



## Actividad Económica<sup>1</sup>: Junio 2010

En junio el **PBI** registró un crecimiento de 11,9 por ciento, siendo ésta la tasa de variación más alta desde junio 2008. El crecimiento del mes estuvo liderado por la expansión de la manufactura no primaria, la construcción y el comercio. En el primer semestre la economía peruana acumula un crecimiento de 8,2 por ciento.

La **demanda interna** registró una expansión de 14,2 por ciento con relación a junio del año anterior, acumulando un aumento de 11,1 por ciento en la primera mitad del año. Cabe destacar el aumento de la inversión privada, acelerando su tasa de crecimiento, así como el mayor dinamismo del consumo privado.

En el **anexo I** se presentan los resultados de la **Encuesta de Expectativas Macroeconómicas** de julio. Los resultados de la encuesta muestran que se mantiene el ambiente de optimismo por parte de las empresas encuestadas respecto al futuro próximo de la actividad económica, de su sector y de la demanda que enfrentan. Resalta el avance en los índices de la situación actual del negocio, de órdenes de compra y de expectativas de contratación de personal; en tanto, la mayor parte de empresas encuestadas no manifiestan tener dificultades con el acceso al crédito o con su situación financiera.

---

<sup>1</sup> En la elaboración de este informe participaron: Raymundo Chirinos, Mónica Medina, Luis Rizo Patrón, Javier Romero, Miguel Ángel Saldarriaga, Irina Valenzuela, Ketty Vásquez y César Virreira.

## Actividad Económica de Junio

### I. PBI sectorial

- En junio el PBI registró un crecimiento de 11,9 por ciento, siendo ésta la tasa de variación más alta desde junio 2008. El crecimiento del mes estuvo liderado por la expansión de la manufactura no primaria, la construcción y el comercio. En el primer semestre la economía peruana acumula un crecimiento de 8,2 por ciento.

**Cuadro 1**

#### PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual del PBI 2009 <sup>1/</sup>	2009		2010					
		Año		Junio		II Trimestre		I Semestre	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
<b>Agropecuario</b>	7,8	2,3	0,2	4,2	0,4	5,2	0,5	4,6	0,4
Agrícola	4,7	0,9	0,0	4,5	0,3	4,8	0,3	4,7	0,2
Pecuario	2,4	4,4	0,1	3,7	0,1	5,4	0,1	4,5	0,1
<b>Pesca</b>	0,4	-7,9	0,0	9,5	0,1	-12,0	-0,1	-11,2	-0,1
<b>Minería e hidrocarburos</b>	5,7	0,6	0,0	7,9	0,4	0,8	0,0	0,6	0,0
Minería metálica	4,7	-1,4	-0,1	4,6	0,2	-2,0	-0,1	-1,5	-0,1
Hidrocarburos	0,6	16,1	0,1	32,7	0,2	22,0	0,1	16,4	0,1
<b>Manufactura</b>	14,3	-7,2	-1,1	21,6	3,0	17,0	2,3	12,2	1,7
Procesadores de recursos primarios	2,8	0,0	0,0	9,8	0,3	-2,1	-0,1	-3,8	-0,1
Industria no primaria	11,4	-8,5	-1,1	24,4	2,7	21,7	2,3	15,8	1,8
<b>Electricidad y agua</b>	2,0	1,2	0,0	10,9	0,2	8,6	0,2	7,5	0,2
<b>Construcción</b>	6,2	6,1	0,4	22,7	1,3	21,5	1,2	19,2	1,1
<b>Comercio</b>	14,9	-0,4	-0,1	10,7	1,7	11,0	1,7	9,6	1,5
<b>Otros servicios</b>	48,6	3,1	1,5	10,3	4,9	8,9	4,2	7,0	3,3
Transporte y Comunicaciones	8,1	0,3	0,0	4,9	0,4	5,0	0,4	4,0	0,3
Financiero y Seguros	2,6	13,9	0,3	9,8	0,2	10,2	0,3	10,2	0,3
Prestados a Empresas	7,2	1,4	0,1	9,7	0,7	9,6	0,7	6,7	0,5
Restaurantes y Hoteles	4,1	2,3	0,1	8,6	0,3	7,4	0,3	6,2	0,2
Servicios Gubernamentales	5,8	10,6	0,5	4,2	0,2	4,3	0,2	2,6	0,1
Resto de otros servicios	10,9	4,2	0,4	9,4	0,9	9,3	0,9	7,7	0,8
Derechos de importación y otros impuestos	9,9	-1,1	-0,1	15,2	1,3	12,2	1,1	9,8	0,9
<b>PBI GLOBAL</b>	100,0	0,9	0,9	11,9	11,9	10,1	10,1	8,2	8,2
<b>PBI Primario</b>	16,8	1,0	0,2	6,4	1,2	2,2	0,4	1,5	0,3
<b>PBI No Primario</b>	83,2	0,8	0,7	13,2	10,7	11,9	9,7	9,7	7,9

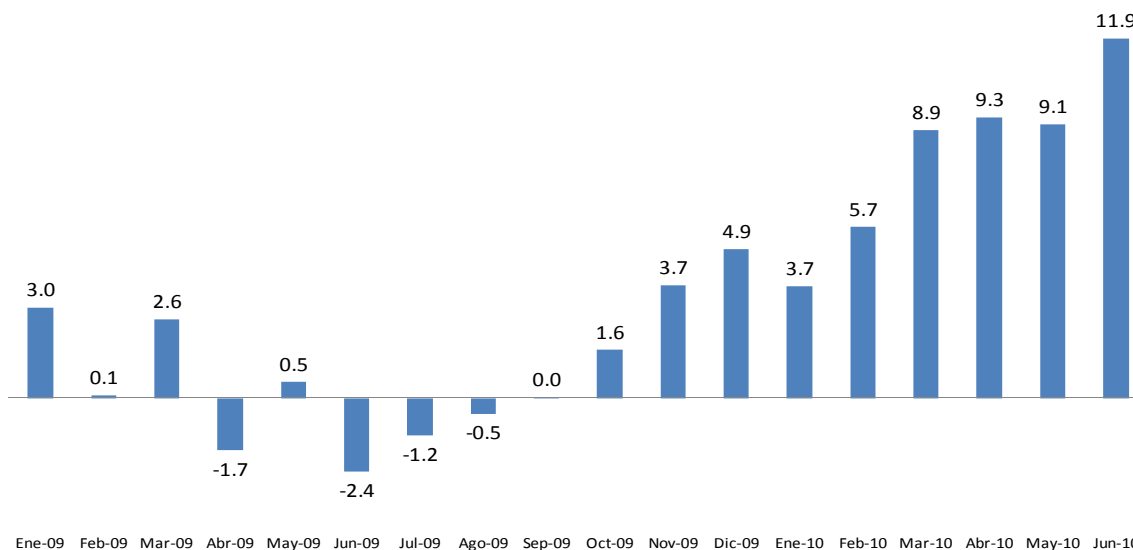
1/ A precios de 1994



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 42 – 23 de agosto de 2010

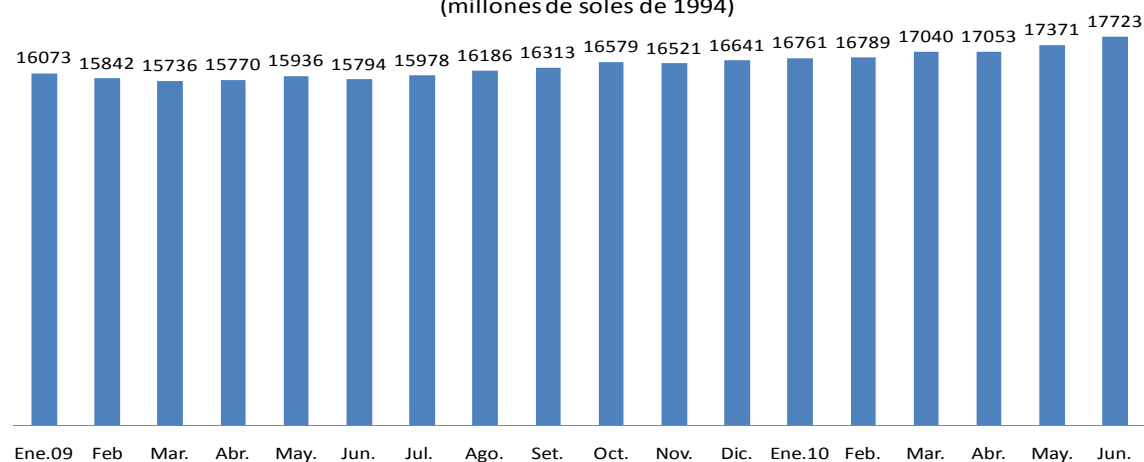
**Gráfico 1**  
**Producto bruto interno**  
(Var. % respecto a similar período del año anterior)



## I.1 Indicadores desestacionalizados

2. En términos desestacionalizados, el PBI de junio registró una expansión de 2,0 por ciento respecto a mayo, acumulando siete meses de expansión consecutiva. Con ello, en el segundo trimestre el PBI desestacionalizado crece en 3,1 por ciento frente al primero, lo que implica un crecimiento anualizado de la economía de 12,9 por ciento.

**Gráfico 2**  
**PBI desestacionalizado**  
(millones de soles de 1994)

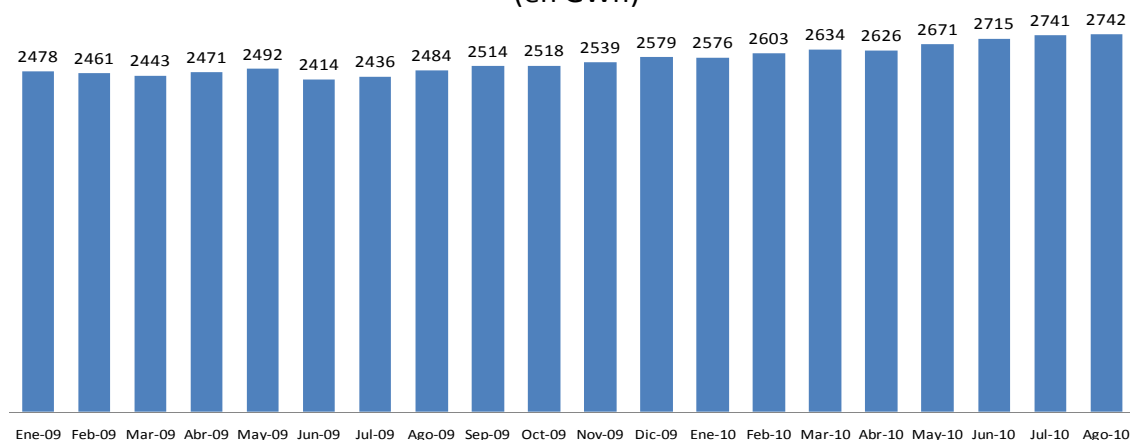


	Ene.09	Feb	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.10	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Serie original	15174	14778	15573	16273	17282	16189	15984	15635	15686	16460	16340	17782	15738	15616	16956	17788	18853	18119
Var. % últimos 12 meses	3.0	0.1	2.6	-1.7	0.5	-2.4	-1.2	-0.5	0.0	1.6	3.7	4.9	3.7	5.7	8.9	9.3	9.1	11.9
Var. % desest. mensual	0.0	-1.4	-0.7	0.2	1.1	-0.9	1.2	1.3	0.8	1.6	-0.4	0.7	0.7	0.2	1.5	0.1	1.9	2.0

3. La producción de electricidad ajustada estacionalmente registró en julio un incremento de 1,0 por ciento respecto a junio. Con base a la información de los primeros 15 días de agosto, la producción de electricidad mostraría un crecimiento desestacionalizado de 0,1 por ciento respecto al mes anterior.

**Gráfico 3**

**Producción de electricidad desestacionalizada  
(en GWh)**



Fuente: COES

	Ene. 09	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. 10	Feb.	Mar.	Abr.	May	Jun	Jul	Ago*
Serie original (en GWh)	2516	2317	2550	2439	2513	2369	2395	2493	2476	2542	2514	2611	2623	2450	2746	2609	2714	2665	2703	2743
Var. % últimos 12 meses	3.3	-1.7	1.6	0.3	1.9	-2.8	-2.7	-0.4	0.2	-0.5	3.0	4.9	4.2	5.8	7.7	7.0	8.0	12.5	12.9	10.1
Var. % desest. mensual	2.3	-0.7	-0.7	1.2	0.9	-3.1	0.9	2.0	1.2	0.1	0.8	1.6	-0.1	1.1	1.2	-0.3	1.7	1.6	1.0	0.1

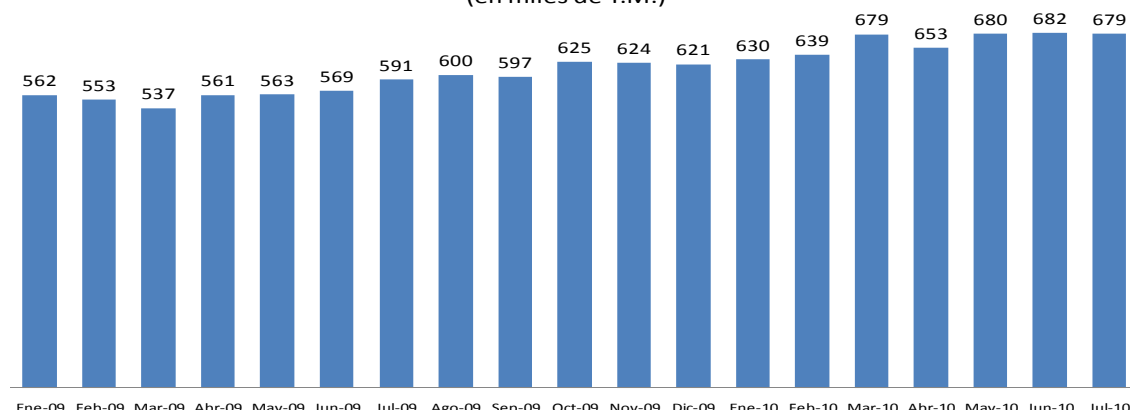
Nota: Excluye las ventas de energía al Ecuador del período noviembre 2009-abril 2010.

\* Con base a información del COES al 15 de agosto.

4. La serie de despachos locales de cemento desestacionalizados registró en julio una reducción de 0,4 por ciento, luego de crecer 0,2 por ciento en junio y 4,1 por ciento en mayo.

**Gráfico 4**

**Despachos locales de cementos desestacionalizados  
(en miles de T.M.)**



	Ene. 09	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. 10	Feb.	Mar.	Abr.	May	Jun	Jul
Serie original	555	513	539	521	532	542	593	629	635	671	643	648	609	591	681	621	643	649	669
Var. % últimos 12 meses	5.6	4.1	5.6	-1.9	-1.4	1.9	4.9	6.8	4.2	9.9	12.4	12.3	9.9	15.2	26.3	19.2	20.9	19.7	12.8
Var. % desest. mensual	1.8	-1.5	-2.9	4.5	0.3	1.2	3.9	1.5	-0.6	4.7	-0.1	-0.5	1.4	1.4	6.2	-3.8	4.1	0.2	-0.4



## I.2 Sector Agropecuario

5. En junio, la producción del sector agropecuario registró un crecimiento de 4,2 por ciento, acumulando una expansión de 4,6 por ciento en el primer semestre del año. El resultado del mes fue principalmente explicado por la recuperación en la producción de arroz, café, caña de azúcar y aceituna, así como el aumento en la producción de carne de ave lo que en conjunto contrarrestó la menor oferta de papa y cebolla.

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

	Estructura Porcentual 2009 1/	Junio				I semestre	
		2009	2010	Var. %	Contribución %	Var. %	Contribución %
<b>Producción agrícola</b>	<b>59.1</b>			<b>4.5</b>	<b>2.9</b>	<b>4.7</b>	<b>3.0</b>
<u>Orientada al mercado interno 1/</u>	<u>43.0</u>			<u>1.5</u>	<u>0.7</u>	<u>0.9</u>	<u>0.3</u>
Papa	7.8	372	325	-12.7	-1.0	-0.1	0.0
Arroz cáscara	5.6	431	531	23.3	1.9	-4.2	-0.3
Cebolla	0.8	71	51	-28.9	-0.3	9.1	0.1
Ajo	0.6	3	3	-11.4	0.0	-42.5	-0.1
Mandarina	0.5	29	32	7.4	0.1	25.1	0.1
Arveja grano verde	0.5	13	11	-14.9	-0.1	-13.2	-0.1
Tomate	0.4	13	12	-6.1	0.0	-8.3	0.0
Papaya	0.3	13	16	22.1	0.1	22.9	0.1
Limón	0.3	16	21	29.1	0.1	6.6	0.0
<u>Orientada al mercado externo 1/</u>	<u>16.1</u>						
<u>y agroindustria</u>				<u>11.4</u>	<u>2.2</u>	<u>14.9</u>	<u>2.5</u>
Café	4.0	61	68	10.7	1.1	10.3	0.6
Caña de azúcar	3.5	669	781	16.6	0.4	-2.3	-0.1
Maíz amarillo duro	2.7	127	138	8.7	0.2	-5.4	-0.1
Espárrago	1.9	21	23	6.9	0.1	11.9	0.2
Algodón	0.8	14	10	-26.6	-0.3	-31.1	-0.4
Aceituna	0.1	3	8	226.7	0.7	1098.2	1.4
<b>Pecuario</b>	<b>40.9</b>			<b>3.7</b>	<b>1.3</b>	<b>4.5</b>	<b>1.6</b>
Ave	18.9	97	102	4.9	0.8	6.8	1.1
Vacuno	7.4	29	30	2.7	0.2	2.5	0.2
Huevo	2.9	22	23	4.9	0.1	5.8	0.2
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>100.0</b>			<b>4.2</b>	<b>4.2</b>	<b>4.6</b>	<b>4.6</b>

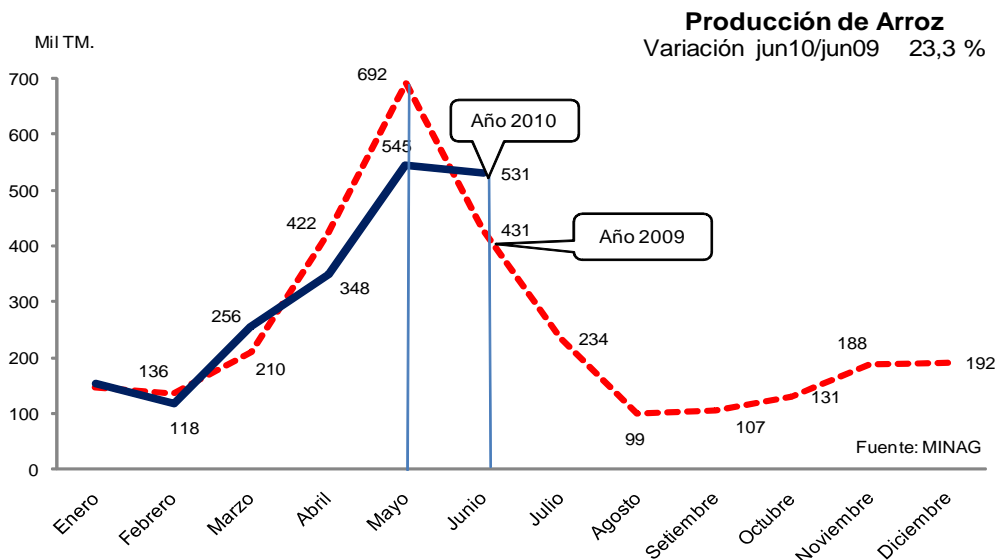
Fuente : MINAG - OIA.

1/ En nuevos soles a precios de 1994.

2. Entre los productos orientados al mercado interno, destacó la mayor cosecha de **arroz** procedente de Lambayeque con una elevada producción (163 mil toneladas versus 35 mil toneladas en junio 2009). Debido al desfase de las siembras en la región norte, junio resultó ahora el mayor mes de concentración arrocería en dicha región en comparación a la campaña anterior en que dicho resultado se dio en mayo. No obstante, la producción nacional de estos últimos 2 meses (mayo-junio) resulta menor en 4 por ciento a la de similar período del año anterior. Adicionalmente, destacó también el mayor volumen de mandarina, debido al incremento en el área cosechada en Ica, y de limón, gracias a una buena campaña en Piura.



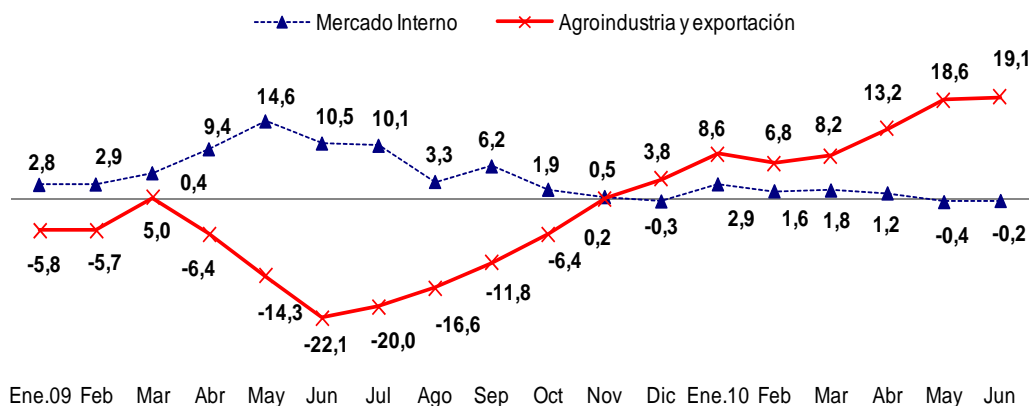
**Gráfico 5**



En contraste, la menor oferta de **papa** se explica por el exceso de lluvias a comienzos de año en la sierra central y sur que alteraron el desarrollo del cultivo y su posterior cosecha, en tanto que la menor producción de **ajo y cebolla resulta de** la menor producción de Arequipa (en 41 y 20 por ciento respectivamente), debido a la disminución tanto de cosechas como de rendimientos<sup>2</sup> (-20 y -21 por ciento respectivamente) en el primer caso y de menores siembras en febrero<sup>3</sup> en el segundo caso (-49 por ciento), en respuesta a menores precios en chacra (-59 por ciento).

**Gráfico 6**

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



3. La producción de los **cultivos orientados al mercado externo**, se vio principalmente favorecida por la recuperación en la producción del **café y aceituna**, así como por una mayor oferta de espárrago. En los dos primeros casos jugó a favor

<sup>2</sup> Como resultado del intenso calor en los meses de verano que afectó el desarrollo del cultivo.

<sup>3</sup> Mes que corresponde al período de siembra del cultivo bajo análisis.



## NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 42 – 23 de agosto de 2010

la alternancia que muestran estos cultivos tras ser el 2009 un año en que estos cultivos reposaron, a ello se sumó un incremento en la cotización internacional del café que pasó de US\$ 3 247 la tonelada en junio 2009 a US\$ 4 528 en junio de 2010 incentivando así su oferta.

En el caso del espárrago también fue gravitante el incremento en su cotización, 6,1 por ciento respecto del primer semestre del año anterior, lo que impulsó a su vez el aumento en el volumen exportado de 18,8 por ciento durante igual período.

4. Por su parte, la **producción agroindustrial** se incrementó por una mayor oferta de caña de azúcar (16,6 por ciento), así como de maíz amarillo duro (8,7 por ciento) por mayor oferta de San Martín e Ica.

Esta mejora en la producción de caña y de los rendimientos en fábrica, se reflejaron en una mayor producción de azúcar (18,1 por ciento) que sumada a mayores importaciones, permitió aumentar la oferta de azúcar en el mercado interno en el mes bajo análisis.

**Cuadro 3**  
**Oferta de azúcar**  
( Miles de toneladas)

	Producción (1)	Exportación (2)	Importación (3)	Oferta = (1) - (2) +(3)	Var. % Oferta Igual período anterior
Ene-10	87	0	15	102	-2,3
Feb-10	65	30	9	45	-45,4
Mar-10	74	28	12	58	-37,1
Abr-10	72	2	13	83	3,1
May-10	70	0	17	87	73,5
<b>Jun-10</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	118	60,6
Ene-jun. 2009	470	45	59	484	
Ene-jun. 2010	450	59	104	494	2,1

Fuente: Produce, SUNAD.

### Desarrollo de la campaña agrícola: 2009-2010

6. El área sembrada, de cultivos de corto período vegetativo, durante el período agosto 2009-junio 2010 llegó a 2 027 mil hectáreas, menor en 1,1 por ciento a la de igual período de la campaña anterior.
- El área sembrada de papa creció 3,5 por ciento en detrimento del área instalada de maíz amiláceo (-2,1 por ciento), cebada (-1,2 por ciento), trigo (-1,4 por ciento) y otros cultivos andinos que compite en áreas con la papa, en la región sierra.
  - Las siembras de frijol grano seco disminuyeron 4,3 por ciento por reducción de los precios en chacra (-9 por ciento), en enero, cuando se realiza la siembra correspondiente a la producción del mes bajo análisis.
  - El área sembrada de arroz se redujo 2,8 por ciento, por menores siembras en Piura debido a que se dejó de sembrar a comienzos de la campaña para hacer labores de mantenimiento en el reservorio de San Lorenzo y en San Martín por atraso del ciclo de lluvias.



**Cuadro 4**  
**Campaña Agrícola - Area sembrada agosto 2009 - junio 2010**  
(Miles de hectáreas)

	Campaña agrícola			Variación		Avance %
	Promedio 1/	2008-2009	2009-2010	Absoluta	Porcentual	
Total Nacional	1 979	2 050	2 027	-23,5	-1,1	97,1
Papa	265	273	283	10	3,5	95,0
Maíz Amiláceo	243	251	245	-5	-2,1	99,1
Arroz	340	381	370	-11	-2,8	94,5
Maíz Amarillo Duro	277	288	288	0	-0,1	93,9
Cebada	153	157	155	-2	-1,2	100,0
Haba	64	68	68	0	-0,2	99,1
Yuca	96	95	97	3	3,0	93,3
Trigo	146	156	154	-2	-1,4	99,3
Frijol seco	77	83	80	-4	-4,3	95,6
Quinoa	32	34	36	2	6,2	100,0
Cebolla	16	17	20	3	20,6	92,3
Tomate	5	5	5	0	0,0	93,6

1/ Promedio cinco campañas anteriores.

Fuente: Ministerio de Agricultura.

El volumen de agua almacenada en los reservorios, es superior al volumen requerido y garantiza el normal desarrollo de la campaña agrícola.

**Cuadro 5**  
**Volumen de agua almacenada en reservorios**  
(Millones de metros cúbicos)

	ago. 2008	ago. 2009	ago. 2010 1/	Volumen requerido
Poecho (Piura)	490	485	486	178
Tinajones (Lambayeque)	316	308	248	100
Gallito Ciego (La Libertad)	354	419	401	150
Choclococha (Ica)	110	104	131	n.d.
Chili (Arequipa)	138	199	197	100

1/ Con información al 09 de agosto de 2010.

### I.3 Sector pesca

- En **junio** el **sector pesquero** registró un crecimiento de 9,5 por ciento, reflejando la mayor extracción de anchoveta destinada al consumo humano indirecto. No obstante, el sector acumula una caída de 11,2 por ciento en el primer semestre del año.



**Cuadro 6**  
**SECTOR PESCA**

	Estructura porcentual 2009	Junio		I Semestre	
		Var. % Anual	Contribución al crecimiento	Var. % Anual	Contribución al crecimiento
<b><u>Pesca Marítima</u></b>	<b><u>93,8</u></b>	<b><u>9,9</u></b>	<b><u>9,4</u></b>	<b><u>-11,9</u></b>	<b><u>-11,4</u></b>
Consumo humano	70,5	-7,8	-4,6	-6,4	-4,0
-Conservas	4,1	-0,6	0,0	-5,0	-0,2
-Fresco	30,5	-14,5	-2,5	-16,6	-4,0
-Congelado	34,2	-6,5	-2,5	-0,5	-0,2
-Seco salado	1,7	89,6	0,4	36,2	0,3
Consumo industrial 1/	23,3	45,6	14,0	-26,5	-7,4
-Anchoveta	23,3	45,6	14,0	-26,5	-7,4
<b><u>Pesca Continental</u></b>	<b><u>6,2</u></b>	<b><u>2,8</u></b>	<b><u>0,1</u></b>	<b><u>8,3</u></b>	<b><u>0,2</u></b>
<b><u>SECTOR PESCA</u></b>	<b><u>100,0</u></b>	<b><u>9,5</u></b>	<b><u>9,5</u></b>	<b><u>-11,2</u></b>	<b><u>-11,2</u></b>

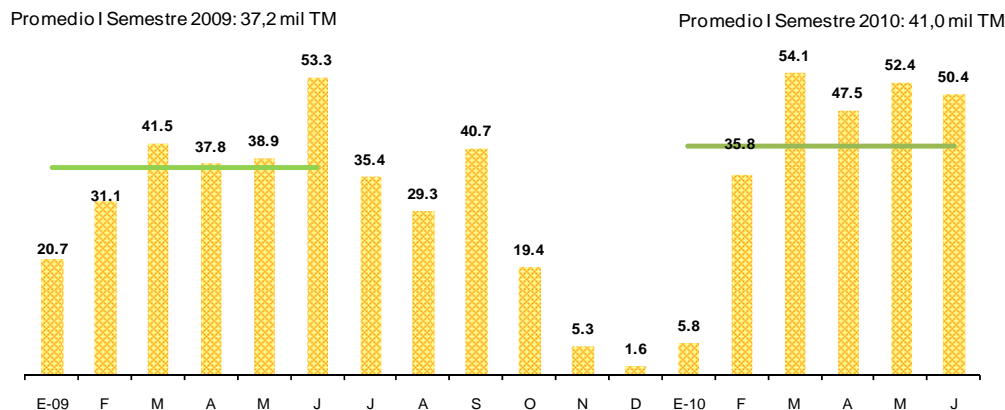
1/ Incluye otras especies como jurel, caballa, merluza, sardina, lorna y machete.

Fuente: Produce

La pesca para **consumo humano se redujo en 7,8 por ciento**, debido a la menor presencia de jurel y caballa, afectando principalmente la industria de fresco y congelado. Cabe resaltar que al interior de este último rubro se observaron menores niveles de extracción de pota por la mayor dispersión del recurso.

**Gráfico 7**

**Desembarques de calamar gigante para congelado**  
(Miles de TM)



Fuente: Produce

Durante el mes los desembarques destinados a fresco alcanzaron las 19,9 miles de TM, cifra 19,0 por ciento menor al igual mes del año anterior. De esta forma, durante el primer semestre se desembarcaron en promedio 24,1 miles de TM frente a las 30,5 miles de TM del primer semestre del 2009. Esta caída en la extracción de especies destinadas a fresco es explicada principalmente por la ausencia de jurel y



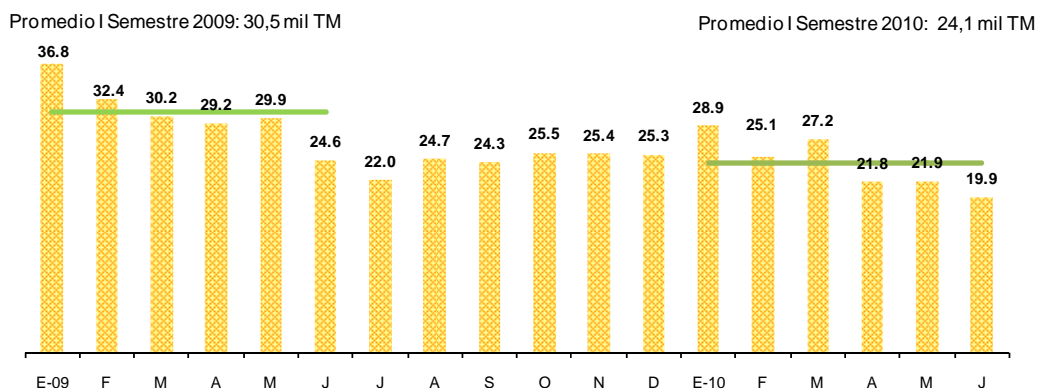
# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 42 – 23 de agosto de 2010

caballa, fenómeno que si bien comenzó a experimentarse desde el 2009 se ha acentuado en el presente año debido al enfriamiento de las aguas.

**Gráfico 8**

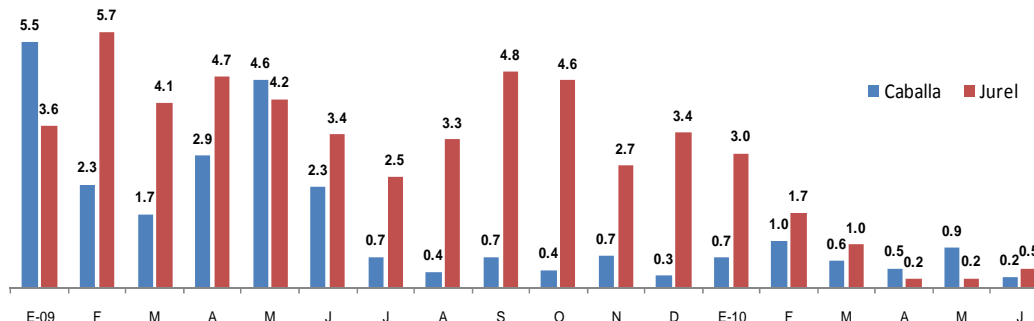
**Desembarques destinados a fresco  
(Miles de TM)**



Fuente: Produce

**Gráfico 9**

**Extracción de jurel y caballa destinado a fresco  
(Miles de TM)**



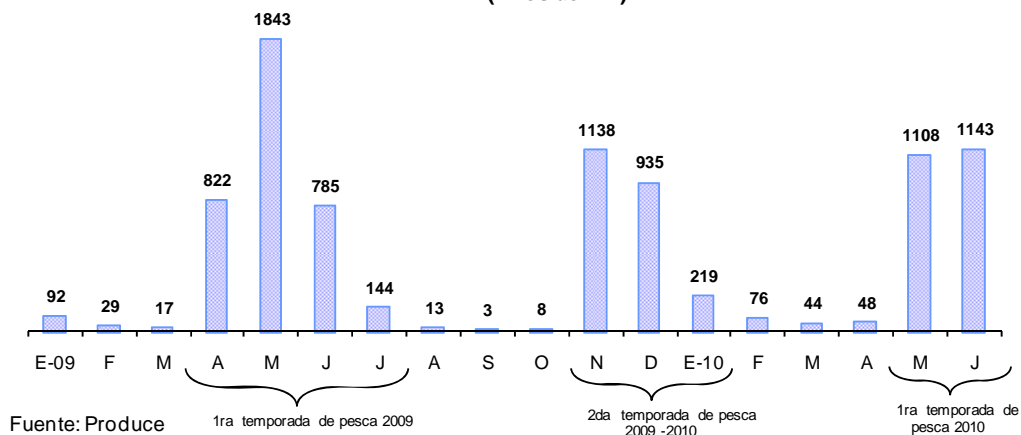
Fuente: Produce

Los desembarques de **anchoveta** para consumo industrial aumentaron en 45,6 por ciento con relación a junio del año anterior, aunque reflejando el inicio tardío de la primera temporada de pesca del año. Cabe señalar que la cuota asignada para esta temporada es inferior en un millón de TM respecto a la primera cuota asignada en el 2009.



### Gráfico 10

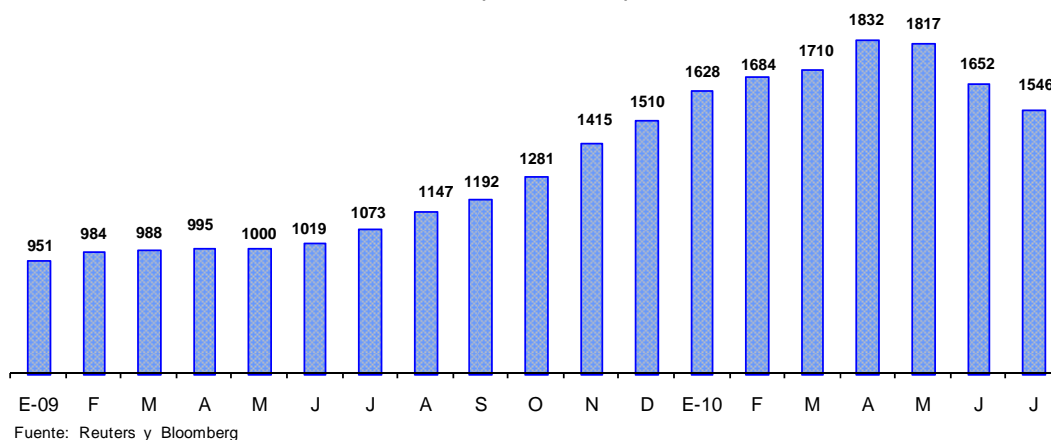
Extracción de anchoveta para consumo industrial  
2009 - 2010  
(Miles de TM)



Durante julio, el precio de la harina de pescado fue de US\$ 1 546, siendo este el tercer mes consecutivo de caída. Este descenso obedeció principalmente al retraso de la temporada acuícola en China que llevó a algunos compradores que contaban con altos niveles de inventarios a reducir la demanda de este insumo.

### Gráfico 11

Cotización de Harina de Pescado  
(US\$/Tonelada)



## I.4 Sector Minería e Hidrocarburos

- En junio el **sector minería e hidrocarburos** creció **7,9 por ciento**, la tasa más alta desde enero de 2009, reflejando la mayor actividad en la extracción de hidrocarburos; a la que se sumó el efecto de la reanudación de labores en la unidad Iscaycruz de Los Quenuales en la extracción de zinc y de Cerro Verde en molibdeno, así como una recuperación en la producción de cobre por parte de Antamina. Con ello, el sector revirtió la tendencia negativa de los últimos meses y acumuló en el primer semestre del año una ligera expansión de 0,6 por ciento.



**Cuadro 7**

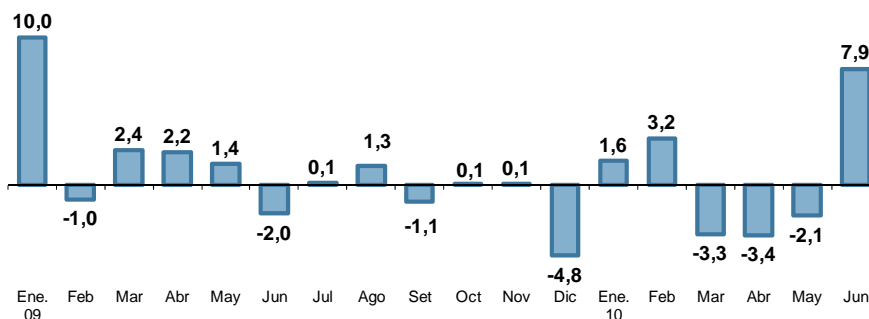
**Producción del sector minería e hidrocarburos**

	Estructura porcentual 2009 1/	Junio		I Semestre	
		Var. % 12 meses	Contribución porcentual	Var. % acumulada	Contribución porcentual
<b>MINERÍA METÁLICA</b>	<b>88,1</b>	<b>4,6</b>	<b>4,1</b>	<b>-1,5</b>	<b>-1,3</b>
Oro	28,9	-1,8	-0,5	-4,6	-1,3
Cobre	26,0	2,8	0,7	-2,4	-0,6
Zinc	18,3	11,6	2,1	2,0	0,4
Plata	8,2	2,8	0,2	-4,4	-0,4
Plomo	2,1	-10,4	-0,2	-11,7	-0,3
Estaño	2,0	-2,9	-0,1	-0,5	0,0
Hierro	1,7	47,9	0,9	33,7	0,6
Molibdeno	0,9	129,6	0,9	37,8	0,3
<b>HIDROCARBUROS</b>	<b>11,9</b>	<b>32,7</b>	<b>3,8</b>	<b>16,4</b>	<b>1,9</b>
Hidrocarburos Líquidos	9,3	14,5	1,3	10,9	1,0
Gas Natural	2,6	88,8	2,5	37,1	0,9
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>7,9</b>	<b>7,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas y Perupetro  
1/ A precios de 1994

**Gráfico 12**

**Producción del sector minería e hidrocarburos**  
(Var. % respecto a similar período del año anterior)



9. La **producción de oro** se redujo **1,8 por ciento** debido a la menor actividad de Yanacocha (-21,4 por ciento). En contraste, la producción de Buenaventura creció 86,6 por ciento, aunque por un efecto base de comparación debido a que la producción de igual mes en el 2009 se vio afectada por manifestaciones de comunidades vecinas a la unidad Orcopampa; en tanto la producción de Barrick Misquichilca creció 7,8 por ciento por las mayores leyes obtenidas en las canchas de lixiviación de Alto Chicama. En los primeros seis meses del año la producción de este metal acumula una caída de 4,6 por ciento.



**Cuadro 8**  
**Producción de Oro**  
(En miles de onzas-troy)

	Junio			I Semestre		
	2009	2010	Var %	2009	2010	Var %
Minera Yanacocha	145	114	-21,4	983	750	-23,7
Minera Barrick Misquichilca	112	121	7,8	613	678	10,7
- Alto Chicama	91	104	14,2	482	564	17,2
- Pierina	21	17	-19,9	131	114	-13,2
Compañía de Minas Buenaventura	18	33	86,6	162	175	8,1
Minera Aurífera Retamas	12	12	-2,9	73	72	-1,0
Aruntani	14	18	30,4	78	100	28,0
Consorcio Minero Horizonte	14	16	19,9	73	91	24,5
Gold Fields La Cima	13	11	-15,8	70	74	6,2
Otros	129	123	-4,3	727	710	-2,4
<b>TOTAL</b>	<b>455</b>	<b>447</b>	<b>-1,8</b>	<b>2 779</b>	<b>2 651</b>	<b>-4,6</b>

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

10. La **extracción de cobre** creció **2,8 por ciento** reflejando la mayor producción de Antamina (13,1 por ciento) dado que esta empresa habría retornado sus operaciones hacia zonas de mayor contenido cuprífero. En contraste, disminuyó la producción Xstrata Tintaya (-29,6 por ciento) y Southern (-3,0 por ciento) por la menor ley en sus unidades Tintaya y Cuajone, respectivamente. La producción de este metal acumula en el primer semestre una contracción de 2,4 por ciento.

Cabe destacar que el 21 de julio, el Ministerio de Energía y Minas (MEM) aprobó el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del proyecto aurífero La Arena de Río Alto Mining ubicado en La Libertad. Este proyecto en una primera etapa explotará los depósitos superficiales de óxidos de oro; y en una segunda extraerá principalmente cobre. La empresa espera iniciar labores hacia fines del 2010.

**Cuadro 9**  
**Producción de Cobre**  
(En miles de toneladas métricas finas)

	Junio			I Semestre		
	2009	2010	Var %	2009	2010	Var %
Compañía Minera Antamina	28,3	32,0	13,1	171,4	160,9	-6,1
Southern Peru Copper Corporation	26,1	25,4	-3,0	154,5	142,9	-7,6
Sociedad Minera Cerro Verde	18,2	19,0	4,1	110,6	111,6	0,9
Xstrata Tintaya	7,1	5,0	-29,6	33,6	32,0	-4,8
Gold Fields La Cima	3,1	3,6	17,3	18,1	23,1	27,8
Compañía Minera Condestable	2,1	1,9	-9,4	12,1	11,2	-7,4
Compañía Minera Milpo	1,8	2,2	20,5	7,7	11,4	48,5
Otros	6,5	6,8	4,5	36,9	38,9	5,5
<b>TOTAL</b>	<b>93,1</b>	<b>95,7</b>	<b>2,8</b>	<b>545</b>	<b>532</b>	<b>-2,4</b>

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

11. La **producción de zinc** creció **11,6 por ciento**, por la reanudación de las operaciones de Minera Los Quenuales en su unidad Iscaycruz, luego de haber paralizado labores entre febrero del año pasado y marzo del presente año por la

caída en el precio internacional del zinc. En los primeros seis meses del año, este metal registra un incremento de 2,0 por ciento.

**Cuadro 10**

**Producción de Zinc**

(En miles de toneladas métricas finas)

	Junio			I Semestre		
	2009	2010	Var %	2009	2010	Var %
Compañía Minera Antamina	39,2	43,4	10,8	223,7	240,2	7,4
Volcan Compañía Minera	20,7	21,8	5,5	130,7	128,5	-1,7
Compañía Minera Milpo	11,5	12,7	11,2	73,8	72,5	-1,9
Empresa Minera Los Quenuales	2,1	13,8	555,0	35,7	44,9	25,9
Empresa Administradora Chungar	7,8	8,8	13,0	44,7	52,3	17,0
Sociedad Minera El Brocal	7,0	3,7	-47,5	35,2	22,6	-35,8
Compañía Minera Atacocha	5,3	5,4	1,8	29,8	31,4	5,2
Otros	27,3	25,2	-7,8	161,6	157,7	-2,4
<b>TOTAL</b>	<b>120,8</b>	<b>134,8</b>	<b>11,6</b>	<b>735,3</b>	<b>750,1</b>	<b>2,0</b>

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

12. La **producción de plata** creció **2,8 por ciento** por la mayor actividad en la unidad Cerro de Pasco de Volcan (20,1 por ciento) así como por la mayor producción de Suyamarca (19,0 por ciento). En contraste, disminuyó la producción de Minera Ares (-25,5 por ciento) debido al cierre de operaciones en la unidad Selene (Apurímac), y de Pan American Silver (-28,1 por ciento), por el menor contenido de este metal en los recursos de la unidad Huarón (Pasco). Este metal acumula en lo que va del año una disminución de 4,4 por ciento.

**Cuadro 11**

**Producción de Plata**

(En miles de kilogramos finos)

	Junio			I Semestre		
	2009	2010	Var %	2009	2010	Var %
Volcan Compañía Minera	35,8	43,0	20,1	248,5	229,4	-7,7
Compañía de Minas Buenaventura	31,5	34,2	8,5	210,9	169,5	-19,6
Compañía Minera Ares	33,0	24,6	-25,5	220,7	151,7	-31,3
Compañía Minera Antamina	44,1	49,3	11,8	234,0	247,3	5,7
Pan American Silver Mina Quiruvilca	12,4	8,9	-28,1	79,0	51,8	-34,5
Minera Suyamarca	23,4	27,8	19,0	99,0	151,2	52,8
Sociedad Minera El Brocal	7,7	8,5	10,7	60,4	37,8	-37,4
Otros	127,2	127,6	0,3	733,0	763,5	4,2
<b>TOTAL</b>	<b>315,0</b>	<b>323,8</b>	<b>2,8</b>	<b>1 885,5</b>	<b>1 802,2</b>	<b>-4,4</b>

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

13. En lo que respecta al resto de metales, la **extracción de plomo** disminuyó **10,4 por ciento** por la menor producción de El Brocal (-25,9 por ciento); en tanto que la de **estaño** se contrajo **2,9 por ciento** por la menor actividad de Minsur en su mina San Rafael en Puno. En contraste, la **extracción de hierro** creció **47,9 por ciento**, alcanzando un nivel récord de 589 mil TM, asociado a la recuperación en la demanda internacional de este producto. Por su parte, la **producción de molibdeno** aumentó **129,6 por ciento** respecto a junio del 2009, tanto por la mayor producción de Southern y Antamina; así como al hecho que Cerro Verde no registró producción entre los meses de abril y agosto del año pasado.



**Cuadro 12**  
**Producción de Molibdeno**  
(en toneladas métricas)

	Junio			I Semestre		
	2009	2010	Var %	2009	2010	Var %
Southern Peru Copper Corporation	687	1 280	86,3	3 597	4 936	37,2
Compañía Minera Antamina	104	268	158,2	1 434	1 360	-5,2
Sociedad Minera Cerro Verde	0	268	n.a.	597	1 458	144,0
<b>Total</b>	<b>791</b>	<b>1 817</b>	<b>129,6</b>	<b>5 628</b>	<b>7 754</b>	<b>37,8</b>

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

14. La **producción de hidrocarburos** creció **32,7 por ciento** en junio, siendo ésta la tasa más alta desde de marzo del 2009, debido principalmente a la mayor extracción de gas natural (88,8 por ciento). Lo anterior refleja los mayores niveles de producción de Pluspetrol tras la puesta en operaciones desde el mes de febrero del 2010 del Lote 56, destinado a abastecer la planta de licuefacción de Perú LNG. Con ello, la producción de gas natural acumula en el primer semestre del año un incremento de 37,1 por ciento.

**Cuadro 13**  
**Producción de Gas Natural**  
(En millones de pies cúbicos diarios)

	Junio			I Semestre		
	2009	2010	Var %	2009	2010	Var %
Petrobras - Lote X	12,4	12,4	0,5	2,5	3,6	39,7
Savia Perú - Lote Z - 2B	12,3	10,2	-17,0	2,4	2,9	21,7
Pluspetrol - Lote 88	287,7	409,4	42,3	77,4	96,9	25,2
Pluspetrol - Lote 56	0,0	202,7	n.a.	0,0	14,3	n.a.
Sapet- Lote VI - VII	0,4	2,3	437,3	0,2	0,6	281,8
Aguaytía - Lote 31 - C	43,6	38,3	-12,2	9,5	8,5	-10,4
Otros	6,0	8,8	46,1	1,7	1,6	-6,1
<b>Total (millones de pies cúbicos)</b>	<b>10 870</b>	<b>20 522</b>	<b>88,8</b>	<b>56 303</b>	<b>77 180</b>	<b>37,1</b>
<b>Total (millones de piés cúbicos diarios)</b>	<b>362</b>	<b>684</b>	<b>88,8</b>	<b>94</b>	<b>128</b>	<b>37,1</b>

Fuente: Perupetro

Por su parte, la mayor producción de hidrocarburos líquidos (14,5 por ciento) se asocia con la mayor explotación de líquidos de gas natural en el Lote 88 de Pluspetrol (48,8 por ciento) luego de iniciar operaciones en el yacimiento Cashiriari en julio del año pasado; así como a la mayor extracción de petróleo en el Lote I-AB (67,5 por ciento) aunque por un efecto base de comparación pues la producción en los meses de mayo y junio del año pasado se vio afectada por las protestas de los nativos en Bagua.

**Cuadro 14**  
**Producción de Hidrocarburos Líquidos**  
(En miles de barriles diarios)

	Junio			I Semestre		
	2009	2010	Var %	2009	2010	Var %
Petrobras - Lote X	13,2	13,1	-0,5	13,6	12,9	-4,7
Savia Perú - Lote Z - 2B	8,4	9,8	17,4	10,8	11,1	2,6
Pluspetrol						
Lote I-AB	11,3	19,0	67,5	14,4	19,0	32,3
Lote 8	12,8	12,2	-5,0	14,5	11,9	-17,7
Lote 88	34,7	51,7	48,8	32,5	46,2	42,1
Lote 56	36,4	31,2	-14,2	34,4	33,2	-3,6
BPZ - Lote Z-1	2,7	1,0	-64,6	3,2	3,6	11,9
OLYMPIC - Lote XIII	3,4	4,0	15,0	3,5	4,2	20,5
Otros	12,7	13,4	6,0	13,7	13,7	0,3
<b>Total (miles de barriles mensuales)</b>	<b>4 069</b>	<b>4 660</b>	<b>14,5</b>	<b>4 239</b>	<b>4 700</b>	<b>10,9</b>
<b>Total (miles de barriles diarios)</b>	<b>136</b>	<b>155</b>	<b>14,5</b>	<b>141</b>	<b>156</b>	<b>10,9</b>

Fuente: Perupetro

## 1.5 Sector manufactura

### 1.5.i Manufactura primaria

15. En junio, la **manufactura de procesamiento de recursos primarios** registró un incremento de 9,7 por ciento, debido a la mayor producción de harina y aceite de pescado así como de la refinación de petróleo, de productos cárnicos y de azúcar. Este resultado fue atenuado por la menor actividad de la refinación de metales no ferrosos y de conservas y productos congelados de pescado.

**Cuadro 15**  
**MANUFACTURA PRIMARIA**

CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Estructura Porcentual 2009 <sup>1/</sup>	Junio		I Semestre	
		Var. % anual	Contribución al crecimiento	Var. % anual	Contribución al crecimiento
<b>MANUFACTURA PRIMARIA</b>	<b>100,0</b>	<b>9,7</b>	<b>9,7</b>	<b>-3,8</b>	<b>-3,8</b>
Azúcar	4,9	18,1	0,7	-3,6	-0,2
Productos cárnicos	32,2	4,2	1,4	5,3	2,1
Harina y aceite de pescado	8,7	48,5	6,8	-27,0	-3,7
Conservas y productos congelados de pescado	11,0	-2,8	-0,4	-18,6	-3,4
Refinación de metales no ferrosos	18,4	-10,1	-1,9	-13,4	-3,4
Refinación de petróleo	24,9	13,4	3,2	16,1	4,8

Fuente: Ministerio de la Producción.

<sup>1/</sup> A precios de 1994



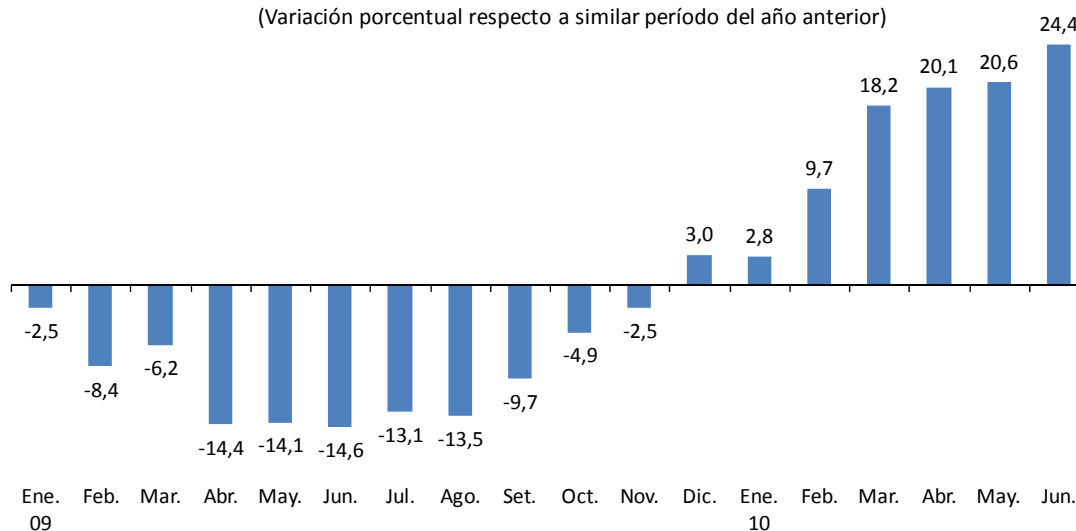


La producción de harina y aceite de pescado aumentó 48,5 por ciento debido a la mayor disponibilidad de anchoveta. En contraste, la producción de conservas y productos congelados de pescado disminuyó 2,8 por ciento. De otro lado, la refinación de petróleo registró un aumento de 13,4 por ciento, por la mayor producción de petróleo industrial y gasolina, así como de diesel y gasolina natural. En contraste, la refinación de metales no ferrosos disminuyó 10,1 por ciento.

## I.5.ii Manufactura no primaria

16. En junio, la **manufactura no primaria** aumentó **24,4 por ciento**, siendo éste su séptimo mes de expansión consecutiva, con ello la manufactura no primaria registra un crecimiento de 21,7 por ciento en el segundo trimestre y 15,8 por ciento en la primera mitad del año. Cabe destacar que el fuerte crecimiento del segundo trimestre refleja no sólo el dinamismo del sector sino también el bajo nivel de comparación, pues durante el segundo trimestre del 2009 la industria mostró sus mayores tasas de caída. Si se compara con el 2008 se aprecia un incremento de la manufactura no primaria de 6,3 por ciento para el mes y de 4,2 por ciento para el segundo trimestre.

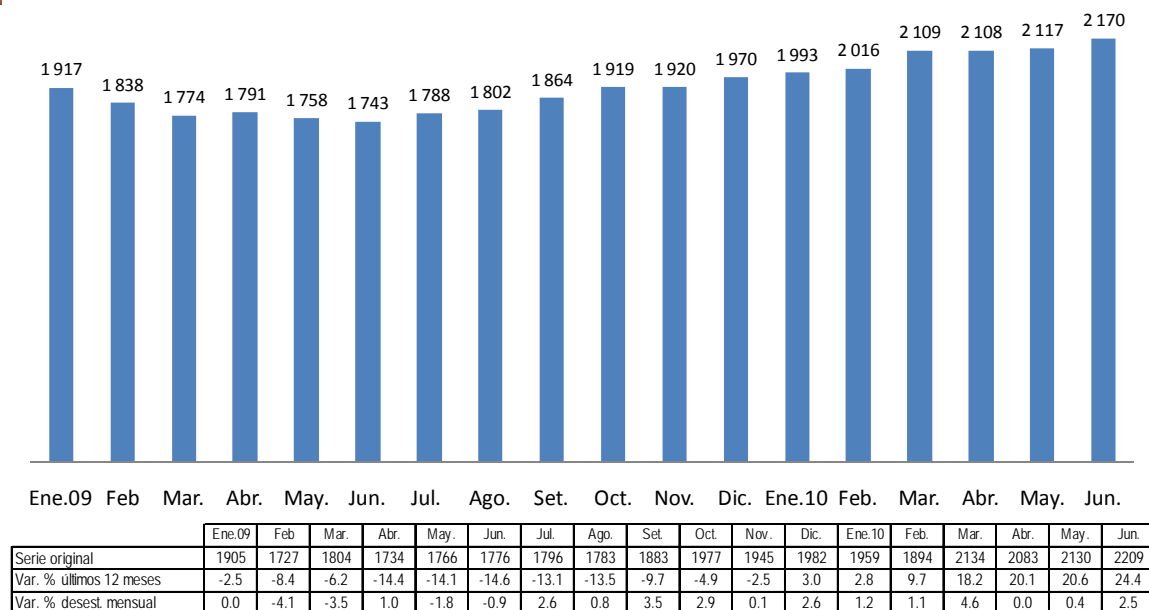
**Gráfico 13**  
**MANUFACTURA NO PRIMARIA**  
(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)



17. La manufactura no primaria continúa creciendo en términos de niveles desestacionalizados luego de las caídas experimentadas durante el 2009, con lo que el nivel de los últimos 4 meses resulta superior al pico anterior registrado en setiembre del 2008, previo al inicio de la crisis financiera internacional. Asimismo, cabe destacar que la manufactura no primaria en términos desestacionalizados aumentó 2,5 por ciento en junio y 4,5 por ciento en el segundo trimestre, completando así 4 trimestres consecutivos de expansión.

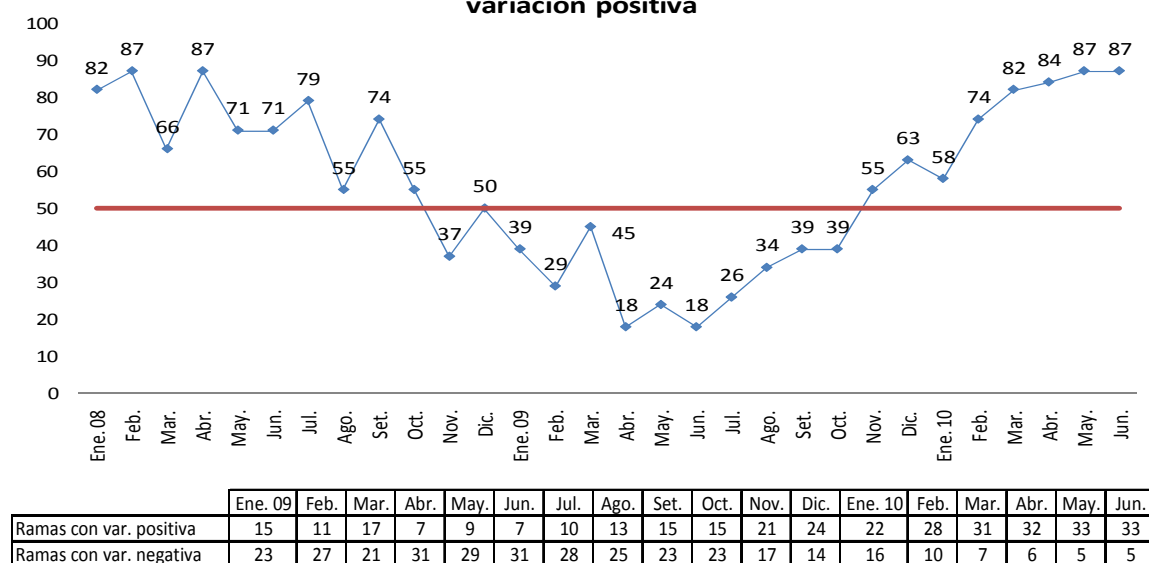


**Gráfico 14**  
**Manufactura no primaria desestacionalizada**  
(millones de soles de 1994)



En junio, el índice de ramas de la manufactura no primaria con variación positiva alcanzó los 87 puntos, similar al registro de mayo.

**Gráfico 15**  
**Índice de número de ramas de la manufactura no primaria con variación positiva**

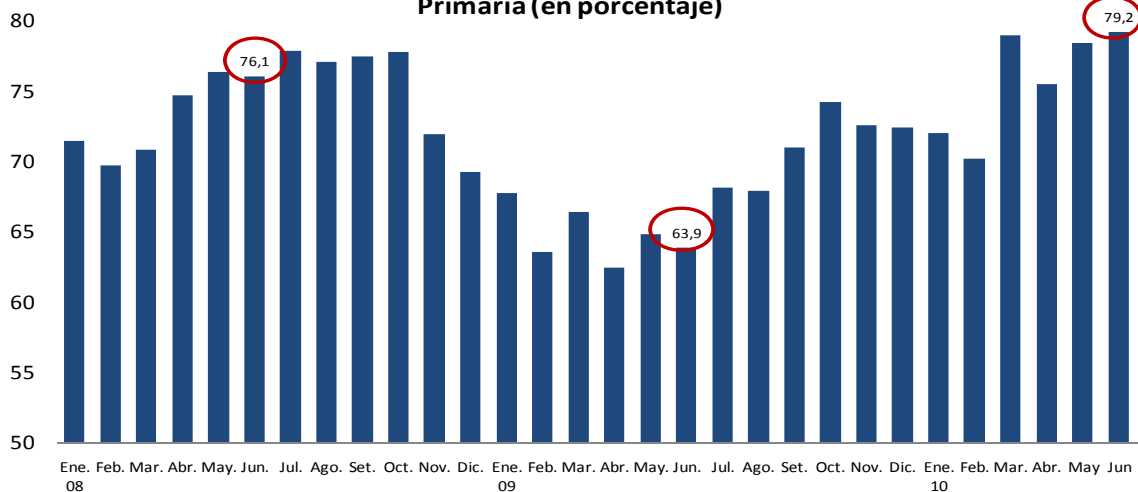


Cabe destacar que de las pocas ramas que mostraron caídas en el mes, el descenso respondió a factores coyunturales como problemas técnicos, en el caso de fibras sintéticas, y regularización de las existencias, en el de productos farmacéuticos. Por su parte, el índice de capacidad instalada en junio fue de 79,2 por ciento, registrando un aumento de 1 punto respecto a mayo y de 15 puntos respecto al de junio de 2009.



Gráfico 16

Tasa de Utilización de la Capacidad Instalada de la Manufactura no Primaria (en porcentaje)



Fuente: PRODUCE

En junio, 33 de los 38 grupos industriales registraron crecimiento, destacan los de:

- **Prendas de vestir (88,4 por ciento)**, por recuperación de la demanda tanto interna como externa.
- **Maquinaria y equipo (56,7 por ciento)**, por mayor demanda de equipos de refrigeración para supermercados, equipos para el sector pesquero y minero, así como para nuevos proyectos agrícolas.
- **Maquinaria eléctrica (56,3 por ciento)**, por mayor producción de tableros y celdas eléctricas para el sector construcción y minería.
- **Productos metálicos (55,9 por ciento)**, por una mayor demanda de estructuras metálicas, artículos de ferretería y envases metálicos.
- **Pinturas, barnices y lacas (44,7 por ciento)**, por una mayor demanda asociada al crecimiento de la construcción y a la introducción de nuevas presentaciones y mayores promociones.
- **Caucho (35,1 por ciento)**, por mejores ventas, principalmente en el mercado externo (Estados Unidos). En tanto el mercado local se mantiene asociada a mayores promociones.
- **Material de transporte (34,0 por ciento)**, por mayor ensamblaje de buses y producción de accesorios y repuestos para vehículos.
- **Actividades de edición e impresión (31,5 por ciento)**, por la mayor edición de diarios y revistas y mayores exportaciones de encartes.
- **Plásticos (27,9 por ciento)**, por una mayor demanda de tuberías de PVC para el sector construcción.
- **Materiales para la construcción (27,6 por ciento)**, por una mayor demanda de mayólicas y de concreto premezclado.



## NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 42 – 23 de agosto de 2010

---

- **Otros artículos de papel y cartón (26,1 por ciento)**, por recuperación de la demanda de pañales.
- **Explosivos, esencias naturales y químicas (25,5 por ciento)**, por una mayor demanda local y externa de explosivos para el sector minero.
- **Productos lácteos (25,2 por ciento)**, por una mayor producción de leche evaporada y yogurt, en respuesta de la mayor demanda del mercado local.
- **Madera y muebles (25,1 por ciento)**, por una mayor demanda de colchones que responde a mayores promociones.
- **Industria del papel y cartón (22,8 por ciento)**, por un efecto base y recuperación de la demanda interna, así como a mejoras en sus líneas de producción.

Contrariamente, disminuyeron sólo 5 grupos industriales. Los de mayor variación fueron:

- **Fibras sintéticas (-34,8 por ciento)**, por problemas técnicos de una de las principales empresas.
- **Productos farmacéuticos (-4,9 por ciento)**, dado que las principales empresas de esta rama mantuvieron altos niveles de producción en los primeros meses del 2009.

**Cuadro 16**  
**MANUFACTURA NO PRIMARIA**

CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Estructura Porcentual 2009 <sup>1/</sup>	Variación 2010/2009				Variación 2010/2008	
		Junio		I Semestre		Junio	I Semestre
		Var. % anual	Contribución al crecimiento	Var. % anual	Contribución al crecimiento	Var. % anual	Var. % anual
<b>MANUFACTURA NO PRIMARIA</b>	<b>100.0</b>	<b>24.4</b>	<b>24.4</b>	<b>15.8</b>	<b>15.8</b>	<b>6.3</b>	<b>4.1</b>
<u>Alimentos y bebidas</u>	<u>24.8</u>	<u>12.4</u>	<u>3.2</u>	<u>5.9</u>	<u>1.5</u>	<u>4.0</u>	<u>6.0</u>
Productos lácteos	3,2	25,2	0,8	12,5	0,4	14,2	9,0
Molinería y panadería	7,5	8,2	0,8	-0,7	-0,1	-5,3	5,7
- Arroz pilado	1,6	23,3	0,7	-4,1	-0,1	-13,3	8,6
- Resto	5,8	0,4	0,0	0,8	0,0	0,5	4,6
Aceites y grasas	1,9	10,2	0,2	12,9	0,2	28,0	7,0
Alimentos para animales	0,7	7,4	0,1	5,8	0,0	13,9	11,0
Productos alimenticios diversos	1,1	20,0	0,2	5,6	0,1	10,7	8,2
Cerveza y malta	2,9	6,1	0,2	6,1	0,2	0,6	4,3
Bebidas gaseosas	3,2	8,1	0,2	8,0	0,3	37,8	19,0
Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas	4,4	19,2	0,7	8,8	0,4	-8,1	-5,0
<u>Textil</u>	<u>12.1</u>	<u>47.4</u>	<u>6.0</u>	<u>36.2</u>	<u>4.3</u>	<u>0.1</u>	<u>-4.2</u>
Hilados, tejidos y acabados	2,8	18,4	0,6	21,0	0,6	-3,4	-6,5
Prendas de tejidos de punto	2,8	21,4	0,7	10,9	0,3	3,2	-20,3
Cuerdas, cordeles y redes	0,2	58,5	0,1	111,1	0,1	-23,1	-22,2
Otras prendas de vestir	5,4	88,4	4,3	63,4	3,2	-2,6	2,0
<u>Madera y muebles</u>	<u>4.4</u>	<u>25.1</u>	<u>1.1</u>	<u>24.9</u>	<u>1.1</u>	<u>10.8</u>	<u>3.2</u>
<u>Industria del papel e imprenta</u>	<u>10.9</u>	<u>26.7</u>	<u>2.6</u>	<u>9.7</u>	<u>1.1</u>	<u>-5.7</u>	<u>4.1</u>
Papel y cartón	1,8	22,8	0,3	15,4	0,3	-14,7	0,8
Envases de papel y cartón	0,6	9,1	0,1	20,8	0,1	11,2	5,1
Otros artículos de papel y cartón	3,6	26,1	0,9	14,4	0,5	-8,9	2,0
Actividades de edición e impresión	4,9	31,5	1,3	3,4	0,2	-1,6	6,8
<u>Productos químicos, caucho y plásticos</u>	<u>16.5</u>	<u>20.9</u>	<u>3.6</u>	<u>14.1</u>	<u>2.4</u>	<u>7.5</u>	<u>1.0</u>
Sustancias químicas básicas	2,1	8,6	0,2	17,7	0,4	-16,7	-17,0
Fibras sintéticas	0,3	-34,8	-0,1	19,3	0,1	-42,7	-6,9
Productos farmacéuticos	1,9	-4,9	-0,1	-12,7	-0,3	-7,4	-9,4
Pinturas, barnices y lacas	1,6	44,7	0,6	26,2	0,4	35,1	24,6
Productos de tocador y limpieza	3,2	21,0	0,7	6,5	0,2	28,0	10,5
Explosivos, esencias naturales y químicas	2,6	25,5	0,7	14,4	0,4	5,8	-5,2
Caucho	0,8	35,1	0,3	25,0	0,2	16,2	-0,5
Plásticos	2,8	27,9	0,8	22,3	0,6	22,0	12,2
Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos	1,2	52,4	0,6	32,0	0,4	-2,5	-0,8
<u>Minerales no metálicos</u>	<u>13.3</u>	<u>19.1</u>	<u>2.6</u>	<u>16.0</u>	<u>2.1</u>	<u>15.0</u>	<u>16.3</u>
Vidrio	2,6	-1,1	0,0	7,2	0,2	7,2	-1,8
Cemento	5,3	20,0	1,1	17,9	0,9	14,0	20,2
Materiales para la construcción	5,3	27,6	1,5	18,3	1,0	19,4	23,3
Productos abrasivos	0,1	52,3	0,1	23,6	0,0	15,4	-9,6
<u>Industria del hierro y acero</u>	<u>3.6</u>	<u>-1.9</u>	<u>-0.1</u>	<u>9.9</u>	<u>0.4</u>	<u>-24.2</u>	<u>-24.9</u>
<u>Productos metálicos, maquinaria y equipo</u>	<u>10.9</u>	<u>51.5</u>	<u>5.4</u>	<u>27.0</u>	<u>3.0</u>	<u>14.9</u>	<u>6.3</u>
Productos metálicos	6,5	55,9	3,5	35,0	2,3	28,6	13,7
Maquinaria y equipo	0,6	56,7	0,2	6,9	0,0	-30,7	-24,9
Maquinaria eléctrica	1,8	56,3	0,9	6,7	0,1	-4,4	-17,6
Material de transporte	2,0	34,0	0,7	27,0	0,6	9,2	19,9
<u>Manufacturas diversas <sup>2/</sup></u>	<u>3.5</u>	<u>-3.1</u>	<u>-0.1</u>	<u>-4.0</u>	<u>-0.1</u>	<u>-18.0</u>	<u>-6.8</u>

Fuente: Ministerio de la Producción.

<sup>1/</sup> A precios de 1994

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

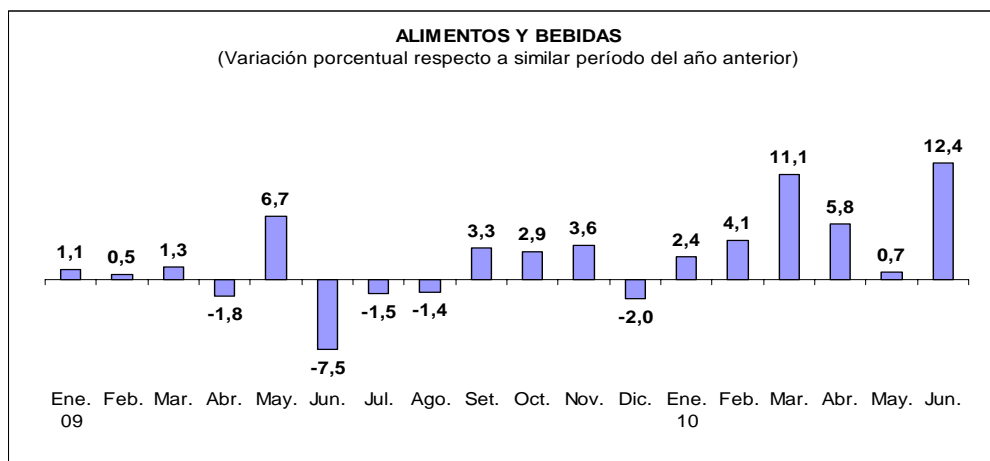


## NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 42 – 23 de agosto de 2010

18. El grupo **alimentos y bebidas** aumentó **12,4 por ciento**, contribuyendo con 3,2 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria.

Gráfico 17



El resultado del mes se explica por la mayor producción de:

Productos lácteos (25,2 por ciento) por mayor elaboración de leche evaporada y productos derivados lácteos como yogurt (32,0 y 24,6 por ciento respectivamente), reflejando la mayor demanda interna y externa. Al respecto, el volumen de leche evaporada exportado creció 42,6 por ciento en junio y 29,0 por ciento durante el primer semestre.

Molinería y panadería (8,2 por ciento) debido a la mayor actividad de molienda de arroz (23,3 por ciento) y mayor elaboración de productos de panificación (1,7 por ciento).

Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas (19,2 por ciento) asociado a una mayor actividad de jugos y refrescos, productos de chocolatería y bebidas alcohólicas que compensó la menor actividad de procesamiento de espárragos.

La mayor producción de vinos, espumantes y piscos (38,2 por ciento) reflejando también la inversión en los campos y en la tecnificación de los procedimientos, para atender la mayor demanda interna y externa.

En la línea de productos de chocolatería, todas las principales empresas incrementaron la producción de chocolates diversos, coberturas y cocoa, con base a nuevas presentaciones acompañadas de una mayor promoción y políticas de acercamiento al público consumidor.

Bebidas gaseosas (8,1 por ciento), vinculado a la celebración de la Copa Mundial de Fútbol y a la introducción de nuevos productos.

Cerveza y malta (6,1 por ciento), con una mayor producción de los grupos cerveceros para satisfacer la mayor demanda interna.

Aceites y grasas (10,2 por ciento), por una mayor producción de aceite vegetal (10,4 por ciento) y manteca (13,9 por ciento), asociada a mayores ventas en el mercado interno.



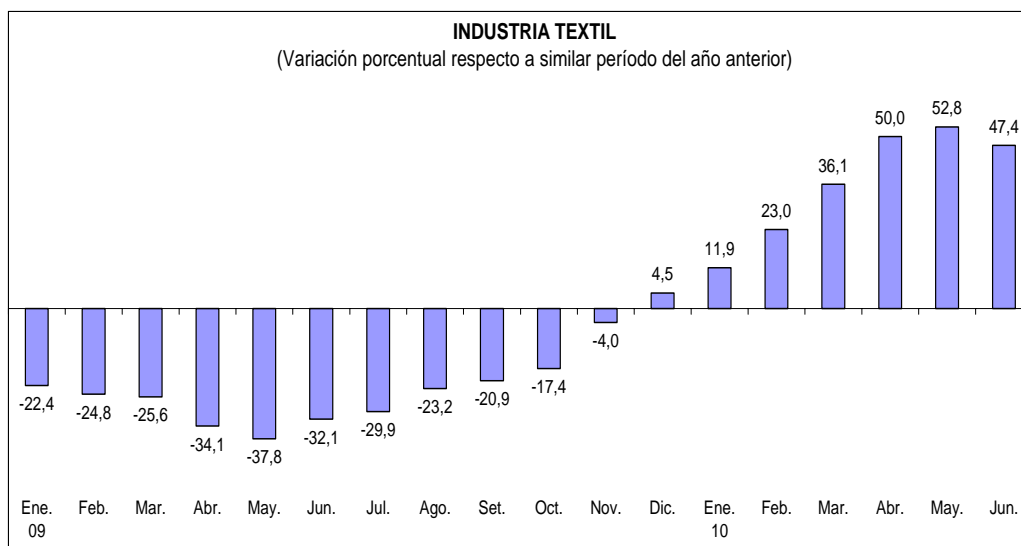
## NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 42 – 23 de agosto de 2010

Productos alimenticios diversos (20,0 por ciento) por una mayor producción de snacks por parte de, aderezos, salsas, levaduras, gelatinas y otros postres instantáneos.

19. El grupo de **productos textiles** registró un aumento de 47,4 por ciento, lo que representa 6,0 puntos porcentuales de la expansión de la manufactura no primaria, manteniéndose como el grupo de mayor contribución al crecimiento del sector. Con ello, esta industria registra un resultado positivo por séptimo mes consecutivo, luego de registrar 18 meses de caídas. Entre los factores que explican este importante incremento se encuentran un efecto base por los bajos niveles producidos durante el 2009, la mayor demanda tanto interna como externa, esta última asociada a la apertura de nuevos mercados y a la recuperación del mercado norteamericano.

Gráfico 18



El incremento en el rubro de hilados, tejidos y acabados (18,4 por ciento) reflejó la recuperación de la demanda en el mercado interno así como mayores pedidos de clientes en Estados Unidos y el Reino Unido.

Por su parte, el rubro de prendas y tejidos de punto registró un aumento de 21,4 por ciento, por el aumento de la demanda externa principalmente de los Estados Unidos.

20. La **industria de madera y muebles** aumentó 25,1 por ciento y sumó 1,1 puntos porcentuales al crecimiento del mes. Este resultado obedece a la mayor actividad por una mayor demanda de colchones debido a promociones, así como una recuperación de la demanda tanto interna como externa (principalmente de México y los Estados Unidos).

21. La **industria de papel e imprenta** aumentó 26,7 por ciento y contribuyó con 2,6 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria.

La rama de actividades de edición e impresión aumentó 31,5 por ciento, reflejando las mayores exportaciones a Venezuela, Colombia, Ecuador y Bolivia, así como a mayores pedidos en el mercado local para la edición de diarios y encartes publicitarios.



## NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 42 – 23 de agosto de 2010

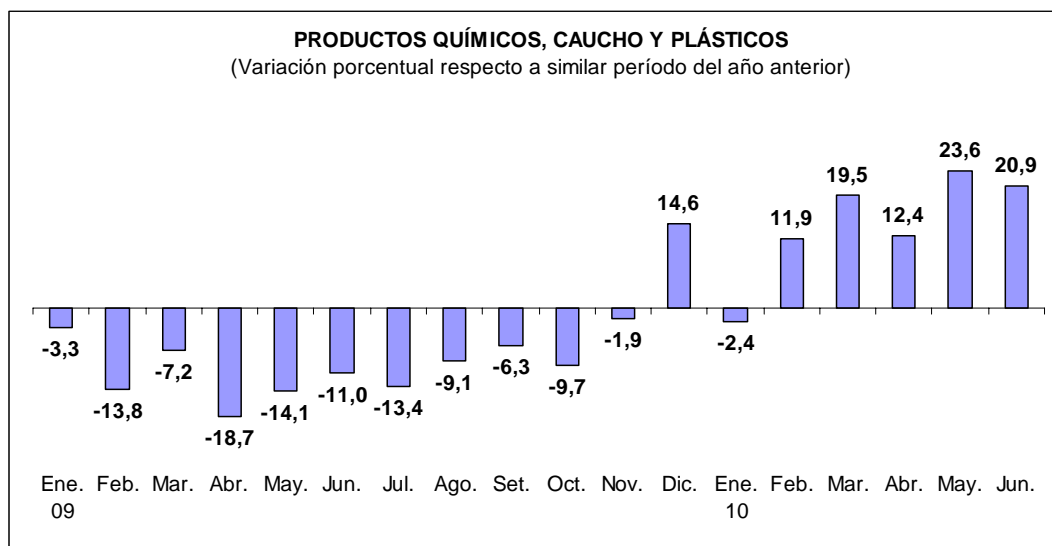
La rama otros artículos de papel y cartón aumentó 26,1 por ciento ante la recuperación de la demanda de pañales y cuadernos en el mercado interno.

La rama de papel y cartón aumentó 22,8 por ciento tanto por un efecto base como por recuperación de la demanda interna y exportaciones a Chile.

La producción de envases de papel y cartón aumentó 9,1 por ciento, por la recuperación de la demanda de cajas para el sector industrial y del sector agroexportador (principalmente frutas).

22. El rubro **productos químicos, caucho y plásticos** aumentó 20,9 por ciento, aportando 3,6 puntos porcentuales a la manufactura no primaria.

Gráfico 19



La rama de sustancias químicas básicas aumentó 8,6 por ciento respecto a similar mes de 2009. Al interior de esta rama destaca no sólo la recuperación del mercado interno, sino también de las exportaciones de soda cáustica y óxido de zinc. En contraste disminuyó la producción de colorantes por menores envíos a Europa, Argentina y Brasil.

La fabricación de explosivos, esencias naturales y químicas aumentó 25,5 por ciento respecto al mismo mes del año anterior, por la mayor actividad en el sector minero.

La rama de caucho creció 35,1 debido a las mayores ventas destinadas tanto al mercado local como al exterior.

La rama de fibras sintéticas disminuyó 34,8 por ciento debido a que algunas empresas afrontaron dificultades técnicas en su proceso de producción.

La producción de pinturas, barnices y lacas aumentó 44,7 por ciento y sumó 0,6 puntos al resultado de la manufactura no primaria, en respuesta al lanzamiento de nuevas presentaciones de pintura de látex y mayor demanda de pinturas destinadas al sector construcción.





## NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 42 – 23 de agosto de 2010

La elaboración de productos farmacéuticos disminuyó 4,9 por ciento, principalmente por los altos niveles de producción que se mantuvieron durante el primer semestre del 2009 y que implicó que las empresas acumularan inventarios en exceso, los cuales aún no acaban de ser corregidos.

La rama de productos de tocador y limpieza aumentó 21,0 por ciento, por una mayor demanda de lavavajillas y detergentes, así como el aumento de suavizantes y ambientadores para atender el mercado local y el de países vecinos.

La rama de productos de plástico se expandió por octavo mes consecutivo (27,9 por ciento), respondiendo principalmente a la mayor fabricación de tuberías de PVC (54,6 por ciento) por la creciente demanda del sector construcción. También contribuyó la producción de productos plásticos diversos (30,1 por ciento) en previsión a mayores pedidos de artículos deportivos (pelotas) que realizan los centros educativos en los meses de julio y agosto.

**Cuadro 17**  
**PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS**  
(Variaciones porcentuales)

	2009				2010						
	Oct.	Nov.	Dic.	Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	I Semestre
<b>Productos plásticos</b>	<b>-5,5</b>	<b>7,1</b>	<b>12,5</b>	<b>-3,9</b>	<b>12,0</b>	<b>22,4</b>	<b>27,1</b>	<b>28,1</b>	<b>16,7</b>	<b>27,9</b>	<b>22,3</b>
Envases pet	6,3	4,5	18,5	2,5	-0,1	15,9	4,1	18,0	22,0	19,1	12,7
Envases y envolturas flexibles	-34,1	5,3	6,5	-12,8	13,5	33,5	25,1	19,1	8,0	14,0	18,1
Tuberías PVC	46,3	10,0	14,5	0,9	4,7	74,1	62,5	50,8	13,0	54,6	41,6
Plásticos diversos	-6,7	10,2	9,6	-4,6	35,8	-12,9	33,8	36,2	25,9	30,1	23,4

Fuente: Ministerio de la Producción.

Por su parte, la elaboración de envases PET aumentó 19,1 por ciento en línea con la mayor demanda de envases para agua embotellada; en tanto que la elaboración de envases y envolturas flexibles creció 14,0 por ciento. Esto último se debe a la mayor actividad por la mayor demanda de baldes de plástico para pinturas.

23. Minerales no metálicos aumentó 19,1 por ciento, aportando 2,6 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria. Este resultado reflejó la mayor actividad en la elaboración de materiales para la construcción, así como de cemento y productos abrasivos.

La producción de materiales para la construcción creció 27,6 por ciento, debido a la recuperación en las ventas e incremento en los turnos de trabajo por los mayores pedidos en el mercado local.

La rama de cemento aumentó 20,0 por ciento, por el incremento del levantamiento de edificaciones.

En el mes, la producción de vidrio se contrajo 1,1 por ciento, por la menor demanda de envases para la industria cervecera, la que no pudo ser compensada por la mayor demanda de envases para la industria de gaseosas y licores.

24. La industria de hierro y acero registró una disminución de 1,9 por ciento, restando 0,1 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria. Obedeciendo a la sustitución de la producción de barras de acero y productos planos por importaciones procedentes de Brasil. No obstante aumentó la demanda tanto interna como externa de fierro de construcción.



## NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 42 – 23 de agosto de 2010

---

25. **El rubro productos metálicos, maquinaria y equipo** aumentó 51,5 por ciento, con lo cual contribuyó con 5,4 puntos porcentuales a la expansión de la manufactura no primaria en el mes, siendo éste el segundo grupo de mayor aporte al dinamismo que viene registrando la actividad manufacturera.

Al interior de este rubro, la fabricación de productos metálicos aumentó 55,9 por ciento, lo que se explica por la mayor producción de artículos de metal de uso estructural (81,6 por ciento) por el aumento de inventarios anticipando una mayor demanda y mayores pedidos para el sector construcción; asimismo, aumentó la producción de herramientas y artículos de ferretería (50,8 por ciento), por mayores ventas a Ecuador.

La producción de envases aumentó 33,2 por ciento como por recuperación de la demanda debido al mayor dinamismo en el sector construcción y mayor producción de leche evaporada.

La producción de maquinaria y equipo aumentó 56,7 por ciento registrándose mayor producción de bombas, compresores, grifos y válvulas (49,7 por ciento), así como de otros tipos de maquinaria de uso general (418,7 por ciento), y maquinaria para minería y obras de construcción (43,2 por ciento).

La producción de maquinaria eléctrica aumentó 56,3 por ciento explicado por la mayor producción del sector de aparatos de distribución de la energía eléctrica (57,9 por ciento), por mayor demanda de tableros en el sector minero y construcción. Asimismo, se incrementó la producción de aparatos eléctricos de uso doméstico (729,9 por ciento), aunque reflejando la ausencia de producción durante junio del 2009 debido a los elevados inventarios de productos terminados; y la producción de acumuladores, pilas y baterías primarias (16,1 por ciento), por aumento de la demanda interna y de pedidos procedentes de países vecinos.

Material de transporte aumentó 34,0 por ciento por la mayor producción de partes, piezas y accesorios para vehículos (29,7 por ciento) debido a un efecto base; y por mayor demanda del mercado interno y externo de artículos de reposición (respuestos). De igual manera se incrementó la producción de vehículos automotores por el ensamblaje de buses para el Metropolitano.

26. Finalmente, el rubro **manufacturas diversas** disminuyó 3,1 por ciento, restando 0,1 por ciento al resultado de la manufactura no primaria. Esta reducción responde a la menor actividad por menores exportaciones de bisutería a países de la región. En contraste, aumentó la producción de cierres destinada a Colombia y Argentina y la nuevos mercados como Brasil.

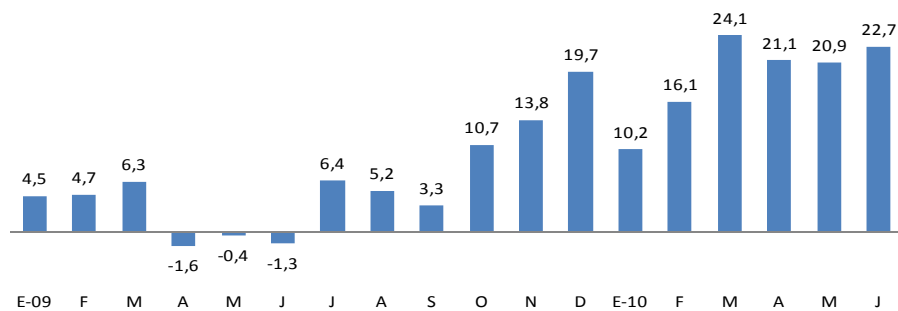
### I.6 Sector Construcción

27. En junio, el sector construcción alcanzó un crecimiento de 22,7 por ciento, la segunda tasa más alta de los últimos 12 meses, con lo cual el sector registra una expansión de 21,5 por ciento en el II trimestre y 19,2 por ciento en la primera mitad del año. El alto dinamismo que viene registrando el sector se refleja la mayor ejecución de obras destinadas al mercado inmobiliario, comercial, y de infraestructura pública y privada.



**Gráfico 20**

**Sector Construcción**  
(variación respecto al mismo periodo del año anterior)



Fuente: INEI

En el mes, los despachos locales de cemento registraron un avance de 19,7 por ciento, continuando así con el alto dinamismo mostrado en los últimos meses, la cual ha sido generalizada para las empresas cementeras del país.

En el mes de referencia los principales indicadores del sector construcción volvieron a registrar un crecimiento generalizado por cuarto mes consecutivo. Este resultado se dio tanto en los productos destinados para el levantamiento de edificaciones, como son el cemento (19,3 por ciento) y el ladrillo (0,04 por ciento), como en los productos destinados al acabado de inmuebles como son los barnices convencionales (98,4 por ciento), pintura látex (117,2 por ciento) y esmaltes convencionales (71,0 por ciento).

**Cuadro 18**

**Indicadores del Sector Construcción**  
(variación porcentual respecto a igual periodo del año anterior)

	Ene 10	Feb 10	Mar 10	Abr 10	May 10	Jun 10	I semestre 2010
Ladrillos	-2,9	-0,3	3,1	13,5	5,0	0,04	2,9
Cemento Portland	9,6	13,7	21,3	18,6	17,4	19,3	16,7
Barnices convencionales	-59,8	-22,6	4,1	106,9	115,3	98,4	20,2
Pintura látex	51,6	44,2	100,0	124,9	171,3	117,2	83,8
Esmaltes convencionales	-29,0	-11,9	53,5	60,8	86,7	71,0	33,8

Fuente: PRODUCE, ASOCEM



## II. Indicador de la demanda interna

28. En junio, el indicador de demanda interna creció 14,2 por ciento, con lo cual acumula una variación de 13,9 por ciento en el segundo trimestre y 11,1 por ciento en el primer semestre del año. En la evolución del mes destaca el aporte de la inversión privada y el gasto público en consumo e inversión.

29. El **consumo privado** aumentó reflejando el crecimiento de los créditos de consumo otorgados por las sociedades de depósitos, así como el de las ventas de supermercados y tiendas por departamento.

En el mes también se apreció una mayor producción de bienes de consumo masivo como: yogurt, leche evaporada, agua embotellada, jabón de tocador, cocoa y detergentes, que registran tasas de variación de dos dígitos respecto a igual período del año anterior.

**Cuadro 19**  
**PRODUCCIÓN DE BIENES DE CONSUMO MASIVO SELECCIONADOS**  
 (Variaciones porcentuales respecto al mismo período del año anterior)

	2010						
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	I Sem.
Bebidas energizantes	24.8	21.0	29.0	13.8	-1.3	-1.0	15.1
Agua embotellada de mesa	4.3	43.9	37.3	34.6	8.9	23.9	25.5
Yogurt	26.9	22.4	27.8	12.9	6.2	30.0	20.6
Bebidas gaseosas	-6.5	-0.4	17.5	19.0	7.9	8.2	7.1
Detergentes	-35.0	22.4	27.1	7.3	48.0	12.1	11.9
Cerveza	-5.6	-9.4	20.0	7.7	17.4	6.0	5.5
Leche evaporada	3.9	3.5	19.8	14.2	15.7	26.6	13.9
Cocoa	-25.9	38.3	-39.0	3.7	28.2	13.0	3.8
Jabón de tocador	68.4	26.1	5.7	-7.0	36.9	18.6	20.9

Fuente: Ministerio de la Producción.

**Departamento de Indicadores de Actividad Económica**  
**Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas**  
**Gerencia de Información y Análisis Económico**  
**Gerencia Central de Estudios Económicos**  
 23 de agosto de 2010



## Anexo I

### Encuesta de expectativas macroeconómicas: Julio 2010

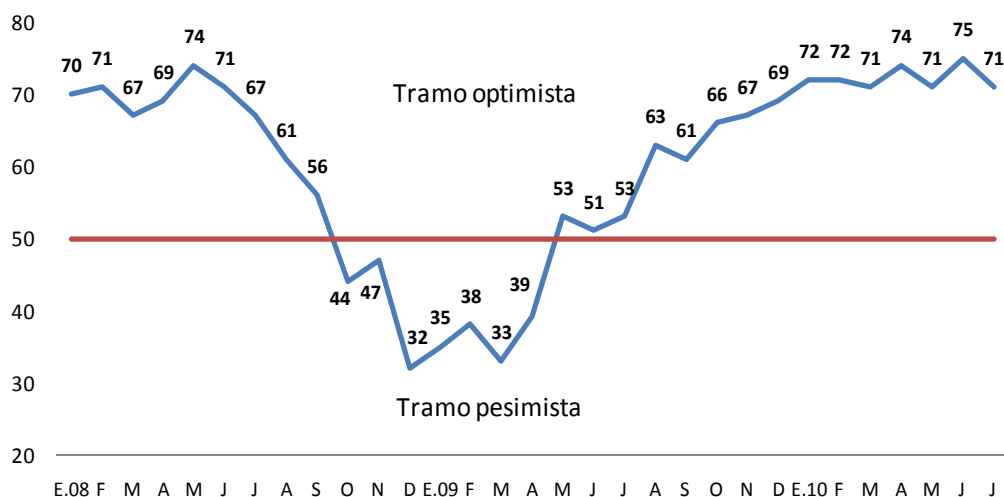
30. En la segunda quincena de julio el Banco Central de Reserva llevó a cabo la Encuesta de Expectativas Macroeconómicas sobre una muestra de empresas representativas de todos los sectores económicos del país.
31. Los resultados de la encuesta de julio muestran que se mantiene el ambiente de optimismo por parte de las empresas encuestadas respecto al futuro próximo de la actividad económica, de su sector y de la demanda que enfrentan. Resalta el avance en los índices de la situación actual del negocio, de órdenes de compra y de expectativas de contratación de personal; en tanto, la mayor parte de empresas encuestadas no manifiestan tener dificultades con el acceso al crédito o con su situación financiera.

En julio, el índice de confianza empresarial<sup>4</sup> se ubicó por séptimo mes consecutivo por encima de los 70 puntos; dicho resultado refleja el alto optimismo por parte de la mayoría de empresarios encuestados con respecto al desenvolvimiento futuro de la economía, siendo los sectores más optimistas: transporte y telecomunicaciones, y servicios.

Gráfico 21

### ÍNDICE DE CONFIANZA EMPRESARIAL

Situación de la Economía a 3 meses



Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Julio 2010

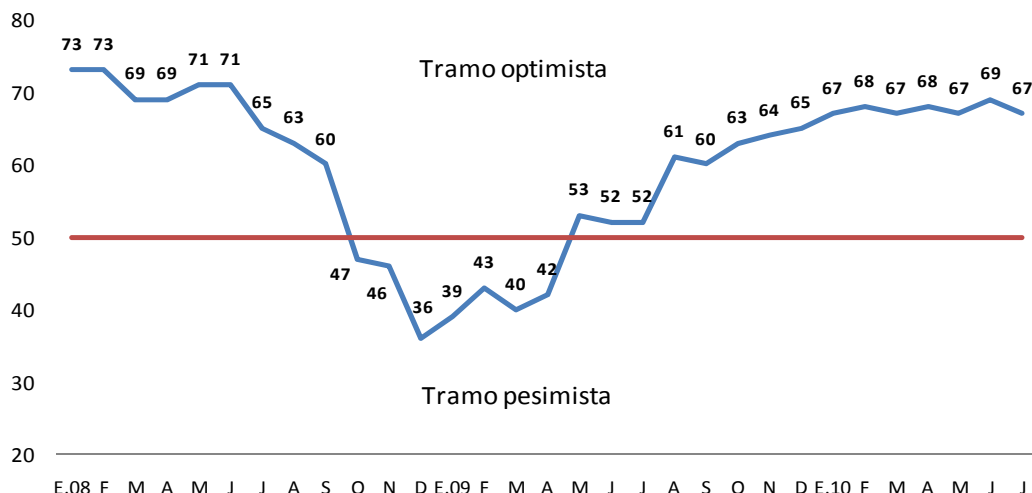
Por su parte, el índice de expectativas del sector volvió a ubicarse en los 67 puntos, manteniéndose así la presencia de perspectivas favorables para la mayoría de las empresas encuestadas, en particular de aquellas vinculadas a las ramas de electricidad, servicios y construcción.

<sup>4</sup> Para estimar el indicador se considera la diferencia entre la proporción de aquéllos que responden mejor y el 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 22**

**ÍNDICE DE EXPECTATIVA DEL SECTOR A 3 MESES**



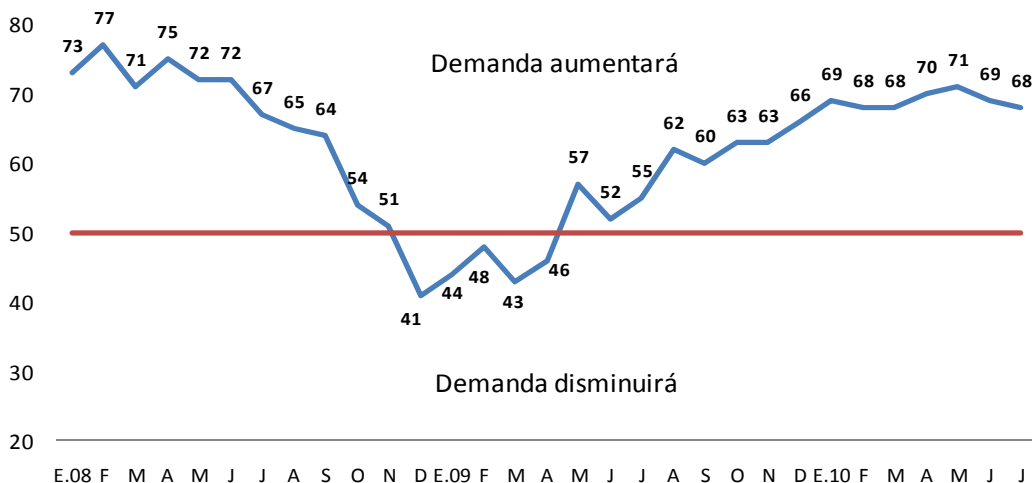
Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Julio 2010

### Situación de la empresa

32. En julio, el índice de expectativa de la demanda se situó en los 68 puntos, evidenciando así la prevalencia de previsiones de una mayor demanda para los próximos meses. Dicha expectativa se dio de manera particular dentro de los sectores electricidad, servicios y transporte y telecomunicaciones.

**Gráfico 23**

**ÍNDICE DE EXPECTATIVA DE LA DEMANDA POR PRODUCTOS DE LA EMPRESA A 3 MESES**

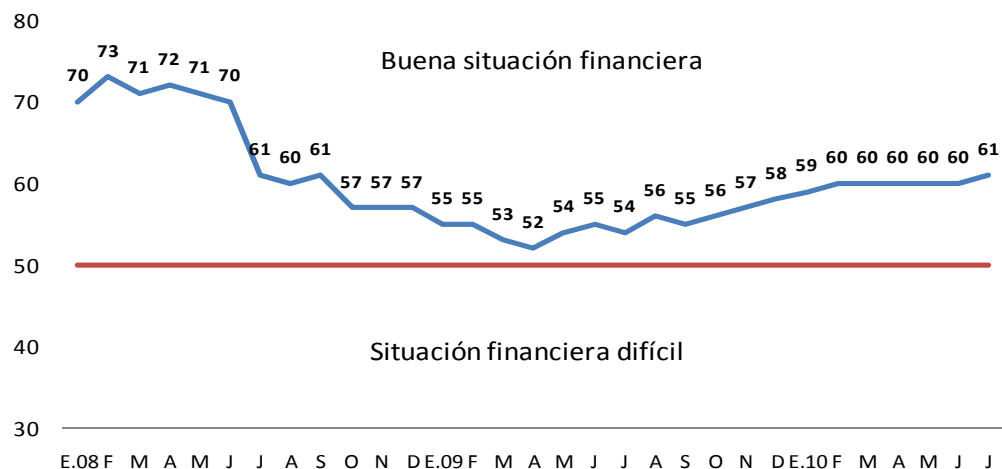


Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Julio 2010

33. La buena situación financiera se consolida para la mayoría de empresas encuestadas según lo revela su respectivo índice, el cual incluso es superior en un punto al resultado del mes anterior. Los sectores de minería y servicios destacan entre aquellos que mostraron una mejor situación en sus finanzas.



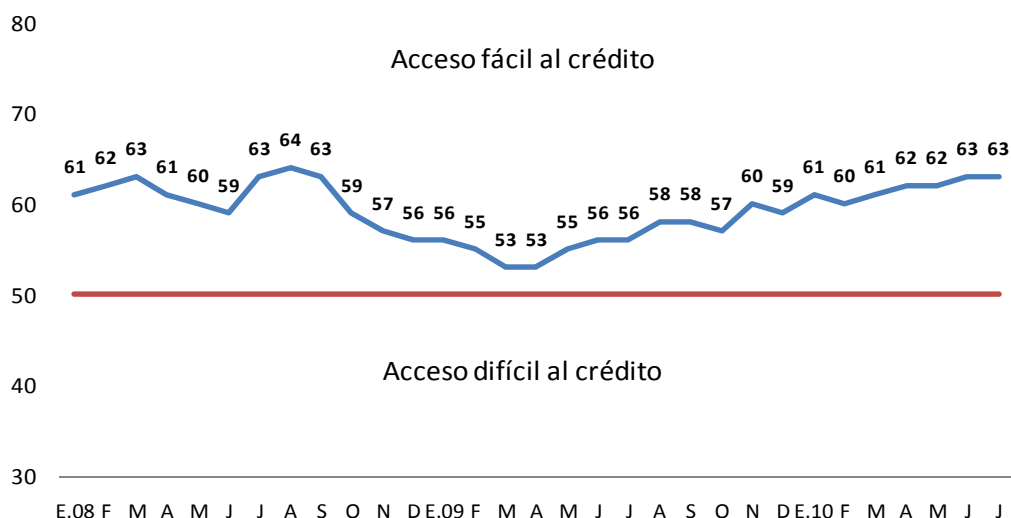
**Gráfico 24**  
**ÍNDICE DE LA SITUACIÓN FINANCIERA**



Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Julio 2010

34. En lo que respecta al acceso al crédito, la mayor parte de las empresas encuestadas señalaron no tener problemas en la obtención de financiamiento, siendo los sectores de mayor fortaleza los de minería e hidrocarburos y servicios. Cabe indicar que en los dos últimos meses, su respectivo índice se ubica a sólo un punto del máximo histórico alcanzado en setiembre de 2008.

**Gráfico 25**  
**ÍNDICE DEL ACCESO AL CRÉDITO**



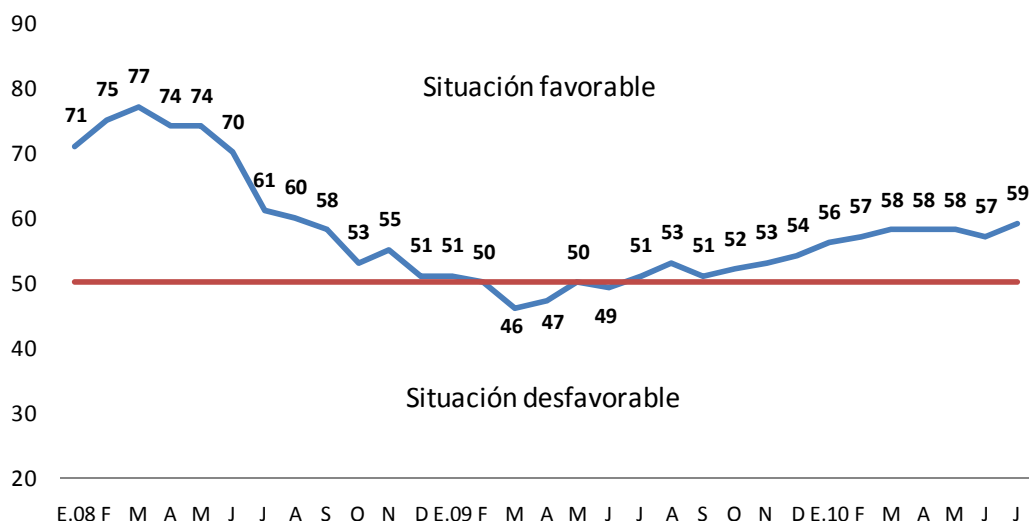
Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Julio 2010

35. El índice de situación actual del negocio avanzó dos puntos con respecto al nivel de junio, reflejando así el mayor porcentaje de empresas con una situación favorable. Entre las empresas con mejor situación del negocio destacan los sectores de minería e hidrocarburos y servicios.



Gráfico 26

## ÍNDICE DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL NEGOCIO



Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Julio 2010

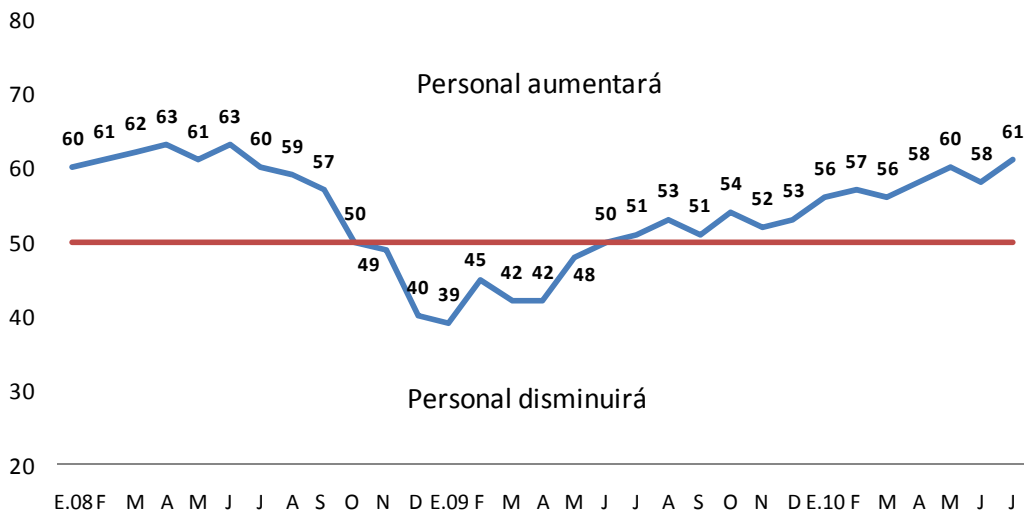
### Situación laboral

36. En relación al índice de expectativas de **contratación de personal**, éste avanzó dos puntos respecto a lo alcanzado en el mes previo, reflejando el mayor porcentaje de empresas que esperan contratar nuevos trabajadores. Entre los sectores que registraron mayores expectativas de contratación destacan construcción y minería e hidrocarburos.

Gráfico 27

## ÍNDICE DE NÚMERO DE PERSONAS EMPLEADAS

Próximos 3 a 4 meses



Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Julio 2010



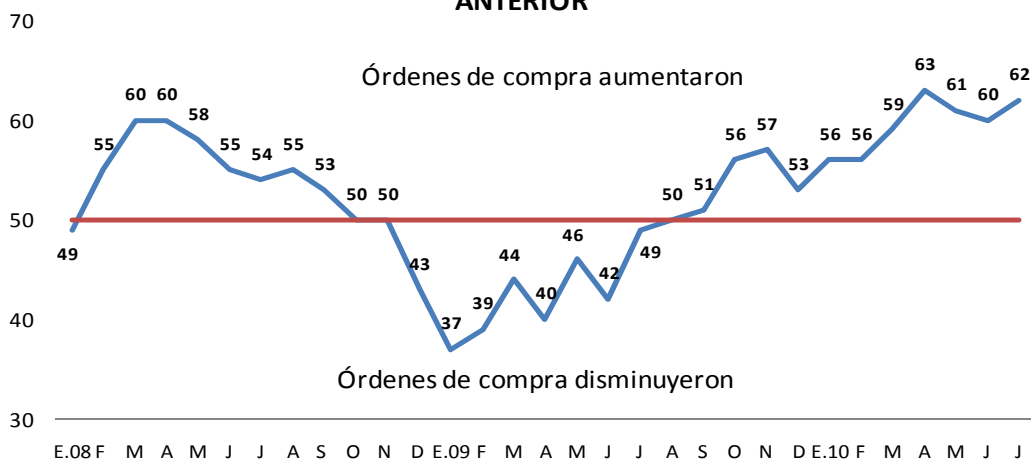


## Órdenes de compra e inventarios

37. En julio, el índice del número de órdenes de compra volvió a ascender hasta ubicarse en los 62 puntos a sólo un punto del máximo histórico alcanzado en el último mes de marzo. Entre las empresas con mayores órdenes destacan las ramas manufactureras de alimentos y productos químicos, caucho y plásticos.

**Gráfico 28**

### ÍNDICE DE ÓRDENES DE COMPRA CON RESPECTO AL MES ANTERIOR

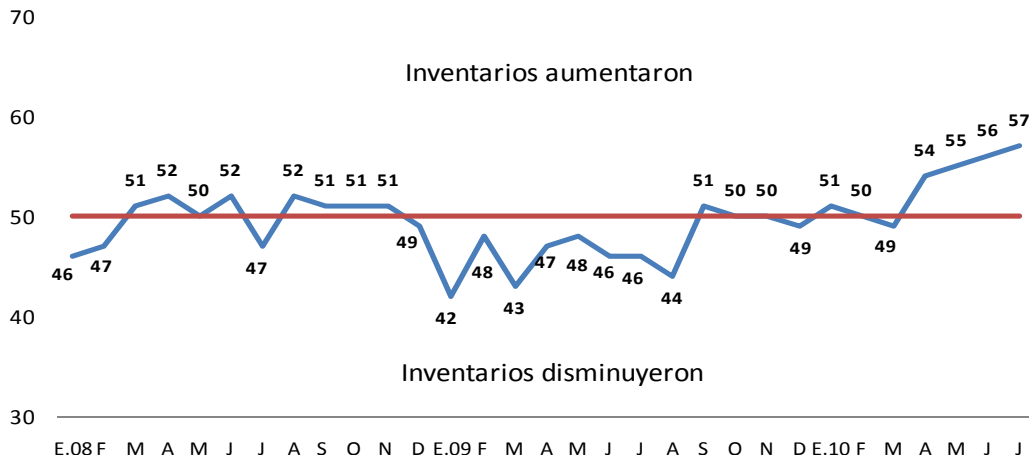


Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Julio 2010

38. En el mes, el índice de inventarios volvió a subir un punto por tercer mes consecutivo, reflejando una situación donde un mayor número de empresas se encuentra acumulando existencias. Entre las empresas con mayor acumulación de inventarios destacan las de alimentos y bebidas, y de productos químicos, caucho y plásticos.

**Gráfico 29**

### ÍNDICE DE INVENTARIOS CON RESPECTO AL MES ANTERIOR



Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Julio 2010