

ACTIVIDAD ECONÓMICA: MARZO

RESUMEN

En marzo de 2018 la producción nacional aumentó 3,9 por ciento impulsada por la mayor actividad de todos los sectores a excepción de la pesca y construcción. El PBI primario creció 5,5 por ciento en el mes; en tanto que el PBI no primario lo hizo en 3,5 por ciento. Por el lado del gasto agregado, la demanda interna sin inventarios creció 3,3 por ciento en marzo impulsada por el gasto privado y público.

El crecimiento desestacionalizado anualizado del primer trimestre respecto al trimestre anterior registró un aumento de 4,1 por ciento, luego del 1,7 por ciento del trimestre previo, y por encima del crecimiento del PBI potencial, estimado en 3,5 por ciento.

	ÍNDICE	página
I.	PBI sectorial	2
II.	Sectores productivos	4
	Sector Agropecuario.....	4
	Sector Pesca.....	6
	Sector Minería e Hidrocarburos	8
	Sector Electricidad, Agua y Gas.....	14
	Sector Manufactura	16
	Sector Construcción	19
	Sector Comercio.....	21
	Sector Servicios	22
III.	Mercado laboral.....	23
	Anuncios de Empleo	25

Actividad económica de marzo de 2018

I. PBI sectorial

1. En marzo, el Producto Bruto Interno creció 3,9 por ciento, acumulando un crecimiento de 3,2 por ciento en el primer trimestre. El resultado del mes se explica por un crecimiento en todos los sectores a excepción de la pesca y construcción, en donde destacan: (i) el buen desempeño de la minería debido a una mayor extracción de cobre, molibdeno y zinc; (ii) la recuperación de la actividad agropecuaria, por mayor producción orientada al mercado interno y a la agroexportación; y (iii) la aceleración del crecimiento del sector comercio. Contribuyeron además al resultado del mes la manufactura no primaria por mayor producción de bienes de consumo masivo y de bienes orientados a la exportación; y los servicios de transportes, telecomunicaciones y servicios prestados a empresas.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual del PBI 2017 ^{1/}	2017				2018			
		Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.	Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.
Agropecuario	5,3	2,0	-0,9	-1,7	-0,2	3,9	4,6	8,3	5,7
Agrícola	3,1	4,3	4,3	4,3	-3,7	6,2	6,8	10,2	7,8
Pecuario	1,4	6,8	2,7	3,6	4,4	1,2	2,0	5,9	3,0
Pesca	0,4	42,2	30,6	37,3	37,9	12,4	5,1	-4,9	6,1
Minería e hidrocarburos	13,9	14,9	1,4	-2,7	4,1	-1,3	-2,2	5,2	0,6
Minería metálica	9,9	14,1	1,5	-2,7	3,9	-1,8	1,4	5,5	1,7
Hidrocarburos	1,5	19,5	1,2	-2,8	5,3	1,1	-24,6	4,1	-5,9
Manufactura	12,4	6,8	-2,5	2,6	2,3	0,4	0,3	2,3	1,0
Primaria	2,8	21,0	7,9	5,2	11,7	2,0	-5,3	2,9	0,1
No primaria	9,6	2,0	-5,4	1,8	-0,5	-0,3	2,2	2,2	1,4
Electricidad y agua	1,8	5,8	-1,9	-0,6	1,1	-0,8	1,4	3,7	1,4
Construcción	5,8	-5,0	-6,9	-3,9	-5,2	8,3	7,6	0,0	5,1
Comercio	10,8	0,9	0,2	-0,8	0,1	2,4	2,6	3,1	2,7
Total Servicios	49,5	4,0	2,6	2,8	3,1	4,2	4,3	4,2	4,2
PBI Global	100,0	5,1	0,8	1,0	2,3	2,9	2,8	3,9	3,2
PBI Primario	22,4	13,3	2,0	-1,1	4,6	0,6	-1,0	5,5	1,8
PBI No Primario	77,6	2,8	0,5	1,6	1,6	3,5	3,9	3,5	3,6

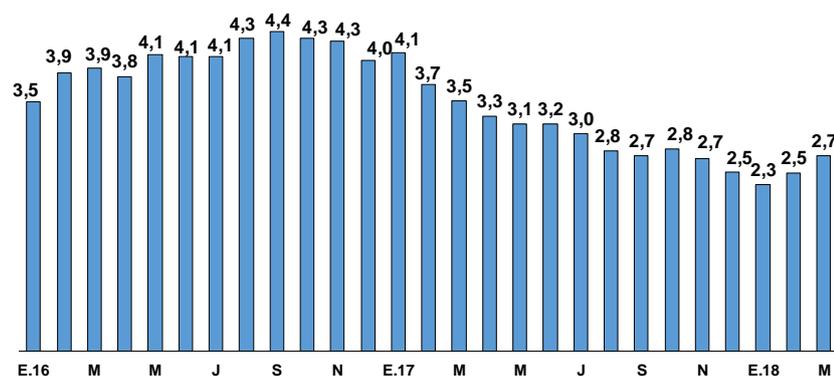
1/ Ponderación implícita del año 2017 a precios de 2007.

Fuente: INEI, BCRP

Gráfico 1

PBI

(Var.% promedio móvil 12 meses)



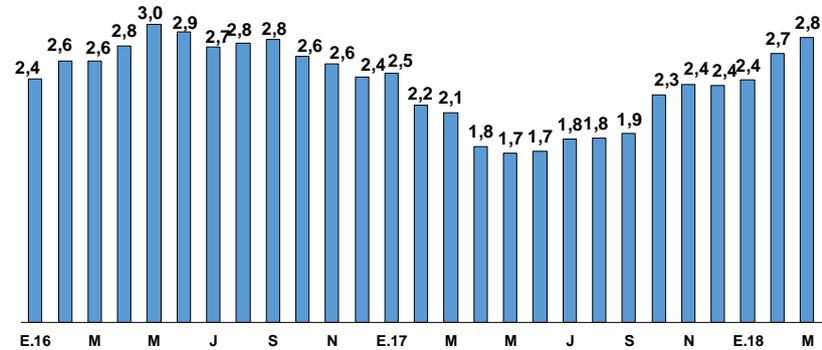
Fuente: INEI



Gráfico 2

PBI no primario

(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: INEI

2. **La variación desestacionalizada anualizada del trimestre móvil se aceleró** al ascender a 4,1 por ciento en el primer trimestre, tasa mayor al 1,7 por ciento del último trimestre de 2017; en tanto que el PBI no primario desestacionalizado creció 3,4 por ciento. Ambas variables crecieron más que el PBI potencial, estimado en 3,5 por ciento.

Gráfico 3

PBI

(Var.% desestacionalizada anualizada del trimestre móvil)

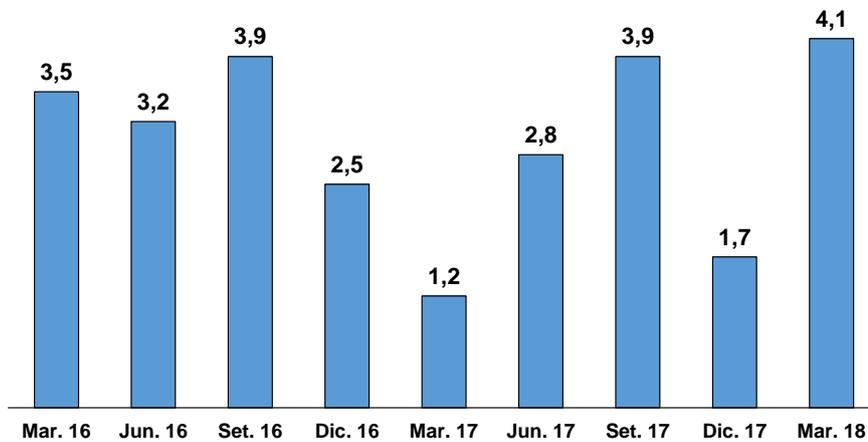
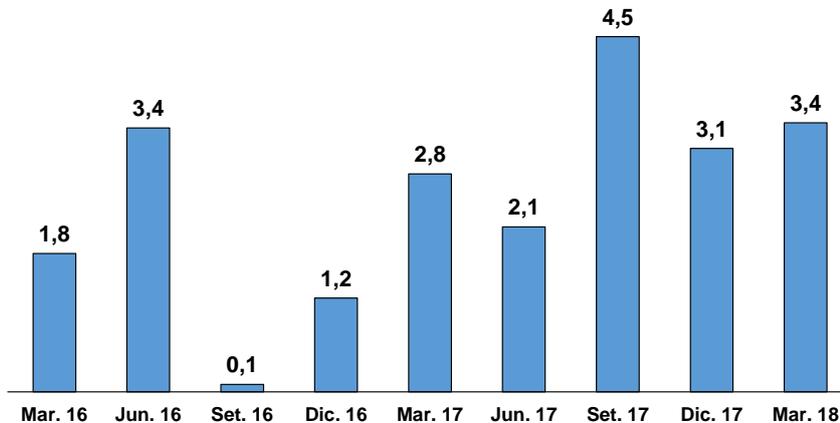




Gráfico 4

PBI no primario
(Var.% desestacionalizada anualizada del trimestre móvil)



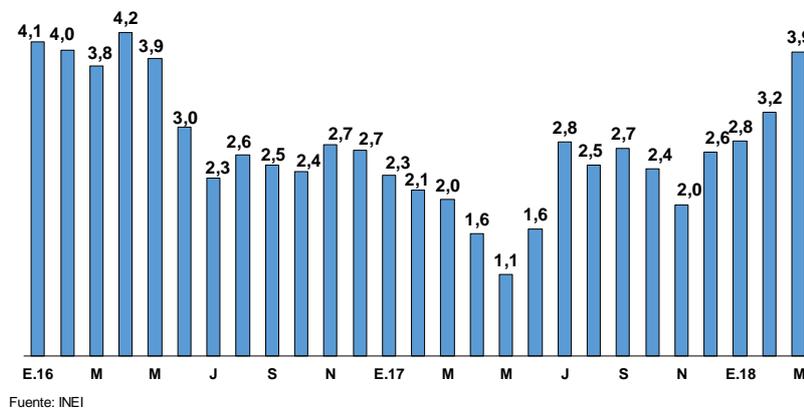
II. Sectores productivos

Sector Agropecuario

3. **En marzo, la producción del sector agropecuario creció 8,3 por ciento** por la recuperación de cultivos afectados por el déficit hídrico al inicio de la campaña agrícola anterior (papa y otros productos andinos, mandarina y productos de la costa norte como caña de azúcar, limón, mango y banano orgánico) afectados por el Niño Costero; además de la expansión de la agro exportación (arándanos, café, cacao y palta) y mayor producción ante los mayores recursos hídricos que dejó el Niño Costero (maíz amarillo duro). También contribuyó a dicho resultado el crecimiento de la producción de carne de ave de 10,0 por ciento en el mes. Con este resultado el sector acumula en el primer trimestre un aumento de 5,7 por ciento, y de 3,9 por ciento en los últimos doce meses acumulados a marzo.

Gráfico 5

Sector agropecuario
(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: INEI

Cuadro 2

SECTOR AGROPECUARIO 2018
(Miles de Toneladas)

	Estructura Porcentual		Marzo			I Trim.	
	2017 ^{1/}	2017	2018	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
AGRÍCOLA	60,3			10,2	5,8	7,8	4,3
Mercado Interno	36,2			9,3	3,3	5,7	1,9
Arroz Cáscara	7,4	232	231	-0,5	0,0	6,0	0,4
Papa	6,4	387	447	15,4	1,1	10,6	0,6
Plátano	2,1	157	190	20,5	0,4	8,8	0,2
Mandarina	0,9	22	28	27,6	0,2	7,8	0,0
Yuca	1,2	90	98	9,0	0,1	4,1	0,1
Limón	0,2	17	36	120,2	0,3	75,5	0,3
Agroindustrial	5,0			23,4	0,9	13,0	0,7
Maíz amarillo duro	2,4	86	95	11,2	0,3	15,6	0,4
Caña de azúcar	1,7	288	599	107,8	0,7	16,5	0,2
Agroexportación	19,0			8,9	1,5	10,5	1,8
Café	4,9	19	23	21,2	0,8	24,2	0,4
Uva	2,7	81	80	-1,4	-0,1	9,7	0,4
Palta	1,6	30	34	12,5	0,2	6,3	0,1
Mango	0,6	11	19	70,7	0,2	1,3	0,0
Cacao	1,8	9	9	9,5	0,2	18,1	0,3
Arándano	1,4	0	1	159,5	0,2	123,4	0,6
Paprika	0,4	1	2	19,4	0,1	17,0	0,1
Alcachofa	0,6	6	9	51,7	0,2	11,3	0,1
PECUARIO	40,3			5,9	2,5	3,0	1,4
Ave	21,8	149	164	10,0	2,2	4,8	1,2
Huevo	3,9	35	36	2,9	0,1	1,8	0,1
Porcino	2,3	17	17	2,7	0,1	1,2	0,0
Leche	5,1	176	178	1,2	0,1	2,1	0,1
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			8,3	8,3	5,7	5,7

^{1/} A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego, INEI

4. La producción agrícola orientada al mercado interno creció 9,3 por ciento en marzo por la mayor producción de papa (15,4 por ciento) en la región sierra además de otros productos de esta región como choclo, olluco y pastos; de limón (120,2 por ciento) en Piura además de otros productos de la costa norte como plátano o banano orgánico por la recuperación posterior al impacto del Niño Costero en 2017.

La producción agroindustrial creció 23,4 por ciento, al revertirse los efectos del Niño Costero (inundaciones de campos, ingenios y caminos rurales y anomalías cálidas) en Lambayeque y La Libertad. A ello se le añade la nueva producción de Agrolmos desde abril del año anterior. Además, se incrementaron las siembras de maíz amarillo duro por mejores condiciones hídricas en la costa norte.

La producción orientada a la exportación aumentó 8,9 por ciento por la mayor oferta de café (21,2 por ciento), arándanos (159,5 por ciento), alcachofa (51,7 por ciento), mango (70,7 por ciento), palta (12,5 por ciento) y cacao (9,5 por ciento).

5. En la campaña de siembras agosto 2017-julio 2018 para cultivos de corto periodo vegetativo, el área sembrada hasta marzo sumó 1 887 mil hectáreas, 2,6 por ciento superior a la de igual período de la campaña anterior.

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

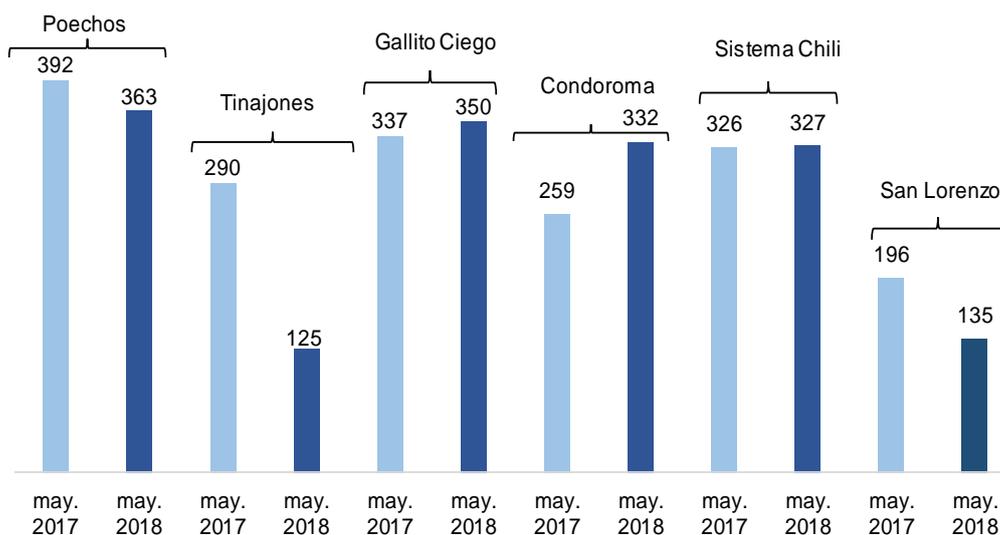
	Miles de Hectáreas		Variación		Avance
	2016-2017	2017-2018	Absoluta	Porcentual	%
Total Nacional	1 840	1 887	47	2,6	88
Papa	260	274	14	5,5	84
Maíz amiláceo	224	236	12	5,4	97
Arroz	337	341	4	1,2	82
Maíz A. duro	209	199	-9	-4,5	77
Haba	67	71	4	6,5	97
Yuca	75	78	3	4,1	70
Frijol seco	56	56	1	1,3	73
Algodón	6	10	4	64,9	79

1/ Promedio últimas cuatro campañas.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

6. Las condiciones de disponibilidad de recursos hídricos son normales para la estación. Al 10 de mayo de 2018 Poechos y Gallito Ciego almacenan agua al 90 y 92 por ciento de su capacidad, respectivamente, y Condoroma y el Sistema Chili bordean la plena capacidad, lo que asegura el desarrollo normal de la campaña agrícola 2017-2018. Respecto de los volúmenes de San Lorenzo y Tinajones se observa una reducción respecto de mayo de 2017, lo que refleja los elevados volúmenes observados el año pasado debido a El Niño Costero.

Gráfico 6
Volúmen almacenado de Principales Reservorios 1/ (MMC)



1/ Al 10 de mayo.

Fuente: ANA.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 35 – 17 de mayo de 2018

7. En marzo la actividad pesquera registró una contracción de 4,9 por ciento debido a los menores desembarques de anchoveta para consumo industrial en la zona sur. Durante el mes se desembarcaron 21,3 miles de TM de anchoveta, menores a los 59,7 miles de TM de marzo del año pasado. Por el contrario, aumentó la captura de algunas especies como perico, jurel y bonito para consumo humano directo.

Cuadro 4

SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual 2017 ^{1/}	2017		2018		
		Año	Marzo	Enero-Marzo		
		Var. %	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
PESCA MARITIMA	93,8	5,1	-4,0	-3,7	6,7	6,4
Consumo humano	54,3	-1,5	4,0	3,2	4,8	3,0
Conservas	1,4	-23,3	101,3	1,7	-2,4	0,0
Fresco	27,8	-7,1	2,5	0,9	5,7	1,6
Congelado	24,7	8,2	1,6	0,7	4,2	1,3
Seco salado	0,4	-24,0	-1,1	0,0	21,0	0,1
Consumo industrial^{2/}	39,5	15,9	-64,3	-6,9	10,3	3,4
Anchoveta	39,4	15,8	-64,3	-6,9	10,3	3,4
PESCA CONTINENTAL	6,2	-1,8	-17,4	-1,3	-4,3	-0,2
SECTOR PESCA	100,0	4,7	-4,9	-4,9	6,1	6,1

1/ A precios de 2007.

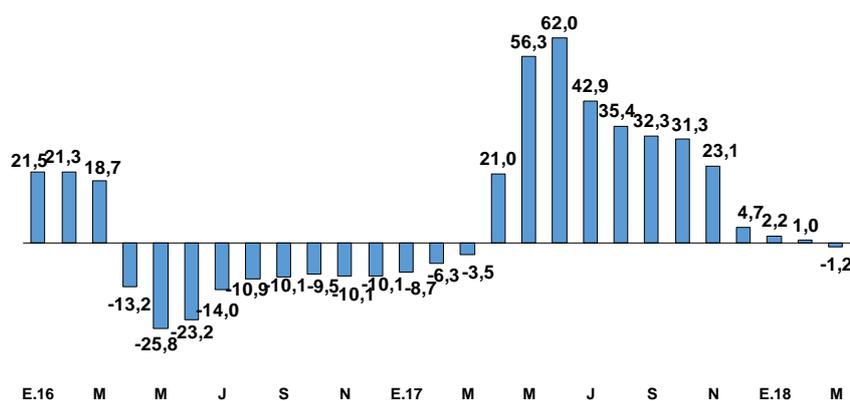
2/ Anchoveta representa el 99,9 por ciento del consumo industrial.

Fuente: Ministerio de la Producción.

Gráfico 7

Pesca

(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: INEI

8. En abril se moderaron las anomalías negativas en la Temperatura Superficial del Mar (TSM). Durante el mes de abril se registraron anomalías negativas de temperatura en los puertos de Paita, Chicama, Chimbote, Huacho y Pisco, pero estas son menores que las observadas en marzo, lo que corresponde a la normalización

de las condiciones climáticas a lo largo del litoral peruano debido al fin del evento La Niña.

Cuadro 5

	Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (En grados Celsius)					Temperatura (En grados Celsius)
	Paíta	Chicama	Chimbote	Huacho	Pisco	Paíta
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

Fuente: IMARPE

Sector Minería e Hidrocarburos

- La producción del **sector minería e hidrocarburos** creció 5,2 por ciento en marzo por mayor producción de cobre y molibdeno de Antamina y Cerro Verde y de zinc en Antamina, así como de petróleo en el lote 192 de Pluspetrol.

Cuadro 6

SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS
(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

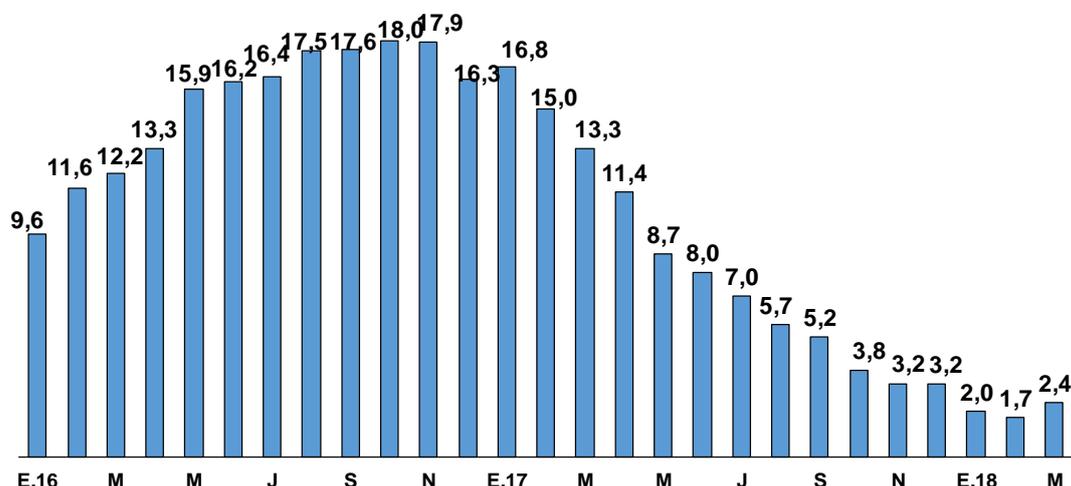
	Estructura porcentual 2017 ^{1/}	2018			
		Marzo		Enero-Marzo	
		Var.%	Contribución	Var.%	Contribución
Minería metálica	87,0	5,5	4,6	1,7	1,5
Oro	12,3	-4,9	-0,6	-6,2	-0,8
Cobre	47,6	6,0	2,8	1,1	0,5
Zinc	10,6	7,2	0,7	4,0	0,4
Plata	6,1	-2,8	-0,2	-0,4	0,0
Plomo	2,0	-10,6	-0,2	-6,6	-0,1
Estaño	0,2	4,5	0,0	1,1	0,0
Hierro	2,1	8,0	0,2	26,1	0,6
Molibdeno	6,1	38,6	1,9	17,3	0,9
Hidrocarburos	13,0	4,1	0,6	-5,9	-0,9
Petróleo	3,5	21,5	0,9	23,2	0,9
Líquidos de gas natural	6,3	-1,3	-0,1	-17,0	-1,3
Gas natural	3,2	-3,5	-0,1	-12,2	-0,4
Minería e Hidrocarburos	100,0	5,2	5,2	0,5	0,5

^{1/} A precios de 2007.

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

Gráfico 8

Minería e hidrocarburos
(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: INEI

- a. La producción de cobre creció 6,0 por ciento con respecto a similar periodo del año anterior por mayor producción de Antamina y Cerro Verde, puesto que en marzo del año pasado hubo un cierre temporal del mineroducto de Antamina por daños ocasionados por las lluvias en Ancash, y en el caso de Cerro Verde hubo una huelga de 21 días en marzo del año pasado. Por el contrario, la producción de Las Bambas disminuyó en marzo por una mayor probabilidad de derrumbes en la zona de minado (inestabilidad geotécnica localizada).



Cuadro 7

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

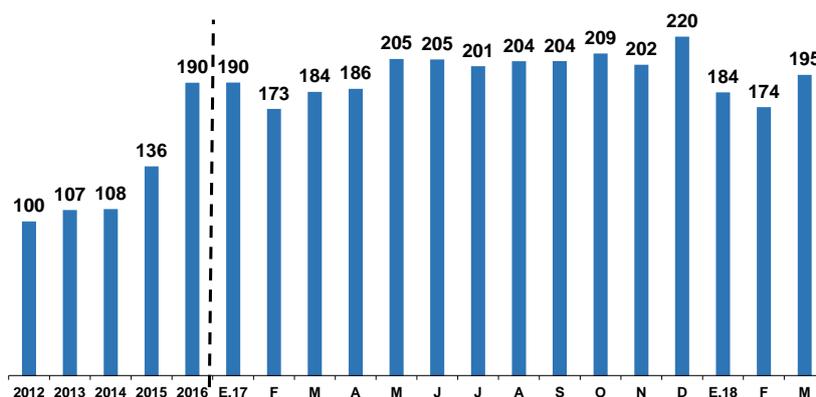
	Marzo			Enero-Marzo		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Cerro Verde	36	40	10,3	113	107	-4,7
Antamina	30	39	28,1	93	111	19,5
Las Bambas	37	32	-13,2	111	87	-21,2
Southern Peru	23	24	3,3	68	62	-8,6
Antapaccay	16	16	-2,5	46	49	5,5
Toromocho	15	14	-2,3	38	47	22,8
Constancia	9	10	6,9	27	32	17,7
Milpo	4	4	19,3	10	11	14,0
El Brocal	4	4	-7,1	11	11	-5,8
Gold Fields La Cima	2	3	22,4	7	8	6,3
Otros	7	9	28,1	22	27	22,2
TOTAL	184	195	6,0	547	553	1,1

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

Gráfico 9

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



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

Fuente: MINEM

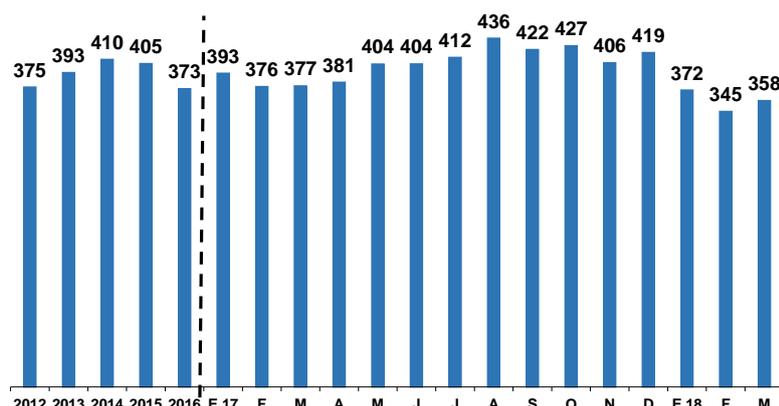
- b. La producción de oro disminuyó 4,9 por ciento respecto al mismo mes del año pasado** por menores leyes en Barrick, Yanacocha y la unidad minera Orcopampa de Buenaventura, puesto que Lagunas Norte (Barrick) se encuentra en una etapa de agotamiento, y Pierina (Barrick) se encuentra en etapa de cierre.

Cuadro 8
PRODUCCIÓN DE ORO
(Miles de onzas troy finas)

	Marzo			Enero-Marzo		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Yanacocha	39	36	-7,5	138	104	-24,3
Barrick Misquichilca	46	29	-36,9	123	90	-27,1
Poderosa	20	23	14,3	59	65	10,4
Consortio Minero Horizonte	20	17	-12,0	53	40	-23,9
Inmaculada	8	17	98,9	42	50	19,1
Minera Aurifera Retamas	18	15	-12,1	51	49	-4,6
La Arena	14	13	-11,1	42	41	-2,3
Gold Fields La Cima	9	12	31,0	34	31	-8,4
Tambomayo	0	11	n.a.	0	33	n.a.
Buenaventura	15	9	-38,0	43	39	-11,1
Tantahuatay	11	9	-12,3	32	30	-6,5
Pucamarca	9	9	0,9	29	24	-16,7
La Zanja	12	5	-60,5	33	18	-46,9
Aruntani	7	4	-46,7	20	11	-44,8
Productores artesanales^{1/}	58	46	-20,8	175	149	-14,4
Madre de Dios	35	25	-29,0	108	76	-29,2
Puno	18	14	-22,9	51	52	2,0
Arequipa	5	5	13,4	15	17	13,7
Piura	0	2	n.a.	2	5	214,0
Otros	92	104	13,3	271	300	10,9
TOTAL	377	358	-4,9	1 146	1 075	-6,2

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 10
Producción de oro^{1/}
(Miles de onzas finas)



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

Fuente: MINEM

- c. La producción de zinc creció 7,2 por ciento por mayor producción de Antamina y Milpo, ya que se encuentran todavía en una fase con alto contenido de zinc. Asimismo,

hay un efecto base por el cierre del mineroducto en marzo de 2017. En el caso de Milpo, hubo una reducción debido a un menor abastecimiento de insumos de producción por el cierre de carreteras en la zona central del país por las lluvias asociadas al Fenómeno El Niño.

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

	Marzo			Enero-Marzo		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Antamina	29	34	16,7	87	105	21,4
Volcan ^{1/}	21	22	6,1	61	61	-0,9
Milpo	13	15	12,9	51	45	-12,1
El Brocal	6	5	-25,5	18	14	-19,6
Santander	2	2	2,9	7	6	-11,9
Los Quenuales	2	2	-16,3	6	6	-9,0
Atacocha	1	1	13,7	4	4	5,5
Otros	35	37	5,1	99	105	6,4
TOTAL	110	118	7,2	333	346	4,0

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 38,6 por ciento por mayor extracción de Antamina (457 TMF), Cerro Verde (1 052 TMF) y Las Bambas (189 TMF).

Cuadro 10
PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO
(Toneladas métricas finas)

	Marzo			Enero-Marzo		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Cerro Verde	865	1 052	21,7	2 926	2 872	-1,8
Southern Copper	690	650	-5,8	2 216	1 696	-23,5
Antamina	66	457	591,9	90	1 245	1288,7
Las Bambas	0	189	n.a.	0	527	n.a.
Toromocho	126	118	-6,4	338	281	-16,9
Otros	43	16	-64,1	127	64	-49,8
TOTAL	1 791	2 482	38,6	5 697	6 685	17,3

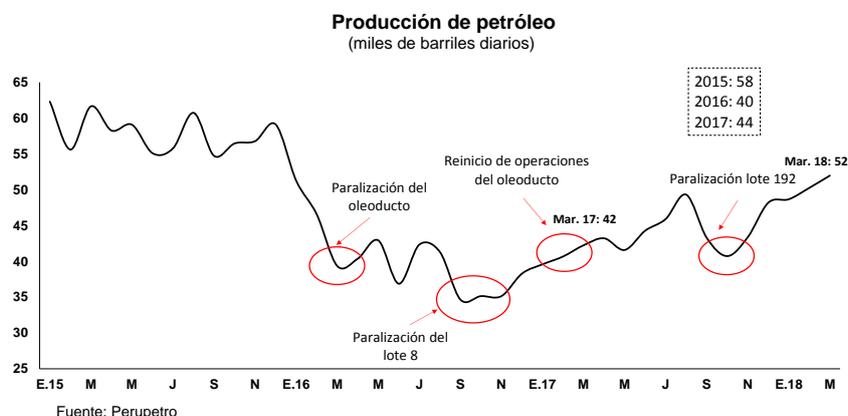
Fuente: Ministerio de Energía y Minas

e. Aumentó la producción de hierro y estaño en marzo con respecto al mismo mes del año previo.

- La producción de **hierro** creció 8,0 por ciento, debido a la mayor extracción de Shougang y de los relaves de Shouxin.
- La producción de **estaño** creció 4,5 por ciento, por mayor la extracción de Minsur.
- La producción de **plata** disminuyó 2,8 por ciento por la menor extracción de Buenaventura y de El Brocal.
- La producción de **plomo** disminuyó 10,6 por ciento por la menor extracción de El Brocal.

- f. La producción de hidrocarburos creció 4,1 por ciento por mayor extracción de petróleo (21,5 por ciento) en el lote 192 de Pluspetrol. Este incremento se debe a un efecto base, puesto que en marzo del año pasado el Oleoducto Norperuano aún no se encontraba operando a máxima capacidad.

Gráfico 11



Por el contrario, disminuyó la producción de gas natural (-3,5 por ciento) y de líquidos de gas natural (-1,3 por ciento). En el primer caso, la disminución obedece a una menor producción en el lote 88 de Pluspetrol por menor demanda de las generadoras termoeléctricas y, en el segundo caso, a una menor producción en el lote 56 de Pluspetrol.

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

	Marzo			Enero-Marzo		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Petróleo	42	52	24,2	41	50	23,2
CNPC - Lote X	9	13	34,2	10	13	25,4
Savia Perú - Lote Z - 2B	7	8	18,2	7	8	5,5
Pacific Stratus - Lote 192	5	10	122,1	2	10	350,4
Pluspetrol - Lote 8	6	6	-3,7	6	5	-9,1
BPZ - Lote Z - 1	5	3	-49,8	2	2	-29,0
Perenco - Lote 67	0	0	n.a.	0	0	n.a.
Otros	10	13	24,2	12	13	0,9
Líquidos de Gas Natural	91	90	-0,8	94	78	-16,9
Pluspetrol	79	75	-4,7	81	65	-19,7
Lote 88	49	49	-0,2	50	43	-13,5
Lote 56	30	26	-12,2	31	22	-29,6
Repsol - Lote 57	10	13	29,9	10	11	1,8
Otros	2	2	0,1	2	2	-3,8

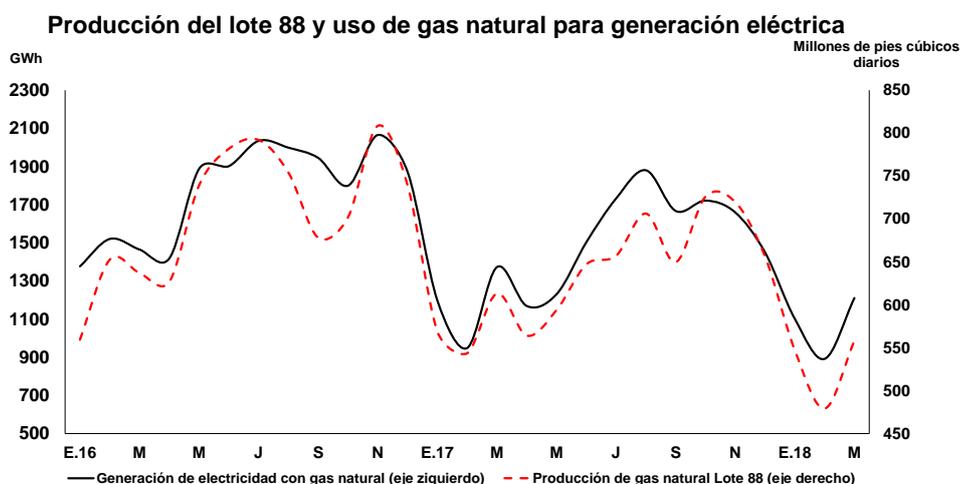
Fuente: Perupetro.

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

	Marzo			Enero-Marzo		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
CAMISEA						
Pluspetrol	989	937	-5,3	994	852	-14,3
Lote 88	613	558	-9,0	576	530	-8,1
Lote 56	376	379	0,7	418	323	-22,8
Repsol - Lote 57	155	181	16,4	160	152	-5,2
RESTO						
CNPC - Lote X	13	14	9,6	14	14	1,0
Savia Perú - Lote Z- 2B	5	4	-7,5	5	7	39,9
Sapet - Lote VI - VII	3	3	14,4	2	3	33,5
Aguaytía - Lote 31 - C	17	4	-79,7	6	9	38,7
Otros	16	21	27,2	18	20	8,1
TOTAL DIARIO	1 198	1 163	-2,9	1 201	1 057	-11,9
TOTAL MENSUAL	37 147	36 064	-2,9	108 049	95 164	-11,9

Fuente: Perupetro.

Gráfico 12



Fuente: Perupetro, COES

Sector Electricidad, Agua y Gas

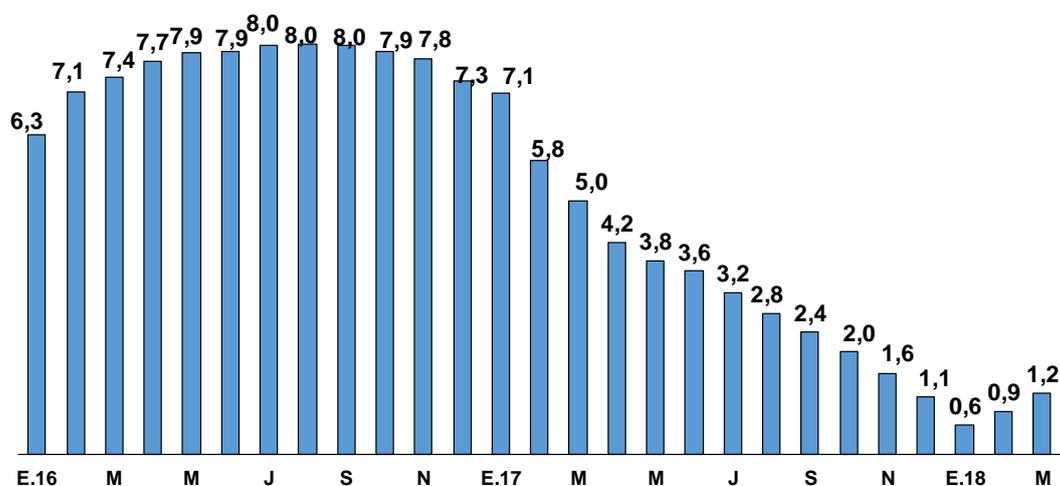
10. **En marzo la producción del sector electricidad, agua y gas creció 3,7 por ciento con respecto al mismo mes del año previo.**

Según el Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES), la producción total de electricidad para el sistema interconectado creció 3,6 por ciento en marzo. Por tipo de recurso, la generación hidroeléctrica aumentó 14,6 por ciento. Asimismo, la generación mediante recursos renovables registró un incremento de 60,0 por ciento, debido principalmente al mayor uso de recursos solares (209,1 por ciento) como consecuencia del inicio de operación de la central Rubí (en Moquegua) en enero.

Por el contrario, se observó una contracción de 19,5 por ciento en la generación termoeléctrica, debido a la mayor capacidad instalada de recursos energéticos renovables en el sector. La menor generación térmica se tradujo en un menor uso de la mayoría de recursos utilizados como insumos para la misma, entre los cuales destaca el gas natural de Camisea (-11,8 por ciento).

Por el lado de la demanda, destaca la recuperación del consumo de electricidad por parte de las principales empresas mineras (8,2 por ciento) como Yanacocha, Antamina Milpo y Cerro Verde, y por parte de las refinerías (57,7 por ciento).

Gráfico 13
Electricidad, gas y agua
(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: INEI

Cuadro 13

Generación eléctrica por tipo de fuente
(GWh)

	Participación 2017 (%)	Marzo			I Trim.		
		2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Hidroeléctrica	64,8	2 500	2 865	14,6	7 961	8 569	7,6
Termoeléctrica	33,2	1 574	1 267	-19,5	4 084	3 482	-14,7
Del cual:							
Gas natural de Camisea	28,7	1 376	1 214	-11,8	3 527	3 202	-9,2
Otros	2,0	91	184	102,4	243	440	80,8
Total	100,0	4 165	4 316	3,6	12 288	12 491	1,6

Fuente: COES

- El subsector gas registró una caída de 2,0 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 8,9 por ciento debido a mayor producción por parte de la mayoría de empresas. En particular, Sedapal registró un incremento de 20,1 por ciento en Lima Metropolitana.

Sector Manufactura

12. En marzo, el sector manufactura registró un aumento de 2,3 por ciento por la mayor producción de la manufactura primaria y no primaria.

La manufactura de recursos primarios aumentó 2,9 por ciento en marzo por la mayor producción de:

- Refinación de metales no ferrosos, por la mayor producción de zinc refinado de Votorantim Metais Cajamarquilla, por un efecto base, ya que en marzo de 2017 paralizó operaciones 15 días afectada por el Fenómeno El Niño Costero.
- Azúcar, por mayor disponibilidad de caña, aun cuando registró una menor productividad.
- Productos cárnicos, mayor producción de carne de ave.
- Conservas y productos congelados de pescado, por la mayor disponibilidad de caballa y conchas de abanico para congelado.

En contraste, disminuyó la producción de:

- Refinación de petróleo, por la menor producción de gasolinas, petróleo industrial de la Refinería La Pampilla y de diésel de Pluspetrol.
- Harina y aceite de pescado por menores desembarques de anchoveta en el mes.

Cuadro 14
MANUFACTURA PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2017 ^{1/}	2018			
		Marzo		I Trimestre	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Arroz pilado	5,6	-0,5	0,0	6,0	0,2
Azúcar	4,1	45,1	1,9	6,9	0,2
Productos cárnicos	16,2	6,8	1,1	3,7	0,6
Harina y aceite de pescado	7,7	-64,0	-1,5	16,5	1,3
Conservas y productos congelados de pescado	4,6	4,4	0,2	-21,6	-1,2
Refinación de metales no ferrosos	35,5	9,6	3,4	4,6	1,6
Refinación de petróleo	26,3	-7,7	-2,0	-9,9	-2,6
MANUFACTURA PRIMARIA	100,0	2,9	2,9	0,1	0,1

1/ A precios de 2007

Fuente: Ministerio de la Producción

13. En marzo, la manufactura no primaria aumentó 2,2 por ciento. Este resultado responde principalmente a la mayor producción de bienes vinculados a las exportaciones y a consumo masivo.

- Las ramas orientadas a las **exportaciones** aumentaron 13,4 por ciento por la mayor producción de conservas de alimentos y prendas de vestir.
- Las ramas orientadas al **consumo masivo** crecieron 3,5 por ciento, por la mayor producción de calzado; muebles; prendas de vestir; productos de tocador y otros artículos de papel y cartón.
- Las ramas orientadas a la **inversión** disminuyeron 1,7 por ciento por la menor producción de material de transporte; servicios industriales; productos metálicos y materiales para la construcción.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 35 – 17 de mayo de 2018

MANUFACTURA NO PRIMARIA (Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2017 ^{1/}	2018			
		Marzo		I Trimestre	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Alimentos y bebidas	22,1	2,3	1,0	1,4	0,3
Conservas de alimentos	2,3	69,3	1,6	29,0	0,7
Alimentos para animales	1,1	21,1	0,3	18,0	0,2
Bebidas alcohólicas	0,6	38,5	0,2	22,0	0,1
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,5	20,1	0,1	9,2	0,0
Fideos	0,8	4,5	0,0	-0,4	0,0
Productos alimenticios diversos	2,2	-0,1	0,0	4,6	0,1
Harina de trigo	1,6	-0,4	0,0	1,8	0,0
Productos lácteos	2,6	-0,2	0,0	-6,9	-0,2
Panadería	2,9	-4,5	-0,1	-8,2	-0,2
Aceites y grasas	2,4	-8,7	-0,2	-3,3	-0,1
Cerveza y malta	2,8	-10,8	-0,3	1,3	0,0
Bebidas gaseosas	2,2	-19,1	-0,6	-12,8	-0,4
Textil, cuero y calzado	14,4	7,5	1,4	7,2	1,1
Prendas de vestir	5,7	10,1	0,8	8,7	0,6
Calzado	2,6	28,7	0,7	19,7	0,4
Cuero	0,9	13,7	0,1	15,2	0,1
Otros productos textiles	0,7	6,7	0,0	-1,0	0,0
Tejidos y artículos de punto	1,3	2,0	0,0	-6,3	-0,1
Cuerdas, cordeles y redes	0,2	-7,1	0,0	7,4	0,0
Hilados, tejidos y acabados	2,9	-7,0	-0,2	-0,6	0,0
Madera y muebles	7,1	1,7	0,1	1,5	0,1
Muebles	5,7	10,4	0,6	5,7	0,4
Madera	1,4	-29,3	-0,5	-16,2	-0,2
Industria del papel e imprenta	8,7	-4,7	-0,2	-0,4	0,0
Envases de papel y cartón	1,3	17,9	0,2	23,7	0,3
Otros artículos de papel y cartón	3,7	6,7	0,2	8,4	0,3
Papel y cartón	0,2	-34,3	0,0	-26,4	-0,1
Actividades de impresión	3,4	-18,7	-0,7	-15,9	-0,6
Productos químicos, caucho y plásticos	17,2	0,7	0,1	-0,6	-0,1
Productos de tocador y limpieza	3,9	8,3	0,3	-4,5	-0,2
Productos farmacéuticos	1,6	6,1	0,1	4,9	0,1
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,7	4,4	0,1	1,9	0,0
Pinturas, barnices y lacas	2,3	1,1	0,0	2,1	0,0
Sustancias químicas básicas	1,0	1,2	0,0	3,3	0,0
Fibras sintéticas	0,2	-0,8	0,0	-7,7	0,0
Caucho	0,6	-8,9	-0,1	-10,3	-0,1
Plásticos	5,1	-2,9	-0,2	-0,2	0,0
Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos	0,8	-24,9	-0,2	-1,5	0,0
Minerales no metálicos	12,2	0,3	0,1	0,5	0,1
Cemento	6,1	4,3	0,3	3,4	0,2
Vidrio	1,8	5,3	0,1	0,1	0,0
Productos abrasivos	0,1	5,8	0,0	3,3	0,0
Materiales para la construcción	4,3	-6,6	-0,3	-2,9	-0,1
Industria del hierro y acero	2,1	30,0	0,6	12,2	0,3
Productos metálicos, maquinaria y equipo	11,2	-6,1	-0,7	-1,9	-0,2
Maquinaria eléctrica	1,2	16,4	0,2	37,4	0,4
Maquinaria y equipo	0,9	-5,1	0,0	4,1	0,0
Productos metálicos	6,9	-4,7	-0,3	-8,2	-0,6
Material de transporte	2,2	-21,1	-0,5	-1,8	0,0
Manufacturas diversas ^{2/}	2,0	7,8	0,1	4,1	0,1
Servicios industriales	2,9	-12,7	-0,4	-19,0	-0,5
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	2,2	2,2	1,4	1,4

1/ A precios de 2007

2/ Incluye joyería, bisutería y artículos de oficina.

Fuente: Ministerio de la Producción.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 35 – 17 de mayo de 2018



Grupo	Resultado
Alimentos y bebidas (2,3 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Conservas de alimentos: mayor producción de alcachofa. • Bebidas alcohólicas: mayor producción de vinos y rectificación de alcohol. • Cacao, chocolate y productos de confitería: mayor producción de chocolates, cocoa y manteca de cacao. • Bebidas gaseosas: menor demanda de agua de mesa y bebidas gaseosas. • Cerveza y malta: menor actividad por verano más frío.
Textil (7,5 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Prendas de vestir: mayores exportaciones. • Calzado: mayor demanda de zapatillas y zapatos. • Cuero: mayor demanda de billeteras y maletas. • Tejidos y artículos de punto: mayor demanda externa de tejidos de punto, y mayor demanda interna y externa de telas de tejidos de punto. • Hilados, tejidos y acabados: menor demanda interna de hilados, tejidos y acabados.
Madera y muebles (1,7 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Muebles: mayor producción de colchones. • Madera: menores exportaciones de hojas de madera.
Papel e imprenta (-4,7 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Actividades de impresión: menor demanda interna y externa de encartes publicitarios; menor demanda de periódicos. • Envases de papel y cartón: mayor producción de cajas de cartón para agroexportación.
Productos químicos, caucho y plásticos (0,7 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Productos de tocador y limpieza: mayor demanda de productos de limpieza y de tocador. • Productos farmacéuticos: mayor cantidad de órdenes de compra en el mercado interno. • Explosivos, esencias naturales y químicas: mayor demanda de explosivos para minería. • Sustancias químicas básicas: mayores exportaciones de soda cáustica, óxido de zinc y sulfato de zinc y mayor demanda de gases industriales. • Plásticos: por menor demanda interna de tubos y de envases de plásticos. • Caucho: menor demanda de llantas convencionales.
Minerales no metálicos (0,3 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Vidrio: mayor demanda de envases industriales de vidrio. • Materiales para la construcción: menor demanda de pisos cerámicos.
Hierro y acero (30,0 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor actividad por efecto base, ya que en marzo de 2017 estuvo afectada por el Fenómeno El Niño. Además, mayor demanda externa de hierro de construcción.
Productos metálicos, maquinaria y equipo (-6,1 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Material de transporte: menor demanda de ensamblaje de buses y de partes, piezas y accesorios para vehículos. • Productos metálicos: menor demanda de productos metálicos para uso estructural. • Maquinaria y equipo: menor demanda de equipos de elevación y manipulación; y por menor demanda de máquinas para soldar. • Maquinaria eléctrica: mayor producción de motores, generadores y transformadores, hilos y cables eléctricos.
Manufacturas diversas (7,8 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor producción de artículos escolares y de oficina para la campaña escolar. Asimismo, mayor demanda externa de joyas y de artículos de bisutería.
Servicios industriales (-12,7 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Menor demanda de servicios de reparaciones navales; y de tratamiento y revestimiento de metales.

Sector Construcción

14. En marzo, el **sector construcción** mostró un crecimiento nulo debido a la menor inversión pública de los gobiernos regionales y locales, lo que se reflejó en un menor avance de obras. Así, el sector mostró un crecimiento de 5,1 por ciento en el primer trimestre, y de 4,6 por ciento en los doce meses acumulados hasta marzo.

Cuadro 15

SECTOR CONSTRUCCION

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

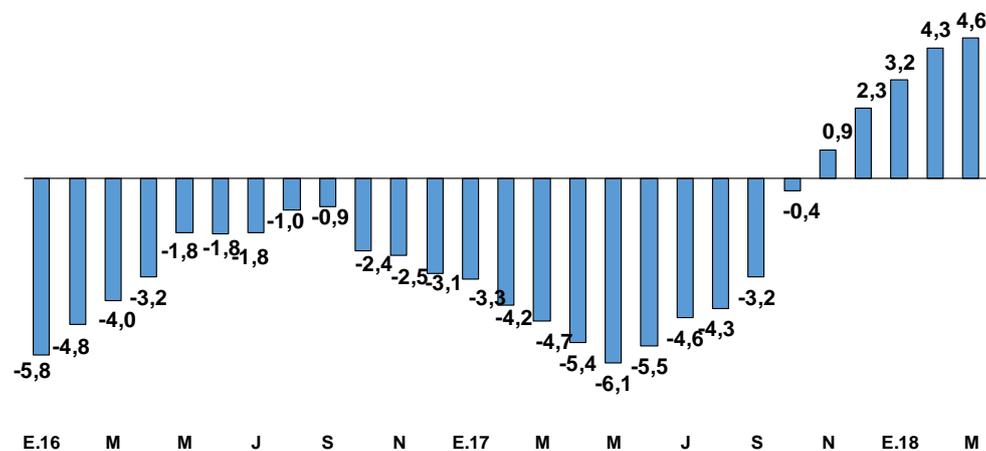
	Pond. 2017	2017				2018			
		Ene. 17	Feb. 17	Mar. 17	I Trim.	Ene.18	Feb.18	Mar.18	I Trim.
Consumo interno de cemento	74,2	-6,5	-4,5	-5,7	-5,6	6,5	4,3	4,1	5,0
Avance de obras	25,8	13,5	-19,6	2,4	-4,7	27,6	29,8	-13,9	6,1
SECTOR CONSTRUCCION	100,0	-5,0	-6,9	-3,9	-5,2	8,3	7,6	0,0	5,1

Fuente: INEI

Gráfico 14

Construcción

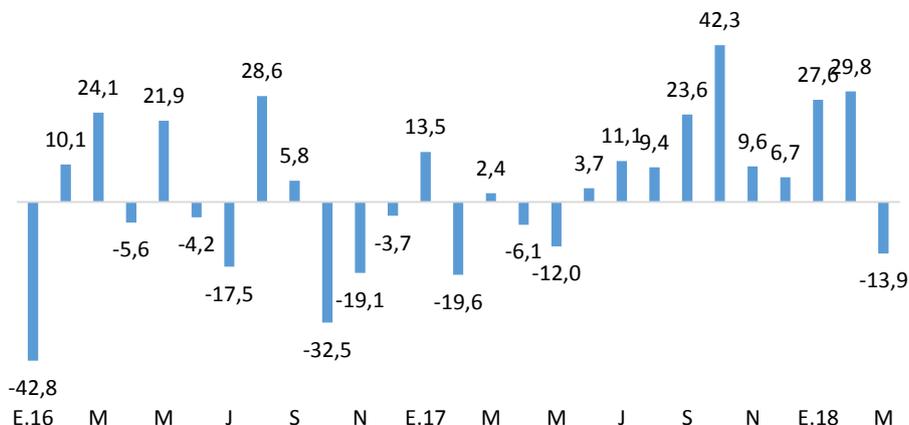
(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: INEI

Gráfico 15

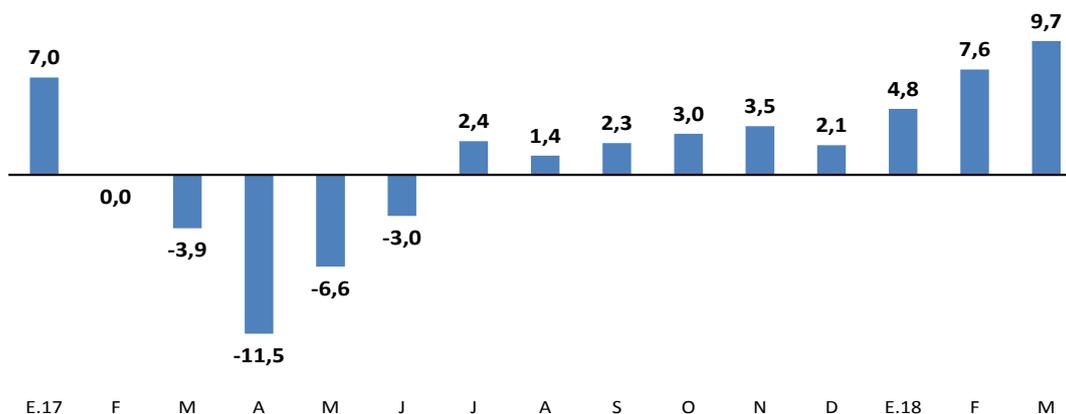
Avance de obras
(var. % 12 meses)



15. **La demanda de cemento aumentó en la zona norte y sur.** Los despachos aumentaron 20,7 por ciento por obras de los gobiernos subnacionales del norte. Por el contrario, los despachos en la zona centro disminuyeron por menor demanda y por factores climáticos.
16. **En marzo, las ventas de materiales de construcción reportadas por SUNAT registraron un crecimiento real de 9,7 por ciento en el trimestre enero-marzo de este año.** Este incremento se explica por las mayores ventas de cemento, cal y yeso (10,1 por ciento), hormigón (3,5 por ciento), productos de hierro y acero (15,9 por ciento), y vidrio (7,8 por ciento).

Gráfico 16

Venta de materiales de construcción
(Var. % 12 meses del promedio móvil 3 meses)



Incluye las ventas de hojas de madera, partes y piezas de carpintería, pinturas y barnices, vidrio, productos de cerámica refractaria y no refractaria para uso estructural y no estructural, cal, yeso, hormigón, cemento, piedra, productos abrasivos y productos de hierro y acero para construcción. Las ventas han sido deflactadas usando el índice de precios de materiales de construcción.

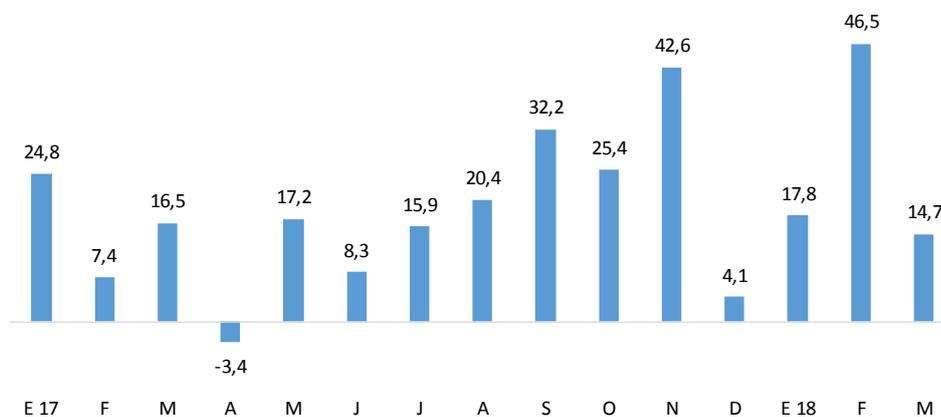
Fuente: SUNAT.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 35 – 17 de mayo de 2018

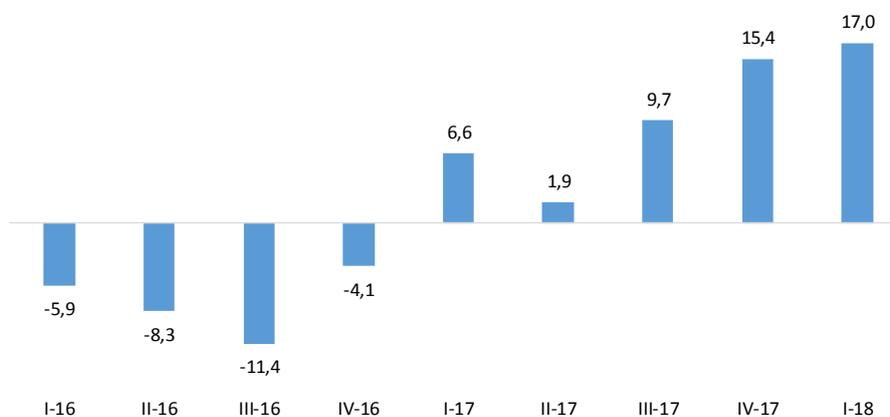
17. En marzo de este año las empresas bancarias desembolsaron un total de S/ 1 096 millones de créditos hipotecarios, monto 14,7 por ciento mayor a lo registrado en similar mes de 2017.

Gráfico 17
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
Millones de Soles	725	698	956	642	845	869	753	859	1267	942	987	962	853	1 022	1 096

Gráfico 18
Número de nuevos créditos hipotecarios desembolsados
(Var % 12 meses)



	I-16	II-16	III-16	IV-16	I-17	II-17	III-17	IV-17	I-18
Número de desembolsos	6 825	7 049	7 008	7 206	7 275	7 186	7 686	8 319	8 509

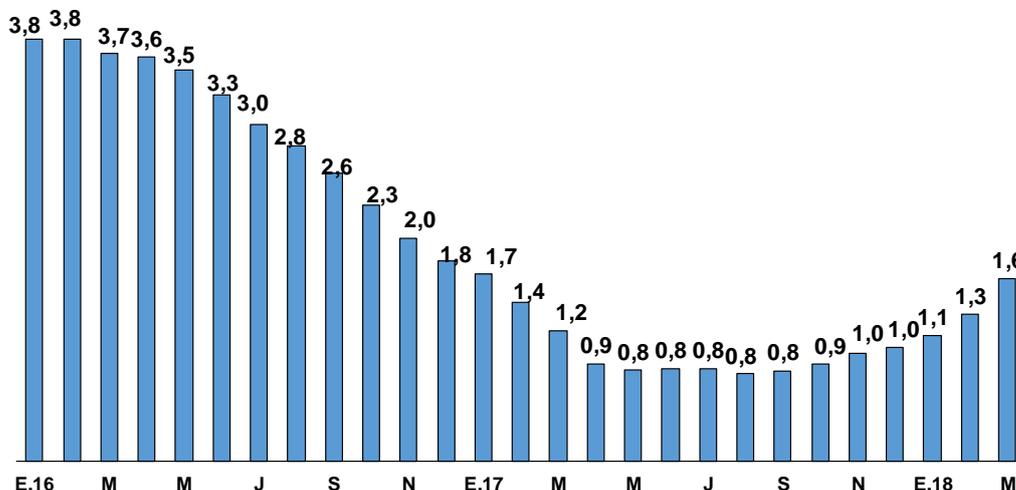
Sector Comercio

18. El sector comercio creció 3,1 por ciento en marzo debido a una recuperación en (i) las ventas al por menor (3,6 por ciento), principalmente en supermercados y minimarkets, productos farmacéuticos y combustibles; (ii) las ventas al por mayor (3,0

por ciento), en particular de combustibles, enseres y computadoras; y (iii) la venta y reparación de vehículos (2,7 por ciento).

Gráfico 19
Comercio

(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: INEI

Sector Servicios

19. **El sector servicios creció 4,2 por ciento en marzo** con resultados positivos en todos los subsectores.

- Transporte y almacenamiento (6,0 por ciento) por mayor transporte por vía aérea (25,1 por ciento), por vía férrea (37,3 por ciento) y por vía acuática fluvial (3,5 por ciento).
- Alojamiento y restaurantes (4,4 por ciento) por el crecimiento de las actividades de alojamiento (9,0 por ciento) y de restaurantes (3,8 por ciento), especialmente de los servicios de catering (10,4 por ciento).
- Telecomunicaciones y otros servicios de información 5,4 por ciento por mayores servicios de internet y televisión por suscripción (7,8 por ciento) y servicios de telefonía (5,2 por ciento).
- Financiero y de seguros (4,5 por ciento) por mayores créditos hipotecarios (7,7 por ciento), de consumo (6,6 por ciento) y de depósitos (6,7 por ciento).
- Servicios prestados a empresas (3,0 por ciento), alcanzando su mayor tasa desde marzo de 2016, por mayor actividad de agencias de viaje (5,9 por ciento), servicios de publicidad e investigación de mercados (4,6 por ciento) y servicios administrativos y de apoyo (2,7 por ciento).



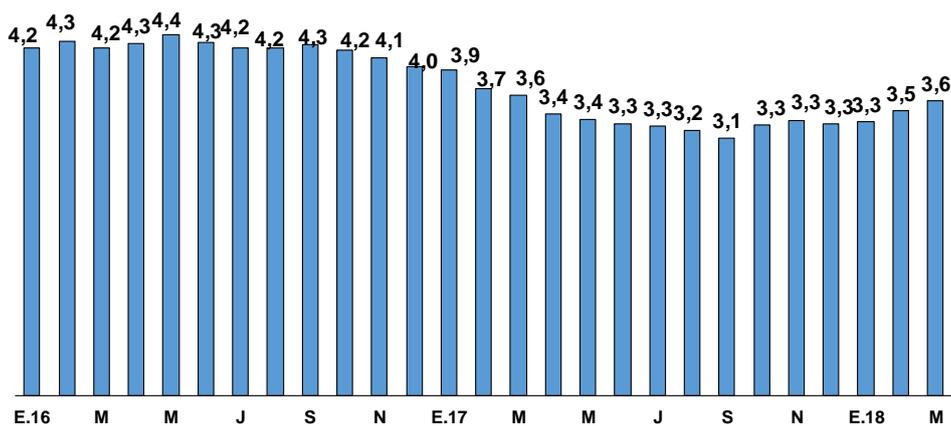
Sector Servicios (Variaciones porcentuales)

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

Fuente: INEI, BCRP

Gráfico 20 Total servicios

(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: INEI

III. Mercado laboral

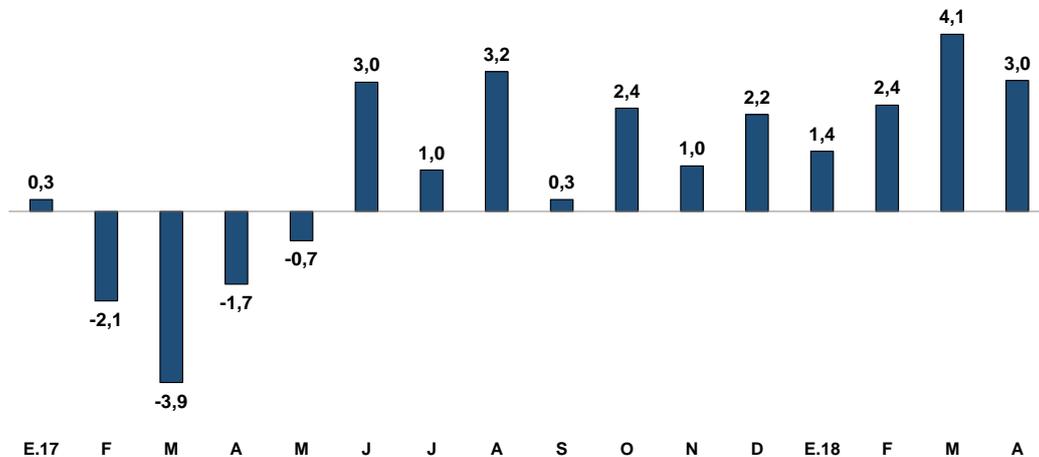
Encuesta Permanente de Empleo – Lima Metropolitana (EPE)

20. En el trimestre móvil febrero – abril 2018, la población económicamente activa ocupada del sector privado formal de Lima Metropolitana aumentó 3,0 por ciento con respecto al mismo trimestre móvil de 2017, registrando once meses de crecimiento continuo.

Gráfico 21

PEA Ocupada Privada Formal - Lima Metropolitana ^{1/}

Encuesta INEI - Trimestre Móvil
Variación porcentual a 12 meses



1/ Son considerados trabajadores formales aquellos que poseen seguro en Essalud.

Miles de personas	A.17	M	J	J	A	S	O	N	D	E.18	F	M	A
PEA Ocupada Privada Formal	1 925	1 964	1 996	1 998	2 041	1 993	2 001	1 966	1 994	1 963	1 950	1 968	1 984
Variación últimos 12 meses	-1,7	-0,7	3,0	1,0	3,2	0,3	2,4	1,0	2,2	1,4	2,4	4,1	3,0

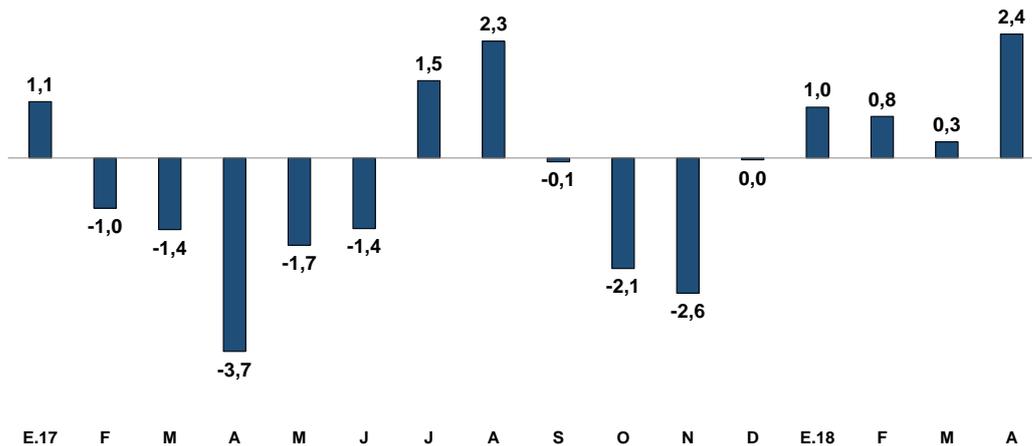
Fuente: INEI.

21. La masa salarial en Lima Metropolitana subió 2,4 por ciento en el trimestre móvil febrero – abril con respecto al mismo periodo del año anterior, mayor tasa desde diciembre 2016.

Gráfico 22

Masa Salarial - Lima Metropolitana

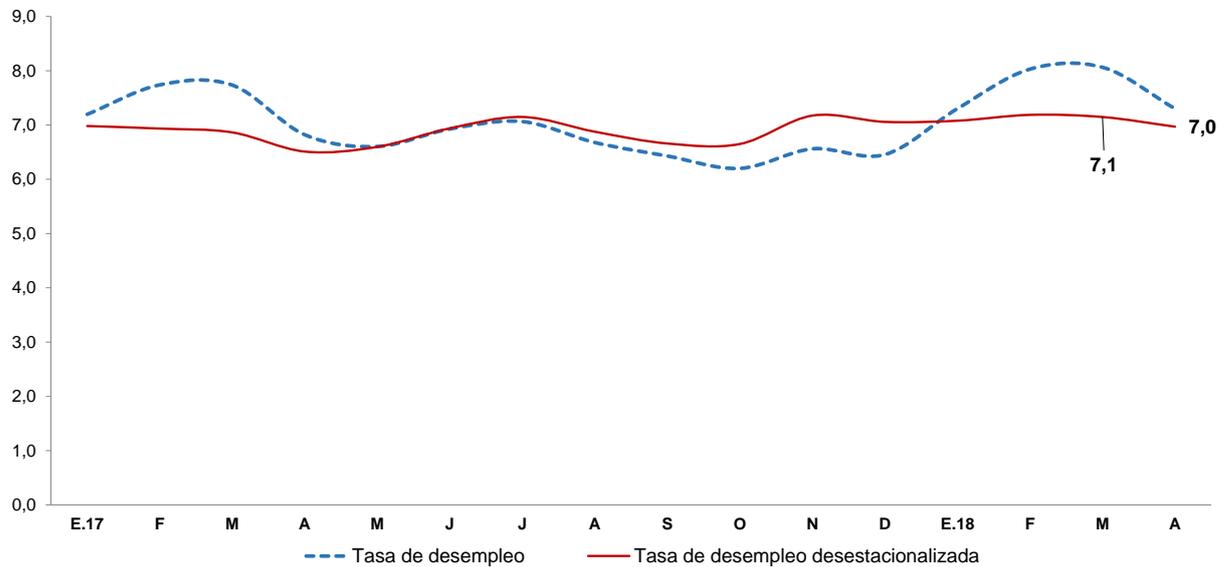
Encuesta INEI - Trimestre Móvil
Variación porcentual real a 12 meses



22. La tasa de desempleo desestacionalizada se redujo ligeramente de 7,1 a 7,0 por ciento.

Gráfico 23

Tasa de desempleo - Lima Metropolitana
Encuesta INEI - Trimestre Móvil



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

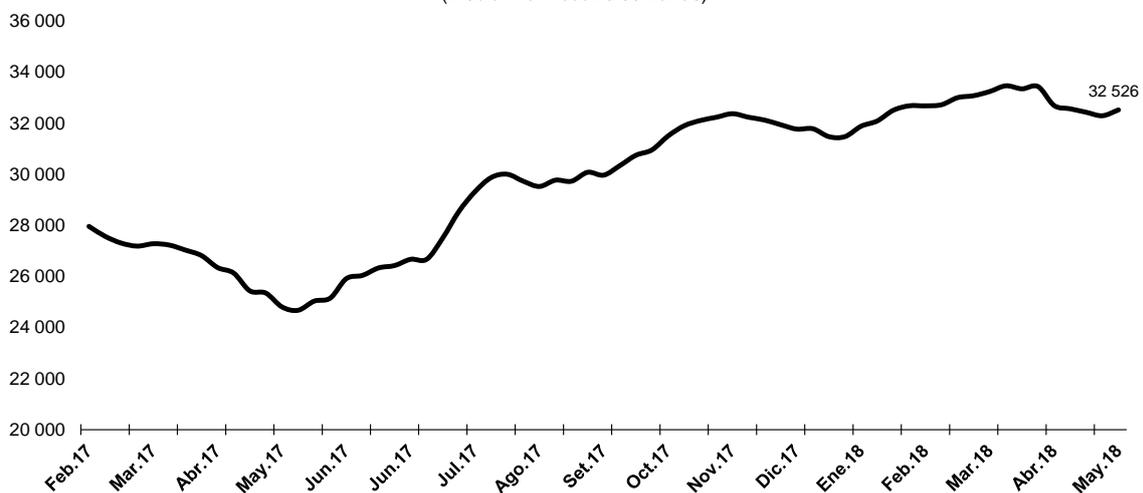
Fuente: INEI.

Anuncios de Empleo

23. Según información de anuncios de empleo a nivel nacional de las páginas de internet, en los primeros 15 días de mayo, la cantidad de anuncios totales de empleo registrados fue superior (29,9 por ciento) a lo reportado en similar periodo del año anterior.

Gráfico 24

Número de anuncios laborales
(media-móvil cuatro semanas)



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 35 – 17 de mayo de 2018

24. Los anuncios de empleo en Lima y Callao durante las dos primeras semanas de mayo fueron mayores en 27,9 por ciento a los niveles reportados el año anterior. En el resto del país, el número promedio de anuncios creció 36,3 por ciento, manteniendo, como en los meses anteriores, un mayor ritmo de crecimiento respecto a Lima, consistente con la evolución del empleo reportado por el INEI tanto a nivel nacional como para Lima.
25. Por tamaño de empresa, los anuncios para empresas de entre 1 a 10 trabajadores crecieron 15,0 por ciento, mientras que las empresas con más de 11 trabajadores incrementaron el número de anuncios en 32,1 por ciento. Los anuncios de personas naturales y empresas sin clasificación crecieron 31,7 por ciento respecto a mayo 2017.

Cuadro 16

Anuncios de empleo

	Número de anuncios						Var.%			
	2017			2018			Mar.18	Abr.18	May.18*	
	Mar.	Abr.	May.	Mar.	Abr.	May.				
Anuncios totales	27 110	25 816	24 917	33 318	32 498	32 373	22.9	25.9	29.9	↑
Zona										
-Lima	21 352	19 972	19 034	25 347	24 560	24 351	18.7	23.0	27.9	↑
-Resto	5 757	5 844	5 884	7 971	7 939	8 021	38.5	35.8	36.3	↑
Empresas										
-1 a 10 trabajadores	3 464	3 229	3 079	3 789	3 662	3 540	9.4	13.4	15.0	↑
-11 a más	17 589	17 054	16 561	22 411	21 887	21 884	27.4	28.3	32.1	↑
-Personas naturales y ENC**	6 057	5 533	5 277	7 118	6 950	6 949	17.5	25.6	31.7	↑

*Información de anuncios a la segunda semana de mayo.

**Empresas no clasificadas (ENC)