

ACTIVIDAD ECONÓMICA: ABRIL

RESUMEN

En abril de 2018 la producción nacional aumentó 7,8 por ciento impulsada por la mayor actividad de todos los sectores. El PBI primario creció 10,8 por ciento en el mes; en tanto que el PBI no primario lo hizo en 6,9 por ciento. Por el lado del gasto agregado, la demanda interna sin inventarios creció 5,8 por ciento en abril impulsada por el gasto privado y público.

A partir de esta nota se reportará junto con información del PBI, la información del mercado laboral obtenida de la planilla electrónica que procesa la SUNAT y que brinda información del universo de empleo formal en el país.

Así, en abril se observó un aumento de 4,0 por ciento en el número de puestos de trabajo totales y de 5,4 por ciento en el sector privado, respecto a abril de 2017. Esto quiere decir que se crearon 192 mil puestos de trabajo con respecto al mismo mes del año anterior. Además, el ingreso disponible aumentó 4,1 por ciento y la masa salarial 8,2 por ciento.

	ÍNDICE	página
I.	PBI sectorial	2
II.	Sectores productivos	4
1.	Sector Agropecuario	4
2.	Sector Pesca	6
	Recuadro 1 Desarrollos recientes en las condiciones oceanográficas y meteorológicas	8
3.	Sector Minería e Hidrocarburos	8
4.	Sector Electricidad, Agua y Gas	15
5.	Sector Manufactura	16
6.	Sector Construcción	22
7.	Sector Comercio	25
8.	Sector Servicios	25
III.	Mercado laboral	27

Gerencia de Información y Análisis Económico
Gerencia Central de Estudios Económicos
21 de junio de 2018

Actividad económica de abril de 2018

I. PBI sectorial

1. En abril, el Producto Bruto Interno creció 7,8, impulsado por un crecimiento de todos los sectores. Destacan: (i) la actividad agrícola, gracias a mayores cultivos destinados a la industria y al mercado interno; (ii) la pesca, como consecuencia del buen desempeño de la primera temporada de pesca de anchoveta en la zona Norte-Centro; (iii) la manufactura no primaria por mayor actividad en las ramas orientadas al mercado interno, a la inversión y a la exportación; y (iv) la construcción, el comercio y los servicios financieros, transportes y telecomunicaciones. Al resultado del mes contribuyeron los efectos de la Semana Santa, la cual este año fue en marzo, en tanto que el año pasado fue en abril, así como el Fenómeno El Niño Costero de 2017, pues en abril del año pasado se registró la tasa de crecimiento más baja de todo el año 2017 (0,4 por ciento). Con ello, el Producto Bruto Interno acumuló un crecimiento de 4,4 por ciento en los primeros cuatro meses del año.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual del PBI 2017 ^{1/}	2017						2018					
		Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.	Abr.	Ene-Abr.	Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.	Abr.	Ene-Abr.
Agropecuario	5,3	2,0	-0,9	-1,7	-0,2	-0,6	-0,4	3,9	4,6	8,3	5,7	11,0	7,4
Agrícola	3,1	4,3	4,3	4,3	-3,7	4,3	-3,4	6,2	6,8	10,2	7,8	13,4	9,8
Pecuario	1,4	6,8	2,7	3,6	4,4	3,7	4,2	1,2	2,0	5,9	3,0	6,4	3,9
Pesca	0,4	42,2	30,6	37,3	37,9	101,0	51,1	12,4	5,1	-4,9	6,1	81,2	27,0
Minería e hidrocarburos	13,9	14,9	1,4	-2,7	4,1	0,0	3,1	-1,3	-2,2	5,2	0,6	1,1	0,7
Minería metálica	9,9	14,1	1,5	-2,7	3,9	1,9	3,4	-1,8	1,4	5,5	1,7	-0,5	1,1
Hidrocarburos	1,5	19,5	1,2	-2,8	5,3	-9,9	1,2	1,1	-24,6	4,1	-5,9	10,9	-1,8
Manufactura	12,4	6,8	-2,5	2,6	2,3	-1,8	1,3	0,4	0,3	2,3	1,0	20,3	5,8
Primaria	2,8	21,0	7,9	5,2	11,7	22,3	14,2	2,0	-5,3	2,9	0,1	42,9	11,2
No primaria	9,6	2,0	-5,4	1,8	-0,5	-8,5	-2,6	-0,3	2,2	2,2	1,4	11,8	3,9
Electricidad y agua	1,8	5,8	-1,9	-0,6	1,1	-0,9	0,6	-0,8	1,4	3,7	1,4	5,6	2,4
Construcción	5,8	-5,0	-6,9	-3,9	-5,2	-8,0	-6,0	8,3	7,6	0,0	5,1	10,5	6,5
Comercio	10,8	0,9	0,2	-0,8	0,1	-0,6	-0,1	2,4	2,6	3,1	2,7	4,9	3,3
Total Servicios	49,5	4,0	2,6	2,8	3,1	1,9	2,8	4,2	4,3	4,2	4,2	5,9	4,7
PBI Global	100,0	5,1	0,8	1,0	2,3	0,4	1,8	2,9	2,8	3,9	3,2	7,8	4,4
PBI Primario	22,4	13,3	2,0	-1,1	4,6	3,3	4,2	0,6	-1,0	5,5	1,8	10,8	4,2
PBI No Primario	77,6	2,8	0,5	1,6	1,6	-0,4	1,1	3,5	3,9	3,5	3,6	6,9	4,5

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

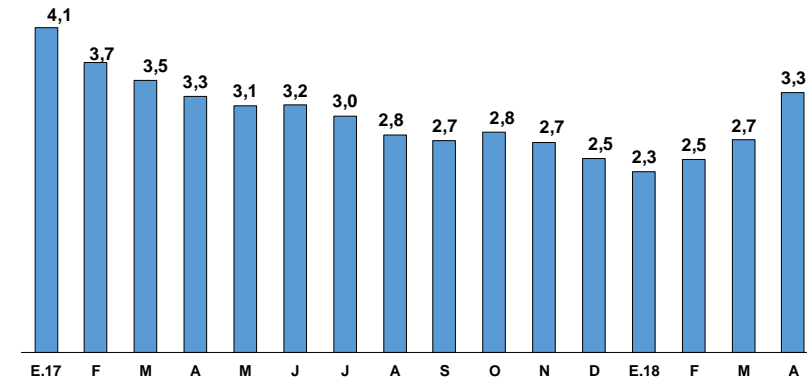
Fuente: INEI, BCRP



Gráfico 1

PBI

(Var.% promedio móvil 12 meses)

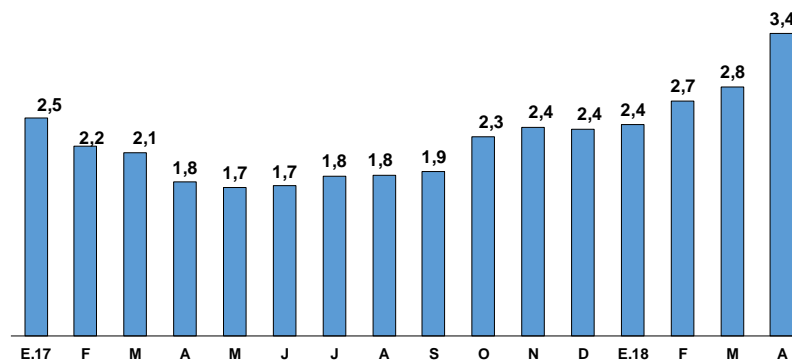


Fuente: INEI

Gráfico 2

PBI no primario

(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: INEI

2. **La variación desestacionalizada anualizada del trimestre móvil con respecto al trimestre anterior del PBI se aceleró** de 4,1 por ciento en marzo a 9,5 por ciento en abril; en tanto que el PBI no primario desestacionalizado mostró también una aceleración significativa. Estas tasas de crecimiento no se observaban desde 2012.

Gráfico 3

PBI

(var. % anualizada del trimestre móvil desestacionalizado)

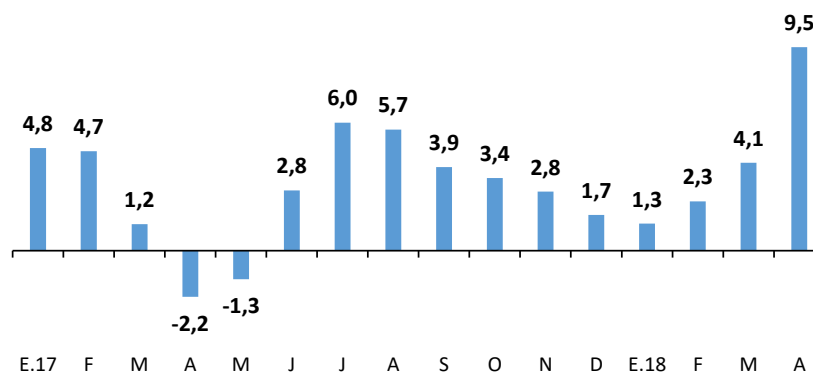
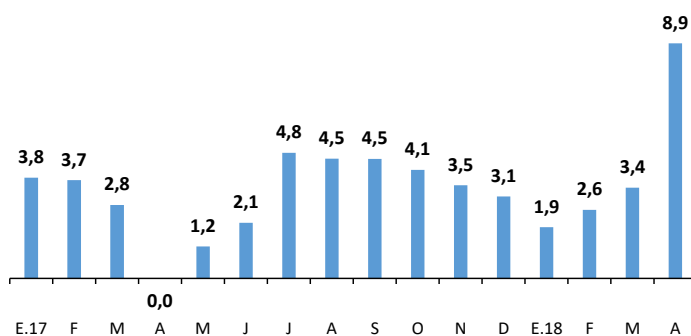


Gráfico 4

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



II. Sectores productivos

1. Sector Agropecuario

3. En abril, la producción del sector agropecuario creció 11,0 por ciento por mejores condiciones climáticas, incorporación de nuevas áreas destinadas a cultivos de agroexportación, mayores siembras de arroz y maíz amarillo duro incentivadas por mayor disponibilidad hídrica y a un efecto base por los efectos del Fenómeno del Niño Costero de 2017. También contribuyó a dicho resultado el crecimiento de la producción de carne de ave de 11,0 por ciento. Con este resultado el sector acumula un crecimiento de 7,4 por ciento durante enero-abril.

Cuadro 2 SECTOR AGROPECUARIO 2018 (Miles de Toneladas)

	Estructura Porcentual		Abril		Enero-abril		
	2017 ^{1/}	2017	2018	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
AGRÍCOLA	60,3			13,4	8,9	9,8	5,8
Mercado Interno	36,2			17,0	7,0	9,8	3,5
Arroz Cáscara	7,4	244	380	55,6	3,4	21,6	1,3
Papa	6,4	854	947	10,9	1,3	10,7	0,8
Plátano	2,1	158	180	13,5	0,2	9,9	0,2
Mandarina	0,9	45	75	65,8	0,7	38,8	0,2
Limón	0,2	19	26	37,3	0,1	65,6	0,2
Maíz Choclo	0,6	61	81	34,4	0,4	21,8	0,2
Agroindustrial	5,0			25,0	0,7	15,4	0,7
Maíz amarillo duro	2,4	49	62	28,0	0,3	17,4	0,4
Algodón Rama	0,2	4	8	71,1	0,3	30,2	0,1
Caña de azúcar	1,7	454	510	12,3	0,1	15,6	0,2
Agroexportación	19,0			5,3	1,2	8,5	1,6
Café	4,9	59	61	3,1	0,3	9,3	0,4
Uva	2,7	39	41	6,6	0,1	9,2	0,3
Palta	1,6	54	58	6,7	0,1	6,5	0,1
Cacao	1,8	11	13	17,2	0,3	17,8	0,3
Quinua	0,3	26	29	10,9	0,1	9,4	0,0
Alcachofa	0,6	5	9	82,7	0,2	23,6	0,1
PECUARIO	39,7			6,4	2,2	3,9	1,6
Ave	21,4	153	170	11,0	1,9	6,4	1,4
Huevo	3,8	35	36	5,2	0,2	2,6	0,1
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			11,0	11,0	7,4	7,4

^{1/} A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego, INEI

4. La producción agrícola orientada al mercado interno creció 17,0 por ciento en abril por la recuperación de la producción en las regiones sierra (papa y maíz choclo) y costa (arroz, mandarina, limón, banano y cebolla) posterior al impacto de anomalías de déficit hídrico de fines de 2016 y del Niño Costero del primer cuatrimestre de 2017 respectivamente. Destacó la mayor producción de papa en Puno, Cusco, Cajamarca, Ayacucho y Junín, el incremento de la producción de arroz en La Libertad y los mayores volúmenes de mandarina cosechados en Ica.

La producción agroindustrial creció 25,0 por ciento, por el impulso de mayores siembras de maíz amarillo duro (Ancash, Ica y Lambayeque) y algodón (Ica y Ancash) por mejores condiciones hídricas y climáticas en la región costa.

La producción orientada a la exportación aumentó 5,3 por ciento por la mayor oferta de café (Junín), cacao (Ucayali, San Martín y Junín), alcachofa (Cusco) y palta (Libertad, Lambayeque y Ancash) por mayores áreas cosechadas; de quinua por mayores siembras (Ayacucho) y de uva (Ica y Lima) por retraso en los meses picos de producción (enero-marzo).

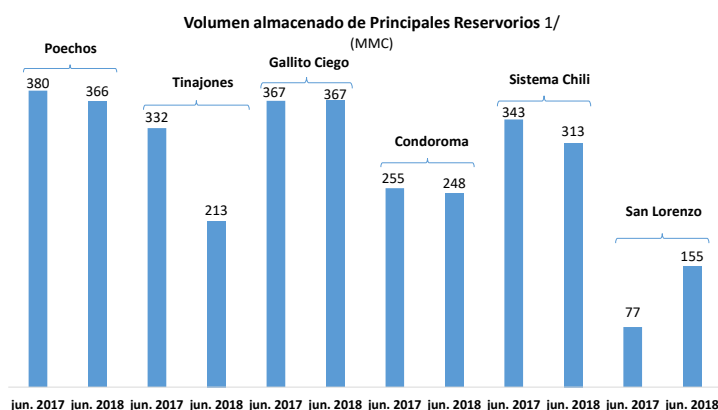
5. **En la campaña de siembras agosto 2017-julio 2018 para cultivos de corto periodo vegetativo, el área sembrada hasta abril sumó 1 969 mil hectáreas, 2,0 por ciento superior a la de igual período de la campaña anterior.**

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

	Miles de Hectáreas		Variación		Avance
	2016-2017	2017-2018	Absoluta	Porcentual	%
Total Nacional	1 930	1 969	39	2,0	91
Papa	268	281	13	4,7	86
Maíz amiláceo	226	238	12	5,3	98
Arroz	356	359	3	0,9	85
Maíz A. duro	222	213	-10	-4,3	82
Haba	67	71	4	6,1	98
Yuca	82	84	3	3,5	78
Algodón	7	11	5	66,3	83
Quinua	63	65	2	2,8	100

6. **Las condiciones de disponibilidad de recursos hídricos son elevadas.** Al 12 de junio de 2018 Poechos, Gallito Ciego, Condoroma y Sistema Chili almacenan un volumen de agua superior al 90 por ciento de su capacidad, y San Lorenzo y Tinajones almacenan 77 y 64 por ciento de su capacidad, respectivamente, lo que asegura el desarrollo normal de la campaña agrícola 2017-2018.

Gráfico 5



2. Sector Pesca

7. En abril la actividad pesquera registró un incremento de 81,2 por ciento debido a los mayores desembarques de anchoveta para consumo industrial en el marco de la primera temporada de pesca en la zona norte-centro. Durante el mes se desembarcaron 1 093 miles de TM de anchoveta, superiores a los 383 miles de TM de abril del año pasado. Por el contrario, disminuyó la captura de algunas especies como bonito, lisa y caballa para consumo humano directo fresco.

Cuadro 4

SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual 2017 ^{1/}	2017		2018		
		Año	Abril	Enero-Abril		
				Var. %	Var. %	Contribución
PESCA MARITIMA	93,8	5,1	86,5	81,9	28,9	27,4
Consumo humano	54,3	-1,5	-8,3	-4,0	1,8	1,0
Conservas	1,4	-23,3	81,4	0,8	12,2	0,2
Fresco	27,8	-7,1	-20,2	-5,2	-1,0	-0,3
Congelado	24,7	8,2	1,5	0,3	3,6	1,0
Seco salado	0,4	-24,0	10,0	0,0	18,1	0,1
Consumo industrial^{2/}	39,5	15,9	185,5	85,9	71,7	26,3
Anchoveta	39,4	15,8	185,5	85,9	71,7	26,3
PESCA CONTINENTAL	6,2	-1,8	-14,2	-0,8	-7,1	-0,4
SECTOR PESCA	100,0	4,7	81,2	81,2	27,0	27,0

1/ A precios de 2007.

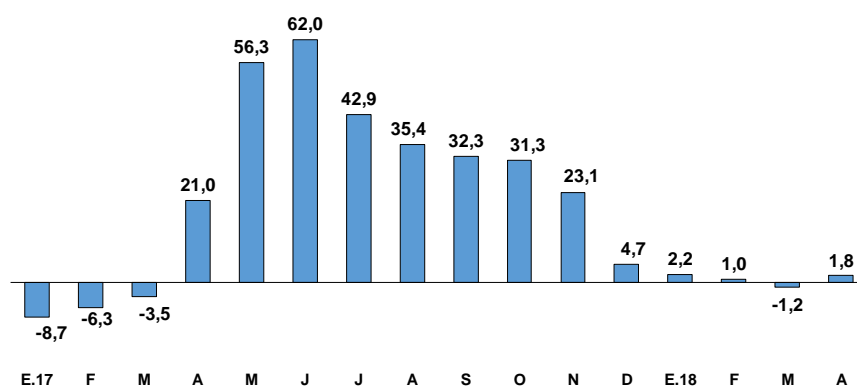
2/ Anchoveta representa el 99,9 por ciento del consumo industrial.

Fuente: Ministerio de la Producción.

Gráfico 6

Pesca

(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: INEI

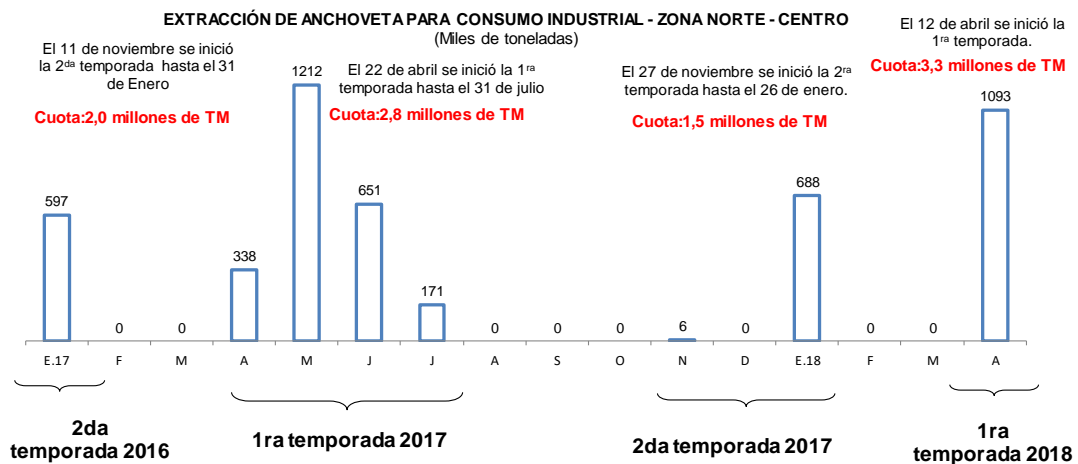
8. En abril, las capturas de anchoveta en la zona norte-centro crecieron 185,5 por ciento respecto al mismo mes del año anterior, con lo que se pescó el 33,1 por ciento de la cuota asignada (3,3 millones de TM). La primera temporada de pesca, la cual empezó el 12 de abril, se vio favorecida por un adecuado nivel de

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 45 – 21 de junio de 2018

biomasa (el más alto de los últimos cinco años) y por la ausencia de condiciones climáticas y oceanográficas extraordinarias; así, la dispersión del recurso y la presencia de juveniles han sido menores que las observadas en la temporada de pesca anterior. Contribuyó además al crecimiento el número de días de pesca pues en abril del año pasado la temporada empezó el día 22, diez días después que la temporada actual. Los puertos que registraron mayores desembarques fueron Chimbote, Chicama, Callao y Supe.

Gráfico 7



Fuente: Ministerio de la Producción, IMARPE

9. **En mayo continuó la moderación de las anomalías negativas en la Temperatura Superficial del Mar (TSM).** En este mes se registraron anomalías negativas de temperatura en los puertos de Paita, Chicama, Chimbote, Huacho y Pisco, pero menores a las observadas en abril y marzo, lo que corresponde a 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)
	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
May.	-0,7	-0,4	-1,4	-1,4	-0,9	18,6

Fuente: Instituto del Mar del Perú

Recuadro 1

Desarrollos recientes en las condiciones oceanográficas y meteorológicas

El jueves 14 de junio la comisión ENFEN publicó el Comunicado N° 7 del 2018 informando sobre las condiciones meteorológicas, oceanográficas y biológicas pesqueras a la primera quincena de junio. Los principales puntos del informe son:

- Se mantiene el estado del sistema de alerta en “No Activo” en la Región Niño 1+2 y se esperan condiciones normales en Perú y Ecuador hasta fin de año; las condiciones neutras tienen una probabilidad de 63 por ciento, en tanto que la ocurrencia de un evento El Niño tiene una probabilidad de 30 por ciento. En el Pacífico Central (Niño 3.4) no se descarta la presencia de un Niño débil en el verano (40 por ciento de probabilidad).
- Continúa el proceso de normalización de la temperatura superficial del mar frente a la costa peruana y en el Pacífico Central. Se espera que continúe el arribo de ondas Kelvin cálidas en la costa norte del Perú hasta el mes de agosto.
- En los valles de la costa norte se presentaron temperaturas mínimas por debajo de los valores habituales, favoreciendo la maduración de brotes en las plantaciones de mango y el inicio anticipado del período de inducción floral en sus variedades de exportación. En la costa sur, la normalización de las temperaturas mínimas contribuyó a la maduración de la aceituna en Tacna.

3. Sector Minería e Hidrocarburos

10. La producción del **sector minería e hidrocarburos** creció 1,1 por ciento en abril por mayor producción de petróleo, gas y líquido de gas natural. Por el contrario, la minería

metálica disminuyó 0,5 por ciento con respecto a similar mes del año previo por la menor producción de cobre y oro.

Cuadro 6

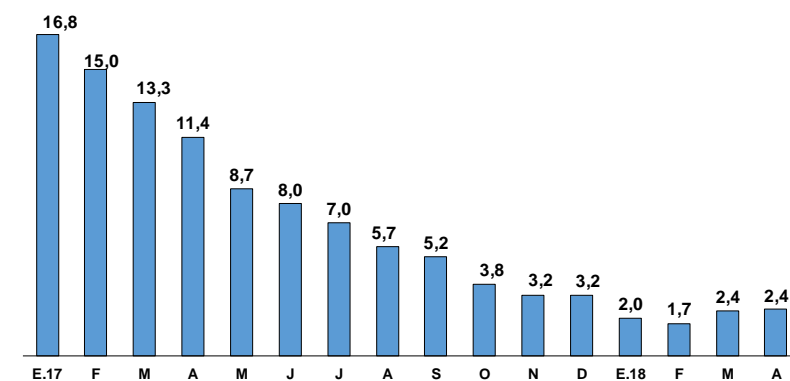
	Estructura porcentual 2017 ^{1/}	2018			
		Abril		Enero - Abril	
		Var.%	Contribución	Var.%	Contribución
Minería metálica	87,0	-0,5	-0,5	1,2	1,0
Oro	12,3	-4,6	-0,6	-5,8	-0,7
Cobre	47,6	-3,1	-1,5	0,0	0,0
Zinc	10,6	10,0	1,1	5,6	0,6
Plata	6,1	-6,0	-0,4	-1,9	-0,1
Plomo	2,0	-15,7	-0,3	-9,1	-0,2
Estaño	0,2	0,5	0,0	0,9	0,0
Hierro	2,1	7,2	0,2	21,5	0,5
Molibdeno	6,1	21,4	1,0	18,3	0,9
Hidrocarburos	13,0	10,9	1,5	-1,8	-0,3
Petróleo	3,5	15,9	0,6	21,3	0,8
Líquidos de gas natural	6,3	10,3	0,7	-10,7	-0,8
Gas natural	3,2	6,4	0,2	-7,7	-0,3
Minería e Hidrocarburos	100,0	1,1	1,1	0,7	0,7

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

Gráfico 9

Minería metálica
(Var.% promedio móvil 12 meses)

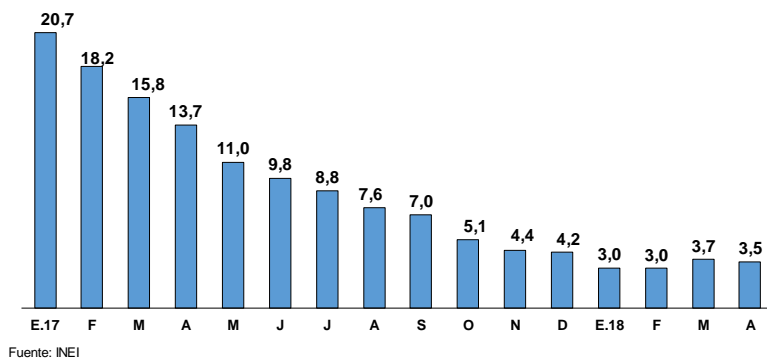
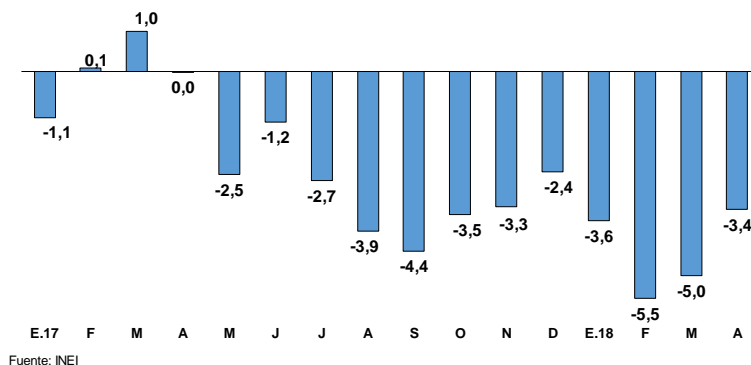


Gráfico 10

Hidrocarburos
(Var.% promedio móvil 12 meses)



- a. **La producción de cobre disminuyó 3,1 por ciento con respecto a similar periodo del año anterior** por la menor extracción de Las Bambas y de Cerro Verde. En el caso de Las Bambas, la menor producción es explicada por un paro por mantenimiento de 5 días, ejecutado por primera vez desde el inicio de sus operaciones.



Cuadro 7

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

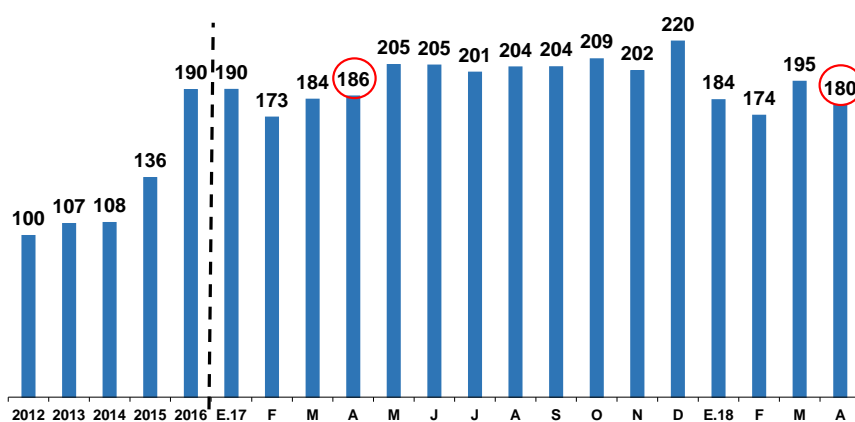
	Abril			Enero-Abril		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Antamina	34	36	4,7	127	147	15,5
Cerro Verde	38	35	-6,2	150	143	-5,0
Las Bambas	37	24	-35,5	148	111	-24,8
Southern Peru	20	24	19,9	88	87	-2,1
Toromocho	14	18	25,2	53	65	23,4
Antapaccay	16	16	3,7	62	65	5,1
Constancia	10	9	-11,1	37	41	10,2
El Brocal	3	3	23,0	14	14	-0,1
Gold Fields La Cima	3	3	11,3	10	11	7,7
Milpo	4	3	-32,5	14	14	0,0
Otros	7	9	21,0	29	36	21,9
TOTAL	186	180	-3,1	733	733	0,0

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

Gráfico 11

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 4,6 por ciento respecto al mismo mes del año pasado** por menores leyes en Barrick, puesto que Lagunas Norte (Barrick) se encuentra en una etapa de agotamiento, y Pierina (Barrick) se encuentra en etapa de cierre, y la menor producción de los mineros artesanales en Madre de Dios por las interdicciones en la zona y los programas de formalización.

Cuadro 8

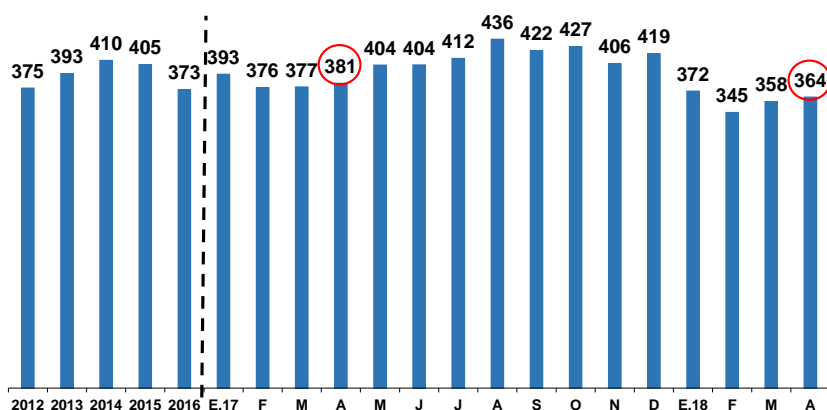
PRODUCCIÓN DE ORO
(Miles de onzas troy finas)

	Abril			Enero-Abril		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Yanacocha	37	38	2,4	174	142	-18,6
Barrick Misquichilca	41	28	-32,8	164	117	-28,5
Poderosa	22	22	3,3	81	88	8,5
Minera Aurífera Retamas	16	16	2,7	67	65	-2,8
Inmaculada	10	15	50,4	52	65	25,2
Consorcio Minero Horizonte	22	15	-31,6	75	55	-26,2
Buenaventura	15	13	-11,9	58	51	-11,3
Tantahuatay	9	11	17,7	41	41	-1,1
Gold Fields La Cima	15	11	-30,2	49	42	-15,2
Tambomayo	0	10	n.a.	0	43	n.a.
La Arena	17	9	-45,2	60	51	-14,7
Pucamarca	8	9	19,6	37	33	-9,2
La Zanja	10	5	-54,7	43	22	-48,7
Aruntani	8	4	-51,4	28	15	-46,6
Productores artesanales^{1/}	57	52	-9,2	232	202	-13,1
Madre de Dios	35	25	-26,4	142	102	-28,5
Puno	18	19	5,3	69	71	2,9
Arequipa	5	6	23,1	19	23	16,0
Piura	0	2	n.a.	2	7	328,5
Otros	95	106	12,0	366	407	11,2
TOTAL	381	364	-4,6	1 527	1 439	-5,8

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 12

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 10,0 por ciento por mayor producción de Antamina, ya que se encuentra todavía en una fase con alto contenido de cobre y zinc.

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

	Abril			Enero-Abril		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Antamina	37	47	26,4	124	152	22,9
Volcan ^{1/}	22	22	2,7	83	83	0,0
Milpo	18	18	1,0	69	63	-8,7
El Brocal	5	5	2,8	23	19	-14,8
Santander	3	3	16,9	9	9	-4,1
Los Quenuales	2	2	12,3	8	8	-3,6
Atacocha	1	1	-2,4	6	6	3,4
Otros	35	36	2,7	133	141	5,4
TOTAL	123	135	10,0	456	481	5,6

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 21,4 por ciento por mayor extracción de Cerro Verde (976 TMF), Antamina (622 TMF) y Las Bambas (75 TMF).** En el caso de Las Bambas, se observa un incremento que obedece a un efecto base por el inicio de la producción comercial de molibdeno en junio de 2017; no obstante, su producción fue menor que la de meses previos por labores de mantenimiento.

Cuadro 10
PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO
(Toneladas métricas finas)

	Abril			Enero-Abril		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Cerro Verde	726	976	34,4	3 652	3 847	5,4
Southern Copper	670	622	-7,1	2 886	2 318	-19,7
Antamina	151	324	114,8	240	1 569	552,6
Las Bambas	0	75	n.a.	0	602	n.a.
Toromocho	152	73	-51,8	490	354	-27,7
Otros	32	30	-5,1	158	94	-40,8
TOTAL	1 730	2 100	21,4	7 427	8 785	18,3

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

- e. **Aumentó la producción de hierro y estaño en abril respecto de similar mes del año previo, mientras que la de plata y plomo disminuyó.**
- La producción de **hierro** creció 7,2 por ciento, debido a mayor extracción de Shougang y de los relaves de Shouxin, pese a un incendio en la faja transportadora de mineral en la última semana de abril que detuvo la producción por 5 días.
 - La producción de **estaño** creció 0,5 por ciento, por una mayor extracción de Minsur.
 - La producción de **plata** disminuyó 6,0 por ciento por la menor extracción de Antamina y Volcan.

- La producción de **plomo** disminuyó 15,7 por ciento por menor extracción Volcan y de Sociedad Minera Corona.

f. **La producción de hidrocarburos creció 10,9 por ciento por la mayor extracción de petróleo (15,9 por ciento)**, líquidos de gas natural (10,3 por ciento) y gas natural (6,4 por ciento). El incremento de la producción de petróleo se debe a un efecto base, puesto que el Oleoducto Norperuano no operó a máxima capacidad hasta agosto de 2017. Por su parte, la producción de gas natural y de líquidos de gas natural creció por la mayor extracción de los lotes 57 (en ambos casos) y 56 (en el primer caso). En el caso del lote 57, el campo Sagari comenzó su producción en enero de 2018 para compensar la producción decreciente del campo Kinterani; este ha tenido un rendimiento mejor al esperado. Por su parte, la producción para exportación del lote 56 se incrementó (6,4 por ciento) por mayores ventas a Corea del Sur y Japón. No obstante, la producción de gas natural del lote 88 continuó disminuyendo (-0,7 por ciento) por la menor demanda de las generadoras termoeléctricas.

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

	Abril			Enero-Abril		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Petróleo	43	50	24,2	41	50	21,2
CNPC - Lote X	10	13	26,8	10	13	25,8
Savia Perú - Lote Z - 2B	8	8	-0,7	8	8	3,9
Pacific Stratus - Lote 192	4	10	157,7	3	10	277,3
Pluspetrol - Lote 8	6	6	-1,7	6	6	-7,2
BPZ - Lote Z - 1	2	0	-100,0	2	1	-46,2
Perenco - Lote 67	0	0	n.a.	0	0	n.a.
Otros	13	13	2,4	12	13	1,3
Líquidos de Gas Natural	86	95	10,3	92	82	-10,6
Pluspetrol	74	78	5,4	79	68	-13,9
<i>Lote 88</i>	42	49	15,8	48	45	-7,1
<i>Lote 56</i>	32	29	-8,5	31	24	-24,3
Repsol - Lote 57	10	15	51,8	10	12	13,5
Otros	2	2	-4,0	2	2	-3,8

Fuente: Perupetro.

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

	Abril			Enero-Abril		
	2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
CAMISEA						
Pluspetrol	959	980	2,2	985	884	-10,2
<i>Lote 88</i>	564	560	-0,7	573	537	-6,3
<i>Lote 56</i>	395	420	6,4	412	347	-15,8
Repsol - Lote 57	146	194	33,5	157	163	3,8
RESTO						
CNPC - Lote X	14	15	7,8	14	14	2,7
Savia Perú - Lote Z- 2B	5	4	-14,1	5	6	27,1
Sapet - Lote VI - VII	3	3	7,6	2	3	26,4
Aguaytía - Lote 31 - C	0	2	1 729,7	5	7	48,1
Otros	18	20	14,3	18	20	9,6
TOTAL DIARIO	1 143	1 218	6,6	1 186	1 098	-7,5
TOTAL MENSUAL	34 293	36 542	6,6	142 342	131 706	-7,5

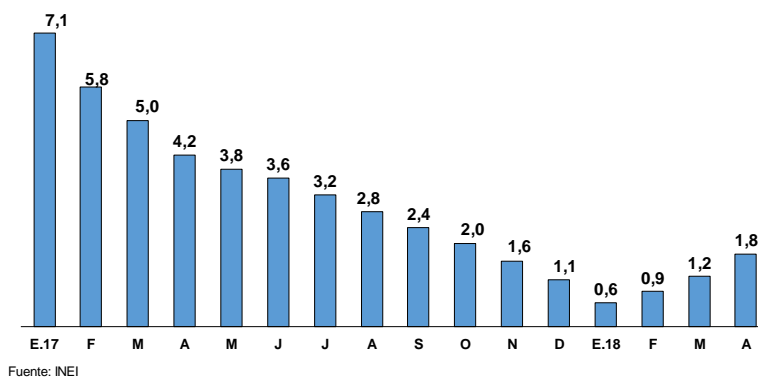
Fuente: Perupetro.

4. Sector Electricidad, Agua y Gas

11. En abril la producción del sector electricidad, agua y gas creció 5,6 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 6,2 por ciento en abril. Por tipo de recurso, la generación hidroeléctrica aumentó 17,0 por ciento. Asimismo, la generación mediante recursos renovables registró un incremento de 54,6 por ciento, debido principalmente al mayor uso de recursos solares (204,8 por ciento) como consecuencia del inicio de operación de la central Rubí en enero.

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



Cuadro 13

	Generación eléctrica por tipo de fuente (GWh)						
	Participación 2017 (%)	Abril			Enero - Abril		
		2017	2018	Var %	2017	2018	Var %
Hidroeléctrica	64,8	2 576	3 013	17,0	10 536	11 582	9,9
Termoeléctrica	33,0	1 276	1 022	-19,9	5 360	4 504	-16,0
Del cual:							
Gas natural de Camisea	28,9	1 172	968	-17,4	4 698	4 169	-11,3
Otros	2,2	112	173	54,6	355	613	72,5
Total	100,0	3 964	4 208	6,2	16 252	16 699	2,7

Fuente: COES

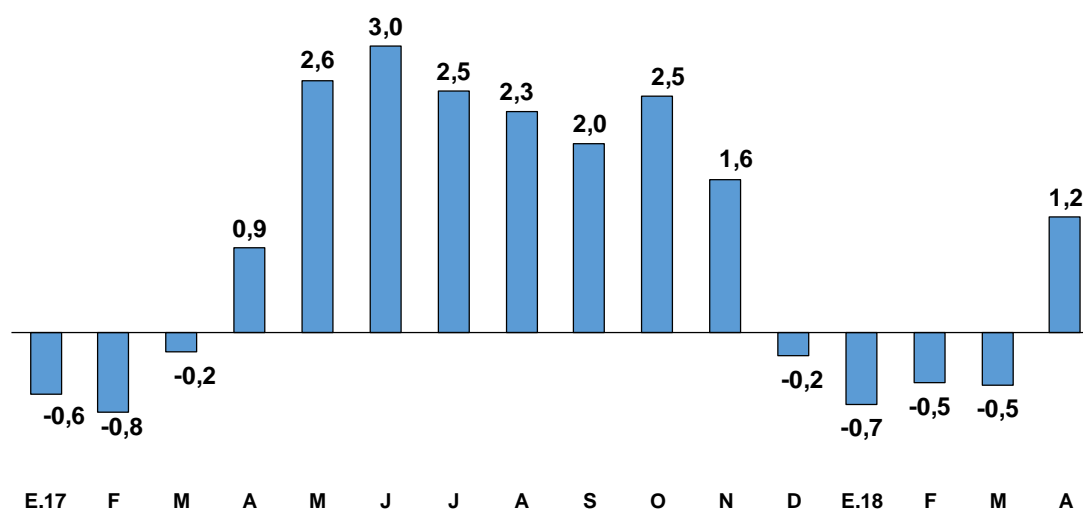
5. Sector Manufactura

12. En abril, el sector manufactura registró un aumento de 20,3 por ciento por la mayor producción tanto de la manufactura primaria como de la no primaria.

Gráfico 14

Manufactura

(Var.% promedio móvil 12 meses)



Fuente: INEI

La manufactura de recursos primarios aumentó 42,9 por ciento en abril por la mayor producción de:

- Harina y aceite de pescado por mayor disponibilidad de anchoveta en el mes.
- Refinación de metales no ferrosos, por la mayor producción de zinc refinado de Votorantim Metais Cajamarquilla, por un efecto base, ya que en abril de 2017 paralizó operaciones 15 días afectada por el Fenómeno El Niño. Asimismo, registró una recuperación la producción de cátodos de cobre de Cerro Verde.
- Arroz pilado, por mayor oferta agrícola procedente de La Libertad.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 45 – 21 de junio de 2018

- Conservas y productos congelados de pescado, por la mayor disponibilidad de pota y caballa para congelado y conservas.
- Azúcar, por mayor disponibilidad de caña.
- Productos cárnicos, mayor producción de carne de ave.

En contraste, disminuyó la producción de:

- Refinación de petróleo, por la menor producción de GLP, diésel, gasolinas y petróleo industrial.

Cuadro 14

MANUFACTURA PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

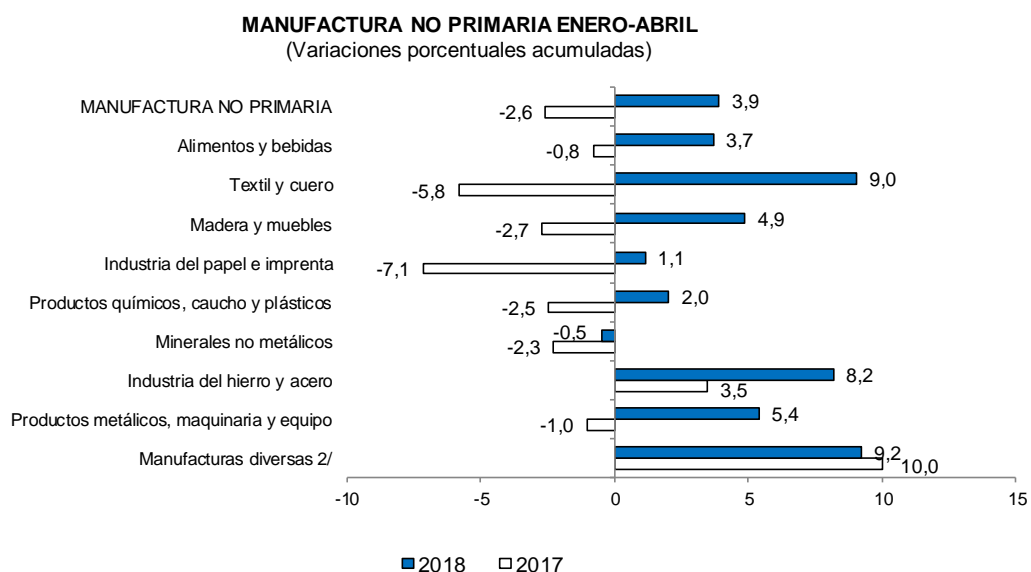
	Estructura porcentual 2017 ^{1/}	2018			
		Abril		Enero - Abril	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Arroz pilado	5,6	55,6	3,4	21,6	0,9
Azúcar	4,1	12,4	0,4	8,1	0,3
Productos cárnicos	16,2	7,5	1,9	4,7	0,7
Harina y aceite de pescado	7,7	201,5	30,0	72,3	10,1
Conservas y productos congelados de pescado	4,6	43,4	2,2	-9,8	-0,7
Refinación de metales no ferrosos	35,5	15,1	6,8	7,1	2,4
Refinación de petróleo	26,3	-11,4	-1,8	-10,3	-2,6
MANUFACTURA PRIMARIA	100,0	42,9	42,9	11,2	11,2

1/ A precios de 2007

Fuente: Ministerio de la Producción

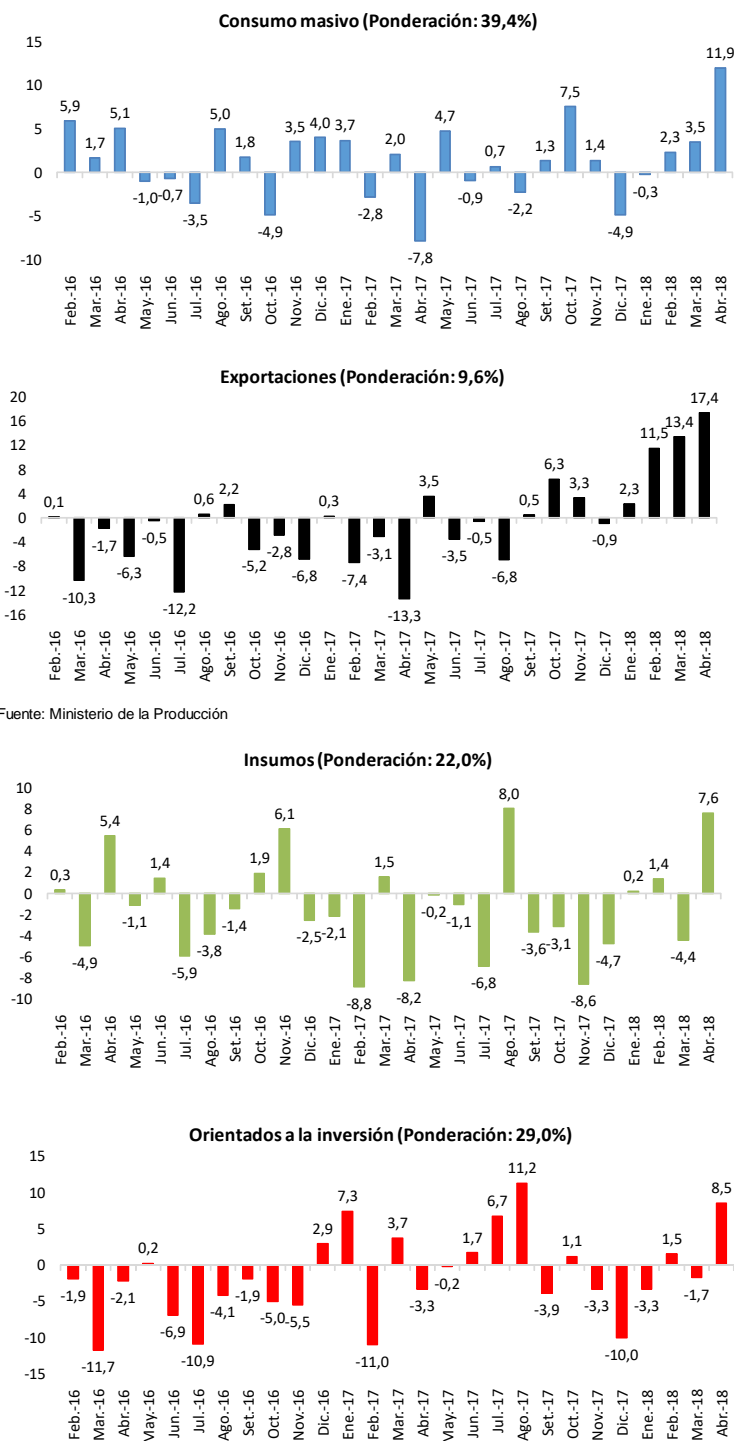
13. **En abril, la manufactura no primaria aumentó 11,8 por ciento.** Este resultado responde a la recuperación de la producción, luego de que registrara en abril de 2017 el nivel más bajo del año por el Fenómeno El Niño. Sin embargo, parte del crecimiento observado corresponde a la recuperación de la demanda por productos como alimento para animales, productos alimenticios diversos, fideos, calzado, envases de papel y cartón, plásticos, materiales para la construcción, maquinaria y equipo y productos metálicos. Las ramas que más destacaron fueron las vinculadas al consumo masivo, a la inversión y a la exportación.

Gráfico 15



- Las ramas orientadas al **consumo masivo** crecieron 11,9 por ciento, por la mayor producción de muebles; productos de tocador y limpieza; prendas de vestir; aceites y grasas; manufacturas diversas y productos farmacéuticos.
- Las ramas orientadas a la **inversión** aumentaron 8,5 por ciento por la mayor producción de productos metálicos; material de transporte; maquinaria eléctrica; pinturas, barnices y lacas y materiales para la construcción.
- Las ramas orientadas a los **insumos** aumentaron 7,6 por ciento por la mayor producción de cuero; harina de trigo; envases de papel y cartón y explosivos, esencias naturales y químicas.
- Las ramas orientadas a las **exportaciones** aumentaron 17,4 por ciento por la mayor producción de conservas de alimentos y prendas de vestir.

Gráfico 16
Manufactura no primaria por tipo de bienes (var % 12 meses)



Fuente: Ministerio de la Producción

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 45 – 21 de junio de 2018

MANUFACTURA NO PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2017 ^{1/}	2018			
		Abril		Enero - Abril	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Alimentos y bebidas	22,1	10,8	2,6	3,7	1,1
Conservas de alimentos	2,3	32,2	0,8	29,7	0,8
Alimentos para animales	1,1	17,0	0,2	17,8	0,2
Bebidas alcohólicas	0,6	51,1	0,3	29,1	0,2
Cacao, chocolate y productos de confitería	0,5	5,0	0,0	8,1	0,0
Fideos	0,8	17,1	0,1	3,8	0,0
Productos alimenticios diversos	2,2	11,1	0,3	6,5	0,2
Harina de trigo	1,6	22,3	0,4	7,7	0,2
Productos lácteos	2,6	0,9	0,0	-5,0	-0,1
Panadería	2,9	3,9	0,1	-5,6	-0,1
Aceites y grasas	2,4	19,5	0,5	2,0	0,0
Cerveza y malta	2,8	9,2	0,2	3,0	0,1
Bebidas gaseosas	2,2	-13,9	-0,3	-13,1	-0,4
Textil, cuero y calzado	14,4	15,5	2,6	9,0	1,4
Prendas de vestir	5,7	18,9	1,2	10,9	0,7
Calzado	2,6	11,0	0,3	17,6	0,5
Cuero	0,9	67,1	0,5	22,1	0,2
Otros productos textiles	0,7	7,6	0,1	1,0	0,0
Tejidos y artículos de punto	1,3	19,7	0,3	-0,5	0,0
Cuerdas, cordeles y redes	0,2	1,7	0,0	5,9	0,0
Hilados, tejidos y acabados	2,9	5,4	0,2	0,9	0,0
Madera y muebles	7,1	16,9	1,2	4,9	0,4
Muebles	5,7	16,6	1,0	8,2	0,5
Madera	1,4	19,4	0,2	-10,6	-0,1
Industria del papel e imprenta	8,7	5,5	0,6	1,1	0,3
Envases de papel y cartón	1,3	23,2	0,3	23,6	0,3
Otros artículos de papel y cartón	3,7	2,4	0,1	6,9	0,3
Papel y cartón	0,2	104,0	0,2	-7,9	0,0
Actividades de impresión	3,4	0,1	0,0	-11,6	-0,3
Productos químicos, caucho y plásticos	17,2	10,6	1,8	2,0	0,4
Productos de tocador y limpieza	3,9	20,2	0,8	1,0	0,0
Productos farmacéuticos	1,6	25,4	0,4	10,2	0,2
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,7	16,1	0,3	5,5	0,1
Pinturas, barnices y lacas	2,3	8,2	0,2	3,4	0,1
Sustancias químicas básicas	1,0	8,1	0,1	4,6	0,0
Fibras sintéticas	0,2	13,8	0,0	-2,6	0,0
Caucho	0,6	4,1	0,0	-6,7	0,0
Plásticos	5,1	2,8	0,2	0,5	0,0
Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos	0,8	-20,2	-0,1	-4,6	0,0
Minerales no metálicos	12,2	-3,3	-0,5	-0,5	-0,1
Cemento	6,1	-5,4	-0,4	1,0	0,1
Vidrio	1,8	-12,6	-0,3	-3,4	-0,1
Productos abrasivos	0,1	19,4	0,0	7,0	0,0
Materiales para la construcción	4,3	3,5	0,2	-1,4	-0,1
Industria del hierro y acero	2,1	-3,0	-0,1	8,2	0,2
Productos metálicos, maquinaria y equipo	11,2	31,7	3,6	5,4	0,6
Maquinaria eléctrica	1,2	35,5	0,4	37,0	0,4
Maquinaria y equipo	0,9	12,2	0,1	6,0	0,1
Productos metálicos	6,9	28,8	2,0	-0,1	0,0
Material de transporte	2,2	53,0	1,1	9,7	0,2
Manufacturas diversas^{2/}	2,0	27,0	0,4	9,2	0,2
Servicios industriales	2,9	-15,5	-0,6	-17,8	-0,5
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	11,8	11,8	3,9	3,9

1/ A precios de 2007

2/ Incluye joyería, bisutería y artículos de oficina.

Fuente: Ministerio de la Producción.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 45 – 21 de junio de 2018



Grupo	Resultado
Alimentos y bebidas (10,8 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Conservas de alimentos: mayor producción de espárragos y alcachofa. • Aceites y grasas: mayor demanda. • Bebidas alcohólicas: mayor producción de vinos y rectificación de alcohol. • Productos alimenticios diversos: mayor producción de sazónadores y salsas. • Cerveza y malta: mayor actividad, por efecto base debido a que estuvo afectada en abril de 2017 por el Fenómeno del Niño. • Bebidas gaseosas: menor demanda de agua de mesa y de bebidas gaseosas.
Textil (15,5 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Prendas de vestir: mayores exportaciones. • Cuero: por mayor demanda de maletas, maletines, carteras y billeteras. • Calzado: mayor demanda de zapatos y zapatillas. • Tejidos y artículos de punto: mayor demanda externa de tejidos de punto así como mayor demanda interna y externa de telas de tejidos de punto. • Hilados, tejidos y acabados: mayor demanda de hilados y tejidos.
Madera y muebles (16,9 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Muebles: mayor producción de colchones. • Madera: mayores exportaciones de hojas de madera.
Papel e imprenta (5,5 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Envases de papel y cartón: mayor producción de cajas de cartón. • Papel y cartón: por mayor demanda de papel bond y de papel para agroexportación, recuperándose de los efectos por el Fenómeno del Niño. • Otros artículos de papel y cartón: mayor demanda.
Productos químicos, caucho y plásticos (10,6 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Productos de tocador y limpieza: mayor demanda de productos de limpieza y de productos de tocador. • Productos farmacéuticos: Mayores órdenes de compra en el mercado interno. • Explosivos, esencias naturales y químicas: mayor demanda de explosivos para minería. • Pinturas, barnices y lacas: mayor demanda de pinturas industriales. • Plásticos: mayor demanda de películas y resinas para envases; mayor demanda interna y externa de envases para bebidas así como mayor demanda de envases flexibles. • Sustancias químicas básicas: mayores exportaciones de óxido de zinc y sulfato de zinc y mayor demanda de gases industriales. • Caucho: mayor demanda de llantas radiales y convencionales. • Fibras sintéticas: mayores exportaciones.
Minerales no metálicos (-3,3 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Cemento: menor demanda de cal y yeso. • Vidrio: menor demanda de envases industriales de vidrio. • Materiales para la construcción: mayor demanda de pisos cerámicos y de concreto premezclado.
Hierro y acero (-3,0 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Menor producción de hierro de construcción.
Productos metálicos, maquinaria y equipo (31,7 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> • Productos metálicos: mayor demanda de productos metálicos para uso estructural y de tanques y recipientes de metal. • Material de transporte: mayor demanda de ensamblaje de buses y de partes, piezas y accesorios para vehículos. • Maquinaria eléctrica: mayor producción de motores, generadores y transformadores y, de hilos y cables eléctricos. • Maquinaria y equipo: mayor demanda de jumbos de perforación para minería subterránea y brocas para exploración minera, así como mayor demanda de equipos para maquinaria de panadería.



Manufacturas diversas (27,0 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> Mayor producción de artículos escolares y de oficina y mayor demanda externa de cierres. Asimismo, mayor demanda externa de joyas y artículos conexos; y de artículos de bisutería.
Servicios industriales (-15,5 por ciento)	<ul style="list-style-type: none"> Menores servicios de tratamiento y revestimiento de metales, reparación de equipo de transporte por menor demanda de reparaciones navales particulares.

6. Sector Construcción

14. En abril, el **sector construcción** mostró un crecimiento de 10,6 por ciento debido a la mayor inversión privada y pública de los gobiernos regionales y locales, lo que se reflejó en un mayor avance de obras.

Cuadro 15

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

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

Fuente: INEI

Gráfico 17
Construcción

(Var.% promedio móvil 12 meses)

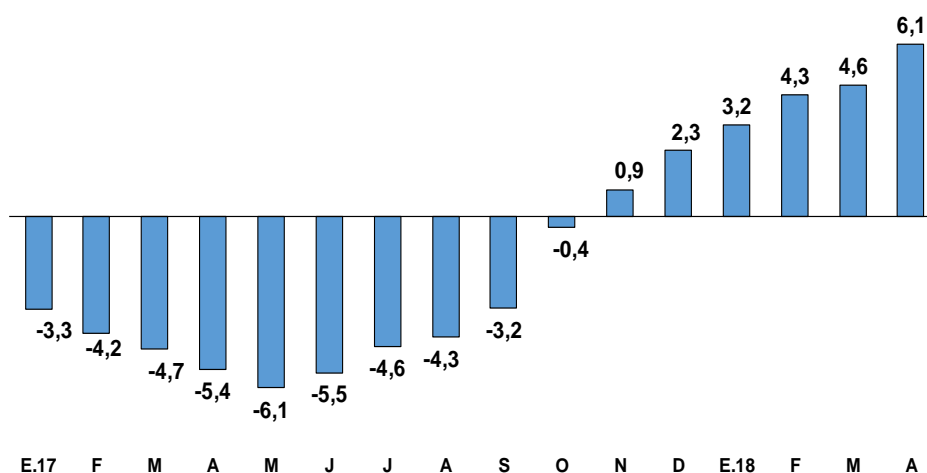
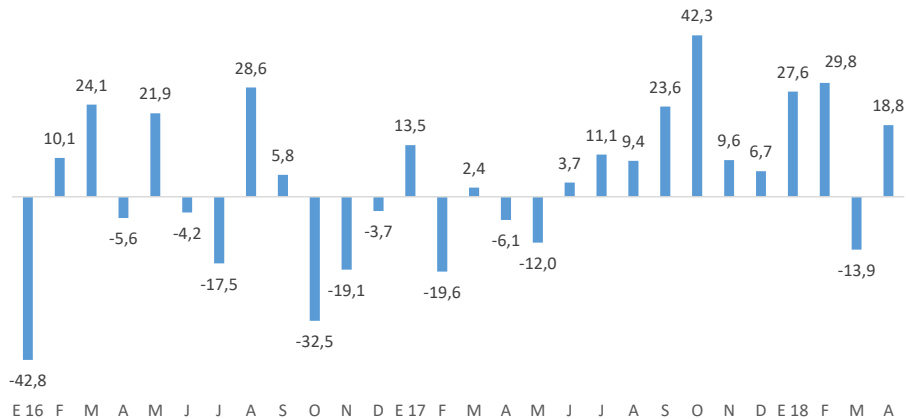


Gráfico 18

Avance de obras públicas
(Var.% 12 meses)

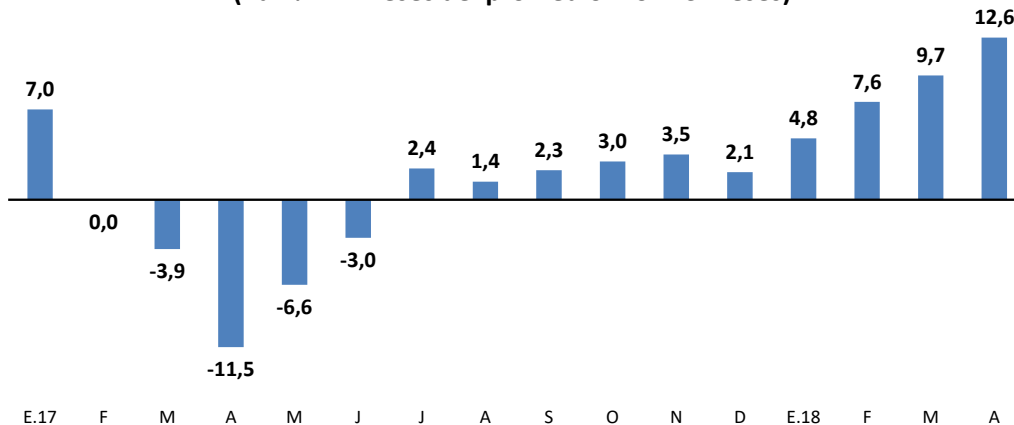


Fuente: INEI

- La demanda de cemento aumentó en todas las regiones.** Los despachos de Pacasmayo aumentaron 26,1 por ciento por obras de los gobiernos subnacionales del norte en tanto que los despachos de Yura crecieron 7,1 por ciento. Asimismo, los despachos de Unacem aumentaron 3,9 por ciento en Atocongo por mayor demanda y 5,4 por ciento en la planta de Condorcocha.
- En el trimestre móvil febrero-abril, las ventas de materiales de construcción registraron un crecimiento real de 12,6 por ciento.** Este incremento se explica por las mayores ventas de productos de hierro y acero (43,5 por ciento), hormigón (29,1 por ciento) y cemento, cal y yeso (15,8 por ciento).

Gráfico 19

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



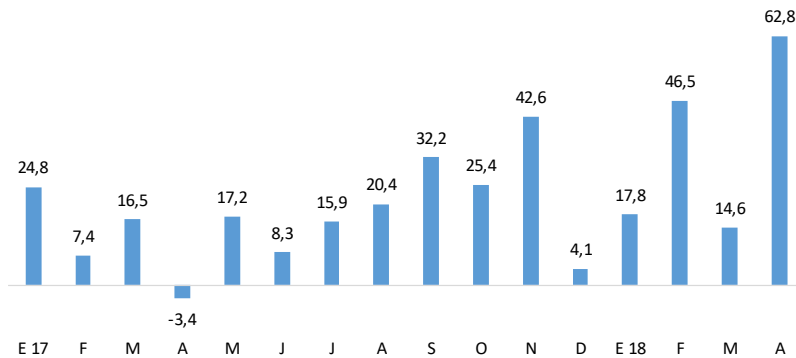
Incluye las ventas de hojas de madera, partes y piezas de carpintería, pinturas y barnices, vidrio, productos de cerámica refractaria y no refractaria para uso estructural y no estructural, cal, yeso, hormigón, cemento, piedra, productos abrasivos y productos de hierro y acero para construcción. Las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

Fuente: SUNAT

- En abril de este año las empresas bancarias desembolsaron un total de S/ 1 045 millones de créditos hipotecarios,** monto 62,8 por ciento mayor a lo registrado en similar mes de 2017.

Gráfico 20

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

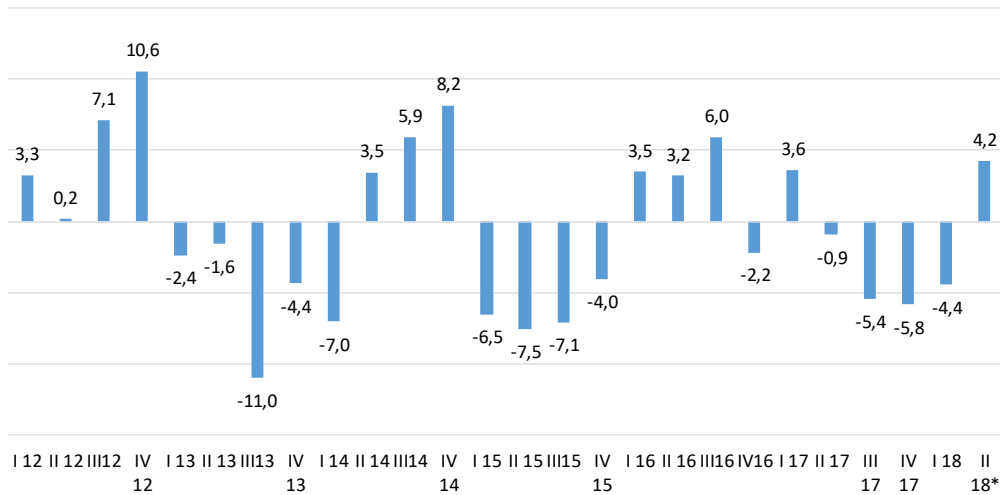


	E 17	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E 18	F	M	A
Millones de Soles	725	698	956	642	845	869	753	859	1267	942	987	962	853	1 022	1 095	1 045

18. **La compra venta de inmuebles en Lima y Callao aumentó 4,2 por ciento entre abril y mayo de este año.** De acuerdo a Sunarp, entre abril y mayo se registraron 17,2 miles de operaciones, lo que representa un incremento de 4,2 por ciento respecto a similar periodo de 2017.

Gráfico 21

Compra-venta de inmuebles en Lima y Callao
(Var.% 12 meses)



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

* Incluye abril y mayo

Fuente: Sunarp

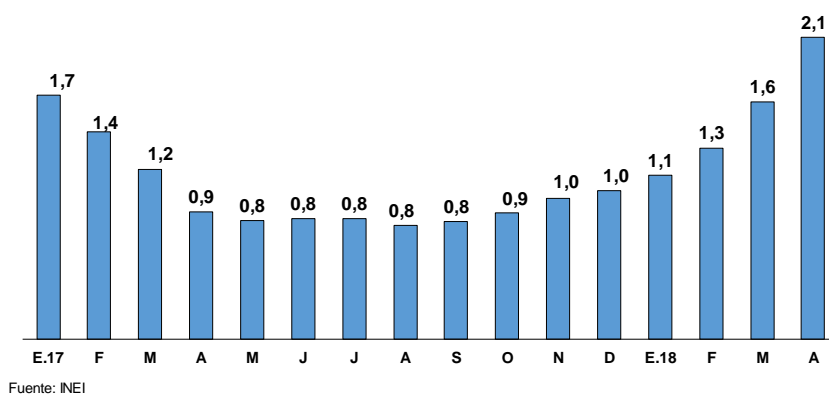
7. Sector Comercio

19. El sector comercio creció 4,9 por ciento en abril, alcanzando su tasa de crecimiento más alta desde junio de 2014. Dicho desempeño se explica por (i) las ventas al por mayor (5,3 por ciento), por mayores ventas de enseres domésticos, combustibles y maquinaria y equipo; (ii) las ventas al por menor (3,2 por ciento), debido a mayores ventas en supermercados y *minimarkets*; y (iii) la venta y reparación de vehículos (8,1 por ciento), en donde destacaron los servicios de reparación y mantenimiento.

Gráfico 22

Comercio

(Var.% promedio móvil 12 meses)



8. Sector Servicios

20. El sector servicios creció 5,9 por ciento en abril debido a mejores resultados en todos los subsectores.

- El incremento del subsector transporte y almacenamiento (8,2 por ciento) se dio principalmente por mayor transporte por vía aérea (20,9 por ciento), por vía terrestre y tuberías (4,4 por ciento) y por vía acuática fluvial (11,4 por ciento). Así, el sector alcanzó su máxima tasa de crecimiento desde junio de 2013.
- El subsector de alojamiento y restaurantes aumentó 3,4 por ciento, explicado por el crecimiento de las actividades de alojamiento (5,7 por ciento) y de restaurantes (3,0 por ciento).
- El subsector telecomunicaciones y otros servicios de información creció 7,9 por ciento, explicado principalmente por mayores servicios de Internet y televisión por suscripción (8,2 por ciento), programación de TV y radio (20,6 por ciento) y servicios de telefonía (8,5 por ciento).
- El subsector financiero y de seguros creció 7,5 por ciento, alcanzando su mayor tasa de crecimiento desde marzo de 2016.
- El subsector de servicios prestados a empresas mostró un incremento de 3,6 por ciento, alcanzando su mayor tasa desde diciembre de 2015. Dicho desempeño se explica por mayor actividad de agencias de viaje (8,3 por ciento), servicios de publicidad e investigación de mercados (6,5 por ciento) y actividades de servicios administrativos y de apoyo (3,5 por ciento).

Cuadro 16

Sector Servicios

(Variaciones porcentuales)

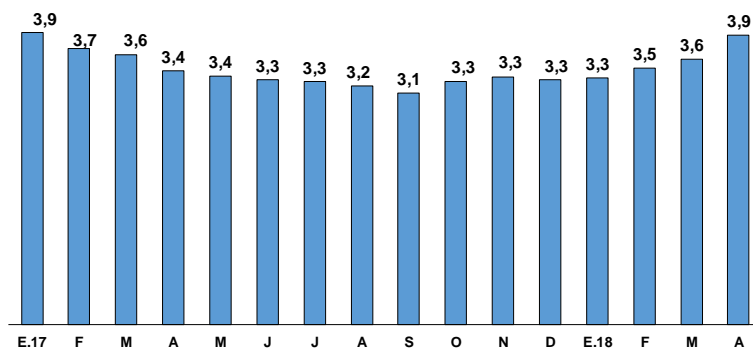
	Estructura porcentual del PBI 2017	2017					2018				
		Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.	Abr.	Ene.	Feb.	Mar.	I Trim.	Abr.
Transporte y almacenamiento	5,3	4,5	1,6	1,4	2,5	1,8	4,6	4,5	6,0	5,0	8,2
Alojamiento y restaurantes	3,1	2,0	1,4	-1,3	0,7	1,6	2,7	3,3	4,4	3,5	3,0
Telecomunicaciones y otros serv. Inf.	4,8	9,6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

Fuente: INEI, BCRP

Gráfico 23

Total servicios

(Var.% promedio móvil 12 meses)



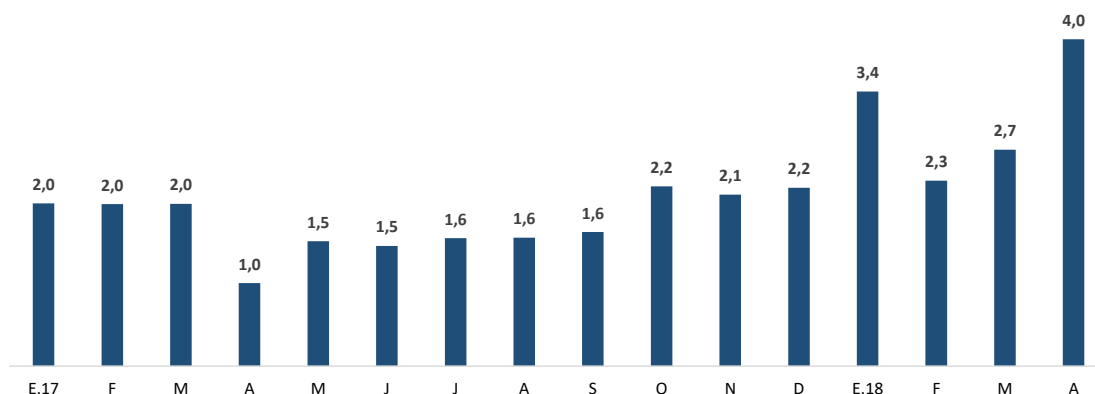
Fuente: INEI

III. Mercado laboral

Empleo formal – Planilla electrónica¹

21. De acuerdo a información de la Planilla Electrónica que procesa la SUNAT, los puestos de trabajo formales a nivel nacional aumentaron 4,0 por ciento en abril respecto al mismo periodo del año anterior. Este crecimiento se ha dado principalmente en el sector privado (5,4 por ciento).

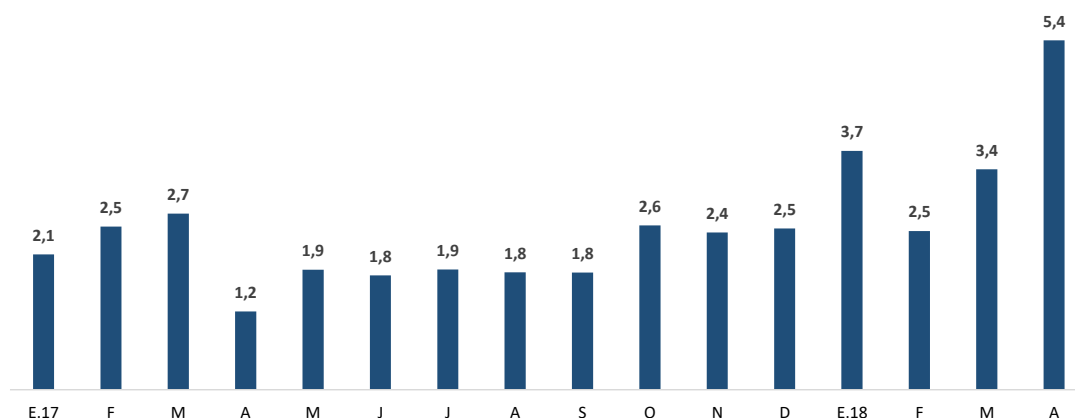
Gráfico 24
Puestos de trabajo formales
planilla electrónica
(Variación porcentual a 12 meses)



Puestos de trabajo formal total	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.18	F	M	A
Total (En miles)	4 919	4 855	4 843	4 862	4 904	4 970	5 018	5 047	5 045	4 902	4 853	5 196	5 116

Fuente: Sunat-Planilla electrónica

Gráfico 25
Puestos de trabajo formales del sector privado
Planilla electrónica
(Variación porcentual a 12 meses)



Puestos de trabajo formal privado	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.18	F	M	A
Total (En miles)	3 532	3 457	3 438	3 456	3 495	3 552	3 594	3 616	3 602	3 512	3 459	3 819	3 724

Fuente: Sunat-Planilla electrónica

¹ La información de Planilla Electrónica se encuentra disponible en el Cuadro de Nota Semanal N°93 (<http://www.bcrp.gob.pe/docs/Estadisticas/Cuadros-Estadisticos/cuadro-093.xlsx>).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 45 – 21 de junio de 2018

El crecimiento de los puestos de trabajo en el sector formal privado se ha dado principalmente en los sectores servicios (72 mil) básicamente por actividades ligadas a centros de llamadas y de asesoramiento empresarial; manufactura (46 mil) principalmente por las actividades vinculadas a la agroexportación; y agropecuario (34 mil).

Cuadro 17
Puestos de trabajo formales privados
(Puestos de empleo)

	2017				2018				Var. Miles (12 meses)			
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.
Total 1/	3387	3376	3692	3532	3512	3459	3819	3724	126	83	127	192
Agropecuario	278	267	310	246	325	274	347	280	46	7	38	34
Pesca	23	22	23	24	23	23	19	20	0	0	-4	-3
Minería	89	90	99	95	100	100	108	103	11	10	9	8
Manufactura	512	511	542	514	519	515	575	560	7	4	33	46
Del cual:												
Agro exportación 2/	81	79	76	74	89	83	107	107	8	4	31	33
Otros	430	432	466	440	430	432	468	453	0	0	2	12
Electricidad	10	11	11	11	11	11	12	11	1	1	0	0
Construcción	188	185	187	181	191	190	195	190	3	5	8	8
Comercio	534	531	589	545	547	545	593	563	14	14	4	18
Servicios	1578	1584	1748	1733	1616	1620	1782	1805	38	36	34	72
Del cual:												
Otras actividades empresariales n.c.p.	151	151	162	154	157	155	166	165	6	4	4	11
Actividades de asesoramiento empresarial.	55	55	72	59	58	58	71	70	2	3	-1	11
Actividades de arquitectura e ingeniería; y otras.	72	71	76	72	76	75	81	81	3	4	5	9
Otros tipos de intermediación monetaria.	82	82	87	89	84	87	90	95	2	5	2	7
Enseñanza superior	90	93	120	126	90	90	116	130	1	-3	-4	5

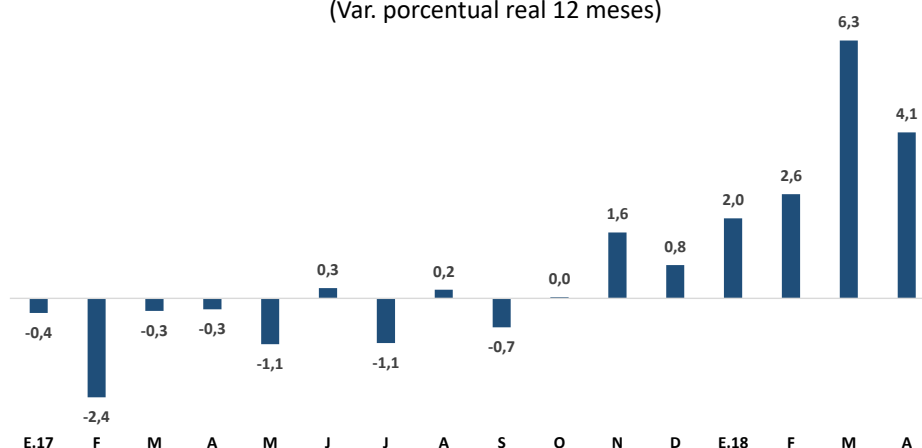
1/La suma del empleo por sectores no da el total por el número de trabajadores que no se puede clasificar por sector económico

2/Procesamiento y conservación de frutas y vegetales

Fuente: Sunat-Planilla mensual.

De otro lado, a partir de información de la planilla electrónica, el ingreso promedio real y la masa salarial crecieron en abril 4,1 y 8,2 por ciento, respectivamente. El incremento de los ingresos se dio principalmente en los sectores pesca, minería, comercio y servicios.

Gráfico 26
Ingreso promedio total formal
Planilla Electrónica
(Var. porcentual real 12 meses)

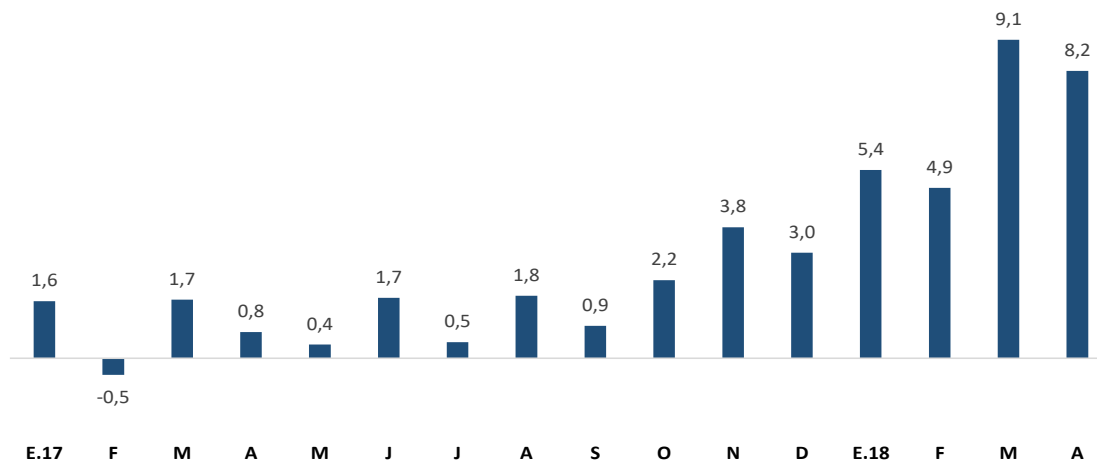


Ingreso promedio total	A 17	M	J	J	A	S	O	N	D	E.18	F	M	A
Total (En soles corrientes)	2 241	2 155	2 175	3 438	2 146	2 152	2 139	2 153	3 668	2 311	2 371	2 990	2 343
Total (En soles de 2009)	1 754	1 694	1 712	2 702	1 675	1 680	1 678	1 692	2 879	1 811	1 853	2 326	1 826

Fuente: Sunat-Planilla electrónica

Gráfico 27

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



	A 17	M	J	J	A	S	O	N	D	E.18	F	M	A
Masa salarial													
Total (En millones de soles corrientes)	11 023	10 462	10 532	16 716	10 522	10 696	10 736	10 866	18 508	11 326	11 505	15 536	11 989
Total (En millones de soles de 2009)	8 629	8 225	8 293	13 137	8 214	8 351	8 421	8 540	14 524	8 877	8 994	12 087	9 340

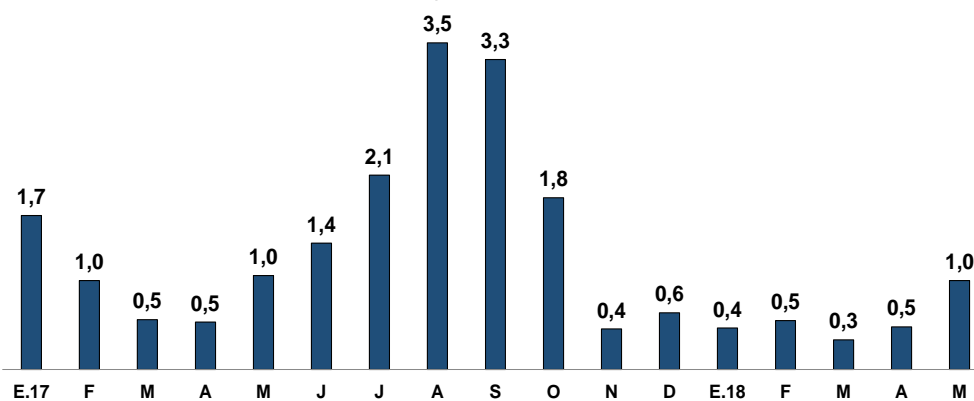
Fuente: Sunat-Planilla electrónica

Encuesta Permanente de Empleo – Lima Metropolitana (EPE)

22. En el trimestre móvil marzo - mayo 2018, la población económicamente activa ocupada de Lima Metropolitana aumentó 1,0 por ciento con respecto al mismo periodo de 2017. Solo se registraron tasas positivas en el sector servicios (2,9 por ciento) y en el rango de edad de 45 a más (8,9 por ciento).

Gráfico 28

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



PEA Ocupada	M.17	J	J	A	S	O	N	D	E.18	F	M	A	M
En miles de personas	4 810	4 813	4 826	4 901	4 894	4 872	4 848	4 903	4 853	4 830	4 800	4 854	4 856
Variación últimos 12 meses	1,0	1,4	2,1	3,5	3,3	1,8	0,4	0,6	0,4	0,5	0,3	0,5	1,0

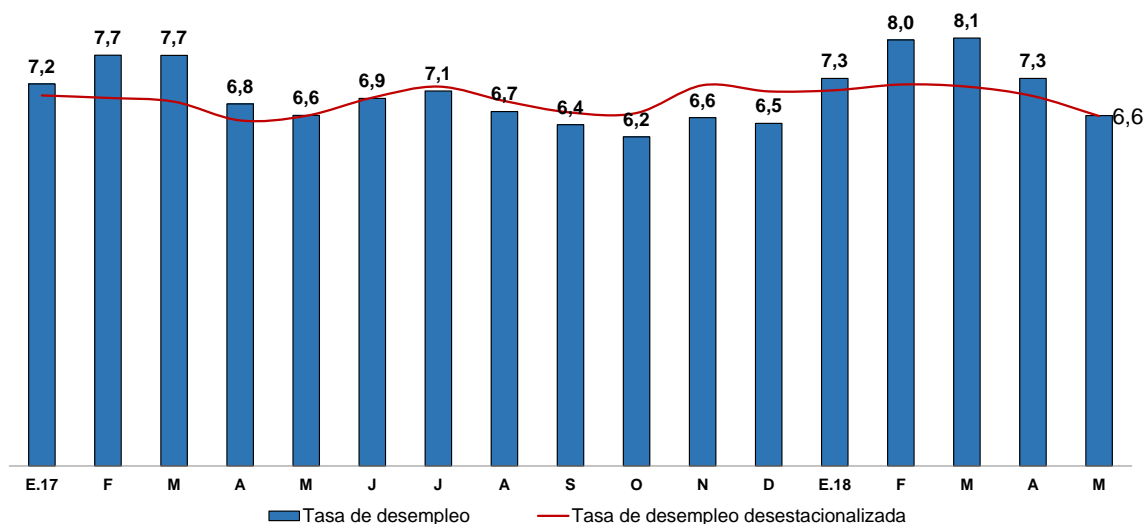
Fuente: INEI

23. En mayo la tasa de desempleo desestacionalizada disminuyó por tercer mes consecutivo y se ubicó en 6,6 por ciento.

Gráfico 29

Tasa de desempleo - Lima Metropolitana

Encuesta INEI - Trimestre Móvil



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

Fuente: INEI.

Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas
Gerencia de Información y Análisis Económico
Gerencia Central de Estudios Económicos
22 de junio de 2018