

Actividad Económica¹: Enero 2017

PBI sectorial

1. A nivel sectorial, el crecimiento del PBI en enero se aceleró respecto a diciembre como resultado de una mayor actividad de los sectores minero, agropecuario y servicios. En enero, el PBI registró un crecimiento de 4,8 por ciento, impulsado por el crecimiento de la minería metálica (13,9 por ciento) y de los servicios (3,9 por ciento). Por el contrario, se contrajo la actividad del sector construcción (-5,3 por ciento) y del sector agrícola (-2,8 por ciento).

Cuadro 1
PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual del PBI 2016 ^{1/}	2016	2017
		Dic.	Ene.
Agropecuario	5,2	1,2	1,8
Del cual:			
Agrícola	3,1	-1,4	-2,8
Pecuario	1,4	4,3	7,9
Pesca	0,4	40,5	42,2
Minería e hidrocarburos	13,8	5,4	14,8
Del cual:			
Minería metálica	9,7	8,6	13,9
Hidrocarburos	1,6	-9,5	19,5
Manufactura	12,8	6,4	5,4
Primaria ^{2/}	2,8	22,6	21,2
No primaria	9,9	0,4	0,0
Electricidad y agua	1,9	4,6	5,8
Construcción	5,8	-4,2	-5,3
Comercio	11,0	1,3	1,0
Total Servicios ^{3/}	49,2	3,3	3,9
<u>PBI Global</u>	<u>100,0</u>	<u>3,2</u>	<u>4,8</u>
PBI Primario	22,2	7,8	13,3
PBI No Primario	77,8	2,1	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.

Sector Agropecuario

2. En enero, la producción del **sector agropecuario** creció **1,8 por ciento** por la mayor oferta de productos pecuarios (carne de ave y huevos) y de agroexportación (espárrago, mango, uva, alcachofa y pimiento piquillo); resultado atenuado por un bajo volumen de arroz.

Cuadro 2
SECTOR AGROPECUARIO
(Miles de Toneladas)

	Estructura		Enero		
	Porcentual	2016	2017	Var. %	Contribución
AGRÍCOLA	59,8			-2,8	-1,6
Mercado Interno	37,5			-6,1	-2,0
Arroz Cáscara	8,0	222	169	-23,7	-1,9
Papa	6,3	194	227	17,2	0,7
Plátano	2,2	178	176	-1,2	0,0
Cebolla	1,2	64	65	1,2	0,0
Mandarina	0,9	6	5	-21,1	0,0
Frijol Grano Seco	0,5	2	2	-8,1	0,0
Ajo	0,3	2	4	94,1	0,1
Agroexportación e Industrial	22,4			1,8	0,4
Café	4,1	0	0	7,1	0,0
Caña de azúcar	1,8	924	863	-6,6	-0,1
Maíz amarillo duro	2,5	97	96	-0,9	0,0
Espárrago	3,6	29	32	9,7	0,4
Uva	3,1	75	78	4,3	0,2
Mango	0,6	161	172	7,0	0,3
Cacao	1,7	5	5	-12,1	-0,1
Palta	1,6	16	15	-8,2	-0,1
Paprika	0,6	7	6	-21,0	-0,4
PECUARIO	40,2			7,9	3,4
Ave	21,3	135	152	12,4	2,9
Huevo	3,8	33	35	6,2	0,3
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			1,8	1,8

^{1/} A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego, INEI

La producción orientada al mercado interno disminuyó 6,1 por ciento, principalmente por la caída del cultivo de arroz producido en condiciones de déficit hídrico en el tercer trimestre de 2016. También se redujo la oferta de choclo, limón, camote, zapallo y ají. Por el contrario, la producción de papa aumentó en Ayacucho, Cusco, Huánuco y Pasco estimulada por el incremento de los precios en chacra durante el segundo semestre de 2016².

La producción orientada a la exportación y la agroindustria aumentó 1,8 por ciento debido a la mayor producción de espárragos en Ica y La Libertad, mango cosechado con anticipación en Piura en previsión a la temporada de lluvias asociadas al “Niño” Costero; uvas en Ica, alcachofa en Arequipa para su procesamiento en conservas y pimiento piquillo proveniente de Lambayeque y Piura. Este crecimiento fue atenuado por la menor producción de páprika en Lambayeque y caña de azúcar en La Libertad.

² 21,5 por ciento respecto igual período del año anterior.

Desarrollo de la campaña agrícola: agosto 2016 - julio 2017

La actividad agrícola durante la presente campaña se desarrolla en condiciones hidrometeorológicas cambiantes:

- Hasta fines de 2016, se vivía un escenario de deficiencia hídrica a causa del “Niño” 2015-2016 intenso en Pacífico Central región 3,4 delineando condiciones de sequía en las regiones andina y amazónica y un “Niño” Costero en el Pacífico Oriental región 1+2 sin debilitamiento de los vientos alisios que dejara episodios lluviosos en la costa. Adicionalmente, ocurrieron heladas inusuales en la región andina.
- En enero de 2017 aumentó la probabilidad de un “Niño” Costero y los pronósticos de precipitaciones en la sierra. En febrero se desarrolló el “Niño” 2017 con debilitamiento del sistema de vientos generando lluvias por encima de lo normal en las zonas bajas y de mediana altitud en la costa. Ello aumentó el caudal de los ríos y del volumen de agua almacenado en los reservorios.
- Este “Niño” ha tenido un impacto mayor sobre las lluvias en la Costa Norte por ocurrir en temporada de lluvias; caso contrario del evento anterior (2015-2016) que alcanzó su pico en diciembre y no tuvo un efecto comparable con el de ahora. Las lluvias se intensificarían hasta marzo y el “Niño” continuaría hasta abril.

De acuerdo con lo anterior, el atraso en las siembras se ha corregido. Se ha pasado de un retraso de 9,9 por ciento en diciembre a uno de 5,4 por ciento en enero de 2017 y continuará corrigiéndose el desfase con la mayor intensificación de siembras de arroz en los próximos meses pues su calendario se amplía con la extensión del verano. Entre los cultivos que más han reducido el atraso en las siembras entre diciembre y enero figuran el maíz amarillo duro (11 mil hectáreas), la cebada (10 mil hectáreas) y el maíz amiláceo (8 mil hectáreas).

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

	Miles de Hectáreas			Variación		Avance %
	Promedio 1/	2015-2016	2016-2017	Absoluta	Porcentual	
Total Nacional	1 575	1 546	1 462	-84	-5,4	70,8
Papa	253	256	243	-13	-5,2	82,0
Maíz amiláceo	234	231	209	-22	-9,3	94,0
Arroz	218	223	195	-28	-12,4	54,5
Maíz A. duro	159	151	146	-6	-3,8	54,9
Cebada	125	118	114	-4	-3,5	84,3
Haba	68	66	63	-3	-4,8	94,9
Yuca	62	63	60	-3	-5,0	51,3
Trigo	86	74	77	3	4,7	63,3
Frijol seco	54	51	47	-4	-8,0	66,3
Algodón	18	15	5	-10	-65,5	67,8

1/ Promedio últimas cinco campañas.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego

Sector Pesca

3. En enero la actividad pesquera registró un aumento de 42,2 por ciento por la mayor extracción de anchoveta en la zona norte-centro del litoral. Los desembarques de anchoveta destinados al consumo industrial crecieron 131,1 por ciento. El cierre de la segunda temporada de pesca de anchoveta en la zona norte-centro culminó con la extracción del 98 por ciento de la cuota establecida y la primera temporada en la zona sur se inició a mediados de enero.

Cuadro 4
SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual 2016 ^{1/}	2016	2017	
		Dic.	Enero	Contribución
		Var. %	Var. %	
PESCA MARITIMA	<u>93,3</u>	<u>42,0</u>	<u>44,7</u>	<u>42,4</u>
Consumo humano	<u>57,7</u>	<u>-6,8</u>	<u>-7,0</u>	<u>-4,1</u>
Conservas	1,9	28,9	45,3	0,6
Fresco	31,3	-20,3	-16,1	-4,9
Congelado	23,9	9,1	1,0	0,3
Seco salado	0,6	55,6	-21,6	-0,1
Consumo industrial^{2/}	<u>35,6</u>	<u>82,3</u>	<u>130,7</u>	<u>46,5</u>
Anchoveta	35,6	82,3	131,1	46,5
PESCA CONTINENTAL	<u>6,7</u>	<u>8,5</u>	<u>-3,6</u>	<u>-0,2</u>
SECTOR PESCA	<u>100,0</u>	<u>40,5</u>	<u>42,2</u>	<u>42,2</u>

1/ A precios de 2007.

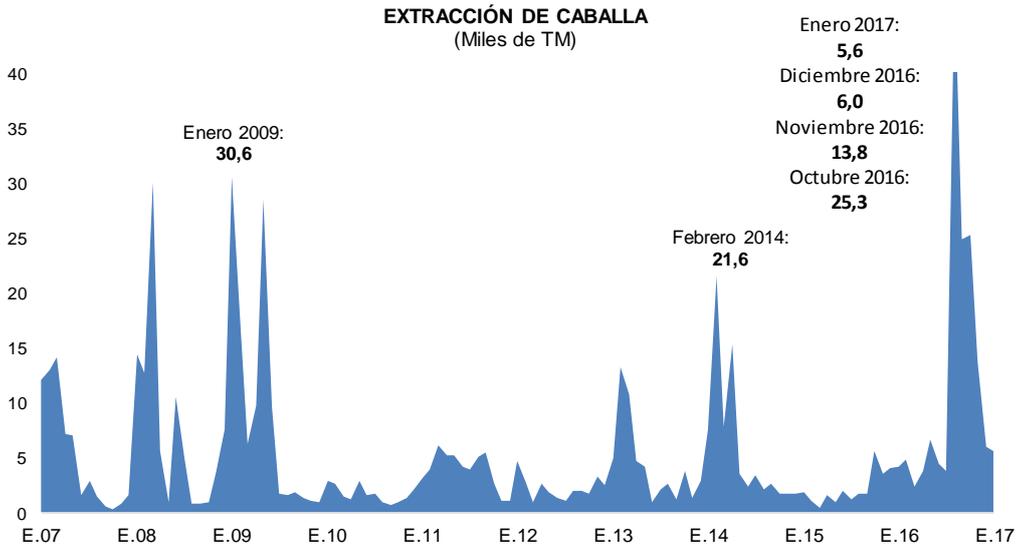
2/ Anchoveta representa el 99,9 por ciento del consumo industrial.

Fuente: Ministerio de la Producción.

- a. **La pesca para el consumo humano directo disminuyó 7,0 por ciento en enero.** El incremento de las anomalías en la temperatura superficial del mar redujo la disponibilidad de perico para fresco y congelado y, de langostino para congelado. Por el contrario, aumentó la extracción de pota, concha de abanico y atún para congelado y de caballa para fresco, pues esta especie es beneficiada por el incremento en la temperatura.



Gráfico 1



- b. **Los desembarques de pota para congelado mostraron su mejor resultado desde julio de 2015, en tanto la extracción de concha de abanico aumentó respecto a similar mes del año anterior.** La extracción de pota registró 35,4 miles de TM descargadas, con lo que creció 98,8 por ciento. La extracción de conchas de abanico registró un crecimiento de 147,1 sin embargo revirtió la recuperación mostrada en el último trimestre.

Gráfico 2

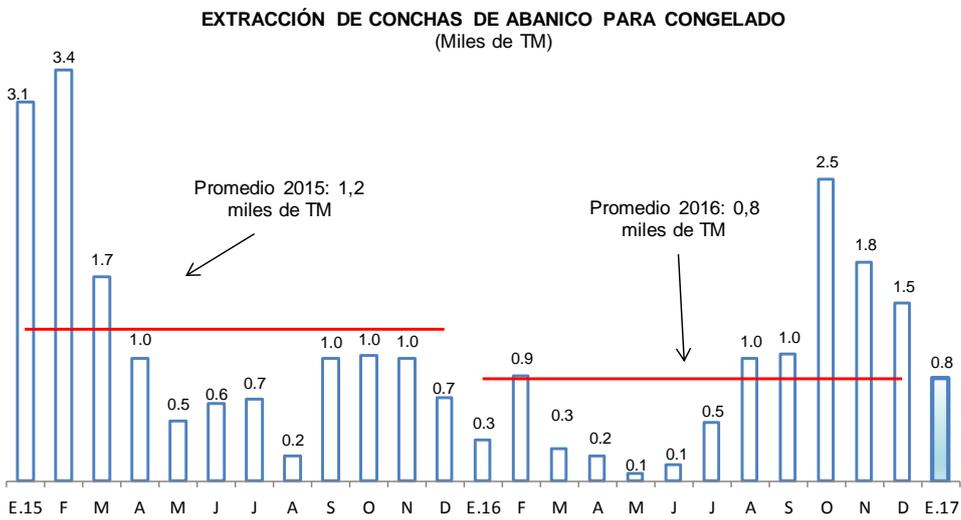
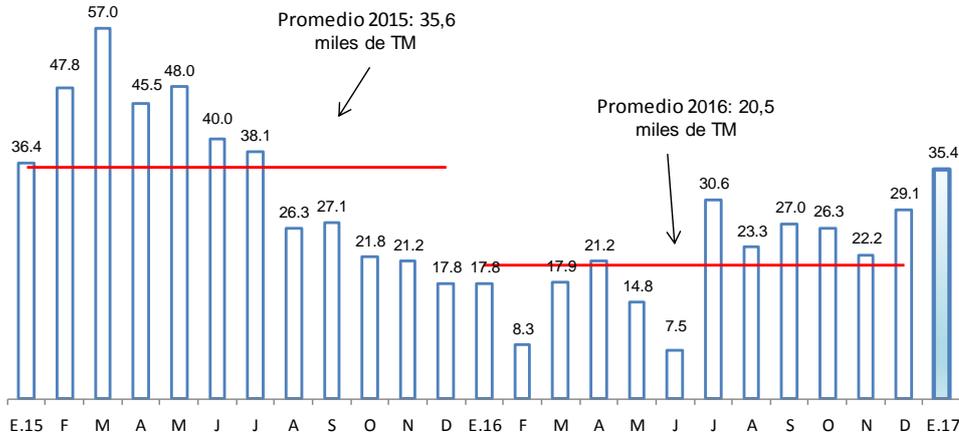


Gráfico 3

EXTRACCIÓN DE POTA PARA CONGELADO (Miles de toneladas)



Fuente: Ministerio de la Producción

- c. **La extracción de anchoveta aumentó 131,1 por ciento durante enero.** En el primer mes del año se desembarcaron 616 miles de TM, nivel mayor a las 266 miles de TM registradas en enero de 2016. Los desembarques del periodo corresponden al último mes de la segunda temporada de pesca en la zona norte-centro del litoral, la cual alcanzó casi la totalidad de la cuota asignada (2 millones de TM), así como al inicio de la primera temporada en la zona sur en la cual se estableció el límite máximo de captura en 513 miles de TM para el primer semestre del año.

Gráfico 4

EXTRACCIÓN DE ANCHOVETA PARA CONSUMO INDUSTRIAL - ZONA SUR (Miles de toneladas)

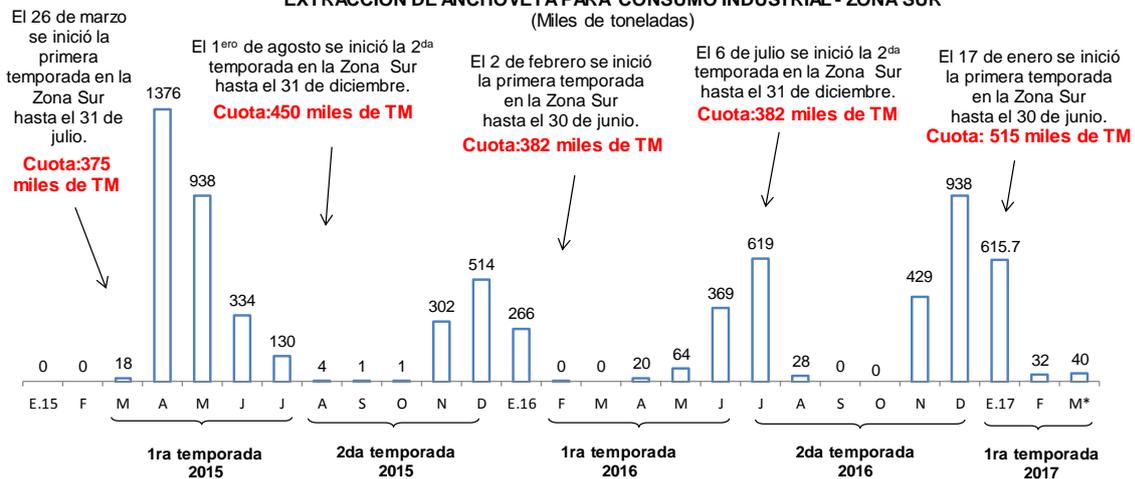
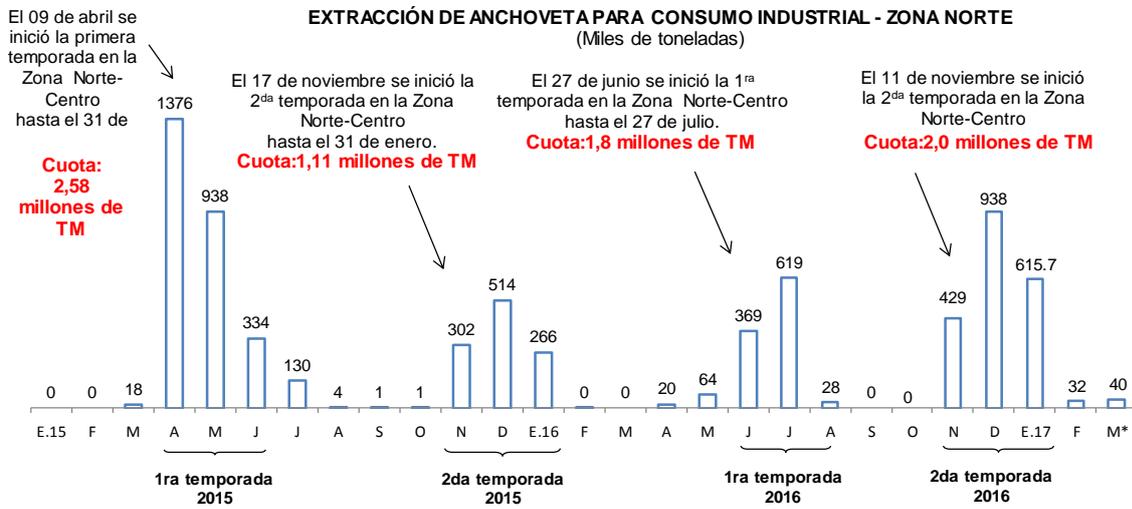


Gráfico 5



Sector Minería e Hidrocarburos

- En enero, la producción del sector minería e hidrocarburos creció 14,8 por ciento por la mayor producción de cobre y zinc. El subsector minería metálica creció 13,9 por ciento por la mayor producción de cobre y zinc. El subsector hidrocarburos aumentó 19,5 por ciento principalmente por la mayor producción de líquidos de gas natural y gas natural respecto a similar periodo del año anterior.

Cuadro 5

SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

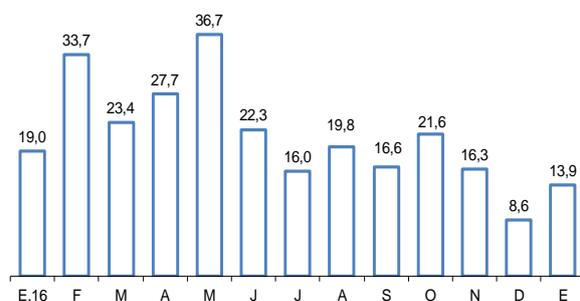
	Estructura porcentual 2016 ^{1/}	2016		2017	
		Diciembre		Enero	
		Var. %	Var. %	Var. %	Contribución
Minería metálica	85,1	8,6	13,9	11,9	
Oro	12,6	5,4	-1,3	-0,2	
Cobre	46,6	13,5	25,7	11,1	
Zinc	9,7	3,0	11,3	1,2	
Plata	6,3	-11,4	-0,8	-0,1	
Plomo	2,0	-13,8	-3,5	-0,1	
Estaño	0,3	-8,8	18,1	0,0	
Hierro	1,9	22,1	6,5	0,2	
Molibdeno	5,8	20,4	-3,4	-0,2	
Hidrocarburos	14,9	-9,5	19,5	2,8	
Petróleo	3,6	-35,2	-22,8	-1,2	
LGN	7,4	-2,0	59,0	3,3	
Gas natural	3,9	9,0	22,5	0,8	
M&H	100,0	5,4	14,8	14,8	

1/ A precios de 2007.

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

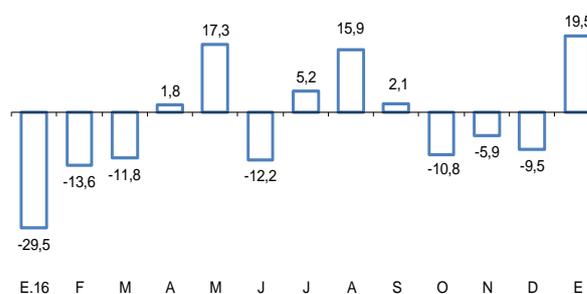
Gráfico 6

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



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

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



- a. **La producción de cobre aumentó 25,7 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 39 mil TMF (lo cual contribuyó con 21,0 puntos porcentuales) y de Cerro Verde, que produjo 39 mil TMF producto de su ampliación (lo cual contribuyó con 4,3 puntos porcentuales).



Cuadro 6
PRODUCCIÓN DE COBRE^{1/}
(En miles de toneladas métricas finas)

	Enero		
	2016	2017	Var %
Las Bambas	7	39	428,1
Cerro Verde	32	39	20,0
Antamina	32	35	10,5
Southern Peru	25	23	-5,0
Antapaccay	14	14	4,2
Toromocho	12	14	10,5
Constancia	11	8	-21,7
El Brocal	4	4	-1,6
Milpo	4	3	-14,7
Gold Fields La Cima	2	2	10,4
Otros	8	8	-6,7
TOTAL	151	190	25,7

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

- b. La producción de oro disminuyó 1,3 por ciento. En enero se redujo la producción artesanal en Madre de Dios, en Yanacocha y en Barrick Misquichilca.

Cuadro 7
PRODUCCIÓN DE ORO
(En miles de onzas troy finas)

	Enero		
	2016	2017	Var %
Yanacocha	59	50	-14,6
Barrick Misquichilca	42	36	-15,7
Inmaculada	11	20	85,1
Poderosa	18	20	14,0
Consorcio Minero Horizonte	16	19	16,4
Minera Aurífera Retamas	16	16	-0,5
La Arena	15	15	-2,9
Buenaventura	15	14	-3,0
Gold Fields La Cima	11	12	15,6
Pucamarca	17	12	-28,8
Tantahuatay	14	12	-12,1
La Zanja	11	11	0,1
Aruntani	9	6	-30,1
Productores Artesanales 1/			
Madre de Dios	62	38	-38,4
Puno	0	16	n.a.
Arequipa	0	5	n.a.
Piura	0	2	n.a.
Otros	79	84	6,6
TOTAL	394	389	-1,3

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

- c. La producción de zinc aumentó 11,3 por ciento por mayores leyes en Antamina, que tuvo un nivel de producción de 28 mil TM.

Cuadro 8
PRODUCCIÓN DE ZINC
(En miles de toneladas métricas finas)

	Enero		
	2016	2017	Var %
Antamina	16	28	79,0
Milpo	20	21	2,4
Volcan ^{1/}	24	20	-16,5
El Brocal	3	6	121,9
Santander	2	3	6,8
Los Quenuales	2	2	-14,6
Atacocha	2	2	-31,3
Otros	32	32	1,0
TOTAL	102	114	11,3

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

- d. La producción de molibdeno disminuyó 3,4 por ciento por la menor extracción en Southern y Antamina, compensado parcialmente por la mayor producción de Cerro Verde.

Cuadro 9
PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO
(En toneladas métricas finas)

	Enero		
	2016	2017	Var %
Cerro Verde	635	1 062	67,1
Southern Copper	1 050	678	-35,4
Toromocho	106	108	2,4
Antamina	191	12	-93,6
TOTAL	1 983	1 915	-3,4

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

- e. Los metales como el hierro, plomo, estaño y la plata registraron comportamientos mixtos.

- La producción de **hierro** registró un aumento de 6,5 por ciento por la mayor producción de Shougan Hierro Perú en su mina Marcona (741 miles de TLF) respecto a similar periodo del año anterior (696 miles de TLF).
- La producción de **estaño** aumentó 18,1 por ciento por la menor extracción de Minsur en su unidad San Rafael (1 404 TMF) respecto a similar periodo del año anterior (1189 TMF).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 21 – 23 de marzo de 2017

- La producción de **plata** disminuyó 0,8 por ciento por la menor extracción de las unidades mineras de Volcan (1 390 miles de Oz.) respecto a similar periodo del año anterior (1 882 miles de Oz.).
 - La producción de **plomo** disminuyó 3,5 por ciento por menor extracción de Volcan (3 874 miles de TMF) respecto a similar periodo del año anterior (5 347 TMF).
- f. **La producción de hidrocarburos aumentó por la mayor extracción de líquidos de gas natural y gas natural compensado parcialmente por la menor producción de petróleo.**
- La producción de líquidos de gas natural y gas natural aumentaron 59,0 y 22,5 por ciento, respectivamente; asociada a la mayor extracción asociados a Pluspetrol y Repsol por efecto base debido a la ruptura del poliducto en enero de 2016.
 - La producción de petróleo disminuyó 22,8 por ciento asociado a la nula explotación en el Lote 192 de Pacific Stratus por el cierre de operaciones del oleoducto nor-peruano.

Cuadro 10

PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL

(En millones de pies cúbicos diarios)

	Enero		
	2016	2017	Var %
CAMISEA			
Pluspetrol	862	1 018	18,1
<i>Lote 88</i>	559	569	1,7
<i>Lote 56</i>	303	450	48,3
Repsol - Lote 57	64	164	156,4
RESTO			
CPNC - Lote X	11	15	33,4
Savia Perú - Lote Z- 2B	7	6	-20,5
Sapet - Lote VI - VII	3	2	-45,4
Aguaytía - Lote 31 - C	30	0	-99,6
Otros	21	18	-11,0
TOTAL DIARIO	999	1 224	22,5
TOTAL MENSUAL	30 959	37 929	22,5

Fuente: Perupetro.



Cuadro 11

PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS

(En miles de barriles diarios)

	Enero		
	2016	2017	Var %
Petróleo	51	40	-22,8
Petrobras - Lote X	11	11	1,3
Savia Perú - Lote Z - 2B	8	8	-5,3
Pacific Stratus - Lote 192	9	0	-100,0
Pluspetrol - Lote 8	7	6	-15,4
BPZ - Lote Z - 1	3	0	-84,9
Perenco - Lote 67	0	0	-100,0
Otros	13	14	12,4
Líquidos de Gas Natural	60	95	59,0
Pluspetrol	53	82	55,3
<i>Lote 88</i>	<i>31</i>	<i>50</i>	<i>61,5</i>
<i>Lote 56</i>	<i>22</i>	<i>32</i>	<i>46,6</i>
Repsol - Lote 57	4	11	171,7
Otros	3	2	-20,4

Fuente: Perupetro.

Sector Manufactura

5. En enero, el sector manufactura registró un aumento de 5,4 por ciento debido a la mayor producción de la manufactura primaria.

- a. La manufactura de recursos primarios aumentó 21,2 por ciento en enero, lo que reflejó 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 petróleo, por la mayor actividad de la Refinería La Pampilla ante el mejoramiento tecnológico para disminuir el contenido de azufre y Pluspetrol, por un efecto base, por cuanto en enero de 2016 se rompió el poliducto para el traslado de líquidos de gas natural.

Cuadro 12

MANUFACTURA PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2016 ^{1/}	2017	
		Enero	
		Var. %	Contribución
Arroz pilado	6,0	-23,7	-1,4
Azúcar	4,5	-10,5	-0,5
Productos cárnicos	15,9	8,9	1,4
Harina y aceite de pescado	6,8	131,4	16,1
Conservas y productos congelados de pescado	4,7	36,7	1,7
Refinación de metales no ferrosos	37,2	-1,8	-0,7
Refinación de petróleo	25,0	18,3	4,6
MANUFACTURA PRIMARIA	100,0	21,2	21,2

1/ A precios de 2007

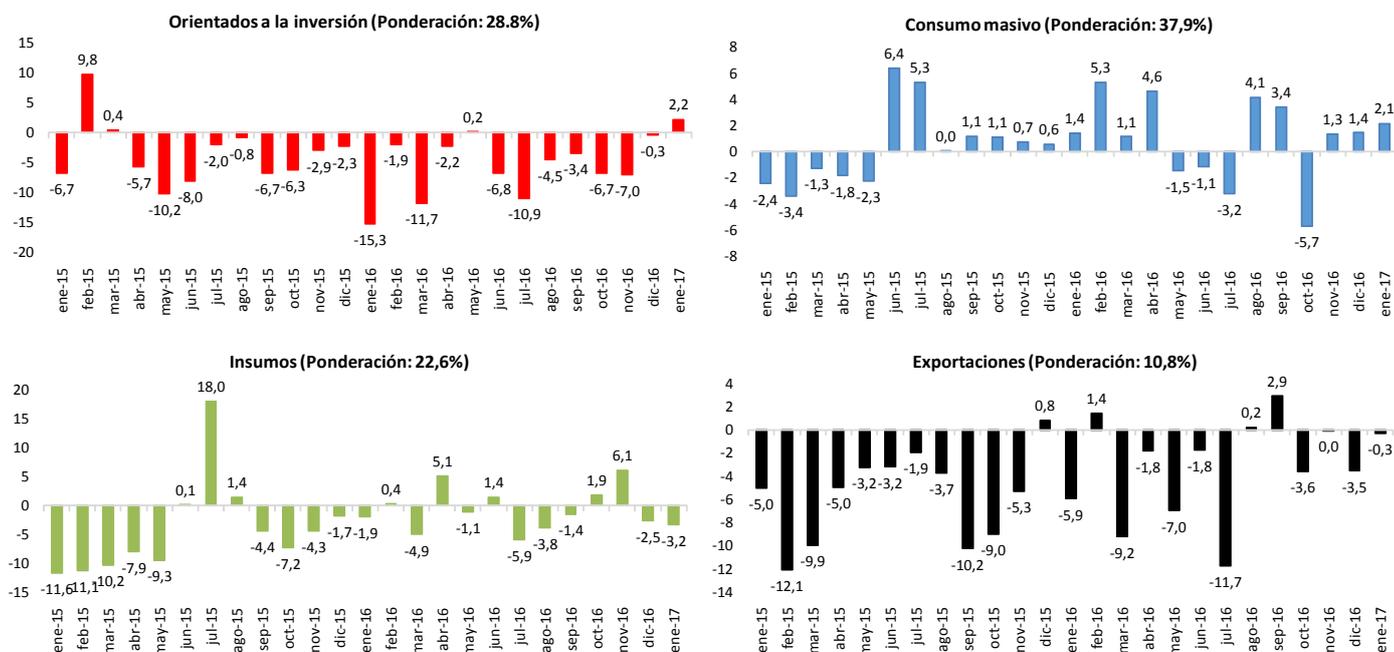
Fuente: Ministerio de la Producción

6. Las ramas de la manufactura asociadas al consumo masivo y la inversión explicaron el resultado de la manufactura no primaria.

- Las ramas orientadas al consumo masivo aumentaron 2,1 por ciento, por la mayor producción de la industria de muebles, calzado, otros artículos de papel y cartón y productos de tocador y limpieza.
- Las ramas vinculadas a la **inversión** aumentaron 2,2 por ciento por la mayor producción de servicios industriales, la industria del hierro y acero y pinturas, barnices y lacas; atenuada por la menor producción de productos metálicos y cemento.
- Las ramas orientadas a las **exportaciones** disminuyeron 0,3 por ciento por la menor producción de hilados, tejidos y acabados y prendas de vestir.
- Las ramas orientadas a los **insumos** disminuyeron 3,2 por ciento por la menor producción de actividades de impresión y madera.

Gráfico 7

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



Sector Construcción

- En enero, el sector construcción disminuyó 5,3 por ciento debido a la menor inversión privada.** El consumo interno de cemento disminuyó 6,5 por ciento en enero por un menor avance de inversión privada (proyectos inmobiliarios, centros comerciales y empresariales). Por el contrario, se registró un mayor avance de obras públicas (13,5 por ciento).

Cuadro 13
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	-4.1	-3.1
Ene-17	-6.5	13.5	-5.3

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
23 de marzo de 2017