas propias, totalmente pagadas, mientras que el 9,7% son alquiladas. También cabe destacar que la participación de las viviendas alquiladas disminuyó en 0,2 puntos porcentuales; en tanto que, la modalidad propia por invasión subió 1,1 punto porcentual, evidenciando una reducción en los ingresos de los hogares por pérdida de empleo y cierre de actividades económicas para evitar la propagación de la COVID-19.

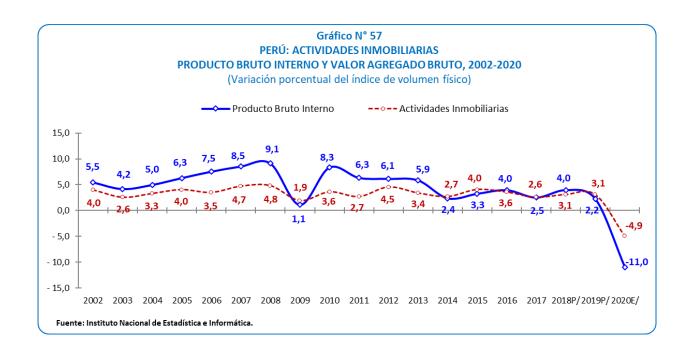
PERÚ: VIVIENDAS OCUPADAS SEGÚN MODALIDADES DE TENENCIA, 2019-2020 (Estructura porcentual)						
Modalidad de tenencia 2019 20.						
Total	100,0	100,0				
Alquiladas	9,9	9,7				
Propia, comprándola a plazos	0,5	0,7				
Propia, totalmente pagadas	70,6	70,2				
Cedida por el centro de trabajo y por otro hogar o institución	14,7	13,9				
Propia, por invasión	4,2	5,4				
Otra forma	0,1	0,1				

Durante el periodo 2001-2020 el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de las Actividades inmobiliarias, registró una variación acumulada de 74,8%, equivalente a un crecimiento promedio anual de 3,0%. Asimismo, la variación del índice de precios de esta actividad fue de 78,8%, lo que equivale a un crecimiento promedio anual de 3,1%.

En el año 2020, el valor agregado bruto de las actividades inmobiliarias a precios corrientes, ascendió a 29 mil 619 millones de soles, valor que representa el 4,2% del Producto Bruto Interno.

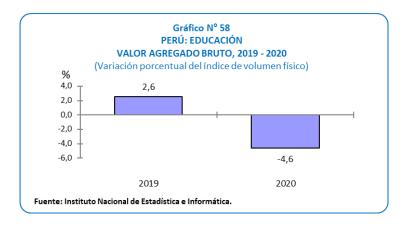
Cuadro N° 93

PERÚ: ACTIVIDADES INMOBILIARIAS VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2020								
	A precios cons	stantes de 2007	A precios	corrientes	Variación Porcentual			
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios		
2001	12 781	5,7	9 472	5,2				
2002	13 288	5,6	10 355	5,4	4,0	5,2		
2003	13 628	5,5	11 242	5,5	2,6	5,9		
2004	14 075	5,5	12 196	5,4	3,3	5,0		
2005	14 642	5,3	13 247	5,3	4,0	4,4		
2006	15 152	5,1	14 490	5,0	3,5	5,7		
2007	15 862	5,0	15 862	5,0	4,7	4,6		
2008	16 621	4,8	16 876	4,8	4,8	1,5		
2009	16 940	4,8	17 489	4,8	1,9	1,7		
2010	17 550	4,6	18 321	4,4	3,6	1,1		
2011	18 022	4,4	18 975	4,0	2,7	0,9		
2012	18 839	4,4	20 496	4,0	4,5	3,3		
2013	19 477	4,3	21 785	4,0	3,4	2,8		
2014	20 003	4,3	23 102	4,1	2,7	3,3		
2015	20 812	4,3	24 890	4,1	4,0	3,6		
2016	21 552	4,3	26 684	4,1	3,6	3,5		
2017	22 104	4,3	28 153	4,1	2,6	2,9		
2018P/	22 786	4,3	29 355	4,0	3,1	1,1		
2019P/	23 490	4,3	30 829	4,0	3,1	1,9		
2020E/	22 347	4,6	29 619	4,2	-4,9	1,0		
Fuente: Ir	nstituto Nacional	de Estadística e Info	ormática.					



Actividad Educación

Durante el año 2020, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de los servicios de Educación decreció en -4,6%, por la suspensión de las clases de manera presencial para frenar la ola de contagio, parcialmente se fueron reanudando los servicios de educación a través de plataformas virtuales.

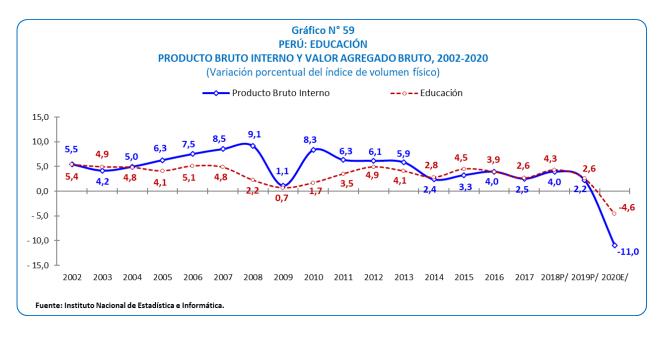


En la estructura porcentual del año 2020 a valores corrientes, la actividad educación privada representó el 54,6% mientras que la educación pública 43,6%.

		VALOR	Cuadro N ^o PERÚ: EDUCA AGREGADO BR			
	A precios cons	stantes de 2007	A precios	corrientes	Variación Porcentual	
Año	Millones de	Participación	Millones de	Participación	Índice de	Índice de
	soles	% en el PBI	soles	% en el PBI	volumen físico	precios
2001	11 648	5,2	10 656	5,8		
2002	12 274	5,2	11 332	5,9	5,4	0,9
2003	12 878	5,2	12 158	5,9	4,9	2,3
2004	13 498	5,2	13 045	5,7	4,8	2,4
2005	14 051	5,1	13 753	5,5	4,1	1,3
2006	14 768	5,0	14 644	5,0	5,1	1,3
2007	15 484	4,8	15 484	4,8	4,8	0,8
2008	15 832	4,5	16 411	4,7	2,2	3,7
2009	15 939	4,5	17 119	4,7	0,7	3,6
2010	16 207	4,2	17 933	4,3	1,7	3,0
2011	16 774	4,1	19 394	4,1	3,5	4,5
2012	17 598	4,1	21 637	4,3	4,9	6,3
2013	18 315	4,0	24 290	4,3	4,1	7,9
2014	18 828	4,0	26 930	4,7	2,8	7,8
2015	19 674	4,1	29 964	5,0	4,5	6,5
2016	20 448	4,1	33 582	5,2	3,9	7,8
2017	20 988	4,1	37 379	5,4	2,6	8,4
2018P/	21 888	4,1	41 424	5,7	4,3	6,3
2019P/	22 451	4,1	45 006	5,9	2,6	5,9
2020E/	21 419	4,4	44 258	6,3	-4,6	3,1

Durante el periodo 2001-2020, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de la actividad, registró una variación acumulada de 83,9%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,3%. En el mismo periodo, la variación del índice de precios fue de 125,9%, y registró una tasa promedio anual de 4,4%.

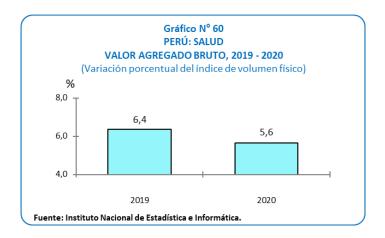
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.



En el año 2020, el valor agregado bruto en términos nominales de la actividad educación ascendió a 44 mil 258 millones de soles, participando con el 6,3% en el Producto Bruto Interno.

Actividad Salud

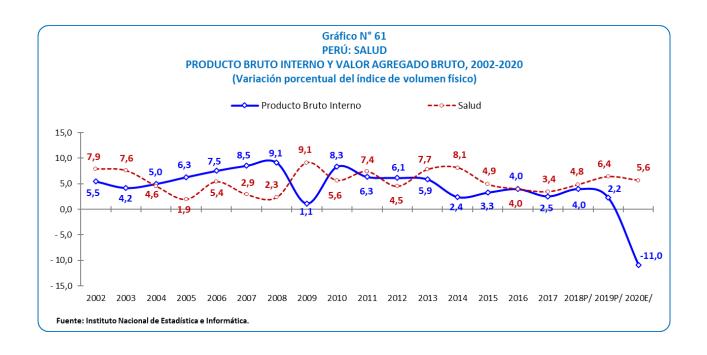
Durante el año 2020, los servicios de Salud, a precios constantes de 2007, registraron un crecimiento de 5,6%, por la mayor demanda de los servicios tanto de la salud privada (2,9%) como la salud pública (7,3%). Por otro lado, en relación a la población asegurada, EsSalud, entidad pública que brinda prestaciones de salud, económicas y sociales reportó un incremento de su población asegurada total de 1,4% respecto al año anterior.



En el año 2020, el valor agregado bruto nominal de la actividad salud ascendió a 27 mil 382 millones de soles, representando el 3,9% del Producto Bruto Interno.

		VALOR	Cuadro N° PERÚ: SAL AGREGADO BR			
	A precios cons	tantes de 2007	A precios corrientes		Variación Porcentual	
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	5 394	2,4	4 588	2,5		
2002	5 819	2,5	5 140	2,7	7,9	3,8
2003	6 259	2,5	5 736	2,8	7,6	3,8
2004	6 544	2,5	6 192	2,7	4,6	3,2
2005	6 671	2,4	6 464	2,6	1,9	2,4
2006	7 029	2,4	6 990	2,4	5,4	2,6
2007	7 233	2,3	7 233	2,3	2,9	0,6
2008	7 399	2,1	7 606	2,2	2,3	2,8
2009	8 071	2,3	8 555	2,4	9,1	3,1
2010	8 527	2,2	9 289	2,2	5,6	2,8
2011	9 155	2,3	10 216	2,2	7,4	2,4
2012	9 565	2,2	11 615	2,3	4,5	8,8
2013	10 306	2,3	11 615	2,3	7,7	-7,2
2014	11 143	2,4	15 570	2,7	8,1	24,0
2015	11 689	2,4	16 741	2,8	4,9	2,5
2016	12 152	2,4	18 516	2,9	4,0	6,4
2017	12 570	2,4	20 062	2,9	3,4	4,7
2018P/	13 175	2,5	21 788	3,0	4,8	3,6
2019P/	14 014	2,6	23 774	3,1	6,4	2,6
2020E/	14 805	3,0	27 382	3,9	5,6	3,3
Fuente: Ins	tituto Nacional de Es	tadística e Informática	a.			

Durante el periodo 2001-2020, el valor agregado bruto a precios constantes de 2007 de la actividad Salud registró una variación acumulada de 174,5%, con una tasa de crecimiento promedio anual de 5,5%. El índice de precios presentó un crecimiento acumulado de 117,4%, con un crecimiento promedio anual de 4,2%.



Servicios Mercantes y No Mercantes Prestados a los Hogares

En el año 2020, el valor agregado bruto a precios constantes del 2007, de la actividad Servicios mercantes y no mercantes prestados a los hogares, se contrajo en -29,8%, por el desempeño negativo de los servicios mercantes en -30,3% y los servicios no mercantes en -21,7%.

La caída de los servicios mercantes (-30,3%) fue el reflejo del descenso en sus niveles de producción de las otras actividades de servicios personales (-33,2%), arte, entretenimiento y esparcimiento (-27,1%) y reparación de computadoras y enseres de uso personal (-24,2%) al no estar comprendidas entre las actividades esenciales.

SERVICIOS MERCANTES VALOR	Cuadro Y NO MERCA AGREGADO I (Millones o	NTES PRES		OGARES	
Servicios	constantes de 2007 úndice d		•	ón porcentual del le volumen físico	
	2019	2020	2019	2020	
Total	15 239	10 705	7,9	-29,8	
Servicios mercantes	14 205	9 895	8,1	-30,3	
Servicios no mercantes	1 034	810	5,8	-21,7	

En la estructura porcentual del valor agregado de la actividad, a valores corrientes de 2020, los Servicios mercantes tuvieron una participación de 89,3% mientras que los Servicios no mercantes representaron un 10,7%.

Cuadro N° 97

PERÚ: SERVICIOS MERCANTES Y NO MERCANTES PRESTADOS A LOS HOGARES

PARTICIPACIÓN EN EL VALOR AGREGADO BRUTO, 2019-2020

Valores a precios corrientes (Estructura Porcentual)

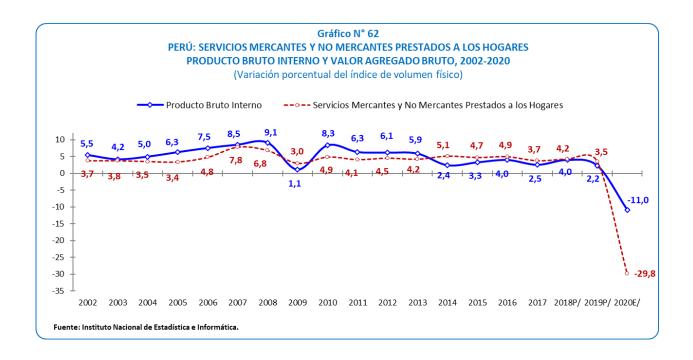
Servicio	2019	2020
Total	100,0	100,0
Servicios mercantes	90,2	89,3
Servicios no mercantes	9,8	10,7

Durante el periodo 2001-2020, el valor agregado bruto de la actividad, a precios constantes de 2007, registró un crecimiento acumulado de 54,5%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 2,3%. En el mismo periodo, la variación acumulada del índice de precios de la actividad fue de 51,4%, equivalente a una tasa promedio anual de 2,2%.

En el año 2020, el valor agregado bruto a valores corrientes de los servicios mercantes y no mercantes prestados a los hogares, ascendió a 15 mil 619 millones de soles, que equivale al 2,2% del Producto Bruto Interno.

Cuadro N° 98
PERÚ: SERVICIOS MERCANTES Y NO MERCANTES PRESTADOS A LOS HOGARES
VALOR AGREGADO BRUTO, 2001-2020

	A precios cons	stantes de 2007	A precios	corrientes	Variación Po	rcentual
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	6 927	3,1	6 675	3,7		
2002	7 186	3,0	6 917	3,6	3,7	-0,1
2003	7 456	3,0	7 255	3,6	3,8	1,1
2004	7 718	3,0	7 529	3,3	3,5	0,3
2005	7 981	2,9	7 782	3,1	3,4	0,0
2006	8 361	2,8	8 331	2,9	4,8	2,2
2007	9 013	2,8	9 013	2,8	7,8	0,4
2008	9 625	2,8	9 810	2,8	6,8	1,9
2009	9 912	2,8	10 562	2,9	3,0	4,5
2010	10 393	2,7	11 271	2,7	4,9	1,8
2011	10 816	2,7	11 850	2,5	4,1	1,0
2012	11 306	2,6	12 757	2,5	4,5	3,0
2013	11 781	2,6	13 810	2,5	4,2	3,9
2014	12 387	2,7	15 102	2,6	5,1	4,0
2015	12 970	2,7	16 226	2,7	4,7	2,6
2016	13 612	2,7	17 475	2,7	4,9	2,6
2017	14 122	2,7	18 739	2,7	3,7	3,4
2018P/	14 717	2,8	20 088	2,7	4,2	2,9
2019P/	15 239	2,8	21 236	2,8	3,5	2,1
2020E/	10 705	2,2	15 619	2,2	-29,8	4,7
Fuente: Ins	tituto Nacional de Es	stadística e Informática				



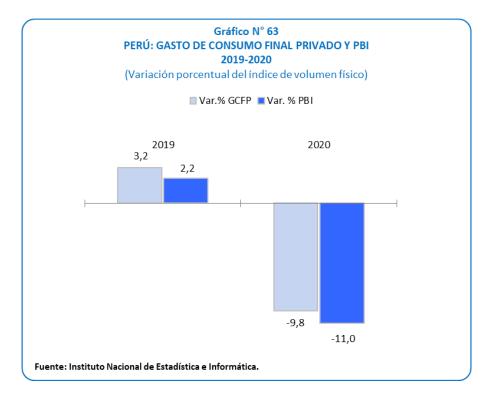
1.3. Componentes de la Demanda

1.3.1 Consumo Final Privado

El Gasto de Consumo Final Privado representa el valor de los bienes y servicios utilizados para la satisfacción de las necesidades individuales y colectivas de los hogares residentes, incluye el consumo de las instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares.

En el año 2020, el valor nominal del gasto de consumo final privado, ascendió a 452 mil 094 millones de soles, que representó el 64,1% del Producto Bruto Interno.

El consumo final privado a precios constantes de 2007, cayó en -9,8% respecto al año anterior, representando el 65,8% del Producto Bruto Interno.



La reducción del gasto de consumo final privado se explica por la reducción del ingreso de las familias, asociado a la disminución del empleo.

De acuerdo a la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) del año 2020, el gasto nominal total en alimentos consumidos en el hogar registró una caída de -8,5%, presentándose un menor consumo de alimentos preparados consumidos en el hogar (-47,7%), bebidas (-6,6%) y pescado (-0,8%). Sin embargo, se incrementó el consumo nominal de frutas (27,3%), azúcar y dulces con azúcar (22,0%), pan y cereales (18,9%), aceites y grasas (16,8%), leche, queso y huevos (14,2%), otros productos alimenticios (12,1%), legumbres y hortalizas (11,6%), carne (11,5%) y café, té y cacao (6,7%).

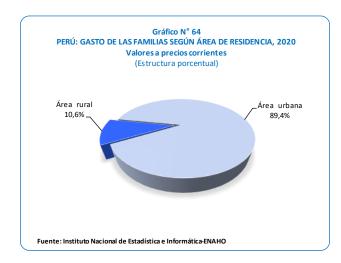
Cuadro N° 99 PERÚ: GASTO EN ALIMENTOS SEGÚN LA CLASIFICACIÓN DEL CONSUMO INDIVIDUAL POR FINALIDADES 2019-2020^{1/}

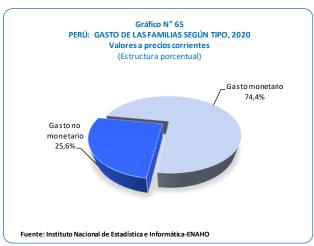
(Millones de soles)

Nivel CCIF	Descripción	2019	2020	Variación % 2020 / 2019
	TOTAL	158 999	145 517	-8,5
1.1.1	Pan y cereales	20 422	24 278	18,9
1.1.2	Carne	20 334	22 668	11,5
1.1.3	Pescado	5 918	5 873	-0,8
1.1.4	Leche, queso y huevos	10 638	12 146	14,2
1.1.5	Aceites y grasas	2 694	3 147	16,8
1.1.6	Frutas	8 352	10 629	27,3
1.1.7	Legumbres-Hortalizas	16 142	18 021	11,6
1.1.8	Azúcar y dulces con azúcar	4 089	4 987	22,0
1.1.9	Productos alimenticios n.e.p.	5 438	6 142	12,9
1.2.1	Café, té y cacao	773	825	6,7
1.2.2/	Bebidas	7 857	7 336	-6,6
2.1.0	DEDIUAS	/ 65/	7 330	-0,0
11.1.1	Alimentos preparados consumidos dentro del hogar	56 342	29 465	-47,7
1/ .				

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

Los resultados de la ENAHO del año 2020, muestran que el gasto de consumo de los hogares del área urbana representa el 89,4% del gasto de consumo total, mientras que el gasto de consumo de los hogares del área rural el 10,6%. Por otra parte, el gasto monetario o pagado por los hogares representó el 74,4% del gasto total.



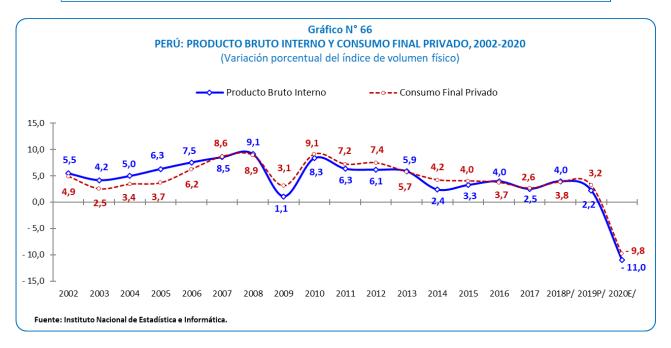


En el periodo comprendido entre los años 2001 y 2020, el gasto de consumo final privado, a precios constantes de 2007, registró un crecimiento acumulado de 121,3%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 4,3%; mientras que, el crecimiento acumulado de los precios del consumo fue de 55,5%, que equivale a una tasa de crecimiento promedio anual de 2,3%.

Cuadro N° 100
PERÚ: CONSUMO FINAL PRIVADO
2001-2020

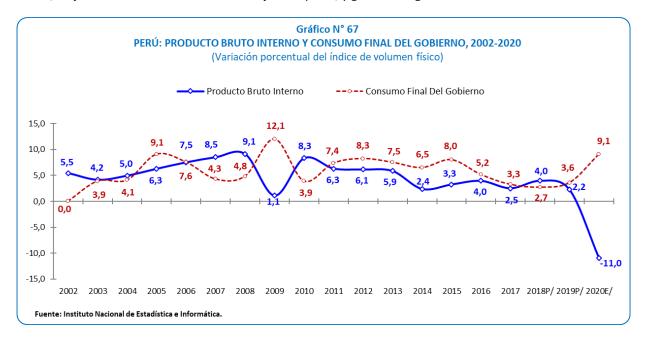
	A precios cons	tantes de 2007	A precios	corrientes	Variación Po	rcentual
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	144 629	64,7	131 392	72,0		
2002	151 674	64,3	137 902	71,6	4,9	0,1
2003	155 487	63,3	144 193	70,6	2,5	2,0
2004	160 769	62,4	154 995	68,0	3,4	4,0
2005	166 654	60,8	162 815	64,9	3,7	1,3
2006	177 006	60,1	174 582	60,1	6,2	1,0
2007	192 316	60,2	192 316	60,2	8,6	1,4
2008	209 428	60,0	220 200	62,4	8,9	5,1
2009	215 863	61,2	232 133	63,8	3,1	2,3
2010	235 508	61,6	257 298	61,7	9,1	1,6
2011	252 468	62,1	285 814	60,4	7,2	3,6
2012	271 240	62,9	316 278	62,2	7,4	3,0
2013	286 789	62,8	342 959	63,1	5,7	2,6
2014	298 901	64,0	368 081	64,6	4,2	3,0
2015	310 912	64,4	394 789	65,3	4,0	3,1
2016	322 549	64,3	421 005	65,0	3,7	2,8
2017	331 078	64,4	441 343	64,1	2,6	2,1
2018P/	343 760	64,3	467 181	63,9	3,8	1,9
2019P/	354 913	64,9	493 669	64,8	3,2	2,3
2020E/	320 116	65,8	452 094	64,1	-9,8	1,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.



1.3.2 Consumo Final del Gobierno

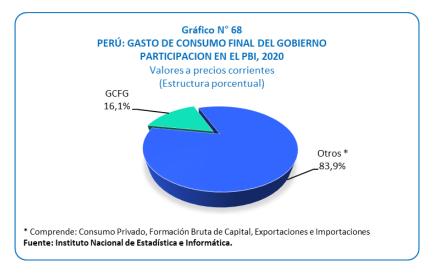
El año 2020, el Gasto de Consumo Final del Gobierno (GCFG) a precios constantes de 2007 alcanzó un valor de 74 mil 4 millones de soles, registrando un crecimiento de 9,1% respecto al año anterior, explicado principalmente por los mayores servicios prestados a la comunidad relacionados con los siguientes programas: prevención, control, diagnóstico y tratamiento de coronavirus; atención especializada de la salud; reducción de la mortalidad por emergencias y urgencias médicas; mantenimiento para equipamiento e infraestructura hospitalaria; control y seguridad de transporte terrestre; mejora de los servicios del sistema de justicia penal; y gestión integral de residuos sólidos.



A precios corrientes, el gasto de consumo final del gobierno en el año 2020 ascendió a 113 mil 293 millones de soles, valor que representa el 16,1% del Producto Bruto Interno.

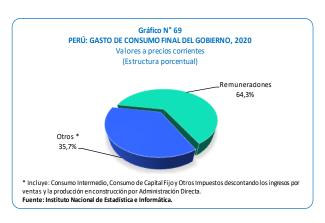
Cuadro N° 101
PERÚ: CONSUMO FINAL DEL GOBIERNO
2001-2020

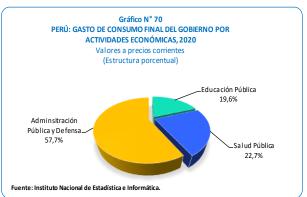
	A precios cons	tantes de 2007	A precios	corrientes	Variación Po	orcentual
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	25 240	11,3	21 387	11,7		
2002	25 240	10,7	21 514	11,2	0,0	0,6
2003	26 224	10,7	23 537	11,5	3,9	5,3
2004	27 299	10,6	25 657	11,3	4,1	4,7
2005	29 783	10,9	28 697	11,4	9,1	2,5
2006	32 046	10,9	31 688	10,9	7,6	2,6
2007	33 424	10,5	33 424	10,5	4,3	1,1
2008	35 043	10,0	36 580	10,4	4,8	4,4
2009	39 272	11,1	41 731	11,5	12,1	1,8
2010	40 804	10,7	43 870	10,5	3,9	1,2
2011	43 817	10,8	49 019	10,4	7,4	4,1
2012	47 442	11,0	55 240	10,9	8,3	4,1
2013	51 019	11,2	62 514	11,5	7,5	5,2
2014	54 342	11,6	70 697	12,4	6,5	6,2
2015	58 712	12,2	78 366	13,0	8,0	2,6
2016	61 749	12,3	85 257	13,2	5,2	3,4
2017	63 759	12,4	90 899	13,2	3,3	3,3
2018P/	65 492	12,3	95 673	13,1	2,7	2,5
2019P/	67 840	12,4	100 920	13,2	3,6	1,8
2020E/	74 004	15,2	113 293	16,1	9,1	2,9
Fuente: Ins	tituto Nacional de Es	tadística e Informática.				



El gasto nominal en remuneraciones del gobierno general en el año 2020 ascendió a 72 mil 801 millones de soles, que significó un aumento del 9,8% respecto al año anterior y representó el 64,3% de su gasto de consumo.

Dentro del valor nominal del gasto de consumo final del gobierno, el gasto en Administración pública y defensa representó el 57,7%, la educación pública participó con el 19,6%, y la salud pública con el 22,7%.





1.3.3 Formación Bruta de Capital Fijo

En el año 2020, la Formación bruta de capital fijo, a precios constantes de 2007, ascendió a 101 mil 671 millones de soles, registrando una disminución de -16,2%, respecto al año anterior, explicado por la caída de la inversión en construcción (-14,7%) y las menores adquisiciones de maquinaria y equipo (-18,2%).

Cuadro N PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO S Valores a precios co (Millones d	E GÚN TIPO DE nstantes de 20		GEN, 201	9-2020
Tipo de bien / origen	gen 2019 2020		Variación 9	
		2020	2019	2020
TOTAL	121 263	101 671	2,9	-16,2
Construcción	71 761	61 181	0,9	-14,7
Maquinaria y Equipo	49 502	40 490	5,9	-18,2
Nacional	16 501	12 926	3,0	-21,7
	33 001	27 564	7.4	-16,5

La construcción disminuyó en -14,7% debido a la menor ejecución de proyectos inmobiliarios, construcción de oficinas, centros comerciales, obras de ingeniería civil, entre otros; realizadas por el sector privado, así como, la menor ejecución de obras públicas, debido a la declaración de Emergencia Nacional Sanitaria para hacer frente a la pandemia de la COVID-19. No obstante, se observó una recuperación de la construcción en el último trimestre del año, favorecida por el dinamismo en la ejecución de proyectos asociados a la reconstrucción del norte, el programa arranca país y la paulatina reapertura económica.

Las compras de maquinaria y equipo de origen nacional disminuyeron en -21,7%, principalmente por las menores adquisiciones de otras maquinarias de uso general (-44,9%), carrocerías para vehículos automotores (-34,9%) y otras estructuras metálicas (-24,1%), principalmente; atenuada por las mayores compras de muebles de madera y accesorios (17,1%).

La adquisición de maquinaria y equipo de origen importado se contrajo -16,5%, explicado por la menor demanda de equipo rodante de transporte (-39,9%), otro equipo fijo (-16,6%) y maquinaria industrial (-16,3%), entre otras; no obstante, las mayores adquisiciones de herramientas (15,7%), máquinas y aparatos de oficina (12,6%) y material de transporte y tracción (10,4%), principalmente.

La inversión pública disminuyó en -19,2%, debido al menor gasto de inversión ejecutado por el gobierno nacional (-23,0%), los gobiernos locales (-18,1%), gobiernos regionales (-11,2%) y las empresas públicas (-26,5%).

Durante el año 2020, la inversión pública del gobierno general se contrajo debido a la disminución en la ejecución de proyectos de inversión asociados a infraestructura vial, agua y saneamiento e instalaciones educativas, principalmente.

Las empresas públicas registraron una disminución del gasto de inversión en edificios y estructuras, y la adquisición de maquinaria y equipo. En el año 2020 se registró una menor inversión de Petro Perú, Sedapal y Electro Perú S.A.

precios constante	s de 2007	/ADA, 201	19-2020
2019	2020	Variación %	
2019	2020	2019	2020
121 263	101 671	2,9	-16,2
26 770	21 624	-0,6	-19,2
94 493	80 047	3,9	-15,3
	E CAPITAL FIJO PÚ precios constante Millones de soles 2019 121 263 26 770	E CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIV precios constantes de 2007 Millones de soles) 2019 2020 121 263 101 671 26 770 21 624	E CAPITAL FIJO PÚBLICA Y PRIVADA, 201 precios constantes de 2007 Millones de soles) 2019 2020 Variac 2019 121 263 101 671 2,9 26 770 21 624 -0,6

La inversión privada decreció en -15,3%, explicada por la menor inversión que registró la minería. Según el Ministerio de Energía y Minas la inversión minera a valores corrientes disminuyó (-23,3%), reflejada en las menores adquisiciones de las empresas mineras en los rubros de desarrollo y preparación (-64,0%), exploración (-34,1%), infraestructura (-32,9%) y equipamiento minero (-25,2%); atenuada por la mayor inversión en planta y beneficio (12,8%).

Asimismo, de acuerdo a Perú Petro la inversión en hidrocarburos a valores corrientes decreció (-60,7%), esta caída se explica por el menor gasto en explotación (-67,4%), no obstante, el crecimiento de los gastos en exploración en 5,7%.

En el año 2020 la Formación bruta de capital fijo, a precios corrientes, representó el 19,9% del PBI. La participación de la construcción en la formación bruta de capital fijo, a precios corrientes, fue de 64,6%, la inversión en bienes de capital (maquinaria y equipo) de origen importado representó el 23,4% y la inversión en bienes de capital de origen nacional el 12,0%.

La Formación bruta de capital fijo a precios constantes de 2007, durante el período 2001 al 2020 registró un crecimiento acumulado de 193,8% en su volumen físico, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 5,8%; mientras que, el crecimiento acumulado del índice de precios fue de 45,3%, que equivale a una tasa de crecimiento promedio anual de 2,0%.



Cuadro N° 104
PERÚ: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO
2001-2020

	A precios cons	tantes de 2007	A precios corrientes		Variación Po	rcentual
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	34 602	15,5	32 794	18,0		
2002	34 772	14,7	32 239	16,7	0,5	-2,2
2003	36 725	15,0	34 576	16,9	5,6	1,5
2004	39 430	15,3	38 267	16,8	7,4	3,1
2005	43 816	16,0	42 783	17,1	11,1	0,6
2006	52 084	17,7	51 628	17,8	18,9	1,5
2007	63 892	20,0	63 892	20,0	22,7	0,9
2008	81 666	23,4	82 630	23,4	27,8	1,2
2009	78 886	22,4	80 572	22,1	-3,4	0,9
2010	96 141	25,2	98 000	23,5	21,9	-0,2
2011	105 687	26,0	110 450	23,3	9,9	2,5
2012	121 423	28,2	127 259	25,0	14,9	0,3
2013	127 954	28,0	137 524	25,3	5,4	2,6
2014	125 380	26,8	139 891	24,5	-2,0	3,8
2015	116 404	24,1	139 551	23,1	-7,2	7,4
2016	111 207	22,2	138 905	21,4	-4,5	4,2
2017	112 639	21,9	141 778	20,6	1,3	0,8
2018P/	117 898	22,1	153 072	20,9	4,7	3,2
2019P/	121 263	22,2	159 745	21,0	2,9	1,5
2020E/	101 671	20,9	140 056	19,9	-16,2	4,6
Fuente: Ins	tituto Nacional de Es	tadística e Informática				

Gráfico N° 72 PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO Y FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO, 2002-2020 (Variación porcentual del índice de volumen físico) Producto Bruto Interno --o-- Formación Bruta de Capital Fijo 35,0 27,8 30,0 22,7 21,9 25,0 20,0 15,0 7,5 10,0 5,0 0,0 1,3 -5,0 - 3,4 -10,0 - 7,2 -15,0 -20,0 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018P/2019P/2020E/ Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

1.3.4 Exportaciones

En el año 2020, las exportaciones de bienes y servicios a precios constantes de 2007, registraron un decrecimiento de -18,2% respecto al mismo periodo del año anterior.

A valores corrientes, las exportaciones alcanzaron 157 mil 771 millones de soles, registrando una disminución de -13,9%. Las exportaciones de bienes a valores corrientes, ascendieron a 149 mil 311 millones de soles, representando el 94,6% del total de despachos al exterior, registrando una disminución de -8,8% respecto al año 2019. Los bienes que registraron menores niveles de exportaciones fueron: prendas de vestir textiles, excepto prendas de cuero y de piel (-29,5%); mineral de zinc (-26,4%); harina de recursos hidrobiológicos (-17,5%); productos de pescados y mariscos refrigerados y congelados (-12,6%); mineral de cobre (-8,9%); mineral de plata (-8,6%) y mineral de oro (-4,3%). Sin embargo, los productos que registraron mayores ventas al exterior fueron: otras frutas (29,9%); uva (25,3%); mineral de hierro (21,9%); cobre refinado (16,3%); conservas de frutas y vegetales (16,3%) y palta (4,9%).

Las exportaciones de servicios a valores corrientes, ascendieron a 8 mil 460 millones de soles, lo que significó un decrecimiento de -56,3% respecto al año anterior.

Cuadro N° 105 PERÚ: EXPORTACIONES TOTALES SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, 2019-2020 Valores a precios corrientes (Millones de soles)							
Estructura % Variación % 2019 2020							
Tipo de producto	2019	9 2020 —————————————————————————————————		2019	2020		
TOTAL	183 174	157 771	100,0	-0,6	-13,9		
Bienes	163 801	149 311	94,6	-1,5	-8,8		
		3 8 460 5,4 7,7 -56,3					

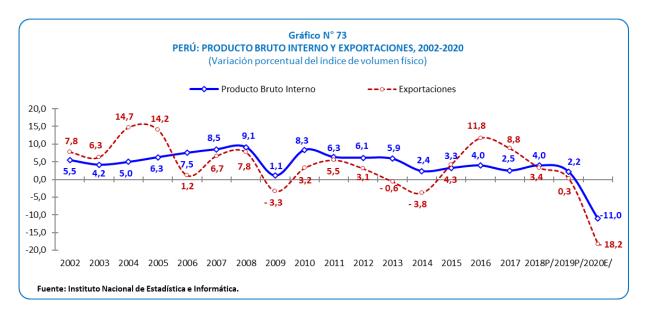
En el año 2020, China fue el principal mercado de nuestras exportaciones representando el 29,4%, seguido por Estados Unidos (15,5%), Canadá (6,1%), la República de Corea del Sur (5,8%) y Japón (4,5%).

En términos nominales en el año 2020, las exportaciones de bienes y servicios representaron el 22,4% del PBI.

Las exportaciones de bienes y servicios, a precios constantes de 2007, en el periodo 2001 al 2020 mostraron un crecimiento acumulado del índice de volumen físico de 95,0%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual 3,6%. La variación acumulada de los índices de precios fue de 167,0%, equivalente a un incremento promedio anual de 5,3%.

Cuadro N° 106
PERÚ: EXPORTACIONES
2001-2020

	A precios cons	stantes de 2007	A precios	corrientes	Variación Po	orcentual
Año	Millones de	Participación	Millones de	Participación	Índice de	Índice de
	soles	% en el PBI	soles	% en el PBI	volumen físico	precios
2001	62 192	27,8	30 302	16,6		
2002	67 056	28,4	33 287	17,3	7,8	1,9
2003	71 301	29,0	38 854	19,0	6,3	9,8
2004	81 793	31,7	52 225	22,9	14,7	17,2
2005	93 376	34,1	67 323	26,8	14,2	12,9
2006	94 480	32,1	88 639	30,5	1,2	30,1
2007	100 774	31,5	100 774	31,5	6,7	6,6
2008	108 616	31,1	104 855	29,7	7,8	-3,5
2009	105 040	29,8	96 234	26,4	-3,3	-5,1
2010	108 435	28,4	115 975	27,8	3,2	16,7
2011	114 387	28,2	144 293	30,5	5,5	17,9
2012	117 940	27,4	139 480	27,4	3,1	-6,2
2013	117 274	25,7	134 847	24,8	-0,6	-2,8
2014	112 814	24,1	128 869	22,6	-3,8	-0,7
2015	117 622	24,4	128 664	21,3	4,3	-4,2
2016	131 443	26,2	146 375	22,6	11,8	1,8
2017	143 019	27,8	170 070	24,7	8,8	6,8
2018P/	147 829	27,7	184 303	25,2	3,4	4,8
2019P/	148 314	27,1	183 174	24,0	0,3	-0,9
2020E/	121 282	24,9	157 771	22,4	-18,2	5,3



Exportaciones Tradicionales y No Tradicionales

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En el año 2020, las exportaciones tradicionales y no tradicionales de mercancías registradas por la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT), disminuyeron en -7,8% respecto al año anterior en términos nominales.

Los productos tradicionales representaron el 68,3% del total exportado, registrando una disminución de -10,4%, respecto al año anterior, debido a menores ventas de: petróleo y derivados (-50,6%), productos pesqueros (-15,4%) y cobre (-7,7%).

Por otro lado, las ventas al exterior de productos no tradicionales disminuyeron en -1,9%, por la menor venta principalmente de los sectores siderúrgico-metalúrgico (-24,4%), textil (-20,2%), metal mecánico (-14,8%) y pesquero (-13,7%).

Cuadro N° 107
PERÚ: EXPORTACIONES FOB POR RÉGIMEN DEFINITIVO DE PRODUCTOS TRADICIONALES Y
NO TRADICIONALES, SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS 2019 - 2020

(Millones de soles)

Sectores Económicos	2019	2020 P/	Variación % 2020/2019	Estructura % 2020
TOTAL GENERAL	155 043	142 888	-7,8	100,0
PRODUCTOS TRADICIONALES	108 916	97 628	-10,4	68,3
Agropecuarios	2 595	2 604	0,4	1,8
Algodón	5	4	-20,5	0,0
Azúcar	136	207	52,7	0,1
Café	2 135	2 308	8,1	1,6
Resto ^{1/}	318	84	-73,4	0,1
Pesqueros	6 419	5 431	-15,4	3,8
Harina de pescado	5 019	4 141	-17,5	2,9
Aceite de pescado	1 400	1 290	-7,9	0,9
Petróleo y derivados	10 398	5 132	-50,6	3,6
Crudo	408	526	28,9	0,4
Derivados	7 910	2 726	-65,5	1,9
Gas natural	2 081	1 880	-9,7	1,3
Mineros	89 504	84 461	-5,6	59,1
Cobre	46 746	43 156	-7,7	30,2
Hierro	3 265	3 972	21,7	2,8
Plata refinada	270	329	21,7	0,2
Plomo ^{2/}	5 228	5 126	-1,9	3,6
Zinc	7 046	5 603	-20,5	3,9
Oro	23 478	23 338	-0,6	16,3
Estaño	1 274	1 282	0,6	0,9
Resto ^{3/}	2 197	1 654	-24,7	1,2
PRODUCTOS NO TRADICIONALES	46 127	45 261	-1,9	31,7
Agropecuario	21 038	23 884	13,5	16,7
Textil	4 520	3 605	-20,2	2,5
Pesquero	5 380	4 644	-13,7	3,3
Químico	5 359	5 484	2,3	3,8
Metal-mecánico	1 921	1 636	-14,8	1,1
Siderurgico-Metalúrgico	3 979	3 008	-24,4	2,1
Minería no métálica	2 025	1 568	-22,6	1,1
Artesanales	3	4	32,6	0,0
Madera y papel	1 044	814	-22,0	0,6
Piel y cuero	37	18	-52,3	0,0
Varios ^{4/}	822	597	-27,4	0,4

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

Fuente : Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria

Elaboración : Instituto Nacional de Estadística e Informática

^{2/}Incluye contenidos de plata.

 $^{{\}it 3/Incluye\ molibdeno}, bis muto\ y\ tungsteno\ principalmente.$

^{4/}Incluye: Joyería, y otros

1.3.5 Importaciones

En el año 2020 las importaciones de bienes y servicios, a precios constantes de 2007, registraron un decrecimiento de -15,4% respecto al año anterior.

A valores corrientes, en el año 2020, las importaciones de bienes y servicios alcanzaron 149 mil 089 millones de soles, registrando una disminución de -14,6% debido a las menores compras de materias primas y productos intermedios; bienes de capital y materiales de construcción; y bienes de consumo.

Cuadro N° 108 PERÚ: IMPORTACIONES TOTALES SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, 2019-2020 Valores a precios corrientes (Millones de soles)						
					ción %	
Tipo de producto	2019	2019 2020 2020		2019	2020	
TOTAL	174 528	149 089	100,0	1,8	-14,6	
Bienes	140 860	123 308	82,7	-0,3	-12,5	
	Servicios 33 668 25 781 17,3 11,4 -23,					

En términos corrientes, en el año 2020, las importaciones de bienes y servicios representaron el 21,2% del PBI. La importación de bienes a valor nominal representó el 82,7% del total de compras al exterior, registrando un decrecimiento de -12,5% respecto al año 2019. Las importaciones de bienes que más disminuyeron fueron: petróleo crudo (-67,6%); automóviles (-31,4%); diésel (-28,4%); camiones, ómnibus y camionetas (-28,3%); maquinaria para la Industria (-14,3%); equipo de transmisión y de comunicación (-11,4%); otras maquinarias de uso general (-11,0%); plásticos, caucho y fibras sintéticas (-9,1%); materias colorantes orgánicas sintéticas y preparados y otras sustancias químicas básicas (-6,4%); y otros productos químicos n.c.p (-1,3%). Por el contrario, los bienes cuyas importaciones aumentaron fueron: artículos diversos de materiales textiles (127,6%); computadoras y equipo periférico (24,0%); productos farmacéuticos y medicamentos (16,9%); y artículos y materiales plásticos (3,2%).

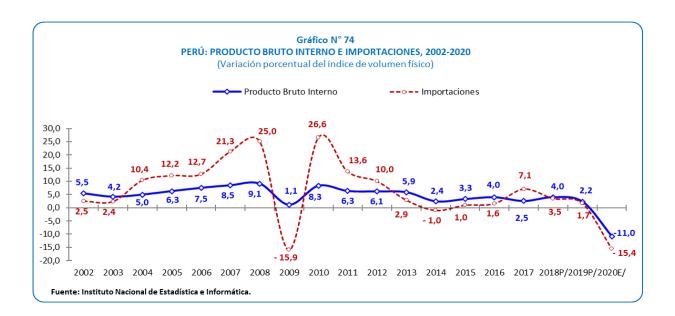
Según país de origen, en el año 2020, el mayor valor de bienes importados provino de China (28,7%) y Estados Unidos (18,4%).

Las importaciones de servicios del año 2020, en valores corrientes, representaron el 17,3%, del total importado, registrando un decrecimiento de -23,4% respecto al año anterior.

Durante el periodo 2001-2020, las importaciones de bienes y servicios, a precios constantes del 2007, registraron un crecimiento acumulado de 194,0%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 5,8%. Asimismo, en el mismo periodo, el índice de precios tuvo un crecimiento acumulado de 50,5%, equivalente a una tasa de crecimiento promedio anual de 2,2%.

Cuadro N° 109
PERÚ: IMPORTACIONES
2001-2020

	A precios cons	stantes de 2007	A precio	s corrientes	Variación Po	rcentual
Año	Millones de soles	Participación % en el PBI	Millones de soles	Participación % en el PBI	Índice de volumen físico	Índice de precios
2001	43 464	19,4	33 700	18,5		
2002	44 564	18,9	34 635	18,0	2,5	0,2
2003	45 631	18,6	38 027	18,6	2,4	7,2
2004	50 379	19,5	43 362	19,0	10,4	3,3
2005	56 514	20,6	51 425	20,5	12,2	5,7
2006	63 691	21,6	61 678	21,2	12,7	6,4
2007	77 257	24,2	77 257	24,2	21,3	3,3
2008	96 556	27,7	101 252	28,7	25,0	4,9
2009	81 165	23,0	78 866	21,7	-15,9	-7,3
2010	102 739	26,9	99 389	23,8	26,6	-0,4
2011	116 707	28,7	120 559	25,5	13,6	6,8
2012	128 375	29,8	127 898	25,2	10,0	-3,6
2013	132 055	28,9	135 774	25,0	2,9	3,2
2014	130 747	28,0	138 213	24,2	-1,0	2,8
2015	132 018	27,4	144 307	23,9	1,0	3,4
2016	134 089	26,7	147 594	22,8	1,6	0,7
2017	143 608	27,9	156 818	22,8	7,1	-0,8
2018P/	148 652	27,8	171 479	23,4	3,5	5,6
2019P/	151 116	27,6	174 528	22,9	1,7	0,1
2020E/	127 771	26,3	149 089	21,2	-15,4	1,0
Fuente: Inst	ituto Nacional de	Estadística e Informát	ica.			



Importaciones según Clasificación por Uso o Destino Económico (CUODE)

En el año 2020, las importaciones de mercancías a valores nominales registradas por la Administración Tributaria, mostraron un decrecimiento de -10,7% respecto al año anterior. Según Clasificación por Uso o Destino Económico, las compras al exterior de materias primas y productos intermedios representaron el 44,9%, bienes de capital y materiales de construcción 30,4%, y bienes de consumo 24,7%.

Se registró una disminución de las importaciones de materias primas y productos intermedios (-14,7%), bienes de capital y materiales de construcción (-10,1%) y bienes de consumo (-3,2%).

En la importación de materias primas y productos intermedios, se aprecia una disminución en la compra de combustibles, lubricantes y productos conexos (-42,7%) y materias primas y productos intermedios para la industria (-4,5%).

La disminución de las importaciones de bienes de consumo se explica por menores compras de productos de consumo duradero (-17,6%).

Cuadro N° 110 PERÚ: IMPORTACIONES CIF POR RÉGIMEN DEFINITIVO, SEGÚN LA CLASIFICACIÓN POR USO O DESTINO ECONÓMICO (CUODE) 2019 - 2020

(Millones de soles)

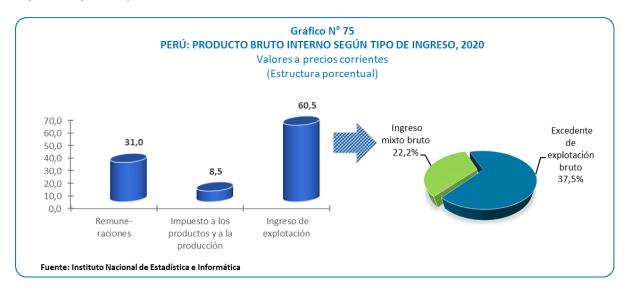
CUODE	Descripción	2019	2020	Variación % 2020/2019	Estructura 9
	TOTAL GENERAL	141 472	126 364	-10,7	100,0
BIENES	DE CONSUMO	32 237	31 201	-3,2	24,7
1 Bie	enes de consumo no duradero	18 335	19 747	7,7	15,6
11	Productos alimenticios	6 025	7 031	16,7	5,6
12	Bebidas	415	397	-4,5	0,3
13	Tabaco	71	30	-57,2	0,0
14	Productos farmacéuticos y de tocador	4 200	4 481	6,7	3,5
15	Vestuario y otras confecciones textiles	3 238	4 213	30,1	3,3
19	Otros bienes de consumo no duradero	4 386	3 595	-18,0	2,8
2 Bie	enes de consumo duradero	13 902	11 453	-17,6	9,1
21	Utensilios domésticos	840	729	-13,3	0,6
22	Obj. de adorno de uso personal, inst. musical y otros	2 664	2 157	-19,0	1,7
23	Muebles y otros equipos para el hogar	1 156	972	-15,9	0,8
24	Máquinas y aparatos de uso doméstico	3 518	3 370	-4,2	2,7
25	Vehículos de transporte particular	5 698	4 208	-26,1	3,3
29	Armas y equipo militar	26	17	-34,2	0,0
/ATERI	AS PRIMAS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS	66 486	56 710	-14,7	44,9
3 Co	mbustibles, lubricantes y productos conexos	19 815	11 351	-42,7	9,0
4 Pa	ra la agricultura	5 277	5 835	10,6	4,6
5 Ma	at. primas y prod. interm. para la ind. (exc. constr.)	41 394	39 524	-4,5	31,3
BIENES	DE CAPITAL Y MATERIALES DE CONSTRUCCION	42 719	38 404	-10,1	30,4
6 Ma	ateriales de construcción	4 797	4 222	-12,0	3,3
7 Bie	enes de capital para la agricultura	528	567	7,3	0,4
8 Bie	enes de capital para la industria	26 873	25 871	-3,7	20,5
9 Eq	uipo de Transporte	10 521	7 744	-26,4	6,1
OIVERSO	os	30	49	63,3	0,0

Fuente : Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria

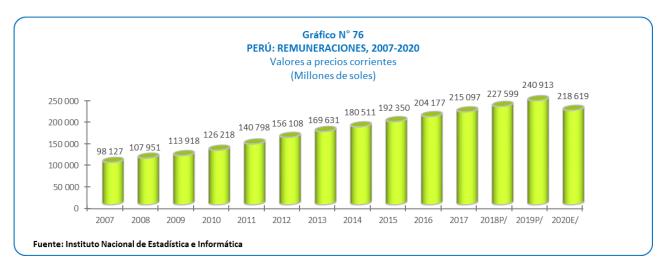
Elaboración : Instituto Nacional de Estadística e Informática

1.4. PBI por Tipo de Ingreso

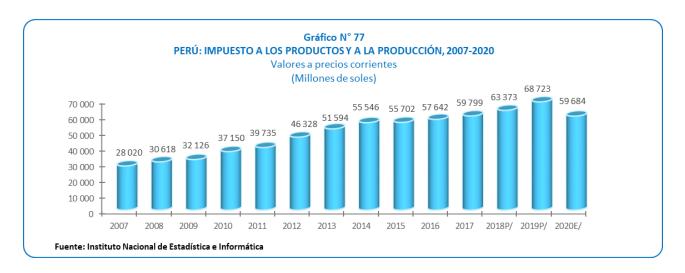
El Producto Bruto Interno según tipo de ingreso, representa la renta o retribución de cada uno de los factores que participan en el proceso productivo.



Las remuneraciones que comprende sueldos y salarios en efectivo y en especie, así como las contribuciones sociales, cayeron en valores corrientes en el año 2020 en 9,3% respecto al año anterior, ascendiendo a 218 mil 619 millones de soles valor que representa el 30,0%.



En el año 2020, los impuestos a los productos y a la producción, que comprenden derechos de importación, impuestos a los productos y otros impuestos a la producción, ascendieron a 59 mil 684 millones de soles, con una caída a valores corrientes de -13,2% respecto al año anterior, y una participación del 8,5% en el PBI; los impuestos a los productos alcanzaron los 53 mil 608 millones de soles con una reducción de -13,4%, los derechos de importación alcanzaron 1 mil 116 millones de soles, decreciendo en -19,1%; y los otros impuestos a la producción que pagan las unidades económicas por el desarrollo de su actividad productiva, como por ejemplo el impuesto temporal a los activos netos (ITAN), ascendieron a 4 mil 960 millones de soles con una caída nominal de -8,7%.



En el año 2020, el ingreso de explotación, que incluye el excedente de explotación bruto y el ingreso mixto bruto, ascendió a 426 mil 636 millones de soles, participando con el 60,5% del PBI generado en la economía. El excedente de explotación bruto, que contiene principalmente las ganancias o beneficios obtenidos por las sociedades no financieras y financieras, alcanzó los 282 mil 651 millones de soles, con una caída nominal de -0,3% respecto al año anterior y una participación del 40,1% del PBI. El ingreso mixto bruto participó con el 20,4% en el PBI, ascendiendo a 143 mil 985 millones de soles, significando una reducción de -14,7% respecto al año anterior.



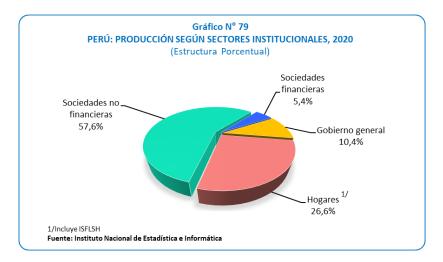
En el periodo 2007-2020, los componentes del PBI por tipo de ingreso registraron un comportamiento positivo. En valores nominales, las remuneraciones, crecieron a una tasa de crecimiento promedio anual de 6,4%, los impuestos netos a los productos en 6,5%, el excedente de explotación bruto 6,3% y el ingreso mixto bruto en 6,3%.

1.5. Cuenta de los Sectores Institucionales

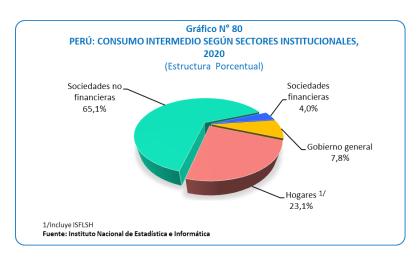
El objetivo de esta sección es presentar los resultados disponibles de las variables más representativas contenidas en las Cuentas de los Sectores Institucionales (CSI), ampliando la visión de análisis de las Cuentas Nacionales hacia las unidades institucionales residentes.

1.5.1. Cuenta de Producción por Sector Institucional

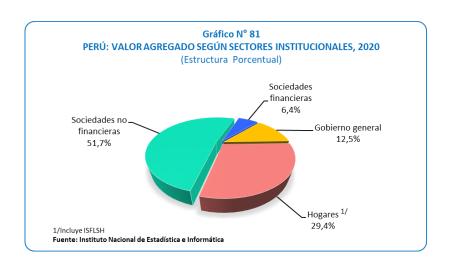
En el Perú, el año 2020, es un año muy particular, por la crisis generada por la expansión de la pandemia de la COVID-19, lo cual ha tenido efectos negativos importantes sobre la actividad económica, donde la producción de bienes y servicios generada por las sociedades no financieras representó el 57,6% del total de la economía, los hogares que incluye a las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares el 26,6%, el gobierno general 10,4% y las sociedades financieras el 5,4%.



En el consumo intermedio de bienes y servicios insumidos en la economía, el 65,1% fue absorbido por las sociedades no financieras, 23,1% por los hogares, 7,8% por el sector gobierno general, que corresponde a los costos incurridos en el proceso productivo para la prestación de servicios, y 4,0% por las sociedades financieras.



En el valor agregado bruto total del país, que asciende a 650 215 millones de soles (sin incluir impuestos), el 51,7% fue generado por las sociedades no financieras, 29,4% aporta el sector hogares; 12,5% el sector gobierno general y 6,4% las sociedades financieras.



Considerando la clasificación cruzada que analiza el valor agregado bruto por sectores institucionales y actividades económicas, se observa que en el año 2020, el sector de las sociedades no financieras y los hogares, representan en conjunto el 81,1% del total del valor agregado de la economía, destacando las actividades de manufactura con una participación del 16,3%; seguido de otros servicios con 14,7%; comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas con 14,2%; y la extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos con 11,3%; agricultura, ganadería, caza y silvicultura participa con 9,3%; construcción con el 9,0%; transporte, almacenamiento, correo y mensajería con 7,9%; y servicios prestados a empresas con 6,0%.

La participación del sector gobierno general en el valor agregado bruto de la economía fue del 12,5%. En este sector institucional, la actividad Administración y defensa representó el 51,7% y otros servicios (educación pública y salud pública) el 48,3%.

El valor agregado de las sociedades financieras, constituido mayormente por la actividad de Servicios financieros y en menor medida por las actividades de Seguros y pensiones, representó el 6,4% del valor agregado total.

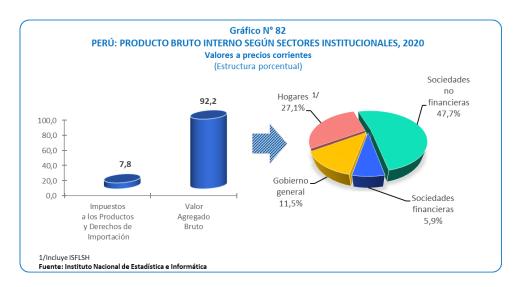
Cuadra Nº 111

Sectores Institucionales					
Actividad Económica	Economía Total	Sociedades no financieras y Hogares ^{1/}	Sociedades financieras	Gobierno general	
TOTAL	650,215	527,336	41,578	81,301	
1 Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	49,033	49,033	0	0	
2 Pesca y acuicultura	5,265	5,265	0	0	
3 Extracción de petróleo, gas, minerales y servicios conexos	59,377	59,377	0	C	
4 Manufactura	85,950	85,950	0	C	
5 Electricidad, gas y agua	19,759	19,759	0	C	
6 Construcción	47,486	47,486	0	C	
Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos					
automotores y motocicletas	74,787	74,787	0	(
8 Transporte, almacenamiento, correo y mensajería	41,750	41,750	0	(
9 Alojamiento y restaurantes	18,530	18,530	0	(
10 Telecomunicaciones y otros servicos de información	15,702	15,702	0	(
11 Servicios financieros, seguros y pensiones	41,819	241	41,578	(
12 Servicios prestados a empresas	31,829	31,829	0	(
13 Administración pública y defensa	42,050	0	0	42,050	
14 Otros servicios	116,878	77,627	0	39,251	

1.5.2. Producto Bruto Interno según Sectores Institucionales, 2020

El Producto Bruto Interno del año 2020, a precios corrientes, ascendió a 704 mil 939 millones de soles y comprende el valor agregado bruto, 650 mil 215 millones de soles, y los impuestos a los productos y derechos de importación, 54 mil 724 millones de soles

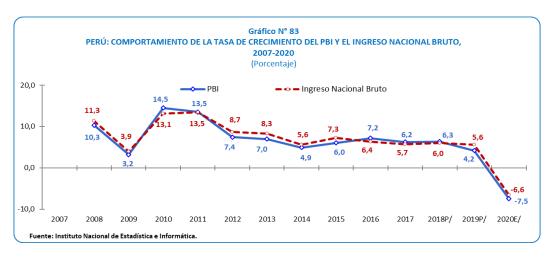
Dentro del Producto Bruto Interno a precios corrientes, según sectores institucionales, las Sociedades no financieras participaron con el 47,7%, los Hogares que incluye las instituciones sin fines de lucro (27,1%), en tanto, el sector Gobierno general y las Sociedades financieras participaron con el 11,5% y 5,9%, respectivamente.



1.5.3. Comportamiento del Ingreso Nacional Bruto y el PBI

El año 2020, la pandemia provocada por la COVID-19 tuvo severos efectos en la salud de las personas, por lo que el Gobierno implementó una cuarentena general en el país, así como el cierre de sus fronteras debido al número creciente de casos. La cuarentena también implicó la restricción de las actividades económicas, exceptuando las relacionadas a la alimentación, medicamentos, servicios básicos (energía, agua, gas y telecomunicaciones), siendo consideradas como esenciales. Todo ello generó una contratación notable en la economía peruana.

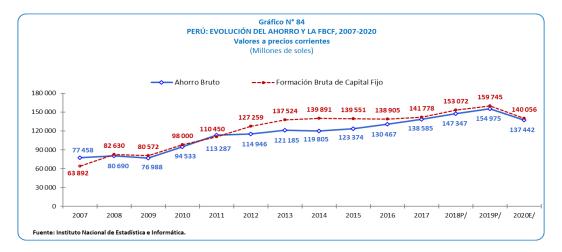
El Ingreso Nacional es la suma de los ingresos promedios brutos por cobrar por las unidades/sectores institucionales residentes, es decir excluye el pago destinado a las unidades no residentes. En el año 2020, el valor nominal del ingreso nacional bruto tuvo una disminución de -6,6% con respecto al año anterior, mientras el PBI disminuyó en -7,5%. En términos nominales, el ingreso nacional bruto alcanzó los 686 mil 217 millones de soles, en tanto, el PBI ascendió a 704 mil 939 millones de soles.



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

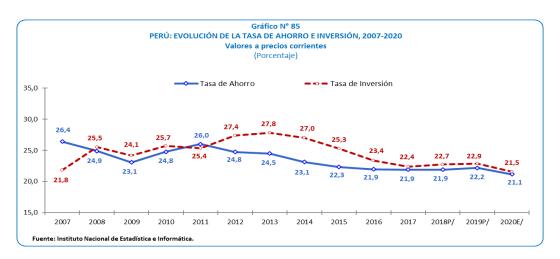
En el año 2020, la Formación Bruta de Capital Fijo (FBCF) fue superior al ahorro, alcanzando un nivel de 140 mil 056 millones de soles, mientras que el ahorro ascendió a 137 mil 442 millones de soles. En el periodo 2007-2020, se observa que la Formación Bruta de Capital Fijo es superior al Ahorro, excepto en los años 2007 y 2011.

En el último año se observa una caída de la formación bruta de capital fijo debido a la paralización de obras, como consecuencia de las medidas de Emergencia Sanitaria Nacional adoptadas por el gobierno, la misma que fue atenuada con el levantamiento de las restricciones de movilidad en gran parte del país que se dio en los últimos meses del año.



1.5.5. Comportamiento de la Tasa de Ahorro e Inversión

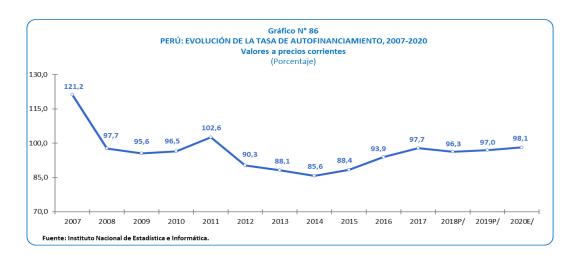
En el año 2020, la tasa de ahorro (ahorro/VAB) alcanzó el 21,1% y la tasa de inversión (FBCF/VAB) el 21,5%.



1.5.6. Comportamiento de la Tasa de Autofinanciamiento

En el periodo 2007 – 2020 se observa que la economía peruana tuvo capacidad de autofinanciamiento (Ahorro/FBCF) en los años 2007 y 2011.

En los demás años, tuvo que recurrir al resto del mundo para financiar un porcentaje de las inversiones, inicialmente entre 2,3% (2008) y 9,7% (2012), para luego superar el 10,0%, llegando al 14,4% en el año 2014. En los años 2019 y 2020 se recurrió al resto del mundo para cubrir el 3,0% y 1,9% de la Formación Bruta de Capital Fijo.



1.5.7. **Empleo**

En el año 2020, el empleo de la economía registró 15 millones 224 mil puestos de trabajo, lo que refleja una contracción de -13,8% respecto al empleo de 2019, el empleo asalariado se redujo -14,4%, mientras que el empleo no asalariado lo hizo en -13,2%. El sector institucional de los hogares, que incluye las instituciones sin fines de lucro, participó con el 65,6% del empleo total. El sector sociedades no financieras absorbió el 22,2% del empleo total, con 3 millones 383 mil puestos de trabajo, el sector gobierno 11,2% del empleo, con 1 millón 700 mil puestos de trabajo (en la administración pública y los servicios de educación y salud pública). Finalmente, las sociedades financieras concentraron 150 mil puestos de trabajo, que significó 1,0% del total de empleo.

