

## Actividad Económica<sup>1</sup>: Octubre 2015

### PBI sectorial

1. El PBI registró un incremento de **3,0 por ciento en octubre**, y de 2,6 por ciento en el periodo enero-octubre de 2015. El PBI primario creció 7,1 por ciento, impulsado por la minería metálica (15,8 por ciento) y el sector agropecuario (3,8 por ciento), en tanto el PBI no primario creció 2,0 por ciento por la expansión de servicios (3,5 por ciento), el cual continuó moderando su crecimiento (3,9 por ciento en setiembre y 4,3 por ciento en agosto) y comercio (4,0 por ciento); mientras que por el contrario, continuaron contrayéndose la manufactura no primaria (-5,1 por ciento) y la construcción (-1,3 por ciento).

### Cuadro 1

#### PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual del PBI 2014 <sup>1/</sup>	2013		2015		
		Año	Set	Oct	Enero-Octubre	
		Var. %	Var. %	Var. %	Contribución	Var. %
<b>Agropecuario</b> <sup>2/</sup>	<b>5,3</b>	<b>1,5</b>	<b>3,4</b>	<b>3,8</b>	<b>0,2</b>	<b>2,4</b>
Agrícola	3,2	1,0	0,8	2,0	0,0	0,4
Pecuario	1,4	2,5	6,3	6,0	0,1	5,6
Silvícola	0,7	2,5	6,1	6,0	0,0	5,2
<b>Pesca</b>	<b>0,4</b>	<b>24,8</b>	<b>3,7</b>	<b>-8,7</b>	<b>0,0</b>	<b>7,8</b>
<b>Minería e hidrocarburos</b> <sup>3/</sup>	<b>11,7</b>	<b>4,9</b>	<b>10,9</b>	<b>9,5</b>	<b>1,1</b>	<b>6,9</b>
Minería metálica	7,4	4,3	19,9	15,8	1,2	12,7
Hidrocarburos	2,0	7,2	-19,4	-11,5	-0,2	-12,2
<b>Manufactura</b>	<b>14,1</b>	<b>5,0</b>	<b>-4,2</b>	<b>-3,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>-2,6</b>
Primaria	3,0	8,6	-8,3	3,7	0,1	-1,5
No primaria <sup>4/</sup>	11,2	3,7	-3,0	-5,1	-0,6	-3,0
<b>Electricidad y agua</b>	<b>1,8</b>	<b>5,5</b>	<b>6,8</b>	<b>7,2</b>	<b>0,1</b>	<b>5,7</b>
<b>Construcción</b>	<b>6,8</b>	<b>8,9</b>	<b>-4,9</b>	<b>-1,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>-7,0</b>
<b>Comercio</b>	<b>11,2</b>	<b>5,9</b>	<b>4,1</b>	<b>4,0</b>	<b>0,5</b>	<b>3,9</b>
<b>Resto de Servicios</b>	<b>40,1</b>	<b>6,4</b>	<b>4,2</b>	<b>4,4</b>	<b>1,8</b>	<b>4,9</b>
<b>Impuestos</b> <sup>5/</sup>	<b>8,6</b>	<b>4,8</b>	<b>2,3</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b><u>PBI Global</u></b>	<b><u>100,0</u></b>	<b><u>5,8</u></b>	<b><u>3,0</u></b>	<b><u>3,0</u></b>	<b><u>3,0</u></b>	<b><u>2,6</u></b>
<b>PBI Primario</b>	<b>20,3</b>	<b>5,0</b>	<b>6,3</b>	<b>7,1</b>	<b>1,4</b>	<b>4,5</b>
<b>PBI No Primario</b>	<b>79,7</b>	<b>6,0</b>	<b>2,2</b>	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2</b>

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

<sup>1</sup> 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.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 78 – 18 de diciembre de 2015

## Sector Agropecuario

2. El **sector agropecuario** creció **3,8 por ciento** en octubre, resultado asociado a la mayor producción de uva, maíz amarillo duro, mango, plátano, carne de ave y huevos. Ello fue atenuado por una menor producción de espárragos, aceituna, y caña de azúcar, que fueron afectados por anomalías cálidas asociadas al evento “El Niño”. El sector acumuló un crecimiento de 2,4 por ciento en los primeros diez meses.

**Cuadro 2**  
**SECTOR AGROPECUARIO**  
(Miles de Toneladas)

	Estructura Porcentual 2014 <sup>1/</sup>	Octubre			Enero-octubre		
		2014	2015	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
<b>AGRICOLA</b>	<b>61,3</b>			<b>2,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>
<b>Mercado Interno</b>	<b>38,9</b>			<b>-2,2</b>	<b>-0,7</b>	<b>3,3</b>	<b>1,1</b>
Papa	6,9	246	231	-6,1	-0,3	1,2	0,1
Arroz Cáscara	7,7	135	135	-0,4	0,0	9,3	0,7
Mandarina	0,8	20	23	14,1	0,1	7,0	0,1
Tomate	0,6	17	11	-31,2	-0,2	-18,7	-0,1
Plátano	2,3	176	188	6,7	0,2	0,5	0,0
Ajo	0,3	11	8	-31,3	-0,2	-1,6	0,0
Limón	0,4	19	15	-17,2	-0,1	-0,2	0,0
<b>Agroexportación e Industrial</b>	<b>22,4</b>			<b>8,4</b>	<b>1,8</b>	<b>-4,8</b>	<b>-1,1</b>
Café	3,5	2	1	-17,3	-0,1	0,6	0,0
Caña de azúcar	2,2	1067	997	-6,5	-0,2	-11,7	-0,2
Maíz amarillo duro	2,6	88	130	47,4	1,3	14,8	0,4
Espárrago	3,8	42	38	-10,3	-0,6	-0,3	0,0
Uva	2,4	55	88	59,1	2,1	22,7	0,4
Aceituna	1,1	2	0	-100,0	-0,2	-75,0	-0,9
Mango	0,7	3	13	337,4	0,2	-38,4	-0,3
Quinua	0,5	7	2	-66,4	-0,3	0,1	0,0
<b>PECUARIO</b>	<b>38,7</b>			<b>6,0</b>	<b>2,7</b>	<b>5,6</b>	<b>2,1</b>
Ave	19,7	138	150	8,8	2,1	8,3	1,6
Huevo	3,6	30	32	6,3	0,3	8,2	0,3
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>100,0</b>			<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>

<sup>1/</sup> A precios de 2007.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego, INEI

La **producción orientada al mercado interno** disminuyó 2,2 por ciento por menores siembras de papa en Lima, Arequipa y Apurímac; de tomate en Ica y Arequipa; de ajo en Arequipa y menores cosechas de limón en Piura. Este resultado fue atenuado por mayores cosechas de plátano en Loreto y Piura y, de mandarina en Lima.

La **producción orientada a la exportación y la agroindustria** aumentó 8,4 por ciento con una mayor producción de uva en Piura, maíz amarillo duro en La Libertad, Lambayeque y Lima y mango de la variedad Edward en Piura. Este resultado fue atenuado por una menor superficie cosechada de espárrago en La Libertad e Ica por renovación de plantaciones antiguas, de quinua por menores siembras desalentadas por menores precios en chacra<sup>2</sup>, de caña de azúcar en Ancash en el ingenio San Jacinto con menos días de molienda por parada técnica para realizar labores de mantenimiento de la fábrica<sup>3</sup> y de aceituna por menor floración en condiciones de anomalías cálidas.

<sup>2</sup> Disminuyeron 8,4 por ciento en mayo, mes correspondiente a la producción de octubre.

<sup>3</sup> En octubre de 2014 no se realizó mantenimiento en dicho mes y en octubre 2015 el ingenio San Jacinto paralizó su molienda desde el 9 de octubre hasta el 31 de octubre.

### Desarrollo de la campaña agrícola: agosto 2015 - julio 2016

3. Al segundo mes de la presente campaña agrícola se sembraron 705 miles de hectáreas, área menor en 11,4 por ciento respecto a la de igual período de la campaña agrícola 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	757	797	705	-91	-11,4	14,2
Papa	153	170	148	-23	-13,3	46,8
Maíz amiláceo	129	140	112	-28	-20,1	51,0
Arroz	99	100	102	2	1,7	24,4
Maíz amarillo duro	106	105	98	-7	-6,6	36,2
Cebada	22	28	0	-28	-100,0	17,6
Haba	41	45	38	-7	-15,9	55,6
Trigo	7	7	6	-2	-25,6	4,8
Frijol seco	21	23	19	-4	-17,8	26,5
Algodón	16	14	0	-14	-100,0	42,8
Quinua	36	47	42	-6	-11,7	80,7

1/ Promedio últimas cuatro campañas.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego

### Sector Pesca

4. La **actividad pesquera** registró una caída de 8,7 por ciento en octubre acumulando un crecimiento de 7,8 por ciento en el periodo enero-octubre. El resultado del mes se vio explicado por la menor disponibilidad de especies para consumo humano directo.

**Cuadro 4**  
**SECTOR PESCA**

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2014 <sup>1/</sup>	2014		2015		
		Año	Var. %	Octubre		Enero-Octubre
				Var. %	Contribución	Var. %
<b>PESCA MARITIMA</b>	<b>93,9</b>	<b>-26,3</b>	<b>-10,6</b>	<b>-9,7</b>	<b>6,9</b>	<b>7,6</b>
<b>Consumo humano</b>	<b>63,3</b>	<b>0,8</b>	<b>-10,7</b>	<b>-9,8</b>	<b>-3,5</b>	<b>-1,3</b>
Conservas	1,5	-33,3	28,5	0,4	-6,1	-0,1
Fresco	28,5	6,9	-4,0	-1,8	11,7	3,4
Congelado	33,0	-0,2	-18,8	-8,3	-16,3	-4,6
Seco salado	0,3	-60,2	-20,8	-0,2	6,2	0,0
<b>Consumo industrial<sup>2/</sup></b>	<b>30,5</b>	<b>-52,7</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>24,2</b>	<b>9,0</b>
Anchoveta	30,5	-52,6	n.a.	n.a.	24,2	9,0
Otras especies	0,0	-100,0	n.a.	n.a.	n.d.	n.d.
<b>PESCA CONTINENTAL</b>	<b>6,1</b>	<b>-45,8</b>	<b>11,7</b>	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>0,2</b>
Fresco	3,8	-60,8	20,7	1,0	7,9	0,3
Seco salado	2,0	50,4	-8,1	-0,3	-9,7	-0,2
Congelado	0,4	-6,0	91,1	0,3	-2,1	0,0
<b>SECTOR PESCA</b>	<b>100,0</b>	<b>-27,9</b>	<b>-8,7</b>	<b>-8,7</b>	<b>7,8</b>	<b>7,8</b>

1/ A precios de 2007.

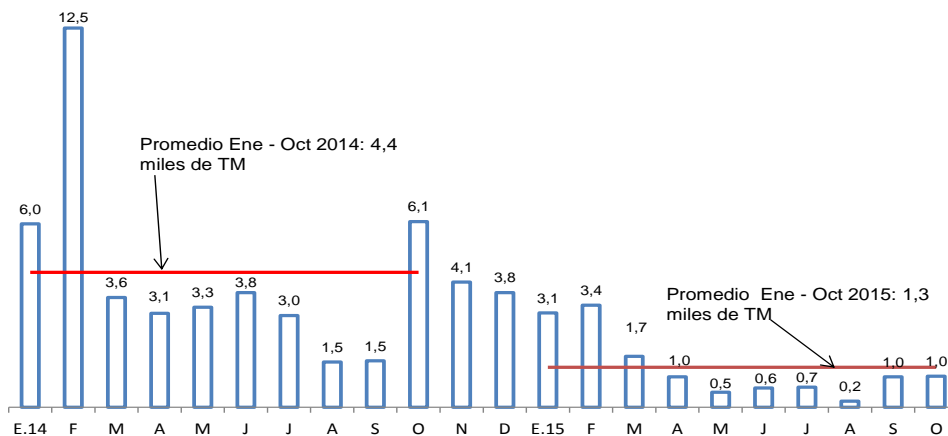
2/ Anchoveta representa el 99,9 por ciento del consumo industrial.

Fuente: Ministerio de la Producción.

5. La **pesca para el consumo humano** registró una caída de 10,7 por ciento en octubre respecto a similar periodo 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)

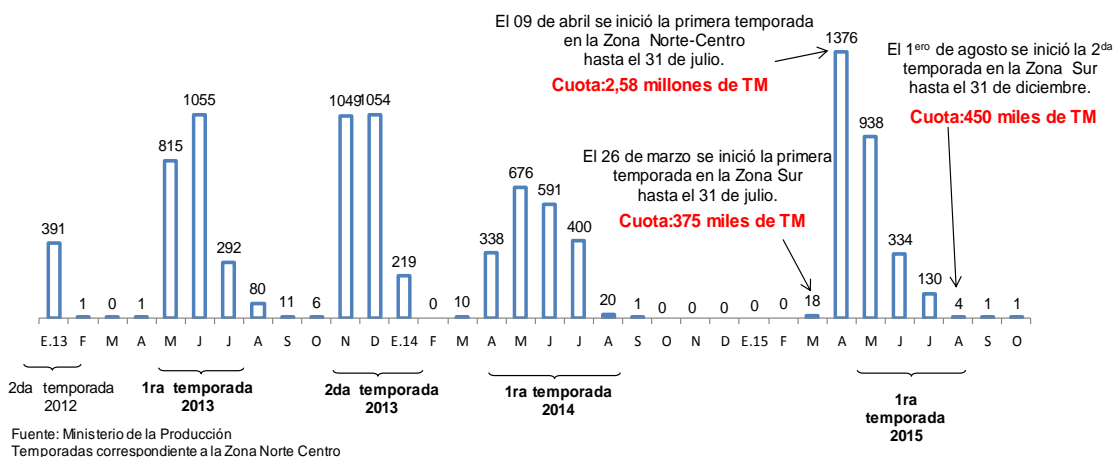


Fuente: Ministerio de la Producción

6. En el mes de octubre, el nivel de desembarque de anchoveta alcanzó 501 toneladas métricas (TM) de anchoveta, resultado mayor al registrado en similar periodo del año 2014.

### Gráfico 2

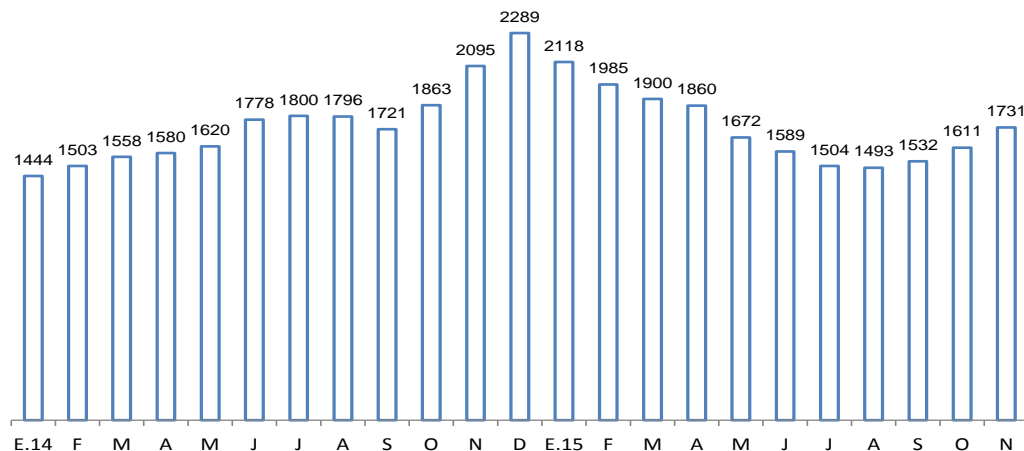
#### EXTRACCIÓN DE ANCHOVETA PARA CONSUMO INDUSTRIAL (Miles de TM)



7. Durante noviembre, el precio promedio de la harina de pescado fue US\$ 1 731 por TM, registrando un aumento de 7,4 por ciento respecto al mes previo y una caída de 17,4 por ciento con respecto al 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 **9,5 por ciento** en octubre, acumulando un crecimiento de 6,9 por ciento en el periodo enero-octubre. El resultado del mes es reflejo de la mayor producción de cobre, que por octavo 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)

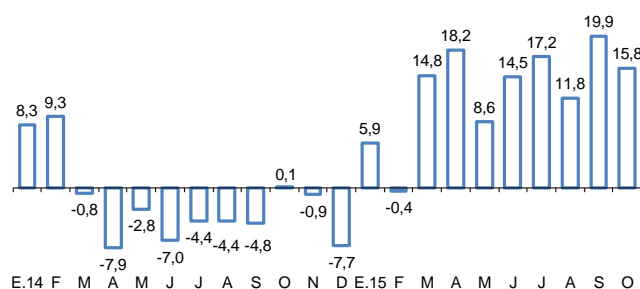
	Estructura porcentual 2014 <sup>1/</sup>	2015			
		Octubre		Enero - Octubre	
		Var.%	Contribución	Var.%	Contribución
<b>Minería metálica</b>	<b>77,2</b>	<b>15,8</b>	<b>12,1</b>	<b>12,7</b>	<b>9,8</b>
Oro	14,8	-13,2	-2,1	0,8	0,1
Cobre	33,5	34,8	11,5	20,2	6,8
Zinc	12,3	10,3	1,2	10,4	1,3
Plata	6,9	16,7	1,1	7,0	0,5
Plomo	2,3	10,6	0,2	14,3	0,3
Estaño	0,4	-6,0	0,0	-14,0	-0,1
Hierro	2,2	-25,2	-0,6	0,8	0,0
Molibdeno	4,8	17,0	0,8	17,2	0,8
<b>Hidrocarburos</b>	<b>22,8</b>	<b>-11,5</b>	<b>-2,7</b>	<b>-12,3</b>	<b>-2,8</b>
Petróleo	7,9	-21,1	-1,6	-16,5	-1,3
Líquidos de gas natural	10,3	-11,0	-1,1	-12,6	-1,3
Gas natural	4,6	2,1	0,1	-4,3	-0,2
<b>MINERÍA E HIDROCARBUROS</b>	<b>100,0</b>	<b>9,5</b>	<b>9,5</b>	<b>6,9</b>	<b>6,9</b>

<sup>1/</sup> A precios de 2007.

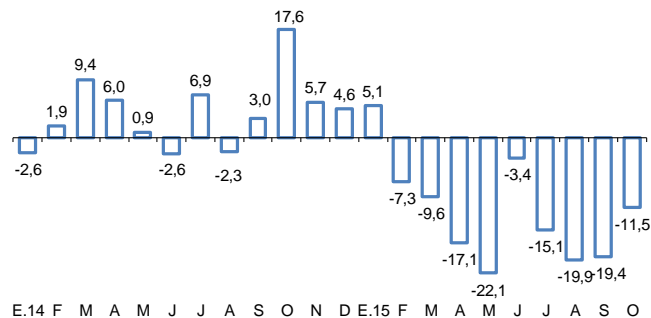
Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas y Perupetro.

### Gráfico 4

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



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



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

9. La producción de  **cobre**  aumentó 34,8 por ciento principalmente por la mayor actividad de Constancia, que tuvo un nivel de producción mensual de 11 mil toneladas métricas finas (TMF) y de Antamina, que produjo 40 mil TMF.

**Cuadro 6**  
**PRODUCCIÓN DE COBRE <sup>1/</sup>**  
(Miles de TMF)

	Octubre			Enero - Octubre		
	2014	2015	Var %	2014	2015	Var %
Antamina	31	40	29,9	304	333	9,5
Southern Peru	26	26	2,3	242	249	2,7
Antapaccay	15	20	34,7	144	172	19,6
Toromocho	9	16	70,3	53	145	172,6
Cerro Verde	14	21	46,4	149	142	-4,5
Constancia	0	11	n.a.	0	79	n.a.
Milpo	3	3	13,0	36	35	-3,1
El Brocal	4	4	2,1	39	26	-33,0
Gold Fields La Cima	3	2	-17,6	28	25	-10,7
Otros	9	9	3,0	82	89	7,7
<b>TOTAL</b>	<b>113</b>	<b>153</b>	<b>34,8</b>	<b>1 077</b>	<b>1 295</b>	<b>20,2</b>

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

10. La producción de **oro** disminuyó 13,2 por ciento en octubre asociada a la menor producción de Yanacocha, alcanzando un nivel mensual de 67 mil onzas de oro; y de Barrick, con 50 mil onzas de oro.

**Cuadro 7**  
**PRODUCCIÓN DE ORO**  
(Miles de onzas troy finas)

	Octubre			Enero - Octubre		
	2014	2015	Var %	2014	2015	Var %
Yanacocha	112	67	-39,5	759	775	2,0
Barrick Misquichilca	70	50	-28,9	487	515	5,7
Consorcio Minero Horizonte	22	18	-18,1	203	215	5,4
La Arena	19	18	-5,6	182	192	5,7
Buenaventura	22	17	-21,2	199	186	-6,7
Minera Aurífera Retamas	15	17	11,5	150	147	-1,9
Gold Fields La Cima	13	14	5,6	127	141	10,8
Poderosa	12	14	16,7	133	134	1,3
Aruntani	17	12	-31,4	131	127	-3,0
La Zanja	12	13	3,8	121	115	-4,8
Tantahuatay	14	18	30,9	120	115	-4,0
Pucamarca	9	11	22,8	87	103	18,4
Madre de Dios <sup>1/</sup>	24	0	-100,0	199	177	-11,1
Otros	71	106	49,9	778	766	-1,6
<b>TOTAL</b>	<b>433</b>	<b>376</b>	<b>-13,2</b>	<b>3 677</b>	<b>3 708</b>	<b>0,8</b>

<sup>1/</sup> 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** aumentó 10,3 por ciento en octubre por la mayor producción de El Brocal por un efecto base.

**Cuadro 8**  
**PRODUCCIÓN DE ZINC**  
(Miles de toneladas métricas finas)

	Octubre			Enero - Octubre		
	2014	2015	Var %	2014	2015	Var %
Antamina	25	25	2,4	219	251	14,5
Volcan <sup>1/</sup>	25	25	3,2	237	236	-0,2
Milpo	20	20	1,9	197	209	5,7
Los Quenuales	9	9	2,2	90	95	5,5
El Brocal	0	6	n.a.	1	46	4 509,6
Atacocha	3	3	-17,3	32	27	-16,6
Santander	2	2	11,8	24	25	5,5
Otros	29	33	15,2	278	301	8,4
<b>TOTAL</b>	<b>112</b>	<b>124</b>	<b>10,3</b>	<b>1 077</b>	<b>1 189</b>	<b>10,4</b>

<sup>1/</sup> Incluye la producción de las subsidiarias Administradora Chungar y Administradora Cerro. Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

12. La producción de **molibdeno** mostró un aumento de 17,0 por ciento por la mayor extracción en Antamina y Toromocho.

**Cuadro 9**  
**PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO**  
(TMF)

	Octubre			Enero - Octubre		
	2014	2015	Var %	2014	2015	Var %
Southern Copper	942	1 040	10,4	8 184	10 314	44,2
Antamina	140	367	162,9	1 340	1 697	147,3
Cerro Verde	324	103	-68,4	3 867	2 462	-39,3
Toromocho	96	247	158,3	520	1 832	548,2
Constancia	0	0	n.a.	0	0	n.a.
<b>TOTAL</b>	<b>1 502</b>	<b>1 758</b>	<b>17,0</b>	<b>13 911</b>	<b>16 305</b>	<b>17,2</b>

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

13. La producción de **plata** aumentó 16,7 por ciento debido a la mayor extracción de este metal por Antamina y Buenaventura. También mostró resultados positivos la producción **plomo** (10,6 por ciento). Por el contrario, disminuyó la producción de **hierro** (25,2 por ciento) y de **estaño** (6,0 por ciento).
14. La producción de **petróleo** disminuyó 21,1 por ciento asociado a 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 11,0 por ciento respecto al año anterior por la menor producción en el Lote 56 y 88 de Pluspetrol.
15. La producción de **gas natural** disminuyó 8,2 por ciento en octubre debido a la menor extracción en el Lote 56 de Pluspetrol y Lote 57 de Repsol.



**Cuadro 10**  
**PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS**  
(Miles de barriles diarios)

	Octubre			Enero - Octubre		
	2014	2015	Var %	2014	2015	Var %
<b>Petróleo</b>	<b>72</b>	<b>56</b>	<b>-21,1</b>	<b>69</b>	<b>58</b>	<b>-16,5</b>
<u>Petrobras</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>5,0</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>2,0</u>
Lote X	10	11	5,0	10	11	2,0
<u>Savia Perú</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>-12,3</u>	<u>11</u>	<u>10</u>	<u>-9,1</u>
Lote Z - 2B	11	9	-12,3	11	10	-9,1
<u>Pacific Stratus</u>	<u>12</u>	<u>10</u>	<u>-17,4</u>	<u>13</u>	<u>9</u>	<u>-28,7</u>
Lote 192	12	10	-17,4	13	9	-28,7
<u>Pluspetrol</u>	<u>9</u>	<u>7</u>	<u>-26,8</u>	<u>10</u>	<u>8</u>	<u>-21,2</u>
Lote 8	9	7	-26,8	10	8	-21,2
<u>BPZ</u>	<u>6</u>	<u>3</u>	<u>-58,5</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>-19,8</u>
Lote Z - 1	6	3	-58,5	5	4	-19,8
<u>Perenco</u>	<u>6</u>	<u>2</u>	<u>-73,5</u>	<u>5</u>	<u>1</u>	<u>-70,2</u>
Lote 67	6	2	-73,5	5	1	-70,2
Otros	17	15	-10,3	16	15	-2,8
<b>Líquidos de Gas Natural</b>	<b>109</b>	<b>97</b>	<b>-11,0</b>	<b>103</b>	<b>90</b>	<b>-5,6</b>
<u>Pluspetrol</u>	<u>99</u>	<u>88</u>	<u>-11,0</u>	<u>95</u>	<u>82</u>	<u>-14,0</u>
Lote 88	58	52	-10,6	58	51	-12,0
Lote 56	41	36	-11,5	37	30	-17,0
<u>Repsol</u>	<u>7</u>	<u>5</u>	<u>-20,3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>15,0</u>
Lote 57	7	5	-20,3	4	5	15,0
Otros	3	3	10,7	4	3	-5,8

Fuente: Perupetro.

**Cuadro 11**  
**PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL**  
(Millones de pies cúbicos diarios)

	Octubre			Enero - Octubre		
	2014	2015	Var %	2014	2015	Var %
<b>CAMISEA</b>						
<u>Pluspetrol</u>	<u>1 122</u>	<u>1 033</u>	<u>-7,9</u>	<u>1 169</u>	<u>1 082</u>	<u>-7,4</u>
Lote 88	573	594	3,7	560	593	5,8
Lote 56	549	439	-20,0	609	489	-19,6
<u>Repsol</u>	<u>91</u>	<u>64</u>	<u>-30,1</u>	<u>27</u>	<u>80</u>	<u>193,9</u>
Lote 57	91	64	-30,1	27	80	193,9
<b>RESTO</b>						
<u>CNPC</u>	<u>8</u>	<u>12</u>	<u>50,7</u>	<u>8</u>	<u>13</u>	<u>62,3</u>
Lote X	8	12	50,7	8	13	62,3
<u>Savia Perú</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>24,9</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>-1,0</u>
Lote Z - 2B	4	5	24,9	5	5	-1,0
<u>Sapet</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>48,9</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>30,6</u>
Lote VI - VII	2	3	48,9	2	3	30,6
<u>Aguaytía</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>41,3</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>-0,8</u>
Lote 31 - C	10	15	41,3	14	14	-0,8
Otros	19	22	12,2	17	21	28,0
<b>TOTAL DIARIO</b>	<b>1 257</b>	<b>1 153</b>	<b>-8,2</b>	<b>1 242</b>	<b>1 219</b>	<b>-1,9</b>
<b>TOTAL MENSUAL</b>	<b>37 703</b>	<b>34 605</b>	<b>-8,2</b>	<b>149 081</b>	<b>146 253</b>	<b>-1,9</b>

Fuente: Perupetro.

### Sector manufactura

#### Manufactura de procesamiento de recursos primarios

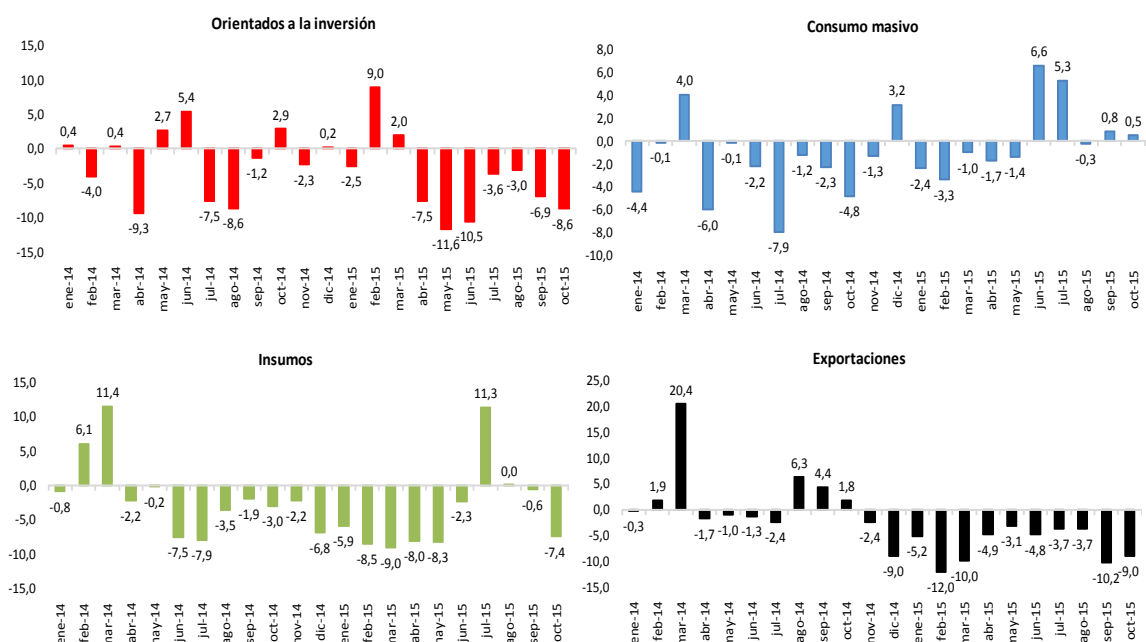
16. La **manufactura de recursos primarios** aumentó 3,7 por ciento en octubre. Este resultado refleja la mayor **refinación de metales no ferrosos**, debido a un efecto base por la mayor producción de cátodos de cobre de Southern, ya que en octubre de 2014 efectuó mantenimiento en la planta metalúrgica de Ilo; asimismo, la producción de **harina y aceite de pescado** registró un incremento, también por un efecto base, ya que en octubre de 2014 no hubo pesca de anchoveta. Por el contrario, disminuyó la producción de **conservas y productos congelados de pescado**, por la menor disponibilidad de pota y concha de abanico para congelado; y, de la **refinación de petróleo**; y, en menor medida de la producción de **azúcar y arroz pilado**.

#### Manufactura no primaria

17. En octubre, la **manufactura no primaria** disminuyó 5,1 por ciento, por la menor producción de las ramas industriales orientadas a la inversión (productos metálicos, material de transporte, materiales para la construcción y maquinaria y equipo) y a insumos (actividades de impresión, productos plásticos y madera).

**Gráfico 5**

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



#### Análisis a nivel de grupo industrial

18. En el mes de octubre, la manufactura no primaria disminuyó en 29 de los 43 grupos industriales, siendo los de mayor caída:

- **Maquinaria y equipo (-48,5 por ciento)**, por menor demanda de maquinaria para minería y obras de construcción y bombas centrifugas.
- **Papel y cartón (-39,6 por ciento)**, por menor demanda interna de papel corrugado para envases.
- **Actividades de impresión (-26,2 por ciento)**, por menor demanda interna y externa de encartes publicitarios.
- **Productos farmacéuticos y medicamentos (-23,7 por ciento)**, por menor demanda.
- **Maquinaria eléctrica (-16,2 por ciento)**, por el cierre de operaciones de dos empresas y menor demanda de motores y generadores y tableros eléctricos.



## NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 78 – 18 de diciembre de 2015

---

- **Productos metálicos (-16,1 por ciento)**, por una menor demanda de productos para uso estructural y artículos de ferretería.
- **Productos alimenticios diversos (-15,9 por ciento)**, por menor demanda interna de postres instantáneos y saborizantes.
- **Material de transporte (-15,9 por ciento)**, por menor demanda de ensamblaje de buses y motocicletas.
- **Fibras sintéticas (-15,7 por ciento)**, por menor demanda del exterior.
- **Hilados, tejidos y acabados (-13,5 por ciento)**, por una menor demanda interna y externa.

19. La producción manufacturera aumentó en los restantes 14 grupos industriales, siendo los de mayor variación:

- **Bebidas gaseosas y agua de mesa (30,7 por ciento)**, por una mayor demanda interna e incorporación de nueva planta de producción.
- **Explosivos, esencias naturales y químicas (19,1 por ciento)**, por incremento de la demanda de explosivos para la minería.
- **Muebles (10,5 por ciento)**, por mayores promociones en el mercado interno.
- **Productos lácteos (9,0 por ciento)**, por una mayor demanda interna de leche evaporada, yogurt y helados.
- **Envases de papel y cartón (4,0 por ciento)**, por mayor demanda de envases para agroexportación

### Cuadro 12

#### MANUFACTURA NO PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2014 <sup>1/</sup>	2015			
		Octubre		Enero - Octubre	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
<b>Alimentos y bebidas</b>	<b>21,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,1</b>
Productos lácteos	2,7	9,0	0,3	2,5	0,1
Molinería	1,6	-0,9	0,0	-0,5	0,0
Panadería	2,8	6,8	0,2	0,1	0,0
Fideos	0,8	-11,7	-0,1	-0,3	0,0
Aceites y grasas	2,0	2,4	0,1	4,7	0,1
Alimentos para animales	1,0	1,3	0,0	-6,9	-0,1
Productos alimenticios diversos	2,2	-15,9	-0,4	-8,5	-0,2
Cerveza y malta	2,7	-0,1	0,0	-0,4	0,0
Bebidas gaseosas	1,9	30,7	0,5	10,1	0,2
Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas	3,3	-9,3	-0,4	-6,1	-0,2
<b>Textil, cuero y calzado</b>	<b>14,3</b>	<b>-3,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>-5,6</b>	<b>-0,8</b>
Hilados, tejidos y acabados	3,2	-13,5	-0,4	-5,1	-0,2
Tejidos y artículos de punto	1,4	-4,7	-0,1	-4,7	-0,1
Prendas de vestir	6,2	-4,8	-0,2	-9,8	-0,6
Calzado	1,9	6,8	0,2	8,1	0,1
<b>Madera y muebles</b>	<b>7,3</b>	<b>5,7</b>	<b>0,4</b>	<b>2,6</b>	<b>0,2</b>
Madera	2,4	-2,4	-0,1	-8,1	-0,2
Muebles	5,0	10,5	0,5	7,5	0,4
<b>Industria del papel e imprenta</b>	<b>8,8</b>	<b>-17,4</b>	<b>-1,6</b>	<b>-5,7</b>	<b>-0,5</b>
Papel y cartón	0,3	-39,6	-0,1	-15,7	0,0
Envases de papel y cartón	1,1	4,0	0,0	0,5	0,0
Otros artículos de papel y cartón	2,8	-6,5	-0,2	14,6	0,4
Actividades de impresión	4,6	-26,2	-1,4	-17,9	-0,9
<b>Productos químicos, caucho y plásticos</b>	<b>17,1</b>	<b>-4,7</b>	<b>-0,8</b>	<b>-2,0</b>	<b>-0,3</b>
Sustancias químicas básicas	1,0	-0,4	0,0	1,1	0,0
Fibras sintéticas	0,2	-15,7	0,0	-9,1	0,0
Productos farmacéuticos	1,9	-23,7	-0,4	-20,6	-0,4
Pinturas, barnices y lacas	2,4	1,2	0,0	-2,5	-0,1
Productos de tocador y limpieza	4,1	-0,2	0,0	-3,4	-0,1
Explosivos, esencias naturales y químicas	1,3	19,1	0,3	20,6	0,3
Caucho	0,6	-9,6	-0,1	-4,8	0,0
Plásticos	5,0	-6,3	-0,3	-1,2	-0,1
<b>Minerales no metálicos</b>	<b>12,1</b>	<b>-1,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>-2,0</b>	<b>-0,2</b>
Vidrio	1,5	0,4	0,0	1,8	0,0
Cemento	5,8	3,6	0,2	-2,0	-0,1
Materiales para la construcción	4,6	-9,1	-0,4	-3,2	-0,1
<b>Industria del hierro y acero</b>	<b>1,9</b>	<b>3,8</b>	<b>0,1</b>	<b>-2,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Productos metálicos, maquinaria y equipo</b>	<b>12,8</b>	<b>-17,8</b>	<b>-2,1</b>	<b>-6,6</b>	<b>-0,8</b>
Productos metálicos	7,9	-16,1	-1,2	-1,3	-0,1
Maquinaria y equipo	0,9	-48,5	-0,3	-6,4	-0,1
Maquinaria eléctrica	1,4	-16,2	-0,2	-31,0	-0,5
Material de transporte	2,6	-15,9	-0,5	-7,0	-0,2
<b>Manufacturas diversas <sup>2/</sup></b>	<b>1,9</b>	<b>-7,6</b>	<b>-0,2</b>	<b>-5,4</b>	<b>-0,1</b>
<b>Servicios industriales</b>	<b>2,8</b>	<b>-13,8</b>	<b>-0,3</b>	<b>-6,8</b>	<b>-0,2</b>
<b>MANUFACTURA NO PRIMARIA</b>	<b>100,0</b>	<b>-5,1</b>	<b>-5,1</b>	<b>-3,0</b>	<b>-3,0</b>

1/ A precios de 2007

2/ Incluye joyería, bisutería y artículos de oficina.

Fuente: Ministerio de la Producción.



## NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 78 – 18 de diciembre de 2015

20. La producción del grupo **alimentos y bebidas** aumentó 0,4 por ciento, aunque acumula una caída de 0,6 por ciento en el período enero - octubre.

En el mes destacó el crecimiento 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. Este resultado fue atenuado por una menor producción de conservas de alimentos (espárragos, pimiento) asociada a la menor producción de los correspondientes insumos agrícolas; y, de productos alimenticios diversos.

21. La industria **textil** disminuyó 3,3 por ciento, asociado a una menor demanda local y externa, con lo cual acumula una caída de 5,6 por ciento en el período enero - octubre.

La producción de **hilados, tejidos y acabados** disminuyó 13,5 por ciento en el mes, por la menor demanda interna de hilados (-16,0 por ciento); así como de tejidos (-10,8 por ciento).

La producción de **prendas de vestir** disminuyó 4,8 por ciento afectada por la menor demanda de textiles y confecciones de Estados Unidos.

La producción de **tejidos y artículos de punto** disminuyó 4,7 por ciento por menor demanda externa e interna.

22. El rubro **madera y muebles** aumentó 5,7 por ciento debido a mayores promociones de colchones en el mercado interno. En contraste, la producción de madera disminuyó 2,4 por ciento por menores exportaciones.

23. La industria de **papel e imprenta** disminuyó 17,4 por ciento por la menor producción de actividades de impresión ante menores exportaciones de encartes publicitarios, y de otros artículos de papel y cartón, por la menor demanda de pañales. Asimismo, la producción se vio afectada por mayores importaciones y menor demanda de papel corrugado para envases de papel.

24. El rubro **productos químicos, caucho y plásticos** disminuyó 4,7 por ciento en el mes, acumulando una disminución de 2,0 por ciento en el período enero – octubre.

La elaboración de productos farmacéuticos disminuyó 23,7 por ciento por una empresa del sector que continúa realizando una reasignación de producción entre sus plantas de producción y por una menor demanda interna.

La rama de productos plásticos disminuyó 6,3 por ciento debido a la menor demanda interna de tubos y accesorios plásticos, envases para alimentos diversos y de películas así como por una menor demanda interna y externa de telas plastificadas. Por el contrario, aumentó la demanda interna de envases pet para la industria de bebidas gaseosas.

La producción de caucho disminuyó 9,6 por ciento por menores exportaciones a Colombia.

La producción de fibras artificiales disminuyó 15,7 por ciento por menores exportaciones a Brasil y Turquía.

La elaboración de productos de tocador y limpieza disminuyó 0,2 por ciento, por la menor demanda interna y externa de productos de tocador y de detergentes.

La rama de sustancias químicas básicas disminuyó 0,4 por ciento por una menor demanda interna de gases medicinales, por una empresa del sector que importa un nuevo tipo de plastificantes que el mercado de plásticos requiere, y por menor demanda interna de lejía. Al contrario, hubo mayores exportaciones de soda cáustica, óxido de zinc, ácido sulfónico (insumo para productos de limpieza) y sulfato de cobre.

La fabricación de explosivos, esencias naturales y químicas aumentó 19,1 por ciento por mayor demanda de explosivos y emulsiones de las empresas mineras.

25. El grupo de **minerales no metálicos** disminuyó 1,7 por ciento, acumulando una disminución de 2,0 por ciento en el período enero – octubre.



## NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 78 – 18 de diciembre de 2015

La producción de *materiales para la construcción* disminuyó 9,1 por ciento por una menor demanda externa de mayólicas y por menor demanda de concreto premezclado. Por el contrario, la mayor producción de cemento (3,6 por ciento) está asociada a la entrada en operaciones de una nueva planta.

26. La industria de **hierro y acero** aumentó 3,8 por ciento, acumulando una disminución de 2,0 por ciento en el período enero – octubre. En el mes, aumentó la actividad de la fundición de hierro y acero (17,7 por ciento) por mayores exportaciones de bolas de acero para minería.
27. El grupo **productos metálicos, maquinaria y equipo** disminuyó 17,8 por ciento, siendo el rubro con mayor caída en el mes, acumulando una disminución 6,6 por ciento en el período enero - octubre.

La producción de *productos metálicos* disminuyó 16,1 por ciento por la menor demanda de productos metálicos para uso estructural; de artículos de ferretería y herramientas, por menor demanda interna; y, de otros productos metálicos, por menor demanda interna de soldaduras y de alambres para construcción. Por el contrario, aumentó la producción de tanques, depósitos y recipientes de metal.

La rama de *material de transporte* disminuyó 15,9 por ciento por la menor producción de ensamblaje de buses, de motos, y partes, piezas y accesorios para vehículos automotores. En contraste, aumentó la producción de buques y estructuras flotantes.

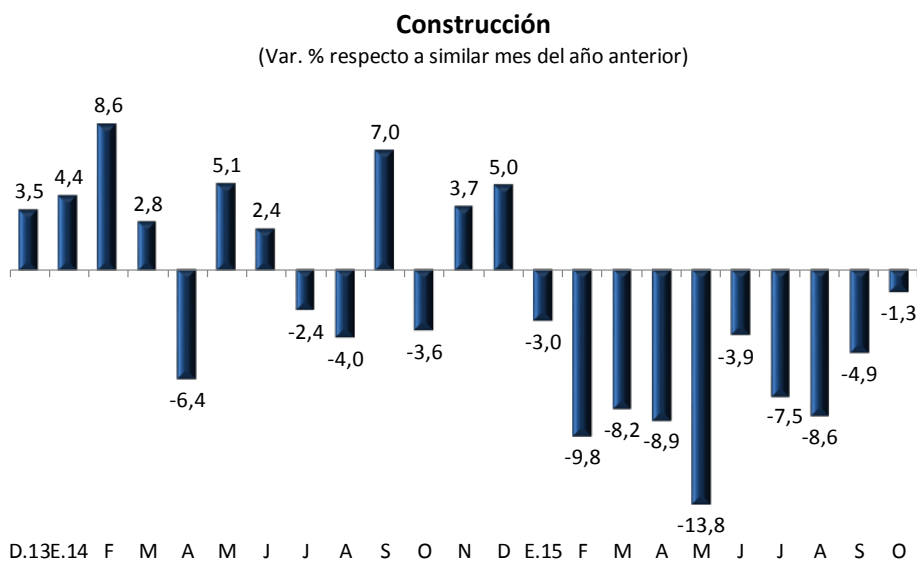
La producción de *maquinaria y equipo* disminuyó 48,5 por ciento por la menor demanda de maquinaria para minería y obras de construcción; de bombas y válvulas, por una menor demanda interna de bombas centrifugas. Por otro lado, aumentó la producción de maquinaria para la industria alimentaria.

La industria de *maquinaria eléctrica* disminuyó 16,2 por ciento por el cierre de operaciones de una empresa productora de componentes y tableros electrónicos. La menor producción de motores, generadores y transformadores se debe a una menor demanda interna de motores y tableros eléctricos.

28. La rama de **manufacturas diversas** disminuyó 7,6 por ciento en octubre, acumulando una caída de 5,4 por ciento en el período enero - octubre. Este resultado obedece a la menor demanda externa de cierres; a una menor demanda interna de brochas y pinceles; de menores exportaciones artículos de joyería; y de artículos de bisutería.
29. Los **servicios industriales** disminuyeron 13,8 por ciento en octubre, acumulando una caída de 6,8 por ciento en el período enero - octubre. El resultado del mes refleja la menor demanda de la reparación de equipo de transporte, de tratamiento y revestimiento de metales, y la reparación de maquinaria.

## Sector Construcción

30. En octubre, el sector construcción disminuyó 1,3 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**  
**18 de diciembre de 2015**