

Actividad Económica¹: Junio 2016

PBI sectorial

1. El PBI registró una expansión de 3,6 por ciento en junio de 2016, acumulando un crecimiento de 3,7 por ciento en el segundo trimestre y 4,1 por ciento en el primer semestre. El resultado del mes reflejó la moderación del crecimiento de los sectores primarios (8,4 por ciento en junio versus 10,0 por ciento en mayo) y no primarios (2,2 por ciento en junio versus 3,3 por ciento en mayo).

Cuadro 1 PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual del PBI 2015 ^{1/}	2015	2016					
			I trim.	abr	may	jun	II trim.	I sem
Agropecuario ^{2/}	5,3	3,3	1,5	3,3	-0,3	-0,8	0,6	1,0
Agrícola	3,2	1,8	1,8	3,6	-2,0	-3,1	-0,7	0,2
Pecuario	1,4	5,5	1,1	2,5	3,8	4,4	3,6	2,4
Pesca	0,4	15,9	1,8	-77,1	-67,0	-0,4	-59,6	-41,9
Minería e hidrocarburos ³	12,4	9,5	15,8	22,8	33,1	15,8	23,6	19,8
Minería metálica	8,3	15,5	25,0	27,7	36,7	22,3	28,7	26,9
Hidrocarburos	1,7	-11,5	-18,5	1,8	17,3	-13,5	1,1	-9,2
Manufactura	13,4	-1,7	-2,7	-13,1	-8,9	-0,9	-7,9	-5,3
Primaria ^{4/}	2,9	1,7	1,7	-41,3	-28,4	-0,4	-26,2	-14,5
No primaria	10,5	-2,7	-4,0	2,9	-0,7	-1,1	0,4	-1,8
Electricidad y agua	1,8	6,1	10,3	9,0	7,2	6,3	7,5	8,9
Construcción	6,2	-5,8	2,1	1,4	5,6	-3,8	0,9	1,5
Comercio	11,2	3,9	2,8	3,1	2,3	1,5	2,3	2,5
Total Servicios ^{5/}	49,2	4,2	4,5	4,3	4,3	3,6	4,1	4,3
<u>PBI Global</u>	<u>100,0</u>	<u>3,3</u>	<u>4,5</u>	<u>2,7</u>	<u>4,8</u>	<u>3,6</u>	<u>3,7</u>	<u>4,1</u>
PBI Primario	21,0	6,8	10,1	0,5	10,0	8,4	6,3	8,0
PBI No Primario	79,0	2,4	3,0	3,4	3,3	2,2	2,9	3,0

1/ Ponderación implícita del año 2015 a precios de 2007.

2/ Incluye el sector silvícola.

3/ Incluye minería no metálica y servicios conexos.

4/ Excluye arroz.

5/ Incluye derechos de importación e impuestos a los productos

Fuente: INEI, BCRP

¹ En la elaboración de este informe participaron (en orden alfabético): Alex Contreras, Pablo del Águila, Nelly Espejo, Martín Martínez, Fernando Mundaca, Fernando Regalado, Lucy Vallejos, Ketty Vasquez y César Virreira.

Cuadro 2
PRODUCTO BRUTO INTERNO
(Contribuciones al crecimiento)

	Estructura porcentual del PBI 2015 ^{1/}	2015	I Trim.	Abr	May	Jun	II Trim.	I Sem.
Agropecuario ^{2/}	5,3	0,2	0,1	0,2	0,0	-0,1	0,0	0,1
Agrícola	3,2	0,1	0,0	0,2	0,0	-0,2	0,0	0,0
Pecuario	1,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Pesca	0,4	0,1	0,0	-0,8	-0,5	0,0	-0,4	-0,2
Minería e hidrocarburos ^{3/}	12,4	1,1	1,9	2,6	3,8	2,0	2,8	2,4
Minería metálica	8,3	1,2	2,0	2,1	2,9	1,9	2,3	2,1
Hidrocarburos	1,7	-0,2	-0,4	0,0	0,3	-0,2	0,0	-0,2
Manufactura	13,4	-0,2	-0,4	-1,9	-1,2	-0,1	-1,1	-0,7
Primaria	2,9	0,0	0,0	-1,8	-0,9	0,0	-0,9	-0,5
No primaria ^{4/}	10,5	-0,3	-0,4	0,3	-0,1	-0,1	0,0	-0,2
Electricidad y agua	1,8	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Construcción	6,2	-0,4	0,1	0,1	0,3	-0,2	0,1	0,1
Comercio	11,2	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3
Total Servicios	49,2	2,0	2,2	2,1	2,1	1,7	2,0	2,1
Resto de Servicios	40,8	2,0	2,1	1,9	1,8	1,7	1,8	1,9
Impuestos ^{5/}	8,4	0,0	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2
<u>PBI Global</u>	<u>100,0</u>	<u>3,3</u>	<u>4,5</u>	<u>2,7</u>	<u>4,8</u>	<u>3,6</u>	<u>3,7</u>	<u>4,1</u>
PBI Primario	21,0	1,4	2,1	0,1	2,3	1,9	1,5	1,7
PBI No Primario	79,0	1,9	2,4	2,6	2,5	1,7	2,3	2,3

1/ Ponderación implícita del año 2015 a precios de 2007.

2/ Incluye el sector silvícola.

3/ Incluye minería no metálica y servicios conexos.

4/ Excluye arroz.

5/ Incluye derechos de importación e impuestos a los productos

2. La variación desestacionalizada trimestral anualizada del PBI fue 3,2 por ciento en junio, en tanto que la del PBI no primario desestacionalizado mostró un crecimiento de 2,5 por ciento.

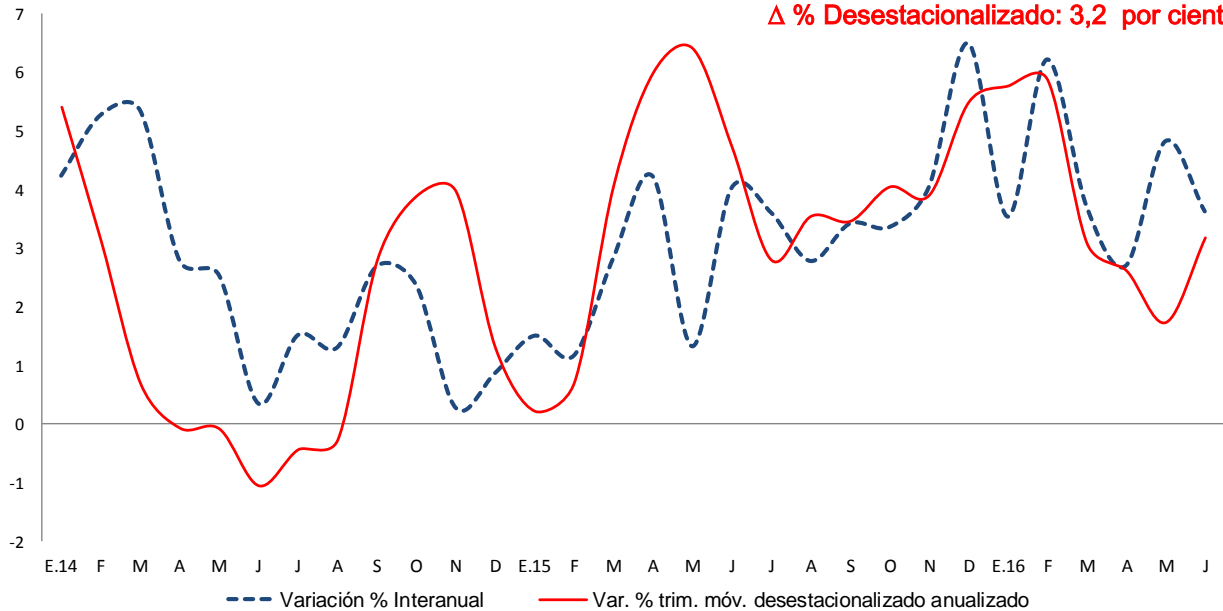


Gráfico 1

PBI
(Variación porcentual)

Δ % 12 meses: 3,6 por ciento

Δ % Desestacionalizado: 3,2 por ciento



Fuente: INEI y BCRP

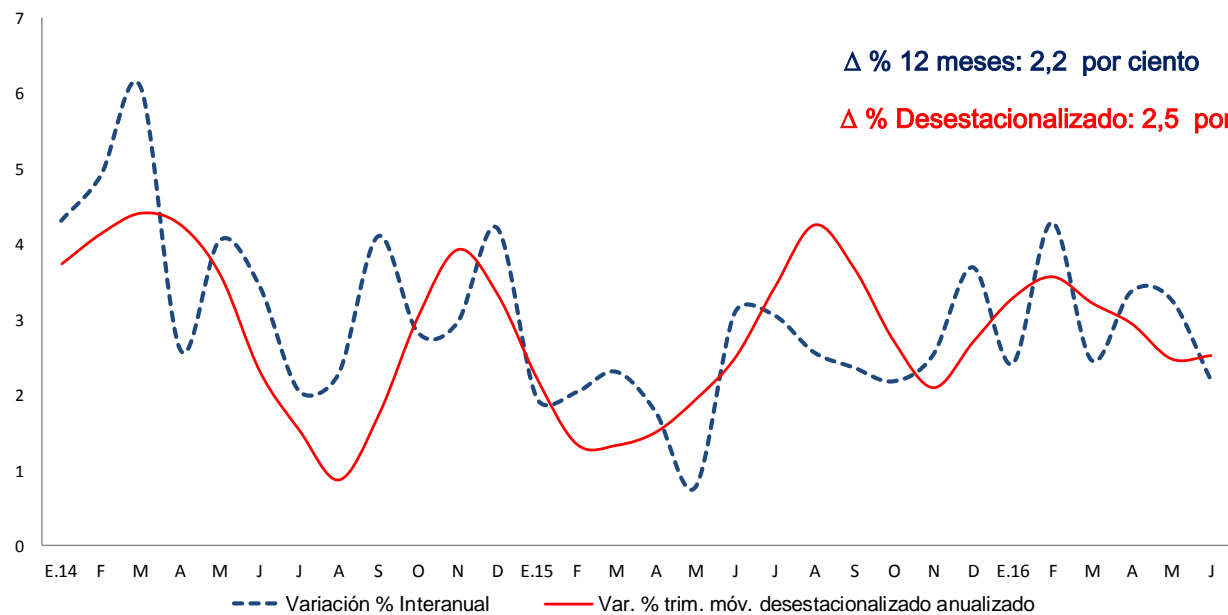
	E.15	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.16	F	M	A	M	J
Var. % interanual	1,5	1,2	2,8	4,2	1,3	4,0	3,6	2,8	3,4	3,4	4,0	6,5	3,5	6,2	3,7	2,7	4,8	3,6
Var. % trim. móvil desestacionalizada anualizada	0,2	0,7	4,1	6,0	6,4	4,7	2,8	3,5	3,5	4,1	3,9	5,5	5,8	5,9	3,1	2,6	1,7	3,2

Gráfico 2

PBI no primario
(Variación porcentual)

Δ % 12 meses: 2,2 por ciento

Δ % Desestacionalizado: 2,5 por ciento



Fuente: INEI y BCRP

	E.15	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.16	F	M	A	M	J
Var. % interanual	2,0	2,0	2,3	1,8	0,8	3,1	3,1	2,6	2,4	2,2	2,5	3,7	2,4	4,3	2,5	3,4	3,3	2,2
Var. % trim. móvil desestacionalizada anualizada	2,2	1,3	1,3	1,5	1,9	2,5	3,4	4,3	3,7	2,7	2,1	2,7	3,3	3,6	3,2	2,9	2,5	2,5

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 57 – 18 de agosto de 2016

Sector Agropecuario

3. En junio, la producción del sector agropecuario disminuyó 0,8 por ciento, por una menor producción de arroz, atenuada por una mayor producción de café, cacao y carne de ave. En el primer semestre el sector acumuló un crecimiento de 1,0 por ciento.

Cuadro 3
SECTOR AGROPECUARIO
(Miles de Toneladas)

	Estructura Porcentual 2015 ^{1/}	Junio			I Sem.		
		2015	2016	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
AGRICOLA	60,5			-3,1	-1,9	0,6	0,5
Mercado Interno	39,0			-7,5	-3,4	-0,9	-0,3
Papa	6,7	515	552	7,2	0,5	-4,4	-0,4
Arroz Cáscara	8,1	677	563	-16,9	-2,7	3,5	0,3
Cebolla	1,3	40	41	4,2	0,0	6,3	0,1
Naranja	0,6	60	63	5,3	0,0	5,2	0,0
Maíz Amiláceo	1,2	100	87	-12,3	-0,4	-7,2	-0,1
Agroexportación e Industrial	21,5			5,8	1,4	3,4	0,7
Café	3,8	64	76	17,5	1,5	11,6	0,6
Caña de azúcar	1,9	778	822	5,6	0,2	-9,5	-0,1
Maíz amarillo duro	3,0	148	137	-7,2	-0,2	-11,2	-0,3
Espárrago	3,6	28	29	3,5	0,1	0,1	0,0
Uva	2,7	7	6	-17,8	0,0	5,7	0,1
Aceituna	0,3	13	6	-56,8	-0,5	55,7	0,2
Mango	0,6	0	0	94	0,0	9,8	0,1
Cacao	1,4	12	15	26,9	0,5	19,0	0,3
Palma Aceitera	0,7	52	51	-3,1	0,0	4,8	0,0
Quinoa	0,4	15	12	-22,0	-0,1	-21,2	-0,1
Otros	3,2	91	95	0,5	0,0	-0,3	0,0
PECUARIO	39,5			4,4	1,5	2,4	1,0
Ave	20,6	147	158	7,2	1,3	3,6	0,7
Huevo	3,8	32	33	3,8	0,1	2,8	0,1
Porcino	2,1	16	17	3,8	0,1	3,5	0,1
Leche	5,0	163	168	3,5	0,1	2,0	0,1
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			-0,8	-0,8	1,0	1,0

^{1/} A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego, INEI

La producción agrícola orientada al mercado interno disminuyó 7,5 por ciento. En el contexto del evento “El Niño” 2015-16 marcado por deficiencia de lluvias desde fines de 2015 lo que influyó en menores siembras de arroz en febrero (-13,7 por ciento) y que generó una caída en la producción en la costa norte y afectó en menor medida a la producción de maíz amiláceo y choclo, cebada y arveja en la sierra. Atenuó este resultado una mayor producción de papa en Huancavelica y Apurímac.

La producción orientada a la exportación y a la agroindustria aumentó 5,8 por ciento por la mayor producción de café y cacao con mayores áreas cosechadas asociadas a la recuperación de la producción de café afectada por la roya en años previos y una mayor demanda de cacao en el mercado externo.

Desarrollo de la campaña agrícola: agosto 2015 - julio 2016

4. Al 11 de agosto, el nivel de agua en los principales reservorios es menor respecto a los niveles tanto del año previo como al promedio de los últimos cuatro años en un escenario con déficit de lluvias en la región sierra.

Cuadro 4

Volumen de agua principales reservorios 1/
(Millones de metros cúbicos)

	Promedio Agosto 2/	2015	2016	Variación porcentual	
				2016/2015	2016/ Prom.
Poechos - Piura	430	438	413	-5,8	-3,9
Tinajones - Lambayeque	240	285	88	-69,2	-63,5
Presa Limón - Olmos	33	33	31	-8,1	-7,0
Gallito Ciego - La Libertad	303	325	230	-29,4	-24,1
El Chili-Arequipa	211	223	190	-14,7	-10,0

1/ Al 11 de agosto de 2016

2/ Últimos cuatro años

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

5. El área sembrada durante agosto – junio 2016 disminuyó 4,2 por ciento respecto a la de igual período anterior, en productos como maíz amarillo duro en La Libertad, Lambayeque y San Martín; maíz amiláceo, trigo, cebada y quinua debido al retraso de lluvias la sierra y, frijol en Amazonas, Huánuco, Huancavelica y Cajamarca. No obstante, se ha logrado una cobertura de 97,1 por ciento del área nacional de siembras durante agosto-junio, restando 2,9 por ciento del área total que se ejecutará hasta julio.

Cuadro 5

Área sembrada agosto 2015 - junio 2016

	Campaña agrícola (Miles de hectáreas)			Variación		Avance %
	Promedio 1/	2014-2015	2015-2016	Absoluta	Porcentual	
Total Nacional	2 174	2 201	2 109	-92	-4,2	97,1
Papa	304	305	304	-1	-0,3	95,0
Maíz amiláceo	254	259	245	-14	-5,5	99,1
Arroz	375	384	391	7	1,9	94,5
Maíz amarillo duro	273	280	256	-24	-8,5	93,9
Cebada	150	146	136	-10	-6,9	100,0
Haba	72	74	69	-4	-6,0	99,1
Yuca	95	97	94	-3	-3,3	93,2
Trigo	142	138	127	-11	-7,8	99,3
Frijol seco	80	72	65	-6	-8,8	95,6
Quinua	59	72	65	-6	-8,8	100,0
Cebolla	17	17	17	0	0,9	92,3
Tomate	5	5	5	0	2,9	93,5

1/ Promedio últimas cinco campañas.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego

Sector Pesca

6. En junio, la actividad pesquera registró una caída de 0,4 por ciento. El resultado del mes se vio explicado por la menor extracción destinada al consumo humano y fue atenuado por la mayor extracción de anchoveta correspondiente a la primera temporada de pesca en la Zona Norte-Centro.

Cuadro 6

SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual 2015 ^{1/}	2015		2016		
		Año	Junio	Enero-Junio		
		Var. %	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
PESCA MARITIMA	94,6	16,7	-0,5	-0,5	-44,4	-42,5
Consumo humano	52,2	-4,4	-12,2	-5,6	-12,7	-5,7
Conservas	1,3	-3,4	36,4	0,4	0,4	0,0
Fresco	27,6	12,4	15,2	3,6	4,9	1,1
Congelado	23,0	-19,0	-47,9	-9,9	-33,9	-7,2
Seco salado	0,3	1,2	140,7	0,4	107,4	0,3
Consumo industrial^{2/}	42,4	60,3	10,5	5,1	-73,0	-36,7
Anchoveta	42,4	60,3	10,5	5,1	-73,0	-36,7
Otras especies	0,0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
PESCA CONTINENTAL	5,4	3,0	0,7	0,0	13,1	0,6
Fresco	3,5	9,2	2,6	0,1	15,2	0,4
Seco salado	1,6	-8,1	-7,7	-0,1	-1,4	0,0
Congelado	0,3	0,1	11,0	0,1	51,1	0,1
SECTOR PESCA	100,0	15,9	-0,4	-0,4	-41,9	-41,9

1/ A precios de 2007.

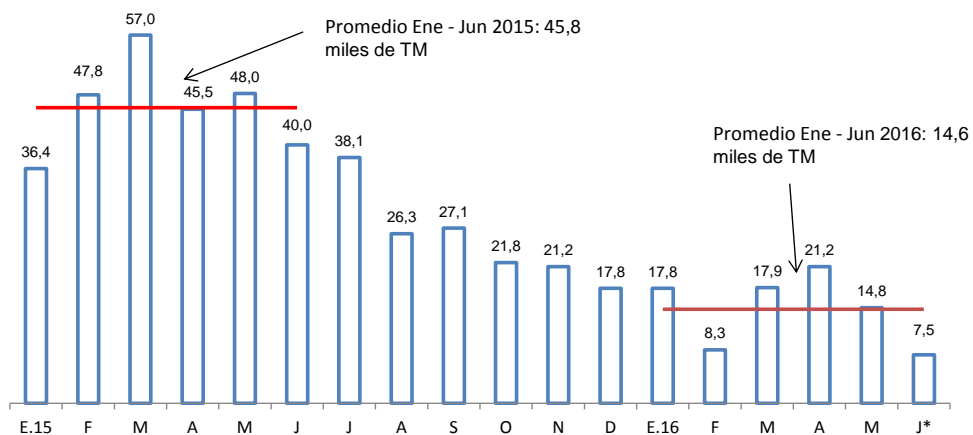
2/ Anchoveta representa el 99,9 por ciento del consumo industrial.

Fuente: Ministerio de la Producción.

7. La pesca para el consumo humano directo registró una caída de 12,2 por ciento en junio respecto a similar periodo en 2015 debido a la menor extracción de pota, langostino y otros pescados para congelado.

Gráfico 3

EXTRACCIÓN DE POTA PARA CONGELADO (Miles de toneladas)

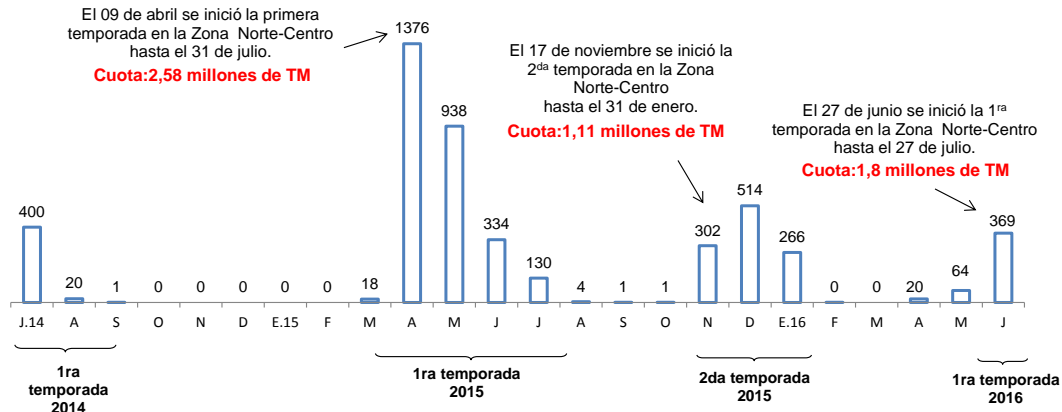


Fuente: Ministerio de la Producción

8. En junio, el volumen desembarcado de anchoveta para consumo industrial fue 369 mil toneladas métricas.

Gráfico 4

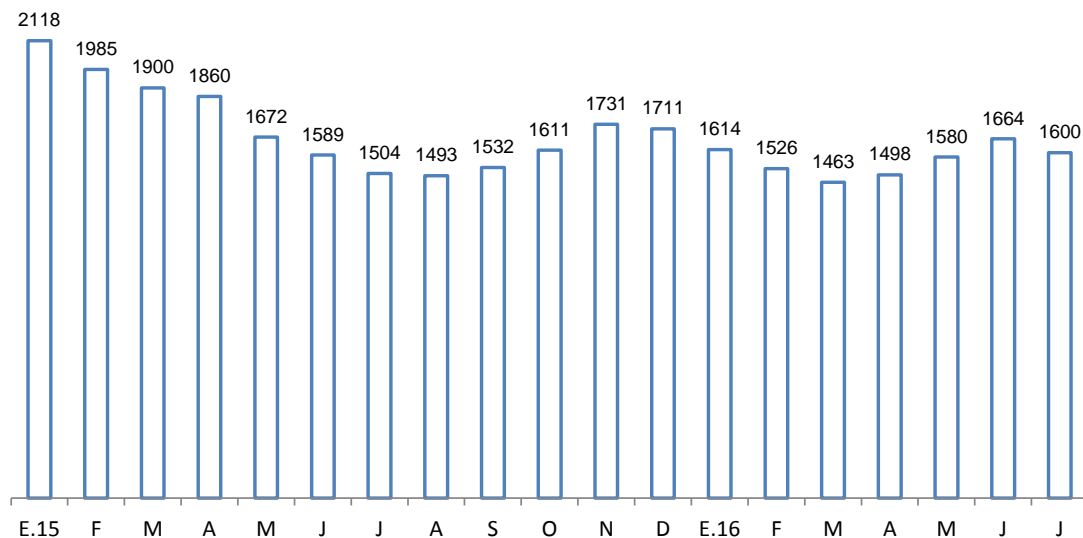
EXTRACCIÓN DE ANCHOVETA PARA CONSUMO INDUSTRIAL
(Miles de toneladas)



9. Durante julio, el precio promedio de la harina de pescado fue US\$ 1 600 por TM, registrando una caída de 3,8 por ciento respecto al mes previo y un aumento de 0,7 por ciento con respecto el mismo periodo el año anterior.

Gráfico 5

COTIZACIÓN DE HARINA DE PESCADO
(US\$/Tonelada)



Fuente: Reuters y Bloomberg

Sector Minería e Hidrocarburos

10. La producción del sector minería e hidrocarburos registró un aumento de 15,8 por ciento en junio acumulando un crecimiento de 19,8 por ciento en el primer semestre. El resultado del mes es reflejo de la mayor producción de cobre, que por décimo sexto mes consecutivo es el principal contribuyente al crecimiento del sector.



Cuadro 7
SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS
(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

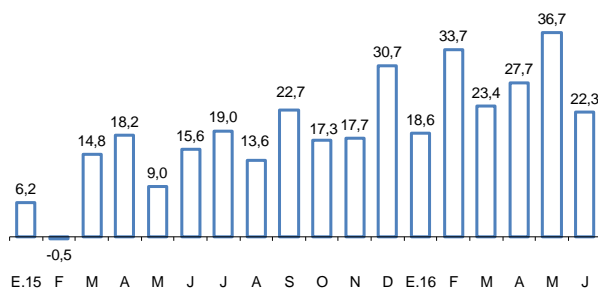
	Estructura porcentual 2015 ^{1/}	2015		2016				
		Año	Junio		II Trimestre		I Semestre	
		Var. %	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Minería metálica	81,6	15,5	22,3	18,2	28,7	23,6	26,9	21,6
Oro	14,0	3,6	4,0	0,5	7,3	0,3	7,3	1,1
Cobre	38,6	25,8	43,9	17,1	54,1	4,3	54,1	19,2
Zinc	12,1	8,1	-4,8	-0,6	-9,1	0,0	-8,0	-1,0
Plata	6,9	8,9	4,8	0,3	17,4	0,2	15,7	1,0
Plomo	2,4	13,9	1,3	0,0	4,1	0,2	2,8	0,1
Estaño	0,3	-15,6	-7,4	0,0	-7,7	0,0	-7,2	0,0
Hierro	2,0	1,8	-1,3	0,0	8,6	-0,1	-0,5	0,0
Molibdeno	5,2	18,4	15,5	0,8	28,6	-0,3	21,6	1,2
Hidrocarburos	18,4	-11,5	-12,2	-2,3	1,6	0,3	-9,2	-1,8
Petróleo	6,0	-16,3	-32,9	-1,8	-30,3	-1,9	-27,0	-1,7
Líquidos de gas natural	8,4	-11,6	-4,6	-0,4	18,0	1,5	-5,6	-0,3
Gas natural	4,1	-3,3	-2,0	-0,1	16,0	0,7	3,4	0,1
MINERÍA E HIDROCARBUROS	100,0	9,5	15,8	15,8	23,6	23,6	19,8	19,8

1/ A precios de 2007.

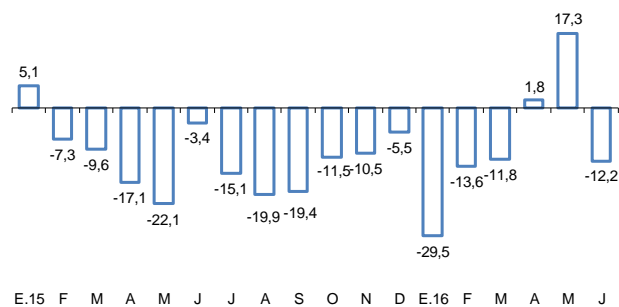
Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas y Perupetro.

Gráfico 6

PRODUCCIÓN DEL SUB SECTOR MINERÍA METÁLICA
(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)



PRODUCCIÓN DEL SUB SECTOR HIDROCARBUROS
(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)



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

11. La producción de cobre aumentó 43,9 por ciento principalmente por la mayor actividad de la Bambas, que tuvo un nivel de producción de 33 mil TMF (lo cual contribuyó con 23,5 puntos porcentuales) y de Cerro Verde, que produjo 40 mil TMF producto de su ampliación (lo cual contribuyó con 18,2 puntos porcentuales).

Cuadro 8

PRODUCCIÓN DE COBRE ^{1/}

(En miles de toneladas métricas finas)

	Junio			II Trimestre			I Semestre		
	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %
Antamina	35	40	15,1	91	121	32,1	179	234	30,8
Cerro Verde	14	40	181,7	37	119	218,0	75	235	213,9
Las Bambas	0	33	n.a.	0	87	n.a.	0	119	n.a.
Southern Peru	26	23	-9,4	76	71	-5,8	149	143	-3,8
Antapaccay	18	20	7,8	49	58	17,8	87	107	22,2
Toromocho	18	16	-14,5	46	42	-7,9	82	74	-10,5
Constancia	10	10	5,1	27	35	29,6	31	64	108,1
Milpo	3	4	27,4	11	11	6,0	20	22	10,5
El Brocal	3	4	40,4	10	12	21,9	13	23	71,2
Gold Fields La Cima	3	3	-8,6	8	8	-2,3	15	15	0,9
Otros	9	8	-11,4	27	25	-9,8	53	50	-5,2
TOTAL	140	201	43,9	383	589	54,1	704	1086	54,1

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

12. La producción de oro aumentó 4,0 por ciento en junio debido a la mayor producción de los productores artesanales, lo cual incluye Madre de Dios, Puno, Arequipa y Piura (los cuales contribuyeron con 7,2 puntos porcentuales), ello se vio atenuado parcialmente por la menor producción de Yanacocha (que restó 5,3 puntos porcentuales al crecimiento).

Cuadro 9

PRODUCCIÓN DE ORO

(En miles de onzas troy finas)

	Junio			II Trimestre			Enero-Junio		
	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %
Yanacocha	77	56	-27,2	216	156	-28,0	465	349	-24,9
Barrick Misquichilca	45	49	9,9	162	160	-1,1	343	280	-18,3
Buenaventura	18	15	-18,2	56	47	-15,9	112	91	-18,5
Minera Aurífera Retamas	14	15	6,9	40	47	17,6	81	94	16,2
Aruntani	13	11	-20,2	38	30	-20,9	77	58	-24,2
Consorcio Minero Horizonte	21	20	-7,9	64	61	-4,9	126	118	-6,5
Gold Fields La Cima	20	14	-28,9	46	37	-18,7	81	73	-9,7
La Zanja	12	12	6,4	36	35	-2,7	67	70	4,2
Tantahuatay	12	13	14,8	32	37	14,3	62	71	14,3
La Arena	21	16	-22,8	61	51	-16,0	119	98	-17,5
Pucamarca	10	9	-6,0	32	28	-12,4	58	61	4,9
Inmaculada	0	16	n.a.	0	45	n.a.	0	79	n.a.
Poderosa	16	20	23,0	38	57	50,2	80	104	30,1
Productores Artesanales^{1/}									
Madre de Dios	32	39	23,1	104	125	20,2	196	302	53,9
Puno	0	15	n.a.	0	50	n.a.	0	90	n.a.
Arequipa	0	4	n.a.	0	13	n.a.	0	21	n.a.
Piura	0	2	n.a.	0	7	n.a.	0	7	n.a.
Otros	80	80	-0,4	228	252	10,2	428	496	15,9
TOTAL	392	407	4,0	1154	1238	7,3	2295	2463	7,3

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

13. La producción de zinc disminuyó 4,8 por ciento en junio por la menor producción de Los Quenuales por el cierre de operaciones de la mina Iscaycruz (lo cual restó 6,1 puntos porcentuales) y Antamina por menores leyes respecto al año previo (lo cual restó 4,8 puntos porcentuales).



Cuadro 10

PRODUCCIÓN DE ZINC

(En miles de toneladas métricas finas)

	Junio			II Trimestre			Enero-Junio		
	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %
Antamina	29	23	-19,6	72	39	-46,1	136	97	-28,9
Volcan 1/	23	23	-0,9	72	72	0,9	141	145	2,6
Milpo	18	16	-8,0	57	59	3,1	125	121	-3,4
El Brocal	4	6	53,7	12	14	16,1	27	24	-10,4
Santander	3	3	2,3	8	8	8,5	15	16	8,4
Los Quenuales	9	2	-76,6	28	7	-75,6	56	14	-75,7
Atacocha	2	2	0,7	8	6	-21,5	17	13	-24,2
Otros	29	36	22,6	84	104	24,2	168	201	19,5
TOTAL	117	111	-4,8	341	310	-9,1	685	630	-8,0

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

14. La producción de molibdeno aumentó 15,5 por ciento por la mayor extracción en Cerro Verde y Antamina.

Cuadro 11

PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO

(En toneladas métricas finas)

	Junio			II Trimestre			Enero-Junio		
	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %
Cerro Verde	188	776	311,8	633	2 077	311,8	1 690	4 228	228,0
Southern Copper	1 093	727	-33,4	3 072	2 450	-33,4	6 186	5 207	-20,2
Antamina	125	358	187,2	611	1 665	187,2	1 058	2 339	172,4
Toromocho	281	87	-69,1	685	240	-69,1	1 170	514	-65,0
TOTAL	1 686	1 948	15,5	5 001	6 432	28,6	10 104	12 288	21,6

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

15. La producción de plata registró un aumento de 4,8 por ciento debido a la mayor extracción de Antamina y Buenaventura, compensado parcialmente por la menor extracción de Volcan en sus unidades mineras de Andaychahua y San Cristóbal ubicadas en Junín.

Cuadro 12

PRODUCCIÓN DE PLATA

(En miles de onzas troy finas)

	Junio			II Trimestre			Enero-Junio		
	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %
Antamina	1 799	2 070	15,0	3 961	5 260	32,8	7 068	11 286	59,7
Volcan 1/	2 096	1 646	-21,5	6 149	5 727	-6,9	12 075	11 404	-5,6
Buenaventura	1 546	1 627	5,3	2 978	5 365	80,2	7 727	11 112	43,8
Ares	796	762	-4,2	2 458	2 359	-4,0	4 749	4 430	-6,7
Toromocho	481	563	17,2	1 246	1 360	9,2	2 432	2 330	-4,2
El Brocal	224	199	-10,9	768	431	-43,8	1 750	959	-45,2
Alpamarca	231	144	-37,6	731	451	-38,3	1 447	920	-36,4
Pan American Silver	45	35	-23,4	138	111	-19,1	299	236	-21,1
Otros	3 954	4 663	17,9	11 611	14 205	22,3	22 723	27 042	19,0
TOTAL	11 172	11 711	4,8	30 039	35 269	17,4	60 271	69 720	15,7

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

16. En tanto, la producción de plomo se incrementó 1,3 por ciento y la de estaño y hierro se redujo 7,4 y 1,3 por ciento, respectivamente.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 57 – 18 de agosto de 2016

17. La producción de petróleo disminuyó 32,9 por ciento asociado a la nula explotación en el Lote 192 de Pacific Stratus por la ruptura del oleoducto. La producción de líquidos de gas natural disminuyó 4,6 por ciento respecto al año anterior por la menor producción del lote 56 de Pluspetrol.

18. La producción de gas natural disminuyó 1,9 por ciento en junio, debido a la menor extracción en el Lote 56 de Pluspetrol.

Cuadro 13
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS
 (En miles de barriles diarios)

	Junio			II Trimestre			Enero-Junio		
	2015	2016	Var %	2014	2015	Var %	2014	2015	Var %
Petróleo	55	37	-32,9	57	40	-30,3	59	43	-27,0
Petrobras - Lote X	10	11	3,0	10	11	2,8	10	11	3,9
Savia Perú - Lote Z - 2B	10	8	-17,4	10	8	-17,3	10	8	-15,9
Pacific Stratus - Lote 192	10	0	-100,0	10	0	-100,0	10	2	-77,2
Pluspetrol - Lote 8	8	5	-41,5	8	5	-35,6	8	6	-25,0
BPZ - Lote Z - 1	0	0	n.a.	3	2	-19,4	4	3	-30,2
Perenco - Lote 67	1	0	-100,0	1	1	1,4	2	1	-59,0
Otros	16	13	-16,4	15	13	-15,7	15	12	-18,5
Líquidos de Gas Natural	99	94	-4,6	85	100	18,0	93	90	-5,6
Pluspetrol	90	83	-7,9	77	88	14,6	85	81	-4,9
Lote 88	53	53	0,5	46	54	18,6	50	49	-1,7
Lote 56	37	30	-19,6	31	34	8,7	35	31	-9,5
Repsol - Lote 57	6	9	60,4	5	10	110,8	5	7	31,3
Otros	3	2	-32,4	3	2	-28,4	3	3	-19,0

Fuente: Perupetro.

Cuadro 14
PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL
 (En millones de pies cúbicos diarios)

	Junio			II Trimestre			I Semestre		
	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %
CAMISEA									
Pluspetrol	1 204	1 111	-7,7	1 047	1 154	10,2	1 073	1 074	0,1
Lote 88	710	782	10,2	640	716	11,9	616	666	8,1
Lote 56	494	329	-33,4	407	438	7,5	456	408	-10,6
Repsol - Lote 57	87	143	64,3	69	147	111,8	77	105	35,7
RESTO									
CPNC - Lote X	14	15	7,6	13	15	13,1	13	14	5,0
Savia Perú - Lote Z - 2B	8	8	7,2	7	7	10,6	6	7	23,4
Sapet - Lote VI - VII	3	3	0,9	3	3	-1,3	3	3	-0,8
Aguaytía - Lote 31 - C	14	25	79,3	15	18	17,8	14	19	32,8
Otros	22	21	-6,9	21	20	-5,5	21	20	-5,6
TOTAL DIARIO	1 352	1 326	-1,9	1 175	1 363	16,0	1 208	1 242	2,9
TOTAL MENSUAL	40 548	39 783	-1,9	213 860	248 067	16,0	218 578	226 058	3,4

Fuente: Perupetro.

Sector Manufactura

19. En junio, el sector manufactura registró una disminución de 0,9 por ciento debido principalmente a la menor producción de la manufactura primaria, en particular conservas y productos congelados de pescado; la refinación de petróleo y arroz pilado; en tanto la manufactura no primaria registró una disminución de 1,1 por ciento, principalmente de bienes orientados a la inversión.

Cuadro 15

SECTOR MANUFACTURA

(Variaciones porcentuales respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2015 ^{1/}	2015	2016			
		Año	Junio		I Semestre	
		Var. %	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
MANUFACTURA PRIMARIA	21,6	1,7	-0,4	-0,1	-14,5	-3,9
Arroz pilado	1,3	7,9	-16,9	-0,3	3,1	0,0
Azúcar	0,9	-9,6	19,7	0,3	-0,4	0,0
Productos cármicos	3,3	5,8	4,9	0,2	2,2	0,1
Harina y aceite de pescado	1,8	53,0	12,4	0,5	-70,2	-3,4
Conservas y productos congelados de pescado	1,1	-17,4	-46,5	-0,5	-44,4	-0,6
Refinación de mateles no ferrosos	8,0	-5,5	1,2	0,1	0,0	0,0
Refinación de petróleo	5,1	0,4	-5,9	-0,3	1,1	0,1
MANUFACTURA NO PRIMARIA	78,3	-2,7	-1,1	-0,9	-1,8	-1,4
TOTAL	100,0	-1,7	-0,9	-0,9	-5,3	-5,3

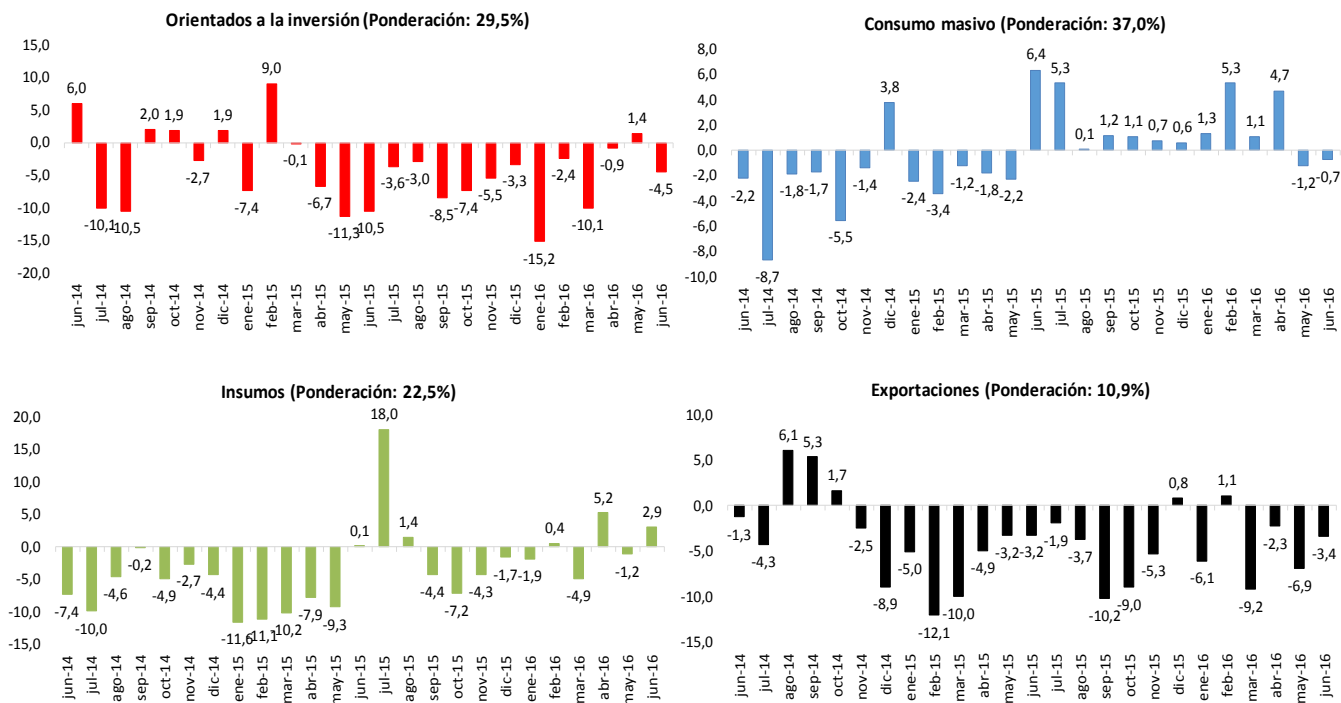
1/ A precios de 2007

Fuente: Ministerio de la Producción.

20. La manufactura de recursos primarios disminuyó 0,4 por ciento en junio. Este resultado refleja la menor producción de conservas y productos congelados de pescado por la menor disponibilidad de pota y conchas de abanico para congelado; de petróleo refinado por menor demanda de petróleo industrial por parte de la Refinería La Pampilla y de GLP por parte de Pusp petrol; y, de arroz pilado. En contraste, aumentó la producción de harina y aceite de pescado por la mayor disponibilidad de anchoveta y de azúcar por importación de azúcar bruta proveniente de Brasil.
21. En junio, la manufactura no primaria disminuyó 1,1 por ciento. Las ramas orientadas al consumo masivo disminuyeron 0,7 por ciento, por la menor producción de productos lácteos; productos alimenticios diversos; otros artículos de papel y cartón y bebidas gaseosas, atenuado por la mayor producción de productos de tocador y limpieza. Las ramas orientadas a la inversión registraron una disminución 4,5 por ciento; por la menor producción de productos metálicos, material de transporte y pinturas, barnices y lacas. Asimismo, disminuyó la producción de las ramas orientadas a las exportaciones en 3,4 por ciento, por la menor producción de la industria textil. En contraste, las ramas orientadas a los insumos aumentaron 2,9 por ciento, principalmente por la mayor producción de las actividades de impresión y envases de papel y cartón.

Gráfico 7

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



Cuadro 16

MANUFACTURA NO PRIMARIA POR TIPO DE BIENES

(Variaciones porcentuales)

	Ponderación 2015	Junio 2015		Junio 2016	
		Var. %	Contribución porcentual	Var. %	Contribución porcentual
Orientados a la inversión	29,5	-10,5	-3,3	-4,5	-1,3
Del cual:					
Productos metálicos	7,5	0,1	0,0	-14,0	-1,1
Material de transporte	2,5	-12,7	-0,3	-22,9	-0,5
Pinturas, barnices y lacas	2,4	-8,2	-0,2	-17,9	-0,4
Maquinaria eléctrica	1,1	-25,0	-0,4	-11,5	-0,1
Industria del hierro y acero	2,0	-4,7	-0,1	6,8	0,1
Cemento	5,9	-5,6	-0,3	5,9	0,3
Consumo masivo	37,0	6,4	2,2	-0,7	-0,3
Del cual:					
Productos alimenticios diversos	2,0	11,8	0,3	-11,4	-0,3
Productos lácteos	2,8	9,6	0,2	-9,6	-0,3
Manufacturas diversas	1,9	-0,9	0,0	-12,2	-0,2
Bebidas gaseosas	2,2	2,7	0,0	-12,8	-0,2
Otros artículos de papel y cartón	3,2	23,6	0,6	-7,5	-0,2
Productos de tocador y limpieza	4,1	16,3	0,6	30,0	1,2
Insumos	22,5	0,1	0,0	2,9	0,6
Del cual:					
Actividades de impresión	4,0	-3,8	-0,1	27,0	0,9
Envases de papel y cartón	1,2	-9,5	-0,1	14,8	0,2
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,7	11,6	0,2	3,9	0,1
Vidrio	1,6	4,5	0,1	2,9	0,0
Madera	2,1	-15,9	-0,3	-1,1	0,0
Plásticos	5,0	-3,3	-0,2	-4,0	-0,2
Exportaciones	10,9	-3,2	-0,4	-3,4	-0,4
Del cual:					
Tejidos y artículos de punto	1,4	-2,5	0,0	-15,4	-0,2
Hilados, tejidos y acabados	3,1	-8,1	-0,3	-5,0	-0,2
Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas	3,3	8,1	0,2	-2,8	-0,1
Prendas de vestir	2,9	-5,2	-0,2	2,4	0,1
Fibras sintéticas	0,2	-24,6	-0,1	13,8	0,0
Otros			0,2		0,2
Total	100,0	-0,5	-0,5	-1,1	-1,1

Fuente: Ministerio de la Producción.

22. En junio la manufactura no primaria disminuyó en 26 de los 43 grupos industriales, siendo los siguientes grupos los que registraron menor variación:

- **Material de transporte (-22,9 por ciento)**, por menor demanda de partes y piezas para vehículos y de bicicletas.
- **Pinturas, barnices y lacas (-17,9 por ciento)**, por menor demanda de pinturas industriales.
- **Tejidos y artículos de punto (-15,4 por ciento)**, por menor demanda externa.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 57 – 18 de agosto de 2016

- **Productos metálicos (-14,0 por ciento)**, por menor demanda de productos metálicos para uso estructural y envases metálicos.
- **Bebidas gaseosas y agua de mesa (-12,8 por ciento)**, por menor demanda interna.
- **Manufacturas diversas (-12,2 por ciento)**, por menor demanda externa de cierres y artículos de bisutería.
- **Maquinaria eléctrica (-11,5 por ciento)**, por menor demanda de tableros y transformadores eléctricos y pilas y acumuladores.
- **Productos alimenticios diversos (-11,4 por ciento)**, por menor demanda de café tostado y molido y postres instantáneos.
- **Productos lácteos (-9,6 por ciento)**, por menor demanda de yogurt y crema de leche.

Cuadro 17

MANUFACTURA NO PRIMARIA: JUNIO 2016

Ramas con menor contribución porcentual al crecimiento

	Ponderación 2015	Var. %	Contribución
Productos metálicos	7,5	-14,0	-1,1
Material de transporte	2,5	-22,9	-0,5
Pinturas, barnices y lacas	2,4	-17,9	-0,4
Productos alimenticios diversos	2,0	-11,4	-0,3
Productos lácteos	2,8	-9,6	-0,3
Manufacturas diversas	1,9	-12,2	-0,2
Bebidas gaseosas	2,2	-12,8	-0,2
Otros artículos de papel y cartón	3,2	-7,5	-0,2
Tejidos y artículos de punto	1,4	-15,4	-0,2
Plásticos	5,0	-4,0	-0,2
Total			-3,7

Fuente: Ministerio de la Producción

23. La producción manufacturera aumentó en los restantes 17 grupos industriales, siendo los de mayor variación:

- **Productos de tocador y limpieza (30,0 por ciento)**, por mayor demanda de productos de limpieza.
- **Actividades de impresión (27,0 por ciento)**, por mayor demanda del Ministerio de Educación.
- **Envases de papel y cartón (14,8 por ciento)**, por mayores exportaciones de bolsas de cemento y productos agroindustriales.
- **Fibras sintéticas (13,8 por ciento)**, por mayor demanda externa.
- **Productos farmacéuticos (11,0 por ciento)**, por mayor demanda interna.
- **Servicios industriales (8,3 por ciento)**, por mayor demanda de tratamiento y revestimiento de metales y reparación de equipo de transporte.

Cuadro 18
MANUFACTURA NO PRIMARIA: JUNIO 2016
Ramas con mayor contribución porcentual al crecimiento

	Ponderación 2015	Var. %	Contribución
Productos de tocador y limpieza	4,1	30,0	1,2
Actividades de edición e impresión	4,0	27,0	0,9
Cemento	5,9	5,9	0,3
Servicios industriales	2,7	8,3	0,2
Productos farmacéuticos	1,6	11,0	0,2
Materiales para la construcción	4,5	4,4	0,2
Envases de papel y cartón	1,2	14,8	0,2
Prendas de vestir	5,9	2,4	0,2
Industria del hierro y acero	2,0	6,8	0,1
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,7	3,9	0,1
Total			3,6

Fuente: Ministerio de la Producción

24. En el primer semestre del año, la manufactura no primaria disminuyó 1,8 por ciento debido principalmente a la menor producción de las ramas orientadas a la inversión.

La disminución en el caso de las ramas orientadas a la inversión (-5,5 por ciento), reflejó la menor producción de productos metálicos, material de transporte, maquinaria y equipo y servicios industriales.

Los bienes destinados al mercado externo disminuyeron 4,6 por ciento, por la menor producción de hilados, tejidos y acabados textiles y tejidos y artículos de punto. Los insumos registraron un nivel similar; por un lado, aumentó la producción de actividades de edición e imprenta y productos de vidrio; y, de otro lado, disminuyó la producción de madera y plásticos.

En contraste, las ramas destinadas a bienes de consumo masivo aumentaron 1,7 por ciento, por la mayor producción de productos de tocador y limpieza, bebidas gaseosas y productos farmacéuticos.

Cuadro 19
MANUFACTURA NO PRIMARIA
(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2015 ^{1/}	2016			
		Junio		I Semestre	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Alimentos y bebidas	21,7	-5,2	-1,1	1,3	0,3
Productos lácteos	2,8	-9,6	-0,3	2,5	0,1
Molinería	1,7	3,6	0,1	-0,9	0,0
Panadería	2,9	-3,6	-0,1	0,6	0,0
Fideos	0,8	6,6	0,1	2,6	0,0
Aceites y grasas	2,2	-4,6	-0,1	2,9	0,1
Alimentos para animales	0,9	-8,9	-0,1	-6,4	-0,1
Productos alimenticios diversos	2,0	-11,4	-0,3	-6,0	-0,1
Cerveza y malta	2,8	-3,2	-0,1	0,6	0,0
Bebidas gaseosas	2,2	-12,8	-0,2	15,0	0,4
Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas	3,3	-2,8	-0,1	-1,8	-0,1
Textil, cuero y calzado	14,0	-4,6	-0,7	-3,3	-0,5
Hilados, tejidos y acabados	3,1	-5,0	-0,2	-7,7	-0,3
Tejidos y artículos de punto	1,4	-15,4	-0,2	-14,8	-0,2
Prendas de vestir	5,9	2,4	0,2	0,3	0,0
Calzado	2,0	-11,5	-0,2	-6,0	-0,1
Madera y muebles	7,7	-1,4	-0,1	0,4	0,0
Madera	2,1	-1,1	0,0	-5,1	-0,1
Muebles	5,6	-1,4	-0,1	2,0	0,1
Industria del papel e imprenta	8,7	10,5	0,8	-1,3	-0,1
Papel y cartón	0,2	-9,0	0,0	-22,3	-0,1
Envases de papel y cartón	1,2	14,8	0,2	2,3	0,0
Otros artículos de papel y cartón	3,2	-7,5	-0,2	-8,5	-0,3
Actividades de impresión	4,0	27,0	0,9	4,6	0,2
Productos químicos, caucho y plásticos	17,4	4,9	0,9	1,8	0,3
Sustancias químicas básicas	1,0	-4,3	0,0	-5,1	0,0
Fibras sintéticas	0,2	13,8	0,0	-10,4	0,0
Productos farmacéuticos	1,6	11,0	0,2	15,5	0,2
Pinturas, barnices y lacas	2,4	-17,9	-0,4	-9,9	-0,2
Productos de tocador y limpieza	4,1	30,0	1,2	13,8	0,6
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,7	3,9	0,1	5,6	0,1
Caucho	0,6	-5,0	0,0	-10,3	-0,1
Plásticos	5,0	-4,0	-0,2	-2,2	-0,1
Minerales no metálicos	12,1	4,9	0,5	3,8	0,4
Vidrio	1,6	2,9	0,0	11,1	0,2
Cemento	5,9	5,9	0,3	7,1	0,4
Materiales para la construcción	4,5	4,4	0,2	-2,1	-0,1
Industria del hierro y acero	2,0	6,8	0,1	8,2	0,2
Productos metálicos, maquinaria y equipo	11,9	-14,3	-1,7	-12,1	-1,5
Productos metálicos	7,5	-14,0	-1,1	-8,2	-0,6
Maquinaria y equipo	0,8	1,8	0,0	-29,7	-0,3
Maquinaria eléctrica	1,1	-11,5	-0,1	-0,9	0,0
Material de transporte	2,5	-22,9	-0,5	-22,2	-0,5
Manufacturas diversas ^{2/}	1,9	-12,2	-0,2	-17,4	-0,3
Servicios industriales	2,7	8,3	0,2	-11,1	-0,4
Otros			0,2		-0,3
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	-1,1	-1,1	-1,8	-1,8

1/ A precios de 2007

2/ Incluye joyería, bisutería y artículos de oficina.

Fuente: Ministerio de la Producción.

Sector Construcción

25. En junio, el sector construcción disminuyó 3,8 por ciento debido al menor avance de obras del sector público (4,2 por ciento) y consumo interno de cemento que cayó 3,8 por ciento.

Cuadro 20
SECTOR CONSTRUCCIÓN
(Var. % respecto a igual periodo del año anterior)

	Consumo interno de cemento	Avance de obras ^{1/}	Sector construcción
jul-2015	-4,3	-12,8	-7,5
Ago	-1,0	-27,2	-8,1
Set	-0,9	-16,4	-4,8
Oct	1,6	-7,9	-1,1
Nov	-3,6	-14,1	-6,5
Dic	0,2	-0,1	0,5
2015	-2,0	-18,9	-5,9
Ene-2016	1,3	-42,8	-2,7
Feb	4,5	10,1	5,4
Mar	-1,1	24,1	3,4
Abr	3,9	-5,6	1,4
May	2,4	21,9	5,6
Jun	-3,8	-4,2	-3,8

1/ Gasto devengado del SIAF en construcción de edificios y estructuras deflactado con el índice de precios de materiales de construcción.

Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas
Gerencia de Información y Análisis Económico
Gerencia Central de Estudios Económicos
18 de julio de 2016