

ACTIVIDAD ECONÓMICA: NOVIEMBRE 2019¹

En noviembre, el Producto Bruto Interno creció 1,9 por ciento, tasa ligeramente menor a la observada en octubre (2,1 por ciento). El PBI primario se desaceleró de 2,4 por ciento en octubre a 1,9 por ciento en noviembre debido a la menor captura de anchoveta, lo cual afectó a los sectores pesca y manufactura primaria. Los sectores no primarios moderaron su crecimiento de 2,0 por ciento en octubre a 1,8 por ciento en noviembre, por la menor actividad de la manufactura no primaria y de la construcción. Con ello, en el periodo enero-noviembre, el PBI registró una expansión de 2,1 por ciento. Por el lado del gasto agregado, la demanda interna aumentó 3,1 por ciento en el mes y 2,6 por ciento en el periodo enero-noviembre.

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.....	14
Sector Manufactura	14
Sector Construcción	18
Sector Comercio.....	19
Sector Servicios.....	20
III. Mercado laboral.....	22

Gerencia de Información y Análisis Económico
Gerencia Central de Estudios Económicos
16 de enero de 2020

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

Actividad económica de noviembre de 2019

I. PBI sectorial

1. En noviembre, el Producto Bruto Interno creció 1,9 por ciento. Tanto los sectores primarios como los no primarios mostraron una desaceleración con respecto a octubre. En el caso de los sectores primarios, se debió a una caída en la pesca y en la manufactura primaria; y en el caso de los sectores no primarios, a la menor actividad de la manufactura no primaria y en la construcción. Con ello, en el periodo enero-noviembre, el PBI registró una expansión de 2,1 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.	Nov.	Ene.- Nov.
PBI Primario	22,9	-1,3	-4,4	1,4	2,4	1,9	-1,0
Agropecuario	5,5	5,3	2,6	0,6	4,2	2,1	2,8
Pesca	0,5	-20,5	-30,1	23,6	-0,7	-13,8	-17,8
Minería metálica	9,3	-2,1	-1,3	-2,0	0,1	3,5	-1,1
Hidrocarburos	1,4	9,5	-7,7	14,6	3,9	6,7	5,1
Manufactura	3,6	-12,2	-16,8	6,1	7,0	-2,3	-7,2
PBI No Primario	77,1	3,4	3,1	3,4	2,0	1,8	3,1
Manufactura	9,1	3,2	-1,3	2,2	-3,6	-2,7	0,5
Electricidad y agua	1,8	5,9	3,8	3,6	2,7	2,5	4,1
Construcción	5,9	2,2	7,4	2,9	1,2	-3,7	3,0
Comercio	10,7	2,4	2,7	3,3	3,5	3,5	2,9
Servicios	49,6	3,8	3,6	3,7	2,9	3,1	3,5
<u>Producto Bruto Interno</u>	<u>100,0</u>	<u>2,4</u>	<u>1,2</u>	<u>3,0</u>	<u>2,1</u>	<u>1,9</u>	<u>2,1</u>

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

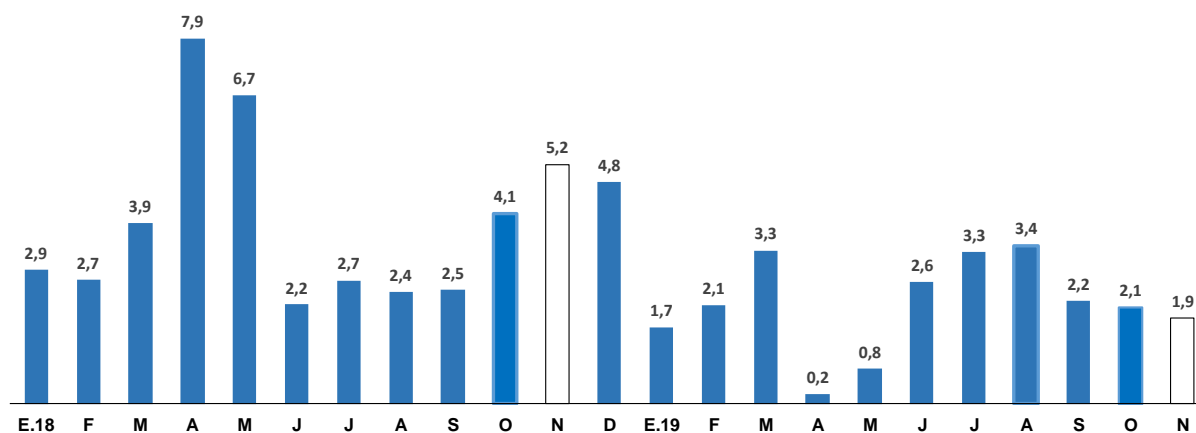
Fuente: INEI, BCRP

BCRPData/NE01C011911



Gráfico 1

PBI
(Var.% 12 meses)



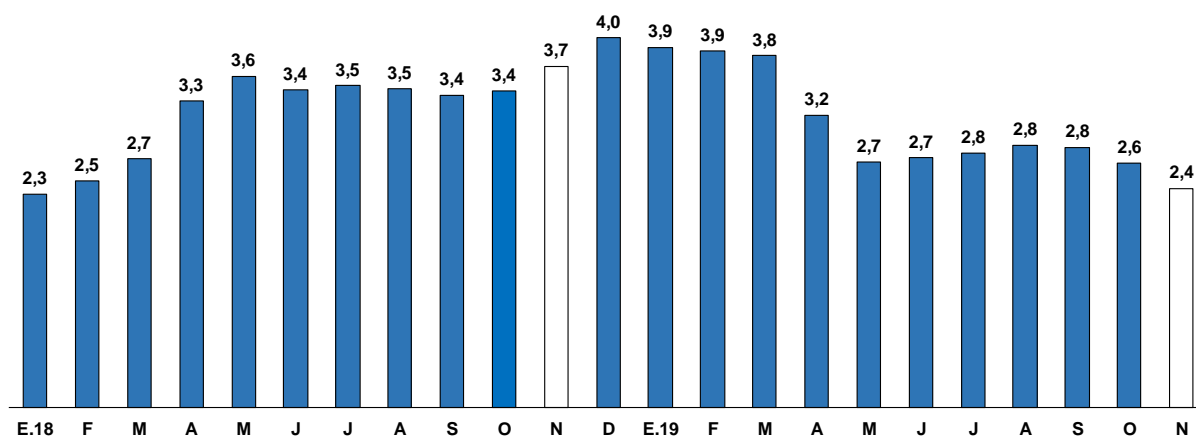
Fuente: BCR, INEI

BCRPData/NE01G011911

2. La variación acumulada del PBI total durante los últimos 12 meses pasó de 2,6 por ciento en octubre a 2,4 por ciento por la menor contribución del PBI no primario.

Gráfico 2

PBI
(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: BCRP, INEI

BCRPData/NE01G021911

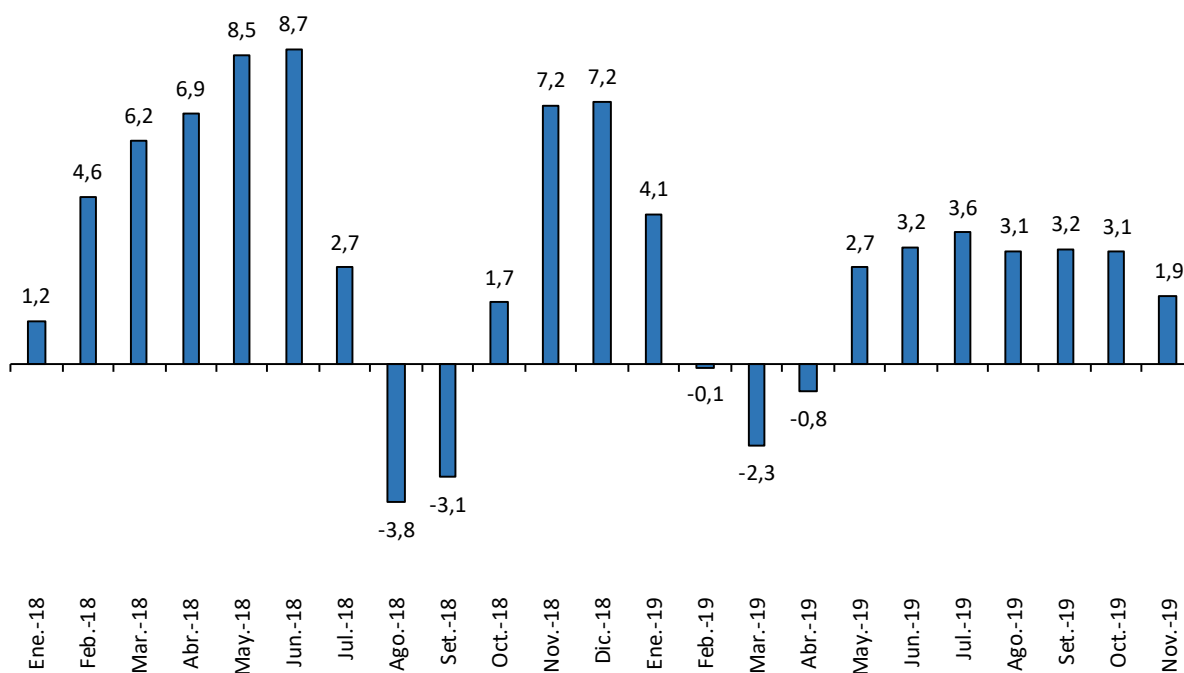
3. En términos desestacionalizados, el PBI promedio de los últimos 3 meses registró una tasa de crecimiento anualizada de 1,9 por ciento en noviembre.



Gráfico 3

PBI Global

(Var. % anualizada del trimestre móvil desestacionalizado)



Factores calculados con TSW usando factores a setiembre de 2019.
Fuente: BCRP

BCRPData/NE01G031911

II. Sectores productivos

Sector Agropecuario

- La producción del sector agropecuario creció 2,1 por ciento en noviembre.** En el mes se registró mayor producción agrícola tanto con destino al mercado interno (cebolla, mandarina, yuca y limón) como externo (arándano, mango, cacao y café), y en la actividad avícola (carne de ave y huevos). Con ello, el sector acumuló un crecimiento de 2,8 por ciento hasta noviembre.

Cuadro 2
SECTOR AGROPECUARIO 2019
(Miles de Toneladas)

	Estructura Porcentual		Noviembre			Enero - Noviembre	
	2018 ^{1/}	2018	2019	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
<u>AGRÍCOLA</u>	<u>61,0</u>			<u>1,3</u>	<u>0,7</u>	<u>2,0</u>	<u>1,3</u>
Mercado Interno	<u>35,9</u>			<u>0,3</u>	<u>0,1</u>	<u>-0,6</u>	<u>-0,2</u>
Arroz Cáscara	8,0	176	166	-5,3	-0,3	-10,0	-0,8
Papa	6,5	279	261	-6,2	-0,3	2,8	0,2
Cebolla	1,0	60	76	25,9	0,3	-1,0	0,0
Tomate	0,5	43	20	-53,4	-0,6	-22,9	-0,1
Mandarina	1,0	23	30	30,9	0,2	4,3	0,0
Yuca	1,1	116	123	6,2	0,1	2,5	0,0
Limón	0,3	13	22	66,5	0,1	13,2	0,0
Agroindustrial	<u>5,1</u>			<u>-7,8</u>	<u>-0,4</u>	<u>4,7</u>	<u>0,2</u>
Caña de azúcar	1,7	1102	1010	-8,3	-0,2	7,8	0,1
Agroexportación	<u>20,0</u>			<u>5,1</u>	<u>1,1</u>	<u>6,2</u>	<u>1,3</u>
Café	4,9	0	1	75,5	0,1	0,9	0,0
Espárrago	3,0	36	34	-6,1	-0,2	-0,1	0,0
Uva	2,5	104	67	-35,4	-1,9	1,9	0,0
Mango	0,6	12	49	322,9	0,8	34,9	0,2
Cacao	1,9	9	10	11,9	0,2	17,3	0,3
Arándano	2,4	18	25	40,6	2,4	35,5	0,8
<u>PECUARIO</u>	<u>39,0</u>			<u>3,1</u>	<u>1,4</u>	<u>4,0</u>	<u>1,6</u>
Ave	21,4	170	177	3,8	0,9	4,5	1,0
Huevo	3,9	40	42	4,4	0,2	8,5	0,3
<u>SECTOR AGROPECUARIO</u>	<u>100,0</u>			<u>2,1</u>	<u>2,1</u>	<u>2,8</u>	<u>2,8</u>

^{1/} A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego, INEI

BCRPData/NE01C021911

5. La producción agrícola orientada al mercado interno registró un crecimiento de 0,3 por ciento asociado a una mayor producción de cebolla en Arequipa por mejores rendimientos, así como a mayores áreas cosechadas de mandarina en Lima e Ica y de limón en Piura, y mayor producción de yuca en la selva (San Martín, Ucayali, Loreto y Huánuco). Estos resultados fueron atenuados por una menor producción de arroz (Cajamarca y Amazonas), de papa (Arequipa y La Libertad) y tomate (Ica) por menores siembras a mediados de año.
6. La producción agroindustrial disminuyó 7,8 por ciento por una menor producción de caña de azúcar en Lambayeque por menos días trabajados en el ingenio Pucalá por problemas sociales y, en menor medida, en La Libertad por menores rendimientos en el ingenio Casagrande, por la presencia de temperaturas bajas en la costa.
7. La producción orientada a la exportación creció 5,1 por ciento, por nuevas áreas cosechadas de arándanos en Lambayeque y La Libertad, de cacao en San Martín, Huánuco y Amazonas y de café en Lambayeque y Huánuco, y buenos rendimientos de mango en Piura por una buena floración respecto a la campaña anterior. Estos resultados fueron atenuados por las menores cosechas de uva en Piura e Ica y de espárrago en Ica, por anomalías climáticas en la costa.

8. Al cuarto mes de iniciada la campaña agrícola agosto 2019 - julio 2020 para cultivos de corto periodo vegetativo, se sembraron 1 119 mil hectáreas (1,9 por ciento menor a la de igual período de la campaña anterior).

Cuadro 3

Área sembrada de cultivos de corto período vegetativo 2019-2020 1/ durante agosto - noviembre

	Miles de Hectáreas		Variación		Principales zonas
	2018-2019	2019-2020	Absoluta	Porcentual	
Total	1 141	1 119	-22	-1,9	
Aumentan					
Arroz	128	140	13	9,9	Mayores siembras en Piura
Maíz A. duro	106	110	5	4,4	Mayores siembras en San Martín, Lambayeque y Amazonas
Yuca	48	49	1	2,4	Mayores siembras en Ucayali, Lima, Loreto y Junín
Disminuyen					
Papa	250	245	-5	-1,9	Menores siembras en Huancavelica
Maíz amiláceo	196	187	-9	-4,4	Menores siembras en Amazonas y Apurímac
Haba	61	53	-8	-12,9	Menores siembras en Ayacucho y Huancavelica
Resto	352	335	-17	-4,8	

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

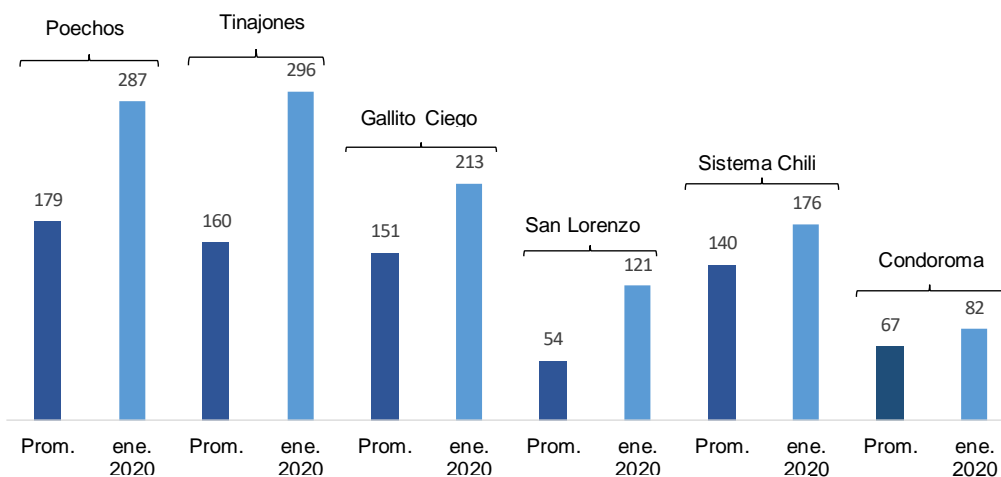
1/ Representan 42 por ciento del subsector agrícola y 25 por ciento del sector agropecuario, comprende cultivos temporales orientados al consumo interno (papa, arroz, hortalizas, productos andinos y menestras) y excluye cultivos permanentes (frutales), pastos y cultivos semipermanentes.

BCRPData/NE01C031911

9. Las condiciones de disponibilidad del recurso hídrico a inicios del período pico del ciclo hidrológico (enero-marzo) es superior al promedio histórico de los últimos cinco años (2015-19) tanto en el norte como en el sur. El volumen de agua almacenada al 10 de enero, respecto a su capacidad de almacenamiento fue superior a 50 por ciento en Poechos, Tinajones, San Lorenzo, Gallito Ciego y Sistema Chili y de 33 por ciento en Condorama.

Gráfico 4

Volúmen almacenado de Principales Reservorios 1/ (MMC)



1/ Al 10 de enero y promedio de los últimos cinco años (2015-2019) de igual fecha.

Fuente: ANA.

BCRPData/NE01G041911

Sector Pesca

10. En noviembre la actividad pesquera se redujo 13,8 por ciento debido principalmente a las menores capturas de anchoveta y menor pesca para consumo humano directo destinado a congelado. Las mayores capturas de pesca continental se deben a la mayor captura de trucha.

Cuadro 4

SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual 2018 ^{1/}	2019			
		Noviembre		Enero-Noviembre	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
PESCA MARITIMA	95,3	-15,4	-15,0	-19,9	-18,9
Consumo humano	41,4	-8,1	-2,6	2,4	1,1
Conservas	1,3	-9,8	-0,1	30,2	0,4
Fresco	19,0	6,4	0,9	3,4	0,7
Congelado	20,7	-21,3	-3,4	-0,2	-0,1
Seco salado	0,4	3,1	0,0	6,3	0,0
Consumo industrial^{2/}	54,0	-19,0	-12,4	-38,6	-19,9
Anchoveta	54,0	-19,0	-12,4	-38,6	-19,9
PESCA CONTINENTAL	4,7	38,5	1,2	21,7	1,1
SECTOR PESCA	100,0	-13,8	-13,8	-17,8	-17,8

1/ A precios de 2007.

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

Fuente: Ministerio de la Producción.

BCRPData/NE01C041911

11. En el periodo acumulado enero-noviembre el sector registró una disminución de 17,8 por ciento, por la menor cuota de la primera temporada en la Zona Norte-Centro y la menor captura de anchoveta en noviembre.
12. En noviembre los desembarques de anchoveta se redujeron 19,0 por ciento, principalmente por el menor ritmo de captura diaria en la Zona Norte-Centro pasando de aproximadamente 55 mil TM diarias en noviembre 2018, a 29 mil TM diarias en noviembre 2019.
13. El 14 de enero, se anunció la suspensión de manera permanente de la segunda temporada de pesca del 2019 en la Zona Norte-Centro 2019, debido a que en el último estudio publicado por IMARPE, se informó que el porcentaje de juveniles ascendió a 97,8 por ciento en número, superando el 10 por ciento permitido. La presencia de juveniles se espera que se mantenga en el norte, cerca de la costa debido a la existencia de ondas Kelvin cálidas que continuarían hasta que se inicie el periodo de desove de la anchoveta a inicios de febrero. Esta suspensión permitiría que la anchoveta pueda crecer y desarrollarse adecuadamente para la primera temporada de la Zona Norte-Centro de 2020.
14. La pesca para el consumo humano directo se redujo 8,1 por ciento, debido a i) que el subsector congelados se redujo 21,3 por ciento por las menores capturas de concha de

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. – 16 de enero de 2019

abanico, langostino y caballa, ii) el subsector conservas disminuyó 9,8 por ciento por las menores capturas de jurel y anchoveta. Por otro lado, el subsector fresco creció 6,4 por ciento por los mayores desembarques de bonito, además la producción destinada a seco-salado o curado se incrementó 3,1 por ciento.

15. Según el último informe publicado por el Centro de Predicciones Climáticas de la NOAA, en la segunda semana de enero, la anomalía de la temperatura superficial en la zona Niño 1+2 fue de 0,2°C.
16. **Durante las primeras semanas del mes de enero, las anomalías positivas del mar en los diversos puertos se moderaron. El puerto de Pisco presentó anomalías negativas, mientras que el resto presentó anomalías positivas.**

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.	-0,3	0,3	-0,9	-0,1	0,1	-0,6	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.	1,7	0,9	0,2	0,1	0,0	-0,2	19,6
Dic.19	1,7	2,6	1,4	0,6	0,3	-0,1	20,3
I Sem.	2,2	3,1	1,8	0,0	-0,6	0,8	20,4
II Sem.	2,6	2,9	1,4	0,3	-0,3	-1,6	21,0
III Sem.	0,8	2,9	0,9	1,0	1,3	-1,6	19,5
IV Sem.	1,3	1,7	1,6	1,1	1,0	1,5	20,4
Ene. 20*	0,5	2,4	1,0	0,4	0,4	-1,2	20,3
I Sem.	0,9	2,5	0,9	0,6	0,6	-0,3	21,6
II Sem.	-0,2	2,2	1,2	0,2	0,3	-2,5	19,8

*Al 12 de enero

Fuente: IMARPE

BCRPData/NE01C051911

Sector Minería e Hidrocarburos

17. La producción del **sector minería e hidrocarburos** creció 4,0 por ciento en noviembre. El crecimiento se explica principalmente por una mayor producción de molibdeno, hierro y petróleo.

Cuadro 6
Sector Minería e Hidrocarburos

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

	Estructura porcentual 2018	2019			
		Noviembre		Enero - Noviembre	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Minería metálica	86,8	3,5	3,0	-1,1	-1,0
Cobre	47,8	-1,6	-0,8	1,1	0,5
Oro	11,8	-10,3	-1,1	-8,1	-0,9
Zinc	10,7	0,4	0,0	-6,1	-0,6
Molibdeno	6,2	57,3	3,2	5,5	0,3
Plata	5,9	0,0	0,0	-8,2	-0,5
Hierro	2,3	94,7	1,5	3,6	0,1
Plomo	1,9	9,1	0,2	7,6	0,1
Estaño	0,3	0,7	0,0	7,0	0,0
Hidrocarburos	13,2	6,7	1,0	5,1	0,7
Petróleo	3,9	31,4	1,3	7,0	0,3
Líquidos de gas natural	6,0	-5,8	-0,4	2,3	0,2
Gas natural	3,2	3,2	0,1	7,4	0,3
Minería e Hidrocarburos	100,0	4,0	4,0	-0,2	-0,2

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas, Perupetro

BCRPData/NE01C061911

a. La producción de cobre disminuyó 1,6 por ciento en noviembre. El resultado se debe a una menor extracción por parte de Las Bambas, Toromocho y Constancia. Por el contrario, Southern, por la ampliación de Toquepala, y Antamina aumentaron su producción.

Cuadro 7
Producción de cobre

(Miles de toneladas métricas finas de concentrados por flotación)

Unidades mineras	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Total	209	205	-1,6	2 146	2 169	1,1
Compañía Minera Antamina	37	44	18,7	411	419	2,1
Sociedad Minera Cerro Verde	34	36	4,9	415	392	-5,6
Las Bambas - M.M.G	42	35	-18,6	346	349	0,7
Southern Peru Copper Corporation	28	33	16,3	273	353	29,1
Toromocho - Chinalco	21	18	-18,0	191	168	-12,2
Antapaccay	17	16	-8,0	187	182	-2,9
Constancia - Hudbay	10	7	-31,0	112	104	-7,8
Sociedad Minera El Brocal	4	3	-3,3	42	39	-7,0
Resto	15	15	-1,0	168	164	-2,2

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

BCRPData/NE01C071911

b. La producción de oro disminuyó 10,3 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. Cabe resaltar que la empresa ha priorizado la exploración en terrenos aledaños a la unidad de Orcopampa, dejando la extracción en segundo plano.

También se registró una menor extracción por parte de Barrick, puesto que la unidad de Lagunas Norte se encuentra en una etapa de agotamiento y Pierina en etapa de cierre. Asimismo, Yanacocha redujo su producción debido a menores leyes.

Cuadro 8
Producción de oro

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Total	369	331	-10,3	4 133	3 798	-8,1
Minera Yanacocha	49	36	-26,5	476	493	3,6
Buenaventura	38	32	-16,3	452	292	-35,4
Compañía Minera Poderosa	24	28	15,9	253	275	8,8
Hochschild	16	18	10,5	199	204	2,7
Minera Aurífera Retamas	13	12	-8,8	155	141	-8,8
Minera Barrick Misquichilca	24	9	-61,6	306	176	-42,5
Gold Fields La Cima	16	11	-30,0	139	145	3,8
Consorcio Minero Horizonte	12	15	26,4	166	162	-2,5
La Arena - Pan American Silver	12	15	25,9	133	114	-13,8
Artesanales	46	37	-18,8	546	425	-22,1
Madre De Dios	23	15	-35,2	274	178	-34,8
Puno	16	16	-3,0	195	172	-11,6
Arequipa	4	4	0,0	56	49	-12,5
Piura	2	2	0,0	21	26	20,4
Otros	121	119	-1,4	1307	1369	4,8

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

BCRPData/NE01C081911

- c. La producción de zinc creció 0,4 por ciento debido a que el incremento de la pequeña y mediana minería fue compensado por una menor producción de Antamina. No obstante, la producción de Antamina se vio contraída con respecto al año previo debido a que al momento se encuentra explotando una zona del tajo con un menor contenido de zinc.

Cuadro 9
Producción de zinc

(Miles de toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Total	113	113	0,4	1354	1272	-6,1
Compañía Minera Antamina	35	20	-43,5	445	330	-25,8
Volcan Compañía Minera	21	20	-1,5	225	223	-1,1
Nexa Resources	19	16	-18,4	193	190	-1,7
Sociedad Minera El Brocal	2	7	208,2	44	46	4,0
Compañía Minera Raura	3	4	7,8	43	38	-11,2
Santander - Trevali	3	3	23,2	28	36	26,8
Resto	30	43	44,6	375	409	8,9

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

BCRPData/NE01C091911

- d. La producción de molibdeno creció 57,3 por ciento en noviembre. Ello se explica principalmente por una mayor producción en Cerro Verde y Southern; en este último caso explicada por la ampliación de Toquepala. Además, contribuyó al resultado la normalización de la producción de Antamina.

Cuadro 10
Producción de molibdeno

(Toneladas métricas finas)

Unidades mineras	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Sociedad Minera Cerro Verde	921	1 111	20,6	11 477	11 691	1,9
Southern Peru Copper Corporation	606	1247	105,8	6 651	9 332	40,3
Las Bambas - M.M.G	151	144	-4,6	1 809	1 752	-3,2
Constancia - Hudbay	110	126	14,7	813	1 093	34,5
Compañía Minera Antamina	347	770	121,9	4 238	2 926	-31,0
Toromocho - Chinalco	40	23	-41,9	652	255	-61,0
Total	2174	3421	57,3	25641	27049	5,5

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

BCRPData/NE01C101911

- e. La producción de plata registró un crecimiento nulo en noviembre. La menor producción de Ares y Volcan se vio compensada por Southern y empresas de menor tamaño.

Cuadro 11
Producción de plata

(Miles de onzas Troy finas)

Unidades mineras	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Total	10 703	10 707	0,0	122 953	112 913	-8,2
Compañía Minera Ares	1 472	1 072	-27,2	15 356	12 556	-18,2
Compañía Minera Antamina	1 307	1 302	-0,4	16 045	14 310	-10,8
Volcan Compañía Minera	1 130	1 014	-10,3	12 377	10 870	-12,2
Compañía De Minas Buenaventura	1 518	1 424	-6,2	19 683	13 684	-30,5
Southern Peru Copper Corporation	411	484	17,7	3 976	5 123	28,8
Nexa Resources	760	767	0,9	8 111	8 405	3,6
Resto	4 104	4 646	13,2	47 405	47 966	1,2

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas

BCRPData/NE01C111911

f. En noviembre creció la producción de hierro, plomo y estaño:

- La producción de **hierro** creció 94,7 por ciento, debido a la mayor extracción de Shougang. El incremento se explica por la recuperación en las leyes de la mina, de la mano con el inicio de operaciones de la ampliación de Marcona durante 2019.
- La producción de **plomo** aumentó 9,1 por ciento, principalmente por una mayor extracción por parte de Volcan y El Brocal.
- La producción de **estaño** subió 0,7 por ciento, explicada por la mayor extracción de Minsur.

g. La producción de hidrocarburos creció 6,7 por ciento en noviembre. La producción de petróleo aumentó 31,4 por ciento impulsado por la entrada en operación del lote 95, el cual en noviembre alcanzó un ritmo de extracción de 8 mil barriles diarios. Por otro lado, la producción de gas natural creció 3,2 por ciento debido a la mayor extracción de gas para mercado interno (lotes 88 y 31-C).



Cuadro 12
Producción de hidrocarburos líquidos

(Miles de barriles diarios)

Lote	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Petróleo	49	64	31,4	49	52	7,0
Lote 192 (Pacific Stratus)	11	9	-19,1	8	6	-17,7
Lote X	14	15	11,5	13	14	7,8
Lote 95	1	8	539,2	0	4	863,5
Lote 8	1	7	607,0	5	4	-16,3
Lote Z- 2B	7	7	-12,3	8	7	-7,3
Lote Z-1	0	3	n.d.	1	1	-9,3
Lote XIII	2	2	0,3	2	2	1,1
Lote VI / VII	4	4	-2,1	4	4	4,2
Lote III	1	1	9,4	1	1	-5,6
Lote IV	2	2	23,4	2	3	25,5
Otros	5	6	22,5	4	6	31,7
Líquidos de gas natural	94	89	-5,8	85	87	2,3
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	49	47	-2,5	46	48	2,3
Lote 56 - Camisea - Exportación	29	27	-7,9	24	25	4,9
Lote 57	15	13	-11,3	12	12	0,5
Lote 31-C	1	1	-28,7	1	1	-27,4
Lote Z-2B	1	1	1,2	1	1	-7,5
Otros	0	0	n.d.	0	0	n.d.

Fuente: INEI, Perupetro

BCRPData/NE01C121911

Cuadro 13
Producción de gas natural

(Millones de pies cúbicos diarios)

Lote	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2018	2019	Var. %	2018	2019	Var. %
Gas natural	1 375	1 418	3,2	1 214	1 304	7,4
Lote 88 - Camisea - Mercado Interno	639	711	11,3	642	692	7,8
Lote 56 - Camisea - Exportación	483	446	-7,6	349	374	7,0
Lote 57	203	202	-0,3	164	176	7,4
Lote X	16	16	2,0	15	16	3,9
Lote 31 C	0	6	8008,7	13	12	-6,4
Lote Z- 2B	9	7	-16,0	8	8	2,3
Lote VI - VII	3	4	41,5	3	3	18,9
Otros	22	24	9,5	21	24	16,5

Fuente: INEI, Perupetro

BCRPData/NE01C131911

Sector Electricidad, Agua y Gas

18. **En noviembre la producción del sector electricidad, agua y gas creció 2,5 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 2,8 por ciento en noviembre. Por tipo de recurso, la generación termoeléctrica creció 14,1 por ciento, mientras que la hidroeléctrica disminuyó 3,0 por ciento.

El menor crecimiento 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 2,7 por ciento en noviembre. Dicha disminución se debió a una menor demanda por parte de empresas manufactureras (-9,7 por ciento).

Cuadro 14
Generación eléctrica por tipo de fuente

	Estructura Porcentua l 2018 (%)	(GWh)							
		Noviembre				Enero - Noviembre			
		2018	2019	Var %	Contr.	2018	2019	Var %	Contr.
Hidroeléctrica	58,1	2,593	2,516	-3,0	-1,8	26,922	27,019	0,4	0,2
Termoeléctrica	37,5	1,470	1,678	14,1	4,8	17,377	19,080	9,8	3,7
Del cual:									
Gas natural de Camisea	35,0	1,390	1,572	13,1	4,3	16,193	17,774	9,8	3,4
Eólica	2,9	139	128	-7,8	-0,3	1,354	1,515	11,9	0,3
Solar	1,4	77	75	-2,0	0,0	669	684	2,3	0,0
Total	100,0	4,279	4,398	2,8	2,8	46,321	48,298	4,3	4,3

Fuente: COES

BCRPData/NE01C141911

19. El subsector gas disminuyó 2,36 por ciento, explicado por una menor demanda de empresas y distribuidoras de gas natural. Por su parte, el subsector agua creció 2,25 por ciento debido a una mayor producción por parte de Sedapar y Sedapal.

Sector Manufactura

20. **En noviembre el sector manufactura disminuyó 2,6 por ciento** por la disminución en la manufactura primaria y no primaria.

La manufactura de recursos primarios se redujo 2,3 por ciento en noviembre debido a la menor producción de harina de pescado, por menores capturas de anchoveta y, a la menor refinación de petróleo, principalmente en Petroperú y Repsol. Ello fue parcialmente compensado por la mayor refinación de metales no ferrosos por mayor producción de zinc refinado de Votorantim.



Cuadro 15

MANUFACTURA PRIMARIA
(Variaciones porcentuales anuales)

	Pond. 2018	Noviembre 2019		Enero - Noviembre	
		Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento	Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento
<u>PROCESADORES DE RECURSOS PRIMARIOS</u>	<u>100,0</u>	<u>-2,3</u>	<u>-2,3</u>	<u>-7,2</u>	<u>-7,2</u>
Arroz pilado	6,1	-3,3	-0,1	-8,8	-0,4
Azúcar	4,2	2,1	0,1	3,8	0,2
Productos cárnicos	15,9	2,2	0,2	2,9	0,5
Harina y aceite de pescado	13,1	-10,1	-2,7	-38,6	-6,8
Conservas y productos congelados de pescado	4,7	4,6	0,2	44,0	2,0
Refinación de metales no ferrosos	33,4	7,7	2,6	-3,2	-1,5
Refinación de petróleo	22,7	-16,0	-2,6	-7,4	-1,3

Fuente: Ministerio de la Producción

BCRPData/NE01C151911

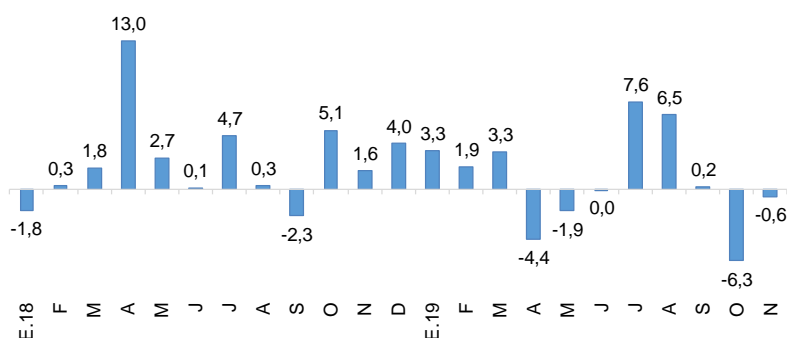
21. **La manufactura no primaria se redujo 2,7 por ciento.** Destacó la reducción de los bienes orientados a la inversión como productos metálicos por menor inversión pública, así como de la industria de hierro y acero por mantenimiento de una de las plantas.

Asimismo, la producción de bienes orientados al mercado externo disminuyó por las menores exportaciones de prendas de vestir e hilados, tejidos y acabados. De la misma manera, la menor producción de insumos se dio principalmente en las menores actividades de impresión y en la menor producción de explosivos.

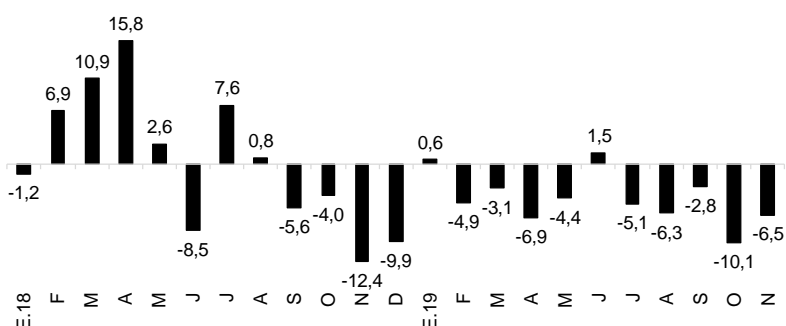
Gráfico 5

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

Consumo masivo (Ponderación: 38,7%)



Vinculado a exportaciones (Ponderación: 9,3%)



Insumos (Ponderación: 22,0%)



Orientados a la inversión (Ponderación: 29,9%)



Fuente: Ministerio de la Producción

BCRPData/NE01G051911

Cuadro 16

MANUFACTURA NO PRIMARIA (Variaciones porcentuales anuales)

CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pond. 2018	Noviembre 2019		Enero - Noviembre	
		Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento	Var.% 12 m.	Contribución al crecimiento
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	-2,7	-2,7	0,5	0,5
Alimentos y bebidas	21,7	5,7	1,3	4,8	1,0
Conservas de alimentos	2,3	9,9	0,2	0,2	0,0
Productos lácteos	2,5	0,8	0,0	5,3	0,1
Harina de trigo	1,6	13,9	0,2	9,6	0,2
Panadería	2,8	31,6	1,0	17,1	0,5
Fideos	0,8	4,9	0,0	-1,5	0,0
Aceites y grasas	2,4	5,8	0,2	2,5	0,1
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,5	-4,5	0,0	1,2	0,0
Alimentos para animales	1,2	1,9	0,0	4,7	0,1
Productos alimenticios diversos	2,2	-9,1	-0,2	1,1	0,0
Bebidas alcohólicas	0,8	4,7	0,1	6,1	0,0
Cerveza y malta	2,7	-6,3	-0,2	0,3	0,0
Bebidas gaseosas y agua de mesa	1,9	-3,1	-0,1	0,0	0,0
Textil, cuero y calzado	13,4	-11,4	-1,8	-6,6	-1,1
Hilados, tejidos y acabados	2,7	-7,7	-0,3	-8,9	-0,4
Tejidos y artículos de punto	1,2	-4,5	-0,1	-1,8	0,0
Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	0,2	-19,7	-0,1	-9,3	0,0
Cuero	0,9	-22,6	-0,2	-12,9	-0,1
Prendas de vestir	5,9	-13,6	-0,9	-2,2	-0,2
Otros productos textiles	0,7	-7,8	-0,1	-9,6	-0,1
Calzado	1,7	-15,0	-0,2	-24,1	-0,3
Madera y muebles	7,5	12,0	0,8	7,3	0,5
Madera procesada	1,5	1,3	0,0	9,2	0,2
Muebles	6,0	20,1	0,8	6,2	0,3
Industria de papel e imprenta	8,4	-16,0	-1,3	-7,2	-0,6
Papel y cartón	0,2	-24,4	-0,1	3,8	0,0
Envases de papel y cartón	1,6	1,6	0,0	1,6	0,0
Otros artículos de papel y cartón	3,4	-12,7	-0,4	-9,1	-0,3
Actividades de impresión	3,1	-29,6	-0,9	-11,0	-0,3
Productos químicos, caucho y plásticos	17,2	-2,2	-0,4	-0,6	-0,2
Sustancias químicas básicas	1,0	-7,7	-0,1	1,3	0,0
Fibras artificiales	0,2	-28,9	-0,1	-26,3	-0,1
Productos farmacéuticos y medicamentos	1,6	-5,0	-0,1	1,5	0,0
Pinturas, barnices y lacas	2,3	-17,4	-0,4	-5,1	-0,1
Productos de tocador y limpieza	3,9	-4,5	-0,2	-3,1	-0,1
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,8	-17,4	-0,3	-3,6	-0,1
Caucho	0,5	-10,7	-0,1	1,2	0,0
Plásticos	5,2	9,5	0,5	4,2	0,2
Plaguicidas, abonos compuestos y plásticos primarios	0,7	47,1	0,3	-3,2	0,0
Minerales no metálicos	12,1	5,1	0,5	2,7	0,2
Vidrio y productos de vidrio	1,8	-4,4	0,0	-8,1	-0,1
Cemento	5,9	4,4	0,2	4,5	0,2
Materiales para la construcción	4,3	9,0	0,3	2,8	0,1
Productos minerales no metálicos diversos	0,1	-7,4	0,0	5,6	0,0
Industria del hierro y acero	2,1	-24,7	-0,8	1,0	0,0
Productos metálicos, maquinaria y equipo	12,2	-9,6	-0,9	3,8	0,3
Productos metálicos	7,5	-9,4	-0,6	9,5	0,5
Maquinaria y equipo	0,8	-8,2	-0,1	-7,8	-0,1
Maquinaria eléctrica	1,4	1,2	0,0	-11,5	-0,2
Material de transporte	2,5	-20,0	-0,3	4,9	0,1
Manufacturas diversas ^{1/}	2,5	-15,4	-0,6	0,3	0,0
Servicios industriales	3,0	19,3	0,5	7,9	0,2

1/ Incluye joyería, bisutería, artículos de oficina

Sector Construcción

22. En noviembre, el **sector construcción** disminuyó 3,7 por ciento debido al menor avance de obras públicas.

Cuadro 17
Sector Construcción
(Var. % 12 meses)

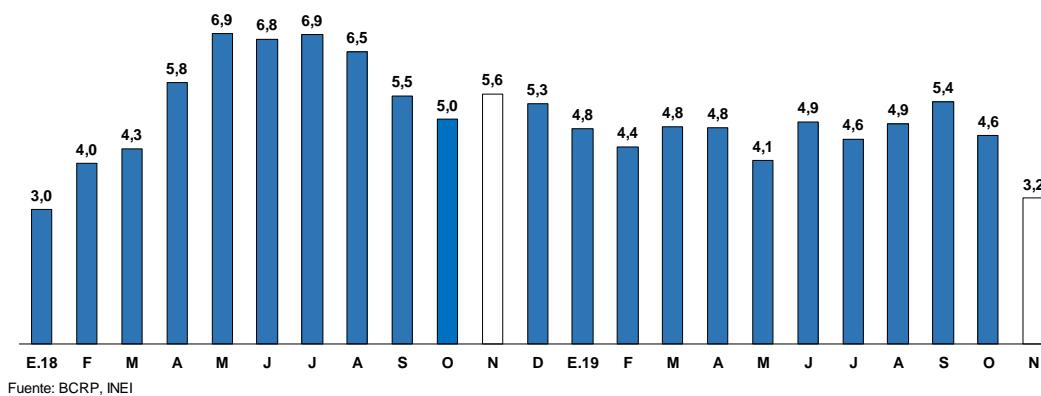
	Estructura porcentual 2018	Nov-19		Ene.-Nov. 2019	
		Var. %	Contr. %	Var. %	Contr. %
Construcción	100,0	-3,7	-3,7	3,0	3,0
<u>Consumo Interno de Cemento</u>	76,3	0,5	0,4	5,1	3,9
Total D.L.C.	70,7	2,7	1,9	5,4	3,9
<i>Del cual:</i>					
- Unacem	34,4	2,3	0,8	5,8	2,0
- Pacasmayo	13,5	6,5	0,9	11,1	1,5
- Yura Y C. Sur	15,5	0,3	0,0	2,1	0,3
Importaciones	5,6	-24,3	-0,7	0,8	0,0
<u>Avance de obras</u>	23,7	-14,9	-3,5	-4,0	-0,9

Fuente: INEI

BCRPData/NE01C171911

Gráfico 6
Construcción

(Var.% promedio móvil 12 meses)

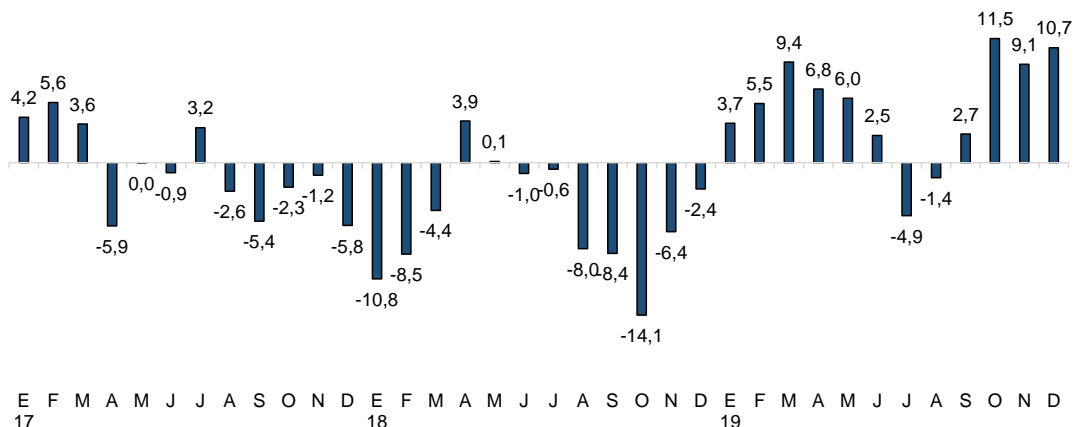


Fuente: BCRP, INEI

BCRPData/NE01G061911

23. La compra-venta de inmuebles en Lima y Callao aumentó 10,7 por ciento en el trimestre móvil de octubre-diciembre de 2019 con respecto a similar periodo del año anterior. De acuerdo a Sunarp, en dicho periodo se registraron 8,8 mil operaciones.

Gráfico 7
Número de operaciones compra-venta de inmuebles en Lima y Callao
 (Var. % trimestre móvil)



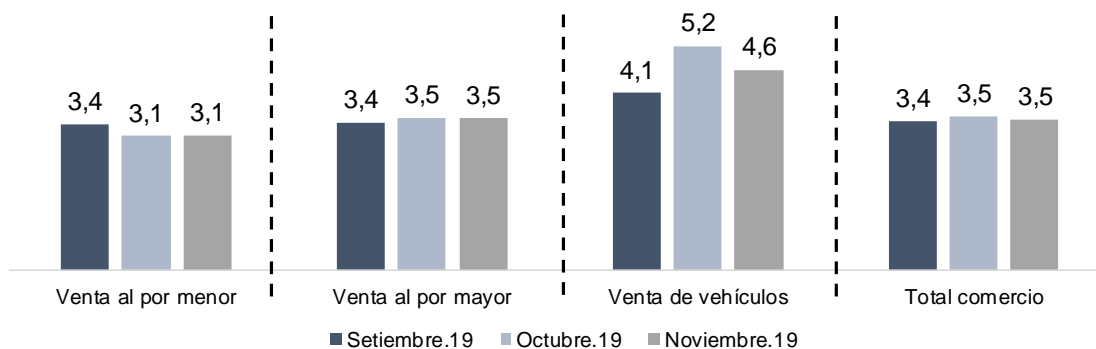
Fuente: SUNARP

BCRPData/NE01G071911

Sector Comercio

24. **El sector comercio creció 3,5 por ciento en noviembre.** El crecimiento del mes fue impulsado por mayores ventas al por mayor (3,5 por ciento), debido al crecimiento de las ventas de maquinaria y equipo (4,7 por ciento) y de enseres domésticos (4,7 por ciento), así como por las mayores ventas al por menor (3,1 por ciento) impulsado por las ventas de supermercados y minimarkets (4,1 por ciento) y productos farmacéuticos (2,5 por ciento). Asimismo, la venta y reparación de vehículos creció 4,6 por ciento.

Gráfico 8
Comercio
 (Var. % 12 meses)



Fuente: INEI

BCRPData/NE01G081911

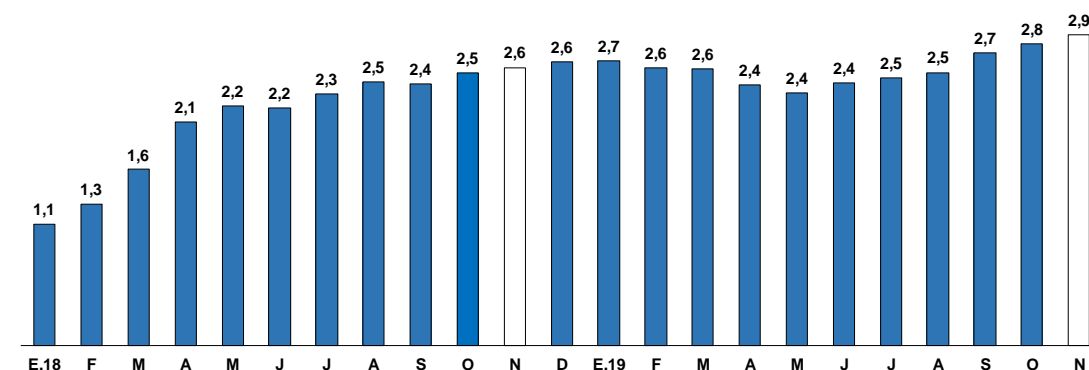
25. Se mantiene la tendencia positiva del sector comercio presentando un crecimiento acumulado de 12 meses de 2,9 por ciento.



Gráfico 9

Comercio

(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: BCRP, INEI

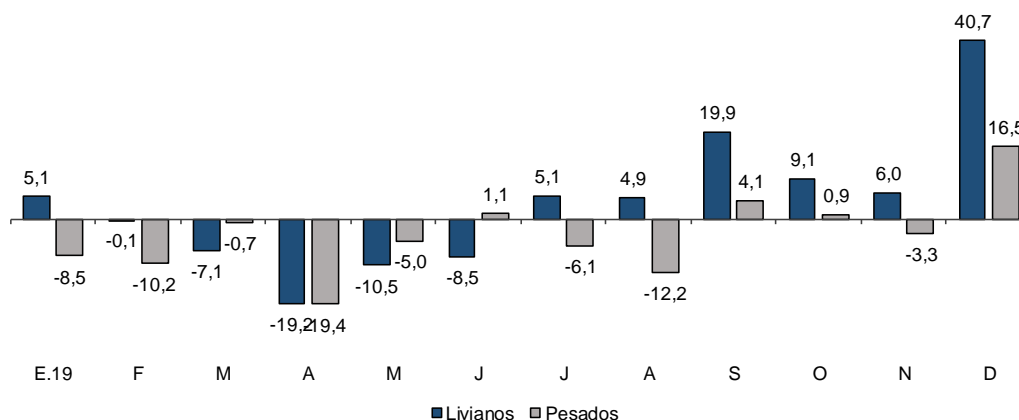
BCRPData/NE01G091911

26. **El crecimiento de la venta de vehículos en noviembre se debió al incremento en vehículos livianos (6,0 por ciento), sin embargo la venta de vehículos pesados se redujo 3,3 por ciento. En diciembre se registro una recuperación de ambos segmentos de venta.**

Gráfico 10

Venta de vehículos

(Var. % 12 meses)



Fuente: SUNARP

BCRPData/NE01G101911

Sector Servicios

27. **El sector servicios creció 4.3 por ciento en noviembre (3,1 por ciento incluyendo impuestos y derechos de importación, mostrando una recuperación con respecto al mes anterior).**

- El subsector transporte y almacenamiento creció 3,4 por ciento debido a que el transporte por vía terrestre y tuberías creció 2,8 por ciento. Asimismo el transporte por vía aérea creció 8,2 por ciento y por vía acuática 0,1 por ciento.
- El subsector de alojamiento y restaurantes aumentó 5,5 por ciento debido al mayor servicio de comida por concesionarios (12,3 por ciento), restaurantes (3,9 por ciento), y servicios de bebida (13,7 por ciento).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. – 16 de enero de 2019

- El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información se incrementó 4,5 por ciento, impulsado por mayores servicios de internet y televisión por suscripción (10,0 por ciento) y mayores servicios de telefonía (3,7 por ciento); contrarrestando los menores servicios de información (-0,9 por ciento) debido a la menor programación de TV y radio (-5,8 por ciento).
- El subsector financiero y de seguros creció 6,2 por ciento por un mejor desempeño de los créditos de consumo (12,8 por ciento) e hipotecarios (7,1 por ciento), y por los mayores depósitos a la vista (13,4 por ciento). De igual manera, el total de créditos corporativos se incrementó 3,6 por ciento.
- El subsector de servicios prestados a empresas mostró un incremento de 3,2 por ciento. Dicho desempeño se explicó por la mayor actividad en publicidad e investigación de mercados (6,5 por ciento) y de actividades de servicios administrativos y de apoyo (2,9 por ciento).

Cuadro 18

Sector Servicios

(Variaciones porcentuales)

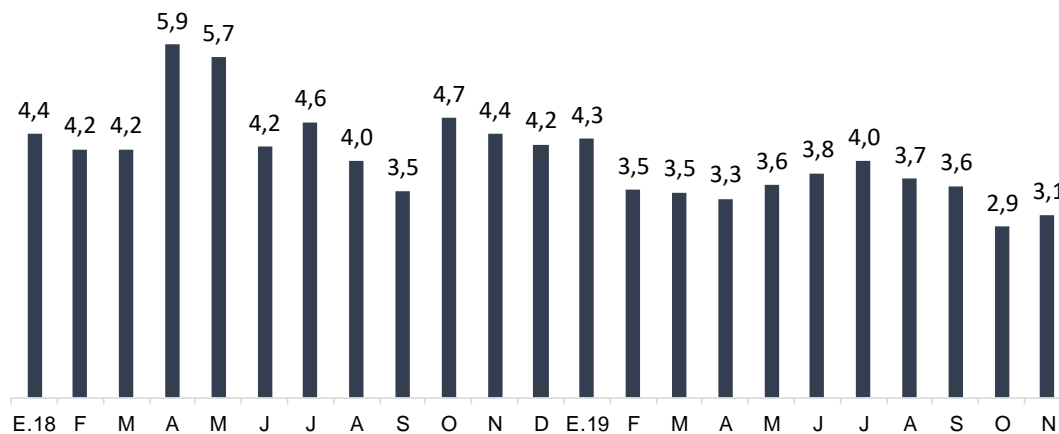
	Estructura porcentual del PBI 2018	Nov.2019		Ene.-Nov. 2019	
		Var. %	Contr. %	Var. %	Contr. %
Transporte y almacenamiento	10,6	3,4	0,4	2,2	0,2
Alojamiento y restaurantes	6,1	5,5	0,3	4,7	0,3
Telecomunicaciones y otros serv. Inf.	9,6	4,5	0,4	5,6	0,5
Financiera y seguros	11,2	6,2	0,7	4,3	0,5
Servicios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

Fuente: INEI, BCRP

BCRPData/NE01C181911

Gráfico 11

Total Servicios
(Variación % 12 meses)

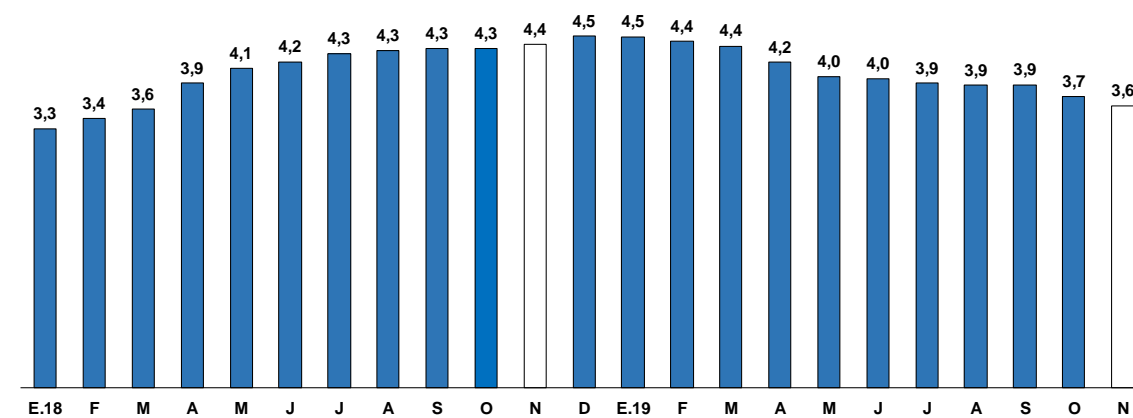


Fuente: INEI

BCRPData/NE01G111911

Gráfico 12

Total servicios
(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: BCRP, INEI

BCRPData/NE01G121911

III. Mercado laboral

28. Según información de la Planilla Electrónica, el número de puestos de trabajo formales a nivel nacional aumentó 3,7 por ciento en noviembre y 2,7 por ciento en el periodo enero–noviembre. El crecimiento del empleo es resultado del mayor dinamismo en el sector privado (4,2 por ciento en noviembre y 3,8 por ciento en el periodo enero – noviembre.. En lo que va del año, el aumento en el empleo es mayor en provincias (2,8 por ciento) versus 2,0 por ciento en Lima.



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

	Noviembre				Enero-Noviembre			
	2018	2019	Var. Miles	Var. %	2018	2019	Var. Miles	Var. %
Total 1/	5 269	5 465	197	3,7	5 110	5 248	137	2,7
Privado	3 777	3 937	160	4,2	3 653	3 790	137	3,8
Público	1 492	1 528	36	2,4	1 458	1 458	0	0,0
Lima	3 128	3 218	91	2,9	3 118	3 181	63	2,0
Resto Perú	2 113	2 183	71	3,3	1 970	2 025	55	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/NE01C191911

29. En el mes de noviembre los sectores con mayor crecimiento fueron electricidad, construcción, agropecuario y servicios. Excluyendo al sector agropecuario el empleo creció 4,2 por ciento en noviembre.

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

	Noviembre				Enero-Noviembre			
	2018	2019	Var. Miles	Var. %	2018	2019	Var. Miles	Var. %
Total	3 777	3 937	160	4,2	3 653	3 790	137	3,8
Agropecuario 1/	504	525	22	4,3	416	443	27	6,5
Pesca	23	22	-1	-2,3	23	22	-1	-4,1
Minería	105	106	2	1,7	105	106	1	0,9
Manufactura	453	452	-2	-0,4	455	458	2	0,5
Electricidad	14	15	1	10,0	14	15	1	4,8
Construcción	210	222	12	5,5	203	211	8	3,9
Comercio	608	621	14	2,3	608	620	12	2,0
Servicios	1 847	1 926	78	4,2	1 818	1 889	71	3,9
Nota:								
Total excluyendo sector agropecuario	3 273	3 412	138	4,2	3 237	3 347	110	3,4

1/ Incluye procesamiento y conservación de frutas y vegetales

Fuente: Sunat

BCRPData/NE01C201911

30. De acuerdo a ENAHO, en el trimestre móvil setiembre-noviembre 2019, el empleo a nivel nacional aumento 2,2 por ciento con respecto al mismo periodo del año anterior. En el ámbito urbano, el incremento del empleo fue 2,4 por ciento.

Cuadro 21
Indicadores de Empleo Nacional - ENAHO
(Número en miles)

	Noviembre (Promedio móvil tres meses)			
	2018	2019	Var 2019 / 2018	
			%	En miles
A. Población en edad de trabajar	24 266	24 630	1,5	365
B. Fuerza laboral	17 490	17 959	2,7	469
C. Tasa de participación (B/A)	72,1	72,9	0,8	
D. Ocupados	16 870	17 238	2,2	368
E. Tasa de Ocupación (D/A)	69,5	70,0	0,5	
F. Desocupados (B-D)	619	721	16,4	101
G. Tasa de desempleo (F/B)	3,5	4,0	0,5	
H. Fuera de la fuerza laboral (A-B)	6 776	6 672	-1,5	-105

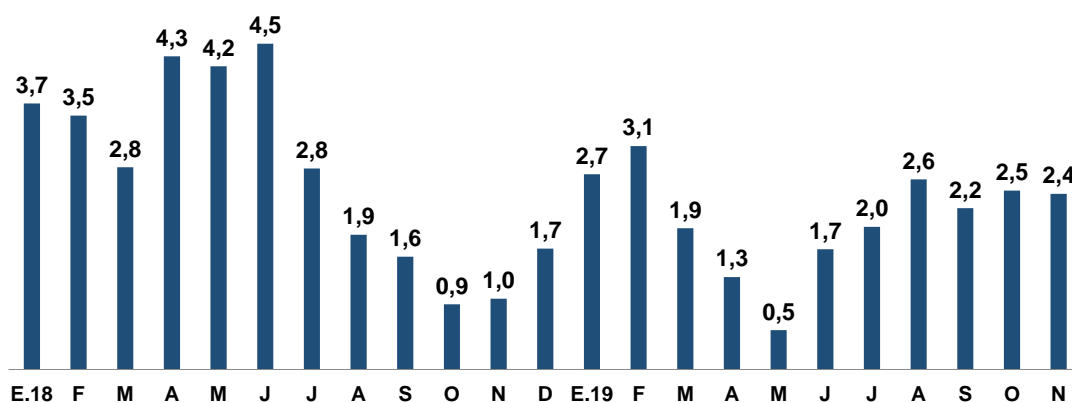
Nota: El dato de PET de noviembre 2019 es preliminar.

Fuente: INEI

BCRPData/NE01C211911

Gráfico 13

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



PEA Ocupada (En miles)	N.18	D	E.19	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N
Urbano	13 084	13 213	13 192	13 121	12 988	13 048	12 958	13 022	13 057	13 192	13 294	13 332	13 402

Fuente: INEI

BCRPData/NE01G131911

31. Por sector económico el empleo a nivel nacional creció principalmente en servicios.

Cuadro 22
Población ocupada por sector económico-ENAHO
(Número en miles)

	Noviembre (Promedio móvil tres meses)			
	2018	2019	Var. 2019/2018	
			%	En miles
Total	16 870	17 238	2,2	368
Sectores primarios 1/	4 178	4 275	2,3	97
Comercio	1 504	1 525	1,4	21
Manufactura	963	987	2,4	24
Construcción	3 271	3 119	-4,6	-152
Servicios 2/	6 954	7 332	5,4	379

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/NE01C221911