

## Actividad Económica<sup>1</sup>: Octubre 2012

1. En octubre, el **PBI registró un crecimiento de 6,7 por ciento**, con lo cual se acumuló una expansión de 6,3 por ciento en los primeros diez meses del año. El crecimiento de octubre se mantuvo asociado al impulso de los sectores no primarios, en particular, la construcción, el comercio y los servicios.

**Cuadro 1**

### PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual del PBI 2011 <sup>1/</sup>	2012					
		III Trim.	Setiembre	Octubre		Enero-Octubre	
		Var. %	Var. %	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
<b>Agropecuario</b>	7,2	3,1	4,1	2,4	0,1	4,4	0,3
Agrícola	4,3	0,4	2,2	2,1	0,1	4,0	0,2
Pecuario	2,3	6,5	5,9	2,6	0,1	4,9	0,1
<b>Pesca</b>	0,4	0,7	19,1	20,2	0,1	-5,7	0,0
<b>Minería e hidrocarburos</b>	4,9	3,3	5,0	-3,3	-0,2	2,9	0,1
Minería metálica	3,7	3,0	4,5	-5,2	-0,2	2,8	0,1
Hidrocarburos	0,7	4,4	7,1	5,3	0,0	3,3	0,0
<b>Manufactura</b>	14,8	3,5	1,3	4,5	0,7	1,3	0,2
De recursos primarios	2,6	-3,2	-4,5	6,9	0,2	-5,1	-0,1
Industria no primaria	12,0	4,7	2,2	4,2	0,5	2,5	0,3
<b>Electricidad y agua</b>	2,0	5,1	4,2	4,0	0,1	5,3	0,1
<b>Construcción</b>	6,5	19,2	19,2	16,3	1,1	16,2	1,0
<b>Comercio</b>	15,2	6,2	5,3	5,9	0,9	6,7	1,0
<b>Otros servicios</b>	48,9	6,7	5,9	7,8	3,9	7,2	3,5
Transporte y Comunicaciones	8,3	5,8	5,5	7,6	0,6	7,4	0,6
Financiero y Seguros	2,7	10,4	8,9	11,1	0,3	10,5	0,3
Prestados a Empresas	7,3	7,4	7,6	7,9	0,5	7,5	0,5
Restaurantes y Hoteles	4,1	7,7	8,2	7,6	0,3	8,9	0,4
Servicios Gubernamentales	5,5	4,5	3,5	4,1	0,2	4,6	0,2
Resto de otros servicios	10,9	6,9	6,3	7,1	0,8	6,8	0,7
Impuestos indirectos	10,1	6,3	4,2	9,8	1,0	6,6	0,6
<b>PBI GLOBAL</b>	100,0	6,5	5,9	6,7	6,7	6,3	6,3
<b>PBI primario</b>	15,2	2,0	3,2	1,4	0,2	2,0	0,3
<b>PBI no primario</b>	84,8	7,3	6,4	7,5	6,5	7,1	6,0

1/ A precios de 1994

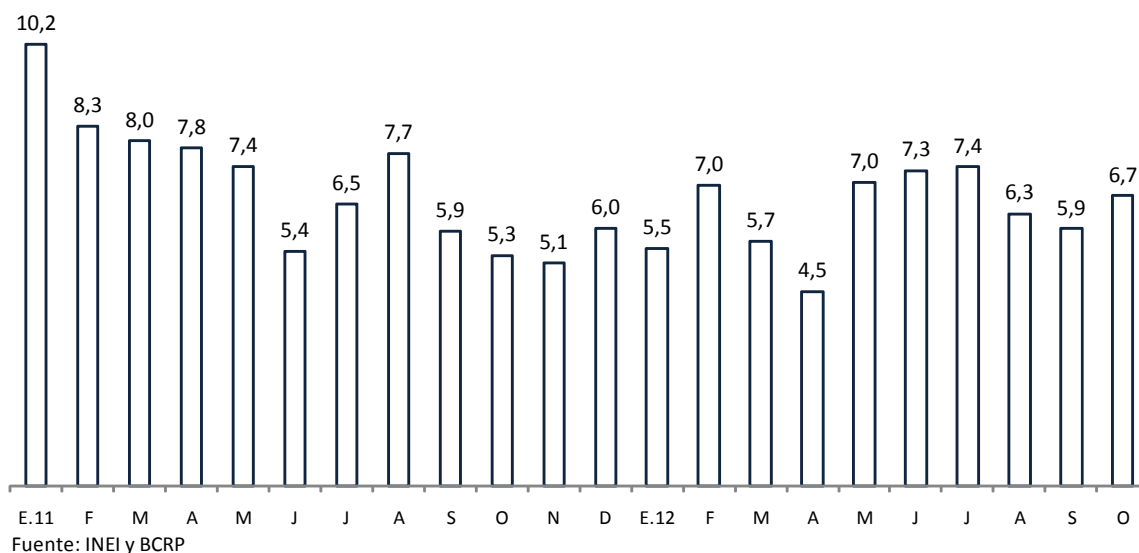
Fuente: INEI

<sup>1</sup> En la elaboración de este informe participaron (en orden alfabético): Nelly Espejo, Jairo Flores, Javier Gutiérrez, Milagros de la Lama, Mónica Medina, Ricardo Quineche, Ketty Vasquez y César Virreira.



**Gráfico 1**  
**PBI**

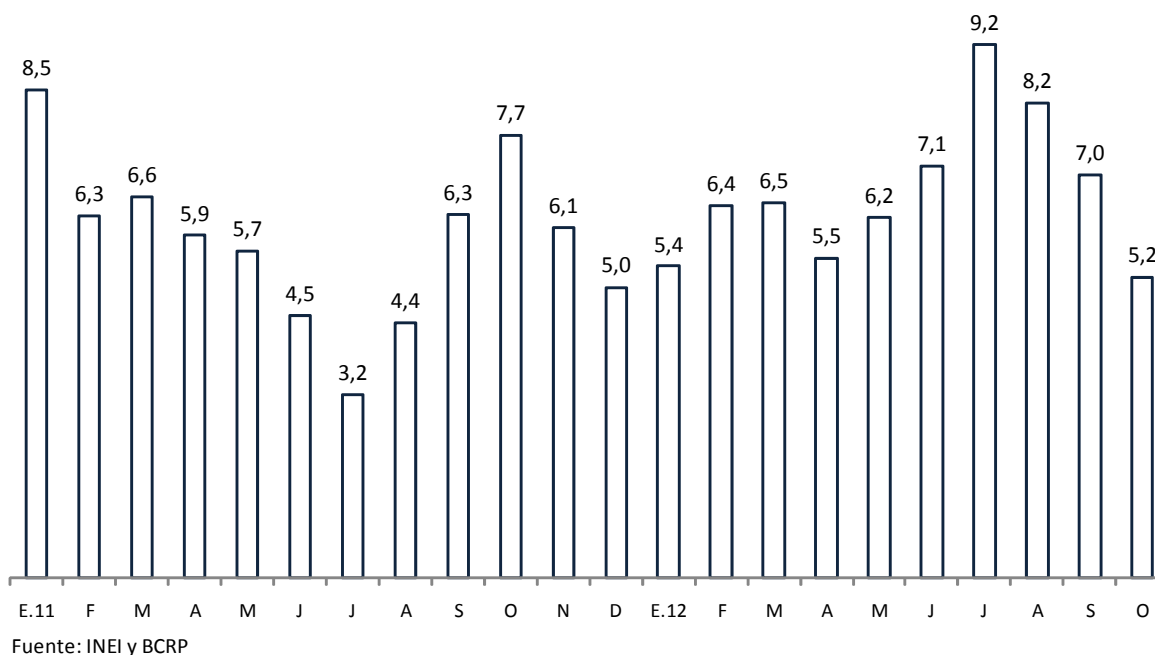
(Var. % respecto a similar mes del año anterior)



2. La variación desestacionalizada anualizada del PBI mostró una tasa de 5,2 por ciento en octubre, luego de crecer 7 por ciento. En el caso del PBI no primario, esta variación ascendió a 6,1 por ciento.

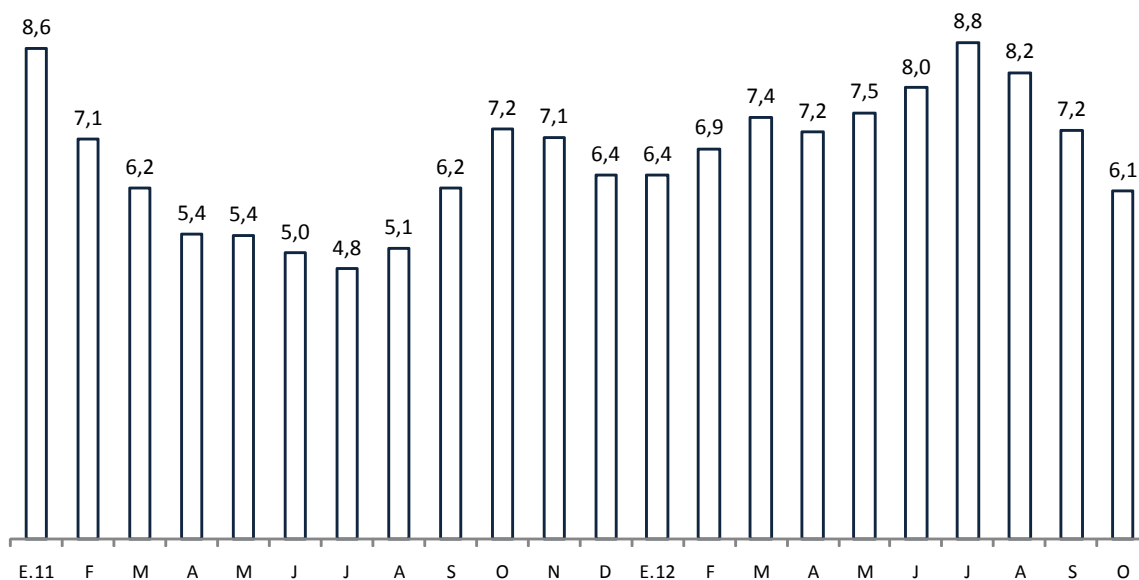
**Gráfico 2**  
**PBI (serie desestacionalizada)**

(Var. % trimestre móvil anualizado)





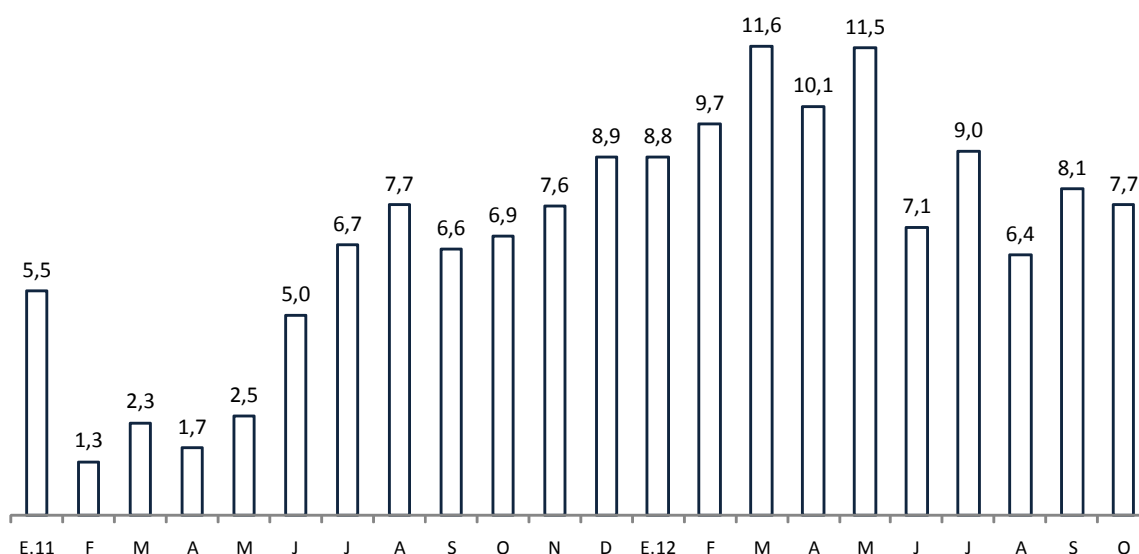
**Gráfico 3**  
**PBI no primario (serie desestacionalizada)**  
 (Var. % trimestre móvil anualizado)



Fuente: INEI y BCRP

3. La demanda interna desestacionalizada creció 7,7 por ciento en octubre, tasa similar al promedio observado entre junio y setiembre.

**Gráfico 4**  
**Demanda interna sin inventarios (serie desestacionalizada)**  
 (Var. % trimestre móvil anualizado)



Fuente: INEI y BCRP

## Sector Agropecuario

4. En octubre, el **sector agropecuario creció 2,4 por ciento** primordialmente por mejores cosechas de uva de exportación (172,2 por ciento) y la mayor producción avícola (3,8 por ciento). El desempeño de estos productos, que explica el 92 por ciento del resultado del mes, es consecuencia de la continua inversión en el sector desde hace más de diez años. El sector agropecuario acumula una expansión de 4,4 por ciento durante los primeros diez meses del año.

La uva de mesa, un producto de exportación no tradicional, ha continuado creciendo. Durante las campañas 2008-2011 se instalaron cerca de 4 500 hectáreas en los departamentos de la costa norte y centro del país. La producción proveniente de esta inversión se añade a la exportación a partir de este año.

De la misma manera, la industria avícola exhibe un crecimiento sostenido de 7 por ciento anual en los últimos doce años. Este crecimiento es consecuencia de una constante inversión que se refleja en ganancias de eficiencia, menor mortalidad y ciclo de engorde. Estas mejoras han permitido enfrentar con el menor perjuicio posible las alzas internacionales del precio del maíz y la soya. Asimismo, se ha fortalecido la preferencia por el pollo sobre la base de precios relativos favorables y el desarrollo del mercado doméstico.

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

	Estructura Porcentual 2011 1/	Octubre				Enero-Octubre	
		2011	2012	Var. %	Contribución %	Var. %	Contribución %
<b>Producción agrícola</b>	<b>59,0</b>			<b>2,1</b>	<b>1,1</b>	<b>4,0</b>	<b>2,4</b>
<u>Orientada al mercado interno</u>	<u>40,8</u>			<u>1,0</u>	<u>0,4</u>	<u>5,8</u>	<u>2,4</u>
Papa	7,7	204	176	-14,0	-0,8	9,8	0,8
Arroz cáscara	4,5	133	137	3,1	0,1	12,5	0,6
Plátano	2,7	163	179	9,9	0,3	8,1	0,2
Tomate	0,3	14	14	-2,4	0,0	-3,0	0,0
Ajo	0,8	11	11	-0,3	0,0	-4,2	0,0
Mandarina	0,6	15	18	21,1	0,1	16,0	0,1
Limón	0,3	16	12	-22,7	-0,1	3,9	0,0
Maíz choclo	0,7	18	21	19,2	0,1	0,9	0,0
Manzana	0,5	9	10	18,9	0,1	-0,3	0,0
<u>Orientada al mercado externo y agroindustria</u>	<u>18,2</u>			<u>4,8</u>	<u>0,7</u>	<u>0,1</u>	<u>0,0</u>
Café	5,0	4	3	-14,4	-0,1	-11,4	-0,7
Caña de azúcar	3,2	925	1 019	10,2	0,4	4,8	0,1
Maíz amarillo duro	2,4	131	106	-19,3	-0,7	9,2	0,2
Espárrago	2,2	47	44	-6,9	-0,3	3,2	0,1
Uva	1,4	12	32	172,2	1,3	20,2	0,2
Algodón	0,9	2	2	-13,5	0,0	-5,7	-0,1
<b>Pecuario</b>	<b>41,0</b>			<b>2,6</b>	<b>1,3</b>	<b>4,9</b>	<b>2,0</b>
Ave	19,0	114	118	3,8	0,9	8,7	1,6
Vacuno	7,4	28	28	0,9	0,1	1,7	0,1
Leche	4,3	135	137	1,3	0,1	2,8	0,1
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>100,0</b>			<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>4,4</b>	<b>4,4</b>

Fuente : Ministerio de Agricultura.

5. La oferta de productos agrícolas orientada al mercado interno creció 1,0 por ciento. Por un lado, hubo una caída de la producción de papa por menores siembras en

Ica, Huánuco, Cajamarca y Huancavelica. Por otro lado, se normalizaron las cosechas de arroz en Piura y plátano en las zonas productoras (selva) y aumentaron las cosechas de mandarina y manzana por la incorporación de nuevas áreas productoras en Lima, en ambos casos.

6. La producción de los cultivos orientados al mercado externo y a la agroindustria creció 4,8 por ciento observándose un comportamiento diferenciado. Por un lado se registró una mayor producción de uva (172,2 por ciento) y de caña de azúcar (10,2 por ciento). Por otro lado, la producción de maíz amarillo duro y café disminuyeron 19,3 y 14,4 por ciento, respectivamente.

La mayor producción de uva procede de Piura e Ica, lo cual refleja las siembras realizadas durante 2008-2011 y las condiciones climáticas adecuadas para el cultivo. En estos departamentos, la principal variedad instalada (70 por ciento) es Red Globe la cual se orienta a la exportación.

### Cuadro 3

**Área sembrada de uva para exportación ago.2008 jul2011**  
(Hectáreas)

Total	4 478
Piura	1 988
Ica	1 484
Lima	282
La Libertad	262
Lambayeque	257
Arequipa	205

Fuente: Ministerio de Agricultura

La producción de caña de azúcar se elevó en todos los valles azucareros. En Ancash, la producción aumentó 69 por ciento por un efecto base, ya que en octubre de 2011 las actividades de molienda se paralizaron 12 días por mantenimiento. En La Libertad, el incremento en la producción (6 por ciento) se logró por mejoras en los rendimientos, los cuales pasaron de 129 a 156 TM/hectárea entre octubre de 2011 y octubre de 2012. Finalmente, la producción de Lambayeque creció 2 por ciento por un incremento de áreas cosechadas.

La producción de maíz amarillo duro y café disminuyó asociada a menores siembras correspondientes de maíz en junio y menores cosechas de café. Cabe señalar que octubre es un mes poco significativo de producción de café de acuerdo al calendario agrícola.

### Desarrollo de la campaña agrícola: agosto 2012 - julio 2013

7. A tres meses de iniciada la campaña de siembras, se ha instalado 722 mil hectáreas. Esta área es menor en 5,3 por ciento a la de igual período del año anterior debido al retraso de las siembras en la sierra -papa, maíz y cebada- y menores siembras de maíz y algodón<sup>2</sup> en la costa.

<sup>2</sup> Las siembras de algodón han sido desincentivadas por menores precios en chacra, pasaron de S/. 4,6 a 2,4 por kilo durante enero-octubre de 2012, respecto igual período anterior.

**Cuadro 4**  
**Campaña Agrícola - Área sembrada agosto 2012- octubre 2013**  
(Miles de hectáreas)

	Campaña agrícola			Variación		Avance %
	Promedio 1/	2011-2012	2012-2013	Absoluta	Porcentual	
Total Nacional	717	762	722	-40	-5,3	29,2
Papa	140	157	144	-13	-8,3	46,8
Maíz Amiláceo	130	138	133	-6	-4,2	51,0
Arroz	88	94	95	1	0,7	24,4
Maíz Amarillo Duro	105	110	106	-5	-4,1	36,2
Algodón	22	24	17	-7	-30,4	42,8

1/ Promedio cinco campañas anteriores.

Fuente: Ministerio de Agricultura.

### Evento “El Niño 2012”

8. El comunicado del 3 de diciembre del Comité Multisectorial Encargado del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño (ENFEN) indica condiciones normales en los sistemas oceánico, atmosférico y biológico, en el sector costero del Perú. Asimismo, el leve incremento de las temperaturas en el norte del litoral ocurre como consecuencia de la llegada de la anomalía cálida (onda Kelvin).

De la misma manera, el comunicado del 6 de diciembre, de la *National Oceanic and Atmospheric Administration* (NOAA) confirma condiciones ENSO-neutrales a través del invierno de 2012-13 en el hemisferio norte hasta la primavera de 2013.

**Cuadro 5**  
**ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA DEL MAR- PUERTO DE PAITA**  
**(En grados centígrados)**

	Fenómeno el "Niño"							2012-2013
	Extraordinario		Fuerte	Moderado		Débil		
	1982-1983	1997-1998	1972-1973	1991-92	1986-87	2002-2003	2008-2009	
Ene.	1,0	-1,6	-1,2	-1,7	1,4	-1,6	1,3	0,5
Feb.	-2,4	-0,2	-1,6	0,4	-0,1	1,5	2,6	1,1
Mar.	-2,1	1,8	1,5	-0,6	-1,6	3,4	3,1	0,6
Abr.	-1,4	1,9	2,5	-1,3	-1,8	2,5	2,1	1,2
May.	0,1	4,6	3,5	-0,1	-0,9	0,6	0,2	0,7
Jun.	1,7	5,3	4,2	0,5	-1,1	-0,3	1,9	1,3
Jul.	3,6	6,5	4,1	-0,2	0,7	-0,1	2,0	1,2
Ago.	0,7	5,3	3,0	1,2	0,9	0,1	1,7	-0,3
Sep.	1,3	4,4	0,6	-0,2	-0,6	0,9	0,6	0,6
Oct.	4,1	4,6	2,1	0,9	1,5	1,9	-0,5	-0,6
Nov.	5,5	7,0	1,5	0,0	2,1	2,4	-0,2	-0,4
Dic.	5,9	7,9	4,4	2,0	1,4	2,0	-0,6	-1,5*
Ene.	6,5	8,0	3,3	1,7	1,8	0,6	0,6	
Feb.	0,0	6,9	0,9	1,7	3,5	-1,2	0,5	
Mar.	5,9	7,0	-0,4	3,9	3,2	-1,2	-0,7	
Abr.	9,4	6,1	-2,4	4,8	2,2	-2,3	0,3	
May.	10,5	6,3	-3,1	3,0	1,6	-1,6	1,0	
Jun.	10,7	1,2	-2,7	0,4	0,6	-1,5	0,6	
Jul.	6,2	0,7	-1,9	-0,8	1,1	-0,7	0,9	
Ago.	2,4	-0,2	-1,8	-0,7	0,7	1,3	1,1	
Sep.	1,8	-0,5	-1,8	-0,8	0,7	0,8	0,5	
Oct.	0,8	-0,6	-1,7	-0,7	2,0	1,7	-0,1	
Nov.	0,2	-0,8	-1,3	0,1	0,7	1,8	0,8	
Dic.	-0,6	-1,0	-1,8	-0,6	-0,2	-0,3	2,6	

Fuente: IMARPE

\*Al 15 de diciembre

## Sector pesca

- En octubre la **actividad pesquera** registró un **aumento de 20,2 por ciento** reflejando principalmente la mayor captura de pota para congelado y de especies para fresco. Con ello este sector acumula en lo que va del año un **contracción de 5,7 por ciento**.



**Cuadro 6**  
**SECTOR PESCA**  
(Variación porcentual respecto a similar periodo del año anterior)

	Estructura porcentual 2011 1/	2012			
		Octubre		Enero-Octubre	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
<b><u>Pesca Marítima</u></b>	<b><u>94,1</u></b>	<b><u>22,8</u></b>	<b><u>20,4</u></b>	<b><u>-5,5</u></b>	<b><u>-5,3</u></b>
Consumo humano	68,7	22,9	20,4	2,4	1,3
-Conservas	4,3	-48,9	-2,6	-39,7	-1,8
-Fresco	23,6	63,3	14,4	32,3	5,8
-Congelado	39,6	18,2	10,5	-4,9	-2,4
Pota	20,0	121,1	20,7	13,1	2,8
-Seco salado	1,3	-74,0	-1,9	-21,7	-0,3
Consumo industrial 2/	25,4	-70,7	0,0	-32,2	-6,6
-Anchoveta	25,4	-70,7	0,0	-32,2	-6,6
<b><u>Pesca Continental</u></b>	<b><u>5,9</u></b>	<b><u>-4,5</u></b>	<b><u>-0,2</u></b>	<b><u>-8,0</u></b>	<b><u>-0,5</u></b>
<b><u>SECTOR PESCA</u></b>	<b><u>100,0</u></b>	<b><u>20,2</u></b>	<b><u>20,2</u></b>	<b><u>-5,7</u></b>	<b><u>-5,7</u></b>

1/ A precios de 1994

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

Fuente: Ministerio de la Producción

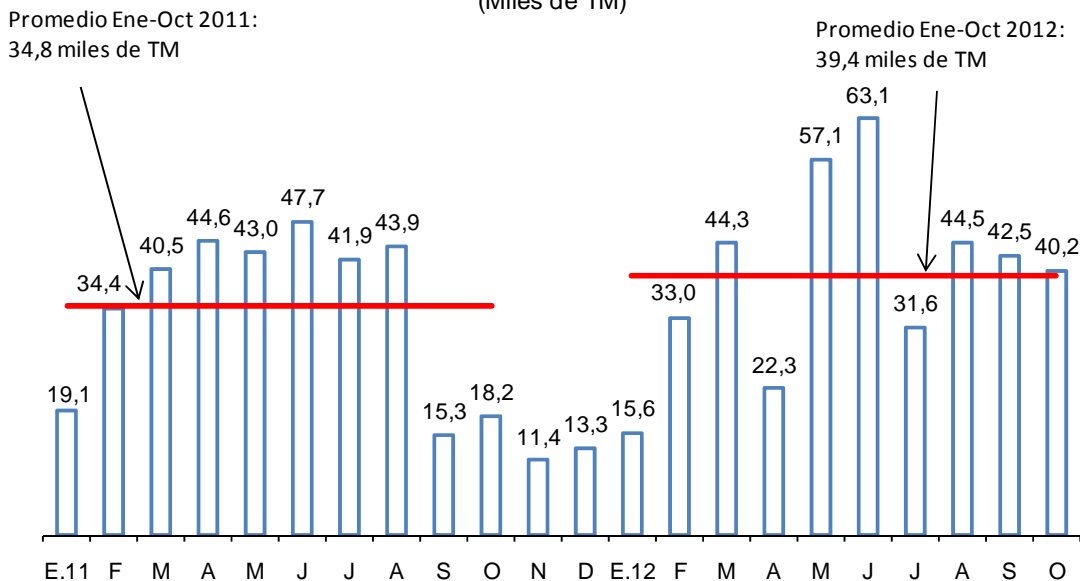
10. La pesca para consumo humano aumentó 22,9 por ciento explicado por el consumo en fresco que registró un crecimiento de 63,3 por ciento debido a los mayores desembarques de especies que se vieron favorecidas por el calentamiento del mar como el perico y el bonito. Además, se apreció una mayor extracción de especies para congelado, principalmente pota, debido a las buenas condiciones oceanográficas.





**Gráfico 5**

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

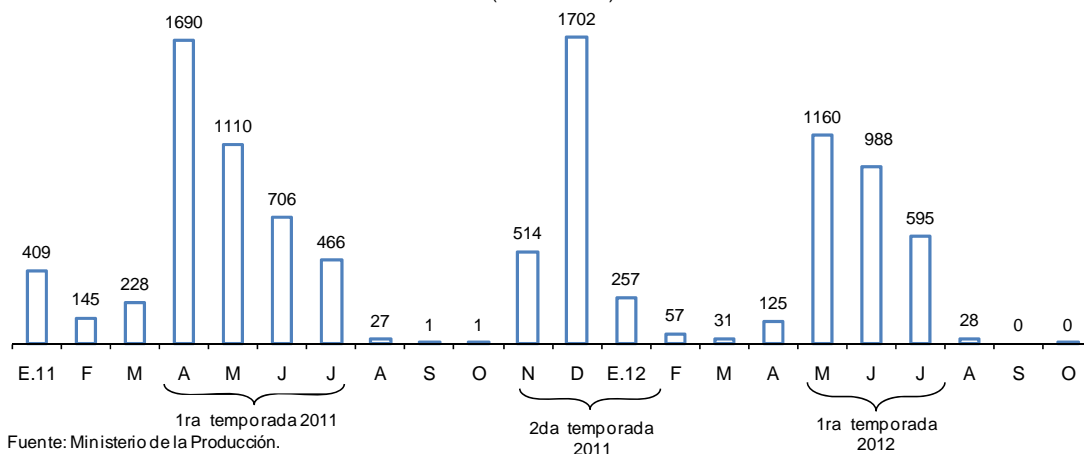


Fuente: Ministerio de la Producción.

11. En el mes, el volumen desembarcado de anchoveta para consumo industrial fue de 200 TM, menor al registrado en similar periodo del año pasado (800 TM). Por otro lado, la segunda temporada de anchoveta se inició el 21 de noviembre en la zona Norte-Centro. Sin embargo, PRODUCE ha vedado la pesca del recurso en las costas de Paita, Pisco, Punta La Negra y Pimentel<sup>3</sup> debido a una alta incidencia de ejemplares juveniles no permitidos para su captura.

**Gráfico 6**

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



Fuente: Ministerio de la Producción.

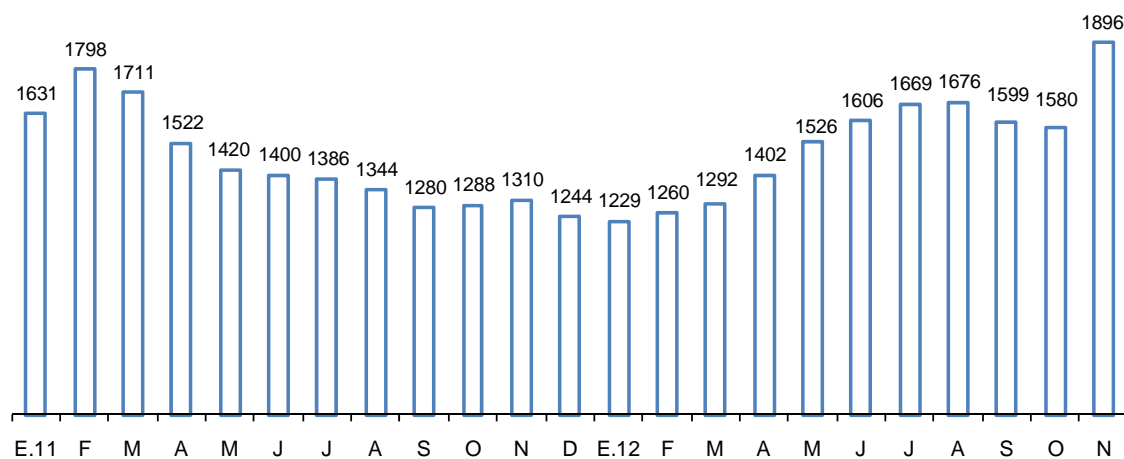
12. Durante noviembre, el precio promedio de la harina de pescado fue de US\$ 1 896 por TM, registrando un aumento de 20 por ciento respecto al mes previo. Este incremento

<sup>3</sup> La prohibición de pesca de anchoveta en las zonas marítimas de Paita, Punta La Negra y Pimentel es de 20 días, mientras que para la zona costera de Pisco es de 10 días a partir del 30 de noviembre. No se podrá realizar los 3 tipos de pesca: artesanal, menor escala e industrial.

de la cotización se debe a la menor oferta de anchoveta debido a la reducción de la cuota del recurso para el consumo industrial.

**Gráfico 3**

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



Fuente: Reuters y Bloomberg.

## Sector Minería e Hidrocarburos

13. En octubre, la producción del **sector minería e hidrocarburos** registró una **disminución de 3,3 por ciento** principalmente por la menor extracción de oro informal, procedente de Madre de Dios; y de hierro, asociada a la huelga de Shougang. Con ello, el sector acumula una expansión de 2,9 por ciento en los primeros 10 meses del año.

### Cuadro 7

#### SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS

(Variación Porcentual respecto a similar período del año anterior)

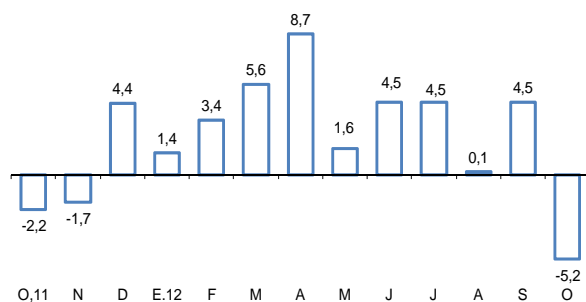
	Estructura porcentual 2011 1/	2011	2012			
		Año	Octubre		Enero - Octubre	
		Var. %	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
<b>Minería metálica</b>	<b>81,6</b>	<b>-3,6</b>	<b>-5,2</b>	<b>-4,3</b>	<b>2,8</b>	<b>2,3</b>
Oro	26,0	0,0	-18,2	-4,8	-1,7	-0,4
Cobre	25,7	0,1	14,9	3,8	10,5	2,6
Zinc	15,2	-14,6	-5,5	-0,8	1,5	0,2
Plata	7,3	-6,2	-5,1	-0,4	1,8	0,1
Plomo	1,6	-12,2	-0,6	0,0	9,7	0,2
Estaño	1,6	-14,7	-0,4	0,0	-8,9	-0,1
Hierro	2,7	16,0	-73,9	-1,9	-5,0	-0,1
Molibdeno	1,4	12,8	-16,2	-0,2	-8,1	-0,1
<b>Hidrocarburos</b>	<b>18,4</b>	<b>18,1</b>	<b>5,3</b>	<b>1,0</b>	<b>3,3</b>	<b>0,6</b>
Hidrocarburos Líquidos	9,9	-2,8	11,4	1,1	-1,5	-0,2
Gas Natural	8,6	56,9	-1,0	-0,1	9,1	0,8
<b>MINERÍA E HIDROCARBUROS</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>-3,3</b>	<b>-3,3</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>

1/ A precios de 1994.

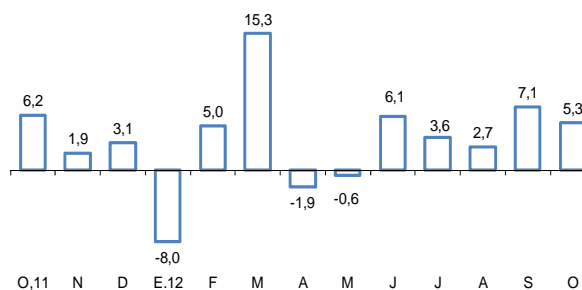
Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas y Perupetro.

### Gráfico 7

**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)



14. La extracción de **cobre** mostró un **crecimiento de 14,9 por ciento** en el mes, reflejo de la mayor producción de Antamina (69,0 por ciento) y de El Brocal (131,5 por ciento). En el primer caso, el crecimiento se explica por la culminación de la primera fase de su ampliación en febrero de este año y por un efecto base, ya que en similar mes del año anterior se prefirió la extracción del zinc en desmedro del cobre. El aumento de la producción de El Brocal se debió a la decisión de extraer un mayor contenido de cobre en lugar del zinc.

En los primeros diez meses del año, la producción de este metal acumula un crecimiento de 10,5 por ciento, con lo cual el cobre continúa manteniéndose como el mineral de mayor contribución al crecimiento del sector en lo que va del año.



**Cuadro 8**  
**PRODUCCIÓN DE COBRE <sup>1/</sup>**  
(En miles de toneladas métricas finas)

	Octubre			Enero - Octubre		
	2011	2012	Var %	2011	2012	Var %
Antamina	27	46	69,0	275	383	39,2
Southern Peru	25	22	-12,6	212	231	8,9
Cerro Verde	17	17	-0,8	194	181	-6,7
Xstrata Tintaya	8	3	-64,5	49	28	-42,8
Gold Fields La Cima	3	4	19,9	34	31	-7,1
El Brocal	2	4	131,5	19	16	-15,3
Milpo	3	3	15,1	22	28	24,2
Otros	8	8	-0,7	78	78	-0,3
<b>TOTAL</b>	<b>93</b>	<b>107</b>	<b>14,9</b>	<b>883</b>	<b>976</b>	<b>10,5</b>

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

15. La producción de **zinc** mostró un **caída de 5,5 por ciento** en octubre principalmente por las menores extracciones de Antamina (-33,2 por ciento) y Volcan (-9,3 por ciento). En el caso de Antamina, a pesar de la ya mencionada ampliación, ocurrió un efecto base, pues en similar período del año anterior la empresa optó por producir más zinc en sustitución del cobre. En el caso de Volcan, la extracción disminuyó por la menor producción en la subsidiaria Administradora Cerro. En los primeros diez meses del año, la producción de este metal acumula un crecimiento de 1,5 por ciento.



**Cuadro 9**  
**PRODUCCIÓN DE ZINC**  
(En miles de toneladas métricas finas)

	Octubre			Enero - Octubre		
	2011	2012	Var %	2011	2012	Var %
Antamina	25	17	-33,2	238	229	-3,8
Volcan 1/	27	25	-9,3	273	260	-4,4
Milpo	16	16	1,1	130	155	18,6
Los Quenuales	10	9	-11,2	127	94	-26,1
El Brocal	0	0	n.a.	25	35	39,7
Atacocha	3	4	20,8	41	39	-5,4
Otros	25	31	20,9	226	265	16,9
<b>TOTAL</b>	<b>107</b>	<b>101</b>	<b>-5,5</b>	<b>1 059</b>	<b>1 075</b>	<b>1,5</b>

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

16. En este mes la producción de **oro** registró una **caída de 18,2 por ciento** debido a la menor producción informal de oro procedente de Madre de Dios que según el Ministerio de Energía y Minas registró una reducción de 94 por ciento explicando 15,5 puntos porcentuales de la caída del mes. Asimismo, la producción de Yanacocha disminuyó 20,3 por ciento asociado a su plan de producción anual. Dicha disminución fue atenuada por producción obtenida en Tantahuatay, proyecto que inició sus operaciones en agosto del año pasado, y La Arena, proyecto iniciado en enero de este año. Con ello, la producción de oro acumula un disminución de 1,7 por ciento en los diez primeros meses del año.

**Cuadro 10**  
**PRODUCCIÓN DE ORO**  
(En miles de onzas troy finas)

	Octubre			Enero - Octubre		
	2011	2012	Var %	2011	2012	Var %
Yanacocha	110	88	-20,3	1 068	1 198	12,1
Barrick Misquichilca	80	76	-5,1	777	703	-9,5
Buenaventura	27	11	-58,1	285	223	-21,8
Minera Aurífera Retamas	15	14	-4,2	137	145	5,3
Aruntani	16	14	-12,1	164	143	-12,7
Consorcio Minero Horizonte	16	16	0,7	153	147	-3,9
Gold Fields La Cima	9	22	136,6	138	145	4,8
La Zanja	12	10	-15,4	113	94	-17,3
Tantahuatay	8	13	64,1	22	119	433,5
La Arena	0	13	n.a.	0	174	n.a.
Madre de Dios <sup>1/</sup>	76	4	-94,4	656	358	-45,4
Otros	93	96	3,4	905	895	-1,1
<b>TOTAL</b>	<b>461</b>	<b>377</b>	<b>-18,2</b>	<b>4 418</b>	<b>4 343</b>	<b>-1,7</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.

17. La producción de **plata disminuyó 5,1 por ciento** respecto a octubre del año anterior debido a la menor extracción de Antamina y Ares.
18. Con respecto al resto de metales, se observó una menor producción de **hierro** (-73,9 por ciento) por la huelga de trabajadores en Shougang; **estaño** (-0,4 por ciento) por la reducción de la producción de Minsur en su mina San Rafael en Puno; de **molibdeno** (-16,2 por ciento) por la disminución en la extracción de Southern, Antamina y Cerro Verde; y de **plomo** (-0,6 por ciento) debido a que la menor producción de Volcan y Corona se vio compensada por la mayor producción de Milpo y Buenaventura.
19. La producción de **hidrocarburos líquidos aumentó 11,4 por ciento** asociado a la mayor extracción de hidrocarburos líquidos de gas natural (28,9 por ciento) por la mayor obtención en la planta de separación de Las Malvinas de líquidos del gas natural procedente del Lote 88 de Pluspetrol. Por su parte, la explotación de petróleo disminuyó 8,4 por ciento explicado por los menores rendimientos del Lote I-AB y 8 de Pluspetrol en la selva norte del país.

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

	Octubre			Enero - Octubre		
	2011	2012	Var %	2011	2012	Var %
<b>Petróleo</b>	<b>71,0</b>	<b>65,1</b>	<b>-8,4</b>	<b>69,7</b>	<b>67,2</b>	<b>-3,5</b>
<u>Petrobras</u>						
Lote X	14,1	14,2	1,2	13,4	14,1	5,4
<u>Savia Perú</u>						
Lote Z - 2B	11,6	11,3	-2,7	10,6	12,1	13,7
<u>Pluspetrol</u>						
Lote I-AB	17,7	15,2	-13,9	17,8	15,4	-13,5
Lote 8	10,9	10,0	-9,1	10,1	9,8	-2,9
<u>BPZ</u>						
Lote Z - 1	3,6	2,2	-38,6	3,9	3,3	-14,7
Otros	13,1	12,2	-7,2	13,9	12,5	-9,9
<b>Líquidos de Gas Natural</b>	<b>79,7</b>	<b>102,7</b>	<b>28,9</b>	<b>83,9</b>	<b>83,8</b>	<b>-0,1</b>
<u>Pluspetrol</u>						
Lote 88	38,6	62,5	62,0	46,1	42,7	-7,3
Lote 56	37,2	36,2	-2,9	34,2	37,1	8,6
<b>TOTAL DIARIO</b>	<b>151</b>	<b>168</b>	<b>11,4</b>	<b>153,5</b>	<b>151,0</b>	<b>-1,5</b>
<b>TOTAL MENSUAL</b>	<b>4 671</b>	<b>5 201</b>	<b>11,4</b>	<b>46668</b>	<b>13740</b>	<b>-70,6</b>

Fuente: Perupetro.

20. La extracción de **gas natural disminuyó 1,0 por ciento** asociado al menor volumen procedente del Lote 88 requerido por Peru LNG ante la menor demanda en el mercado externo.

**Cuadro 12**  
**PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL**  
(En millones de pies cúbicos diarios)

	Octubre			Enero - Octubre		
	2011	2012	Var %	2011	2012	Var %
<u>Petrobras</u>						
Lote X	14,7	13,1	-10,4	13,8	11,4	-17,0
<u>Savia Perú</u>						
Lote Z- 2B	9,6	8,9	-7,4	11,7	9,3	-20,1
<u>Pluspetrol</u>						
Lote 88	530,8	494,5	-6,8	450,6	507,0	12,5
Lote 56	610,7	620,6	1,6	582,0	607,8	4,4
<u>Sapet</u>						
Lote VI - VII	2,7	3,8	40,0	2,6	2,9	14,8
<u>Aguaytía</u>						
Lote 31 - C	26,8	38,2	42,4	17,7	32,7	85,0
Otros	5,9	10,0	71,0	6,3	8,0	25,3
<b>TOTAL DIARIO</b>	<b>1 201</b>	<b>1 189</b>	<b>-1,0</b>	<b>1 085</b>	<b>1 179</b>	<b>8,7</b>
<b>TOTAL MENSUAL</b>	<b>37 237</b>	<b>36 862</b>	<b>-1,0</b>	<b>329 729</b>	<b>359 646</b>	<b>9,1</b>

Fuente: Perupetro.

## Sector manufactura

### Manufactura primaria

21. En octubre, la **manufactura de procesamiento de recursos primarios** registró un aumento de **6,9 por ciento** debido a la mayor actividad en conservas y productos congelados de pescado, refinación de petróleo y azúcar; atenuado parcialmente por la menor actividad en la refinación de metales no ferrosos y de harina y aceite de pescado. Con ello, este sector acumula una disminución de 5,1 por ciento en el período enero - octubre.

La producción de conservas y productos congelados de pescado aumentó 56,7 por ciento por la mayor disponibilidad de pota para congelado. La producción de harina y aceite de pescado disminuyó 69,7 por ciento por la poca disponibilidad de anchoveta.

La refinación de metales no ferrosos disminuyó 13,1 por ciento, por la menor producción de ánodos de cobre por parte de Southern debido a que continuó efectuando labores de mantenimiento y de cátodos de cobre por parte de Cerro Verde, por problemas técnicos. Por su parte, la refinación de petróleo registró un aumento de 15,9 por ciento, debido a la mayor producción de diesel y petróleo industrial por parte de La Pampilla y GLP y gasolina natural por parte de Pluspetrol.



### Cuadro 13

#### MANUFACTURA PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2011 <sup>1/</sup>	2011 Var. %	2012			
			Octubre		Enero - Octubre	
			Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Azúcar	4,3	3,5	8,4	0,4	2,1	0,1
Productos cárnicos	31,9	5,0	3,3	0,9	6,4	3,2
Harina y aceite de pescado	9,4	109,0	-69,7	0,0	-31,2	-3,8
Conservas y productos congelados de pescado	13,3	59,6	56,7	4,5	-8,1	-2,0
Refinación de metales no ferrosos	16,7	7,4	-13,1	-2,0	-4,1	-1,1
Refinación de petróleo	24,4	-4,5	15,9	3,1	-4,0	-1,5
<b>MANUFACTURA PRIMARIA</b>	<b>100,0</b>	<b>12,3</b>	<b>6,9</b>	<b>6,9</b>	<b>-5,1</b>	<b>-5,1</b>

1/ A precios de 1994

Fuente: Ministerio de la Producción

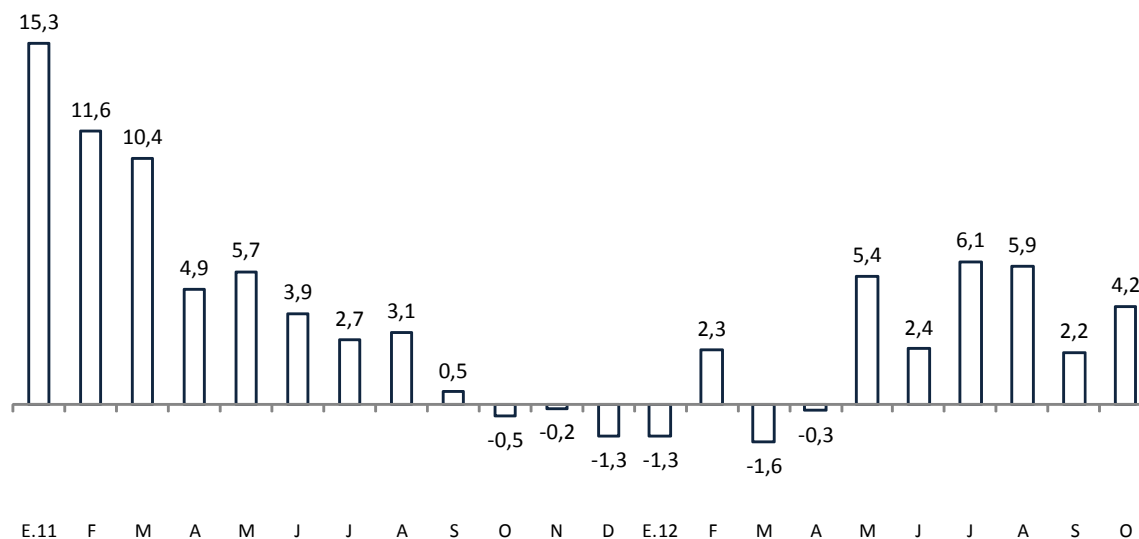
### Manufactura no primaria

22. La actividad manufacturera no primaria creció **4,2 por ciento** en octubre. Con esta tasa, el sector acumula una expansión de 2,5 por ciento entre enero y octubre.

### Gráfico 8

#### Manufactura no primaria

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



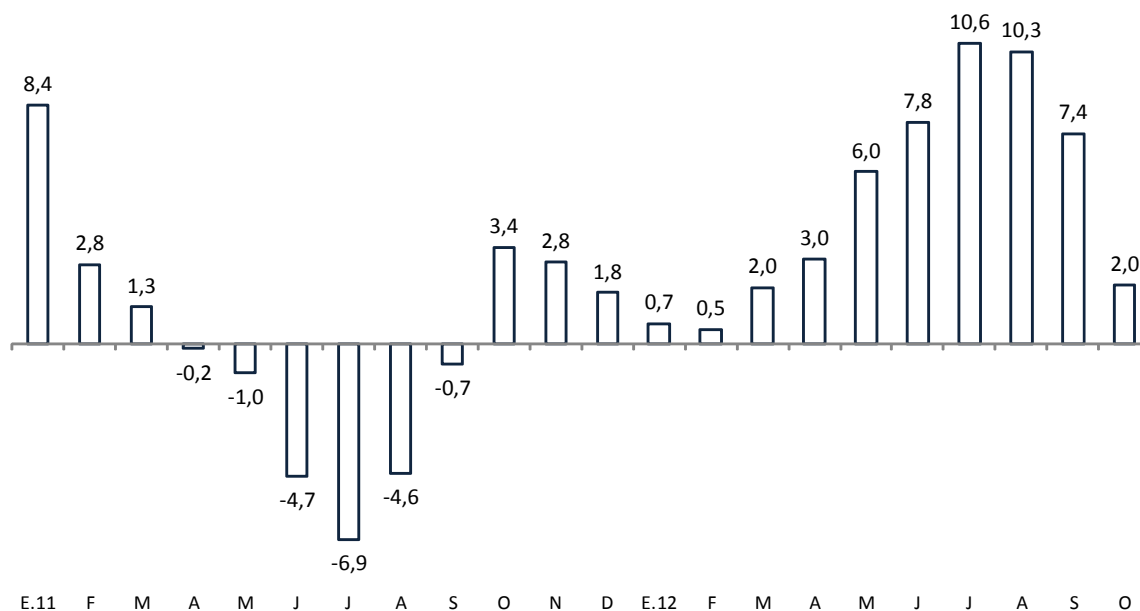
Fuente: Produce

23. En términos desestacionalizados, en octubre se presentó una desaceleración pues se obtuvo una tasa de 2,0 por ciento luego de crecer a tasas superiores a 10 por ciento en julio y agosto y de 7 por ciento en setiembre.



**Gráfico 9**  
**Manufactura no primaria (serie desestacionalizada)**

(Var. % trimestre móvil anualizado)

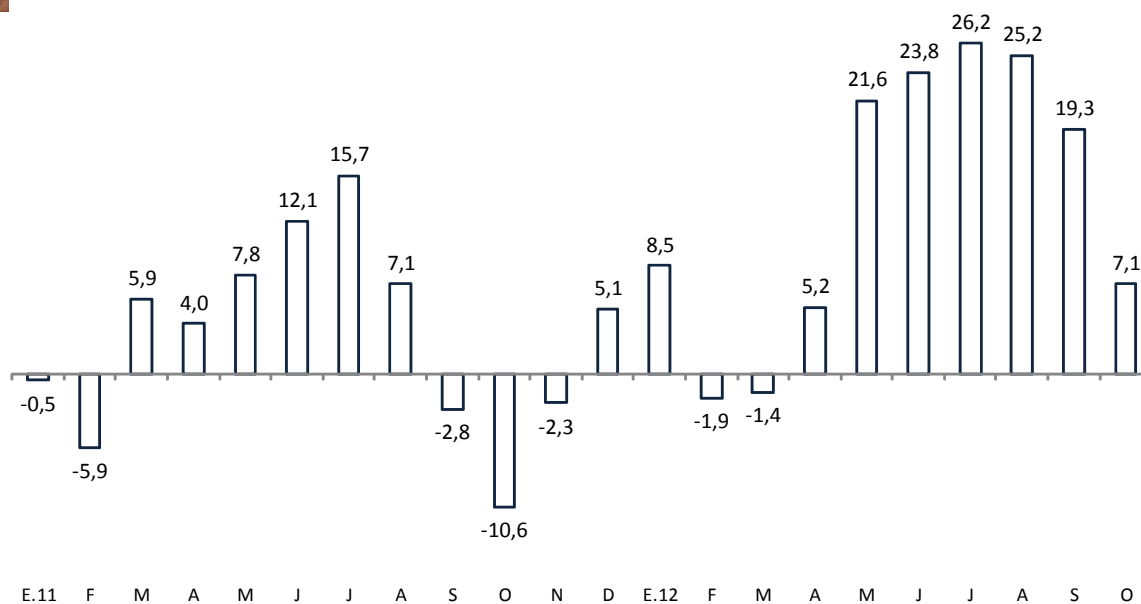


Fuente: Produce

24. El desempeño del sector manufacturero en octubre se atribuye al buen resultado que mostraron las ramas productoras de insumos, las orientadas a la construcción y de bienes de capital. En el primer grupo destacan la rama de explosivos y esencias naturales y químicas, vidrio y de actividades de edición e impresión, mientras que cemento y materiales de la construcción lideran el crecimiento del segundo. El crecimiento de las ramas de bienes de capital se explica por el dinamismo de las ramas de material de transporte, productos metálicos y maquinaria eléctrica.

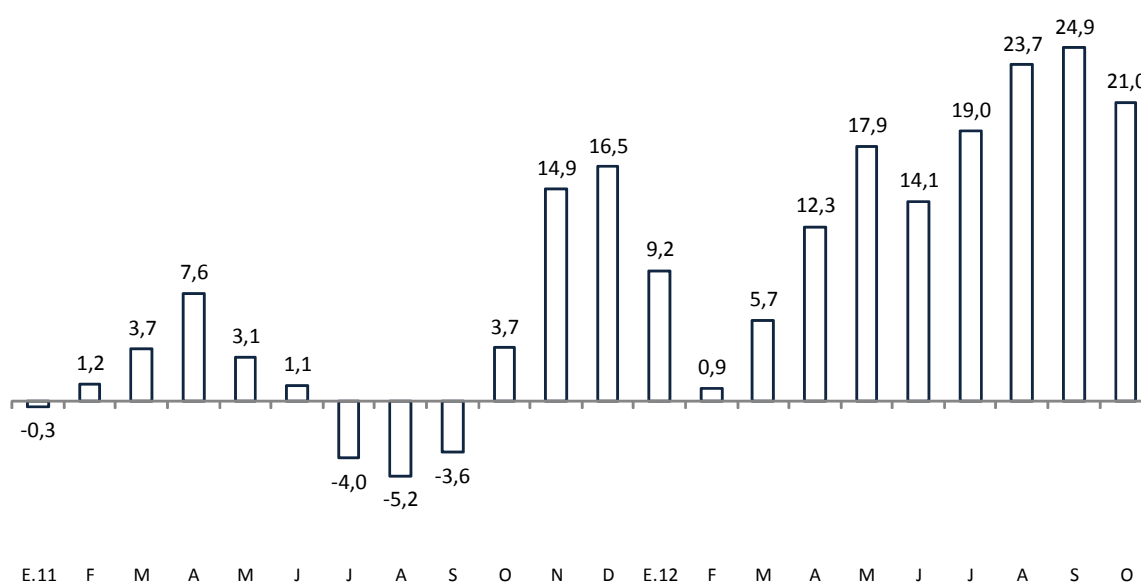


**Gráfico 10**  
**Insumos (serie desestacionalizada)**  
 (Millones de soles de 1994)



Fuente: Produce

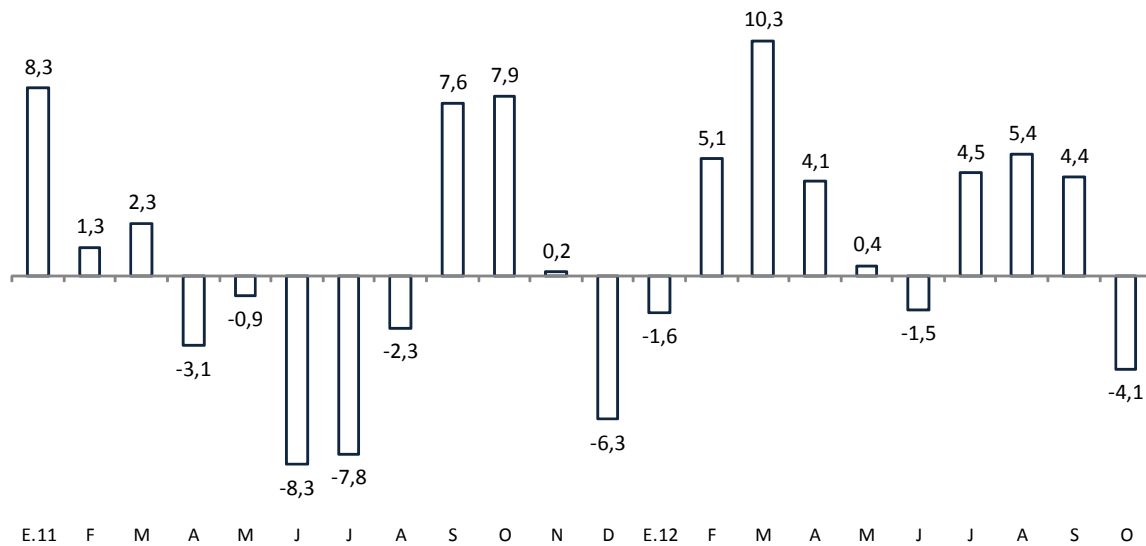
**Gráfico 11**  
**Bienes orientados a la construcción (serie desestacionalizada)**  
 (Millones de soles de 1994)



Fuente: Produce

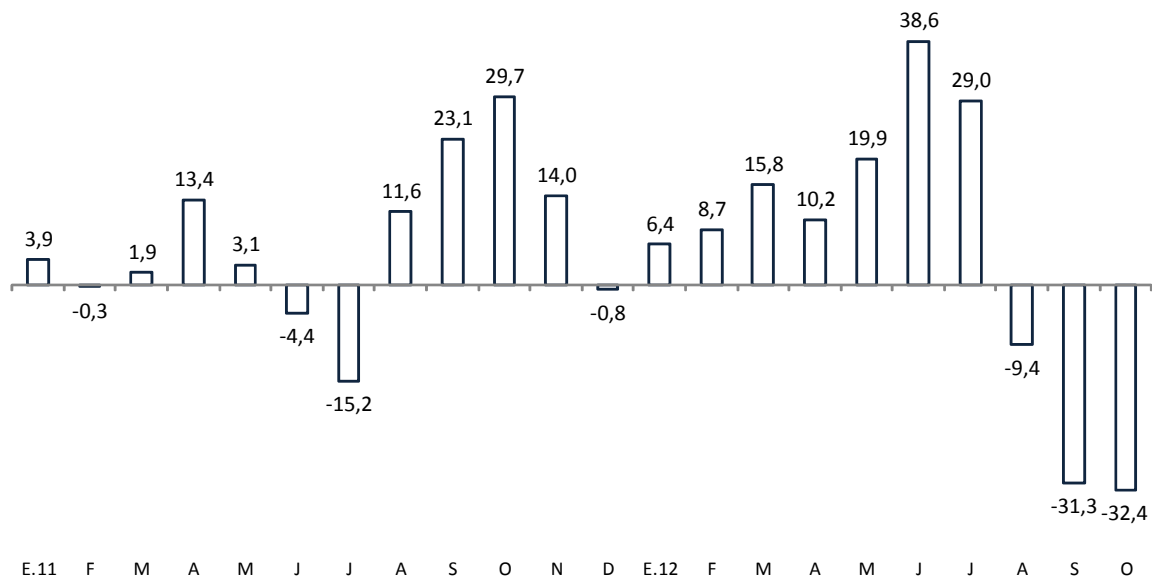


**Gráfico 12**  
**Bienes de consumo masivo (serie desestacionalizada)**  
 (Millones de soles de 1994)



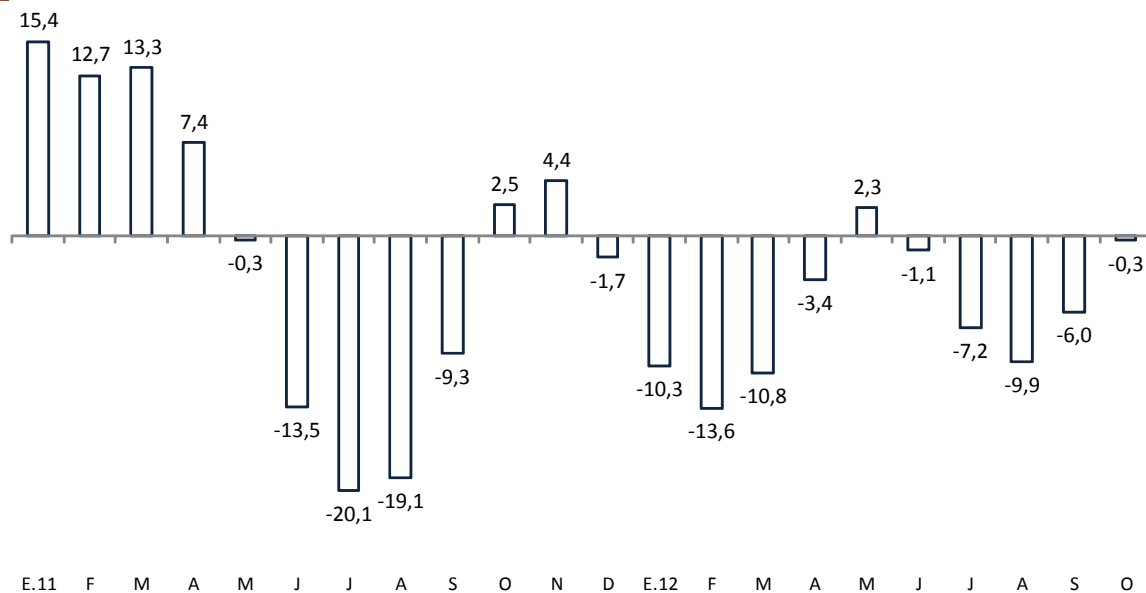
Fuente: Produce

**Gráfico 13**  
**Bienes de capital (serie desestacionalizada)**  
 (Millones de soles de 1994)



Fuente: Produce

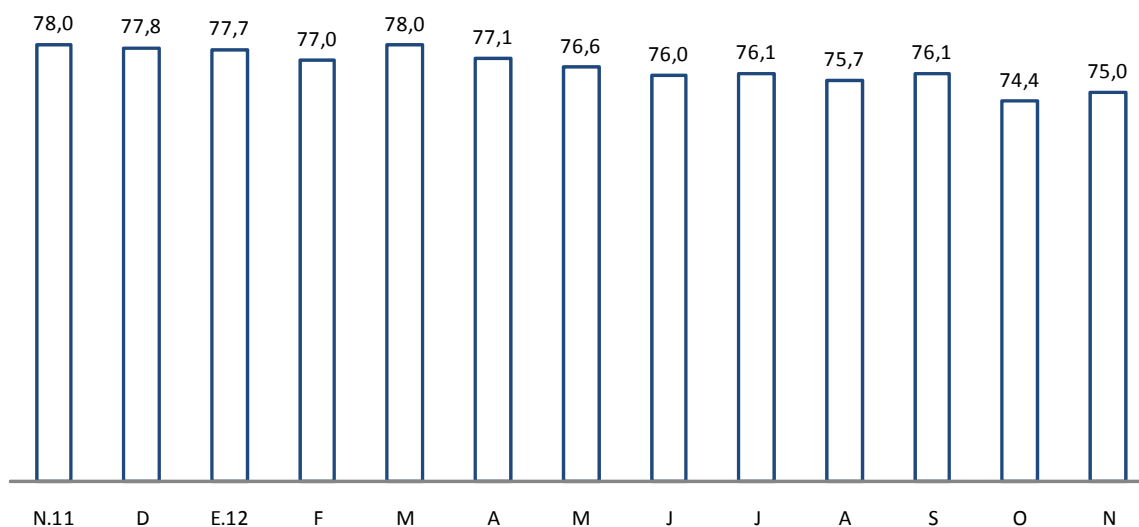
**Gráfico 14**  
**Bienes orientados al mercado externo (serie desestacionalizada)**  
 (Millones de soles de 1994)



Fuente: Produce

25. El indicador de tasa de utilización de la capacidad instalada que se obtiene de la encuesta de expectativas del BCRP registró en noviembre un nivel de 75,0 puntos, superior al nivel de octubre (74,4 puntos).

**Gráfico 15**  
**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

26. En el mes de octubre la manufactura no primaria presentó crecimiento en 25 de los 38 grupos industriales, destacando los de:

- **Productos farmacéuticos (32,6 por ciento)** por una mayor demanda interna.
- **Material de transporte (28,4 por ciento)** por una mayor demanda de accesorios y repuestos para vehículos automotores.
- **Explosivos, esencias naturales y químicas (28,0 por ciento)** por una mayor demanda de explosivos por parte del sector minero.
- **Madera y muebles (27,9 por ciento)** por un aumento de la demanda interna de colchones por mayores promociones.
- **Prendas de tejidos de punto (27,4 por ciento)** por un efecto base, ya que continúa afectada por menores exportaciones.
- **Productos alimenticios diversos (23,3 por ciento)** por una mayor demanda interna de *snacks*.
- **Pinturas, barnices y lacas (16,9 por ciento)** por una mayor demanda interna.
- **Cemento (16,7 por ciento)** por una mayor demanda del sector construcción, tanto en Lima como en el interior del país.
- **Vidrio (15,6 por ciento)** por un incremento de la demanda de envases para cerveza y la industria farmacéutica.
- **Materiales para la construcción (15,0 por ciento)** por una mayor demanda de mayólicas y concreto premezclado para el sector construcción.
- **Maquinaria eléctrica (14,3 por ciento)** por una mayor demanda de tableros eléctricos y transformadores.

Contrariamente, disminuyeron 13 grupos industriales, siendo los de mayor variación:

- **Maquinaria y equipo (-33,9 por ciento)** por la menor producción de maquinaria para minería y equipos de refrigeración.
- **Prendas de vestir (-32,5 por ciento)** por una menor demanda interna y externa.
- **Hilados, tejidos y acabados (-19,5 por ciento)** por una reducción de la demanda interna y externa.
- **Fibras sintéticas (-17,8 por ciento)** por menores pedidos del exterior, principalmente de Europa y Asia.
- **Manufacturas diversas (-16,1 por ciento)** por la disminución de la demanda externa de artículos de joyería y de bisutería.
- **Envases de papel y cartón (-11,4 por ciento)** por la menor demanda de envases para agroexportación.

En el siguiente cuadro se observa el panorama general de la manufactura no primaria a nivel de las 38 ramas industriales.

### Cuadro 14

#### MANUFACTURA NO PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual 2011 <sup>1/</sup>	2012			
		Octubre		Enero - Octubre	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
<b>Alimentos y bebidas</b>	<b>22,6</b>	<b>3,9</b>	<b>0,9</b>	<b>4,3</b>	<b>0,6</b>
Productos lácteos	3,1	0,1	0,0	8,0	0,2
Molinería y panadería	6,1	2,7	0,2	4,8	0,2
- Arroz pilado	1,2	3,1	0,0	12,6	0,1
- Resto	4,9	2,7	0,1	2,7	0,1
Aceites y grasas	1,7	-0,4	0,0	6,5	0,1
Alimentos para animales	0,7	7,1	0,0	7,7	0,0
Productos alimenticios diversos	1,1	23,3	0,3	11,0	0,1
Cerveza y malta	2,6	5,5	0,1	3,7	0,1
Bebidas gaseosas	3,1	5,0	0,1	4,8	0,1
Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas	4,4	2,7	0,1	-1,8	0,0
<b>Textil</b>	<b>14,1</b>	<b>-16,4</b>	<b>-2,0</b>	<b>-8,9</b>	<b>-0,8</b>
Hilados, tejidos y acabados	3,0	-19,5	-0,5	-5,7	-0,1
Prendas de tejidos de punto	2,4	27,4	0,5	-13,9	-0,2
Cuerdas, cordeles y redes	0,3	-3,8	0,0	8,7	0,0
Cuero	0,2	14,2	0,0	11,0	0,0
Otras prendas de vestir	7,8	-32,5	-2,3	-9,8	-0,5
Calzado	0,4	169,5	0,4	-8,2	0,0
<b>Madera y muebles</b>	<b>4,3</b>	<b>27,9</b>	<b>1,0</b>	<b>8,9</b>	<b>0,2</b>
<b>Industria del papel e imprenta</b>	<b>11,4</b>	<b>2,0</b>	<b>0,2</b>	<b>1,3</b>	<b>0,1</b>
Papel y cartón	1,9	-1,1	0,0	0,3	0,0
Envases de papel y cartón	0,6	-11,4	-0,1	4,5	0,0
Otros artículos de papel y cartón	3,7	-0,7	0,0	2,2	0,1
Actividades de edición e impresión	5,2	6,9	0,3	0,5	0,0
<b>Productos químicos, caucho y plásticos</b>	<b>16,0</b>	<b>10,6</b>	<b>1,6</b>	<b>6,1</b>	<b>0,6</b>
Sustancias químicas básicas	2,0	1,8	0,0	-2,1	0,0
Fibras sintéticas	0,3	-17,8	0,0	-13,5	0,0
Productos farmacéuticos	1,5	32,6	0,5	1,4	0,0
Pinturas, barnices y lacas	1,5	16,9	0,3	-0,8	0,0
Productos de tocador y limpieza	3,0	5,2	0,1	0,5	0,0
Explosivos, esencias naturales y químicas	2,9	28,0	0,8	31,0	0,6
Caucho	0,9	-7,3	-0,1	-5,4	0,0
Plásticos	2,8	1,1	0,0	-2,3	0,0
Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos	1,1	-0,8	0,0	24,2	0,2
<b>Minerales no metálicos</b>	<b>13,8</b>	<b>15,5</b>	<b>2,1</b>	<b>11,2</b>	<b>1,0</b>
Vidrio	3,3	15,6	0,5	9,9	0,2
Cemento	5,1	16,7	0,9	16,6	0,5
Materiales para la construcción	5,3	15,0	0,8	7,1	0,2
Productos abrasivos	0,2	-11,4	0,0	5,2	0,0
<b>Industria del hierro y acero</b>	<b>2,9</b>	<b>4,9</b>	<b>0,1</b>	<b>5,6</b>	<b>0,1</b>
<b>Productos metálicos, maquinaria y equipo</b>	<b>12,3</b>	<b>6,1</b>	<b>0,7</b>	<b>9,4</b>	<b>0,7</b>
Productos metálicos	7,6	2,3	0,2	1,8	0,1
Maquinaria y equipo	0,8	-33,9	-0,3	15,7	0,1
Maquinaria eléctrica	1,7	14,3	0,2	32,8	0,3
Material de transporte	2,2	28,4	0,6	15,2	0,2
<b>Manufacturas diversas<sup>2/</sup></b>	<b>2,6</b>	<b>-16,1</b>	<b>-0,5</b>	<b>-2,6</b>	<b>0,0</b>
<b>MANUFACTURA NO PRIMARIA</b>	<b>100,0</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>

1/ A precios de 1994

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

Fuente: Ministerio de la Producción.

27. La actividad del grupo **alimentos y bebidas** aumentó 3,9 por ciento en octubre acumulando un crecimiento de 4,3 por ciento en el período enero - octubre. El crecimiento de este grupo industrial estuvo asociado con la campaña navideña y el próximo inicio de la temporada de verano.

La rama de molería y panadería (2,7 por ciento) creció impulsada con una mayor elaboración de panetones, mientras que la rama de conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas (2,7 por ciento) creció tanto por la recuperación en la producción de chocolates diversos y cocoa como por la mayor elaboración de jugos y refrescos y de bebidas alcohólicas –vinos y piscos- para atender la demanda interna, por celebraciones de las fiestas de fin de año, así como del mercado externo.

La industria cervecería y de bebidas gaseosas (5,5 y 5,0 por ciento respectivamente) incrementó su producción para atender la próxima estación de verano. De la misma manera, la rama industrial de productos alimenticios diversos (23,3 por ciento) aumentó su producción por una mayor oferta de refrescos y postres instantáneos, especialmente de los postres fríos que incrementó su producción 28 por ciento.

Finalmente, la producción de derivados lácteos (0,1 por ciento) mantiene su tendencia creciente en base una mayor demanda de yogurt.

28. La **industria textil** registró una caída de 16,4 por ciento, acumulando quince meses de resultados negativos y de 8,9 por ciento en el período enero - octubre. Con ello, este sector se presenta como el de mayor contribución negativa a la manufactura no primaria tanto en el resultado del mes como en el acumulado del año.

El sector textil aún mantiene la tendencia de los meses anteriores caracterizada por un lento ritmo pero sin mayores contracciones. Asimismo, el mercado local ha logrado compensar el comportamiento del mercado externo ya que la cercanía a la campaña navideña ha permitido que algunas empresas mejoren sus ventas domésticas.

La producción de hilados, tejidos y acabados disminuyó 19,5 por ciento en el mes debido principalmente a la menor demanda externa (Inglaterra, España e Italia).

La producción de prendas de tejidos de punto registró un aumento de 27,4 por ciento respecto a octubre de 2011 debido a que en el mismo mes del año anterior la producción fue muy baja. Algunas empresas señalan que se ha dado una ligera recuperación pero no estiman mejoras relevantes en lo que resta del año.

29. La industria de **madera y muebles** registró un aumento de 27,9 por ciento como resultado de la mayor producción de muebles (32,7 por ciento) por mayores promociones. La producción de hojas de madera para enchapados aumentó 40,4 por ciento por mayor demanda externa. En el período enero – octubre este grupo creció 8,9 por ciento. Este resultado fue atenuado parcialmente por la menor producción de aserrado de madera (-10,2 por ciento) por menores exportaciones.

30. En octubre, la industria de **papel e imprenta** aumentó 2,0 por ciento, en tanto que para el período enero – octubre, el incremento fue de 1,3 por ciento. El crecimiento del mes fue liderado por la rama de actividades de edición e impresión que aumentó 6,9 ante una mayor demanda externa de encartes publicitarios; y la mayor producción de edición de periódicos que aumentó 2,1 por ciento. La rama de otros artículos de papel y cartón disminuyó 0,7 por ciento, principalmente por una reducción de la producción de pañales asociada a una menor demanda interna.



La industria de papel y cartón disminuyó 1,1 por ciento por la menor producción de papel bond y por la menor demanda destinada a envases, lo cual fue atenuado por mayores exportaciones a Chile y Ecuador.

La rama de envases de papel y cartón disminuyó 11,4 por ciento, por las menores exportaciones a Bolivia y por una reducción de la demanda del sector agroexportador.

31. El rubro productos químicos, caucho y plásticos aumentó 10,6 por ciento en el mes, aportando 1,6 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria. El crecimiento de este rubro fue liderado por la expansión de la fabricación de explosivos, esencias naturales y químicas que aumentó 28,0 por ciento debido a una mayor demanda interna y externa.

La producción de pinturas, barnices y lacas aumentó 16,9 por ciento debido a una mayor demanda tanto interna como externa.

La rama de productos plásticos registró un aumento de 1,1 por ciento sobre la base de una mayor producción de útiles escolares por campaña y una mayor demanda de artículos de menaje plásticos (baldes y utensilios) tanto del mercado interno como externo. Estos incrementos fueron compensados por una menor producción de sacos de plástico.

La rama de sustancias químicas básicas registró un aumento de 1,8 por ciento en octubre principalmente por la mayor producción de soda cáustica, ante mayores exportaciones, reactivos para la minería, ácido sulfúrico y de gases industriales por el aumento de la demanda para la industria siderúrgica. Este resultado fue atenuado por la menor producción de ácido sulfúrico y menores exportaciones de colorantes y de óxido de zinc.

La rama de caucho disminuyó 7,3 por ciento debido a las menores exportaciones y reducción de las ventas en el mercado local.

32. **Minerales no metálicos** aumentó 15,5 por ciento, aportando 2,1 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria. Asimismo, en el periodo de enero - octubre aumentó 11,2 por ciento, aportando 1,0 punto porcentual. Con ello, este sector se presenta como el de mayor contribución positiva a la manufactura no primaria tanto en el resultado del mes como en el acumulado del año.

El crecimiento se dio en todas sus ramas. Así, La producción de vidrio aumentó 15,6 por ciento, por la mayor demanda de envases para cervezas. Por su parte, la producción de materiales para la construcción registró un avance de 15,0 por ciento y la rama de cemento aumentó 16,7 por ciento por el crecimiento de la demanda del sector construcción en el interior del país.

33. La industria de **hierro y acero** aumentó 4,9 por ciento en el mes. Cabe señalar que en el período enero – octubre este sector creció 5,6 por ciento. El resultado del mes responde a una mayor demanda de hierro de construcción.

34. El rubro **productos metálicos, maquinaria y equipo** aumentó 6,1 por ciento, aportando 0,7 puntos porcentuales al resultado del mes. En el período enero – octubre registró un crecimiento de 9,4 por ciento.

La rama de material de transporte aumentó 28,4 por ciento, debido a la mayor producción de accesorios y repuestos.

La rama de maquinaria eléctrica aumentó 14,3 por ciento debido a la mayor producción de aparatos de distribución de la energía eléctrica y de transformadores eléctricos.

La rama de productos metálicos creció 2,3 por ciento como resultado de una mayor producción de productos metálicos para uso estructural asociado al incremento de la demanda interna. Asimismo, aumentó la producción de otros productos metálicos por una mayor demanda de alambres para el sector construcción y de envases para productos lácteos.

La rama de maquinaria y equipo registró una caída de 33,9 por ciento como resultado de una menor fabricación de maquinaria para minería y obras de construcción (-42,5 por ciento) por una reducción en la demanda interna y externa; y la menor demanda del sector minería.

35. La rama de manufacturas diversas disminuyó 16,1 por ciento, debido a una menor demanda interna levemente compensada por sus exportaciones. Lo anterior se vio en parte compensado por una mayor producción de joyería de bronce.

### Sector Construcción

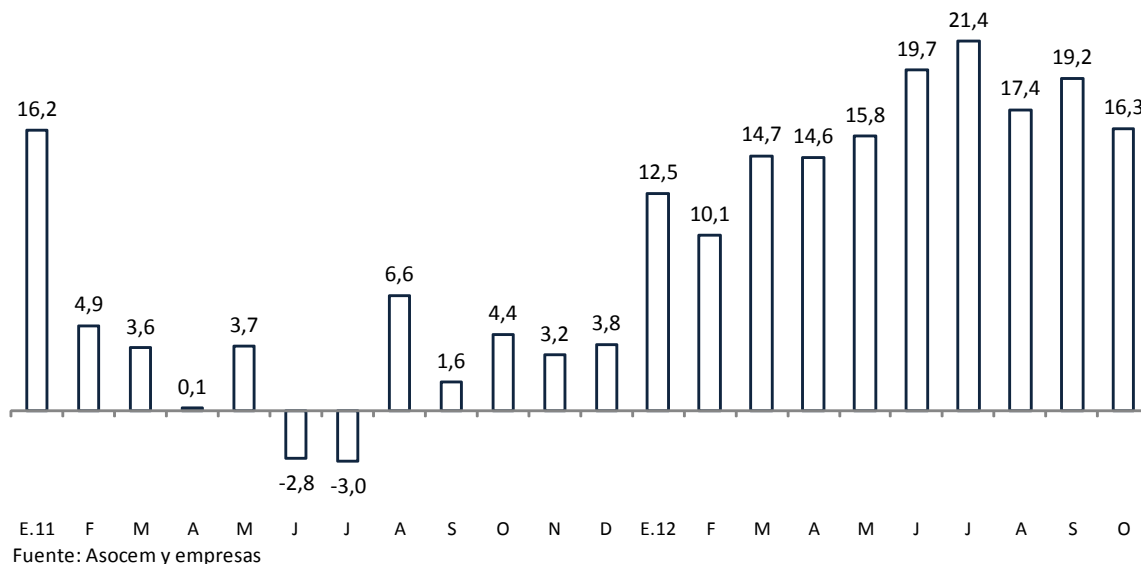
36. En octubre, el **sector construcción** creció **16,3 por ciento** con lo cual acumula una expansión de 16,2 por ciento entre enero y octubre de este año. El sector viene manteniendo altas tasas de crecimiento tendencial debido al dinamismo en la construcción de complejos de vivienda, tanto en Lima como en el interior del país, centros comerciales, obras viales así como por 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 2 dígitos por diez meses consecutivos, en algunos casos, con tasas de expansión que bordean el 20 por ciento.



**Gráfico 16**  
**Construcción**

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



**Gráfico 17**  
**Construcción (serie desestacionalizada)**

(Var. % trimestre móvil anualizado)

