

Actividad Económica¹: Mayo 2011

En el mes de mayo el **PBI** registró una expansión de **7,1 por ciento**, acumulando así un crecimiento de 8,0 por ciento los primeros cinco meses del año. En el resultado del mes destaca el crecimiento del comercio y los servicios, en particular el del sector financiero, transportes y comunicaciones y prestados a empresas.

La **demanda interna**, en mayo, creció **7,5 por ciento**, sustentada en el incremento del consumo e inversión privada, acumulando una variación de 9,7 por ciento en los primeros 5 meses del año.

En el **anexo I** se detallan los resultados de la **Encuesta de Expectativas Macroeconómicas** de junio.

¹ 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 Mayo

I. PBI sectorial

1. En el mes de mayo el **PBI** registró una expansión de **7,1 por ciento**, acumulando así un crecimiento de 8,0 por ciento los primeros cinco meses del año. En el resultado del mes destaca el crecimiento del comercio y los servicios, en particular el del sector financiero, transportes y comunicaciones y prestados a empresas.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO

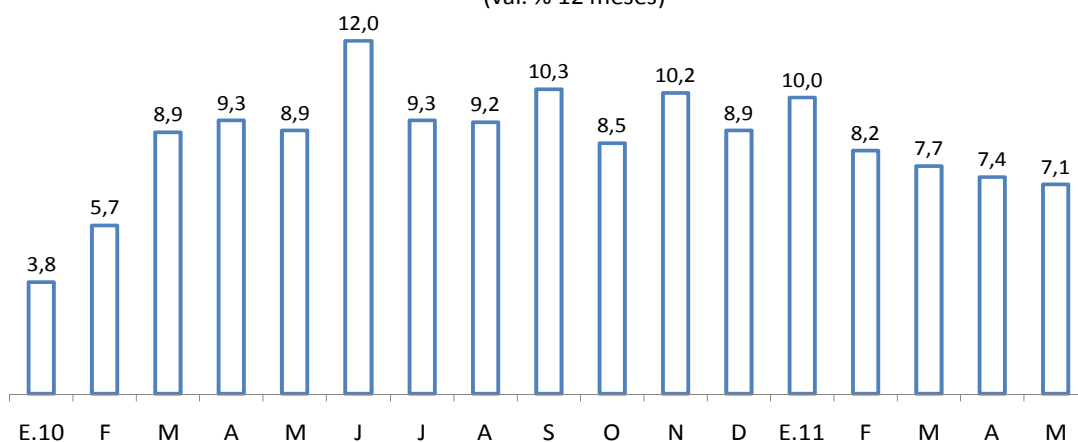
(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual del PBI 2010 ^{1/}	2011			
		Mayo		Enero-Mayo	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Agropecuario	7,5	0,6	0,1	2,2	0,2
Agrícola	4,5	-1,3	-0,1	-0,1	0,0
Pecuario	2,3	5,0	0,1	6,3	0,1
Pesca	0,3	-4,6	0,0	24,3	0,1
Minería e hidrocarburos	5,2	2,7	0,1	-0,4	0,0
Minería metálica	4,1	-3,1	-0,1	-6,1	-0,3
Hidrocarburos	0,7	39,1	0,2	36,5	0,2
Manufactura	15,0	5,1	0,7	10,0	1,5
Procesadores de recursos primarios	2,5	3,9	0,1	14,8	0,4
Industria no primaria	12,3	5,3	0,6	9,1	1,1
Electricidad y agua	2,0	8,0	0,2	7,4	0,2
Electricidad	1,6	8,7	0,1	8,1	0,1
Agua	0,4	0,8	0,0	0,5	0,0
Construcción	6,7	3,7	0,2	5,5	0,4
Comercio	15,0	8,8	1,4	9,6	1,5
Otros servicios	48,3	9,5	4,5	9,1	4,3
Transporte y Comunicaciones	8,0	11,8	0,9	11,3	0,9
Financiero y Seguros	2,6	14,2	0,3	10,7	0,3
Prestados a Empresas	7,2	10,5	0,7	10,1	0,7
Restaurantes y Hoteles	4,0	7,7	0,3	9,6	0,4
Servicios Gubernamentales	5,6	5,1	0,2	4,4	0,2
Resto de otros servicios	10,9	8,4	0,8	8,0	0,8
Impuestos indirectos	10,0	8,7	0,8	9,1	0,9
PBI GLOBAL	100,0	7,1	7,1	8,0	8,0
PBI primario	15,6	1,5	0,3	3,9	0,7
PBI no primario	84,4	8,3	6,8	8,9	7,4

1/ A precios de 1994



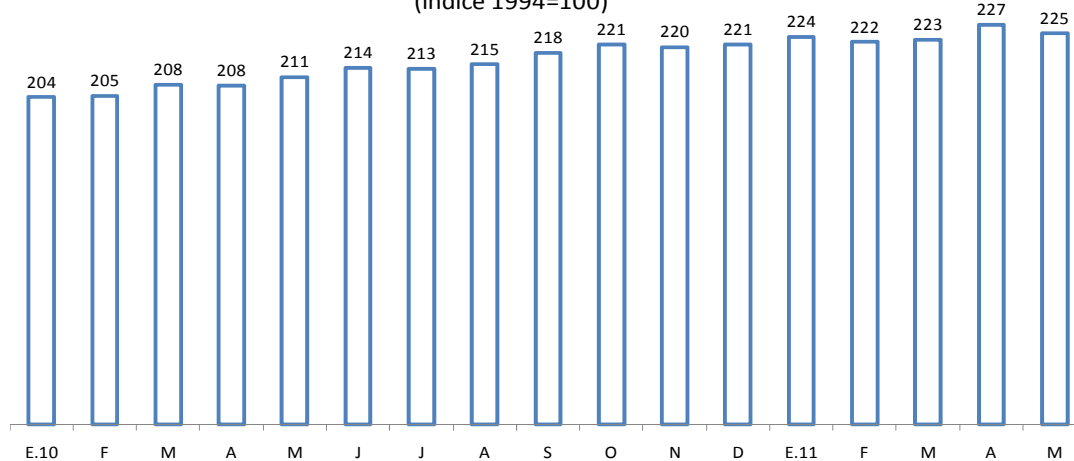
Gráfico 1
PRODUCTO BRUTO INTERNO
(var. % 12 meses)



I.1 Indicadores desestacionalizados

- En términos desestacionalizados, el PBI de mayo registró una caída de 1,3 por ciento respecto a abril; con lo cual la tasa anualizada con base al promedio móvil últimos tres meses pasó de 4,3 por ciento en el período febrero-abril a 5,0 por ciento en el período marzo-mayo.

Gráfico 2
PRODUCTO BRUTO INTERNO DESESTACIONALIZADO
(índice 1994=100)



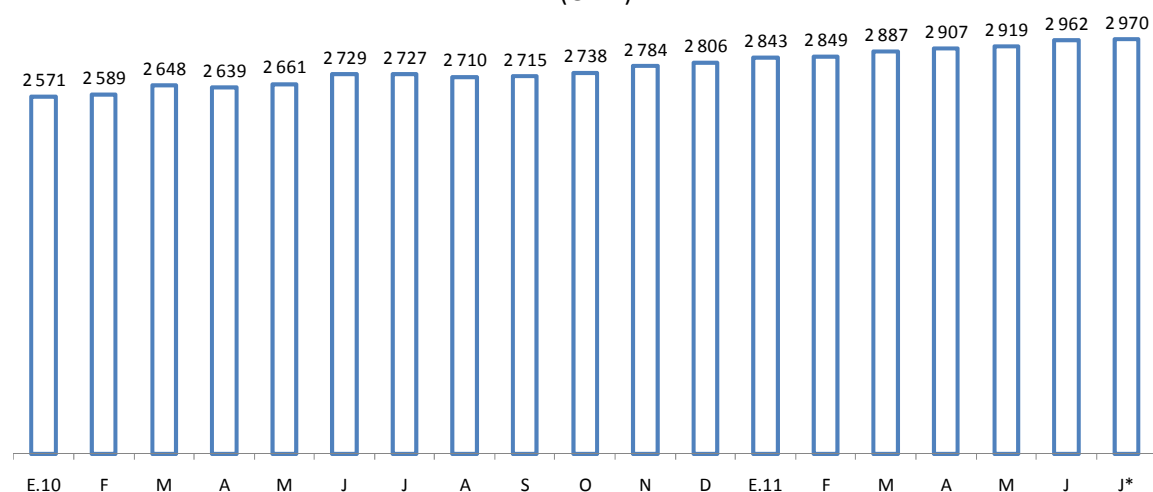
	Ene.10	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene.11	Feb	Mar	Abr	May
Serie original (1994=100)	192	190	206	216	229	221	213	208	211	217	219	236	211	206	222	232	245
Var. % últimos 12 meses	3,8	5,7	8,9	9,3	8,9	12,0	9,3	9,2	10,3	8,5	10,2	8,9	10,0	8,2	7,7	7,4	7,1
Var. % desest. mensual	-0,4	0,2	1,7	0,0	1,3	1,4	-0,2	0,7	1,8	1,1	-0,4	0,4	1,1	-0,8	0,4	2,1	-1,3
Var. % desest. anualizada 1/	8,7	8,9	6,2	7,2	8,7	10,3	11,2	9,7	9,2	10,8	11,8	10,2	6,7	4,1	3,5	4,3	5,0

1/ Calculada sobre la base del promedio móvil últimos 3 meses

- En junio, la producción de electricidad ajustada por estacionalidad registró un incremento de 1,5 por ciento respecto a mayo. Con base a la información de los primeros 21 días de julio, la producción de electricidad mostraría un ligero incremento (0,3 por ciento).



Gráfico 3
PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD DESESTACIONALIZADA
(GWh)



	Ene.10	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene.11	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul*
Serie original (en GWh)	2623	2452	2748	2610	2714	2665	2703	2722	2668	2785	2764	2860	2908	2699	2997	2858	2968	2892	2943
Var. % desest. mensual	-0,4	0,7	2,3	-0,3	0,8	2,5	0,0	-0,6	0,2	0,9	1,7	0,8	1,3	0,2	1,3	0,7	0,4	1,5	0,3
Var. % desest. anualizada 1/	10,6	10,8	10,8	10,4	11,0	11,8	12,9	11,4	6,3	2,3	3,5	8,9	13,9	13,3	12,6	10,3	10,5	10,1	10,0

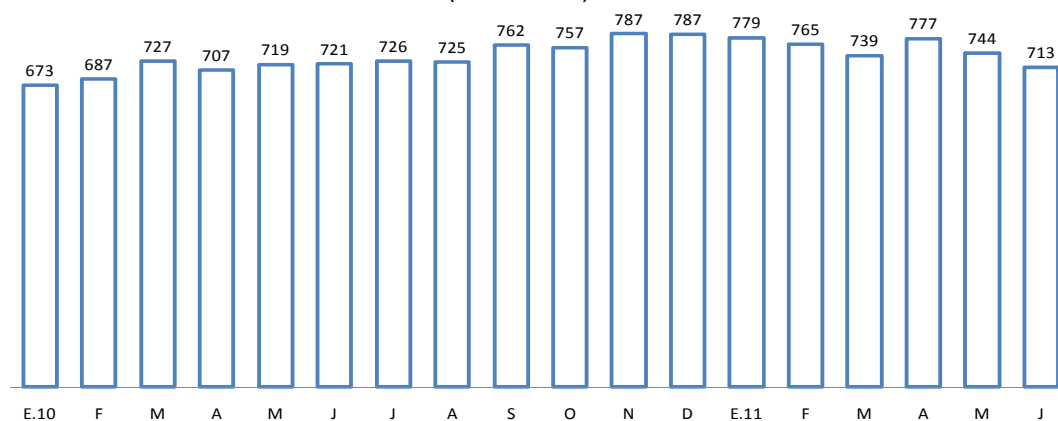
1/ Calculada sobre la base del promedio móvil últimos 3 meses

Nota: Excluye las ventas de energía al Ecuador del período noviembre 2009-abril 2010. Incluye importación de este país en junio 2011.

* Preliminar. Con base a información diaria del COES al 21 de julio 2011.

4. En junio, la serie de consumo interno de cemento² desestacionalizado se contrajo 4,1 por ciento respecto a mayo.

Gráfico 4
CONSUMO INTERNO DE CEMENTO DESESTACIONALIZADO
(miles de TM)



	Ene.10	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene.11	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Serie original	631	628	700	649	662	675	699	734	801	754	815	771	727	655	723	657	696	660
Var. % últimos 12 meses	10,9	15,9	25,2	19,7	19,2	22,2	12,7	14,0	22,0	10,2	22,9	15,1	15,2	4,3	3,3	1,2	5,1	-2,2
Var. % desest. mensual	3,5	2,1	5,8	-2,7	1,7	0,2	0,8	-0,2	5,1	-0,7	4,1	0,0	-1,0	-1,8	-3,4	5,2	-4,2	-4,1
Var. % desest. anualizada 1/	12,7	20,6	32,7	35,4	32,1	12,3	8,9	3,5	12,9	15,1	27,0	23,0	21,1	4,4	-8,0	-11,8	-11,6	-8,2

1/ Calculada sobre la base del promedio móvil últimos 3 meses

² Incluye la producción de la empresa Caliza Cementos Inca.

I.2 Sector Agropecuario

5. En mayo, el sector agropecuario registró un ligero crecimiento de 0,6 por ciento, acumulando una expansión de 2,2 por ciento en lo que va del año. El resultado del mes se explica por el crecimiento de la producción pecuaria (5,0 por ciento), principalmente de la carne de ave, ya que la producción agrícola se contrajo 1,3 por ciento. Al interior de ésta última la producción orientada al mercado interno se contrajo 6,4 por ciento resultado que se explica casi en su integridad por la menor producción de arroz, en contraste la producción destinada al mercado externo y la agroindustria creció 12,8 por ciento resultado de la mayor oferta de café, algodón, aceituna, caña de azúcar y espárragos.

Cuadro 2
SECTOR AGROPECUARIO
(Miles de Toneladas)

	Estructura Porcentual 2010 1/	Mayo				Enero-Mayo	
		2010	2011	Var. %	Contribución %	Var. %	Contribución %
Producción agrícola	59,1			-1,3	-0,9	-0,1	-0,1
<u>Orientada al mercado interno 1/</u>	<u>42,1</u>			<u>-6,4</u>	<u>-3,3</u>	<u>-1,7</u>	<u>-0,9</u>
Papa	7,6	814	872	7,2	1,0	2,2	0,2
Arroz cáscara	5,0	533	280	-47,5	-3,9	-16,4	-0,9
Yuca	2,1	98	93	-5,5	-0,1	-6,2	-0,1
Arveja grano verde	0,4	9	10	13,3	0,0	15,5	0,1
Papaya	0,3	17	12	-30,9	-0,1	-25,4	-0,1
Cebolla	0,9	49	50	2,4	0,0	-6,2	0,0
Maíz choclo	0,8	42	44	4,9	0,0	-10,4	-0,1
<u>Orientada al mercado externo 1/</u> <u>y agroindustria</u>	<u>17,1</u>			<u>12,8</u>	<u>2,4</u>	<u>3,8</u>	<u>0,7</u>
Café	4,2	61	67	9,5	0,8	9,2	0,4
Caña de azúcar	3,2	679	729	7,4	0,1	-0,3	0,0
Maíz amarillo duro	2,6	86	81	-5,6	-0,1	-3,6	-0,1
Espárrago	2,0	23	24	6,8	0,1	6,4	0,1
Uva	1,4	6	6	-2,3	0,0	3,9	0,1
Algodón	0,5	18	25	36,4	0,5	46,1	0,3
Aceituna	0,9	22	28	24,7	0,5	-25,8	-0,4
Pecuario	41,0			5,0	1,5	6,3	2,3
Ave	19,0	105	112	6,2	0,9	9,7	1,6
Huevo	2,9	24	27	13,8	0,3	11,2	0,3
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			0,6	0,6	2,2	2,2

1/ En nuevos soles a precios de 1994.

Fuente : MINAG - OIA.

6. La producción agrícola orientada al **mercado interno** se redujo 6,4 por ciento, a causa del retraso en las lluvias sobre las siembras de arroz en la costa norte del país (Lambayeque y Piura). No obstante, se espera una recuperación para los próximos meses ya que las siembras de marzo y abril (que incidirán en la producción de julio y agosto) muestran un incremento respecto a similar período del año anterior. En menor medida influyó la contracción en papaya y yuca, en ambos casos por exceso de lluvias en la región selva. Esta coyuntura negativa fue atenuada con una mayor oferta de cultivos andinos como la papa, procedente principalmente de Huánuco, Pasco, Junín, Huancavelica, Cusco y

Puno; maíz choclo de Junín, Huánuco, Ayacucho y Huancavelica; arveja verde, de Junín y Huancavelica que en mayo de 2010 no tuvo una buena campaña por exceso de lluvias; además de una mayor producción de cebolla en Arequipa y Tacna.

7. La producción orientada al **mercado externo y la agroindustria**, aumentó 12,8 por ciento, con mayores cosechas de café, algodón, aceituna, caña de azúcar y espárragos.

La mayor producción de **café** procedió de Junín y Cusco, estimulada por las altas cotizaciones del café arábigo que pasaron de US\$ 3 838 a US\$ 6 464 la tonelada entre mayo 2010 y mayo 2011, y que se asocia al evento meteorológico “La Niña 2009-2010”³ que por un lado impulsa la demanda por temperaturas más frías y por otro, disminuye la producción en los valles cafetaleros a nivel mundial. Por ejemplo, Brasil, Indonesia y Vietnam se vieron afectados por sequías, y Colombia por exceso de lluvias. Estos cuatro países concentran dos terceras partes de la producción mundial de café arábigo.

Las mayores cosechas de **algodón**, se registraron en los departamentos de Lambayeque, Lima e Ica, incentivados por una recuperación de los precios en chacra. Dichos precios pasaron de un promedio de S/. 137 por quintal durante enero-mayo 2010 a S/. 235 en igual período del 2011, reflejando un alza en las cotizaciones de la fibra por menor oferta debido a inundaciones en los campos de los destacados países productores como China y Pakistán.

Las mayores cosechas de **aceituna**, se lograron en los valles de Tacna, pasando de 12 a 22 mil toneladas entre mayo 2010 y mayo 2011. De este crecimiento de 82,6 por ciento en el mes, Tacna explica el 60 por ciento gracias al manejo eficiente del cultivo y aplicación de buenas prácticas agrícolas que se reflejan en un rendimiento de 6,3 TM/hectárea, el más alto a nivel nacional.

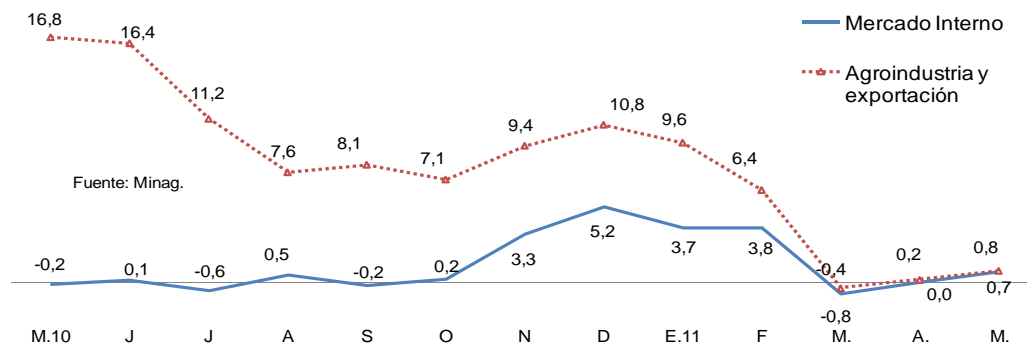
La mayor producción de **caña de azúcar** en La Libertad se explica por la mayor cantidad de días trabajados respecto a mayo del año anterior, además de una mayor disponibilidad de caña en Ancash, que compensan la menor producción de Lambayeque y Lima.

Finalmente, se registró una mayor producción de **espárragos** en los departamentos de La Libertad, Ica, Lima, Ancash y Piura, para satisfacer una mayor demanda externa. Al respecto, las exportaciones de este cultivo en estado congelado y en conserva registraron crecimientos en términos de volumen de 14 y 33 por ciento, respectivamente, en los primeros 5 meses del año.

³ Cabe precisar que el evento “La Niña” tiene alcance mundial pues genera períodos secos en el sur, sudeste y centro-occidente y fuertes lluvias en el norte y noreste de nuestro planeta.

Gráfico 5

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



Desarrollo de la campaña agrícola: 2010-2011

8. Entre agosto 2010 y mayo 2011, se instalaron 1 873 mil hectáreas de cultivos de corto período vegetativo, área menor en 3,3 por ciento respecto del área sembrada en igual período de la campaña anterior, debido a atrasos en las siembras de arroz y maíz amarillo en el norte por desfase del ciclo de lluvias en Piura, Lambayeque y Amazonas en el caso del arroz, y en Lambayeque, La Libertad y Cajamarca en el caso del maíz duro. El área de papa y quinua fue similar a la campaña anterior, mientras que las siembras de algodón se recuperaron al pasar de 26 a 46 mil hectáreas.

Cuadro 3

Campaña Agrícola - Área sembrada agosto 2010 - mayo 2011
(Miles de hectáreas)

	Campaña agrícola			Variación		Avance %
	Promedio 1/	2009-2010	2010-2011	Absoluta	Porcentual	
Total Nacional	1 915	1 938	1 873	-64,7	-3,3	87,7
Papa	252	263	263	-1	-0,3	84,1
Maíz Amiláceo	242	242	241	-1	-0,3	96,9
Arroz	328	351	325	-26	-7,4	81,8
Maíz Amarillo Duro	262	268	241	-27	-9,9	77,2
Yuca	90	90	87	-3	-3,4	69,9
Trigo	149	153	143	-10	-6,4	93,8
Quinua	33	36	37	1	3,2	100,0
Cebolla	16	18	16	-2	-8,8	66,0
Algodón	57	26	46	20	77,9	78,8
Tomate	5	5	4	-1	0,0	67,5

1/ Promedio cinco campañas anteriores.

Fuente: Ministerio de Agricultura.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 39 – 22 de Julio de 2011

9. La **National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)** en su reporte del 18 de julio, da cuenta de la normalización de las anomalías en la temperatura superficial del mar (TSM), con valores de 0.0°C (Niño 1+2 y 4), -0,1°C (Niño 3.4) y 0,1°C (Niño 3). Los modelos de pronóstico, indican también condiciones normales hasta el otoño del 2011 en el Hemisferio Norte (setiembre-diciembre).

ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA DEL MAR- PUERTO DE PAITA

	Fenómeno el "Niño"							2011-2012
	Extremo		Fuerte	Moderado		Leve		
	1982-1983	1997-1998	1972-1973	1991-92	2006-2007	1986-87	2002-2003	
Ene.	1,0	-1,6	-1,2	-1,7	0,5	1,4	-1,6	-1,2
Feb.	-2,4	-0,2	-1,6	0,4	2,1	-0,1	1,5	0,3
Mar.	-2,1	1,8	1,5	-0,6	-0,5	-1,6	3,4	-1,0
Abr.	-1,4	1,9	2,5	-1,3	-2,2	-1,8	2,5	0,9
May.	0,1	4,6	3,5	-0,1	-0,1	-0,9	0,6	1,1
Jun.	1,7	5,3	4,2	0,5	0,0	-1,1	-0,3	1,6
Jul.	3,6	6,5	4,1	-0,2	1,2	0,7	-0,1	0,4 *
Ago.	0,7	5,3	3,0	1,2	1,7	0,9	0,1	
Sep.	1,3	4,4	0,6	-0,2	0,6	-0,6	0,9	
Oct.	4,1	4,6	2,1	0,9	2,2	1,5	1,9	
Nov.	5,5	7,0	1,5	0,0	1,5	2,1	2,4	
Dic.	5,9	7,9	4,4	2,0	-0,2	1,4	2,0	
Ene.	6,5	8,0	3,3	1,7	2,0	1,8	0,6	
Feb.	0,0	6,9	0,9	1,7	-0,3	3,5	-1,2	
Mar.	5,9	7,0	-0,4	3,9	-1,5	3,2	-1,2	
Abr.	9,4	6,1	-2,4	4,8	-2,0	2,2	-2,3	
May.	10,5	6,3	-3,1	3,0	-2,3	1,6	-1,6	
Jun.	10,7	1,2	-2,7	0,4	-0,5	0,6	-1,5	
Jul.	6,2	0,7	-1,9	-0,8	-0,5	1,1	-0,7	
Ago.	2,4	-0,2	-1,8	-0,7	-0,6	0,7	1,3	
Sep.	1,8	-0,5	-1,8	-0,8	-1,3	0,7	0,8	
Oct.	0,8	-0,6	-1,7	-0,7	-0,3	2,0	1,7	
Nov.	0,2	-0,8	-1,3	0,1	-1,0	0,7	1,8	
Dic.	-0,6	-1,0	-1,8	-0,6	-2,4	-0,2	-0,3	

* Al 17 de julio.

Fuente: IMARPE

I.3 Sector pesca

10. En **mayo** la **actividad pesquera** registró una caída de 4,6 por ciento, explicada principalmente por los menores desembarques de calamar gigante para su consumo en congelado. No obstante, en lo que va del año el sector acumula una expansión de 24,3 por ciento.

Cuadro 4
SECTOR PESCA

	Estructura porcentual 2010 1/	Mayo		Enero-Mayo	
		Var. % Anual	Contribución al crecimiento	Var. % Anual	Contribución al crecimiento
<u>Pesca Marítima</u>	<u>92,1</u>	<u>-4,7</u>	<u>-4,5</u>	<u>26,8</u>	<u>25,0</u>
Consumo humano	75,6	-7,8	-4,5	4,7	4,9
-Conservas	5,2	6,4	0,3	20,0	1,0
-Fresco	28,3	6,5	0,9	6,5	2,1
-Congelado	40,4	-14,5	-5,3	3,1	2,2
-Pota	23,6	-48,1	-12,8	-24,5	-6,5
-Seco salado	1,7	-33,2	-0,4	-25,0	-0,3
Consumo industrial 2/	16,5	0,1	0,0	138,9	20,1
-Anchoveta	16,5	0,1	0,0	138,8	20,1
<u>Pesca Continental</u>	<u>7,9</u>	<u>-2,8</u>	<u>-0,1</u>	<u>-13,8</u>	<u>-0,7</u>
<u>SECTOR PESCA</u>	<u>100,0</u>	<u>-4,6</u>	<u>-4,6</u>	<u>24,3</u>	<u>24,3</u>

1/ A precios de 1994

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

Fuente: Produce

11. La pesca orientada al consumo humano disminuyó **7,8 por ciento** viéndose afectada por la menor captura de calamar gigante para congelado, debido al calentamiento de las aguas frente a los puertos de Paíta y Talara que produjo el alejamiento de la especie. De otro lado, cabe destacar que en el mes las cosechas de langostinos para congelado, alcanzaron 2,2 miles de TM, el mejor resultado desde julio de 1998 (2,3 miles de TM).

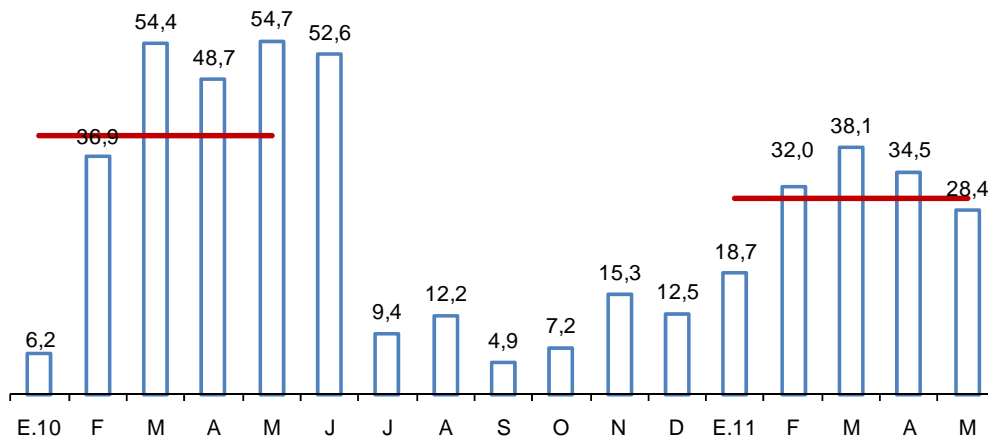
Por su parte, la actividad pesquera para conservas aumentó 6,4 por ciento por las mayores extracciones de jurel, anchoveta, caballa, bonito y atún. Asimismo, el rubro de fresco tuvo un incremento de 6,5 por ciento por el aumento en las capturas de jurel y mariscos, principalmente. Es importante señalar que, durante el mes, se registró una mayor disponibilidad de jurel en todos los rubros acumulando en lo que va del año 134,6 miles de TM, esperándose terminar el año con una captura acumulada de 200 mil TM según el Imarpe.

Gráfico 6

EXTRACCIÓN DE POTA PARA CONGELADO (Miles de TM)

Promedio Ene-May .2010:
40,2 miles de TM.

Promedio Ene-May. 2011:
30,3 miles de TM.

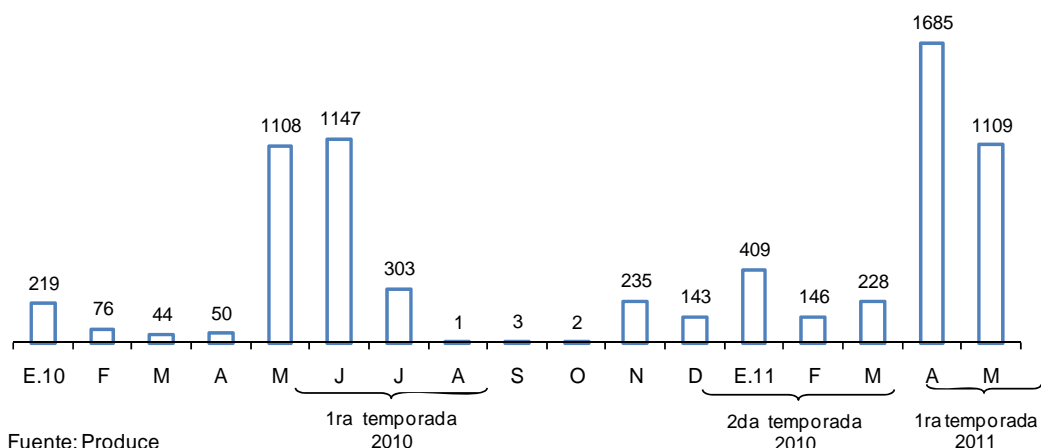


Fuente: Produce

12. En el mes, los desembarques de **anchoveta** para **consumo industrial** se incrementaron ligeramente con respecto a similar mes del año 2010, resultado que se explica por el desenvolvimiento satisfactorio de la presente temporada de pesca en la zona norte centro del litoral, alcanzándose 2 794 miles de TM de extracción de anchoveta, siendo la cuota asignada de 3 675 miles de TM del recurso. Cabe señalar que la fecha prevista de cierre de la actual temporada es el 31 de julio.

Gráfico 7

EXTRACCIÓN DE ANCHOVETA PARA CONSUMO INDUSTRIAL (Miles de TM)



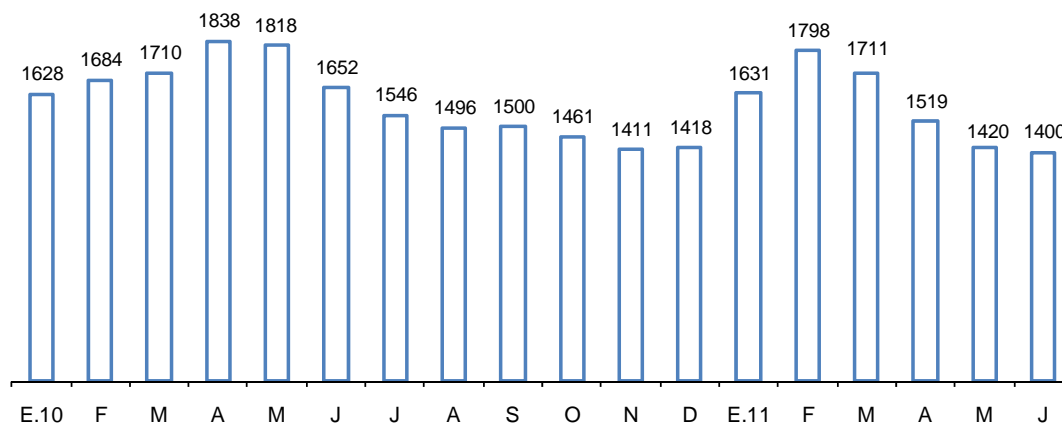
Fuente: Produce

13. Durante junio, el precio promedio de la harina de pescado fue de US\$ 1 400 por TM, disminuyendo por quinto mes consecutivo. No obstante, se ha mantenido estable durante todo el mes en un contexto de menores desembarques dado que ya se ha extraído la mayor parte de la cuota de pesca de su principal insumo, la anchoveta.



Gráfico 8

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



Fuente: Reuters y Bloomberg

I.4 Sector Minería e Hidrocarburos

14. El **sector minería e hidrocarburos** creció **2,7 por ciento** en mayo, reflejo de la mayor producción de gas natural, oro y hierro que compensó la caída en la mayoría del resto de los minerales metálicos. En lo que va del año, el sector que viene mostrando una alta volatilidad en sus resultados mensuales, acumuló una ligera caída de 0,4 por ciento, ya que la contracción en la minería metálica fue atenuada por la mayor producción de gas natural.

Cuadro 5
PRODUCCIÓN DEL SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS

	Estructura porcentual 2010 1/	Mayo		Enero - Mayo	
		Var. % 12 meses	Contribución porcentual	Var. % acumulada	Contribución porcentual
MINERÍA METÁLICA	84,4	-3,1	-2,7	-6,1	-5,3
Oro	25,9	2,8	0,7	-7,5	-2,1
Cobre	25,6	-6,4	-1,7	-2,5	-0,6
Zinc	17,8	-6,9	-1,3	-10,0	-1,8
Plata	7,8	-2,7	-0,2	-6,7	-0,5
Plomo	1,8	-10,1	-0,2	-21,2	-0,4
Estaño	1,8	-24,7	-0,5	-25,9	-0,5
Hierro	2,3	15,7	0,3	27,0	0,6
Molibdeno	1,2	8,6	0,1	15,7	0,2
HIDROCARBUROS	15,6	39,1	5,4	36,5	4,9
Hidrocarburos Líquidos	10,1	-0,2	0,0	-0,5	0,0
Gas Natural	5,5	153,7	5,4	160,7	4,9
TOTAL	100,0	2,7	2,7	-0,4	-0,4

1/ A precios de 1994

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas y Perupetro

15. La **producción de oro** creció **2,8 por ciento** en mayo, aunque acumula una caída de 7,5 por ciento en lo que va del año. El incremento del mes responde a la mayor producción de la minería informal en Madre de Dios, estimulada por un contexto de altos precios en el mercado internacional; así como por la

contribución de La Zanja con 12 mil onzas tras su inicio de operaciones en setiembre del año pasado; en tanto que la caída en el período enero-mayo se asocia principalmente a los descensos de Barrick Misquichilca y Yanacocha por menor ley en el mineral extraído.

Cuadro 6
Producción de Oro
(En miles de onzas-troy)

	Mayo			Enero-Mayo		
	2010	2011	Var %	2010	2011	Var %
Minera Yanacocha	113	114	0,6	636	496	-22,0
Minera Barrick Misquichilca	98	82	-15,8	558	356	-36,1
Compañía de Minas Buenaventura	33	26	-20,7	143	150	5,0
Minera Aurífera Retamas	13	13	2,3	61	64	5,7
Aruntani	18	16	-13,8	82	81	-1,0
Consortio Minero Horizonte	16	15	-3,9	75	73	-3,3
Gold Fields La Cima	12	14	14,7	63	69	8,1
Otros 1/	130	165	26,6	595	757	27,3
TOTAL	434	446	2,8	2 212	2 046	-7,5

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

1/ Incluye la producción de informales en Madre de Dios

16. La **oferta de cobre** se redujo **6,4 por ciento**, con lo cual acumula un retroceso de 2,5 por ciento en los primeros cinco meses del año; principalmente por las menores leyes que se han venido registrando tanto por Southern Perú en Cuajone (Moquegua) como por Xstrata en Tintaya (Cusco). No obstante, esto pudo ser atenuado gracias a la mayor producción de Milpo en Cerro Lindo por el inicio de operaciones del nuevo molino en diciembre.

Cuadro 7
Producción de Cobre
(En miles de toneladas métricas finas)

	Mayo			Enero-Mayo		
	2010	2011	Var %	2010	2011	Var %
Compañía Minera Antamina	25,9	26,1	0,8	128,9	125,7	-2,5
Southern Peru Copper Corporation	24,4	20,1	-17,7	117,5	97,6	-16,9
Sociedad Minera Cerro Verde	19,7	18,3	-6,8	92,6	100,6	8,6
Xstrata Tintaya	5,1	4,5	-10,8	27,0	24,9	-7,9
Gold Fields La Cima	4,3	3,6	-16,0	19,5	16,8	-14,0
Sociedad Minera El Brocal	1,3	1,6	22,0	5,0	10,3	105,4
Compañía Minera Milpo	1,9	2,4	28,9	9,2	10,8	17,5
Otros	8,0	8,0	0,0	36,5	38,6	5,8
TOTAL	90,6	84,7	-6,4	436,3	425,3	-2,5

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

17. La **extracción de zinc** se contrajo **6,9 por ciento** en el mes, lo cual se sustenta en la menor actividad de Volcan en Cerro de Pasco⁴, cuya producción se ha visto afectada por la ejecución de un programa de optimización de la mina; así como por Los Quenuales, por la menor actividad en su unidad Casapalca (Lima). En contraste, la producción de El Brocal creció 35,5 por

⁴ Cabe mencionar que desde el mes de abril la unidad Cerro de Pasco viene siendo operada por una empresa subsidiaria de Volcan llamada Empresa Administradora Cerro. En conjunto la producción de zinc de ambas empresas se contrajo 12,2 por ciento.

ciento gracias a la ampliación de su unidad Tajo Norte (Pasco) y al incremento de la capacidad de chancado, lo cual es parte del proyecto de ampliación de la planta concentradora.

Cuadro 8
Producción de Zinc
(En miles de toneladas métricas finas)

	Mayo			Enero-Mayo		
	2010	2011	Var %	2010	2011	Var %
Compañía Minera Antamina	38,4	38,9	1,3	196,8	153,8	-21,9
Volcan Compañía Minera	20,9	13,4	-35,8	106,6	84,0	-21,2
Compañía Minera Milpo	12,7	12,4	-3,0	59,7	60,7	1,6
Empresa Minera Los Quenuales	14,2	13,0	-8,9	31,1	66,5	113,5
Empresa Administradora Chungar	9,0	8,9	-0,8	43,5	44,0	1,0
Sociedad Minera El Brocal	3,3	4,5	35,5	18,9	6,7	-64,5
Compañía Minera Atacocha	4,2	4,0	-4,7	26,0	23,6	-9,3
Otros	27,6	26,3	-4,6	133,4	115,3	-13,5
TOTAL	130,4	121,4	-6,9	616,1	554,6	-10,0

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

18. La **producción de plata** se contrajo **2,7 por ciento** en mayo, debido al menor contenido metálico en el mineral tratado en la unidad Arcata de Ares en Arequipa; así como por la menor actividad de Volcan en Cerro de Pasco. En contraste, se registró una mayor producción en El Brocal por las inversiones realizadas en la capacidad de producción; y en Buenaventura, por un efecto base ante la paralización parcial de labores en mayo del año pasado por huelga de trabajadores metalúrgicos de la mina Uchucchacua (Pasco). En el período enero-mayo, este metal registró una disminución de 6,7 por ciento.

Cuadro 9
Producción de Plata
(En miles de kilogramos finos)

	Mayo			Enero-Mayo		
	2010	2011	Var %	2010	2011	Var %
Volcan Compañía Minera	39,6	26,4	-33,4	186,4	176,3	-5,4
Compañía de Minas Buenaventura	26,8	34,4	28,3	135,4	147,4	8,9
Compañía Minera Ares	27,9	18,6	-33,4	127,1	85,3	-32,9
Compañía Minera Antamina	38,5	33,1	-14,0	198,0	139,0	-29,8
Pan American Silver Mina Quiruvilca	9,8	10,1	3,0	42,8	48,2	12,4
Minera Suyamarca	26,0	20,4	-21,9	123,4	106,2	-13,9
Sociedad Minera El Brocal	6,4	16,9	162,9	29,3	38,5	31,2
Otros	128,7	135,9	5,6	647,0	648,1	0,2
TOTAL	303,7	295,7	-2,7	1 489,4	1 389,0	-6,7

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

19. Con respecto al resto de metales, la **extracción de plomo** disminuyó **10,1 por ciento** por la menor producción de Volcan, Los Quenuales y Chungar; en tanto que la **producción de estaño** se contrajo **24,7 por ciento** por la menor actividad de Minsur en su mina San Rafael en Puno. En contraste, la **producción de molibdeno** creció **8,6 por ciento** por la mayor actividad de Cerro Verde; mientras que la **extracción de hierro** de Shougang creció **15,7 por ciento** en respuesta a la mayor demanda de China y Japón.

20. En mayo, la **producción de hidrocarburos** siguió impulsada por la mayor **extracción de gas natural (153,7 por ciento)**, principalmente del Lote 56, que inicio operaciones comerciales en junio del 2010. Con esto, en el período enero-mayo la producción de este rubro registró un crecimiento de 160,7 por ciento.

Cuadro 10
Producción de Gas Natural
(En millones de pies cúbicos diarios)

	Mayo			Enero-Mayo		
	2010	2011	Var %	2010	2011	Var %
Petrobras - Lote X	9,3	14,2	53,3	11,7	12,6	7,9
Savia Perú - Lote Z - 2B	7,7	11,6	50,3	9,6	11,0	14,2
Pluspetrol - Lote 88	338,5	432,2	27,7	312,5	392,7	25,6
Pluspetrol - Lote 56	50,1	634,9	1 166,2	17,4	562,4	3 132,6
Sapet- Lote VI - VII	2,1	2,5	18,7	2,0	2,5	24,2
Aguaytía - Lote 31 - C	25,2	10,1	-59,7	26,4	13,4	-49,3
Otros	5,3	6,4	22,1	4,5	6,9	53,2
TOTAL (millones de pies cúbicos)	13 584	34 470	153,7	58 004	151 217	160,7
TOTAL (millones de piés cúbicos diarios)	438	1 112	153,7	384	1 001	160,7

Fuente: Perupetro

21. Por su parte, la **producción de hidrocarburos líquidos** se redujo levemente **(-0,2 por ciento)**, lo que se explica fundamentalmente por la menor extracción de petróleo de Pluspetrol en sus lotes 88 y I-AB en Loreto, compensada con la mayor actividad de esta misma empresa en la obtención de líquidos del gas natural en los lote 56 y 88 en Cusco.

Cuadro 11
Producción de Hidrocarburos Líquidos
(En miles de barriles diarios)

	Mayo			Enero-Mayo		
	2010	2011	Var %	2010	2011	Var %
Petrobras - Lote X	13,2	13,3	0,3	12,9	13,1	2,0
Savia Perú - Lote Z - 2B	10,9	10,0	-7,7	11,3	10,8	-4,3
Pluspetrol						
Lote I-AB	19,4	18,1	-6,8	19,0	17,8	-6,1
Lote 8	10,7	9,9	-7,6	11,9	10,5	-11,6
Lote 88	46,7	47,2	1,1	45,2	48,1	6,5
Lote 56	33,3	34,3	3,0	33,5	33,1	-1,4
BPZ - Lote Z-1	3,5	3,8	6,4	4,1	4,0	-1,2
OLYMPIC - Lote XIII	3,6	4,4	21,1	4,2	4,0	-5,1
Otros	12,9	12,9	0,4	13,8	13,7	-1,1
TOTAL (miles de barriles mensuales)	4 783	4 772	-0,2	4 708	4 686	-0,5
TOTAL (miles de barriles diarios)	154	154	-0,2	156	155	-0,5

Fuente: Perupetro

I.5 Sector manufactura

I.5.i Manufactura primaria

22. En mayo, la **manufactura de procesamiento de recursos primarios** registró un aumento de 3,9 por ciento, reflejando la mayor producción de productos cárnicos; de conservas y productos congelados de pescado; de la refinación de metales no ferrosos; y, de azúcar; que compensaron las ligeras caídas en harina y aceite de pescado y la refinación de petróleo. En el período enero–mayo este subsector acumula una expansión de 14,8 por ciento.

Cuadro 12
MANUFACTURA PRIMARIA

CIIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Estructura Porcentual 2010 ^{1/}	Mayo		Enero - Mayo	
		Var. % anual	Contribución al crecimiento	Var. % anual	Contribución al crecimiento
MANUFACTURA PRIMARIA	100,0	3,9	3,9	14,8	14,8
Azúcar	4,7	13,6	0,4	6,8	0,3
Productos cárnicos	34,3	5,5	1,4	7,4	2,3
Harina y aceite de pescado	5,1	-0,7	-0,1	138,7	7,3
Conservas y productos congelados de pescado	9,3	12,1	1,4	45,4	5,1
Refinación de metales no ferrosos	17,6	7,7	1,0	-0,6	-0,1
Refinación de petróleo	28,9	-0,6	-0,1	-0,2	0,0

^{1/} A precios de 1994

Fuente: Ministerio de la Producción.

En el mes, la producción de harina y aceite de pescado disminuyó 0,7 por ciento, reflejando una menor disponibilidad de anchoveta. En contraste, la producción de conservas y productos congelados aumentó 12,1 por ciento por la mayor oferta de jurel y caballa para conservas.

La refinación de metales no ferrosos aumentó 7,7 por ciento, mientras que la refinación de petróleo registró una disminución de 0,6 por ciento, debido principalmente a la menor producción de gasolinas y petróleo industrial.

I.5.ii Manufactura no primaria

23. La manufactura no primaria registró un crecimiento de 5,3 por ciento (4,6 por ciento en el mes previo), con lo cual el sector acumula una expansión de 9,1 por ciento en lo que va del año. A nivel de tipo de bienes se observa una desaceleración en las ramas orientadas a la construcción, una disminución en la producción de bienes de capital; mientras que las ramas que fabrican insumos mantienen sus tasas de crecimiento.

Gráfico 9

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

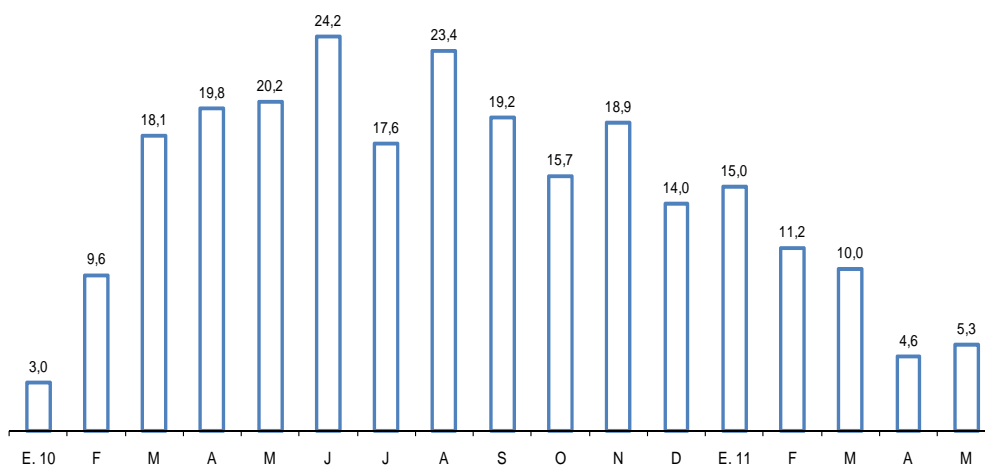
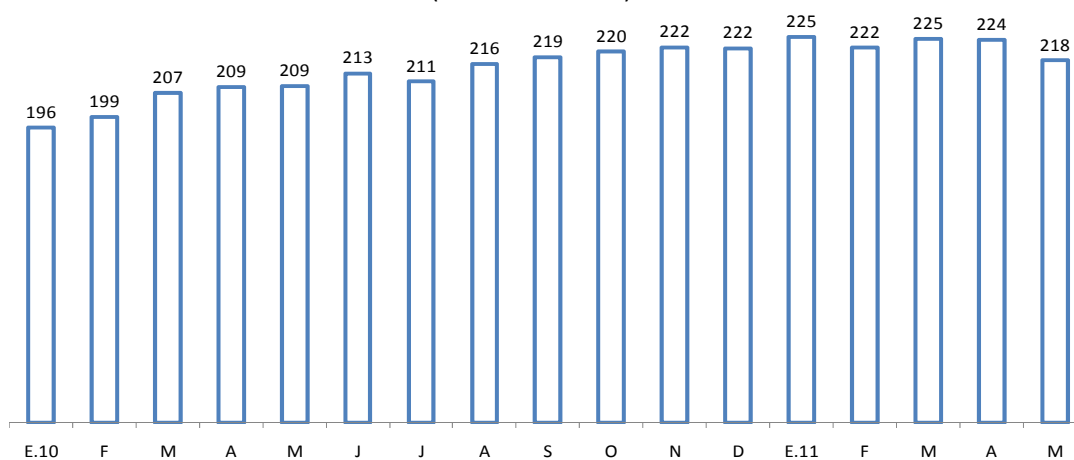


Gráfico 10

MANUFACTURA NO PRIMARIA DESESTACIONALIZADA
(índice 1994=100)



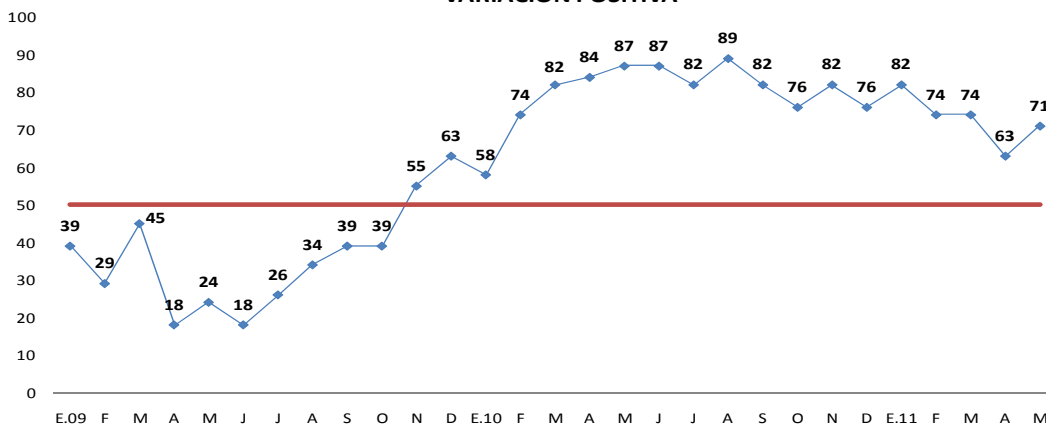
	Ene.10	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene.11	Feb	Mar	Abr	May
Serie original (1994=100)	193	187	210	205	209	218	208	217	221	226	228	223	222	208	231	214	220
Var. % últimos 12 meses	3,0	9,6	18,1	19,8	20,2	24,2	17,6	23,4	19,2	15,7	18,9	14,0	15,0	11,2	10,0	4,6	5,3
Var. % desest. mensual	1,0	1,8	3,9	1,0	0,1	2,0	-1,3	2,7	1,0	0,8	0,7	-0,1	1,7	-1,5	1,2	-0,2	-3,0
Var. % desest. anualizada 1/	22,7	21,3	23,3	28,0	27,4	21,3	12,3	10,1	9,2	14,7	13,3	11,6	8,3	4,8	4,8	1,1	-1,3

1/ Calculada sobre la base del promedio móvil últimos 3 meses

En mayo, el índice de ramas de la manufactura no primaria con variación positiva alcanzó los 71 puntos, resultado de que 27 ramas de un total de 38 crecieron con respecto al mismo período del año anterior. Cabe mencionar que el promedio histórico para este indicador es de 63 puntos.



Gráfico 11
ÍNDICE DE NÚMERO DE RAMAS DE LA MANUFACTURA NO PRIMARIA CON VARIACIÓN POSITIVA

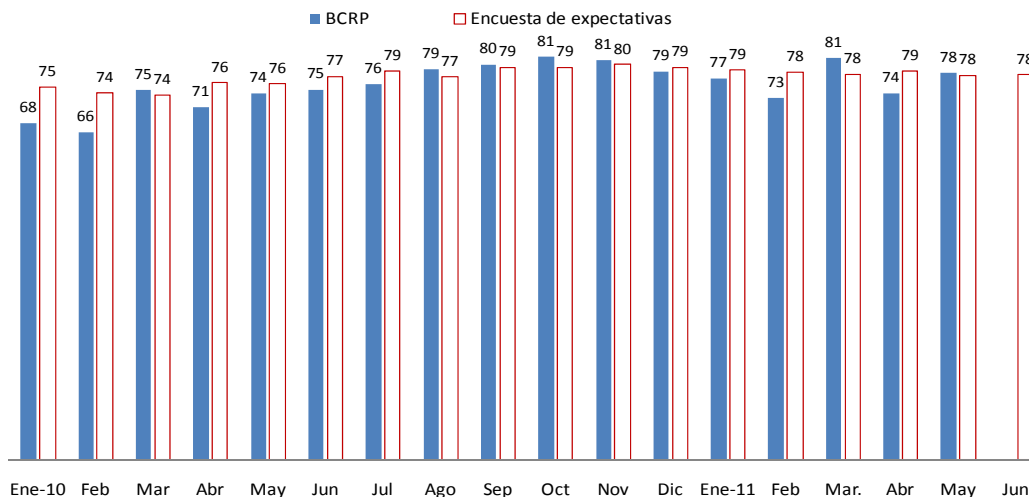


	E.10	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.11	F	M	A	M
Ramas con var. positiva	22	28	31	32	33	33	31	34	31	29	31	29	31	28	28	24	27
Ramas con var. negativa	16	10	7	6	5	5	7	4	7	9	7	9	7	10	10	14	11

Por su parte, el índice de capacidad instalada en mayo fue de 78 por ciento, registrando un aumento 4 puntos porcentuales respecto a mayo del año anterior. Este registro es similar a lo declarado por las empresas en la encuesta mensual de expectativas macroeconómicas, la cual presenta un valor de 78 puntos para el nivel de utilización en los meses de mayo y junio.

Gráfico 12

Tasa de utilización de la capacidad instalada de la manufactura no primaria (En porcentaje)



En mayo, 27 de los 38 grupos industriales registraron crecimiento, destacando los de:

- **Vidrio (41,8 por ciento)**, por una mayor demanda de envases para la industria cervecera, además de nuevas presentaciones para el sector industrial.

- **Maquinaria y equipo (35,6 por ciento)**, por mayor producción de equipos destinados a la industria pesquera.
- **Actividades de edición e impresión (29,8 por ciento)**, por una mayor demanda interna y externa de encartes publicitarios.
- **Sustancias químicas básicas (22,3 por ciento)**, por mayores exportaciones de colorantes y soda cáustica.
- **Plásticos (21,0 por ciento)**, por una mayor demanda de tuberías PVC para el sector construcción.
- **Conservas de alimentos, chocolates y bebidas alcohólicas (20,3 por ciento)**, por una mayor demanda de jugos y refrescos, además de nuevas presentaciones.
- **Explosivos, esencias naturales y químicas (19,1 por ciento)**, por una mayor demanda interna y externa de explosivos para el sector minería.
- **Madera y muebles (15,6 por ciento)**, por una mayor demanda de colchones ante nuevas promociones.
- **Otras prendas de vestir (13,9 por ciento)**, por una mayor demanda interna.
- **Productos de tocador y limpieza (13,2 por ciento)**, por una mayor producción de productos de tocador (fragancias).

Contrariamente, disminuyeron 11 grupos industriales. Los de mayor variación fueron:

- **Industria del hierro y acero (-34,0 por ciento)**, por desacumulación de inventarios.
- **Molinería y panadería (-20,0 por ciento)**, por una menor producción de arroz pilado.
- **Otros artículos de papel y cartón (-8,6 por ciento)**, por sustitución de la producción por mayores importaciones de pañales de una de las principales empresas.
- **Material de transporte (-6,5 por ciento)**, por menor ensamblaje de buses.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 39 – 22 de Julio de 2011

Cuadro 13
MANUFACTURA NO PRIMARIA

CIUU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Estructura Porcentual 2010 ^{1/}	Mayo		Enero - Mayo	
		Var. % anual	Contribución al crecimiento	Var. % anual	Contribución al crecimiento
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100.0	5.3	5.3	9.1	9.1
<u>Alimentos y bebidas</u>	<u>22,8</u>	<u>-0,2</u>	<u>-0,1</u>	<u>4,8</u>	<u>1,2</u>
Productos lácteos	3,1	4,6	0,2	5,1	0,2
Molinería y panadería	6,4	-20,0	-2,0	-3,0	-0,2
- Arroz pilado	1,3	-47,5	-1,9	-16,4	-0,3
- Resto	5,0	-2,6	-0,2	1,7	0,1
Aceites y grasas	1,9	5,9	0,1	8,6	0,2
Alimentos para animales	0,7	7,5	0,1	6,9	0,0
Productos alimenticios diversos	1,1	3,7	0,1	4,5	0,1
Cerveza y malta	2,6	4,2	0,1	6,8	0,2
Bebidas gaseosas	3,0	11,9	0,4	8,8	0,3
Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas	4,1	20,3	1,0	11,1	0,5
<u>Textil</u>	<u>14,1</u>	<u>8,1</u>	<u>1,4</u>	<u>15,6</u>	<u>2,3</u>
Hilados, tejidos y acabados	3,0	11,0	0,4	13,3	0,4
Prendas de tejidos de punto	2,8	-2,9	-0,1	17,4	0,5
Cuerdas, cordeles y redes	0,2	63,0	0,1	28,1	0,1
Cuero	0,2	2,1	0,0	5,9	0,0
Otras prendas de vestir	7,3	13,9	1,2	17,1	1,3
Calzado	0,5	-21,0	-0,2	0,2	0,0
<u>Madera y muebles</u>	<u>4,4</u>	<u>15,6</u>	<u>0,9</u>	<u>4,7</u>	<u>0,2</u>
<u>Industria del papel e imprenta</u>	<u>11,1</u>	<u>10,7</u>	<u>1,4</u>	<u>13,7</u>	<u>1,6</u>
Papel y cartón	1,8	6,8	0,1	11,6	0,2
Envases de papel y cartón	0,6	5,0	0,0	14,2	0,1
Otros artículos de papel y cartón	3,8	-8,6	-0,4	7,2	0,3
Actividades de edición e impresión	4,9	29,8	1,7	19,4	1,0
<u>Productos químicos, caucho y plásticos</u>	<u>15,8</u>	<u>10,8</u>	<u>2,3</u>	<u>9,2</u>	<u>1,6</u>
Sustancias químicas básicas	2,0	22,3	0,6	13,4	0,3
Fibras sintéticas	0,3	-1,6	0,0	-6,7	0,0
Productos farmacéuticos	1,5	12,4	0,2	11,4	0,2
Pinturas, barnices y lacas	1,4	3,5	0,1	-3,2	-0,1
Productos de tocador y limpieza	3,0	13,2	0,5	14,2	0,5
Explosivos, esencias naturales y químicas	2,7	19,1	0,7	19,2	0,5
Caucho	0,8	7,4	0,1	4,4	0,0
Plásticos	2,8	21,0	0,7	12,8	0,4
Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos	1,2	-35,1	-0,6	-16,7	-0,2
<u>Minerales no metálicos</u>	<u>13,7</u>	<u>6,6</u>	<u>1,1</u>	<u>10,6</u>	<u>1,5</u>
Vidrio	2,8	41,8	1,1	42,0	1,1
Cemento	5,2	0,1	0,0	2,6	0,1
Materiales para la construcción	5,6	-0,9	-0,1	4,0	0,2
Productos abrasivos	0,1	10,6	0,0	18,1	0,0
<u>Industria del hierro y acero</u>	<u>3,2</u>	<u>-34,0</u>	<u>-1,4</u>	<u>-12,4</u>	<u>-0,5</u>
<u>Productos metálicos, maquinaria y equipo</u>	<u>11,9</u>	<u>-2,6</u>	<u>-0,4</u>	<u>12,0</u>	<u>1,6</u>
Productos metálicos	7,3	-4,2	-0,4	14,8	1,2
Maquinaria y equipo	0,5	35,6	0,2	21,7	0,1
Maquinaria eléctrica	1,8	-1,7	0,0	7,4	0,1
Material de transporte	2,2	-6,5	-0,2	4,2	0,1
<u>Manufacturas diversas ^{2/}</u>	<u>3,1</u>	<u>2,5</u>	<u>0,1</u>	<u>-15,8</u>	<u>-0,5</u>

1/ A precios de 1994

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

Fuente: Ministerio de la Producción.

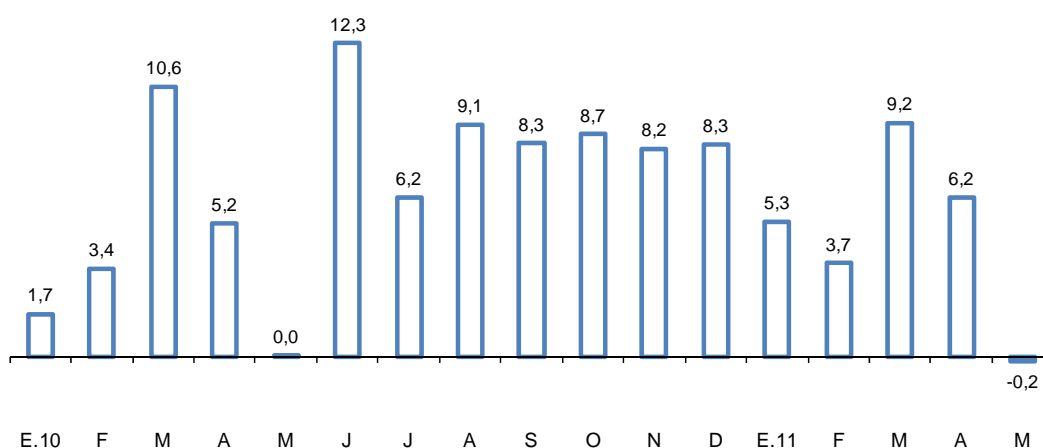
24. El grupo **alimentos y bebidas disminuyó 0,2 por ciento**, restando 0,1 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria. Cabe mencionar que este grupo acumula un crecimiento de 4,8 por ciento en lo que va del año.

El resultado del mes se explica por la menor producción de molinería y panadería (-20,0 por ciento) principalmente por una menor actividad de molienda de arroz (-47,5 por ciento), debido a menores cosechas de este cereal en Lambayeque y Piura, atenuada por una mayor elaboración de fideos a granel (16,7 por ciento) y envasados (6,1 por ciento).

Gráfico 13

ALIMENTOS Y BEBIDAS

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)



En contraste, el resto de ramas del grupo de alimentos y bebidas incrementaron su producción:

Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas (20,3 por ciento), destacando el mayor procesamiento de legumbres como espárragos congelados (76,8 por ciento), espárragos en conserva (40,0 por ciento), y tomate ketchup (20,2 por ciento), elaboración de jugos (25,0 por ciento), y bebidas alcohólicas como vinos y espumantes (30,9 por ciento) y piscos (211,0 por ciento).

Bebidas gaseosas (11,9 por ciento) por la mayor producción de gaseosas (6,1 por ciento), agua embotellada de mesa (36,5 por ciento), agua en botellones (74,8 por ciento) y bebidas energizantes (31,4 por ciento).

Productos lácteos (4,6 por ciento), con una mayor producción de leche evaporada (4,9 por ciento), y derivados lácteos como yogurt (16,4 por ciento), quesos (8,9 por ciento) y mantequilla (79,1 por ciento).

Aceites (5,9 por ciento), por una mayor producción de aceite vegetal (7,3 por ciento) y de margarina (7,7 por ciento).

Cerveza (4,2 por ciento), reflejo un mayor consumo de cerveza en el mercado interno, estimulado por los esfuerzos publicitarios de las cervecerías.

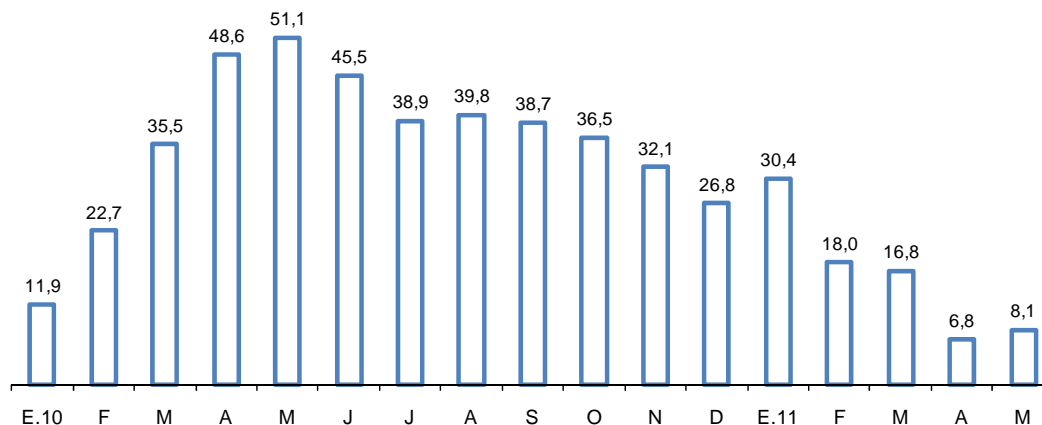
25. El grupo de **productos textiles** registró un aumento de 8,1 por ciento, lo que representa una contribución de 1,4 puntos porcentuales a la expansión de la

manufactura no primaria en el mes. En el período enero – mayo la producción de textiles acumula un crecimiento de 15,6 por ciento.

Gráfico 14

INDUSTRIA TEXTIL

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)



La producción de hilados, tejidos y acabados aumentó 11,0 por ciento por una mayor demanda tanto del mercado local como del exterior; lo cual fue parcialmente atenuado por la menor producción de prendas de tejidos de punto (-2,9 por ciento).

26. La **industria de madera y muebles** aumentó 15,6 por ciento, como resultado de la mayor actividad del rubro muebles, que aumentó 21,3 por ciento ante la mayor producción de colchones. Por su parte, la producción del rubro de aserrados de madera se contrajo 0,9 por ciento y la producción de madera para enchapados disminuyó 31,8 por ciento por menores ventas al exterior.

27. La **industria de papel e imprenta** aumentó 10,7 por ciento y contribuyó con 1,4 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria en el mes, en tanto acumula un crecimiento de 13,7 por ciento en el período enero - mayo.

La rama de actividades de edición e impresión aumentó 29,8 por ciento, reflejando las mayores exportaciones a Venezuela, Colombia, Ecuador y Bolivia, reflejado en la mayor edición de diarios y encartes publicitarios.

La rama de papel y cartón disminuyó 6,8 por ciento por un aumento en la demanda y mejoras técnicas.

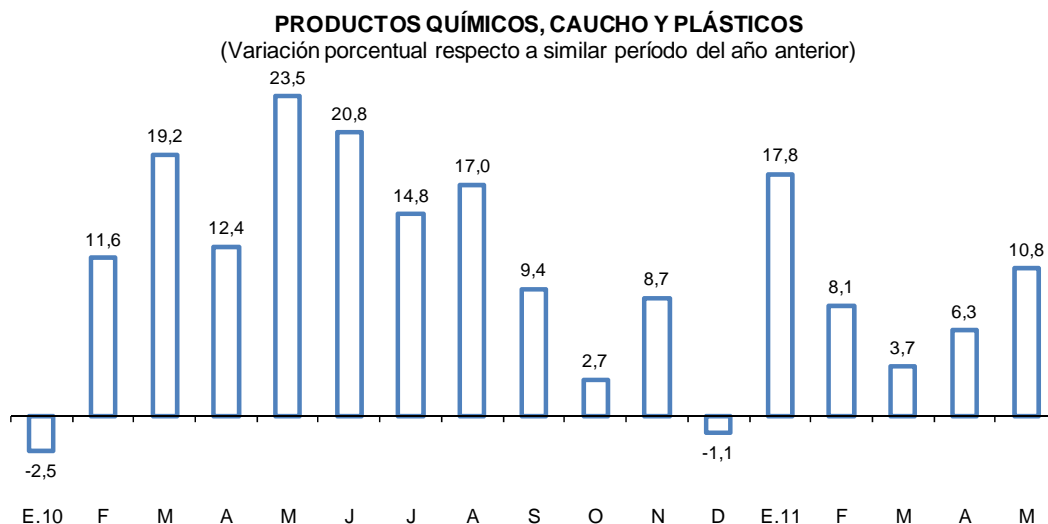
La producción de envases de papel y cartón aumentó 5,0 por ciento por mayor demanda de cajas para el sector agroexportador (frutas).

La rama otros artículos de papel y cartón disminuyó 8,6 por ciento, por la menor producción de pañales.

28. El rubro **productos químicos, caucho y plásticos** aumentó 10,8 por ciento, lo que representó un aporte 2,3 puntos porcentuales al resultado del mes. Así, este grupo se constituye en el de mayor contribución al crecimiento de la

manufactura no primaria en mayo. En el período enero – mayo este grupo creció 9,2 por ciento.

Gráfico 15



La rama de sustancias químicas básicas aumentó 22,3 por ciento respecto a similar mes de 2010, reflejando las mayores exportaciones de colorantes, soda cáustica y óxido de zinc y la mayor producción de ácido sulfúrico. Este resultado fue atenuado por una menor demanda del sector metal mecánico.

La fabricación de explosivos, esencias naturales y químicas aumentó 19,1 por ciento por mayores pedidos de los clientes en el sector minero.

La rama de caucho creció 7,4 por ciento por el incremento de la demanda interna influenciada por las campañas promocionales y ante la mayor demanda externa, en particular de países como Colombia y Ecuador.

La producción de pinturas, barnices y lacas aumentó 3,5 por ciento debido a las mayores ventas, en especial de pintura látex, y al incremento de inventarios ante el relanzamiento de una nueva línea de pinturas.

La producción de productos tocador y limpieza aumentó 13,2 por ciento explicado por la mayor demanda de fragancias para atender la campaña del día del padre y por la introducción de productos de limpieza de mayor formato por la mayor demanda de limpiatodos.

La rama de productos de plástico registró un crecimiento de 21,0 por ciento en el mes de mayo; lo cual es explicado por un crecimiento generalizado en todas las categorías, principalmente en la producción de tuberías de PVC, por un efecto base puesto que en mayo del año pasado algunas empresas realizaron mantenimiento de sus maquinarias; así como la incorporación de una nueva línea de producción. También contribuyó la mayor producción de:

- Envases PET: destaca la mayor fabricación de botellas y preformas PET para agua de mesa embotellada.

- Productos plásticos diversos: debido a la mayor producción de telas plásticas.
- Envases y envolturas: principalmente por las mayores exportaciones a Venezuela y Costa Rica, por la mayor producción de cajas de cerveza y baldes plásticos y por la mayor demanda de cajas plásticas para la exportación de espárragos.

29. **Minerales no metálicos** aumentó 6,6 por ciento, aportando 1,1 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria. En el período enero-mayo, este rubro acumuló una expansión de 10,6 por ciento.

La producción de materiales para la construcción disminuyó 0,9 ante la menor demanda de mayólicas y de concreto premezclado.

La rama de cemento sólo aumentó 0,1 por ciento, en línea con la desaceleración del sector construcción. En el período enero-mayo esta rama acumula un crecimiento de 2,6 por ciento.

La producción de vidrio aumentó 41,8 por ciento, debido al incremento de la capacidad instalada orientada a atender la mayor demanda de envases para cerveza e industriales.

30. **La industria de hierro y acero** registró una disminución de 34,0 por ciento en el mes, acumulando una caída de 12,4 por ciento en lo que va del año.

31. **El rubro productos metálicos, maquinaria y equipo** disminuyó 2,6 por ciento, restando 0,4 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria; con ello, acumula un crecimiento de 12,0 por ciento en lo que va del año.

Cuadro 14
PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO
(Variaciones porcentuales)

CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	2010							2011					
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Ene. - May.
Productos metálicos, maquinaria y equipo	23,3	30,8	22,8	21,8	37,0	22,5	26,6	23,2	19,9	23,6	0,5	-2,6	12,0
Productos metálicos	26,3	42,5	10,2	18,1	37,3	27,8	30,2	36,7	29,8	24,8	-2,7	-4,2	14,8
Maquinaria y equipo	31,6	-28,6	-13,2	10,7	26,7	37,1	5,7	12,8	-24,3	66,6	48,2	35,6	21,7
Maquinaria eléctrica	29,6	23,1	43,1	18,4	43,3	34,8	19,1	5,7	15,8	11,8	5,5	-1,7	7,4
Material de transporte	7,1	30,0	75,9	42,6	34,5	-7,0	28,0	-1,8	9,8	20,8	-1,5	-6,5	4,2

Productos metálicos, se contrajo 4,2 por ciento como resultado de la menor producción de artículos de las ramas metal de uso estructural (-18,1 por ciento). Dicha caída se vio contrarrestada por una mayor actividad de herramientas y artículos de ferretería (8,1 por ciento). En lo que va del año, esta rama acumula una expansión de 14,8 por ciento.

Maquinaria y equipo registró un aumento de 35,6 por ciento como resultado de la mayor producción de maquinaria para minería y obras de construcción (55,1 por ciento), de bombas, compresores, grifos y válvulas (39,8 por ciento). Dicho aumento se vio contrarrestado por una disminución en la producción de otros



tipos de maquinaria para uso general (-40,2 por ciento) por los menores pedidos de góndolas y equipos refrigerantes.

Maquinaria eléctrica registró una disminución de 1,7 por ciento debido a la menor producción de aparatos de distribución de la energía eléctrica (-13,0 por ciento), de generadores y transformadores eléctricos (-9,1 por ciento) y de hilos y cables aislados (-17,0 por ciento). Dicha disminución se vio contrarrestada por un aumento en la producción aparatos de uso doméstico (21,9 por ciento) y de acumuladores, pilas y baterías primarias (39,8 por ciento) por el aumento de las exportaciones a Bolivia.

Material de transporte disminuyó 6,5 por ciento por la menor producción de vehículos automotores (-74,3 por ciento) tras haberse culminado el ensamblaje de los buses del Sistema Metropolitano. Esto fue parcialmente compensado por la mayor producción de partes, piezas y accesorios para vehículos (10,7 por ciento) por mayores ventas en el mercado local.

32. Finalmente, el rubro ***manufacturas diversas*** aumentó 2,5 por ciento, aportando 0,1 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria. Este resultado responde a una mayor demanda de bisutería; atenuada por la reducción en la demanda externa de cierres, por el incremento en el precio del cobre y zinc.

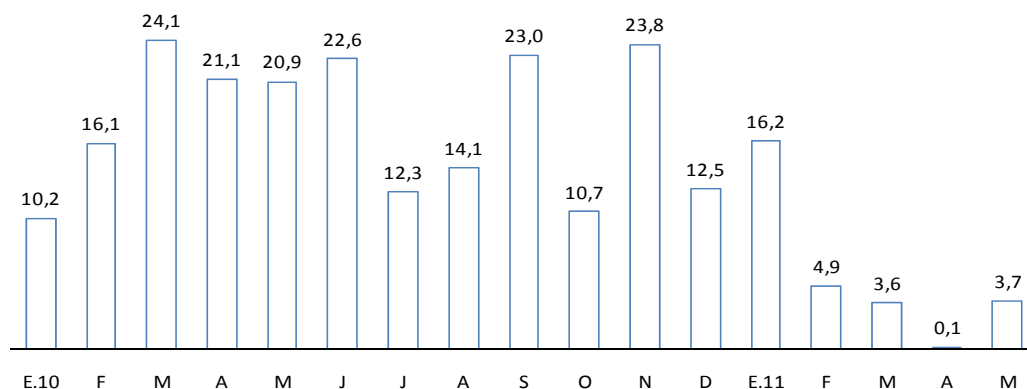
I.6 Sector Construcción

33. En mayo, el sector construcción creció 3,7 por ciento, con lo cual acumula un crecimiento de 5,5 por ciento en lo que va del año. La desaceleración que viene mostrando el sector en los últimos meses ha estado influenciada por diversos factores como: el retroceso en la inversión pública ante el cambio de autoridades municipales y regionales, así como la finalización de importantes obras de infraestructura comercial y de transporte el año anterior.

Gráfico 16

SECTOR CONSTRUCCIÓN

(variación respecto al mismo periodo del año anterior)



Fuente: INEI

34. En el mes, el consumo interno de cemento tuvo un avance de 5,1 por ciento, observándose una mayor oferta de cemento importado que creció 240,6 por ciento, en tanto los despachos locales crecieron sólo 1,2 por ciento.

35. Los principales productos relacionados al sector construcción tuvieron un comportamiento mixto. Por un lado, la producción de ladrillo y esmaltes convencionales registraron una disminución de 4,2 y 20,9 por ciento, respectivamente; en tanto que la producción de cemento tuvo un ligero avance de 0,4 por ciento y los barnices convencionales crecieron 10,1 por ciento.

Cuadro 15

INDICADORES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN

(variación porcentual respecto a igual periodo del año anterior)

	Jul.10	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene. 11	Feb	Mar	Abr	May
Ladrillos	15,7	9,9	15,6	21,5	27,3	31,7	11,8	-2,3	13,4	16,3	-4,2
Cemento Portland	15,4	8,8	9,9	4,8	7,4	5,9	3,4	8,5	0,5	-4,4	0,4
Barnices convencionales	62,2	53,8	90,8	82,5	67,1	69,2	145,0	11,1	15,8	-33,3	10,1
Esmaltes convencionales	42,4	40,2	34,8	32,7	26,1	36,2	73,2	39,5	-21,5	1,3	-20,9

Fuente: PRODUCE, ASOCEM

II. Indicador de demanda interna

36. En mayo el indicador de demanda interna creció **7,5 por ciento**, sustentada en el incremento del consumo e inversión privada, acumulando una variación de 9,7 por ciento en los primeros 5 meses del año.

37. Los indicadores de **consumo privado** mostraron un comportamiento dinámico; así las ventas de supermercados y tiendas por departamento crecieron 16,8 y 17,3 por ciento respectivamente, en tanto que se mantuvo el índice de confianza del consumidor en un nivel alto. En el mes también se apreció una mayor producción de bienes de consumo masivo como agua embotellada de mesa, cerveza, detergentes, leche evaporada, yogurt, bebidas gaseosas y energizantes.

Cuadro 16

PRODUCCIÓN DE BIENES DE CONSUMO MASIVO SELECCIONADOS

(Variaciones porcentuales respecto al mismo período del año anterior)

	2011					
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Ene. - May.
Agua embotellada de mesa	1,7	-1,3	19,7	33,9	36,5	16,0
Bebidas energizantes	2,9	-4,1	-0,8	18,0	31,4	8,0
Yogurt	6,5	-3,5	1,2	6,3	16,4	5,1
Bebidas gaseosas	17,0	6,0	0,6	0,4	5,6	5,8
Leche evaporada	-0,4	-1,5	3,6	14,1	4,9	4,3
Detergentes	87,3	-14,1	9,4	16,3	3,7	14,2
Cerveza	3,6	17,5	12,3	7,3	3,2	8,4
Champú	134,5	55,2	36,2	-34,9	0,0	23,4
Jabón de tocador	-16,9	-11,2	36,9	-1,3	-15,8	-2,9
Cocoa	-100,0	-23,4	-22,6	-23,0	-38,3	-36,4

Fuente: Ministerio de la Producción.



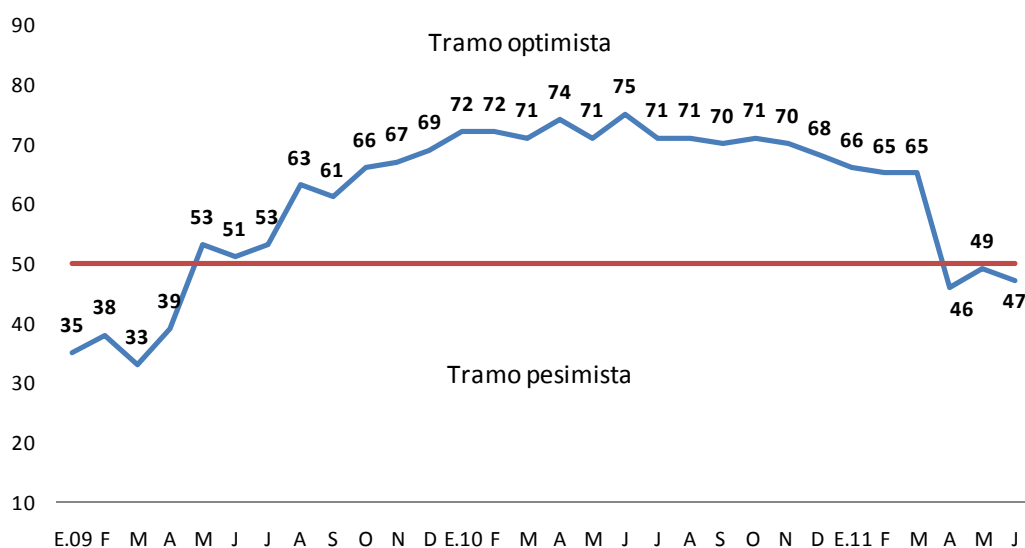
Anexo I Encuesta de expectativas macroeconómicas: Junio 2011

38. En la segunda quincena de junio el Banco Central de Reserva llevó a cabo la Encuesta de Expectativas Macroeconómicas sobre una muestra representativa de empresas de los diversos sectores económicos del país.

Los resultados del mes siguen dando cuenta del deterioro en las expectativas; especialmente en los indicadores de previsiones a 3 meses como el de situación de la economía, del sector y del empleo, que registraron descensos respecto a la lectura de mayo. En contraste, los indicadores de situación financiera, acceso al crédito y del negocio continuaron mostrando registros positivos al igual que los meses anteriores.

El índice de expectativa de la economía a 3 meses⁵ se mantuvo en el tramo negativo. Los sectores minería e hidrocarburos; agro y pesca; y servicios fueron los que registraron el mayor deterioro.

Gráfico 17
EXPECTATIVA DE LA ECONOMÍA A 3 MESES

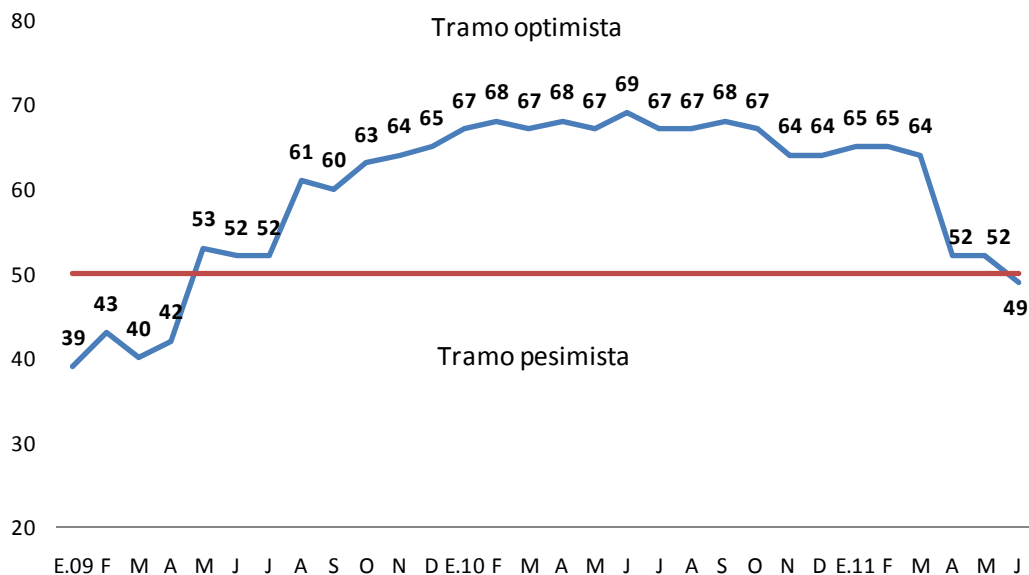


En el mes, el índice de expectativa del sector a 3 meses retrocedió tres puntos, ubicándose así en el tramo negativo. Los sectores con mayor deterioro en sus expectativas fueron los de minería e hidrocarburos; construcción; y servicios.

⁵ Para estimar el indicador se considera la diferencia entre la proporción de aquéllos que responden mejor y la de aquéllos que responden peor, sumándole 1 y multiplicándolo por 50, a fin de que este último valor represente una postura neutra, uno mayor una postura positiva y uno menor una negativa.



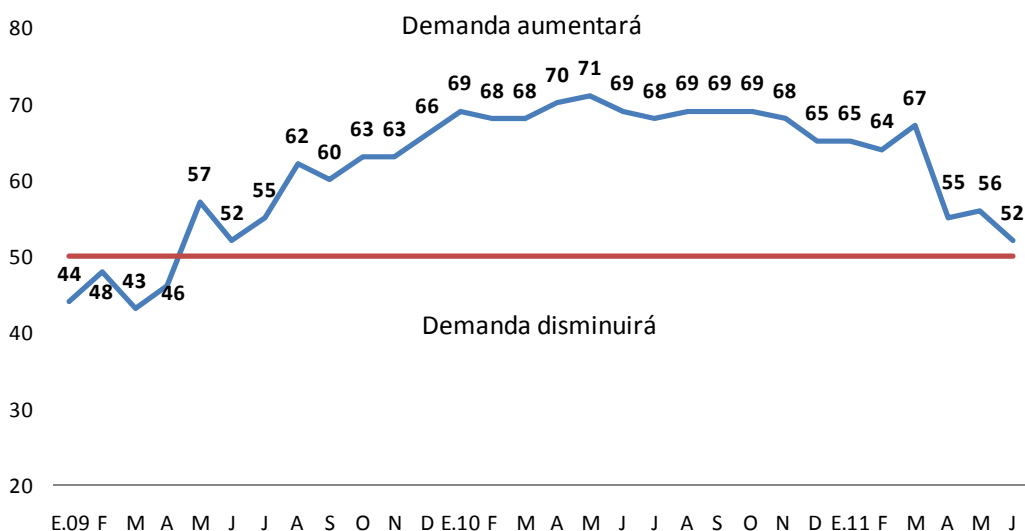
Gráfico 18
EXPECTATIVA DE VENTAS DEL SECTOR A 3 MESES



Situación de la empresa

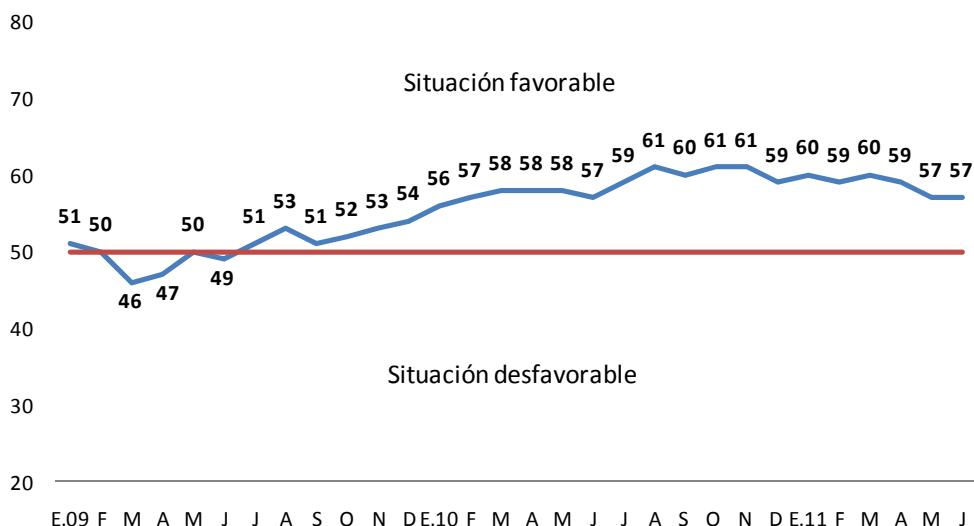
39. Al igual que los dos casos anteriores, las perspectivas respecto a la demanda futura también se vieron afectadas con una caída en su índice, aunque sin llegar al tramo negativo. Los sectores que destacan por esperar una mayor demanda para los próximos meses son los de transporte y telecomunicaciones; electricidad; y servicios; en contraste el sector construcción espera una disminución.

Gráfico 19
EXPECTATIVA DE DEMANDA A 3 MESES



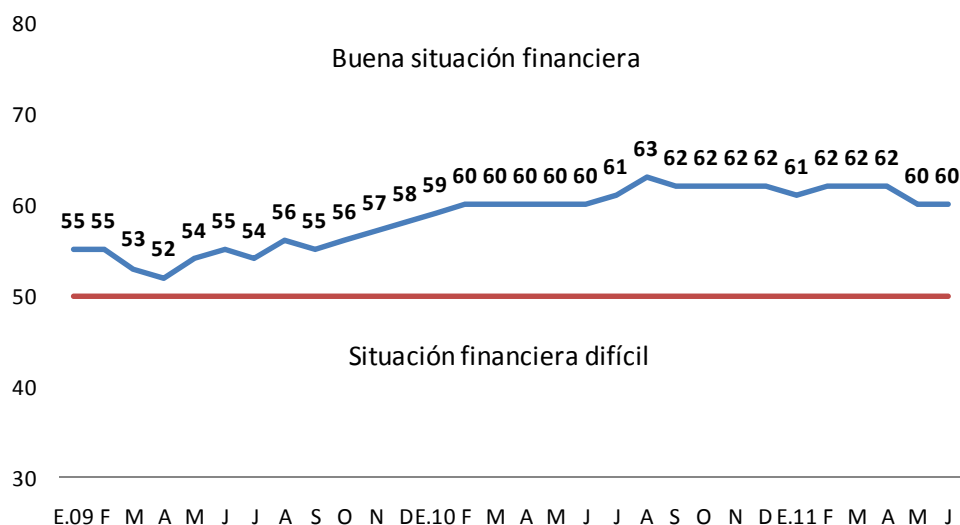
40. Para la mayor parte de las empresas encuestas, la situación de su negocio se desenvuelve favorablemente; manteniéndose el índice en 57 puntos por segundo mes consecutivo, aunque ligeramente menor al promedio de 60 puntos de los últimos diez meses. Los sectores mejor posicionados en este aspecto son los de minería e hidrocarburos y electricidad.

Gráfico 20
SITUACIÓN ACTUAL DEL NEGOCIO



41. La mayor parte de empresas encuestadas manifiesta tener una buena situación financiera, tal como lo refleja su índice que ha venido ubicándose en torno a los 60 puntos desde inicios del año pasado. Destacan las empresas de minería e hidrocarburos; y electricidad como aquéllas que señalan una situación más que favorable.

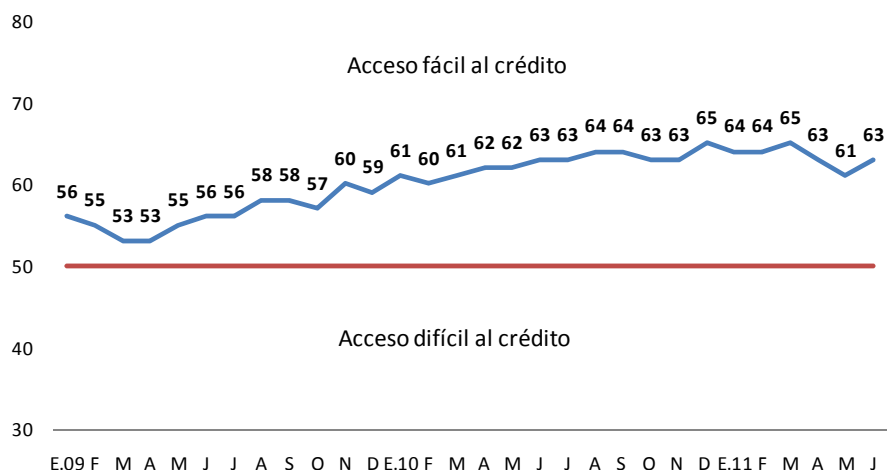
Gráfico 21
SITUACIÓN FINANCIERA DE LA EMPRESA



42. El acceso al crédito para la mayoría de empresas encuestadas se mantiene en buenas condiciones, en tanto que su respectivo índice recuperó su nivel de 63 puntos ante un mayor porcentaje que califica su acceso como muy

favorable. Los sectores más favorecidos en este aspecto son los de electricidad, y minería e hidrocarburos.

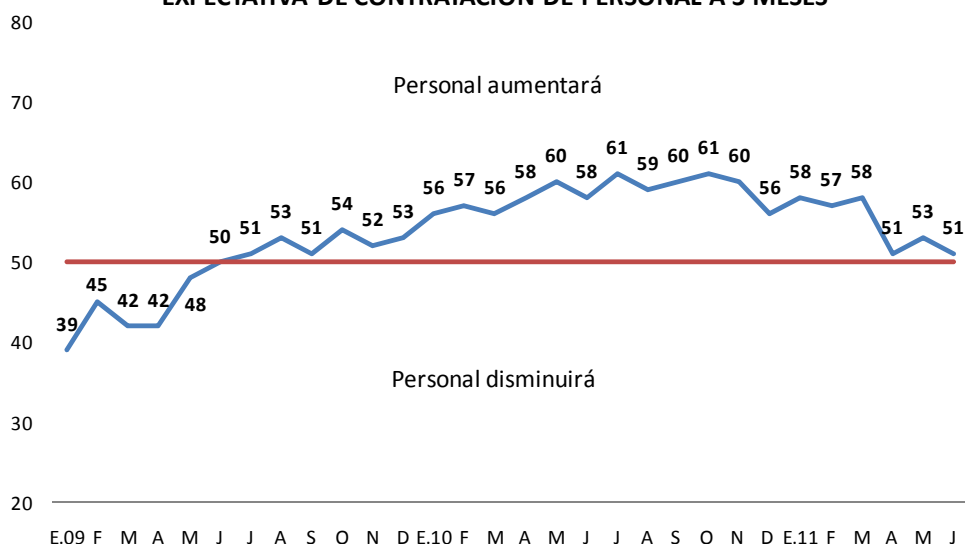
Gráfico 22
SITUACIÓN DE ACCESO AL CRÉDITO DE LA EMPRESA



Situación laboral

43. El índice de expectativas de empleo a 3 meses retrocedió dos puntos alcanzando los 51 puntos, nivel similar al de abril. Los sectores con un mayor deterioro en sus expectativas de contratación de personal fueron los de construcción y servicios.

Gráfico 23
EXPECTATIVA DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL A 3 MESES

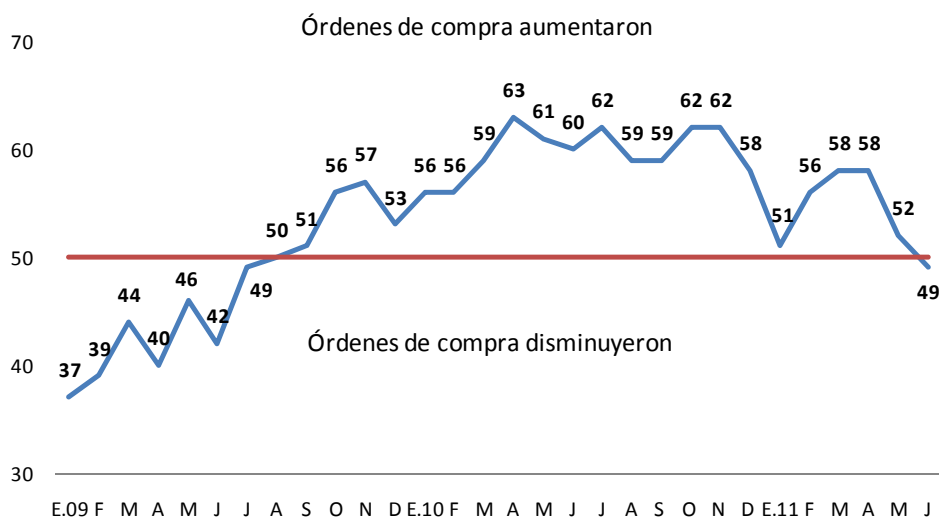


Órdenes de compra e inventarios

44. En junio, el índice de órdenes de compra retrocedió 3 puntos, ubicándose en el tramo negativo, donde predomina el número de empresas que registraron un descenso en sus pedidos. Las ramas manufactureras que tuvieron menores

órdenes de compra fueron las de textiles, maquinaria eléctrica y minerales no metálicos.

Gráfico 24
ÓRDENES DE COMPRA RESPECTO AL MES ANTERIOR



45. En el mes, una mayor proporción de empresas tuvo una desacumulación de inventarios, influyendo en la caída de su índice. Las ramas manufactureras con disminución de inventarios fueron las de productos metálicos, papel y cartón, y textiles.

Gráfico 25
INVENTARIOS RESPECTO AL MES ANTERIOR

