

## Actividad Económica<sup>1</sup>: Setiembre 2011

En **setiembre** el **PBI** creció 5,8 por ciento, acumulando un crecimiento de 6,6 por ciento en el tercer trimestre y 7,4 por ciento en los primeros 9 meses del año. A nivel de sectores, el comercio y los otros servicios siguieron explicando la mayor parte del crecimiento (con un aporte en conjunto de 5,0 puntos porcentuales al crecimiento del mes).

El indicador de **demanda interna** creció 7,2 por ciento en setiembre, acelerando nuevamente su tasa respecto al mes anterior. Con ello acumula una expansión de 6,3 por ciento en el tercer trimestre y 8,3 por ciento en los primeros nueve meses del año.

En el **anexo 1** se presentan los resultados de la tercera encuesta trimestral del sector construcción, en los cuales se da cuenta de una recuperación en las previsiones futuras del sector.

---

<sup>1</sup> En la elaboración de este informe participaron (en orden alfabético): Raymundo Chirinos, Mónica Medina, Renzo Pardo Figueroa, Luis Rizo Patrón, Ricardo Quineche, Irina Valenzuela, Ketty Vásquez y César Virreira.

## Actividad económica de Setiembre

### PBI sectorial

1. En **setiembre** el **PBI** creció 5,8 por ciento, acumulando un crecimiento de 6,6 por ciento en el tercer trimestre y de 7,4 por ciento en los primeros 9 meses del año. A nivel de sectores, el comercio y los otros servicios siguieron explicando la mayor parte del crecimiento del mes (con un aporte en conjunto de 5,0 puntos porcentuales a la tasa de 5,8 por ciento).

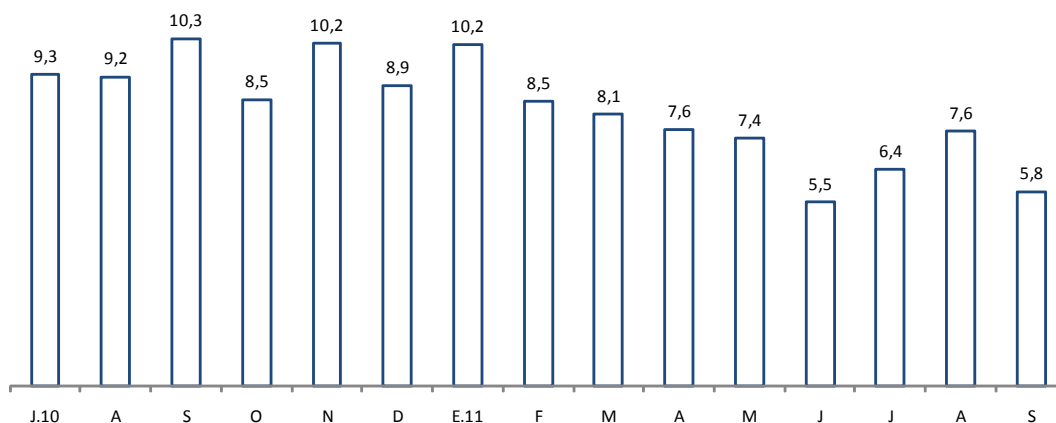
**Cuadro 1**  
**PRODUCTO BRUTO INTERNO**

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual del PBI 2010 <sup>1/</sup>	2011					
		Setiembre		III Trim.		Enero-Setiembre	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
<b>Agropecuario</b>	7,5	1,6	0,1	6,2	0,4	3,9	0,3
Agrícola	4,5	0,8	0,0	8,1	0,3	2,7	0,1
Pecuario	2,3	2,3	0,1	3,9	0,1	5,8	0,1
<b>Pesca</b>	0,3	32,5	0,1	65,5	0,2	27,8	0,1
<b>Minería e hidrocarburos</b>	5,2	0,7	0,0	0,9	0,0	-0,6	0,0
Minería metálica	4,1	-0,9	0,0	-1,1	0,0	-4,9	-0,2
Hidrocarburos	0,7	8,3	0,1	10,4	0,1	24,1	0,2
<b>Manufactura</b>	15,0	1,8	0,3	3,7	0,6	7,2	1,1
Procesadores de recursos primarios	2,5	11,0	0,2	14,5	0,3	12,6	0,3
Industria no primaria	12,3	0,4	0,1	2,0	0,3	6,2	0,8
<b>Electricidad y agua</b>	2,0	7,6	0,2	7,7	0,2	7,5	0,2
<b>Construcción</b>	6,7	1,6	0,1	1,8	0,1	3,3	0,2
<b>Comercio</b>	15,0	8,8	1,3	8,6	1,3	9,2	1,4
<b>Otros servicios</b>	48,3	7,7	3,7	7,9	3,9	8,7	4,2
Transporte y Comunicaciones	8,0	10,8	0,8	10,4	0,8	11,5	0,9
Financiero y Seguros	2,6	9,7	0,3	11,0	0,3	10,5	0,3
Prestados a Empresas	7,2	7,5	0,5	7,9	0,5	9,3	0,6
Restaurantes y Hoteles	4,0	10,4	0,4	9,8	0,4	9,6	0,4
Servicios Gubernamentales	5,6	5,8	0,3	5,2	0,3	4,8	0,2
Resto de otros servicios	10,9	5,9	0,7	6,6	0,7	7,3	0,8
Impuestos indirectos	10,0	5,5	0,6	6,6	0,6	8,0	0,8
<b>PBI GLOBAL</b>	100,0	5,8	5,8	6,6	6,6	7,4	7,4
<b>PBI primario</b>	15,6	3,2	0,4	6,5	1,0	4,4	0,7
<b>PBI no primario</b>	84,4	6,2	5,3	6,6	5,6	8,0	6,7

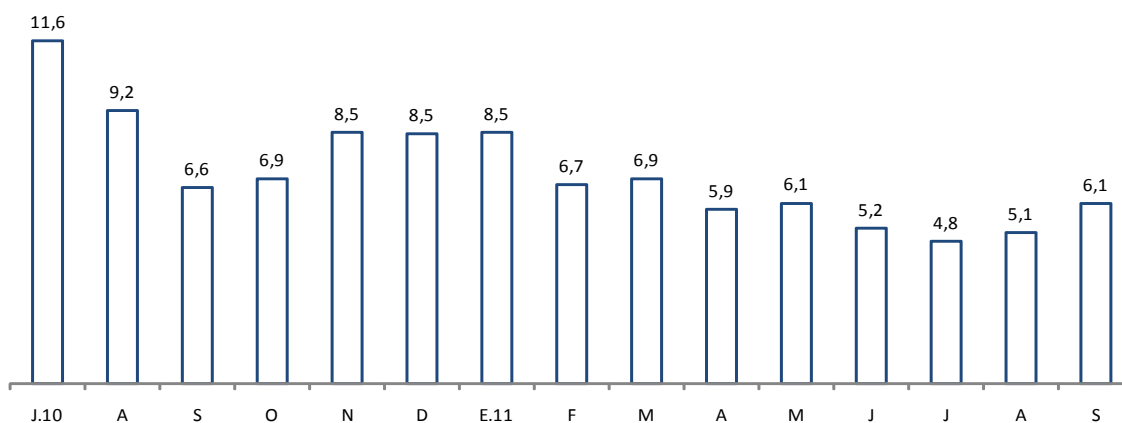
1/ A precios de 1994

**Gráfico 1**  
**PRODUCTO BRUTO INTERNO**  
(Var. % respecto a similar mes del año anterior)



2. En términos desestacionalizados, el PBI registró un incremento anualizado de 6,1 por ciento en el tercer trimestre. Este indicador desestacionalizado permite apreciar que la actividad económica ha venido acelerando su ritmo de expansión en los últimos dos meses.

**Gráfico 2**  
**PRODUCTO BRUTO INTERNO DESESTACIONALIZADO**  
(Var. % anualizada del trimestre móvil desestacionalizado)



	Jul.10	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene.11	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
Serie original (1994=100)	213	208	211	217	219	236	211	206	223	233	246	233	226	224	223
Serie desestacionalizada	214	215	218	218	220	221	223	223	225	226	226	227	229	230	231
Var. % últimos 12 meses	9,3	9,2	10,3	8,5	10,2	8,9	10,2	8,5	8,1	7,6	7,4	5,5	6,4	7,6	5,8
Var. % desest. mensual	-0,4	0,3	1,5	0,3	0,7	0,4	1,0	-0,1	0,7	0,8	-0,1	0,3	1,0	0,4	0,3

3. La demanda interna creció 7,2 por ciento, registrando una tasa mayor a la de los dos meses previos. Con ello, este agregado acumula un crecimiento de 6,3 por ciento en el trimestre y 8,3 por ciento en los primeros nueve meses del año. En el mes influyó el crecimiento del gasto privado, que en este período vino acompañado por un incremento en el consumo público.

### Sector Agropecuario

4. En setiembre, el **sector agropecuario** registró un crecimiento de 1,6 por ciento, con lo cual acumula una expansión de 6,2 por ciento en el tercer trimestre y de 3,9 por ciento en los primeros nueve meses. En el resultado del subsector agrícola del mes influyó la mayor producción orientada al mercado interno, específicamente de cebolla, ajo, camote y frijol seco, mientras que la producción orientada al mercado externo, no mostró variación dado que el impacto de la mayor producción de algodón y café fue atenuado por el descenso en maíz amarillo duro y caña de azúcar. Por su parte, la producción pecuaria, creció 2,3 por ciento destacando la mayor oferta de carne de res y huevos.

#### Cuadro 2

##### SECTOR AGROPECUARIO

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura Porcentual 2010 1/	2011					
		Setiembre		III Trimestre		Enero - setiembre	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
<b>Producción agrícola</b>	<b>59,2</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>8,1</b>	<b>4,5</b>	<b>2,7</b>	<b>1,6</b>
<u>Orientada al mercado interno 1/</u>	<u>42,1</u>	<u>1,0</u>	<u>0,4</u>	<u>8,2</u>	<u>3,2</u>	<u>0,9</u>	<u>0,3</u>
Papa	7,6	-11,4	-0,5	12,0	0,5	7,8	0,6
Arroz cáscara	5,0	-4,4	-0,1	64,0	2,1	-7,0	-0,4
Plátano	2,9	-6,9	-0,2	-5,1	-0,2	-2,1	-0,1
Yuca	2,1	-8,0	-0,2	-13,1	-0,3	-8,5	-0,2
Camote	0,4	45,9	0,2	16,7	0,1	16,6	0,1
Tomate	0,4	-18,9	-0,1	-18,2	0,0	-14,5	0,0
Papaya	0,3	-23,9	-0,1	-25,9	0,0	-24,7	-0,1
Cebolla	0,9	60,0	0,6	17,9	0,2	3,6	0,0
Frijol grano seco	0,6	17,4	0,2	4,2	0,0	-2,7	0,0
Ajo	0,6	46,7	0,4	38,1	0,2	35,3	0,1
Mandarina	0,6	-20,6	-0,2	0,1	0,0	2,3	0,0
<u>Orientada al mercado externo 1/ y agroindustria</u>	<u>17,1</u>	<u>0,2</u>	<u>0,0</u>	<u>8,1</u>	<u>1,3</u>	<u>7,1</u>	<u>1,3</u>
Café	4,2	21,3	0,3	16,9	0,8	14,6	0,8
Caña de azúcar	3,3	-5,0	-0,2	-3,8	-0,2	-1,6	0,0
Maíz amarillo duro	2,6	-21,6	-0,6	-20,0	-0,6	-11,5	-0,3
Espárrago	2,0	-1,4	0,0	-0,5	0,0	4,4	0,1
Algodón Rama	0,5	462,8	0,6	178,4	0,7	81,5	0,5
<b>Pecuaria</b>	<b>41,0</b>	<b>2,3</b>	<b>1,1</b>	<b>3,9</b>	<b>1,8</b>	<b>5,8</b>	<b>2,3</b>
Ave	19,0	0,2	0,1	3,4	0,7	7,7	1,4
Vacuno	7,4	5,3	0,5	4,1	0,3	3,8	0,3
Leche	4,3	1,9	0,1	3,6	0,1	3,5	0,1
Huevo	2,9	11,1	0,4	12,9	0,3	12,2	0,3
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>100,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>6,2</b>	<b>6,2</b>	<b>3,9</b>	<b>3,9</b>

1/ A precios de 1994.

Fuente : MINAG - OIA.

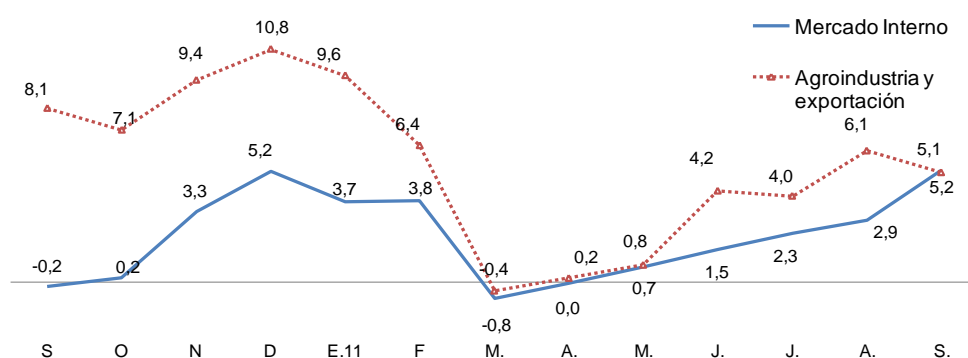
5. Entre los cultivos orientados al **mercado interno**, destacó la mayor producción de cebolla y ajo en Arequipa, con buenas condiciones hídricas y climáticas durante la temporada de siembras entre marzo y mayo; lo que compensó la menor producción de papa en Huánuco, Huancavelica y Lima, y de arroz en Amazonas, Loreto y Ucayali.
6. Entre los cultivos orientados al **mercado externo y la agroindustria**, destacó el crecimiento en la producción de algodón y café, a tasas de 462,8 y 21,3 por ciento respectivamente, incentivados por mejores precios en chacra en línea

con el incremento de los precios de estos productos en el mercado mundial. La mayor recolección de algodón, ocurrió en la región norte del país -Piura, Lambayeque y La Libertad-; y la de café en la selva -Amazonas, Cajamarca, San Martín y Junín-.

Este resultado fue atenuado por la menor producción de **maíz duro**, por desfase del ciclo de lluvias en el norte y de caña de azúcar por menores rendimientos que pasaron de 125,4 a 120,9 toneladas por hectárea entre setiembre 2010 y setiembre 2011, respectivamente.

**Gráfico 3**

**Producción agrícola por mercado de destino**  
(Var. %, promedio móvil últimos 3 meses) 1/



Fuente: Minag.

1/ Respecto a igual período del año anterior

## Desarrollo de la campaña agrícola: 2010-2011

7. A dos meses de iniciada la campaña agrícola 2011-2012, la instalación de cultivos de corto período vegetativo alcanzó las 385 mil hectáreas, área superior en 7,3 por ciento respecto al área sembrada durante igual período de la campaña anterior. Aumentó el área sembrada de maíz amarillo duro en San Martín y Loreto, arroz en San Martín, La Libertad y Loreto, algodón en Ica, papa en Huancavelica, Huánuco y Cusco, maíz amiláceo en Ayacucho y Huánuco, y quinua en Puno. En contraste, se redujo el área de yuca en Amazonas y Cusco y cebada en Puno.

**Cuadro 3**

**Campaña Agrícola - Área sembrada agosto 2011 - setiembre 2012**  
(Miles de hectáreas)

	Campaña agrícola			Variación		Avance %
	Promedio 1/	2009-2010	2010-2011	Absoluta	Porcentual	
Total Nacional	354	359	385	26,1	7,3	14,2
Papa	59	63	66	3	4,5	19,5
Maíz Amiláceo	51	54	57	3	4,9	19,2
Arroz	60	60	66	6	9,6	16,3
Maíz Amarillo Duro	72	72	79	7	9,9	25,3
Cebada	3	2	1	-1	-60,7	2,0
Haba	14	14	16	1	9,1	20,6
Yuca	26	27	25	-2	-6,4	15,6
Quinua	9	7	10	3	41,1	21,4
Cebolla	3	4	3	0	-11,1	17,9
Algodón	16	14	19	5	34,5	31,9
Tomate	1	1	1	0	0,0	15,6

1/ Promedio cinco campañas anteriores.

Fuente: Ministerio de Agricultura.

## Presencia del evento “El Niño 2010-11”

8. La **National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)** en su reporte del 10 de noviembre, advierte sobre la continuación de las condiciones “La Niña” y se espera que ésta se fortalezca en el Hemisferio Norte durante el período noviembre 2011-enero 2012. Cabe mencionar que al 14 de noviembre en la región del Océano Pacífico Niño 1+2 (frente a la costa del Perú) se registra una anomalía de -1,0°C, en tanto que a igual fecha la medición en el Puerto de Paita presenta una anomalía de -1,5°C.

### Sector pesca

9. En **setiembre** la **actividad pesquera** registró un crecimiento de 32,5 por ciento principalmente por el aumento de los desembarques de especies para congelado (81,0 por ciento) y fresco (20,4 por ciento). Con ello este sector acumula un crecimiento de 65,5 por ciento en el tercer trimestre y 27,8 por ciento en lo que va del año.

#### Cuadro 4

##### SECTOR PESCA

(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual 2010 1/	2011				
		Setiembre		III Trim.	Enero-Setiembre	
		Var. %	Contribución	Var. %	Var. %	Contribución
<b>Pesca Marítima</b>	<b>92,1</b>	<b>40,2</b>	<b>34,1</b>	<b>75,2</b>	<b>31,3</b>	<b>28,5</b>
Consumo humano	75,6	40,4	34,2	76,8	23,8	17,7
-Conservas	5,2	-12,1	-0,9	30,4	17,4	0,9
-Fresco	28,3	20,4	7,5	29,1	21,4	5,2
-Congelado	40,4	81,0	30,3	138,2	27,3	11,8
Pota	23,6	194,2	12,7	260,7	12,0	3,3
-Seco salado	1,7	-81,1	-2,6	-29,3	-13,2	-0,2
Consumo industrial 2/	16,5	-52,4	-0,1	61,1	61,9	10,8
-Anchoveta	16,5	-52,4	-0,1	61,0	61,8	10,8
<b>Pesca Continental</b>	<b>7,9</b>	<b>-9,1</b>	<b>-1,6</b>	<b>-5,3</b>	<b>-10,7</b>	<b>-0,7</b>
<b>SECTOR PESCA</b>	<b>100,0</b>	<b>32,5</b>	<b>32,5</b>	<b>65,5</b>	<b>27,8</b>	<b>27,8</b>

1/ A precios de 1994

2/ Incluye otras especies como jurel, caballa, merluza, sardina, lorna y machete.

Fuente: Produce

10. La pesca para consumo humano en setiembre creció 40,4 por ciento, por el aumento en la extracción de especies para congelado y fresco, en tanto la pesca para conservas disminuyó en 12,1 por ciento por los menores desembarques de anchoveta y atún.

La mayor pesca para congelado respondió al aumento de 194,2 por ciento de los desembarques de pota, reflejando un efecto base pues la extracción de este recurso se vio afectada por el fenómeno La Niña en similar periodo del año anterior. No obstante, el actual nivel es marcadamente inferior al de los meses previos debido a la presencia de anomalías en la temperatura del mar lo que ha dispersado el recurso.

Cabe mencionar que la pota es un recurso de vida corta (un año), que se ve afectada por cambios bruscos en las condiciones climáticas. Eventos fríos o

cálidos intensos reducen su disponibilidad debido a la menor supervivencia de juveniles y la migración de los adultos desovantes. Esta dispersión dificulta la pesca del recurso ante la escasa movilidad de las embarcaciones artesanales, que son las que se dedican principalmente a la extracción de este recurso.

Por su parte, el rubro de fresco aumentó 20,4 por ciento por los mayores desembarques de jurel, caballa y cojinova, atenuado por las menores capturas de bonito, liza y merluza.

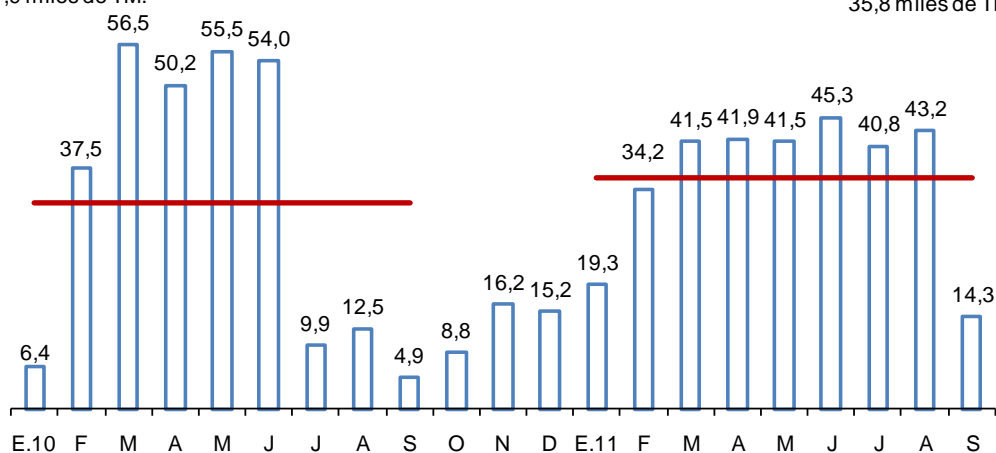
**Gráfico 4**

**EXTRACCIÓN DE POTA PARA CONGELADO**

(Miles de TM)

Promedio Ene-Set. 2010:  
31,9 miles de TM.

Promedio Ene-Set. 2011:  
35,8 miles de TM.



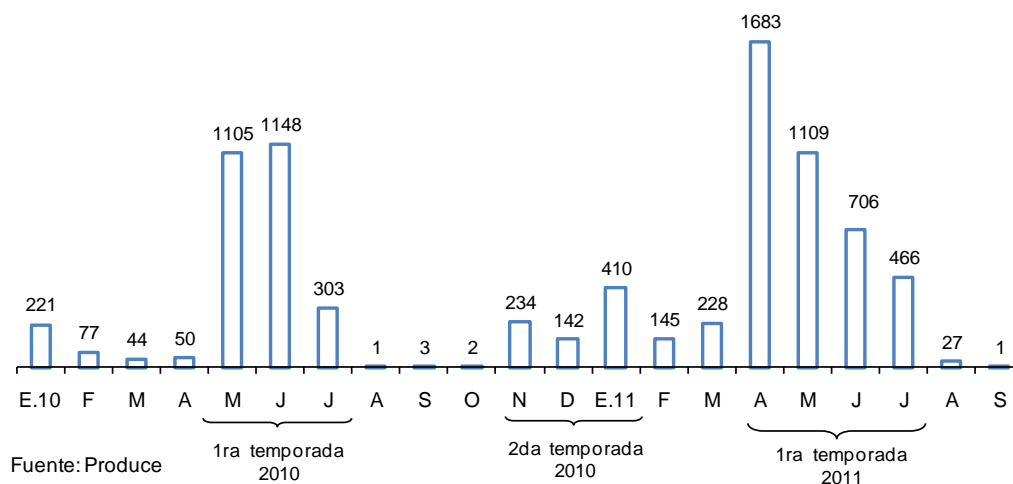
Fuente: Produce

- En el mes, el volumen desembarcado de **anchoveta** para **consumo industrial** fue de 1,3 miles de TM, menor al registrado en similar periodo del año pasado (2,7 miles de TM). De otro lado, el Ministerio de la Producción fijó como fecha de inicio de la segunda temporada de la zona norte-centro el 23 de noviembre, asignando una cuota de 2,5 millones TM<sup>2</sup>, volumen mayor a las cuotas asignadas en el 2009 y 2010 (2,0 y 2,1 millones de TM, respectivamente).

<sup>2</sup> Resolución Ministerial N° 303-2011-PRODUCE.

### Gráfico 5

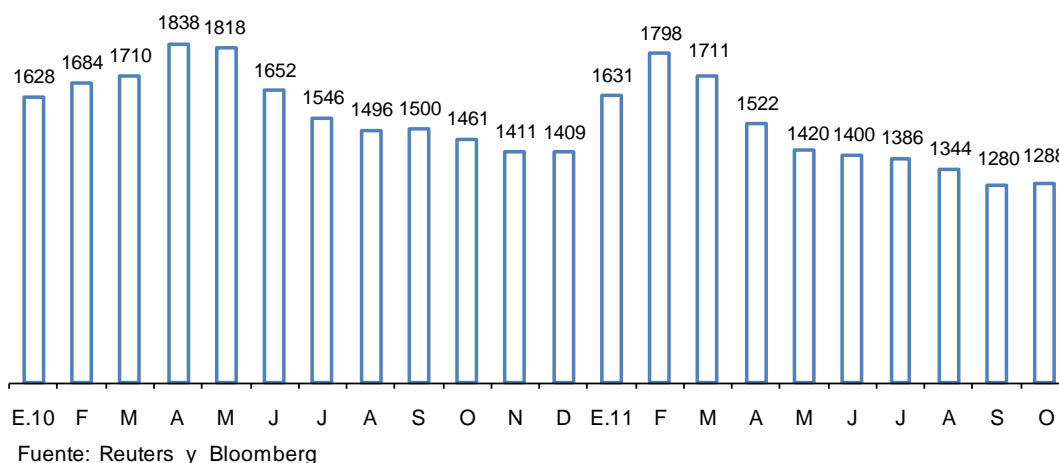
#### EXTRACCIÓN DE ANCHOVETA PARA CONSUMO INDUSTRIAL (Miles de TM)



12. Durante octubre, el precio promedio de la harina de pescado fue de US\$ 1 288 por TM, registrando un ligero incremento respecto al mes previo, que se explica por la menor oferta de esta materia prima dado el cierre de la principal temporada de pesca correspondiente a la zona Norte-Centro del litoral.

### Gráfico 6

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



## Sector Minería e Hidrocarburos

13. La producción del **sector minería e hidrocarburos** creció **0,7 por ciento** en setiembre, favorecida por la mayor explotación de hidrocarburos (8,3 por ciento), en particular, de gas natural; y de cobre y oro por Antamina y Barrick Misquichilca respectivamente. No obstante esto último, la minería metálica se contrajo 0,9 por ciento en el mes, principalmente por la menor extracción de zinc por parte de Antamina. Con ello, el sector acumula un crecimiento de 0,9 por ciento en el tercer trimestre y una contracción de 0,6 por ciento en el período enero – setiembre.



### Cuadro 5

#### SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2010 1/	2011					
		Setiembre		III Trimestre		Enero - Enero	
		Var.%	Contribución	Var.%	Contribución	Var.%	Contribución
<b>Minería metálica</b>	<b>84,4</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,8</b>	<b>-1,1</b>	<b>-0,9</b>	<b>-4,9</b>	<b>-4,1</b>
Oro	26,0	4,8	1,2	12,2	3,0	-0,9	-0,2
Cobre	25,6	7,9	2,0	2,4	0,6	-1,3	-0,3
Zinc	17,8	-21,8	-3,9	-21,9	-4,0	-15,5	-2,8
Plata	7,8	-2,8	-0,2	-5,6	-0,4	-7,9	-0,6
Plomo	1,8	-2,8	-0,1	-7,6	-0,1	-16,2	-0,3
Estaño	1,8	15,9	0,2	-5,2	-0,1	-18,4	-0,4
Hierro	2,3	-29,7	-1,0	-7,3	-0,2	16,1	0,4
Molibdeno	1,2	87,1	0,9	29,0	0,3	16,6	0,2
<b>Hidrocarburos</b>	<b>15,6</b>	<b>8,3</b>	<b>1,4</b>	<b>10,4</b>	<b>1,8</b>	<b>24,1</b>	<b>3,6</b>
Hidrocarburos Líquidos	10,1	-6,7	-0,7	-4,8	-0,5	-1,9	-0,2
Gas Natural	5,4	30,7	2,1	32,6	2,3	81,2	3,8
<b>MINERÍA E HIDROCARBUROS</b>	<b>100,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,6</b>

1/ A precios de 1994

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas y Perupetro

14. El crecimiento de la **producción de oro** en el mes (**4,8 por ciento**), se asoció al efecto base de la baja producción de Barrick Misquichilca durante el segundo semestre del 2010 como consecuencia de las bajas leyes en el mineral extraído de su unidad Lagunas Norte (La Libertad). También contribuyó la mayor producción de la minería informal en Madre de Dios asociada a la alta cotización que viene registrando este metal en el mercado internacional; así como el inicio del proyecto Tantahuatay en el mes de agosto. Ambos factores compensaron la menor actividad de Yanacocha asociada a las menores toneladas de mineral de oro puestas en las canchas de lixiviación.

### Cuadro 6

#### PRODUCCIÓN DE ORO

(En miles de onzas troy finas)

	Setiembre			Enero-Setiembre		
	2010	2011	Var %	2010	2011	Var %
Yanacocha	117,9	89,2	-24,4	1 093,7	927,1	-15,2
Barrick Misquichilca	39,2	82,9	111,2	828,9	674,2	-18,7
Buenaventura	32,3	20,8	-35,6	274,4	249,8	-9,0
Minera Aurífera Retamas	12,5	13,3	6,1	111,4	118,6	6,4
Aruntani	16,9	15,9	-5,9	150,7	143,1	-5,1
Consorcio Minero Horizonte	15,8	15,4	-2,3	140,2	132,5	-5,5
Gold Fields La Cima	16,2	15,9	-1,8	120,4	124,6	3,5
La Zanja	10,1	11,0	9,3	10,1	98,2	873,4
Tantahuatay	0,0	5,0	n.a.	0,0	14,0	n.a.
Madre de Dios <sup>1/</sup>	63,6	70,1	10,2	383,5	561,1	46,3
Otros	83,1	87,9	5,8	749,4	783,6	4,6
<b>TOTAL</b>	<b>407,5</b>	<b>427,2</b>	<b>4,8</b>	<b>3 862,7</b>	<b>3 826,8</b>	<b>-0,9</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

15. La **extracción de cobre** creció **8,0 por ciento** en el mes, reflejo de la mayor producción de Antamina, que desde hace algunos meses ha venido

procesando una mayor proporción de minerales de cobre en reemplazo del zinc. En contraste, la producción de Southern se contrajo 17,5 por ciento en el mes por la menor extracción en Toquepala (Tacna) por la menor ley del mineral procesado en la planta concentradora. En lo que va del año, la producción del metal rojo registra una caída de 1,4 por ciento.

### Cuadro 7

#### PRODUCCIÓN DE COBRE

(En miles de toneladas métricas finas)

	Setiembre			Enero-Setiembre		
	2010	2011	Var %	2010	2011	Var %
Antamina	22,5	32,6	44,8	237,3	248,4	4,7
Southern Peru	26,3	21,7	-17,5	222,2	186,7	-16,0
Cerro Verde	19,3	19,5	0,7	168,5	176,7	4,8
Xstrata Tintaya	4,8	4,5	-6,2	46,5	41,7	-10,4
Gold Fields La Cima	3,4	3,2	-4,3	33,8	30,3	-10,3
El Brocal	0,7	1,5	105,3	8,2	16,7	104,2
Milpo	1,7	2,3	37,6	16,6	19,5	17,4
Otros	7,8	8,1	4,2	68,0	70,2	3,3
<b>TOTAL</b>	<b>86,5</b>	<b>93,4</b>	<b>8,0</b>	<b>801,1</b>	<b>790,3</b>	<b>-1,4</b>

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

16. La **producción de zinc** se contrajo **21,8 por ciento** debido fundamentalmente a la menor extracción que realiza Antamina. Por su parte, la producción consolidada de Volcan tuvo una caída de 7,0 por ciento; ya que sigue afectada por la ejecución de un programa de optimización tanto en su mina subterránea como en la de tajo abierto de la unidad Cerro de Pasco, lo que ha significado una reducción en el volumen de procesamiento de 11 mil a 6,5 mil toneladas por día. Con este resultado, la producción de zinc acumula una caída de 15,5 por ciento en lo que va del año.

### Cuadro 8

#### PRODUCCIÓN DE ZINC

(En miles de toneladas métricas finas)

	Setiembre			Enero-Setiembre		
	2010	2011	Var %	2010	2011	Var %
Antamina	31,4	10,5	-66,6	340,5	213,0	-37,5
Volcan 1/	28,3	26,3	-7,0	270,2	245,1	-9,3
Milpo	12,1	12,4	2,5	108,6	114,2	5,1
Los Quenuales	13,5	11,4	-15,3	85,6	116,9	36,5
El Brocal	5,1	5,7	11,6	37,0	24,9	-32,7
Atacocha	5,1	3,3	-34,9	46,8	37,8	-19,2
Otros	24,9	24,5	-1,8	238,3	200,7	-15,8
<b>TOTAL</b>	<b>120,3</b>	<b>94,0</b>	<b>-21,8</b>	<b>1 127,1</b>	<b>952,6</b>	<b>-15,5</b>

1/ Incluye la producción de empresas subsidiarias Administradora Chungar y Administradora Cerro

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

17. La **producción de plata** se redujo **2,8 por ciento** en el mes y 7,9 por ciento en enero-setiembre por la menor producción de Ares. En contraste, la producción consolidada de Volcan mostró un crecimiento de 19,4 por ciento en

el mes, gracias al aporte del proyecto de Piritas en Cerro de Pasco, el cual viene aportando más de 900 mil onzas de plata durante los primeros nueve meses del año.

**Cuadro 9**  
**PRODUCCIÓN DE PLATA**  
(En miles de onzas troy finas)

	Setiembre			Enero-Setiembre		
	2010	2011	Var %	2010	2011	Var %
Volcan 1/	1 429,7	1 707,7	19,4	14 169,2	15 069,1	6,4
Buenaventura	959,9	1 099,2	14,5	8 370,1	8 905,5	6,4
Ares	750,8	502,5	-33,1	6 947,1	4 810,1	-30,8
Antamina	975,3	975,4	0,0	11 040,6	7 953,1	-28,0
Pan American Silver	336,5	301,2	-10,5	2 493,6	2 602,5	4,4
Suyamarca	761,9	674,5	-11,5	7 116,1	6 152,7	-13,5
El Brocal	266,8	225,9	-15,3	1 960,3	2 415,9	23,2
Otros	3 541,3	3 279,5	-7,4	32 980,1	30 438,8	-7,7
<b>TOTAL</b>	<b>9 022,2</b>	<b>8 765,8</b>	<b>-2,8</b>	<b>85 077,1</b>	<b>78 347,7</b>	<b>-7,9</b>

1/ Incluye la producción de empresas subsidiarias Administradora Chungar y Administradora Cerro  
Fuente: Ministerio de Energía y Minas

18. Con respecto al resto de metales, la **extracción de plomo** disminuyó **2,8 por ciento** por la menor producción de Los Quenuales y El Brocal; en tanto que la **extracción de hierro** de Shougang se redujo **29,7 por ciento** por un efecto base, ya que en setiembre del año pasado alcanzó una producción de 700 mil toneladas largas finas, un nivel récord de producción teniendo en cuenta que en los últimos 3 años la producción promedio del mes ha sido de 435 mil TLF. En contraste, la **producción de estaño** creció **15,9 por ciento** por la mayor actividad de Minsur en su mina San Rafael en Puno; mientras que la de **molibdeno** aumentó **87,1 por ciento** por la mayor actividad de Antamina y Southern Peru.
19. La **producción de hidrocarburos** en setiembre siguió impulsada por la mayor **extracción de gas natural (30,7 por ciento)**, tanto por la mayor extracción de Pluspetrol en el Lote 56 orientada a la exportación, como en la del Lote 88, cuya producción se destina al mercado interno; con lo cual en los primeros nueve meses la producción de este hidrocarburo acumula un crecimiento de 81,2 por ciento.

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

	Setiembre			Enero-Setiembre		
	2010	2011	Var %	2010	2011	Var %
Petrobras - Lote X	12,8	15,4	20,9	12,2	13,7	12,0
Savia Perú - Lote Z - 2B	12,7	12,5	-1,1	10,5	11,9	13,3
Pluspetrol						
Lote 88	450,0	519,4	15,4	360,8	441,5	22,4
Lote 56	393,4	594,5	51,1	171,5	578,7	237,4
Sapet- Lote VI - VII	2,2	2,7	22,3	2,1	2,5	20,8
Aguaytía - Lote 31 - C	24,3	26,8	10,0	29,2	16,7	-42,9
Otros	5,3	5,8	10,5	5,1	6,4	24,5
<b>TOTAL</b>	<b>900,6</b>	<b>1 177,1</b>	<b>30,7</b>	<b>591,4</b>	<b>1 071,4</b>	<b>81,2</b>
<b>TOTAL 1/</b>	<b>27 018,1</b>	<b>35 314,2</b>	<b>30,7</b>	<b>161 460,6</b>	<b>292 492,3</b>	<b>81,2</b>

1/ Expresado en millones de pies cúbicos mensuales  
Fuente: Perupetro

20. La **producción de hidrocarburos líquidos** se redujo **6,7 por ciento**, lo que se explica fundamentalmente por la menor extracción de líquidos de gas natural de Pluspetrol en el Lote 88 y por el menor bombeo de petróleo por parte de la misma empresa en el Lote 8 (Loreto) debido a fallas en sus ductos de transmisión.

**Cuadro 11**  
**PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS**  
(En miles de barriles diarios)

	Setiembre			Enero-Setiembre		
	2010	2011	Var %	2010	2011	Var %
Petrobras - Lote X	13,2	13,7	4,1	13,0	13,3	2,6
Savia Perú - Lote Z - 2B	14,1	11,4	-19,2	11,5	10,5	-8,5
Pluspetrol						
Lote I-AB	18,1	17,7	-1,8	18,9	17,8	-6,0
Lote 8	11,8	9,3	-20,7	11,9	10,0	-16,0
Lote 88	49,0	42,8	-12,7	47,3	46,9	-0,9
Lote 56	33,2	35,9	8,2	33,1	33,8	2,2
BPZ - Lote Z-1	6,5	3,6	-45,3	3,8	3,9	2,1
OLYMPIC - Lote XIII	3,9	4,1	3,8	4,1	4,2	3,7
Otros	12,7	13,0	2,8	13,2	13,3	0,7
<b>TOTAL</b>	<b>162</b>	<b>152</b>	<b>-6,7</b>	<b>157</b>	<b>154</b>	<b>-1,9</b>
<b>TOTAL 1/</b>	<b>4 873</b>	<b>4 547</b>	<b>-6,7</b>	<b>4 759</b>	<b>4 666</b>	<b>-1,9</b>

1/ Expresado en miles de barriles mensuales  
Fuente: Perupetro

## Sector manufactura

### Manufactura primaria

21. En setiembre, la **manufactura de procesamiento de recursos primarios** registró un incremento de 11,0 por ciento, asociada a la mayor producción de conservas y productos congelados de pescado; así como de la refinación de metales no ferrosos. En contraste las actividades de refinación de petróleo y

azúcar registraron una disminución. Con esta evolución este subsector acumula un crecimiento de 14,5 por ciento en el tercer trimestre y 12,6 por ciento en lo que va del año.

### Cuadro 12

#### MANUFACTURA PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2010 1/	2011					
		Setiembre		III Trimestre		Enero -Setiembre	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Azúcar	4,7	-2,0	-0,1	-3,8	-0,2	2,2	0,1
Productos cárnicos	34,3	0,9	0,3	3,2	1,2	6,3	2,0
Harina y aceite de pescado	5,1	-45,4	0,0	55,4	1,1	58,9	3,4
Conservas y productos congelados de pescado	9,3	200,7	10,0	206,2	11,1	69,4	6,6
Refinación de metales no ferrosos	17,6	15,0	2,5	18,1	3,0	7,1	1,2
Refinación de petróleo	28,9	-5,6	-1,7	-5,5	-1,7	-2,4	-0,7
<b>MANUFACTURA PRIMARIA</b>	<b>100,0</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	<b>14,5</b>	<b>14,5</b>	<b>12,6</b>	<b>12,6</b>

1/ A precios de 1994

Fuente: Ministerio de la Producción

En el mes, la producción de conservas y productos congelados aumentó 200,7 por ciento por un efecto base, ya que en el segundo semestre del 2010 se redujo la captura de pota para congelado por la dispersión de este recurso; por su parte, la producción de harina y aceite de pescado si bien disminuyó 45,4 por ciento, su impacto en la producción es bajo ya que setiembre es un período donde la anchoveta, el insumo principal de esta industria, se encuentra en veda.

La refinación de metales no ferrosos aumentó 15,0 por ciento, mientras que la refinación de petróleo registró una disminución de 5,6 por ciento, debido principalmente a la menor producción de GLP, petróleo industrial y diesel.

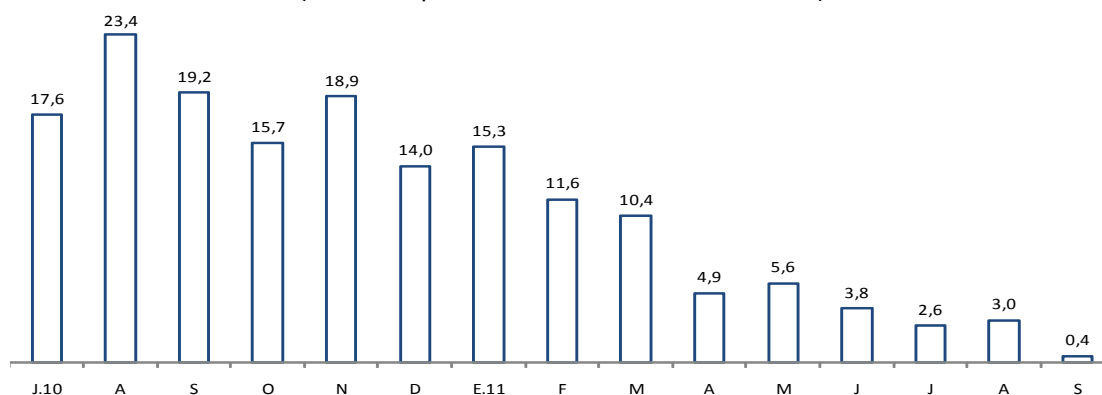
### Manufactura no primaria

22. En setiembre la actividad manufacturera no primaria mostró una tasa de expansión de 0,4 por ciento, con lo cual acumula una expansión de 2,0 por ciento en el tercer trimestre y 6,2 por ciento en los primeros nueve meses del año.

### Gráfico 7

#### MANUFACTURA NO PRIMARIA

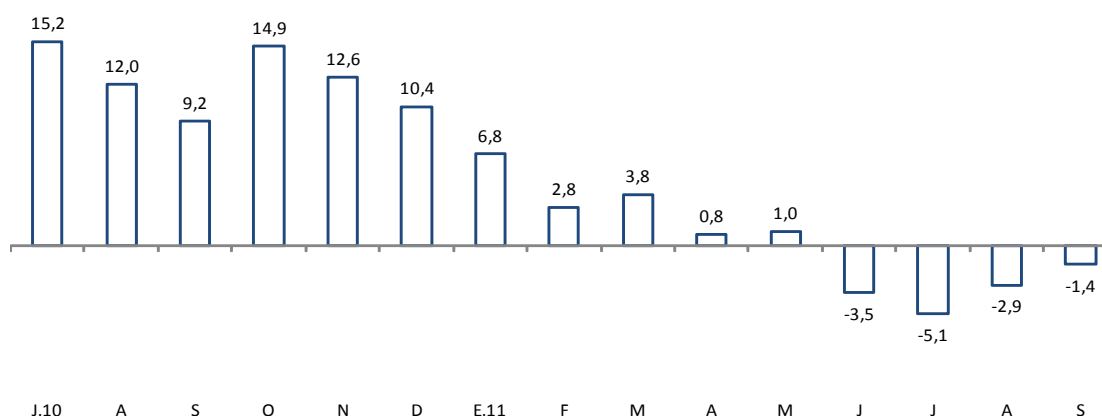
(Var. % respecto a similar mes del año anterior)



### Gráfico 8

#### MANUFACTURA NO PRIMARIA DESESTACIONALIZADA

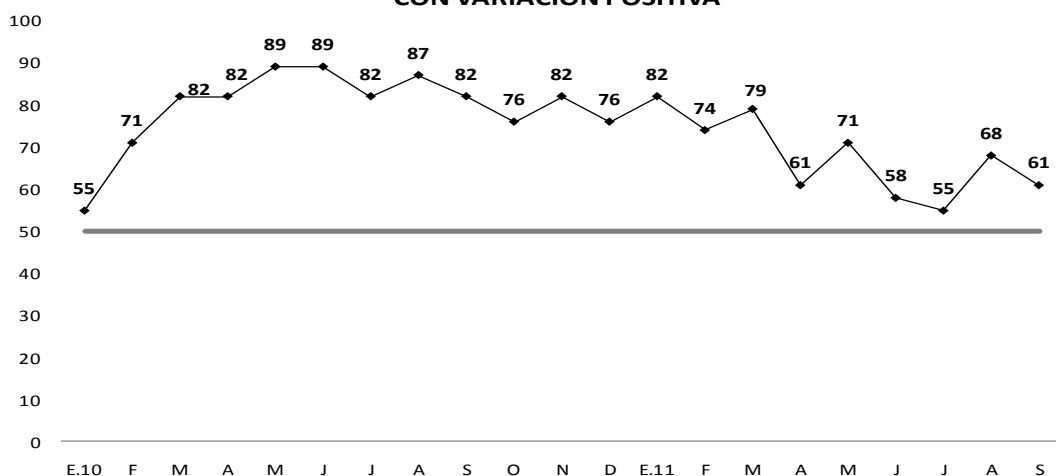
(Var. % anualizada del trimestre móvil desestacionalizado)



	Jul.10	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene.11	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
Serie original (1994=100)	208	217	221	226	228	223	223	208	232	215	221	226	214	223	222
Var. % últimos 12 meses	17,6	23,4	19,2	15,7	18,9	14,0	15,3	11,6	10,4	4,9	5,6	3,8	2,6	3,0	0,4
Serie desestacionalizada	212	217	219	221	222	222	224	221	226	223	219	222	220	222	221
Var. % desest. mensual	-1,0	2,8	0,9	0,6	0,7	-0,2	1,3	-1,7	2,3	-1,1	-1,8	1,2	-1,1	1,0	-0,4

En setiembre, el índice de ramas de la manufactura no primaria con variación positiva descendió de un nivel de 68 puntos a 61, reflejando el aumento de ramas con variación negativa de 12 a 15.

**Gráfico 9**  
**ÍNDICE DE NÚMERO DE RAMAS DE LA MANUFACTURA NO PRIMARIA CON VARIACIÓN POSITIVA**

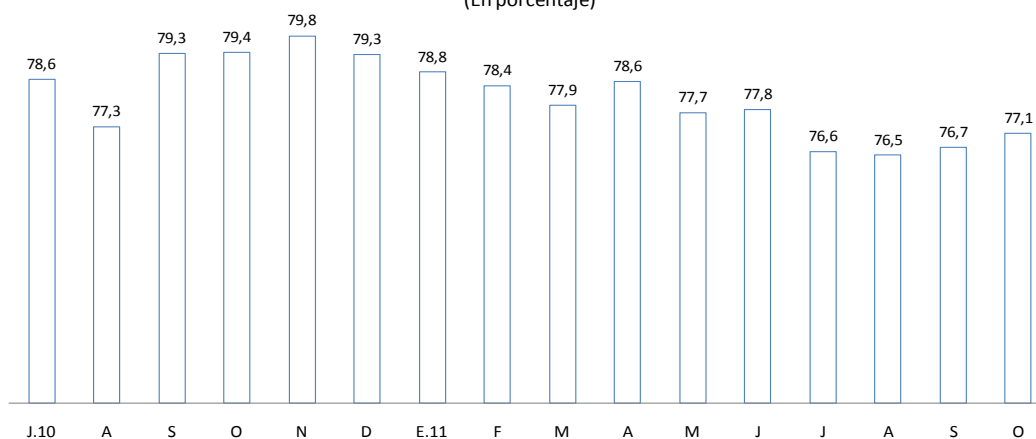


	J. 10	A	S	O	N	D	E.11	F	M	A	M	J	J	A	S
Ramas con var. positiva	31	33	31	29	31	29	31	28	30	23	27	22	21	26	23
Ramas con var. negativa	7	5	7	9	7	9	7	10	8	15	11	16	17	12	15

El indicador de tasa de utilización de la capacidad instalada que se obtiene de la encuesta de expectativas del BCRP muestra en los últimos meses una ligera tendencia creciente.

**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.

En el mes de setiembre la manufactura no primaria presentó crecimiento en **23 de los 38 grupos industriales registraron crecimiento**, destacando los de:

- **Maquinaria y equipo (76,5 por ciento)** por mayor producción de equipos destinados a la industria pesquera y minera.
- **Caucho (22,1 por ciento)** por mayores pedidos de sus clientes en el mercado local y externo.
- **Pinturas, barnices y lacas (20,1 por ciento)** por una mayor demanda interna.

- **Industria del papel y cartón (16,0 por ciento)** por avance de la campaña escolar 2012.
- **Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas (14,5 por ciento)** por una mayor demanda de productos de chocolatería y de jugos y refrescos, así como de mayores exportaciones de espárragos.
- **Madera y muebles (14,4 por ciento)**, por el incremento en las compras de colchones.
- **Industria del hierro y acero (13,4 por ciento)**, por mayores órdenes de compra recibidas de hierro de construcción.
- **Productos metálicos (11,6 por ciento)** por los mayores requerimientos de artículos de ferretería, así como de envases metálicos para la industria pesquera.
- **Productos alimenticios diversos (9,1 por ciento)** por mayores compras de sazónadores, postres instantáneos y snacks.
- **Bebidas gaseosas (8,7 por ciento)** por una mayor demanda de bebidas energizantes, agua de mesa y gaseosas.
- **Explosivos, esencias naturales y químicas (7,1 por ciento)** por el mayor número de pedidos de explosivos por parte del sector minería, tanto en el mercado local como el externo.

Contrariamente, disminuyeron 15 grupos industriales. Los de mayor variación fueron:

- **Prendas de tejidos de punto (-27,5 por ciento)** por menores exportaciones.
- **Vidrio (-20,5 por ciento)** por menores compras de envases por parte de la industria cervecera.
- **Maquinaria eléctrica (-18,3 por ciento)** por los menores pedidos de tableros eléctricos, transformadores eléctricos y de hilos y cables.
- **Otros artículos de papel y cartón (-7,6 por ciento)**, por una menor demanda de pañales.
- **Actividades de edición e impresión (-6,1 por ciento)**, por efecto base, ya que durante las elecciones municipales el año anterior, esta industria creció 47,7 por ciento.
- **Plásticos (-5,5 por ciento)**, por la contracción de los requerimientos de tuberías de PVC por parte de las empresas del sector construcción.
- **Productos de tocador y limpieza (-5,1 por ciento)** por una menor producción de artículos de limpieza, champú y detergentes.



**Cuadro 13**

**MANUFACTURA NO PRIMARIA**  
(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2010 1/	2011					
		Setiembre		III Trimestre		Enero -Setiembre	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
<b>Alimentos y bebidas</b>	<b>22,8</b>	<b>4,3</b>	<b>0,5</b>	<b>6,2</b>	<b>0,8</b>	<b>4,9</b>	<b>1,1</b>
Productos lácteos	3,1	4,4	0,1	3,7	0,1	3,9	0,1
Molinería y panadería	6,4	-1,8	-0,1	6,5	0,2	0,5	0,0
- Arroz pilado	1,3	-4,4	0,0	62,8	0,3	-7,4	-0,1
- Resto	5,0	-1,5	0,0	-2,1	-0,1	3,0	0,1
Aceites y grasas	1,9	-4,0	0,0	-11,6	-0,1	-2,9	-0,1
Alimentos para animales	0,7	1,0	0,0	1,9	0,0	5,1	0,0
Productos alimenticios diversos	1,1	9,1	0,0	7,0	0,0	5,7	0,1
Cerveza y malta	2,6	1,2	0,0	2,6	0,0	5,8	0,1
Bebidas gaseosas	3,0	8,7	0,1	10,6	0,2	10,0	0,3
Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas	4,1	14,5	0,3	16,5	0,4	11,9	0,5
<b>Textil</b>	<b>14,1</b>	<b>-6,5</b>	<b>-0,5</b>	<b>-1,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>8,9</b>	<b>1,2</b>
Hilados, tejidos y acabados	3,0	1,2	0,0	3,0	0,1	8,9	0,3
Prendas de tejidos de punto	2,8	-27,5	-0,4	-30,0	-0,5	-3,2	-0,1
Cuerdas, cordeles y redes	0,2	13,8	0,0	27,3	0,0	28,9	0,1
Cuero	0,2	-4,8	0,0	-3,3	0,0	2,2	0,0
Otras prendas de vestir	7,3	0,6	0,0	10,4	0,5	15,5	1,1
Calzado	0,5	-59,3	-0,2	-48,2	-0,2	-19,9	-0,1
<b>Madera y muebles</b>	<b>4,4</b>	<b>14,4</b>	<b>0,2</b>	<b>3,8</b>	<b>0,1</b>	<b>3,5</b>	<b>0,2</b>
<b>Industria del papel e imprenta</b>	<b>11,1</b>	<b>-3,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>3,7</b>	<b>0,3</b>	<b>11,4</b>	<b>1,2</b>
Papel y cartón	1,8	16,0	0,1	9,9	0,1	14,1	0,2
Envases de papel y cartón	0,6	1,4	0,0	0,1	0,0	8,1	0,0
Otros artículos de papel y cartón	3,8	-7,6	-0,2	0,7	0,0	5,3	0,2
Actividades de edición e impresión	4,9	-6,1	-0,2	4,1	0,1	15,5	0,7
<b>Productos químicos, caucho y plásticos</b>	<b>15,8</b>	<b>2,5</b>	<b>0,2</b>	<b>4,0</b>	<b>0,4</b>	<b>6,6</b>	<b>1,0</b>
Sustancias químicas básicas	2,0	2,4	0,0	-0,2	0,0	7,3	0,1
Fibras sintéticas	0,3	-7,2	0,0	-1,9	0,0	0,3	0,0
Productos farmacéuticos	1,5	26,4	0,2	12,1	0,1	10,8	0,2
Pinturas, barnices y lacas	1,4	20,1	0,1	21,0	0,2	4,3	0,1
Productos de tocador y limpieza	3,0	-5,1	-0,1	-5,0	-0,1	5,3	0,2
Explosivos, esencias naturales y químicas	2,7	7,1	0,1	13,0	0,2	16,7	0,4
Caucho	0,8	22,1	0,1	18,4	0,1	8,5	0,1
Plásticos	2,8	-5,5	-0,1	-0,9	0,0	6,9	0,2
Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos	1,2	-26,3	-0,2	-10,2	-0,1	-15,9	-0,2
<b>Minerales no metálicos</b>	<b>13,7</b>	<b>-7,2</b>	<b>-0,5</b>	<b>-1,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>6,2</b>	<b>0,8</b>
Vidrio	2,8	-20,5	-0,5	5,9	0,1	28,7	0,7
Cemento	5,2	1,9	0,0	0,8	0,0	1,2	0,1
Materiales para la construcción	5,6	-5,0	-0,1	-6,5	-0,2	0,1	0,0
Productos abrasivos	0,1	-4,6	0,0	-8,2	0,0	7,1	0,0
<b>Industria del hierro y acero</b>	<b>3,2</b>	<b>13,4</b>	<b>0,2</b>	<b>2,9</b>	<b>0,1</b>	<b>-6,3</b>	<b>-0,2</b>
<b>Productos metálicos, maquinaria y equipo</b>	<b>11,9</b>	<b>7,1</b>	<b>0,4</b>	<b>9,1</b>	<b>0,7</b>	<b>10,4</b>	<b>1,2</b>
Productos metálicos	7,3	11,6	0,4	12,0	0,5	12,4	0,9
Maquinaria y equipo	0,5	76,5	0,2	95,1	0,3	52,0	0,3
Maquinaria eléctrica	1,8	-18,3	-0,2	-14,7	-0,2	-3,8	-0,1
Material de transporte	2,2	1,8	0,0	3,3	0,0	5,8	0,1
<b>Manufacturas diversas 2/</b>	<b>3,1</b>	<b>6,1</b>	<b>0,1</b>	<b>-5,9</b>	<b>-0,1</b>	<b>-11,2</b>	<b>-0,3</b>
<b>MANUFACTURA NO PRIMARIA</b>	<b>100,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>6,2</b>	<b>6,2</b>

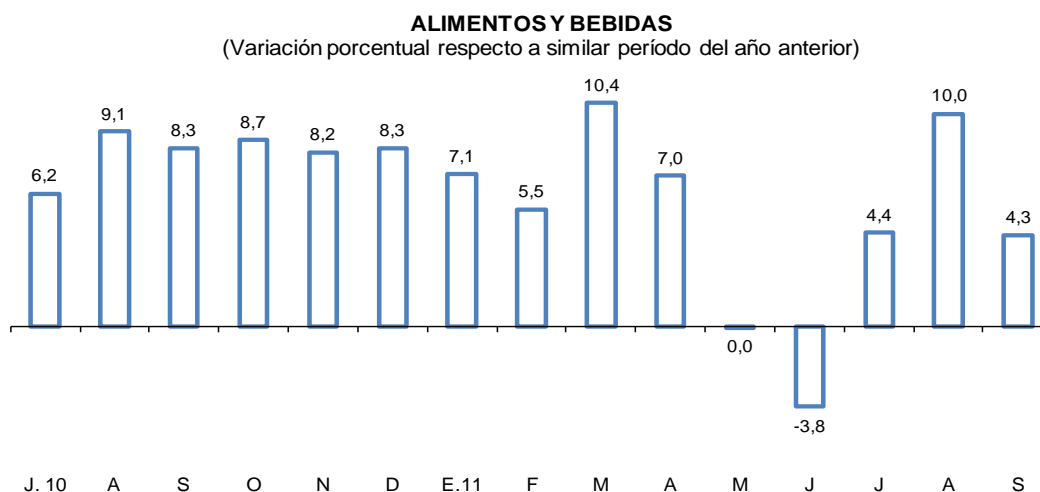
1/ A precios de 1994

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

Fuente: Ministerio de la Producción.

23. El grupo **alimentos y bebidas** aumentó **4,3 por ciento**, acumulando un crecimiento de 6,2 por ciento en el tercer trimestre y 4,9 por ciento en lo que va del año. Destacó al interior de este grupo la mayor producción de conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas, alimentos diversos y en menor medida, de bebidas gaseosas.

**Gráfico 11**



En el mes, la rama de Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas creció 14,5 por ciento, con un mayor procesamiento de espárrago en conserva y congelado, pasta de tomate, jugos y refrescos y chocolates diversos, destinado tanto al mercado interno como externo. Este resultado fue atenuado por una menor elaboración de vinos y piscos, con miras a reducir inventarios. En los primeros nueve meses del año la producción de este grupo de industrias, acumuló un crecimiento de 11,9 por ciento, manteniéndose como el de mayor aporte al crecimiento en el grupo de industrias de alimentos y bebidas.

La elaboración de Bebidas gaseosas creció 8,7 por ciento con una mayor producción de gaseosas, agua embotellada de mesa y en botellones, y bebidas energizantes. En los primeros nueve meses del año este grupo acumula un crecimiento de 10,0 por ciento gracias a que su consumo va de la mano con el boom gastronómico que se vive tanto en Lima como en provincias.

En menor medida, contribuyó el crecimiento de Productos lácteos (4,4 por ciento) con un mayor procesamiento de leche evaporada (1,8 por ciento), yogurt (16,4 por ciento) y quesos (0,7 por ciento). En el período enero-setiembre esta rama registra un crecimiento de 3,9 por ciento.

La producción de Cerveza aumentó 1,2 por ciento para satisfacer la demanda del mercado interno. Cabe destacar que, en los primeros nueve meses del año, la industria cervecera acumula un crecimiento de 5,8 por ciento.

En contraste, la rama de Molinería y panadería mostró una caída de 1,8 por ciento por una menor actividad de molinería de arroz, trigo y producción de

sémola y fideos envasados. En los primeros nueve meses del año este grupo acumula un crecimiento de 0,5 por ciento.

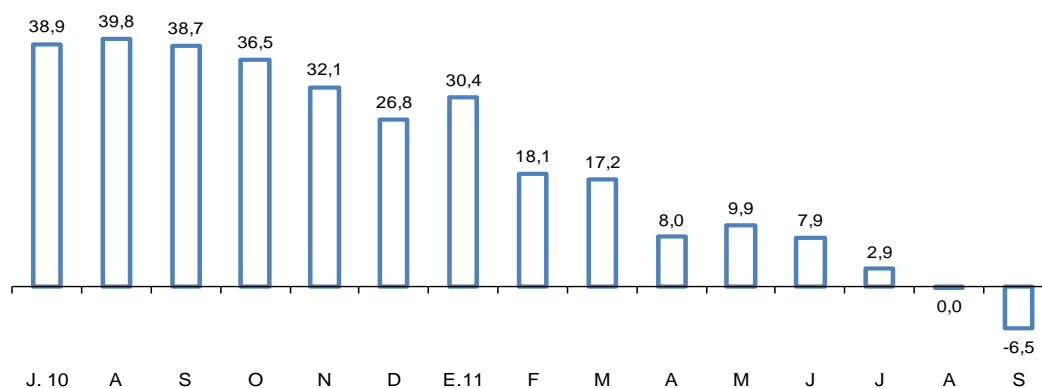
La rama de Aceites y grasas se contrajo 4,0 por ciento por una menor producción de una de las principales empresas que en igual mes del año anterior registró un pedido especial. Cabe mencionar que en términos acumulados esta rama acumula una caída de 2,9 por ciento.

24. El grupo de **productos textiles** registró una disminución de 6,5 por ciento, lo que representa una contribución negativa de 0,5 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria en el mes. Esta industria viene mostrando una desaceleración desde el mes de abril debido a la menor demanda del mercado externo. En el tercer trimestre mostró una caída de 1,3 por ciento, en tanto que en los primeros nueve meses del año acumula un crecimiento de 8,9 por ciento.

**Gráfico 12**

**INDUSTRIA TEXTIL**

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)



La producción de prendas de tejidos de punto registró una disminución de 27,5 por ciento debido a la menor demanda en el exterior, principalmente de Estados Unidos, mercado en el cual enfrentan una fuerte competencia con productos provenientes de China.

La producción de hilados, tejidos y acabados aumentó 1,2 por ciento en el mes explicada principalmente por el aumento de la demanda externa.

25. La **industria de madera y muebles** aumentó 14,4 por ciento, como resultado de la mayor demanda de colchones. Por su parte, la producción del rubro de madera para enchapados disminuyó 16,2 por ciento por menores ventas al exterior.

26. La **industria de papel e imprenta** disminuyó 3,0 por ciento y restó 0,3 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria en el mes, en tanto acumula un crecimiento de 3,7 por ciento en el tercer trimestre, que contrasta con la expansión de 16,4 por ciento en similar período del 2010.

La rama de actividades de edición e impresión disminuyó 6,1 por ciento en el mes, reflejando en buena medida un efecto base, ya que el año anterior esta actividad registró un dinamismo importante por la elaboración de propaganda impresa para la campaña electoral municipal.

La rama otros artículos de papel y cartón disminuyó 7,6 por ciento, principalmente por una menor producción de pañales.

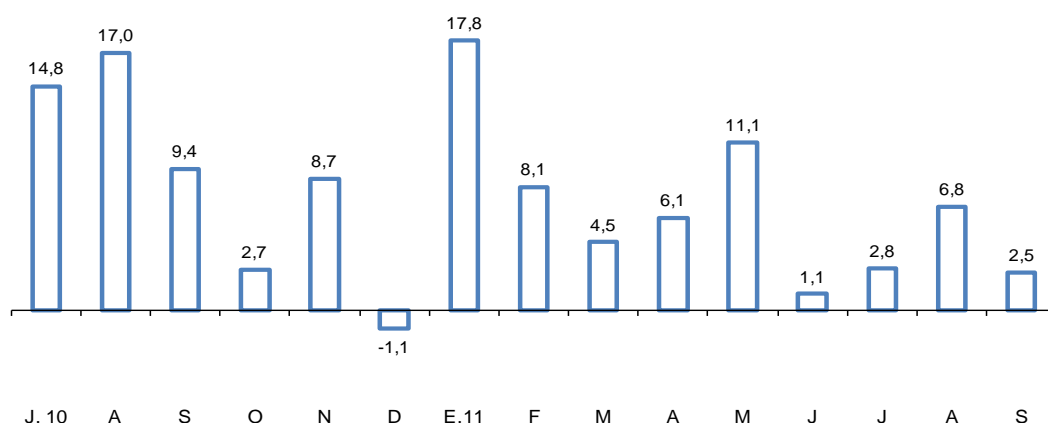
La rama de papel y cartón aumentó 16,0 por ciento por la mayor producción de papel bond para la campaña escolar.

La producción de envases de papel y cartón aumentó 1,4 por ciento, por la mayor demanda de cajas para el sector agroexportador (frutas) y de sacos para cemento.

27. El rubro **productos químicos, caucho y plásticos** aumentó 2,5 por ciento, lo que representó un aporte 0,3 puntos porcentuales al resultado del mes. En el tercer trimestre esta rama creció 4,0 por ciento, en tanto acumula una expansión de 6,6 por ciento en lo que va del año.

**Gráfico 13**

**PRODUCTOS QUÍMICOS, CAUCHO Y PLÁSTICOS**  
(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)



La fabricación de explosivos, esencias naturales y químicas aumentó 7,1 por ciento debido a mayores pedidos por parte del sector minero.

La rama de caucho creció 22,1 por ciento por las mayores exportaciones a Colombia, Estados Unidos, Venezuela y Ecuador.

La producción de pinturas, barnices y lacas aumentó 20,1 por ciento debido a mayores pedidos por parte del sector construcción.

La producción de productos de tocador y limpieza disminuyó 3,6 por ciento, por la menor producción de artículos de limpieza, ante la competencia de productos importados.

La rama de productos de plástico registró una caída de 5,5 por ciento en el mes; no obstante acumula un crecimiento de 6,9 por ciento en lo que va del año. La contracción del mes se debe principalmente a la menor fabricación de tuberías de PVC por un efecto base, ya que en setiembre del año anterior una de las principales empresas atendió un proyecto público importante. También afectó la menor elaboración de productos plásticos diversos, en particular, por la menor demanda interna de baldes y menaje de plástico.

28. **Minerales no metálicos** disminuyó 7,2 por ciento, restando 0,8 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria. En el tercer trimestre este rubro cae 1,0 por ciento aunque acumula un crecimiento de 6,2 por ciento en lo que va del año.

La producción de vidrio disminuyó 20,5 por ciento, por menores pedidos de envases para cerveza y del sector industrial.

La rama de cemento aumentó 1,9 por ciento, por la recuperación del sector construcción.

La producción de materiales para la construcción disminuyó 5,0 por ciento por la menor producción de una de las principales empresas debido a la paralización por mantenimiento.

29. **La industria de hierro y acero** registró un aumento de 13,4 por ciento en el mes, aportando 0,3 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria. En el tercer trimestre este grupo industrial acumuló un aumento de 2,9 por ciento, aunque aún presenta un resultado negativo en el acumulado de lo que va del año (-6,3 por ciento).

30. **El rubro productos metálicos, maquinaria y equipo** aumentó 7,1 por ciento, aportando 0,7 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria; con ello, acumula un crecimiento de 9,1 por ciento en el tercer trimestre y de 10,4 por ciento en lo que va del año.

La rama de productos metálicos aumentó 11,6 por ciento como resultado de una mayor fabricación de herramientas y artículos de ferretería (35,1 por ciento), debido a mayores ventas al exterior.

Por su parte, la rama de maquinaria y equipo registró un aumento de 76,5 por ciento como resultado de una mayor producción de maquinaria para minería y obras de construcción (80,5 por ciento) y de bombas, compresores, grifos y válvulas (67,1 por ciento). Dicho aumento se vio contrarrestado por una disminución en la producción de maquinaria eléctrica (-18,3 por ciento), rama al interior de la cual se reporta una menor producción de hilos y cables por caída de la demanda externa.

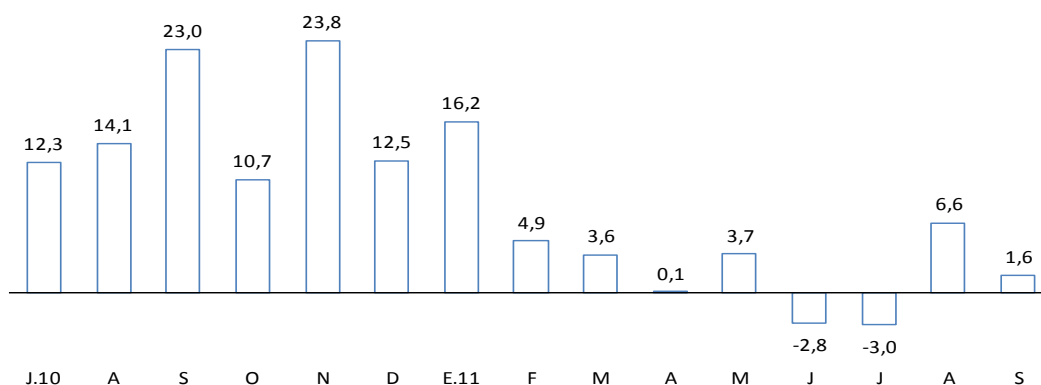
31. **Manufacturas diversas** aumentó 6,1 por ciento en setiembre, aportando 0,1 puntos porcentuales a la manufactura no primaria. Este resultado responde a la mayor demanda externa de bisutería. En contraste, la producción de joyería de se ha visto afectada por la menor demanda en Estados Unidos.

### **Sector Construcción**

32. En setiembre, el **sector construcción** continuó mostrando un avance positivo por segundo mes consecutivo (1,6 por ciento). En términos desestacionalizados el sector creció a una tasa anualizada de 9,6 por ciento. El crecimiento del sector se da en un contexto de expansión de la inversión privada, sobre todo en ciudades como Piura, Trujillo, Huancayo y Arequipa con demandas tanto para proyectos comerciales como residenciales. En el tercer trimestre el sector registra un crecimiento de 1,8 por ciento y de 3,3 por ciento en lo que va del año.

### Gráfico 14

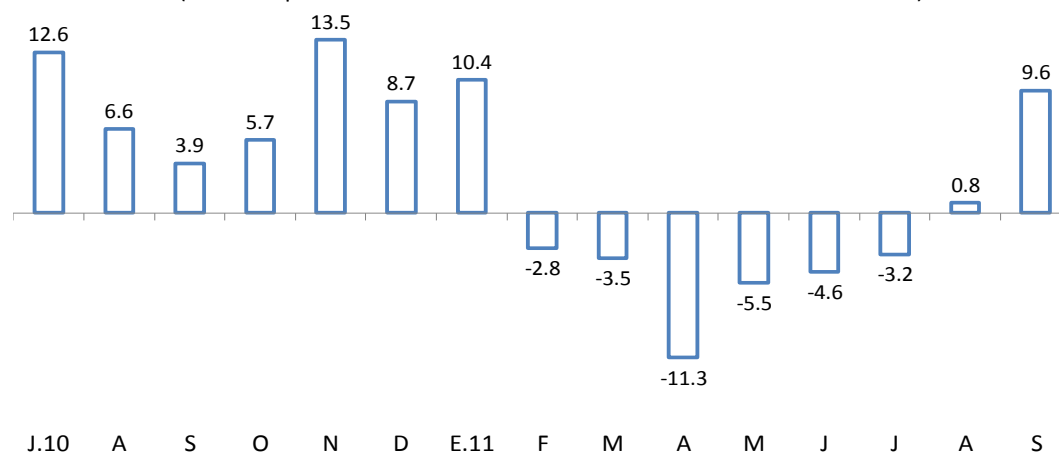
**SECTOR CONSTRUCCIÓN**  
(variación respecto al mismo periodo del año anterior)



Fuente: INEI

### CONSTRUCCIÓN

(variación porcentual desestacionalizada anualizada del trimestre móvil)



33. Los principales productos relacionados al sector construcción tuvieron un resultado negativo a excepción de la producción de cemento que registró un alza de 2,8 por ciento. En tanto que los productos destinados al acabado de las edificaciones, como los barnices y esmaltes, tuvieron una contracción de 26,4 y 3,8 por ciento, respectivamente; de otro lado la producción de ladrillos también tuvo una disminución, en este caso de 14,8 por ciento.

### Cuadro 14

**INDICADORES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN**  
(variación porcentual respecto a igual periodo del año anterior)

	Ene. 11	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
Ladrillos <sup>1/</sup>	11,8	-2,3	13,4	16,3	-4,2	-20,3	-16,7	-9,9	-14,8
Cemento Portland	3,4	8,5	0,5	-4,4	0,4	-4,8	-1,4	0,2	2,8
Barnices	145,0	11,1	15,8	-33,3	10,1	-7,6	2,4	36,1	-26,4
Esmaltes	73,2	39,5	-21,5	1,3	-20,9	36,7	30,2	15,2	-3,8

Fuente: PRODUCE, Asocem

1/ En este rubro la presencia de informalidad es elevada

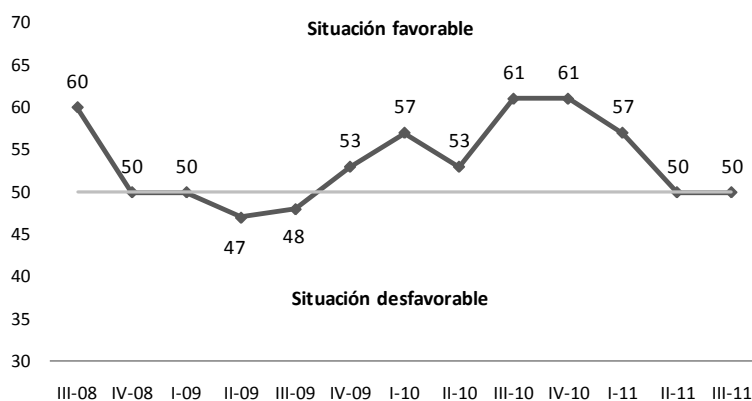
## Anexo I Encuesta de expectativas del sector construcción: III Trimestre 2011

34. Durante el mes de octubre, se realizó la tercera encuesta trimestral del año 2011 al sector construcción. Los resultados dan cuenta de una recuperación en las previsiones futuras del sector así como en su situación actual.

### Situación actual del negocio

35. Para la mayoría de constructoras encuestadas se mantuvo tanto el nivel de ejecución de obras como el de ventas (con respecto al mes anterior de ejecutada encuesta).

**Gráfico 15**  
EVOLUCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL NEGOCIO

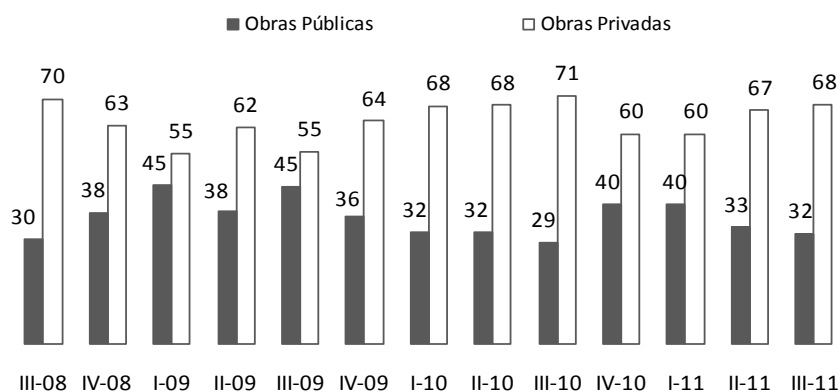


Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP. Sector Construcción. Realizada en Octubre 2011

### Ejecución de obras

36. Para el presente trimestre, el 68 por ciento de las empresas constructoras están ejecutando obras privadas, en tanto que el restante 32 por ciento atiende obras públicas. Dichas proporciones son similares a las del trimestre anterior.

**Gráfico 16**  
Tipo de obras que realizan las empresas



Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP. Sector Construcción. Realizada en Octubre 2011

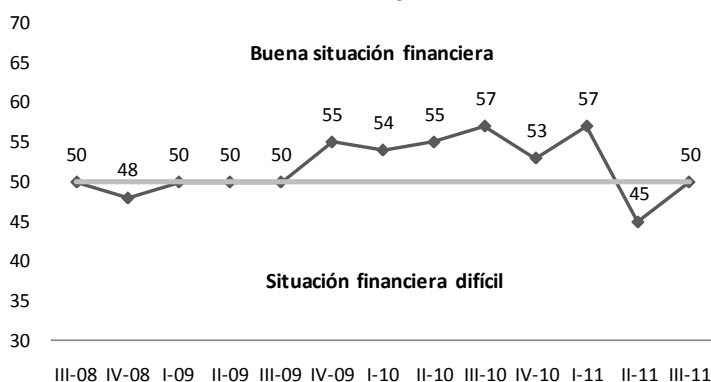


## Situación financiera y acceso al crédito

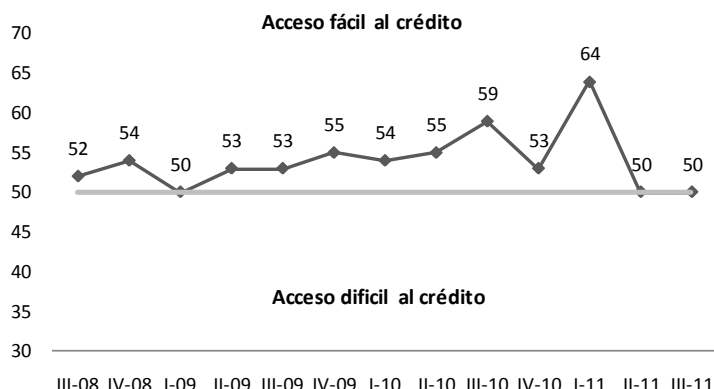
37. Las condiciones financieras y de acceso al crédito de las constructoras encuestadas se encuentran en una posición neutral, donde cerca del 80 por ciento considera que tales aspectos se desarrollan normalmente. Destaca la recuperación en el aspecto financiero, donde su índice escaló de un nivel de 45 puntos a uno de 50, reduciéndose el porcentaje de empresas que señalaron un deterioro.

Gráfico 17

EVOLUCIÓN DE LA SITUACIÓN FINANCIERA DE LA EMPRESA



EVOLUCIÓN DEL ACCESO AL CRÉDITO DE LA EMPRESA



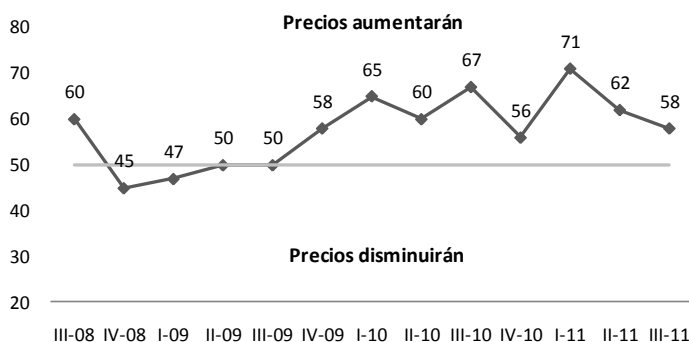
Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP. Sector Construcción. Realizada en Octubre 2011

## Precios de materiales y de venta para los próximos 3 a 4 meses

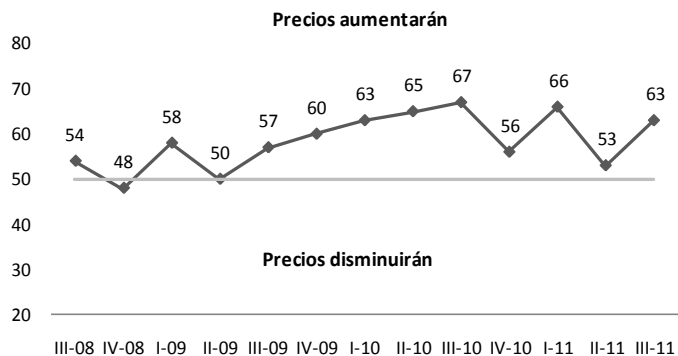
38. Las perspectivas de aumento en el precio de los materiales de construcción van disminuyendo tal como lo indica la caída del índice respectivo de 62 a 58 puntos, cabe indicar que para los que esperan un alza ésta se daría en los productos metálicos y estructuras de concreto. De otro lado, en este trimestre se elevaron las expectativas de aumento en el precio final de las edificaciones, donde el índice subió a 63 puntos, ubicándose en niveles similares a los del primer trimestre.

Gráfico 18

EVOLUCIÓN DE PRECIO DE MATERIALES: PRÓXIMOS 3 MESES



EVOLUCIÓN DEL PRECIO DE VENTA: PRÓXIMOS 3 MESES



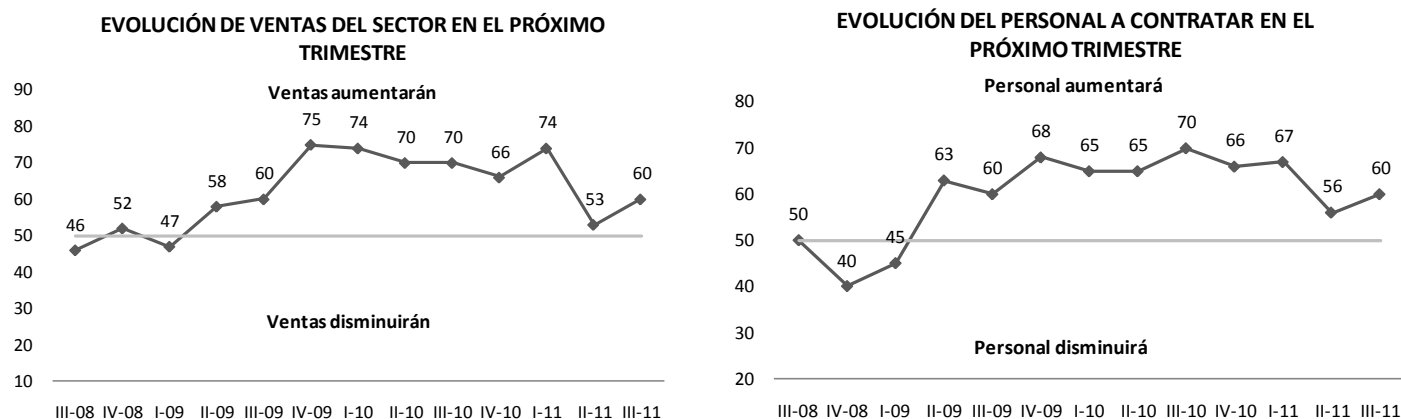
Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP. Sector Construcción. Realizada en Octubre 2011



### Expectativas del sector y de contratación de personal

39. Las perspectivas del sector construcción muestran mejoras respecto a los resultados del trimestre anterior. En particular, la visión positiva del sector y del empleo se han visto reflejadas en el avance de sus respectivos índices, los cuales subieron de un nivel de 53 y 56 puntos a uno de 60 puntos, en ambos casos.

**Gráfico 19**

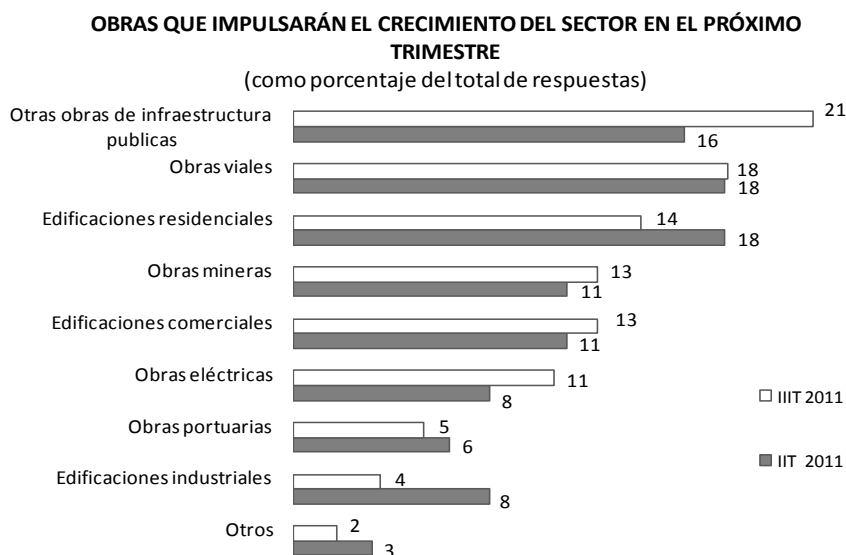


Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP. Sector Construcción. Realizada en Octubre 2011

### Factores que dinamizarían el crecimiento del sector

40. Para el próximo trimestre las empresas encuestadas esperan que las obras de infraestructura pública (vial y otras) sean las que impulsen el crecimiento del sector.

**Gráfico 20**



Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP. Sector Construcción. Realizada en Octubre 2011