

Actividad Económica¹: Agosto 2016

PBI sectorial

1. El PBI registró una expansión de 5,5 por ciento en agosto de 2016, acumulando un crecimiento de 4,2 por ciento en los ocho primeros meses del año. Los sectores primarios crecieron 16,0 por ciento (12,6 por ciento en julio) y los no primarios 2,9 por ciento (1,4 por ciento en julio). En agosto, el indicador de demanda interna registró un aumento de 4,8 por ciento por la mayor inversión pública.

Cuadro 1
PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual del PBI 2015 ^{1/}	2015		2016			
		Ene-Ago	Año	Jun	Jul	Ago	Ene-Ago
Agropecuario ^{2/}	5,3	3,2	3,3	-0,8	-2,1	4,4	0,9
Agrícola	3,2	1,9	1,8	-3,1	-7,1	1,5	-0,6
Pecuario	1,4	5,7	5,5	4,4	6,1	7,9	3,6
Pesca	0,4	9,4	15,9	-0,4	103,2	65,6	-24,6
Minería e hidrocarburos ^{3/}	12,4	6,8	9,5	15,8	14,1	19,1	18,9
Minería metálica	8,3	12	15,5	22,3	16,0	19,8	24,4
Hidrocarburos	1,7	-11,4	-11,5	-12,2	5,2	15,9	-4,4
Manufactura	13,4	-2,4	-1,7	-0,9	1,2	2,0	-3,6
Primaria ^{4/}	2,9	-1,6	1,7	-0,4	26,5	17,5	-6,4
No primaria	10,5	-2,5	-2,7	-1,1	-5,9	-2,5	-2,4
Electricidad y agua	1,8	5,2	6,1	6,3	6,6	6,6	8,3
Construcción	6,2	-7,8	-5,8	-3,8	-7,5	1,3	0,2
Comercio	11,2	3,8	3,9	1,5	1,2	1,8	2,3
Total Servicios ^{5/}	49,2	4,1	4,2	3,6	3,8	4,2	4,2
Resto de Servicios	40,8	5,1	5,0	4,2	4,4	4,2	4,6
Impuestos ^{5/}	8,4	-0,3	0,3	0,7	0,8	4,3	2,1
PBI Global	100,0	2,7	3,3	3,6	3,8	5,5	4,2
PBI Primario	21,0	4,6	6,8	8,4	12,6	16,0	9,5
PBI No Primario	79,0	2,2	2,4	2,2	1,4	2,9	2,8

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.

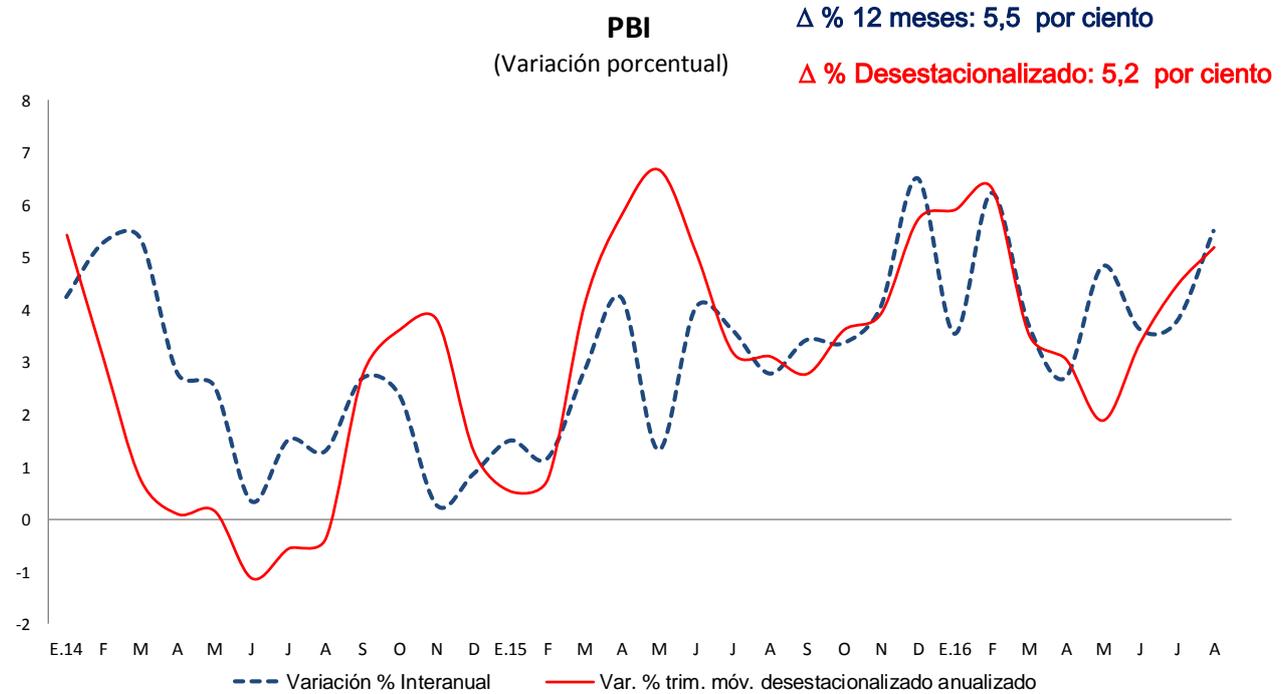
5/ Incluye derechos de importación e impuestos a los productos

Fuente: INEI

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.

2. La variación desestacionalizada trimestral anualizada del PBI fue 5,2 por ciento en agosto. El PBI no primario desestacionalizado creció 1,8 por ciento.

Gráfico 1



Fuente: INEI y BCRP

	E.15	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.16	F	M	A	M	J	J	A
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	3,8	5,5
Var. % trim. móvil desestacionalizada anualizada	0,5	0,8	4,1	5,8	6,7	5,1	3,2	3,1	2,8	3,6	3,9	5,7	5,9	6,3	3,5	3,1	1,9	3,4	4,5	5,2
Serie desestacionalizada (en millones de soles de 2007)	39 477	39 394	39 839	40 149	39 830	40 216	40 274	40 250	40 497	40 648	40 765	41 306	41 080	41 407	41 300	41 376	41 698	41 744	42 006	42 209

Sector Agropecuario

3. En agosto, la producción del **sector agropecuario** creció **4,4 por ciento**, por una mayor producción de carne de ave, café y cebolla; atenuada por un menor volumen de productos de la región sierra (papa, maíz amiláceo, trigo, cebada, arveja, haba, maca y quinua) afectados por la deficiencia de lluvias. Durante los primeros ocho meses del año el sector acumuló un crecimiento de 0,9 por ciento.

Cuadro 2
SECTOR AGROPECUARIO
(Miles de Toneladas)

	Estructura Porcentual		Agosto			Enero-agosto	
	2015 ^{1/}	2015	2016	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
AGRÍCOLA	60,4			1,5	1,0	-0,6	-0,3
Mercado Interno	38,9			-2,0	-0,6	-3,1	-1,2
Papa	6,7	145	143	-0,9	0,0	-4,5	-0,3
Arroz Cáscara	8,1	107	102	-4,7	-0,2	-2,6	-0,2
Cebolla	1,3	90	120	33,6	0,7	11,5	0,1
Mandarina	0,8	31	34	12,2	0,1	11,5	0,1
Tomate	0,5	17	19	10,1	0,1	-7,3	0,0
Plátano	2,3	172	162	-6,0	-0,2	-1,9	0,0
Yuca	1,3	103	91	-11,8	-0,2	-5,4	-0,1
Maíz Amiláceo	1,2	18	15	-16,1	-0,2	-12,0	-0,2
Limón	0,4	17	21	23,9	0,1	-0,1	0,0
Agroexportación e Industrial	21,5			7,7	1,6	4,3	0,9
Café	3,8	16	23	42,6	1,4	14,3	0,7
Caña de azúcar	1,9	987	953	-3,4	0,0	-3,4	-0,1
Uva	2,7	12	14	12,9	0,1	5,4	0,1
Aceituna	0,3	2	3	55,6	0,1	48,7	0,2
Cacao	1,4	7	8	12,7	0,2	20,0	0,3
Quinua	0,4	3	2	-41,8	-0,1	-21,9	-0,1
PECUARIO	39,6			7,9	3,8	3,6	1,4
Ave	20,6	145	165	13,4	3,4	5,8	1,1
Huevo	3,8	32	34	4,4	0,2	3,2	0,1
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			4,4	4,4	0,9	0,9

^{1/} A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego, INEI

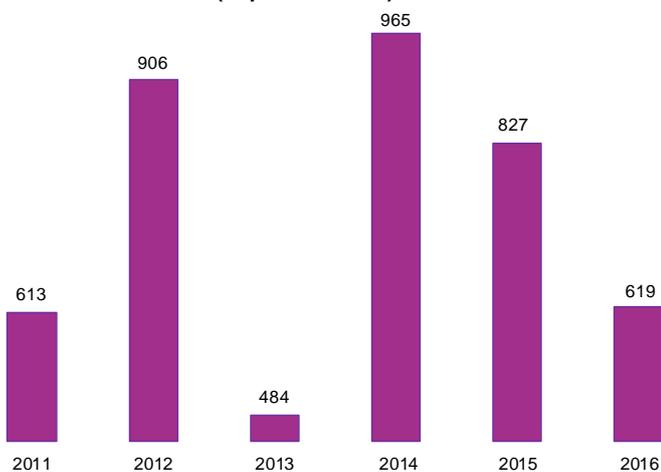
La producción agrícola orientada al mercado interno disminuyó 2,0 por ciento, en un contexto de deficiencia de lluvias (insuficientes para sustentar una agricultura predominante de secano) y de bajos niveles de agua en los reservorios de la costa. Esta situación fue atenuada por mayores cosechas de cebolla en los valles de Ica (en donde se utiliza mayoritariamente agua de pozo) y Arequipa (que cuenta con un río de régimen regular en Camaná); de mandarina en Lima e Ica; de tomate en Arequipa e Ica en los valles de Camaná y Pampa de Villacurí (que utilizan agua subterránea), y de limón en Piura, por mejores condiciones térmicas para su floración, respecto a la campaña anterior asociada a “El Niño” 2015-2016.

En Ica, la producción de **cebolla amarilla** aumentó 83,5 por ciento, pasando de 7,1 a 13,1 mil TM entre agosto de 2015 y de 2016; mientras que la variedad roja aumentó 14,1 por ciento alcanzando 3,9 mil TM en agosto de 2016 (3,4 mil TM en agosto de 2015). En Arequipa, la producción de cebolla se incrementó 28,2 por ciento por mayores siembras en Camaná (21,4 por ciento) y Caylloma (17,9 por ciento), alentada por los precios atractivos en chacra del año anterior, además de conseguir mejores rendimientos en Majes donde se logró 51,2 TM/Ha. frente a 43,2 TM/Ha. en igual mes del año anterior. Cabe señalar que las siembras se realizaron entre febrero y marzo (crecieron 9,9 y 21,7 por ciento respectivamente). La cebolla tiene un período vegetativo de 5 a 6 meses.



Gráfico 2

Precio en chacra - cebolla - enero-julio
(S/ por Tonelada)



Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

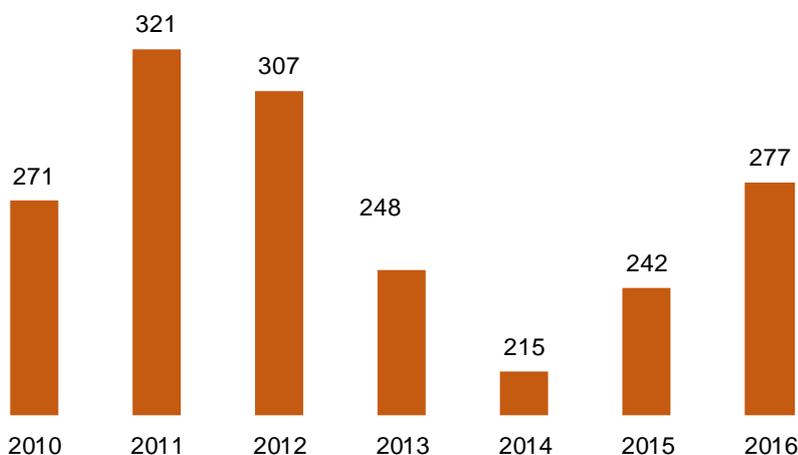
- La producción orientada a la exportación y a la agroindustria aumentó 7,7 por ciento, por una mayor producción de café, como reflejo de la recuperación del cultivo, tras la incidencia negativa del hongo de la roya amarilla en 2013. La mayor producción de cacao y uva se explicó por mayores áreas cosechadas y en el caso de la aceituna, por condiciones climáticas favorables para su floración.

En agosto, la producción de **café** creció 42,6 por ciento en las principales zonas cafetaleras del país ² (San Martín, Junín, Pasco, Cajamarca y Cusco), cosechándose 23 mil TM en el mes y acumulando 276,8 mil TM en el periodo enero-agosto. Aunque se observa una recuperación importante de la producción de café, ésta todavía se encuentra por debajo de los niveles alcanzados en el período de enero-agosto de 2011 (periodo de mayor producción antes de la roya, en el que se llegó a producir 321 mil TM).

² Con un porcentaje de área de afectación de 75 por ciento en San Martín y Junín, 85 por ciento en Pasco, 65 por ciento en Cajamarca y 56 por ciento en Cusco, según SENASA.

Gráfico 3

Producción acumulada de café - enero-agosto (Miles de TM.)



Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego

En 2013, durante el episodio de presencia del hongo de la roya amarilla, el Servicio Nacional de Sanidad Agraria identificó 290 mil hectáreas afectadas, de un total de 425,4 mil hectáreas de cafetales. El grado de afectación fue elevado en la mayoría de regiones productoras, 75 por ciento en la selva central (Huánuco, Junín y Pasco), 65,5 por ciento en la selva norte (Amazonas, Cajamarca, San Martín, Ucayali) y costa norte (Piura y Lambayeque) y 63 por ciento en la selva sur (Ayacucho, Cusco y Puno).

La recuperación de la producción, a partir de 2016, refleja la renovación inicial de cafetos, considerando un período vegetativo de 3 años, la misma que se acentuará y continuará según el área renovada posterior al año 2013.

La producción de **quinua** está desalentada por los bajos precios en chacra³, ante la incursión de quinua no orgánica, dado que encontró su potencial de exportación con mejores precios como producto orgánico.

5. El aumento de la producción del subsector pecuario contribuyó con 86,4 por ciento del resultado del crecimiento del sector agropecuario en agosto; por el aumento de producción de pollo, por mayores colocaciones de pollos bebé y recuperación de peso, respecto a igual periodo del año anterior que presentó anomalías cálidas.
6. El área sembrada durante agosto de 2016 disminuyó 4,0 por ciento respecto a la de igual período del año anterior. En productos como maíz amarillo duro en la selva (San Martín, Ucayali y Loreto) y la costa (Lima, Lambayeque, La Libertad e Ica), papa en la sierra norte (Ancash y La Libertad) y el altiplano (Puno), maíz amiláceo en la sierra (Ancash, Huancavelica, Puno, Apurímac y Lima) y yuca en la selva (Loreto, Puno y Ucayali) con deficiencia de humedad por ausencia de lluvias. Caso contrario de las mayores siembras de arroz con condiciones térmicas adecuadas para la instalación de la campaña chica en Piura.

La campaña 2016-2017 empezó con precipitaciones menores a lo normal. Si bien es temporada de descanso en los terrenos agrícolas de los cultivos más extensivos (papa, arroz, maíz y productos andinos), las labores de siembra que en agosto solo tienen un

³ Pasaron de S/ 5 070 a S/ 3 954 la tonelada en el período enero - julio de 2016 y 2015 respectivamente.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 72 – 21 de octubre de 2016

avance de 5,1 por ciento podrían ser retrasadas hasta que se regularicen las lluvias, el caudal de los ríos y el agua almacenada en los reservorios.

Cuadro 3
Área sembrada agosto 2016
Campaña agrícola 2016-2017 - Área sembrada agosto 2016

	Miles de Hectáreas			Variación		Avance %
	Promedio 1/	2015-2016	2016-2017	Absoluta	Porcentual	
Total Nacional	147	149	143	-6	-4,0	5,1
Papa	25	25	23	-2	-9,6	7,1
Maíz amiláceo	16	16	14	-1	-9,0	4,1
Arroz	40	41	45	4	10,4	7,9
Maíz A. duro	27	28	25	-3	-12,3	8,9
Yuca	12	12	12	-1	-6,3	6,9
Resto	16	16	15	-1	-5,0	

1/ Promedio últimas cinco campañas.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego

Cuadro 4
Volumen de agua principales reservorios 1/
(Millones de metros cúbicos)

	Promedio Octubre 2/	2015	2016	Variación porcentual	
				2016/2015	2016/ Prom.
Poechos - Piura	273	304	241	-20,9	-11,7
Tinajones - Lambayeque	197	211	47	-78,0	-76,4
Gallito Ciego - La Libertad	235	270	189	-30,0	-19,6
El Chili-Arequipa	157	193	161	-16,5	3,0

1/ Al 05 de octubre de 2016

2/ Últimos cuatro años

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

Sector Pesca

7. En agosto, la **actividad pesquera** registró un aumento de **65,6 por ciento**, resultado explicado principalmente por mayores desembarques de caballa.



Cuadro 5
SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual 2015 ^{1/}	2015		2016		
		Año	Var. %	Agosto		Enero-Agosto
				Var. %	Contribución	Var. %
PESCA MARITIMA	94,6	16,7	73,9	65,4	-26,4	-25,1
Consumo humano	52,2	-4,4	66,3	57,9	-3,4	-1,7
Conservas	1,3	-3,4	101,7	2,3	12,7	0,2
Fresco	27,6	12,4	4,6	2,5	5,2	1,3
Congelado	23,0	-19,0	166,0	52,5	-15,8	-3,5
Seco salado	0,3	1,2	159,8	0,6	130,4	0,3
Consumo industrial^{2/}	42,4	60,3	618,4	7,5	-51,2	-23,4
Anchoveta	42,4	60,3	609,8	7,4	-51,2	-23,4
Otras especies	0,0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
PESCA CONTINENTAL	5,4	3,0	1,5	0,2	10,5	0,5
Fresco	3,5	9,2	15,2	1,1	14,6	0,5
Seco salado	1,6	-8,1	-29,3	-1,0	-7,2	-0,1
Congelado	0,3	0,1	15,1	0,1	42,2	0,1
SECTOR PESCA	100,0	15,9	65,6	65,6	-24,6	-24,6

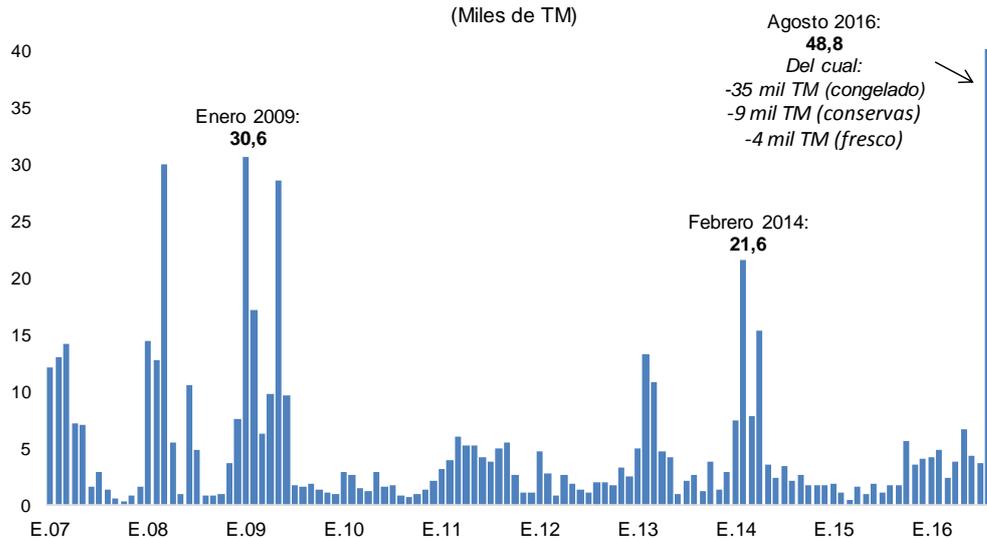
1/ A precios de 2007.

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

Fuente: Ministerio de la Producción.

8. La pesca para el **consumo humano directo** registró un aumento de 66,3 por ciento en agosto respecto a similar periodo en 2015 debido a la mayor extracción de caballa, que alcanzó máximo histórico registrado, con 49 mil TM desembarcadas.

Gráfico 4
EXTRACCIÓN DE CABALLA
(Miles de TM)



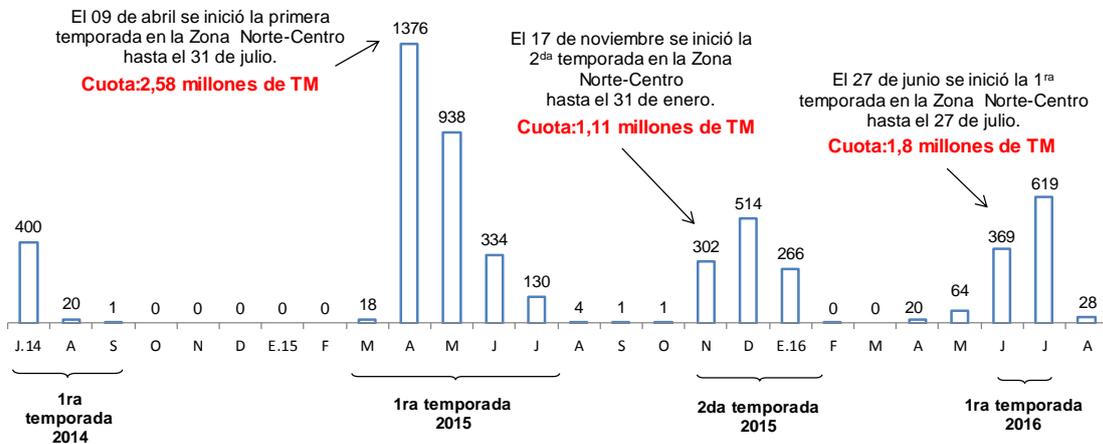
Fuente: Ministerio de la Producción

9. En agosto, el volumen desembarcado de anchoveta para **consumo industrial** fue 28 mil toneladas métricas, nivel inferior a los niveles alcanzados en julio de 2016, debido

a la menor disponibilidad de anchoveta en la zona sur, fenómeno relacionado con un mayor acercamiento de la especie hacia la zona costera

Gráfico 5

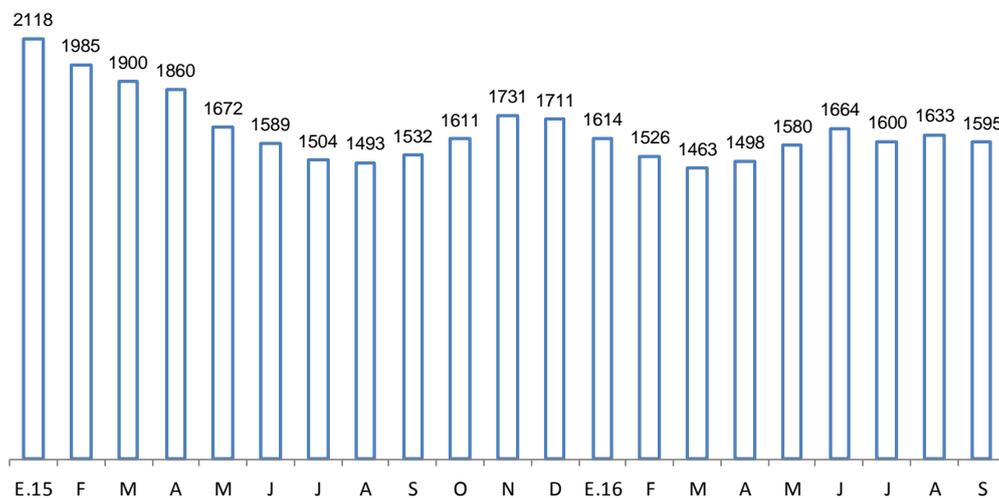
EXTRACCIÓN DE ANCHOVETA PARA CONSUMO INDUSTRIAL
(Miles de toneladas)



10. Durante setiembre, el **precio promedio de la harina de pescado** fue US\$ 1 595 por TM, registrando una disminución de 2,3 por ciento respecto al mes previo y un aumento de 4,2 por ciento con respecto al mismo periodo el año anterior.

Gráfico 6

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



Fuente: Reuters y Bloomberg

Sector Minería e Hidrocarburos

11. La producción del **sector minería e hidrocarburos** registró un aumento de **19,1 por ciento** en agosto acumulando un crecimiento de **18,9 por ciento** en el periodo enero-agosto. El resultado del mes es reflejo de la mayor producción de cobre (que por décimo octavo mes consecutivo es el principal contribuyente al crecimiento del sector), molibdeno y plata.



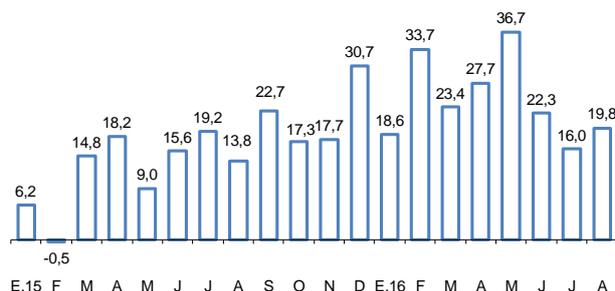
Cuadro 6
SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS
(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2015 ^{1/}	2015	2016			
		Año	Agosto		Enero - Agosto	
		Var. %	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Minería metálica	81,6	15,5	19,8	16,6	24,4	19,8
Oro	14,0	3,8	-3,3	-0,5	4,9	0,7
Cobre	38,6	25,8	33,9	13,8	47,8	17,6
Zinc	12,1	8,1	-5,8	-0,7	-8,8	-1,1
Plata	6,9	8,9	8,0	0,6	12,1	0,8
Plomo	2,4	13,9	3,6	0,1	2,6	0,1
Estaño	0,3	-15,6	5,4	0,0	-3,4	0,0
Hierro	2,0	1,8	3,6	0,1	0,1	0,0
Molibdeno	5,2	18,4	82,8	3,2	31,9	1,7
Hidrocarburos	18,4	-11,5	15,9	2,5	-4,4	-0,9
Petróleo	6,0	-16,3	-31,9	-2,0	-26,8	-1,7
Líquidos de gas natural	8,4	-11,6	38,9	2,6	3,9	0,3
Gas natural	4,1	-3,3	60,4	1,9	11,7	0,5
MINERÍA E HIDROCARBUROS	100,0	9,5	19,1	19,1	18,9	18,9

1/ A precios de 2007.

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

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



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

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

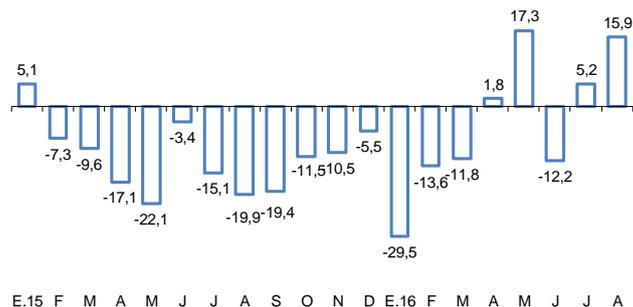


Gráfico 7

12. La producción de **cobre** aumentó 33,9 por ciento principalmente por la mayor actividad de Las Bambas, que tuvo un nivel de producción de 35 mil TMF (lo cual contribuyó con 24,0 puntos porcentuales) y de Cerro Verde, que produjo 38 mil TMF producto de su ampliación (lo cual contribuyó con 15,8 puntos porcentuales).

Cuadro 7

PRODUCCIÓN DE COBRE ^{1/}

(En miles de toneladas métricas finas)

	Agosto			Enero-Agosto		
	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %
Cerro Verde	15	38	152,6	104	312	198,9
Las Bambas	0	35	n.a.	0	187	n.a.
Antamina	36	34	-6,6	256	306	19,4
Southern Peru	25	22	-12,7	199	191	-4,4
Antapaccay	21	20	-4,7	131	147	12,4
Toromocho	17	15	-14,8	117	100	-14,7
Constancia	13	13	-2,8	54	89	64,0
Milpo	3	4	16,2	27	29	7,3
El Brocal	3	4	36,2	19	30	55,7
Gold Fields La Cima	3	3	-3,4	20	21	1,1
Otros	9	8	-5,3	71	66	-6,9
TOTAL	146	196	33,9	1 000	1 477	47,8

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

13. La producción de **oro** disminuyó 3,3 por ciento en agosto debido a la menor producción de Yanacocha y Barrick Misquichilca (los cuales restaron 10,9 puntos porcentuales) con un nivel de producción de 57 y 37 mil onzas, respectivamente. Ello se vio atenuado parcialmente por la producción artesanal de Madre de Dios, Puno, Arequipa y Piura (los cuales contribuyeron con 7,6 puntos porcentuales) y el proyecto Inmaculada (contribuyó 3,3 por ciento).

Cuadro 8

PRODUCCIÓN DE ORO

(En miles de onzas troy finas)

	Agosto			Enero-Agosto		
	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %
Yanacocha	93	57	-39,4	645	449	-30,3
Barrick Misquichilca	46	37	-20,3	425	362	-14,9
Consorcio Minero Horizonte	23	21	-8,3	175	160	-8,4
Poderosa	18	19	4,4	113	138	22,4
Buenaventura	20	18	-9,1	151	127	-16,1
La Arena	17	17	0,3	155	131	-16,0
Minera Aurífera Retamas	17	17	-0,7	114	128	11,8
Inmaculada	0	14	n.a.	0	108	n.a.
Gold Fields La Cima	18	13	-25,2	113	99	-12,7
Tantahuatay	11	13	19,6	85	98	14,5
La Zanja	12	13	1,8	90	95	5,4
Aruntani	12	10	-21,8	103	79	-22,9
Pucamarca	12	8	-28,0	81	78	-3,1
Productores artesanales^{1/}						
Madre de Dios	32	43	33,8	259	387	49,2
Puno	0	15	n.a.	0	120	n.a.
Arequipa	0	4	n.a.	0	30	n.a.
Piura	0	2	n.a.	0	11	n.a.
Otros	91	88	-2,9	605	667	10,2
TOTAL	423	409	-3,3	3 115	3 267	4,9

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

14. La producción de **zinc** disminuyó 5,8 por ciento en agosto por la menor producción de Los Quenuales por el cierre de operaciones de la mina Iscaycruz (lo cual restó 5,4 puntos porcentuales).

Cuadro 9

PRODUCCIÓN DE ZINC

(En miles de toneladas métricas finas)

	Agosto			Enero-Agosto		
	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %
Antamina	24	25	6,5	191	138	-27,5
Volcan ^{1/}	26	23	-9,8	192	191	-0,5
Milpo	24	22	-8,7	170	165	-2,5
El Brocal	4	5	18,2	35	33	-5,6
Santander	3	3	10,0	20	22	8,6
Los Quenuales	9	3	-71,8	75	19	-75,2
Atacocha	2	2	-20,3	22	16	-26,3
Otros	31	33	6,4	229	267	16,7
TOTAL	123	116	-5,8	935	852	-8,8

1/ Incluye la producción de las subsidiarias Compañía Minera Chungar y Administradora Cerro. Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

15. La producción de **molibdeno** aumentó 82,8 por ciento por la mayor extracción en Antamina y Cerro Verde.

Cuadro 10
PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO
(En toneladas métricas finas)

	Agosto			Enero-Agosto		
	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %
Southern Copper	917	941	2,7	8 241	7 049	-20,2
Cerro Verde	237	860	262,3	2 075	5 829	228,0
Antamina	94	405	331,3	1 244	3 496	172,4
Toromocho	24	63	164,6	1 388	649	-65,0
TOTAL	1 272	2 325	82,8	12 948	17 079	31,9

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

16. La producción de **plomo** registró un aumento de 3,6 por ciento debido a la mayor extracción de Milpo. La producción de **plata** registró un aumento de 8,0 por ciento, por Buenaventura y otros proyectos. La producción de **estaño** creció 5,4 por ciento y **hierro** 3,6 por ciento.
17. La producción de **petróleo** disminuyó 31,9 por ciento asociado a la nula explotación en el Lote 192 de Pacific Stratus por la ruptura del oleoducto. Por el contrario, la producción de **líquidos de gas natural** creció 38,9 por ciento respecto al año anterior principalmente por la mayor extracción del Lote 56 de Pluspetrol.
18. La producción de **gas natural** creció 60,4 por ciento en agosto debido a la mayor extracción principalmente del Lotes 56 de Pluspetrol (efecto base, por labores de mantenimiento en similar periodo del año previo).

Cuadro 11
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS
(En miles de barriles diarios)

	Agosto			Enero-Agosto		
	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %
Petróleo	61	41	-31,9	59	43	-27,3
Petrobras - Lote X	11	11	-3,6	11	11	2,2
Savia Perú - Lote Z - 2B	9	8	-10,8	10	8	-15,3
Pacific Stratus - Lote 192	11	0	-100,0	10	2	-83,1
Pluspetrol - Lote 8	8	6	-21,6	8	6	-24,5
BPZ - Lote Z - 1	5	3	-46,1	4	3	-23,0
Perenco - Lote 67	1	0	-100,0	1	1	-63,7
Otros	16	13	-14,9	15	12	-17,4
Líquidos de Gas Natural	74	102	38,9	90	93	-5,6
Pluspetrol	68	88	30,1	82	82	0,7
Lote 88	59	54	-8,7	51	50	-1,3
Lote 56	9	35	283,8	31	32	4,0
Repsol - Lote 57	2	12	393,5	5	8	70,7
Otros	3	2	-35,4	3	3	-24,3

Fuente: Perupetro.

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

	Agosto			Enero-Agosto		
	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %
CAMISEA						
Pluspetrol	805	1 232	53,1	1 043	1 119	7,4
<i>Lote 88</i>	690	754	9,2	635	693	9,1
<i>Lote 56</i>	115	478	316,9	407	426	4,6
Repsol - Lote 57	37	181	394,0	71	124	76,0
RESTO						
CPNC - Lote X	15	16	4,8	13	14	9,1
Savia Perú - Lote Z- 2B	8	8	-0,3	6	7	21,4
Sapet - Lote VI - VII	3	3	12,9	3	3	0,8
Aguaytía - Lote 31 - C	27	6	-77,2	16	16	2,9
Otros	22	21	-5,1	21	20	-5,1
TOTAL DIARIO	917	1 468	60,4	1 173	1 305	11,3
TOTAL MENSUAL	28 434	45 504	60,4	284 987	318 446	11,7

Fuente: Perupetro.

Sector Manufactura

19. En agosto, el **sector manufactura** registró un aumento de **2,0 por ciento** debido a la mayor producción de la manufactura primaria, en particular de la industria pesquera; en tanto la manufactura no primaria registró una disminución de 2,5 por ciento, principalmente de bienes orientados a la inversión e insumos.

Cuadro 13

SECTOR MANUFACTURA
(Variaciones porcentuales respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2015 ^{1/}	2015	2016			
		Año	Agosto		Enero - Agosto	
		Var. %	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
MANUFACTURA PRIMARIA	21.6	1.7	17.5	4.0	-6.4	-1.7
Arroz pilado	1,3	8,3	-4,7	0,0	-2,6	0,0
Azúcar	0,9	-9,6	10,6	0,1	8,8	0,1
Productos cárnicos	3,3	5,8	9,1	0,3	3,7	0,1
Harina y aceite de pescado	1,8	53,0	655,3	0,6	-47,5	-1,8
Conservas y productos congelados de pescado	1,1	-17,4	182,2	1,8	-21,8	-0,3
Refinación de metales no ferrosos	8,0	-5,5	7,2	0,6	0,6	0,0
Refinación de petróleo	5,1	0,4	12,3	0,7	3,5	0,2
MANUFACTURA NO PRIMARIA	78.3	-2.7	-2.5	-2.0	-2.4	-1.9
TOTAL	100.0	-1.7	2.0	2.0	-3.6	-3.6

1/ A precios de 2007

Fuente: Ministerio de la Producción.

20. La **manufactura de recursos primarios** aumentó 17,5 por ciento en agosto. Este resultado refleja principalmente la mayor producción de conservas y productos congelados de pescado, por mayor disponibilidad de caballa; de la refinación de petróleo, por la mayor producción de diésel por parte de la Refinería La Pampilla y Petroperú; de harina y aceite de pescado, por mayor disponibilidad de anchoveta y caballa; de la refinación de metales no ferrosos, por la mayor producción de ánodos

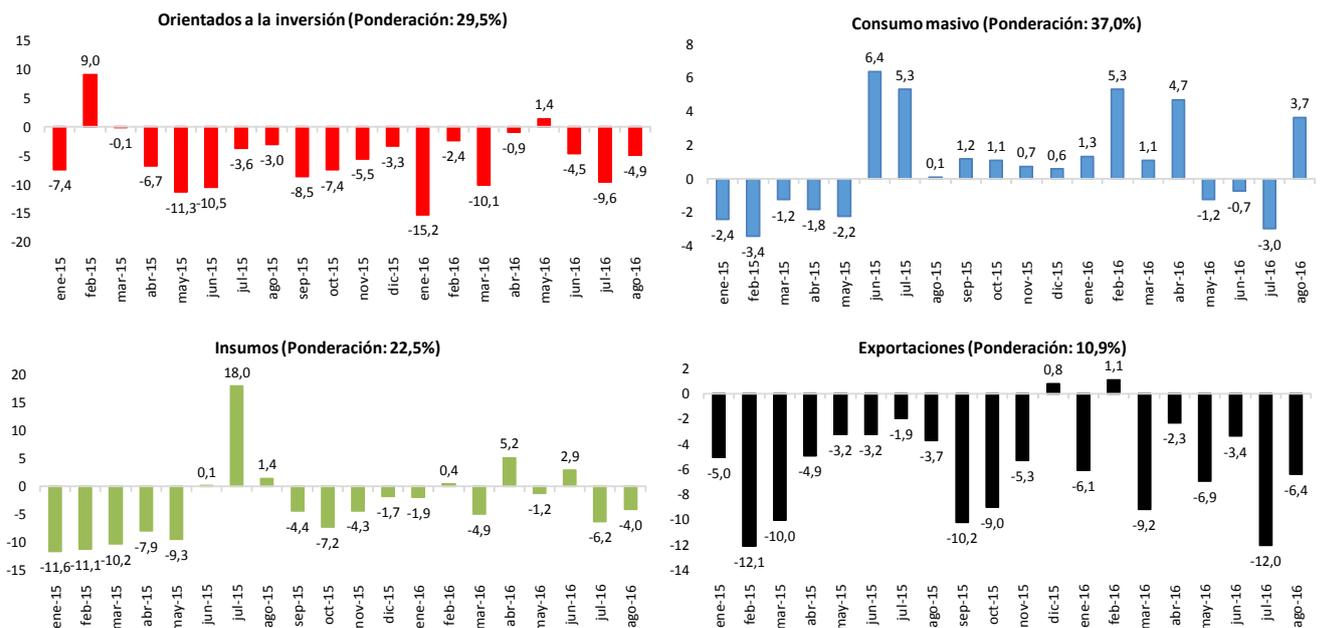
de cobre por parte de Southern; y, de productos cárnicos, por la mayor producción de carne de ave.

21. En agosto, la **manufactura no primaria** disminuyó 2,5 por ciento. Las ramas orientadas a la inversión registraron una disminución de 4,9 por ciento por la menor producción de materiales para la construcción, productos metálicos, servicios industriales y cemento. Asimismo, disminuyó la producción de las ramas orientadas a los insumos en 4,0 por ciento, principalmente por la menor producción de madera, plásticos y actividades de impresión. Igualmente, disminuyeron las ramas orientadas a las exportaciones en 6,4 por ciento, por la menor producción de la industria textil. Por el contrario, las ramas orientadas al consumo masivo aumentaron 3,7 por ciento, por la mayor producción de muebles, productos de tocador y limpieza y productos farmacéuticos, atenuado por la menor producción de manufacturas diversas, otros artículos de papel y cartón y prendas de vestir.

Con este resultado, la manufactura no primaria disminuyó 2,4 por ciento en el período enero – agosto; en términos desestacionalizados, registró una disminución de 10,3 por ciento.

Gráfico 8

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



Cuadro 14

MANUFACTURA NO PRIMARIA

(Variaciones porcentuales)

	Ponderación 2015	Agosto 2016		Enero - Agosto 2016	
		Var. %	Contribución porcentual	Var. %	Contribución porcentual
Orientados a la inversión	29,5	-4,9	-1,4	-5,9	-1,8
Del cual:					
Materiales para la construcción	4,5	-10,9	-0,5	-4,8	-0,2
Productos metálicos	7,5	-4,5	-0,3	-8,4	-0,6
Servicios industriales	2,7	-9,2	-0,3	-8,3	-0,3
Cemento	5,9	-4,8	-0,3	5,6	0,3
Material de transporte	2,5	-12,1	-0,3	-21,0	-0,5
Maquinaria y equipo	0,8	41,6	0,2	-26,4	-0,3
Consumo masivo	37,0	3,7	1,4	1,4	0,5
Del cual:					
Muebles	5,6	22,1	1,4	4,7	0,3
Productos de tocador y limpieza	4,1	29,4	1,2	15,5	0,6
Productos farmacéuticos	1,6	20,6	0,4	16,0	0,3
Manufacturas diversas	1,9	-13,3	-0,3	-16,4	-0,3
Otros artículos de papel y cartón	3,2	-10,4	-0,3	-9,6	-0,3
Prendas de vestir	2,9	-11,6	-0,3	-3,7	-0,1
Insumos	22,5	-4,0	-0,9	-1,4	-0,3
Del cual:					
Madera	2,1	-27,1	-0,6	-7,4	-0,2
Plásticos	5,0	-8,7	-0,5	-3,5	-0,2
Actividades de impresión	4,0	-11,2	-0,4	2,8	0,1
Envases de papel y cartón	1,2	15,8	0,2	4,4	0,1
Vidrio	1,6	13,1	0,2	9,5	0,1
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,7	15,4	0,3	6,6	0,1
Exportaciones	10,9	-6,4	-0,8	-2,2	-0,7
Del cual:					
Prendas de vestir	2,9	-11,6	-0,3	-3,7	-0,1
Hilados, tejidos y acabados	3,1	-5,8	-0,2	-8,5	0,0
Tejidos y artículos de punto	1,4	-6,9	-0,1	-12,2	-0,3
Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas	3,3	-3,1	-0,1	-2,2	-0,1
Fibras sintéticas	0,2	7,8	0,0	-5,9	0,0
Otros			-0,8		-0,2
Total	100,0	-2,5	-2,5	-2,4	-2,4

Fuente: Ministerio de la Producción.

Cuadro 15

MANUFACTURA NO PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2015 ^{1/}	2016			
		Agosto		Enero - Agosto	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Alimentos y bebidas	21,7	-1,9	-0,4	0,4	0,1
Productos lácteos	2,8	-6,6	-0,2	-0,1	0,0
Molinería	1,7	2,4	0,0	-1,0	0,0
Panadería	2,9	-5,1	-0,2	0,1	0,0
Fideos	0,8	-0,9	0,0	1,8	0,0
Aceites y grasas	2,2	-4,3	-0,1	1,4	0,0
Alimentos para animales	0,9	29,5	0,3	-1,2	0,0
Productos alimenticios diversos	2,0	-2,1	0,0	-4,8	-0,1
Bebidas gaseosas	2,2	-4,0	-0,1	10,4	0,2
Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas	3,3	-3,1	-0,1	-2,2	-0,1
Textil, cuero y calzado	14,0	-9,6	-1,3	-5,6	-0,8
Hilados, tejidos y acabados	3,1	-5,8	-0,2	-8,5	-0,3
Tejidos y artículos de punto	1,4	-6,9	-0,1	-12,2	-0,2
Prendas de vestir	5,9	-11,6	-0,7	-3,7	-0,2
Calzado	2,0	-4,1	-0,1	-5,9	-0,1
Madera y muebles	7,7	9,8	0,8	1,4	0,1
Madera	2,1	-27,1	-0,6	-7,4	-0,2
Muebles	5,6	22,1	1,4	4,7	0,3
Industria del papel e imprenta	8,7	-6,6	-0,5	-2,2	-0,2
Papel y cartón	0,2	-3,0	0,0	-17,9	0,0
Envases de papel y cartón	1,2	15,8	0,2	4,4	0,1
Otros artículos de papel y cartón	3,2	-10,4	-0,3	-9,6	-0,3
Actividades de impresión	4,0	-11,2	-0,4	2,8	0,1
Productos químicos, caucho y plásticos	17,4	7,1	1,3	1,4	0,2
Sustancias químicas básicas	1,0	-3,8	0,0	-5,3	-0,1
Fibras sintéticas	0,2	7,8	0,0	-5,9	0,0
Productos farmacéuticos	1,6	20,6	0,4	16,0	0,3
Pinturas, barnices y lacas	2,4	5,7	0,1	-11,1	-0,3
Productos de tocador y limpieza	4,1	29,4	1,2	15,5	0,6
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,7	15,4	0,3	6,6	0,1
Caucho	0,6	8,1	0,0	-9,8	-0,1
Plásticos	5,0	-8,7	-0,5	-3,5	-0,2
Minerales no metálicos	12,1	-4,2	-0,5	1,9	0,2
Vidrio	1,6	13,1	0,2	9,5	0,1
Cemento	5,9	-4,8	-0,3	5,6	0,3
Materiales para la construcción	4,5	-10,9	-0,5	-4,8	-0,2
Industria del hierro y acero	2,0	1,4	0,0	4,9	0,1
Productos metálicos, maquinaria y equipo	11,9	-4,3	-0,5	-11,8	-1,4
Productos metálicos	7,5	-4,5	-0,3	-8,4	-0,6
Maquinaria y equipo	0,8	41,6	0,2	-26,4	-0,3
Material de transporte	2,5	-12,1	-0,3	-21,0	-0,5
Manufacturas diversas ^{2/}	1,9	-13,3	-0,3	-16,4	-0,3
Servicios industriales	2,7	-9,2	-0,3	-8,3	-0,3
Otros			-0,8		-0,2
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	-2,5	-2,5	-2,4	-2,4

1/ A precios de 2007

2/ Incluye joyería, bisutería y artículos de oficina.

Fuente: Ministerio de la Producción.

Sector Construcción

22. En agosto, el **sector construcción** aumentó **1,3 por ciento** debido al mayor avance de obras públicas (28,6 por ciento) compensando la caída de 4,4 por ciento del consumo interno de cemento, asociado a la menor inversión privada (proyectos inmobiliarios, centros comerciales y empresariales).

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

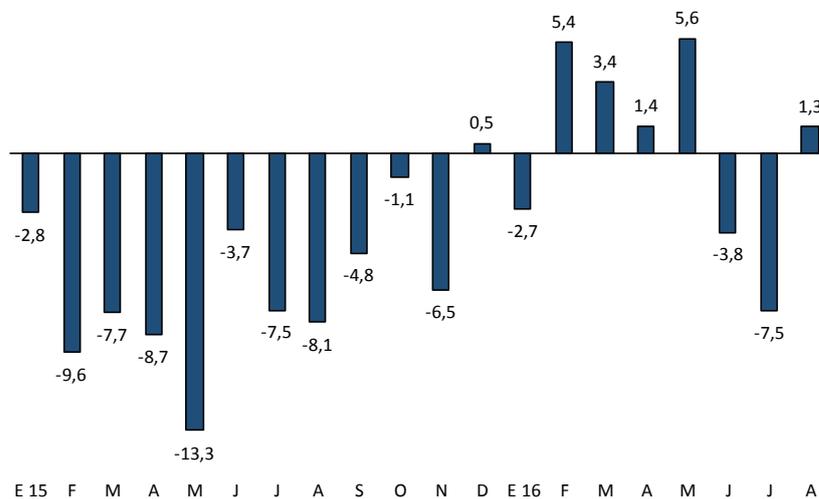
	Consumo interno de cemento	Avance de obras ^{1/}	Sector construcción
Ago-15	-1,0	-27,2	-8,1
Set	-0,9	-16,4	-4,8
Oct	1,6	-7,9	-1,1
Nov	-3,6	-14,1	-6,5
Dic	0,2	-0,1	0,5
2015	-2,0	-18,9	-5,9
Ene-2016	1,3	-42,8	-2,7
Feb	4,5	10,1	5,4
Mar	-1,1	24,1	3,4
Abr	3,9	-5,6	1,4
May	2,4	21,9	5,6
Jun	-3,8	-4,2	-3,8
Jul	-3,8	-17,5	-7,5
Ago	-4,4	28,6	1,3

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



Gráfico 9 Construcción

(Var.% respecto a similar mes del año anterior)



Fuente: INEI y BCRP

Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas
Gerencia de Información y Análisis Económico
Gerencia Central de Estudios Económicos
21 de octubre de 2016