

Actividad Económica¹: Noviembre 2015

PBI sectorial

1. El **PBI** registró un incremento de **4,0 por ciento** en noviembre y de 2,7 por ciento en el periodo enero-noviembre de 2015. El PBI primario creció 10,0 por ciento, impulsado por la minería metálica (11,3 por ciento) y por la mayor actividad pesquera (49,0 por ciento), en tanto el PBI no primario creció 2,5 por ciento por la expansión de comercio (4,1 por ciento) y por mayores servicios (5,0 por ciento), sector que elevó su crecimiento respecto a los meses previos.

Cuadro 1
PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual del PBI 2014 ^{1/}	2015			
		Oct	Nov	Enero-Noviembre	
		Var. %	Var. %	Var. %	Contribución
Agropecuario ^{2/}	5,3	3,8	0,7	2,2	0,1
Agrícola	3,2	2,0	-1,8	0,2	0,0
Pecuario	1,4	6,0	4,1	5,5	0,1
Pesca	0,4	-8,7	49,0	10,6	0,0
Minería e hidrocarburos ^{3/}	11,7	9,5	11,3	7,3	0,9
Minería metálica	7,4	15,8	17,6	13,1	1,0
Hidrocarburos	2,0	-11,5	-10,5	-12,0	-0,2
Manufactura	14,1	-3,4	1,5	-2,2	-0,3
Primaria	3,0	3,7	17,8	0,0	0,0
No primaria ^{4/}	11,2	-5,1	-3,0	-3,0	-0,3
Electricidad y agua	1,8	7,2	7,4	5,8	0,1
Construcción	6,8	-1,3	-6,6	-6,9	-0,5
Comercio	11,2	4,0	4,1	3,9	0,4
Resto de Servicios	40,1	4,4	5,0	4,9	1,9
Impuestos ^{5/}	8,7	-0,5	1,4	0,1	0,0
<u>PBI Global</u>	<u>100,0</u>	<u>3,0</u>	<u>4,0</u>	<u>2,7</u>	<u>2,7</u>
PBI Primario	20,3	7,1	10,0	5,0	1,0
PBI No Primario	79,7	2,0	2,5	2,2	1,7

1/ 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, Nelly Espejo, Martín Martínez, Jimena Montoya, Ricardo Quineche, Fernando Regalado, Ketty Vasquez y César Virreira.

Sector Agropecuario

2. El **sector agropecuario** creció **0,7 por ciento** en noviembre, resultado asociado al dinamismo de industria avícola (carne de ave y huevos), de la producción industrial de maíz amarillo duro y una mayor producción de tomate. Ello fue atenuado por una menor producción papa, arroz y quinua por menores siembras y uva por adelanto de cosechas en los meses previos. El sector acumuló un crecimiento de 2,2 por ciento durante enero-noviembre.

Cuadro 2
SECTOR AGROPECUARIO
(Miles de Toneladas)

	Estructura Porcentual 2014 ^{1/}	Noviembre			Enero-Noviembre		
		2014	2015	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
AGRICOLA	61,3			-1,8	-1,1	0,2	0,0
Mercado Interno	38,9			-2,0	-0,6	2,9	0,9
Papa	6,9	273	235	-14,0	-0,7	0,3	0,0
Arroz Cáscara	7,7	127	111	-12,9	-0,6	8,2	0,6
Mandarina	0,8	23	28	20,2	0,1	7,9	0,1
Tomate	0,6	17	36	110,6	0,6	-9,1	-0,1
Plátano	2,3	183	181	-1,0	0,0	0,3	0,0
Ajo	0,3	25	28	10,3	0,1	2,5	0,0
Limón	0,4	18	18	0,1	0,0	-0,2	0,0
Agroexportación e Industrial	22,4			-1,6	-0,4	-4,5	-1,0
Café	3,5	0	0	128,8	0,0	0,6	0,0
Caña de azúcar	2,2	1 034	1 010	-2,3	-0,1	-10,7	-0,2
Maíz amarillo duro	2,6	105	131	25,2	0,7	15,7	0,4
Espárrago	3,8	46	44	-2,9	-0,2	-0,7	0,0
Uva	2,4	134	126	-5,9	-0,5	14,0	0,3
Mango	0,7	8	23	185,6	0,3	-33,2	-0,2
Quinua	0,5	8	3	-63,3	-0,3	-4,6	0,0
PECUARIO	38,7			4,1	1,7	5,5	2,1
Ave	19,7	139	147	5,8	1,3	8,1	1,6
Huevo	3,6	30	32	6,0	0,2	8,0	0,3
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			0,7	0,7	2,2	2,2

^{1/} A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego, INEI

La **producción orientada al mercado interno** disminuyó 2,0 por ciento por menores siembras de papa en Lima y Huánuco, por anomalías cálidas del aire en ambos casos, además de sequías en Huánuco; de arroz en Piura y Tumbes, por menor disponibilidad de recurso hídrico en junio en Piura. Este resultado fue atenuado por una mayor producción de tomate en Ica y ajo en Arequipa.

La **producción orientada a la exportación y la agroindustria** se redujo 1,6 por ciento debido a los adelantos de cosechas de uva en Piura; menores siembras de quinua en Arequipa, La Libertad y Lambayeque desalentadas por menores precios en chacra²; menor producción de espárrago en La Libertad por vencimiento de algunos campos y de caña de azúcar por menores rendimientos, los cuales pasaron de 121,3 a 117,9 TM/hectárea entre noviembre de 2014 y noviembre de 2015, ante la presencia de anomalías cálidas del aire. Este resultado fue atenuado por una mayor producción de maíz amarillo duro en Piura, Lambayeque, La Libertad, Lima, Ica y Loreto y de mango procedente de Piura, por un adelanto de cosechas.

² Disminuyeron 44 por ciento en junio, mes correspondiente a la producción de diciembre.

Desarrollo de la campaña agrícola: agosto 2015 - julio 2016

3. Al cuarto mes de la presente campaña agrícola se sembraron un millón de hectáreas, área menor en 10,3 por ciento respecto a igual período del año anterior.

Cuadro 3
Campaña Agrícola – Área sembrada agosto 2015 - julio 2016

	Campaña agrícola (Miles de hectáreas)			Variación		Avance %
	Promedio 1/	2014-2015	2015-2016	Absoluta	Porcentual	
Total Nacional	1 229	1 121	1 005	-116	-10,3	46,1
Papa	222	236	216	-20	-8,5	71,4
Maíz amiláceo	217	203	174	-30	-14,6	75,4
Arroz	148	130	136	6	4,7	33,1
Maíz amarillo duro	138	127	119	-8	-6,0	43,0
Cebada	96	64	53	-11	-17,7	39,8
Haba	53	64	54	-10	-15,5	81,6
Yuca	52	48	47	-1	-1,8	35,8
Trigo	60	22	16	-6	-26,5	18,0
Frijol seco	46	42	32	-10	-24,2	44,5
Algodón	46	20	10	-9	-47,6	48,2
Quinoa	33	60	54	-6	-9,6	94,0

1/ Promedio últimas cuatro campañas.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego

Sector Pesca

4. La **actividad pesquera** registró un incremento de **49,0 por ciento** en noviembre acumulando así un crecimiento de 10,6 por ciento en el periodo enero-noviembre.

Cuadro 4
SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual	2014		2015			
		2014 ^{1/}	Año	Noviembre		Enero-Noviembre	
			Var. %	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
PESCA MARITIMA	<u>93,9</u>	<u>-26,3</u>	<u>52,4</u>	<u>48,4</u>	<u>9,9</u>	<u>10,4</u>	
Consumo humano	<u>63,3</u>	<u>0,8</u>	<u>-18,3</u>	<u>-16,9</u>	<u>-5,0</u>	<u>-2,4</u>	
Conservas	1,5	-33,3	37,2	0,4	-4,0	0,0	
Fresco	28,5	6,9	-9,9	-4,5	9,2	2,8	
Congelado	33,0	-0,2	-28,0	-12,6	-17,5	-5,2	
Seco salado	0,3	-60,2	-30,7	-0,2	2,3	0,0	
Consumo industrial^{2/}	<u>30,5</u>	<u>-52,7</u>	<u>n.a.</u>	<u>n.d.</u>	<u>37,5</u>	<u>12,8</u>	
Anchoveta	30,5	-52,6	n.a.	n.d.	37,5	12,8	
Otras especies	0,0	-100,0	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	
PESCA CONTINENTAL	<u>6,1</u>	<u>-45,8</u>	<u>7,5</u>	<u>0,6</u>	<u>2,2</u>	<u>0,2</u>	
Fresco	3,8	-60,8	14,3	0,6	8,4	0,4	
Seco salado	2,0	50,4	-6,3	-0,2	-9,3	-0,2	
Congelado	0,4	-6,0	31,1	0,1	0,3	0,0	
SECTOR PESCA	<u>100,0</u>	<u>-27,9</u>	<u>49,0</u>	<u>49,0</u>	<u>10,6</u>	<u>10,6</u>	

1/ A precios de 2007.

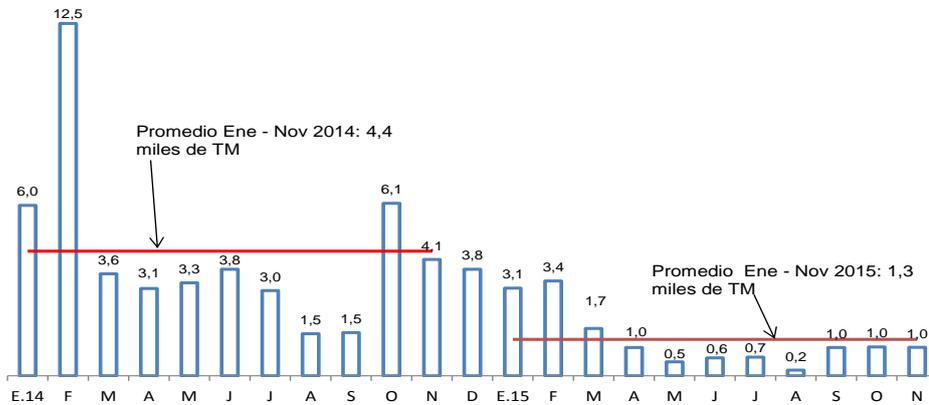
2/ Anchoveta representa el 99,9 por ciento del consumo industrial.

Fuente: Ministerio de la Producción.

5. La **pesca para el consumo humano** registró una caída de 18,3 por ciento en noviembre respecto a similar período de 2014, debido a la menor extracción de conchas de abanico y pota para congelado.

Gráfico 1

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

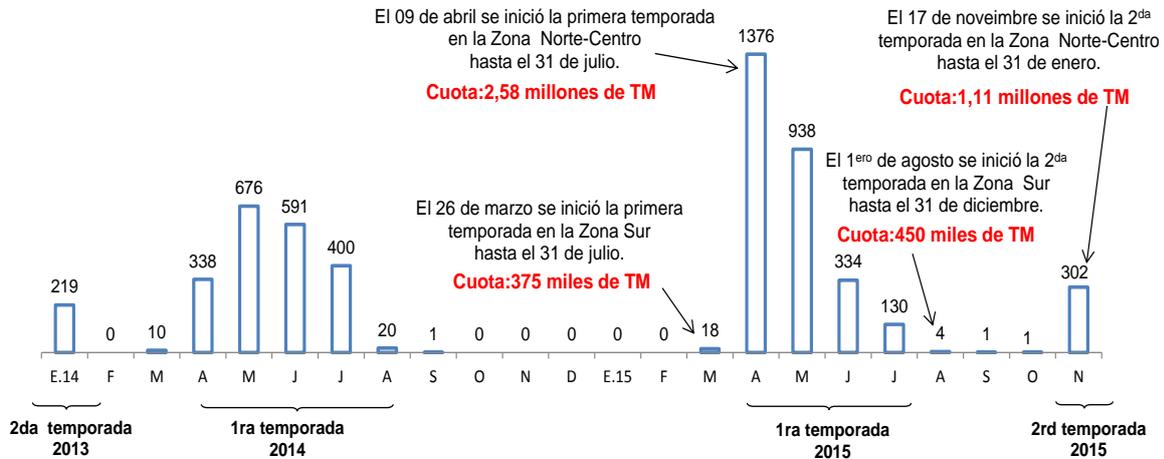


Fuente: Ministerio de la Producción

6. En noviembre, el **nivel de desembarque de anchoveta** fue de 302 mil TM, resultado mayor al registrado en similar periodo del año 2014 (0 TM) debido al inicio de la segunda temporada de pesca de anchoveta de 2015 en la zona Norte-Centro del litoral con una cuota de 1,1 millones de TM aprobada mediante Resolución Ministerial N°369-2015-PRODUCE.

Gráfico 2

EXTRACCIÓN DE ANCHOVETA PARA CONSUMO INDUSTRIAL
(Miles de TM)

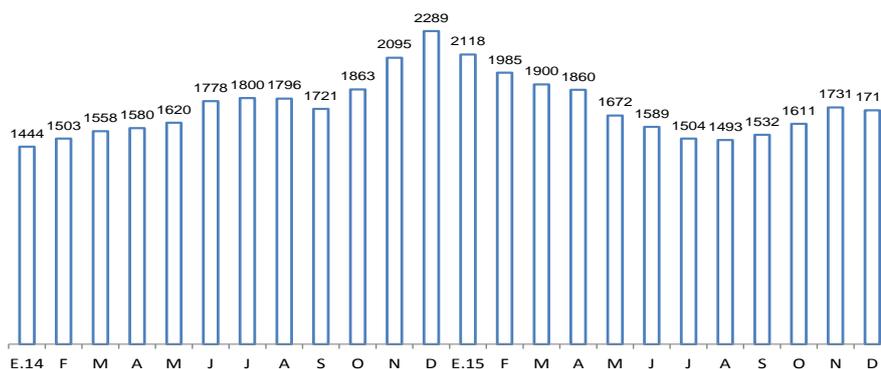


Fuente: Ministerio de la Producción
Temporadas correspondiente a la Zona Norte Centro

7. Durante diciembre, el **precio promedio de la harina de pescado** fue US\$ 1 711 por TM, registrando una caída de 1,2 por ciento respecto al mes previo y de 25,3 por ciento con respecto al mismo periodo el año anterior.

Gráfico 3

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



Fuente: Reuters y Bloomberg

Sector Minería e Hidrocarburos

8. La producción del **sector minería e hidrocarburos** registró un aumento de **11,3 por ciento** en noviembre, acumulando un crecimiento de 7,3 por ciento en el periodo enero-noviembre. El resultado del mes es reflejo de la mayor producción de cobre, que por noveno mes consecutivo es el principal contribuyente al crecimiento del sector.

Cuadro 5

SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

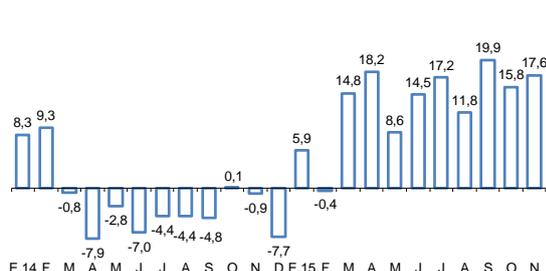
Estructura porcentual 2014 ^{1/}	2015				
	Noviembre		Enero - Noviembre		
	Var.%	Contribución	Var.%	Contribución	
Minería metálica	77,2	17,6	13,7	13,1	10,1
Oro	14,8	-7,0	-1,1	0,0	0,0
Cobre	33,5	40,1	13,0	22,0	7,4
Zinc	12,3	-2,8	-0,4	9,1	1,1
Plata	6,9	12,5	0,9	7,6	0,5
Plomo	2,3	10,6	0,3	13,9	0,3
Estaño	0,4	-21,1	-0,1	-14,7	-0,1
Hierro	2,2	-13,0	-0,2	-0,1	0,0
Molibdeno	4,8	24,9	1,3	18,0	0,9
Hidrocarburos	22,8	-10,5	-2,4	-12,0	-2,8
Petróleo	7,9	-18,8	-1,4	-16,7	-1,3
Líquidos de gas natural	10,3	-9,7	-1,0	-12,3	-1,3
Gas natural	4,6	0,6	0,0	-3,8	-0,2
MINERÍA E HIDROCARBUROS	100,0	11,3	11,3	7,3	7,3

1/ A precios de 2007.

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

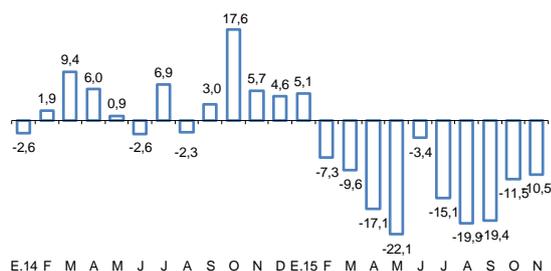
Gráfico 4

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)



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 5 – 25 de enero de 2016

9. La producción de **cobre** aumentó 40,1 por ciento por la mayor actividad de Constanca, que tuvo un nivel de producción mensual de 13 mil TMF, y de Cerro Verde con 26 mil TMF.

Cuadro 6

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

	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2014	2015	Var %	2014	2015	Var %
Antamina	33	38	14,1	337	371	9,9
Southern Peru	23	24	2,6	266	273	2,7
Antapaccay	12	15	32,3	156	188	20,6
Cerro Verde	14	26	80,3	163	168	2,9
Toromocho	9	18	106,7	62	163	163,1
Constancia	0	13	n.a.	0	92	n.a.
Milpo	4	3	-3,4	40	38	-3,1
El Brocal	3	3	6,7	42	29	-30,1
Gold Fields La Cima	2	2	3,4	31	28	-9,6
Otros	9	9	6,9	91	98	7,7
TOTAL	109	153	40,1	1 187	1 447	22,0

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

10. La producción de **oro** disminuyó 7,0 por ciento en noviembre asociada a la menor producción de Yanacocha, alcanzando un nivel mensual de 68 mil onzas de oro; y de Barrick, con un nivel de 43 mil onzas de oro.

Cuadro 7

PRODUCCIÓN DE ORO
(En miles de onzas troy finas)

	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2014	2015	Var %	2014	2015	Var %
Yanacocha	110	68	-37,7	869	843	-3,0
Barrick Misquichilca	63	43	-31,0	550	558	1,5
Consorcio Minero Horizonte	21	19	-6,1	224	234	4,4
La Arena	18	20	7,9	200	212	5,9
Buenaventura	23	16	-30,7	222	202	-9,2
Minera Aurífera Retamas	14	17	14,6	165	164	-0,5
Gold Fields La Cima	12	13	11,8	139	154	10,9
Poderosa	11	14	22,7	144	148	3,0
Aruntani	18	12	-33,9	149	139	-6,7
Tantahuatay	13	19	49,0	133	135	1,1
La Zanja	11	13	14,9	133	128	-3,1
Pucamarca	10	11	14,8	97	115	18,0
Inmaculada	0	11	n.a.	0	27	n.a.
Madre de Dios ^{1/}	25	29	17,5	224	206	-7,9
Otros	68	82	20,9	846	832	-1,6
TOTAL	417	388	-7,0	4 094	4 096	0,0

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

11. La producción de **zinc** disminuyó 2,8 por ciento en noviembre por la menor producción de Los Quenuales y Milpo por un efecto base.

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

	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2014	2015	Var %	2014	2015	Var %
Antamina	24	24	-1,0	243	275	13,0
Volcan ^{1/}	24	24	-0,1	261	260	-0,2
Milpo	22	18	-15,7	219	227	3,6
Los Quenuales	10	6	-42,1	99	100	0,9
El Brocal	4	5	21,6	5	51	968,7
Atacocha	3	2	-33,8	36	29	-18,3
Santander	2	3	28,3	26	28	7,2
Otros	30	34	13,9	308	335	8,9
TOTAL	119	116	-2,8	1 196	1 305	9,1

^{1/} Incluye la producción de las subsidiarias Administradora Chungar y Administradora Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

12. La producción de **molibdeno** aumentó 24,9 por ciento por la mayor extracción en Toromocho y Southern Copper.

Cuadro 9
PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO
(En toneladas métricas finas)

	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2014	2015	Var %	2014	2015	Var %
Southern Copper	915	1 075	17,5	9 099	11 389	1,9
Cerro Verde	493	433	-12,1	4 360	2 895	-34,1
Toromocho	126	325	157,4	646	2 158	149,7
Antamina	51	147	186,3	1 392	1 844	220,3
TOTAL	1 586	1 981	24,9	15 496	18 286	18,0

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

13. La producción de **plata** aumentó 12,5 por ciento debido a la mayor extracción de Buenaventura y Antamina. También tuvo resultados positivos la producción **plomo** (10,6 por ciento). Por el contrario, disminuyó la producción de **hierro** (13,0 por ciento) y de **estaño** (21,1 por ciento).
14. La producción de **petróleo** disminuyó 18,8 por ciento por la menor explotación en el Lote 67 de Perenco y del Lote Z-1 de BPZ, asociado a la baja cotización del crudo. Asimismo, la producción de **líquidos de gas natural** se redujo 9,7 por ciento respecto al año anterior por la menor producción en los lotes 88 y 56 de Pluspetrol.
15. La producción de **gas natural** aumentó 0,6 por ciento en noviembre debido a la mayor extracción en el Lote 88 de Pluspetrol.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 5 – 25 de enero de 2016

Cuadro 10
PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS
(En miles de barriles diarios)

	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2014	2015	Var %	2014	2015	Var %
Petróleo	70	57	-18,8	70	58	-16,7
<u>Petrobras</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>6,0</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>2,3</u>
Lote X	10	11	6,0	10	11	2,3
<u>Savia Perú</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>-17,2</u>	<u>11</u>	<u>10</u>	<u>-9,8</u>
Lote Z - 2B	11	9	-17,2	11	10	-9,8
<u>Pacific Stratus</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>-17,9</u>	<u>13</u>	<u>9</u>	<u>-27,9</u>
Lote 192	11	9	-17,9	13	9	-27,9
<u>Pluspetrol</u>	<u>9</u>	<u>8</u>	<u>-13,0</u>	<u>10</u>	<u>8</u>	<u>-20,5</u>
Lote 8	9	8	-13,0	10	8	-20,5
<u>BPZ</u>	<u>5</u>	<u>3</u>	<u>-53,7</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>-23,1</u>
Lote Z - 1	5	3	-53,7	5	4	-23,1
<u>Perenco</u>	<u>6</u>	<u>2</u>	<u>-72,2</u>	<u>5</u>	<u>1</u>	<u>-70,4</u>
Lote 67	6	2	-72,2	5	1	-70,4
Otros	16	15	-6,9	16	15	-3,2
Líquidos de Gas Natural	108	97	-9,7	103	90	-5,6
<u>Pluspetrol</u>	<u>98</u>	<u>88</u>	<u>-9,9</u>	<u>95</u>	<u>82</u>	<u>-13,6</u>
Lote 88	56	51	-9,6	58	51	-11,8
Lote 56	42	37	-10,2	37	31	-16,3
<u>Repsol</u>	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>-10,0</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>11,4</u>
Lote 57	7	6	-10,0	4	5	11,4
Otros	3	3	-4,8	3	3	-5,7

Fuente: Perupetro.

Cuadro 11
PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL
(En millones de pies cúbicos diarios)

	Noviembre			Enero - Noviembre		
	2014	2015	Var %	2014	2015	Var %
CAMISEA						
<u>Pluspetrol</u>	<u>1 193</u>	<u>1 195</u>	<u>0,1</u>	<u>1 135</u>	<u>1 065</u>	<u>-6,2</u>
Lote 88	664	703	6,0	614	652	6,2
Lote 56	529	491	-7,2	521	413	-20,7
<u>Repsol</u>	<u>93</u>	<u>95</u>	<u>2,0</u>	<u>59</u>	<u>71</u>	<u>20,6</u>
Lote 57	93	95	2,0	59	71	20,6
RESTO						
<u>CNPC</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>-0,9</u>	<u>11</u>	<u>13</u>	<u>21,8</u>
Lote X	14	14	-0,9	11	13	21,8
<u>Savia Perú</u>	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>-6,5</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>7,3</u>
Lote Z- 2B	7	6	-6,5	6	6	7,3
<u>Sapet</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>-1,5</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>11,1</u>
Lote VI - VII	3	3	-1,5	3	3	11,1
<u>Aguaytía</u>	<u>16</u>	<u>16</u>	<u>4,9</u>	<u>15</u>	<u>17</u>	<u>13,6</u>
Lote 31 - C	16	16	4,9	15	17	13,6
Otros	20	25	23,5	17	22	31,6
TOTAL DIARIO	1 345	1 353	0,6	1 246	1 198	-3,8
TOTAL MENSUAL	40 347	40 600	0,6	415 997	400 115	-3,8

Fuente: Perupetro.

Sector manufactura

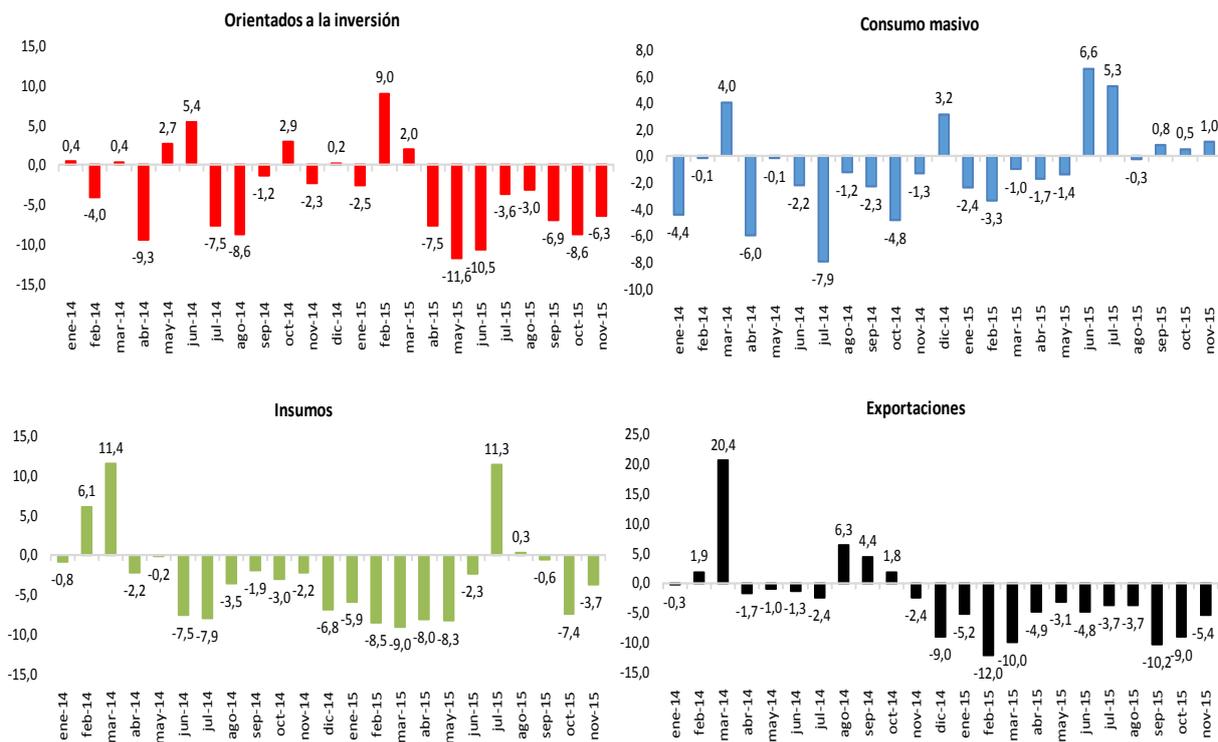
Manufactura de procesamiento de recursos primarios

16. La **manufactura de recursos primarios** aumentó **17,8 por ciento** en noviembre. Este resultado refleja la mayor producción de **harina y aceite de pescado**, por un efecto base, ya que en noviembre de 2014 no hubo pesca de anchoveta; de la **refinación de metales no ferrosos**, debido también a un efecto base por la mayor producción de ánodos de cobre de Southern, ya que en noviembre de 2014 la planta metalúrgica de Ilo estuvo en mantenimiento; este resultado fue atenuado por la menor producción de Votorantim y Cajamarquilla por la menor producción de zinc refinado por problemas técnicos; y, de **petróleo refinado**. En noviembre también disminuyó la producción de **conservas y productos congelados de pescado**, por la menor disponibilidad de pota y concha de abanico para congelado; y, de **arroz pilado y azúcar**.

Manufactura no primaria

17. En noviembre, la **manufactura no primaria** disminuyó **3,0 por ciento**, por la menor producción de las ramas industriales orientadas a la inversión (productos metálicos, maquinaria y equipo, material de transporte y la industria del hierro y acero) y a insumos (actividades de impresión y productos plásticos).

Gráfico 5
Manufactura no primaria por tipo de bienes (var % 12 meses)



Análisis a nivel de grupos industriales

18. En noviembre, la manufactura no primaria disminuyó en 25 de los 43 grupos industriales, siendo los de mayor caída:

- **Maquinaria y equipo (-31,7 por ciento)**, por menor demanda de maquinaria para minería y obras de construcción y bombas centrifugas.
- **Fibras sintéticas (-22,3 por ciento)**, por menor demanda del exterior
- **Actividades de impresión (-17,3 por ciento)**, por menor demanda interna y externa de encartes publicitarios.
- **Productos farmacéuticos y medicamentos (-13,1 por ciento)**, por menor demanda y problemas técnicos de una de las principales empresas.
- **Servicios industriales (-10,5 por ciento)**, por menor demanda de reparación de maquinaria y tratamiento y revestimiento de metales.
- **Industria de hierro y acero (-10,2 por ciento)**, por menor demanda de hierro de construcción.
- **Vidrio y productos de vidrio (-9,9 por ciento)**, por menor demanda de envases industriales.
- **Productos alimenticios diversos (-7,5 por ciento)**, por menor demanda interna de postres instantáneos y café tostado y molido.
- **Productos metálicos (-7,2 por ciento)**, por una menor demanda de productos para uso estructural, recipientes de metal y artículos de ferretería.

19. La producción manufacturera aumentó en los restantes 18 grupos industriales, siendo los de mayor variación:

- **Explosivos, esencias naturales y químicas (18,9 por ciento)**, por incremento de la demanda de explosivos para la minería.
- **Envases de papel y cartón (12,2 por ciento)**, por mayor demanda de envases para agro exportación.
- **Otros artículos de papel y cartón (9,7 por ciento)**, por mayor demanda de artículos diversos de papel y cartón (papel toalla y papel higiénico).
- **Aceites y grasas (6,7 por ciento)**, por mayor demanda interna.
- **Bebidas gaseosas y agua de mesa (6,2 por ciento)**, por una mayor demanda interna e incorporación de nueva planta de producción.

Cuadro 12

MANUFACTURA NO PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2014 ^{1/}	2015			
		Noviembre		Enero - Noviembre	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Alimentos y bebidas	21,0	0,1	0,0	-0,5	-0,1
Productos lácteos	2,7	4,0	0,1	2,7	0,1
Molinería	1,6	4,7	0,1	0,2	0,0
Panadería	2,8	5,7	0,2	0,7	0,0
Fideos	0,8	-15,5	-0,1	-1,8	0,0
Aceites y grasas	2,0	6,7	0,1	4,9	0,1
Alimentos para animales	1,0	-10,6	-0,1	-7,3	-0,1
Productos alimenticios diversos	2,2	-7,5	-0,2	-8,4	-0,2
Cerveza y malta	2,7	0,0	0,0	-0,3	0,0
Bebidas gaseosas	1,9	6,2	0,1	9,7	0,2
Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas	3,3	-4,9	-0,2	-6,0	-0,2
Textil, cuero y calzado	14,3	-1,2	-0,2	-5,3	-0,8
Hilados, tejidos y acabados	3,2	-4,8	-0,1	-5,1	-0,2
Tejidos y artículos de punto	1,4	-6,1	-0,1	-4,9	-0,1
Prendas de vestir	6,2	-4,7	-0,2	-9,5	-0,6
Calzado	1,9	5,7	0,1	7,7	0,1
Madera y muebles	7,3	-1,5	-0,1	2,3	0,2
Madera	2,4	-4,9	-0,1	-7,8	-0,2
Muebles	5,0	0,3	0,0	6,9	0,3
Industria del papel e imprenta	8,8	-4,0	-0,4	-5,5	-0,5
Papel y cartón	0,3	4,9	0,0	-14,4	0,0
Envases de papel y cartón	1,1	12,2	0,1	1,5	0,0
Otros artículos de papel y cartón	2,8	9,7	0,3	14,1	0,4
Actividades de impresión	4,6	-17,3	-0,8	-17,8	-0,8
Productos químicos, caucho y plásticos	17,1	-0,6	-0,1	-1,9	-0,3
Sustancias químicas básicas	1,0	2,8	0,0	1,3	0,0
Fibras sintéticas	0,2	-22,3	0,0	-10,2	0,0
Productos farmacéuticos	1,9	-13,1	-0,3	-19,8	-0,4
Pinturas, barnices y lacas	2,4	-0,3	0,0	-2,3	-0,1
Productos de tocador y limpieza	4,1	5,1	0,2	-2,7	-0,1
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,3	18,9	0,2	20,4	0,3
Caucho	0,6	-6,2	0,0	-4,9	0,0
Plásticos	5,0	-4,8	-0,2	-1,5	-0,1
Minerales no metálicos	12,1	-4,7	-0,6	-2,2	-0,3
Vidrio	1,5	-9,9	-0,2	0,7	0,0
Cemento	5,8	-4,3	-0,3	-2,2	-0,1
Materiales para la construcción	4,6	-3,1	-0,1	-3,2	-0,1
Industria del hierro y acero	1,9	-10,2	-0,3	-3,0	-0,1
Productos metálicos, maquinaria y equipo	12,8	-7,9	-1,0	-6,7	-0,8
Productos metálicos	7,9	-7,2	-0,6	-1,9	-0,1
Maquinaria y equipo	0,9	-31,7	-0,4	-9,5	-0,1
Maquinaria eléctrica	1,4	5,6	0,1	-28,6	-0,4
Material de transporte	2,6	-5,7	-0,2	-6,8	-0,2
Manufacturas diversas ^{2/}	1,9	-5,7	-0,1	-5,5	-0,1
Servicios industriales	2,8	-10,5	-0,3	-7,1	-0,2
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0

1/ A precios de 2007

2/ Incluye joyería, bisutería y artículos de oficina.

Fuente: Ministerio de la Producción.

20. La producción del grupo **alimentos y bebidas** aumentó 0,1 por ciento, con lo que acumula una caída de 0,5 por ciento en el período enero - noviembre.

En el mes, destacó el crecimiento de molinería de harina de trigo que a su vez permitió un mayor volumen de productos de panadería asociados a la campaña navideña de panetones; de bebidas gaseosas, debido a la mayor demanda interna y la incorporación de la producción de una nueva planta; de productos lácteos (leche evaporada, yogurt, helados, quesos, mantequilla y crema de leche); de aceites y grasas por las mayores ventas en el mercado interno.

21. La industria **textil** disminuyó 1,2 por ciento, asociado a una menor demanda local y externa, con lo cual acumula una caída de 5,3 por ciento en el período enero - noviembre.

La producción de hilados, tejidos y acabados disminuyó 4,8 por ciento en el mes, por la menor demanda interna de hilados (-11,7 por ciento) así como de tejidos (-0,4 por ciento).

La producción de prendas de vestir disminuyó 4,7 por ciento por la menor demanda de textiles y confecciones de Estados Unidos.

La producción de tejidos y artículos de punto disminuyó 6,1 por ciento por menor demanda externa e interna.

22. El rubro **madera y muebles** disminuyó 1,5 por ciento por la menor producción de madera que disminuyó 4,9 por ciento por menores exportaciones.

23. La industria de **papel e imprenta** disminuyó 4,0 por ciento por la menor producción de actividades de impresión ante menores exportaciones de encartes publicitarios y por la menor demanda de diarios.

24. El rubro **productos químicos, caucho y plásticos** disminuyó 0,6 por ciento en el mes, acumulando una disminución de 1,9 por ciento en el período enero – noviembre.

La elaboración de productos farmacéuticos disminuyó 13,1 por ciento por problemas técnicos en una empresa importante en el sector, y por una menor demanda interna.

La rama de productos plásticos disminuyó 4,8 por ciento debido a la menor demanda interna de tubos y accesorios plásticos; de envases para alimentos diversos; y, de películas; así como por una menor demanda interna y externa de telas plastificadas. En contraste, aumentó la demanda externa de envases *pet*.

La producción de caucho disminuyó 6,2 por ciento por menores exportaciones a Colombia.

La producción de fibras artificiales disminuyó 22,3 por ciento por menores exportaciones a Brasil y Turquía.

25. El grupo de **minerales no metálicos** disminuyó 4,7 por ciento, con lo que se contrajo 2,2 por ciento en el período enero – noviembre.

La producción de cemento disminuyó 4,3 por ciento. La producción de vidrio disminuyó 9,9 por ciento, por la menor demanda de envases industriales. La producción de materiales para la construcción disminuyó 3,1 por ciento por una menor demanda externa de mayólicas y por una reducción de la demanda de concreto premezclado.

26. La industria de **hierro y acero** disminuyó 10,2 por ciento, acumulando una disminución de 3,0 por ciento en el período enero – noviembre. En el mes, disminuyó la actividad por una menor demanda de hierro de construcción y de la industria metal mecánica.

27. El grupo **productos metálicos, maquinaria y equipo** disminuyó 7,9 por ciento y 6,7 por ciento en el período enero - noviembre.

La producción de productos metálicos disminuyó 7,2 por ciento por la menor demanda de productos metálicos para uso estructural; de artículos de ferretería y herramientas, por menor demanda interna; y, de tanques, depósitos y recipientes de metal.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 5 – 25 de enero de 2016

La producción de *maquinaria y equipo* disminuyó 31,7 por ciento por la menor demanda de maquinaria para minería y obras de construcción; y de bombas y válvulas por una menor demanda interna de bombas centrífugas.

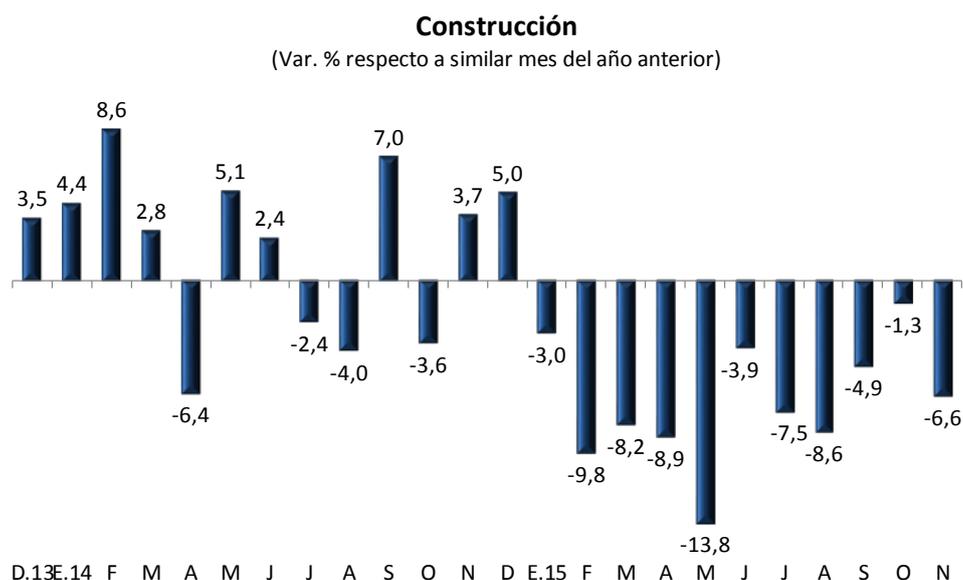
La rama de *material de transporte* disminuyó 5,7 por ciento por la menor producción de ensamblaje de buses, de buques y estructuras flotantes y, de bicicletas.

La industria de *maquinaria eléctrica* aumentó 5,6 por ciento por la mayor demanda de hilos y cables eléctricos; y, de pilas, baterías y acumuladores. Asimismo, se registró una mayor producción de motores, generadores y transformadores.

28. La rama de **manufacturas diversas** disminuyó 5,7 por ciento en noviembre, acumulando una caída de 5,5 por ciento en el período enero - noviembre. Este resultado obedece a la menor demanda externa de cierres; menor demanda interna de brochas y pinceles; y de artículos de bisutería.
29. Los **servicios industriales** disminuyeron 10,5 por ciento en noviembre, acumulando una caída de 7,1 por ciento en el período enero - noviembre. El resultado del mes refleja la menor demanda de la reparación de maquinaria; de reparación de equipo de transporte; y, de tratamiento y revestimiento de metales.

Sector Construcción

30. En noviembre, el sector construcción disminuyó 6,6 por ciento asociado a la caída de la inversión pública y privada.



Fuente: INEI y BCRP

Departamento de Indicadores de Actividad Económica
Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas
Gerencia de Información y Análisis Económico
Gerencia Central de Estudios Económicos
25 de enero de 2016