

ACTIVIDAD ECONÓMICA: MAYO RESUMEN

En mayo de 2018 la producción nacional aumentó 6,4 por ciento impulsada por la mayor actividad de todos los sectores. El PBI primario creció 9,2 por ciento; en tanto que el PBI no primario aumentó 5,5 por ciento. Por el lado del gasto agregado, la demanda interna sin inventarios creció 4,3 por ciento en mayo impulsada por el gasto privado y público.

	ÍNDICE	página
I.	PBI sectorial	2
II.	Sectores productivos	3
1.	Sector Agropecuario	3
2.	Sector Pesca	5
3.	Sector Minería e Hidrocarburos.....	7
4.	Sector Electricidad, Agua y Gas.....	12
5.	Sector Manufactura	12
6.	Sector Construcción	17
7.	Sector Comercio.....	18
8.	Sector Servicios.....	18
III.	Mercado laboral.....	19

Gerencia de Información y Análisis Económico
Gerencia Central de Estudios Económicos
20 de julio de 2018

Actividad económica de mayo de 2018

I. PBI sectorial

1. En mayo, el Producto Bruto Interno creció 6,4 por ciento, impulsado por un crecimiento de todos los sectores, entre los que destacan: (i) la actividad agrícola, por las mejores condiciones climáticas y la incorporación de nuevas áreas de siembra; (ii) la pesca, como consecuencia del buen desempeño de la primera temporada de pesca de anchoveta en la zona Norte-Centro; (iii) la manufactura primaria y no primaria por la mayor actividad en las ramas orientadas al mercado interno, a la inversión y a la exportación; y (iv) la construcción, el comercio y los servicios financieros, transportes y telecomunicaciones. Con ello, el Producto Bruto Interno acumuló un crecimiento de 4,8 por ciento en los primeros cinco meses del año.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual del PBI 2017 ^{1/}	2017				2018			
		I Trim.	Abr.	May.	Ene.-May.	I Trim.	Abr.	May.	Ene.-May.
Agropecuario	5,3	-0,2	-0,6	-3,7	-1,2	5,7	11,0	14,8	9,3
Agrícola	3,1	-3,7	-2,7	-4,8	-3,8	7,8	13,4	17,1	11,9
Pecuario	1,4	4,4	3,7	-1,0	3,1	3,0	6,4	9,6	5,1
Pesca	0,4	37,9	101,0	280,4	91,7	6,1	81,2	26,7	26,9
Minería e hidrocarburos	13,9	4,1	0,0	-0,6	2,3	0,6	1,1	1,9	1,0
Minería metálica	9,9	3,9	1,9	1,7	3,0	1,7	-0,5	0,2	0,9
Hidrocarburos	1,5	5,3	-9,9	-13,0	-2,1	-5,9	10,9	12,5	1,1
Manufactura	12,4	2,3	-1,8	12,5	3,5	1,0	20,3	10,5	6,7
Primaria	2,8	11,7	22,3	56,3	22,1	0,1	42,9	23,2	14,1
No primaria	9,6	-0,5	-8,5	-0,9	-2,2	1,4	11,8	4,7	4,1
Electricidad y agua	1,8	1,1	-0,9	2,7	1,0	1,4	5,6	3,4	2,6
Construcción	5,8	-5,2	-8,0	-3,7	-5,5	5,1	10,5	9,9	7,2
Comercio	10,8	0,1	-0,6	1,5	0,2	2,7	4,9	3,3	3,3
Total Servicios	49,5	3,1	1,9	3,7	3,0	4,2	5,9	5,6	4,8
PBI Global	100,0	2,3	0,4	3,6	2,1	3,2	7,8	6,4	4,8
PBI Primario	22,4	4,6	3,3	6,6	4,8	1,8	10,8	9,2	5,3
PBI No Primario	77,6	1,6	-0,4	2,6	1,4	3,6	6,9	5,5	4,7

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

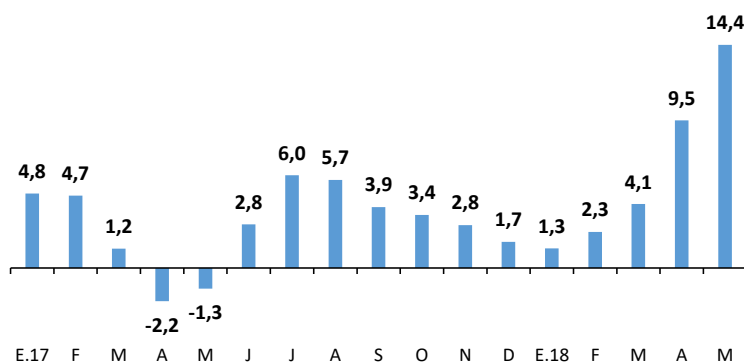
Fuente: INEL, BCRP

2. La variación desestacionalizada anualizada del trimestre móvil del PBI con respecto al trimestre anterior se aceleró de 9,5 por ciento en abril a 14,4 por ciento en mayo; en tanto que el PBI no primario desestacionalizado mostró también una aceleración significativa. Estas tasas de crecimiento no se observaban desde 2012.

Gráfico 1

PBI

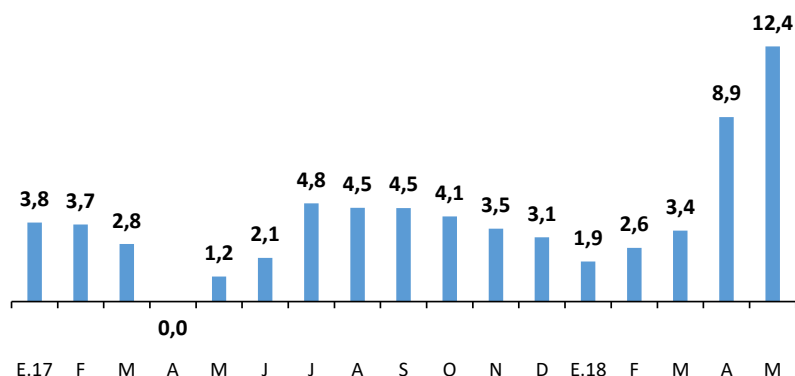
(var. % anualizada del trimestre móvil desestacionalizado)



Fuente: BCRP

Gráfico 2

PBI no primario
(var. % anualizada del trimestre móvil desestacionalizado)



II. Sectores productivos

1. Sector Agropecuario

3. En mayo, la producción del sector agropecuario creció 14,8 por ciento por mejores condiciones climáticas para la producción de arroz, papa, maíz y algodón, y mayores áreas sembradas de aceituna, café, cacao y palta. También contribuyó al crecimiento del mes una mayor oferta de carne de ave (16,5 por ciento). Con este resultado el sector acumuló durante enero-mayo un crecimiento de 9,3 por ciento.

Cuadro 2
SECTOR AGROPECUARIO 2018
(Miles de Toneladas)

	Estructura Porcentual 2017 ^{1/}	Mayo			Enero-mayo		
		2017	2018	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
AGRÍCOLA	60,3			17,1	11,9	11,9	7,3
Mercado Interno	36,2			15,6	6,9	11,6	4,4
Arroz Cáscara	7,4	260	507	95,2	5,6	40,0	2,4
Papa	6,4	986	1062	7,6	0,9	9,6	0,9
Plátano	2,1	159	182	14,7	0,2	10,8	0,2
Maíz Amiláceo	1,0	72	84	15,9	0,4	9,9	0,1
Limón	0,2	18	26	45,7	0,1	61,7	0,2
Otros	12,2	447	463	-1,6	-0,3	3,7	0,5
Agroindustrial	5,0			30,3	0,9	18,3	0,7
Maíz amarillo duro	2,4	59	81	35,9	0,4	20,2	0,4
Algodón Rama	0,2	5	14	174,9	0,6	77,4	0,2
Caña de azúcar	1,7	684	620	-9,4	-0,1	9,7	0,1
Agroexportación	19,1			18,2	4,0	11,3	2,2
Café	4,9	78	86	9,7	1,0	9,5	0,5
Espárrago	3,5	31	28	-7,9	-0,2	-5,8	-0,2
Uva	2,7	20	15	-25,8	-0,2	6,8	0,2
Palta	1,6	96	99	3,1	0,1	5,0	0,1
Cacao	1,8	15	17	18,7	0,4	18,1	0,3
Aceituna	0,5	16	61	291,8	2,7	65,9	0,7
Pimiento	0,2	1	14	984,2	0,4	153,1	0,1
PECUARIO	39,7			9,6	2,9	5,1	2,0
Ave	21,4	150	175	16,5	2,6	8,4	1,7
Huevo	3,8	35	37	7,4	0,2	3,6	0,1
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			14,8	14,8	9,3	9,3

^{1/} A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego, INEI

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 51 – 20 de julio de 2018

4. La producción agrícola orientada al mercado interno subió 15,6 por ciento en mayo por la recuperación de la producción en las regiones sierra (papa y maíz amiláceo) y costa (arroz, mandarina, limón, banano y cebolla). Destacó la mayor producción de arroz en La Libertad y Lambayeque; papa en Ayacucho y maíz amiláceo en Ayacucho y Cusco, alcanzando los niveles de producción del año 2015, año en el que no se presentaron las anomalías climáticas acentuadas de 2016 y 2017.

La producción agroindustrial creció 30,3 por ciento, por mayores áreas cosechadas y rendimientos de maíz amarillo duro (Ancash e Ica), y de algodón (Ica) en el marco del Proyecto Más Algodón con cooperación internacional de Brasil – FAO para la superación de la pobreza rural.

La producción orientada a la exportación aumentó 18,2 por ciento por la mayor oferta de aceituna (Tacna), café (Junín, Pasco, San Martín y Ucayali) y cacao (Ucayali, San Martín, Junín, Ayacucho, Huánuco y Piura), por mayores áreas sembradas.

5. **En la campaña de siembras agosto 2017-julio 2018 para cultivos de corto periodo vegetativo, el área sembrada hasta mayo sumó 2 046 mil hectáreas, 1,3 por ciento superior a la de igual período de la campaña anterior.**

Cuadro 3
Campaña agrícola 2017-2018 - Área sembrada agosto - mayo

	Miles de Hectáreas		Variación		Avance
	2016-2017	2017-2018	Absoluta	Porcentual	%
Total Nacional	2 021	2 046	26	1,3	94
Papa	283	293	10	3,7	90
Maíz amiláceo	229	241	12	5,4	98
Arroz	383	377	-6	-1,5	89
Maíz A. duro	239	226	-12	-5,1	88
Yuca	89	92	3	3,5	85
Frijol seco	66	69	3	4,9	90
Algodón	8	13	5	60,0	89
Quinoa	63	65	2	2,9	100

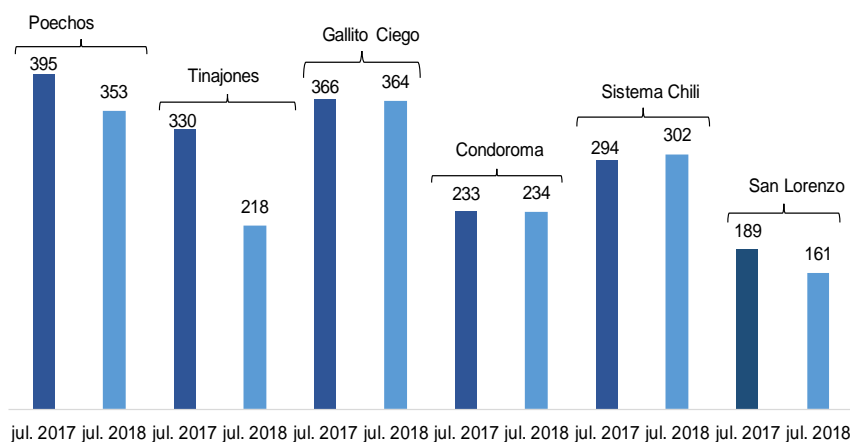
1/ Promedio últimas cuatro campañas.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

6. **Las condiciones de disponibilidad de recursos hídricos son elevadas.** Al 13 de julio de 2018 almacenan un volumen de agua superior al 90 por ciento de su capacidad Gallito Ciego, Condorama y Poechos, y superior al 80 por ciento San Lorenzo y El Sistema el Chili, lo que permite un desarrollo normal de la campaña agrícola 2017-2018.

Gráfico 3

Volúmen almacenado de Principales Reservorios 1/
(MMC)



1/ Al 13 de julio.

Fuente: ANA.

2. Sector Pesca

7. En mayo la actividad pesquera registró un incremento de 26,7 por ciento debido a los mayores desembarques de anchoveta para consumo industrial en el marco de la primera temporada de pesca en la zona norte-centro. Durante el mes se desembarcaron 1 644 miles de TM de anchoveta, superiores a los 1 215 miles de TM de mayo del año pasado.

Cuadro 4

SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

Estructura porcentual	2017 Año 2017 ^{1/}	2018		2018		
		Mayo		Enero-Mayo		
		Var. %	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
PESCA MARITIMA	93,8	5,1	27,2	26,5	28,3	27,1
Consumo humano	54,3	-1,5	-0,2	-0,1	1,4	0,7
Conservas	1,4	-23,3	60,1	0,3	19,1	0,2
Fresco	27,8	-7,1	-15,8	-1,8	-3,8	-0,8
Congelado	24,7	8,2	14,5	1,4	5,3	1,2
Seco salado	0,4	-24,0	23,1	0,0	19,1	0,1
Consumo industrial^{2/}	39,5	15,9	35,3	26,6	52,5	26,4
Anchoveta	39,4	15,8	35,3	26,6	52,5	26,4
PESCA CONTINENTAL	6,2	-1,8	8,1	0,2	-3,9	-0,2
SECTOR PESCA	100,0	4,7	26,7	26,7	26,9	26,9

1/ A precios de 2007.

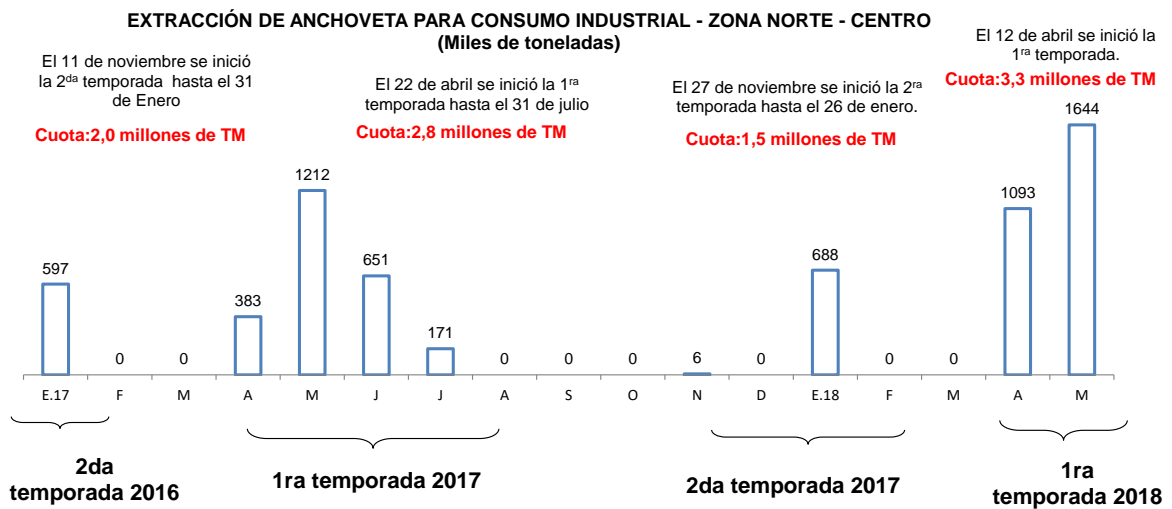
2/ Anchoveta representa el 99,9 por ciento del consumo industrial.

Fuente: Ministerio de la Producción.



8. **En mayo, las capturas de anchoveta en la zona norte-centro crecieron 35,3 por ciento respecto al mismo mes del año anterior.** El ritmo de captura fue de 49 mil TM por día, superior a las 38 mil TM observadas en mayo del año pasado. Esta temporada de pesca se vio favorecida por un adecuado nivel de biomasa (el más alto de los últimos cinco años) y por la ausencia de condiciones climáticas y oceanográficas extraordinarias. Así, la dispersión del recurso y la presencia de juveniles han sido menores que las observadas en la temporada de pesca anterior, con lo cual, en el mes se pescó 49,8 por ciento de la cuota total asignada (3,3 millones de TM). Los puertos que registraron mayores desembarques fueron Chimbote, Chicama, Chancay y Callao.

Gráfico 4



9. **En junio predominaron las anomalías negativas en la Temperatura Superficial del Mar (TSM).** Durante el mes se registraron anomalías negativas de temperatura en los puertos de Paita, Chicama, Chimbote, Huacho y Pisco, lo que corresponde a las condiciones climáticas de invierno a lo largo del litoral peruano.

Cuadro 5

	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
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	-1,4	-0,9	18,6
Jun.	-1,0	-0,5	-1,0	-1,0	-1,2	17,4

Fuente: Instituto del Mar del Perú

3. Sector Minería e Hidrocarburos

10. La producción del **sector minería e hidrocarburos** creció 1,9 por ciento en mayo por una mayor producción de cobre, zinc, estaño, petróleo, gas y líquido de gas natural. Por el contrario, se contrajo la producción de oro, plata, plomo y molibdeno.

Cuadro 6

SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS (Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)					
	Estructura porcentual 2017 ^{1/}	2018			
		Mayo		Enero - Mayo	
		Var.%	Contribución	Var.%	Contribución
Minería metálica	87,0	0,2	0,1	0,9	0,8
Oro	12,3	-4,0	-0,5	-5,4	-0,7
Cobre	47,6	1,4	0,7	0,3	0,1
Zinc	10,6	8,7	0,9	6,3	0,7
Plata	6,1	-2,6	-0,2	-2,0	-0,1
Plomo	2,0	-9,4	-0,2	-9,1	-0,2
Estaño	0,2	4,5	0,0	1,7	0,0
Hierro	2,1	0,0	0,0	16,9	0,4
Molibdeno	6,1	-11,1	-0,6	11,3	0,6
Hidrocarburos	13,0	12,5	1,7	1,1	0,2
Petróleo	3,5	25,8	0,9	22,2	0,8
Líquidos de gas natural	6,3	6,1	0,4	-7,3	-0,5
Gas natural	3,2	11,5	0,4	-3,9	-0,1
Minería e Hidrocarburos	100,0	1,9	1,9	1,0	1,0

^{1/} A precios de 2007.

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

- a. La producción de cobre aumentó 1,4 por ciento con respecto a similar periodo del año anterior por la mayor producción de Southern, Las Bambas y de Antapaccay. La mayor producción de Antapaccay se debió a mayores leyes; mientras que Southern incrementó su extracción en las unidades de Toquepala y Cuacone.

Cuadro 7

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

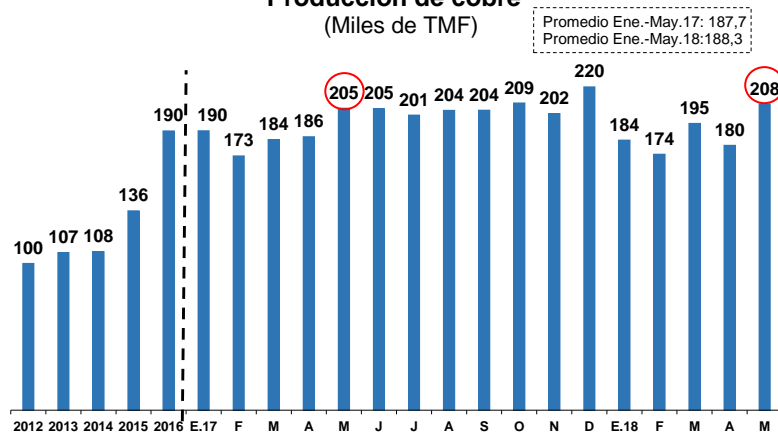
	Mayo			Enero-Mayo		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Antamina	46	39	-15,1	174	187	7,3
Cerro Verde	39	37	-5,1	189	180	-5,1
Las Bambas	32	41	25,5	180	152	-15,8
Southern Peru	23	28	19,6	112	114	2,4
Toromocho	19	18	-2,0	71	83	16,8
Antapaccay	18	19	7,4	80	84	5,6
Constancia	10	8	-24,7	47	48	2,7
Milpo	4	4	-11,5	19	18	-2,7
El Brocal	4	4	-4,9	18	18	-1,1
Gold Fields La Cima	2	2	1,0	12	13	6,4
Otros	8	9	17,3	37	45	20,9
TOTAL	205	208	1,4	939	941	0,3

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

Gráfico 5

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 4,0 por ciento respecto al mismo mes del año pasado por menor extracción de Yanacocha y menores leyes en Barrick, puesto que Lagunas Norte (Barrick) se encuentra en una etapa de agotamiento, y Pierina (Barrick) se encuentra en etapa de cierre. También disminuyeron su producción Horizonte, La Arena y Poderosa. Además, contribuyó al resultado la menor producción de los mineros artesanales en Madre de Dios por las interdicciones en la zona.

Cuadro 8

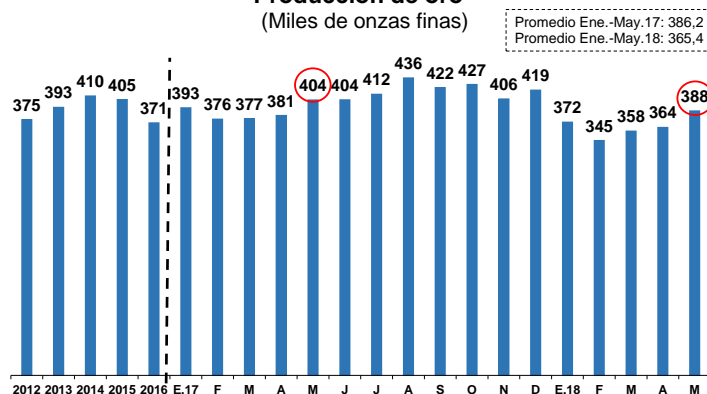
PRODUCCIÓN DE ORO (Miles de onzas troy finas)

	Mayo			Enero-Mayo		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Barrick Misquichilca	45	30	-34,1	209	147	-29,7
Yanacocha	44	35	-20,6	218	177	-19,0
Consorcio Minero Horizonte	25	19	-23,4	100	74	-25,5
La Arena	20	11	-47,2	79	61	-22,8
Poderosa	19	8	-56,2	100	96	-3,8
Buenaventura	16	14	-16,4	74	65	-12,4
Minera Aurífera Retamas	16	16	1,7	83	81	-2,0
Inmaculada	13	17	38,3	64	82	27,7
Tantahuatay	11	13	27,5	52	54	4,7
Gold Fields La Cima	10	12	17,2	60	54	-9,5
La Zanja	10	6	-35,7	53	29	-46,3
Pucamarca	8	9	13,4	45	42	-5,1
Aruntani	6	3	-47,2	34	18	-46,7
Tambomayo	2	11	391,3	2	54	2 317,3
Productores artesanales^{1/}	57	53	-7,6	289	254	-12,0
Madre de Dios	34	26	-22,2	176	128	-27,3
Puno	19	19	1,1	88	90	2,5
Arequipa	5	6	24,3	24	28	17,6
Piura	0	2	n.a.	2	8	446,5
Otros	102	130	27,4	468	537	14,7
TOTAL	404	388	-4,0	1 931	1 827	-5,4

^{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 6

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 8,7 por ciento por mayor producción de Antamina, ya que de acuerdo con su plan anual de producción se encuentra explotando una fase de la mina con alto contenido de zinc.



Cuadro 9
PRODUCCIÓN DE ZINC
(Miles de toneladas métricas finas)

	Mayo			Enero-Mayo		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Antamina	40	51	26,5	164	203	23,8
Volcan ^{1/}	23	20	-11,3	106	103	-2,4
Milpo	17	18	3,2	87	81	-6,4
Los Quenuales	2	2	-9,6	11	10	-4,9
El Brocal	4	4	-16,1	27	23	-15,0
Santander	2	3	45,8	11	12	5,1
Atacocha	2	2	-17,4	7	7	-1,8
Otros	36	38	7,2	169	179	5,8
TOTAL	126	137	8,7	582	619	6,3

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

- d. **La producción de molibdeno cayó 11,1 por ciento por menor extracción de Southern (532 TMF), Antamina (222 TMF), Cerro Verde (1 036 TMF) y Toromocho (52 TMF).** En el caso de Las Bambas, se observa un incremento que obedece a un efecto base por el inicio de producción comercial de molibdeno en junio de 2017.

Cuadro 10
PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO
(Toneladas métricas finas)

	Mayo			Enero-Mayo		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Southern Copper	659	532	-19,2	3 545	2 850	-19,6
Antamina	269	222	-17,2	509	1 792	252,0
Cerro Verde	1 040	1 036	-0,4	4 692	4 884	4,1
Toromocho	279	52	-81,4	770	406	-47,2
Las Bambas	0	168	n.a.	0	770	n.a.
Otros	49	29	-41,7	207	122	-41,0
TOTAL	2 296	2 040	-11,1	9 723	10 825	11,3

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

- e. **La producción de estaño creció 4,5 por ciento en mayo respecto de similar mes del año previo, mientras que la de plata y plomo disminuyó.**
- La producción de **estaño** creció 4,5 por ciento, por mayor extracción de Minsur.
 - La producción de **hierro** de Shougang se mantuvo invariante.
 - La producción de **plata** disminuyó 2,6 por ciento por menor extracción de Volcan, Buenaventura y Antamina.
 - La producción de **plomo** se redujo 9,4 por ciento por menor extracción Volcan, El Brocal y Sociedad Minera Corona.
- f. **La producción de hidrocarburos creció 12,5 por ciento por mayor extracción de petróleo (24,2 por ciento), líquidos de gas natural (6,1 por ciento) y gas natural (11,7 por ciento).** El incremento en la producción de petróleo se debe a un efecto base, ya que en mayo de 2017 el Oleoducto Norperuano todavía no operaba a máxima capacidad. Por su parte, la producción de gas natural y de líquidos de gas natural creció por mayor extracción de los lotes 57 y 56. En el caso del lote 57, el campo Sagari comenzó producción en enero de 2018 para compensar la producción

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 51 – 20 de julio de 2018

decreciente del campo Kinterani; este ha tenido un rendimiento mejor al esperado. Por su parte, la producción para exportación del lote 56 se incrementó (2,1 por ciento) por mayores ventas a Corea del Sur, China, Taiwán y Estados Unidos. Además, la producción de gas natural del lote 88 se incrementó 13,1 por ciento, debido a que la generación térmica mostró un crecimiento positivo (6,4 por ciento) por primera vez en desde fines de 2016.

Cuadro 11
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS
(Miles de barriles diarios)

	Mayo			Enero-Mayo		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Petróleo	42	52	24,2	41	51	22,1
CNPC - Lote X	11	13	23,1	10	13	25,2
Savia Perú - Lote Z - 2B	7	8	5,2	8	8	4,1
Pacific Stratus - Lote 192	3	10	295,2	3	10	281,0
Pluspetrol - Lote 8	6	5	-1,3	6	6	-6,1
BPZ - Lote Z - 1	3	3	4,4	3	2	-35,4
Perenco - Lote 67	0	0	n.a.	0	0	n.a.
Otros	13	13	-0,2	13	13	1,0
Líquidos de Gas Natural	89	95	6,1	91	85	-7,2
Pluspetrol	77	78	1,0	79	70	-10,9
<i>Lote 88</i>	49	51	5,4	48	46	-4,5
<i>Lote 56</i>	29	27	-6,2	31	24	-20,8
Repsol - Lote 57	10	14	47,7	10	12	20,2
Otros	2	2	1,3	2	2	-2,8

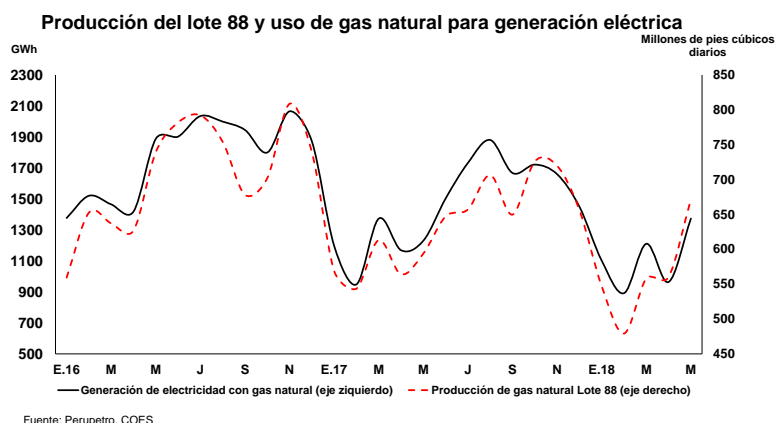
Fuente: Perupetro.

Cuadro 12
PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL
(Millones de pies cúbicos diarios)

	Mayo			Enero-Mayo		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
CAMISEA						
Pluspetrol	969	1 055	8,8	982	919	-6,4
<i>Lote 88</i>	594	672	13,1	577	565	-2,2
<i>Lote 56</i>	376	384	2,1	405	354	-12,4
Repsol - Lote 57	148	188	27,3	155	168	8,4
RESTO						
CNPC - Lote X	14	14	5,4	14	14	3,2
Savia Perú - Lote Z - 2B	6	6	-1,1	5	6	20,4
Sapet - Lote VI - VII	3	2	-17,3	3	3	16,1
Aguaytía - Lote 31 - C	1	9	1 035,6	4	8	87,5
Otros	20	21	4,8	19	20	8,5
TOTAL DIARIO	1 161	1 296	11,7	1 181	1 138	-3,6
TOTAL MENSUAL	35 976	40 168	11,7	178 318	171 874	-3,6

Fuente: Perupetro.

Gráfico 7



4. Sector Electricidad, Agua y Gas

11. **En mayo la producción del sector electricidad, agua y gas creció 3,4 por ciento con respecto al mismo mes del año previo.**

Según el Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES), la producción total de electricidad para el sistema interconectado creció 3,0 por ciento en mayo. Se observó una contracción de 2,1 por ciento en la generación hidroeléctrica, lo cual constituyó su primera caída desde fines de 2016. El resultado se explica por el inicio de la época de estiaje, lo cual ha contribuido a que la mayoría de ríos tengan un menor caudal y a que el volumen total de los reservorios disminuya 1,4 por ciento.

Cuadro 13

Generación eléctrica por tipo de fuente
(GWh)

	Participación 2017 (%)	Mayo			Enero - Mayo		
		2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Hidroeléctrica	64,8	2 689	2 633	-2,1	13 225	14 214	7,5
Termoeléctrica	32,9	1 366	1 454	6,4	6 726	5 958	-11,4
Del cual:							
Gas natural de Camisea	29,1	1 233	1 373	11,3	5 932	5 542	-6,6
Otros	2,3	109	201	84,6	464	814	75,4
Total	100,0	4 164	4 288	3,0	20 416	20 987	2,8

Fuente: COES

12. El **subsector** gas registró una caída de 23,8 por ciento, la cual se explica por la menor demanda por parte de las generadoras eléctricas y de algunas empresas industriales. Por su parte, el subsector agua creció 5,1 por ciento debido a la mayor producción por parte de todas las empresas.

5. Sector Manufactura

13. **En mayo, el sector manufactura registró un aumento de 10,5 por ciento por la mayor producción de la manufactura primaria y no primaria.**

La manufactura de recursos primarios aumentó 23,2 por ciento en mayo. El resultado se explica principalmente por la mayor producción de harina y aceite de pescado (42,0 por ciento), debido a la mayor disponibilidad de anchoveta en el mes; y de arroz pilado (95,2 por ciento), por mayor oferta agrícola de Lambayeque.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 51 – 20 de julio de 2018

También contribuyó a dicho resultado la mayor refinación de petróleo y de metales no ferrosos, y la mayor producción de productos cárnicos y de conservas de pescado. Por el contrario, se contrajo la producción de azúcar por menor rendimiento de la caña de azúcar.

Cuadro 14

MANUFACTURA PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2017 ^{1/}	2018			
		Mayo		Enero - Mayo	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Arroz pilado	5,6	95,2	5,4	40,0	2,2
Azúcar	4,1	-1,5	-0,1	6,0	0,2
Productos cárnicos	16,2	12,4	2,0	6,3	1,0
Harina y aceite de pescado	7,7	42,0	11,3	57,2	10,3
Conservas y productos congelados de pescado	4,6	16,5	0,8	-5,8	-0,3
Refinación de metales no ferrosos	35,5	3,0	1,0	6,3	2,2
Refinación de petróleo	26,3	10,7	2,8	-6,4	-1,5
MANUFACTURA PRIMARIA	100,0	23,2	23,2	14,1	14,1

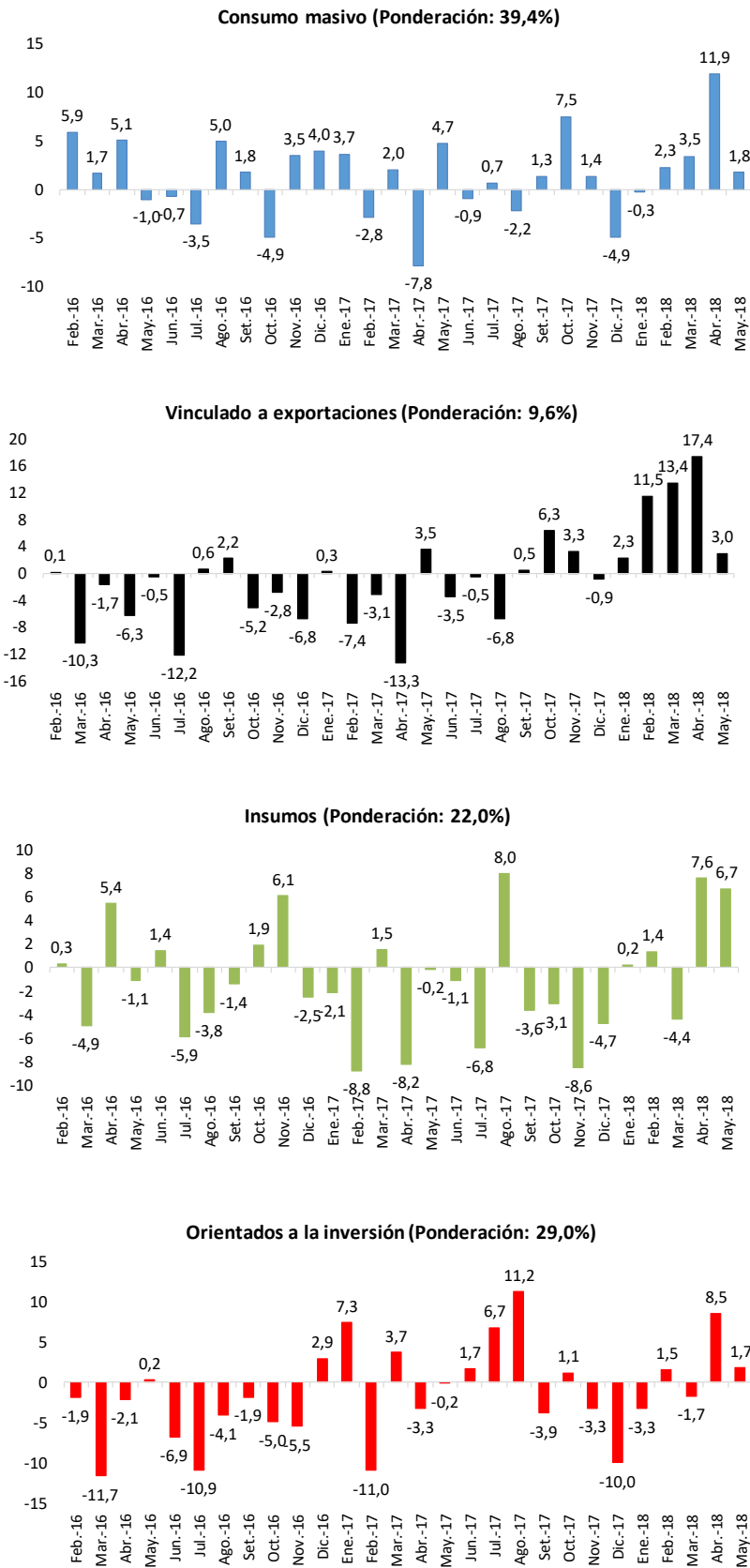
1/ A precios de 2007

Fuente: Ministerio de la Producción

14. **En mayo, la manufactura no primaria aumentó 4,7 por ciento.** Este resultado responde a la mayor producción de las ramas orientadas a los insumos, a las exportaciones y al consumo masivo.
- Las ramas orientadas a los **insumos** aumentaron 6,7 por ciento por la mayor producción de papel y cartón; cuero; madera; alimentos para animales; explosivos, esencias naturales y químicas y envases de papel y cartón.
 - Las ramas orientadas a las **exportaciones** aumentaron 3,0 por ciento por la mayor producción de prendas de vestir y tejidos y artículos de punto.
 - Las ramas orientadas al **consumo masivo** crecieron 1,8 por ciento, por la mayor producción de otros artículos de papel y cartón; muebles; prendas de vestir; panadería; bebidas alcohólicas; aceites y grasas y productos farmacéuticos.
 - Las ramas orientadas a la **inversión** aumentaron 1,7 por ciento por la mayor producción de productos metálicos; maquinaria eléctrica; cemento y materiales para la construcción.

Gráfico 8

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



Fuente: Ministerio de la Producción

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 51 – 20 de julio de 2018

MANUFACTURA NO PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2017 ^{1/}	2018			
		Mayo		Enero - Mayo	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Alimentos y bebidas	22,1	0,1	0,0	2,9	1,0
Bebidas alcohólicas	0,6	52,0	0,3	33,6	0,2
Alimentos para animales	1,1	23,9	0,3	19,0	0,2
Panadería	2,9	12,0	0,3	-2,3	-0,1
Aceites y grasas	2,4	7,1	0,2	3,1	0,1
Harina de trigo	1,6	4,9	0,1	6,9	0,2
Fideos	0,8	4,8	0,0	4,0	0,1
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,5	4,5	0,0	7,2	0,0
Conservas de alimentos	2,3	1,4	0,0	23,8	0,6
Productos lácteos	2,6	-2,0	-0,1	-4,3	-0,1
Cerveza y malta	2,8	-8,6	-0,2	0,6	0,0
Bebidas gaseosas	2,2	-10,6	-0,3	-12,6	-0,3
Productos alimenticios diversos	2,2	-20,1	-0,6	-1,1	0,0
Textil, cuero y calzado	14,4	-0,3	0,0	7,2	1,1
Cuero	0,9	34,2	0,2	24,0	0,2
Prendas de vestir	5,7	9,2	0,5	10,7	0,8
Tejidos y artículos de punto	1,3	9,1	0,1	2,1	0,0
Cuerdas, cordeles y redes	0,2	3,5	0,0	5,2	0,0
Hilados, tejidos y acabados	2,9	-3,1	-0,1	0,0	0,0
Otros productos textiles	0,7	-19,0	-0,2	-4,6	0,0
Calzado	2,6	-24,1	-0,6	8,4	0,2
Madera y muebles	7,1	10,0	1,1	6,0	0,5
Madera	1,4	20,5	0,5	-4,3	-0,1
Muebles	5,7	7,9	0,7	8,1	0,5
Industria del papel e imprenta	8,7	12,9	1,5	3,3	0,5
Papel y cartón	0,2	238,6	0,5	30,1	0,1
Otros artículos de papel y cartón	3,7	17,6	0,8	9,0	0,4
Envases de papel y cartón	1,3	13,4	0,3	21,5	0,3
Actividades de impresión	3,4	-5,4	-0,1	-10,6	-0,3
Productos químicos, caucho y plásticos	17,2	1,6	0,4	1,9	0,3
Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos	0,8	17,2	0,1	1,5	0,0
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,7	13,1	0,2	7,2	0,1
Productos farmacéuticos	1,6	10,3	0,2	10,2	0,2
Plásticos	5,1	3,2	0,2	1,0	0,1
Productos de tocador y limpieza	3,9	0,5	0,0	0,9	0,0
Fibras sintéticas	0,2	-1,8	0,0	-2,5	0,0
Sustancias químicas básicas	1,0	-2,3	0,0	3,1	0,0
Caucho	0,6	-8,1	0,0	-7,0	0,0
Pinturas, barnices y lacas	2,3	-12,1	-0,3	-0,2	0,0
Minerales no metálicos	12,2	5,9	0,9	0,8	0,1
Cemento	6,1	6,7	0,5	2,1	0,1
Materiales para la construcción	4,3	8,0	0,5	0,5	0,0
Productos abrasivos	0,1	12,0	0,0	7,9	0,0
Vidrio	1,8	-2,1	0,0	-3,2	-0,1
Industria del hierro y acero	2,1	-3,0	-0,1	5,6	0,1
Productos metálicos, maquinaria y equipo	11,2	7,3	1,1	5,7	0,7
Maquinaria eléctrica	1,2	33,7	0,4	36,4	0,4
Productos metálicos	6,9	15,7	1,1	2,6	0,2
Material de transporte	2,2	-14,1	-0,3	3,7	0,1
Maquinaria y equipo	0,9	-17,5	-0,1	2,0	0,0
Manufacturas diversas^{2/}	2,0	3,3	0,2	7,7	0,2
Servicios industriales	2,9	-18,4	-0,5	-18,0	-0,5
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	4,7	4,7	4,1	4,1

1/ A precios de 2007

2/ Incluye joyería, bisutería y artículos de oficina.

Fuente: Ministerio de la Producción.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 51 – 20 de julio de 2018

Grupo	Resultado
Alimentos y bebidas (0,1 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Bebidas alcohólicas: mayor producción de vinos y rectificación de alcohol. • Aceites y grasas: mayor demanda. • Conservas de alimentos: mayor producción de espárragos por mayores exportaciones. • Productos alimenticios diversos: menor producción de sazónadores y salsas. • Bebidas gaseosas: menor demanda de agua de bebidas gaseosas y agua de mesa. • Cerveza y malta: menor demanda de cerveza.
Textil (-0.3 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Calzado: menor demanda de zapatillas y botas industriales. • Hilados, tejidos y acabados: menor demanda de acabados de productos textiles, compensado por la mayor demanda interna de hilados y tejidos. • Prendas de vestir: mayores exportaciones. • Cuero: mayor demanda de maletas, maletines, carteras y billeteras. • Tejidos y artículos de punto: mayor demanda externa de tejidos de punto.
Madera y muebles (10,0 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Muebles: mayor producción de colchones. • Madera: mayores exportaciones de madera.
Papel e imprenta (12,9 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Otros artículos de papel y cartón: mayor demanda. • Papel y cartón: mayor demanda de papel bond y cartulina y de papel para agroexportación. • Envases de papel y cartón: mayor producción de cajas de cartón. • Actividades de impresión: menor demanda externa de encartes publicitarios por menor demanda de publicidad.
Productos químicos, caucho y plásticos (1,6 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos: mayor demanda de plaguicidas. • Explosivos, esencias naturales y químicas: mayor demanda de explosivos para minería. • Productos farmacéuticos: mayor demanda interna. • Plásticos: mayor demanda de envases flexibles, sacos y teles de polipropileno y telas plásticas. • Productos de tocador y limpieza: mayor demanda de productos de limpieza y de productos de tocador. • Pinturas, barnices y lacas: menor demanda de pinturas industriales. • Caucho: menor demanda de llantas radiales y convencionales. • Sustancias químicas básicas: menores exportaciones de sulfato de cobre y soda cáustica. • Fibras sintéticas: menores exportaciones.
Minerales no metálicos (5,9 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Cemento: mayor actividad de UNACEM, Yura y Pacasmayo. • Materiales para la construcción: mayor demanda de pisos cerámicos y de concreto premezclado. • Vidrio: menor demanda de envases industriales de vidrio.
Hierro y acero (-3,0 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Menor demanda de hierro de construcción y menor demanda externa de bolas de acero.
Productos metálicos, maquinaria y equipo (7,3 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Maquinaria eléctrica: mayor producción de motores, generadores y transformadores, así como de hilos y cables eléctricos. • Productos metálicos: mayor demanda de productos metálicos para uso estructural y de artículos de ferretería. • Maquinaria y equipo: menor demanda de jumbos de perforación para minería subterránea y brocas para exploración minera. • Material de transporte: menor demanda de ensamblaje de buses así como de partes, piezas y accesorios para vehículos.
Manufacturas diversas (3,3 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor demanda de artículos de bisutería, cierres y artículos escolares y de oficina.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 51 – 20 de julio de 2018

Servicios industriales (-18,4 por ciento)

• Menores servicios de reparación de maquinaria y de tratamiento y revestimiento de metales.

6. Sector Construcción

15. En mayo, el **sector construcción** creció 9,9 por ciento debido a la mayor inversión privada y pública de los gobiernos regionales y locales, lo que se reflejó en un mayor avance de obras.

Cuadro 15

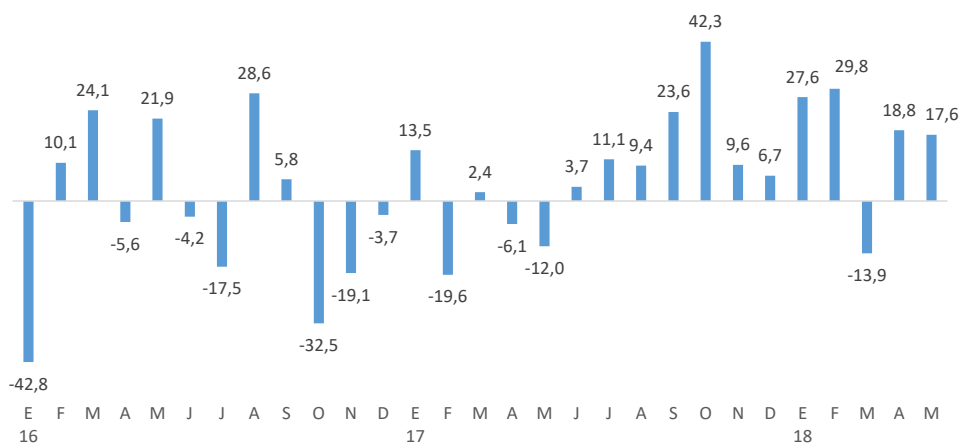
SECTOR CONSTRUCCION
(Var.% respecto a igual periodo del año anterior)

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

Fuente: INEI

Gráfico 9

Avance de obras públicas
(Var.% 12 meses)

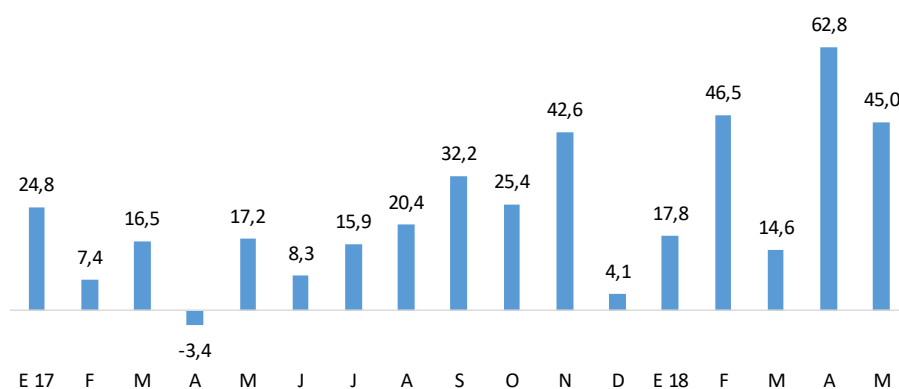


Fuente: INEI

16. En mayo las empresas bancarias desembolsaron S/ 1 226 millones de créditos hipotecarios, monto 45,0 por ciento mayor a lo registrado en similar mes de 2017.

Gráfico 10

Monto de nuevos créditos hipotecarios desembolsados
(Var.% 12 meses)



	E 17	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E 18	F	M	A	M
Millones de Soles	725	698	956	642	845	869	753	859	1267	942	987	962	853	1 022	1 095	1 045	1 226

Fuente: Balance de Entidades Financieras

7. Sector Comercio

17. **El sector comercio creció 3,3 por ciento en mayo.** Dicho desempeño se explica por (i) las ventas al por mayor (3,7 por ciento), por mayores ventas de enseres domésticos, combustibles y maquinaria y equipo; (ii) las ventas al por menor (3,3 por ciento), debido a mayores ventas en supermercados y *minimarkets* y tiendas por departamento; y (iii) la venta y reparación de vehículos (0,7 por ciento), en donde destacaron los servicios de reparación y mantenimiento.

8. Sector Servicios

18. **El sector servicios creció 5,6 por ciento en mayo** debido a mejores resultados en todos los subsectores.

- El incremento del subsector transporte y almacenamiento (7,1 por ciento) se dio principalmente por mayor transporte por vía aérea (20,7 por ciento), por vía terrestre y tuberías (3,1 por ciento) y por vía acuática fluvial (13,3 por ciento).
- El subsector de alojamiento y restaurantes aumentó 3,4 por ciento, explicado por el crecimiento de las actividades de alojamiento (5,4 por ciento) y de restaurantes (3,1 por ciento), especialmente de los servicios de comida criolla (21,5 por ciento).
- El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información creció 5,1 por ciento, explicado principalmente por mayores servicios de internet y televisión por suscripción (6,0 por ciento), programación de TV y radio (6,7 por ciento) y servicios de telefonía (6,5 por ciento).
- El subsector financiero y de seguros creció 8,5 por ciento, alcanzando su mayor tasa de crecimiento desde marzo de 2016. Dicho crecimiento se explica por un mejor desempeño de los créditos hipotecarios (8,0 por ciento), de créditos para consumo (7,7 por ciento) y de créditos corporativos (7,6 por ciento).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 51 – 20 de julio de 2018

- El subsector de servicios prestados a empresas aumentó 3,8 por ciento, alcanzando su mayor tasa desde diciembre de 2015. Dicho desempeño se explicó por la mayor actividad de agencias de viaje (5,7 por ciento), servicios de publicidad e investigación de mercados (7,5 por ciento) y actividades de servicios administrativos y de apoyo (3,8 por ciento).

Cuadro 16

Sector Servicios
(Variaciones porcentuales)

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

Fuente: INEI, BCRP

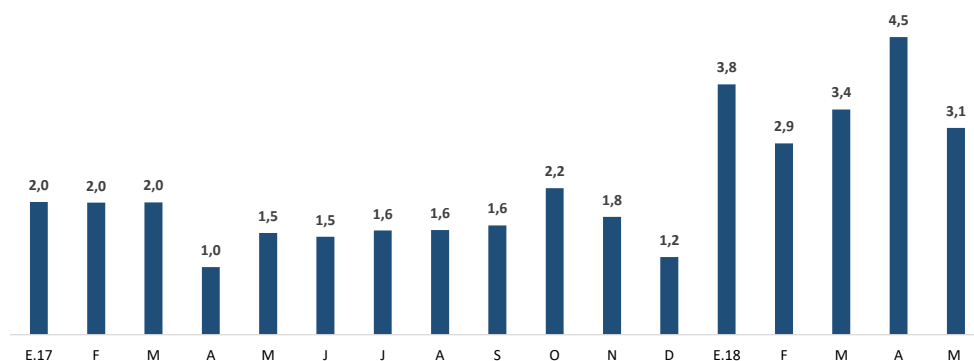
III. Mercado laboral

Empleo formal – Planilla electrónica

19. De acuerdo a información de la Planilla Electrónica, el empleo formal total a nivel nacional aumentó 3,1 por ciento en mayo respecto al mismo periodo del año anterior. Este crecimiento se dio principalmente en el sector privado (4,1 por ciento) y en Lima (3,3 por ciento).

Gráfico 11

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



Sunat - Plame	M 17	J	J	A	S	O	N	D	E.18	F	M	A	M
Total	4 855	4 843	4 862	4 904	4 970	5 018	5 030	4 995	4 921	4 882	5 233	5 140	5 006
Variación 12 meses	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	2,2	1,8	1,2	3,8	2,9	3,4	4,5	3,1

Fuente: Sunat - Planilla Electrónica

Cuadro 17
Puestos de trabajo formal total

(Miles de puestos de trabajo)

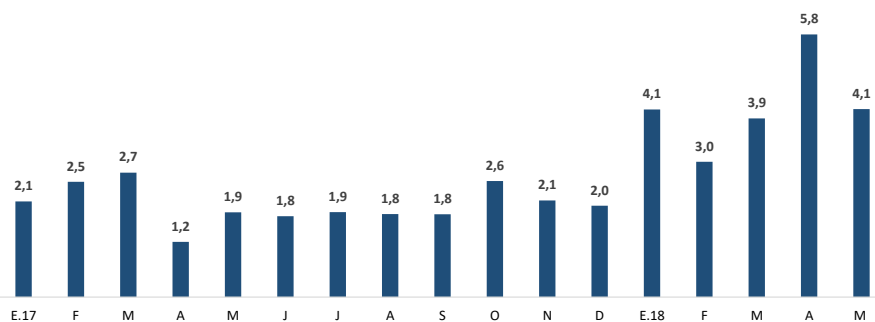
	2017					2018					Var. Porcentual (12 meses)				
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.
Total 1/	4 742	4 745	5 062	4 919	4 855	4 921	4 882	5 233	5 140	5 006	3,8	2,9	3,4	4,5	3,1
Privado	3 387	3 376	3 692	3 532	3 457	3 526	3 476	3 837	3 736	3 600	4,1	3,0	3,9	5,8	4,1
Público	1 355	1 369	1 369	1 387	1 397	1 394	1 406	1 396	1 403	1 406	2,9	2,7	2,0	1,2	0,6
Lima	3 077	3 079	3 315	3 195	3 133	3 181	3 149	3 401	3 315	3 237	3,4	2,3	2,6	3,8	3,3
Resto Perú	1 488	1 489	1 561	1 536	1 531	1 548	1 540	1 632	1 620	1 565	4,0	3,4	4,6	5,5	2,2

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

Fuente: SUNAT – Planilla electrónica

Gráfico 12

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



Puestos de trabajo formales	M.18	J	J	A	S	O	N	D	E.18	F	M	A	M	
Total (En miles)	3 457	3 438	3 456	3 495	3 552	3 594	3 605	3 584	3 526	3 476	3 837	3 736	3 600	
Var. Últimos 12 meses		1,9	1,8	1,9	1,8	1,8	2,6	2,1	2,0	4,1	3,0	3,9	5,8	4,1

Fuente: Sunat-Planilla electrónica

20. El crecimiento del empleo formal privado se dio principalmente en los sectores servicios (52 mil) por actividades ligadas a restaurantes; y actividades de arquitectura e ingeniería; agropecuario (39 mil); comercio (16 mil) y manufactura (13 mil), principalmente por las actividades vinculadas a la agroexportación.

Cuadro 18

Puestos de trabajo formales en el sector privado

(Miles de puestos de trabajo)

	2017					2018					Var. Miles (12 meses)				
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.
Total 1/	3 387	3 376	3 692	3 532	3 457	3 526	3 476	3 837	3 736	3 600	140	100	145	204	143
Agropecuario	278	267	310	246	226	325	275	348	280	264	47	8	38	34	39
Pesca	23	22	23	24	24	23	23	19	20	20	0	0	-4	-3	-4
Minería	89	90	99	95	94	101	100	108	103	102	11	10	10	8	8
Manufactura	512	511	542	514	493	520	516	576	560	506	9	5	34	46	13
Del cual:															
Agro exportación 2/	81	79	76	74	63	89	83	107	107	70	8	4	31	33	7
Otros	430	432	466	440	430	431	433	469	453	436	1	1	3	13	5
Electricidad	10	11	11	11	11	11	11	12	11	11	1	1	0	0	0
Construcción	188	185	187	181	186	192	192	197	193	194	4	7	10	12	9
Comercio	534	531	589	545	535	549	547	596	565	551	16	16	6	20	16
Servicios	1 578	1 584	1 748	1 733	1 703	1 621	1 628	1 790	1 809	1 756	43	44	41	76	52
Del cual:															
Restaurantes	100	99	102	104	100	105	104	108	106	110	5	5	6	3	9
Actividades de arquitectura e ingeniería y otras	72	71	76	72	72	76	76	81	81	78	3	4	5	9	6
Obtención y dotación de personas	42	41	44	60	42	44	44	47	64	48	2	3	3	4	5
Actividades de asesoramiento empresarial	55	55	72	59	56	58	58	71	70	60	2	3	-1	11	4
Otras actividades de servicios n.c.p.	62	62	65	66	64	66	66	69	69	67	4	3	4	4	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

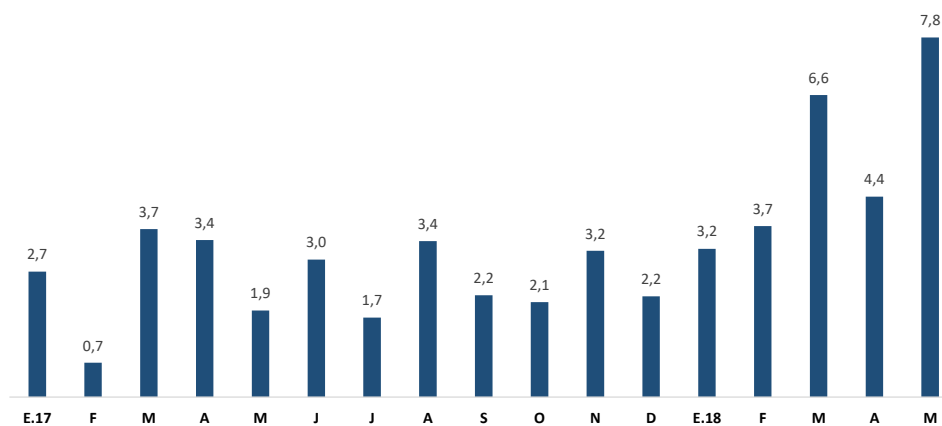
2/ Procesamiento y conservación de frutas y vegetales

Fuente: SUNAT – Planilla electrónica

21. En mayo, el ingreso promedio real y nominal crecieron 6,8 y 7,8 por ciento respectivamente. La masa salarial real y nominal aumentaron 10,2 y 11,2 por ciento respectivamente. Mientras que en el sector privado, el crecimiento del ingreso promedio y de la masa salarial real fueron 3,6 y 7,9 por ciento, respectivamente.

Gráfico 13

Ingreso promedio formal total
Planilla Electrónica
(Var. porcentual nominal 12 meses)

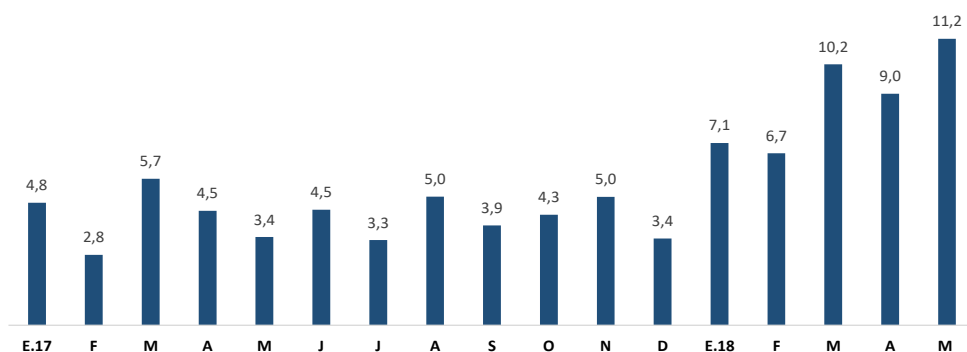


Ingreso promedio total	M.18	J	J	A	S	O	N	D	E.18	F	M	A	M
Total (En soles corrientes)	2 155	2 175	3 438	2 146	2 152	2 139	2 153	3 668	2 310	2 370	2 987	2 339	2 324
Var. Últimos 12 meses	1,9	3,0	1,7	3,4	2,2	2,1	3,2	2,2	3,2	3,7	6,6	4,4	7,8

Fuente: Sunat-Planilla electrónica

Gráfico 14

Masa salarial formal total
Planilla Electrónica
(Var. porcentual nominal 12 meses)



Masa salarial	M.17	J	J	A	S	O	N	D	E.18	F	M	A	M
Total (En millones de soles corrientes)	10 462	10 532	16 716	10 522	10 696	10 736	10 831	18 323	11 369	11 569	15 630	12 020	11 633
Var. Últimos 12 meses	3,4	4,5	3,3	5,0	3,9	4,3	5,0	3,4	7,1	6,7	10,2	9,0	11,2

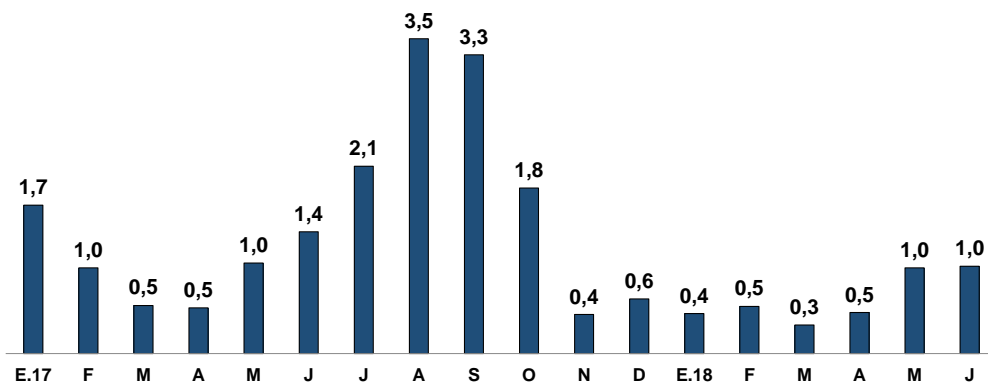
Fuente: Sunat-Planilla electrónica

Encuesta Permanente de Empleo – Lima Metropolitana (EPE)

22. En el trimestre móvil abril – junio 2018, la población económicamente activa ocupada de Lima Metropolitana aumentó 1,0 por ciento con respecto al mismo periodo de 2017. Se registraron tasas positivas en todos los sectores a excepción de manufactura que cayó 2,8 por ciento.

Gráfico 15

PEA Ocupada Total - Lima Metropolitana
Encuesta INEI - Trimestre móvil
Variación porcentual a 12 meses



PEA Ocupada	J.17	J	A	S	O	N	D	E.18	F	M	A	M	J
En miles de personas	4 813	4 826	4 901	4 894	4 872	4 848	4 903	4 853	4 830	4 800	4 854	4 856	4 860
Variación últimos 12 meses	1,4	2,1	3,5	3,3	1,8	0,4	0,6	0,4	0,5	0,3	0,5	1,0	1,0

Fuente: INEI

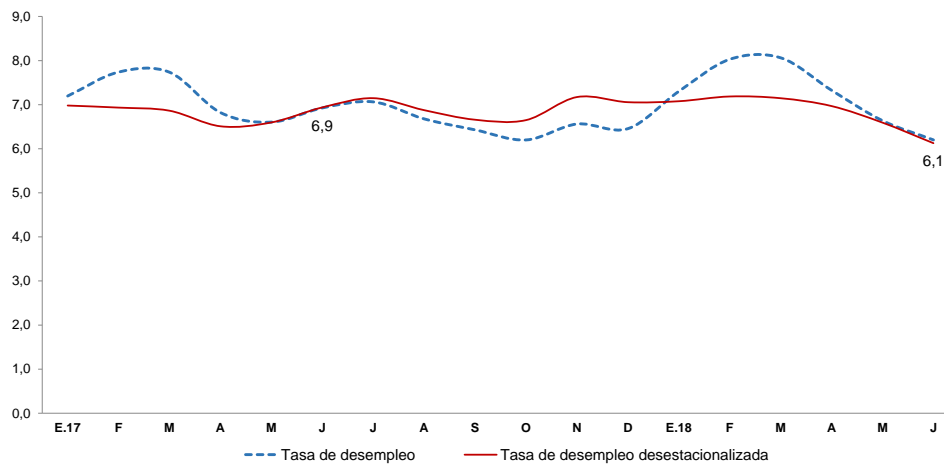
NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 51 – 20 de julio de 2018

23. En junio la tasa de desempleo fue 6,2 por ciento, menor a la registrada en junio de 2017. La tasa de desempleo desestacionalizada se ubicó en 6,1 por ciento.

Gráfico 16

Tasa de desempleo - Lima Metropolitana
Encuesta INEI - Trimestre Móvil



En porcentaje	J.17	J	A	S	O	N	D	E.18	F	M	A	M	J
Tasa de desempleo	6,9	7,1	6,7	6,4	6,2	6,6	6,5	7,3	8,0	8,1	7,3	6,6	6,2
Serie Desestacionalizada	6,9	7,1	6,9	6,7	6,6	7,2	7,1	7,1	7,2	7,1	7,0	6,6	6,1

Fuente: INEI

Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas
Gerencia de Información y Análisis Económico
Gerencia Central de Estudios Económicos
20 de julio de 2018