

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: SETIEMBRE 2020 RESUMEN

En setiembre el Producto Bruto Interno disminuyó 6,9 por ciento, correspondiendo una contracción de 8,4 por ciento a las actividades primarias y de 6,6 por ciento a las no primarias. Con este resultado continúa la moderación de la caída de la actividad económica producto de la paralización de actividades por la pandemia del Covid-19. Pese a que en setiembre aún no se inició la Fase 4, la actividad no primaria continuó la senda de la recuperación registrada en los meses previos, principalmente por un mayor avance en la recuperación de la autoconstrucción, manufactura, comercio y servicios. Con ello, la variación porcentual acumulada a setiembre fue -14,5 por ciento (-15,5 por ciento acumulado a agosto).

	ÍNDICE	página
I.	PBI sectorial.....	2
II.	Sectores productivos .....	4
	Sector Agropecuario (peso de 5,6 por ciento) .....	4
	Sector Pesca (peso de 0,4 por ciento) .....	6
	Sector Minería e Hidrocarburos (peso de 11,0 por ciento) .....	8
	Sector Electricidad, Agua y Gas (peso de 1,9 por ciento) .....	14
	Sector Manufactura (peso de 12,3 por ciento) .....	14
	Sector Construcción (peso de 5,8 por ciento) .....	18
	Sectores Comercio y Servicios (peso de 61,1 por ciento) .....	20
	Sector Comercio (peso de 10,8 por ciento) .....	20
	Sector Servicios (peso de 50,3 por ciento) .....	21
III.	Mercado laboral .....	22

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

### I. PBI sectorial

1. En setiembre el Producto Bruto Interno disminuyó 6,9 por ciento. Con ello, el PBI se contrajo 9,4 por ciento en el tercer trimestre.

En el mes, el PBI primario mostró una ligera recuperación de -9,7 por ciento en agosto a -8,4 por ciento en setiembre, principalmente por la mayor actividad pesquera y manufactura primaria, este último principalmente por una mayor refinación de metales. Asimismo, el PBI no primario moderó su caída por una recuperación generalizada de las actividades no primarias, principalmente en el sector construcción que pasó de -6,7 por ciento en agosto a 4,4 por ciento en setiembre por la autoconstrucción; y en el total de servicios que pasó de -10,1 por ciento, en agosto a -7,9 por ciento en setiembre, explicado por la reanudación progresiva de los sectores económicos.

**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	Agosto	Setiembre	III Trim.	Ene.-Set.
<b>PBI Primario</b>	<b>22,1</b>	<b>-1,2</b>	<b>-2,7</b>	<b>-19,2</b>	<b>-3,9</b>	<b>-9,7</b>	<b>-8,4</b>	<b>-7,3</b>	<b>-10,3</b>
Agropecuario	5,6	3,4	3,5	2,8	-5,9	-4,3	-2,6	-4,4	0,8
Pesca	0,4	-25,9	-15,3	-15,7	33,3	-6,5	7,3	14,7	-8,8
Minería metálica	11,0	-0,8	-6,3	-36,8	-6,1	-10,2	-10,9	-9,1	-17,6
Hidrocarburos	1,9	4,6	0,2	-18,0	-5,1	-16,4	-19,1	-13,8	-10,6
Manufactura	3,3	-8,8	-0,5	-11,2	4,1	-12,5	-1,7	-3,1	-5,6
<b>PBI No Primario</b>	<b>77,9</b>	<b>3,2</b>	<b>-3,7</b>	<b>-33,2</b>	<b>-13,8</b>	<b>-9,7</b>	<b>-6,6</b>	<b>-10,0</b>	<b>-15,7</b>
Manufactura	9,1	1,2	-11,5	-44,7	-16,1	-12,4	-7,7	-12,1	-22,4
Electricidad y agua	1,9	3,9	-2,0	-19,4	-5,0	-2,7	-1,7	-3,1	-8,1
Construcción	5,8	1,5	-12,9	-66,3	-12,8	-6,7	4,4	-4,9	-28,4
Comercio	10,8	3,0	-6,1	-47,4	-10,5	-8,1	-6,1	-8,2	-20,7
Total Servicios	50,3	3,8	-0,9	-24,9	-14,6	-10,1	-7,9	-10,9	-12,3
Servicios	42,0	4,2	0,1	-22,7	-13,7	-9,8	-7,7	-10,4	-11,1
Transporte	5,4	2,3	-5,2	-54,7	-31,5	-27,9	-25,7	-28,4	-28,6
Alojamiento y restaurantes	3,2	4,7	-11,2	-89,6	-71,8	-61,0	-50,2	-61,5	-55,1
Telecomunicaciones	5,0	5,6	3,2	3,3	4,6	5,1	5,1	5,0	4,2
Financieros y seguros	5,8	4,4	3,5	9,8	16,0	19,7	21,4	19,0	10,8
Servicios a empresas	4,6	3,4	-2,1	-44,5	-27,7	-18,6	-16,6	-20,9	-23,3
Administración pública	4,8	4,9	4,7	3,6	3,8	3,9	4,1	3,9	4,1
Otros servicios	14,1	4,1	0,5	-23,6	-13,1	-11,6	-9,6	-11,4	-10,8
Impuestos	8,3	1,8	-5,9	-35,6	-19,2	-11,8	-9,0	-13,4	-18,2
<b>PBI</b>	<b>100,0</b>	<b>2,2</b>	<b>-3,5</b>	<b>-29,8</b>	<b>-11,6</b>	<b>-9,7</b>	<b>-6,9</b>	<b>-9,4</b>	<b>-14,5</b>

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

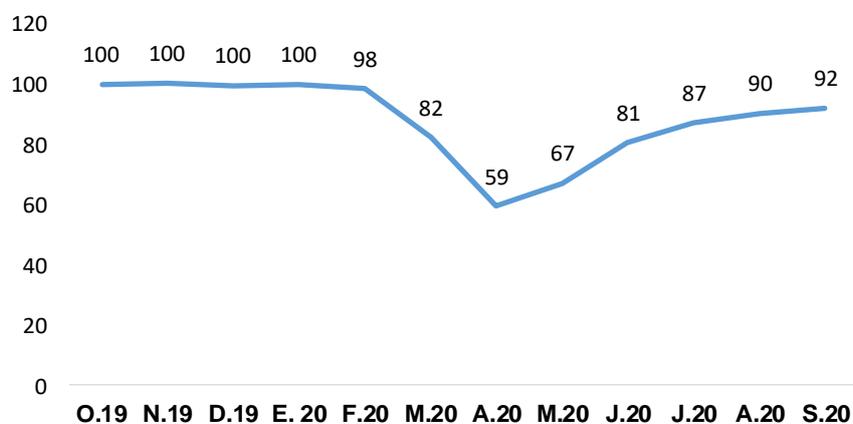
Fuente: INEI, BCRP

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

<sup>1</sup> Elaborado por Roger Asencios, Gerson Cornejo, Iván Cosvalente, Nelly Espejo, Brenda López, Martín Martínez, Fernando Mundaca, Bruno Sánchez, Lucy Vallejos, Ketty Vásquez, Luis Zapata.

**Gráfico 1**

**PBI**  
(índice desestacionalizado\*)

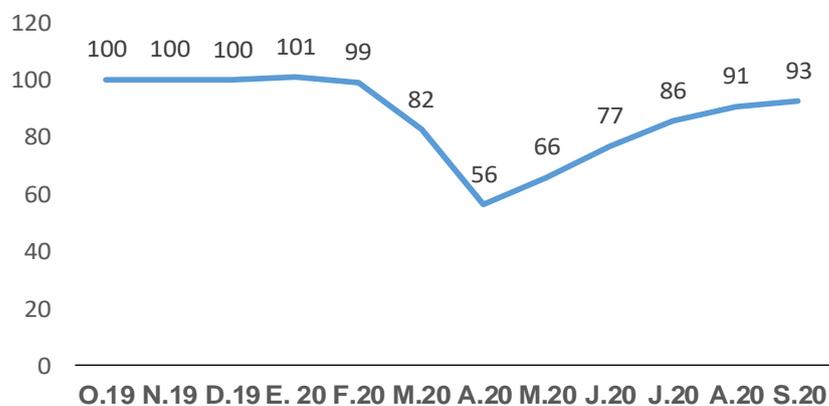


\*Índice desestacionalizado, IVTrim2019=100.

	O.19	N.19	D.19	E. 20	F.20	M.20	A.20	M.20	J.20	J.20	A.20	S.20
<b>Índice Desest.</b>	100	100	100	100	98	82	59	67	81	87	90	92
<b>Var.% mensual</b>	0,7	0,3	-0,7	0,3	-1,5	-16,4	-27,8	13,2	19,8	8,1	3,8	1,9

**Gráfico 2**

**PBI NO PRIMARIO**  
(índice desestacionalizado\*)



\*Índice desestacionalizado, IVTrim2019=100.

	O.19	N.19	D.19	E. 20	F.20	M.20	A.20	M.20	J.20	J.20	A.20	S.20
<b>Índice Desest.</b>	100	100	100	101	99	82	56	66	77	86	91	93
<b>Var.% mensual</b>	0,3	0,0	-0,2	1,0	-1,8	-16,9	-31,6	17,1	16,5	11,5	6,0	2,0

## II. Sectores productivos

### Sector Agropecuario (peso de 5,6 por ciento)

3. **La producción del sector agropecuario se redujo 2,6 por ciento en setiembre**, con lo que se expandió 0,8 por ciento en los tres primeros trimestres del año. El resultado del mes reflejó la menor producción de carne de ave, por la menor demanda de restaurantes en el contexto de la pandemia Covid-19, y de productos agrícolas como maíz amarillo duro, papa y pimiento. Este resultado fue atenuado por el incremento en la producción de frutas (arándanos, palta y mandarina).

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

	Estructura Porcentual		Setiembre			Enero-setiembre	
	2019 <sup>1/</sup>	2019	2020	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
<b>AGRÍCOLA</b>	<b>60,6</b>			<b>-2,3</b>	<b>-1,2</b>	<b>1,7</b>	<b>1,1</b>
<b>Mercado Interno</b>	<b>34,6</b>			<b>-2,9</b>	<b>-0,8</b>	<b>2,5</b>	<b>0,9</b>
Arroz Cáscara	7,0	145	143	-1,8	-0,1	9,9	0,8
Papa	6,5	202	183	-9,5	-0,3	0,2	0,0
Mandarina	1,0	36	46	30,9	0,3	6,0	0,1
Yuca	1,1	99	107	8,5	0,1	4,9	0,1
Trigo	0,4	18	11	-41,0	-0,2	-1,8	0,0
Camote	0,4	29	17	-42,1	-0,2	-19,0	-0,1
Cebada Grano	0,3	12	6	-52,7	-0,1	-3,5	0,0
<b>Agroindustrial</b>	<b>5,1</b>			<b>-17,9</b>	<b>-1,0</b>	<b>-13,2</b>	<b>-0,7</b>
Maíz amarillo duro	2,2	94	66	-29,4	-0,7	-13,3	-0,3
Caña de azúcar	1,7	1034	946	-8,5	-0,2	-6,4	-0,1
<b>Agroexportación</b>	<b>20,9</b>			<b>3,6</b>	<b>0,7</b>	<b>4,1</b>	<b>0,8</b>
Café	4,7	9	11	11,5	0,2	2,8	0,2
Espárrago	3,0	33	34	2,8	0,1	4,0	0,1
Uva	2,6	13	14	11,0	0,1	1,7	0,0
Palta	1,7	17	23	32,4	0,3	8,4	0,2
Arándano	3,4	22	24	9,5	0,7	30,5	0,5
Alcachofa	0,5	12	9	-25,0	-0,2	-48,6	-0,2
Pimiento	0,1	7	0	-93,9	-0,3	-41,1	0,0
<b>PECUARIO</b>	<b>39,4</b>			<b>-2,9</b>	<b>-1,3</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,3</b>
Ave	21,7	184	175	-4,6	-1,2	-1,2	-0,3
Huevo	4,1	41	41	2,0	0,1	1,9	0,1
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>100,0</b>			<b>-2,6</b>	<b>-2,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>

<sup>1/</sup> A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego, INEI

4. **La producción agrícola orientada al mercado interno** disminuyó 2,9 por ciento en setiembre, por menores siembras de papa (Arequipa y Cajamarca); trigo y cebada (La Libertad) por deficiencias hídricas a comienzos de año; y de camote (Ancash, Lima e Ica) por bajos precios en chacra<sup>2</sup>. Este resultado fue atenuado por una mayor producción de mandarina en Lima y yuca procedente de Lima, Pasco y Loreto.
5. **La producción agroindustrial** decreció 17,9 por ciento, por menores siembras de maíz amarillo duro (Ica, Ancash y Amazonas) desalentadas por precios bajos<sup>3</sup>; y menores cosechas

<sup>2</sup> Menores en 10 por ciento promedio durante enero –agosto, respecto a igual período anterior.

<sup>3</sup> La cotización de este *commodity* bajó de US\$/TM 141 a 127 durante enero – setiembre respecto a igual período anterior, la misma que guía la tendencia de los precios en chacra.

de caña de azúcar con menos días de molienda en los ingenios de Lambayeque (Pucalá y Pomalca) por labores de mantenimiento de fábrica y en La Libertad (Cartavio y Laredo) por menores áreas cosechadas.

6. **La producción orientada a la exportación** creció 3,6 por ciento, por una mayor producción de arándanos en La Libertad, Ica y Lambayeque; de palta en Lima y Arequipa con mayores áreas cosechadas y mejores rendimientos de las plantaciones jóvenes; y de café en San Martín por mayores cosechas<sup>4</sup>, estimuladas por incremento en los precios<sup>5</sup>. Este resultado fue atenuado con menores cosechas otros productos de exportación como los capsicum (páprika y pimientos) asociados a menores despachos en estado seco y en conserva y alcachofa por menores siembras en Arequipa.
7. **La producción pecuaria disminuyó 2,9 por ciento**, por la menor producción de carne de ave (-4,6 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 al segundo mes de iniciada la campaña agrícola correspondiente al período agosto 2020 - julio 2021, fue 364 mil hectáreas, menor en 2,8 por ciento respecto a la campaña anterior; por el retraso en las siembras de arroz y menores siembras de maíz amarillo duro, yuca y papa.

### Cuadro 3

Campaña agrícola 2020-2021 - Área sembrada agosto - setiembre

	Miles de Hectáreas		Variación		
	2019-2020	2020-2021	Absoluta	%	
Total	375	364	-10	-2,8	
<b>Disminuyen</b>					
Arroz	75	68	-7	-9,7	Retraso de siembras en Piura, La Libertad y San Martín.
Maíz A. Duro	68	61	-7	-10,0	Menor área en Piura, Lambayeque, Ica y Ucayali.
Yuca	27	25	-2	-6,1	Menores siembras en el Cusco.
Papa	74	72	-1	-2,0	Menores siembras en Huancavelica y Cusco.
<b>Aumentan</b>					
Quinua	9	13	4	41,9	Mayores siembras en Puno
Productos Andinos 1/	38	39	1	2,3	Mayores áreas de haba, trigo, oca y arveja.
Otros	84	86	2	2,5	

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

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

9. Al 11 de noviembre, los registros de almacenamiento de agua en los reservorios del sur (Condorama y el Sistema Chili) fueron mayores al promedio de los últimos cinco años; por el contrario, los del norte registraron un menor almacenamiento, 29 y 44 por ciento en los casos de Poechos y Tinajones; y 60 y 72 por ciento en San Lorenzo y Gallito Ciego.

Ante esta contingencia de déficit hídrico en el norte, se aplicaron recortes de riego en Poechos, del 28 de setiembre al 4 de octubre y del 16 al 22 de noviembre. En La Libertad, se retrasó la siembra de arroz dos meses y se ajustó el área programada de arroz de 29,5 a 10 mil hectáreas y en Lambayeque se ajustó de 36,6 a 25 mil hectáreas. La Autoridad Nacional del

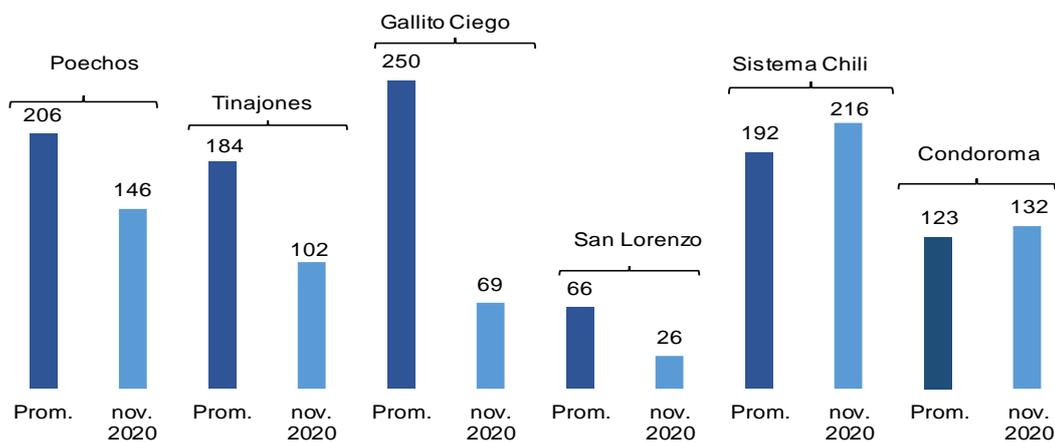
<sup>4</sup> En San Martín el calendario de cosechas de café va de junio a diciembre.

<sup>5</sup> Las cotizaciones de café arábigo pasaron de un promedio de US\$/TM 2 947 a 3 463 durante enero - setiembre 2020 respecto a igual período anterior.

Agua<sup>6</sup> impulsará el uso de pozos y dará mantenimiento a la infraestructura de riego en la región y el programa de Siembras y Cosechas de Agua construirá embalses en La Libertad que beneficiarían alrededor de 40 mil hectáreas.

### Gráfico 3

Volúmen almacenado de Principales Reservorios 1/ (MMC)



1/ Al 11 de noviembre y promedio de los últimos cinco años (2015-2019) de igual fecha.

Fuente: ANA.

### Sector Pesca (peso de 0,4 por ciento)

10. En setiembre la actividad pesquera aumentó 7,3 por ciento debido principalmente a un mejor desempeño del sector consumo humano directo, por una mayor captura de jurel y bonito.

<sup>6</sup> En concordancia con la declaración de emergencia en varios distritos de la región norte por el déficit hídrico (Decreto Supremo 149-2020-PCM).



### Cuadro 4

#### SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual 2019 <sup>1/</sup>	2020			
		Setiembre		Enero-Setiembre	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
<b>PESCA MARITIMA</b>	<b><u>92,7</u></b>	<b><u>7,1</u></b>	<b><u>6,0</u></b>	<b><u>-10,6</u></b>	<b><u>-9,8</u></b>
<b>Consumo humano</b>	<b><u>54,2</u></b>	<b><u>7,1</u></b>	<b><u>6,0</u></b>	<b><u>-17,7</u></b>	<b><u>-9,8</u></b>
Conservas	2,1	126,8	2,2	-18,0	-0,4
Fresco	24,7	5,5	2,0	-17,1	-4,2
Congelado	13,8	3,2	1,5	-18,9	-5,3
Seco salado	0,3	42,2	0,3	21,2	0,1
<b>Consumo industrial<sup>2/</sup></b>	<b><u>38,5</u></b>	<b><u>-100,0</u></b>	<b><u>0,0</u></b>	<b><u>0,1</u></b>	<b><u>0,0</u></b>
Anchoveta	38,5	-100,0	0,0	0,1	0,0
<b>PESCA CONTINENTAL</b>	<b><u>7,3</u></b>	<b><u>8,1</u></b>	<b><u>1,3</u></b>	<b><u>14,5</u></b>	<b><u>1,1</u></b>
<b><u>SECTOR PESCA</u></b>	<b><u>100,0</u></b>	<b><u>7,3</u></b>	<b><u>7,3</u></b>	<b><u>-8,8</u></b>	<b><u>-8,8</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 aumentó 7,1 por ciento** por mayor extracción de jurel destinado a conservas (126,8 por ciento), y de jurel y bonito destinado a fresco (5,5 por ciento).
12. **El Instituto del Mar del Perú evaluó las condiciones actuales de la biomasa de anchoveta encontrando un total de 8,4 millones de toneladas con un 26 por ciento de juveniles (peso). En base a esta información, el Ministerio de Producción estableció el inicio de la segunda temporada de las actividades extractivas de anchoveta, en la zona Norte-Centro, desde el 12 de noviembre de 2020 con una cuota de 2,78 millones de toneladas de anchoveta.**
13. Según el último informe publicado por el Centro de Predicciones Climáticas de la NOAA, en la primera semana de noviembre, la anomalía de la temperatura superficial en la zona Niño 1+2 fue de -1,0°C.
14. Según el último informe publicado por el ENFEN, se mantiene el estado de “Alerta de La Niña Costera”, debido a que se espera un fenómeno de La Niña de magnitud débil hasta fin de año, manteniéndose anomalías negativas en la temperatura del mar en dicho periodo.
15. **Durante las primeras semanas del mes de noviembre, los principales puertos del país presentaron anomalías negativas o cercanas a cero.**

### 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	0,5	-0,3	-1,1	-1,4	-0,9	1,2	17,6
Set	1,1	0,0	-1,0	-0,7	-0,7	0,7	17,6
Oct. 20	0,7	-0,3	-0,2	-0,4	-0,5	0,2	17,6
I Sem.	0,2	0,0	0,0	-0,3	0,6	-0,1	16,8
II Sem.	0,9	-0,2	0,2	-0,2	-0,4	1,0	17,7
III Sem.	1,9	-0,7	-0,6	-0,5	-0,7	0,7	19,1
IV Sem.	-0,2	-0,3	-0,4	-0,4	-0,8	-0,5	17,0
Nov*	-0,4	-0,8	-1,4	-0,7	-0,9	1,0	17,2
I Sem.	-0,2	-0,6	-1,4	-0,7	-0,9	1,4	17,3
II Sem.	-1,0	-1,1	-1,2	-0,9	-0,9	-0,2	16,8

\*Al 9 de noviembre.

### Sector Minería e Hidrocarburos (peso de 11,0 por ciento)

16. La producción del **sector minería e hidrocarburos** se redujo 12,2 por ciento en setiembre, por la menor producción de cobre, oro y petróleo. Con ello, en el periodo enero-setiembre el sector acumuló una caída de 16,5 por ciento.

**Cuadro 6**  
**Sector Minería e Hidrocarburos**

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

	Estructura porcentual	2020			
		Setiembre		Enero - Setiembre	
		2019	Var. %	Contribución	Var. %
<b>Minería metálica</b>	<b>85,0</b>	<b>-10,9</b>	<b>-9,1</b>	<b>-17,6</b>	<b>-14,9</b>
Cobre	47,7	-16,1	-7,5	-17,0	-8,2
Oro	10,5	-32,9	-3,4	-35,4	-3,8
Zinc	10,1	12,1	1,2	-12,5	-1,3
Molibdeno	6,6	10,7	0,7	11,2	0,7
Plata	5,5	-11,7	-0,6	-26,5	-1,4
Hierro	2,4	35,9	0,8	-19,0	-0,4
Plomo	2,0	-14,8	-0,3	-25,3	-0,5
Estaño	0,3	29,4	0,1	-8,0	0,0
<b>Hidrocarburos</b>	<b>15,0</b>	<b>-19,1</b>	<b>-3,1</b>	<b>-10,6</b>	<b>-1,6</b>
Petróleo	4,6	-50,7	-2,6	-17,9	-0,8
Líquidos de gas natural	6,7	0,7	0,0	-3,5	-0,2
Gas natural	3,7	-13,7	-0,6	-14,4	-0,5
<b>Minería e Hidrocarburos</b>	<b>100,0</b>	<b>-12,2</b>	<b>-12,2</b>	<b>-16,5</b>	<b>-16,5</b>

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

- a. **La producción de cobre disminuyó 16,1 por ciento en setiembre** debido principalmente a la menor extracción de Antamina, Las Bambas, Southern y Cerro Verde. De igual manera, Constancia y El Brocal, redujeron su producción.

**Cuadro 7**  
**Producción de cobre**

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
<b>Total</b>	<b>199</b>	<b>167</b>	<b>-16,1</b>	<b>1 766</b>	<b>1 465</b>	<b>-17,0</b>
Compañía Minera Antamina	44	31	-27,9	345	273	-21,0
Sociedad Minera Cerro Verde	32	30	-8,2	318	255	-19,9
Las Bambas - M.M.G	32	25	-22,1	283	216	-23,7
Southern Peru Copper Corporation	33	27	-17,1	284	293	3,2
Toromocho - Chinalco	14	14	1,4	133	126	-5,4
Antapaccay	14	17	22,6	150	138	-8,1
Constancia - Hudbay	10	8	-21,1	87	52	-40,8
Sociedad Minera El Brocal	5	3	-27,3	31	22	-30,0
Resto	15	11	-29,7	134	92	-31,5

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- b. **La producción de oro se redujo 32,9 por ciento respecto al mismo mes del año previo**, acumulando una reducción de 35,4 por ciento en el periodo enero-setiembre. La caída fue generalizada en las empresas de la gran y mediana minería.

**Cuadro 8**  
**Producción de oro**

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
<b>Total</b>	<b>343</b>	<b>230</b>	<b>-32,9</b>	<b>3 132</b>	<b>2 023</b>	<b>-35,4</b>
Minera Yanacocha	43	27	-36,3	422	270	-36,2
Buenaventura	28	22	-21,5	226	140	-38,1
Compañía Minera Poderosa	28	23	-20,2	219	196	-10,3
Hochschild	18	13	-25,6	167	94	-43,5
Minera Aurífera Retamas	11	8	-25,1	118	103	-12,6
Minera Barrick Misquichilca	14	7	-52,6	155	63	-59,4
Gold Fields La Cima	13	10	-22,3	120	93	-23,0
Consorcio Minero Horizonte	15	14	-8,4	130	92	-29,2
Pan American	24	20	-17,9	211	174	-17,7
<b>Artesanales</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>-95,3</b>	<b>361</b>	<b>81</b>	<b>-77,7</b>
Madre De Dios	15	1	-95,6	148	36	-75,4
Puno	17	1	-96,5	152	32	-79,0
Arequipa	4	0	-88,8	40	10	-74,4
Piura	2	0	-96,0	21	2	-90,4
Otros	111	85	-23,9	1002	718	-28,4

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- c. **La producción de zinc se incrementó 12,1 por ciento en setiembre** debido a la mayor producción de Antamina y de El Brocal. La producción del periodo enero-setiembre se redujo 12,5 por ciento.

**Cuadro 9**  
**Producción de zinc**

(Miles de toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
<b>Total</b>	<b>119</b>	<b>134</b>	<b>12,1</b>	<b>1027</b>	<b>898</b>	<b>-12,5</b>
Compañía Minera Antamina	29	47	63,3	271	321	18,8
Volcan Compañía Minera	20	16	-20,4	180	122	-32,3
Nexa Resources	21	17	-18,7	159	97	-39,0
Sociedad Minera El Brocal	3	9	201,3	35	45	31,2
Compañía Minera Raura	3	0	-100,0	31	9	-70,4
Santander - Trevali	3	3	-2,9	29	24	-15,3
Resto	39	41	5,0	323	279	-13,5

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- d. **La producción de molibdeno aumentó 10,7 por ciento en setiembre** acumulando un crecimiento de 11,2 por ciento en el periodo enero-setiembre. El resultado del mes se explica por la mayor producción de todas las minas, a excepción de Antamina y Southern.

**Cuadro 10**  
**Producción de molibdeno**

(Toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
Sociedad Minera Cerro Verde	713	875	22,8	9 511	6 439	-32,3
Southern Peru Copper Corporation	1208	1147	-5,0	6 900	10 539	52,7
Las Bambas - M.M.G	129	490	280,6	1 542	1 853	20,2
Constancia - Hudbay	53	159	200,7	900	870	-3,3
Compañía Minera Antamina	403	34	-91,5	1 970	3 015	53,1
Toromocho - Chinalco	31	104	230,2	188	655	248,7
<b>Total</b>	<b>2537</b>	<b>2809</b>	<b>10,7</b>	<b>21011</b>	<b>23371</b>	<b>11,2</b>

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- e. La producción de **plata** disminuyó 11,7 por ciento en setiembre por menor producción de la gran, mediana y pequeña minería, a excepción de Buenaventura.

**Cuadro 11**  
**Producción de plata**

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
<b>Total</b>	<b>10 643</b>	<b>9 395</b>	<b>-11,7</b>	<b>91 372</b>	<b>67 180</b>	<b>-26,5</b>
Compañía Minera Ares	1 102	196	-82,3	10 485	4 933	-53,0
Compañía Minera Antamina	1 370	1 318	-3,8	11 732	10 072	-14,1
Volcan Compañía Minera	1 062	972	-8,4	8 840	7 352	-16,8
Compañía De Minas Buenaventura	1 208	1 842	52,5	10 754	7 094	-34,0
Southern Peru Copper Corporation	450	435	-3,3	4 133	4 526	9,5
Nexa Resources	853	794	-6,9	6 841	5 035	-26,4
Resto	4 600	3 837	-16,6	38 587	28 169	-27,0

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

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

- La producción de **hierro** se incrementó 35,9 por ciento por una mayor producción de Shougang.
- La producción de **estaño** aumentó 29,4 por ciento, por una mayor producción de Minsur.
- La producción de **plomo** se contrajo 14,8 por ciento por una menor extracción de la mediana y pequeña minería.



**Cuadro 12**  
**Producción de plomo, hierro y estaño**

Unidad minera	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
<b>Plomo<sup>1/</sup></b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>-14,8</b>	<b>228</b>	<b>170</b>	<b>-25,3</b>
Nexa Resources	5	4	-15,2	38	24	-37,3
Volcan Compañía Minera	5	4	-10,1	38	31	-19,0
Compañía De Minas Buenaventura	2	2	-19,3	20	9	-54,3
Sociedad Minera El Brocal	2	4	89,4	20	22	11,6
Compañía Minera Raura	1	0	-100,0	13	4	-71,6
Sociedad Minera Corona	1	1	0,0	12	12	0,0
Compañía Minera Antamina	0	1	163,7	5	5	7,3
Empresa Minera Los Quenuales	1	1	67,9	6	9	62,6
Resto	11	7	-38,4	76	54	-29,3
<b>Hierro<sup>2/</sup></b>	<b>755</b>	<b>1025</b>	<b>35,9</b>	<b>6955</b>	<b>5635</b>	<b>-19,0</b>
Shougang Hierro Peru	755	1025	35,9	6955	5635	-19,0
<b>Estaño<sup>3/</sup></b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>29,4</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>-8,0</b>
Minsur	2	2	29,4	15	14	-8,0

1/Miles de toneladas métricas

2/ Miles de toneladas largas finas

3/ Miles de toneladas métricas

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

**g. La producción de hidrocarburos disminuyó 19,1 por ciento en setiembre.** La producción de petróleo se redujo 50,7 por ciento por la paralización de producción de los lotes 192, 8 y 67. Por otro lado, el lote 95 reanudó actividades el 28 de setiembre. Asimismo, la producción gas natural se redujo 13,7 por ciento por la menor producción de todos los lotes. Por otro lado, se incrementó la producción de líquidos de gas natural en 0,7 por ciento por la mayor producción del lote 88 por mayores rendimientos.

En el periodo enero-setiembre la producción de hidrocarburos se redujo 10,6 por ciento por la menor demanda interna, generada por la cuarentena impuesta en marzo, y la paralización de operaciones del Oleoducto norperuano.

**Cuadro 13**  
**Producción de hidrocarburos líquidos**

(Miles de barriles diarios)

Lote	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
<b>Petróleo</b>	<b>59</b>	<b>29</b>	<b>-50,7</b>	<b>51</b>	<b>41</b>	<b>-17,9</b>
Lote 192 (Pacific Stratus)	9	0	-100,0	6	2	-69,9
Lote X	15	12	-19,0	14	13	-5,0
Lote 95	5	1	-85,4	3	5	86,5
Lote 8	6	0	-100,0	4	2	-50,4
Lote Z- 2B	7	6	-20,3	7	6	-14,3
Lote Z-1	2	0	-100,0	1	0	-91,0
Lote XIII	2	1	-38,2	2	1	-28,1
Lote VI / VII	4	4	-7,7	4	4	-8,8
Lote III	1	1	-21,1	1	1	-0,4
Lote IV	3	2	-24,6	3	2	-14,9
Otros	7	3	-52,8	6	4	-22,0
<b>Líquidos de gas natural</b>	<b>90</b>	<b>91</b>	<b>0,7</b>	<b>87</b>	<b>84</b>	<b>-3,5</b>
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	49	54	10,8	48	48	-0,5
Lote 56 - Camisea - Exportación	26	22	-12,4	26	23	-10,1
Lote 57	14	13	-8,8	12	12	-2,7
Lote 31-C	1	0	-31,4	1	1	-36,7
Lote Z-2B	1	1	-7,3	1	1	4,0
Otros	0	0	n.d.	0	0	n.d.
<b>Total hidrocarburos<sup>1</sup></b>			<b>-19,1</b>			<b>-10,6</b>

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

Fuente: INEI, Perupetro

**Cuadro 14**  
**Producción de gas natural**

(Millones de pies cúbicos diarios)

Lote	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2019	2020	Var. %	2019	2020	Var. %
<b>Gas natural</b>	<b>1 556</b>	<b>1 343</b>	<b>-13,7</b>	<b>1 279</b>	<b>1 091</b>	<b>-14,4</b>
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	820	742	-9,6	681	517	-24,2
Lote 56 - Camisea - Exportación	459	373	-18,9	363	359	-1,0
Lote 57	202	183	-9,6	173	173	-0,1
Lote X	17	16	-9,5	15	15	-0,5
Lote 31 C	21	1	-95,7	12	1	-92,3
Lote Z- 2B	7	5	-16,4	8	4	-46,7
Lote VI - VII	4	4	-2,0	3	4	6,5
Otros	25	20	-21,7	24	19	-20,5

Fuente: INEI, Perupetro

### Sector Electricidad, Agua y Gas (peso de 1,9 por ciento)

17. **En setiembre la producción del sector electricidad, agua y gas disminuyó 1,7 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 1,9 por ciento en setiembre. Por tipo de recurso, la generación termoeléctrica disminuyó 5,6 por ciento, mientras que la hidroeléctrica creció 0,9 por ciento.

La demanda por parte de los principales clientes libres disminuyó 1,6 por ciento en setiembre. Dicha disminución se debió a una menor demanda por parte de las principales empresas mineras (-0,6 por ciento) como Antamina y Las Bambas, así como manufactureras (-4,4 por ciento) como Cementos Lima y Quimpac Paramonga.

**Cuadro 15**

#### Generación eléctrica por tipo de fuente

(GWh)

	Estructura Porcentual 2019 (%)	Septiembre				Enero - Septiembre			
		2019	2020	Var %	Contr.	2019	2020	Var %	Contr.
Hidroeléctrica	56,8	1 818	1 834	0,9	0,4	22 377	22 749	1,7	0,9
Termoeléctrica	38,8	2 237	2 113	-5,6	-2,9	15 284	11 131	-27,2	-10,5
Del cual:									
Gas natural de Camisea	36,1	2 096	2 015	-3,9	-1,9	14 241	10 480	-26,4	-9,5
Eólica	3,1	148	174	17,5	0,6	1 225	1 327	8,4	0,3
Solar	1,3	67	70	4,8	0,1	532	546	2,7	0,0
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>4 270</b>	<b>4 191</b>	<b>-1,9</b>	<b>-1,9</b>	<b>39 418</b>	<b>35 753</b>	<b>-9,3</b>	<b>-9,3</b>

Fuente: COES

18. El subsector gas disminuyó 4,1 por ciento, explicado por una menor demanda de GNV y de empresas. Por su parte, el subsector agua creció 1,2 por ciento debido a una mayor producción por parte de EPS Grau (Piura) y Sedapal.

### Sector Manufactura (peso de 12,3 por ciento)

19. **En el mes de setiembre el sector manufactura disminuyó 6,3 por ciento** tanto por la menor producción de la manufactura primaria (1,7 por ciento) como no primaria (7,7 por ciento), por el menor ritmo de actividades en el contexto de la emergencia sanitaria.
20. **La manufactura de recursos primarios disminuyó 1,7 por ciento debido a la menor refinación de petróleo, compensada parcialmente por la mayor producción de conservas y congelados de pescado.** La menor producción de refinados de petróleo se ha visto afectada principalmente por el cierre de la refinería de Talara, además de la menor producción de Repsol por la pandemia. Por el contrario, la producción de congelados y enlatados de pescado aumentaron considerablemente, especialmente de jurel, pejerrey y caballa.

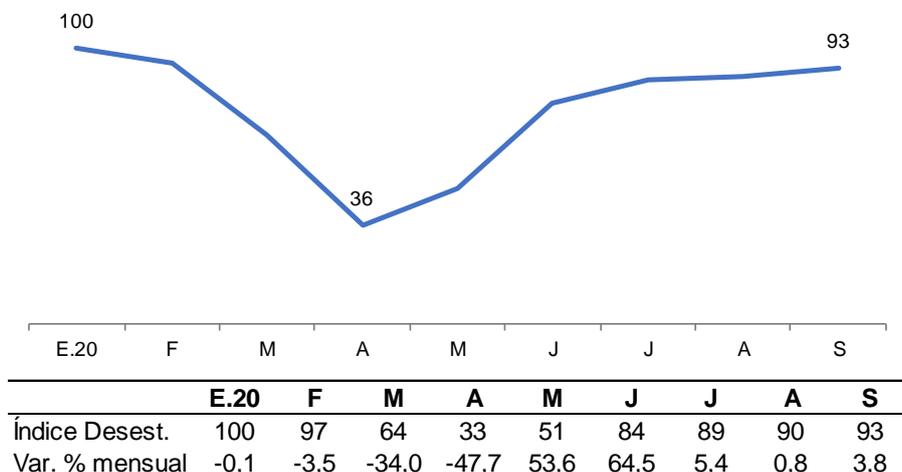
**Cuadro 16**  
**MANUFACTURA PRIMARIA**  
(Variaciones porcentuales anuales)

	Pond. 2019	Setiembre 2020		Enero - Setiembre	
		Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento	Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento
<b>PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS</b>	<b>100,0</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,7</b>	<b>-5,6</b>	<b>-5,6</b>
Arroz pilado	4,8	-1,1	0,0	8,1	0,4
Azúcar	3,8	-6,3	-0,3	-5,4	-0,2
Productos cárnicos	14,0	-4,3	-0,7	-1,5	-0,2
Harina y aceite de pescado	11,3	-100,0	0,0	2,5	0,3
Conservas y productos congelados de pescado	6,9	129,8	7,0	-16,2	-1,3
Refinación de metales no ferrosos	42,5	1,5	0,9	5,3	2,2
Refinación de petróleo	16,7	-44,3	-8,6	-39,2	-6,8

Fuente: Ministerio de la Producción

21. **La manufactura no primaria se contrajo 7,7 por ciento, luego de registrar una caída de 12,4 por ciento en agosto.** La recuperación respecto a agosto se debió al crecimiento de las ramas de consumo masivo y a la menor caída de la producción de insumos.
22. **En términos desestacionalizados la manufactura no primaria continuó recuperándose en el mes de setiembre.**

**Gráfico 4**  
**Manufactura no primaria**  
Índice desestacionalizado (2019-IV=100)



Fuente: Ministerio de la Producción

23. Las ramas **orientadas al consumo** con mayor contribución al crecimiento fueron muebles, productos farmacéuticos, productos de tocador y limpieza, y bebidas alcohólicas. El aumento en muebles estaría asociado a la mayor producción de colchones. La producción de medicamentos y artículos de limpieza sigue aumentando en el contexto de la pandemia.

En la producción de **insumos** destaca la recuperación plásticos, plaguicidas y actividades de impresión. La rama de productos plásticos mostró su primera variación positiva desde febrero de 2020. Este crecimiento se debería a la estabilización paulatina de la demanda interna.



## NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 79 – 20 de noviembre de 2020

---

Asimismo, la producción de plaguicidas mostró una menor caída en setiembre dada la recuperación de la demanda interna. Las actividades de impresión siguen mostrando una de las mayores caídas en el sector; sin embargo, la recuperación respecto al mes pasado se debería a que se ha retomado la distribución de periódicos en ciertos canales a partir de setiembre.

**Cuadro 17**  
**MANUFACTURA NO PRIMARIA**  
(Variaciones porcentuales anuales)

CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pond. 2019	Setiembre 2020		Enero - Setiembre	
		Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento	Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento
<b>MANUFACTURA NO PRIMARIA</b>	<b>100,0</b>	<b>-7,7</b>	<b>-7,7</b>	<b>-22,4</b>	<b>-22,4</b>
<b>Alimentos y bebidas</b>	<b>23,4</b>	<b>-6,0</b>	<b>-1,5</b>	<b>-8,3</b>	<b>-1,9</b>
Conservas de alimentos	2,4	-41,4	-1,3	-4,6	-0,1
Productos lácteos	2,6	14,3	0,3	-2,8	-0,1
Harina de trigo	1,9	8,2	0,2	-0,9	0,0
Panadería	3,8	-1,8	-0,1	9,2	0,3
Fideos	0,7	23,0	0,2	3,7	0,0
Aceites y grasas	2,7	-8,9	-0,2	-6,1	-0,2
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,6	29,0	0,2	-13,3	-0,1
Alimentos para animales	1,2	-8,0	-0,1	-13,9	-0,2
Productos alimenticios diversos	2,0	-5,0	-0,1	-12,4	-0,2
Bebidas alcohólicas	0,9	43,9	0,4	3,8	0,0
Cerveza y malta	2,7	-31,2	-0,8	-33,5	-0,9
Bebidas gaseosas y agua de mesa	1,9	-4,3	-0,1	-26,8	-0,5
<b>Textil, cuero y calzado</b>	<b>15,4</b>	<b>-26,5</b>	<b>-4,0</b>	<b>-40,0</b>	<b>-6,3</b>
Hilados, tejidos y acabados	3,5	-12,3	-0,4	-41,0	-1,5
Tejidos y artículos de punto	2,2	-22,8	-0,5	-37,2	-0,8
Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	0,3	-37,1	-0,1	-55,8	-0,2
Cuero	0,6	-84,1	-0,5	-79,4	-0,5
Prendas de vestir	6,8	-33,9	-2,3	-41,5	-2,9
Otros productos textiles	1,0	11,0	0,1	-17,5	-0,2
Calzado	1,1	-24,1	-0,2	-27,4	-0,3
<b>Madera y muebles</b>	<b>7,3</b>	<b>21,8</b>	<b>1,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>
Madera procesada	2,7	-38,0	-1,5	-8,0	-0,2
Muebles	4,6	86,9	3,2	4,9	0,2
<b>Industria de papel e imprenta</b>	<b>7,0</b>	<b>-9,8</b>	<b>-0,6</b>	<b>-17,5</b>	<b>-1,2</b>
Papel y cartón	0,2	-27,4	-0,1	-31,9	-0,1
Envases de papel y cartón	1,6	12,8	0,2	2,2	0,0
Otros artículos de papel y cartón	2,8	-5,3	-0,1	-6,9	-0,2
Actividades de impresión	2,4	-30,0	-0,6	-40,7	-1,0
<b>Productos químicos, caucho y plásticos</b>	<b>18,1</b>	<b>10,2</b>	<b>1,8</b>	<b>-11,8</b>	<b>-2,1</b>
Sustancias químicas básicas	1,3	13,0	0,2	-1,7	0,0
Fibras artificiales	0,2	14,3	0,0	-29,6	-0,1
Productos farmacéuticos y medicamentos	2,0	50,2	0,9	9,3	0,2
Pinturas, barnices y lacas	2,0	8,1	0,1	-25,8	-0,5
Productos de tocador y limpieza	4,0	19,1	0,8	-2,2	-0,1
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,4	-14,4	-0,2	-32,9	-0,5
Caucho	0,6	-25,1	-0,2	-45,8	-0,3
Plásticos	5,6	6,5	0,3	-11,7	-0,6
Plaguicidas, abonos compuestos y plásticos primarios	0,9	-28,4	-0,3	-29,6	-0,2
<b>Minerales no metálicos</b>	<b>9,5</b>	<b>-8,2</b>	<b>-0,8</b>	<b>-37,3</b>	<b>-3,5</b>
Vidrio y productos de vidrio	0,8	0,3	0,0	-32,1	-0,2
Cemento	5,1	1,2	0,1	-27,7	-1,4
Materiales para la construcción	3,5	-25,7	-0,8	-51,9	-1,9
Productos minerales no metálicos diversos	0,1	-2,9	0,0	-37,0	0,0
<b>Industria del hierro y acero</b>	<b>3,1</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-33,6</b>	<b>-1,1</b>
<b>Productos metálicos, maquinaria y equipo</b>	<b>9,6</b>	<b>-26,0</b>	<b>-2,8</b>	<b>-30,7</b>	<b>-3</b>
Productos metálicos	6,2	-27,8	-2,0	-19,3	-1,2
Maquinaria y equipo	0,6	-46,2	-0,3	-46,0	-0,3
Maquinaria eléctrica	1,5	-31,3	-0,5	-50,5	-0,8
Material de transporte	1,4	7,0	0,1	-52,3	-0,7
<b>Manufacturas diversas <sup>1/</sup></b>	<b>3,8</b>	<b>-16,8</b>	<b>-0,6</b>	<b>-55,6</b>	<b>-2,2</b>
<b>Servicios industriales</b>	<b>2,7</b>	<b>-37,8</b>	<b>-1,0</b>	<b>-49,1</b>	<b>-1,2</b>

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

## Sector Construcción (peso de 5,8 por ciento)

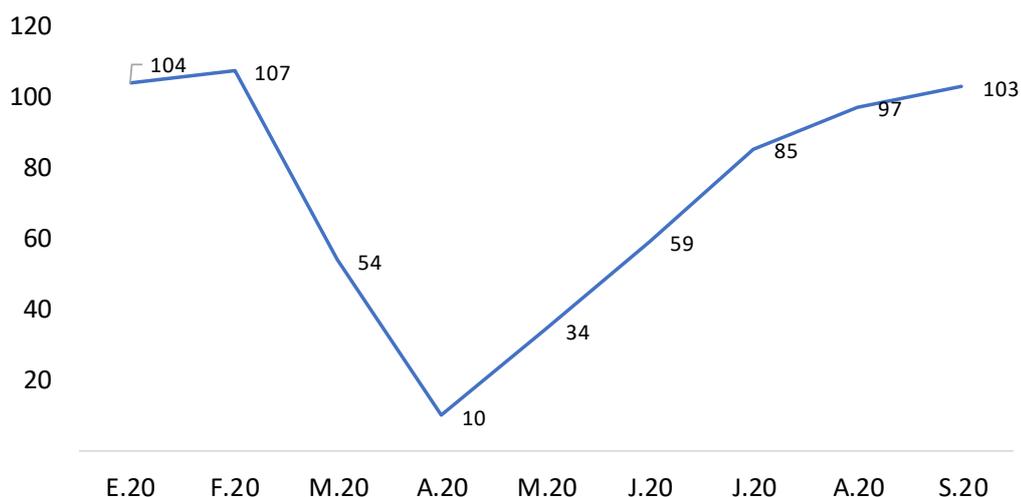
24. El **sector construcción aumentó 4,4 por ciento en el mes de setiembre** por la mayor actividad de autoconstrucción.

En términos desestacionalizados, el sector construcción continuó recuperándose en el mes de setiembre ubicándose por encima del nivel pre pandemia.

**Gráfico 5**

### Sector Construcción

(índice desestacionalizado, IVT.19 = 100)



	E.20	F	M	A	M	J	J	A	S
<b>Índice Desest.</b>	104	107	54	10	34	59	85	97	103
<b>Var.% mensual</b>	9,4	3,4	-49,8	-81,4	241,7	72,8	44,1	14,1	5,8

El consumo interno de cemento aumentó 9,7 por ciento en setiembre debido principalmente a la reanudación de obras privadas. La recuperación progresiva del sector construcción responde principalmente a la autoconstrucción por cambios en los hábitos de gasto de la población durante la pandemia al destinar mayor porcentaje de sus ingresos a mejoras y reparaciones del hogar.

Por su parte, la disminución del avance de obras públicas en setiembre (-11,7 por ciento) se registró en el ámbito del Gobierno Local (-29,2 por ciento) debido a menores obras de infraestructura vial (puentes y carreteras), edificios no residenciales y obras de servicios básicos (agua y desagüe); lo que fue atenuado por el incremento en la ejecución de obras en el ámbito del Gobierno Regional (15,9 por ciento) y Nacional (10,1 por ciento).

**Cuadro 18**  
**Sector Construcción**

(Var. % 12 meses)

	Estructura porcentual 2019	Setiembre 2020		Enero-Setiembre	
		Var. %	Contr. %	Var. %	Cont. %
<b>Construcción</b>	<b>100,0</b>	<b>4,4</b>	<b>4,4</b>	<b>-28,4</b>	<b>-28,4</b>
<u>Consumo Interno de Cemento</u>	75,5	9,7	7,3	-25,3	-19,1
Total Despachos Locales de Cemento	71,2	8,6	6,2	-26,1	-18,5
<i>Del cual:</i>					
- Unacem	33,8	8,4	2,8	-26,9	-9,1
- Pacasmayo	14,7	29,6	4,4	-14,7	-2,2
- Yura Y C. Sur	15,2	-4,7	-0,7	-32,7	-5,0
Importaciones	4,3	27,9	1,2	-14,4	-0,6
<u>Avance de obras</u>	24,5	-11,7	-2,9	-44,1	-10,8

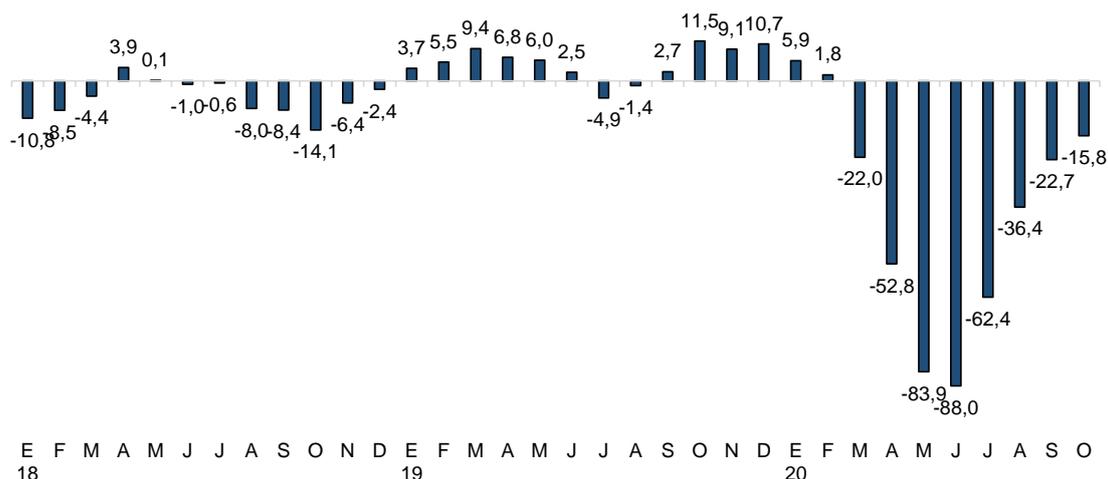
Fuente: INEI

25. La compra-venta de inmuebles en Lima y Callao disminuyó 15,8 por ciento en el trimestre móvil de agosto 2020-octubre 2020 con respecto a similar periodo del año anterior. De acuerdo a Sunarp, en dicho periodo se registraron en promedio 7,2 mil operaciones.

**Gráfico 6**

**Número de operaciones compra-venta de inmuebles en Lima y Callao**

(Var. % trimestre móvil)



Fuente: SUNARP

## Sectores Comercio y Servicios (peso de 61,1 por ciento)

26. La paralización de las actividades no esenciales afectó drásticamente a los sectores comercio y servicios. Sin embargo, con la reapertura progresiva de la economía; estos sectores se han venido recuperando. Por otro lado, en el mes de setiembre las actividades que continuaban paralizadas se encuentran relacionadas al sector turismo y entretenimiento como la reapertura de gimnasios, cines, discotecas y el reinicio de los vuelos internacionales.

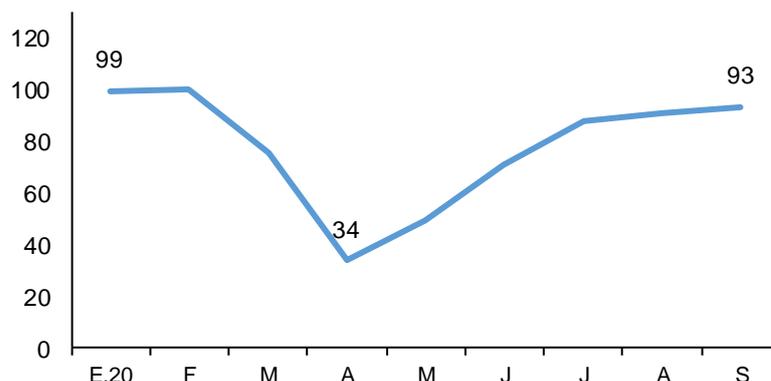
### Sector Comercio (peso de 10,8 por ciento)

27. **El sector comercio se redujo 6,1 por ciento en setiembre**, acumulando una caída de 20,7 por ciento en el periodo enero-setiembre. En términos desestacionalizados el nivel alcanzado en setiembre muestra una ligera moderación en la recuperación del sector respecto al mes de agosto.

**Gráfico 7**

### Sector Comercio

(Índice desestacionalizado, IV Trim.19=100)



	E.20	F	M	A	M	J	J	A	S
Índice Desest.	99	100	76	34	49	71	88	91	93
Var. % mensual	-0,9	0,4	-24,1	-55,3	46,1	43,5	24,3	3,1	2,6

28. **Las ventas al por menor se redujeron 5,0 por ciento** por las menores ventas de prendas de vestir en almacenes especializados (-39,8 por ciento), grifos y autoservicios (-19,6 por ciento). Por otro lado, las ventas de supermercados y minimarkets se incrementaron 8,8 por ciento; estas mayores ventas se deben a la mayor demanda de artículos de primera necesidad en la línea de alimentos y bebidas.

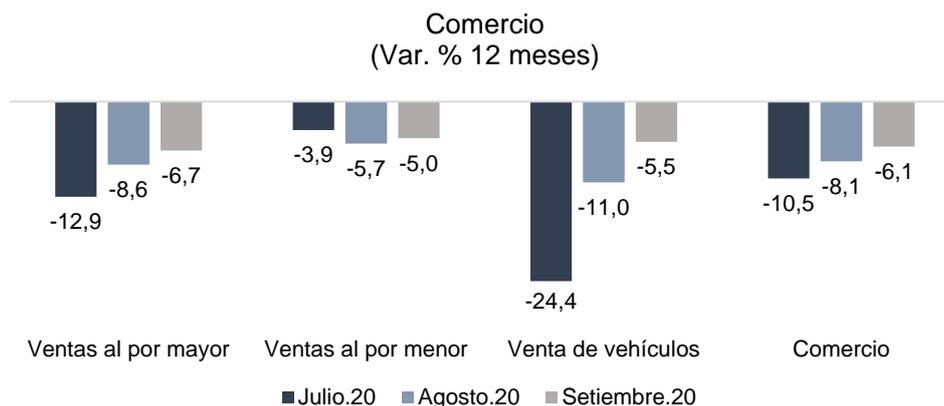
**Las ventas al por mayor se redujeron 6,7 por ciento** por las menores ventas de productos textiles, prendas de vestir y calzado (-27,0 por ciento), maquinaria y equipo (-22,8 por ciento) y de combustibles (-16,3 por ciento), este último relacionado al menor transporte interprovincial e internacional. La venta de enseres domésticos se incrementó 4,7 por ciento, por la mayor venta de electrodomésticos de cocina (licuadora, olla arrocera, batidora), productos farmacéuticos y artículos de limpieza.

**La venta y reparación de vehículos se redujo 5,5 por ciento**, debido a las menores ventas de vehículos livianos (-5,8 por ciento) y menores servicios de mantenimiento y reparación de vehículos por la reducción de cartera de clientes en servicios de lavado, pulido y otros; sin embargo, las ventas de vehículos pesados se incrementaron (46,0 por ciento) por segundo mes consecutivo, por las mayores ventas de camiones y tractocamiones, favorecidos por la

reactivación de las diferentes actividades económicas, sin embargo aún se registran menores ventas de minibuses y omnibuses por el menor transporte de personas a nivel nacional y regional.

Por otro lado, aumentó la venta de vehículos menores (65,5 por ciento) por segundo mes consecutivo. Las mayores ventas de motocicletas (96,6 por ciento) corresponderían al impulso que ha generado el consumo a través del e-commerce y servicios de delivery; además también son adquiridas para facilitar el traslado y evitar el contagio de COVID-19.

**Gráfico 8**

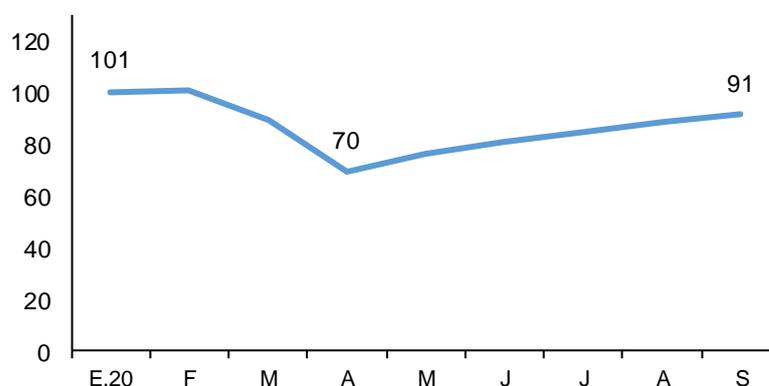


### Sector Servicios (peso de 50,3 por ciento)

29. En el mes de setiembre, el sector servicios disminuyó 7,7 por ciento (-7,9 por ciento incluyendo impuestos y derechos de importación). En términos desestacionalizados el sector servicios continuó recuperándose respecto a los meses anteriores.

**Gráfico 9**

**Sector Servicios**  
(Índice desestacionalizado, IV Trim.19=100)



	E.20	F	M	A	M	J	J	A	S
Índice Desest.	101	101	90	70	76	81	84	89	91
Var. % mensual	0,5	0,6	-11,5	-22,3	9,2	6,5	4,4	5,1	3,0

- El subsector transporte y almacenamiento se redujo 25,7 por ciento por el menor transporte por vía aérea (-87,1 por ciento) y menor transporte por vía terrestre y tuberías (-13,3 por ciento), el subsector de transporte por vía terrestre muestra una moderación en su caída debido al mayor transporte de carga y pasajeros por carretera y vía férrea.
- El subsector de alojamiento y restaurantes disminuyó 50,2 por ciento, moderando su caída respecto a los meses anteriores debido principalmente a la recuperación por parte de chifas, pollerías y otros restaurantes. Esta recuperación está influenciada por las medidas implementadas en el mes de julio como parte de la fase 3 de la reactivación económica, como el reinicio de actividades de los restaurantes a un aforo del 40 por ciento.

El subsector alojamiento se redujo 99,6 por ciento y continúa siendo el más afectado, por la paralización del turismo como medida contra la propagación del COVID-19.

- El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información aumentó 5,1 por ciento. El crecimiento del sector fue impulsado por el subsector telecomunicaciones (11,4 por ciento) por: i) los mayores servicios de telefonía (15,4 por ciento), debido a las facilidades brindadas por los operadores para los pagos mensuales; ii) mayores servicios de internet y televisión por suscripción (5,1 por ciento); por la mayor necesidad del consumidor a realizar actividades de manera remota, como el desarrollo de clases y trabajos virtuales.

Por el contrario, los otros servicios de información disminuyeron 23,9 por ciento por: i) los menores servicios de edición (-44,6 por ciento), por el cambio de preferencia hacia contenidos virtuales; ii) menor producción y programación de radio y TV (-57,1 por ciento) por menores contratos para la transmisión de spot publicitarios, como efecto de la pandemia por el cese de actividades de muchas empresas y iii) menor actividad de producción, distribución y exhibición de películas cinematográficas, vídeos (-57,1 por ciento) por el cierre de las salas de cine para evitar la propagación del COVID-19.

- El subsector financiero y de seguros creció 21,4 por ciento por un mejor desempeño de los créditos corporativos y a empresas (23,8 por ciento), destacando los mayores créditos al sector construcción (47,3 por ciento), al sector comercio (35,9 por ciento) y al sector transporte (34,8 por ciento).
- El subsector de servicios prestados a empresas se redujo 16,6 por ciento. Dicho desempeño se explicó por: i) la menor actividad de las agencias de viajes y operadores turísticos (-91,1 por ciento), por la paralización del sector turismo; ii) de publicidad e investigación de mercados (-25,9 por ciento), por el recorte de gastos en campañas publicitarias por parte de las empresas, dada la coyuntura actual, y iii) de menores actividades de servicios administrativos y de apoyo (-10,3 por ciento).

### III. Mercado laboral

30. En el tercer trimestre de 2020 el empleo a nivel nacional disminuyó 17,1 por ciento con respecto al mismo periodo del año anterior. La tasa de participación fue 63,3 por ciento mientras que la tasa de desempleo fue 9,6 por ciento. El empleo urbano se redujo en 21,8 por ciento.



**Cuadro 19**  
**Indicadores de Empleo Nacional**  
 ENAHO - Trimestre móvil  
 (Miles de personas)

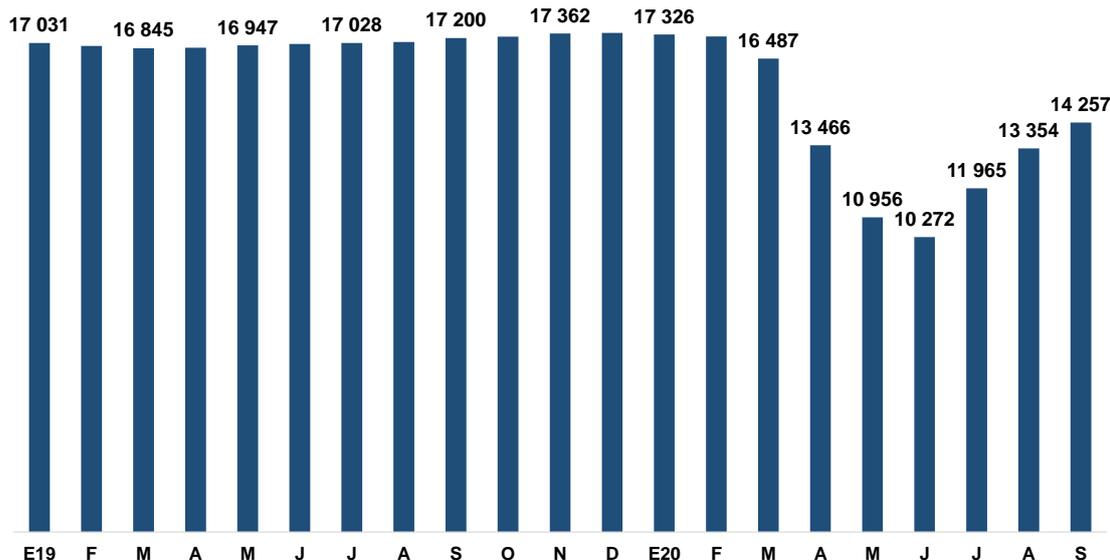
	Julio-Setiembre			
	2019	2020	Var 2020/2019	
			%	Miles
A. Población en edad de trabajar	24 573	24 943	1,5	370
B. Fuerza laboral	17 831	15 779	-11,5	-2 052
C. Tasa de participación (B/A)	72,6	63,3	-9,3	n.a.
D. Ocupados	17 200	14 257	-17,1	-2 942
E. Tasa de Ocupación (D/A)	70,0	57,2	-12,8	n.a.
F. Desocupados (B-D)	632	1 522	140,9	890
G. Tasa de desempleo (F/B)	3,5	9,6	6,1	n.a.
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	6 742	9 164	35,9	2 422
<hr/>				
Memo: PEA Ocupada				
Urbana	13 366	10 451	-21,8	-2 915
Rural	3 834	3 806	-0,7	-28

Fuente: INEI

31. **La población ocupada en el tercer trimestre fue 14 257 mil trabajadores y se recuperó significativamente luego de registrar su menor nivel en el segundo trimestre (10 272 mil) por las medidas implementadas en la cuarenta.** Respecto al mismo periodo del año anterior la población ocupada disminuyó principalmente en los sectores servicios y comercio, en donde se perdieron 2 187 mil y 968 mil empleos respectivamente, y a las empresas entre 1 y 10 trabajadores. Por ámbito geográfico la mayor caída se dio en la costa.

**Gráfico 10**

**PEA Ocupada Total Nacional**  
 ENAHO - Trimestre móvil  
 (Miles de trabajadores)





**Cuadro 20**  
**Empleo Nacional: PEA Ocupada**  
INEI - Trimestre móvil  
(Miles de personas)

	Julio - Setiembre			
	2019	2020	Var 2020/2019	
			%	Miles
<b>PEA Ocupada</b>	<b>17 200</b>	<b>14 257</b>	<b>-17,1</b>	<b>-2 942</b>
Primario	4 244	4 873	14,8	629
Manufactura	1 533	1 237	-19,3	-296
Construcción	1 008	890	-11,8	-119
Comercio	3 259	2 290	-29,7	-968
Servicios	7 156	4 968	-30,6	-2 187
<b>Por tamaño de empresa</b>				
De 1 a 10 trabajadores	12 025	10 734	-10,7	-1 292
De 11 a 50 trabajadores	1 316	816	-38,0	-501
De 51 a más trabajadores	3 847	2 688	-30,1	-1 159
<b>Por dominio geográfico</b>				
Costa	9 391	7 235	-23,0	-2 156
Sierra	5 653	4 984	-11,8	-668
Selva	2 156	2 037	-5,5	-118

Fuente: INEI

### Empleo en Lima Metropolitana

32. En el trimestre móvil agosto – octubre 2020, la fuerza laboral se redujo 12,1 por ciento y la tasa de participación disminuyó 12,1 puntos porcentuales con relación al mismo periodo del año anterior.

**Cuadro 21**  
**Lima Metropolitana: Indicadores de empleo**  
INEI - Trimestre móvil  
(Miles de personas)

	Agosto - Octubre			
	2019	2020	Var 2020/2019	
			%	Miles
A. Población en edad de trabajar	7 834	7 937	1,3	103
B. Fuerza laboral	5 270	4 634	-12,1	-636
C. Tasa de participación (B/A)	67,3	58,4	-8,9	n.a.
D. Ocupados	4 932	3 873	-21,5	-1 059
E. Tasa de Ocupación (D/A)	62,9	48,8	-14,2	n.a.
F. Desocupados (B-D)	338	761	125,1	423
G. Tasa de desempleo (F/B)	6,4	16,4	10,0	n.a.
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	2 565	3 303	28,8	739

Fuente: INEI

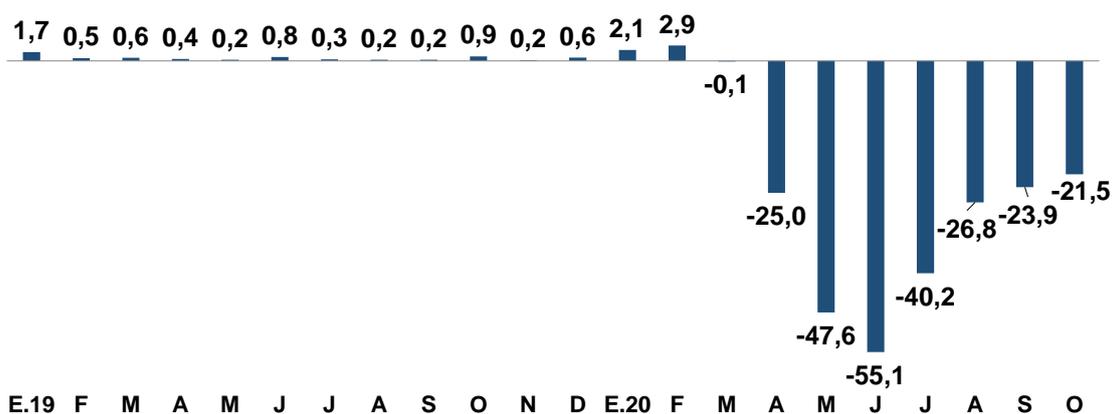
33. En el trimestre móvil agosto - octubre 2020, el empleo en Lima Metropolitana se redujo en 21,5 por ciento continuando la recuperación respecto a los meses previos. La reducción de la población ocupada se dio principalmente en el sector servicios y en las empresas de 1 a 10 trabajadores.

Gráfico 11

PEA Ocupada Total - Lima Metropolitana

Encuesta INEI - Trimestre móvil

Variación porcentual a 12 meses



PEA Ocupada	O.19	N	D	E.20	F	M	A	M	J	J	A	S	O
En miles de personas	4 932	4 962	5 015	5 037	4 998	4 824	3 655	2 549	2 198	2 935	3 611	3 750	3 873

Fuente: INEI.



**Cuadro 22**  
**Lima Metropolitana: PEA Ocupada**  
 INEI - Trimestre móvil  
 (Miles de personas)

	Agosto - Octubre			
	2019	2020	Var 2020/2019 %	Miles
<b>PEA Ocupada</b>	<b>4 932</b>	<b>3 873</b>	<b>-21,5</b>	<b>-1 059</b>
<b>Por sector productivo</b>				
Manufactura	640	512	-20,0	-128
Construcción	381	311	-18,3	-70
Comercio	1 013	870	-14,0	-142
Servicios	2 832	2 140	-24,4	-692
Otros	67	39	73	-27
<b>Por tamaño de Empresa</b>				
De 1 a 10 trabajadores	2 980	2 385	-20,0	-595
De 11 a 50 trabajadores	481	313	-35,0	-169
De 51 a más	1 470	1 175	-20,1	-296
<b>Por nivel de educación</b>				
Primaria	406	242	-40,5	-164
Secundaria	2 349	1 767	-24,8	-582
Superior no universitaria	901	806	-10,5	-94
Superior universitaria	1 276	1 058	-17,1	-218

Fuente: INEI

34. Por otro lado, la reducción de la población ocupada se dio entre los que contaban con un empleo adecuado; en este grupo el empleo disminuyó 44,7 por ciento, 1 434 mil personas.

**Cuadro 23**  
**Lima Metropolitana: PEA Ocupada según niveles de empleo**  
 INEI - Trimestre móvil  
 (Miles de personas)

	Agosto - Octubre			
	2019	2020	Var 2020/2019 %	Miles
<b>PEA Ocupada</b>	<b>4 932</b>	<b>3 873</b>	<b>-21,5</b>	<b>-1 059</b>
<b>Adecuadamente empleados</b>	3 211	1 777	-44,7	-1 434
<b>Subempleados</b>	1 721	2 096	21,8	375
-Subempleo por horas (visible)	660	868	31,4	207
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 061	1 229	15,8	168

Fuente: INEI

35. **El ingreso promedio se redujo 14,5 por ciento en el trimestre móvil agosto – octubre**, principalmente en los sectores construcción y comercio en tanto la masa salarial se redujo 33,5 por ciento.

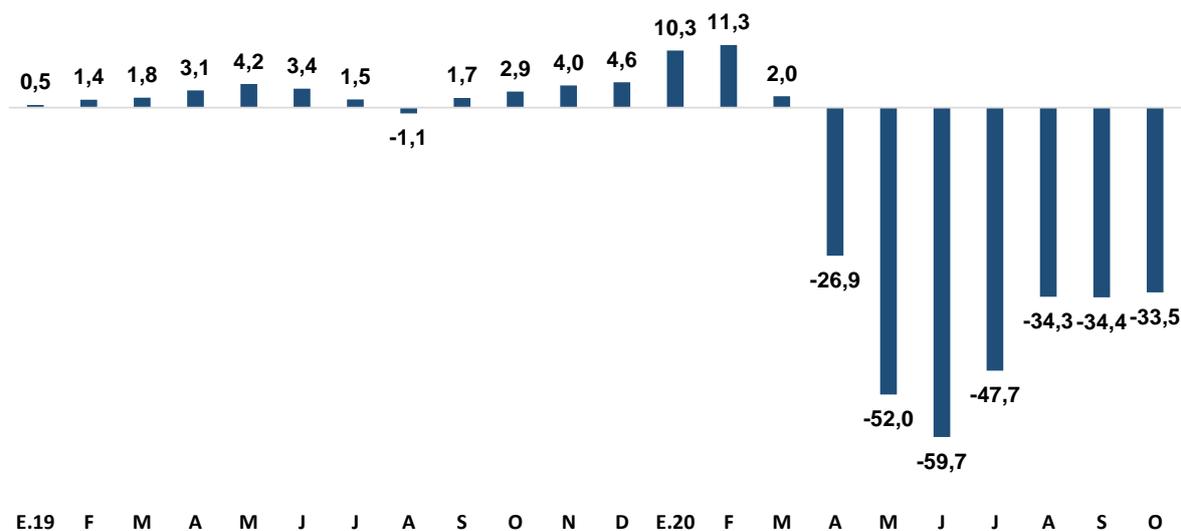
**Cuadro 24**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio**  
 INEI - Trimestre móvil  
 (En soles corrientes)

	Agosto - Octubre			
	2019	2020	Var 2020/2019 %	Soles
<b>Total</b>	<b>1 762</b>	<b>1 507</b>	<b>-14,5</b>	<b>-255</b>
<b>Por género</b>				
Hombre	2 017	1 672	-17,1	-346
Mujer	1 449	1 289	-11,1	-160
<b>Por sector productivo</b>				
Manufactura	1 585	1 285	-18,9	-300
Construcción	1 965	1 477	-24,8	-487
Comercio	1 418	1 023	-27,9	-395
Servicios	1 846	1 741	-5,7	-105
<b>Por rango de edad</b>				
De 14 a 24 años	1 095	930	-15,1	-165
De 25 a 44 años	1 856	1 484	-20,1	-372
De 45 a más años	1 927	1 779	-7,7	-148
<b>Por nivel de educación</b>				
Primaria	1 059	839	-20,8	-220
Secundaria	1 298	1 035	-20,3	-263
Superior no universitaria	1 618	1 317	-18,6	-302
Superior universitaria	2 904	2 566	-11,7	-338

Fuente: INEI

**Gráfico 12**

**Masa Salarial - Lima Metropolitana**  
 Encuesta INEI - EPE Trimestre móvil  
 Var. porcentual nominal 12 meses)



	O.19	N	D	E.20	F	M	A	M	J	J	A	S	O
Masa Salarial (Millones de soles)	8 551	8 648	8 847	8 950	8 920	8 239	6 052	3 964	3 313	4 326	5 508	5 565	5 686

Fuente: INEI-EPE

### Empleo formal – Planilla electrónica

36. El empleo formal total a nivel nacional disminuyó 5,8 por ciento en setiembre y 3,7 por ciento en el periodo enero – setiembre. La caída del empleo formal fue mayor en el sector privado y en Lima.

**Cuadro 25**  
Puestos de trabajo formales  
Planilla electrónica  
(Miles de puestos)

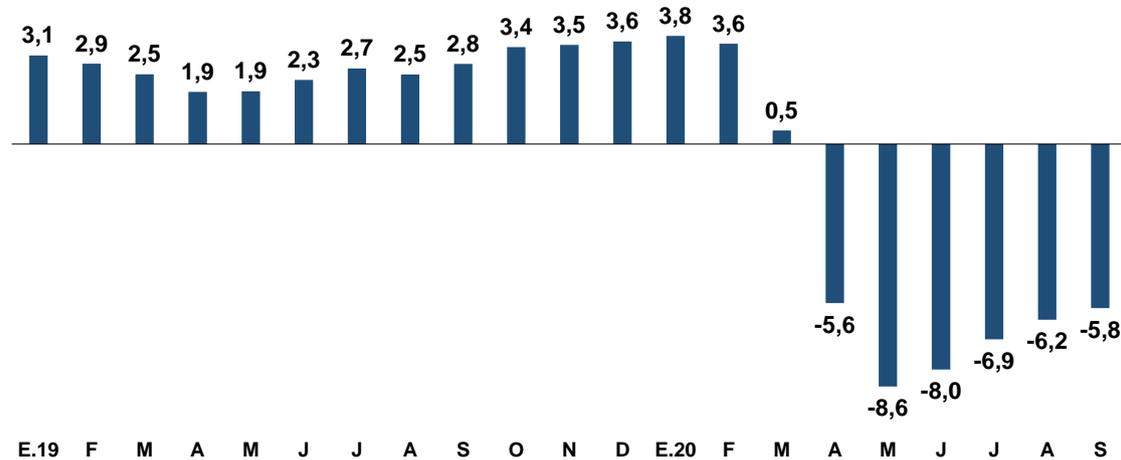
	Setiembre				Enero-Setiembre			
	2019	2020	Var. Miles	Var. %	2019	2020	Var. Miles	Var. %
<b>Total 1/</b>	<b>5 354</b>	<b>5 042</b>	<b>-311</b>	<b>-5,8</b>	<b>5 206</b>	<b>5 011</b>	<b>-194</b>	<b>-3,7</b>
Privado	3 858	3 516	-342	-8,9	3 762	3 527	-235	-6,2
Público	1 495	1 526	31	2,1	1 444	1 485	41	2,8
Lima	3 214	2 922	-291	-9,1	3 178	3 005	-174	-5,5
Resto Perú	2 096	2 058	-38	-1,8	1 992	1 954	-38	-1,9

1/ La suma del empleo por área no da el total debido al número de puestos de trabajo que no se puede clasificar (1,1, por ciento del total)

Fuente: Sunat

**Gráfico 13**

**Puestos de trabajo formal total**  
Planilla electrónica  
(Variación porcentual 12 meses)



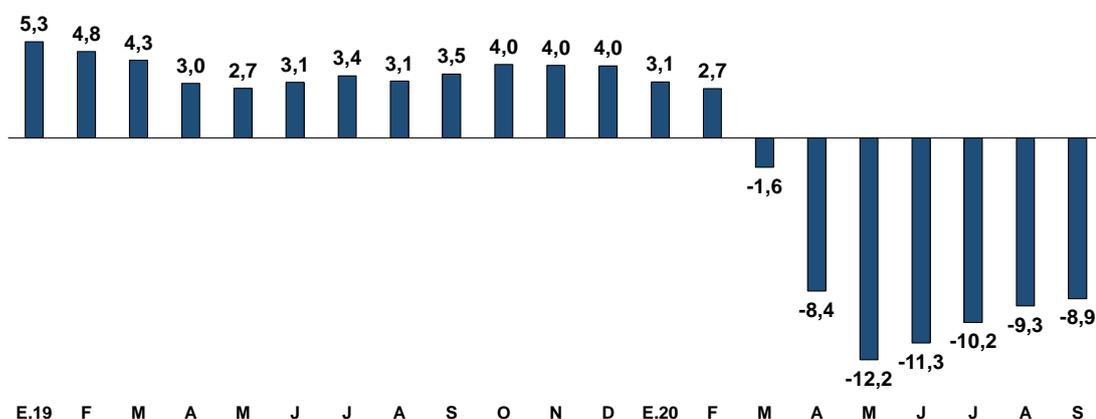
Puestos de trabajo formales	S.19	O	N	D	E.20	F	M	A	M	J	J	A	S
Total (En miles)	5 354	5 415	5 454	5 447	5 275	5 208	5 400	4 963	4 701	4 736	4 847	4 931	5 042

Fuente: Sunat

37. En tanto los puestos formales privados disminuyeron 8,9 por ciento en setiembre principalmente en los sectores servicios y construcción. En el periodo enero – setiembre se registraron tasas negativas en todos los sectores a excepción del sector agropecuario, que incluye la agroexportación.

### Gráfico 14

**Puestos de trabajo formales en el sector privado**  
Planilla electrónica  
(Variación porcentual 12 meses)



Puestos de trabajo	S.19	O	N	D	E.20	F	M	A	M	J	J	A	S
Total (En miles)	3 858	3 901	3 928	3 918	3 806	3 720	3 919	3 511	3 242	3 263	3 343	3 421	3 516

Fuente: Sunat

### Cuadro 26

**Puestos de trabajo formales en el sector privado**  
Planilla electrónica  
(Miles de puestos)

	Setiembre				Enero-Setiembre			
	2019	2020	Var. Miles	Var. %	2019	2020	Var. Miles	Var. %
<b>Total</b>	<b>3 858</b>	<b>3 516</b>	<b>-342</b>	<b>-8,9</b>	<b>3 762</b>	<b>3 527</b>	<b>-235</b>	<b>-6,2</b>
Agropecuario 1/	469	539	70	14,9	428	449	21	4,9
Pesca	20	19	-2	-7,9	22	20	-1	-5,9
Minería	109	99	-10	-9,6	108	102	-6	-5,4
Manufactura	473	427	-46	-9,6	478	441	-37	-7,8
Electricidad	16	14	-2	-12,8	15	14	-1	-6,1
Construcción	230	189	-41	-18,0	210	170	-40	-19,0
Comercio	620	568	-51	-8,3	624	593	-31	-4,9
Servicios	1 894	1 614	-281	-14,8	1 858	1 698	-159	-8,6
No especificado	28	49	21	76,9	20	39	19	97,2

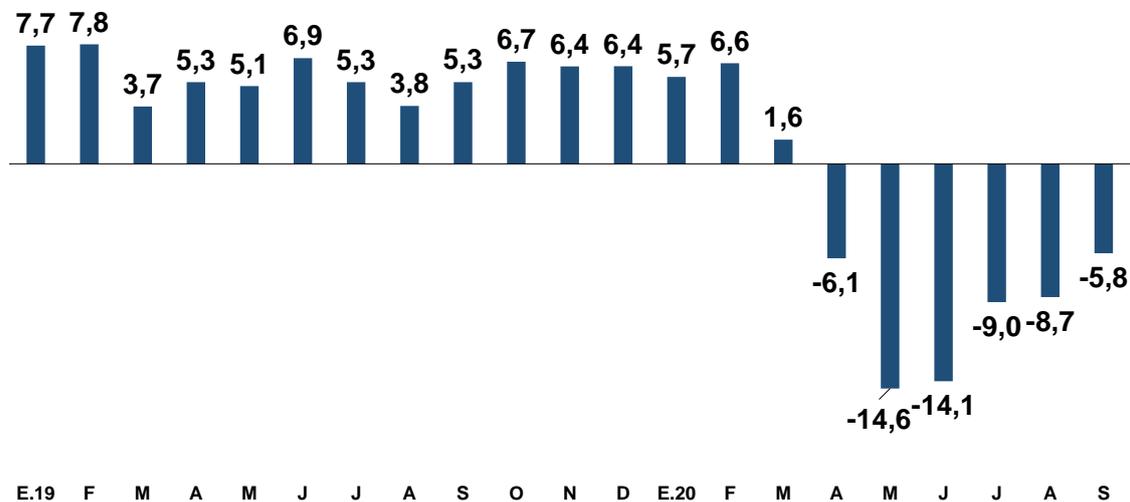
1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales

Fuente: Sunat

38. **La masa salarial se redujo 5,8 por ciento en setiembre acumulando una caída de 5,0 por ciento en enero – setiembre.** La reducción de setiembre se dio principalmente por la caída del empleo y los ingresos en los sectores construcción y servicios.

### Gráfico 15

**Masa salarial formal total**  
*Planilla electrónica*  
 (Variación porcentual nominal 12 meses)



Masa salarial total	S.19	O	N	D	E.20	F	M	A	M	J	J	A	S
Total (En millones de soles corrientes)	13 138	13 236	13 438	22 181	13 619	13 989	17 291	12 508	11 039	11 196	18 322	11 753	12 374

Fuente: Sunat