

ACTIVIDAD ECONÓMICA: SETIEMBRE 2019¹

En setiembre el PBI creció 2,2 por ciento, tasa menor a la observada en agosto debido a una caída de los sectores primarios, explicada por una menor producción de la minería metálica. Por el lado del gasto agregado, la demanda interna aumentó 3,9 por ciento impulsada por el consumo y la inversión. La demanda interna sin inventarios creció 3,7 por ciento.

ÍNDICE	página
I. PBI sectorial	2
II. Sectores productivos	4
Sector Agropecuario	4
Sector Pesca	7
Recuadro 1 Inicio de la Segunda Temporada de Pesca 2019 de anchoveta en la Zona Norte – Centro .	9
Sector Minería e Hidrocarburos	10
Sector Electricidad, Agua y Gas.....	17
Sector Manufactura	17
Sector Construcción	21
Sector Comercio.....	22
Sector Servicios.....	23
III. Mercado laboral.....	24

Gerencia de Información y Análisis Económico
Gerencia Central de Estudios Económicos
21 de noviembre de 2019

¹ Elaborado por Roger Asencios, Liliana Alanya, Gerson Cornejo, Kevin Gershy-Damet, Bruno Sanchez, Martín Martínez, Fernando Mundaca, Brenda Lopez, Lucy Vallejos, Ketty Vasquez y Luis Zapata.

Actividad económica de setiembre de 2019

I. PBI sectorial

1. En setiembre el Producto Bruto Interno creció 2,2 por ciento. La desaceleración con respecto al mes previo se debe a una caída de los sectores primarios, explicada por la minería metálica. Con ello, el PBI mostró un crecimiento de 3,0 por ciento en el tercer trimestre. Por su parte el PBI no primario, mantuvo la misma tasa del mes previo (3,3 por ciento) con una recuperación de los sectores comercio y manufactura.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual del PBI 2018 ^{1/}	2018				2019			
		Ago.	Set.	III Trim.	Ene.-Set.	Ago.	Set.	III Trim.	Ene.-Set.
PBI Primario	22,9	-0,9	2,4	-0,6	2,8	4,0	-1,7	1,4	-1,7
Agropecuario	5,5	8,4	7,4	6,8	8,7	2,6	0,9	0,6	2,7
Pesca	0,5	26,0	19,7	4,9	17,9	2,3	14,3	23,6	-19,5
Minería metálica	9,3	-0,1	-1,7	-2,5	-1,3	-0,3	-4,9	-2,0	-1,8
Hidrocarburos	1,4	-26,3	15,5	-5,5	-1,0	38,2	5,4	14,6	5,0
Manufactura	3,6	-1,1	3,0	-1,7	7,5	6,0	1,5	6,1	-9,2
PBI No Primario	77,1	3,4	2,5	3,4	4,1	3,3	3,3	3,4	3,3
Manufactura	9,1	2,9	1,0	3,0	3,2	0,4	1,3	2,2	1,3
Electricidad y agua	1,8	3,3	3,9	3,9	3,7	3,9	2,8	3,6	4,4
Construcción	5,9	0,5	-1,8	1,1	4,1	4,5	3,8	2,9	4,2
Comercio	10,7	2,5	1,4	2,2	2,7	3,1	3,4	3,3	2,8
Servicios	49,6	4,0	3,5	4,0	4,5	3,7	3,6	3,7	3,7
Producto Bruto Interno	100,0	2,4	2,5	2,5	3,8	3,4	2,2	3,0	2,2

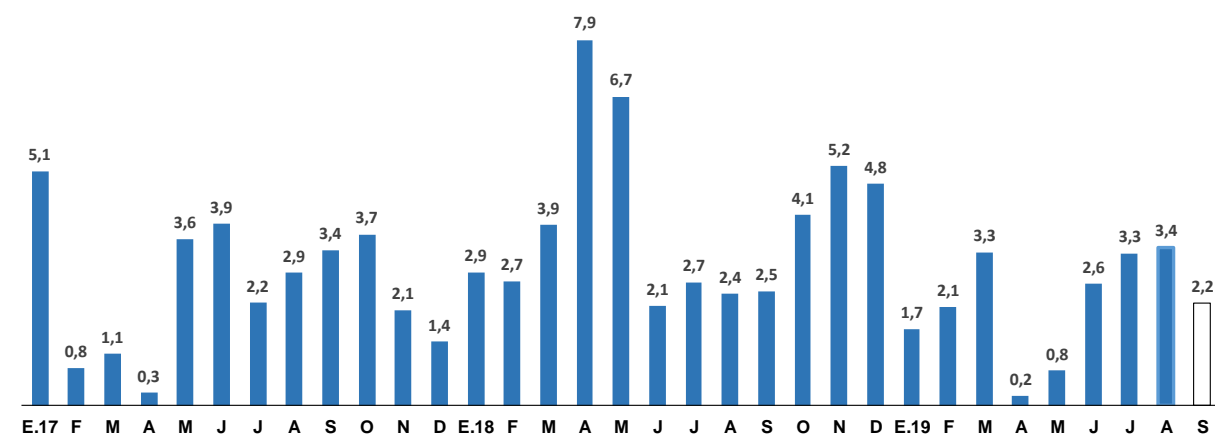
1/ Ponderación implícita del año 2017 a precios de 2007.

Fuente: INEI, BCRP

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C01011909>



Gráfico 1
PBI
(Var.% 12 meses)



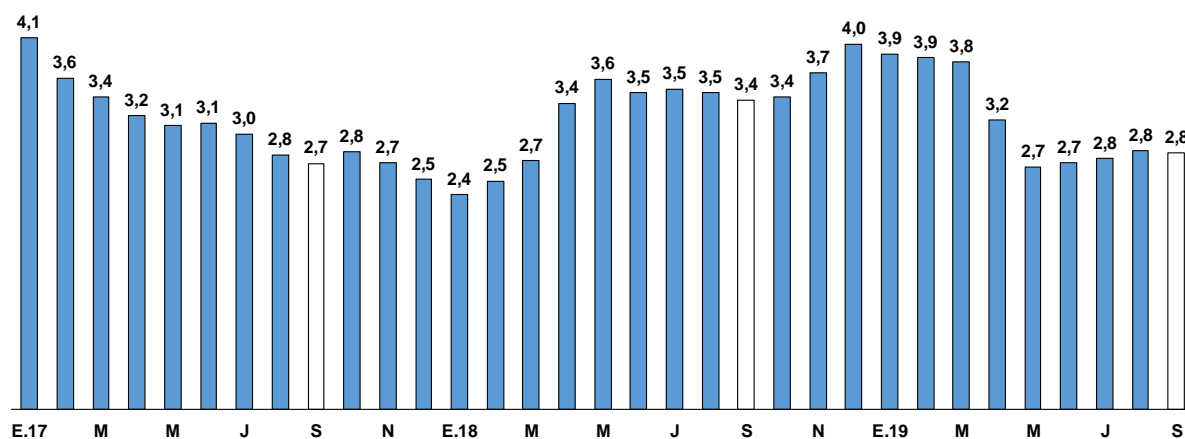
Fuente: BCR, INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G01011909>

- Los **sectores primarios** mostraron una caída de 1,7 por ciento en setiembre. Este resultado se explica principalmente por una contracción de la minería metálica, por menor extracción de la mayoría de minerales. La caída fue compensada en parte por una mayor extracción de hidrocarburos (principalmente petróleo) y un mejor desempeño de la pesca.
- Los **sectores no primarios** registraron un crecimiento de 3,3 por ciento en setiembre. Por un lado, los sectores construcción y servicios mostraron una desaceleración con respecto a los meses previos; mientras que la manufactura no primaria y el comercio mostraron mayores tasas de crecimiento.
- La **variación acumulada del PBI total durante los últimos 12 meses fue 2,8 por ciento**; la del **PBI no primario fue 3,6 por ciento**; mientras que el **PBI primario, tuvo un crecimiento acumulado de 0,1 por ciento**, mostrando una recuperación con respecto a los meses anteriores.

Gráfico 2

PBI
(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: BCRP, INEI

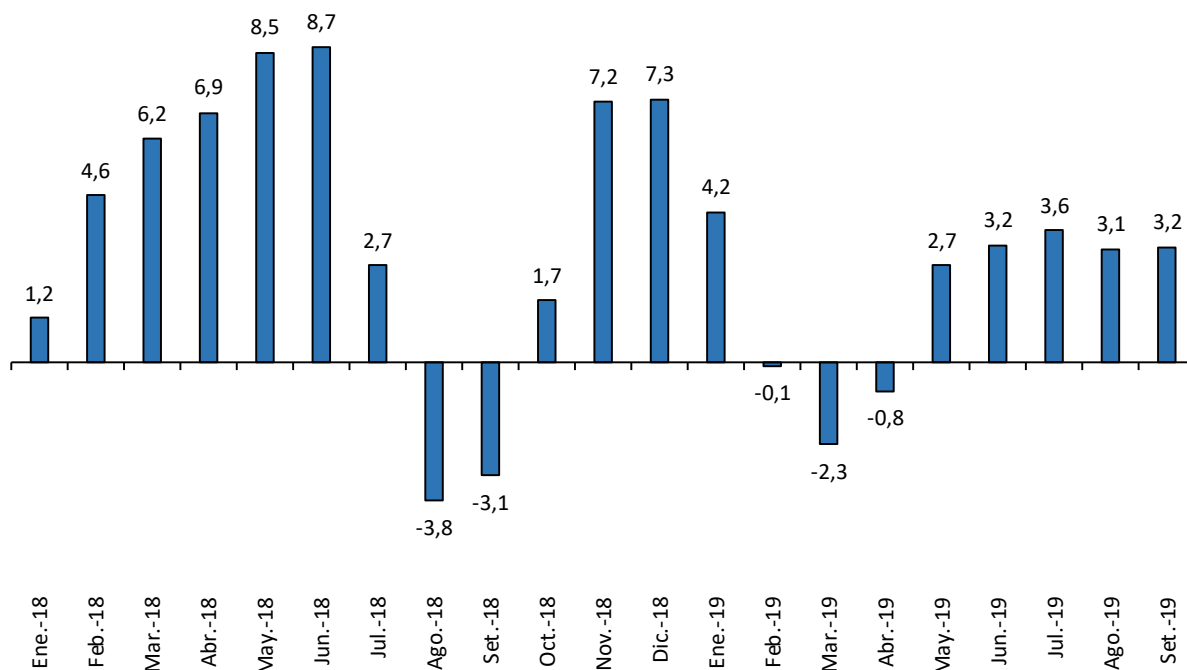
BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G02011909>

5. En términos desestacionalizados, el PBI promedio de los últimos 3 meses registró una tasa de crecimiento anualizada de 3,2 por ciento en setiembre.

Gráfico 3

PBI Global

(Var. % anualizada del trimestre móvil desestacionalizado)



Factores calculados con TSW usando factores al 09-2019

Fuente: BCRP

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G03011909>

II. Sectores productivos

Sector Agropecuario

6. La producción del sector agropecuario creció 0,9 por ciento en setiembre inferior al resultado de agosto (2,6 por ciento). En el mes se registró una disminución de la actividad agrícola orientada al mercado interno (cebolla, choclo, frijol y trigo) y a la agroindustria (maíz amarillo duro). Este resultado fue parcialmente compensado por una mayor producción para exportación (arándano, uva, mango y cacao). Con ello, el sector acumuló un crecimiento de 2,7 por ciento hasta setiembre.



Cuadro 2

SECTOR AGROPECUARIO 2019
(Miles de Toneladas)

	Estructura Porcentual		Setiembre			Enero - Setiembre	
	2018 ^{1/}	2018	2019	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
<u>AGRÍCOLA</u>	<u>61,0</u>			<u>-1,3</u>	<u>-0,7</u>	<u>1,9</u>	<u>1,2</u>
Mercado Interno	<u>35,9</u>			<u>-3,7</u>	<u>-1,1</u>	<u>-0,9</u>	<u>-0,3</u>
Arroz Cáscara	8,0	148	144	-2,5	-0,1	-10,9	-0,9
Papa	6,5	190	208	9,4	0,3	2,9	0,2
Cebolla	1,0	91	62	-31,6	-0,6	-2,8	0,0
Mandarina	1,0	32	36	10,7	0,1	1,3	0,0
Maíz Amiláceo	1,0	7	4	-43,4	-0,2	-2,8	0,0
Frijol Grano Seco	0,5	9	7	-27,7	-0,2	-27,7	-0,2
Trigo	0,4	24	17	-29,5	-0,2	-29,5	-0,2
Maíz Choclo	0,7	44	32	-28,0	-0,3	-28,0	-0,2
Arveja Grano Verde	0,3	11	10	-14,9	-0,1	-14,9	-0,1
Agroindustrial	<u>5,1</u>			<u>-4,2</u>	<u>-0,3</u>	<u>5,9</u>	<u>0,3</u>
Maíz amarillo duro	2,3	105	92	-12,7	-0,3	-1,4	0,0
Caña de azúcar	1,7	1029	1034	0,5	0,0	11,1	0,2
Agroexportación	<u>20,0</u>			<u>3,7</u>	<u>0,6</u>	<u>6,2</u>	<u>1,2</u>
Café	4,9	10	10	-5,4	-0,1	0,8	0,1
Espárrago	3,0	36	32	-12,7	-0,6	1,6	0,0
Uva	2,5	11	16	43,7	0,3	13,4	0,2
Palta	1,6	15	17	10,8	0,1	3,2	0,1
Mango	0,6	2	14	770,8	0,3	17,5	0,1
Cacao	1,9	9	11	20,7	0,4	17,7	0,3
Quinua	0,3	1	2	206,3	0,1	4,3	0,0
Arándano	2,4	15	18	19,2	1,0	44,1	0,5
Aceituna	1,1	7	0	-98,5	-0,6	2,2	0,0
PECUARIO	<u>39,0</u>			<u>3,4</u>	<u>1,6</u>	<u>4,1</u>	<u>1,6</u>
Ave	21,4	176	184	4,1	1,1	4,6	1,0
Huevo	3,9	39	41	4,0	0,2	9,5	0,4
SECTOR AGROPECUARIO	<u>100,0</u>			<u>0,9</u>	<u>0,9</u>	<u>2,7</u>	<u>2,7</u>

^{1/} A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego, INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gov.pe/10101C02011909>

7. La producción agrícola orientada al mercado interno se redujo 3,7 por ciento en setiembre por menores cosechas de cebolla en Arequipa y de trigo en Cajamarca así como de maíz choclo (Ica, Lambayeque y Ancash) y frijol (Arequipa). Resultados atenuados por una mayor producción de papa (Huánuco, Lima y Arequipa) por mayores siembras, estimuladas por incrementos de precios² y de mandarina por mayores áreas cosechadas en Ica y Lima.
8. La producción agroindustrial disminuyó 4,2 por ciento por menores rendimientos en la producción de maíz amarillo duro en Lambayeque por presencia de la bacteria "Puka poncho" que generó sequedad y pudrición de los granos.

² Incremento de 60 por ciento en marzo y en general de 55 por ciento en promedio en el primer semestre del año respecto a igual período anterior.



9. La producción orientada a la exportación creció 3,7 por ciento. Se observó una mayor producción de arándanos en La Libertad, uva en Piura y cacao en San Martín, Ucayali, Cusco y Amazonas por mayores áreas cosechadas, además de mangos en Piura favorecida con buenas condiciones climáticas en su etapa de floración (julio y agosto) lo que le permitió una mayor capacidad productiva de las plantas. Estos resultados fueron atenuados por menores cosechas de aceituna en Tacna y de espárragos en Ica y Lambayeque.
10. Al segundo mes de la campaña agosto 2019 - julio 2020 para cultivos de corto periodo vegetativo orientados al mercado interno, que representan el 41,7 por ciento de la actividad agrícola, se instaló un área sembrada de 355 mil hectáreas (1,2 por ciento menor a la de igual período de la campaña anterior).

Cuadro 3

Campaña agrícola 2019-2020 - Área sembrada agosto - setiembre¹

	Miles de Hectáreas ²		Variación		Principales zonas
	2018-2019	2019-2020	Absoluta	Porcentual	
Total	360	355	-4	-1,2	
<u>Aumentan</u>					
Arroz	63	72	10	15,4	Mayores siembras en Piura.
Maíz A. duro	64	66	2	3,7	Mayores siembras en San Martín.
<u>Disminuyen</u>					
Papa	71	68	-5	-16,6	Menores siembras en Cajamarca y Cusco.
Maíz amiláceo	54	49	-5	-8,5	Menores siembras en Cajamarca y Cusco.
Algodón	4	2	-3	-62,4	Menores siembras en Ica y Ancash.
Quinoa	11	9	-2	-17,8	Menores siembras en Puno.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

^[1] Comprende alimentos de alto consumo como papa, arroz, hortalizas, productos andinos y menestras. Excluye frutales, cultivos permanentes y semipermanentes y pastos

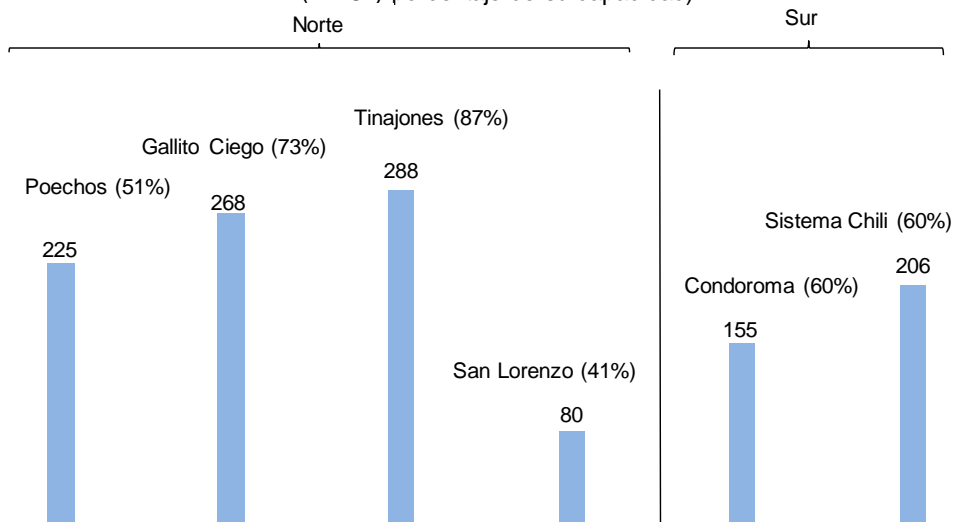
^[2] La actividad agrícola representa 61,0 por ciento del sector agropecuario.

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C03011909>

11. Las **condiciones de disponibilidad de recurso hídrico al 14 de noviembre de 2019 son buenas**. Los volúmenes almacenados de agua son mayores al 60 por ciento tanto en los reservorios del norte como del sur del país, a excepción de Poechos y San Lorenzo. Cabe señalar que el nuevo ciclo hidrológico se inició en setiembre 2019 y los picos ocurren durante enero-marzo, especialmente en la costa norte.

Gráfico 4

Volúmen almacenado en principales reservorios - Por regiones 1/
(MMC y porcentaje de su capacidad)



1/ Al 14 de noviembre de 2019.

Fuente: ANA.

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G04011909>

Sector Pesca

12. En setiembre la actividad pesquera creció 14,3 por ciento impulsada por los mayores desembarques para consumo humano directo. Las mayores capturas de pesca continental se deben a la mayor extracción de trucha.

Cuadro 4

SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual 2018 ^{1/}	2019			
		Setiembre		Enero-Setiembre	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
PESCA MARITIMA	<u>95,3</u>	<u>12,8</u>	<u>10,9</u>	<u>-21,5</u>	<u>-20,4</u>
Consumo humano	<u>41,4</u>	<u>12,8</u>	<u>10,9</u>	<u>4,3</u>	<u>1,8</u>
Conservas	1,3	-5,0	-0,1	44,7	0,5
Fresco	19,0	6,0	2,3	2,6	0,5
Congelado	20,7	19,9	8,6	3,6	0,8
Seco salado	0,4	6,4	0,1	5,1	0,0
Consumo industrial ^{2/}	<u>54,0</u>	<u>n.a.</u>	<u>n.a.</u>	<u>-42,7</u>	<u>-22,3</u>
Anchoveta	54,0	n.a.	n.a.	-42,7	-22,3
PESCA CONTINENTAL	<u>4,7</u>	<u>22,2</u>	<u>3,4</u>	<u>19,8</u>	<u>1,0</u>
<u>SECTOR PESCA</u>	<u>100,0</u>	<u>14,3</u>	<u>14,3</u>	<u>-19,5</u>	<u>-19,5</u>

1/ A precios de 2007.

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

Fuente: Ministerio de la Producción.

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C04011909>

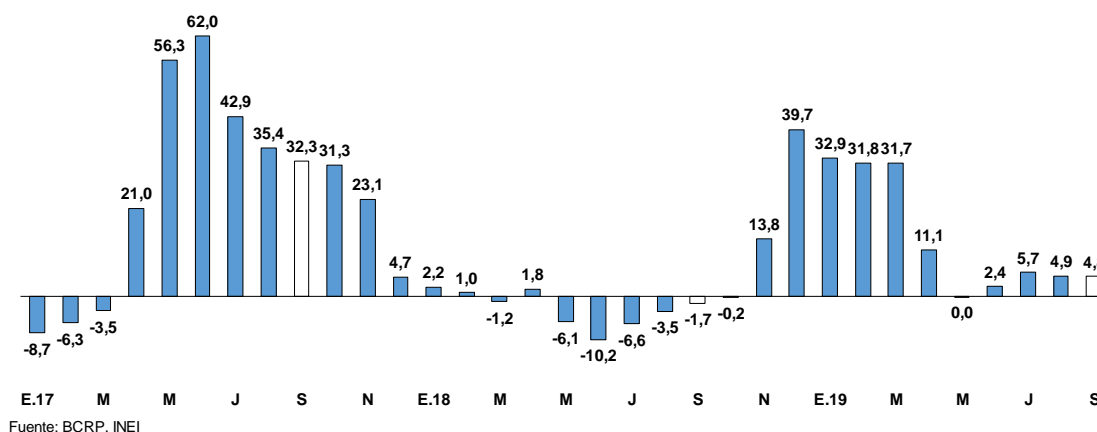


13. En el periodo enero-setiembre el sector registró una caída de 19,5 por ciento, por las menores capturas de anchoveta en un contexto de una menor cuota. Con ello, el sector tuvo un crecimiento acumulado durante los últimos 12 meses de 4,8 por ciento.
14. En setiembre los desembarques de anchoveta en la Zona Sur ascendieron a 0,1 miles de TM frente a la captura nula del año anterior, esta zona se caracteriza por tener un comportamiento irregular de pesca. El miércoles 6 de noviembre se dio inicio a la fase exploratoria de la segunda temporada de pesca de la Zona Norte-Centro, capturándose hasta el 14 de noviembre alrededor de 296 mil TM de anchoveta.
15. La pesca para el consumo humano directo se incrementó 12,8 por ciento, impulsada por los mayores desembarques de pota destinados a congelados y por las mayores capturas de langostino. El subsector de frescos creció 6,0 por ciento debido a la mayor captura de jurel y bonito. Mientras que la extracción para conservas se redujo 5,0 por ciento, por las menores capturas de caballa.

Gráfico 5

Pesca

(Var.% promedio móvil 12 meses)



BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G05011909>

16. Según el último informe del 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 se mantuvo en -0,6°C.
17. Durante las primeras semanas del mes de noviembre, se mantuvo la presencia de anomalías negativas en los puertos de Chimbote, Huacho y Callao. Mientras que los puertos de Paita, Chicama y Pisco presentaron anomalías positivas.

Cuadro 5

	Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (En grados Celsius)						Temperatura (En grados Celsius)
	Paita	Chicama	Chimbote	Huacho	Callao	Pisco	Paita
Ene.18	-0,7	-0,9	-1,7	-1,0	-0,5	-0,9	19,7
Feb.	1,1	-0,9	-2,6	-1,6	-1,5	-2,1	23,6
Mar.	-2,0	-1,9	-3,0	-2,3	-2,5	-1,3	20,9
Abr.	-2,1	-0,5	-1,7	-1,5	-1,6	-0,3	18,7
May.	-0,7	-0,4	-1,4	-0,9	-1,1	-0,9	18,6
Jun.	-1,0	-0,5	-1,0	-0,7	-0,5	-1,2	17,4
Jul.	0,2	0,1	-0,6	-0,7	-0,3	-0,2	17,7
Ago.	0,9	0,5	-0,5	-0,5	-0,4	-0,1	17,9
Set.	0,7	0,1	-0,3	-0,2	-0,2	0,1	17,3
Oct.	0,3	0,5	0,1	0,1	-0,1	0,6	17,5
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.19	0,4	0,4	-0,6	-0,2	0,1	-0,3	17,6
I Sem.	-0,3	0,2	-0,7	-0,6	-0,3	-1,2	16,4
II Sem.	0,3	0,6	-0,7	-0,2	-0,2	-0,7	17,4
III Sem.	2,3	0,4	-0,1	0,2	0,8	0,5	19,5
IV Sem.	-0,6	0,3	-0,8	-0,3	0,0	0,0	16,9
Nov. 19*	0,3	0,1	-0,1	-0,2	-0,2	1,1	18,1
I Sem.	1,0	0,2	-0,1	-0,2	-0,1	0,6	18,6
II Sem.	-0,4	-0,1	0,0	-0,2	-0,3	1,8	17,4

*Al 13 de noviembre

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C05011909>

Recuadro 1

Inicio de la Segunda Temporada de Pesca 2019 de anchoveta en la Zona Norte – Centro

La captura de anchoveta en el Perú está regulada por el Decreto Legislativo N° 1084, Ley sobre Límites Máximos de Captura por Embarcación. Esta norma establece el mecanismo de ordenamiento pesquero aplicable a la extracción de anchoveta para consumo industrial, de manera que se extraiga el recurso de manera sostenible y eficiente. El reglamento establece que la cuota aplicable para cada temporada de captura de anchoveta debe ser aprobada por PRODUCE usando como base los reportes científicos de IMARPE.

Para la segunda temporada de pesca de la zona, el IMARPE remitió su informe sobre la situación actual del stock Norte-Centro de la anchoveta elaborado con información del crucero de evaluación de octubre. Este informe concluye que **la biomasa de anchoveta es**

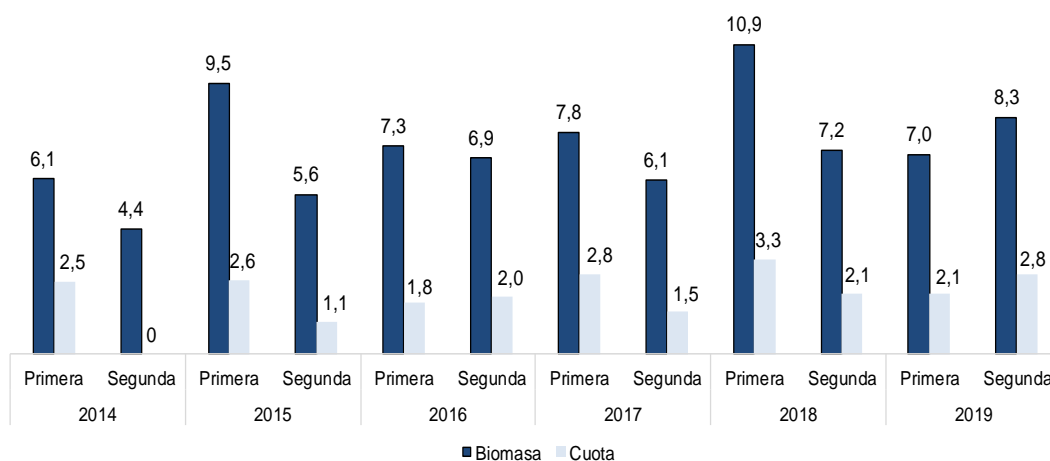
equivalente a 8,3 millones de toneladas, la cual es la más alta para la segunda temporada desde 2013.

IMARPE informó que el porcentaje de especímenes con tallas menores a 12 cm fue de 67 por ciento en número y de 33 por ciento en peso; estos juveniles se encontraron en toda la extensión del mar peruano.

Finalizado el periodo de desove, IMARPE recomendó adoptar las medidas para iniciar la segunda temporada de pesca, determinando que la cuota no debe superar el 35 por ciento del stock, así como que se tomen medidas de precaución para proteger a los juveniles. Con esta información, PRODUCE autorizó el inicio de la segunda temporada de pesca de anchoveta de 2019 en la Zona Norte-Centro (área comprendida entre el extremo norte del mar peruano y los 16° LS), desde el 16 de noviembre con una **cuota de 2,8 millones de toneladas**.

Gráfico 6

Biomasa y extracción de anchoveta
(Millones de TM)



Fuente: IMARPE, PRODUCE

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G06011909>

Sector Minería e Hidrocarburos

- La producción del **sector minería e hidrocarburos** disminuyó 3,4 por ciento en setiembre. La caída se explica principalmente por una menor producción de cobre, oro, molibdeno y hierro; y fue compensada en parte por una mayor extracción de hidrocarburos.



Cuadro 6

Sector Minería e Hidrocarburos

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

	Estructura porcentual 2018	2019			
		Setiembre		Enero - Setiembre	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Minería metálica	86,8	-4,9	-4,2	-1,8	-1,6
Cobre	47,8	-3,0	-1,4	1,7	0,8
Oro	11,8	-8,8	-1,0	-7,2	-0,8
Zinc	10,7	-0,8	-0,1	-8,7	-0,9
Molibdeno	6,2	-16,8	-1,3	1,7	0,1
Plata	5,9	-5,8	-0,3	-10,1	-0,6
Hierro	2,3	-16,9	-0,4	-8,6	-0,2
Plomo	1,9	13,0	0,2	6,9	0,1
Estaño	0,3	5,8	0,0	10,1	0,0
Hidrocarburos	13,2	5,4	0,8	5,0	0,7
Petróleo	3,9	13,7	0,6	5,2	0,2
Líquidos de gas natural	6,0	-2,1	-0,1	3,7	0,2
Gas natural	3,2	8,6	0,3	6,8	0,2
Minería e Hidrocarburos	100,0	-3,4	-3,4	-0,8	-0,8

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C06011909>

- a. **La producción de cobre se redujo 3,0 por ciento en setiembre.** El resultado se debe a una menor extracción por parte de Cerro Verde y Antapaccay debido a dificultades técnicas y labores de mantenimiento.

Cuadro 7

Producción de cobre

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Total	205	199	-3,0	1 737	1 766	1,7
Compañía Minera Antamina	44	44	-1,2	339	345	1,8
Sociedad Minera Cerro Verde	42	32	-21,8	340	318	-6,6
Las Bambas - M.M.G	31	32	2,7	273	283	3,4
Southern Peru Copper Corporation	25	33	28,5	219	284	29,5
Toromocho - Chinalco	15	14	-6,7	149	133	-10,4
Antapaccay	16	14	-10,8	153	150	-1,9
Constancia - Hudbay	11	10	-15,8	91	87	-4,6
Sociedad Minera El Brocal	4	5	9,9	35	31	-10,0
Resto	16	15	-2,7	137	134	-2,1

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

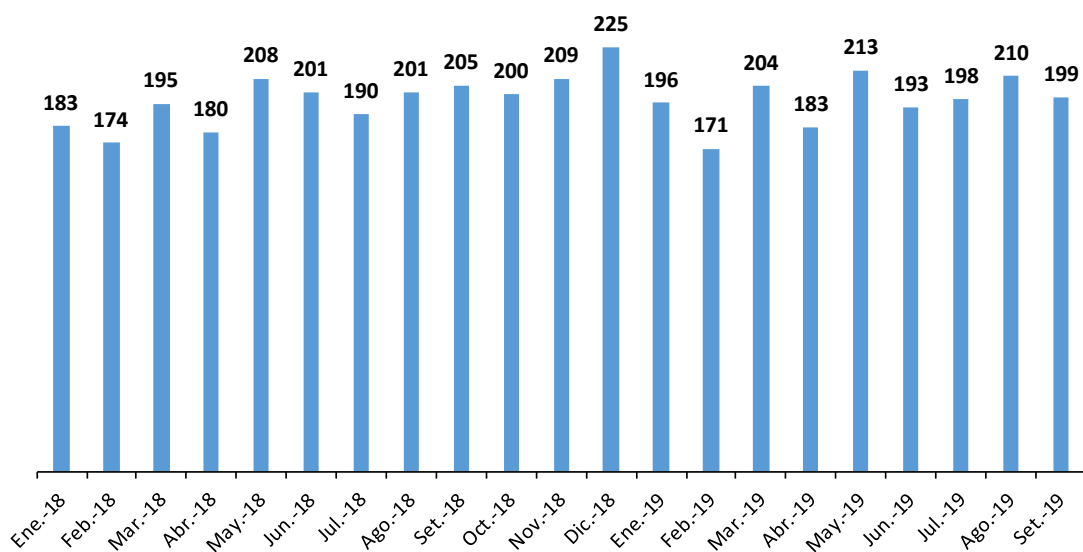
BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C07011909>



Gráfico 7

Producción de cobre
(miles de TM)

Promedio 2018:	198
Promedio Ene-Set 2019:	196



Fuente: Ministerio de Energía y Minas

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G07011909>

b. La producción de oro disminuyó 8,8 por ciento respecto al mismo mes del año previo.

El resultado se explica por la menor producción en la mayoría de unidades de Buenaventura, la cual anunció un menor *guidance* para 2019, en línea con su plan de resolución de cuellos de botella para el mediano plazo. Además, contribuyó al resultado la menor extracción por parte de Barrick, puesto que la unidad de Lagunas Norte se encuentra en una etapa de agotamiento, y Pierina (Barrick) se encuentra en etapa de cierre. Finalmente, contribuyó al resultado la menor producción de Yanacocha debido a menores leyes.



Cuadro 8

Producción de oro

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Total	376	343	-8,8	3 369	3 127	-7,2
Minera Yanacocha	52	43	-17,0	373	422	13,2
Buenaventura	43	28	-35,8	371	226	-39,1
Compañía Minera Poderosa	24	28	20,5	205	219	6,7
Hochschild	16	18	8,7	164	167	1,8
Minera Aurífera Retamas	13	11	-18,1	128	118	-8,2
Minera Barrick Misquichilca	24	14	-41,7	260	155	-40,3
Gold Fields La Cima	11	13	19,5	105	120	14,4
Consorcio Minero Horizonte	15	15	3,3	143	130	-9,3
La Arena - Pan American Silver	11	11	6,3	107	89	-17,1
Artesanales	47	37	-20,9	454	351	-22,7
Madre De Dios	24	15	-38,5	227	148	-34,6
Puno	16	16	-3,0	163	141	-13,3
Arequipa	4	4	0,0	47	40	-14,8
Piura	2	2	0,0	17	21	25,8
Otros	120	124	3,2	1058	1130	6,8

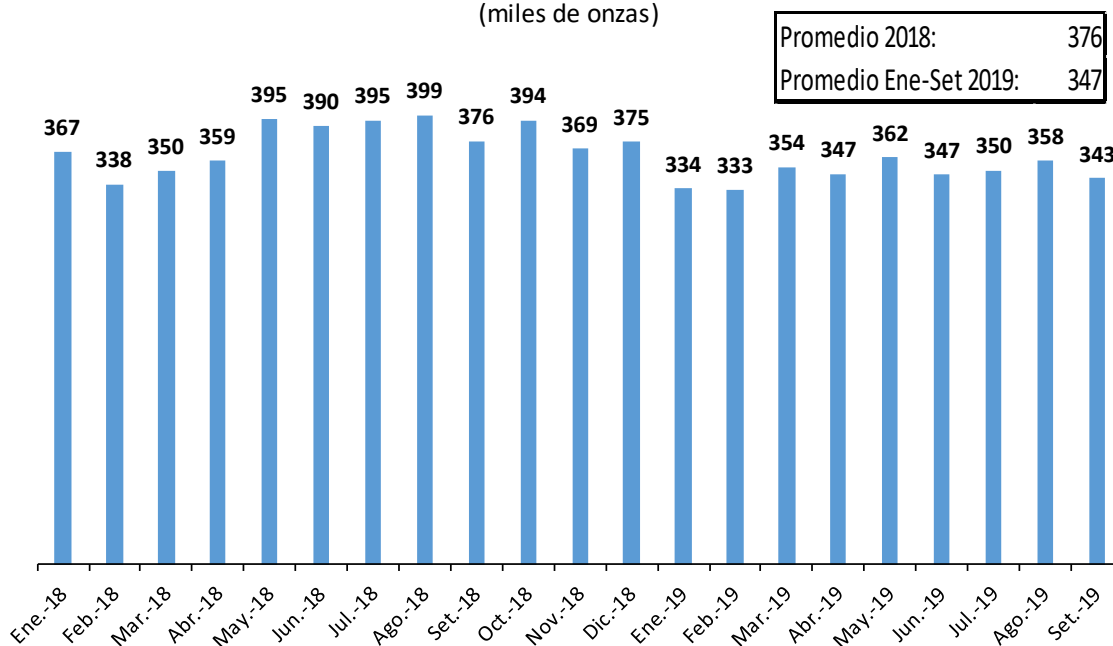
Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C08011909>

Gráfico 8

Producción de oro

(miles de onzas)



Fuente: Ministerio de Energía y Minas

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G08011909>

- c. La producción de zinc disminuyó 0,8 por ciento, debido principalmente a la menor extracción de Antamina por menores leyes, las cuales se tenían previstas desde el año pasado. Además, contribuyó al resultado la menor producción de la unidad de Chungar (Volcan).

Cuadro 9
Producción de zinc

(Miles de toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Total	120	119	-0,8	1124	1027	-8,7
Compañía Minera Antamina	34	29	-15,1	374	271	-27,7
Volcan Compañía Minera	23	20	-13,0	186	180	-3,5
Nexa Resources	18	21	16,9	154	159	3,5
Sociedad Minera El Brocal	3	3	-14,8	37	35	-7,9
Compañía Minera Raura	4	3	-10,3	36	31	-12,9
Santander - Trevali	2	3	107,7	22	29	28,2
Resto	36	39	9,2	314	323	2,7

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C09011909>

- d. La producción de molibdeno se redujo 16,8 por ciento en setiembre. Ello se explica principalmente por bajos resultados en Cerro Verde (por mantenimientos), Las Bambas, Constancia y Antamina. Por su parte, la mayor producción de Southern (debido a la ampliación de Toquepala) compensó parcialmente esta caída.

Cuadro 10
Producción de molibdeno

(Toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Sociedad Minera Cerro Verde	1183	713	-39,8	9 205	9 511	3,3
Southern Peru Copper Corporation	722	1208	67,3	5 402	6 900	27,7
Las Bambas - M.M.G	180	129	-28,4	1 512	1 542	2,0
Constancia - Hudbay	145	53	-63,6	575	900	56,5
Compañía Minera Antamina	775	403	-47,9	3 392	1 970	-41,9
Toromocho - Chinalco	43	31	-26,4	573	188	-67,2
Total	3048	2537	-16,8	20659	21011	1,7

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C10011909>

- e. La producción de plata disminuyó 5,8 por ciento, por menor extracción de Ares, Antamina, Volcan y Buenaventura.



Cuadro 11
Producción de plata

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Total	11 294	10 643	-5,8	101 567	91 343	-10,1
Compañía Minera Ares	1 423	1 102	-22,6	12 420	10 485	-15,6
Compañía Minera Antamina	1 588	1 370	-13,7	13 396	11 732	-12,4
Volcan Compañía Minera	1 240	1 062	-14,4	10 211	8 840	-13,4
Compañía De Minas Buenaventura	1 485	1 208	-18,7	16 656	10 754	-35,4
Southern Peru Copper Corporation	345	450	30,5	3 224	4 133	28,2
Nexa Resources	778	853	9,7	6 537	6 841	4,7
Resto	4 436	4 600	3,7	39 123	38 558	-1,4

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C11011909>

f. En setiembre creció la producción de estaño y plomo, mientras que la producción de hierro se contrajo:

- La producción de **estaño** creció 5,8 por ciento, explicada por la mayor extracción de Minsur.
- La producción de **plomo** creció 13,0 por ciento, principalmente por una mayor extracción por parte de Volcan y Nexa.
- La producción de **hierro** se redujo 16,9 por ciento, debido a la menor extracción que Shougang enfrentó debido a una huelga de trabajadores.

g. La producción de hidrocarburos creció 5,4 por ciento en setiembre. En primer lugar, la producción de petróleo mostró un incremento de 13,7 por ciento debido a la entrada en operación del lote 95, el cual en setiembre tuvo un ritmo de extracción de 4,9 miles de barriles diarios (mbd). Al momento, dicho lote ha superado el ritmo de 10,0 mbd en lo que va de noviembre. Por otro lado, la producción de gas natural se vio incrementada en 8,6 por ciento debido a la mayor extracción de gas para exportación (lotes 56 y 57).



Cuadro 12 Producción de hidrocarburos líquidos

(Miles de barriles diarios)

Lote	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Petróleo	52	59	13,7	48	51	5,2
Lote 192 (Pacific Stratus)	13	9	-31,4	7	6	-18,5
Lote X	14	15	12,3	13	14	6,9
Lote 95	1	5	438,0	0	3	1114,4
Lote 8	6	6	2,1	6	4	-23,8
Lote Z- 2B	6	7	14,9	8	7	-5,1
Lote Z-1	0	2	n.d.	1	1	-11,1
Lote XIII	2	2	4,2	2	2	2,1
Lote VI / VII	4	4	-1,8	4	4	5,4
Lote III	1	1	9,9	1	1	-9,1
Lote IV	2	3	30,3	2	3	25,5
Otros	5	7	40,0	4	6	35,5
Líquidos de gas natural	92	90	-2,1	84	87	3,7
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	49	49	-0,3	46	48	3,3
Lote 56 - Camisea - Exportación	28	26	-7,2	24	26	7,5
Lote 57	13	14	2,2	12	12	1,7
Lote 31-C	1	1	-20,4	1	1	-28,2
Lote Z-2B	1	1	11,2	1	1	-8,6
Otros	0	0	n.d.	0	0	n.d.

Fuente: INEI, Perupetro

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C12011909>

Cuadro 13 Producción de gas natural

(Millones de pies cúbicos diarios)

Lote	Setiembre			Enero - Setiembre		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Gas natural	1 433	1 556	8,6	1 197	1 279	6,8
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	802	820	2,2	641	681	6,4
Lote 56 - Camisea - Exportación	363	459	26,7	336	363	8,1
Lote 57	180	202	12,7	160	173	7,7
Lote X	16	17	10,1	15	15	3,5
Lote 31 C	38	21	-43,7	15	12	-21,4
Lote Z- 2B	11	7	-37,9	8	8	5,6
Lote VI - VII	3	4	43,2	3	3	13,5
Otros	22	25	17,3	20	24	15,4

Fuente: INEI, Perupetro

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C13011909>

Sector Electricidad, Agua y Gas

19. En setiembre la producción del sector electricidad, agua y gas creció 2,8 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 creció 3,1 por ciento en setiembre. Ello reflejó principalmente la mayor generación hidroeléctrica (9,7 por ciento). También registró un incremento la generación eólica (4,3 por ciento), en tanto que disminuyó la térmica (1,6 por ciento) y la solar (6,3 por ciento).

El menor crecimiento de la generación de las centrales solares se debe a una menor radiación debido a un invierno más frío.

La demanda por parte de los principales clientes libres disminuyó 3,9 por ciento en setiembre. Dicha disminución se debió a una menor demanda por parte de las principales empresas mineras (-5,3 por ciento) como Cerro Verde y Shougang Perú.

Cuadro 14
Generación eléctrica por tipo de fuente

	Estructura Porcentua l 2018 (%)	(GWh)				Enero - Setiembre			
		Setiembre				Enero - Setiembre			
		2018	2019	Var %	Contr.	2018	2019	Var %	Contr.
Hidroeléctrica	58,3	1 656	1 818	9,7	3,9	21 956	22 377	1,9	1,1
Termoeléctrica	37,5	2 274	2 237	-1,6	-0,9	14 148	15 284	8,0	3,0
Del cual:									
Gas natural de Camisea	34,9	2 095	2 096	0,0	0,0	13 135	14 241	8,4	2,9
Eólica	2,8	142	148	4,3	0,1	1 065	1 225	15,0	0,4
Solar	1,4	72	67	-6,3	-0,1	517	532	2,9	0,0
Total	100,0	4 143	4 270	3,1	3,1	37 687	39 418	4,6	4,6

Fuente: COES

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C14011909>

20. El subsector gas registró un aumento del 3,5 por ciento, explicado por una mayor demanda de empresas y de generadoras eléctricas. Por su parte, el subsector agua creció 1,4 por ciento debido a una mayor producción por parte de Sedalib, Sedapal y EPS Grau entre las principales. En particular, Sedalib registró un incremento de 7,7 por ciento en Trujillo.

Sector Manufactura

21. En setiembre el sector manufactura aumentó 1,4 por ciento con lo que acumuló una disminución de 1,7 por ciento en el periodo enero-setiembre.

La manufactura de recursos primarios aumentó 1,5 por ciento en setiembre debido al incremento en la producción de congelados de pescado, por la mayor captura de pota. Este crecimiento fue compensado por la menor refinación de petróleo, y de metales no ferrosos.



Cuadro 15
MANUFACTURA PRIMARIA
 (Variaciones porcentuales anuales)

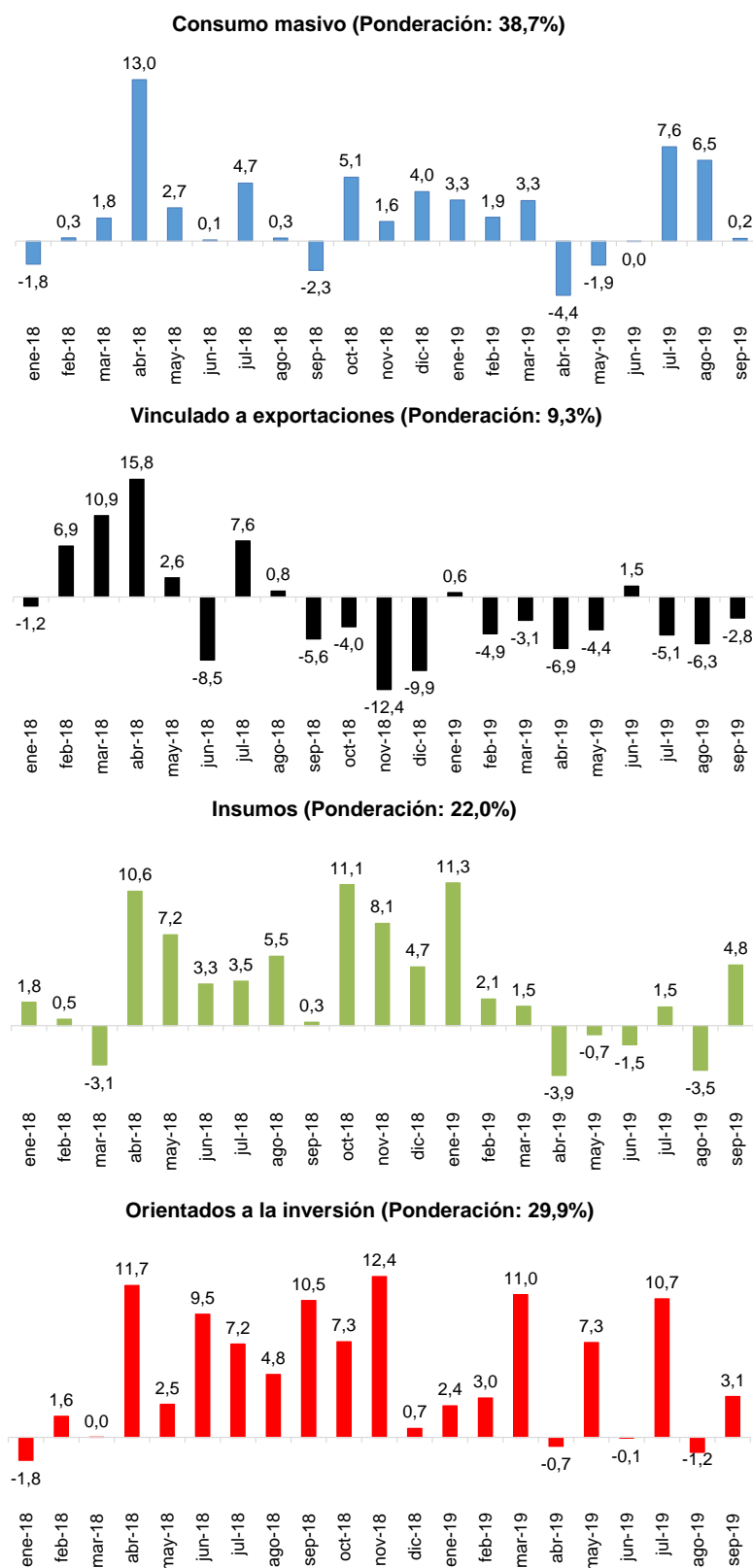
	Pond. 2018	Septiembre 2019		Enero - Septiembre	
		Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento	Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento
<u>PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS</u>	<u>100,0</u>	<u>1,5</u>	<u>1,5</u>	<u>-9,2</u>	<u>-9,2</u>
Arroz pilado	6,1	3,2	0,1	-9,6	-0,5
Azúcar	4,2	1,9	0,1	4,4	0,2
Productos cárnicos	15,9	2,4	0,4	3,2	0,6
Harina y aceite de pescado	13,1	-	-	-43,9	-7,9
Conservas y productos congelados de pescado	4,7	122,4	3,0	49,6	2,3
Refinación de metales no ferrosos	33,4	-1,6	-0,7	-6,8	-2,9
Refinación de petróleo	22,7	-7,5	-1,5	-5,5	-1,0

Fuente: Ministerio de la Producción

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C15011909>

22. La manufactura no primaria creció 1,3 por ciento por la mayor producción de insumos y de bienes orientados a la inversión. Dentro del primer grupo resaltó el crecimiento de la producción de madera procesada; mientras que en el segundo destacó el crecimiento de los productos metálicos para uso estructural. Por el contrario, la producción de bienes orientados a la exportación contribuyó negativamente debido a la caída de hilados, tejidos y acabados.

Gráfico 9
Manufactura no primaria por tipo de bienes (var. % 12 meses)



Fuente: Ministerio de la Producción

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G09011909>

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. – 21 de noviembre de 2019

Cuadro 16
MANUFACTURA NO PRIMARIA
(Variaciones porcentuales anuales)

CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pond. 2018	Septiembre 2019		Enero - Septiembre	
		Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento	Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	1,3	1,3	1,3	1,3
Alimentos y bebidas	21,7	4,0	0,9	5,2	1,1
Conservas de alimentos	2,3	-2,4	-0,1	0,9	0,0
Productos lácteos	2,5	-9,8	-0,3	8,6	0,2
Harina de trigo	1,6	19,9	0,3	8,4	0,1
Panadería	2,8	26,8	0,9	13,7	0,4
Fideos	0,8	-3,7	0,0	-1,8	0,0
Aceites y grasas	2,4	3,2	0,1	1,7	0,0
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,5	1,3	0,0	0,2	0,0
Alimentos para animales	1,2	-8,9	-0,1	5,6	0,1
Productos alimenticios diversos	2,2	14,0	0,3	3,9	0,1
Bebidas alcohólicas	0,8	4,6	0,0	7,3	0,1
Cerveza y malta	2,7	-7,2	-0,2	1,9	0,0
Bebidas gaseosas y agua de mesa	1,9	-6,9	-0,1	1,5	0,0
Textil, cuero y calzado	13,4	-2,8	-0,5	-5,5	-1,0
Hilados, tejidos y acabados	2,7	-6,9	-0,3	-9,2	-0,4
Tejidos y artículos de punto	1,2	-3,5	-0,1	-0,5	0,0
Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	0,2	-10,5	0,0	-6,6	0,0
Cuero	0,9	-7,4	-0,1	-12,6	-0,1
Prendas de vestir	5,9	5,2	0,3	0,1	0,0
Otros productos textiles	0,7	-13,7	-0,1	-7,5	-0,1
Calzado	1,7	-19,5	-0,2	-26,0	-0,4
Madera y muebles	7,5	28,6	1,7	5,5	0,4
Madera procesada	1,5	74,9	1,8	11,4	0,3
Muebles	6,0	-0,2	0,0	2,4	0,1
Industria de papel e imprenta	8,4	-5,7	-0,4	-5,4	-0,4
Papel y cartón	0,2	17,5	0,0	8,6	0,0
Envases de papel y cartón	1,6	-1,4	0,0	1,5	0,0
Otros artículos de papel y cartón	3,4	5,7	0,1	-8,2	-0,3
Actividades de impresión	3,1	-20,8	-0,6	-7,1	-0,2
Productos químicos, caucho y plásticos	17,2	-3,5	-0,7	0,2	0,0
Sustancias químicas básicas	1,0	2,7	0,0	3,2	0,0
Fibras artificiales	0,2	-36,3	-0,1	-25,3	-0,1
Productos farmacéuticos y medicamentos	1,6	-3,6	-0,1	1,1	0,0
Pinturas, barnices y lacas	2,3	-13,0	-0,3	-4,0	-0,1
Productos de tocador y limpieza	3,9	-0,2	0,0	0,2	0,0
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,8	-11,1	-0,2	-1,8	0,0
Caucho	0,5	-5,7	0,0	1,6	0,0
Plásticos	5,2	-2,1	-0,1	3,7	0,2
Plaguicidas, abonos compuestos y plásticos primarios	0,7	21,8	0,1	-7,6	-0,1
Minerales no metálicos	12,1	3,2	0,3	2,8	0,2
Vidrio y productos de vidrio	1,8	-5,0	0,0	-8,5	-0,1
Cemento	5,9	7,8	0,4	4,5	0,2
Materiales para la construcción	4,3	-2,1	-0,1	3,0	0,1
Productos minerales no metálicos diversos	0,1	11,2	0,0	7,0	0,0
Industria del hierro y acero	2,1	0,6	0,0	0,4	0,0
Productos metálicos, maquinaria y equipo	12,2	12,0	1,1	7,3	0,7
Productos metálicos	7,5	24,7	1,5	11,8	0,7
Maquinaria y equipo	0,8	23,2	0,1	-9,8	-0,1
Maquinaria eléctrica	1,4	1,6	0,0	-9,5	-0,2
Material de transporte	2,5	-28,9	-0,5	20,1	0,2
Manufacturas diversas ^{1/}	2,5	-16,6	-0,7	8,7	0,3
Servicios industriales	3,0	-13,6	-0,4	2,0	0,0

1/ Incluye joyería, bisutería, artículos de oficina

Fuente: Ministerio de la Producción

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C16011909>

Sector Construcción

23. En setiembre, el **sector construcción** creció 3,8 por ciento debido al avance de obras privadas y al programa de Reconstrucción con Cambios (RCC) en la zona norte del país donde los despachos de Pacasmayo aumentaron 18,0 por ciento, lo que fue contrarrestado por un menor avance de obras públicas en el resto del país.

Cuadro 17
Sector Construcción
(Var. % 12 meses)

	Estructura porcentual 2018	Setiembre 2019		Ene.-Set. 2019	
		Var. %	Contr. %	Var. %	Contr. %
Construcción	100,0	3,8	3,8	4,2	4,2
<u>Consumo Interno de Cemento</u>	76,3	5,0	3,8	5,6	4,3
Total D.L.C.	70,7	6,2	4,4	5,6	3,9
<i>Del cual:</i>					
- Unacem	34,4	2,6	0,9	6,4	2,2
- Pacasmayo	13,5	18,0	2,4	12,1	1,6
- Yura Y C. Sur	15,5	6,1	0,9	0,9	0,1
Importaciones	5,6	-15,9	-0,7	5,6	0,3
<u>Avance de obras</u>	23,7	0,6	0,1	-0,8	-0,2

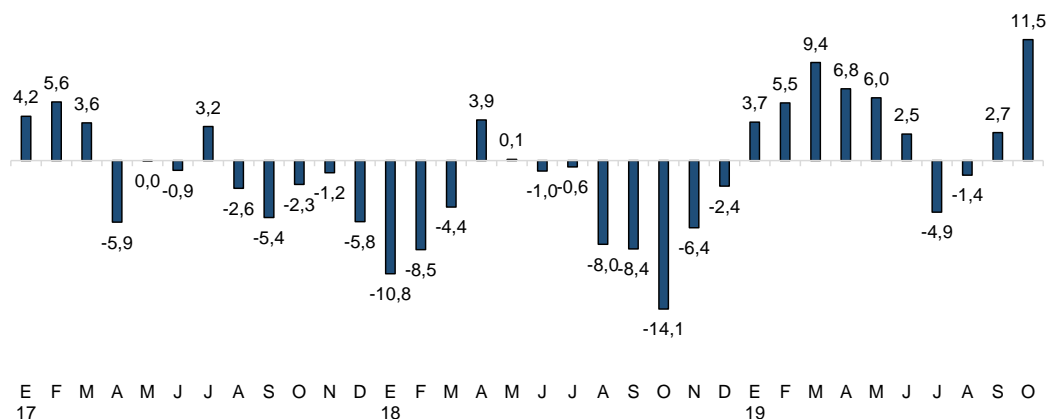
Fuente: INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C17011909>

24. La compra-venta de inmuebles en Lima y Callao aumentó 11,5 por ciento en el trimestre móvil de agosto-octubre de 2019 con respecto a similar periodo del año anterior. De acuerdo a Sunarp, en dicho periodo se registraron 8,5 mil operaciones.

Gráfico 10

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



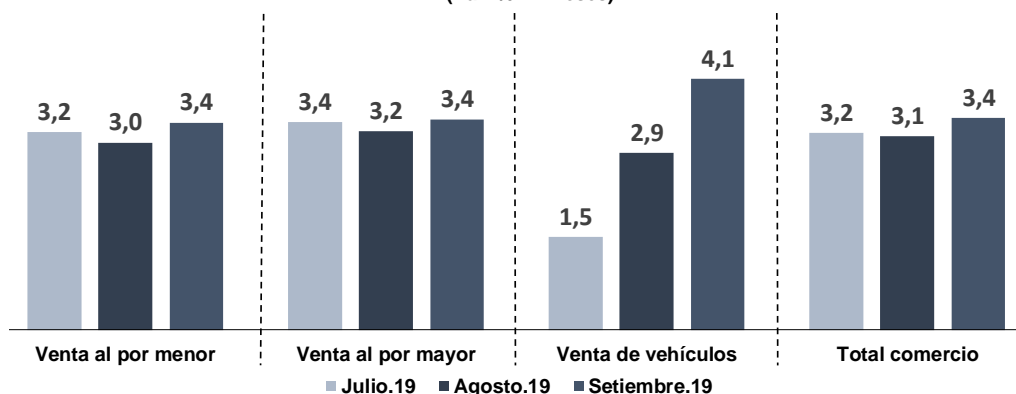
Fuente: SUNARP

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G10011909>

Sector Comercio

25. **El sector comercio creció 3,4 por ciento en setiembre.** El crecimiento del mes fue impulsado por mayores ventas al por mayor (3,4 por ciento), debido al crecimiento de las ventas de maquinaria y equipo (6,6 por ciento) y de enseres domésticos (5,3 por ciento). El crecimiento de las ventas al por menor (3,4 por ciento) fue impulsado por las ventas de productos farmacéuticos (6,7 por ciento). Asimismo, la venta y reparación de vehículos creció 4,1 por ciento.

Gráfico 11
Comercio
(Var. % 12 meses)



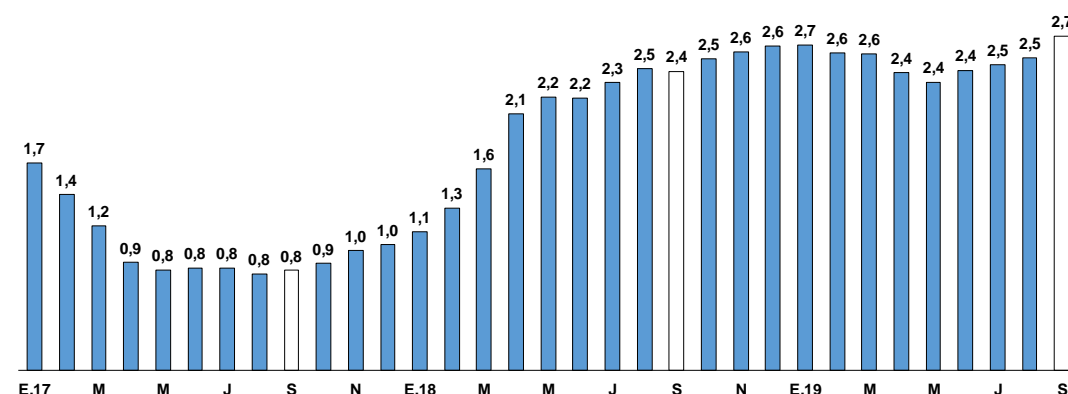
Fuente: INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G11011909>

26. Se mantiene la tendencia positiva del sector comercio presentando un crecimiento acumulado de 12 meses de 2,7 por ciento.

Gráfico 12

Comercio
(Var.% promedio móvil 12 meses)

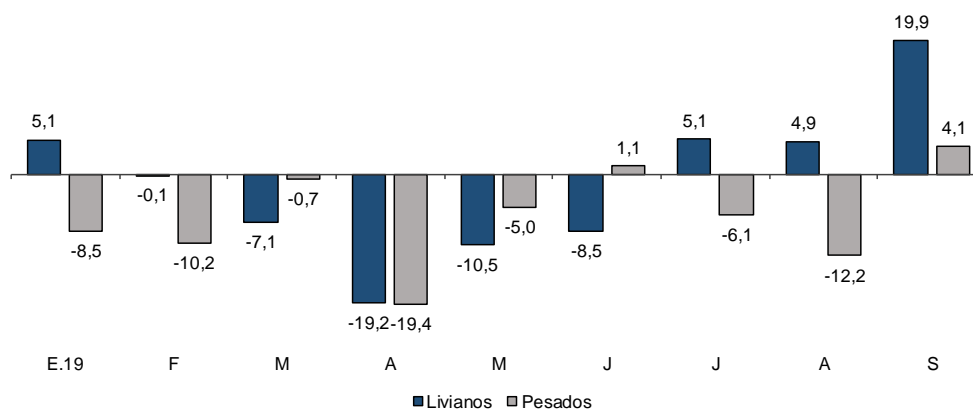


Fuente: BCRP, INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G12011909>

27. El crecimiento de la venta de vehículos en setiembre, se debió a las mayores ventas de vehículos livianos (19,9 por ciento), a la recuperación de las ventas de vehículos menores (12,8 por ciento); además la venta de vehículos pesados creció 4,1 por ciento.

Gráfico 13
Venta de vehículos
(Var. % 12 meses)



Fuente: SUNARP

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G13011909>

Sector Servicios

28. El sector servicios creció 3,3 por ciento en setiembre (3,6 por ciento incluyendo impuestos y derechos de importación).

- El subsector transporte y almacenamiento creció 1,6 por ciento debido a que el transporte por tuberías creció 1,7 por ciento y por vía terrestre 2,0 por ciento. Asimismo el transporte por vía aérea creció 0,5 por ciento por segundo mes consecutivo.
- El subsector de alojamiento y restaurantes aumentó 3,9 por ciento debido al mayor servicio de comida por concesionarios (17,8 por ciento), restaurantes (0,5 por ciento), y servicios de bebida (13,7 por ciento).
- El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información se incrementó 4,0 por ciento, impulsado por mayores servicios de internet y televisión por suscripción (13,0 por ciento) y mayores servicios de telefonía (2,4 por ciento); contrarrestando los menores servicios de información (-1,5 por ciento) debido a la caída de exhibición de películas y producción de programas de TV (-5,2 por ciento).
- El subsector financiero y de seguros creció 5,8 por ciento por un mejor desempeño de los créditos de consumo (13,1 por ciento) e hipotecarios (7,6 por ciento), y por los mayores depósitos a la vista (16,6 por ciento).
- El subsector de servicios prestados a empresas mostró un incremento de 3,5 por ciento. Dicho desempeño se explicó por la mayor actividad en publicidad e investigación de mercados (7,1 por ciento) y de actividades científicas y técnicas (3,7 por ciento).

Cuadro 18
Sector Servicios

(Variaciones porcentuales)

	Estructura porcentual del PBI 2018	Setiembre 2019		Ene.-Set. 2019	
		Var. %	Contr. %	Var. %	Contr. %
Transporte y almacenamiento	10,6	1,6	0,2	2,1	0,2
Alojamiento y restaurantes	6,1	3,9	0,2	4,5	0,3
Telecomunicaciones y otros serv. Inf.	9,6	4,0	0,4	5,9	0,6
Financiera y seguros	11,2	5,8	0,6	4,1	0,5
Servicios prestados a empresas	9,0	3,5	0,3	3,4	0,3
Administración pública	9,2	4,8	0,4	4,9	0,5
Otros servicios	27,6	3,2	0,9	3,4	0,9
Subtotal servicios	83,4	3,8	3,2	4,0	3,3
Derechos de importación e impuestos	16,6	2,2	0,4	2,1	0,3
Total	100,0	3,6	3,6	3,7	3,7

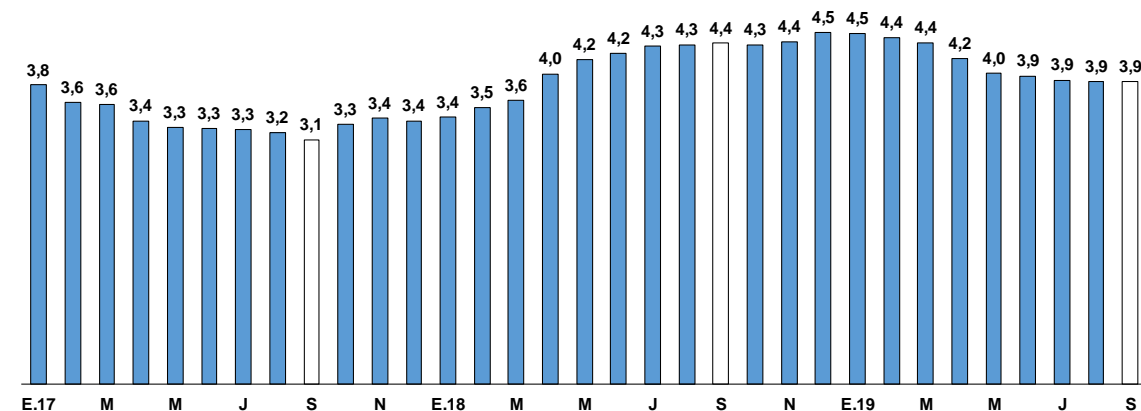
Fuente: INEI, BCRP

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C18011909>

Gráfico 14

Total servicios

(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: BCRP, INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G14011909>

III. Mercado laboral

29. Según información de la Planilla Electrónica, el número de puestos de trabajo formales a nivel nacional aumentó 2,9 por ciento en setiembre y 2,5 por ciento en el periodo enero – setiembre como resultado del crecimiento en el sector privado (3,5 por ciento en setiembre y 3,6 por ciento en enero – setiembre). Por ámbito geográfico, el aumento acumulado sigue siendo mayor en provincias (2,8 por ciento versus 1,8 por ciento en Lima).



Cuadro 19
Puestos de trabajo formales
 Planilla electrónica
 (Miles de puestos)

	Setiembre				Enero-Setiembre			
	2018	2019	Var. Miles	Var. %	2018	2019	Var. Miles	Var. %
Total 1/	5 206	5 354	149	2,9	5 079	5 204	125	2,5
Privado	3 727	3 858	131	3,5	3 628	3 760	132	3,6
Público	1 478	1 496	18	1,2	1 451	1 444	-7	-0,5
Lima	3 130	3 206	76	2,4	3 116	3 172	56	1,8
Resto Perú	2 049	2 099	50	2,4	1 941	1 995	54	2,8

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

Fuente: Sunat

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C19011909>

30. En el mes de setiembre, los sectores con mayor crecimiento fueron electricidad (6,8 por ciento), servicios (4,6 por ciento) y construcción (3,3 por ciento). El sector agropecuario revirtió la reducción de agosto registrándose una tasa de 1,3 por ciento.

Cuadro 20
Puestos de trabajo formales en el sector privado
 Planilla electrónica
 (Miles de puestos)

	Setiembre				Enero-Setiembre			
	2018	2019	Var. Miles	Var. %	2018	2019	Var. Miles	Var. %
Total	3 727	3 858	131	3,5	3 628	3 760	132	3,6
Agropecuario 1/	463	469	6	1,3	398	427	29	7,2
Pesca	21	21	0	-1,3	23	22	-1	-4,5
Minería	105	107	1	1,4	105	106	1	0,7
Manufactura	450	453	3	0,7	456	459	3	0,7
Electricidad	14	15	1	6,8	14	15	1	3,9
Construcción	219	227	7	3,3	202	209	7	3,4
Comercio	608	616	8	1,3	609	620	11	1,9
Servicios	1 834	1 919	85	4,6	1 812	1 881	69	3,8
Nóta:								
Total excluyendo sector agropecuario	3 265	3 389	125	3,8	3 230	3 333	103	3,2

1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales

Fuente: Sunat

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C20011909>

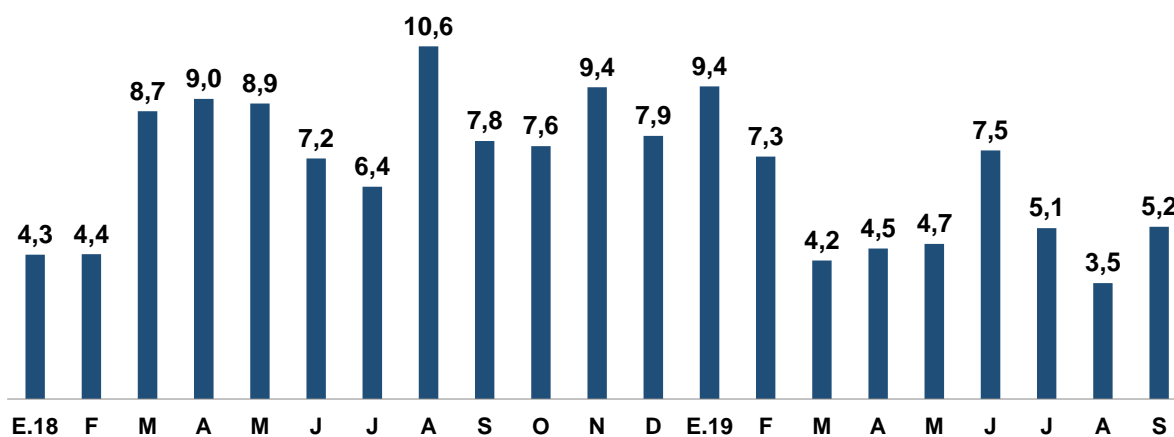
31. La masa salarial del sector privado creció 5,2 por ciento en setiembre y 5,6 por ciento en el periodo enero – setiembre. En el mes de setiembre destacaron construcción (8,4 por ciento) servicios (6,5 por ciento) y manufactura (4,9 por ciento).

Gráfico 15

Masa salarial formal en el sector privado

Planilla electrónica

Variación porcentual nominal 12 meses



Masa salarial total	S.18	O	N	D	E.19	F	M	A	M	J	J	A	S
Total (En millones de soles corrientes)	8 781	8 690	8 845	15 697	8 993	9 217	13 006	9 544	9 040	9 172	14 819	8 990	9 236

Fuente: Sunat

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G15011909>

32. De acuerdo a ENAHO, en el trimestre móvil julio – setiembre 2019, el empleo a nivel nacional aumentó 1,8 por ciento con respecto al mismo periodo del año anterior. La tasa de desempleo nacional desestacionalizada fue 4,1 por ciento, ligeramente menor a la del mismo periodo del año anterior. En el ámbito urbano, el incremento del empleo fue 2,2 por ciento.

Cuadro 21

Indicadores de Empleo Nacional - ENAHO

(Número en miles)

	Setiembre (Promedio móvil tres meses)			
	2018	2019	Var 2019 / 2018	
			%	En miles
A. Población en edad de trabajar	24 204	24 568	1,5	364
B. Fuerza laboral	17 478	17 780	1,7	302
C. Tasa de participación (B/A)	72,2	72,4	0,2	n.a
D. Ocupados	16 812	17 114	1,8	303
E. Tasa de Ocupación (D/A)	69,5	69,7	0,2	n.a
F. Desocupados (B-D)	667	660	-1,0	-7
G. Tasa de desempleo (F/B)	3,8	3,7	-0,1	n.a
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	6 726	6 787	0,9	62
Memo:				
Tasa de desempleo desestacionalizado	4,2	4,1	-0,1	n.a

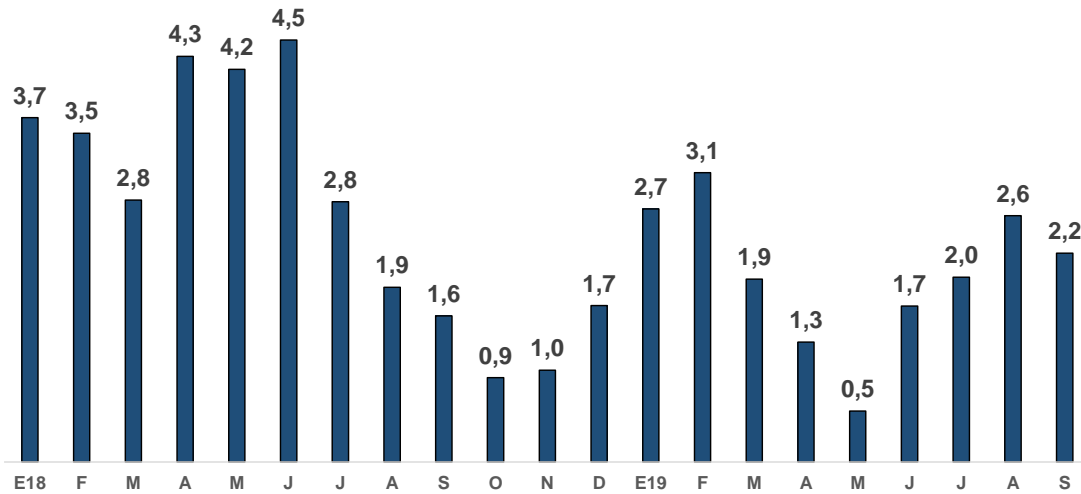
Fuente: INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C21011909>



Gráfico 16

PEA Ocupada Nacional Urbano
 ENAHO-Trimestre móvil
 (Variaciones porcentual 12 meses)



PEA Ocupada (En miles)	S.18	O	N	D	E.19	F	M	A	M	J	J	A	S
Urbana	13 004	13 069	13 132	13 213	13 192	13 121	12 988	13 048	12 958	13 022	13 057	13 192	13 294

Fuente:INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G16011909>