

ACTIVIDAD ECONÓMICA: OCTUBRE 2019¹

En octubre, el Producto Bruto Interno creció 2,1 por ciento; el PBI primario creció 2,4 por ciento, destacando agricultura y manufactura primaria, y los sectores no primarios 2,0 por ciento en octubre. Con ello, el PBI registró una expansión de 2,2 por ciento en el periodo enero-octubre.

ÍNDICE	página
I. PBI sectorial	2
II. Sectores productivos	4
Sector Agropecuario	4
Sector Pesca	7
Sector Minería e Hidrocarburos	9
Sector Electricidad, Agua y Gas	13
Sector Manufactura	14
Sector Construcción	18
Sector Comercio	19
Sector Servicios	20
III. Mercado laboral	21

Gerencia de Información y Análisis Económico
Gerencia Central de Estudios Económicos
17 de diciembre de 2019

¹ Elaborado por Roger Asencios, Nelly Espejo, Kevin Gershy-Damet, Martín Martínez, Fernando Mundaca, Brenda Lopez, Lucy Vallejos, Ketty Vasquez y Luis Zapata.

Actividad económica de octubre de 2019

I. PBI sectorial

1. En octubre, el Producto Bruto Interno creció 2,1 por ciento, los sectores primarios crecieron 2,4 por ciento destacando agricultura y manufactura primaria, y los sectores no primarios 2,0 por ciento en octubre, por la menor manufactura no primaria y la desaceleración de los servicios. Con ello, en el periodo enero-octubre, el PBI registró una expansión de 2,2 por ciento.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual del PBI 2018 ^{1/}	2019				
		I Trim.	II Trim.	III Trim.	Oct.	Ene.- Oct.
PBI Primario	22,9	-1,3	-4,4	1,4	2,4	-1,3
Agropecuario	5,5	5,3	2,6	0,6	4,2	2,9
Pesca	0,5	-20,5	-30,1	23,6	-0,7	-18,5
Minería metálica	9,3	-2,1	-1,3	-2,0	0,1	-1,6
Hidrocarburos	1,4	9,5	-7,7	14,6	3,9	4,9
Manufactura	3,6	-12,2	-16,8	6,1	7,0	-7,8
PBI No Primario	77,1	3,4	3,1	3,4	2,0	3,2
Manufactura	9,1	3,2	-1,3	2,2	-3,6	0,8
Electricidad y agua	1,8	5,9	3,8	3,6	2,7	4,3
Construcción	5,9	2,2	7,4	2,9	1,2	3,8
Comercio	10,7	2,4	2,7	3,3	3,5	2,9
Servicios	49,6	3,8	3,6	3,7	2,9	3,6
Producto Bruto Interno	100,0	2,4	1,2	3,0	2,1	2,2

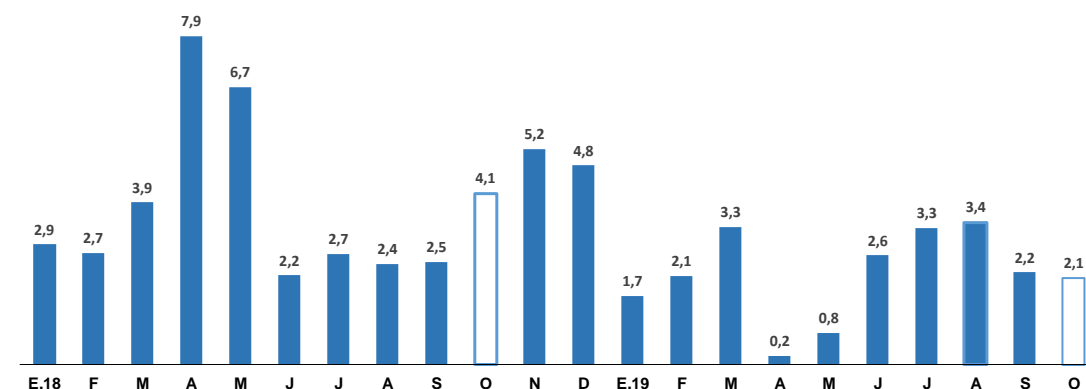
1/ Ponderación implícita del año 2018 a precios de 2007.

Fuente: INEI, BCRP

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C01011910>



Gráfico 1
PBI
(Var.% 12 meses)

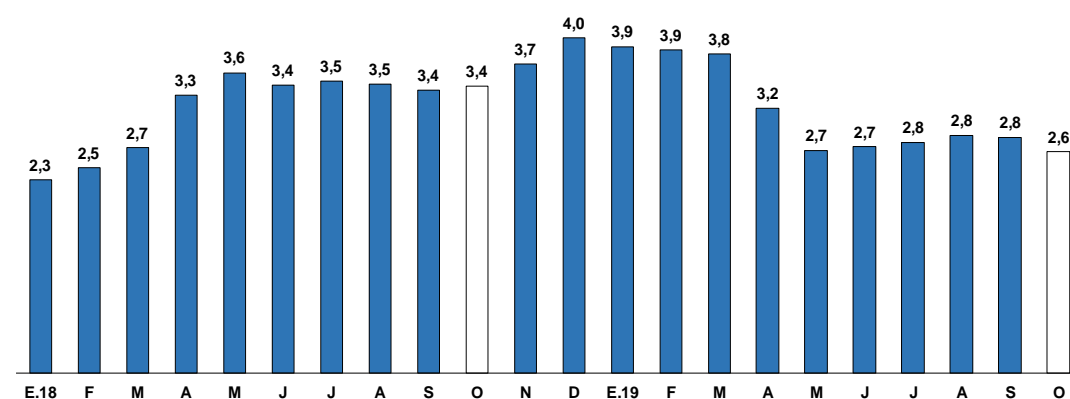


Fuente: BCR, INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G01011910>

- Los **sectores primarios** crecieron 2,4 por ciento en octubre debido a los mejores resultados del sector agropecuario, por mayores cosechas de productos destinados a la agroexportación, y de la manufactura primaria por mayor refinación de metales no ferrosos. La minería metálica registró un crecimiento cercano a cero, luego de cuatro meses de tasas negativas. Los **sectores no primarios** aumentaron 2,0 por ciento en octubre, tasa inferior a la registrada en setiembre por una disminución de la manufactura.
- La **variación acumulada del PBI total durante los últimos 12 meses pasó de 2,8 por ciento en setiembre a 2,6 por ciento por la menor contribución del PBI no primario**. La variación acumulada del **PBI no primario fue 3,4 por ciento**; mientras que el **PBI primario tuvo un crecimiento acumulado de 0,2 por ciento**.

Gráfico 2
PBI
(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: BCRP, INEI

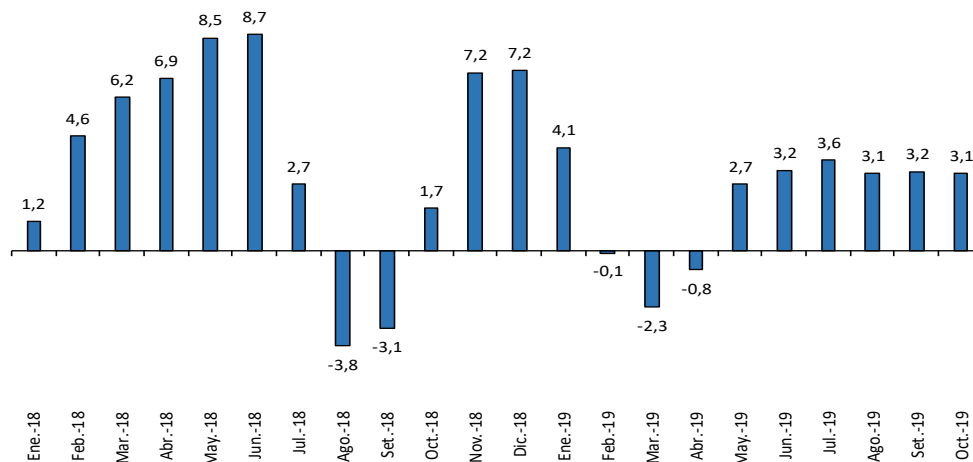
BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G02011910>

- En términos desestacionalizados, el **PBI promedio de los últimos 3 meses registró una tasa de crecimiento anualizada de 3,1 por ciento en octubre**.

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/10101G03011910>

II. Sectores productivos

Sector Agropecuario

- 5. La producción del sector agropecuario creció 4,2 por ciento en octubre.** En el mes se registró mayor producción agrícola tanto con destino al mercado interno (papa, mandarina, plátano, yuca y limón) como externo (arándano, cacao, mango, palta y uva), así como en la agroindustria (algodón) y en la actividad avícola (carne de ave y huevos). Con ello, el sector acumuló un crecimiento de 2,8 por ciento hasta octubre.

Cuadro 2
SECTOR AGROPECUARIO 2019
(Miles de Toneladas)

	Estructura		Octubre			Enero - Octubre	
	Porcentual						
	2018 ^{1/}	2018	2019	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
AGRÍCOLA	61,0			4,9	2,7	2,1	1,3
Mercado Interno	35,9			2,8	0,8	-0,7	-0,3
Arroz Cáscara	8,0	150	151	0,4	0,0	-10,3	-0,9
Papa	6,5	199	223	11,6	0,4	3,3	0,2
Plátano	2,1	182	187	2,3	0,1	5,1	0,1
Cebolla	1,0	66	58	-12,4	-0,2	-4,1	0,0
Mandarina	1,0	17	25	43,5	0,2	3,0	0,0
Yuca	1,1	111	118	6,9	0,1	2,1	0,0
Limón	0,3	13	18	40,2	0,1	10,1	0,0
Agroindustrial	5,1			6,5	0,4	6,0	0,3
Maíz amarillo duro	2,3	88	88	0,8	0,0	-1,2	0,0
Algodón Rama	0,3	1	4	315,5	0,3	29,5	0,1
Caña de azúcar	1,7	1030	1050	2,0	0,0	9,9	0,2
Agroexportación	20,0			7,1	1,5	6,3	1,3
Café	4,9	3	3	-2,8	0,0	0,8	0,0
Espárrago	3,0	34	32	-6,5	-0,3	0,7	0,0
Uva	2,5	44	46	2,8	0,1	12,1	0,2
Palta	1,6	14	18	25,7	0,2	3,8	0,1
Mango	0,6	8	22	170,1	0,3	22,2	0,1
Cacao	1,9	9	11	19,0	0,3	17,8	0,3
Arándano	2,4	26	31	19,3	1,7	34,1	0,7
Aceituna	1,1	2	0	-100,0	-0,2	0,9	0,0
Alcachofa	0,6	33	0	-27,3	-0,5	-16,4	-0,1
PECUARIO	39,0			3,4	1,6	4,1	1,6
Ave	21,4	178	185	4,1	1,0	4,6	1,0
Huevo	3,9	39	41	4,2	0,2	8,9	0,3
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			4,2	4,2	2,8	2,8

^{1/} A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego, INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C02011910>

6. La producción agrícola orientada al mercado interno aumentó 2,8 por ciento asociado a mayores siembras de papa en los valles interandinos (Huánuco, Cajamarca y Junín) estimuladas por los incrementos de precios en chacra², así como a mayores cosechas de mandarina (Lima), plátano (Piura, Ucayali, Huánuco y Junín), yuca (Junín, Ucayali, San Martín, Huánuco y Loreto) y de limón (Piura).
7. La producción agroindustrial se incrementó 6,5 por ciento, tanto por mayores áreas cosechadas como por mejores rendimientos del algodón en Piura.
8. La producción orientada a la exportación creció 7,1 por ciento, por mayores cosechas de arándanos (Lambayeque, La Libertad e Ica), cacao (Ucayali, Huánuco y Amazonas), palta (Arequipa) y de mango, favorecida por las buenas condiciones climáticas en Piura en su etapa de floración (julio y agosto). Estos resultados fueron atenuados por las menores cosechas de alcachofa en La Libertad y Arequipa, espárrago en Ica y aceituna en Tacna.

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

9. Al tercer mes de iniciada la campaña agrícola agosto 2019 - julio 2020 para cultivos de corto periodo vegetativo, se sembraron 745 mil hectáreas (0,1 por ciento mayor a la de igual período de la campaña anterior).

Cuadro 3

Área sembrada de cultivos de corto periodo vegetativo 2019-2020 durante agosto - octubre

	Miles de Hectáreas		Variación		Principales zonas
	2018-2019	2019-2020	Absoluta	Porcentual	
Total	744	745	1	0,1	
<u>Aumentan</u>					
Arroz	91	103	13	14,2	Mayores siembras en Piura y Ucayali.
Maíz A. duro	92	95	4	4,0	Mayores siembras en San Martín y Amazonas.
Papa	167	170	3	1,9	Mayores siembras en Ayacucho y Puno.
Qinua	42	44	1	3,4	Mayores siembras en Ayacucho.
<u>Disminuyen</u>					
Maíz amiláceo	131	125	-6	-4,5	Menores siembras en Amazonas y Apurímac.
Algodón	8	2	-6	-74,1	Menores siembras en Ica.
Frijol	20	15	-5	-23,2	Menores siembras en Cajamarca y Amazonas.
Haba	40	36	-4	-10,0	Menores siembras en Apurímac y Cajamarca.
Resto	153	155	2	1,3	

1/ Representan 42 por ciento del subsector agrícola y 25 por ciento del sector agropecuario, comprende cultivos temporales orientados al consumo interno (papa, arroz, hortalizas, productos andinos y menestras) y excluye cultivos permanentes (frutales), pastos y cultivos semipermanentes.

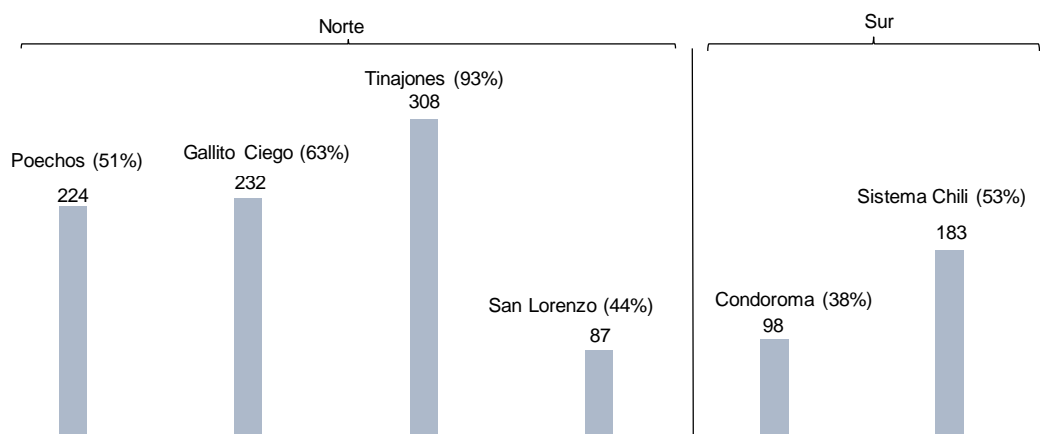
Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C03011910>

10. **Las condiciones de disponibilidad del recurso hídrico** en fecha previa al período pico del ciclo hidrológico (enero-marzo) son variadas en los principales reservorios del país. Al 12 de diciembre, el volumen de agua en los reservorios respecto a su capacidad de almacenamiento fue superior a 60 por ciento en Tinajones y Gallito Ciego, a 50 por ciento en Poechos y Sistema Chili y de 40 por ciento en los reservorios de San Lorenzo y Condorama.

Gráfico 4

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



1/ Al 12 de diciembre de 2019.

Fuente: ANA.

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G04011910>

Sector Pesca

11. En octubre la actividad pesquera se redujo 0,7 por ciento debido principalmente a las menores capturas destinadas a consumo humano directo congelado. 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			
		Octubre		Enero-Octubre	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
PESCA MARITIMA	<u>95,3</u>	<u>-3,5</u>	<u>-3,1</u>	<u>-20,6</u>	<u>-19,5</u>
Consumo humano	<u>41,4</u>	<u>-2,6</u>	<u>-2,3</u>	<u>3,6</u>	<u>1,6</u>
Conservas	1,3	-15,5	-0,6	36,2	0,5
Fresco	19,0	8,0	3,0	3,1	0,6
Congelado	20,7	-10,8	-5,0	2,0	0,5
Seco salado	0,4	19,4	0,2	6,7	0,0
Consumo industrial^{2/}	<u>54,0</u>	<u>-61,9</u>	<u>-0,8</u>	<u>-42,7</u>	<u>-21,1</u>
Anchoveta	54,0	-61,9	-0,8	-42,7	-21,1
PESCA CONTINENTAL	<u>4,7</u>	<u>22,5</u>	<u>2,4</u>	<u>20,1</u>	<u>1,0</u>
SECTOR PESCA	<u>100,0</u>	<u>-0,7</u>	<u>-0,7</u>	<u>-18,5</u>	<u>-18,5</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/10101C04011910>

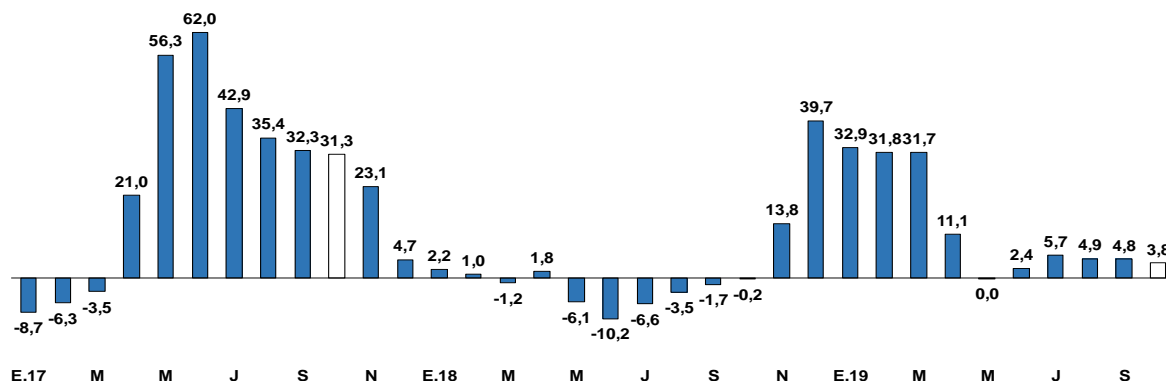
12. Entre enero y octubre el sector pesca disminuyó 18,5 por ciento por la menor cuota de la primera temporada en la Zona Norte-Centro. El 16 de noviembre se inició la segunda temporada de pesca de la Zona Norte-Centro, capturándose hasta el 15 de diciembre alrededor de 931 mil TM de anchoveta.
13. La pesca para el consumo humano directo se redujo 2,6 por ciento, debido a que el subsector congelados se contrajo 10,8 por ciento por las menores capturas de perico, jurel y concha de abanico y a que el subsector conservas disminuyó 15,5 por ciento por las menores capturas de jurel y anchoveta. Por otro lado, el subsector fresco creció 8,0 por ciento por los mayores desembarques de bonito, además la producción destinada a seco-salado o curado creció 19,4 por ciento.



Gráfico 5

Pesca

(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: BCRP, INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G05011910>

14. Según el último informe publicado por el Centro de Predicciones Climáticas de la NOAA, en la primera semana de diciembre la anomalía de la temperatura superficial en la zona Niño 1+2 fue de 0,1°C. Durante las primeras semanas de diciembre, el puerto del Callao presentó anomalías negativas, mientras que el resto presentó anomalías positivas, consistentes con una normalización de las temperaturas.

Cuadro 5

	Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (En grados Celsius)						Temperatura (En grados Celsius)
	Paíta	Chicama	Chimbote	Huacho	Callao	Pisco	Paíta
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
Nov.	2,7	1,6	0,2	0,2	0,9	0,9	20,2
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.19	1,7	0,9	0,2	0,1	0,0	-0,2	19,6
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	1,3	17,4
III Sem.	2,9	-0,1	0,1	0,0	-0,1	-1,6	20,9
IV Sem.	2,9	3,4	0,9	0,5	0,7	-0,7	20,9
Dic. 19*	2,3	3,0	1,7	0,1	-0,6	-0,3	20,6
I Sem.	2,2	3,1	1,8	0,0	-0,6	0,8	20,4
II Sem.	2,5	2,8	1,6	0,3	-0,5	-1,7	20,9

*Al 12 de diciembre

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C051011910>

Sector Minería e Hidrocarburos

15. La producción del **sector minería e hidrocarburos** creció 0,7 por ciento en octubre. Los productos con mayor contribución al crecimiento fueron molibdeno, zinc, petróleo y hierro.

Cuadro 6
Sector Minería e Hidrocarburos

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

	Estructura porcentual 2018	2019			
		Octubre		Enero - Octubre	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Minería metálica	86,8	0,1	0,1	-1,6	-1,4
Cobre	47,8	-1,0	-0,5	1,4	0,6
Oro	11,8	-14,0	-1,7	-7,9	-0,9
Zinc	10,7	12,8	1,3	-6,7	-0,7
Molibdeno	6,2	-6,8	-0,5	0,7	0,0
Plata	5,9	1,7	0,1	-8,9	-0,5
Hierro	2,3	91,7	1,2	-2,9	-0,1
Plomo	1,9	13,1	0,2	7,5	0,1
Estaño	0,3	-14,1	0,0	7,6	0,0
Hidrocarburos	13,2	3,9	0,5	4,9	0,7
Petróleo	3,9	0,2	0,0	4,6	0,2
Líquidos de gas natural	6,0	-1,2	-0,1	3,2	0,2
Gas natural	3,2	17,7	0,6	7,9	0,3
Minería e Hidrocarburos	100,0	0,7	0,7	-0,7	-0,7

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C06011910>

a. La **producción de cobre disminuyó 1,0 por ciento en octubre**. El resultado refleja una menor extracción por parte de Antamina, Cerro Verde y Toromocho, lo que fue compensado en parte por la mayor producción de la ampliación de la mina Toquepala.

Cuadro 7
Producción de cobre

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Octubre			Enero - Octubre		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Total	200	198	-1,0	1937	1964	1,4
Compañía Minera Antamina	35	31	-12,5	374	376	0,4
Sociedad Minera Cerro Verde	41	38	-5,8	381	356	-6,5
Las Bambas - M.M.G	30	31	3,2	304	314	3,4
Southern Peru Copper Corporation	26	36	40,3	245	320	30,6
Toromocho - Chinalco	21	17	-18,7	170	150	-11,5
Antapaccay	17	16	-6,3	170	166	-2,3
Constancia - Hudbay	11	10	-13,7	102	97	-5,6
Sociedad Minera El Brocal	4	4	17,8	39	36	-7,3
Resto	16	15	-4,6	153	149	-2,3

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- b. La producción de oro disminuyó 14,0 por ciento respecto al mismo mes del año previo.** El resultado se explica por una menor producción de Yanacocha debido a menores leyes. También se registró una menor producción en la mayoría de unidades de Buenaventura y la menor extracción de Barrick. La menor producción en Madre de Dios se dio como consecuencia de las interdicciones en la zona.

Cuadro 8
Producción de oro

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Octubre			Enero - Octubre		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Total	394	339	-14,0	3 763	3 467	-7,9
Minera Yanacocha	54	35	-35,9	427	457	7,0
Buenaventura	43	34	-19,7	414	260	-37,1
Compañía Minera Poderosa	24	29	19,0	229	248	8,0
Hochschild	19	20	3,5	182	186	2,0
Minera Aurífera Retamas	14	12	-14,7	142	130	-8,8
Minera Barrick Misquichilca	22	12	-47,0	283	167	-40,8
Gold Fields La Cima	18	13	-27,8	124	134	8,1
Consorcio Minero Horizonte	11	17	55,5	154	147	-4,7
La Arena - Pan American Silver	14	11	-22,0	121	100	-17,7
Artesanales	46	37	-19,9	500	388	-22,4
Madre De Dios	24	15	-37,1	251	163	-34,8
Puno	16	16	-3,0	179	157	-12,4
Arequipa	4	4	0,0	51	45	-13,5
Piura	2	2	0,0	19	23	22,7
Otros	129	120	-6,6	1186	1250	5,4

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

- c. La producción de zinc creció 12,8 por ciento,** debido principalmente a la mayor extracción de Antamina y de Volcan en su unidad Chungar.



Cuadro 9
Producción de zinc

(Miles de toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Octubre			Enero - Octubre		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Total	117	132	12,8	1241	1158	-6,7
Compañía Minera Antamina	36	40	11,5	410	311	-24,3
Volcan Compañía Minera	18	23	24,4	205	203	-1,0
Nexa Resources	20	15	-25,9	174	174	0,1
Sociedad Minera El Brocal	5	4	-6,7	42	39	-7,7
Compañía Minera Raura	4	4	-11,4	40	35	-12,8
Santander - Trevali	3	3	19,0	25	32	27,2
Resto	31	42	37,9	345	365	5,8

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C09011910>

- d. La producción de **molibdeno** disminuyó **6,8 por ciento en octubre** debido principalmente a los bajos resultados en Cerro Verde, Las Bambas, Constancia y Antamina. La mayor producción de Southern (debida a la ampliación de Toquepala) compensó parcialmente esta reducción.

Cuadro 10

Producción de molibdeno

(Toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Octubre			Enero - Octubre		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Total	2807	2617	-6,8	23466	23628	0,7
Sociedad Minera Cerro Verde	1351	1 069	-20,9	10 556	10 580	0,2
Southern Peru Copper Corporation	643	1185	84,2	6 045	8 085	33,7
Las Bambas - M.M.G	146	66	-54,5	1 658	1 608	-3,0
Constancia - Hudbay	128	67	-47,7	703	967	37,6
Compañía Minera Antamina	499	187	-62,6	3 892	2 156	-44,6
Toromocho - Chinalco	40	43	9,7	612	231	-62,2

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C10011910>

- e. La producción de **plata** creció **1,7 por ciento** por la mayor extracción de Southern y empresas de la mediana y pequeña minería.

Cuadro 11
Producción de plata

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Octubre			Enero - Octubre		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Total	10 683	10 863	1,7	112 250	102 206	-8,9
Compañía Minera Ares	1 464	1 000	-31,7	13 884	11 485	-17,3
Compañía Minera Antamina	1 342	1 276	-4,9	14 738	13 008	-11,7
Volcan Compañía Minera	1 035	1 016	-1,9	11 247	9 856	-12,4
Compañía De Minas Buenaventura	1 509	1 506	-0,2	18 165	12 260	-32,5
Southern Peru Copper Corporation	342	506	48,1	3 565	4 639	30,1
Nexa Resources	814	797	-2,1	7 351	7 638	3,9
Resto	4 177	4 762	14,0	43 300	43 320	0,0

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C11011910>

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

- La producción de **plomo** creció 13,1 por ciento, principalmente por una mayor extracción por parte de Volcan y El Brocal.
- La producción de **hierro** aumentó 91,7 por ciento, debido a la mayor extracción de Shougang. El incremento se explica por la huelga que la empresa enfrentó durante gran parte de octubre del año pasado.
- La producción de **estaño** se redujo 14,1 por ciento, explicada por la menor extracción de Minsur debido a la disminución en las leyes de estaño.

g. La producción de hidrocarburos aumentó 3,9 por ciento en octubre. La producción de petróleo fue mayor en 0,2 por ciento impulsada por la entrada en operación del lote 95, el cual en octubre alcanzó un ritmo de extracción de 6 mil barriles diarios (mbd). Dicho lote ha superado el ritmo de 10 mbd en lo que va de diciembre. Por otro lado, la producción de gas natural creció 17,7 por ciento debido a la mayor extracción de gas para exportación (lotes 56 y 57) y a la mayor producción para mercado interno (lote 88).



Cuadro 12
Producción de hidrocarburos líquidos

(Miles de barriles diarios)

Lote	Octubre			Enero - Octubre		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Petróleo	56	56	0,2	49	51	4,6
Lote 192 (Pacific Stratus)	11	10	-11,8	8	6	-17,4
Lote X	13	15	12,6	13	14	7,5
Lote 95	1	6	696,0	0	3	1000,3
Lote 8	5	3	-52,3	6	4	-26,5
Lote Z- 2B	9	7	-20,8	8	7	-6,8
Lote Z-1	3	0	-100,0	2	1	-25,5
Lote XIII	2	2	-6,9	2	2	1,2
Lote VI / VII	4	4	0,7	4	4	4,9
Lote III	1	1	13,0	1	1	-7,0
Lote IV	2	3	27,8	2	3	25,7
Otros	5	6	14,3	4	6	32,8
Líquidos de gas natural	83	82	-1,2	84	87	3,2
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	46	46	-1,4	46	48	2,8
Lote 56 - Camisea - Exportación	23	23	-2,9	24	25	6,4
Lote 57	12	12	4,4	12	12	2,0
Lote 31-C	1	1	-16,8	1	1	-27,3
Lote Z-2B	1	1	-5,4	1	1	-8,2
Otros	0	0	n.d.	0	0	n.d.

Fuente: INEI, Perupetro

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C12011910>

Cuadro 13
Producción de gas natural

(Millones de pies cúbicos diarios)

Lote	Octubre			Enero - Octubre		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Gas natural	1 206	1 420	17,7	1 198	1 293	7,9
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	660	768	16,3	643	690	7,4
Lote 56 - Camisea - Exportación	335	396	18,3	336	366	9,1
Lote 57	157	179	14,3	160	173	8,4
Lote X	16	17	9,5	15	15	4,1
Lote 31 C	6	20	202,9	14	12	-10,8
Lote Z- 2B	8	7	-6,5	8	8	4,4
Lote VI - VII	3	4	45,0	3	3	16,6
Otros	21	28	33,9	20	24	17,3

Fuente: INEI, Perupetro

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C13011910>

Sector Electricidad, Agua y Gas

16. En octubre la producción del sector electricidad, agua y gas creció 2,7 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 aumentó 2,9 por ciento en

octubre. Por tipo de recurso, la generación termoeléctrica creció 20,4 por ciento, mientras que la hidroeléctrica disminuyó 10,4 por ciento.

La disminución de la generación de las hidroeléctricas se debe a que este año las lluvias comenzaron más tarde en comparación al año pasado.

La demanda por parte de los principales clientes libres disminuyó 2,4 por ciento en octubre debido a una menor demanda de las principales empresas mineras (-1,6 por ciento) como Cerro Verde y Las Bambas; así como de las principales manufactureras (-4,5 por ciento) como Aceros Arequipa y Sider Perú.

Cuadro 14
Generación eléctrica por tipo de fuente

	Estructura Porcentua l 2018 (%)	(GWh)							
		Octubre				Enero - Octubre			
		2018	2019	Var %	Contr.	2018	2019	Var %	Contr.
Hidroeléctrica	57,9	2 372	2 126	-10,4	-5,6	24 328	24 503	0,7	0,4
Termoeléctrica	37,8	1 758	2 117	20,4	8,3	15 906	17 402	9,4	3,6
Del cual:									
Gas natural de Camisea	35,2	1 668	1 961	17,5	6,7	14 803	16 202	9,4	3,3
Eólica	2,9	150	162	8,3	0,3	1 215	1 387	14,2	0,4
Solar	1,4	75	77	2,9	0,0	592	609	2,9	0,0
Total	100,0	4 355	4 483	2,9	2,9	42 041	43 900	4,4	4,4

Fuente: COES

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C14011910>

17. El subsector gas registró aumentó 14,1 por ciento, explicado por una mayor demanda de generadoras eléctricas. Por su parte, el subsector agua creció 0,9 por ciento debido a una mayor producción de Sedapal.

Sector Manufactura

18. **En octubre el sector manufactura disminuyó 1,1 por ciento** por la disminución de la manufactura no primaria.

La manufactura de recursos primarios aumentó 7,0 por ciento en octubre debido a la mayor refinación de metales no ferrosos, en particular la mayor refinación de zinc de Nexa Resources y a la mayor elaboración de conservas y productos congelados de pescado, principalmente de congelados de pota. Por el contrario, la refinación de petróleo contribuyó negativamente al crecimiento debido a la menor producción de Petroperú, especialmente en la refinería de Talara.



Cuadro 15
MANUFACTURA PRIMARIA
(Variaciones porcentuales anuales)

	Pond. 2018	Octubre 2019		Enero - Octubre	
		Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento	Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento
PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS	100,0	7,0	7,0	-7,8	-7,8
Arroz pilado	6,1	-0,2	0,0	-9,1	-0,5
Azúcar	4,2	1,4	0,1	4,0	0,2
Productos cárnicos	15,9	0,7	0,1	2,9	0,5
Harina y aceite de pescado	13,1	-50,2	-0,1	-43,9	-7,3
Conservas y productos congelados de pescado	4,7	25,9	1,3	47,4	2,2
Refinación de metales no ferrosos	33,4	17,2	8,8	-4,2	-1,9
Refinación de petróleo	22,7	-15,2	-3,2	-6,5	-1,1

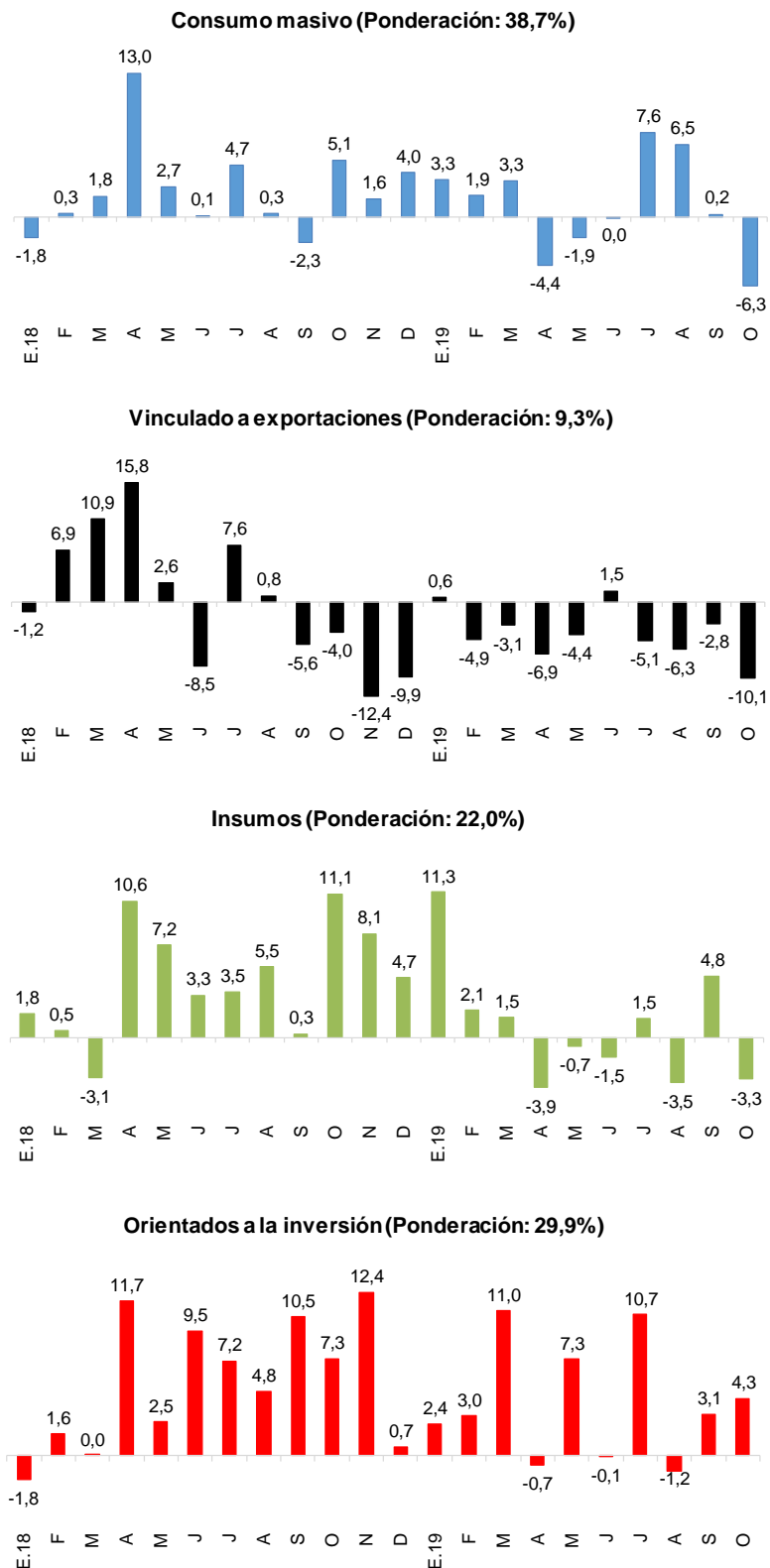
Fuente: Ministerio de la Producción

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C15011910>

19. **La manufactura no primaria se redujo 3,6 por ciento debido a la menor producción de bienes de consumo masivo, insumos, así como los orientados al mercado exterior.** En los bienes de consumo masivo disminuyó la producción de productos de tocador y limpieza, prendas de vestir y artículos de papel y cartón; asimismo, entre las ramas vinculadas a las exportaciones se redujo la producción de conservas de alimentos, hilados y tejidos. Dentro de insumos la mayor caída se dio en las actividades de impresión.

Por el contrario, se registró una mayor producción de productos orientados a la inversión como servicios industriales, productos metálicos e industria de hierro y acero.

Gráfico 6
Manufactura no primaria por tipo de bienes (var. % 12 meses)



Fuente: Ministerio de la Producción

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G06011910>

Cuadro 16
MANUFACTURA NO PRIMARIA
(Variaciones porcentuales anuales)

CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pond. 2018	Octubre 2019		Enero - Octubre	
		Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento	Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	-3,6	-3,6	0,8	0,8
Alimentos y bebidas	21,7	1,1	0,2	4,7	1,0
Conservas de alimentos	2,3	-10,1	-0,3	-0,6	0,0
Productos lácteos	2,5	-14,2	-0,4	5,8	0,1
Harina de trigo	1,6	15,6	0,3	9,1	0,2
Panadería	2,8	31,0	1,0	15,5	0,5
Fideos	0,8	-4,3	0,0	-2,1	0,0
Aceites y grasas	2,4	6,4	0,2	2,2	0,1
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,5	15,4	0,1	1,7	0,0
Alimentos para animales	1,2	-0,4	0,0	5,0	0,1
Productos alimenticios diversos	2,2	-7,3	-0,2	2,4	0,0
Bebidas alcohólicas	0,8	-0,4	0,0	6,3	0,0
Cerveza y malta	2,7	-6,7	-0,2	1,0	0,0
Bebidas gaseosas y agua de mesa	1,9	-8,7	-0,1	0,3	0,0
Textil, cuero y calzado	13,4	-11,4	-1,9	-6,2	-1,1
Hilados, tejidos y acabados	2,7	-7,4	-0,3	-9,1	-0,4
Tejidos y artículos de punto	1,2	-10,5	-0,2	-1,5	0,0
Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	0,2	-21,3	-0,1	-8,2	0,0
Cuero	0,9	-5,5	0,0	-11,8	-0,1
Prendas de vestir	5,9	-10,3	-0,7	-1,0	-0,1
Otros productos textiles	0,7	-25,7	-0,3	-9,7	-0,1
Calzado	1,7	-16,9	-0,2	-25,1	-0,4
Madera y muebles	7,5	17,7	1,1	6,8	0,5
Madera procesada	1,5	2,3	0,1	10,2	0,2
Muebles	6,0	30,2	1,1	4,9	0,2
Industria de papel e imprenta	8,4	-12,9	-1,0	-6,3	-0,5
Papel y cartón	0,2	-1,8	0,0	7,3	0,0
Envases de papel y cartón	1,6	2,3	0,0	1,6	0,0
Otros artículos de papel y cartón	3,4	-12,9	-0,4	-8,7	-0,3
Actividades de impresión	3,1	-21,2	-0,7	-8,9	-0,2
Productos químicos, caucho y plásticos	17,2	-6,1	-1,1	-0,5	-0,1
Sustancias químicas básicas	1,0	-5,8	-0,1	2,3	0,0
Fibras artificiales	0,2	-31,9	-0,1	-26,0	-0,1
Productos farmacéuticos y medicamentos	1,6	11,2	0,2	2,2	0,0
Pinturas, barnices y lacas	2,3	-0,3	0,0	-3,6	-0,1
Productos de tocador y limpieza	3,9	-29,1	-1,2	-3,0	-0,1
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,8	-4,0	-0,1	-2,0	0,0
Caucho	0,5	10,1	0,1	2,5	0,0
Plásticos	5,2	2,9	0,1	3,6	0,2
Plaguicidas, abonos compuestos y plásticos primarios	0,7	-10,9	-0,1	-8,0	-0,1
Minerales no metálicos	12,1	0,2	0,0	2,5	0,2
Vidrio y productos de vidrio	1,8	-7,8	-0,1	-8,5	-0,1
Cemento	5,9	4,4	0,2	4,5	0,2
Materiales para la construcción	4,3	-4,2	-0,1	2,2	0,1
Productos minerales no metálicos diversos	0,1	6,6	0,0	7,0	0,0
Industria del hierro y acero	2,1	47,0	0,9	3,6	0,1
Productos metálicos, maquinaria y equipo	12,2	-9,6	-1,0	5,3	0,5
Productos metálicos	7,5	11,3	0,6	11,8	0,7
Maquinaria y equipo	0,8	11,0	0,1	-7,8	0,0
Maquinaria eléctrica	1,4	-36,4	-0,7	-12,5	-0,2
Material de transporte	2,5	-50,7	-1,0	7,9	0,1
Manufacturas diversas ^{1/}	2,5	-37,2	-1,9	1,8	0,1
Servicios industriales	3,0	38,5	1,0	6,5	0,2

1/ Incluye joyería, bisutería, artículos de oficina

Fuente: Ministerio de la Producción

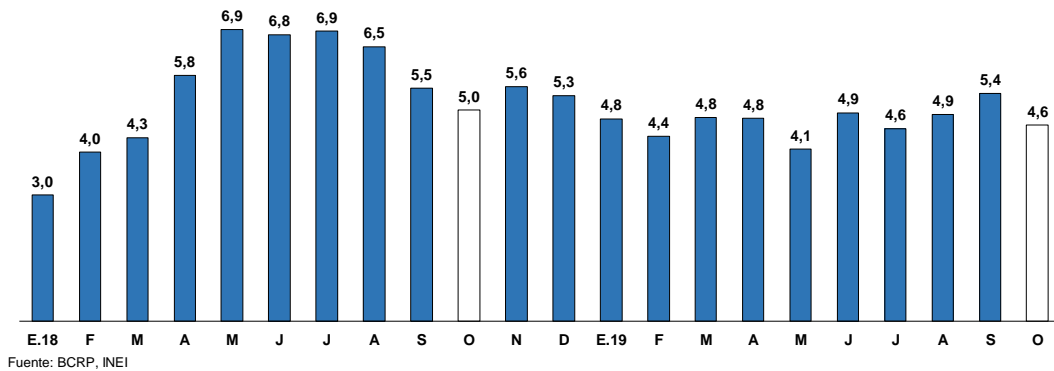
Sector Construcción

20. En octubre, el **sector construcción** creció 1,2 por ciento debido al avance de obras privadas, principalmente en la zona sur del país, lo que fue contrarrestado por un menor avance de obras públicas.

Gráfico 7

Construcción

(Var.% promedio móvil 12 meses)



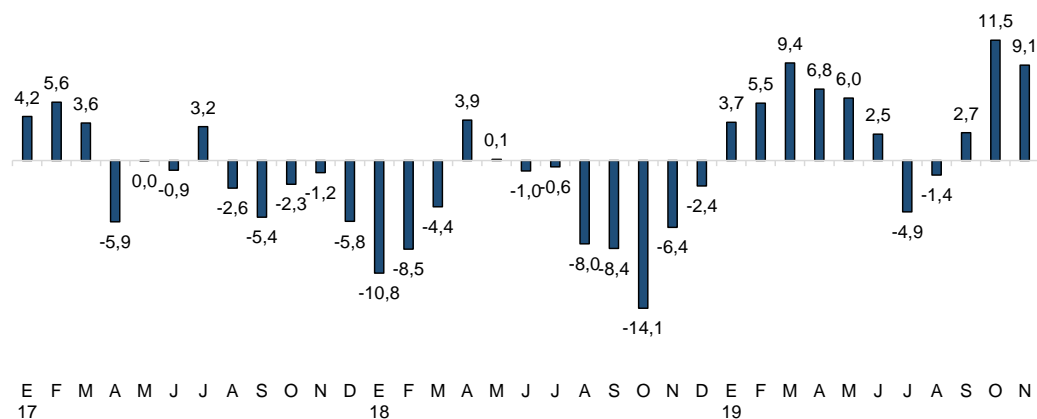
BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G07011910>

21. **La compra-venta de inmuebles en Lima y Callao aumentó 9,1 por ciento en el trimestre móvil de setiembre-noviembre de 2019 con respecto a similar periodo del año anterior.** De acuerdo a Sunarp, en dicho periodo se registraron 8,7 mil operaciones.

Gráfico 8

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

(Var. % trimestre móvil)



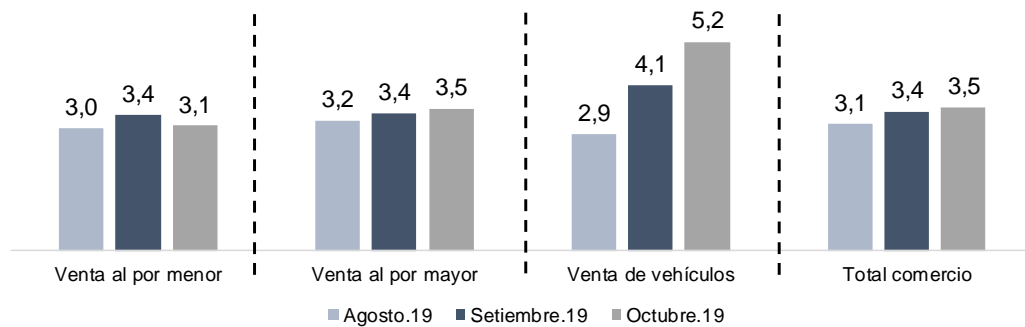
Fuente: SUNARP

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G08011910>

Sector Comercio

22. **El sector comercio creció 3,4 por ciento en setiembre** impulsado por las mayores ventas al por mayor (3,5 por ciento), debido al crecimiento de las ventas de maquinaria y equipo (6,0 por ciento) y de enseres domésticos (4,9 por ciento), así como por las mayores ventas al por menor (3,1 por ciento) impulsado por las ventas de productos farmacéuticos (5,9 por ciento). Asimismo, la venta y reparación de vehículos creció 5,2 por ciento, tasa más alta desde mayo de 2018.

Gráfico 9
Comercio
(Var. % 12 meses)



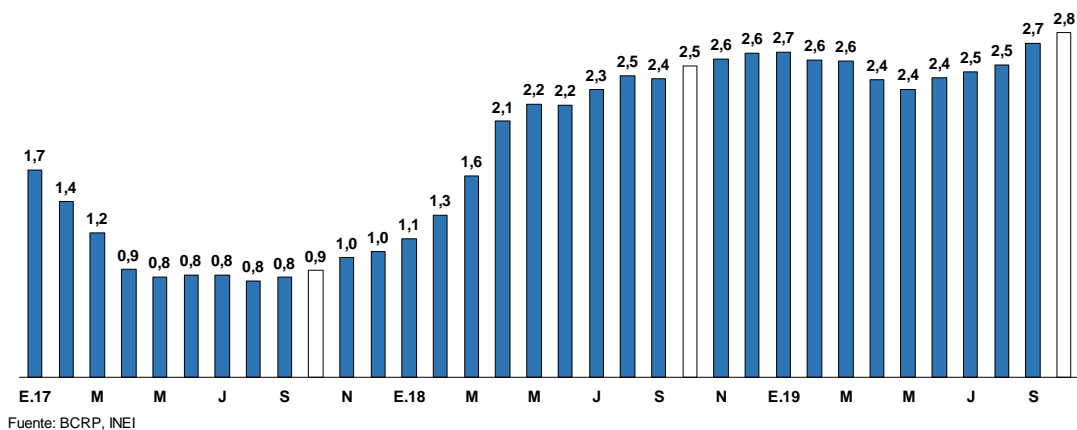
Fuente: INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G09011910>

23. Se mantiene la tendencia positiva del sector comercio presentando un crecimiento acumulado de 12 meses de 2,8 por ciento.

Gráfico 10

Comercio
(Var.% promedio móvil 12 meses)



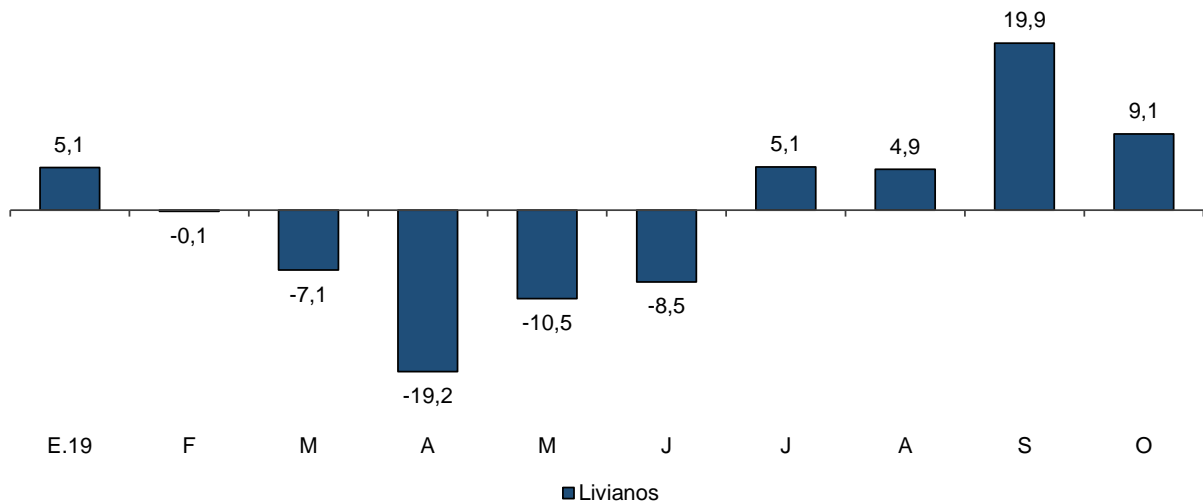
Fuente: BCRP, INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G10011910>

24. **El crecimiento de la venta de vehículos en octubre se debió a las mayores ventas de vehículos livianos (9,1 por ciento).**

Gráfico 11

Venta de vehículos
(Var. % 12 meses)



BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G11011910>

Sector Servicios

25. El sector servicios creció 3,7 por ciento en octubre (2,9 por ciento incluyendo impuestos y derechos de importación).

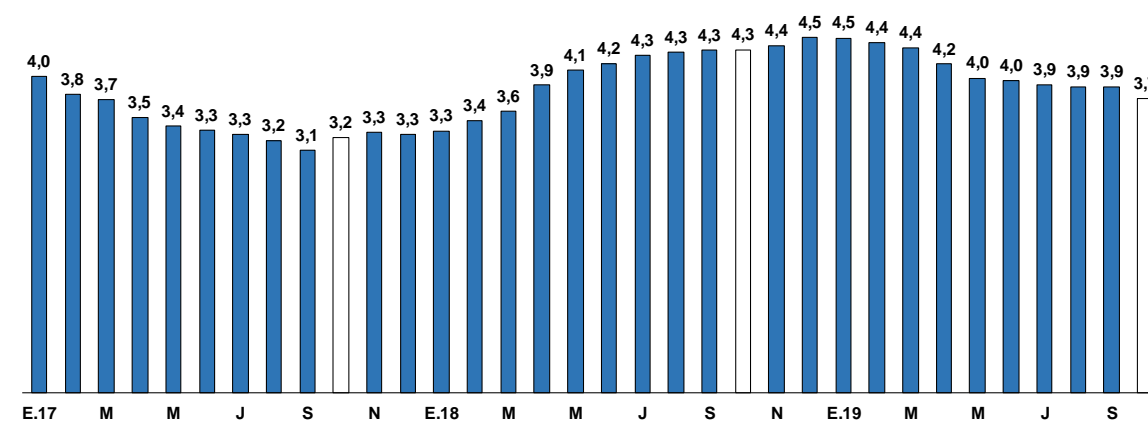
- El subsector transporte y almacenamiento creció 1,9 por ciento debido a que el transporte por tuberías aumentó 8,8 por ciento y por vía terrestre, 2,4 por ciento. El transporte por vía aérea creció 1,9 por ciento y por vía acuática, 1,5 por ciento.
- El subsector de alojamiento y restaurantes aumentó 6,0 por ciento por el mayor servicio de comida por concesionarios (19,2 por ciento), restaurantes (2,9 por ciento), y servicios de bebida (14,6 por ciento). El subsector se vio favorecido por el feriado largo registrado en octubre.
- El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información se incrementó 3,8 por ciento, impulsado por mayores servicios de internet y televisión por suscripción (11,1 por ciento) y mayores servicios de telefonía (1,6 por ciento); contrarrestando los menores servicios de información (-0,2 por ciento) debido a la menor programación de TV y radio (-6,6 por ciento).
- El subsector financiero y de seguros creció 4,4 por ciento por un mejor desempeño de los créditos de consumo (12,9 por ciento) e hipotecarios (7,1 por ciento), y por los mayores depósitos a la vista (13,4 por ciento). Asimismo, el total de créditos corporativos se incrementó 2,7 por ciento.
- El subsector de servicios prestados a empresas aumentó 3,1 por ciento por la mayor actividad en publicidad e investigación de mercados (5,3 por ciento) y de actividades de servicios administrativos y de apoyo (3,6 por ciento).



Gráfico 12

Total servicios

(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: BCRP, INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G12011910>

III. Mercado laboral

26. Según información de la Planilla Electrónica, el número de puestos de trabajo formales a nivel nacional aumentó 3,5 por ciento en octubre y 2,6 por ciento en el periodo enero – octubre. El crecimiento de octubre es resultado del mayor dinamismo en el sector privado (4,2 por ciento) y en Lima (3,2 por ciento). En lo que va del año, el aumento en el empleo es mayor en provincias (2,8 por ciento versus 1,9 por ciento en Lima).

Cuadro 17

Puestos de trabajo formales

Planilla electrónica

(Miles de puestos)

	Octubre				Enero-Octubre			
	2018	2019	Var. Miles	Var. %	2018	2019	Var. Miles	Var. %
Total 1/	5 235	5 420	185	3,5	5 095	5 226	131	2,6
Privado	3 750	3 907	157	4,2	3 640	3 775	135	3,7
Público	1 485	1 513	28	1,9	1 454	1 451	-3	-0,2
Lima	3 123	3 222	99	3,2	3 117	3 177	60	1,9
Resto Perú	2 084	2 141	57	2,7	1 955	2 009	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/10101C17011910>

27. En octubre, los sectores con mayor crecimiento fueron electricidad (8,4 por ciento), construcción (6,8 por ciento) y servicios (4,6 por ciento). El empleo en el sector agropecuario aumentó 2,8 por ciento. Excluyendo al sector agropecuario el empleo creció 4,4 por ciento.

Cuadro 18
Puestos de trabajo formales en el sector privado
 Planilla electrónica
 (Miles de puestos)

	Octubre				Enero-Octubre			
	2018	2019	Var. Miles	Var. %	2018	2019	Var. Miles	Var. %
Total	3 750	3 907	157	4,2	3 640	3 775	135	3,7
Agropecuaria 1/	485	499	13	2,8	407	434	27	6,7
Pesca	21	21	0	-1,4	23	22	-1	-4,3
Minería	105	107	2	1,8	105	106	1	0,8
Manufactura	453	454	1	0,2	456	458	3	0,6
Electricidad	14	15	1	8,4	14	15	1	4,2
Construcción	212	227	14	6,8	203	210	8	3,8
Comercio	604	618	14	2,3	608	620	12	1,9
Servicios	1 843	1 927	85	4,6	1 816	1 886	70	3,9
Nota:								
Total excluyendo sector agropecuario	3 265	3 409	144	4,4	3 233	3 341	107	3,3

1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales

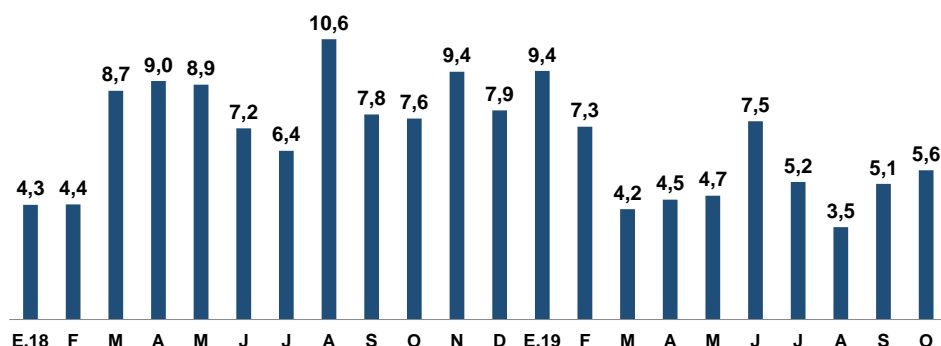
Fuente: Sunat

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C18011910>

28. La masa salarial del sector privado creció 5,6 por ciento en octubre destacando construcción (14,1 por ciento) y agropecuario (8,7 por ciento).

Gráfico 13

Masa salarial formal en el sector privado
 Planilla electrónica
 Variación porcentual nominal 12 meses



Masa salarial sector privado	O.18	N	D	E.19	F	M	A	M	J	J	A	S	O
Total (Millones de soles corrientes)	8 690	8 845	15 697	8 994	9 217	13 007	9 544	9 042	9 174	14 828	8 991	9 232	9 181

Fuente: Sunat

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G13011910>

29. De acuerdo a ENAHO, En el trimestre móvil agosto – octubre 2019, el empleo a nivel nacional aumentó 2,1 por ciento con respecto al mismo periodo del año anterior. En el ámbito urbano, el incremento del empleo fue 2,5 por ciento.

Cuadro 19
Indicadores de Empleo Nacional - ENAHO
(Número en miles)

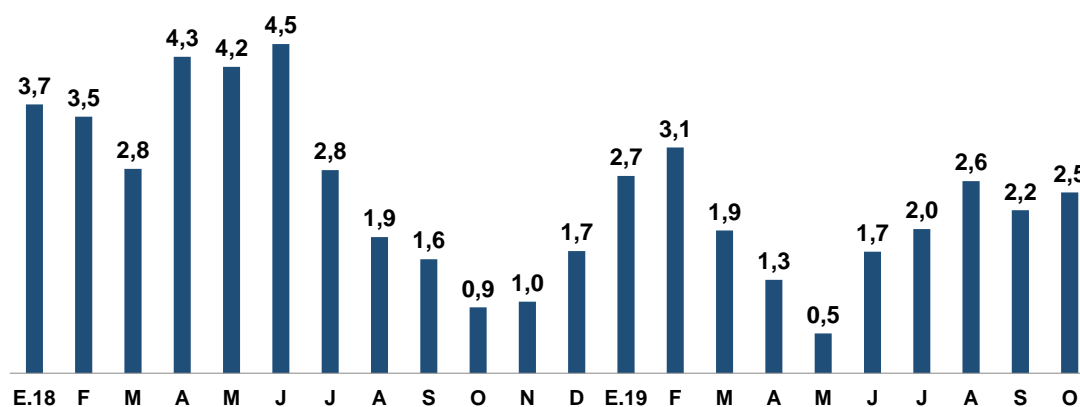
	Octubre (Promedio móvil tres meses)			
	2018	2019	Var 2019 / 2018	
			%	En miles
A. Población en edad de trabajar	24 235	24 599	1,5	364
B. Fuerza laboral	17 458	17 876	2,4	418
C. Tasa de participación (B/A)	72,0	72,7	0,6	n.a
D. Ocupados	16 806	17 162	2,1	356
E. Tasa de Ocupación (D/A)	69,3	69,8	0,4	n.a
F. Desocupados (B-D)	652	714	9,4	61
G. Tasa de desempleo (F/B)	3,7	4,0	0,3	n.a
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	6 778	6 724	-0,8	-54
Memo:				
Tasa de desempleo desestacionalizado	4,4	4,7	0,3	n.a

Fuente: INEI y SUNAT

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C19011910>

Gráfico 14

Empleo total : PEA Ocupada Urbana - ENAHO
(Trimestre móvil - Variaciones 12 meses)



PEA Ocupada (En miles)	O.18	N	D	E.19	F	M	A	M	J	J	A	S	O
Urbano	13 010	13 132	13 213	13 192	13 121	12 988	13 048	12 958	13 022	13 057	13 192	13 294	13 332

Fuente: INEI

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101G14011910>

30. Por sector económico el empleo a nivel nacional creció principalmente en construcción y servicios.

Cuadro 20
Población ocupada por sector económico-ENAHO
(Número en miles)

	Octubre (Promedio móvil tres meses)			
	2018	2019	Var. 2019/2018	
			%	En miles
Total	16 806	17 162	2,1	356
Sectores primarios 1/	4 167	4 188	0,5	20
Comercio	3 113	3 037	-2,4	-76
Manufactura	1 600	1 575	-1,6	-25
Construcción	928	1 021	10,0	93
Servicios 2/	6 998	7 342	4,9	344

1/ Incluye sector agropecuario, pesca y minería

2/ Incluye actividades de restaurantes, y hoteles, transportes y comunicaciones, sector público, salud, educación, etc.

Fuente: ENAHO

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10101C20011910>