

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

1. El PBI registró un crecimiento de 4,3 por ciento en agosto, tasa que refleja el desempeño de los sectores minero, construcción, comercio y servicios.

### Cuadro 1

#### PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

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

1/ A precios de 1994

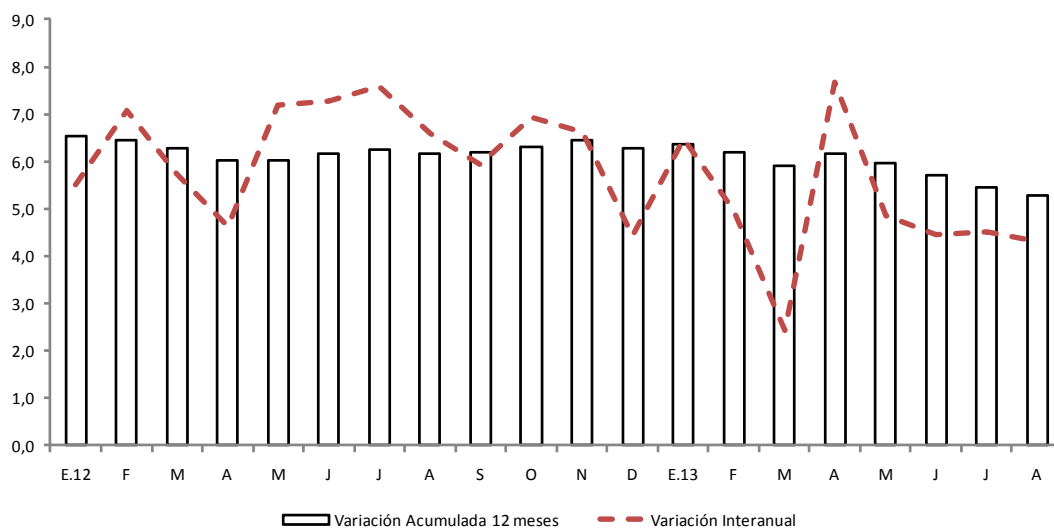
2/ Incluye el sector silvícola

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, Mónica Medina, Jimena Montoya, Ricardo Quineche, Ketty Vasquez y César Virreira.

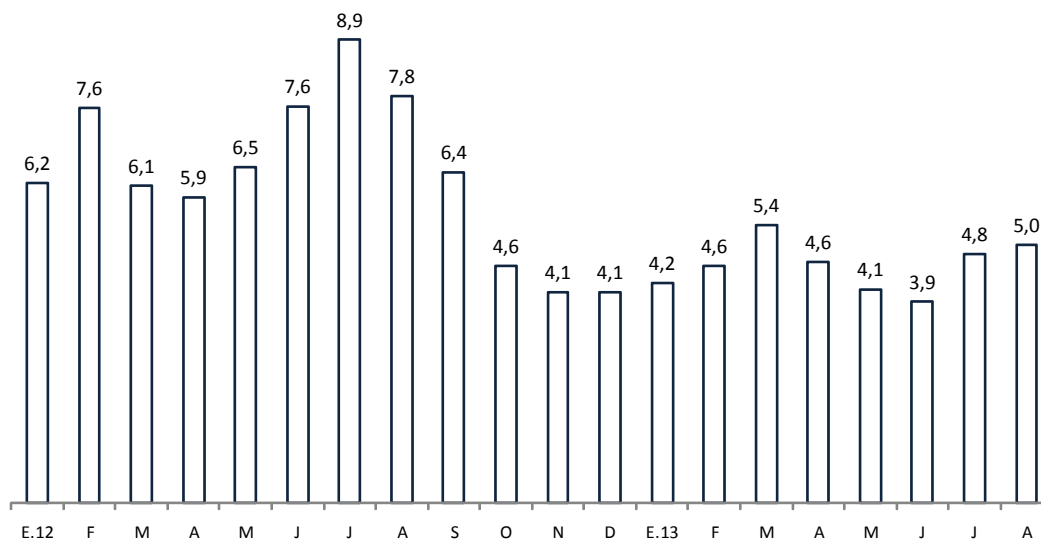
**Gráfico 1**  
**Crecimiento del PBI**  
(Variación %)



Fuente: INEI y BCRP

- La variación desestacionalizada anualizada del PBI mostró una tasa de 5,0 por ciento. En el caso del PBI no primario, esta variación ascendió 4,4 por ciento.

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

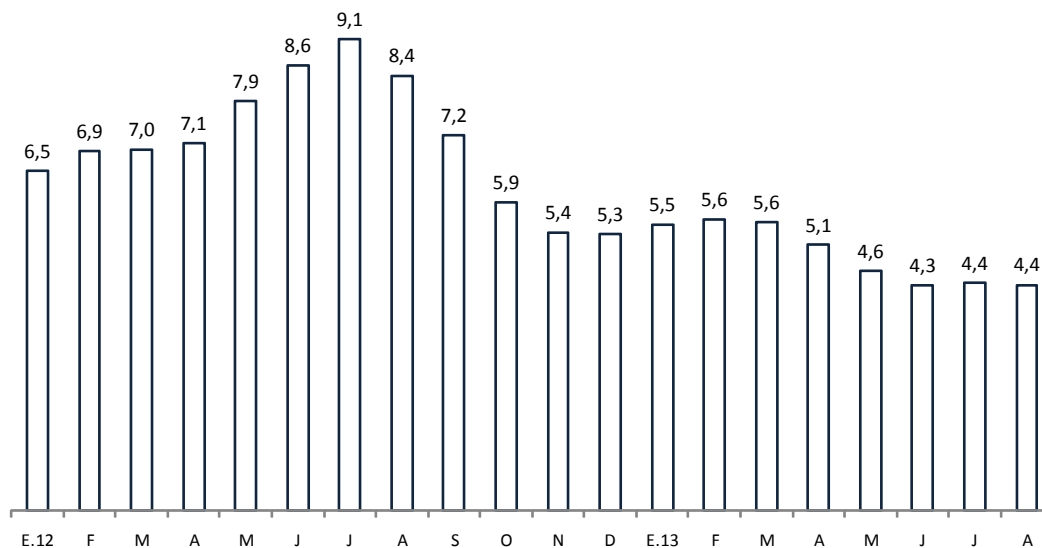


Fuente: INEI y BCRP

**Gráfico 3**

**PBI no primario (serie desestacionalizada)**

(Var. % trimestre móvil anualizado)



Fuente: INEI y BCRP

## Sector Agropecuario

- El sector **agropecuario aumentó su actividad 1,6 por ciento** en agosto, resultado que refleja una mayor oferta de productos orientados al mercado interno, en particular, yuca, trigo y carne de ave y huevos. Con ello el sector acumula un crecimiento de 1,8 por ciento en los ocho primeros meses del año.

La producción agrícola orientada al mercado interno creció 4,0 por ciento por una mayor oferta de verduras (arveja, haba, choclo y ajo), frutas (plátano, mandarina y manzana), cereales (trigo y cebada) y tubérculos (yuca y camote). Este crecimiento fue parcialmente atenuado por la menor producción de cebolla -desalentada por menores precios tanto de la cebolla amarilla como de la roja respecto a la campaña anterior<sup>2</sup>-, de papa procedente de Arequipa por menores siembras en abril y así como por la menor producción de arroz por el adelanto de cosechas en junio.

La producción orientada a la exportación y la agroindustria se redujo 7,2 por ciento, por menores cosechas de café afectado por la roya amarilla; aceituna por menores rendimientos; y de caña de azúcar por mayores días de parada técnica respecto a igual mes del año anterior en Casa Grande. Este resultado fue atenuado por mayores cosechas de maíz amarillo duro en La Libertad, San Martín y Loreto, y algodón en Piura.

<sup>2</sup> Entre enero y julio, los precios en chacra de la cebolla a nivel país disminuyeron 40,6 por ciento

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

	Estructura Porcentual 2012 1/	Agosto			Enero-Agosto		
		2012	2013	Var. %	Contribución %	Var. %	Contribución %
<b>AGRÍCOLA</b>	<b>59,0</b>			<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>
<u>Orientada al mercado interno</u>	<u>41,0</u>			<u>4,0</u>	<u>1,4</u>	<u>4,0</u>	<u>1,7</u>
Papa	8,1	147	144	-2,1	-0,1	-0,2	0,0
Arroz cáscara	4,9	95	91	-4,2	-0,1	2,3	0,1
Plátano	2,7	168	172	2,6	0,1	1,0	0,0
Yuca	1,7	89	103	16,5	0,3	3,6	0,1
Trigo	0,5	48	56	15,3	0,2	4,0	0,0
Cebolla	0,9	112	95	-15,7	-0,3	-6,4	-0,1
Arveja grano verde	0,4	10	11	11,4	0,1	4,5	0,0
Arveja Grano Seco	0,3	9	9	9,1	0,1	8,8	0,0
Haba Grano Seco	0,2	3	4	38,7	0,1	8,9	0,0
Camote	0,4	22	30	36,7	0,1	1,4	0,0
Zapallo	0,3	36	29	-19,5	-0,1	1,1	0,0
Cebada Grano	0,4	28	33	20,7	0,1	5,1	0,0
Frijol grano seco	0,5	16	14	-9,5	-0,1	1,6	0,0
Ajo	0,7	4	5	26,7	0,1	-6,2	0,0
Mandarina	0,7	31	35	10,8	0,1	12,6	0,1
Maíz choclo	0,7	18	21	14,1	0,1	13,0	0,1
Manzana	0,4	10	11	17,3	0,1	5,1	0,0
<u>Orientada al mercado externo y agroindustria</u>	<u>17,9</u>			<u>-7,2</u>	<u>-1,2</u>	<u>-6,0</u>	<u>-1,1</u>
Café	4,6	25	18	-27,8	-1,3	-22,0	-1,4
Caña de azúcar	3,1	1 026	957	-6,8	-0,3	9,0	0,2
Maíz amarillo duro	2,6	107	128	19,6	0,5	-2,8	-0,1
Palta	0,8	19	21	14,1	0,1	6,9	0,1
Algodón	0,8	1	4	222,8	0,3	-24,3	-0,3
Aceituna	1,0	4	2	-57,0	-0,3	-100,0	-1,4
<b>PECUARIO</b>	<b>41,0</b>			<b>2,8</b>	<b>1,3</b>	<b>3,2</b>	<b>1,1</b>
Ave	19,9	123	125	1,3	0,3	2,9	0,5
Vacuno	7,1	30	31	3,0	0,2	1,6	0,1
Huevo	2,9	26	29	12,2	0,4	12,3	0,3
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>100,0</b>			<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>

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

- El área cultivada al inicio de la campaña ascendió a 139 mil hectáreas, menor en 5,1 por ciento a la campaña anterior, por menor siembra de arroz en Piura, atenuada por mayores siembras de maíz amarillo duro en Lambayeque.

**Cuadro 3**  
**Campaña Agrícola - Área sembrada agosto 2013 - julio 2014**

	Campaña agrícola (Miles de hectáreas)			Variación		Avance %
	Promedio 1/	2012-2013	2013-2014	Absoluta	Porcentual	
Total Nacional	138	146	139	-8	-5,1	5,1
Papa	24	25	24	-1	-4,9	7,1
Maíz Amiláceo	15	16	15	0	-2,7	4,1
Arroz	35	40	35	-5	-13,1	7,9
Maíz Amarillo Duro	27	26	29	3	10,7	8,9
Yuca	11	12	11	-1	-9,2	6,9
Frijol seco	4	3	3	0	-14,4	4,5
Algodón	3	2	3	1	34,6	10,9

1/ Promedio cinco campañas anteriores.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Riego

## Sector Pesca

5. La **actividad pesquera** creció 5,3 por ciento en agosto, con lo cual acumula una contracción de 0,9 por ciento entre enero y agosto del presente año. El resultado del mes se debió a la mayor extracción para congelado, principalmente de mariscos y langostinos que compensó la caída en los desembarques de pota. Asimismo, aumentó la pesca para conservas destinada para el consumo humano y la captura de anchoveta para consumo industrial en la zona sur con respecto al mismo periodo de 2012.

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

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual 2012 <sup>1/</sup>	2012		2013			
		Año	Var. %	Agosto		Enero - Agosto	
				Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
<b><u>Pesca Marítima</u></b>	<b><u>93,4</u></b>	<b><u>-12,1</u></b>	<b><u>7,2</u></b>	<b><u>5,7</u></b>	<b><u>-1,1</u></b>	<b><u>-0,9</u></b>	
Consumo humano	78,7	1,2	4,8	3,6	3,3	2,4	
-Conservas	3,0	-39,9	56,1	1,4	-15,8	-0,4	
-Fresco	28,4	26,9	-11,7	-3,4	3,3	0,8	
-Congelado	46,2	-5,3	10,7	5,0	1,8	0,8	
-Seco salado	1,1	-34,2	69,0	0,6	97,0	1,2	
Consumo industrial <sup>2/</sup>	14,7	-48,4	142,3	2,0	-19,6	-3,2	
<b><u>Pesca Continental</u></b>	<b><u>6,6</u></b>	<b><u>-9,9</u></b>	<b><u>-4,6</u></b>	<b><u>-0,4</u></b>	<b><u>0,6</u></b>	<b><u>0,0</u></b>	
<b><u>SECTOR PESCA</u></b>	<b><u>100,0</u></b>	<b><u>-11,9</u></b>	<b><u>5,3</u></b>	<b><u>5,3</u></b>	<b><u>-0,9</u></b>	<b><u>-0,9</u></b>	

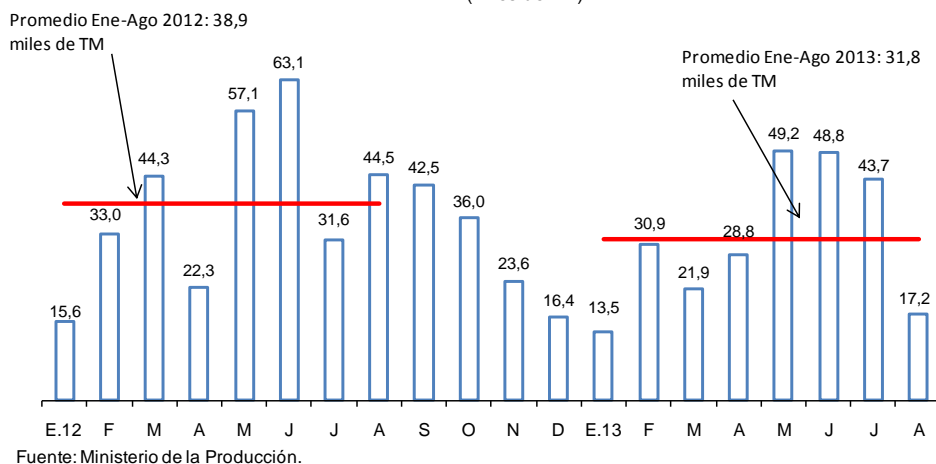
1/ A precios de 1994.

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

Fuente: Ministerio de la Producción.

### Gráfico 4

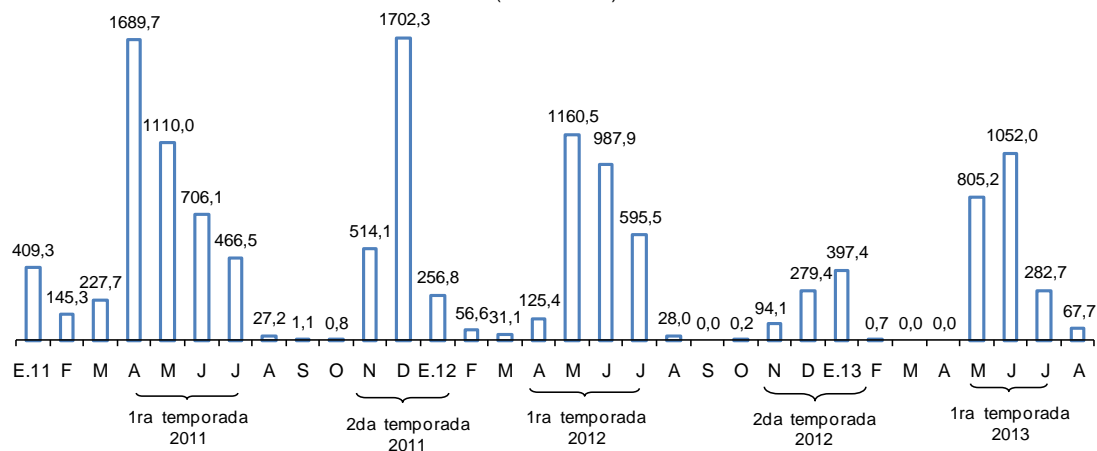
#### EXTRACCIÓN DE POTA PARA CONGELADO (Miles de TM)



6. En agosto, el volumen desembarcado de anchoveta para consumo industrial fue de 67,7 TM, mayor al registrado en similar periodo del año 2012 (28,0 mil TM).

### Gráfico 5

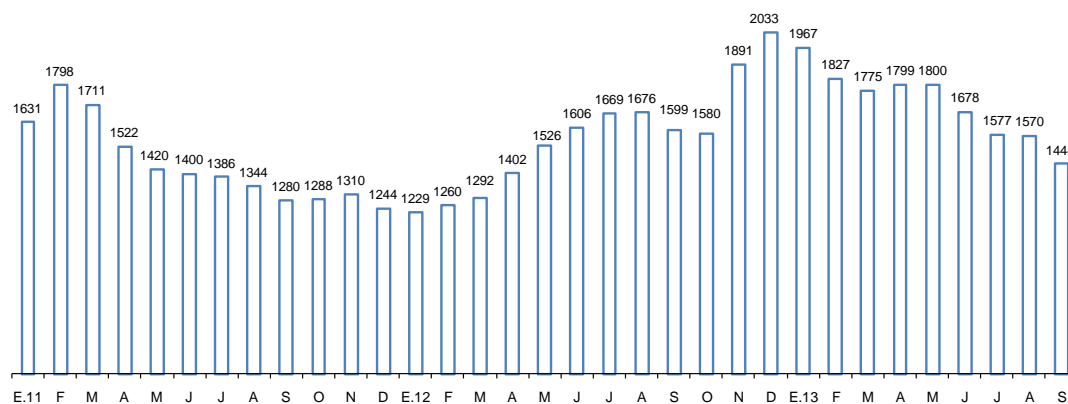
#### EXTRACCIÓN DE ANCHOVETA PARA CONSUMO INDUSTRIAL (Miles de TM)



7. Durante setiembre, el precio promedio de la harina de pescado fue de US\$ 1 444 por TM, que significó una disminución de 8,0 por ciento respecto al mes previo.

### Gráfico 6

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



Fuente: Reuters y Bloomberg.

## Sector Minería e Hidrocarburos

8. En agosto, la producción del **sector minería e hidrocarburos** registró un incremento de 7,9 por ciento acumulando un crecimiento de 2,2 por ciento en los primeros ocho meses del año. El resultado del mes es reflejo de la mayor extracción de cobre, oro y de hidrocarburos líquidos.

### Cuadro 5

#### SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS

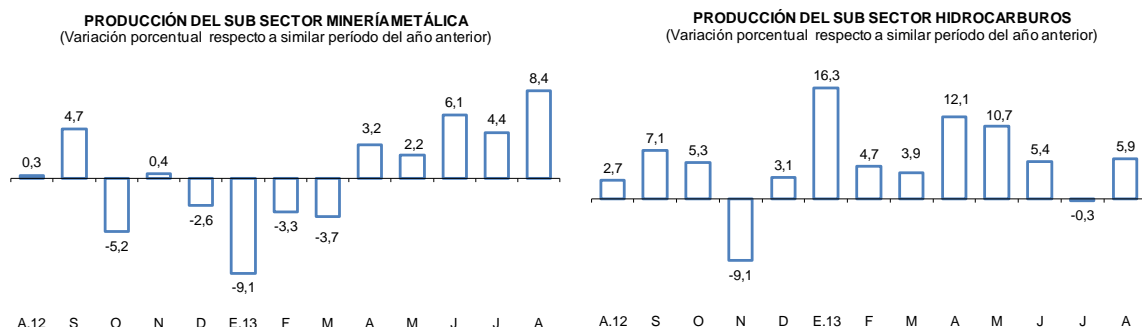
(Variación Porcentual respecto a similar período del año anterior)

Estructura porcentual	2012 <sup>1/</sup>	2012		2013		
		Año	Var. %	Agosto		Enero-Agosto
				Var. %	Contribución	Var. %
<b>Minería metálica</b>	<b>81,6</b>	<b>2,2</b>	<b>8,4</b>	<b>6,8</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>
Oro	25,9	-2,7	12,7	3,0	-8,0	-2,1
Cobre	26,2	9,4	18,9	5,3	7,8	2,1
Zinc	15,2	2,0	-4,9	-0,8	5,9	0,9
Plata	7,3	1,8	6,1	0,4	2,0	0,1
Plomo	1,6	8,2	-9,4	-0,2	0,9	0,0
Estaño	1,5	-9,6	2,9	0,0	-12,5	-0,2
Hierro	2,6	-4,7	-48,9	-1,2	4,3	0,1
Molibdeno	1,3	-12,3	21,9	0,2	-7,7	-0,1
<b>Hidrocarburos</b>	<b>18,4</b>	<b>2,3</b>	<b>5,9</b>	<b>1,1</b>	<b>7,1</b>	<b>1,3</b>
Hidrocarburos Líquidos	9,8	0,4	9,0	0,9	14,9	1,4
Gas Natural	8,6	4,4	2,7	0,3	-0,9	-0,1
<b>MINERÍA E HIDROCARBUROS</b>	<b>100,0</b>	<b>2,2</b>	<b>7,9</b>	<b>7,9</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>

1/ A precios de 1994.

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

### Gráfico 7



9. La producción de **cobre** aumentó **18,9 por ciento** en agosto, por la mayor extracción de Antapaccay, que entró en producción en noviembre de 2012; de Antamina por una reorientación de producir más cobre en desmedro del zinc; y de El Brocal asociado a un efecto base ya que en similar mes del año anterior no extrajo este metal.

### Cuadro 6

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

	Agosto			Enero-Agosto		
	2012	2013	Var %	2012	2013	Var %
Antamina	42	47	12,8	293	286	-2,2
Southern Peru	24	25	3,6	187	179	-4,6
Cerro Verde	21	18	-11,6	147	137	-6,5
Antapaccay	3	15	398,8	22	97	337,0
Gold Fields La Cima	3	3	16,0	23	20	-13,1
El Brocal	0	3	577,8	8	15	96,7
Milpo	3	3	1,6	22	25	17,5
Otros	8	8	5,0	61	62	2,8
<b>TOTAL</b>	<b>104</b>	<b>124</b>	<b>18,9</b>	<b>762</b>	<b>822</b>	<b>7,8</b>

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

10. La **producción de zinc** disminuyó **4,9 por ciento** en agosto debido principalmente a que la empresa El Brocal no realizó labores de extracción por la decisión de la directiva de producir cobre en lugar de zinc. Además la Unidad Cerro de Pasco, de Volcan, disminuyó la extracción de zinc debido al menor volumen consolidado de tratamiento como consecuencia de los esfuerzos para mejorar las leyes de tratamiento y las recuperaciones en sus tres Unidades Operativas.



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

	Agosto			Enero-Agosto		
	2012	2013	Var %	2012	2013	Var %
Antamina	21	24	16,5	187	234	24,9
Volcan 1/	27	25	-8,8	209	186	-11,1
Milpo	16	19	17,6	122	145	18,5
Los Quenuales	10	8	-13,2	75	73	-3,3
El Brocal	7	0	-100,0	35	21	-39,9
Atacocha	4	4	5,7	31	30	-2,7
Otros	29	28	-4,5	206	229	11,0
<b>TOTAL</b>	<b>114</b>	<b>108</b>	<b>-4,9</b>	<b>866</b>	<b>918</b>	<b>5,9</b>

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

11. La **producción de oro** se incrementó **12,7 por ciento** por la mayor extracción informal de Madre de Dios que según el Ministerio de Energía y Minas explicó 21,4 puntos porcentuales de la tasa del mes. Dicho aumento fue atenuado por la menor producción de Yanacocha y Barrick debido a las menores leyes.

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

	Agosto			Enero-Agosto		
	2012	2013	Var %	2012	2013	Var %
Yanacocha	116	92	-20,4	1 008	765	-24,1
Barrick Misquichilca	72	58	-20,2	542	439	-19,1
Buenaventura	22	21	-5,7	190	170	-10,5
Minera Aurífera Retamas	15	15	-2,1	116	119	2,2
Aruntani	14	11	-20,8	115	117	1,8
Consorcio Minero Horizonte	15	15	2,7	114	123	7,3
Gold Fields La Cima	14	18	26,7	105	112	6,9
La Zanja	10	12	23,7	74	93	25,0
Tantahuatay	13	13	2,0	94	98	3,7
La Arena	16	18	13,2	144	117	-19,0
Madre de Dios <sup>1/</sup>	4	92	2 229,2	349	350	0,2
Otros	100	99	-1,9	755	817	8,3
<b>TOTAL</b>	<b>413</b>	<b>465</b>	<b>12,7</b>	<b>3 607</b>	<b>3 318</b>	<b>-8,0</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 **6,1 por ciento** respecto a agosto del año anterior debido a la mayor extracción de Antamina y Buenaventura. Igualmente se observó una mayor producción de **molibdeno (21,9 por ciento)** por Antamina, Southern y Cerro Verde; y de **estaño (2,9 por ciento)** por parte de Minsur en su mina San

Rafael en Puno. En contraste, disminuyó la producción de **hierro (-48,9 por ciento)** por parte de Shougang por una huelga que se inició el 15 de agosto.

13. La **producción de hidrocarburos líquidos** aumentó **9,0 por ciento** asociado a la mayor extracción de líquidos de gas natural (22,4 por ciento) en la planta de separación de Las Malvinas procedente del Lote 88 de Pluspetrol. Por su parte, la explotación de petróleo disminuyó 8,7 por ciento explicado por los menores rendimientos del Lote X de Petrobras y Z-2B de Savia Perú.
14. La **extracción de gas natural** aumentó **2,7 por ciento** asociado al mayor volumen de gas natural procedente Lote 88 y Lote 56 requerido por Perú LNG.

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

	Agosto			Enero-Agosto		
	2012	2013	Var %	2012	2013	Var %
<b>Petróleo</b>	<b>67,2</b>	<b>61,4</b>	<b>-8,7</b>	<b>67,2</b>	<b>62,9</b>	<b>-6,4</b>
<u>Petrobras</u>						
Lote X	14,5	10,2	-29,5	14,1	12,4	-12,1
<u>Savia Perú</u>						
Lote Z - 2B	12,1	10,2	-15,7	12,2	9,9	-18,8
<u>Pluspetrol</u>						
Lote I-AB	15,6	15,2	-2,5	15,5	15,1	-2,7
Lote 8	10,6	9,7	-8,6	9,8	9,4	-3,5
<u>BPZ</u>						
Lote Z - 1	2,9	1,0	-63,4	3,4	2,6	-23,5
Otros	11,6	15,1	30,0	12,2	13,4	10,5
<b>Líquidos de Gas Natural</b>	<b>88,8</b>	<b>108,6</b>	<b>22,4</b>	<b>79,8</b>	<b>106,7</b>	<b>33,6</b>
<u>Pluspetrol</u>						
Lote 88	47,0	67,2	43,0	38,8	64,6	66,6
Lote 56	37,8	38,1	0,9	37,1	38,4	3,6
<b>TOTAL DIARIO</b>	<b>156</b>	<b>170</b>	<b>9,0</b>	<b>147</b>	<b>170</b>	<b>15,3</b>
<b>TOTAL MENSUAL</b>	<b>4 835</b>	<b>5 271</b>	<b>9,0</b>	<b>35 868</b>	<b>41 199</b>	<b>14,9</b>

Fuente: Perupetro.

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

	Agosto			Enero-Agosto		
	2012	2013	Var %	2012	2013	Var %
<u>Petrobras</u>						
Lote X	14,7	7,7	-47,2	10,6	6,8	-35,9
<u>Savia Perú</u>						
Lote Z- 2B	10,9	6,0	-44,7	9,0	3,0	-66,9
<u>Pluspetrol</u>						
Lote 88	531,3	576,7	8,5	505,5	495,9	-1,9
Lote 56	616,3	640,3	3,9	603,0	625,3	3,7
<u>Sapet</u>						
Lote VI - VII	2,8	3,3	17,8	2,8	2,9	4,7
<u>Aguaytía</u>						
Lote 31 - C	48,1	22,0	-54,1	30,1	16,0	-46,7
Otros	12,0	13,3	10,3	7,2	12,1	68,4
<b>TOTAL DIARIO</b>	<b>1 236</b>	<b>1 269</b>	<b>2,7</b>	<b>1 168</b>	<b>1 162</b>	<b>-0,5</b>
<b>TOTAL MENSUAL</b>	<b>38 318</b>	<b>39 350</b>	<b>2,7</b>	<b>285 052</b>	<b>282 363</b>	<b>-0,9</b>

Fuente: Perupetro.

## Sector Manufactura

### Manufactura de procesamiento de recursos primarios

15. La **manufactura de procesamiento de recursos primarios** registró un aumento de 2,3 por ciento en agosto. En el período enero - agosto el subsector disminuyó 0,1 por ciento.

La producción de harina y aceite de pescado aumentó 146,0 por ciento ante la mayor captura de anchoveta. La producción de conservas y productos congelados de pescado disminuyó 21,6 por ciento por la menor extracción de pota para congelado.

La refinación de metales no ferrosos aumentó 1,1 por ciento, por la mayor producción de ánodos de cobre y de zinc refinado por parte de Southern y Votorantim Cajamarquilla.

La refinación de petróleo registró un aumento de 12,0 por ciento, debido a la mayor producción de GLP y gasolina natural por parte de Pluspetrol; y de diesel y GLP por parte de La Pampilla.

### Cuadro 11

#### MANUFACTURA PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2012 <sup>1/</sup>	2013			
		Agosto		Enero - Agosto	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Azúcar	4,6	-6,1	-0,5	9,0	0,1
Productos cárnicos	35,7	2,0	0,1	3,0	0,4
Harina y aceite de pescado	5,1	146,0	1,1	-21,6	-0,5
Conservas y productos congelados de pescado	13,6	-21,6	-2,4	-14,8	-0,8
Refinación de metales no ferrosos	16,6	1,1	0,0	-1,4	-0,1
Refinación de petróleo	24,5	12,0	4,0	9,4	0,7
<b>MANUFACTURA PRIMARIA</b>	<b>100,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>

1/ A precios de 1994

Fuente: Ministerio de la Producción

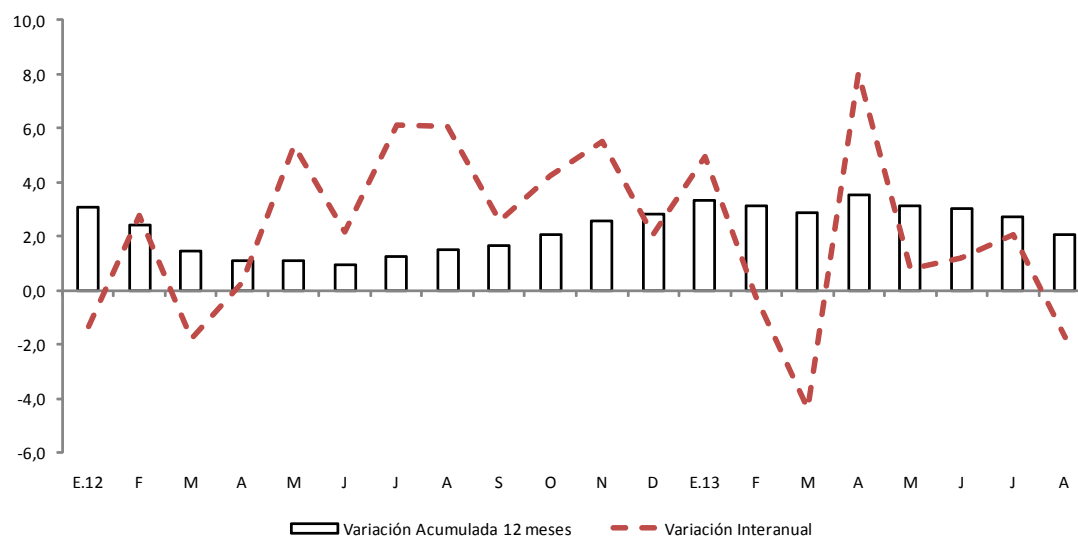
### Manufactura no primaria

16. La actividad manufacturera no primaria bajó **1,7 por ciento**. Con este resultado, el sector acumula un crecimiento de 1,3 por ciento en los primeros ocho meses del año.

### Gráfico 8

#### Crecimiento de la Manufactura no primaria

(Variación %)



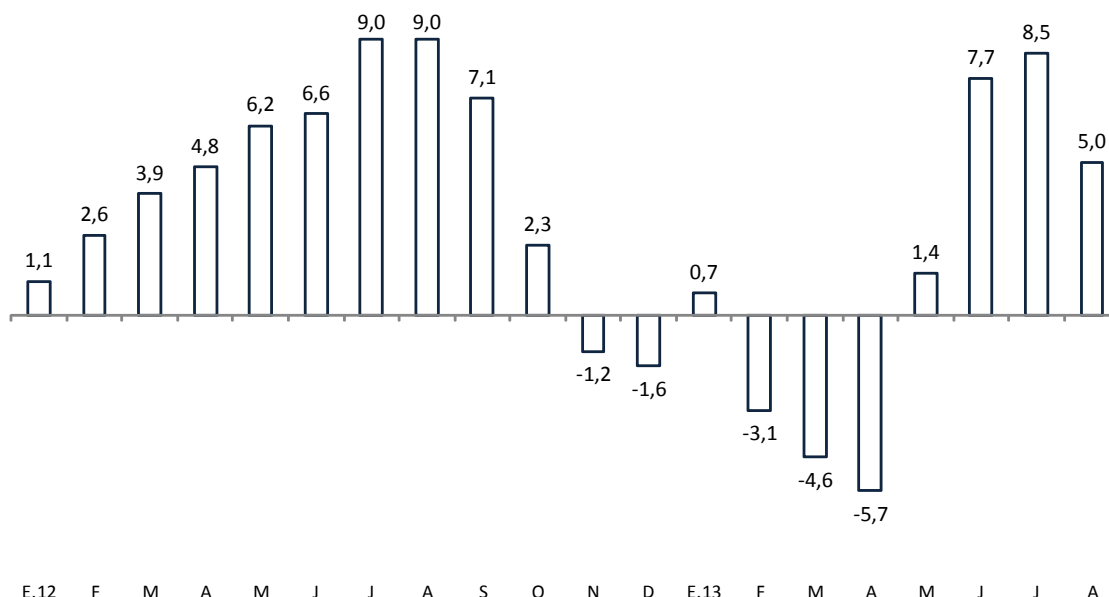
Fuente: Produce

17. En términos desestacionalizados, en agosto, se registró un crecimiento de 5,0 por ciento.

**Gráfico 9**

**Manufactura no primaria (serie desestacionalizada)**

(Var. % trimestre móvil anualizado)



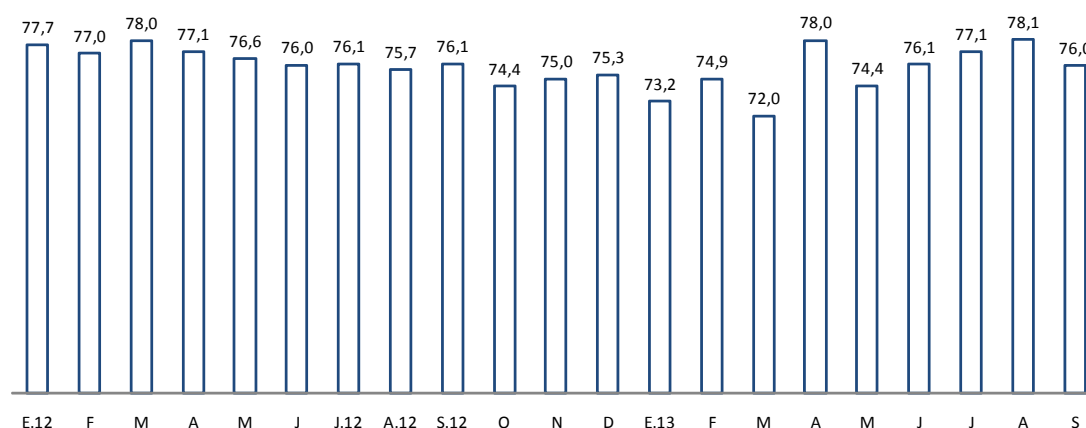
Fuente: Produce

18. El indicador de tasa de utilización de la capacidad instalada que se obtiene de la encuesta de Expectativas Macroeconómicas del BCRP registró en setiembre un nivel de 76,0 puntos, inferior al nivel de agosto (78,1 puntos).

**Gráfico 10**

**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 agosto, la manufactura no primaria presentó un aumento en **17 de los 38 grupos industriales**, destacando los de:

- **Maquinaria eléctrica (93,3 por ciento)**, por la mayor demanda interna de tableros eléctricos para el sector minero y cables eléctricos.

- **Caucho (46,7 por ciento)**, por mayores exportaciones.
- **Industria del hierro y acero (23,9 por ciento)**, por mayor demanda de fierro de construcción y ampliación de capacidad instalada de una de las principales empresas.
- **Manufacturas diversas (18,6 por ciento)**, por un aumento de la demanda interna de artículos de oficina y demanda externa de cierres.
- **Otros artículos de papel y cartón (17,0 por ciento)**, por mayor demanda de pañales, principalmente en el interior del país.
- **Materiales para la construcción (13,5 por ciento)**, por un incremento de la demanda de concreto premezclado y mayólicas para construcción.
- **Envases de papel y cartón (10,6 por ciento)**, por mayor demanda de sacos para cemento y envases para el sector agroexportador.
- **Fibras sintéticas (6,7 por ciento)**, por efecto base, ya que continúa afectada por menores exportaciones.

Contrariamente, disminuyeron 21 grupos industriales, siendo los de mayor variación:

- **Explosivos, esencias naturales y químicas (-34,6 por ciento)**, por menor demanda de explosivos para el sector minero.
- **Productos farmacéuticos (-29,9 por ciento)**, por menores exportaciones a Venezuela de una de las principales empresas.
- **Prendas de tejidos de punto (-29,2 por ciento)**, por una disminución de exportaciones a Estados Unidos.
- **Maquinaria y equipo (-21,1 por ciento)**, por una menor producción de bombas centrífugas por la ausencia de nuevos proyectos en minería; de maquinaria para minería y obras de construcción por menor demanda interna y externa.
- **Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas (-17,0 por ciento)**, por menor demanda interna.
- **Material de transporte (-14,7 por ciento)**, por una caída de la demanda de repuestos y accesorios para vehículos.
- **Otras prendas de vestir (-13,6 por ciento)**, afectada por menor demanda interna y externa.

### Cuadro 12

#### MANUFACTURA NO PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2012 <sup>1/</sup>	2013			
		Agosto		Enero - Agosto	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
<b>Alimentos y bebidas</b>	<b>22,6</b>	<b>-7,3</b>	<b>-1,4</b>	<b>-2,1</b>	<b>-0,5</b>
Productos lácteos	3,1	-0,8	0,0	4,3	0,1
Molinería y panadería	6,1	-7,1	-0,4	-4,3	-0,3
- Arroz pilado	1,3	-4,2	0,0	2,3	0,0
- Resto	4,8	-7,4	-0,4	-6,4	-0,3
Aceites y grasas	1,8	0,1	0,0	1,6	0,0
Alimentos para animales	0,7	0,7	0,0	5,4	0,0
Productos alimenticios diversos	1,2	-2,1	0,0	12,0	0,1
Cerveza y malta	2,6	-8,3	-0,2	-1,0	0,0
Bebidas gaseosas	3,1	-9,0	-0,2	-6,3	-0,2
Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas	4,1	-17,0	-0,6	-8,1	-0,3
<b>Textil</b>	<b>12,2</b>	<b>-16,5</b>	<b>-1,8</b>	<b>-13,1</b>	<b>-1,8</b>
Hilados, tejidos y acabados	2,7	-12,2	-0,3	-4,8	-0,2
Prendas de tejidos de punto	2,1	-29,2	-0,6	-10,4	-0,2
Cuerdas, cordeles y redes	0,3	-36,5	-0,1	-36,1	-0,1
Cuero	0,2	-11,7	0,0	-14,8	0,0
Otras prendas de vestir	6,5	-13,6	-0,8	-18,7	-1,5
Calzado	0,4	-15,6	0,0	45,0	0,2
<b>Madera y muebles</b>	<b>4,3</b>	<b>-7,6</b>	<b>-0,3</b>	<b>1,8</b>	<b>0,1</b>
<b>Industria del papel e imprenta</b>	<b>11,1</b>	<b>9,3</b>	<b>0,9</b>	<b>3,5</b>	<b>0,4</b>
Papel y cartón	1,9	-0,9	0,0	11,0	0,2
Envases de papel y cartón	0,6	10,6	0,1	7,2	0,1
Otros artículos de papel y cartón	3,7	17,0	0,6	8,2	0,3
Actividades de edición e impresión	5,0	6,6	0,3	-3,4	-0,2
<b>Productos químicos, caucho y plásticos</b>	<b>16,3</b>	<b>-11,3</b>	<b>-1,7</b>	<b>2,6</b>	<b>0,5</b>
Sustancias químicas básicas	1,9	1,3	0,0	3,3	0,1
Fibras sintéticas	0,2	6,7	0,0	-18,7	-0,1
Productos farmacéuticos	1,5	-29,9	-0,5	-3,4	-0,1
Pinturas, barnices y lacas	1,5	3,7	0,0	17,9	0,3
Productos de tocador y limpieza	2,9	3,4	0,1	7,8	0,2
Explosivos, esencias naturales y químicas	3,6	-34,6	-1,3	-10,5	-0,4
Caucho	0,8	46,7	0,3	32,9	0,3
Plásticos	2,7	-6,3	-0,2	9,8	0,3
Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos	1,2	-26,7	-0,2	-13,7	-0,2
<b>Minerales no metálicos</b>	<b>14,9</b>	<b>4,5</b>	<b>0,6</b>	<b>9,0</b>	<b>1,4</b>
Vidrio	3,5	-8,1	-0,3	-0,4	0,0
Cemento	5,7	3,6	0,2	9,3	0,6
Materiales para la construcción	5,6	13,5	0,6	14,4	0,8
Productos abrasivos	0,1	10,7	0,0	14,9	0,0
<b>Industria del hierro y acero</b>	<b>3,0</b>	<b>23,9</b>	<b>0,6</b>	<b>21,1</b>	<b>0,7</b>
<b>Productos metálicos, maquinaria y equipo</b>	<b>13,1</b>	<b>9,6</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>
Productos metálicos	7,7	1,9	0,1	1,2	0,1
Maquinaria y equipo	0,9	-21,1	-0,1	-41,0	-0,4
Maquinaria eléctrica	2,1	93,3	1,3	19,7	0,5
Material de transporte	2,5	-14,7	-0,3	2,4	0,1
<b>Manufacturas diversas<sup>2/</sup></b>	<b>2,5</b>	<b>18,6</b>	<b>0,4</b>	<b>14,3</b>	<b>0,4</b>
<b>MANUFACTURA NO PRIMARIA</b>	<b>100,0</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,7</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>

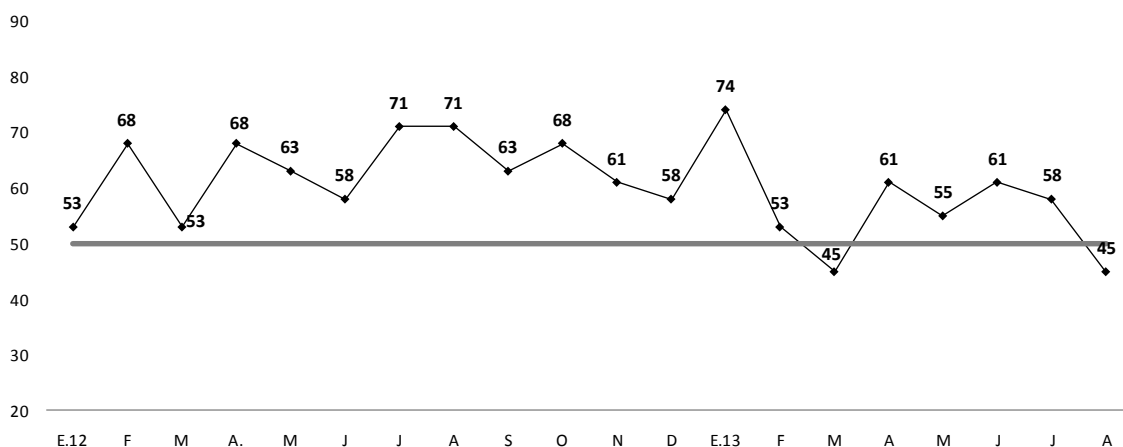
1/ A precios de 1994

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

Fuente: Ministerio de la Producción.

Gráfico 11

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



20. La actividad del grupo **alimentos y bebidas** disminuyó 7,3 por ciento, acumulando una reducción de 2,1 por ciento en el período enero - agosto.

La producción de harina de trigo disminuyó por una menor demanda. También disminuyó la producción de gaseosas, cerveza y jugos por un clima más frío que el año anterior que desalentó el consumo de estas bebidas.

En contraste, la línea de producción de cacao, chocolate y productos de confitería creció 19,4 por ciento en el mes. También crecieron otros productos de consumo masivo como el *yogurt*, filtrantes e infusiones, *snacks* diversos, agua en botellones y piscos.

21. La industria **textil** registró una caída de 16,5 por ciento, acumulando veintidós meses de resultados negativos como consecuencia de la menor demanda externa. Con ello, este sector se presenta como el de mayor contribución negativa a la manufactura no primaria en el resultado del mes y el acumulado de enero – agosto.

La producción de hilados, tejidos y acabados disminuyó 12,2 por ciento en el mes debido a una menor demanda interna.

La producción de prendas de tejidos de punto registró una disminución de 29,2 por ciento debido a la menor demanda externa de parte de Estados Unidos y Europa, principalmente.

22. La industria de **madera y muebles** registró una disminución de 7,6 por ciento, por la menor producción de muebles (-4,9 por ciento) por una menor demanda de colchones; y de aserrado de madera (-66,9 por ciento) por problemas de abastecimiento de materia prima. Por otra parte, la producción de hojas de madera para enchapados aumentó 4,2 por ciento debido a mayores exportaciones.

23. La industria de **papel e imprenta** aumentó 9,3 por ciento, acumulando un crecimiento de 3,5 por ciento en el período enero - agosto. El resultado del mes se explica por la mayor producción de otros artículos de papel y cartón que aumentó 17,0 por ciento por la mayor producción asociada a la ampliación del mercado interno con énfasis en provincias; de actividades de edición e impresión (6,6 por ciento), por mayor demanda interna de encartes publicitarios y ventas de publicidad; de la rama de envases de papel y cartón que aumentó 10,6 por ciento por mayor demanda interna de sacos para cemento y del sector agroexportador.



24. El rubro **productos químicos, caucho y plásticos** disminuyó 11,3 por ciento en el mes, acumulando un crecimiento de 2,6 por ciento en el período enero - agosto.

La fabricación de explosivos, esencias naturales y químicas disminuyó 34,6 por ciento debido a una menor demanda.

La rama de productos farmacéuticos disminuyó 29,9 por ciento, acumulando una disminución de 3,4 por ciento en el período enero - agosto.

La rama de productos plásticos disminuyó 6,3 por ciento. El resultado del mes se sustenta en un menor dinamismo de la demanda interna y externa.

La rama de caucho aumentó 46,7 por ciento debido a las mayores exportaciones.

La rama de sustancias químicas básicas registró un aumento de 1,3 por ciento en agosto, acumulando un incremento de 3,3 por ciento en el período enero - agosto. El resultado del mes se explica por la mayor fabricación de gases industriales para la industria siderúrgica; de mayores exportaciones de soda cáustica y sulfato de zinc; y de aditivos para la industria del plástico. Este resultado fue atenuado por menores exportaciones de colorantes y sulfato de cobre.

25. El grupo de **minerales no metálicos** aumentó 4,5 por ciento, acumulando un crecimiento de 9,0 por ciento en el período enero - agosto.

La producción de materiales para la construcción registró un avance de 13,5 por ciento. La rama de cemento aumentó 3,6 por ciento en agosto, tasa inferior a la registrada en meses previos al menor ritmo de la autoconstrucción que aún representa una importante porción de las ventas de las empresas cementeras del Perú.

26. La industria **de hierro y acero** aumentó 23,9 por ciento en el mes, acumulando un crecimiento de 21,1 por ciento en el período enero - agosto.

27. El rubro **productos metálicos, maquinaria y equipo** aumentó 9,6 por ciento, acumulando un aumento de 1,6 por ciento en el período enero - agosto.

La rama de maquinaria eléctrica aumentó 93,3 por ciento, debido a la mayor producción de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica por una mayor demanda interna; de aparatos de uso doméstico; y de hilos y cables aislados por una mayor demanda interna y externa.

La rama de maquinaria y equipo disminuyó 21,1 por ciento, por una menor demanda en el mercado interno.

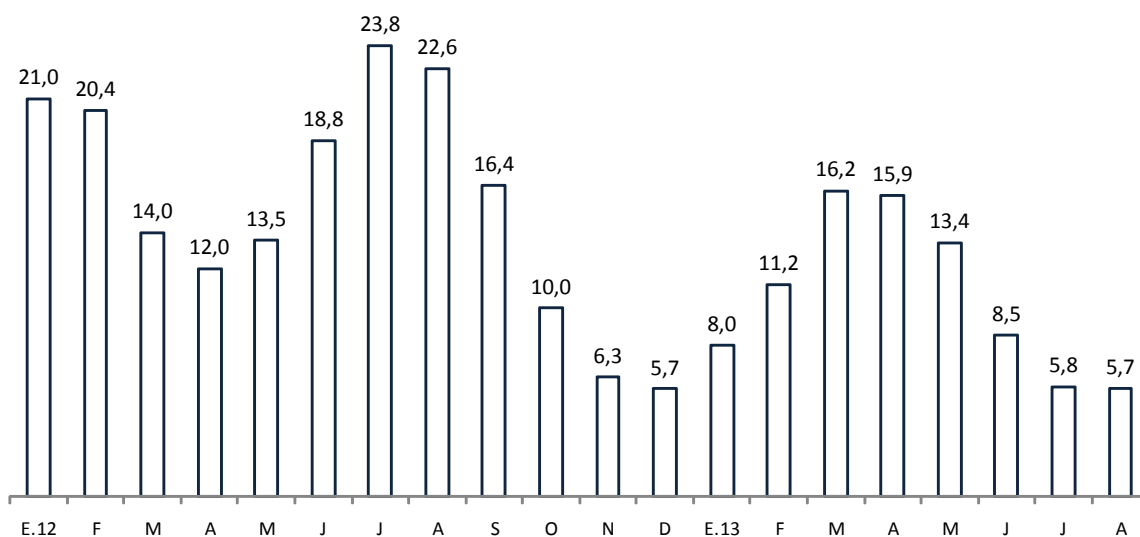
28. La rama de **manufacturas diversas** registró un aumento de 18,6 por ciento, acumulando un crecimiento de 14,3 por ciento en el período enero-agosto. El resultado del mes refleja la mayor demanda del mercado interno y externo.

## Sector Construcción

29. En agosto, el sector construcción creció 7,7 por ciento acumulando una expansión de 12,2 por ciento en el periodo enero – agosto del presente año. Este crecimiento refleja el dinamismo en los sectores inmobiliario y comercial en el país, así como la continuidad en el desarrollo de importantes obras de infraestructura pública como la Vía Parque Rímac y el tramo 2 de la línea 1 del Metro de Lima.

En términos desestacionalizados, la construcción muestra un crecimiento de 5,7 por ciento.

**Gráfico 12**  
**Construcción (serie desestacionalizada)**  
(Var. % trimestre móvil anualizado)



Fuente: INEI y BCRP

## Anexo

### Encuesta de expectativas del sector construcción: III Trimestre 2013

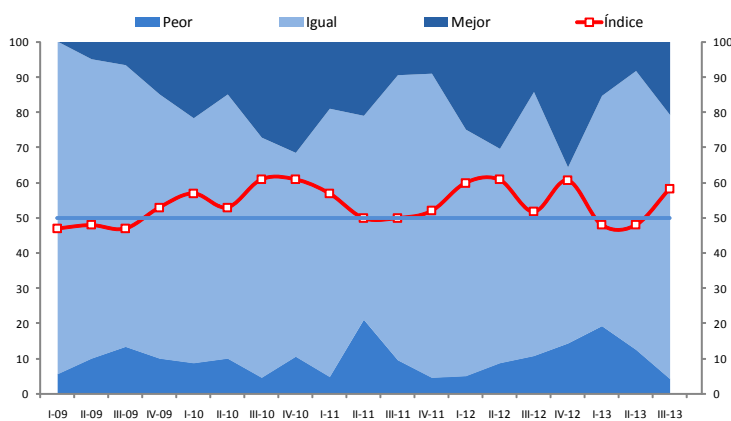
Durante el mes de setiembre, se realizó una encuesta al sector construcción. Los resultados revelan las perspectivas positivas del sector para los próximos meses.

1. El índice de la situación actual del negocio se ubicó en 58 puntos, mayor en 10 puntos al trimestre anterior. Ello refleja que las empresas del sector construcción retornan a una situación favorable respecto al trimestre anterior.

**Gráfico 13**

**SITUACIÓN ACTUAL DEL NEGOCIO**

¿Cómo considera Ud. la situación actual de su negocio?



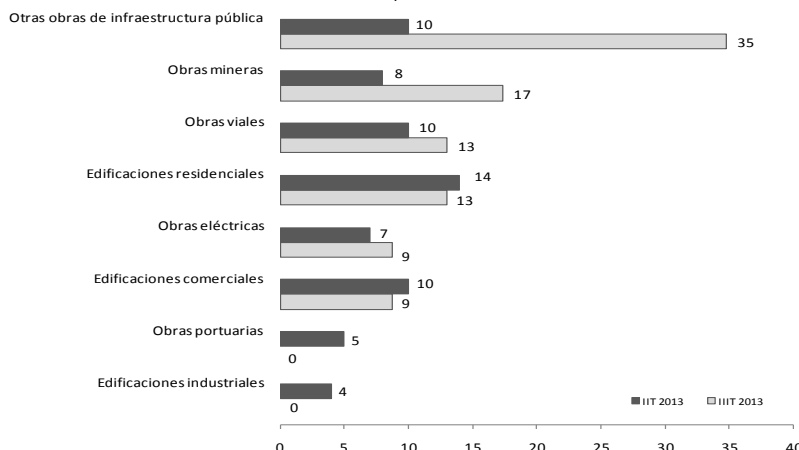
	I-09	II	III	IV	I-10	II	III	IV	I-11	II	III	IV	I-12	II	III	IV	I-13	II	III
Mejor	0	5	7	15	22	15	27	32	19	21	10	9	25	30	14	36	15	8	21
Igual	94	85	80	75	70	75	68	58	76	58	81	86	70	61	75	50	65	79	75
Peor	6	10	13	10	9	10	5	11	5	21	10	5	5	9	11	14	19	13	4
Índice	47	48	47	53	57	53	61	61	57	50	50	52	60	61	52	61	48	48	58

2. Durante el tercer trimestre del presente año, las constructoras encuestadas señalaron que otras obras de infraestructura pública, obras mineras y viales son las que dinamizarán al sector en los próximos meses. Dicho resultado refleja un aumento significativo de los dos primeros tipos de obra respecto al trimestre anterior.

**Gráfico 14**

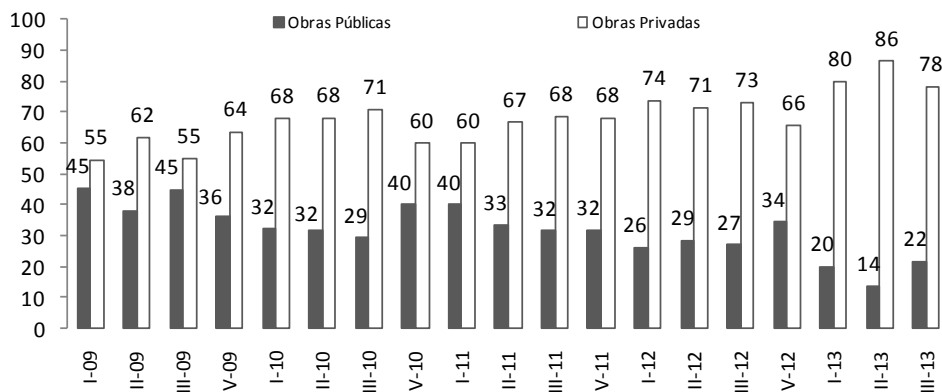
**OBRAS QUE IMPULSARÁN EL CRECIMIENTO DEL SECTOR EN EL PRÓXIMO TRIMESTRE**  
(como porcentaje del total de respuestas)

¿Qué tipo de obras piensa Ud. que estimularán la actividad económica de su sector durante el próximo trimestre?



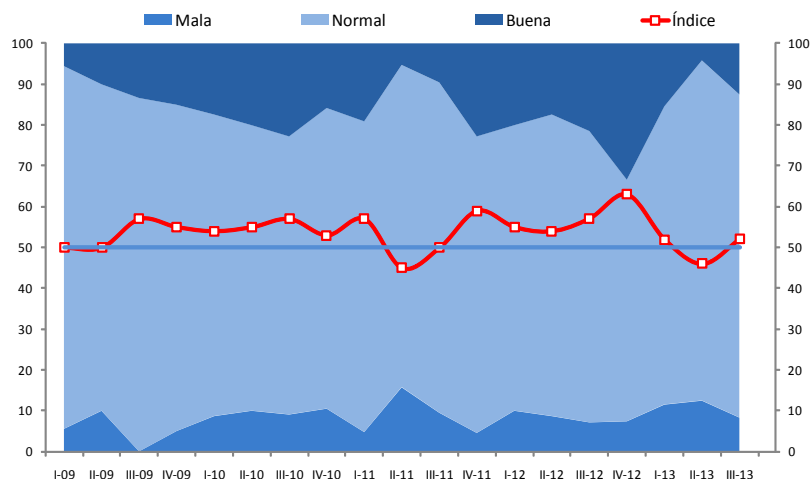
3. En el tercer trimestre, 78 por ciento de las empresas constructoras encuestadas manifestaron estar ejecutando principalmente obras privadas, proporción menor que el trimestre anterior.

**Gráfico 15**  
**Tipo de obras que realizan las empresas**  
 (Porcentaje del total de respuestas)  
 ¿Qué tipo de obras realiza principalmente su empresa?



4. El índice de la situación financiera ha aumentado a 52 puntos reflejando que estas empresas se encuentran en una situación financiera favorable luego de un trimestre ubicado en el tramo desfavorable.

**Gráfico 16**  
**SITUACIÓN FINANCIERA DE LA EMPRESA**  
 ¿Cómo considera Ud. la actual situación financiera de su empresa?



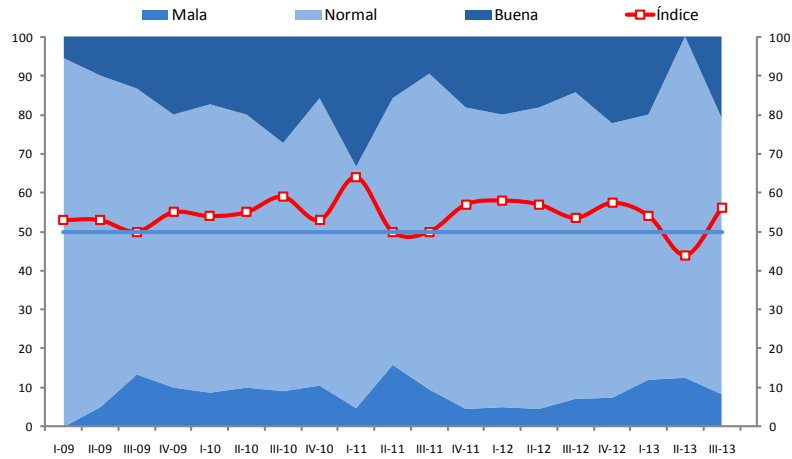
	I-09	II	III	IV	I-10	II	III	IV	I-11	II	III	IV	I-12	II	III	IV	I-13	II	III
Buena	6	10	13	15	17	20	23	16	19	5	10	23	20	17	21	33	15	4	13
Normal	89	80	87	80	74	70	68	74	76	79	81	73	70	74	71	59	73	83	79
Mala	6	10	0	5	9	10	9	11	5	16	10	5	10	9	7	7	12	13	8
Índice	50	50	57	55	54	55	57	53	57	45	50	59	55	54	57	63	52	46	52

5. El índice de acceso al crédito de las empresas ha mejorado reflejando que estas empresas encuentran una situación de acceso al crédito favorable, a diferencia del trimestre anterior.

**Gráfico 17**

**SITUACIÓN DE ACCESO AL CRÉDITO DE LA EMPRESA**

¿Cómo considera Ud. la actual situación de acceso al crédito de su empresa?



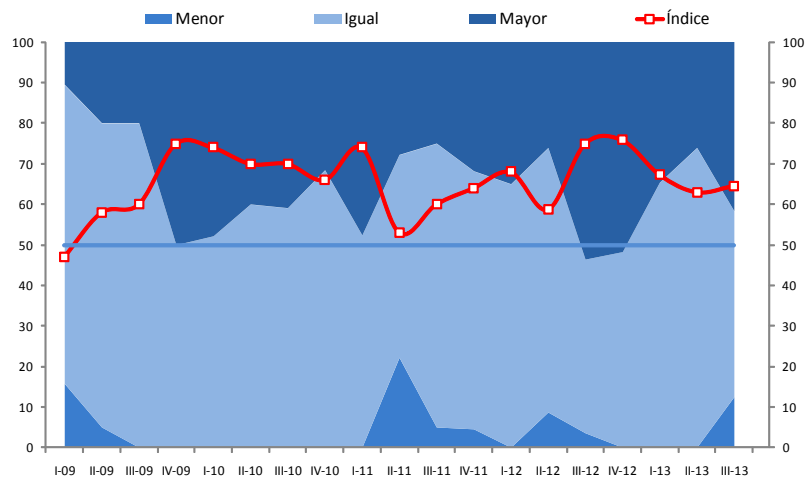
	I-09	II	III	IV	I-10	II	III	IV	I-11	II	III	IV	I-12	II	III	IV	I-13	II	III
Buena	6	10	13	20	17	20	27	16	33	16	10	18	20	18	14	22	20	0	21
Normal	94	85	73	70	74	70	64	74	62	68	81	77	75	77	79	70	68	88	71
Mala	0	5	13	10	9	10	9	11	5	16	10	5	5	5	7	12	13	8	
Índice	53	53	50	55	54	55	59	53	64	50	50	57	58	57	54	57	54	44	56

6. Se mantienen las expectativas de una evolución positiva del sector de construcción para el próximo trimestre. Se puede observar que el índice de ventas del sector registró un nivel de 65 puntos.

**Gráfico 18**

**EXPECTATIVA DEL SECTOR A 3 MESES**

Indique su previsión para los próximos tres meses respecto a la situación de su sector



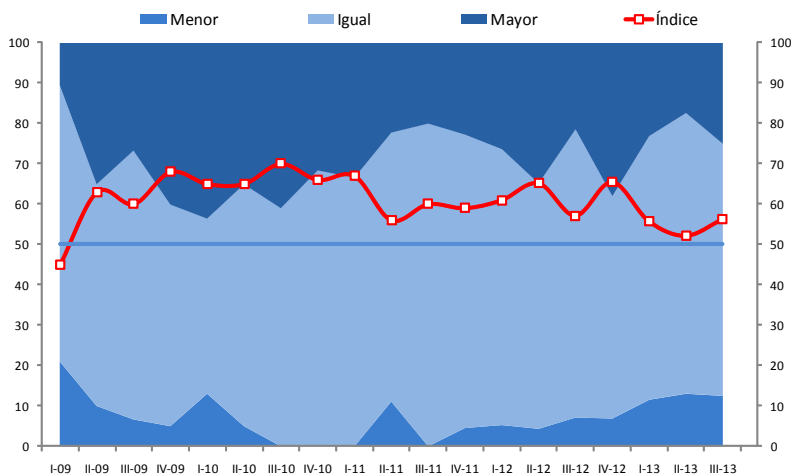
	I-09	II	III	IV	I-10	II	III	IV	I-11	II	III	IV	I-12	II	III	IV	I-13	II	III
Mayor	11	20	20	50	48	40	41	32	48	28	25	32	35	26	54	52	35	26	42
Igual	74	75	80	50	52	60	59	68	52	50	70	64	65	65	43	48	65	74	46
Menor	16	5	0	0	0	0	0	0	0	22	5	5	0	9	4	0	0	0	13
Índice	47	58	60	75	74	70	70	66	74	53	60	64	68	59	75	76	67	63	65

7. El índice de contratación de personal se ubicó en 56 puntos, mayor en 4 puntos al trimestre anterior.

**Gráfico 19**

**EXPECTATIVA DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL A 3 MESES**

Indique su previsión para los próximos tres meses respecto al número de personal empleado en su empresa



	I-09	II	III	IV	I-10	II	III	IV	I-11	II	III	IV	I-12	II	III	IV	I-13	II	III
Mayor	11	35	27	40	43	35	41	32	33	22	20	23	26	35	21	38	23	17	25
Igual	68	55	67	55	43	60	59	68	67	67	80	73	68	61	71	55	65	70	63
Menor	21	10	7	5	13	5	0	0	0	11	0	5	5	4	7	7	12	13	13
Índice	45	63	60	68	65	65	70	66	67	56	60	59	61	65	57	66	56	52	56

Departamento de Indicadores de Actividad Económica  
 Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas  
 Gerencia de Información y Análisis Económico  
 Gerencia Central de Estudios Económicos  
 18 de octubre de 2013