

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: JULIO 2020 RESUMEN

En julio el Producto Bruto Interno disminuyó 11,7 por ciento, correspondiendo una contracción de 4,1 por ciento a las actividades primarias y de 13,8 por ciento a las no primarias. En el mes de julio, se inició la Fase 3 de la reactivación económica que principalmente incluyó a los restaurantes, tiendas en general, algunos servicios de transporte, servicios de alojamiento, servicios complementarios al desarrollo empresarial, y el reinicio de las actividades no contempladas en la Fase 1 y 2 en los sectores agricultura y energía y minas. Con ello, el crecimiento acumulado a julio registró una caída de 16,5 por ciento.

	ÍNDICE	página
I.	PBI sectorial.....	2
II.	Sectores productivos .....	4
	Sector Agropecuario.....	4
	Sector Pesca .....	6
	Sector Minería e Hidrocarburos .....	8
	Sector Electricidad, Agua y Gas.....	13
	Sector Manufactura .....	14
	Sector Construcción .....	17
	Sectores Comercio y Servicios .....	18
	Sector Comercio.....	18
	Sector Servicios.....	18
III.	Mercado laboral.....	20

## Actividad económica de julio de 2020<sup>1</sup>

### I. PBI sectorial

1. En el mes de julio el Producto Bruto Interno disminuyó 11,7 por ciento, correspondiendo una contracción de 4,1 por ciento a las actividades primarias y de 13,8 por ciento a las no primarias. En julio se inició la Fase 3 de reactivación económica que principalmente incluyó a los restaurantes, tiendas en general, algunos servicios de transporte, servicios de alojamiento, servicios complementarios al desarrollo empresarial; y el reinicio de las actividades no contempladas en la Fase 1 y 2 de los sectores agricultura y energía y minas. Con ello, el crecimiento acumulado a julio registró una caída de 16,5 por ciento.

**Cuadro 1**  
**PRODUCTO BRUTO INTERNO**

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Peso 2019 <sup>1/</sup>	2019	2020			
		Año	I Trim.	II Trim.	Julio	Ene.-Jul.
<b>PBI Primario</b>	<b>22,1</b>	<b>-1,2</b>	<b>-2,6</b>	<b>-20,0</b>	<b>-4,1</b>	<b>-11,0</b>
Agropecuario	5,6	3,4	3,6	1,0	-6,5	0,9
Pesca	0,4	-25,9	-15,3	-15,7	33,3	-10,1
Minería metálica	11,0	-0,8	-6,2	-37,0	-6,4	-19,8
Hidrocarburos	1,9	4,6	0,2	-18,0	-5,1	-8,2
Manufactura	3,3	-8,8	-0,5	-12,6	5,0	-5,8
<b>PBI No Primario</b>	<b>77,9</b>	<b>3,2</b>	<b>-3,7</b>	<b>-33,5</b>	<b>-13,8</b>	<b>-18,1</b>
Manufactura	9,1	1,2	-12,4	-43,5	-15,7	-26,0
Electricidad y agua	1,9	3,9	-2,1	-19,4	-5,0	-9,9
Construcción	5,8	1,5	-12,9	-67,0	-12,8	-37,7
Comercio	10,8	3,0	-6,1	-47,5	-11,5	-25,0
Total Servicios	50,3	3,8	-0,8	-25,5	-14,5	-13,5
Servicios	42,0	4,2	0,2	-23,5	-13,5	-12,1
Transporte	5,4	2,3	-5,1	-56,9	-31,4	-30,0
Alojamiento y restaurantes	3,2	4,7	-11,2	-89,8	-71,8	-55,0
Telecomunicaciones	5,0	5,6	3,6	1,7	4,6	2,9
Financieros y seguros	5,8	4,4	3,5	9,8	16,0	8,0
Servicios a empresas	4,6	3,4	-2,1	-44,5	-25,5	-24,6
Administración pública	4,8	4,9	4,7	3,6	3,8	4,1
Otros servicios	14,1	4,1	0,5	-23,6	-13,1	-10,8
Impuestos	8,3	1,8	-5,9	-35,6	-19,2	-20,6
<b>Producto Bruto Interno</b>	<b>100,0</b>	<b>2,2</b>	<b>-3,5</b>	<b>-30,2</b>	<b>-11,7</b>	<b>-16,5</b>

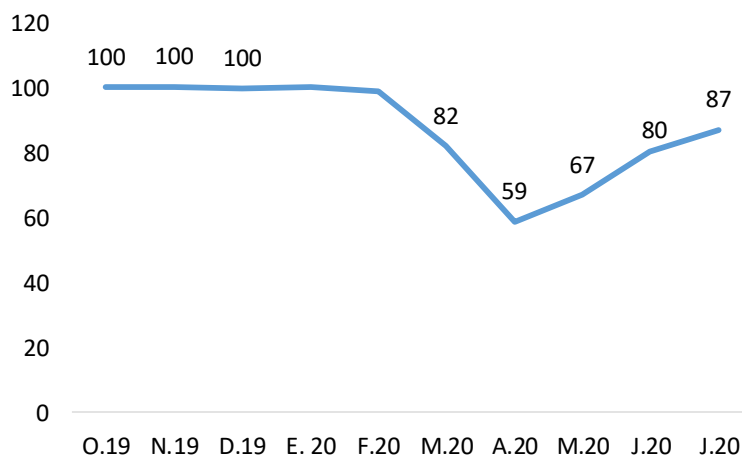
<sup>1/</sup> Ponderación implícita del año 2019 a precios de 2007.

Fuente: INEI, BCRP

<sup>1</sup> Elaborado por Roger Asencios, Gerson Cornejo, Iván Cosavalente, Nelly Espejo, Brenda López, Martín Martínez, Fernando Mundaca, Bruno Sánchez, Lucy Vallejos, Ketty Vásquez, Luis Zapata y los departamentos de estudios económicos de las sucursales del Banco.

2. Los índices desestacionalizados de PBI y PBI no primario continuaron recuperándose en el mes de julio luego de registrar niveles mínimos en abril.

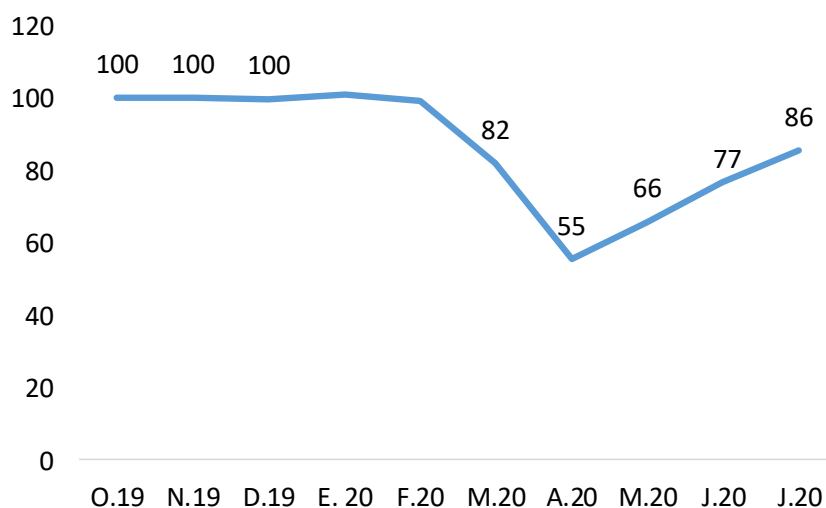
**Gráfico 1**  
**PBI**  
(índice desestacionalizado\*)



	O.19	N.19	D.19	E. 20	F.20	M.20	A.20	M.20	J.20	J.20*
<b>Indice Desest.</b>	100	100	100	100	99	82	59	67	80	87
<b>Var.% mensual</b>	0,7	0,4	-0,7	0,5	-1,4	-17,0	-28,4	13,8	20,2	8,3

\*índice desestacionalizado, IVTrim2019=100.

**Gráfico 2**  
**PBI No Primario**  
(índice desestacionalizado\*)



	O.19	N.19	D.19	E. 20	F.20	M.20	A.20	M.20	J.20	J.20
<b>Indice Desest.</b>	100	100	100	101	99	82	55	66	77	86
<b>Var.% mensual</b>	0,3	0,0	-0,2	1,1	-1,6	-17,6	-32,3	18,6	16,7	11,4

\*índice desestacionalizado, IVTrim2019=100.

## II. Sectores productivos

### Sector Agropecuario

3. En julio la producción del sector agropecuario se redujo 6,5 por ciento debido al adelanto de cosechas de arroz en los meses previos; menores siembras de papa y de maíz amarillo duro; menores cosechas de caña de azúcar por operaciones de mantenimiento en los ingenios de Ancash y Lambayeque; y una menor producción de carne de ave por menor demanda de restaurantes en un contexto de pandemia Covid-19. Atenuó este resultado la mayor producción de productos orientados tanto al mercado interno (cebolla, mandarina y yuca) como externo (arándanos, espárrago, aceituna y café). Con este resultado el sector acumuló un crecimiento de 0,9 por ciento en los primeros siete meses del año.

**Cuadro 2**  
**SECTOR AGROPECUARIO 2020**  
(Miles de Toneladas)

	Estructura Porcentual 20191/	Julio			Enero-Julio		
		2019	2020	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
<b>AGRÍCOLA</b>	<b>60,6</b>			<b>-9,5</b>	<b>-5,8</b>	<b>1,2</b>	<b>0,7</b>
<b>Mercado Interno</b>	<b>34,6</b>			<b>-11,0</b>	<b>-4,0</b>	<b>3,7</b>	<b>1,4</b>
Arroz Cáscara	7,0	347	248	-28,7	-2,5	9,6	0,8
Papa	6,5	279	193	-30,8	-1,2	2,4	0,2
Cebolla	0,9	46	52	12,5	0,1	3,1	0,0
Mandarina	1,0	85	92	7,6	0,1	4,8	0,1
<b>Agroindustrial</b>	<b>5,1</b>			<b>-38,5</b>	<b>-2,6</b>	<b>-13,7</b>	<b>-0,7</b>
Maíz amarillo duro	2,2	208	112	-46,4	-1,9	-12,9	-0,3
Caña de azúcar	1,7	1074	737	-31,4	-0,6	-8,2	-0,1
<b>Agroexportación</b>	<b>20,9</b>			<b>4,4</b>	<b>0,8</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>
Café	4,7	61	62	1,6	0,1	-6,7	-0,4
Espárrago	3,0	23	26	14,4	0,3	7,5	0,2
Uva	2,6	12	9	-30,6	-0,2	2,6	0,1
Palta	1,7	50	53	4,6	0,1	8,0	0,2
Arándano	3,4	2	5	98,2	0,7	16,1	0,1
Aceituna	1,1	7	10	37,1	0,2	-10,0	-0,2
<b>PECUARIO</b>	<b>39,4</b>			<b>-1,8</b>	<b>-0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>
Ave	21,7	188	184	-2,2	-0,5	0,6	0,1
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>100,0</b>			<b>-6,5</b>	<b>-6,5</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>

1/ A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego, INEI

4. La producción agrícola orientada al mercado interno disminuyó 11,0 por ciento en julio, resultado explicado por el adelanto de cosechas de arroz en Lambayeque y normalización de estas en Tumbes (en julio pasado se retrasaron por reparación de infraestructura de riego); y en menor proporción por menores siembras de papa en Apurímac, Huancavelica y La Libertad, por bajos precios ante una elevada oferta durante enero-abril. Tanto la producción de arroz como de papa registraron crecimientos acumulados hasta julio de 9,6 y 2,4 por ciento,

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. – setiembre de 2020

respectivamente. Este resultado fue atenuado por la mayor producción de cebolla en Arequipa; de yuca en Ucayali, Pasco y Loreto; y de mandarina en Ica.

5. **La producción agroindustrial** decreció 38,5 por ciento, por menores siembras maíz amarillo duro en La Libertad, Ica y Ancash; y en menor medida por una menor producción de caña de azúcar con menos días de molienda en los ingenios de Ancash (San Jacinto) y Lambayeque (Pomalca y Pucala) para realizar labores de mantenimiento de fábrica; y de algodón en Ica por bajos precios en chacra.
6. **La producción orientada a la exportación** creció 4,4 por ciento, por mayores cosechas de arándanos en base a una actualización de planes de exportación y adelanto de podas en La Libertad y, en menor proporción por mayores cosechas de espárragos en Ica; de aceituna en Tacna; de café en San Martín y Junín; y de palta en La Libertad en un año de alternancia positiva de rendimientos agrícolas para este cultivo.
7. **La producción de carne de ave** disminuyó 2,2 por ciento por menores colocaciones de pollos BB ante una menor demanda de restaurantes en un contexto de distanciamiento social por la pandemia Covid-19.
8. El área sembrada de cultivos de corto periodo vegetativo, correspondiente a la campaña agrícola agosto 2019 - julio 2020, finalizó con un total de 2 161 mil hectáreas, menor en 3,2 por ciento respecto a la campaña anterior; por menores siembras de maíz amarillo duro y algodón por precios bajos y deficiencia hídrica en las zonas productoras de maíz amarillo duro en Lambayeque, Cajamarca y Ancash y de productos andinos (haba, trigo, cebada, olluco, oca, arveja y quinua) por lluvias deficitarias durante agosto a diciembre y febrero hasta abril.

**Cuadro 3**  
**Campaña agrícola 2019-2020 - Área sembrada agosto - julio**

	Miles de Hectáreas		Variación		
	2018-2019	2019-2020	Absoluta	Porcentual	
<b>Total</b>	2234	2161	-85	-3,2	
<b>Aumentan</b>					
Arroz	416	428	12	2,9	Mejores condiciones climáticas
Ajo	8	9	2	20,6	Mejores precios en Chacra
<b>Disminuyen</b>					
Papa	340	336	-3	-1,0	Bajos precios en Chacra
Maíz amiláceo	251	243	-7	-3,0	Déficit de lluvias a fines de 2019
Maíz A. Duro	261	237	-24	-9,1	Déficit de lluvias Cuenca de Cajamarca
Yuca	111	111	-1	-0,5	Menores siembras en Cajamarca y Amazonas
Cebolla	16	15	-1	-4,9	Menores siembras en Ica
Algodón	19	6	-14	-70,9	Bajos precios en Chacra
Andinos 1/	517	491	-26	-5,1	Déficit de lluvias y granizadas a fin de 2019
Otros	295	285	-10	-3,4	

1/ Haba, trigo, cebada, olluco, oca, arveja y quinua.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

9. La disponibilidad hídrica a inicios del nuevo ciclo hidrológico setiembre 2020 – agosto 2021 es variada. Al 8 de setiembre, los reservorios de Piura y Arequipa almacenan más del 65 por ciento de su capacidad, Poechos, San Lorenzo, Condorama y el Sistema Chili. Los registros de almacenamiento en el sur, a diferencia de los del norte, son mayores al promedio de los últimos cinco años.

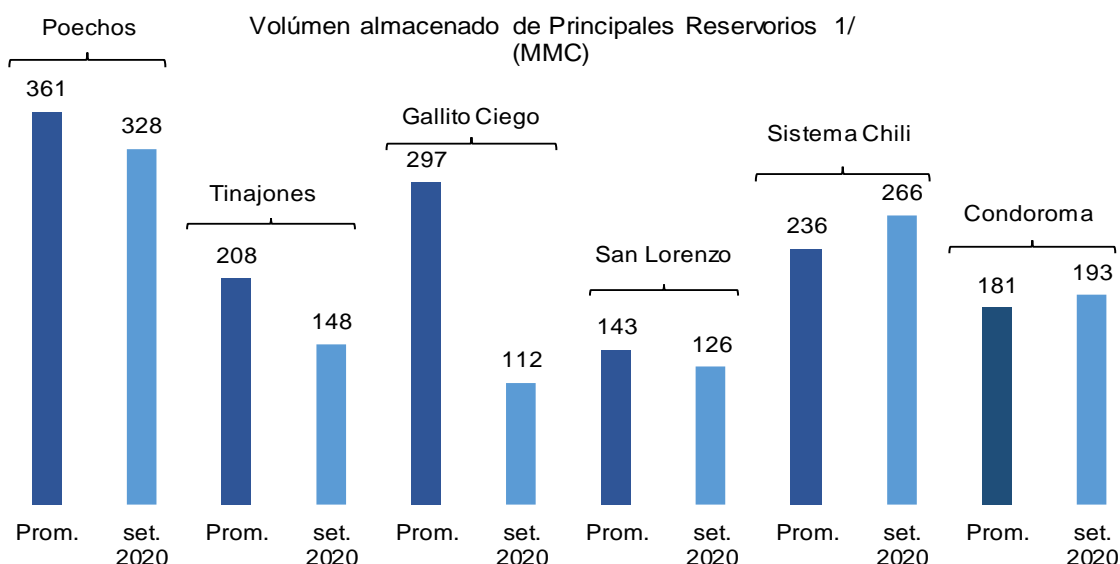


Los caudales de los ríos que proveen de agua a la cuenca del Chira, vinculada a los reservorios Poechos y San Lorenzo, disminuyeron en setiembre respecto al mes anterior<sup>2</sup>. Debido a ello y en previsión de excesos en el desarrollo de la campaña chica de arroz julio-diciembre en Piura; del incremento de cultivos informales sin autorización de riego; y para prever el aprovechamiento hídrico de los cultivos de limón, mango y banano de pequeños agricultores; el Proyecto Especial Chira Piura (PECHP) acordó reducir la dotación hídrica en setiembre, 10 por ciento en la primera quincena y 15 por ciento en la segunda quincena.

En Lambayeque y La Libertad, la deficiencia hídrica de los reservorios Tinajones y Gallito Ciego, en el primer semestre<sup>3</sup>, se enfrentó con controles del riego y gracias a ello se logró culminar la campaña de arroz con un crecimiento de 32 por ciento en dichos departamentos.

Cabe destacar que la agricultura moderna de agroexportación de uva, palta y arándanos que se desarrolla en los valles de Piura, Lambayeque y La Libertad cuentan con infraestructura de riego adecuada (riego tecnificado, pozos tubulares, y embalses) por lo que llevan a cabo sus tareas agrícolas de acuerdo con sus planes de producción.

**Gráfico 3**



1/ Al 08 de setiembre y promedio de los últimos cinco años (2015-2019) de igual fecha.

Fuente: ANA.

### Sector Pesca

- En el mes de julio la actividad pesquera aumentó 33,3 por ciento principalmente por mayores capturas de anchoveta destinado al consumo industrial, dado que la primera temporada de anchoveta zona norte-centro del año pasado realizó la mayor cantidad de capturas en mayo, mientras que la de este año las realizó entre junio y julio.

<sup>2</sup> A inicios de setiembre el caudal del río Chira fue 16 m<sup>3</sup>/seg. inferior a un estimado de 23 m<sup>3</sup>/seg.

<sup>3</sup> Por deficiencia hídrica en la cuenca de Cajamarca, Tinajones receptiona agua de ríos Chotano y Conchano y Gallito Ciego del río Jequetepeque.

### Cuadro 4

#### SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual 2019 <sup>1/</sup>	2020		2020	
		Var. %	Contribución	Enero-Julio	
				Var. %	Contribución
<b>PESCA MARITIMA</b>	<b><u>92,7</u></b>	<b><u>35,7</u></b>	<b><u>32,5</u></b>	<b><u>-11,9</u></b>	<b><u>-11,1</u></b>
<b>Consumo humano</b>	<b><u>54,2</u></b>	<b><u>-22,5</u></b>	<b><u>-13,4</u></b>	<b><u>-21,8</u></b>	<b><u>-11,2</u></b>
Conservas	2,1	-24,6	-0,5	-25,4	-0,5
Fresco	24,7	-27,6	-7,1	-19,9	-4,6
Congelado	13,8	-19,9	-6,2	-23,9	-6,2
Seco salado	0,3	73,4	0,4	20,7	0,1
<b>Consumo industrial<sup>2/</sup></b>	<b><u>38,5</u></b>	<b><u>144,8</u></b>	<b><u>45,9</u></b>	<b><u>0,2</u></b>	<b><u>0,1</u></b>
Anchoveta	38,5	144,8	45,9	0,2	0,1
<b>PESCA CONTINENTAL</b>	<b><u>7,3</u></b>	<b><u>9,3</u></b>	<b><u>0,8</u></b>	<b><u>17,7</u></b>	<b><u>1,1</u></b>
<b>SECTOR PESCA</b>	<b><u>100,0</u></b>	<b><u>33,3</u></b>	<b><u>33,3</u></b>	<b><u>-10,1</u></b>	<b><u>-10,1</u></b>

1/ A precios de 2007.

2/ Anchoveta representa el 99,9 por ciento del consumo industrial.

Fuente: Ministerio de la Producción.

11. **La pesca para el consumo humano directo disminuyó 22,5 por ciento** por menores capturas de langostino y bonito para fresco (-27,6 por ciento), y de pota y atún para congelado (-19,9 por ciento).
12. Según el último informe publicado por el Centro de Predicciones Climáticas de la NOAA, en la primera semana de setiembre, la anomalía de la temperatura superficial en la zona Niño 1+2 fue de -1.0°C.
13. Según el último informe publicado por ENFEN se mantiene el estado de Vigilancia de La Niña Costera, debido a que persisten las anomalías negativas de la temperatura del mar frente a nuestras costas, las cuales se espera que persistan hasta fin de año.
14. **Durante las primeras semanas del mes de setiembre, los principales puertos del país, excepto Paita, presentaron anomalías negativas.**

**Cuadro 5**

	Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (En grados Celsius)						Temperatura (En grados Celsius)
	Paíta	Chicama	Chimbote	Huacho	Callao	Pisco	Paíta
Ene.19	1,4	2,6	1,7	1,6	1,4	0,2	21,8
Feb.	1,0	1,8	1,1	1,6	1,3	0,0	23,7
Mar.	-0,6	0,2	-0,9	-0,2	0,0	-0,5	22,3
Abr.	0,1	0,5	-0,6	-0,1	0,1	0,7	20,3
May.	-0,3	0,8	0,0	0,6	0,5	0,0	19,0
Jun.	-0,7	0,0	-0,3	0,1	0,3	0,5	17,5
Jul.	0,0	-0,2	-0,5	-0,8	0,1	-0,1	17,5
Ago.	-0,1	-0,4	-1,0	-1,2	-0,6	0,3	16,9
Set.	0,7	0,2	-0,7	-0,8	-0,2	0,7	17,4
Oct.	0,4	0,4	-0,6	-0,2	0,1	-0,3	17,6
Nov.	1,7	0,9	0,2	0,1	0,0	-0,2	19,6
Dic.	1,7	2,6	1,4	0,6	0,3	-0,1	20,3
Ene. 20	0,6	2,0	1,1	0,6	0,5	-1,4	20,9
Feb.	0,4	0,5	0,6	0,2	0,7	0,2	22,7
Mar	0,7	-0,6	0,2	0,1	0,3	1,0	23,6
Abr	0,0	-0,9	-0,8	-0,3	0,5	1,9	21,2
May	-0,3	-0,8	-1,5	-0,7	-0,2	0,4	19,9
Jun	-1,3	-1,3	-2,1	-0,8	-0,6	0,0	17,7
Jul	0,1	-1,0	-1,3	-1,2	-0,8	0,1	17,7
Ago. 20	0,5	-0,3	-1,1	-1,4	-0,9	1,2	17,6
I Sem.	0,4	-0,3	-	-1,6	-0,7	1,4	17,5
II Sem.	0,5	-0,5	-1,1	-1,4	-1,0	1,1	17,7
III Sem.	0,5	-0,1	-1,3	-1,3	-0,9	1,5	17,5
IV Sem.	0,7	-0,3	-0,9	-1,1	-1,2	0,8	17,6
Set*	0,7	-0,1	-1,8	-1,0	-1,1	-1,8	17,3
I Sem.	0,7	-0,1	-1,8	-1,0	-1,1	-1,8	17,3

\*Al 7 de setiembre.

## Sector Minería e Hidrocarburos

15. La producción del **sector minería e hidrocarburos se redujo 6,2 por ciento en el mes de julio**. En dicho mes se autorizó el resto de las actividades del sector minería e hidrocarburos que no fueron autorizadas en la fase 1 y 2 de la reactivación económica. Con ello, en el periodo enero-julio el sector acumuló una caída de 18,1 por ciento.



### Cuadro 6

#### Sector Minería e Hidrocarburos

(Variación porcentual con respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual	2020			
		Julio		Enero - Julio	
		2019	Var. %	Contribución	Var. %
<b>Minería metálica</b>	<b>85,0</b>	<b>-6,4</b>	<b>-5,5</b>	<b>-19,8</b>	<b>-16,9</b>
Cobre	47,7	-2,2	-1,0	-18,2	-8,8
Oro	10,5	-46,6	-5,1	-36,4	-4,0
Zinc	10,1	5,6	0,5	-19,8	-2,0
Molibdeno	6,6	31,7	2,0	12,6	0,8
Plata	5,5	-27,6	-1,5	-29,1	-1,6
Hierro	2,4	-7,7	-0,2	-32,0	-0,7
Plomo	2,0	-16,5	-0,3	-28,3	-0,6
Estaño	0,3	39,2	0,1	-15,9	0,0
<b>Hidrocarburos</b>	<b>15,0</b>	<b>-5,1</b>	<b>-0,8</b>	<b>-8,2</b>	<b>-1,2</b>
Petróleo	4,6	-20,9	-0,8	-7,7	-0,3
Líquidos de gas natural	6,7	0,6	0,0	-5,1	-0,3
Gas natural	3,7	0,4	0,0	-14,6	-0,5
<b>Minería e Hidrocarburos</b>	<b>100,0</b>	<b>-6,2</b>	<b>-6,2</b>	<b>-18,1</b>	<b>-18,1</b>

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

- a. La producción de cobre disminuyó 2,2 por ciento debido principalmente a la menor extracción de Cerro Verde y de la mediana minería. La menor producción de Constancia se encuentra acorde con su plan de producción revisado.

### Cuadro 7

#### Producción de cobre

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Julio			Enero - Julio		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
	<b>Total</b>	<b>198</b>	<b>193</b>	<b>-2,2</b>	<b>1 358</b>	<b>1 110</b>
Compañía Minera Antamina	33	41	24,7	260	203	-21,9
Sociedad Minera Cerro Verde	35	31	-11,2	252	192	-23,8
Las Bambas - M.M.G	31	29	-3,6	216	161	-25,5
Southern Peru Copper Corporation	36	34	-4,0	216	233	7,9
Toromocho - Chinalco	15	15	0,2	102	96	-5,0
Antapaccay	18	20	15,5	118	101	-14,2
Constancia - Hudbay	11	7	-36,6	67	38	-43,7
Sociedad Minera El Brocal	5	3	-30,4	23	16	-32,2
Resto	16	12	-21,6	104	70	-32,6

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- b. La producción de oro se redujo 46,6 por ciento respecto al mismo mes del año previo, acumulando una reducción de 36,4 por ciento en el periodo enero-julio. En este resultado

destaca la caída generalizada en todas las empresas de la gran y mediana minería, así como el registro de producción de los mineros artesanales de mil onzas troy.

### Cuadro 8

#### Producción de oro

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Julio			Enero - Julio		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
<b>Total</b>	<b>351</b>	<b>187</b>	<b>-46,6</b>	<b>2 430</b>	<b>1 545</b>	<b>-36,4</b>
Minera Yanacocha	50	26	-48,5	330	216	-34,7
Buenaventura	26	17	-35,0	168	97	-42,3
Compañía Minera Poderosa	29	17	-40,9	162	152	-5,7
Hochschild	17	4	-75,0	130	68	-47,5
Minera Aurífera Retamas	11	8	-29,5	95	88	-6,7
Minera Barrick Misquichilca	16	8	-47,9	127	49	-61,3
Gold Fields La Cima	11	11	-2,2	95	73	-23,3
Consorcio Minero Horizonte	16	8	-48,8	98	68	-31,4
Pan American	22	16	-26,7	163	135	-16,9
<b>Artesanales</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>-97,6</b>	<b>286</b>	<b>77</b>	<b>-72,9</b>
Madre De Dios	16	0	-97,5	118	35	-70,1
Puno	17	0	-98,3	119	31	-74,1
Arequipa	4	0	-94,9	32	9	-70,4
Piura	2	0	-98,7	17	2	-88,8
Otros	114	71	-37,8	778	522	-32,8

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- c. **La producción de zinc se incrementó 5,6 por ciento** debido a la mayor producción de Antamina en 9 mil TMF, consistente con su plan de producción. La producción del periodo enero-julio se redujo 19,8 por ciento.

### Cuadro 9

#### Producción de zinc

(Miles de toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Julio			Enero - Julio		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
<b>Total</b>	<b>107</b>	<b>113</b>	<b>5,6</b>	<b>786</b>	<b>630</b>	<b>-19,8</b>
Compañía Minera Antamina	25	34	34,9	210	216	3,1
Volcan Compañía Minera	20	19	-1,1	138	88	-36,1
Nexa Resources	18	12	-35,0	122	68	-44,2
Sociedad Minera El Brocal	2	9	358,2	27	30	10,7
Compañía Minera Raura	4	0	-100,0	24	9	-62,0
Santander - Trevali	3	1	-69,5	22	18	-19,9
Resto	36	39	8,5	244	202	-17,1

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- d. La producción de **molibdeno** aumentó **31,7 por ciento** acumulando un crecimiento de 12,6 por ciento en el periodo enero-julio. El resultado del mes se explica por la mayor producción de todas las minas, a excepción de Cerro Verde.

**Cuadro 10**

**Producción de molibdeno**

(Toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Julio			Enero - Julio		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Sociedad Minera Cerro Verde	1074	733	-31,8	7 799	4 613	-40,9
Southern Peru Copper Corporation	864	1336	54,7	4 759	8 159	71,4
Las Bambas - M.M.G	188	353	87,2	1 263	1 025	-18,9
Constancia - Hudbay	94	138	46,9	733	616	-15,9
Compañía Minera Antamina	166	534	221,4	937	2 708	189,1
Toromocho - Chinalco	24	80	235,4	117	450	284,2
<b>Total</b>	<b>2411</b>	<b>3174</b>	<b>31,7</b>	<b>15608</b>	<b>17572</b>	<b>12,6</b>

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- e. La producción de **plata** disminuyó **27,6** por ciento por menor producción de la gran, mediana y pequeña minería, a excepción de Southern y Volcán.

**Cuadro 11**

**Producción de plata**

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Julio			Enero - Julio		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
<b>Total</b>	<b>10 077</b>	<b>7 295</b>	<b>-27,6</b>	<b>69 682</b>	<b>49 406</b>	<b>-29,1</b>
Compañía Minera Ares	1 145	504	-56,0	8 202	3 900	-52,5
Compañía Minera Antamina	1 089	1 073	-1,5	8 977	7 499	-16,5
Volcan Compañía Minera	885	1 106	25,0	6 741	5 397	-19,9
Compañía De Minas Buenaventura	1 137	96	-91,6	8 099	4 816	-40,5
Southern Peru Copper Corporation	511	558	9,3	3 183	3 539	11,2
Nexa Resources	834	682	-18,2	5 227	3 470	-33,6
Resto	4 476	3 276	-26,8	29 253	20 786	-28,9

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- f. En el mes de julio se redujo la producción de **hierro** y **plomo**; por otro lado, se incrementó la producción de **estaño**:

- La producción de **hierro** disminuyó 7,7 por ciento por una menor producción de Shougang.
- La producción de **plomo** se contrajo 16,5 por ciento por una menor extracción de la mediana y pequeña minería.
- La producción de **estaño** aumentó 39,2 por ciento, por una mayor producción de Minsur.

g. La producción de hidrocarburos disminuyó 5,1 por ciento en el mes de julio. La producción de petróleo se redujo 20,9 por ciento por la paralización de producción de los lotes 192 (desde marzo) y 8 (desde fines de abril). Por otro lado, el lote 95 reanudó actividades a mediados de julio; sin embargo, volvió a paralizar actividades en la primera semana de agosto por problemas con las comunidades. La producción de líquidos de gas natural y gas natural se incrementó 0,6 y 0,4 por ciento, respectivamente, este último por la mayor producción de los lotes 56 y 57 (mercado externo).

En el periodo enero-julio la producción de hidrocarburos se redujo 8,2 por ciento por la menor demanda interna, generada por la cuarentena impuesta en marzo, y la paralización de operaciones del Oleoducto norperuano.

### Cuadro 12

#### Producción de hidrocarburos líquidos

(Miles de barriles diarios)

Lote	Julio			Enero - Julio		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
<b>Petróleo</b>	<b>44</b>	<b>35</b>	<b>-20,9</b>	<b>49</b>	<b>45</b>	<b>-7,7</b>
Lote 192 (Pacific Stratus)	1	0	-100,0	5	2	-55,4
Lote X	14	13	-12,5	14	14	-2,7
Lote 95	4	5	13,4	2	7	187,8
Lote 8	2	0	-100,0	4	3	-30,9
Lote Z- 2B	7	6	-12,0	7	6	-13,6
Lote Z-1	0	0	n.d.	1	0	-87,1
Lote XIII	2	1	-37,5	2	1	-24,9
Lote VI / VII	4	3	-6,7	4	4	-9,3
Lote III	1	1	-1,4	1	1	5,1
Lote IV	3	2	-36,3	3	2	-10,3
Otros	5	3	-29,8	6	5	-13,8
<b>Líquidos de gas natural</b>	<b>88</b>	<b>89</b>	<b>0,6</b>	<b>87</b>	<b>82</b>	<b>-5,1</b>
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	51	51	1,3	47	46	-3,3
Lote 56 - Camisea - Exportación	25	23	-8,6	26	23	-11,2
Lote 57	11	13	22,9	12	12	-0,9
Lote 31-C	1	0	-61,6	1	1	-36,5
Lote Z-2B	1	1	-3,5	1	1	7,2
Otros	0	0	n.d.	0	0	n.d.
<b>Total hidrocarburos<sup>1</sup></b>			<b>-5,1</b>			<b>-8,2</b>

<sup>1</sup> Incluye la producción de gas natural

Fuente: INEI, Perupetro

**Cuadro 13**

## Producción de gas natural

(Millones de pies cúbicos diarios)

Lote	Julio			Enero - Julio		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
<b>Gas natural</b>	<b>1 341</b>	<b>1 346</b>	<b>0,4</b>	<b>1 206</b>	<b>1 026</b>	<b>-14,6</b>
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	765	664	-13,3	643	457	-28,9
Lote 56 - Camisea - Exportación	347	441	26,9	341	356	4,4
Lote 57	163	197	20,4	166	171	3,0
Lote X	16	16	-1,1	15	15	-0,5
Lote 31 C	11	0	-99,7	8	1	-86,8
Lote Z- 2B	9	6	-37,9	8	4	-52,6
Lote VI - VII	3	3	-2,4	3	3	11,2
Otros	25	20	-20,5	23	19	-17,5

Fuente: INEI, Perupetro

### Sector Electricidad, Agua y Gas

16. **En el mes de julio la producción del sector electricidad, agua y gas disminuyó 5,0 por ciento con respecto al mismo mes del año previo.**

Según el Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES), la producción total de electricidad para el sistema interconectado disminuyó 5,9 por ciento en julio. Por tipo de recurso, la generación termoeléctrica disminuyó 11,7 por ciento, mientras que la hidroeléctrica disminuyó 1,3 por ciento.

La demanda por parte de los principales clientes libres disminuyó 6,5 por ciento en julio. Dicha disminución se debió a una menor demanda por parte de las principales empresas mineras (-4,2 por ciento) como Shougang Hierro Perú y Cerro Verde, así como manufactureras (-13 por ciento) como Cementos Lima y Cementos Andino.

**Cuadro 14**  
**Generación eléctrica por tipo de fuente**  
(GWh)

	Estructura Porcentual 2019 (%)	Julio				Enero - Julio			
		2019	2020	Var %	Contr.	2019	2020	Var %	Contr.
Hidroeléctrica	60,7	2 071	2 043	-1,3	-0,6	18 664	19 012	1,9	1,1
Termoeléctrica	34,9	2 113	1 865	-11,7	-5,6	10 731	6 889	-35,8	-12,5
Del cual:									
Gas natural de Camisea	32,5	1 991	1 785	-10,3	-4,7	9 987	6 429	-35,6	-11,6
Eólica	3,1	157	169	7,8	0,3	952	970	1,9	0,1
Solar	1,3	57	61	6,5	0,1	399	412	3,3	0,0
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>4 398</b>	<b>4 139</b>	<b>-5,9</b>	<b>-5,9</b>	<b>30 746</b>	<b>27 283</b>	<b>-11,3</b>	<b>-11,3</b>

Fuente: COES

17. El subsector gas disminuyó 9,5 por ciento, explicado por una menor demanda de GNV y de generadoras eléctricas. Por su parte, el subsector agua creció 3,4 por ciento debido a una mayor producción por parte de EPS Grau (Piura) y Seda Chimbote.

### Sector Manufactura

18. En el mes de julio el sector manufactura disminuyó 10,4 por ciento por la menor producción de la parte no primaria por la paralización de actividades en el contexto de la emergencia sanitaria decretada por el Covid-19.

**La manufactura de recursos primarios aumentó 5,0 por ciento** debido a la producción de harina y aceite de pescado, dadas las capturas de anchoveta en la Primera Temporada de la Zona Norte-Centro. La principal contribución negativa se dio por la menor producción de refinados de petróleo, especialmente de Petroperú, cuya producción se ha visto afectada por el cierre de la refinería de Talara, aparte de la menor producción de sus otras refinerías por la pandemia.

**Cuadro 15**  
**MANUFACTURA PRIMARIA**  
(Variaciones porcentuales anuales)

	Pond. 2019	Julio 2020		Enero - Julio	
		Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento	Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento
<b>PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS</b>	<b>100,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>-5,8</b>	<b>-5,8</b>
Arroz pilado	4,8	-22,0	-1,4	5,9	0,3
Azúcar	3,8	-31,1	-1,4	-5,4	-0,1
Productos cárnicos	14,0	-2,9	-0,6	-0,1	0,2
Harina y aceite de pescado	11,3	146,0	11,7	2,6	0,1
Conservas y productos congelados de pescado	6,9	29,4	2,0	-32,9	-2,7
Refinación de metales no ferrosos	42,5	-1,9	-1,2	8,5	3,1
Refinación de petróleo	16,7	-32,3	-5,9	-40,5	-6,8

Fuente: Ministerio de la Producción

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. – setiembre de 2020

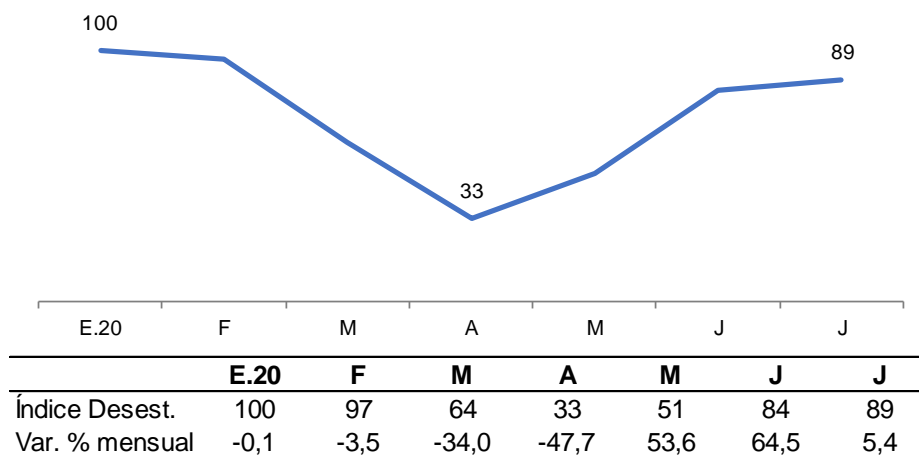
19. **La manufactura no primaria se contrajo 15,7 por ciento, luego de registrar una caída de 14,0 por ciento en junio.** La menor recuperación respecto a junio se debió a una mayor caída de las ramas orientadas a la inversión e insumos que el mes pasado.

Por el contrario, destacó la recuperación de algunas ramas como muebles, productos farmacéuticos y bebidas alcohólicas dentro de los bienes de consumo masivo.

20. **En términos desestacionalizados el nivel alcanzado en el mes de julio muestra una recuperación con respecto a junio.** Las ramas de mayor recuperación fueron las de consumo masivo.

Gráfico 4

**Manufactura no primaria**  
Índice desestacionalizado (2019-IV=100)



**Cuadro 16**  
**MANUFACTURA NO PRIMARIA**  
(Variaciones porcentuales anuales)

CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pond. 2019	Julio 2020		Enero - Julio	
		Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento	Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento
<b>MANUFACTURA NO PRIMARIA</b>	<b>100,0</b>	<b>-15,7</b>	<b>-15,7</b>	<b>-26,0</b>	<b>-26,0</b>
<b>Alimentos y bebidas</b>	<b>23,4</b>	<b>-8,4</b>	<b>-2,0</b>	<b>-8,1</b>	<b>-1,8</b>
Conservas de alimentos	2,4	-2,1	0,0	-0,3	0,0
Productos lácteos	2,6	1,8	0,0	-4,0	-0,1
Harina de trigo	1,9	-22,0	-0,4	-5,7	-0,1
Panadería	3,8	-2,6	-0,1	14,5	0,5
Fideos	0,7	-1,6	0,0	-6,0	0,0
Aceites y grasas	2,7	-2,1	-0,1	-6,2	-0,2
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,6	1,7	0,0	-31,4	-0,2
Alimentos para animales	1,2	-28,0	-0,3	-12,4	-0,2
Productos alimenticios diversos	2,0	12,4	0,3	6,9	0,1
Bebidas alcohólicas	0,9	56,0	0,5	-8,0	-0,1
Cerveza y malta	2,7	-3,9	-0,1	-34,9	-1,0
Bebidas gaseosas y agua de mesa	1,9	-60,5	-1,8	-30,9	-0,6
<b>Textil, cuero y calzado</b>	<b>15,4</b>	<b>-22,8</b>	<b>-3,3</b>	<b>-40,7</b>	<b>-6,5</b>
Hilados, tejidos y acabados	3,5	-26,5	-0,9	-44,0	-1,6
Tejidos y artículos de punto	2,2	-31,3	-0,8	-40,2	-0,9
Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	0,3	1,1	0,0	-40,3	-0,1
Cuero	0,6	-88,3	-0,4	-76,9	-0,4
Prendas de vestir	6,8	-22,0	-1,3	-41,7	-3,0
Otros productos textiles	1,0	-1,9	0,0	-22,4	-0,2
Calzado	1,1	18,7	0,1	-20,7	-0,2
<b>Madera y muebles</b>	<b>7,3</b>	<b>-3,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>-17,7</b>	<b>-1,2</b>
Madera procesada	2,7	-47,1	-1,3	-31,5	-0,8
Muebles	4,6	20,4	1,1	-10,5	-0,5
<b>Industria de papel e imprenta</b>	<b>7,0</b>	<b>-13,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>-15,5</b>	<b>-1,1</b>
Papel y cartón	0,2	-32,8	-0,1	-42,3	-0,1
Envases de papel y cartón	1,6	0,6	0,0	-2,4	0,0
Otros artículos de papel y cartón	2,8	-3,0	-0,1	1,9	0,1
Actividades de impresión	2,4	-33,7	-0,7	-41,4	-1,0
<b>Productos químicos, caucho y plásticos</b>	<b>18,1</b>	<b>-1,7</b>	<b>-0,3</b>	<b>-19,0</b>	<b>-3,5</b>
Sustancias químicas básicas	1,3	1,8	0,0	-6,4	-0,1
Fibras artificiales	0,2	-18,4	0,0	-39,5	-0,1
Productos farmacéuticos y medicamentos	2,0	28,5	0,6	-3,4	-0,1
Pinturas, barnices y lacas	2,0	6,0	0,1	-36,5	-0,7
Productos de tocador y limpieza	4,0	10,4	0,4	-11,2	-0,5
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,4	-31,7	-0,4	-40,6	-0,6
Caucho	0,6	-36,8	-0,2	-50,5	-0,3
Plásticos	5,6	-6,3	-0,3	-17,0	-1,0
Plaguicidas, abonos compuestos y plásticos primarios	0,9	-35,6	-0,4	-20,4	-0,2
<b>Minerales no metálicos</b>	<b>9,5</b>	<b>-27,3</b>	<b>-2,5</b>	<b>-40,8</b>	<b>-3,9</b>
Vidrio y productos de vidrio	0,8	-57,5	-0,4	-32,1	-0,3
Cemento	5,1	-11,1	-0,5	-34,0	-1,7
Materiales para la construcción	3,5	-43,9	-1,5	-51,9	-1,9
Productos minerales no metálicos diversos	0,1	-32,4	0,0	-43,5	-0,1
<b>Industria del hierro y acero</b>	<b>3,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>-43,7</b>	<b>-1,4</b>
<b>Productos metálicos, maquinaria y equipo</b>	<b>9,6</b>	<b>-34,5</b>	<b>-3,6</b>	<b>-33,4</b>	<b>-3</b>
Productos metálicos	6,2	-27,3	-1,9	-20,8	-1,3
Maquinaria y equipo	0,6	-42,1	-0,2	-34,7	-0,2
Maquinaria eléctrica	1,5	-52,5	-0,8	-55,5	-0,9
Material de transporte	1,4	-46,9	-0,7	-60,3	-0,9
<b>Manufacturas diversas <sup>1/</sup></b>	<b>3,8</b>	<b>-49,4</b>	<b>-2,3</b>	<b>-57,4</b>	<b>-2,2</b>
<b>Servicios industriales</b>	<b>2,7</b>	<b>-30,4</b>	<b>-0,6</b>	<b>-53,8</b>	<b>-1,2</b>

1/ Incluye joyería, bisutería, artículos de oficina  
Fuente: Ministerio de la Producción



## Sector Construcción

21. El **sector construcción se redujo 12,8 por ciento en el mes de julio**, acumulando una disminución de 37,7 por ciento entre enero y julio de este año. En el mes de julio se autorizó la reanudación de las actividades relacionadas al sector Vivienda, Construcción y Saneamiento en las zonas urbanas de los departamentos de Arequipa, Ica, Junín, Huánuco, San Martín, Madre de Dios y Ancash, las cuales todavía no contaban con la aprobación para reiniciar dichas operaciones.

El consumo interno de cemento se contrajo 4,5 por ciento en el mes de julio, mientras que el avance de obras públicas disminuyó 45,7 por ciento.

**Cuadro 17**  
**Sector Construcción**  
(Var. % 12 meses)

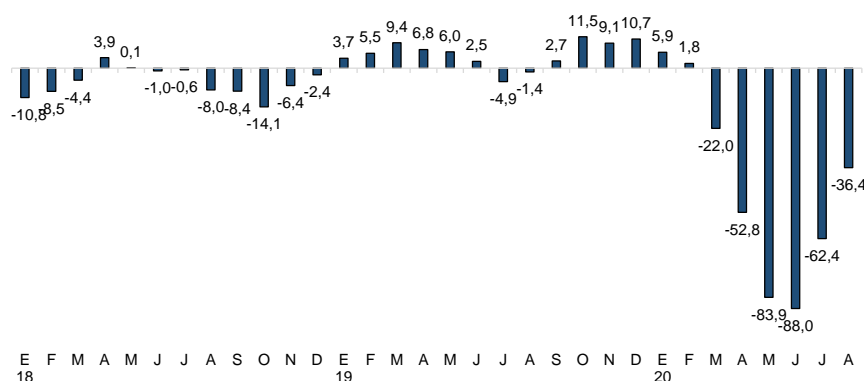
	Estructura porcentual 2019	Julio 2020		Enero-Julio	
		Var. %	Contr. %	Var. %	Cont. %
<b>Construcción</b>	<b>100,0</b>	<b>-12,8</b>	<b>-12,8</b>	<b>-37,7</b>	<b>-37,7</b>
<u>Consumo Interno de Cemento</u>	75,5	-4,5	-3,4	-35,1	-26,5
Total D.L.C.	71,2	-7,3	-5,2	-35,5	-25,2
<i>Del cual:</i>					
- Unacem	33,8	-4,7	-1,6	-36,1	-12,2
- Pacasmayo	14,7	0,6	0,1	-26,8	-3,9
- Yura Y C. Sur	15,2	-16,9	-2,6	-41,3	-6,3
Importaciones	4,3	47,1	2,0	-29,4	-1,3
<u>Avance de obras</u>	24,5	-45,7	-11,2	-51,2	-12,6

Fuente: INEI

22. **La compra-venta de inmuebles en Lima y Callao disminuyó 36,4 por ciento en el trimestre móvil de junio 2020-agosto 2020 con respecto a similar periodo del año anterior.** De acuerdo con Sunarp, en dicho periodo se registraron en promedio 5,0 mil operaciones.

**Gráfico 5**

**Número de operaciones compra-venta de inmuebles en Lima y Callao**  
(Var. % trimestre móvil)



Fuente: SUNARP

## Sectores Comercio y Servicios

23. La paralización de las actividades no esenciales afectó drásticamente a los sectores comercio y servicios. En la primera semana del mes de julio, se inició la fase 3 de la reactivación económica autorizándose las siguientes actividades económicas: restaurantes y servicios afines (aforo del 40 por ciento), centros relacionados a la evaluación y emisión de patentes, transporte de pasajeros por vía férrea, servicios de transporte terrestre y acuáticos de personas en los ámbitos nacional, regional y provincial, transporte aéreo (solo vuelos nacionales), actividades destinadas a la atención de circuitos turísticos y servicios de agencias de viajes, servicios de alojamiento, servicios de arte, bibliotecas, centros culturales (con un aforo del 50 por ciento), entre otros.

### Sector Comercio

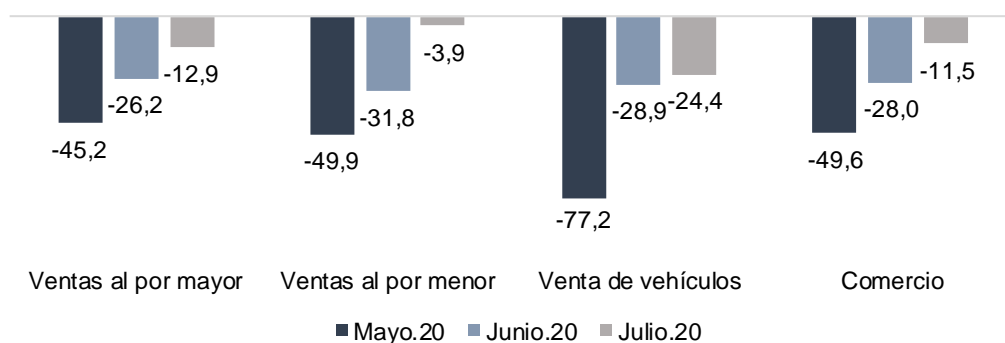
24. **El sector comercio se redujo 11,5 por ciento en el mes de julio**, acumulando una disminución de 25,0 por ciento en el periodo enero-julio. **Las ventas al por menor se redujeron 3,9 por ciento** por las menores ventas de computadoras (-25,4 por ciento), prendas de vestir en almacenes especializados (-30,5 por ciento), grifos y autoservicios (-3,5 por ciento). Por otro lado, las ventas de supermercados y minimarkets se incrementaron 16,5 por ciento.

**Las ventas al por mayor se redujeron 12,9 por ciento** por las menores ventas de materiales de construcción (-7,2 por ciento), maquinaria y equipo (-29,7 por ciento) y de combustibles (-24,4 por ciento). Por otro lado, las ventas de alimentos, bebidas y tabaco se incrementaron 5,0 por ciento.

**La venta y reparación de vehículos se redujo 24,4 por ciento** moderando su caída con respecto a los meses de marzo-junio por las mayores ventas de vehículos menores, livianos y pesados.

Gráfico 6

Comercio  
(Var. % 12 meses)



Fuente: INEI

### Sector Servicios

25. **En julio, el sector servicios disminuyó 13,5 por ciento (-14,5 por ciento incluyendo impuestos y derechos de importación).**

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. – setiembre de 2020

- El subsector transporte y almacenamiento se redujo 31,4 por ciento por el menor transporte por vía aérea (-90,6 por ciento) y menor transporte por vía terrestre y tuberías (-19,3 por ciento).
- El subsector de alojamiento y restaurantes disminuyó 71,8 por ciento por los menores servicios de bebidas (-78,8 por ciento), de catering (-59,2 por ciento), de concesionarios (-67,1 por ciento), y de restaurantes (-66,5 por ciento), este último debido principalmente a la menor actividad de los restaurantes turísticos, cevicherías y chifas.
- El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información aumentó 4,6 por ciento. Las telecomunicaciones registraron un incremento de 12,9 por ciento por la mayor demanda de servicios de telefonía (15,0 por ciento), internet y televisión por suscripción (8,6 por ciento), ligeramente contrarrestados por la menor actividad de servicios de transmisión datos (-3,6 por ciento). Por el contrario, los otros servicios de información disminuyeron 37,0 por ciento por la menor producción y programación de radio y TV (-39,6 por ciento) y producción de películas (-68,7 por ciento).
- El subsector financiero y de seguros creció 16,0 por ciento por un mejor desempeño de los créditos corporativos y a empresas (24,2 por ciento), destacando los mayores créditos al sector comercio (35,4 por ciento), construcción (33,9 por ciento) y al sector transporte (33,5 por ciento).
- El subsector de servicios prestados a empresas se redujo 25,5 por ciento por la menor actividad de las agencias de viajes y operadores turísticos (-93,8 por ciento), de publicidad e investigación de mercados (-31,4 por ciento) y de menores actividades de servicios administrativos y de apoyo (-17,6 por ciento).

## Cuadro 18

### Sector Servicios (Variaciones porcentuales)

	Estructura porcentual del 2019	Jul.20		Ene.-Jul.20	
		Var. %	Contr. %	Var. %	Contr. %
Transporte y almacenamiento	10,6	-31,4	-3,3	-30,0	-3,2
Transporte	7,8	-36,4	-2,8	-33,9	-2,6
Almacenamiento y mensajería	2,9	-17,8	-0,5	-19,5	-0,6
Alojamiento y restaurantes	6,3	-71,8	-4,5	-55,0	-3,4
Servicios de alimentación y bebida	5,4	-67,2	-3,6	-53,7	-2,9
Servicio de alojamiento	0,9	-99,7	-0,9	-63,5	-0,6
Telecomunicaciones y otros serv. Inf.	9,9	4,6	0,5	2,9	0,3
Telecomunicaciones	8,3	12,4	1,0	8,2	0,7
Otros servicios de información y comunicación	1,6	-37,0	-0,6	-27,5	-0,4
Servicios prestados a empresas	9,1	-25,5	-2,3	-24,6	-2,2
Servicios Profesionales, científicos y Técnicos	4,8	-21,4	-1,0	-24,8	-1,2
Publicidad e investigación de mercados	0,7	-31,4	-0,2	-22,4	-0,1
Agencias de viajes y operadores Turísticos	0,6	-93,8	-0,5	-64,6	-0,4
Actividades de servicio administrativo y de apoyo a empresas	3,1	-17,6	-0,5	-17,2	-0,5
Financiera y seguros	11,5	16,0	1,8	8,0	0,9
Administración pública	9,5	3,8	0,4	4,1	0,4
Otros servicios	28,1	-13,1	-3,7	-12,3	-3,4
<b>Servicios</b>	<b>85,0</b>	<b>-13,5</b>	<b>-11,5</b>	<b>-12,1</b>	<b>-10,3</b>
Derechos de importación e impuestos	15,0	-19,2	-2,9	-20,7	-3,1
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>-14,5</b>	<b>-14,5</b>	<b>-13,5</b>	<b>-13,5</b>

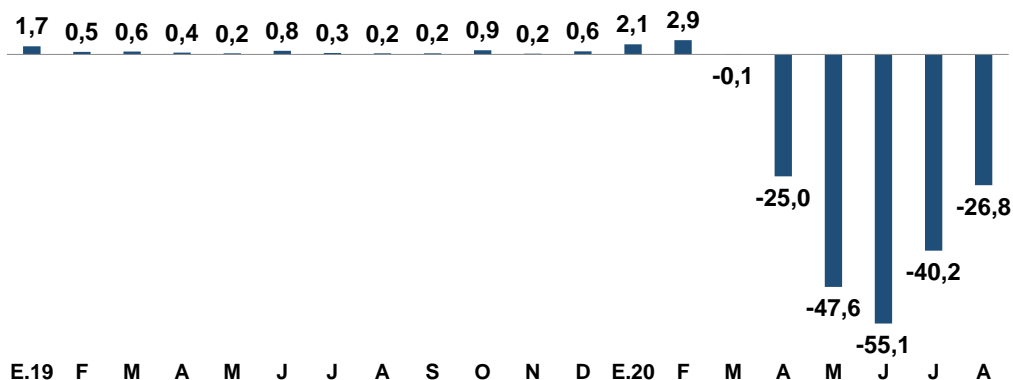
Fuente: INEI, BCRP

## III. Mercado laboral

26. En el trimestre móvil junio-julio-agosto 2020, el empleo en Lima Metropolitana se redujo 26,8 por ciento con relación al mismo periodo del año 2019 reflejando una recuperación respecto a los meses previos. La reducción de la población ocupada se dio de manera generalizada perdiéndose 1 321 miles de empleos, principalmente en el sector servicios y en las empresas de menos de 10 trabajadores. La PEA se redujo 18,3 por ciento y la tasa de desempleo fue 15,6 por ciento.

**Gráfico 7**

**PEA Ocupada Total - Lima Metropolitana**  
Encuesta INEI - Trimestre móvil  
Variación porcentual a 12 meses



PEA Ocupada	A.19	S	O	N	D	E.20	F	M	A	M	J	J	A
En miles de personas	4 932	4 927	4 932	4 962	5 015	5 037	4 998	4 824	3 655	2 549	2 198	2 935	3 611

Fuente: INEI.



**Cuadro 19**  
**Lima Metropolitana: PEA Ocupada**  
INEI - Trimestre móvil  
(Miles de personas)

	Junio - Agosto			
	2019	2020	Var 2020/2019	
			%	Miles
<b>PEA Ocupada</b>	<b>4 932</b>	<b>3 611</b>	<b>-26,8</b>	<b>-1 321</b>
<b>Por sector productivo</b>				
Manufactura	656	451	-31,2	-205
Construcción	391	209	-46,5	-182
Comercio	977	833	-14,7	-144
Servicios	2 836	2 070	-27,0	-766
Otros	73	47	73	65
<b>Por tamaño de Empresa</b>				
De 1 a 10 trabajadores	2 963	2 072	-30,1	-892
De 11 a 50 trabajadores	470	322	-31,6	-148
De 51 a más	1 499	1 218	-18,7	-281
<b>Por nivel de educación</b>				
Primaria	375	199	-46,9	-176
Secundaria	2 352	1 607	-31,7	-745
Superior no universitaria	884	710	-19,7	-174
Superior universitaria	1 322	1 096	-17,1	-226

Fuente: INEI

27. La reducción de la población ocupada se dio principalmente entre aquellos que contaban con un empleo adecuado, en este grupo el empleo disminuyó 47,1 por ciento, 1 502 mil personas.

**Cuadro 20**  
**Lima Metropolitana: PEA Ocupada según niveles de empleo**  
INEI - Trimestre móvil  
(Miles de personas)

	Junio - Agosto			
	2019	2020	Var 2020/2019	
			%	Miles
<b>PEA Ocupada</b>	<b>4 932</b>	<b>3 611</b>	<b>-26,8</b>	<b>-1 321</b>
<b>Adecuadamente empleados</b>	3 185	1 684	-47,1	-1 502
<b>Subempleados</b>	1 747	1 928	10,3	181
-Subempleo por horas (visible)	639	797	24,9	159
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 109	1 131	2,0	22

Fuente: INEI

28. En el trimestre móvil junio-julio-agosto, el ingreso promedio se redujo 9,0 por ciento, principalmente en los sectores construcción y comercio.



**Cuadro 21**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio**  
 INEI - Trimestre móvil  
 (En soles corrientes)

	Junio - Agosto			
	2019	2020	Var 2020/2019	
			%	Soles
<b>Total</b>	<b>1 717</b>	<b>1 563</b>	<b>-9,0</b>	<b>-154</b>
<b>Por género</b>				
Hombre	1 964	1 695	-13,7	-269
Mujer	1 419	1 391	-2,0	-28
<b>Por sector productivo</b>				
Manufactura	1 527	1 387	-9,2	-140
Construcción	1 924	1 388	-27,8	-536
Comercio	1 318	1 019	-22,6	-298
Servicios	1 826	1 807	-1,0	-19
<b>Por nivel de educación</b>				
Primaria	1 049	895	-14,6	-154
Secundaria	1 269	1 047	-17,5	-222
Superior no universitaria	1 584	1 359	-14,2	-225
Superior universitaria	2 766	2 559	-7,5	-207
<b>Por edad</b>				
De 14 a 24 años	1 038	961	-7,5	-77
De 24 a 44 años	1 803	1 512	-16,2	-291
De 45 a más	1 921	1 894	-1,4	-27

Fuente: INEI