

Actividad Económica¹: Diciembre 2016

PBI sectorial

1. En el año, el PBI se aceleró respecto al 2015 por una mayor actividad de la minería metálica, la cual contribuyó con 1,8 puntos porcentuales al crecimiento del año. **En diciembre de 2016, el crecimiento del PBI fue de 3,2 por ciento.**

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual del PBI 2015 ^{1/}	2015	2016		
		Año	Nov.	Dic.	Año
Agropecuario	5,3	3,2	3,5	1,2	1,8
Del cual:					
Agrícola	3,2	2,0	5,1	-1,4	0,6
Pecuario	1,4	5,2	1,4	4,3	3,6
Pesca	0,4	15,9	23,3	40,5	-10,1
Minería e hidrocarburos	12,4	9,5	11,6	5,4	16,3
Del cual:					
Minería metálica	8,3	15,7	16,3	8,6	21,2
Hidrocarburos	1,7	-11,5	-5,9	-9,5	-5,1
Manufactura	13,5	-1,5	3,5	6,4	-1,6
Primaria ^{2/}	2,9	1,8	15,2	22,6	-0,5
No primaria	10,6	-2,6	-0,8	0,4	-2,0
Electricidad y agua	1,8	5,9	5,7	4,6	7,3
Construcción	6,2	-5,8	-8,7	-4,2	-3,1
Comercio	11,2	3,9	0,5	1,3	1,8
Total Servicios ^{3/}	49,2	4,2	3,2	3,3	3,9
<u>PBI Global</u>	<u>100,0</u>	<u>3,3</u>	<u>3,4</u>	<u>3,2</u>	<u>3,9</u>
PBI Primario	21,0	6,8	10,5	7,8	9,8
PBI No Primario	79,0	2,4	1,5	2,1	2,3

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

Sector Agropecuario

2. **En diciembre, la producción del sector agropecuario creció 1,2 por ciento, con lo cual acumuló un crecimiento de 1,8 por ciento en el año.**
- En diciembre, el crecimiento se explica por la mayor producción pecuaria de carne de ave y huevos y de agroexportación e industria, específicamente uva, cacao y páprika.

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. 13–16 de febrero de 2017

- En el año el crecimiento se explica por el incremento de los volúmenes exportados de café (recuperándose de la roya) y de uva, cacao, palta y paprika, con mayores áreas cosechadas, además de una mayor producción de espárragos y aceitunas. Por el contrario, disminuyó la oferta de cultivos orientados al mercado interno como maíz amiláceo, trigo, cebolla y frijol en un contexto de déficit hídrico y riego tecnificado reducido.

Cuadro 2
SECTOR AGROPECUARIO
(Miles de Toneladas)

	Estructura Porcentual 20151/	Diciembre			2016		
		2015	2016	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
AGRÍCOLA	60,5			-1,4	-0,8	0,6	0,5
Mercado Interno	38,9			-2,8	-0,9	-2,0	-0,7
Arroz Cáscara	8,1	257	244	-5,2	-0,5	0,3	0,0
Papa	6,7	223	233	4,8	0,2	-4,0	-0,3
Plátano	2,2	177	183	3,5	0,1	0,8	0,0
Cebolla	1,3	74	54	-27,2	-0,5	-7,3	-0,1
Mandarina	0,8	10	9	-10,3	0,0	12,8	0,1
Naranja	0,6	26	26	0,4	0,0	7,9	0,0
Ajo	0,3	13	13	0,0	0,0	-12,9	0,0
Agroexportacion e Industrial	21,7			0,7	0,1	5,2	1,1
Café	3,8	0	0	5,2	0,0	10,7	0,4
Espárrago	3,6	35	33	-4,1	-0,2	1,8	0,1
Maíz amarillo duro	3,0	112	78	-30,0	-0,9	-14,5	-0,4
Uva	2,7	91	92	30,0	1,6	15,4	0,4
Caña de azúcar	1,9	975	897	-8,0	-0,1	-4,1	-0,1
Cacao	1,5	7	7	5,7	0,1	17,4	0,3
Paprika	0,4	2	2	51,0	0,2	45,4	0,2
PECUARIO	39,5			4,3	1,9	3,6	1,5
Ave	20,6	155	163	5,6	1,5	5,2	1,1
Vacuno	5,3	32	32	0,1	0,0	-1,5	-0,1
Leche	5,0	153	156	2,5	0,1	2,9	0,1
Huevo	3,8	32	34	6,1	0,3	3,8	0,1
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			1,2	1,2	1,8	1,8

1/ A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego, INEI

- La producción agrícola orientada al mercado interno disminuyó 2,8 por ciento**, principalmente por la menor producción de arroz en Amazonas, San Martín y Lambayeque, en un contexto de déficit hídrico, y de cebolla en Arequipa e Ica por menores siembras correspondientes en julio. Esta situación fue atenuada por una mayor oferta de papa procedente de Arequipa, Huancavelica y Lima.

La producción orientada a la exportación y la agroindustria creció 0,7 por ciento por una mayor producción de uva, paprika y cacao. En el mes, destacó la mayor producción de uva en Piura; paprika en Lambayeque y cacao en San Martín. Por el contrario, continuó la caída en la producción de maíz amarillo duro por menores siembras correspondientes en agosto.

La producción del subsector **pecuario** aumentó 4,3 por ciento en diciembre respecto a igual mes del año anterior, con un mayor volumen de producción avícola (pollo y huevos).

Desarrollo de la campaña agrícola: agosto 2016 - julio 2017

4. **El área sembrada de cultivos de corto período vegetativo disminuyó 9,9 por ciento entre agosto y diciembre de 2016** respecto a igual periodo del año anterior, en un escenario de déficit hídrico hasta diciembre.
- En la sierra, disminuyeron las siembras de papa, maíz amiláceo, quinua, haba y cebada. Las variaciones climáticas en esta región han sido marcadas. En noviembre ocurrieron heladas inusuales, en diciembre déficit hídrico con declaraciones de sequía, en enero se recuperaron ligeramente las lluvias y en febrero se registraron lluvias de moderada a fuerte intensidad. La agricultura principalmente de secano se aliviará con la recuperación del nivel de lluvias.
 - En la región costa, se redujeron las siembras de arroz y maíz amarillo duro. Con la presencia de lluvias de fuerte intensidad en febrero y un evento cálido, con el arribo de Ondas Kelvin (enero y marzo), esta región revertiría el retraso de la campaña arrocera (siembras enero-marzo).

Cuadro 3
Campaña Agrícola 2016-2017- Área sembrada agosto - diciembre

	Miles de Hectáreas			Variación		Avance %
	Promedio 1/	2015-2016	2016-2017	Absoluta	Porcentual	
Total Nacional	1 385	1 397	1 259	-139	-9,9	58,6
Papa	248	252	237	-15	-6,0	80,2
Maíz amiláceo	218	217	187	-30	-14,0	87,8
Arroz	170	182	156	-26	-14,4	41,8
Maíz A. duro	138	137	121	-17	-12,2	48,7
Cebada	98	99	85	-14	-14,2	64,2
Haba	66	64	60	-4	-6,7	91,4
Yuca	55	56	53	-3	-5,7	43,8
Trigo	50	49	38	-11	-22,0	38,7
Frijol seco	48	47	39	-7	-15,3	58,6
Algodón	17	15	5	-10	-65,7	53,8
Quinua	58	61	60	-2	-3,0	98,6
Cebolla	7	7	6	-1	-14,1	41,0

1/ Promedio últimas cinco campañas.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego

Aumentó el volumen de agua almacenado en los principales reservorios al 14 de febrero, respecto a diciembre. A esta fecha, ocurrió alta intensidad de lluvias de tal manera que el volumen acumulado en los reservorios de Poechos, Tinajones y Condoroma es mayor al doble del registrado en diciembre.

Cuadro 4

Reservorio	Región	Capacidad útil (MMC)	diciembre 2016	enero 2017	HOY		
			Volumen almacenado (MMC)	Volumen almacenado (MMC)	Al 14 de febrero de 2017		
					Volumen almacenado (MMC)	% de la capacidad útil	% de un año normal 2/
Poechos	Piura	490	101	233	211 ↑	43	80
Tinajones	Lambayeque	308	52	77	134 ↑	44	92
Gallito Ciego	La Libertad	392	138	118	172 ↑	44	101
Condoroma	Arequipa	259	39	80	84 ↑	32	47
Sistema Chili	Arequipa	236	110	159	179 ↑	76	93

Sector Pesca

5. **En diciembre la actividad pesquera registró un crecimiento de 40,5 por ciento; sin embargo, acumula un retroceso de 10,1 por ciento en el año.**

- En diciembre, el resultado se explica por la mayor captura de anchoveta destinada a consumo industrial como parte de la segunda temporada de pesca.
- En el año, la contracción en la actividad pesquera se explica principalmente por menores desembarques de anchoveta (24,4 por ciento). Las anomalías de salinidad en el mar como rezago de El Niño 2015-16 afectaron la disponibilidad y desove de la anchoveta en el primer semestre del año.

Cuadro 5
SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual 2015 ^{1/}	2015		2016		
		Año		Diciembre		Año
		Var. %	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
PESCA MARITIMA	<u>94,6</u>	<u>16,7</u>	<u>42,0</u>	<u>40,2</u>	<u>-11,2</u>	<u>-10,6</u>
Consumo humano	<u>52,2</u>	<u>-4,4</u>	<u>-6,8</u>	<u>-3,0</u>	<u>-0,5</u>	<u>-0,3</u>
Conservas	1,3	-3,4	28,9	0,2	35,5	0,4
Fresco	27,6	12,4	-20,3	-4,9	2,0	0,6
Congelado	23,0	-19,0	9,1	1,7	-6,8	-1,6
Seco salado	0,3	1,2	55,6	0,1	97,0	0,3
Consumo industrial^{2/}	<u>42,4</u>	<u>60,3</u>	<u>82,3</u>	<u>43,1</u>	<u>-24,4</u>	<u>-10,3</u>
Anchoveta	42,4	60,3	82,3	43,1	-24,4	-10,4
PESCA CONTINENTAL	<u>5,4</u>	<u>3,0</u>	<u>8,5</u>	<u>0,4</u>	<u>10,0</u>	<u>0,5</u>
Fresco	3,5	9,2	28,6	0,7	18,5	0,7
Seco salado	1,6	-8,1	-38,9	-0,6	-15,9	-0,3
Congelado	0,3	0,1	81,7	0,2	41,5	0,1
SECTOR PESCA	<u>100,0</u>	<u>15,9</u>	<u>40,5</u>	<u>40,5</u>	<u>-10,1</u>	<u>-10,1</u>

1/ A precios de 2007.

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

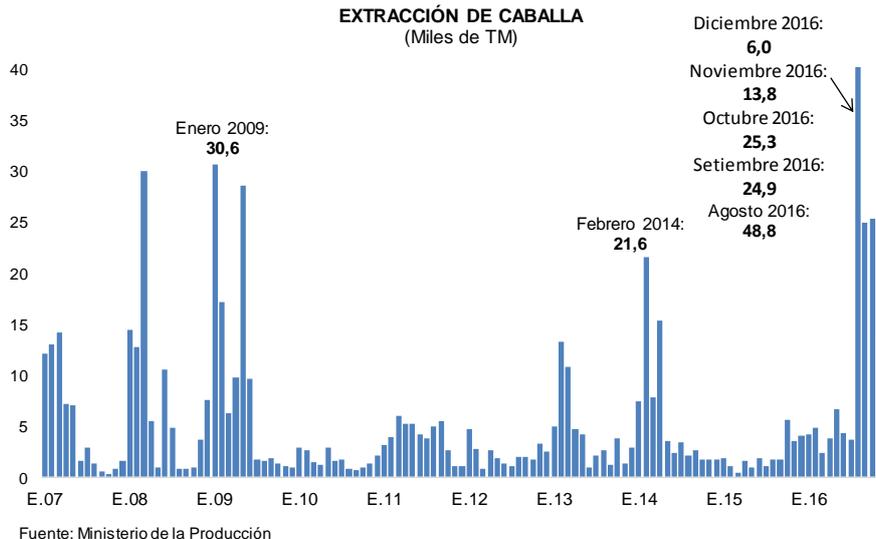
Fuente: Ministerio de la Producción.

- a. **La pesca para el consumo humano directo disminuyó 6,8 por ciento en diciembre, acumulando una caída de 0,5 por ciento en el año.** En diciembre disminuyeron las capturas de perico y bonito para fresco lo cual fue atenuado por una mayor extracción de caballa para fresco y pota y concha de abanico para congelado.



Gráfico 1

EXTRACCIÓN DE CABALLA
(Miles de TM)

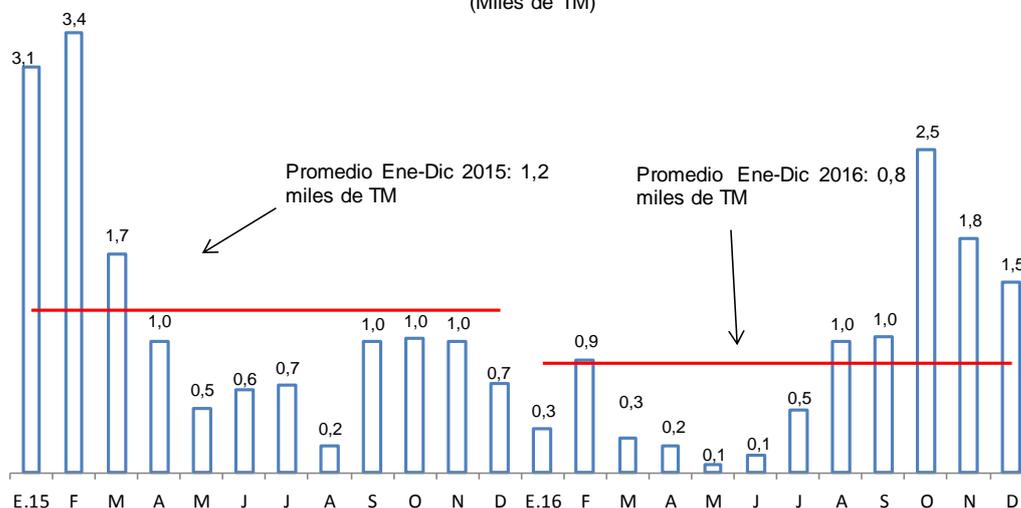


Fuente: Ministerio de la Producción

- b. En diciembre, la extracción de conchas de abanico y pota mantuvo la recuperación observada desde el segundo semestre del año, sin embargo retrocedió en 2016. La extracción de conchas de abanico registró un aumento de 1,3 por ciento respecto a diciembre de 2015, en tanto que la extracción de pota creció 2,2 por ciento en el mismo periodo.

Gráfico 2

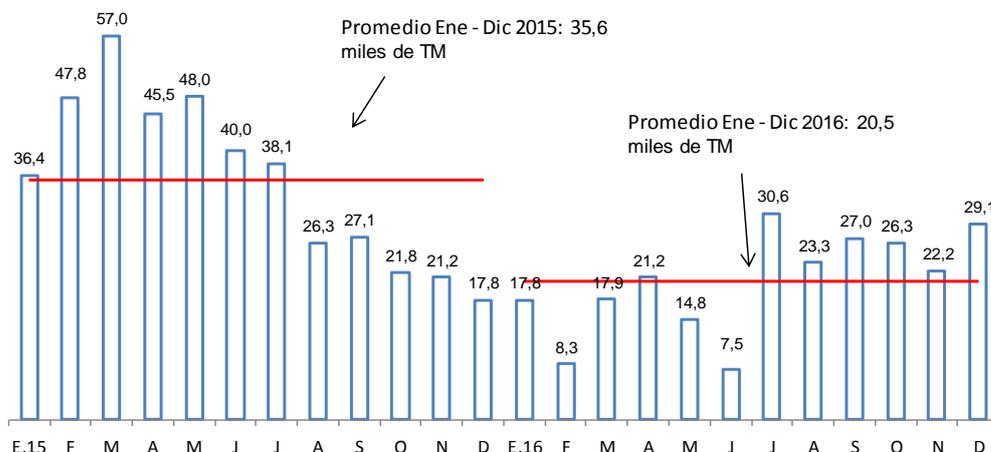
EXTRACCIÓN DE CONCHAS DE ABANICO PARA CONGELADO
(Miles de TM)



Fuente: Ministerio de la Producción

Gráfico 3

EXTRACCIÓN DE POTA PARA CONGELADO (Miles de toneladas)

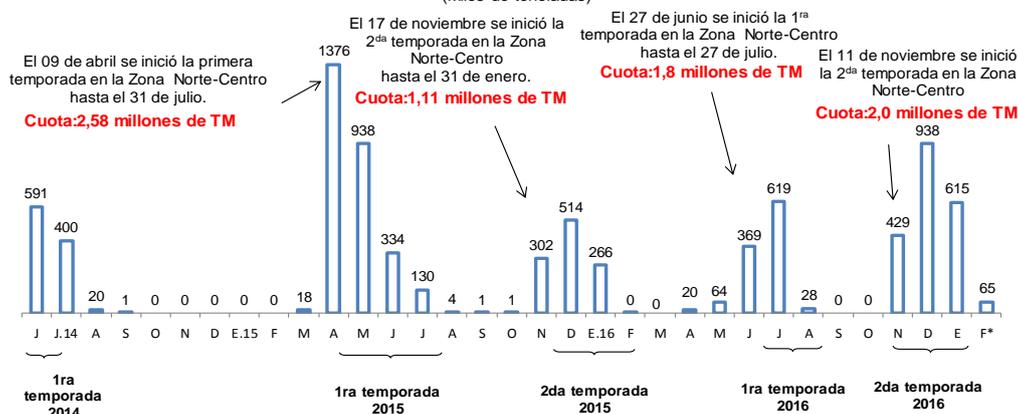


Fuente: Ministerio de la Producción

- c. **En diciembre, la extracción de anchoveta creció 82,3 por ciento; sin embargo en el año acumuló una caída de 24,4 por ciento.** En diciembre, y como parte de la segunda temporada de pesca en la Zona Norte Centro, se desembarcaron 938 mil TM. equivalente al 47 por ciento de la cuota otorgada. Sin embargo, durante el año, la primera temporada de pesca en la zona norte-centro tuvo una menor duración ante anomalías de salinidad, por lo que sólo se desembarcaron 2733 miles de TM en 2016, menor en 884 miles de TM respecto a 2015.

Gráfico 4

EXTRACCIÓN DE ANCHOVETA PARA CONSUMO INDUSTRIAL (Miles de toneladas)

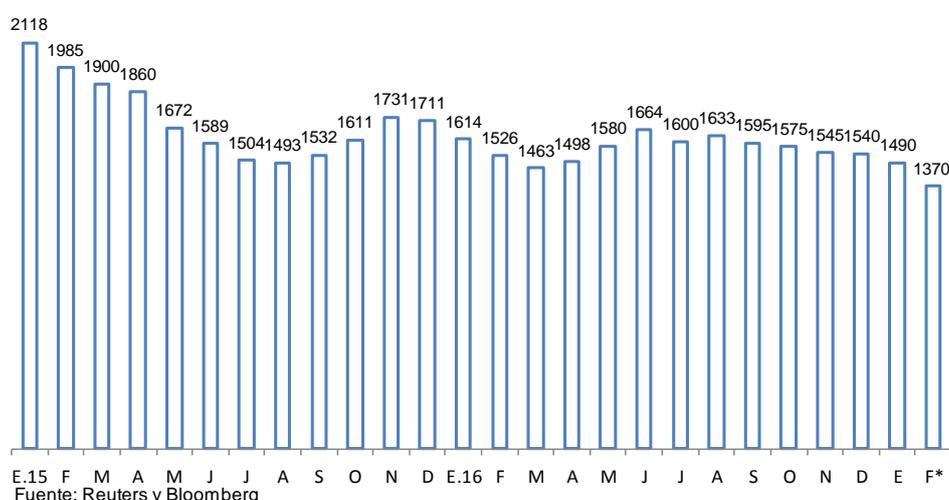


*Con información de desembarques de los primeros 6 días de febrero
Fuente: Ministerio de la Producción
Temporadas correspondiente a la Zona Norte Centro

- d. **El precio promedio de la harina de pescado en el primer mes del año fue US\$ 1 490 por TM.** Durante enero, el precio promedio de la harina de pescado fue US\$ 1 490 por TM, registrando una disminución de 3,3 por ciento respecto al mes previo y 7,7 por ciento con respecto el mismo periodo el año anterior.

Gráfico 5

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



Sector Minería e Hidrocarburos

6. En diciembre, la producción del sector minería e hidrocarburos creció 5,4 por ciento por la mayor producción de cobre, mientras que el subsector hidrocarburos registró una disminución por la menor producción de petróleo. El subsector minería metálica creció 8,6 por ciento por la mayor producción de cobre, zinc y oro, respectivamente; mientras que, el subsector hidrocarburos disminuyó 9,5 por ciento principalmente por la menor producción de petróleo. En 2016, el sector minería e hidrocarburos creció 17,5 por ciento por una mayor producción de cobre principalmente.

Cuadro 6

SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

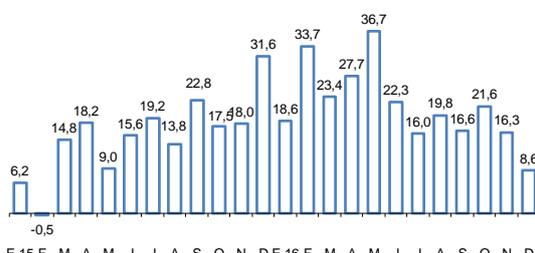
Estructura porcentual 2015 ^{1/}	2015		2016			
	Año		Diciembre		Enero - Diciembre	
	Var. %		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Minería metálica	81,6	15,7	8,6	7,1	21,2	17,3
Oro	14,0	4,5	5,4	0,7	4,2	0,6
Cobre	38,6	25,8	13,5	6,0	40,1	15,4
Zinc	12,1	8,0	3,0	0,3	-5,9	-0,7
Plata	6,9	8,9	-11,4	-0,8	6,7	0,4
Plomo	2,4	13,8	-13,8	-0,3	-0,4	0,0
Estaño	0,3	-15,6	-8,8	0,0	-3,7	0,0
Hierro	2,0	1,8	22,1	0,3	4,7	0,1
Molibdeno	5,2	18,4	20,4	1,0	27,8	1,4
Hidrocarburos	18,4	-11,5	-9,5	-1,7	-5,1	-1,0
Petróleo	6,0	-16,3	-35,2	-1,9	-30,1	-1,8
LGN	8,4	-11,6	-2,0	-0,2	3,9	0,3
Gas natural	4,1	-3,3	9,0	0,3	12,0	0,5
M&H	100,0	9,5	5,4	5,4	16,3	16,3

1/ A precios de 2007.

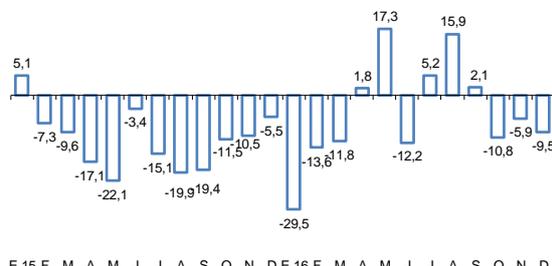
Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas y Perupetro.

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.

7. **La producción de cobre aumentó 13,5 por ciento respecto a similar periodo del año anterior.** Este crecimiento es explicado por la mayor actividad de las Bambas, que tuvo un nivel de producción de 29 mil TMF (lo cual contribuyó con 12,4 puntos porcentuales) y de Cerro Verde, que produjo 43 mil TMF producto de su ampliación (lo cual contribuyó con 1,5 puntos porcentuales). En 2016, la producción de cobre creció 40,1 por ciento por la producción de las Bambas y la ampliación de Cerro Verde.

Cuadro 7

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

	Diciembre			Enero-Diciembre		
	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %
Cerro Verde	40	43	6,7	208	473	127,2
Antamina	41	37	-11,7	412	444	7,7
Las Bambas	7	29	334,4	7	329	n.a.
Southern Peru	25	25	-0,8	298	288	-3,2
Toromocho	19	24	23,2	182	168	-7,6
Antapaccay	16	19	18,0	203	221	8,9
Constancia	14	9	-34,1	106	133	25,8
El Brocal	3	5	54,8	32	49	52,2
Milpo	5	5	-5,5	43	44	2,0
Gold Fields La Cima	2	3	44,8	30	32	8,0
Otros	8	8	-7,1	106	97	-8,4
TOTAL	180	205	13,5	1 628	2 280	40,1

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

8. **La producción de oro aumentó 5,4 por ciento.** Este crecimiento se debe principalmente al efecto estadístico de la incorporación de productores artesanales de Puno, Arequipa y Piura, compensado parcialmente por la menor producción de Yanacocha. De esta manera, la producción de oro acumuló un crecimiento de 4,2 por ciento en el año.



Cuadro 8
PRODUCCIÓN DE ORO
(En miles de onzas troy finas)

	Diciembre			Enero-Diciembre		
	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %
Yanacocha	70	60	-13,7	918	668	-27,2
Barrick Misquichilca	56	55	-2,8	614	547	-11,0
La Arena	18	26	44,4	229	204	-11,1
Consorcio Minero Horizonte	18	20	11,9	250	257	2,7
Poderosa	18	17	-5,4	182	213	17,0
Minera Aurífera Retamas	17	16	-3,0	181	196	8,3
Gold Fields La Cima	12	16	35,2	166	158	-4,6
Buenaventura	16	14	-10,6	218	190	-12,7
Inmaculada	18	12	-35,3	59	163	176,4
La Zanja	5	10	103,2	133	140	4,8
Aruntani	13	10	-21,8	152	116	-23,4
Tantahuatay	10	9	-12,2	145	149	2,9
Pucamarca	4	2	-52,4	118	106	-10,9
Productores Artesanales 1/						
Madre de Dios	35	40	13,7	391	549	40,3
Puno	0	16	n.a.	0	184	n.a.
Arequipa	0	5	n.a.	0	50	n.a.
Piura	0	3	n.a.	0	24	n.a.
Otros	88	88	0,1	950	1 005	5,9
TOTAL	397	419	5,4	4 707	4 917	4,2

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.

9. **La producción de zinc aumentó 3,0 por ciento por mayor producción en Antamina.** Esta unidad minera tuvo un nivel de producción de 28 mil TM y contribuyó con 3,8 puntos porcentuales. En 2016, la producción de zinc disminuyó 5,9 por ciento por la menor producción de Los Quenuales por el cierre de operaciones de la mina Iscaycruz (lo cual restó 5,2 puntos porcentuales).

Cuadro 9
PRODUCCIÓN DE ZINC
(En miles de toneladas métricas finas)

	Diciembre			Enero-Diciembre		
	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %
Antamina	24	28	19,0	298	261	-12,3
Volcan 1/	24	21	-12,3	293	280	-4,5
Milpo	20	20	0,2	247	245	-0,8
El Brocal	6	8	34,9	56	59	4,5
Santander	2	3	32,3	30	33	11,5
Los Quenuales	2	3	4,8	103	29	-71,8
Atacocha	2	2	-25,8	32	24	-24,3
Otros	36	35	-0,8	362	405	11,8
TOTAL	117	120	3,0	1 421	1 337	-5,9

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

10. **La producción de molibdeno aumentó 20,4 por ciento por la mayor extracción en Cerro Verde.** En 2016, la producción de molibdeno aumentó 27,8 por ciento por la mayor producción de Cerro Verde y Antamina.



Cuadro 10
PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO
(En toneladas métricas finas)

	Diciembre			Enero-Diciembre		
	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %
Cerro Verde	437	1 184	170,7	3 332	9 580	225,7
Southern Copper	980	815	-16,8	12 368	10 250	-18,4
Toromocho	277	175	-36,9	2 434	1 097	-53,9
Antamina	174	42	-75,9	2 018	4 667	142,6
TOTAL	1 867	2 249	20,4	20 153	25 756	27,8

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

11. En diciembre, los metales como el hierro, plomo, estaño y la plata registraron comportamientos mixtos.

- La producción de **hierro** registró un aumento de 22,1 por ciento por mayor producción de Shougan Hierro Perú en su mina Marcona (583 miles de TLF) respecto a similar periodo del año anterior (478 miles de TM).
- La producción de **plomo** registró una caída de 13,8 por ciento por menor extracción por parte de El Brocal en su unidad minera Colquijirca (3 294 TMF) respecto a similar periodo del año anterior (2 040 TMF).
- La producción de **plata** disminuyó 11,4 por ciento por menor extracción de Antamina (2 277 miles de Oz.) respecto a similar periodo del año anterior (1 449 miles de Oz.).
- La producción de **estaño** disminuyó 8,8 por ciento por menor extracción de Minsur en su unidad San Rafael (1 679 TMF) respecto a similar periodo del año anterior (1841 TMF).

En 2016, la producción de **hierro** creció 4,7 por ciento, mientras que la producción de **plomo** y **estaño** registró una caída de 0,4 y 3,7 por ciento, respectivamente.

12. La producción de hidrocarburos líquidos disminuyó por la menor producción de petróleo.

- a. La producción de **petróleo** disminuyó 35,2 por ciento asociado a la nula explotación en el Lote 192 de Pacific Stratus y en el Lote 8, asociado a la ruptura del oleoducto y a las manifestaciones de comunidades aledañas, respectivamente.
- b. La producción de **líquidos de gas natural** disminuyó 2,0 por ciento respecto al año anterior principalmente por la menor extracción del Lote 88 de Pluspetrol y el Lote 57 de Repsol (los cuales contribuyeron negativamente con 3,5 y 2,6 puntos porcentuales).
- c. La producción de **gas natural** creció 9,0 por ciento en diciembre. Este crecimiento es por la mayor extracción principalmente del Lote 88 y el Lote 57 de Repsol (lo cual contribuyó 6,1 y 5,7 puntos porcentuales) por efecto base debido a la ampliación de la compresora para el transporte del gas.



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

	Diciembre			Enero-Diciembre		
	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %
Petróleo	59	38	-35,2	58	40	29,6
Petrobras - Lote X	11	11	-4,8	11	11	0,8
Savia Perú - Lote Z - 2B	9	8	-6,5	10	8	-13,0
Pacific Stratus - Lote 192	10	0	-100,0	10	1	-88,1
Pluspetrol - Lote 8	8	4	-48,6	8	4	-43,1
BPZ - Lote Z - 1	5	2	-52,2	4	3	-28,5
Perenco - Lote 67	2	0	-100,0	2	0	-76,4
Otros	15	13	-10,2	15	13	-16,7
Líquidos de Gas Natural	102	100	-2,0	91	95	4,6
Pluspetrol	94	88	-6,6	83	83	0,1
<i>Lote 88</i>	55	52	-4,8	52	50	-2,8
<i>Lote 56</i>	40	36	-9,0	32	33	4,7
Repsol - Lote 57	5	10	111,4	5	9	86,8
Otros	3	2	-35,0	3	2	-24,6

Fuente: Perupetro.

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

	Diciembre			Enero-Diciembre		
	2015	2016	Var %	2015	2016	Var %
CAMISEA						
Pluspetrol	1 188	1 247	5,0	1 076	1 157	7,6
<i>Lote 88</i>	658	739	12,3	652	706	8,2
<i>Lote 56</i>	529	508	-4,1	423	451	6,5
Repsol - Lote 57	74	151	102,4	72	135	88,6
RESTO						
CPNC - Lote X	12	15	23,3	13	15	10,4
Savia Perú - Lote Z - 2B	7	7	4,3	6	8	22,6
Sapet - Lote VI - VII	3	3	1,8	3	3	2,3
Aguaytía - Lote 31 - C	19	0	-99,6	17	13	-25,3
Otros	22	22	-1,6	22	21	-6,1
TOTAL DIARIO	1 327	1 446	9,0	1 209	1 351	11,8
TOTAL MENSUAL	41 124	44 817	9,0	441 239	494 424	12,3

Fuente: Perupetro.

Sector Manufactura

13. En diciembre, el sector manufactura registró un aumento de 6,4 por ciento debido a la mayor producción de la manufactura primaria. En el año, la manufactura disminuyó 1,6 por ciento.

- a. La manufactura de recursos primarios aumentó 22,6 por ciento en diciembre, lo que reflejó principalmente la mayor producción de harina y aceite de pescado y de conservas y productos congelados de pescado, por mayor disponibilidad de anchoveta y de pota y caballa, respectivamente. Asimismo, aumentó la producción de la refinación de metales no ferrosos.

Cuadro 13

MANUFACTURA PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2015 ^{1/}	2016			
		Diciembre		Año	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Arroz pilado	5,5	-5,2	-0,4	0,3	0,0
Azúcar	4,8	-7,2	-0,6	5,1	0,2
Productos cárnicos	14,4	5,3	0,7	3,6	0,6
Harina y aceite de pescado	5,4	88,7	18,0	-19,3	-3,0
Conservas y productos congelados de pescado	6,1	31,2	1,9	-6,1	-0,3
Refinación de metales no ferrosos	39,7	6,7	2,5	1,3	0,5
Refinación de petróleo	24,0	3,9	0,5	6,3	1,5
MANUFACTURA PRIMARIA	100,0	22,6	22,6	-0,5	-0,5

1/ A precios de 2007

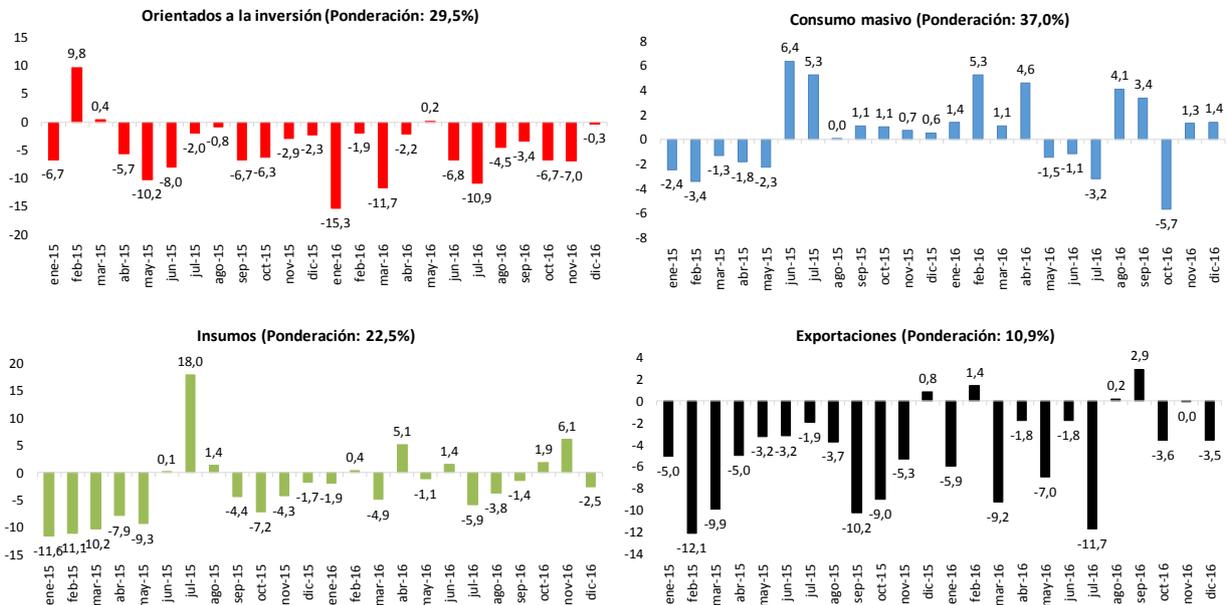
Fuente: Ministerio de la Producción

14. Las ramas de la manufactura asociadas al consumo masivo explicaron el ligero incremento de la manufactura no primaria.

- Las ramas orientadas al consumo masivo aumentaron 1,4 por ciento, por la mayor producción de la industria del calzado, productos de tocador y limpieza y las bebidas gaseosas
- Las ramas vinculadas a la inversión cayeron 0,3 por ciento por la menor producción de productos metálicos, cemento y materiales para la construcción; atenuada por la mayor producción de maquinaria eléctrica y maquinaria y equipo.
- Las ramas orientadas a las exportaciones disminuyeron 3,5 por ciento por la menor producción de hilados, tejidos y acabados y prendas de vestir.
- Las ramas orientadas a los insumos disminuyeron 2,5 por ciento por la menor producción de actividades de impresión.

Gráfico 7

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



Sector Construcción

- En diciembre, el sector construcción disminuyó 4,2 por ciento debido al menor avance de obras públicas y menor inversión privada. Los indicadores del sector construcción muestran un menor avance tanto de obras públicas (-3,7 por ciento) cuanto de inversión privada (proyectos inmobiliarios, centros comerciales y empresariales). El consumo interno de cemento disminuyó 4,8 por ciento en diciembre.

Cuadro 14
SECTOR CONSTRUCCIÓN
(Var. % respecto a igual periodo del año anterior)

	Consumo interno de cemento	Avance de obras ^{1/}	Sector construcción
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	-32,5	-16,5
Nov	-5,1	-19,1	-8,7
Dic	-4,8	-3,7	-4,2
2016	-2,7	-5,0	-3,1

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
16 de febrero de 2017