

## ACTIVIDAD ECONÓMICA: FEBRERO

### RESUMEN

En febrero de 2018 la producción nacional aumentó 2,9 por ciento impulsada por la mayor actividad de los sectores no primarios, en particular de construcción y de servicios. El PBI no primario creció 3,9 por ciento en el mes en tanto que el PBI primario decreció 1,1 por ciento. Por el lado del gasto agregado, la demanda interna sin inventarios creció 4,3 por ciento en febrero impulsada por el gasto privado y público.

	ÍNDICE	página
I.	PBI sectorial.....	2
II.	Sectores productivos .....	4
1.	Sector Agropecuario .....	4
2.	Sector Pesca .....	6
	Recuadro 1: Anuncio de la primera temporada de pesca de anchoveta en la zona Norte-Centro	8
3.	Sector Minería e Hidrocarburos.....	9
4.	Sector Electricidad, Agua y Gas.....	16
5.	Sector Manufactura .....	17
6.	Sector Construcción .....	22
7.	Sector Comercio .....	23
8.	Sector Servicios.....	24
III.	Mercado laboral.....	25

## Actividad económica de febrero de 2018

### I. PBI sectorial

1. **En febrero, el Producto Bruto Interno creció 2,9 por ciento**, tasa de crecimiento similar a la de enero. El resultado del mes se explica por (i) el buen desempeño del sector construcción debido a un mayor avance de obras y un mayor consumo interno de cemento, acumulando así nueve meses de crecimiento consecutivo; (ii) la recuperación de la actividad comercial; y (iii) los servicios de transporte, telecomunicaciones y servicios financieros.

Por el contrario, se observó una disminución de la producción de gas natural y de líquidos de gas natural por la rotura del ducto de Transportadora de Gas del Perú.

**Cuadro 1**  
**PRODUCTO BRUTO INTERNO**

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual del PBI 2017 <sup>1/</sup>	2017			2018		
		Ene.	Feb.	Ene.-Feb.	Ene.	Feb.	Ene.-Feb.
<b>Agropecuario</b>	<b>5,3</b>	<b>1,8</b>	<b>-1,0</b>	<b>0,4</b>	<b>3,9</b>	<b>4,7</b>	<b>4,3</b>
Agrícola	3,1	4,3	4,3	-3,0	5,8	6,8	6,3
Pecuario	1,4	6,8	2,6	4,7	1,6	2,3	2,0
<b>Pesca</b>	<b>0,4</b>	<b>42,2</b>	<b>30,6</b>	<b>38,1</b>	<b>12,4</b>	<b>5,1</b>	<b>10,0</b>
<b>Minería e hidrocarburos</b>	<b>13,9</b>	<b>14,9</b>	<b>1,4</b>	<b>8,0</b>	<b>-1,5</b>	<b>-2,4</b>	<b>-2,0</b>
Minería metálica	9,8	14,1	1,5	7,6	-2,0	1,4	-0,3
Hidrocarburos	1,5	19,5	1,2	10,1	1,1	-24,6	-11,1
<b>Manufactura</b>	<b>12,4</b>	<b>6,8</b>	<b>-2,5</b>	<b>2,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>
Primaria	2,8	21,0	7,8	14,9	2,0	-5,2	-1,1
No primaria	9,6	2,0	-5,4	-1,8	-0,5	2,3	0,9
<b>Electricidad y agua</b>	<b>1,8</b>	<b>5,8</b>	<b>-1,9</b>	<b>2,0</b>	<b>-0,7</b>	<b>1,2</b>	<b>0,2</b>
<b>Construcción</b>	<b>5,8</b>	<b>-5,0</b>	<b>-6,9</b>	<b>-6,0</b>	<b>7,8</b>	<b>7,9</b>	<b>7,9</b>
<b>Comercio</b>	<b>10,8</b>	<b>0,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>	<b>2,5</b>
<b>Total Servicios</b>	<b>49,5</b>	<b>4,1</b>	<b>2,7</b>	<b>3,4</b>	<b>4,3</b>	<b>4,3</b>	<b>4,3</b>
<b><u>PBI Global</u></b>	<b><u>100,0</u></b>	<b><u>5,1</u></b>	<b><u>0,8</u></b>	<b><u>3,0</u></b>	<b><u>2,8</u></b>	<b><u>2,9</u></b>	<b><u>2,8</u></b>
<b>PBI Primario</b>	<b>22,4</b>	<b>13,3</b>	<b>2,0</b>	<b>7,6</b>	<b>0,5</b>	<b>-1,1</b>	<b>-0,3</b>
<b>PBI No Primario</b>	<b>77,6</b>	<b>2,9</b>	<b>0,5</b>	<b>1,7</b>	<b>3,5</b>	<b>3,9</b>	<b>3,7</b>

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

Fuente: INEI, BCRP

2. **La variación desestacionalizada trimestral anualizada del PBI se acelera**, al ascender a 3,7 por ciento en febrero, tasa mayor al 1,3 por ciento de enero, en tanto que el PBI no primario desestacionalizado mostró también un crecimiento de 3,7 por ciento.

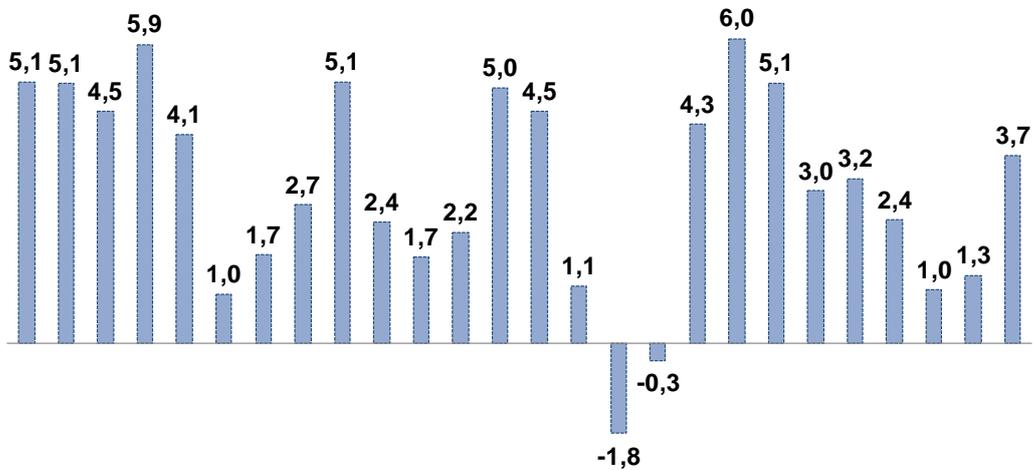
# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 29 – 19 de abril de 2017

## Gráfico 1

PBI

(Var. % trimestre móvil desestacionalizado anualizada)



E.16 F M A M1 J J1 A S O N D E.17 F M A M1 J J1 A S O N D E.18 F

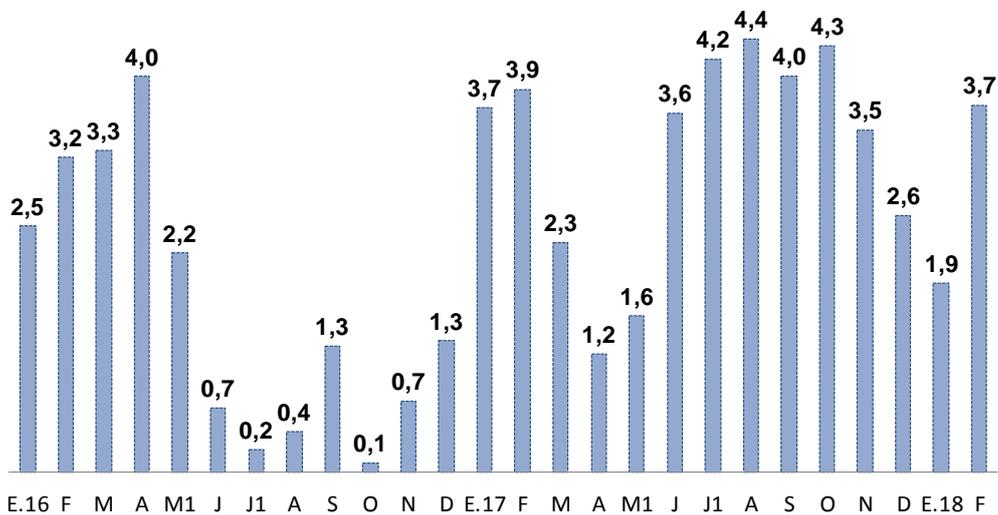
Fuente: INEI y BCRP

	E.16	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.17	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.18	F
Var. % interanual	3,6	6,4	3,8	2,8	5,0	3,7	3,7	5,8	4,5	2,3	3,6	3,4	5,1	0,8	1,0	0,4	3,6	3,9	2,1	2,8	3,6	3,6	2,0	1,3	2,8	2,9
Var. % trim. móvil desestacionalizada anualizada	5,1	5,1	4,5	5,9	4,1	1,0	1,7	2,7	5,1	2,4	1,7	2,2	5,0	4,5	1,1	-1,8	-0,3	4,3	6,0	5,1	3,0	3,2	2,4	1,0	1,3	3,7
Serie desestacionalizada (en millones de soles de 2007)	40 932	41 495	41 856	41 396	41 621	41 564	42 096	42 048	41 999	41 971	42 264	42 587	42 711	42 343	42 120	42 530	42 883	43 099	42 863	43 163	43 432	43 274	43 192	43 327	43 778	43 971

## Gráfico 2

PBI no primario

(Var. % trimestre móvil desestacionalizado anualizada)



Fuente: INEI y BCRP

	E.16	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.17	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.18	F
Var. % interanual	2,4	4,4	2,5	3,6	3,4	2,2	1,3	3,1	2,7	0,1	1,6	2,2	2,9	0,5	1,6	-0,4	2,6	2,5	2,7	3,3	3,2	4,7	2,9	2,1	3,5	3,9
Var. % trim. móvil desestacionalizada anualizada	2,5	3,2	3,3	4,0	2,2	0,7	0,2	0,4	1,3	0,1	0,7	1,3	3,7	3,9	2,3	1,2	1,6	3,6	4,2	4,4	4,0	4,3	3,5	2,6	1,9	3,7
Serie desestacionalizada (en millones de soles de 2007)	32 232	32 522	32 503	32 479	32 483	32 453	32 623	32 489	32 614	32 480	32 648	32 922	32 903	32 853	32 861	33 054	33 154	33 295	33 339	33 506	33 644	33 699	33 656	33 782	33 893	34 251

### II. Sectores productivos

#### 1. Sector Agropecuario

3. **La producción del sector agropecuario creció 4,7 por ciento en febrero** impulsada por la actividad agrícola destinada al mercado externo (uva, arándano y café), mientras que los productos orientados al mercado interno mostraron un comportamiento mixto, destacando la mayor producción de arroz y la recuperación del limón. La variación anual del promedio móvil 12 meses continuó recuperándose por tercer mes consecutivo al ascender a 3,2 por ciento.

**Cuadro 2**  
**SECTOR AGROPECUARIO 2018**  
(Miles de Toneladas)

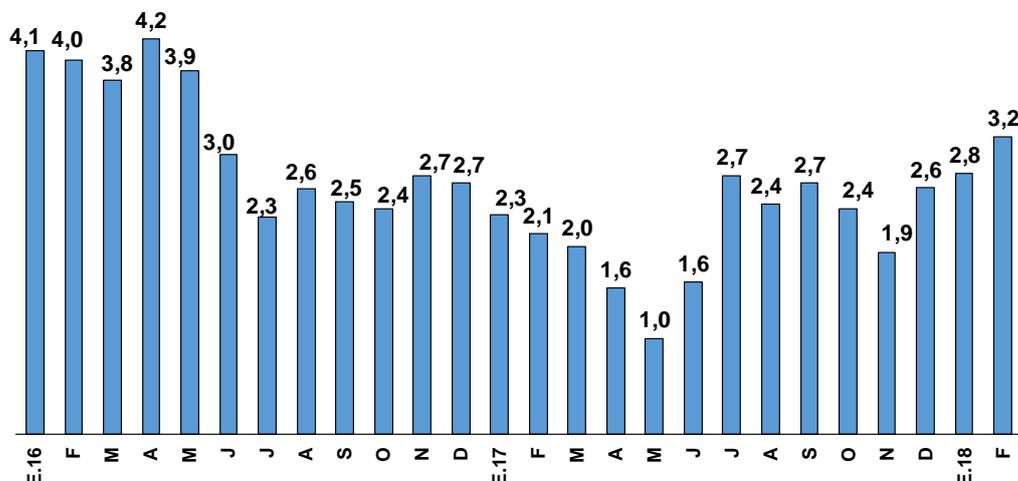
	Estructura		Febrero		
	Porcentual				
	2017 <sup>1/</sup>	2017	2018	Var. %	Contribución
<b>AGRÍCOLA</b>	<b>60,2</b>			<b>6,8</b>	<b>3,6</b>
<b>Mercado Interno</b>	<b>36,1</b>			<b>2,4</b>	<b>0,8</b>
Arroz Cáscara	7,4	129	195	16,3	0,8
Papa	6,4	275	243	3,7	0,2
Cebolla	1,2	45	49	-16,7	-0,2
Mandarina	0,9	11	3	-16,4	-0,1
Frijol Grano Seco	0,5	2	3	-12,6	0,0
Limón	0,2	19	29	53,8	0,2
Manzana	0,3	18	8	-5,9	0,0
<b>Agroindustrial</b>	<b>5,0</b>			<b>9,4</b>	<b>0,5</b>
Maíz amarillo duro	2,5	99	113	14,3	0,4
Caña de azúcar	1,7	612	805	4,2	0,1
<b>Agroexportación</b>	<b>19,1</b>			<b>15,3</b>	<b>2,3</b>
Café	4,9	5	0	39,0	0,4
Uva	2,8	65	82	23,0	1,0
Cacao	1,8	7	7	21,3	0,3
Arándano	1,4	1	5	159,8	0,6
<b>PECUARIO</b>	<b>40,4</b>			<b>2,3</b>	<b>1,1</b>
Ave	21,8	142	162	2,9	0,7
Porcino	2,3	16	17	3,0	0,1
Leche	5,1	161	167	2,5	0,2
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>100,0</b>			<b>4,7</b>	<b>4,7</b>

<sup>1/</sup> A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego, INEI

**Gráfico 3**  
**Sector agropecuario**

(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: INEI

4. La producción agrícola orientada al mercado interno creció 2,4 por ciento en febrero por la mayor producción de arroz (16,3 por ciento) en Piura y San Martín; de papa (3,7 por ciento) en la Sierra Central y Lima, y de limón (53,8 por ciento) en Piura y Tumbes, por la recuperación posterior al impacto del Niño Costero en 2017.

La producción agroindustrial creció 9,4 por ciento por la mayor producción de maíz amarillo duro por mejores condiciones hídricas en San Martín, Lima y Lambayeque y, de caña de azúcar en Lambayeque y La Libertad.

La producción orientada a la exportación aumentó 15,3 por ciento por la mayor oferta de uva (23,0 por ciento) en Ica, arándanos (159,8 por ciento) principalmente en La Libertad y Ancash, café (39,0 por ciento) en Junín y San Martín, y cacao (21,3 por ciento) en Ucayali y San Martín.

5. **En la campaña de siembras agosto 2017-julio 2018 para cultivos de corto periodo vegetativo, el área sembrada hasta febrero sumó 1 753 mil hectáreas, 3,2 por ciento superior a la de igual período de la campaña anterior.**

**Cuadro 3**  
**Campaña agrícola 2017 - 2018: Área sembrada agosto - febrero**

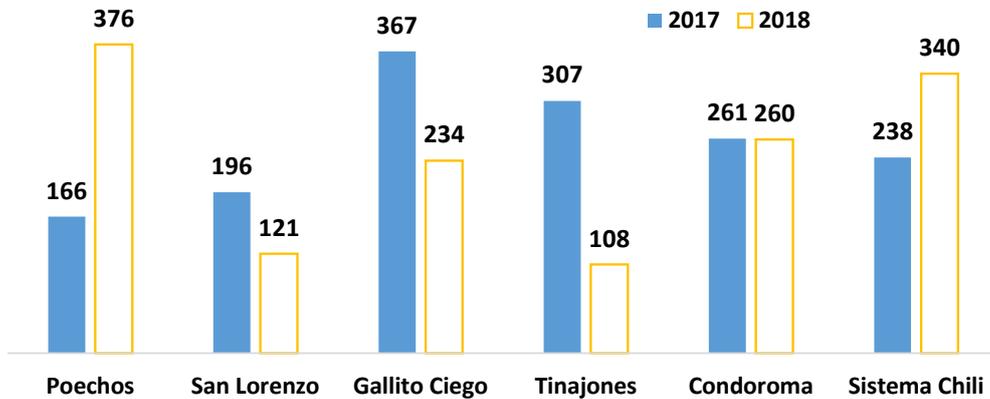
	Miles de hectáreas		Variación		Avance
	2016-2017	2017-2018	Absoluta	Porcentual	%
Total Nacional	1698	1753	55	3,2	81,6
Papa	256	266	10	3,8	83,0
Maíz amiláceo	223	230	7	3,1	96,2
Arroz	280	309	29	10,5	72,1
Maíz a. duro	184	173	-11	-5,9	67,7
Cebada	130	125	-5	-4,1	95,3
Haba	65	69	4	6,1	96,7
Yuca	67	71	4	5,3	60,2
Trigo	106	103	-3	-3,0	82,4
Frijol seco	51	52	1	1,5	70,2
Algodón	6	10	4	67,5	76,6

6. **Las condiciones de disponibilidad de recursos hídricos son normales para la estación.** Al 15 de abril de 2018 Poechos almacena agua al 77 por ciento de su capacidad y Condorama y el Sistema Chili bordean la plena capacidad, lo que asegura

el desarrollo normal de la campaña agrícola 2017-2018. Respecto de abril de 2017, se observa una reducción de los volúmenes de San Lorenzo, Gallito Ciego y Tinajones, lo que refleja los elevados volúmenes observados el año pasado debido al Niño Costero.

Gráfico 4

Volúmenes almacenados en los principales reservorios (MMC)



Al 15 de abril de 2018.

Fuente: SENAMHI, ANA.

## 2. Sector Pesca

7. En febrero la actividad pesquera aumentó 5,1 por ciento debido a los mayores desembarques de anchoveta para consumo industrial. Durante el mes se desembarcaron 74,8 miles de TM de anchoveta, mayores a los 34,0 miles de TM de febrero del año pasado (119,9 por ciento). Además, aumentó la captura de algunas especies como perico, jurel, bonito y langostinos para consumo humano directo.

## Cuadro 4

### SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual 2017 <sup>1/</sup>	2017		2018	
		Año	Enero	Febrero	
				Var. %	Var. %
<b>PESCA MARITIMA</b>	<b>93,8</b>	<b>5,1</b>	<b>12,9</b>	<b>4,9</b>	<b>4,6</b>
<b>Consumo humano</b>	<b>54,3</b>	<b>-1,5</b>	<b>15,1</b>	<b>-3,7</b>	<b>-3,2</b>
Conservas	1,4	-23,3	-36,5	-30,9	-0,9
Fresco	27,8	-7,1	15,6	-0,4	-0,2
Congelado	24,7	8,2	17,9	-5,0	-2,2
Seco salado	0,4	-24,0	56,0	16,1	0,1
<b>Consumo industrial<sup>2/</sup></b>	<b>39,5</b>	<b>15,9</b>	<b>11,5</b>	<b>119,9</b>	<b>6,6</b>
Anchoveta	39,4	15,8	11,5	119,9	6,6
<b>PESCA CONTINENTAL</b>	<b>6,2</b>	<b>-1,8</b>	<b>-1,5</b>	<b>7,9</b>	<b>0,5</b>
<b>SECTOR PESCA</b>	<b>100,0</b>	<b>4,7</b>	<b>12,4</b>	<b>5,1</b>	<b>5,1</b>

1/ A precios de 2007.

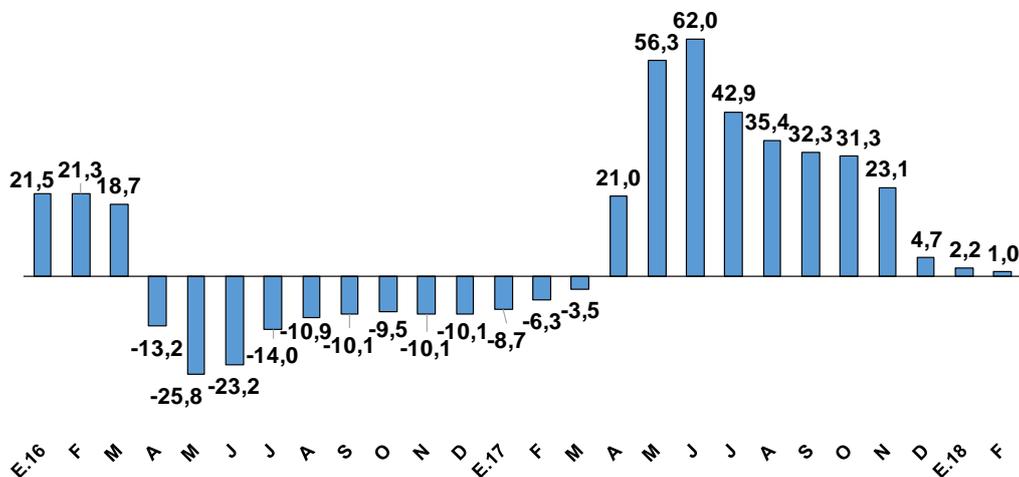
2/ Anchoveta representa el 99,9 por ciento del consumo industrial.

Fuente: Ministerio de la Producción.

## Gráfico 5

### Pesca

(Var.% promedio móvil 12 meses)

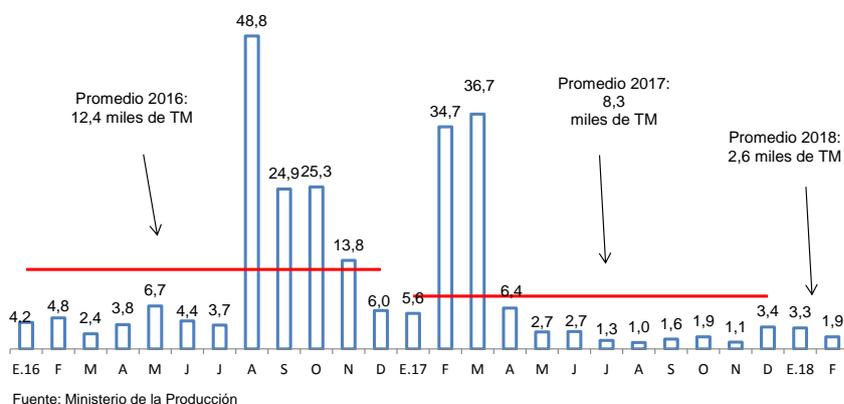


Fuente: INEI

8. La pesca para el consumo humano directo disminuyó 3,7 por ciento en febrero debido a menores desembarques de caballa para congelado y conserva, y de concha de abanico para congelado.

### Gráfico 6

EXTRACCIÓN DE CABALLA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO  
(Miles de toneladas)



9. **En marzo las anomalías negativas en la Temperatura Superficial del Mar (TSM) se incrementaron en la mayoría de los puertos de la zona norte. Se registraron anomalías negativas de temperatura, correspondientes a una intensidad fría fuerte, en los puertos de Paita, Chicama, Chimbote y Huacho. En abril, se espera que continúen las anomalías negativas en algunos puertos pero con tendencia hacia la normalización de las condiciones climáticas 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	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

Fuente: Instituto del Mar del Perú

### Recuadro 1

#### Anuncio de la primera temporada de pesca de anchoveta en la zona Norte-Centro

El viernes 6 de abril PRODUCE publicó la resolución que da inicio a la primera temporada de pesca de anchoveta de 2018 en la zona Norte-Centro. La cuota total es de 3,3 millones de toneladas y la temporada se inició el 12 abril, con una pesca exploratoria desde el 7 de abril. La fecha de conclusión se dará una vez alcanzado el límite máximo total de captura permisible.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 29 – 19 de abril de 2017

El informe de IMARPE indica que la biomasa de anchoveta de la zona Norte-Centro asciende a 10,8 millones de toneladas, volumen no observado desde el año 1994, y 40 por ciento superior a la observada durante verano de 2017. Los juveniles representan el 35 por ciento del peso de la biomasa. Además, los índices reproductivos muestran que el desove de verano fue superior al patrón y que este concluyó a fines del mes de marzo.

Zona Norte-Centro

Año	Temporada : Zona Norte -Centro		Biomasa (Millones de toneladas)	Límite Máximo Total de Captura Permisible (Millones de toneladas)	Extracción (%)	Captura (Millones)
2011	Primera	1 Abril - 31 Julio	10,5	3,7	98	3,6
	Segunda	23 Noviembre - 31 Enero	10,6	2,5	99	2,5
2012	Primera	2 Mayo - 31 Julio	9,5	2,7	93	2,5
	Segunda	21 Noviembre - 31 Enero	5,3	0,8	95	0,8
2013	Primera	17 Mayo- 31 Julio	10,8	2,1	98	2,0
	Segunda	12 Noviembre- 31 Enero	10,3	2,3	99	2,3
2014	Primera	23 Abril - 10 Agosto	6,1	2,5	68	1,7
	Segunda <sup>17</sup>	Noviembre - Enero	4,4	0,0	0	0,0
2015	Primera	9 Abril - 31 Junio	9,5	2,6	97	2,5
	Segunda	17 Noviembre-31 Enero	5,6	1,1	97	1,1
2016	Primera	27 junio-27 julio	7,3	1,8	51	0,9
	Segunda	19 Noviembre - 31 Enero	6,9	2,0	100	2,0
2017	Primera	22 Abril - 31 Julio	7,8	2,8	85	2,4
	Segunda	27 Noviembre - 26 Enero	6,1	1,5	46	0,7
2018	Primera	12 Abril hasta cierre	10,9	3,3	n.d.	n.d.

Fuente: IMARPE

### 3. Sector Minería e Hidrocarburos

- La producción del **sector minería e hidrocarburos** disminuyó 2,4 por ciento en febrero por la menor producción de oro de Yanacocha y Barrick, y de gas y líquidos de gas natural por la rotura del ducto de Transportadora de Gas del Perú (TgP). En términos de la variación anual del promedio móvil 12 meses, la producción continuó con una tendencia decreciente y se ubicó en 1,7 por ciento de expansión, debido a la desaceleración de la minería metálica.

**Cuadro 6**

**SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS**

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2017 <sup>1/</sup>	2018			
		Febrero		Enero-Febrero	
		Var.%	Contribución	Var.%	Contribución
<b>Minería metálica</b>	<b>87,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,3</b>
Oro	12,3	-8,4	-1,1	-6,9	-0,9
Cobre	47,6	0,7	0,3	-1,4	-0,7
Zinc	10,6	8,6	0,9	2,5	0,3
Plata	6,1	2,0	0,1	-2,1	-0,1
Plomo	2,0	5,8	0,1	-4,4	-0,1
Estaño	0,2	5,9	0,0	-0,6	0,0
Hierro	2,1	41,2	0,9	36,9	0,8
Molibdeno	6,1	-0,4	0,0	7,6	0,4
<b>Hidrocarburos</b>	<b>13,0</b>	<b>-24,6</b>	<b>-3,6</b>	<b>-11,1</b>	<b>-1,6</b>
Petróleo	3,5	24,0	0,9	24,2	0,9
Líquidos de gas natural	6,3	-46,3	-3,5	-25,0	-1,9
Gas natural	3,2	-28,0	-1,0	-16,8	-0,6
<b>Minería e Hidrocarburos</b>	<b>100,0</b>	<b>-2,43</b>	<b>-2,4</b>	<b>-2,0</b>	<b>-2,0</b>

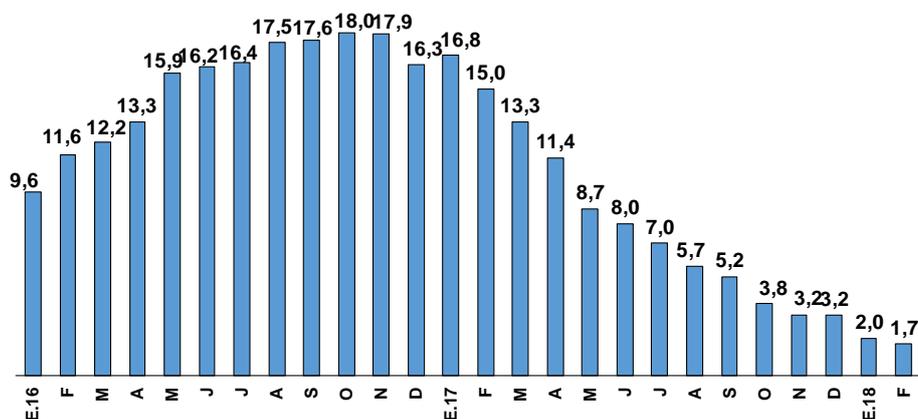
1/ A precios de 2007.

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

**Gráfico 7**

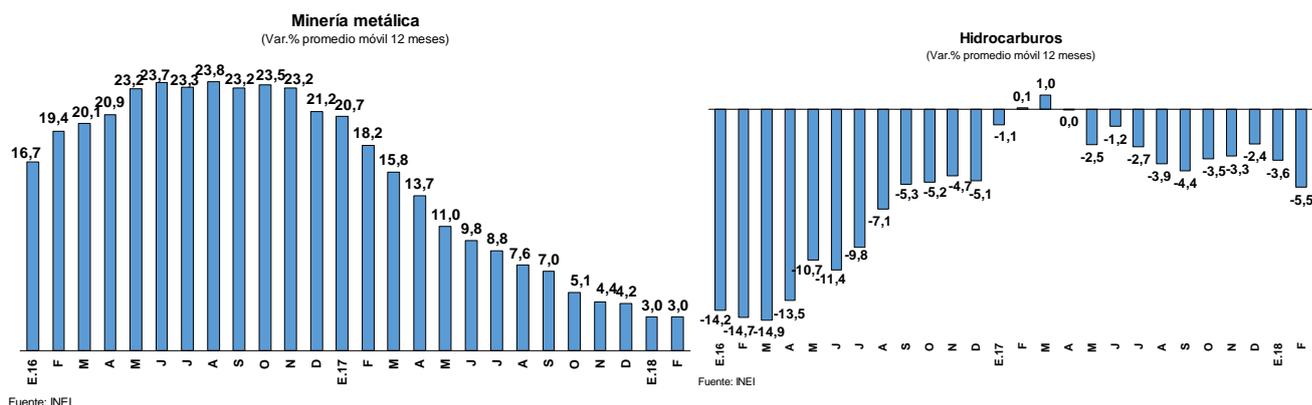
**Minería e hidrocarburos**

(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: INEI

### Gráfico 8



- a. La producción de cobre creció 0,7 por ciento con respecto a similar periodo del año anterior por una mayor producción de Antamina y Toromocho por un efecto base en la producción de ambas empresas en febrero de 2017. Por el contrario, disminuyó la producción de Cerro Verde, Las Bambas y Southern por mayor dificultad para extraer y procesar los minerales. En el caso de Southern, el mineral de la zona del yacimiento de Cujajone que se está trabajando es de mayor dureza, lo que complica su molienda y disminuye la obtención de concentrados.

### Cuadro 7

#### PRODUCCIÓN DE COBRE <sup>1/</sup>

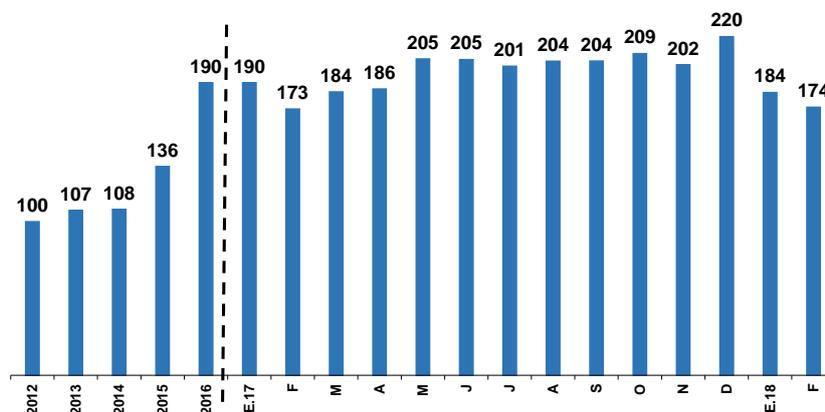
(Miles de toneladas métricas finas)

	Febrero			Enero-Febrero		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Antamina	28	41	47,0	63	72	15,3
Cerro Verde	37	30	-18,9	76	67	-11,8
Las Bambas	35	23	-32,6	74	55	-25,3
Southern Peru	22	19	-11,5	45	39	-14,6
Toromocho	10	17	76,1	24	33	38,6
Antapaccay	16	15	-3,9	30	33	9,9
Constancia	10	10	4,7	18	22	23,1
El Brocal	4	3	-4,4	7	7	-5,0
Gold Fields La Cima	2	2	1,2	5	5	-1,9
Milpo	3	0	-94,3	6	4	-39,8
Otros	7	12	67,2	15	21	41,0
<b>TOTAL</b>	<b>173</b>	<b>174</b>	<b>0,7</b>	<b>363</b>	<b>358</b>	<b>-1,4</b>

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

**Gráfico 9**  
**Producción de cobre<sup>1/</sup>**  
(Miles de TMF)



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

Fuente: MINEM

- b. La producción de oro bajó 8,4 por ciento respecto al mismo mes del año pasado** por menores leyes en Yanacocha y de Barrick, puesto que los yacimientos de Yanacocha y Lagunas Norte (Barrick) se encuentran en una fase de agotamiento, y Pierina (Barrick) está en etapa de cierre.

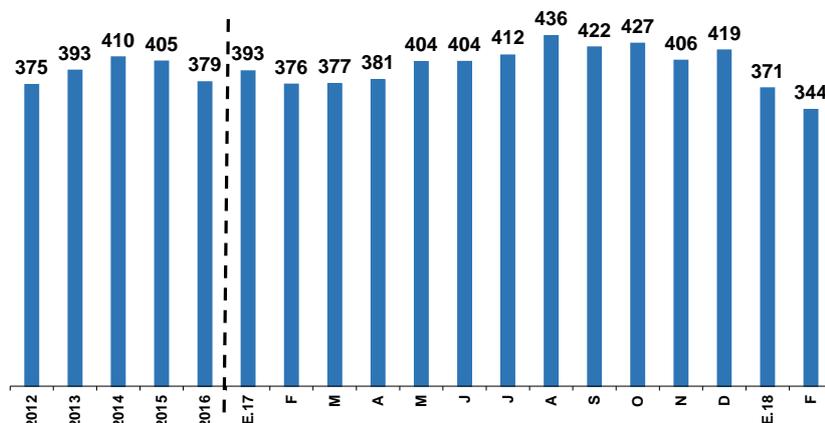
**Cuadro 8**  
**PRODUCCIÓN DE ORO**  
(Miles de onzas troy finas)

	Febrero			Enero-Febrero		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Yanacocha	49	31	-36,3	99	68	-30,8
Barrick Misquichilca	41	28	-33,3	77	61	-21,3
Poderosa	19	21	7,7	39	43	8,4
Minera Aurífera Retamas	17	16	-7,6	33	33	-0,6
Buenaventura	14	15	11,4	28	29	3,4
La Arena	14	15	7,4	28	29	2,1
Inmaculada	13	14	8,7	33	33	-0,8
Consorcio Minero Horizonte	14	12	-18,3	33	23	-30,9
Tambomayo	0	11	n.a.	0	22	n.a.
Tantahuatay	9	10	3,1	21	21	-3,6
Gold Fields La Cima	12	9	-28,4	24	19	-23,6
Pucamarca	8	7	-10,3	20	15	-24,3
La Zanja	10	7	-33,3	22	13	-39,7
Aruntani	7	4	-43,3	14	8	-43,9
<b>Productores artesanales<sup>1/</sup></b>	<b>55</b>	<b>48</b>	<b>-13,3</b>	<b>116</b>	<b>101</b>	<b>-13,6</b>
Madre de Dios	34	25	-26,4	72	51	-29,2
Puno	17	16	-2,5	32	35	9,1
Arequipa	5	4	-4,4	10	10	1,8
Piura	0	2	n.a.	2	4	146,0
Otros	91	97	6,4	179	198	10,9
<b>TOTAL</b>	<b>376</b>	<b>344</b>	<b>-8,4</b>	<b>769</b>	<b>716</b>	<b>-6,9</b>

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<sup>1/</sup>**  
(Miles de onzas finas)



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

Fuente: MINEM

- c. La producción de zinc creció 8,6 por ciento por mayor producción de Antamina, ya que se encuentran todavía en una fase con alto contenido de mineral.

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

	Febrero			Enero-Febrero		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Antamina	29	38	31,6	57	71	23,7
Volcan <sup>1/</sup>	20	20	3,6	40	38	-4,6
Milpo	18	14	-21,0	38	30	-20,6
El Brocal	5	5	-2,0	11	10	-16,4
Santander	2	2	-11,1	5	4	-18,2
Los Quenuales	2	2	-6,7	4	4	-4,8
Atacocha	1	2	9,5	3	3	2,6
Otros	31	35	11,0	64	68	7,1
<b>TOTAL</b>	<b>109</b>	<b>118</b>	<b>8,6</b>	<b>223</b>	<b>228</b>	<b>2,5</b>

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

- d. La producción de molibdeno disminuyó 0,4 por ciento por la menor extracción de Cerro Verde (768 mil TMF) y Southern (527 mil TMF).



**Cuadro 10**  
**PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO**  
(Toneladas métricas finas)

	Febrero			Enero-Febrero		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Cerro Verde	1 000	768	-23,2	2 061	1 819	-11,7
Southern Copper	848	527	-37,9	1 526	1 046	-31,5
Antamina	11	431	3658,9	24	788	3238,2
Las Bambas	0	169	n.a.	0	338	n.a.
Toromocho	104	78	-24,6	212	163	-23,1
Otros	28	10	-65,4	83	48	-42,3
<b>TOTAL</b>	<b>1 991</b>	<b>1 982</b>	<b>-0,4</b>	<b>3 906</b>	<b>4 202</b>	<b>7,6</b>

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

**e. Aumentó la producción de hierro, estaño, plata y plomo en febrero con respecto al mismo mes del año previo.**

- La producción de **hierro** creció 41,2 por ciento, debido a mayor extracción de Shougang y de los relaves de Shouxin.
- La producción de **estaño** aumentó 5,9 por ciento, por la mayor extracción de Minsur.
- La producción de **plata** creció 2,0 por ciento por la mayor extracción de Buenaventura y de Pan American Silver.
- La producción de **plomo** subió 5,8 por ciento por mayor extracción de Volcan y de El Brocal.

**f. La producción de hidrocarburos se redujo por una menor producción de gas (-28,0 por ciento) y de líquidos de gas natural (-46,3 por ciento) en los lotes 88, 56 y 57, por la paralización de los mismos ante la rotura del ducto para líquidos de gas natural de Transportadora de Gas del Perú. El ducto estuvo inoperativo durante aproximadamente 2 semanas. Si bien la rotura fue en el ducto de líquidos de gas, debido a que la reparación tomó más que lo esperado, se tuvo que detener también la producción de gas natural, puesto que estos hidrocarburos se extraen conjuntamente, no se pueden almacenar y el costo de reinyección de los líquidos al extraer el gas es alto.**

Por el contrario, la producción de petróleo creció 24,0 por ciento por un efecto base, ya que en febrero del año pasado el Oleoducto Norperuano que transporta el petróleo del lote 192 todavía no operaba a máxima capacidad.

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

	Febrero			Enero-Febrero		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
<b>Petróleo</b>	<b>41</b>	<b>50</b>	<b>24,0</b>	<b>40</b>	<b>49</b>	<b>24,2</b>
Petrobras - Lote X	10	13	28,3	11	13	21,3
Savia Perú - Lote Z - 2B	8	8	-0,1	8	8	-0,3
Pacific Stratus - Lote 192	2	10	386,0	1	10	937,5
Pluspetrol - Lote 8	7	5	-29,1	6	5	-11,8
BPZ - Lote Z - 1	2	3	52,9	1	1	24,4
Perenco - Lote 67	0	0	n.a.	0	0	n.a.
Otros	13	13	1,0	13	12	-8,6
<b>Líquidos de Gas Natural</b>	<b>96</b>	<b>51</b>	<b>-46,3</b>	<b>95</b>	<b>72</b>	<b>-25,0</b>
Pluspetrol	83	43	-48,2	82	60	-27,2
<i>Lote 88</i>	52	29	-44,5	51	40	-20,3
<i>Lote 56</i>	31	14	-54,5	32	20	-38,3
Repsol - Lote 57	11	6	-40,8	11	9	-12,2
Otros	2	2	-4,5	2	2	-5,7

Fuente: Perupetro.

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

	Febrero			Enero-Febrero		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
<b>CAMISEA</b>						
Pluspetrol	972	690	-29,0	997	808	-18,9
<i>Lote 88</i>	544	479	-11,9	557	515	-7,6
<i>Lote 56</i>	429	211	-50,8	440	293	-33,3
Repsol - Lote 57	162	93	-42,7	163	137	-16,1
<b>RESTO</b>						
CPNC - Lote X	14	14	0,3	15	14	-2,9
Savia Perú - Lote Z - 2B	5	7	44,0	5	9	61,3
Sapet - Lote VI - VII	3	3	15,5	2	3	45,9
Aguaytía - Lote 31 - C	1	21	1 352,5	1	12	1 501,7
Otros	21	22	7,5	19	19	-0,4
<b>TOTAL DIARIO</b>	<b>1 178</b>	<b>849</b>	<b>-28,0</b>	<b>1 202</b>	<b>1 002</b>	<b>-16,8</b>
<b>TOTAL MENSUAL</b>	<b>32 973</b>	<b>23 780</b>	<b>-28,0</b>	<b>70 902</b>	<b>59 099</b>	<b>-16,8</b>

Fuente: Perupetro.

## 4. Sector Electricidad, Agua y Gas

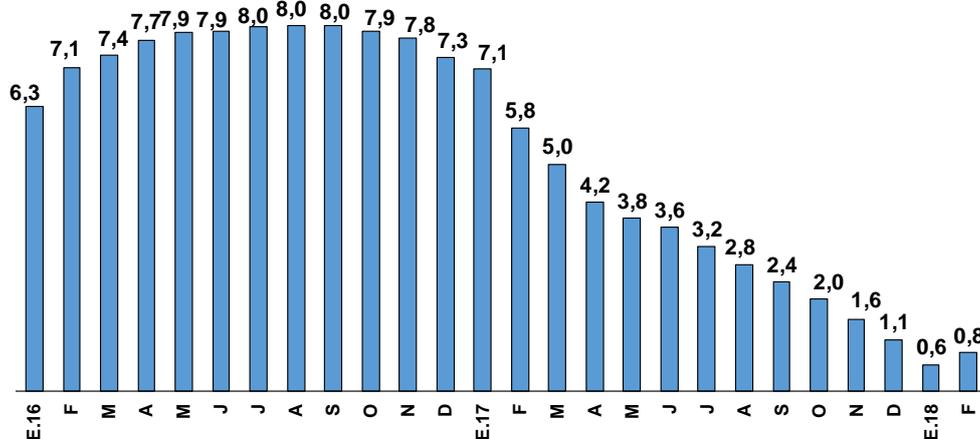
11. En febrero la producción del sector electricidad, agua y gas creció 1,2 por ciento con respecto al mismo mes del año previo.

Según el Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES), la producción total de electricidad para el sistema interconectado creció 1,8 por ciento en febrero. Por tipo de recurso, la generación hidroeléctrica aumentó 6,7 por ciento y la generación mediante recursos renovables creció 46,0 por ciento, debido principalmente al mayor uso de recursos solares (153,9 por ciento) como consecuencia del inicio de operación de la central Rubí en enero.

Por el contrario, se observó una contracción de 11,8 por ciento en la generación termoeléctrica, debido a la mayor capacidad instalada de recursos energéticos renovables en el sector. La menor generación térmica se reflejó en un menor uso de la mayoría de recursos asociados a la misma, entre los cuales destaca el gas natural de Camisea (-6,9 por ciento).

Por el lado de la demanda, destaca la recuperación del consumo de electricidad por parte de las principales empresas mineras (7,9 por ciento) como Toromocho, Shougang y Cerro Verde.

**Gráfico 11**  
Electricidad, gas y agua  
(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: INEI

**Cuadro 13**  
**Generación eléctrica por tipo de fuente**  
(GWh)

	Participación 2017 (%)	Febrero		
		2017	2018	Var %
Hidroeléctrica	56,6	2 592	2 765	6,7
Termoeléctrica	40,6	1 186	1 046	-11,8
Del cual:				
Gas natural de Camisea	35,8	950	884	-6,9
Otros	2,8	74	109	46,1
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>3 852</b>	<b>3 920</b>	<b>1,8</b>

Fuente: COES

12. El **subsector gas** disminuyó 5,4 por ciento debido a la menor demanda por parte de las generadoras eléctricas y de algunas empresas industriales. Por su parte, el **subsector** agua creció 3,3 por ciento, destacando los incrementos de EPS Grau (10,2 por ciento), Sedapar (9,4 por ciento) y Sedapal (2,3 por ciento).

## 5. Sector Manufactura

13. **En febrero, el sector manufactura aumentó 0,4 por ciento debido a la mayor producción de la manufactura no primaria.**

**La manufactura de recursos primarios disminuyó 5,2 por ciento** por la menor producción de:

- Refinación de petróleo, por la menor producción de diesel, gasolina y GLP de Pluspetrol, debido a la rotura del ducto de líquidos de TGP.
- Conservas y productos congelados de pescado, por la menor disponibilidad de caballa y conchas de abanico para congelado.
- Azúcar, por el menor rendimiento de la caña de azúcar.
- Refinación de metales no ferrosos, por la menor producción de cátodos de cobre de Cerro Verde, ante la menor disponibilidad de óxidos de cobre.

En contraste, aumentó la producción de:

- Harina y aceite de pescado por mayores desembarques de anchoveta en el mes.
- Arroz pilado, por mayor oferta agrícola procedente de San Martín y Lambayeque.

### Cuadro 14

#### MANUFACTURA PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2017 <sup>1/</sup>	2018			
		Febrero		Enero - Febrero	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Arroz pilado	5,6	16,3	0,5	15,6	0,5
Azúcar	4,1	-11,1	-0,4	-3,7	-0,2
Productos cárnicos	16,2	2,9	0,5	2,7	0,4
Harina y aceite de pescado	7,7	104,9	2,1	19,4	2,7
Conservas y productos congelados de pescado	4,6	-36,2	-3,7	-36,5	-2,6
Refinación de metales no ferrosos	35,5	-0,6	-0,2	2,1	0,7
Refinación de petróleo	26,3	-14,4	-3,9	-11,3	-2,7
<b>MANUFACTURA PRIMARIA</b>	<b>100,0</b>	<b>-5,2</b>	<b>-5,2</b>	<b>-1,1</b>	<b>-1,1</b>

1/ A precios de 2007

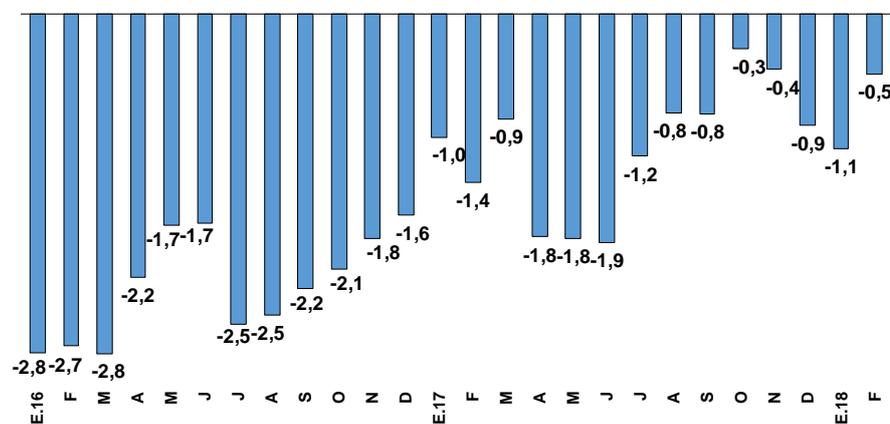
Fuente: Ministerio de la Producción

14. **En febrero, la manufactura no primaria aumentó 2,3 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 11,4 por ciento por la mayor producción de conservas de alimentos y prendas de vestir.
  - Las ramas orientadas al **consumo masivo** crecieron 2,2 por ciento, por la mayor producción de otros artículos de papel y cartón; prendas de vestir; calzado; muebles y cerveza y malta.
  - Las ramas orientadas a la **inversión** se incrementaron 1,7 por ciento por la mayor producción de material de transporte; la industria del hierro y acero; maquinaria eléctrica y pinturas, barnices y lacas.
  - Las ramas vinculadas a los **insumos** aumentaron 1,4 por ciento por la mayor producción de envases de papel y cartón; productos plásticos; cuero; plaquiditas, abonos y compuestos plásticos.

### Gráfico 12

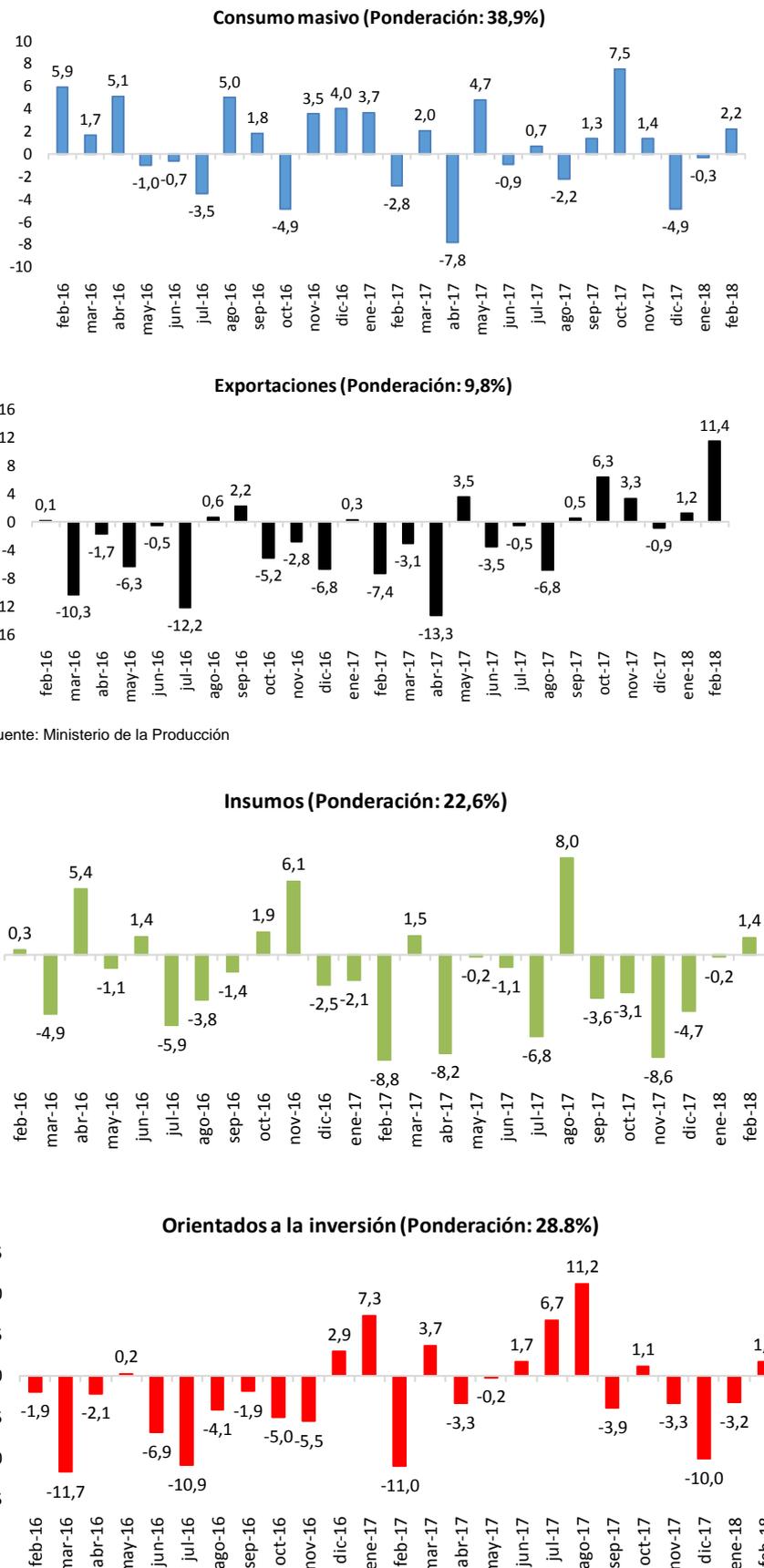
#### Manufactura no primaria

(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: INEI

**Gráfico 13**  
**Manufactura no primaria por tipo de bienes (var % 12 meses)**



Fuente: Ministerio de la Producción

### Cuadro 15

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

	Estructura porcentual 2017 <sup>1/</sup>	2018			
		Febrero		Enero - Febrero	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
<b>Alimentos y bebidas</b>	<b>22,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>
Conservas de alimentos	2,3	31,7	0,7	13,8	0,4
Alimentos para animales	1,1	20,5	0,2	16,3	0,2
Cerveza y malta	2,8	3,6	0,1	8,0	0,2
Harina de trigo	1,6	6,4	0,1	3,0	0,0
Bebidas alcohólicas	0,6	13,3	0,1	13,5	0,1
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,5	9,7	0,0	3,5	0,0
Productos alimenticios diversos	2,2	1,4	0,0	7,6	0,1
Fideos	0,8	-2,2	0,0	-4,7	0,0
Productos lácteos	2,6	-5,4	-0,1	-10,3	-0,3
Aceites y grasas	2,4	-8,9	-0,2	-1,2	0,0
Panadería	2,9	-8,2	-0,2	-9,9	-0,3
Bebidas gaseosas	2,2	-23,4	-0,8	-9,4	-0,3
<b>Textil, cuero y calzado</b>	<b>14,4</b>	<b>8,8</b>	<b>1,2</b>	<b>7,0</b>	<b>1,1</b>
Prendas de vestir	5,7	12,9	0,7	8,0	0,6
Calzado	2,6	14,1	0,3	16,1	0,4
Cuero	0,9	18,0	0,2	15,9	0,1
Hilados, tejidos y acabados	2,9	3,6	0,1	3,2	0,1
Cuerdas, cordeles y redes	0,2	16,3	0,0	17,0	0,0
Otros productos textiles	0,7	-4,7	0,0	-6,1	0,0
Tejidos y artículos de punto	1,3	-13,1	-0,1	-11,8	-0,1
<b>Madera y muebles</b>	<b>7,1</b>	<b>-2,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>1,2</b>	<b>0,1</b>
Muebles	5,7	4,5	0,2	3,2	0,2
Madera	1,4	-29,3	-0,5	-7,9	-0,1
<b>Industria del papel e imprenta</b>	<b>8,7</b>	<b>10,8</b>	<b>0,9</b>	<b>2,4</b>	<b>0,2</b>
Otros artículos de papel y cartón	3,7	26,9	1,0	9,4	0,3
Envases de papel y cartón	1,3	22,3	0,2	27,1	0,3
Papel y cartón	0,2	-25,9	-0,1	-24,3	-0,1
Actividades de impresión	3,4	-7,4	-0,2	-13,6	-0,4
<b>Productos químicos, caucho y plásticos</b>	<b>17,2</b>	<b>3,3</b>	<b>0,4</b>	<b>-1,5</b>	<b>-0,3</b>
Plásticos	5,1	3,9	0,2	0,5	0,0
Pinturas, barnices y lacas	2,3	12,4	0,2	2,6	0,1
Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos	0,8	23,8	0,1	14,7	0,1
Productos de tocador y limpieza	3,9	0,8	0,0	-10,9	-0,5
Productos farmacéuticos	1,6	2,1	0,0	4,3	0,1
Sustancias químicas básicas	1,0	2,1	0,0	4,4	0,0
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,7	0,3	0,0	0,5	0,0
Fibras sintéticas	0,2	-13,1	0,0	-13,5	0,0
Caucho	0,6	-8,7	-0,2	-11,2	-0,1
<b>Minerales no metálicos</b>	<b>12,2</b>	<b>1,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>
Materiales para la construcción	4,3	2,9	0,1	-0,9	0,0
Vidrio	1,8	3,7	0,1	-2,6	0,0
Cemento	6,1	0,5	0,0	2,9	0,2
Productos abrasivos	0,1	2,6	0,0	2,1	0,0
<b>Industria del hierro y acero</b>	<b>2,1</b>	<b>12,3</b>	<b>0,2</b>	<b>2,9</b>	<b>0,1</b>
<b>Productos metálicos, maquinaria y equipo</b>	<b>11,2</b>	<b>1,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>
Material de transporte	2,2	13,0	0,3	12,5	0,2
Maquinaria eléctrica	1,2	18,1	0,2	50,2	0,5
Maquinaria y equipo	0,9	4,5	0,0	8,0	0,1
Productos metálicos	6,9	-4,0	-0,3	-9,7	-0,8
<b>Manufacturas diversas <sup>2/</sup></b>	<b>2,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Servicios industriales</b>	<b>2,9</b>	<b>-14,5</b>	<b>-0,3</b>	<b>-22,9</b>	<b>-0,6</b>
<b>MANUFACTURA NO PRIMARIA</b>	<b>100,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>

1/ A precios de 2007

2/ Incluye joyería, bisutería y artículos de oficina.

Fuente: Ministerio de la Producción.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 29 – 19 de abril de 2017

Grupo	Resultado
<b>Alimentos y bebidas</b> <b>(-0,3 por ciento)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bebidas gaseosas:</b> menor demanda de agua de mesa y de bebidas gaseosas e hidratantes.</li> <li>• <b>Aceites y grasa:</b> menor demanda.</li> <li>• <b>Cerveza y malta:</b> mayor demanda.</li> <li>• <b>Conservas de alimentos:</b> mayor producción de espárragos en conservas y alcachofa.</li> <li>• <b>Productos alimenticios diversos:</b> mayor producción de café tostado y molido así como de postres instantáneos.</li> <li>• <b>Bebidas alcohólicas:</b> mayor producción de vinos.</li> <li>• <b>Cacao, chocolate y productos de confitería:</b> mayor producción de <i>toffees</i> y bombones.</li> </ul>
<b>Textil</b> <b>(8,8 por ciento)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prendas de vestir:</b> mayores exportaciones.</li> <li>• <b>Calzado:</b> mayor demanda de zapatillas y zapatos industriales.</li> <li>• <b>Cuero:</b> mayor demanda de carteras y billeteras.</li> <li>• <b>Hilados, tejidos y acabados:</b> mayor demanda de tejidos e hilados textiles.</li> <li>• <b>Tejidos y artículos de punto:</b> menor demanda externa de calcetines y de medias para mujer.</li> </ul>
<b>Madera y muebles</b> <b>(-2,1 por ciento)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Madera:</b> menor demanda de acepilladura de madera y de partes y piezas de carpintería.</li> <li>• <b>Muebles:</b> mayor producción de colchones.</li> </ul>
<b>Papel e imprenta</b> <b>(10,8 por ciento)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Otros artículos de papel y cartón:</b> mayor demanda de servilletas, papel toalla y papeles diversos.</li> <li>• <b>Envases de papel y cartón:</b> mayor producción de cajas de cartón.</li> <li>• <b>Actividades de impresión:</b> menor demanda de encartes publicitarios y de periódicos.</li> </ul>
<b>Productos químicos, caucho y plásticos</b> <b>(3,3 por ciento)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Plásticos:</b> mayor demanda externa de envases pet; mayor demanda de películas plásticas para envases flexibles; y mayor demanda externa de envases flexibles.</li> <li>• <b>Pinturas, barnices y lacas:</b> mayor demanda de pinturas industriales.</li> <li>• <b>Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos:</b> mayor demanda.</li> <li>• <b>Productos farmacéuticos:</b> mayor cantidad de órdenes de compra en el mercado interno.</li> <li>• <b>Sustancias químicas básicas:</b> mayores exportaciones de soda cáustica, óxido de zinc y sulfato de zinc y mayor demanda de gases industriales.</li> <li>• <b>Fibras sintéticas:</b> menor demanda externa de fibras.</li> <li>• <b>Caucho:</b> menor demanda de llantas convencionales.</li> </ul>
<b>Minerales no metálicos</b> <b>(1,9 por ciento)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Materiales para la construcción:</b> mayor demanda de concreto premezclado.</li> <li>• <b>Vidrio:</b> mayor demanda de envases industriales de vidrio.</li> <li>• <b>Cemento:</b> mayor demanda de cal y yeso.</li> </ul>
<b>Hierro y acero</b> <b>(12,3 por ciento)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mayor demanda externa de hierro de construcción y de bolas de acero.</li> </ul>
<b>Productos metálicos, maquinaria y equipo</b> <b>(1,7 por ciento)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Material de transporte:</b> mayor producción de motocicletas y de partes, piezas y accesorios para vehículos.</li> <li>• <b>Maquinaria eléctrica:</b> mayor demanda de motores, generadores y transformadores.</li> <li>• <b>Maquinaria y equipo:</b> mayores exportaciones de brocas para minería y mayor demanda de maquinaria para minería y obras de construcción.</li> </ul>
<b>Manufacturas diversas</b> <b>(0,6 por ciento)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mayores exportaciones de cierres; mayor producción de artículos escolares y de oficina para la campaña escolar. Asimismo, aumentó la demanda externa de joyas y artículos conexos.</li> </ul>
<b>Servicios industriales</b> <b>(-14,5 por ciento)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menores servicios de <b>reparación de equipo de transporte</b>, por menor demanda de reparaciones navales particulares; y de <b>tratamiento y revestimiento de metales</b>.</li> </ul>

### 6. Sector Construcción

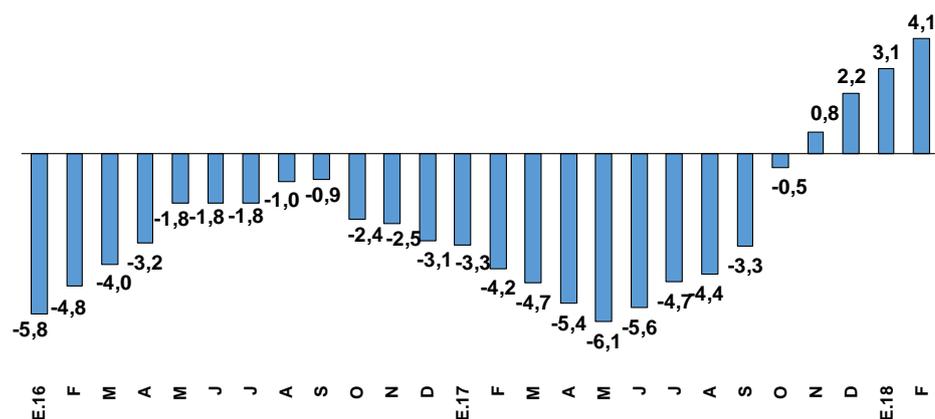
15. En febrero, el **sector construcción** aumentó 7,9 por ciento debido a la mayor inversión pública lo que se reflejó en un mayor avance de obras.

**Cuadro 16**  
**SECTOR CONSTRUCCION**  
(Var.% respecto a igual periodo del año anterior)

	Pond. 2017	Set.17	Oct.17	Nov.17	Dic.17	Año 2017	Ene.18	Feb.18
Consumo interno de cemento	74,2	4,2	6,6	4,1	6,7	0,3	6,5	4,3
Avance de obras	25,8	23,6	42,3	9,6	6,7	6,5	27,6	29,8
<b>SECTOR CONSTRUCCION</b>	<b>100,0</b>	<b>8,9</b>	<b>16,2</b>	<b>5,6</b>	<b>6,6</b>	<b>2,2</b>	<b>7,8</b>	<b>7,9</b>

Fuente: INEI

**Gráfico 14**  
**Construcción**  
(Var.% promedio móvil 12 meses)

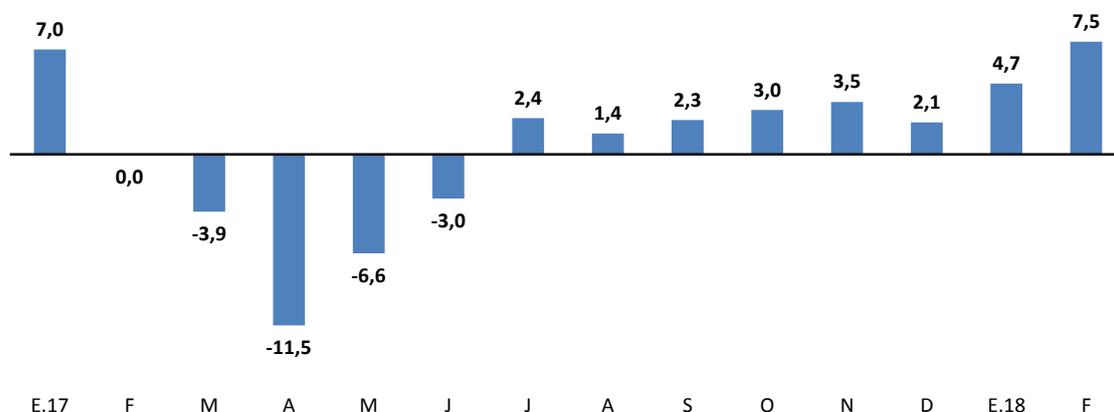


Fuente: INEI

16. Según la SUNAT, la venta de materiales de construcción ascendió a S/ 1 321 millones en febrero de este año, monto 7,5 superior al de febrero de 2017. Destacan las mayores ventas de productos de hierro y acero así como las de hormigón, cemento y yeso.

**Gráfico 15**

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



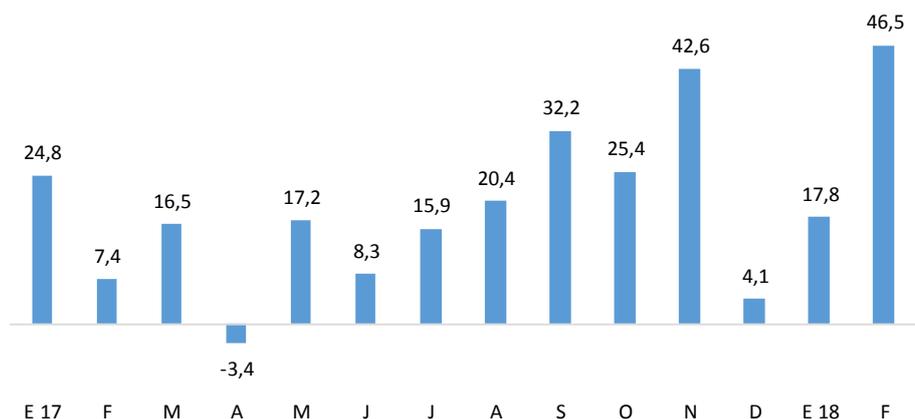
Incluye las ventas de hojas de madera, partes y piezas de carpintería, pinturas y barnices, vidrio, productos de cerámica refractaria y no refractaria para uso estructural y no estructural, cal, yeso, hormigón, cemento, piedra, productos abrasivos y productos de hierro y acero para construcción. Las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

Fuente: SUNAT

17. En febrero de este año las empresas bancarias desembolsaron un total de S/ 1 022 millones de créditos hipotecarios, monto 46,5 por ciento mayor a lo registrado en similar mes de 2017.

**Gráfico 16**

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

## 7. Sector Comercio

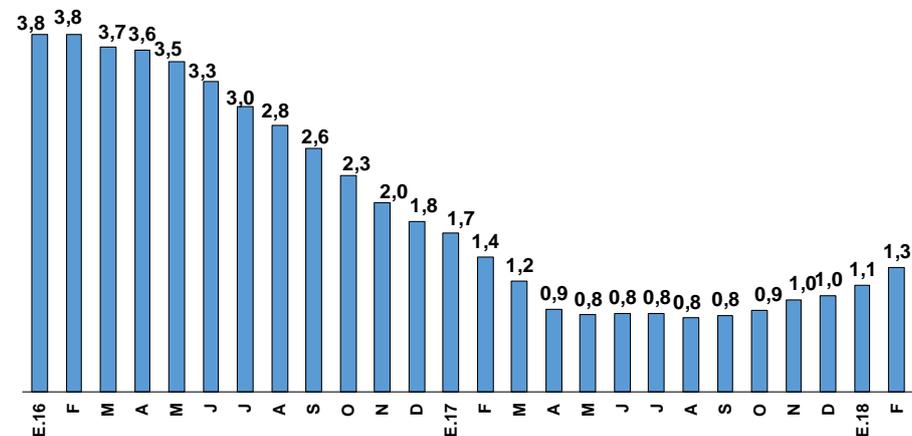
18. **El sector comercio creció 2,6 por ciento en febrero** debido a una recuperación en (i) las ventas al por menor (2,7 por ciento), principalmente de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio, así como un buen desempeño de supermercados e hipermercados; (ii) las ventas al por mayor (2,3 por ciento), en particular de

electrodomésticos, productos farmacéuticos, juguetes y artículos de cuidado personal y limpieza; y (iii) la venta y reparación de vehículos (3,8 por ciento), donde destacaron los servicios de reparación y mantenimiento.

### Gráfico 17

#### Comercio

(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: INEI

## 8. Sector Servicios

**19.El sector servicios creció 4,3 por ciento en febrero** con resultados positivos en todos los subsectores.

- Transporte y almacenamiento (4,5 por ciento) por mayor transporte por vía aérea (16,4 por ciento), por vía férrea (10,4 por ciento) y por vía acuática fluvial (17,5 por ciento).
- Alojamiento y restaurantes (3,3 por ciento) por el crecimiento de las actividades de alojamiento (7,8 por ciento) y de restaurantes (2,7 por ciento), especialmente de los servicios de catering (38,5 por ciento).
- Telecomunicaciones y otros servicios de información 5,4 por ciento por mayores servicios de transmisión de datos (18,8 por ciento), servicios de internet y televisión por suscripción (8,0 por ciento) y servicios de telefonía (6,3 por ciento).
- Financiero y de seguros (4,9 por ciento) por mayores créditos hipotecarios (7,2 por ciento), de consumo (5,2 por ciento) y de depósitos (7,8 por ciento).
- Servicios prestados a empresas (2,6 por ciento), alcanzando su mayor tasa desde marzo de 2016, por mayor actividad de agencias de viaje (9,3 por ciento), servicios de publicidad e investigación de mercados (3,1 por ciento) y actividades profesionales, científicas y técnicas (2,9 por ciento).



### Cuadro 17

#### Sector Servicios

(Variaciones porcentuales)

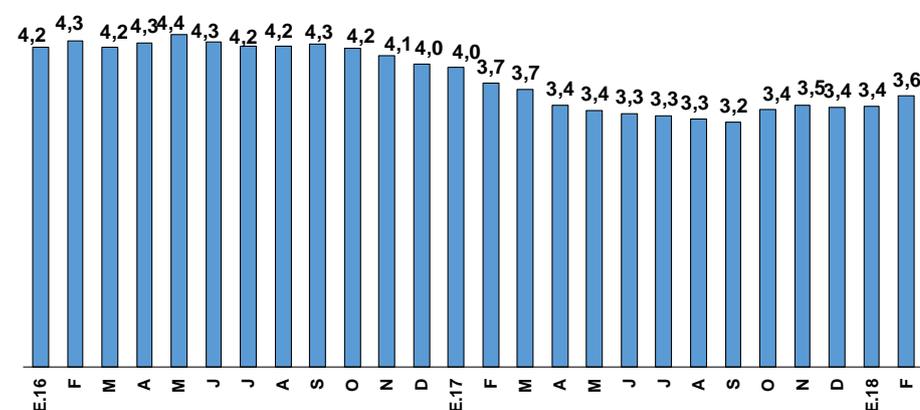
	Estructura porcentual del PBI 2017	2017		2018		
		Feb.	Año	Ene.	Feb.	Ene.-Feb.
Transporte y almacenamiento	5,3	1,6	2,9	4,6	4,5	4,6
Alojamiento y restaurantes	3,1	1,4	1,2	2,7	3,3	3,0
Telecomunicaciones y otros serv. Inf.	4,8	8,7	8,0	5,3	5,4	5,3
Financiera y seguros	5,6	-1,2	1,2	4,8	4,9	4,9
Servicios prestados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

Fuente: INEI, BCRP

### Gráfico 18

#### Total servicios

(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: INEI

### III. Mercado laboral

#### Encuesta Permanente de Empleo – Lima Metropolitana (EPE)

20. En el trimestre móvil enero – marzo 2018, la población económicamente activa ocupada de Lima Metropolitana aumentó 0,3 por ciento con respecto al mismo trimestre móvil de 2017. Este aumento se dio principalmente en el sector construcción y en las empresas de 1 a 10 trabajadores.

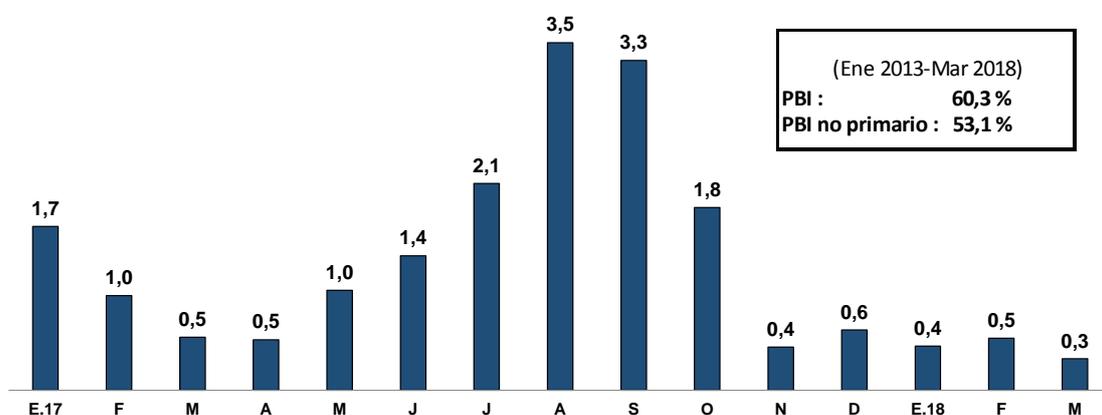


**Gráfico 19**

**PEA Ocupada Total - Lima Metropolitana**

Encuesta INEI - Trimestre móvil

Variación porcentual a 12 meses



(Ene 2013-Mar 2018)  
**PBI : 60,3 %**  
**PBI no primario : 53,1 %**

PEA Ocupada	M.17	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.18	F	M
En miles de personas	4.785	4.832	4.810	4.813	4.826	4.901	4.894	4.872	4.848	4.903	4.853	4.830	4.800
Variación últimos 12 meses	0,5	0,5	1,0	1,4	2,1	3,5	3,3	1,8	0,4	0,6	0,4	0,5	0,3

Fuente: INEI.

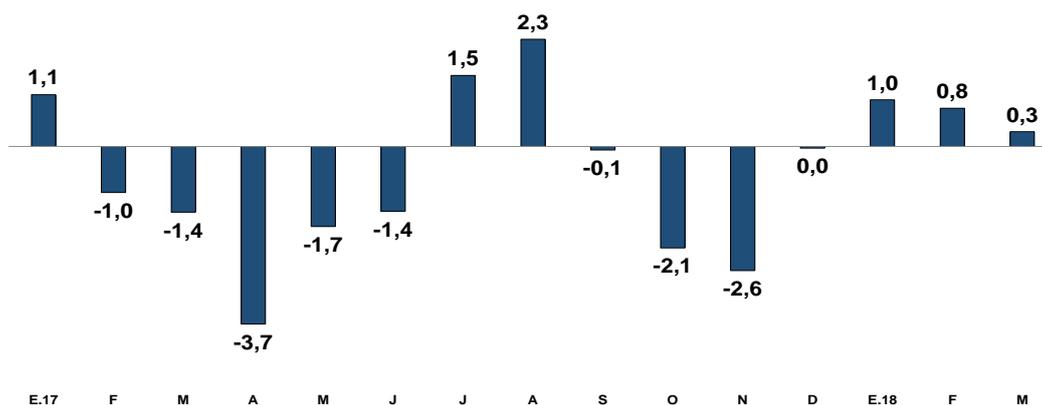
21. La masa salarial en Lima Metropolitana subió 0,3 por ciento en el trimestre móvil enero - marzo con respecto al mismo periodo del año anterior. Esta desaceleración se debió a que no crecieron los ingresos reales en este periodo.

**Gráfico 20**

**Masa Salarial - Lima Metropolitana**

Encuesta INEI - Trimestre Móvil

Variación porcentual real a 12 meses



Masa salarial	M.17	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.18	F	M
Masa salarial total (En millones de soles constantes)	6.298	6.200	6.114	6.138	6.278	6.411	6.266	6.251	6.372	6.511	6.482	6.329	6.318
Variación últimos 12 meses	-1,4	-3,7	-1,7	-1,4	1,5	2,3	-0,1	-2,1	-2,6	0,0	1,0	0,8	0,3
Ingreso nominal ( En soles corrientes)	1.670	1.635	1.623	1.624	1.654	1.667	1.636	1.641	1.677	1.692	1.702	1.673	1.685
Variación últimos 12 meses	1,5	-0,7	0,8	0,4	2,3	1,7	-0,4	-1,3	-0,9	1,0	1,9	1,5	0,9
Ingreso real ( En soles constantes)	1.316	1.283	1.271	1.275	1.301	1.308	1.280	1.283	1.314	1.328	1.336	1.310	1.316
Variación últimos 12 meses	-1,9	-4,2	-2,7	-2,7	-0,6	-1,2	-3,3	-3,9	-3,0	-0,6	0,5	0,3	0,0

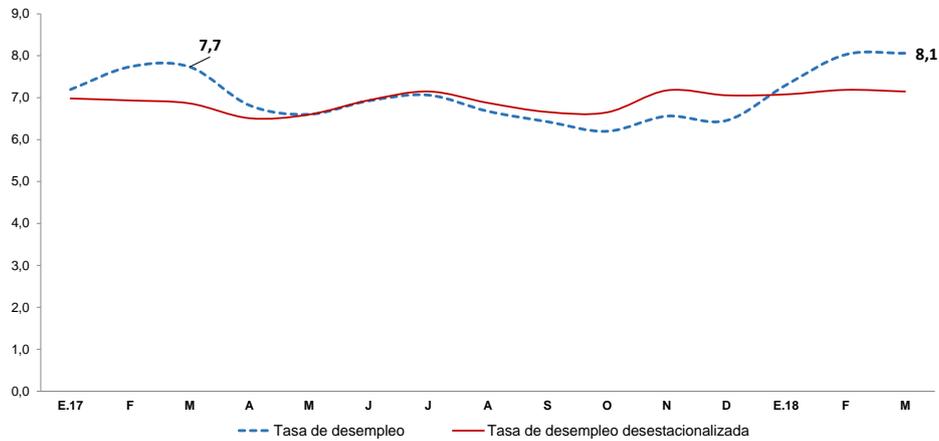
1/ Ingreso proveniente de la ocupación principal. Se excluye al trabajador familiar no remunerado y a los practicantes que no tienen ningún ingreso. Se excluye también a las personas con ingresos mayores a 25 000 soles mensuales.

Fuente: INEI.

22. En marzo la tasa de desempleo se ubicó en 8,1 por ciento. Sin embargo, la tasa de desempleo desestacionalizada que excluye los factores estacionales y permite que la serie sea comparable, se redujo ligeramente de 7,2 a 7,1 por ciento.

**Gráfico 21**

Tasa de desempleo - Lima Metropolitana  
Encuesta INEI - Trimestre Móvil



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

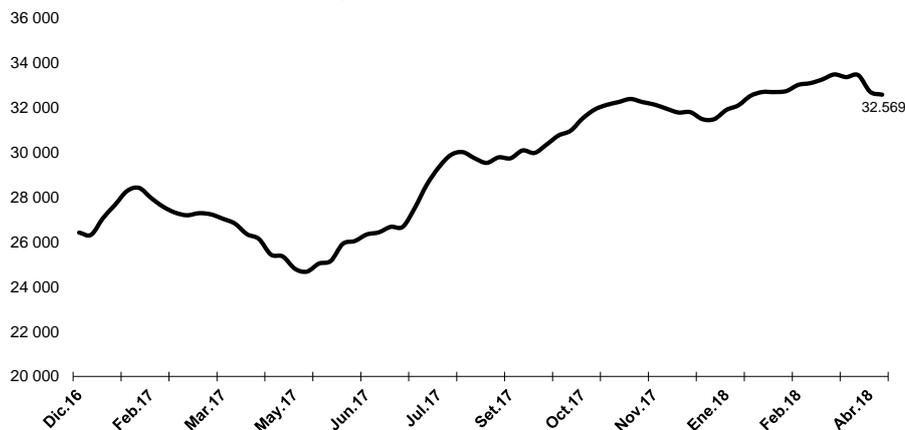
Fuente: INEI.

## Anuncios de Empleo

23. Según información de anuncios de empleo a nivel nacional de tres páginas de internet, Aptitus, Bumeran y Computrabajo<sup>1</sup>, en los primeros 15 días de abril, la cantidad de anuncios totales de empleo registrados fue superior (26,4 por ciento) a lo reportado en similar periodo del año anterior.

**Gráfico 22**

Número de anuncios laborales  
(media-móvil cuatro semanas)



24. Los anuncios de empleo en Lima y Callao durante las dos primeras semanas de abril fueron mayores en 23,7 por ciento a los niveles reportados el año anterior. En el resto del país, el número promedio de anuncios creció 35,6 por ciento, manteniendo, como

<sup>1</sup> <http://aptitus.com/>, <http://www.bumeran.com.pe/> y <https://www.computrabajo.com.pe/>



## NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 29 – 19 de abril de 2017

---

en los últimos meses, 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 13,8 por ciento, mientras que las empresas con más de 11 trabajadores incrementaron el número de anuncios en 27,4 por ciento. Los anuncios de personas naturales y empresas sin clasificación crecieron 29,8 por ciento respecto a abril de 2017.

En cuanto al empleo por nivel de calificación (anuncios de Aptitus) se registra un crecimiento en los anuncios de empleos no calificados (21,7 por ciento) y calificados (16,3 por ciento).

**Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas**  
**Gerencia de Información y Análisis Económico**  
**Gerencia Central de Estudios Económicos**  
**19 de abril de 2018**