

Actividad Económica¹: Octubre 2016

PBI sectorial

- El PBI registró una expansión de 2,1 por ciento en octubre, acumulando un crecimiento de 4,0 por ciento en lo que va del año. Respecto a lo observado en setiembre, el resultado del mes reflejó el menor crecimiento de los sectores no primarios (0,1 por ciento en octubre versus 2,4 por ciento en setiembre) por la caída del sector construcción (-16,5 por ciento) y la moderación de comercio y servicios.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual del PBI 2015 ^{1/}	2015		2016						
		Año	I Trim.	II Trim.	Jul	Ago	Set	III Trim.	Oct	Ene-Oct
Agropecuario	5,3	3,4	1,8	0,9	-2,0	4,9	0,5	0,9	0,9	1,1
Agrícola	3,2	2,1	2,3	-0,3	-6,9	2,7	-3,5	-3,1	-0,6	-0,4
Pecuario	1,4	5,5	1,0	3,4	5,9	7,4	5,0	6,1	2,8	3,5
Pesca	0,4	15,9	1,8	-59,6	103,2	65,6	20,9	68,3	3,4	-20,7
Minería e hidrocarburos	12,4	9,5	15,8	23,6	14,1	19,1	14,2	15,8	15,6	18,1
Minería metálica	8,3	15,6	25,0	28,7	16,0	19,8	16,6	17,4	21,6	23,3
Hidrocarburos	1,7	-11,5	-18,5	1,6	5,2	15,9	2,1	7,7	-10,8	-4,5
Manufactura	13,5	-1,5	-2,6	-8,2	0,9	2,4	2,6	2,0	-3,3	-3,0
Primaria ^{2/}	2,9	1,8	2,4	-26,3	24,4	13,0	15,8	17,9	-0,5	-4,4
No primaria	10,6	-2,6	-3,9	0,0	-6,8	-1,1	-0,8	-2,8	-4,2	-2,5
Electricidad y agua	1,8	5,9	10,3	7,2	6,5	6,8	6,7	6,7	5,5	7,8
Construcción	6,2	-5,8	2,1	0,9	-7,9	1,1	-3,8	-3,6	-16,5	-2,3
Comercio	11,2	3,9	2,8	2,3	1,2	1,8	1,3	1,4	0,7	2,0
Total Servicios ^{3/}	49,2	4,2	4,5	4,2	3,7	4,2	3,9	3,9	2,9	4,1
PBI Global	100,0	3,3	4,5	3,7	3,7	5,6	4,1	4,4	2,1	4,0
PBI Primario	21,0	6,9	10,3	6,3	12,3	15,5	11,4	13,1	10,1	9,8
PBI No Primario	79,0	2,4	3,0	2,9	1,3	3,1	2,4	2,3	0,1	2,5

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

2/ Excluye arroz.

3/ Incluye derechos de importación e impuestos a los productos

Fuente: INEI, BCRP

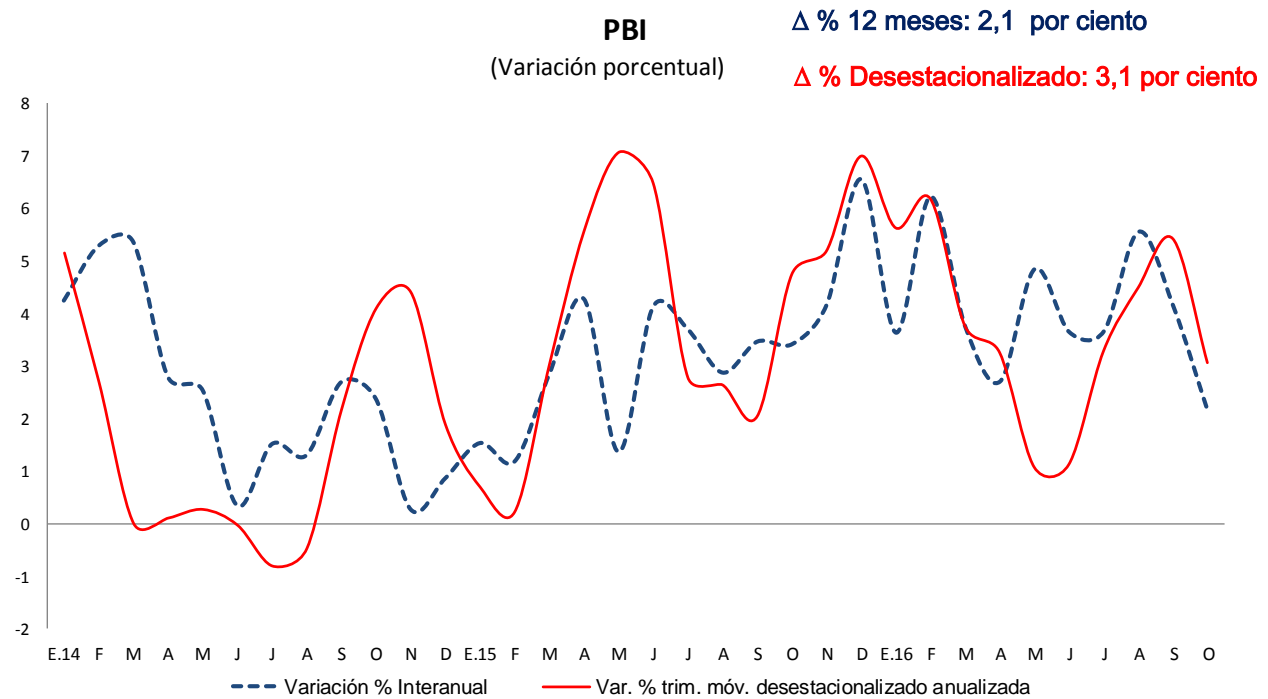
¹ En la elaboración de este informe participaron (en orden alfabético): Pablo del Águila, Nelly Espejo, Martín Martínez, Fernando Regalado, Miguel Ángel Saldarriaga, Ketty Vasquez y César Virreira.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 87 – 22 de diciembre de 2016

- La variación desestacionalizada trimestral anualizada del PBI fue de 3,1 por ciento en octubre.

Gráfico 1



PBI

	E.15	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.16	F	M	A	M	J	J	A	S	O
Var. % interanual	1.5	1.2	2.8	4.3	1.4	4.1	3.7	2.9	3.5	3.4	4.2	6.6	3.6	6.2	3.7	2.7	4.8	3.6	3.7	5.6	4.1	2.1
Var. % trim. móvil desestacionalizada anualizada	0.7	0.2	3.0	5.6	7.1	6.5	2.8	2.6	2.0	4.7	5.2	7.0	5.6	6.2	3.8	3.3	1.1	1.1	3.3	4.5	5.4	3.1
Serie desestacionalizada (en millones de soles de 2007)	39 510	39 334	39 673	40 403	39 811	40 179	40 243	40 249	40 512	40 874	40 821	41 371	41 120	41 563	41 525	41 217	41 645	41 696	41 974	42 092	42 149	42 024

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/101420161001>

Sector Agropecuario

- En octubre, la producción del **sector agropecuario** creció **0,9 por ciento**. La producción orientada al mercado interno disminuyó 1,6 por ciento por una menor producción de cebolla y ajo, principalmente. En tanto que el sector agroexportador creció 0,7 por ciento por la mayor producción de uva y espárrago.

Cuadro 2

SECTOR AGROPECUARIO (Miles de Toneladas)

	Estructura Porcentual		Octubre			Enero-octubre	
	2015 ^{1/}	2015	2016	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
AGRÍCOLA	60,5			-0,6	-0,1	-0,4	-0,1
Mercado Interno	38,9			-1,6	-0,4	-3,0	-1,1
Papa	6,7	240	238	-1,0	0,0	-5,9	-0,4
Arroz Cáscara	8,1	138	155	12,1	0,6	-1,2	-0,1
Cebolla	1,3	79	48	-39,4	-0,7	3,1	0,0
Mandarina	0,8	23	27	17,2	0,1	13,5	0,1
Plátano	2,3	178	172	-3,7	-0,1	-2,9	-0,1
Ajo	0,3	10	6	-42,5	-0,2	-20,0	0,0
Frijol Grano Seco	0,6	5	4	-21,4	-0,1	-11,3	-0,1
Agroexportación e Industrial	21,6			0,7	0,3	4,4	0,9
Café	3,8	2	3	66,0	0,2	13,2	0,6
Caña de azúcar	1,9	997	964	-3,4	0,0	-3,5	-0,1
Maíz amarillo duro	3,0	134	94	-30,0	-1,2	-12,9	-0,4
Espárrago	3,6	36	38	7,4	0,4	4,9	0,2
Uva	2,7	88	105	19,1	1,1	7,4	0,1
Cacao	1,5	6	6	13,3	0,2	17,1	0,3
Paprika	0,4	2	1	-45,1	-0,3	38,9	0,2
PECUARIO	39,5			2,8	1,4	3,5	1,4
Ave	20,6	149	154	3,2	0,9	5,7	1,1
Huevo	3,8	32	34	4,5	0,2	3,5	0,1
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			0,9	0,9	1,1	1,1

^{1/} A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego, INEI

- La producción agrícola orientada al mercado interno disminuyó 1,6 por ciento, por el adelanto de cosechas de cebolla en agosto y menores siembras de ajo en mayo, ambos productos procedentes de Arequipa, principalmente. Esta situación fue atenuada por una mayor oferta de arroz, por mayores siembras en junio, procedente de Amazonas, San Martín y Ucayali, así como de mandarina por mayores áreas cosechadas en Lima e Ica.
- La producción orientada a la exportación y la agroindustria creció 0,7 por ciento, distinguiéndose en este rubro la mayor agro exportación de uva de Piura; espárrago de Ica; café de Amazonas, Ayacucho y Cajamarca, y cacao de Ucayali, Pasco, Junín y Ayacucho. Por el contrario, disminuyó la producción destinada a la agroindustria por menores áreas cosechadas de maíz amarillo duro y páprika (15,9 y 64,8 por ciento, respectivamente) en un contexto de escasez hídrica; además de menores rendimientos en el caso del maíz amarillo duro (14,1 por ciento).
- La producción del subsector pecuario aumentó 2,8 por ciento en octubre respecto a igual mes del año anterior pero menor a setiembre, por una moderación en el crecimiento de las colocaciones de pollos bebé.

4. El área sembrada, de cultivos de corto período vegetativo destinados mayoritariamente al mercado interno durante el periodo agosto – octubre 2016 tiene un avance de 29,2 por ciento.

El área instalada disminuyó 8,2 por ciento respecto a igual período del año anterior en su mayoría en la sierra, en un escenario de déficit hídrico. Esta región presenta una agricultura mayoritariamente de secano con un calendario de siembras más adelantado que en la costa, se concentra durante octubre a enero (papa y maíz amiláceo). De esta manera, disminuyeron las siembras de papa, maíz amiláceo, quinua, cebada y haba, productos que adicionalmente han enfrentado heladas inusuales en noviembre (su temporada transcurre de abril a setiembre).

En la región de la costa, se han reducido las siembras de arroz en La Libertad y Piura y maíz amarillo duro en Ica, Lima, Piura, La Libertad y Lambayeque. En esta región, el calendario de siembras es más amplio, se puede sembrar arroz hasta fines de marzo e incluso se desarrollan dos campañas de este cereal (grande y chica) y el maíz amarillo duro se instala durante todo el año.

Cuadro 3

Campaña Agrícola - Área sembrada agosto - octubre

	Miles de Hectáreas			Variación		Avance %
	Promedio 1/	2015-2016	2016-2017	Absoluta	Porcentual	
Total Nacional	760	754	693	-62	-8,2	29,2
Papa	157	159	147	-12	-7,5	46,8
Maíz amiláceo	131	121	111	-10	-8,1	51,0
Arroz	100	104	100	-4	-3,9	24,4
Maíz A. duro	104	101	96	-5	-4,5	36,2
Cebada	24	27	25	-3	-10,1	17,6
Haba	41	39	35	-4	-9,8	55,6
Yuca	37	38	36	-2	-4,6	27,1
Quinua	39	42	37	-6	-13,7	80,7
Cebolla	5	5	4	-1	-20,5	27,4

1/ Promedio últimas cinco campañas.

Al 19 de diciembre, 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 la última semana mejoró el nivel de agua en el reservorio de Tinajones. En todos los demás casos los niveles actuales aún se mantienen por debajo de sus promedios históricos.

Cuadro 4

Volumen de agua almacenada en principales reservorios
(Millones de metros cúbicos)

	Capacidad útil máxima	Promedio meses de diciembre últimos 4 años	2016 al 12 de diciembre	2016 al 19 de diciembre	Variación porcentual al 19 de diciembre respecto a la semana previa
Poehos - Piura	490	161	91	82	-10,1
Tinajones - Lambayeque	308	187	40	40	1,0
Gallito Ciego - La Libertad	372	181	147	143	-2,5
El Chili-Arequipa	336	142	123	122	-0,7

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego.

Sector Pesca

5. En octubre, la **actividad pesquera** registró un aumento de 3,4 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	2016				
	Año	Octubre	Enero-Octubre	Var. %	Contribución	
2015 ^{1/}	Var. %	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución	
PESCA MARITIMA	94,6	16,7	3,5	3,1	-22,5	-21,2
Consumo humano	52,2	-4,4	3,6	3,2	-0,6	-0,3
Conservas	1,3	-3,4	106,2	2,3	32,6	0,4
Fresco	27,6	12,4	-1,4	-0,7	4,8	1,4
Congelado	23,0	-19,0	4,1	1,6	-10,1	-2,4
Seco salado	0,3	1,2	4,0	0,0	105,1	0,3
Consumo industrial^{2/}	42,4	60,3	-100,0	-0,1	-51,2	-20,9
Anchoveta	42,4	60,3	-100,0	-0,1	-51,2	-20,9
Otras especies	0,0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
PESCA CONTINENTAL	5,4	3,0	3,0	0,3	9,2	0,5
Fresco	3,5	9,2	20,0	1,2	16,0	0,6
Seco salado	1,6	-8,1	-29,4	-1,0	-13,1	-0,2
Congelado	0,3	0,1	12,6	0,1	36,3	0,1
SECTOR PESCA	100,0	15,9	3,4	3,4	-20,7	-20,7

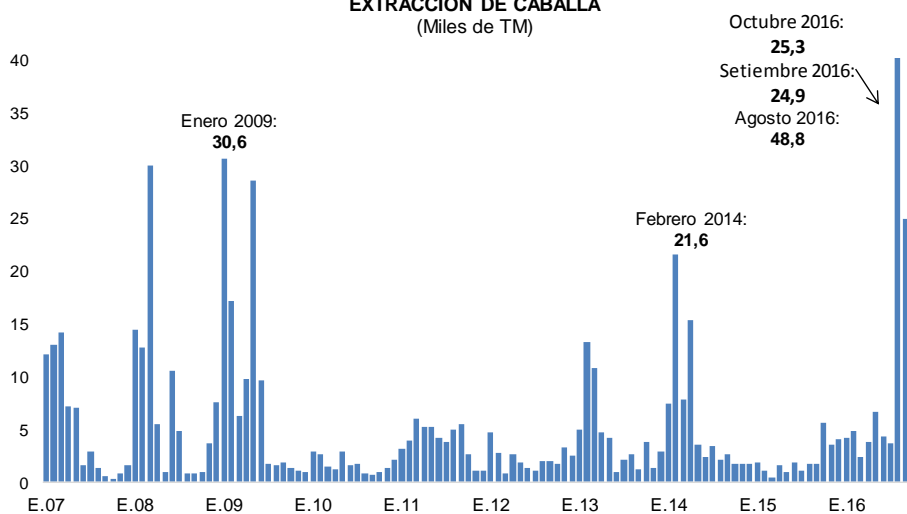
1/ A precios de 2007.

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

Fuente: Ministerio de la Producción.

- a. La pesca para el consumo humano directo registró un aumento de 3,6 por ciento en octubre respecto a similar periodo de 2015 debido a la mayor extracción de caballa para conservas y congelado, así como de pota y concha de abanico.

Gráfico 2 EXTRACCIÓN DE CABALLA (Miles de TM)



Fuente: Ministerio de la Producción

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/101420161002>

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

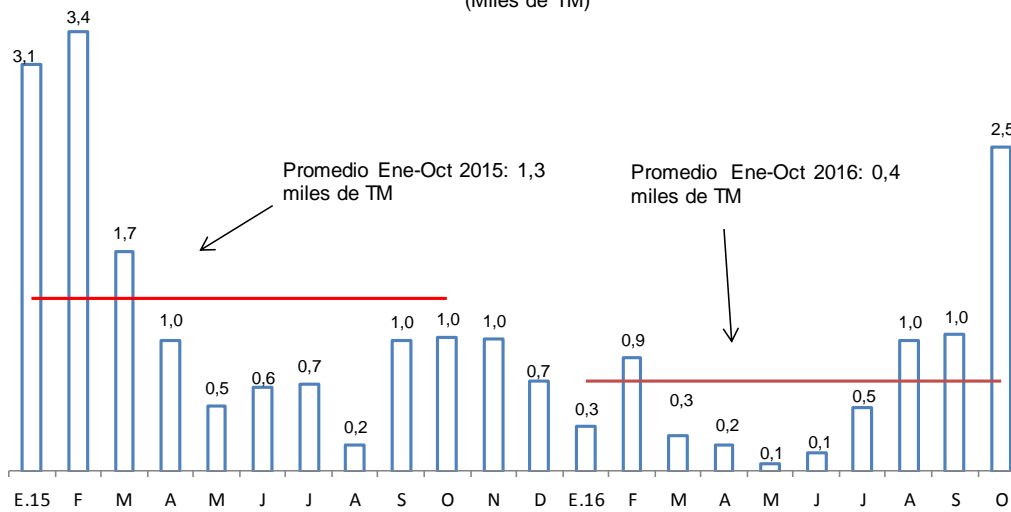
No. 87 – 22 de diciembre de 2016

	I Trim.	II Trim.	Jul.16	Ago.16	Set.16	III Trim.	Oct.16
CONGELADO	0,6	0,4	0,0	35,4	10,3	45,7	11,1
ENLATADO	6,4	7,9	1,9	9,4	11,7	23,0	10,7
FRESCO	4,3	6,5	1,8	4,0	3,0	8,7	3,5
CURADO	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Total	11,4	14,9	3,7	48,8	24,9	77,5	25,3

- b. La extracción de conchas de abanico reportó su nivel más alto con 2,5 miles de TM destinadas a congelado desde febrero de 2015, en tanto la extracción de pota muestra una recuperación en los últimos cuatro meses.

Gráfico 3

EXTRACCIÓN DE CONCHAS DE ABANICO PARA CONGELADO
(Miles de TM)

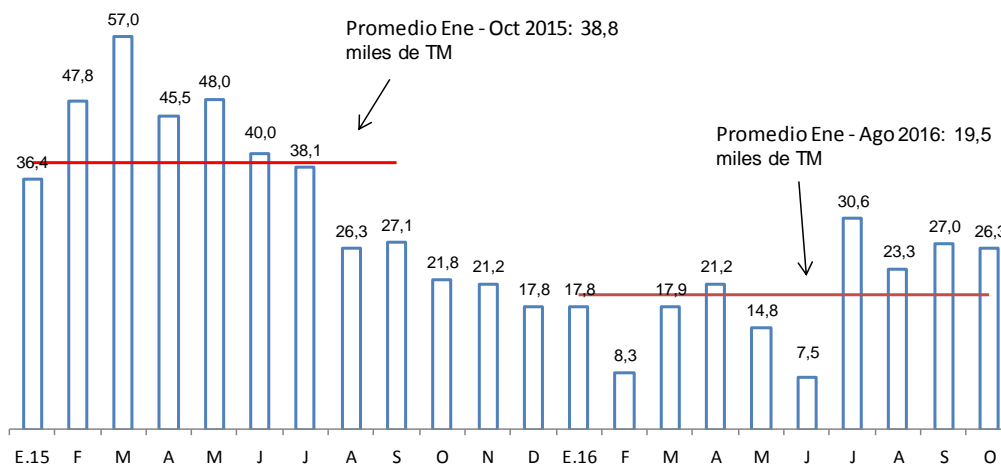


Fuente: Ministerio de la Producción

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10142016100A>

Gráfico 4

EXTRACCIÓN DE POTA PARA CONGELADO
(Miles de toneladas)



Fuente: Ministerio de la Producción

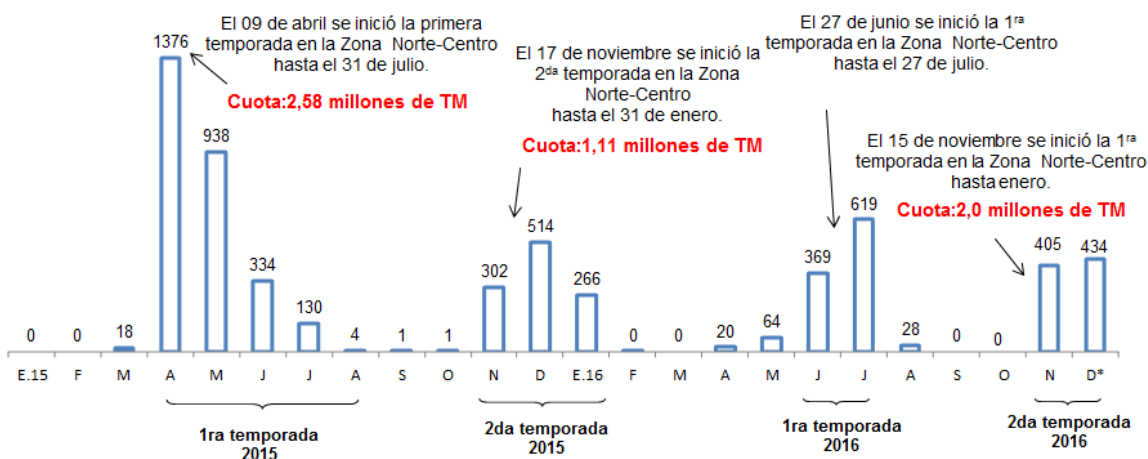
BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10142016100A>

6. En el mes de octubre, el volumen desembarcado de anchoveta para consumo industrial fue nulo por segundo mes consecutivo ante el mayor acercamiento de la especie hacia la zona costera en la zona sur por anomalías de salinidad en mar.

El Ministerio de Producción autorizó la apertura de la segunda temporada de pesca de 2016, asignando una cuota de 2,0 millones de TM para el periodo noviembre-enero. El avance de la cuota al 15 de diciembre es de 42 por ciento (839 mil TM).

Gráfico 5

EXTRACCIÓN DE ANCHOVETA PARA CONSUMO INDUSTRIAL
(Miles de toneladas)



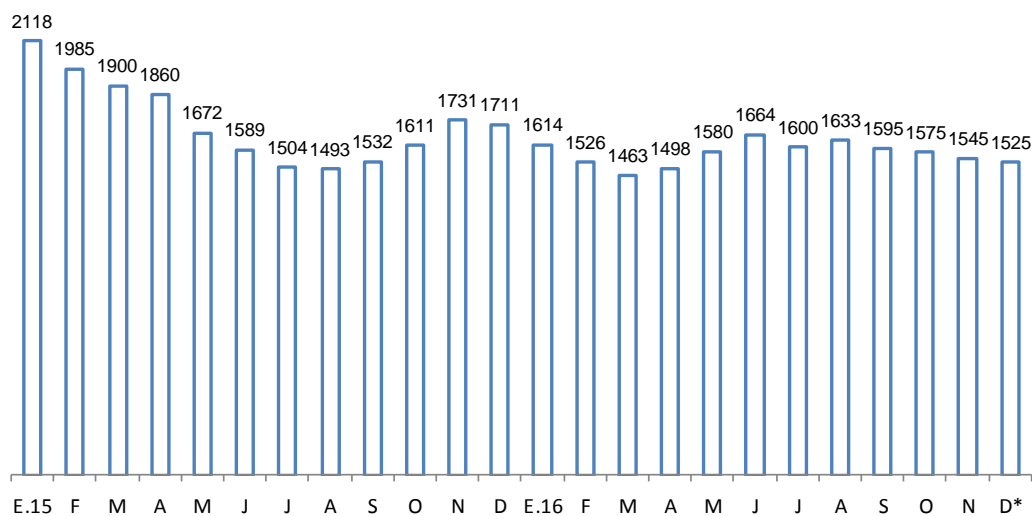
*Al 15 de diciembre
Fuente: Ministerio de la Producción
Temporadas correspondiente a la Zona Norte Centro

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/101420161005>

7. Durante noviembre, el precio promedio de la harina de pescado fue US\$ 1 545 por TM, registrando una disminución de 1,9 por ciento respecto al mes previo y 10,7 por ciento con respecto el mismo periodo el año anterior.

Gráfico 6

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



Fuente: Reuters y Bloomberg

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/101420161006>

Sector Minería e Hidrocarburos

8. La producción del **sector minería e hidrocarburos** registró un aumento de **15,6 por ciento** en octubre acumulando un crecimiento de **18,1 por ciento** en el periodo enero-octubre. El resultado del mes reflejó la mayor producción de cobre, el principal contribuyente al crecimiento del sector.

Cuadro 6

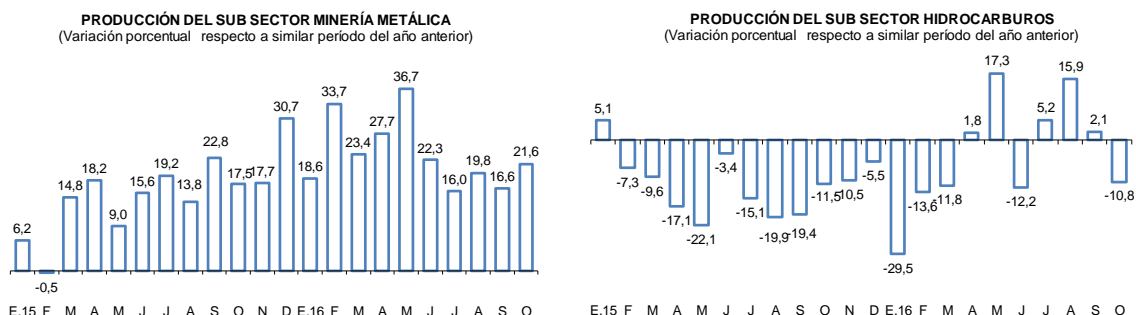
SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS (Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

Estructura porcentual 2015 ^{1/}	2015		2016			
	Año		Octubre		Enero - Octubre	
	Var. %		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Minería metálica	81,6	15,5	21,6	17,6	23,3	18,9
Oro	14,0	3,9	-1,0	-0,1	4,1	0,6
Cobre	38,6	25,8	39,0	15,7	45,4	17,1
Zinc	12,1	8,0	-1,9	-0,2	-8,3	-1,0
Plata	6,9	8,9	2,2	0,2	9,4	0,6
Plomo	2,4	13,9	-0,6	0,0	1,9	0,0
Estaño	0,3	-15,6	-6,1	0,0	-3,3	0,0
Hierro	2,0	1,8	18,8	0,3	-0,6	0,0
Molibdeno	5,2	18,4	37,7	1,9	31,9	1,6
Hidrocarburos	18,4	-11,5	-10,8	-2,0	-4,5	-0,9
Petróleo	6,0	-16,3	-37,7	-2,1	-28,8	-1,8
Líquidos de gas natural	8,4	-11,6	-0,1	0,0	4,6	0,4
Gas natural	4,1	-3,3	2,0	0,1	12,2	0,5
MINERÍA E HIDROCARBUROS	100,0	9,5	15,6	15,6	18,1	18,1

^{1/} A precios de 2007.

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

Gráfico 7



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

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/101420161007>

- a. La producción de **cobre** aumentó 39,0 por ciento principalmente por la mayor actividad de la Bambas, que tuvo un nivel de producción de 41 mil TMF (lo cual contribuyó con 27,1 puntos porcentuales a la producción de cobre) y de Cerro Verde, que produjo 41 mil TMF producto de su ampliación (lo cual contribuyó con 12,8 puntos porcentuales a la producción de cobre).

Cuadro 7

PRODUCCIÓN DE COBRE ^{1/}

(En miles de toneladas métricas finas)

	Octubre			Enero-Octubre		
	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %
Las Bambas	0	41	n.a.	0	266	n.a.
Cerro Verde	21	41	92,4	142	389	173,9
Antamina	40	37	-7,9	333	378	13,7
Southern Peru	26	26	-3,4	249	238	-4,1
Antapaccay	20	20	-0,2	172	186	7,8
Toromocho	16	16	0,2	145	128	-11,2
Constancia	11	13	18,7	79	113	41,8
El Brocal	4	5	23,4	26	40	54,1
Milpo	3	3	-3,1	35	36	2,9
Gold Fields La Cima	2	3	32,4	25	26	3,5
Otros	9	8	-11,2	89	82	-7,7
TOTAL	153	212	39,0	1 295	1 883	45,4

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

- b. La producción de **oro** cayó 1,0 por ciento en octubre debido a la menor producción de Yanacocha y Barrick Misquichilca compensado parcialmente por la producción de los productores artesanales, los que incluyen Madre de Dios, Puno, Arequipa y Piura.



Cuadro 8

PRODUCCIÓN DE ORO

(En miles de onzas troy finas)

	Octubre			Enero-Octubre		
	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %
Yanacocha	67	58	-14,7	775	554	-28,5
Barrick Misquichilca	50	42	-16,6	515	445	-13,5
Poderosa	18	19	8,9	147	176	20,3
Consorcio Minero Horizonte	18	18	-0,6	215	205	-4,3
Minera Aurífera Retamas	17	17	2,4	147	162	9,8
Gold Fields La Cima	14	16	17,9	141	126	-10,2
Inmaculada	16	15	-2,6	30	137	357,6
La Arena	18	15	-16,1	192	161	-16,0
Buenaventura	17	14	-16,6	186	158	-14,9
Tantahuatay	18	13	-31,1	115	124	7,0
La Zanja	13	12	-4,6	115	119	3,4
Aruntani	12	9	-26,6	127	98	-23,3
Pucamarca	11	6	-49,1	103	92	-10,9
Productos Artesanales ^{1/}						
Madre de Dios ^{1/}	32	41	26,9	326	469	44,1
Puno	0	15	n.a.	0	152	n.a.
Arequipa	0	5	n.a.	0	40	n.a.
Piura	0	3	n.a.	0	18	n.a.
Otros	91	91	-0,2	779	835	7,2
TOTAL	412	408	-1,0	3 912	4 072	4,1

^{1/} Corresponde a la producción informal de oro estimada por el Ministerio de Energía y Minas.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

- c. La producción de **zinc** disminuyó 1,9 por ciento en octubre por la menor producción de Los Quenuales y por el cierre de operaciones de la mina Iscaycruz (lo cual restó 5,5 puntos porcentuales a la producción de zinc) y de Volcán por menores leyes.

Cuadro 9

PRODUCCIÓN DE ZINC

(En miles de toneladas métricas finas)

	Octubre			Enero-Octubre		
	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %
Antamina	25	31	22,4	251	196	-21,7
Volcan ^{1/}	26	22	-14,9	244	237	-2,8
Milpo	20	20	0,1	209	205	-1,7
El Brocal	6	7	22,4	46	45	-1,9
Santander	2	3	11,7	25	27	9,3
Los Quenuales	9	3	-72,8	95	24	-75,0
Atacocha	3	2	-25,3	27	20	-23,9
Otros	33	35	5,7	293	335	14,2
TOTAL	124	121	-1,9	1 189	1 090	-8,3

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

- d. La producción de **molibdeno** aumentó 37,7 por ciento por la mayor extracción en Cerro Verde.

Cuadro 10
PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO
(En toneladas métricas finas)

	Octubre			Enero-Octubre		
	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %
Cerro Verde	103	1 018	892,3	2 462	7 553	342,7
Southern Copper	1 040	851	-18,2	10 314	8 608	30,8
Antamina	367	414	12,8	1 697	4 415	821,9
Toromocho	247	101	-59,2	1 832	811	-11,3
TOTAL	1 758	2 421	37,7	16 305	21 500	31,9

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

- e. La producción de **hierro** y **plata** registraron un aumento de 18,8 y 2,2 por ciento, respectivamente. Por el contrario, la producción de **estaño** disminuyó 6,1 por ciento y la de **plomo** registró una caída de 0,6 por ciento.
- f. La producción de **petróleo** disminuyó 37,7 por ciento por la nula explotación en el Lote 192 de Pacific Stratus y en el Lote 8 asociado a la ruptura del oleoducto y a la huelga de comunidades aledañas, respectivamente. Asimismo, la producción de **líquidos de gas natural** disminuyó 0,1 por ciento respecto a octubre del año anterior principalmente por la menor extracción del Lote 56 y 88 de Pluspetrol.
- g. La producción de **gas natural** creció 2,0 por ciento en octubre debido a la mayor extracción del Lote 57 de Repsol.

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

	Octubre			Enero-Octubre		
	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %
Petróleo	56	35	-37,7	58	41	-29,2
Petrobras - Lote X	11	11	-0,5	11	11	1,5
Savia Perú - Lote Z - 2B	9	9	-6,3	10	8	-14,5
Pacific Stratus - Lote 192	10	0	-100,0	9	1	-85,7
Pluspetrol - Lote 8	7	0	-100,0	8	5	-36,6
BPZ - Lote Z - 1	3	3	6,6	4	3	-27,7
Perenco - Lote 67	2	0	-100,0	1	0	-70,3
Otros	15	13	-15,9	15	12	-17,4
Líquidos de Gas Natural	97	97	-0,1	90	94	-5,6
Pluspetrol	88	84	-5,0	82	82	0,8
Lote 88	52	49	-4,9	51	50	-3,2
Lote 56	36	35	-5,2	30	33	7,4
Repsol - Lote 57	5	10	90,7	5	8	85,4
Otros	3	3	-16,4	3	3	-23,5

Fuente: Perupetro.

Cuadro 12

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

	Octubre			Enero-Octubre		
	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %
CAMISEA						
Pluspetrol	1 220	1 183	-3,0	1 052	1 132	7,5
<i>Lote 88</i>	725	702	-3,1	647	693	7,1
<i>Lote 56</i>	495	481	-2,8	406	439	8,3
Repsol - Lote 57	86	157	83,9	69	131	89,6
RESTO						
CPNC - Lote X	14	16	12,2	13	14	9,0
Savia Perú - Lote Z- 2B	6	8	43,7	6	8	24,1
Sapet - Lote VI - VII	3	3	7,4	3	3	1,2
Aguaytía - Lote 31 - C	20	10	-47,9	17	14	-12,9
Otros	24	22	-8,9	22	21	-6,1
TOTAL DIARIO	1 372	1 400	2,0	1 183	1 323	11,9
TOTAL MENSUAL	42 533	43 403	2,0	359 516	403 579	12,3

Fuente: Perupetro.

Sector Manufactura

9. En octubre, el **sector manufactura** registró una disminución de **3,3 por ciento** debido a la menor producción de la manufactura no primaria, que cayó 4,2 por ciento, principalmente por bienes orientados a consumo masivo y a la inversión; en tanto que la manufactura primaria disminuyó 0,5 por ciento, por la menor producción de la refinación de metales no ferrosos y la nula producción de harina y aceite de pescado.

Cuadro 13

MANUFACTURA PRIMARIA (Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2015 ^{1/}	2016			
		Octubre		Enero - Octubre	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Arroz pilado	5,5	12,1	0,6	-1,2	-0,1
Azúcar	4,8	-1,2	-0,2	8,1	0,3
Productos cárnicos	14,4	2,4	0,3	3,8	0,6
Harina y aceite de pescado	5,4	-100,0	-2,5	-47,5	-6,1
Conservas y productos congelados de pescado	6,1	57,4	3,1	-10,7	-0,6
Refinación de metales no ferrosos	39,7	-16,1	-6,7	0,2	0,1
Refinación de petróleo	24,0	21,7	5,1	6,1	1,4
MANUFACTURA PRIMARIA	100,0	-0,5	-0,5	-4,4	-4,4

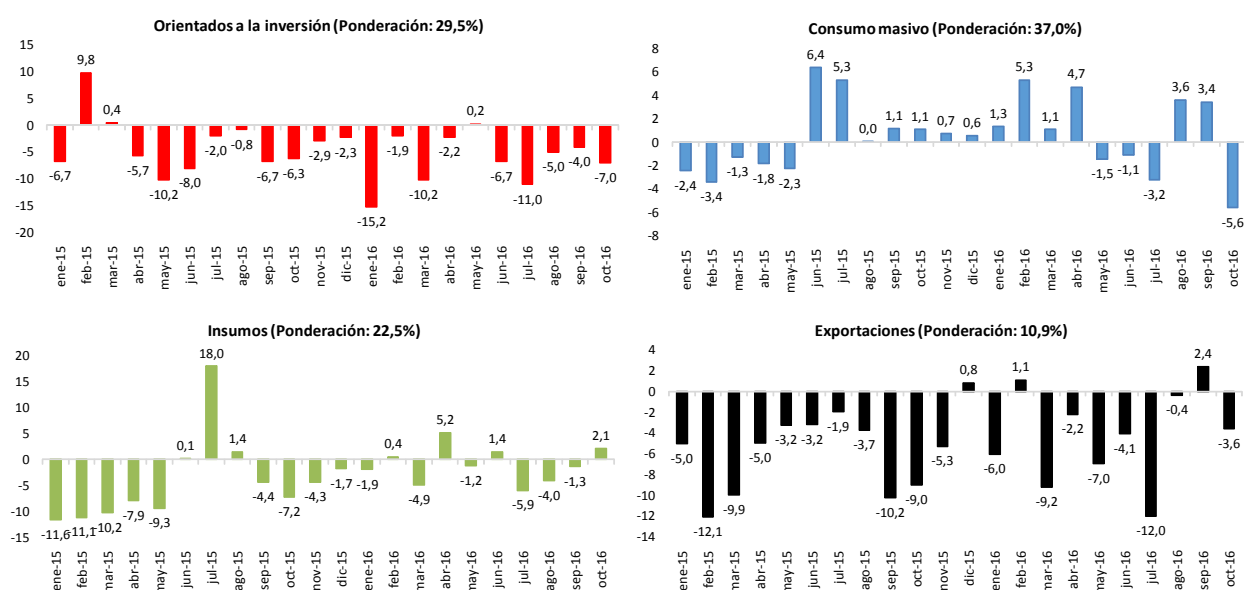
1/ A precios de 2007

Fuente: Ministerio de la Producción

10. La **manufactura de recursos primarios** disminuyó 0,5 por ciento en octubre. Este resultado refleja principalmente la nula producción de harina y aceite de pescado por menor disponibilidad de anchoveta, así como por la reducción de la menor producción de la refinación de metales no ferrosos, debido a la menor producción de cátodos de cobre por parte de Southern, por el mantenimiento programado, el cual se efectúa cada dos años.
11. En octubre, la **manufactura no primaria** disminuyó 4,2 por ciento, principalmente por la menor producción de los bienes orientados a la inversión y al consumo masivo. Asimismo, respecto al período enero-octubre se observa una disminución de 2,5 por ciento por la menor producción de bienes orientado a la inversión.

Gráfico 8

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



BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/101420161008>

Cuadro 14

MANUFACTURA NO PRIMARIA (Variaciones porcentuales)

	Ponderación 2015	Octubre 2016		Enero - Octubre 2016	
		Var. %	Contribución porcentual	Var. %	Contribución porcentual
Orientados a la inversión	29,5	-7,0	-2,0	-6,4	-1,9
Del cual:					
Productos metálicos	7,5	-10,2	-0,7	-12,2	-0,9
Cemento	5,9	-10,3	-0,7	3,8	0,2
Pinturas, barnices y lacas	2,4	-20,0	-0,5	-10,3	-0,3
Materiales para la construcción	4,5	-6,5	-0,3	-5,7	-0,3
Material de transporte	2,5	-9,2	-0,2	-14,3	-0,3
Maquinaria eléctrica	1,1	25,3	0,3	3,4	0,0
Consumo masivo	37,0	-5,6	-2,1	0,8	0,3
Del cual:					
Productos de tocador y limpieza	4,1	-14,3	-0,7	10,2	0,4
Productos lácteos	2,8	-18,1	-0,6	-3,4	-0,1
Bebidas gaseosas	2,2	-16,9	-0,4	7,5	0,2
Productos alimenticios diversos	2,0	-12,0	-0,3	-7,2	-0,1
Prendas de vestir	2,9	-7,3	-0,2	-4,2	-0,1
Cerveza y malta	2,8	-6,5	-0,2	-0,1	0,0
Insumos	22,5	2,1	0,5	-1,1	-0,3
Del cual:					
Actividades de impresión	4,0	14,5	0,6	4,5	0,2
Plásticos	5,0	4,2	0,2	-2,1	-0,1
Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos	0,7	23,9	0,2	-19,6	-0,2
Sustancias químicas básicas	1,0	-13,6	-0,1	-6,6	-0,1
Madera	2,1	-17,7	-0,4	-8,5	-0,2
Exportaciones	10,9	-3,6	-0,4	-4,2	-0,5
Hilados, tejidos y acabados	3,1	-8,3	-0,2	-7,7	-0,3
Prendas de vestir	2,9	-7,3	-0,2	-4,2	-0,1
Tejidos y artículos de punto	1,4	-6,8	-0,1	-11,4	-0,2
Fibras sintéticas	0,2	8,4	0,0	-4,8	0,0
Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas	3,3	2,5	0,1	2,5	0,1
Total	100,0	-4,2	-4,2	-2,5	-2,5

Fuente: Ministerio de la Producción.

Sector Construcción

12. En octubre, el sector construcción disminuyó 16,5 por ciento por el menor avance de obras públicas (-32,0 por ciento) y por la menor inversión privada.

Cuadro 15

SECTOR CONSTRUCCIÓN

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

	Consumo interno de cemento	Avance de obras ^{1/}	Sector construcción
Oct-2015	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	-7,9
Ago	-4,4	28,6	1,1
Set	-6,7	5,8	-3,8
Oct	-11,2	-32,0	-16,5
Ene.-Oct	-2,2	-2,9	-2,3

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

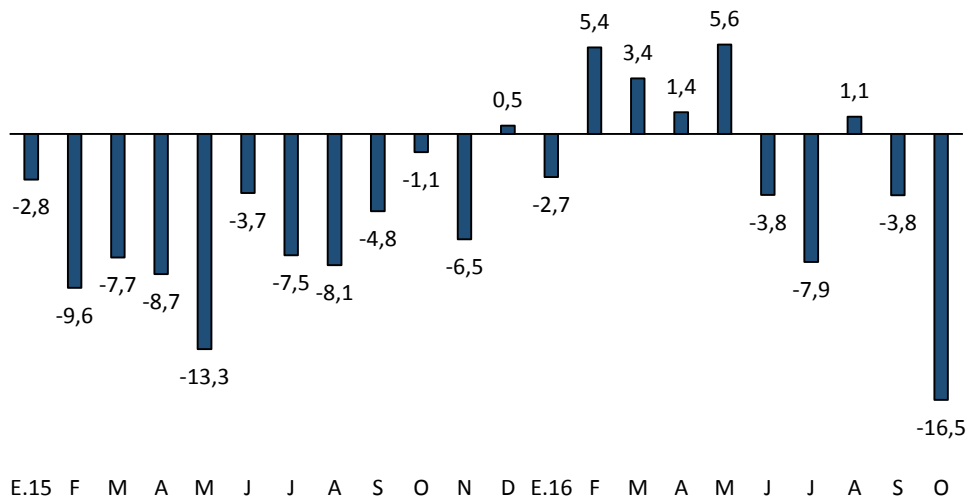
Fuente: INEI



Gráfico 9

Construcción

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



BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/101420161001>

Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas
Gerencia de Información y Análisis Económico
Gerencia Central de Estudios Económicos
22 de diciembre de 2016