

## Actividad Económica<sup>1</sup>: Noviembre 2013

### PBI sectorial

1. El PBI registró un crecimiento de 4,8 por ciento en noviembre, con lo que se acumula un crecimiento de 4,9 por ciento en el periodo enero-noviembre de 2013.

**Cuadro 1**  
**PRODUCTO BRUTO INTERNO**

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual del PBI 2012 <sup>1/</sup>	2013				
		Octubre	Noviembre		Enero-Noviembre*	
		Var. %	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
<b>Agropecuaria</b> <sup>2/</sup>	7,3	3,7	3,3	0,2	2,0	0,1
Agrícola	4,4	4,7	2,1	0,1	1,6	0,1
Pecuaria	2,3	2,7	4,6	0,1	2,4	0,1
<b>Pesca</b>	0,4	5,2	75,3	0,2	5,7	0,0
<b>Minería e hidrocarburos</b> <sup>3/</sup>	4,7	5,8	7,8	0,4	2,6	0,1
Minería metálica	3,6	8,4	5,4	0,2	1,7	0,1
Hidrocarburos	0,7	-4,4	19,7	0,1	6,3	0,0
<b>Manufactura</b>	14,2	3,0	-1,1	-0,2	1,4	0,2
De recursos primarios	2,4	-0,1	21,8	0,5	4,4	0,1
Industria no primaria	11,7	3,5	-4,6	-0,6	0,9	0,1
<b>Electricidad y agua</b>	2,0	7,1	4,9	0,1	5,7	0,1
<b>Construcción</b>	7,0	6,2	2,3	0,2	9,2	0,6
<b>Comercio</b>	15,3	6,4	6,7	1,0	5,7	0,9
<b>Servicios</b>	39,2	6,6	6,9	2,7	6,3	2,2
Transporte y Comunicaciones	8,4	5,4	5,7	0,4	5,3	0,4
Financiero y Seguros	2,8	10,6	12,8	0,3	8,8	0,2
Prestados a Empresas	7,4	7,8	7,5	0,5	6,8	0,5
Restaurantes y Hoteles	4,2	6,3	6,5	0,3	6,5	0,3
Servicios Gubernamentales	5,4	4,0	4,0	0,2	4,5	0,2
Resto de otros servicios	11,1	6,3	6,3	0,7	5,8	0,6
<b>Impuestos</b>	9,9	2,6	2,1	0,2	3,6	0,3
<b>PBI GLOBAL</b>	100,0	5,4	4,8	4,8	4,9	4,9
<b>PBI primario</b>	14,8	3,8	9,3	1,2	2,6	0,4
<b>PBI no primario</b>	85,2	5,7	4,1	3,6	5,3	4,5

1/ A precios de 1994

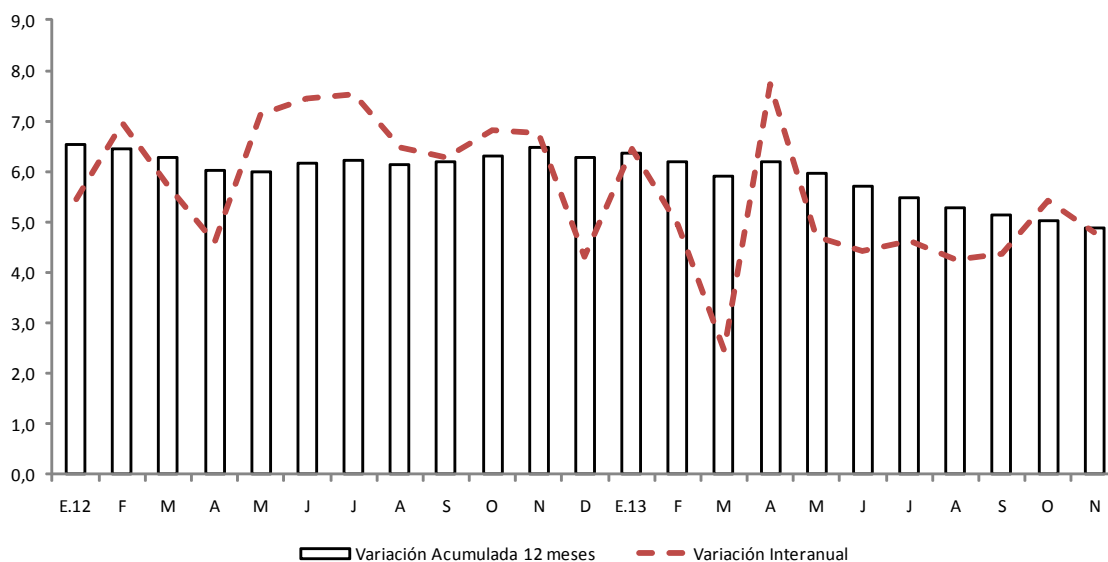
2/ Incluye el sector silvícola

3/ Incluye minería no metálica

Fuente: INEI

<sup>1</sup> En la elaboración de este informe participaron (en orden alfabético): Iván Cosavalente, Nelly Espejo, Javier Gutiérrez, Jimena Montoya, Ricardo Quineche, Ketty Vasquez y César Virreira.

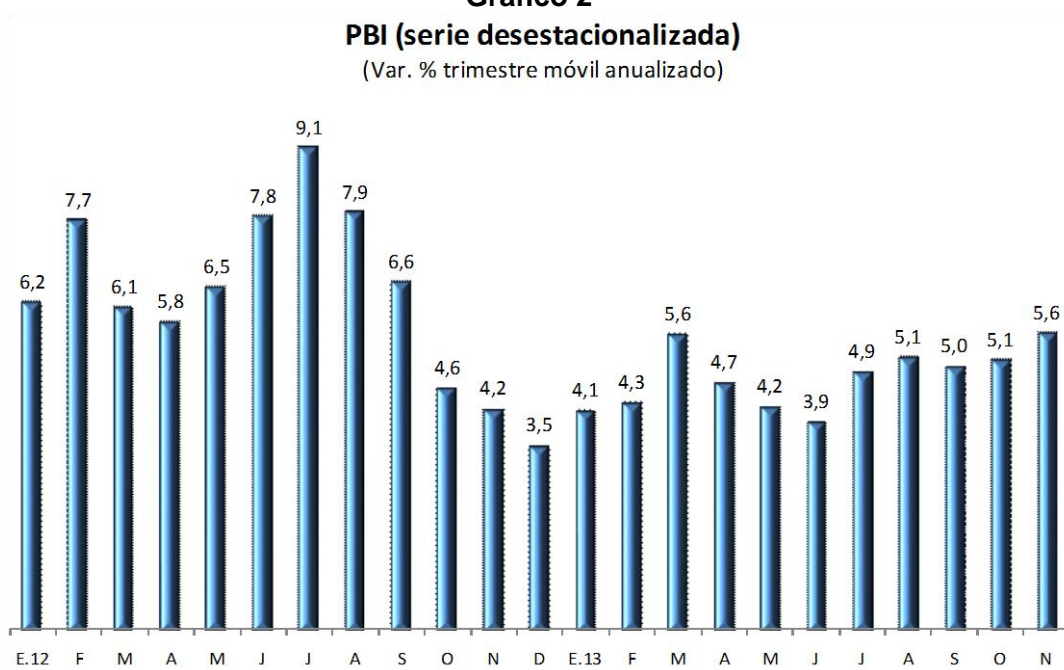
**Gráfico 1**  
**Crecimiento del PBI**  
(Variación %)



Fuente: INEI y BCRP

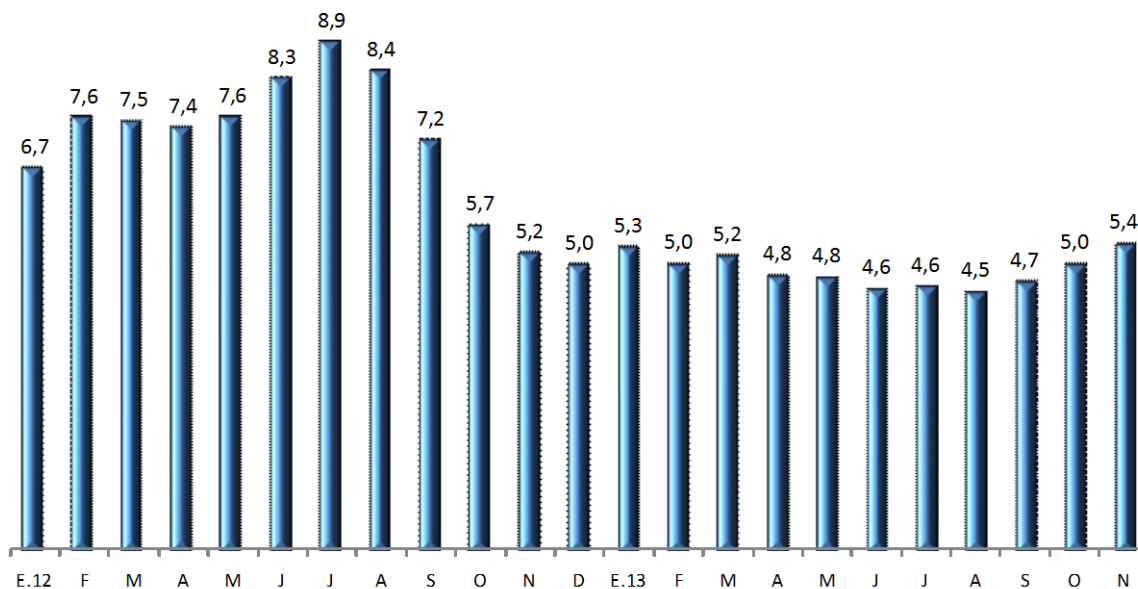
- La variación desestacionalizada anualizada del PBI mostró una tasa de 5,6 por ciento y la del PBI no primario, ascendió a 5,4 por ciento.

**Gráfico 2**  
**PBI (serie desestacionalizada)**  
(Var. % trimestre móvil anualizado)



Fuente: INEI y BCRP

**Gráfico 3**  
**PBI no primario (serie desestacionalizada)**  
 (Var. % trimestre móvil anualizado)



Fuente: INEI y BCRP

## Sector Agropecuario

- El sector **agropecuario creció 3,3 por ciento** en noviembre. Destacó la mayor oferta exportable de uva y de carne de ave para satisfacer la demanda por las fiestas de fin de año; ambos productos aportaron el 87 por ciento del resultado del mes. Con ello el sector acumula un crecimiento de 2,0 por ciento a noviembre de 2013.

La producción orientada al mercado interno se redujo 1,4 por ciento por una menor oferta de arroz en San Martín que se tradujo en una caída de 17,6 por ciento respecto a noviembre del año anterior. Ello está asociado a menores áreas sembradas en julio de 2013 (disminución de 20 por ciento) al no registrarse lluvias en el mes generando el descenso del nivel de los ríos Mayo, Biavo, Ponaza, Cumbaza y Huallaga respecto a los promedios mensuales interanuales. En menor proporción se redujo la producción de pallar seco y tomate en Ica por menores temperaturas asociadas al evento frío de la “Niña” que no favorecen el desarrollo de dichos cultivos.

La producción orientada a la exportación y la agroindustria creció 10,1 por ciento por mayores áreas cosechadas de uva en Piura e Ica.

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

	Estructura Porcentual 2012 1/	Noviembre				Enero-noviembre	
		2012	2013	Var. %	Contribución %	Var. %	Contribución %
<b>AGRÍCOLA</b>	<b>59,0</b>			<b>2,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>
<u>Orientada al mercado interno</u>	<u>41,0</u>			<u>-1,4</u>	<u>-0,5</u>	<u>3,6</u>	<u>1,5</u>
Papa	8,1	260	261	0,3	0,0	1,4	0,1
Arroz cáscara	4,9	133	101	-23,9	-0,7	1,2	0,1
Plátano	2,7	176	175	-0,5	0,0	0,9	0,0
Yuca	1,7	101	104	3,2	0,1	5,6	0,1
Maíz Amiláceo	0,9	1	1	40,8	0,0	9,7	0,1
Tomate	0,4	21	10	-53,7	-0,2	16,6	0,1
Mandarina	0,7	14	23	63,7	0,3	12,4	0,1
Maíz choclo	0,7	17	16	-8,7	0,0	10,1	0,1
<u>Orientada al mercado externo</u> <u>y agroindustria</u>	<u>17,8</u>			<u>10,1</u>	<u>1,7</u>	<u>-2,9</u>	<u>-0,5</u>
Café	4,5	1	0	-47,1	-0,1	-19,5	-0,9
Caña de azúcar	3,1	1 069	1 022	-4,4	-0,2	5,9	0,2
Uva	1,6	48	82	68,6	1,9	21,3	0,3
Mango	0,3	14	22	57,1	0,2	171,6	0,5
Palta	0,8	13	12	-4,2	0,0	6,4	0,1
Cacao	0,6	4	4	-9,0	-0,1	9,4	0,1
Algodón	0,8	0	0	156,7	0,0	-26,1	-0,2
Aceituna	1,0	0	0	--	--	-37,7	-0,4
<b>PECUARIO</b>	<b>41,2</b>			<b>4,6</b>	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>	<b>1,0</b>
Ave	19,9	115	123	7,2	1,5	2,4	0,5
Vacuno	7,2	29	29	1,4	0,1	1,2	0,1
Huevo	2,9	27	29	9,5	0,3	12,0	0,3
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>100,0</b>			<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>

1/ A precios de 1994.  
Fuente: MINAGRI, INEI

### Desarrollo de la campaña agrícola: agosto 2013 - julio 2014

- El área cultivada, al cuarto mes de iniciada la campaña agrícola, ascendió a 1 068 mil hectáreas, menor en 3,6 por ciento respecto al mismo período de la campaña anterior, principalmente por menores siembras de maíz amiláceo en Apurímac, Cajamarca y Piura; de papa en Huancavelica y de arroz en Arequipa y Piura.

### Cuadro 3

#### Campaña Agrícola - Área sembrada agosto 2013- noviembre 2013

	Campaña agrícola (Miles de hectáreas)			Variación		Avance %
	Promedio 1/	2012-2013	2013-2014	Absoluta	Porcentual	
Total Nacional	1 067	1 109	1 068	-40	-3,6	46,1
Papa	220	232	224	-8	-3,4	71,4
Maíz Amiláceo	198	207	196	-12	-5,6	75,4
Arroz	128	134	128	-5	-4,0	33,1
Maíz Amarillo Duro	129	127	128	1	0,4	43,0
Cebada	61	63	58	-5	-8,1	39,8
Haba	59	62	61	-1	-0,9	81,6
Yuca	49	48	46	-1	-3,1	35,8
Trigo	23	24	21	-3	-11,6	18,0
Frijol seco	36	39	39	-1	-1,5	44,5
Algodón	23	20	19	-1	-3,2	48,2
Quinua	37	42	48	5	12,9	94,0
Cebolla	6	6	6	-1	-13,3	35,0

1/ Promedio cinco campañas anteriores.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego

### Sector Pesca

5. En **noviembre**, la **actividad pesquera** registró un aumento de 75,3 por ciento, acumulando un aumento de 5,7 por ciento de enero a noviembre de 2013. Este resultado refleja principalmente la mayor captura de anchoveta para consumo industrial en línea con el inicio de la segunda temporada de anchoveta en la zona centro norte. La pesca para el consumo humano registró un aumento de 16,6 por ciento debido a la mayor extracción de conchas de abanico, merluza y langostino para congelado; de merluza y bonito para fresco; así como de atún para conservas.

### Cuadro 4

#### SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual 2012 <sup>1/</sup>	2013					
		2012		Noviembre		Enero - Noviembre	
		Año	Var. %	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
<b><u>Pesca Marítima</u></b>	<b><u>93,4</u></b>	<b><u>-12,1</u></b>	<b><u>81,3</u></b>	<b><u>74,8</u></b>	<b><u>5,7</u></b>	<b><u>5,8</u></b>	
Consumo humano	78,7	1,2	16,6	18,9	5,1	4,4	
-Conservas	3,0	-39,9	121,0	2,9	7,4	0,2	
-Fresco	28,4	26,9	9,2	5,8	4,3	1,4	
-Congelado	46,2	-5,3	14,8	9,1	1,0	0,9	
-Seco salado	1,1	-34,2	128,8	1,1	177,0	1,9	
Consumo industrial <sup>2/</sup>	14,7	-48,4	1005,4	55,9	9,3	1,4	
<b><u>Pesca Continental</u></b>	<b><u>6,6</u></b>	<b><u>-9,9</u></b>	<b><u>-1,0</u></b>	<b><u>0,5</u></b>	<b><u>-2,4</u></b>	<b><u>-0,1</u></b>	
<b><u>SECTOR PESCA</u></b>	<b><u>100,0</u></b>	<b><u>-11,9</u></b>	<b><u>75,3</u></b>	<b><u>75,3</u></b>	<b><u>5,7</u></b>	<b><u>5,7</u></b>	

1/ A precios de 1994.

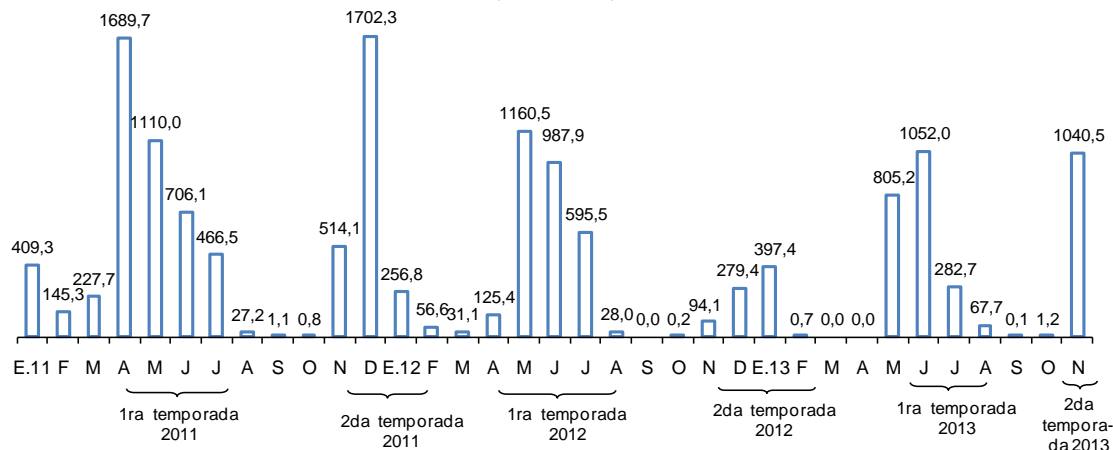
2/ Anchoveta representa el 99,9 por ciento del consumo industrial.

6. En el mes de noviembre, el volumen desembarcado de anchoveta para consumo industrial fue de 1 040,5 miles de TM, mayor al registrado en similar periodo del año

2012 (94,1 mil TM). Dicho resultado se debe a la mayor cuota de pesca de anchoveta en la segunda temporada de 2013 (2,3 millones de TM) respecto a lo establecido en la segunda temporada del año anterior.

### Gráfico 4

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

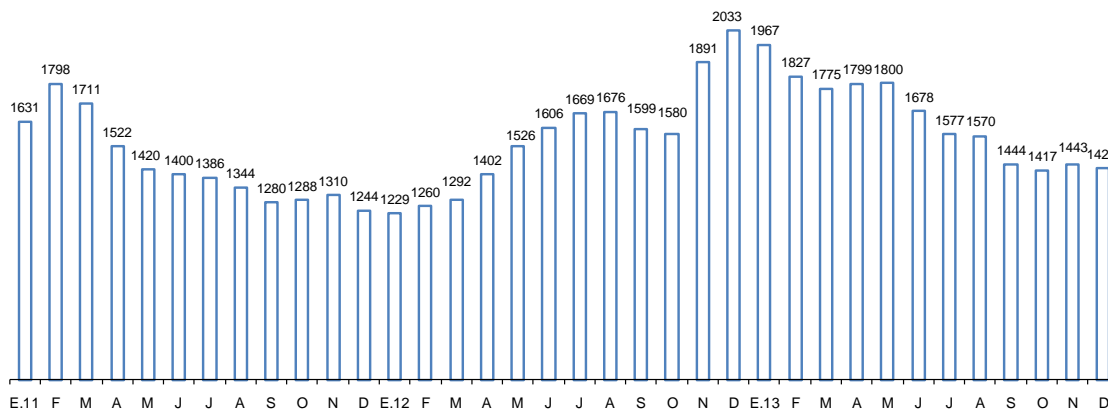


Fuente: Ministerio de la Producción.

7. Durante diciembre, el precio promedio de la harina de pescado fue US\$ 1 426 por TM, registrando una disminución de 1,2 por ciento respecto al mes previo.

### Gráfico 5

#### 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 crecimiento de 7,8 por ciento en noviembre y de 2,6 por ciento en el período enero-noviembre. El resultado del mes reflejó la mayor extracción de gas natural, zinc, cobre y oro.

**Cuadro 5**  
**SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS**

(Variación Porcentual respecto a similar período del año anterior)

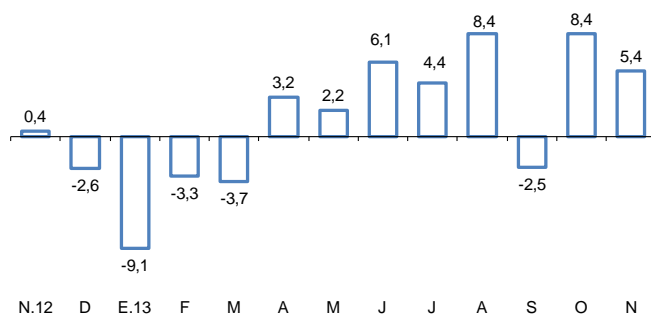
	Estructura porcentual 2012 <sup>1/</sup>	2012	2013			
		Año	Noviembre		Enero-Noviembre	
		Var. %	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
<b>Minería metálica</b>	<b>81,6</b>	<b>2,2</b>	<b>5,4</b>	<b>4,4</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>
Oro	25,9	-2,7	3,2	0,7	-6,5	-1,6
Cobre	26,2	9,4	2,6	0,8	7,3	2,0
Zinc	15,2	2,0	7,1	1,0	4,9	0,7
Plata	7,3	1,8	12,6	1,0	3,9	0,3
Plomo	1,6	8,2	16,4	0,3	4,8	0,1
Estaño	1,5	-9,6	-0,7	0,0	-10,7	-0,1
Hierro	2,6	-4,7	7,1	0,2	3,3	0,1
Molibdeno	1,3	-12,3	36,9	0,4	4,6	0,1
<b>Hidrocarburos</b>	<b>18,4</b>	<b>2,3</b>	<b>19,7</b>	<b>3,3</b>	<b>6,3</b>	<b>1,2</b>
Hidrocarburos Líquidos	9,8	0,4	3,5	0,4	9,9	0,9
Gas Natural	8,6	4,4	46,4	3,0	2,4	0,2
<b>MINERÍA E HIDROCARBUROS</b>	<b>100,0</b>	<b>2,2</b>	<b>7,8</b>	<b>7,8</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>

1/ A precios de 1994.

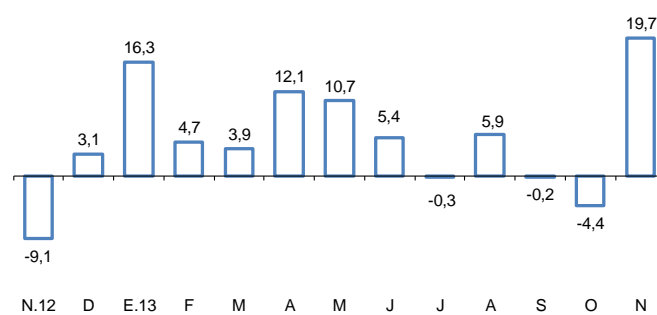
Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas y Perupetro.

**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)



9. La **producción de cobre** aumentó **2,6 por ciento** en el mes, principalmente por la mayor extracción de Antapaccay, cuya producción inició en noviembre de 2012; y de Antamina asociada a su ampliación.

**Cuadro 6**  
**PRODUCCIÓN DE COBRE <sup>1/</sup>**  
(En miles de toneladas métricas finas)

	Noviembre			Enero-Noviembre		
	2012	2013	Var %	2012	2013	Var %
Antamina	39	43	9,1	423	416	-1,5
Southern Peru	24	25	2,2	255	252	-1,2
Cerro Verde	22	19	-14,6	203	195	-4,1
Xstrata Antapaccay	7	11	64,5	35	127	264,1
Gold Fields La Cima	3	2	-26,9	34	28	-17,1
El Brocal	4	2	-50,5	20	23	16,0
Milpo	3	3	14,9	31	35	15,7
Otros	8	8	5,2	84	86	3,0
<b>TOTAL</b>	<b>110</b>	<b>113</b>	<b>2,6</b>	<b>1 084</b>	<b>1 163</b>	<b>7,3</b>

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

10. La **producción de zinc** se incrementó **7,1 por ciento** en noviembre principalmente por la mayor extracción de El Brocal, debido a que en similar mes del año anterior optó por no producir este metal; y de Antamina como consecuencia de la ampliación realizada.

**Cuadro 7**  
**PRODUCCIÓN DE ZINC**  
(En miles de toneladas métricas finas)

	Noviembre			Enero-Noviembre		
	2012	2013	Var %	2012	2013	Var %
Antamina	21	23	12,2	250	293	17,2
Volcan 1/	22	24	7,1	282	262	-7,1
Milpo	15	16	12,2	169	202	19,4
Los Quenuales	9	8	-8,1	103	99	-3,6
El Brocal	0	3	n.a.	35	26	-26,5
Atacocha	3	3	-4,9	42	41	-1,5
Otros	30	29	-3,8	295	311	5,3
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>107</b>	<b>7,1</b>	<b>1 176</b>	<b>1 234</b>	<b>4,9</b>

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

11. La **producción de oro** aumentó **3,2 por ciento** por la mayor producción de La Arena asociado a sus planes de producción para 2013; y por la mayor extracción informal de Madre de Dios que según el Ministerio de Energía y Minas contribuyó



con 8,1 puntos porcentuales al resultado del mes. Este incremento fue parcialmente compensado por la menor producción de Yanacocha debido a menores leyes.

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

	Noviembre			Enero-Noviembre		
	2012	2013	Var %	2012	2013	Var %
Yanacocha	75	59	-20,7	1 273	962	-24,4
Barrick Misquichilca	73	75	2,6	777	628	-19,2
Buenaventura	22	22	-2,4	245	228	-7,1
Minera Aurífera Retamas	15	15	-1,8	160	163	1,7
Aruntani	16	10	-34,7	159	145	-8,5
Consorcio Minero Horizonte	17	19	13,1	164	177	7,7
Gold Fields La Cima	16	11	-30,4	160	153	-4,7
La Zanja	10	12	20,6	103	126	22,0
Tantahuatay	11	11	4,0	129	132	2,1
La Arena	12	23	97,3	186	186	0,2
Madre de Dios <sup>1/</sup>	4	35	703,4	362	464	28,1
Otros	106	96	-9,4	1 069	1 113	4,1
<b>TOTAL</b>	<b>378</b>	<b>390</b>	<b>3,2</b>	<b>4 788</b>	<b>4 477</b>	<b>-6,5</b>

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.

12. La **producción de plata** aumentó **12,6 por ciento** respecto a noviembre del año anterior debido a la mayor extracción de Antamina y Buenaventura. Asimismo, se observó una mayor producción de **molibdeno (36,9 por ciento)** por Southern y Cerro Verde; y de **hierro (7,1 por ciento)** por parte de Shougang. En contraste, la producción de **estaño** mostró una leve **disminución de 0,7 por ciento** por parte de Minsur en su mina San Rafael ubicada en Puno.
13. La **producción de hidrocarburos líquidos** aumentó **3,5 por ciento** asociado a la mayor extracción de líquidos de gas natural (8,9 por ciento) en la planta de separación de Las Malvinas procedente del Lote 56 y 88 de Pluspetrol. La explotación de petróleo disminuyó 4,5 por ciento por los menores rendimientos del Lote X de Petrobras.
14. La **extracción de gas natural** creció **46,4 por ciento** asociado a un efecto base ya que en similar mes del año anterior se realizó un mantenimiento de 17 días del gaseoducto del Sur a cargo de Transportadora de Gas del Perú (TGP).

**Cuadro 9**  
**PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS**  
(En miles de barriles diarios)

	Noviembre			Enero-Noviembre		
	2012	2013	Var %	2012	2013	Var %
<b>Petróleo</b>	<b>67,0</b>	<b>64,0</b>	<b>-4,5</b>	<b>66,9</b>	<b>62,6</b>	<b>-6,5</b>
<u>Petrobras</u>						
Lote X	14,2	10,4	-26,7	14,1	11,7	-17,4
<u>Savia Perú</u>						
Lote Z - 2B	10,5	10,7	1,9	12,0	10,1	-15,2
<u>Pluspetrol</u>						
Lote I-AB	15,6	14,1	-9,3	15,4	14,8	-3,8
Lote 8	9,5	9,9	3,8	9,7	9,5	-3,0
<u>BPZ</u>						
Lote Z - 1	3,4	3,8	13,4	3,3	2,7	-18,3
Otros	13,8	15,1	8,8	12,3	13,7	11,5
<b>Líquidos de Gas Natural</b>	<b>97,7</b>	<b>106,4</b>	<b>8,9</b>	<b>85,0</b>	<b>104,8</b>	<b>23,3</b>
<u>Pluspetrol</u>						
Lote 88	61,9	65,9	6,6	44,4	63,0	41,8
Lote 56	31,8	36,9	16,1	36,7	38,2	4,3
<b>TOTAL DIARIO</b>	<b>165</b>	<b>170</b>	<b>3,5</b>	<b>152</b>	<b>167</b>	<b>10,2</b>
<b>TOTAL MENSUAL</b>	<b>4 943</b>	<b>5 114</b>	<b>3,5</b>	<b>50 893</b>	<b>55 909</b>	<b>9,9</b>

Fuente: Perupetro.

**Cuadro 10**  
**PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL**  
(En millones de pies cúbicos diarios)

	Noviembre			Enero-Noviembre		
	2012	2013	Var %	2012	2013	Var %
<u>Petrobras</u>						
Lote X	6,8	6,4	-6,6	11,0	6,7	-39,6
<u>Savia Perú</u>						
Lote Z - 2B	3,9	6,5	67,1	8,8	3,5	-60,6
<u>Pluspetrol</u>						
Lote 88	440,5	538,9	22,4	501,1	509,9	1,8
Lote 56	332,9	634,6	90,6	583,2	628,6	7,8
<u>Sapet</u>						
Lote VI - VII	3,8	1,6	-58,4	3,0	2,8	-7,6
<u>Aguaytía</u>						
Lote 31 - C	28,7	11,4	-60,2	32,4	14,9	-53,9
Otros	13,0	14,9	14,4	8,4	12,6	49,4
<b>TOTAL DIARIO</b>	<b>830</b>	<b>1 214</b>	<b>46,4</b>	<b>1 148</b>	<b>1 179</b>	<b>2,7</b>
<b>TOTAL MENSUAL</b>	<b>24 888</b>	<b>36 429</b>	<b>46,4</b>	<b>384 534</b>	<b>393 766</b>	<b>2,4</b>

Fuente: Perupetro.

### Sector Manufactura

#### Manufactura de procesamiento de recursos primarios

15. La **manufactura de procesamiento de recursos primarios** registró un aumento de 21,8 por ciento en noviembre. En el período enero - noviembre el subsector aumentó 4,4 por ciento.

La producción de harina y aceite de pescado aumentó 1 027,4 por ciento por mayor disponibilidad de anchoveta. La producción de conservas y productos congelados de pescado disminuyó 3,4 por ciento, tanto por la menor disponibilidad de pota para congelado, como por su menor rendimiento.

La refinación de metales no ferrosos aumentó 12,4 por ciento, por la mayor producción de cobre y zinc refinado por parte de Doe Run y de cátodos de cobre por parte de Cerro Verde. La producción de ánodos de cobre de Southern mostró un ligero incremento.

La refinación de petróleo registró una disminución de 0,1 por ciento. Por un lado, se incrementó la producción de diesel, petróleo industrial y gasolinas por parte de Petroperú; y, por otro lado, disminuyó la producción de diesel por parte de La Pampilla y de Pluspetrol.

#### Cuadro 11

##### MANUFACTURA PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2012 <sup>1/</sup>	2013			
		Noviembre		Enero - Noviembre	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Azúcar	4,6	-5,0	-0,3	5,9	0,4
Productos cárnicos	35,7	5,4	2,2	2,3	1,1
Harina y aceite de pescado	5,1	1 027,4	17,9	6,1	0,4
Conservas y productos congelados de pescado	13,6	-3,4	-0,3	-13,4	-2,6
Refinación de metales no ferrosos	16,6	12,4	2,5	15,0	3,4
Refinación de petróleo	24,5	-0,1	0,0	4,9	1,6
<b>MANUFACTURA PRIMARIA</b>	<b>100,0</b>	<b>21,8</b>	<b>21,8</b>	<b>4,4</b>	<b>4,4</b>

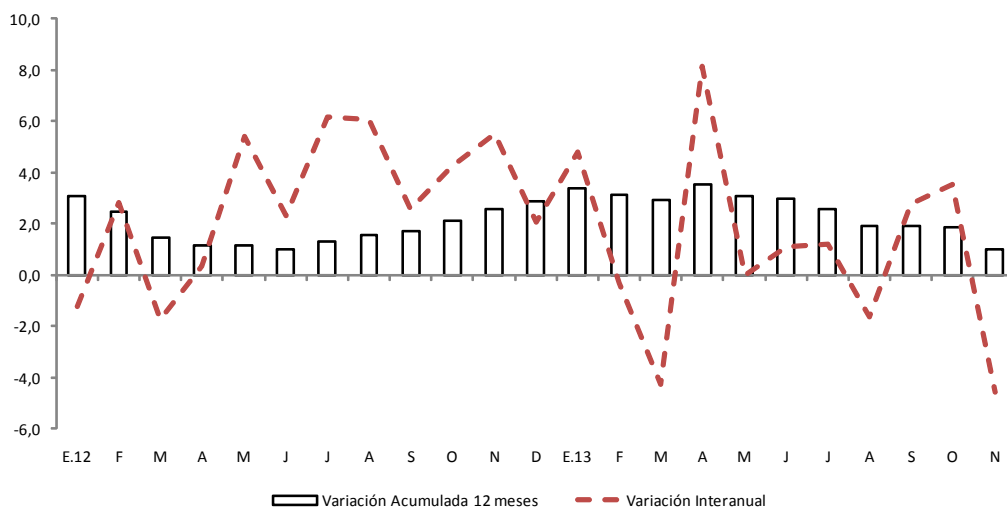
1/ A precios de 1994

Fuente: Ministerio de la Producción

#### Manufactura no primaria

16. La actividad manufacturera no primaria registró una disminución de **4,6 por ciento** en noviembre. Con este resultado, el sector acumula un crecimiento de 0,9 por ciento en el período enero-noviembre de 2013.

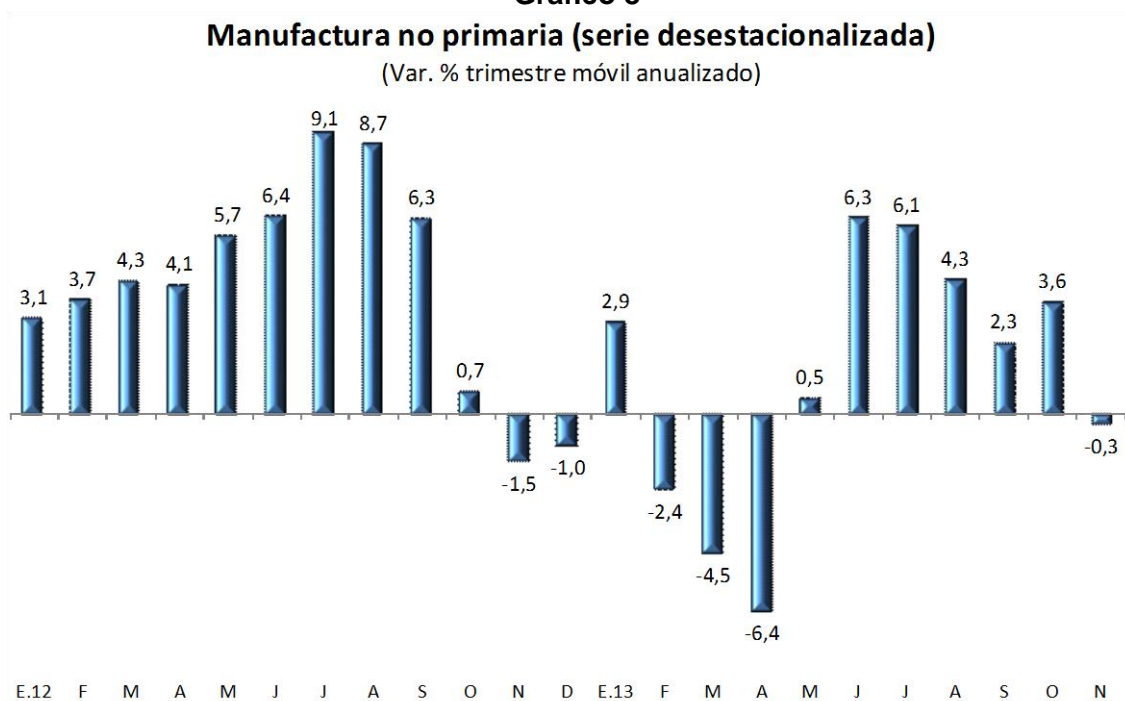
**Gráfico 7**  
**Crecimiento de la Manufactura no primaria**  
 (Variación %)



Fuente: Produce

17. En términos desestacionalizados, en noviembre, se registró una caída de 0,3 por ciento.

**Gráfico 8**  
**Manufactura no primaria (serie desestacionalizada)**  
 (Var. % trimestre móvil anualizado)



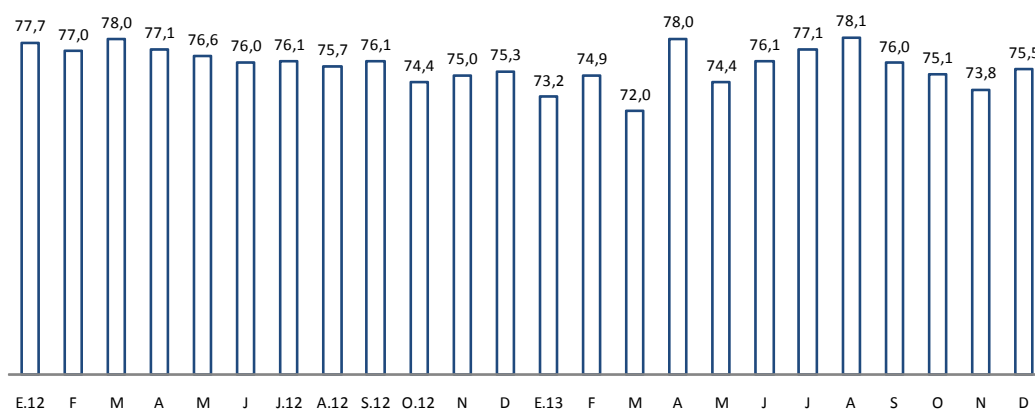
Fuente: Produce

18. El indicador de tasa de utilización de la capacidad instalada que se obtiene de la encuesta de Expectativas Macroeconómicas del BCRP registró en diciembre un nivel de 75,5 puntos, superior al nivel de noviembre (73,8 puntos).

### Gráfico 9

TASA DE UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DE LA MANUFACTURA NO PRIMARIA

(En porcentaje)



Fuente: Encuesta de Expectativas del Banco Central de Reserva del Perú

### Análisis a nivel de grupo industrial

19. En el mes de noviembre, la manufactura no primaria presentó un aumento en **16 de los 38 grupos industriales**, destacando los de:

- **Caucho (49,8 por ciento)**, por mayores exportaciones.
- **Maquinaria eléctrica (24,2 por ciento)**, por un efecto base en la producción de cables eléctricos debido a la huelga registrada en una de las principales empresas en noviembre de 2012.
- **Envases de papel y cartón (23,1 por ciento)**, por mayor demanda de envases para el sector agroexportador.
- **Pinturas, barnices y lacas (18,4 por ciento)**, por un incremento de la demanda interna.
- **Industria del hierro y acero (12,3 por ciento)**, por mayor demanda interna de productos para metal mecánica.
- **Fibras sintéticas (12,3 por ciento)**, por un aumento de la demanda interna y externa.
- **Hilados, tejidos y acabados (5,9 por ciento)**, por mayor demanda externa.
- **Plásticos (5,4 por ciento)**, por mayor demanda interna y adelanto de producción de una de las principales empresas.
- **Bebidas gaseosas (4,4 por ciento)**, por un incremento de la demanda interna.

Por el contrario, disminuyeron 22 grupos industriales, siendo los de mayor variación:

- **Vidrio (-39,7 por ciento)**, por menor demanda de envases para cerveza.
- **Maquinaria y equipo (-32,9 por ciento)**, por una menor producción de motores diesel.
- **Prendas de tejidos de punto (-25,6 por ciento)**, por una disminución de exportaciones a Estados Unidos.
- **Productos farmacéuticos (-22,1 por ciento)**, por menores exportaciones a Venezuela y a sustitución de producción nacional por importaciones.
- **Material de transporte (-15,3 por ciento)**, por caída de la demanda interna de accesorios y repuestos automotrices.
- **Manufacturas diversas (-15,2 por ciento)**, por menores exportaciones de cierres y artículos de bisutería y menor demanda interna de artículos de oficina.
- **Otras prendas de vestir (-11,7 por ciento)**, afectada por competencia de productos importados.
- **Madera y muebles (-10,8 por ciento)**, por menor demanda interna de muebles y sillas.

### Cuadro 12

#### MANUFACTURA NO PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2012 <sup>1/</sup>	2013			
		Noviembre		Enero - Noviembre	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
<b>Alimentos y bebidas</b>	<b>22,6</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,2</b>	<b>-1,5</b>	<b>-0,5</b>
Productos lácteos	3,1	-1,5	0,0	4,7	0,2
Molinería y panadería	6,1	-5,4	-0,3	-4,4	-0,4
- Arroz pilado	1,3	-23,9	-0,2	1,3	0,0
- Resto	4,8	-3,1	-0,2	-5,9	-0,5
Aceites y grasas	1,8	3,1	0,1	2,4	0,1
Alimentos para animales	0,7	2,0	0,0	3,2	0,0
Productos alimenticios diversos	1,2	-9,0	-0,1	5,0	0,1
Cerveza y malta	2,6	1,5	0,0	-0,3	0,0
Bebidas gaseosas	3,1	4,4	0,1	-2,3	-0,1
Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas	4,1	1,3	0,1	-6,1	-0,4
<b>Textil</b>	<b>12,2</b>	<b>-13,0</b>	<b>-1,3</b>	<b>-13,4</b>	<b>-2,5</b>
Hilados, tejidos y acabados	2,7	5,9	0,1	-8,2	-0,3
Prendas de tejidos de punto	2,1	-25,6	-0,6	-14,4	-0,5
Cuerdas, cordeles y redes	0,3	-21,4	0,0	-34,1	-0,1
Cuero	0,2	-19,0	0,0	-17,4	-0,1
Otras prendas de vestir	6,5	-11,7	-0,6	-15,5	-1,6
Calzado	0,4	-45,4	-0,2	9,6	0,1
<b>Madera y muebles</b>	<b>4,3</b>	<b>-10,8</b>	<b>-0,5</b>	<b>-1,7</b>	<b>-0,1</b>
<b>Industria del papel e imprenta</b>	<b>11,1</b>	<b>1,3</b>	<b>0,1</b>	<b>4,0</b>	<b>0,7</b>
Papel y cartón	1,9	-9,2	-0,2	5,3	0,2
Envases de papel y cartón	0,6	23,1	0,1	10,5	0,1
Otros artículos de papel y cartón	3,7	1,4	0,1	9,8	0,6
Actividades de edición e impresión	5,0	2,5	0,1	-1,7	-0,1
<b>Productos químicos, caucho y plásticos</b>	<b>16,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>2,3</b>	<b>0,6</b>
Sustancias químicas básicas	1,9	-1,5	0,0	9,8	0,3
Fibras sintéticas	0,2	12,3	0,0	-12,2	0,0
Productos farmacéuticos	1,5	-22,1	-0,4	-7,4	-0,2
Pinturas, barnices y lacas	1,5	18,4	0,3	15,5	0,3
Productos de tocador y limpieza	2,9	-5,8	-0,2	6,0	0,3
Explosivos, esencias naturales y químicas	3,6	-4,2	-0,1	-11,6	-0,6
Caucho	0,8	49,8	0,4	36,8	0,5
Plásticos	2,7	5,4	0,1	7,6	0,3
Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos	1,2	-15,3	-0,1	-12,3	-0,2
<b>Minerales no metálicos</b>	<b>14,9</b>	<b>-11,3</b>	<b>-1,8</b>	<b>4,6</b>	<b>1,0</b>
Vidrio	3,5	-39,7	-1,5	-9,3	-0,5
Cemento	5,7	-0,9	-0,1	6,6	0,6
Materiales para la construcción	5,6	-4,8	-0,3	11,0	0,9
Productos abrasivos	0,1	12,8	0,0	17,9	0,0
<b>Industria del hierro y acero</b>	<b>3,0</b>	<b>12,3</b>	<b>0,4</b>	<b>16,2</b>	<b>0,7</b>
<b>Productos metálicos, maquinaria y equipo</b>	<b>13,1</b>	<b>-6,6</b>	<b>-0,9</b>	<b>3,1</b>	<b>0,6</b>
Productos metálicos	7,7	-5,5	-0,5	3,9	0,5
Maquinaria y equipo	0,9	-32,9	-0,4	-44,3	-0,6
Maquinaria eléctrica	2,1	24,2	0,3	26,2	0,8
Material de transporte	2,5	-15,3	-0,4	-0,6	0,0
<b>Manufacturas diversas <sup>2/</sup></b>	<b>2,5</b>	<b>-15,2</b>	<b>-0,4</b>	<b>10,7</b>	<b>0,4</b>
<b>MANUFACTURA NO PRIMARIA</b>	<b>100,0</b>	<b>-4,6</b>	<b>-4,6</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>

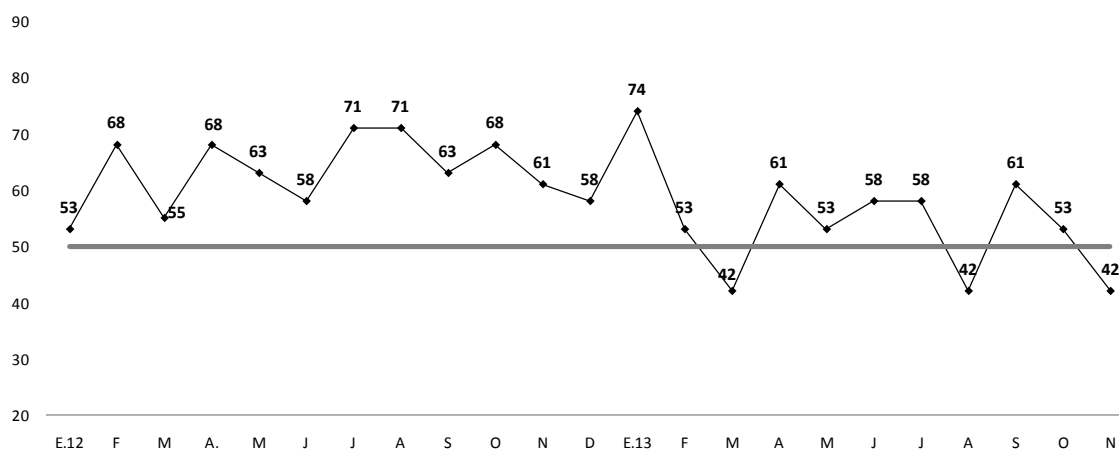
1/ A precios de 1994

2/ Incluye joyería, bisutería, fósforos y artículos de oficina.

Fuente: Ministerio de la Producción.

### Gráfico 10

ÍNDICE DE NÚMERO DE RAMAS DE LA MANUFACTURA NO PRIMARIA CON VARIACIÓN POSITIVA



20. La actividad del grupo **alimentos y bebidas** disminuyó 0,8 por ciento, acumulando una reducción de 1,5 por ciento en el período enero - noviembre.

En el mes, tanto la actividad de molinería y panadería como la de procesamiento de espárragos en conservas y productos congelados disminuyeron con respecto a igual período del año anterior por menor oferta de sus principales insumos agrícolas. En el caso de la molienda de arroz, se registró un menor suministro procedente de la selva tras el descenso del nivel de los ríos en San Martín; y en el caso de la industria esparraguera, una menor oferta de espárragos.

El resultado del mes fue parcialmente compensado por la mayor producción de la industria de aceites y grasas así como la de bebidas gaseosas.

21. La industria **textil** registró una caída de 13,0 por ciento como consecuencia de la menor demanda externa.

No obstante, la producción de hilados, tejidos y acabados aumentó 5,9 por ciento en el mes por una mayor demanda interna y externa.

La producción de prendas de tejidos de punto disminuyó 25,6 por ciento debido a la menor demanda interna y externa.

22. **Madera y muebles** registró una disminución de 10,8 por ciento, por la menor producción de muebles (-13,0 por ciento) ante una menor demanda de colchones y de sillas. La producción de aserrado de madera aumentó 20,6 por mayores exportaciones; a pesar de ello, sigue teniendo problemas de abastecimiento de materia prima. La producción de hojas de madera para enchapados aumentó 9,7 por ciento por mayores exportaciones.

23. La industria de **papel e imprenta** aumentó 1,3 por ciento, acumulando un crecimiento de 4,0 por ciento en el período enero - noviembre. El resultado del mes se explica por la mayor producción de envases de papel y cartón que aumentó 23,1 por ciento por mayor demanda del sector agroexportador y por mayor demanda interna de sacos para cemento; de actividades de edición e impresión (2,5 por ciento), por mayores ventas de publicidad que fue parcialmente compensada por una menor demanda externa de encartes publicitarios. Por otro lado, la producción

de la industria del papel y cartón disminuyó 9,2 por ciento por una menor demanda interna.

24. El rubro **productos químicos, caucho y plásticos** aumentó 0,1 por ciento en el mes, acumulando un crecimiento de 2,3 por ciento en el período enero - noviembre.

La rama de caucho aumentó 49,8 por ciento debido a las mayores exportaciones.

La producción de pinturas, barnices y lacas aumentó 18,4 por ciento por una mayor demanda interna.

La rama de productos plásticos aumentó 5,4 por ciento por una mayor demanda interna.

La rama de sustancias químicas básicas registró una disminución de 1,5 por ciento en noviembre, acumulando un incremento de 9,8 por ciento en el período enero - noviembre. El resultado del mes se explica por las menores exportaciones de ácido sulfónico y colorantes y una menor demanda interna de aditivos para la industria de plásticos.

La rama de productos farmacéuticos disminuyó 22,1 por ciento, acumulando una disminución de 7,4 por ciento en el período enero - noviembre. El resultado del mes obedece a menores exportaciones.

25. El grupo de **minerales no metálicos** disminuyó 11,3 por ciento, acumulando un crecimiento de 4,6 por ciento en el período enero - noviembre.

La producción de vidrio disminuyó 39,7 por ciento debido a la contracción de la demanda de envases para cerveza. La producción de materiales para la construcción se redujo 4,8 por ciento ante la menor demanda de concreto premezclado. La rama de cemento disminuyó 0,9 por ciento, debido a la menor demanda de la autoconstrucción y culminación de obras en el norte del país.

26. La industria **de hierro y acero** aumentó 12,3 por ciento en el mes, acumulando un crecimiento de 16,2 por ciento en el período enero - noviembre. El resultado del mes refleja la mayor actividad de la industria metal mecánica y una mayor demanda de hierro de construcción.

27. El rubro **productos metálicos, maquinaria y equipo** disminuyó 6,6 por ciento, acumulando un aumento de 3,1 por ciento en el período enero - noviembre.

La industria de productos metálicos disminuyó 5,5 por ciento ante una menor actividad de estructuras metálicas y una menor demanda principalmente por parte del sector minería. Asimismo, la rama de maquinaria y equipo disminuyó 32,9 por ciento y la rama de material de transporte disminuyó 15,3 por ciento debido a la menor producción de repuestos y accesorios de vehículos automotores por una menor demanda interna.

Por otro lado, la rama de maquinaria eléctrica aumentó 24,2 por ciento debido a la mayor producción de aparatos eléctricos de uso doméstico y de pilas y baterías ante una mayor demanda interna.

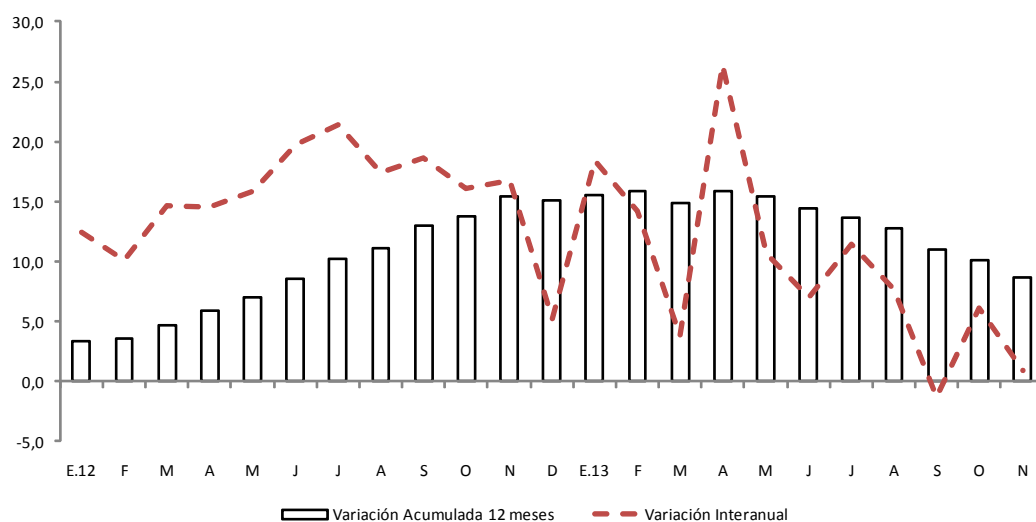
28. La rama de **manufacturas diversas** registró una disminución de 15,2 por ciento, acumulando un crecimiento de 10,7 por ciento en el período enero-noviembre. El resultado del mes refleja menores exportaciones de cierres y artículos de joyería y menor demanda interna de fósforos y artículos de oficina.



## Sector Construcción

29. En noviembre, el sector construcción creció 2,3 por ciento acumulando una expansión de 9,2 por ciento en lo que va del año. Esta tasa de crecimiento es inferior a la de los meses previos debido al menor crecimiento de la autoconstrucción que es un componente importante de las ventas de las cementeras.

**Gráfico 11**  
**Crecimiento de la Construcción**  
(Variación %)



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**  
27 de enero de 2014