

ACTIVIDAD ECONÓMICA¹: AGOSTO

RESUMEN

En agosto de 2018 el Producto Bruto Interno creció 2,3 por ciento, tasa similar a la de julio, lo que reflejó el crecimiento de la agricultura, la pesca y la mayoría de sectores no primarios.

ÍNDICE

página

I.	PBI sectorial	2
II.	Sectores productivos	3
	Sector Agropecuario	3
	Sector Pesca	5
	Recuadro: Desarrollos recientes en las condiciones oceanográficas y meteorológicas	8
	Sector Minería e Hidrocarburos	9
	Sector Electricidad, Agua y Gas.....	13
	Sector Manufactura.....	14
	Sector Construcción.....	20
	Sector Comercio	20
	Sector Servicios	21
III.	Mercado laboral	21

Gerencia de Información y Análisis Económico
Gerencia Central de Estudios Económicos
18 de octubre de 2018

¹ En la elaboración de este informe participaron (en orden alfabético): Roger Asencios, Renzo Castellares, Nelly Espejo, Kevin Gershy-Damet, Ketty Vasquez, Lucy Vallejos y César Virreira.

Actividad económica de agosto de 2018

I. PBI sectorial

1. **En agosto, el Producto Bruto Interno creció 2,3 por ciento.** El crecimiento del mes se explica por: (i) el sector agropecuario debido a mejores condiciones climáticas que favorecieron la mayor producción de café, arándanos y aceituna; (ii) la pesca, ante la mayor producción destinada al consumo humano directo; y (iii) la mayoría de sectores no primarios. Con ello, el Producto Bruto Interno acumuló un crecimiento de 3,8 por ciento en el período enero-agosto.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual del PBI 2017 ^{1/}	2017				2018			
		II Trim.	Jul.	Ago.	Ene.-Ago.	II Trim.	Jul.	Ago.	Ene.-Ago.
Agropecuario	5,3	0,5	12,1	1,7	1,8	10,2	3,8	7,5	7,7
Agrícola	3,1	0,4	19,1	1,4	1,5	11,2	3,9	9,0	9,1
Pecuario	1,4	0,7	1,9	1,9	2,3	8,0	3,6	5,8	5,3
Pesca	0,4	128,8	-49,4	-40,5	40,0	29,2	-17,3	26,0	17,8
Minería e hidrocarburos	14,0	2,0	2,3	3,9	3,1	-0,7	-5,2	-3,9	-1,3
Minería metálica	9,9	3,7	4,9	4,7	4,1	-2,2	-5,7	0,1	-1,0
Hidrocarburos	1,5	-7,1	-11,0	-0,5	-2,5	8,6	-2,2	-26,3	-3,0
Manufactura	12,4	4,4	-4,5	0,6	2,0	10,8	0,9	1,5	4,6
Primaria	2,8	31,0	-18,0	-7,2	11,4	21,3	-6,8	-1,2	8,1
No primaria	9,6	-4,1	2,2	3,4	-1,1	6,5	3,4	2,3	3,3
Electricidad y agua	1,8	1,6	1,4	1,9	1,4	4,6	4,2	2,9	3,4
Construcción	5,8	-3,3	3,8	4,7	-2,1	7,4	5,0	-0,1	5,0
Comercio	10,8	0,9	1,2	1,2	0,7	3,2	2,7	2,5	2,9
Total Servicios	49,5	2,9	3,3	3,6	3,1	5,1	4,3	3,9	4,5
PBI Global	100,0	2,6	2,1	2,8	2,4	5,4	2,3	2,3	3,8
PBI Primario	22,4	6,2	0,5	1,4	4,3	5,9	-3,2	-0,9	2,5
PBI No Primario	77,6	1,5	2,6	3,2	1,9	5,2	3,9	3,1	4,2

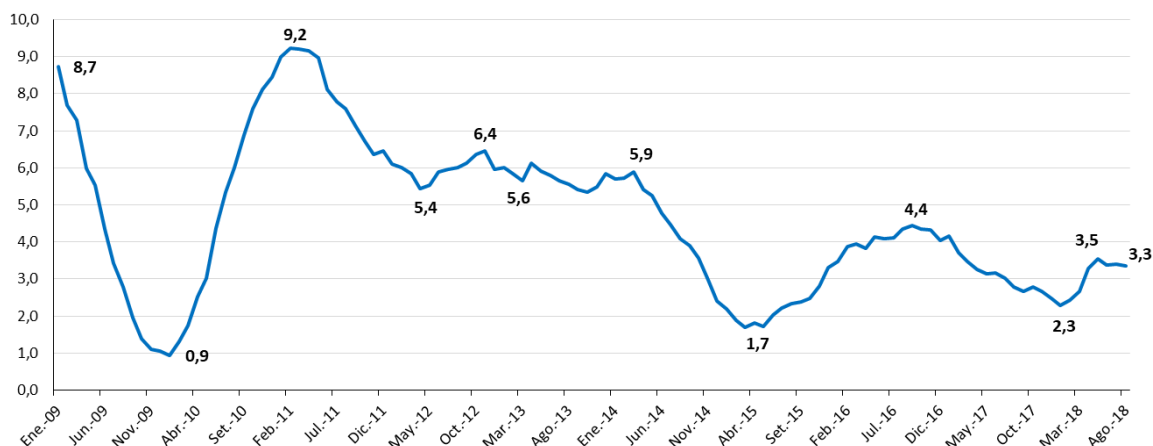
1/ Ponderación implícita del año 2017 a precios de 2007.

Fuente: INEI, BCRP



Gráfico 1

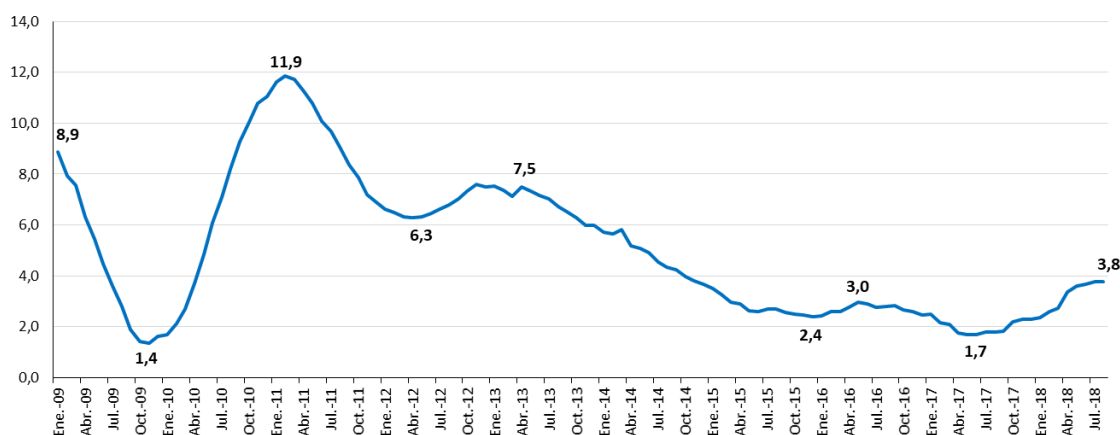
PBI
(var. % promedio móvil 12 meses)



Fuente: INEI

Gráfico 2

PBI no primario
(var. % promedio móvil 12 meses)



Fuente: INEI

II. Sectores productivos

Sector Agropecuario

- En agosto la producción del sector agropecuario creció 7,5 por ciento** respecto a igual mes del año anterior (creció 1,7 por ciento) por mejores condiciones climáticas. Destacaron los resultados positivos en cultivos como café, arándanos, aceituna y mandarina, que explicaron 4 puntos porcentuales al crecimiento agrícola. A ello se sumó el mayor volumen de carne de ave (7,3 por ciento). El sector acumuló un incremento de 7,7 por ciento durante enero-agosto.

Cuadro 2
SECTOR AGROPECUARIO 2018
(Miles de Toneladas)

	Estructura Porcentual		Agosto			Enero-agosto	
	2017 ^{1/}	2017	2018	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
AGRÍCOLA	60,0			9,0	4,8	9,1	5,6
Mercado Interno	35,9			4,8	1,5	7,9	3,0
Arroz Cáscara	7,4	121	133	9,5	0,4	20,0	1,6
Papa	6,5	155	158	1,9	0,1	9,0	0,7
Plátano	2,0	158	175	10,8	0,2	10,7	0,2
Cebolla	1,2	83	89	7,4	0,1	-12,0	-0,1
Naranja	0,6	51	56	8,3	0,1	1,1	0,0
Alfalfa	2,3	414	398	-3,9	-0,1	0,4	0,0
Tomate	0,5	13	11	-16,4	-0,1	-14,1	-0,1
Mandarina	0,9	35	54	54,7	0,6	19,4	0,2
Maíz Amiláceo	1,0	18	17	-5,9	-0,1	6,8	0,1
Frijol Grano Seco	0,5	9	14	50,3	0,4	12,8	0,1
Limón	0,2	6	18	183,9	0,2	71,3	0,2
Otros	11,9	329	340	1,7	-0,1	1,9	0,2
Agroindustrial	5,1			4,5	0,3	9,8	0,5
Maíz amarillo duro	2,5	115	120	4,4	0,1	4,1	0,1
Caña de azúcar	1,7	977	1010	3,4	0,1	10,7	0,1
Agroexportación	19,0			18,9	3,0	11,3	2,2
Café	4,8	23	31	35,1	1,6	9,0	0,6
Espárrago	3,5	28	25	-8,6	-0,3	-7,3	-0,2
Uva	2,8	18	9	-49,4	-0,5	-0,4	0,0
Palta	1,6	37	34	-8,6	-0,1	6,7	0,1
Cacao	1,8	11	12	18,1	0,4	18,7	0,3
Arándano	1,4	4	7	67,2	1,0	54,7	0,2
Aceituna	0,5	2	12	366,3	0,8	120,2	0,9
Paprika	0,4	2	3	62,1	0,3	6,4	0,0
PECUARIO	40,0			5,8	2,7	5,3	2,0
Ave	21,6	170	183	7,3	1,9	8,1	1,6
Huevo	3,8	34	39	12,0	0,5	6,1	0,2
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			7,5	7,5	7,7	7,7

^{1/} A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego, INEI

3. La producción agrícola orientada al mercado interno creció 4,8 por ciento por una recuperación mayor a la esperada de los productos afectados por el Niño Costero en 2017, como arroz, plátano, mandarina y limón, así como por una mayor producción de arroz y plátano en la selva.

La producción agroindustrial creció 4,5 por ciento, por una mayor producción de maíz amarillo duro con mejores rendimientos en San Martín, Lambayeque e Ica y de caña de azúcar por el ingreso de la producción de la empresa Caña Brava en Piura, desde mayo de este año, y una mayor producción en los ingenios San Jacinto y Pomalca ubicados en Ancash y Lambayeque, respectivamente.

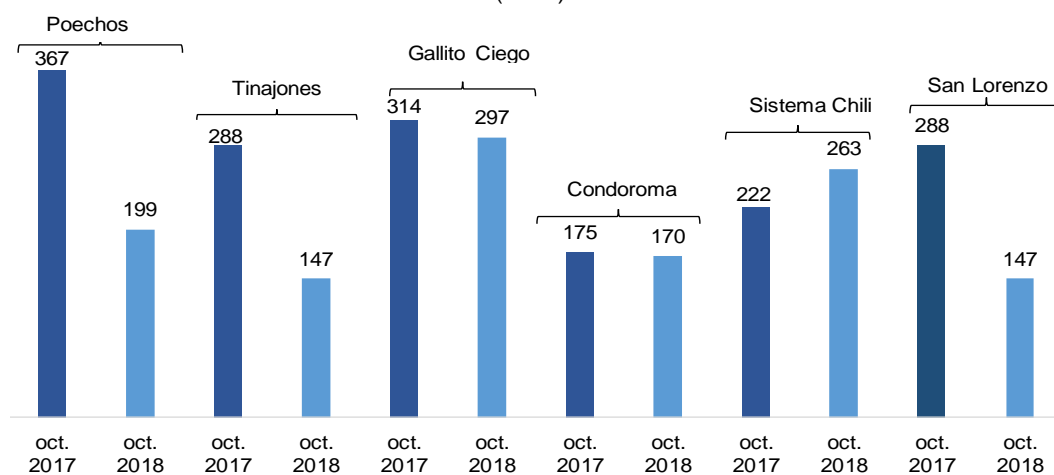
La producción orientada a la exportación aumentó 18,9 por ciento. Destacó la mayor producción de café (hasta agosto se ha producido 353 mil TM, volumen superior al récord previo de 320 mil TM de 2011) por el adecuado clima y la recuperación del cultivo luego de la plaga de la roya en Junín, San Martín y Cusco; de aceituna (hasta agosto se ha producido 173 mil TM, volumen superior al récord previo de 152 mil TM de 2014) básicamente en Tacna, zona productora que explica 79 por ciento de la producción nacional; y arándanos (hasta agosto se ha producido 15 mil TM a tres años del inicio del registro de su producción principalmente en La Libertad zona productora que representó 55 por ciento de la producción nacional); y de paprika en Arequipa.

Los cultivos de arándanos se expanden desde La Libertad hacia Lambayeque, Ica, Ancash y Lima. Su oferta pasó de 9 mil a 15 mil TM entre los períodos enero –agosto 2017 y 2018 respectivamente y aún falta cosechar los meses pico de producción de setiembre a diciembre. En la campaña anual 2017 se logró un volumen de 52 mil TM y se exportó 49 mil TM (94 por ciento del total). Para el año 2018 se proyecta exportar 76 mil TM² previendo una producción de alrededor de 80 mil TM este año.

4. **La disponibilidad de recursos hídricos** al 10 de octubre de 2018, considerando el volumen de agua almacenada respecto a su capacidad de almacenamiento, es alrededor de 50 por ciento en los reservorios Poechos, San Lorenzo y Tinajones, de 65 por ciento en Gallito Ciego y supera el 75 por ciento en el sistema de represas el Chili y Condorama.

Gráfico 3

Volúmen almacenado de Principales Reservorios 1/ (MMC)



1/ Al 10 de octubre.
Fuente: ANA.

Sector Pesca

5. **En agosto la actividad pesquera aumentó 26,0 por ciento debido a una mayor producción orientada al consumo humano directo.** En particular, destacó el incremento de la pesca para congelado y seco salado, por mayor extracción de caballa, jurel, merluza, langostino y concha de abanico. Por el contrario, la extracción de anchoveta para uso industrial se redujo 17,8 por ciento, debido a un menor rendimiento de la actividad durante la segunda temporada de pesca en la zona sur.

² Según la Agencia Agraria de Noticias Agraria.pe. <http://agraria.pe/noticias/arandano-sera-el-principal-producto-de-agroexportacio-17597>

Cuadro 3

SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual 2017 ^{1/}	2017		2018		
		Año	Var. %	Agosto		Enero-Agosto
				Var. %	Contribución	Var. %
PESCA MARITIMA	93,8	5,1	30,0	25,7	18,7	17,8
Consumo humano	54,3	-1,5	30,8	26,1	5,4	2,5
Conservas	1,4	-23,3	1,9	0,1	12,4	0,2
Fresco	27,8	-7,1	-3,6	-1,8	-4,8	-1,1
Congelado	24,7	8,2	89,1	27,6	15,8	3,3
Seco salado	0,4	-24,0	20,1	0,2	19,2	0,1
Consumo industrial^{2/}	39,5	15,9	-48,5	-0,4	31,3	15,3
Anchoveta	39,4	15,8	-17,8	-0,1	31,3	15,3
PESCA CONTINENTAL	6,2	-1,8	1,8	0,3	0,2	0,0
SECTOR PESCA	100,0	4,7	26,0	26,0	17,8	17,8

1/ A precios de 2007.

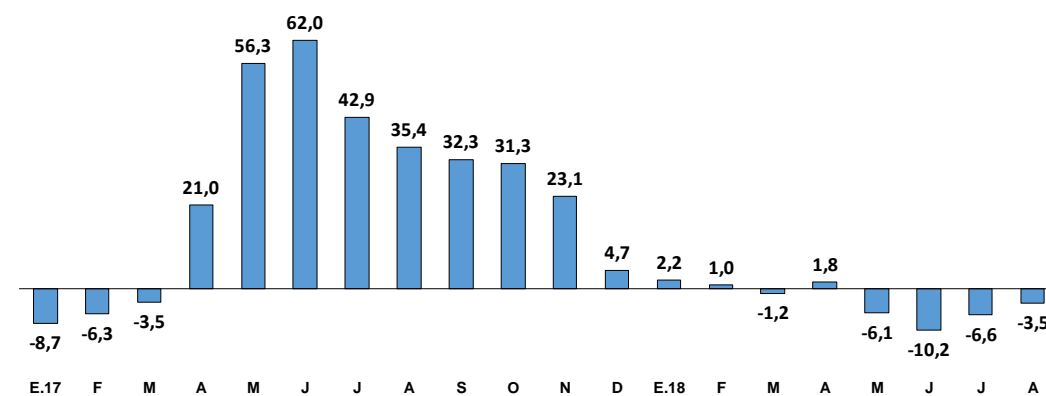
2/ Anchoveta representa el 99,9 por ciento del consumo industrial.

Fuente: Ministerio de la Producción.

Gráfico 4

Pesca

(Var.% promedio móvil 12 meses)

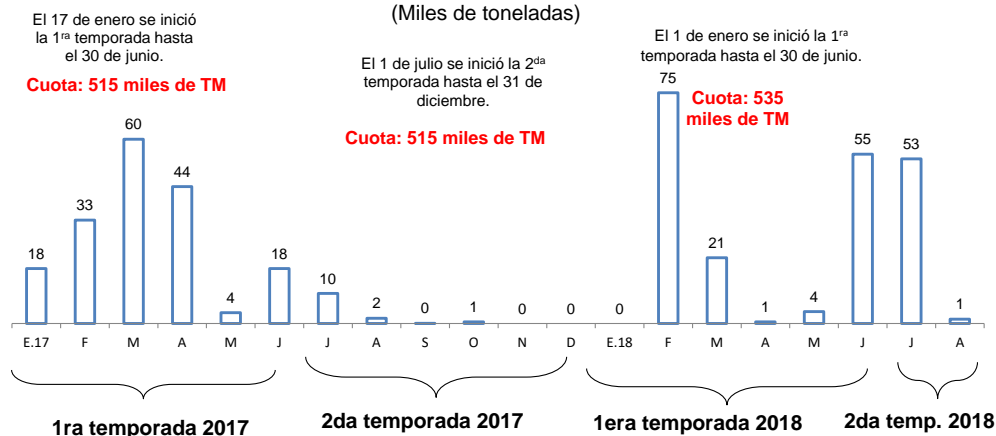


Fuente: INEI

Gráfico 5

EXTRACCIÓN DE ANCHOVETA PARA CONSUMO INDUSTRIAL - ZONA SUR

(Miles de toneladas)



6. Durante el mes de setiembre se registraron anomalías positivas en los puertos de Paita, Chicama y Pisco, en tanto que en Chimbote y Huacho continuaron las anomalías negativas pero con menor intensidad a la observada en meses previos. Al 12 octubre, en la mayoría de puertos las anomalías positivas se han intensificado.

Cuadro 4

	Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (En grados Celsius)					Temperatura (En grados Celsius)
	Paita	Chicama	Chimbote	Huacho	Pisco	Paita
Ene.17	2,4	1,5	0,0	-0,3	0,2	23,0
Feb.	4,7	5,1	3,3	2,1	0,3	27,7
Mar.	5,2	4,1	4,6	3,1	0,2	28,0
Abr.	1,1	1,6	1,7	1,4	0,6	21,4
May.	0,1	1,1	0,8	0,9	0,2	19,2
Jun.	0,2	0,7	0,7	0,8	-0,4	18,4
Jul.	0,0	0,6	0,7	0,4	0,2	17,5
Ago.	0,1	0,5	0,1	-0,2	0,5	17,1
Set.	0,0	0,5	-0,4	0,0	0,1	16,6
Oct.	-0,4	0,1	-0,7	-0,1	1,2	17,0
Nov.	-1,1	-0,3	-1,0	-0,4	0,0	16,9
Dic.	-0,2	-0,8	-1,1	-0,7	0,4	18,6
Ene.18	-0,7	-0,9	-1,7	-1,0	-0,9	19,9
Feb.	1,1	-0,9	-2,6	-1,6	-2,1	24,1
Mar.	-2,0	-1,9	-3,0	-2,3	-1,3	20,9
Abr.	-2,1	-0,5	-1,7	-1,5	-0,3	18,7
May.	-0,7	-0,4	-1,4	-0,9	-0,9	18,6
Jun.	-1,0	-0,5	-1,0	-0,7	-1,2	17,4
Jul.	0,2	0,1	-0,6	-0,7	-0,2	17,7
Ago.	0,9	0,5	-0,5	-0,5	-0,1	17,9
Set.	0,6	0,1	-0,3	-0,2	0,1	17,3
Oct.*	0,3	0,4	0,0	0,2	1,7	17,2

*Al 12 de octubre

Fuente: Instituto del Mar del Perú



Recuadro

Desarrollos recientes en las condiciones oceanográficas y meteorológicas

El 12 de octubre la comisión ENFEN publicó el Comunicado N° 11 de 2018, el cual informa sobre las condiciones meteorológicas, oceanográficas y biológicas pesqueras a la primera semana de octubre. Los principales puntos del informe son:

- Se mantiene el estado del **sistema de alerta en “Vigilancia El Niño”** en la Región Niño 1+2 y se esperan condiciones de mayor temperatura en Perú y Ecuador hasta fin de año. Asimismo, las probabilidades de un Niño en el verano son de 65 por ciento frente al 34 por ciento de condiciones neutras (57 por ciento en el mes anterior).
- Se espera que entre los meses de octubre y diciembre llegue una onda Kelvin cálida y contribuya a un incremento de las anomalías de la temperatura y nivel del mar. Asimismo, los modelos climatológicos prevén que la región Niño 1+2 presente condiciones cálidas débiles durante los meses restantes del año.
- Para el verano de 2019 se esperan lluvias ligeramente superiores a lo normal en la costa norte del Perú.

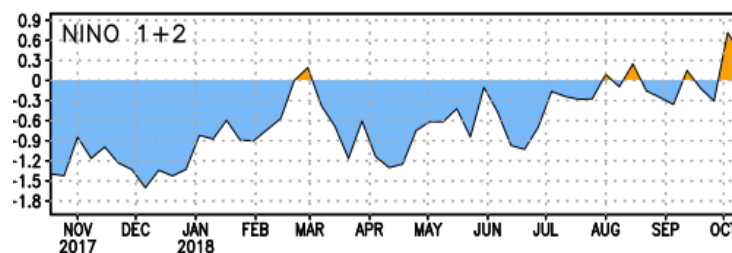
Probabilidad de ocurrencia de un evento El Niño en el verano 2019

Magnitud del evento diciembre 2018 - marzo 2019	Probabilidad de Ocurrencia
El Niño fuerte - extraordinario	0%
El Niño moderado	12%
El Niño débil	53%
Neutro	34%
La Niña débil	1%
La Niña moderada - fuerte	0%

Fuente: Comunicado 11 de la comisión ENFEN

Por otro lado, según el informe NOAA del 15 de octubre, en la región 1+2, frente a las costas de Perú, las anomalías de la temperatura superficial del mar aumentaron a 0,4 grados centígrados. Las anomalías de la temperatura sub-superficial del mar también aumentaron.

Anomalías en la temperatura superficial del mar



Fuente: NOAA

Sector Minería e Hidrocarburos

7. La producción del **sector minería e hidrocarburos** disminuyó 3,9 por ciento en agosto, debido a una menor extracción de hidrocarburos (-26,3 por ciento). La minería metálica tuvo una ligera recuperación de 0,1 por ciento por la mayor producción de zinc, hierro y plomo.

Cuadro 5

SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS					
(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)					
	Estructura porcentual 2017 ^{1/}	2018			
		Agosto		Enero - Agosto	
		Var.%	Contribución	Var.%	Contribución
Minería metálica	87,0	0,1	0,1	-1,0	-0,9
Oro	12,3	-7,6	-1,0	-5,1	-0,6
Cobre	47,6	-1,4	-0,6	-1,0	-0,5
Zinc	10,6	10,0	1,0	6,0	0,6
Plata	6,1	-2,8	-0,2	-4,3	-0,3
Plomo	2,0	4,8	0,1	-6,4	-0,1
Estaño	0,2	-5,4	0,0	-1,5	0,0
Hierro	2,1	34,9	0,7	10,6	0,2
Molibdeno	6,1	1,3	0,1	-3,5	-0,2
Hidrocarburos	13,0	-26,3	-3,9	-3,0	-0,4
Petróleo	3,5	-10,6	-0,4	10,0	0,4
Líquidos de gas natural	6,3	-33,3	-2,4	-9,5	-0,7
Gas natural	3,2	-30,4	-1,1	-3,9	-0,1
Minería e Hidrocarburos	100,0	-3,9	-3,9	-1,3	-1,3

1/ A precios de 2007.

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas y Perupetro.

- a. **La producción de cobre disminuyó 1,4 por ciento con respecto a similar periodo del año anterior.** Dicho resultado se explica por una menor producción de Cerro Verde, por menores leyes con respecto a agosto de 2017 y, de Las Bambas, por la inestabilidad localizada en una pared que está restringiendo el acceso al minado en algunas secciones del tajo Ferrobamba.



Cuadro 6

PRODUCCIÓN DE COBRE^{1/}
(Miles de toneladas métricas finas)

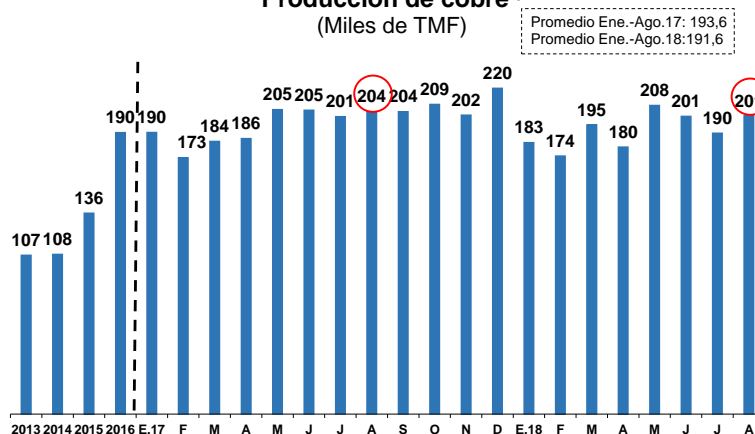
	Agosto			Enero - Agosto		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Antamina	36	40	10,7	290	295	1,8
Cerro Verde	43	40	-7,5	310	299	-3,6
Las Bambas	35	28	-18,9	294	242	-17,7
Southern Peru	24	27	13,9	180	194	7,5
Toromocho	19	17	-8,7	125	134	7,2
Antapaccay	16	16	4,9	128	137	7,4
Constancia	11	12	5,4	78	80	2,3
Milpo	4	5	16,7	31	29	-6,9
El Brocal	4	4	-0,1	29	31	4,6
Gold Fields La Cima	3	3	-10,0	21	21	2,8
Otros	9	9	-1,5	63	72	13,5
TOTAL	204	201	-1,4	1 548	1 533	-1,0

1/ Corresponde a la producción de concentrados de cobre por flotación.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

Gráfico 6

Producción de cobre^{1/}
(Miles de TMF)



1/ Para el periodo 2012-2016, se reporta la producción mensual promedio del año.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

- b. La producción de oro disminuyó 7,6 por ciento respecto al mismo mes del año pasado por menor extracción en las minas La Arena, Poderosa, La Zanja, Gold Fields y Retamas, y por menores leyes en Barrick. Además, contribuyó al resultado la menor producción de los mineros artesanales en Madre de Dios por las interdicciones en la zona.**

Cuadro 7

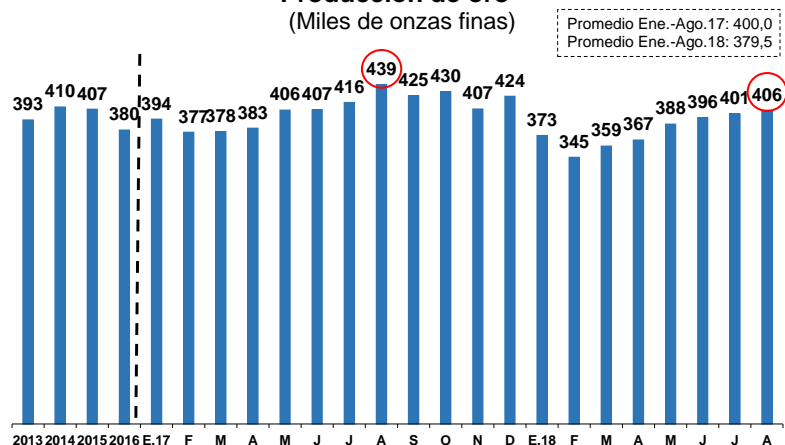
PRODUCCIÓN DE ORO

(Miles de onzas troy finas)

	Agosto			Enero - Agosto		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Yanacocha	51	53	3,5	353	321	-8,9
Barrick Misquichilca	47	30	-36,3	331	237	-28,6
Consorcio Minero Horizonte	10	12	14,0	23	87	274,0
Poderosa	13	9	-29,4	120	91	-24,2
Buenaventura	17	16	-3,0	133	131	-1,4
Minera Aurífera Retamas	6	2	-67,0	52	25	-51,4
La Arena	29	15	-48,9	184	129	-30,0
Inmaculada	19	16	-19,9	106	94	-11,1
Gold Fields La Cima	12	7	-42,1	86	45	-47,6
Tantahuatay	16	19	19,3	94	105	12,3
La Zanja	15	11	-28,7	128	97	-24,6
Pucamarca	8	9	8,6	67	65	-3,7
Aruntani	15	16	6,4	110	128	16,7
Tambomayo	23	23	-0,6	166	167	1,1
Productores artesanales^{1/}	57	51	-11,1	460	406	-11,8
Madre de Dios	34	25	-26,8	277	203	-26,9
Puno	17	19	10,2	142	146	3,3
Arequipa	5	4	-5,8	38	43	13,1
Piura	1	2	140,9	4	15	286,4
Otros	102	120	17,6	787	908	15,4
TOTAL	439	406	-7,6	3 200	3 036	-5,1

1/ Corresponde a la producción informal de oro que el Ministerio de Energía y Minas estima para esta Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

Gráfico 7 Producción de oro^{1/} (Miles de onzas finas)



1/ Para el periodo 2012-2016, se reporta la producción mensual promedio del año.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

- c. La producción de zinc creció 10,0 por ciento, principalmente por mayor extracción por parte de Antamina, que viene explotando zonas de alta ley de mineral.



Cuadro 8
PRODUCCIÓN DE ZINC
(Miles de toneladas métricas finas)

	Agosto			Enero - Agosto		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Antamina	40	48	19,1	274	340	24,3
Volcan ^{1/}	23	23	0,8	176	163	-7,3
Milpo	15	17	14,2	133	124	-6,7
Los Quenuales	2	2	-0,6	17	16	-4,8
El Brocal	4	4	1,4	38	34	-10,0
Santander	3	3	3,5	19	21	9,5
Atacocha	1	2	15,5	12	12	-0,6
Otros	36	38	5,8	279	294	5,3
TOTAL	124	137	10,0	947	1 004	6,0

^{1/} Incluye la producción de las subsidiarias Compañía Minera Chungar y Administradora Cerro.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

d. La producción de molibdeno creció 1,3 por ciento por mayor extracción de Antamina (431 TMF), Southern (720 TMF) y Las Bambas (179 TMF).

Cuadro 9
PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO
(Toneladas métricas finas)

	Agosto			Enero - Agosto		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Southern Copper	643	720	12,0	5 525	4 680	-15,3
Antamina	299	431	44,0	1 850	2 618	41,5
Cerro Verde	1 166	1 129	-3,2	8 583	8 021	-6,5
Toromocho	303	39	-87,2	1 572	530	-66,3
Las Bambas	140	179	27,6	405	1 333	228,8
Otros	0	88	n.a.	321	430	34,1
TOTAL	2 552	2 585	1,3	18 256	17 612	-3,5

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

e. La producción de hierro y plomo creció en agosto; mientras que la extracción de estaño y plata mostró una caída:

- La producción de **hierro** de Shougang mostró un crecimiento de 34,9 por ciento.
- La producción de **plomo** creció 4,8 por ciento por mayor extracción de El Brocal, Milpo y Buenaventura.
- La producción de **plata** disminuyó 2,8 por ciento, principalmente explicado por la menor extracción de Buenaventura.
- La producción de **estaño** se redujo 5,4 por ciento, por menor extracción de Minsur.

f. La producción de hidrocarburos disminuyó 26,3 por ciento, explicado por menor extracción de petróleo (-10,5 por ciento), líquidos de gas natural (-33,3 por ciento) y gas natural (-30,4 por ciento). Se extrajo menor petróleo del lote 192 como consecuencia de la paralización en su actividad por derrames en el río Pastaza. La producción de gas natural y la de líquidos de gas natural, fue menor en los lotes 56 y 57 como consecuencia del mantenimiento de la planta de separación de Las Malvinas en Camisea. Además, la producción del lote 88 se redujo como consecuencia de una menor demanda interna por parte del sector industrial.

Cuadro 10
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS
(Miles de barriles diarios)

	Agosto			Enero - Agosto		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Petróleo	49	44	-10,5	43	48	9,9
<u>Petrobras</u>	<u>11</u>	<u>14</u>	<u>24,1</u>	<u>11</u>	<u>13</u>	<u>25,2</u>
Lote X	11	14	24,1	11	13	25,2
<u>Savia Perú</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>-5,2</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>1,8</u>
Lote Z - 2B	8	8	-5,2	8	8	1,8
<u>Pluspetrol</u>	<u>15</u>	<u>7</u>	<u>-55,0</u>	<u>10</u>	<u>12</u>	<u>22,0</u>
Lote 192 (Pacific Stratus)	10	1	-94,4	5	6	41,2
Lote 8	5	6	16,5	5	6	5,9
<u>BPZ</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>-7,5</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>-35,2</u>
Lote Z - 1	3	2	-7,5	3	2	-35,2
<u>Perenco</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>n.a.</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>n.a.</u>
Lote 67	0	0	n.a.	0	0	n.a.
Otros	12	13	7,0	13	13	1,8
Líquidos de Gas Natural	96	64	-33,3	92	83	-9,4
<u>Pluspetrol</u>	<u>83</u>	<u>57</u>	<u>-31,1</u>	<u>80</u>	<u>69</u>	<u>-13,1</u>
Lote 88	52	44	-14,3	50	46	-7,9
Lote 56	31	13	-59,0	30	23	-21,8
<u>Repsol</u>	<u>11</u>	<u>5</u>	<u>-54,0</u>	<u>10</u>	<u>12</u>	<u>19,6</u>
Lote 57	11	5	-54,0	10	12	19,6
Otros	2	2	-9,8	2	2	-4,1

Fuente: Perupetro.

Cuadro 11
PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL
(Millones de pies cúbicos diarios)

	Agosto			Enero - Agosto		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
<u>CNPC</u>	<u>14</u>	<u>16</u>	<u>10,9</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>5,0</u>
Lote X	14	16	10,9	14	15	5,0
<u>Savia Perú</u>	<u>8</u>	<u>10</u>	<u>25,6</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>15,3</u>
Lote Z- 2B	8	10	25,6	6	7	15,3
<u>Pluspetrol</u>	<u>1 155</u>	<u>811</u>	<u>-29,8</u>	<u>1 021</u>	<u>953</u>	<u>-6,7</u>
Lote 88	706	688	-2,5	613	621	1,3
Lote 56	449	123	-72,6	408	333	-18,6
<u>Sapet</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>-11,4</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3,5</u>
Lote VI - VII	3	3	-11,4	3	3	3,5
<u>Aguaytía</u>	<u>4</u>	<u>25</u>	<u>549,6</u>	<u>3</u>	<u>12</u>	<u>287,3</u>
Lote 31 - C	4	25	549,6	3	12	287,3
<u>Repsol</u>	<u>165</u>	<u>68</u>	<u>-58,9</u>	<u>146</u>	<u>158</u>	<u>8,0</u>
Lote 57	165	68	-58,9	146	158	8,0
Otros	21	21	-2,0	19	20	5,2
TOTAL DIARIO	1 371	954	-30,4	1 213	1 168	-3,7
TOTAL MENSUAL	42 496	29 570	-30,4	294 693	283 871	-3,7

Fuente: Perupetro.

Sector Electricidad, Agua y Gas

8. En agosto la producción del sector electricidad, agua y gas creció 2,9 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 2,6 por ciento en agosto. Por tipo de recurso, la generación hidroeléctrica aumentó 12,3 por ciento, explicado en parte por la recuperación de los caudales de la mayoría de ríos vinculados a la actividad eléctrica.

Cuadro 12
Generación eléctrica por tipo de fuente
(GWh)

	Participación 2017 (%)	Agosto			Enero - Agosto		
		2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Hidroeléctrica	58,5	1 758	1 974	12,3	19 043	20 300	6,6
Termoeléctrica	39,1	2 228	2 048	-8,1	12 737	11 875	-6,8
Del cual:							
Gas natural de Camisea	33,9	1 884	1 871	-0,7	11 057	11 039	-0,2
Gas natural de Aguaytía	0,2	10	66	569,9	53	241	354,0
Otros	2,4	131	199	52,3	795	1 369	72,2
Total	100,0	4 117	4 222	2,6	32 575	33 543	3,0

Fuente: COES

9. El subsector gas aumentó 29,2 por ciento, principalmente en el yacimiento de Aguaytía. Por su parte, el subsector agua creció 4,9 por ciento debido a la mayor producción por parte de todas las empresas. En particular, Sedapal registró un incremento de 5,1 por ciento en Lima Metropolitana.

Sector Manufactura

10. **En agosto, el sector manufactura creció 1,5 por ciento por la mayor producción de la manufactura no primaria.**

La manufactura de recursos primarios disminuyó 1,2 por ciento en agosto, por la menor producción de ánodos de cobre; harina y aceite de pescado, por menor disponibilidad de anchoveta; y, de azúcar por menor producción de la caña de azúcar en La Libertad y Lima. En contraste, aumentó la producción de conservas y productos congelados de pescado, por la mayor disponibilidad de jurel y conchas de abanico para congelado y atún para conservas en el mes; de productos cárnicos; de arroz pilado; y, de la refinación de petróleo, por mayor producción de gasolinas de Petroperú.

Cuadro 13
MANUFACTURA PRIMARIA
(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2017 ^{1/}	2018			
		Agosto		Enero - agosto	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Arroz pilado	5,6	9,5	0,5	20,0	1,1
Azúcar	4,1	-1,9	-0,1	12,3	0,5
Productos cárnicos	16,2	7,3	1,2	6,8	1,1
Harina y aceite de pescado	7,7	-50,9	-2,5	37,6	6,0
Conservas y productos congelados de pescado	4,6	50,4	2,3	2,4	0,1
Refinación de metales no ferrosos	35,5	-8,7	-3,1	2,5	0,9
Refinación de petróleo	26,3	1,7	0,5	-6,4	-1,7
MANUFACTURA PRIMARIA	100,0	-1,2	-1,2	8,1	8,1

1/ A precios de 2007

Fuente: Ministerio de la Producción

11. **En agosto, la manufactura no primaria aumentó 2,3 por ciento.** Este resultado responde a la mayor producción de las ramas orientadas a la inversión y a los insumos.
- a. Las ramas orientadas a la **inversión** aumentaron 7,1 por ciento por la mayor producción de maquinaria eléctrica; servicios industriales; productos metálicos; industria del hierro y acero y material de transporte.



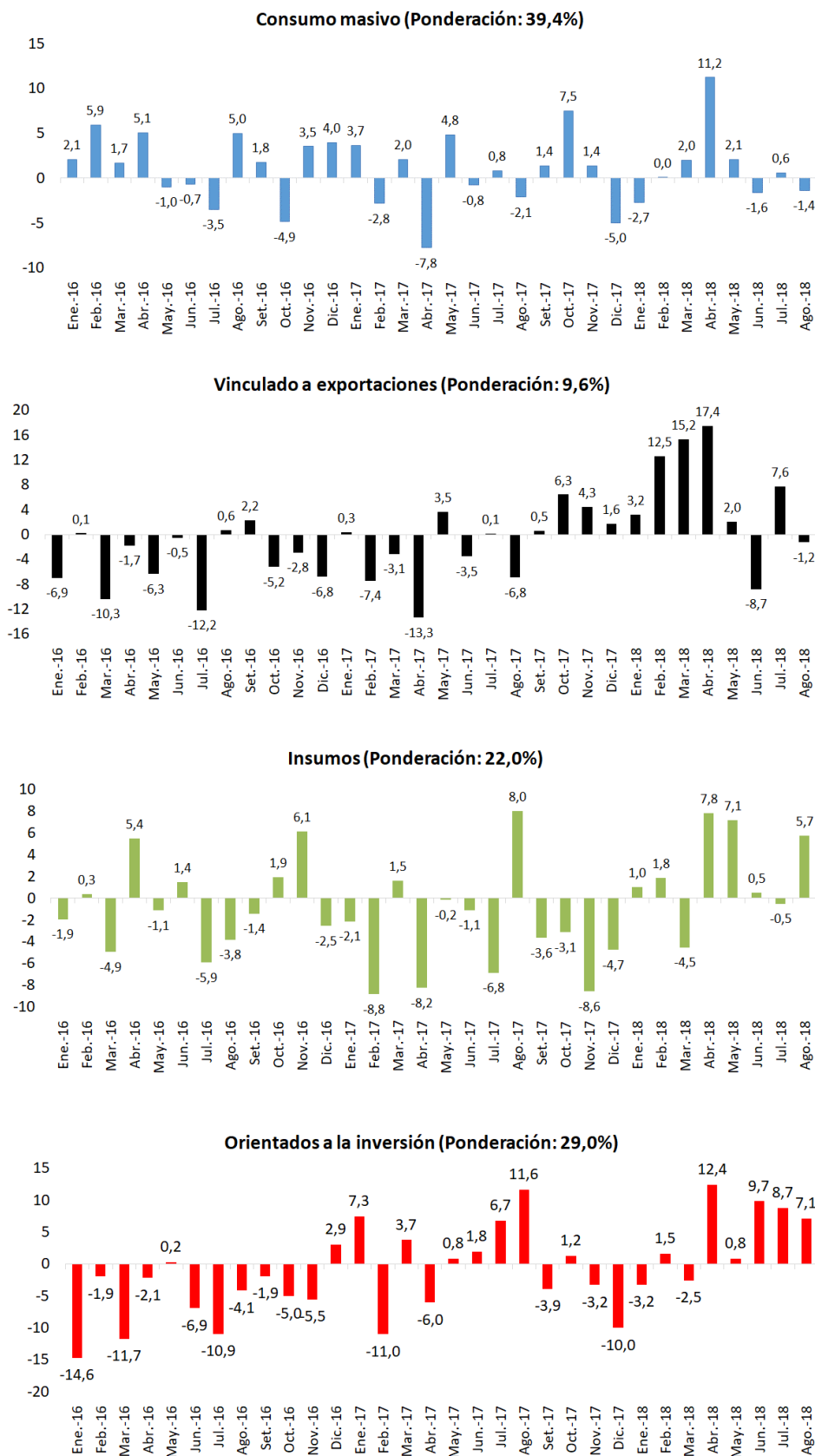
NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 74 – 18 de octubre de 2018

- b. Las ramas orientadas a los **insumos** crecieron 5,7 por ciento por la mayor producción de actividades de impresión; productos plásticos: envases de papel y cartón; madera; vidrio y explosivos, esencias naturales y químicas.
- c. Las ramas vinculadas a las **exportaciones** disminuyeron 1,2 por ciento por la menor producción de hilados, tejidos y acabados; conservas de alimentos y tejidos y artículos de punto.
- d. Las ramas orientadas al **consumo masivo** disminuyeron 1,4 por ciento, por la menor producción de otros artículos de papel y cartón, productos farmacéuticos, calzado, bebidas gaseosas y cerveza y malta.

Gráfico 8

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



Fuente: Ministerio de la Producción

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 74 – 18 de octubre de 2018

MANUFACTURA NO PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2017 ^{1/}	2018			
		Agosto		Enero - Agosto	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Alimentos y bebidas	22,1	-0,3	-0,1	2,9	0,7
Bebidas alcohólicas	0,6	53,2	0,3	30,3	0,2
Productos alimenticios diversos	2,2	12,8	0,2	1,4	0,0
Alimentos para animales	1,1	9,7	0,1	17,6	0,2
Aceites y grasas	2,4	3,5	0,1	2,3	0,1
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,5	6,9	0,0	5,9	0,0
Fideos	0,8	-0,5	0,0	3,5	0,0
Harina de trigo	1,6	-2,3	0,0	4,0	0,1
Productos lácteos	2,6	-1,9	0,0	-0,4	0,0
Conservas de alimentos	2,3	-4,1	-0,1	16,9	0,4
Cerveza y malta	2,8	-5,3	-0,2	-0,4	0,0
Panadería	2,9	-7,8	-0,2	2,3	0,1
Bebidas gaseosas	2,2	-12,5	-0,2	-13,9	-0,2
Textil, cuero y calzado	14,4	-2,6	-0,4	0,4	0,1
Prendas de vestir	5,7	12,1	0,7	8,9	0,6
Cuerdas, cordeles y redes	0,2	-0,3	0,0	7,5	0,0
Otros productos textiles	0,7	-2,7	0,0	-6,2	-0,1
Tejidos y artículos de punto	1,3	-5,6	-0,1	1,8	0,0
Cuero	0,9	-9,6	-0,1	13,0	0,1
Hilados, tejidos y acabados	2,9	-9,7	-0,3	-3,3	-0,1
Calzado	2,6	-33,6	-0,5	-24,7	-0,5
Madera y muebles	7,1	17,8	1,3	8,6	0,8
Muebles	5,7	16,7	1,0	9,0	0,7
Madera	1,4	23,4	0,3	6,8	0,1
Industria del papel e imprenta	8,7	0,0	0,0	-0,6	0,0
Actividades de impresión	3,4	17,1	0,5	-9,5	-0,3
Envases de papel y cartón	1,3	21,6	0,3	20,6	0,3
Papel y cartón	0,2	8,3	0,0	24,4	0,0
Otros artículos de papel y cartón	3,7	-20,3	-0,8	-1,0	0,0
Productos químicos, caucho y plásticos	17,2	-3,5	-0,8	1,4	0,3
Plásticos	5,1	8,9	0,4	3,5	0,2
Productos de tocador y limpieza	3,9	1,7	0,1	1,5	0,1
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,7	7,3	0,1	4,0	0,1
Fibras sintéticas	0,2	13,9	0,0	2,2	0,0
Sustancias químicas básicas	1,0	0,0	0,0	0,5	0,0
Pinturas, barnices y lacas	2,3	-5,4	-0,1	1,9	0,0
Caucho	0,6	-19,4	-0,2	-7,1	0,0
Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos	0,8	-40,1	-0,4	-14,0	-0,1
Productos farmacéuticos	1,6	-29,1	-0,7	2,3	0,0
Minerales no metálicos	12,2	0,3	0,0	1,7	0,3
Vidrio	1,8	7,2	0,2	-0,2	0,0
Productos abrasivos	0,1	30,3	0,0	16,3	0,0
Materiales para la construcción	4,3	-1,5	-0,1	1,4	0,1
Cemento	6,1	-1,5	-0,1	2,3	0,2
Industria del hierro y acero	2,1	7,5	0,1	5,2	0,1
Productos metálicos, maquinaria y equipo	11,2	11,7	1,3	8,9	1,2
Maquinaria eléctrica	1,2	56,8	0,7	42,2	0,5
Productos metálicos	6,9	8,8	0,6	6,0	0,5
Material de transporte	2,2	3,1	0,1	7,0	0,2
Maquinaria y equipo	0,9	-15,7	-0,1	-2,2	0,0
Manufacturas diversas ^{2/}	2,0	2,3	0,0	1,5	0,0
Servicios industriales	2,9	23,3	0,7	-4,0	-0,1
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	2,3	2,3	3,3	3,3

1/ A precios de 2007

2/ Incluye joyería, bisutería y artículos de oficina.

Fuente: Ministerio de la Producción.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 74 – 18 de octubre de 2018

Grupo	Resultado
Alimentos y bebidas (-0,3 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Bebidas gaseosas (-12,5%): menor producción de agua de mesa por menor demanda. • Cerveza y malta (-5,3%): menor producción de cerveza por disminución de la demanda. • Conservas de alimentos (-4,1%): menores exportaciones de espárragos en conserva y alcachofas. • Productos lácteos (-1,9%): menor producción de yogurt, helados, leche evaporada y pasteurizada así como de crema de leche. • Bebidas alcohólicas (53,2%): mayor producción de vinos y de rectificación de alcohol. • Productos alimenticios diversos (12,8%): mayor demanda de postres instantáneos, café tostado y molido y de saborizantes. • Alimentos para animales (9,7%): mayor demanda de la industria acuícola en el norte de Perú. • Aceites y grasas (3,5%): mayor producción de aceites domésticos. • Cacao, chocolate y productos de confitería (6,9%): mayor producción de chocolates por mayor demanda.
Textil (-2,6 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Calzado (-33,6%): menor producción de zapatillas, sandalias y zapatos. • Hilados, tejidos y acabados (-9,7%): menor demanda de acabados de productos textiles y tejidos. En contraste, aumentó la demanda interna de hilados. • Cuero (-9,6%): menor producción de cuero de vacuno y gamuzón. • Tejidos y artículos de punto (-5,6%): menor demanda interna y externa de artículos y tejidos de punto. • Otros productos textiles (-2,7%): menor demanda de cintas diversas. • Prendas de vestir (12,1%): mayor demanda externa.
Madera y muebles (17,8 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Muebles (16,7%): mayor producción de colchones. • Madera (23,4%): mayor demanda externa de hojas de madera y mayor demanda interna de partes y piezas de carpintería.
Papel e imprenta (0,0 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Actividades de impresión (17,1%): mayores exportaciones de encartes publicitarios. • Envases de papel y cartón (21,6%): mayor producción de cajas de cartón. • Papel y cartón (8,3%): mayor demanda de papel corrugado. • Otros artículos de papel y cartón (-20,3%): menor demanda de pañales, servilletas y papeles diversos.
Productos químicos, caucho y plásticos (-3,5 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Productos farmacéuticos (-29,1%): menores órdenes de compra en el mercado interno. • Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos (-40,1%): menor demanda de plaguicidas y fungicidas para uso agrícola y de compuestos plásticos sintéticos. • Caucho (-19,4%): menor producción de llantas radiales y convencionales.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 74 – 18 de octubre de 2018

	<ul style="list-style-type: none">• Pinturas, barnices y lacas (5,4%): menor producción de pinturas industriales.• Plásticos (8,9%): mayor demanda de tubos, para obras de saneamiento, así como de sacos y telas de polipropileno.• Productos de tocador y limpieza (1,7%): mayor demanda de artículos de limpieza.• Fibras sintéticas (13,9%): mayores exportaciones.• Sustancias químicas básicas (0,0%): menores exportaciones de soda cáustica y ácido sulfónico así como menor producción de ácido sulfúrico.
Minerales no metálicos (0,3 por ciento)	<ul style="list-style-type: none">• Vidrio (7,2%): mayor demanda de envases industriales de vidrio.• Cemento (-1,5%): menor producción de cemento de UNACEM, en su planta de Atocongo, y de cal y yeso de Cemento Sur.• Materiales para la construcción (-1,5%): menor producción de pisos cerámicos y de concreto premezclado por menor demanda.
Hierro y acero (7,5 por ciento)	<ul style="list-style-type: none">• Mayor demanda de fierro de construcción y de bolas de acero para minería.
Productos metálicos, maquinaria y equipo (11,7 por ciento)	<ul style="list-style-type: none">• Maquinaria eléctrica (56,8%): mayor producción de motores, generadores y transformadores eléctricos.• Productos metálicos (8,8%): mayor demanda de productos para uso estructural y de tanques y recipientes de metal.• Material de transporte (3,1%): mayor fabricación y ensamblaje de buses.• Maquinaria y equipo (-15,7%): menor demanda de maquinaria para minería y obras de construcción, y de maquinaria para alimentos.
Manufacturas diversas (2,3 por ciento)	<ul style="list-style-type: none">• Mayor demanda de artículos de joyería y de bisutería. En contraste, disminuyó la demanda externa de cierres.
Servicios industriales (23,3 por ciento)	<ul style="list-style-type: none">• Mayores servicios de tratamiento y revestimiento de metales, reparación de equipo de transporte y de reparación de equipo eléctrico.

Sector Construcción

12. En agosto, el **sector construcción** disminuyó 0,1 por ciento debido al menor avance de obras públicas.

Cuadro 14

SECTOR CONSTRUCCION

(Var.% respecto a igual periodo del año anterior)

	Pond. 2017	2017								2018							
		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Consumo interno de cemento	74,2	-6,5	-4,5	-5,7	-8,8	-1,9	3,5	1,4	3,5	6,5	4,3	4,1	8,2	8,2	-0,3	2,2	0,3
Avance de obras	25,8	13,5	-19,6	2,4	-6,1	-12,0	3,7	11,1	9,4	27,6	29,8	-13,9	18,8	17,6	11,3	13,2	-1,5
SECTOR CONSTRUCCION	100,0	-5,4	-7,2	-4,1	-8,5	-4,0	2,9	3,8	4,7	8,6	6,3	-0,4	10,2	10,0	2,2	5,0	-0,1

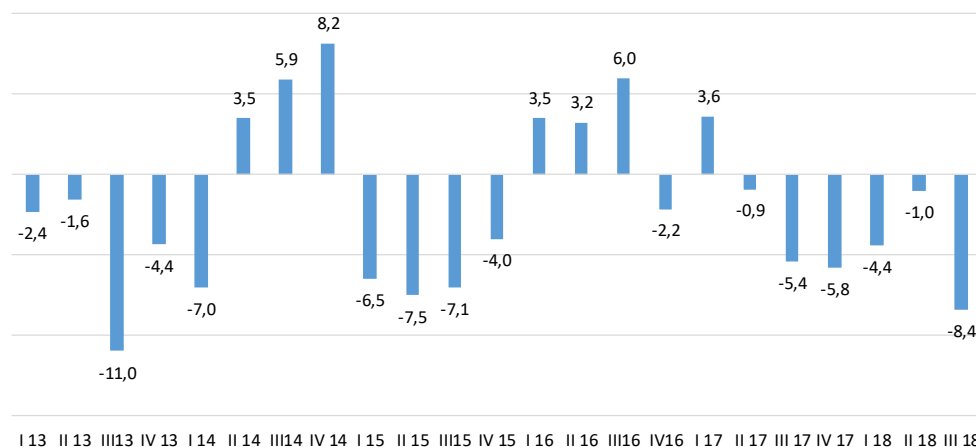
Fuente: INEI

13. **La compra venta de inmuebles en Lima y Callao disminuyó 8,4 por ciento en el tercer trimestre de este año.** De acuerdo a Sunarp, entre julio y setiembre se registraron 23,6 mil operaciones, lo que representa una disminución de 8,4 por ciento respecto a similar periodo de 2017.

Gráfico 9

Compra-venta de inmuebles en Lima y Callao

(Var.% 12 meses)



Número de operaciones	I 15	II 15	III 15	IV 15	I 16	II 16	III 16	IV 16	I 17	II 17	III 17	IV 17	I 18	II 18	III 18
En miles	24,8	25,0	25,7	26,4	25,7	25,8	27,2	25,9	26,6	25,6	25,7	24,4	25,4	25,3	23,6

Fuente: Sunarp

Sector Comercio

14. **El sector comercio creció 2,5 por ciento en agosto.** El crecimiento del mes se explica por mayores ventas al por mayor, que crecieron 3,5 por ciento por mayor demanda de combustibles, alimentos y maquinaria y equipo; y por mayores ventas al por menor, que crecieron 3,6 por ciento por mayor actividad en supermercados, ferreterías y grifos. Por el contrario, la venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores disminuyó 6,4 por ciento. De acuerdo a la Asociación

Automotriz del Perú, las ventas de vehículos livianos disminuyeron 23,4 por ciento en agosto, y las de vehículos pesados 16,5 por ciento.

Sector Servicios

15. El sector servicios creció 3,9 por ciento en agosto por un crecimiento en todos sus componentes.

- El subsector transporte y almacenamiento creció 3,4 por ciento impulsado por el mayor transporte por vía aérea (13,4 por ciento) y por vía férrea (3,7 por ciento), así como por mayor actividad de mensajería (8,0 por ciento).
- El subsector de alojamiento y restaurantes aumentó 5,1 por ciento por el crecimiento de las actividades de restaurantes (4,6 por ciento), de alojamiento (4,6 por ciento) y de concesionarios de comida (12,0 por ciento).
- El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información creció 5,7 por ciento, impulsado por mayores servicios de internet y televisión por suscripción (6,5 por ciento) y servicios de telefonía (7,7 por ciento).
- El subsector financiero y de seguros creció 6,3 por ciento por un mejor desempeño de los créditos corporativos, hipotecarios y de créditos de consumo.
- El subsector de servicios prestados a empresas aumentó 3,5 por ciento por la mayor actividad de agencias de viaje (5,5 por ciento), servicios de publicidad e investigación de mercados (3,9 por ciento) y actividades profesionales, científicas y técnicas (3,5 por ciento).

Cuadro 15

Sector Servicios

(Variaciones porcentuales)

	Estructura porcentual del PBI 2017	2017				2018			
		II Trim.	Jul.	Ago.	Ene.-Ago.	II Trim.	Jul.	Ago.	Ene.-Ago.
Transporte y almacenamiento	5,3	2,9	2,3	2,2	2,6	6,5	5,6	3,4	5,4
Alojamiento y restaurantes	3,1	1,3	1,1	1,5	1,1	2,9	2,4	5,1	3,3
Telecomunicaciones y otros serv. Inf.	4,8	5,6	7,2	8,1	7,0	5,5	4,8	5,7	5,0
Financiera y seguros	5,6	0,2	1,4	1,0	0,2	7,6	4,2	6,3	6,0
Servicios prestados a empresas	4,6	0,0	1,1	1,1	0,5	3,5	3,6	3,5	3,3
Administración pública	4,6	4,2	4,3	4,3	4,2	4,3	4,2	4,5	4,3
Otros servicios	13,9	3,6	3,0	3,5	3,5	4,1	4,0	3,7	3,9
Subtotal servicios	41,8	2,8	3,0	3,2	2,9	5,0	4,3	4,6	4,6
Derechos de importación e impuestos	8,3	3,3	5,0	5,7	4,1	5,9	4,1	0,4	4,2
Total	50,2	2,9	3,3	3,6	3,1	5,1	4,3	3,9	4,5

Fuente: INEI, BCRP

III. Mercado laboral

Empleo formal – Planilla electrónica

16. De acuerdo a información de la Planilla Electrónica, el empleo formal total a nivel nacional, medido como el número de puestos de trabajo, aumentó 3,9 por ciento en agosto con relación al mismo mes del año anterior. En el periodo enero – agosto el empleo aumentó también 3,9 por ciento respecto a enero – agosto 2017. El crecimiento se viene registrando principalmente en el sector privado y en el resto del país; en agosto el primero creció 4,8 por ciento y el segundo 6,6 por ciento.

Cuadro 16
Puestos de trabajo formales
Planilla electrónica
Miles de puestos de trabajo

	Agosto			Enero-Agosto		
	2017	2018	Var. %	2017	2018	Var. %
Total 1/	4 904	5 097	3,9	4 866	5 054	3,9
Privado	3 495	3 663	4,8	3 479	3 636	4,5
Público	1 408	1 434	1,8	1 387	1 418	2,2
Lima 2/	2 936	2 989	1,8	2 941	3 011	2,4
Resto Perú	1 773	1 890	6,6	1 738	1 837	5,7

1/ La suma del empleo por área no da el total debido al número de puestos de trabajo que no se puede clasificar (4,2 por ciento del total)

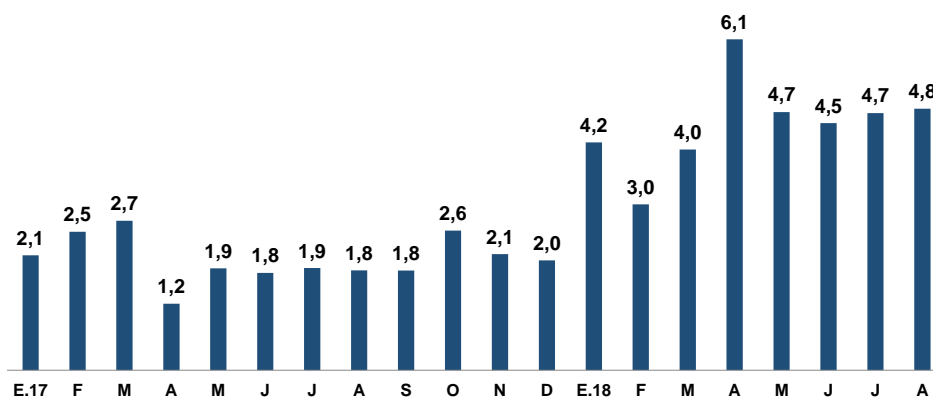
2/ Se han corregido los puestos de trabajo con CIUUs de minería, pesca, agro y agroexportación ubicandolos en el resto del Perú

Fuente: Sunat-Planilla mensual.

El empleo en el sector privado creció 4,8 por ciento en agosto, explicado por el aumento en los sectores agropecuario (25,2 por ciento), minería (8,7 por ciento) y manufactura (3,2 por ciento), destacando en este último la agroexportación (17,0 por ciento).

Gráfico 10

Puestos de trabajo formales en el sector privado
Planilla electrónica
Variación porcentual a 12 meses



Puestos de trabajo formales	A.17	S	O	N	D	E.18	F	M	A	M	J	J	A
Total (En miles)	3 495	3 552	3 594	3 605	3 584	3 528	3 478	3 842	3 746	3 621	3 594	3 619	3 663
Var. Últimos 12 meses	1,8	1,8	2,6	2,1	2,0	4,2	3,0	4,0	6,1	4,7	4,5	4,7	4,8

Fuente: Sunat-Planilla electrónica

Cuadro 17
Puestos de trabajo formales en el sector privado
 Planilla electrónica
 Miles de puestos de trabajo

	Agosto				Enero-Agosto			
	2017	2018	Var. Miles	Var. %	2017	2018	Var. Miles	Var. %
Total 1/	3 495	3 663	168	4,8	3 479	3 636	157	4,5
Agropecuario	266	334	67	25,2	259	299	40	15,5
Pesca	22	18	-3	-16,0	23	20	-3	-11,6
Minería	95	103	8	8,7	94	103	9	9,6
Manufactura	500	516	16	3,2	506	525	19	3,8
Del cual:								
Agro exportación 2/	70	82	12	17,0	70	85	14	20,4
Otros	430	434	4	0,9	436	441	5	1,2
Electricidad	11	11	-1	-4,9	11	11	0	2,8
Construcción	193	199	5	2,8	187	195	8	4,2
Comercio	537	546	9	1,7	542	557	15	2,8
Servicios	1 683	1 726	44	2,6	1 674	1 727	53	3,2
Del cual:								
Actividades de arquitectura e ingeniería y de asesoramiento.	76	82	6	7,4	73	79	6	8,4
Actividades de asesoramiento empresarial	57	61	4	7,8	59	63	4	6,8
Restaurantes	103	106	3	3,2	101	107	6	5,5
Obtención y dotación de personas	43	46	3	7,3	45	48	3	7,3
Otras actividades empresariales	156	159	3	2,0	157	162	5	3,3
No especificado	188	211	23	12,0	183	198	15	8,3

1/ La suma del empleo por sectores no da el total por el número de trabajadores que no se puede clasificar por sector económico

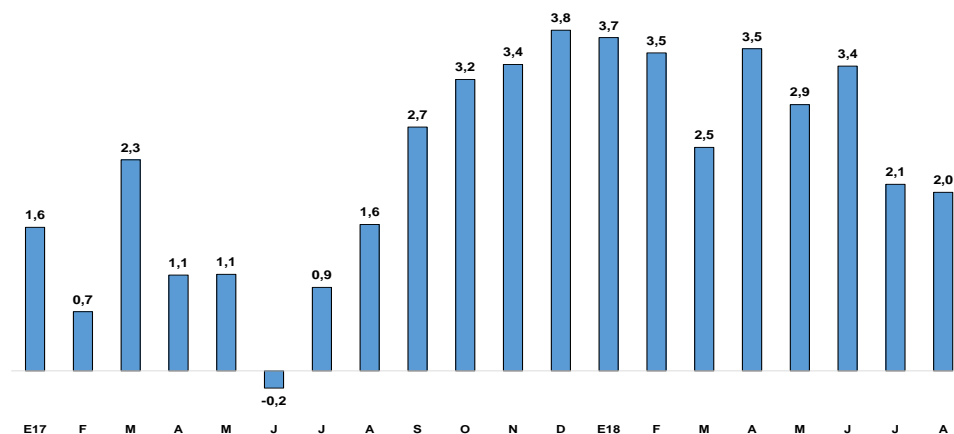
2/ Procesamiento y conservación de frutas y vegetales

Fuente: Sunat-Planilla mensual.

Encuesta Nacional de Hogares – Urbano

17. En el trimestre móvil junio – agosto 2018, la población económicamente activa ocupada en el ámbito urbano aumentó 2,0 por ciento con respecto al mismo periodo de 2017.

Gráfico 11
Empleo urbano: PEA Ocupada Urbana - ENAHO
 (Trimestre móvil - Variaciones 12 meses)



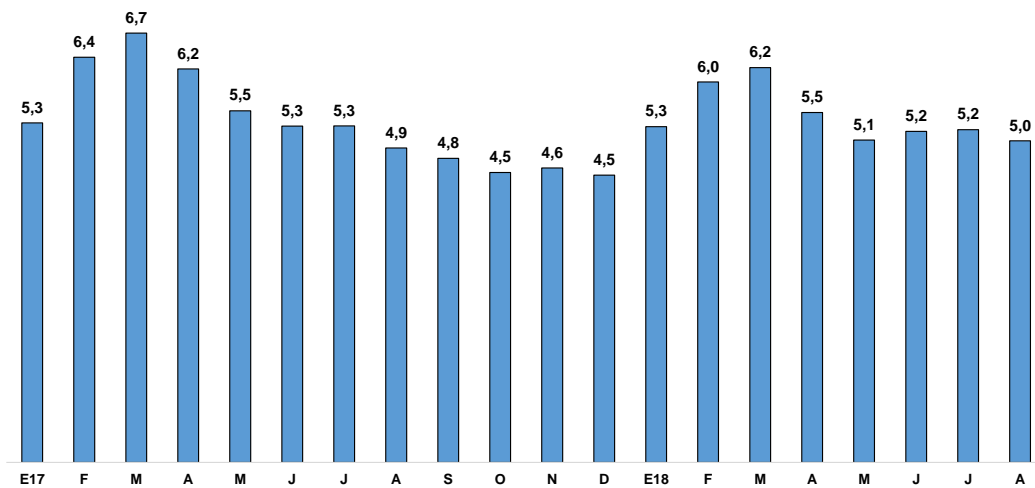
Empleo urbano	A 17	S	O	N	D	E18	F	M	A	M	J	J	A
En miles	12 620	12 805	12 952	13 005	12 996	12 845	12 729	12 699	12 788	12 733	12 670	12 715	12 868
Variación últimos 12 meses	1,6	2,7	3,2	3,4	3,8	3,7	3,5	2,5	3,5	2,9	3,4	2,1	2,0

Fuente: INEI

18. En agosto la tasa de desempleo urbano fue 5,0 por ciento, ligeramente mayor a la de agosto 2017 (4,9 por ciento).

Gráfico 12

**Tasa de desempleo urbano - ENAHO
(Trimestre móvil - variaciones 12 meses)**



**Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas
Gerencia de Información y Análisis Económico
Gerencia Central de Estudios Económicos
18 de octubre de 2018**