

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

En julio el **PBI** registró un crecimiento de 9,0 por ciento, con lo cual se acumula en los primeros siete meses del año una expansión de 8,3 por ciento. Este resultado refleja principalmente el dinamismo registrado por los sectores no primarios, dentro de los cuales destaca la expansión de la manufactura no primaria (17,7 por ciento), la construcción (12,3 por ciento) y el comercio (8,9 por ciento).

La **demanda interna** registró una expansión de 14,2 por ciento con relación a julio del año anterior, acumulando un aumento de 11,6 por ciento en el período enero-julio.

En el **anexo I** se presentan los resultados de la **Encuesta de Expectativas Macroeconómicas** de Agosto. Los resultados de la encuesta revelan que se mantienen las perspectivas de un desenvolvimiento favorable de la economía, del sector y de la demanda para la mayor parte de empresas encuestadas. Asimismo, se mantiene el optimismo respecto a mayores órdenes de compra, nivel de inventarios y contratación de personal. También destaca el avance de los índices de situación financiera, acceso al crédito y situación del negocio.

---

<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 Julio

#### I. PBI sectorial

1. En julio el PBI registró un crecimiento de 9,0 por ciento, con lo cual se acumula en los primeros siete meses del año una expansión de 8,3 por ciento. Este resultado refleja principalmente el dinamismo registrado por los sectores no primarios, dentro de los cuales destaca la expansión de la manufactura no primaria (17,7 por ciento), la construcción (12,3 por ciento) y el comercio (8,9 por ciento).

**Cuadro 1**  
**PRODUCTO BRUTO INTERNO**  
(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

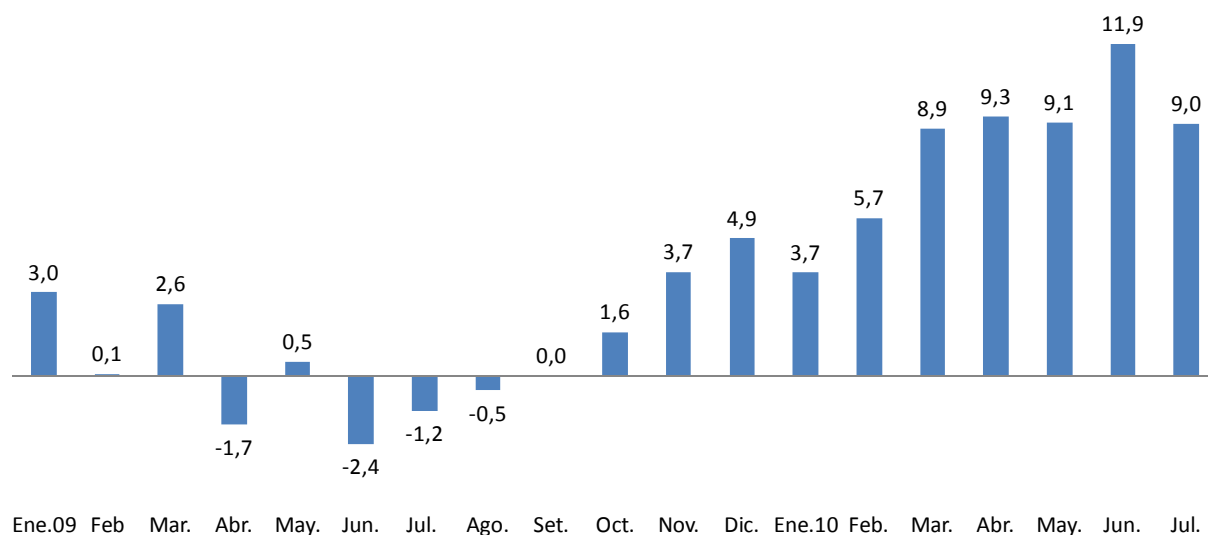
	Estructura porcentual del PBI 2009 <sup>1/</sup>	2009		2010			
		Año		Julio		Enero-julio	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
<b>Agropecuario</b>	7,8	2,3	0,2	3,6	0,3	4,5	0,4
Agrícola	4,7	0,9	0,0	3,0	0,1	4,4	0,2
Pecuario	2,4	4,4	0,1	4,5	0,1	4,5	0,1
<b>Pesca</b>	0,4	-7,9	0,0	-14,6	-0,1	-11,5	-0,1
<b>Minería e hidrocarburos</b>	5,7	0,6	0,0	0,6	0,0	0,6	0,0
Minería metálica	4,7	-1,4	-0,1	-3,7	-0,2	-1,8	-0,1
Hidrocarburos	0,6	16,1	0,1	30,6	0,2	18,6	0,1
<b>Manufactura</b>	14,3	-7,2	-1,1	17,2	2,3	12,9	1,8
Procesadores de recursos primarios	2,8	0,0	0,0	14,7	0,4	-1,6	0,0
Industria no primaria	11,4	-8,5	-1,1	17,7	2,0	16,1	1,8
<b>Electricidad y agua</b>	2,0	1,2	0,0	10,6	0,2	8,0	0,2
<b>Construcción</b>	6,2	6,1	0,4	12,3	0,8	18,1	1,0
<b>Comercio</b>	14,9	-0,4	-0,1	8,9	1,3	9,5	1,5
<b>Otros servicios</b>	48,6	3,1	1,5	8,4	4,1	7,2	3,4
Transporte y Comunicaciones	8,1	0,3	0,0	6,7	0,5	4,8	0,4
Financiero y Seguros	2,6	13,9	0,3	12,1	0,3	10,7	0,3
Prestados a Empresas	7,2	1,4	0,1	8,8	0,6	7,4	0,5
Restaurantes y Hoteles	4,1	2,3	0,1	9,1	0,4	6,5	0,3
Servicios Gubernamentales	5,8	10,6	0,5	2,4	0,2	2,7	0,1
Resto de otros servicios	10,9	4,2	0,4	8,7	0,9	8,1	0,8
Derechos de importación y otros impuesto	9,9	-1,1	-0,1	12,4	1,1	10,2	0,9
<b>PBI GLOBAL</b>	100,0	0,9	0,9	9,0	9,0	8,3	8,3
<b>PBI Primario</b>	16,8	1,0	0,2	3,8	0,6	1,8	0,3
<b>PBI No Primario</b>	83,2	0,8	0,7	10,1	8,4	9,7	8,0

1/ A precios de 1994



**Gráfico 1**  
**Producto bruto interno**

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

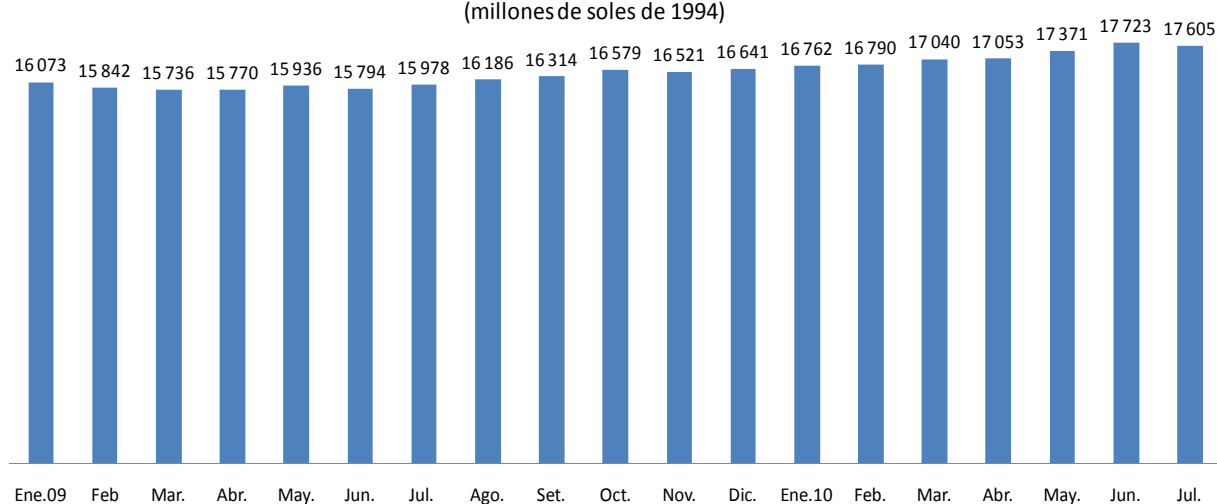


## I.1 Indicadores desestacionalizados

- En términos desestacionalizados, el PBI de julio registró una contracción de 0,7 por ciento respecto a junio, luego de siete meses consecutivos de expansión.

**Gráfico 2**  
**PBI desestacionalizado**

(millones de soles de 1994)

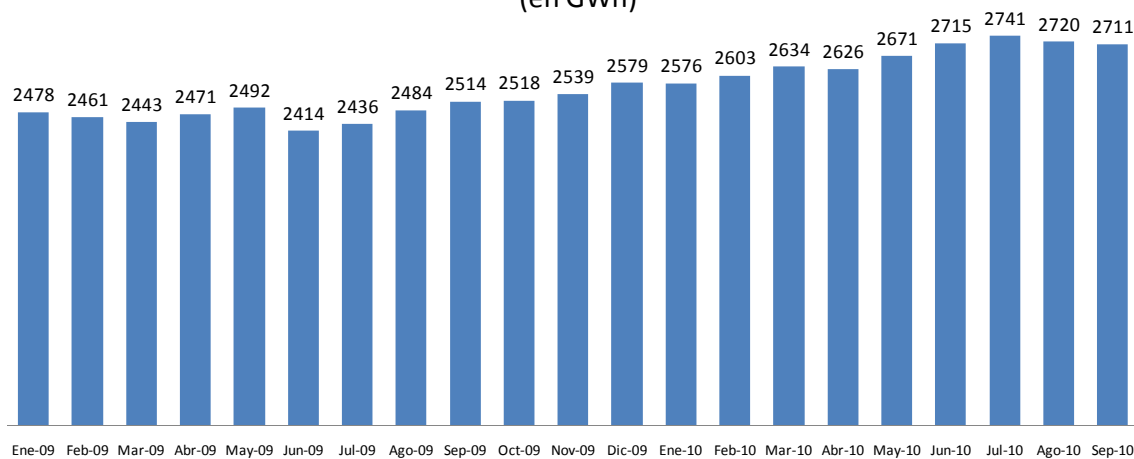


	Jun. 09	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.10	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Serie original	16 189	15 984	15 635	15 687	16 460	16 340	17 782	15 739	15 617	16 956	17 788	18 852	18 118	17 430
Var. % últimos 12 meses	-2,4	-1,2	-0,5	0,0	1,6	3,7	4,9	3,7	5,7	8,9	9,3	9,1	11,9	9,0
Var. % desest. mensual	-0,9	1,2	1,3	0,8	1,6	-0,4	0,7	0,7	0,2	1,5	0,1	1,9	2,0	-0,7

3. En agosto, la producción de electricidad ajustada por estacionalidad registró una contracción de 0,7 por ciento respecto a julio. Con base a la información de los primeros 22 días de setiembre, la producción de electricidad mostraría una leve disminución desestacionalizada de 0,3 por ciento respecto al mes anterior.

**Gráfico 3**

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



Fuente: COES

	Jun. 09	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. 10	Feb.	Mar.	Abr.	May	Jun	Jul	Ago	Set.*
Serie original (en GWh)	2369	2395	2493	2476	2542	2514	2611	2623	2450	2746	2609	2714	2665	2703	2722	2670
Var. % últimos 12 meses	-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	9,2	7,8
Var. % desest. mensual	-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	-0,7	-0,3

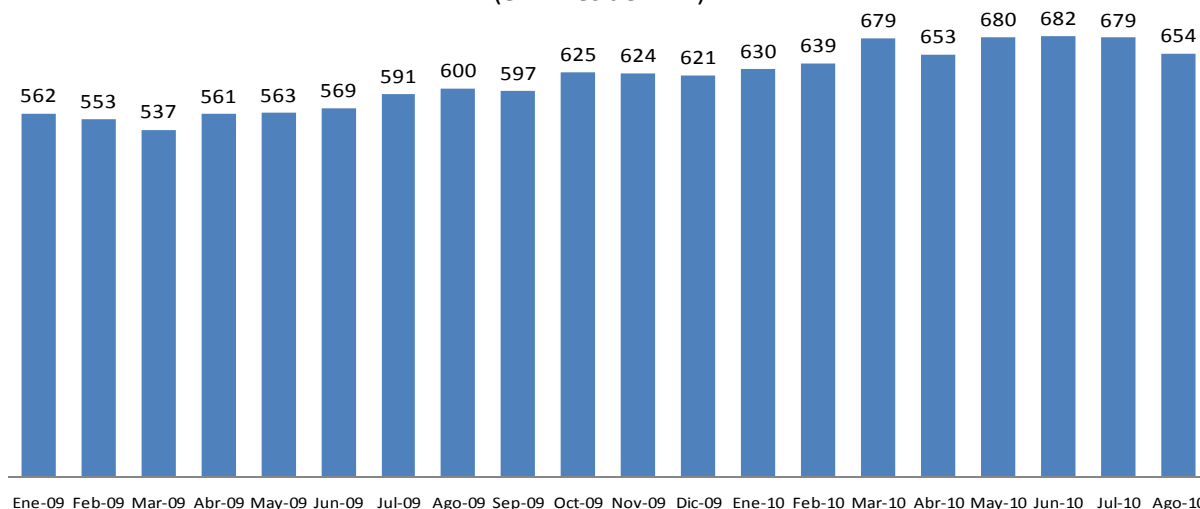
Nota: Excluye las ventas de energía al Ecuador del periodo noviembre 2009-abril 2010.

\* Con base a información del COES al 22 de setiembre

4. La serie de despachos locales de cemento desestacionalizados registró en agosto una contracción de 3,6 por ciento.

**Gráfico 4**

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



	Jun. 09	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. 10	Feb.	Mar.	Abr.	May	Jun	Jul	Ago
Serie original	542	593	629	635	671	643	648	609	591	681	621	643	649	669	698
Var. % últimos 12 meses	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	11,1
Var. % desest. mensual	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	-3,6

## Recuadro Indicadores de Actividad Económica

Con el objetivo de clasificar formalmente a las variables a las cuales se les hace seguimiento (resultados de la encuestas de expectativas, electricidad, despachos locales de cementos, importaciones, operaciones gravadas, crédito, etc.) en indicadores adelantados, coincidentes o rezagados, se calculan las correlaciones cruzadas entre cada una de dichas variables y la variación porcentual 12 meses del PBI.

A partir de ello se determina en qué período se da esa mayor correlación, lo que nos indicaría con cuántos meses de adelanto podemos inferir el comportamiento de la actividad económica. En este punto, podemos adelantar que todos presentaron una alta correlación, a excepción de los inventarios y el indicador de capacidad instalada de la manufactura no primaria. En el caso de las expectativas de demanda a 3 meses y el de contratación de personal a 3 meses sólo se cuenta con 33 y 42 observaciones, lo que podría explicar la alta correlación.

### CLASIFICACIÓN DE INDICADORES DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

INDICADOR	UNIDAD	MÁXIMA CORRELACIÓN CON LA VAR. % 12 MESES DEL PBI	PERÍODO DE MÁXIMA CORRELACIÓN	TIPO DE INDICADOR
Expectativa de demanda a 3 meses	Índice	0,91	-4	Adelantado
Expectativa de contratación de personal a 3 meses	Índice	0,86	-2	Adelantado
PMI 1/	Índice	0,79	-2	Adelantado
Expectativa de la economía a 3 meses	Índice	0,76	-4	Adelantado
Expectativa de ventas del sector a 3 meses	Índice	0,75	-3	Adelantado
Órdenes de compra respecto al mes anterior	Índice	0,69	-4	Adelantado
Volumen de Importaciones de Insumos Totales	Var. % 12 meses	0,67	-3	Adelantado
Ventas respecto al mes anterior	Índice	0,59	-4	Adelantado
Inventarios respecto al mes anterior	Índice	0,48	-3	Adelantado
Manufactura no primaria	Var. % 12 meses	0,83	0	Coincidente
Ventas gravadas de manufactura no primaria	Var. % 12 meses	0,79	0	Coincidente
Volumen de Importaciones de Bienes de Capital	Var. % 12 meses	0,79	0	Coincidente
Ramas con variación positiva	N°	0,78	0	Coincidente
Electricidad	Var. % 12 meses	0,76	0	Coincidente
Compras gravadas de manufactura no primaria	Var. % 12 meses	0,73	0	Coincidente
Volumen de Importaciones de Insumos Industriales	Var. % 12 meses	0,72	0	Coincidente
Despachos locales de cemento	Var. % 12 meses	0,71	0	Coincidente
Capacidad Instalada	Índice	0,32	0	Coincidente
Ventas de tiendas por departamento	Var. % 12 meses	0,76	2	Rezagado
Empleo de 10 o más trabajadores	Var. % 12 meses	0,74	3	Rezagado
Ventas de Supermercados	Var. % 12 meses	0,71	2	Rezagado
Circulante promedio	Var. % 12 meses	0,73	3	Rezagado
Crédito de las sociedades de depósito	Var. % 12 meses	0,56	6	Rezagado

1/ Es el promedio simple de los indicadores desestacionalizados de ventas, órdenes de compra e inventarios de la encuesta de expectativas macroeconómicas



## NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 48 – 27 de setiembre de 2010

De las 22 series analizadas, se observa que **9 de ellas adelantan al PBI como mínimo en 2 meses**. Para evaluar si efectivamente cada una de estas series que adelantan al PBI sirve para predecirlo (relación no espúrea), se calcula el test de causalidad a lo Granger, que estima si el comportamiento actual y pasado de una serie temporal X predice la conducta de una serie temporal Y, luego de haber sido explicada por los propios rezagos de Y. Si ocurre se dice que X causa en el sentido de Granger a Y. Si también Y causa en el sentido de Granger a X, se dice que la causalidad es bidireccional.

Observando cada una de las 9 series líderes, se verifica que existe causalidad bidireccional en el sentido de Granger en el indicador de expectativa de demanda a 3 meses, PMI y el indicador de expectativa de la economía a 3 meses.

Los otros indicadores provenientes de las encuesta de expectativas (expectativas de contratación de personal, órdenes de compra respecto al mes anterior, ventas respecto al mes anterior, expectativas de ventas del sector a 3 meses) y las importaciones de insumos totales presentan causalidad en una sola dirección, en el sentido que sirven para predecir al PBI y el PBI no sirve para predecirlas a ellas. Adicionalmente, el indicador de inventarios respecto al mes anterior no presenta causalidad en el sentido de Granger al no predecir al PBI.

INDICADOR	UNIDAD	TIPO DE INDICADOR	CAUSALIDAD A LO GRANGER	
			Indicador --> PBI	PBI --> Indicador
Expectativa de demanda a 3 meses	Índice	Adelantado	Sí	Sí
Expectativa de contratación de personal a 3 meses	Índice	Adelantado	Sí	No
PMI 1/	Índice	Adelantado	Sí	Sí
Expectativa de la economía a 3 meses	Índice	Adelantado	Sí	Sí
Expectativa de ventas del sector a 3 meses	Índice	Adelantado	Sí	No
Órdenes de compra respecto al mes anterior	Índice	Adelantado	Sí	No
Importaciones de Insumos Totales	Var. % 12 meses	Adelantado	Sí	No
Ventas respecto al mes anterior	Índice	Adelantado	Sí	No
Inventarios respecto al mes anterior	Índice	Adelantado	No	Sí

## I.2 Sector Agropecuario

5. En julio, la producción del sector agropecuario registró un crecimiento de 3,6 por ciento, acumulando una expansión de 4,5 por ciento en los primeros siete meses del año. El resultado del mes fue explicado por la recuperación en la producción de café, cebolla, aceituna, camote y frijol, a lo que se sumó la mayor producción de carne de ave, compensando así la menor oferta en el mes de papa y arroz.

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

	Estructura Porcentual 2009 1/	Julio				Enero-julio	
		2009	2010	Var. %	Contribución %	Var. %	Contribución %
<b>Producción agrícola</b>	<b>59,1</b>			<b>3,0</b>	<b>1,8</b>	<b>4,4</b>	<b>2,8</b>
<u>Orientada al mercado interno 1/</u>	<u>43,0</u>			<u>-0,1</u>	<u>0,0</u>	<u>0,8</u>	<u>0,3</u>
Papa	7,8	177	165	-7,2	-0,3	-0,6	-0,1
Arroz cáscara	5,6	234	215	-8,4	-0,4	-4,6	-0,3
Cebolla	0,8	74	102	38,3	0,4	15,3	0,1
Ajo	0,6	3	3	-16,8	-0,1	-38,5	-0,1
Mandarina	0,5	24	25	5,6	0,0	21,3	0,1
Arveja grano verde	0,5	9	10	7,0	0,0	-10,7	-0,1
Tomate	0,4	14	10	-25,4	-0,1	-10,1	0,0
Papaya	0,3	14	15	4,0	0,0	20,4	0,1
Limón	0,3	14	18	34,9	0,1	9,4	0,0
<u>Orientada al mercado externo 1/</u>	<u>16,1</u>						
<u>y agroindustria</u>				<u>9,7</u>	<u>1,8</u>	<u>14,1</u>	<u>2,4</u>
Café	4,0	36	47	30,5	2,1	13,6	0,8
Caña de azúcar	3,5	879	824	-6,3	-0,2	-2,9	-0,1
Maíz amarillo duro	2,7	139	135	-2,9	-0,1	-4,9	-0,1
Algodón	0,8	9	7	-22,9	-0,2	-30,3	-0,3
Aceituna	0,1	1	3	152,7	0,2	955,3	1,3
<b>Pecuario</b>	<b>40,9</b>			<b>4,5</b>	<b>1,8</b>	<b>4,5</b>	<b>1,7</b>
Ave	18,9	98	106	7,6	1,4	6,9	1,2
Vacuno	7,4	29	30	1,1	0,1	2,3	0,2
Huevo	2,9	22	23	4,7	0,1	5,7	0,1
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>100,0</b>			<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>

Fuente : MINAG - OIA.

1/ En nuevos soles a precios de 1994.

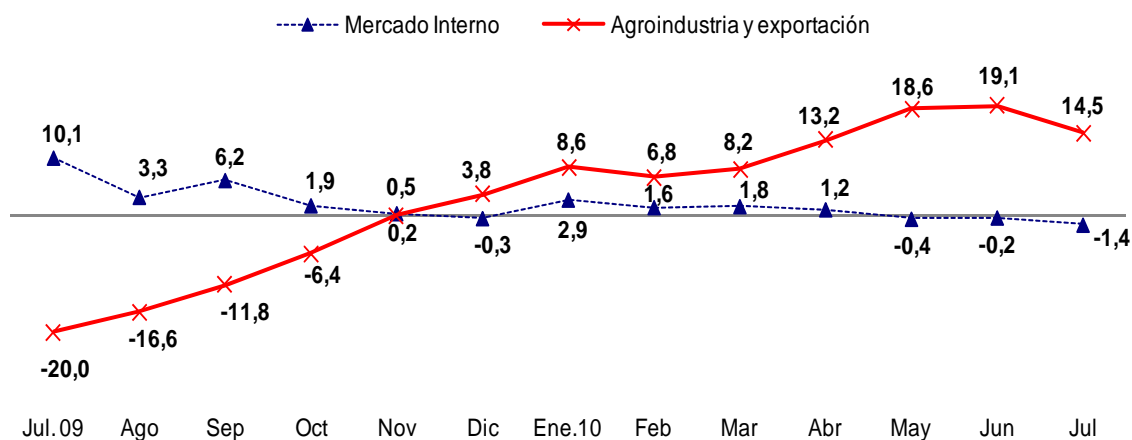
2. La producción **orientada al mercado interno** mostró un desarrollo diferenciado con importantes incrementos en la producción de cebolla, frijol y camote y caídas en la de arroz y papa. En el caso de la cebolla, destacó la mayor producción de esta hortaliza procedente de Arequipa, aunque reflejando el retraso de las siembras que en la presente campaña se concentraron en abril a diferencia de la campaña anterior en que ello ocurrió en marzo.

De otro lado, en la producción de **frijol seco** destacó la oferta procedente de Apurímac y Piura<sup>2</sup>, mientras que la de **camote** se incrementó gracias a las mayores siembras en Lima y Piura estimuladas con incrementos de precios, 53 por ciento en promedio en los últimos cinco meses, y las de **limón** debido a las adecuadas condiciones para la floración que presentó este cultivo en los meses de verano.

<sup>2</sup> Esta menestra es cultivada en todas las regiones del Perú (costa, sierra y selva).

En contraste, la menor oferta de **papa** se explica por el exceso de lluvias a comienzos de año en la sierra central que afectaron la producción en Junín, Pasco y Ayacucho. En estas regiones los rendimientos disminuyeron 15, 17 y 12 por ciento respectivamente. La menor producción de **arroz** se asocia al desfase del calendario de siembras en Piura y San Martín, en el primer caso por labores de mantenimiento en el reservorio San Lorenzo a comienzos de la campaña arrocerá y en el segundo por escasez de precipitaciones en la selva a comienzos de año.

**Gráfico 5**  
Producción agrícola por mercado de destino  
(Var. %, promedio móvil últimos 3 meses)



La producción de los **cultivos orientados al mercado externo**, viene siendo favorecida con un ciclo productivo favorable para el **café** y la **aceituna**<sup>3</sup>, productos que explican casi la mitad de la expansión del sector tanto en el mes como en el período acumulado enero-junio, así como por la recuperación de la oferta de espárrago, estimulada por mejoras en los precios en chacra: 9 por ciento en julio y 29 por ciento durante los primeros siete meses respecto a igual período anterior<sup>4</sup>.

En el caso del café también se sumó el factor precio dado que la cotización internacional de este grano pasó de US\$ 3 047 la tonelada en julio 2009 a US\$ 4 533 en julio de 2010. En agosto de este año, los productores, industriales y exportadores relacionados a la actividad cafetalera se comprometieron a crear la "marca país" del café peruano, reconocido mundialmente en mérito a su calidad; para continuar los esfuerzos en mejorar los rendimientos del cultivo y aumentar el consumo interno.

<sup>3</sup> Debido a alternancia que muestran estos cultivos: el 2009 fue un año de reposo o baja producción y el 2010 de alta producción.

<sup>4</sup> La oferta esparraguera peruana en los Estados Unidos compite durante los meses de julio a setiembre con la oferta mexicana, y a partir de setiembre y hasta marzo toma liderazgo en dicho mercado.





**Cuadro 3**  
**Productos - Mercado de Exportación**  
(Enero-julio, en toneladas)

Agroexportación	Producción (Var. %)	Exportación (Var. %)
Café	13,6	12,0
Aceituna	955,3	197,3
Espárrago fresco	10,0	11,8

Fuente: MINAG, SUNAD.

La **producción agroindustrial**, registró una menor disponibilidad de **caña azúcar** (-6,3 por ciento), no obstante, la oferta de **azúcar** en el mercado interno se incrementó en 10,1 por ciento debido a mayores importaciones. La producción de **maíz amarillo duro** se redujo 2,9 por ciento, principalmente en San Martín, región que enfrenta escasez de precipitaciones a lo largo de la presente campaña.

**Cuadro 4**  
**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	76	28	12	61	-34,4
Abr-10	72	2	13	83	3,1
May-10	70	0	17	87	73,7
Jun-10	81	0	37	118	60,7
<b>Jul-10</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>112</b>	<b>10,1</b>
Ene-jul. 2009	563	45	67	585	
<b>Ene-jul. 2010</b>	<b>540</b>	<b>59</b>	<b>127</b>	<b>608</b>	<b>3,9</b>

Fuente: Produce, SUNAD.

## Desarrollo de la campaña agrícola: 2009-2010

- En el mes de julio culminó la campaña agrícola agosto 2009-julio 2010 con un área sembrada de 2111 mil hectáreas de cultivos de corto período vegetativo, menor en 1,2 por ciento a la de la campaña anterior.
  - El área sembrada de papa creció 3,6 por ciento en detrimento del área instalada de maíz amiláceo (-2,5 por ciento), cebada (-1,2 por ciento), trigo (-1,6 por ciento) y otros cultivos andinos que compite en áreas con la papa, en la región sierra.
  - Las siembras de frijol grano seco disminuyeron 4,1 por ciento por reducción de los precios en chacra (-5,0 por ciento en el primer semestre).
  - El área sembrada de arroz se redujo 2,5 por ciento, por menores siembras en Piura a comienzos de la campaña por suspensión del riego para hacer labores de mantenimiento en el reservorio de San Lorenzo y en San Martín por atraso del ciclo de lluvias.



**Cuadro 5**  
**Campaña Agrícola - Area sembrada agosto 2009 - julio 2010**  
(Miles de hectáreas)

	Campaña agrícola			Variación	
	Promedio 1/	2008-2009	2009-2010	Absoluta	Porcentual
Total Nacional	2 065	2 138	2 111	-26,6	-1,2
Papa	278	287	297	10	3,6
Maíz Amiláceo	245	254	248	-6	-2,5
Arroz	364	406	396	-10	-2,5
Maíz Amarillo Duro	297	309	305	-4	-1,3
Cebada	153	157	155	-2	-1,2
Haba	64	69	69	0	-0,1
Yuca	103	102	105	3	3,0
Trigo	147	157	155	-2	-1,6
Frijol seco	81	87	84	-4	-4,1
Quinua	32	34	36	2	6,2
Cebolla	18	18	22	4	19,4
Tomate	6	6	6	0	0,0

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 6**  
**Volumen de agua almacenada en reservorios**  
(Millones de metros cúbicos)

	set. 2008	set. 2009	set. 2010 1/	Volumen requerido
Poechos (Piura)	462	427	390	178
Tinajones (Lambayeque)	320	291	223	100
Gallito Ciego (La Libertad)	419	394	385	150
Choclococha (Ica)	111	109	131	n.d.
Chili (Arequipa)	161	182	167	100

1/ Con información al 08 de setiembre de 2010.

### I.3 Sector pesca

- En **julio** el **sector pesquero** registró una caída de 14,6 por ciento, reflejando principalmente la menor extracción de especies destinadas al rubro de congelados, aunque atenuada con una mayor captura de anchoveta para uso industrial. En lo que va del año, el sector acumula una caída de 11,5 por ciento.

**Cuadro 7**  
**SECTOR PESCA**

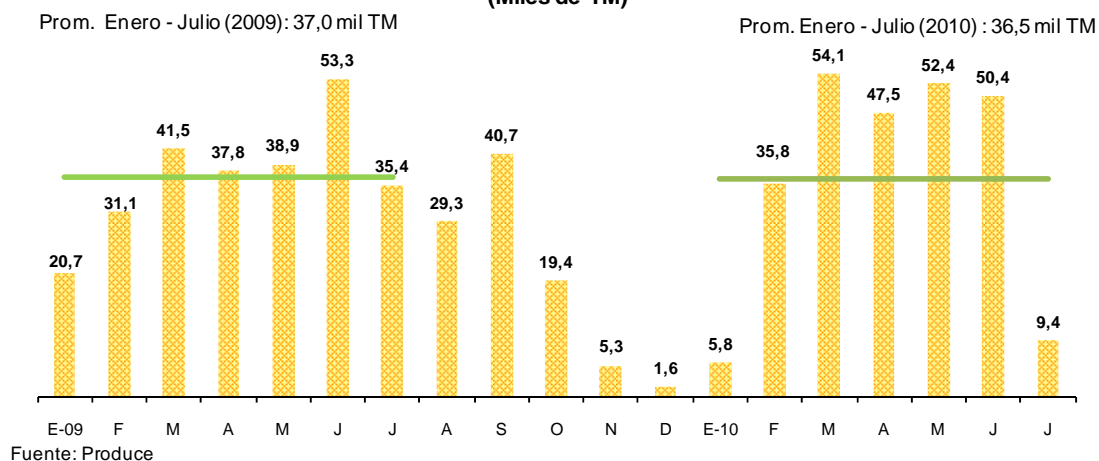
	Estructura porcentual 2009	Julio		Enero-Julio	
		Var. % Anual	Contribución al crecimiento	Var. % Anual	Contribución al crecimiento
<b>Pesca Marítima</b>	<b>93,8</b>	<b>-12,7</b>	<b>-12,0</b>	<b>-12,0</b>	<b>-11,2</b>
Consumo humano	70,5	-27,5	-18,3	-8,7	-5,6
-Conservas	4,1	19,7	0,5	-3,2	-0,1
-Fresco	30,5	-5,8	-1,4	-15,5	-3,7
-Congelado	34,2	-42,8	-16,5	-5,4	-1,9
-Seco salado	1,7	-68,9	-0,9	21,0	0,2
Consumo industrial 1/	23,3	107,7	6,3	-21,3	-5,7
-Anchoveta	23,3	107,7	6,3	-21,3	-5,7
<b>Pesca Continental</b>	<b>6,2</b>	<b>-31,2</b>	<b>-2,6</b>	<b>-4,3</b>	<b>-0,2</b>
<b>SECTOR PESCA</b>	<b>100,0</b>	<b>-14,6</b>	<b>-14,6</b>	<b>-11,5</b>	<b>-11,5</b>

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

Fuente: Produce

La pesca para **consumo humano se redujo en 27,5 por ciento**, debido a la contracción en congelados (-42,8 por ciento), explicado principalmente por la alta dispersión de la pota ante el enfriamiento de las aguas; asimismo, estas condiciones climáticas afectaron también la disponibilidad de jurel, caballa y bonito; resultando en una disminución del rubro de pesca destinada al fresco (-5,8 por ciento). No obstante, la pesca para conservas mostró un incremento de 19,7 por ciento explicada por la mayor captura de atún y abalón, aunque con un bajo impacto en el resultado del sector debido al bajo volumen de extracción de estas especies.

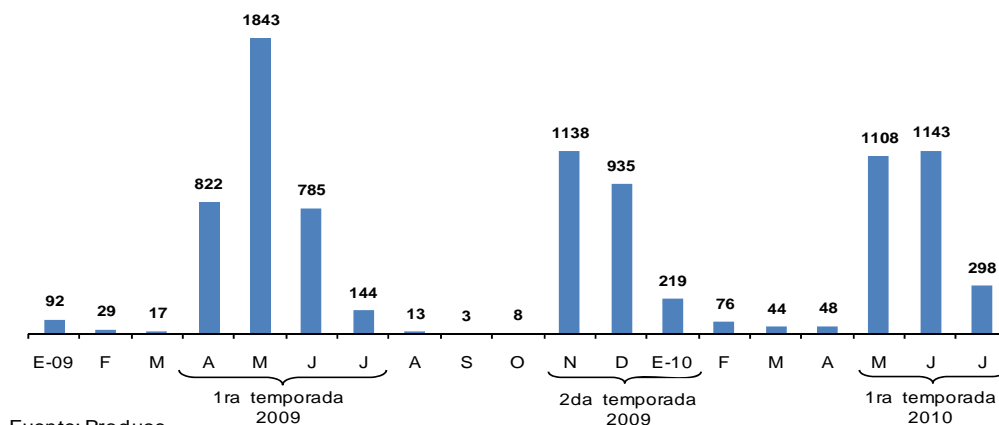
**Gráfico 6**  
**Desembarques de calamar gigante para congelado**  
**(Miles de TM)**



En contraste, los desembarques de **anchoveta** para consumo industrial aumentaron en 107,7 por ciento con relación a julio del año anterior, aunque ello resulta del inicio tardío de la primera temporada de pesca en la zona norte-centro que tuvo como consecuencia una mayor acumulación en el último mes. Cabe señalar que al 31 de julio, fecha final de la temporada, la cuota de 2,5 millones de TM asignada a la zona norte-centro, había sido explotada en un 98,7 por ciento mientras que en el 2009 esta cifra fue de 97,9 por ciento, caducando en ambos casos los saldos de capacidad de bodega.

**Gráfico 7**

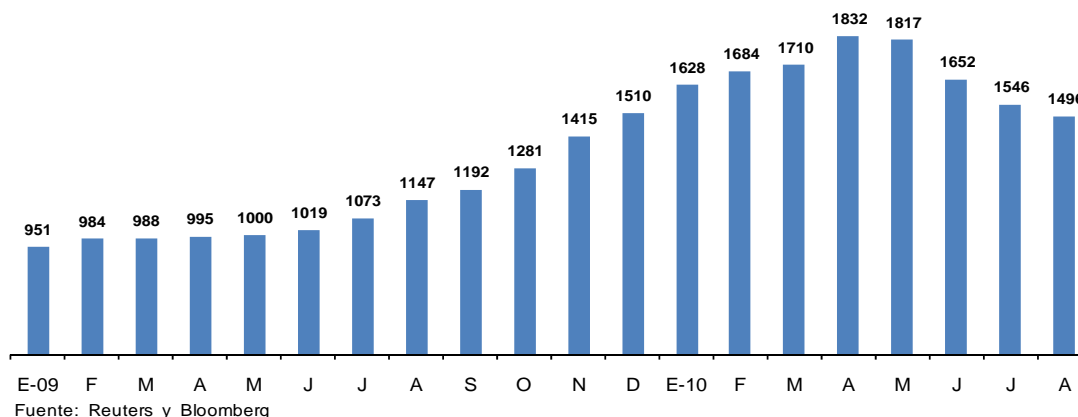
**Extracción de anchoveta para consumo industrial  
2009 - 2010  
(Miles de TM)**



Durante agosto, el precio promedio de la harina de pescado fue de US\$ 1 496, siendo este el cuarto mes consecutivo en descenso (con una cotización mínima de US\$ 1480 durante la tercera semana del mes). Este contexto obedece a una menor dinámica del mercado que para mayo del presente año ya tenía colocada la mayor parte de la producción de harina.

**Gráfico 8**

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



## I.4 Sector Minería e Hidrocarburos

8. En julio el **sector minería e hidrocarburos** creció **0,6 por ciento**, registrando una expansión de igual magnitud en los primeros siete meses del año. El resultado del mes reflejó la mayor actividad en la extracción de hidrocarburos (30,6 por ciento); lo cual contrarrestó la disminución de la minería metálica, afectada principalmente por la menor extracción de oro de Yanacocha y Barrick.

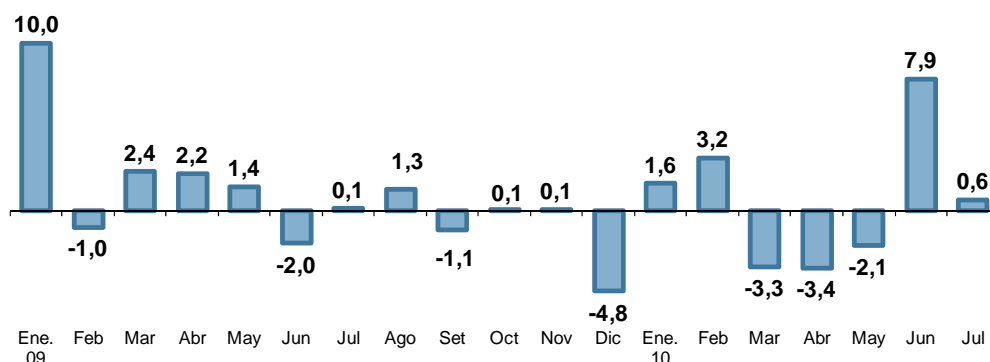
**Cuadro 8**  
**Producción del sector minería e hidrocarburos**

	Estructura porcentual 2009 1/	Julio		Enero-Julio	
		Var. % 12 meses	Contribución porcentual	Var. % acumulada	Contribución porcentual
<b>MINERÍA METÁLICA</b>	<b>88,1</b>	<b>-3,7</b>	<b>-3,2</b>	<b>-1,8</b>	<b>-1,6</b>
Oro	28,9	-19,0	-5,7	-6,8	-2,0
Cobre	26,0	6,1	1,5	-1,2	-0,3
Zinc	18,3	5,6	1,0	2,5	0,5
Plata	8,2	-3,1	-0,3	-4,2	-0,3
Plomo	2,1	-12,2	-0,3	-11,7	-0,3
Estaño	2,0	-11,3	-0,2	-2,1	0,0
Hierro	1,7	33,6	0,5	33,7	0,6
Molibdeno	0,9	21,9	0,2	35,0	0,3
<b>HIDROCARBUROS</b>	<b>11,9</b>	<b>30,6</b>	<b>3,8</b>	<b>18,6</b>	<b>2,2</b>
Hidrocarburos Líquidos	9,3	6,3	0,6	10,2	0,9
Gas Natural	2,6	111,6	3,2	49,6	1,3
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>

1/ A precios de 1994

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas y Perupetro

**Gráfico 9**  
**Producción del sector minería e hidrocarburos**  
(Var. % respecto a similar período del año anterior)



9. La **producción de oro** se redujo **19,0 por ciento**, lo cual tuvo un impacto negativo de 5,7 puntos porcentuales en la producción del sector en el mes; debido a los menores contenidos de este metal en los minerales tratados por Barrick Misquichilca (-47,2 por ciento)<sup>5</sup> en su unidad productiva Alto Chicama y Yanacocha (-30,0 por ciento) en su unidad Chaupiloma Sur. De esta forma, al mes de julio la producción de este metal acumula una contracción de 6,8 por ciento.

**Cuadro 9**  
**Producción de Oro**  
(En miles de onzas-troy)

	Julio			Enero-Julio		
	2009	2010	Var %	2009	2010	Var %
Minera Yanacocha	158	110	-30,0	1 140	861	-24,5
Minera Barrick Misquichilca	124	66	-47,2	737	744	0,9
- Alto Chicama	103	52	-49,5	585	617	5,4
- Pierina	21	13	-35,5	152	127	-16,2
Compañía de Minas Buenaventura	32	33	4,7	194	208	7,5
Minera Aurífera Retamas	12	13	6,4	85	86	0,1
Aruntani	14	18	27,2	92	118	27,9
Consorcio Minero Horizonte	14	17	19,9	87	108	23,8
Gold Fields La Cima	11	14	29,3	80	88	9,2
Otros	123	124	0,8	851	834	-2,0
<b>TOTAL</b>	<b>488</b>	<b>395</b>	<b>-19,0</b>	<b>3 267</b>	<b>3 046</b>	<b>-6,8</b>

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

10. La **extracción de cobre** creció **6,1 por ciento** en respuesta a un efecto base producido por la paralización parcial de labores en Cerro Verde en igual mes del año anterior debido a tareas de mantenimiento en la planta concentradora, con lo cual la producción de esta empresa registró un incremento en el mes de 25,2 por ciento. Por su parte, la producción de Antamina creció 7,3 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) por la menor ley en Tintaya, unidad que se encuentra próxima a un proceso de cierre.

**Cuadro 10**  
**Producción de Cobre**  
(En miles de toneladas métricas finas)

	Julio			Enero-Julio		
	2009	2010	Var %	2009	2010	Var %
Compañía Minera Antamina	26,7	28,7	7,3	198,1	189,5	-4,3
Southern Peru Copper Corporation	25,2	26,3	4,3	179,7	169,1	-5,9
Sociedad Minera Cerro Verde	15,0	18,8	25,2	125,6	130,4	3,8
Xstrata Tintaya	6,7	4,7	-29,6	40,3	36,7	-8,9
Gold Fields La Cima	3,0	3,7	23,5	21,1	26,8	27,2
Compañía Minera Condestable	2,1	2,1	-0,3	14,1	13,2	-6,4
Compañía Minera Milpo	2,2	1,8	-16,8	9,9	13,2	34,0
Otros	6,5	6,7	3,2	43,4	45,6	5,2
<b>TOTAL</b>	<b>87,4</b>	<b>92,7</b>	<b>6,1</b>	<b>632</b>	<b>625</b>	<b>-1,2</b>

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

<sup>5</sup> La producción de Barrick Misquichilca aumentó en el primer semestre del año debido a que cambiaron su programa de producción, por lo que se espera que en la segunda mitad del año se genere una reducción en la producción.

11. La **producción de zinc** creció **5,6 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<sup>6</sup>. Así, desde abril se ha venido registrando resultados positivos en la extracción de zinc, con lo cual en el período enero-julio este metal acumula un incremento de 2,5 por ciento.

**Cuadro 11**

**Producción de Zinc**

(En miles de toneladas métricas finas)

	Julio			Enero-Julio		
	2009	2010	Var %	2009	2010	Var %
Compañía Minera Antamina	45,2	41,0	-9,3	268,9	281,2	4,6
Volcan Compañía Minera	21,0	21,8	3,9	151,7	150,3	-0,9
Compañía Minera Milpo	11,4	11,8	3,4	85,3	84,3	-1,1
Empresa Minera Los Quenuales	2,4	13,6	470,6	38,1	58,6	53,7
Empresa Administradora Chungar	8,3	8,7	5,1	53,1	61,1	15,1
Sociedad Minera El Brocal	5,2	4,2	-19,9	40,4	26,8	-33,7
Compañía Minera Atacocha	5,3	5,4	2,4	35,1	36,8	4,8
Otros	27,8	27,1	-2,3	189,4	184,9	-2,4
<b>TOTAL</b>	<b>126,6</b>	<b>133,8</b>	<b>5,6</b>	<b>861,9</b>	<b>883,9</b>	<b>2,5</b>

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

12. La **producción de plata** se redujo **3,1 por ciento** por la menor producción de Pan American Silver (-32,5 por ciento), ante el menor contenido de este metal en los recursos de la unidad Huarón (Pasco), y de Minera Ares (-27,4 por ciento), debido al menor grado de plata en la unidad Arcata. Con respecto a esta última empresa, cabe destacar que en abril del año pasado dispuso el cierre de operaciones en la unidad Selene (Apurímac) debido a la baja calidad de las reservas, en tanto que para fines de este año estaría programado el cierre de Ares (Arequipa); unidades que en conjunto representan un 2 por ciento de la producción nacional de este mineral.

**Cuadro 12**

**Producción de Plata**

(En miles de kilogramos finos)

	Julio			Enero-Julio		
	2009	2010	Var %	2009	2010	Var %
Volcan Compañía Minera	41,9	41,7	-0,6	290,4	271,1	-6,7
Compañía de Minas Buenaventura	29,0	32,8	13,1	239,9	202,3	-15,7
Compañía Minera Ares	31,1	22,6	-27,4	251,8	174,2	-30,8
Compañía Minera Antamina	35,2	35,7	1,4	269,2	283,0	5,1
Pan American Silver Mina Quiruvilca	13,1	8,9	-32,5	92,1	60,6	-34,2
Minera Suyamarca	25,3	27,0	6,8	124,3	178,2	43,4
Sociedad Minera El Brocal	10,0	7,0	-30,3	70,4	44,8	-36,4
Otros	135,3	135,6	0,2	868,3	899,2	3,6
<b>TOTAL</b>	<b>321,0</b>	<b>311,2</b>	<b>-3,1</b>	<b>2 206,4</b>	<b>2 113,4</b>	<b>-4,2</b>

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

<sup>6</sup> Asociada a la caída en el precio internacional del zinc a consecuencia de la crisis financiera internacional.

13. Con relación al resto de metales, la **extracción de plomo** disminuyó **12,2 por ciento** por la menor producción de El Brocal (-24,5 por ciento) y de la Caudalosa (-86,8 por ciento) cuyas actividades quedaron temporalmente suspendidas<sup>7</sup>. Por su parte, la producción de **estaño** se contrajo **11,3 por ciento** por la menor actividad de Minsur en su mina San Rafael en Puno. En contraste, la **extracción de hierro** creció **33,6 por ciento** asociada a la recuperación en la demanda internacional; en tanto que la **producción de molibdeno** aumentó **21,9 por ciento** respecto a julio del 2009, debido a que Cerro Verde no registró producción entre los meses de abril y agosto del año pasado por la baja cotización de este metal.

**Cuadro 13**  
**Producción de Molibdeno**  
(en toneladas métricas)

	Julio			Enero-Julio		
	2009	2010	Var %	2009	2010	Var %
Southern Peru Copper Corporation	919	797	-13,3	4 516	5 733	26,9
Compañía Minera Antamina	242	341	41,0	1 676	1 701	1,5
Sociedad Minera Cerro Verde	0	277	n.a.	597	1 735	190,4
<b>Total</b>	<b>1 161</b>	<b>1 415</b>	<b>21,9</b>	<b>6 790</b>	<b>9 169</b>	<b>35,0</b>

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

14. La **producción de hidrocarburos** creció **30,6 por ciento** en julio, siendo ésta la segunda tasa más alta desde marzo del 2009, producto de la mayor extracción de gas natural (111,6 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 período enero-julio un incremento de 49,6 por ciento.

**Cuadro 14**  
**Producción de Gas Natural**  
(En millones de pies cúbicos diarios)

	Julio			Enero-Julio		
	2009	2010	Var %	2009	2010	Var %
Petrobras - Lote X	11,9	13,3	11,8	2,3	3,1	34,3
Savía Perú - Lote Z - 2B	13,8	11,5	-16,8	2,3	2,6	13,0
Pluspetrol - Lote 88	290,8	396,2	36,3	68,3	86,7	27,0
Pluspetrol - Lote 56	0,0	318,9	n.a.	0,0	22,8	n.a.
Sapet- Lote VI - VII	1,3	2,3	70,1	0,2	0,5	218,2
Aguaytía - Lote 31 - C	43,7	30,2	-30,8	8,7	7,5	-14,3
Otros	5,7	4,7	-17,6	1,5	1,3	-7,8
<b>Total (millones de pies cúbicos)</b>	<b>11 384</b>	<b>24 091</b>	<b>111,6</b>	<b>67 687</b>	<b>101 272</b>	<b>49,6</b>
<b>Total (millones de piés cúbicos diarios)</b>	<b>367</b>	<b>777</b>	<b>111,6</b>	<b>83</b>	<b>125</b>	<b>49,6</b>

Fuente: Perupetro

<sup>7</sup> El 13 de julio el Ministerio de Energía y Minas dio a conocer que el Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (Osinergmin) le remitió una orden mediante la cual se decidió paralizar temporalmente las actividades minero metalúrgicas de la empresa luego de los derrames de relaves mineros en los ríos Escalera y Totorapampa en Huancavelica.



Por su parte, la mayor **producción de hidrocarburos líquidos (6,3 por ciento)** se asocia con la mayor explotación de líquidos de gas natural en el Lote 88 de Pluspetrol (24,3 por ciento) luego de iniciar operaciones en el yacimiento Cashiriari en el mismo mes del año pasado; así como a la mayor extracción de petróleo en el Lote I-AB (11,5 por ciento). De esta forma, en los primeros siete meses del año la producción de los hidrocarburos líquidos aumentó 10,2 por ciento.

**Cuadro 15**  
Producción de Hidrocarburos Líquidos  
(En miles de barriles diarios)

	Julio			Enero-Julio		
	2009	2010	Var %	2009	2010	Var %
Petrobras - Lote X	13,0	13,2	1,5	13,5	13,0	-3,8
Savia Perú - Lote Z - 2B	10,6	10,1	-5,2	10,8	10,9	1,5
Pluspetrol						
Lote I-AB	17,2	19,2	11,5	14,8	19,0	28,8
Lote 8	14,3	11,9	-16,6	14,4	11,9	-17,5
Lote 88	39,8	49,5	24,3	33,6	46,7	39,0
Lote 56	34,3	32,9	-4,1	34,4	33,1	-3,7
BPZ - Lote Z-1	2,7	4,4	65,8	3,1	3,7	18,6
OLYMPIC - Lote XIII	3,0	3,9	29,1	3,4	4,2	21,6
Otros	12,7	11,9	-7,0	13,6	13,5	-0,7
<b>Total (miles de barriles mensuales)</b>	<b>4 580</b>	<b>4 867</b>	<b>6,3</b>	<b>4 287</b>	<b>4 724</b>	<b>10,2</b>
<b>Total (miles de barriles diarios)</b>	<b>148</b>	<b>157</b>	<b>6,3</b>	<b>142</b>	<b>156</b>	<b>10,2</b>

Fuente: Perupetro

## I.5 Sector manufactura

### I.5.i Manufactura primaria

15. En julio, la **manufactura de procesamiento de recursos primarios** registró un incremento de 14,7 por ciento, debido a la mayor actividad de la refinación de metales no ferrosos; de petróleo; de harina y aceite de pescado así como de productos cárnicos. Este resultado fue atenuado por la menor producción de conservas y productos congelados de pescado y de azúcar.

**Cuadro 16**  
MANUFACTURA PRIMARIA

CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Estructura Porcentual 2009 <sup>1/</sup>	Julio		Enero - Julio	
		Var. % anual	Contribución al crecimiento	Var. % anual	Contribución al crecimiento
<b>MANUFACTURA PRIMARIA</b>	<b>100,0</b>	<b>14,7</b>	<b>14,7</b>	<b>-1,6</b>	<b>-1,6</b>
Azúcar	4,9	-5,4	-0,4	-3,9	-0,2
Productos cárnicos	32,2	6,0	2,8	5,4	2,4
Harina y aceite de pescado	8,7	108,4	3,9	-22,0	-3,1
Conservas y productos congelados de pescado	11,0	-41,0	-4,9	-20,5	-4,0
Refinación de metales no ferrosos	18,4	48,3	8,9	-7,5	-2,1
Refinación de petróleo	24,9	12,4	4,5	15,5	5,3

Fuente: Ministerio de la Producción.

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



La refinación de metales no ferrosos registró un aumento de 48,3 por ciento, reflejando la mayor producción de zinc refinado por parte de Votorantim Metais Cajamarquilla (447,4 por ciento), empresa que en el primer trimestre del año culminó su programa de ampliación de capacidad instalada, así como de ánodos de cobre por parte de Southern (41,5 por ciento), aunque ello resulta de un efecto base pues durante los meses de julio a octubre del año 2009 se produjeron fallas mecánicas en la planta de oxígeno que alimenta el horno de fundición. Por su parte, la refinación de petróleo registró un aumento de 12,4 por ciento, por la mayor producción de petróleo industrial y gasolina por parte de la Refinería La Pampilla (26,7 por ciento), así como de diesel y gasolina natural por Pluspetrol (13,8 por ciento).

La producción de harina y aceite de pescado aumentó 108,4 por ciento debido a la mayor extracción de anchoveta con motivo del retraso del inicio de la primera temporada de pesca. En contraste, la producción de conservas y productos congelados de pescado disminuyó 41,0 por ciento dada la menor extracción de calamar gigante para congelado.

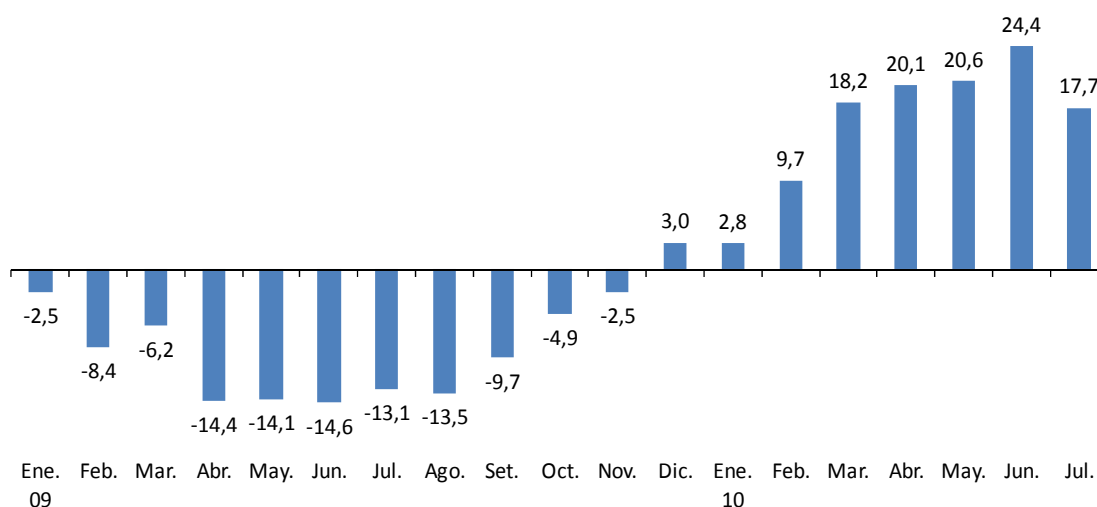
## I.5.ii Manufactura no primaria

16. En julio, la **manufactura no primaria** aumentó **17,7 por ciento**, con lo cual la manufactura no primaria acumula un crecimiento de 16,1 por ciento en lo que va del año. Cabe mencionar que este menor ritmo de crecimiento de la industria no primaria respecto a los meses anteriores, refleja el hecho que desde julio 2009, esta sector había ya comenzado a mostrar mayores niveles de actividad como se desprende del análisis de la serie en términos desestacionalizados, por lo que por efectos de comparación es de esperar menores tasas de variación en los próximos meses hasta llegar a tasas más sostenibles de crecimiento para la industria en el mediano plazo.

**Gráfico 10**

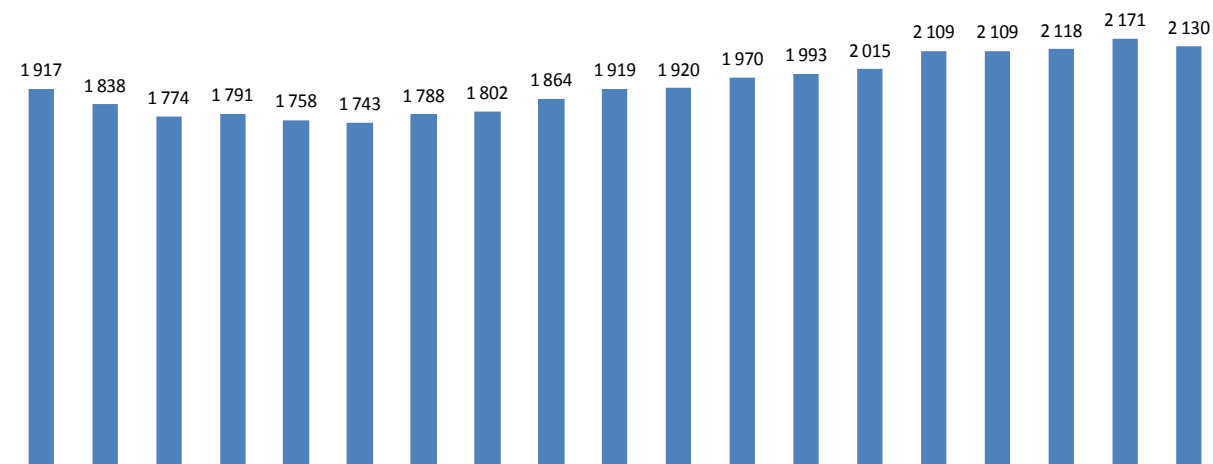
**MANUFACTURA NO PRIMARIA**

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)



En el mes, si bien la manufactura no primaria desestacionalizada disminuye 1,9 por ciento, muestra en términos del trimestre móvil mayo-julio un crecimiento anualizado de 12,4 por ciento.

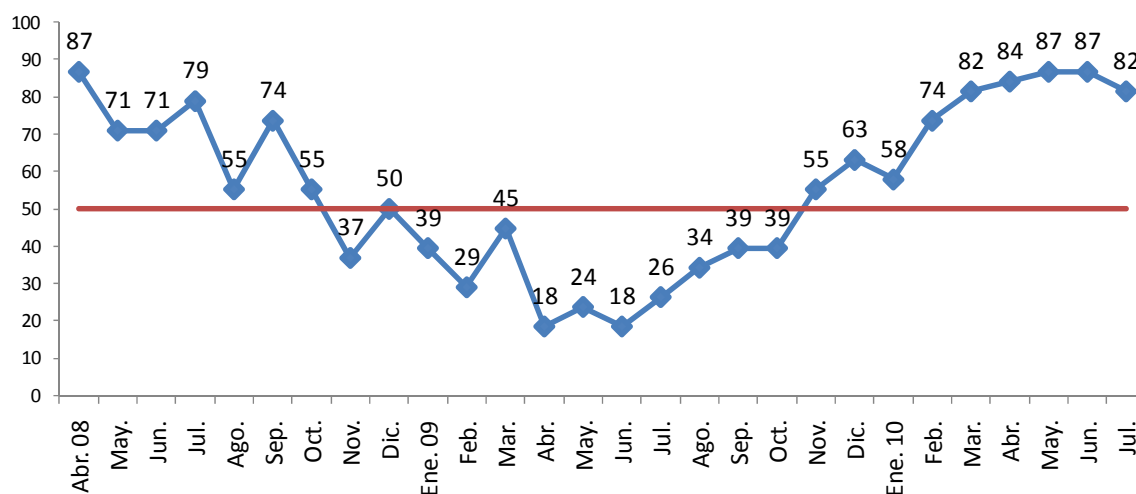
**Gráfico 11**  
**Manufactura no primaria desestacionalizada**  
(millones de soles de 1994)



	Jun. 09	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. 10	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Serie original	1776	1796	1783	1883	1977	1945	1982	1959	1894	2134	2083	2130	2209	2113
Var. % últimos 12 meses	-14,6	-13,1	-13,5	-9,7	-4,9	-2,5	3,0	2,8	9,7	18,2	20,1	20,6	24,4	17,7
Var. % desest. mensual	-0,9	2,6	0,8	3,5	2,9	0,1	2,6	1,2	1,1	4,6	0,0	0,4	2,5	-1,9

En julio, el índice de ramas de la manufactura no primaria con variación positiva alcanzó los 82 puntos, resultado de que 31 ramas de las 38 en total crecieron con respecto al mismo período del año anterior.

**Gráfico 12**  
**Índice del número de ramas de la manufactura no primaria con variación positiva**

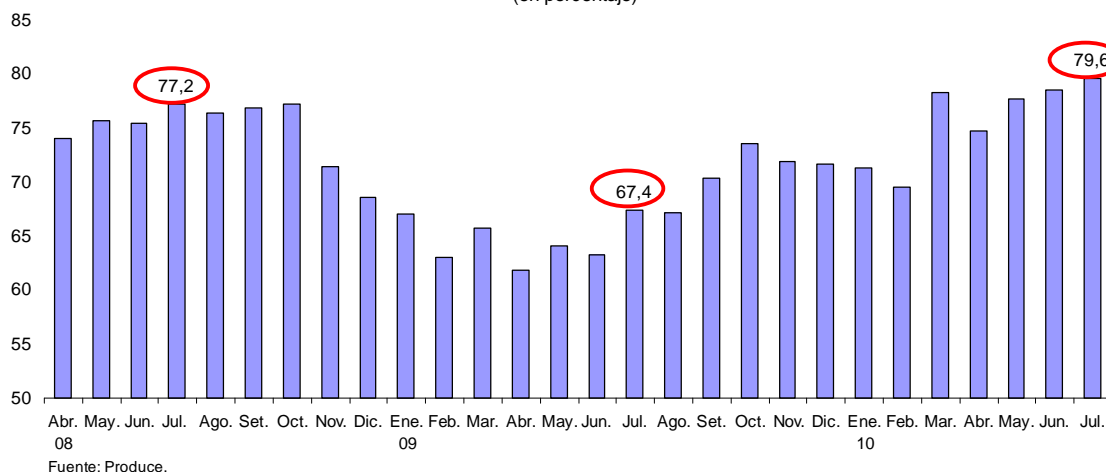


	Abr. 09	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. 10	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Ramas con var. positiva	7	9	7	10	13	15	15	21	24	22	28	31	32	33	33	31
Ramas con var. negativa	31	29	31	28	25	23	23	17	14	16	10	7	6	5	5	7

Por su parte, el índice de capacidad instalada en julio fue de 79,6 por ciento, registrando un aumento de 1 punto porcentual respecto a junio y de 12 puntos respecto a julio del año anterior.

**Gráfico 13**

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



En julio, **31 de los 38 grupos industriales registraron crecimiento**, destacando los de:

- **Prendas de vestir (69,5 por ciento)**, por recuperación de la demanda tanto interna como externa.
- **Industria del papel y cartón (45,9 por ciento)**, por recuperación de los pedidos en el mercado local, así como a mejoras en sus líneas de producción.
- **Actividades de edición e impresión (37,3 por ciento)**, por la mayor edición de diarios y revistas y mayores exportaciones de encartes.
- **Sustancias químicas básicas (35,9 por ciento)**, por mayores exportaciones de soda cáustica, óxido de zinc y sulfato de zinc.
- **Caucho (33,1 por ciento)**, por mejores ventas, principalmente en el mercado externo (Estados Unidos). En tanto la expansión en el mercado local se mantiene asociada a mayores promociones.
- **Maquinaria y equipo (31,6 por ciento)**, por mayor demanda de equipos para el sector pesquero y minero, así como para nuevos proyectos agrícolas.
- **Maquinaria eléctrica (29,6 por ciento)**, por mayor producción de equipos, tableros, celdas y cables eléctricos para el sector construcción y minería.
- **Productos metálicos (26,3 por ciento)**, por una mayor demanda de estructuras metálicas, artículos de ferretería y envases metálicos.
- **Plásticos (25,9 por ciento)**, por una mayor demanda de tuberías de PVC para el sector construcción.
- **Materiales para la construcción (25,8 por ciento)**, por una mayor demanda de mayólicas y de concreto premezclado.
- **Explosivos, esencias naturales y químicas (23,6 por ciento)**, por una mayor demanda local y externa de explosivos para el sector minero.

- **Vidrio (23,1 por ciento)**, por una mayor demanda de envases para cerveza.
- **Hilados, tejidos y acabados (22,1 por ciento)**, por una recuperación de la demanda tanto interna como externa, principalmente de hilados de alpaca.
- **Productos lácteos (20,3 por ciento)**, por una mayor producción de leche evaporada y yogurt, en respuesta de la mayor demanda del mercado local.

Contrariamente, disminuyeron 7 grupos industriales. Los de mayor variación fueron:

- **Productos farmacéuticos (-20,9 por ciento)**, dado que las principales empresas de esta rama mantuvieron altos niveles de producción en los primeros meses del 2009, y
- **Manufacturas diversas (-11,2 por ciento)**, por menores exportaciones de bisutería, principalmente.

**Cuadro 17**  
**MANUFACTURA NO PRIMARIA**

CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Estructura Porcentual 2009 <sup>1/</sup>	Variación 2010/2009				Variación 2010/2008	
		Julio		Enero - Julio		Julio	Ene. - Jul.
		Var. % anual	Contribución al crecimiento	Var. % anual	Contribución al crecimiento	Var. % anual	Var. % anual
<b>MANUFACTURA NO PRIMARIA</b>	<b>100,0</b>	<b>17,7</b>	<b>17,7</b>	<b>16,1</b>	<b>16,1</b>	<b>2,3</b>	<b>3,8</b>
<b>Alimentos y bebidas</b>	<b>24,8</b>	<b>6,7</b>	<b>1,7</b>	<b>6,1</b>	<b>1,5</b>	<b>5,1</b>	<b>5,8</b>
Productos lácteos	3,2	20,3	0,6	13,7	0,4	18,4	10,3
Molinería y panadería	7,5	-2,3	-0,2	-0,9	-0,1	-3,7	4,3
- Arroz pilado	1,6	-8,4	-0,1	-4,6	-0,1	-15,7	5,6
- Resto	5,8	-0,7	0,0	0,5	0,0	-0,2	3,9
Aceites y grasas	1,9	18,6	0,4	13,8	0,3	33,3	10,6
Alimentos para animales	0,7	5,6	0,0	5,7	0,0	9,8	10,8
Productos alimenticios diversos	1,1	16,8	0,2	7,2	0,1	2,4	7,3
Cerveza y malta	2,9	8,7	0,2	6,5	0,2	4,3	4,3
Bebidas gaseosas	3,2	5,4	0,2	7,7	0,3	11,2	18,0
Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas	4,4	3,7	0,2	8,0	0,3	-3,9	-4,9
<b>Textil</b>	<b>12,1</b>	<b>40,0</b>	<b>5,0</b>	<b>36,7</b>	<b>4,4</b>	<b>-1,9</b>	<b>-3,9</b>
Hilados, tejidos y acabados	2,8	22,1	0,7	21,2	0,6	1,4	-5,4
Prendas de tejidos de punto	2,8	18,2	0,6	12,0	0,4	-9,2	-18,7
Cuerdas, cordeles y redes	0,2	51,5	0,1	99,3	0,1	17,9	-18,0
Cuero	0,2	-10,0	0,0	10,2	0,0	-19,3	0,5
Otras prendas de vestir	5,4	69,5	3,7	64,3	3,3	-2,5	1,3
Calzado	0,6	-2,5	0,0	1,2	0,0	45,7	59,2
<b>Madera y muebles</b>	<b>4,4</b>	<b>14,6</b>	<b>0,8</b>	<b>23,0</b>	<b>1,0</b>	<b>24,1</b>	<b>6,2</b>
<b>Industria del papel e imprenta</b>	<b>10,9</b>	<b>28,8</b>	<b>2,9</b>	<b>12,2</b>	<b>1,4</b>	<b>-0,7</b>	<b>3,3</b>
Papel y cartón	1,8	45,9	0,8	19,6	0,3	33,0	5,2
Envases de papel y cartón	0,6	16,7	0,1	20,1	0,1	22,0	7,5
Otros artículos de papel y cartón	3,6	14,4	0,5	14,4	0,5	-16,6	-1,2
Actividades de edición e impresión	4,9	37,3	1,5	7,2	0,4	0,4	5,9
<b>Productos químicos, caucho y plásticos</b>	<b>16,5</b>	<b>14,8</b>	<b>2,5</b>	<b>14,2</b>	<b>2,4</b>	<b>-0,6</b>	<b>0,8</b>
Sustancias químicas básicas	2,1	35,9	0,7	20,2	0,4	-12,0	-16,3
Fibras sintéticas	0,3	-2,9	0,0	15,0	0,1	-6,9	-6,9
Productos farmacéuticos	1,9	-20,9	-0,5	-14,0	-0,3	-1,7	-8,3
Pinturas, barnices y lacas	1,6	14,2	0,2	24,6	0,4	8,8	22,3
Productos de tocador y limpieza	3,2	13,4	0,5	7,5	0,3	15,8	11,3
Explosivos, esencias naturales y químicas	2,6	23,6	0,6	15,7	0,4	0,7	-4,3
Caucho	0,8	33,1	0,3	26,2	0,2	3,6	0,0
Plásticos	2,8	25,9	0,7	22,8	0,6	11,3	12,1
Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos	1,2	7,4	0,1	28,6	0,3	-40,0	-7,7
<b>Minerales no metálicos</b>	<b>13,3</b>	<b>22,3</b>	<b>2,9</b>	<b>16,9</b>	<b>2,3</b>	<b>11,5</b>	<b>15,5</b>
Vidrio	2,6	23,1	0,5	9,3	0,2	-11,2	-3,3
Cemento	5,3	17,9	0,9	17,9	0,9	18,5	19,9
Materiales para la construcción	5,3	25,8	1,4	19,4	1,1	17,8	22,4
Productos abrasivos	0,1	30,8	0,0	24,7	0,0	8,9	-7,3
<b>Industria del hierro y acero</b>	<b>3,6</b>	<b>-2,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>8,1</b>	<b>0,3</b>	<b>-31,9</b>	<b>-25,9</b>
<b>Productos metálicos, maquinaria y equipo</b>	<b>10,9</b>	<b>23,3</b>	<b>2,4</b>	<b>26,5</b>	<b>2,9</b>	<b>-9,3</b>	<b>3,9</b>
Productos metálicos	6,5	26,3	1,6	33,7	2,2	1,5	11,9
Maquinaria y equipo	0,6	31,6	0,1	9,1	0,1	-58,8	-31,0
Maquinaria eléctrica	1,8	29,6	0,5	9,7	0,2	-14,4	-17,1
Material de transporte	2,0	7,1	0,1	24,3	0,5	-15,7	14,1
<b>Manufacturas diversas <sup>2/</sup></b>	<b>3,5</b>	<b>-11,2</b>	<b>-0,4</b>	<b>-5,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>-8,8</b>	<b>-7,1</b>

Fuente: Ministerio de la Producción.

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

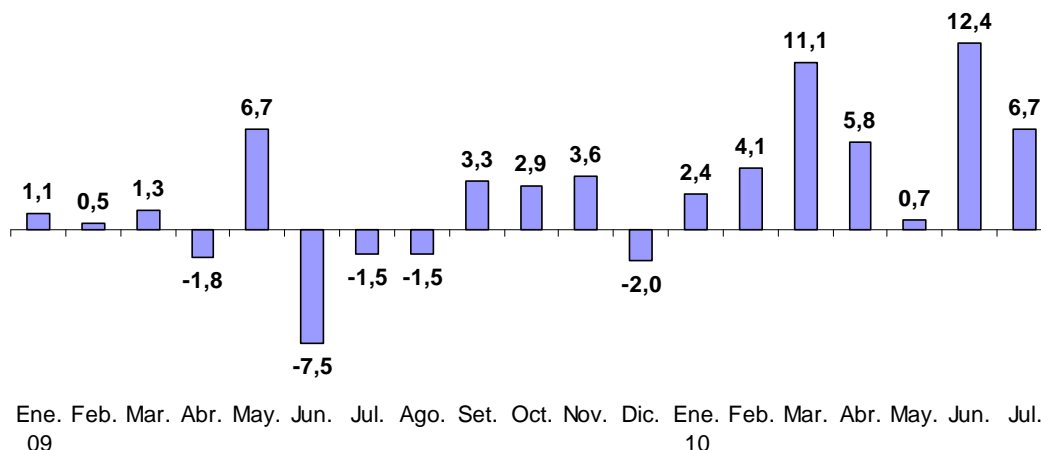
<sup>2/</sup> Incluye joyería, bisutería, fósforos y artículos de oficina.

17. El grupo **alimentos y bebidas aumentó 6,7 por ciento**, contribuyendo con 1,7 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria.

**Gráfico 14**

**ALIMENTOS Y BEBIDAS**

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)



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

Productos lácteos (20,3 por ciento) por mayor elaboración de leche evaporada y derivados lácteos como yogurt (17,8 y 8,0 por ciento respectivamente), como resultado de la mayor demanda tanto interna como externa.

Aceites y grasas (18,6 por ciento), gracias a la mayor producción de aceite vegetal (10,9 por ciento), manteca (28,7 por ciento), y margarina (8,4 por ciento) asociada a mayores ventas en el mercado interno.

Productos alimenticios diversos (16,8 por ciento) por una mayor elaboración de bocaditos, salsas, levaduras, gelatinas y otros postres instantáneos.

Cerveza y malta (8,7 por ciento), por una mayor producción de los grupos cerveceros.

Bebidas gaseosas (5,4 por ciento), por una mayor producción de bebidas gaseosas asociada a las celebraciones de fiestas patrias.

Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas (3,7 por ciento) por una mayor actividad de jugos y refrescos, productos de chocolatería (cocoa, chocolates y cobertura, licor de cacao y polvo de cacao) y bebidas alcohólicas (vinos y piscos) que compensaron la menor actividad de procesamiento de pulpas (durazno y maracuyá).

En la línea de productos de chocolatería se han visto favorecida por un clima más frío de lo usual. La mayor producción de vinos y piscos (32,6 por ciento) refleja la mayor demanda por las celebraciones de fiestas patrias.

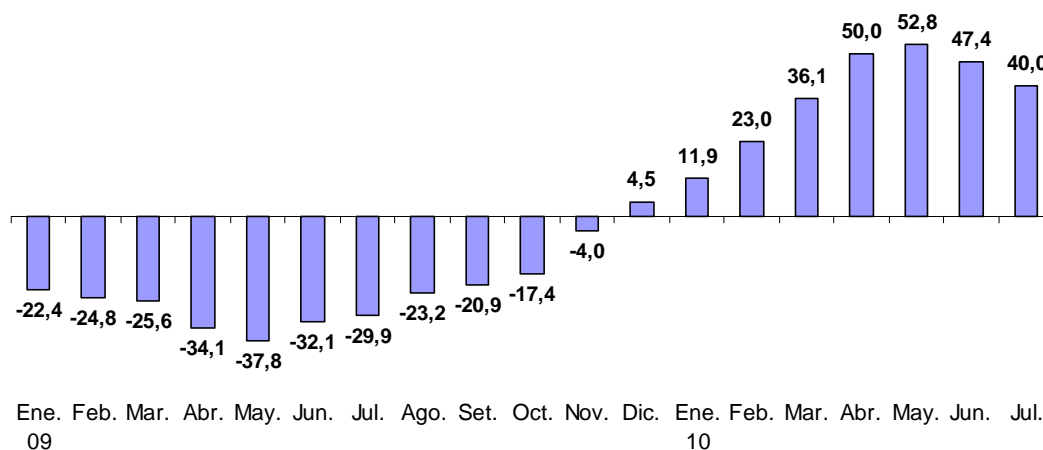
Caso contrario se redujo la producción de Molinería y panadería (-2,3 por ciento) debido a la menor actividad de molinería de arroz y trigo (-7,2 por ciento) y de productos de panadería (-0,4 por ciento), atenuada por una mayor producción de fideos y productos farináceos (10,0 por ciento).

18. El grupo de **productos textiles** registró un aumento de 40,0 por ciento, lo que representa un aporte de 5,0 puntos porcentuales a la expansión de la manufactura no primaria en el mes, manteniéndose como el grupo de mayor contribución al crecimiento del sector, en lo que va del año. Con ello, esta industria registra su octavo mes de crecimiento, luego de registrar 18 meses consecutivos de caídas.

**Gráfico 15**

**INDUSTRIA TEXTIL**

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)



El incremento en el rubro de hilados, tejidos y acabados (22,1 por ciento) reflejó la mayor producción gracias a la recuperación de la demanda en el mercado interno, lo que les ha permitido incluso en algunos casos recuperar los niveles de ventas que tenían previamente al inicio de la crisis financiera internacional. Asimismo, este incremento también se explica por la recuperación en los pedidos de clientes en el exterior.

Por su parte, el rubro de prendas y tejidos de punto registró un aumento de 18,2 por ciento, reflejando el fuerte dinamismo de la demanda externa, principalmente de los Estados Unidos.

19. La **industria de madera y muebles** aumentó 14,6 por ciento y sumó 0,8 puntos porcentuales al crecimiento del mes. Este resultado obedece a la mayor demanda de colchones que responde a mayores promociones. Por otra parte, las principales empresas madereras muestran una recuperación de la demanda tanto interna como externa (principalmente de su clientela en México y los Estados Unidos).
20. La **industria de papel e imprenta** aumentó 28,8 por ciento y contribuyó con 2,9 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria.

La rama de actividades de edición e impresión aumentó 37,3 por ciento, reflejando las mayores exportaciones a Venezuela, Colombia, Ecuador y Bolivia, así como a mayores pedidos de clientes en el mercado local de edición de diarios y encartes publicitarios.



La rama de papel y cartón aumentó 45,9 por ciento por recuperación de la demanda tanto interna como externa; así como por la realización de mejoras tecnológicas en los procesos productivos.

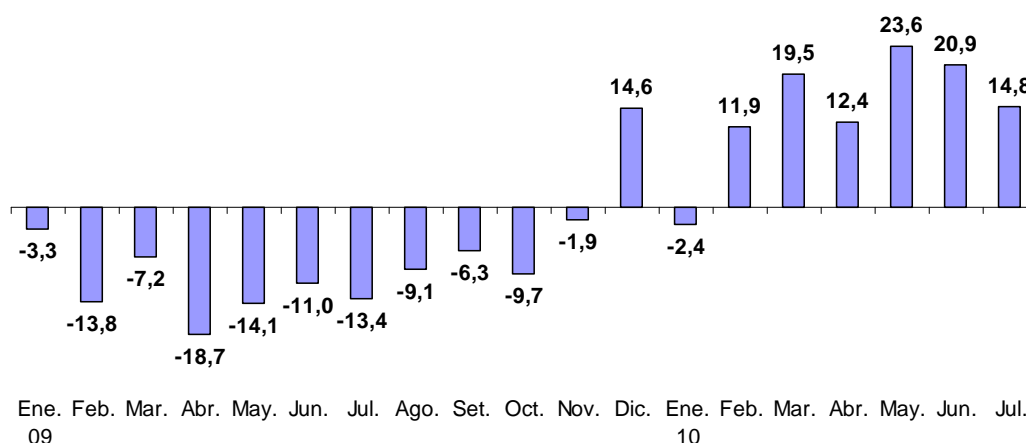
La rama otros artículos de papel y cartón aumentó 14,4 por ciento, ante la recuperación de la demanda de pañales en el mercado interno; y por la recuperación en las ventas de cuadernos debido a la campaña escolar de medio año.

La producción de envases de papel y cartón aumentó 16,7 por ciento por la recuperación de la demanda de cajas para el sector industrial y del sector agroexportador (principalmente frutas), de sacos para harina y cemento.

21. El rubro **productos químicos, caucho y plásticos** aumentó 14,8 por ciento, aportando 2,5 puntos porcentuales a la expansión de la manufactura no primaria.

**Gráfico 16**

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



La rama de sustancias químicas básicas aumentó 35,9 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.

La fabricación de explosivos, esencias naturales y químicas aumentó 23,6 por ciento reflejando mayores pedidos de los sectores minero y textil.

La rama de caucho creció 33,1 debido a las mayores ventas tanto en el mercado local como en el exterior.

La rama de fibras sintéticas disminuyó 2,9 por ciento, debido a problemas técnicos en planta de las principales empresas productoras.

La producción de pinturas, barnices y lacas aumentó 14,2 por ciento y sumó 0,2 puntos al resultado de la manufactura no primaria, en respuesta al lanzamiento de nuevas presentaciones para pintura de látex y una mayor demanda impulsada por promociones.

La elaboración de productos farmacéuticos disminuyó 20,9 por ciento, principalmente por mayores exportaciones a Venezuela.



La rama de productos de tocador y limpieza aumentó 13,4 por ciento, por una mayor demanda de lavavajillas, detergentes y suavizantes, tanto para el mercado local como de exportación. Asimismo se produjeron mayores ventas de lejía, aunada a la introducción de nuevas líneas de presentaciones.

La rama de productos de plástico se expandió por octavo mes consecutivo a una tasa de dos dígitos, reflejando la mayor fabricación de tuberías de PVC (66,8 por ciento) en respuesta al dinamismo registrado por el sector construcción; así como de productos plásticos diversos (27,9 por ciento) por mayores ventas de artículos de uso escolar como cintas adhesivas y forros y telas plásticas.

**Cuadro 18**  
**PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS**  
(Variaciones porcentuales)

	2010							
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ene. - Jul.
<b>Productos plásticos</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>25,9</b>	<b>22,8</b>
Envases pet	-0,1	15,9	4,1	18,0	22,0	19,1	11,1	12,5
Envases y envolturas flexibles	13,5	33,5	25,1	19,1	8,0	14,0	13,5	17,4
Tuberías PVC	4,7	74,1	62,5	50,8	13,0	54,6	66,8	45,1
Plásticos diversos	35,8	-12,9	33,8	36,2	25,9	30,1	27,9	24,0

Fuente: Ministerio de la Producción.

Por su parte, la elaboración de envases PET aumentó 11,1 por ciento en línea con la mayor demanda de envases para agua embotellada; en tanto que la elaboración de envases y envolturas flexibles creció 13,5 por ciento debido al incremento de las ventas tanto al mercado local y extranjero.

22. Minerales no metálicos aumentó 22,3 por ciento, aportando 2,9 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 25,8 por ciento asociado a una mayor demanda. Asimismo, la rama de cemento aumentó 17,9 por ciento.

La producción de vidrio aumentó 23,1 por ciento, por la mayor demanda de envases para la industria cervecera y cristales para el sector construcción.

23. La industria de hierro y acero registró una disminución de 2,4 por ciento, restando 0,1 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria, resultado de la sustitución de la producción de barras de acero y productos planos por importaciones procedentes de Brasil. En contraste a lo anterior, se observó una mayor producción de barras corrugadas.

24. El rubro productos metálicos, maquinaria y equipo aumentó 23,3 por ciento, con lo cual contribuyó con 2,4 puntos porcentuales a la expansión de la manufactura no primaria.

Al interior de este rubro, la fabricación de productos metálicos aumentó 26,3 por ciento, lo que se explica por la mayor producción de artículos de metal de uso estructural (15,7 por ciento) por el inicio de los contratos de nuevos proyectos mineros e industriales y por el aumento de pedidos de paneles en el mercado local.

La producción de envases aumentó 38,2 por ciento reflejando la mayor producción interna de leche evaporada, así como mayores pedidos de clientes en sectores como la construcción.

La producción de maquinaria y equipo aumentó 31,6 por ciento como resultado de la mayor producción de bombas, compresores, grifos y válvulas (32,7 por ciento) además de termas y calentadores. Asimismo se incrementó la producción de maquinaria para minería y obras de construcción (33,3 por ciento) debido a las mayores ventas de repuestos en el mercado nacional.

La producción de maquinaria eléctrica aumentó 29,6 por ciento explicado por la mayor producción del sector de aparatos de distribución de la energía eléctrica (51,2 por ciento). Asimismo, se incrementó la producción de hilos y cables aislados (36,0 por ciento) por nuevos proyectos de minería, construcción y electrificación rural; y pilas y baterías primarias (6,8 por ciento) por el aumento de los pedidos procedentes de Bolivia.

Material de transporte aumentó 7,1 por ciento por la mayor producción de vehículos automotores (16,7 por ciento) lo cual se vio atenuado por la menor producción de partes, piezas y accesorios para vehículos (-6,8 por ciento).

25. Finalmente, el rubro manufacturas diversas disminuyó 11,2 por ciento, restando 0,4 por ciento al resultado de la manufactura no primaria. por menores exportaciones de bisutería a Estados Unidos, Ecuador y Colombia.

### I.6 Sector Construcción

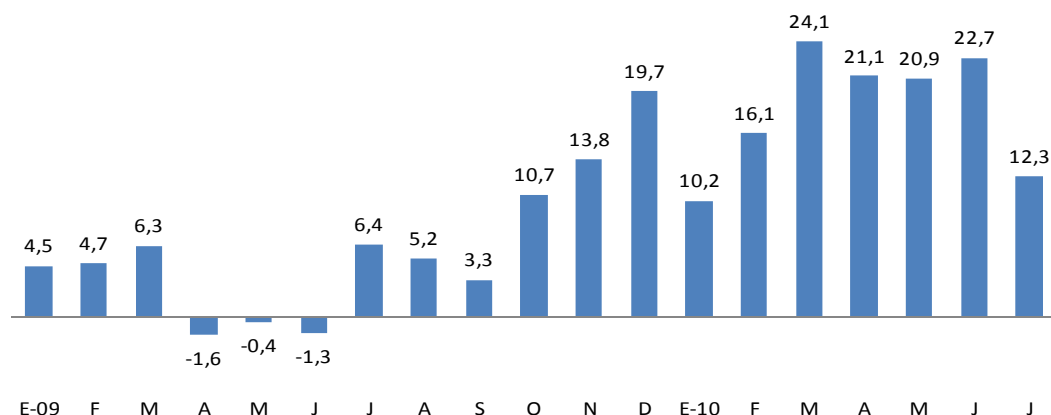
26. El sector construcción registró en julio un crecimiento de 12,3 por ciento, tasa menor a la de los meses anteriores, como resultado de un efecto base de comparación, puesto que durante el primer semestre del 2009, el sector mostró una marcada desaceleración, en especial en el segundo trimestre cuando se contrajo en 1,1 por ciento. En términos desestacionalizados, la construcción mostró un ligero avance 0,1 por ciento con respecto a junio, en tanto que en lo que va del año, el sector acumula un crecimiento de 18,1 por ciento frente a similar período del año anterior.



### Gráfico 17

#### Sector Construcción

(variación respecto al mismo periodo del año anterior)



Fuente: INEI

En el mes, los despachos locales de cemento tuvieron un avance de 12,8 por ciento, evidenciando un crecimiento generalizado en los despachos de todas las empresas cementeras tanto de Lima como del interior del país.

En el mes de referencia, los resultados de los principales indicadores de construcción continuaron mostrando un crecimiento generalizado, aunque con una menor tasa a la de junio. Por un lado, la producción de materiales destinados al levantamiento de edificaciones como es el caso del cemento y los ladrillos crecieron 15,4 y 0,2 por ciento, respectivamente; en tanto que los materiales destinados a la decoración de inmuebles como son los barnices convencionales, la pintura látex y los esmaltes convencionales tuvieron un alza de 62,2; 44,8 y 42,4 por ciento, respectivamente.

### Cuadro 19

#### 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	Jul 10
Ladrillos	-2,9	-0,3	3,1	13,5	5,0	0,0	0,2
Cemento Portland	9,6	13,7	21,3	18,6	17,4	19,3	15,4
Barnices convencionales	-59,8	-22,6	4,1	106,9	115,3	98,4	62,2
Pintura látex	51,6	44,2	100,0	124,9	171,3	117,2	44,8
Esmaltes convencionales	-29,0	-11,9	53,5	60,8	86,7	71,0	42,4

Fuente: PRODUCE, ASOCEM

### II. Indicador de la demanda interna

27. En julio, el indicador de **demanda interna** creció **14,2 por ciento**, con lo cual acumula una variación de 11,6 por ciento en lo que va del año, destacando los aportes de la inversión y consumo privados.
28. El consumo privado aumentó en julio 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 bebidas energizantes, agua embotellada, yogurt, bebidas gaseosas, detergentes y cerveza.

**Cuadro 20**  
**PRODUCCIÓN DE BIENES DE CONSUMO MASIVO SELECCIONADOS**  
(Variaciones porcentuales respecto al mismo período del año anterior)

	2010							
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ene.-Jul.
Bebidas energizantes	3,9	3,5	19,8	14,2	15,7	26,6	21,0	14,9
Agua embotellada de mesa	-35,0	22,4	27,1	7,3	48,0	12,1	18,6	12,9
Yogurt	26,9	22,4	27,8	12,9	6,2	30,0	11,6	19,2
Bebidas gaseosas	24,8	21,0	29,0	13,8	-1,3	-1,0	6,0	14,3
Detergentes	-6,5	-0,4	17,5	19,0	7,9	8,2	6,0	7,0
Cerveza	-25,9	38,3	-39,0	3,7	28,2	13,0	4,9	4,0
Leche evaporada	4,3	43,9	37,3	34,6	8,9	23,9	4,8	23,3
Cocoa	68,4	26,1	5,7	-7,0	36,9	18,6	4,5	18,2
Champú	-5,6	-9,4	20,0	7,7	17,4	6,0	1,4	4,9
Jabón de tocador	-53,6	-34,2	-44,1	4,7	-38,2	-40,1	-53,4	-39,4

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**  
**27 de setiembre de 2010**



## Anexo I

### Encuesta de expectativas macroeconómicas: Agosto 2010

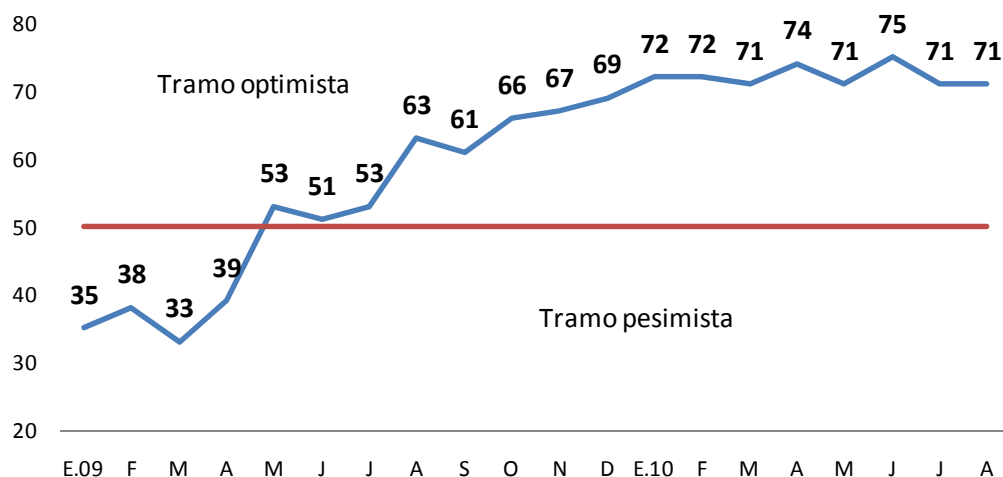
29. En la segunda quincena de agosto el Banco Central de Reserva llevó a cabo la Encuesta de Expectativas Macroeconómicas sobre una muestra representativa de empresas de los diversos sectores económicos del país.

Los resultados de la encuesta de agosto revelan que se consolidan las perspectivas de un favorable desenvolvimiento futuro de la economía, del sector y de la demanda para la mayor parte de empresas encuestadas. Asimismo, se mantiene el optimismo respecto a mayores órdenes de compra, nivel de inventarios y contratación de personal. También destaca el avance de los índices de situación financiera, acceso al crédito y situación del negocio, reflejando una muy buena condición en dichos aspectos para un creciente número de empresas, en particular de las pertenecientes al sector minería e hidrocarburos.

El índice de confianza empresarial<sup>8</sup> ha venido manteniendo en lo que va del año un elevado nivel, por encima de los 70 puntos, producto del alto optimismo que las empresas encuestadas manifiestan tener con respecto al desenvolvimiento futuro de la economía. En agosto el índice alcanzó un registro de 71 puntos similar al del mes anterior, siendo los sectores más optimistas servicios, manufactura, y electricidad, agua y gas.

**Gráfico 18**

### ÍNDICE DE CONFIANZA EMPRESARIAL Situación de la Economía a 3 meses



Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Agosto 2010

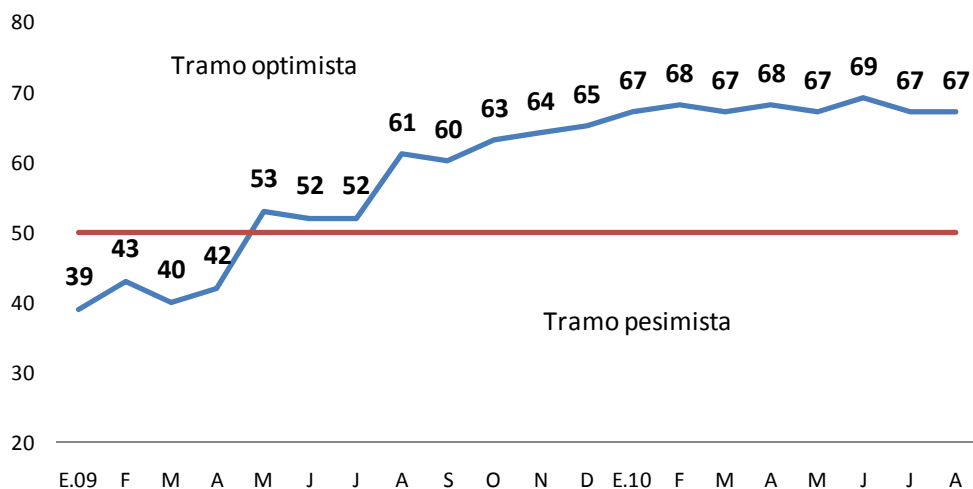
Por su parte, el índice de expectativas del sector también replicó el resultado del mes anterior (67 puntos) gracias a las perspectivas favorables para la mayoría de las empresas encuestadas, en particular de aquellas vinculadas a los sectores de construcción, electricidad, y transporte y telecomunicaciones.

<sup>8</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 19**

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



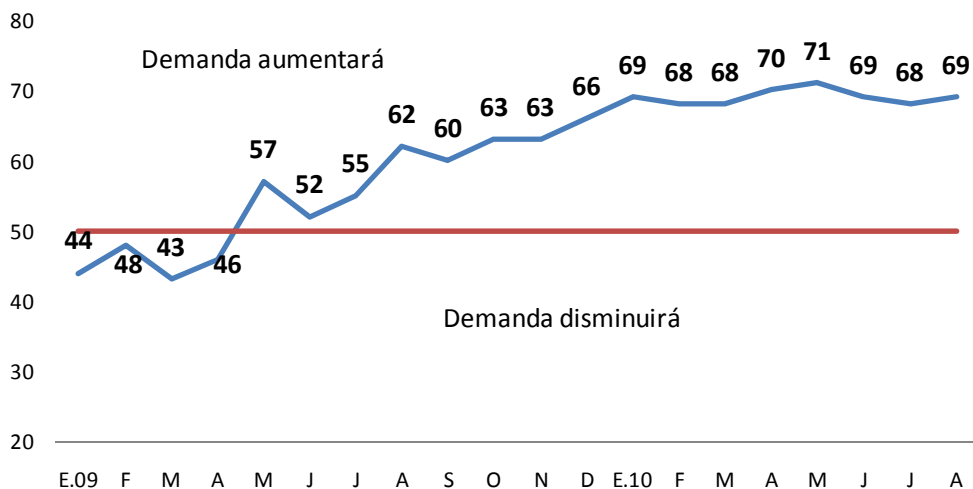
Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Agosto 2010

**Situación de la empresa**

30. En agosto, el índice de expectativa de la demanda se ubicó en los 69 puntos, manteniendo un nivel similar al de los últimos meses y mostrando que las previsiones de una mayor demanda para los próximos meses se mantienen para la mayoría de encuestados. Dicha expectativa se dio de manera particular dentro de los sectores servicios, electricidad, y agro y pesca.

**Gráfico 20**

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

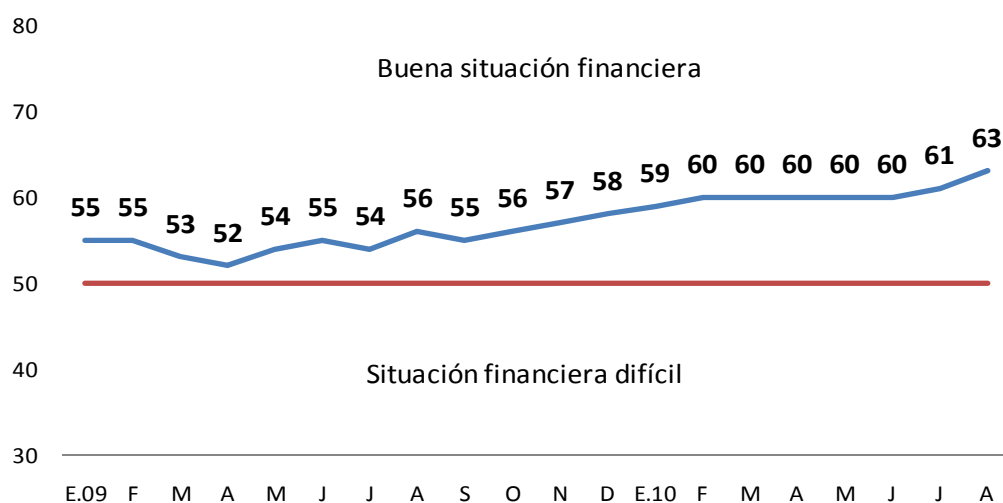


Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Agosto 2010

31. El índice de situación financiera llega al nivel más alto desde julio de 2008, reflejando las buenas condiciones financieras en la que la mayoría de empresas encuestadas se encuentran, en particular las empresas pertenecientes a los sectores minería e hidrocarburos, y servicios.



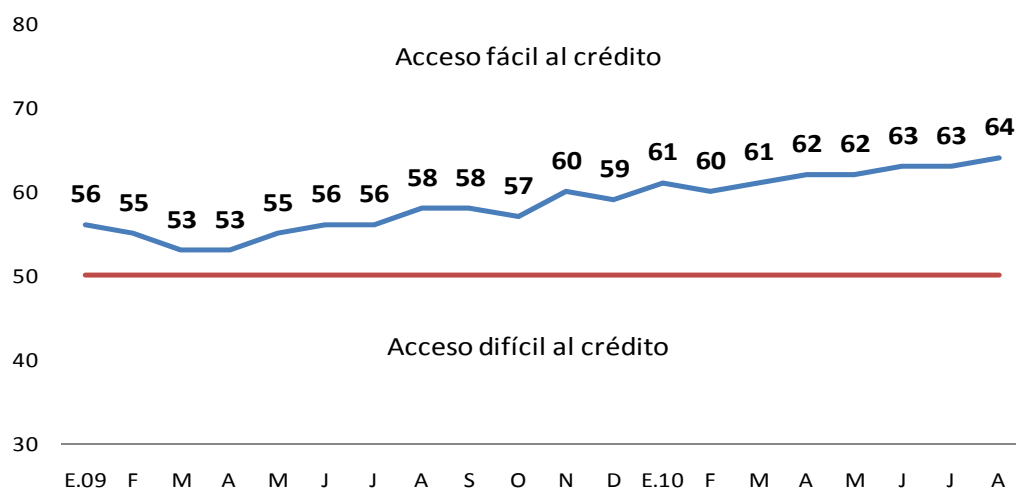
**Gráfico 21**  
**ÍNDICE DE LA SITUACIÓN FINANCIERA**



Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Agosto 2010

32. Continuando con la tendencia creciente de los últimos meses, el índice de acceso al crédito de los últimos meses alcanzó los 64 puntos, nivel similar al pico histórico de agosto 2008, reflejando una coyuntura donde la mayoría de empresas encuestadas no presentan dificultades en la obtención de financiamiento. Los sectores con mayor fortaleza son los de minería e hidrocarburos y servicios.

**Gráfico 22**  
**ÍNDICE DEL ACCESO AL CRÉDITO**



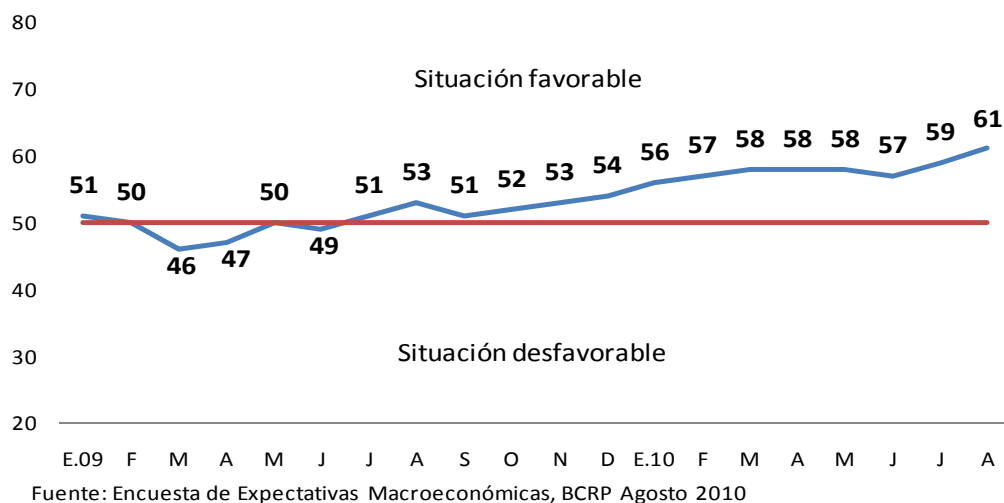
Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Agosto 2010

33. El índice de situación actual del negocio registró en agosto un avance de dos puntos alcanzando el nivel más alto desde julio de 2008, dado el creciente porcentaje de empresas que consideran que su negocio goza de una muy buena situación, en particular para las empresas de los sectores minería e hidrocarburos, electricidad y servicios.





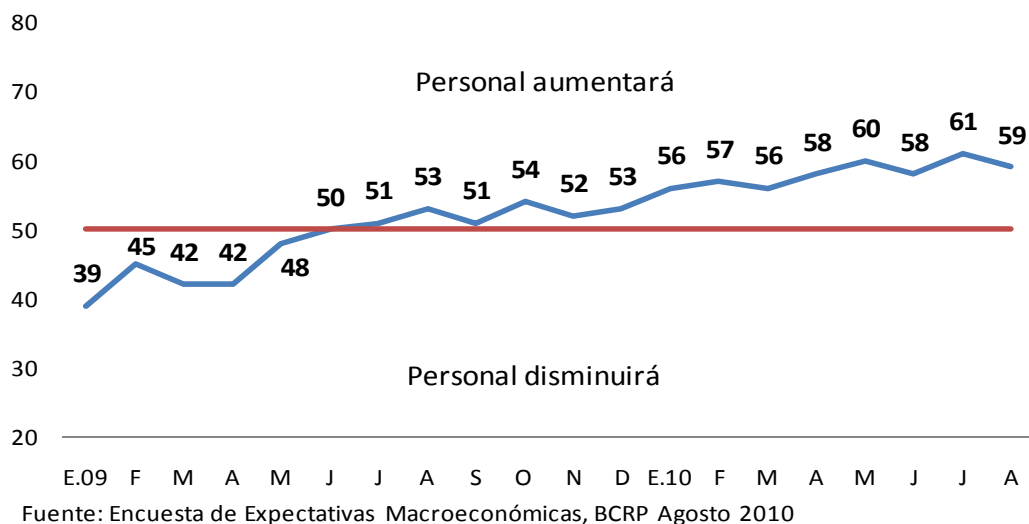
**Gráfico 23**  
**ÍNDICE DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL NEGOCIO**



## Situación laboral

34. El índice de expectativas de **contratación de personal** alcanzó un registro de 59 puntos, cumpliéndose ya más de un año en que este indicador se mantiene en el tramo positivo, donde la mayoría de empresas espera contratar nuevos trabajadores. Entre los sectores que registraron mayores expectativas de contratación destacan construcción y minería e hidrocarburos.

**Gráfico 24**  
**ÍNDICE DE NÚMERO DE PERSONAS EMPLEADAS**  
Próximos 3 a 4 meses

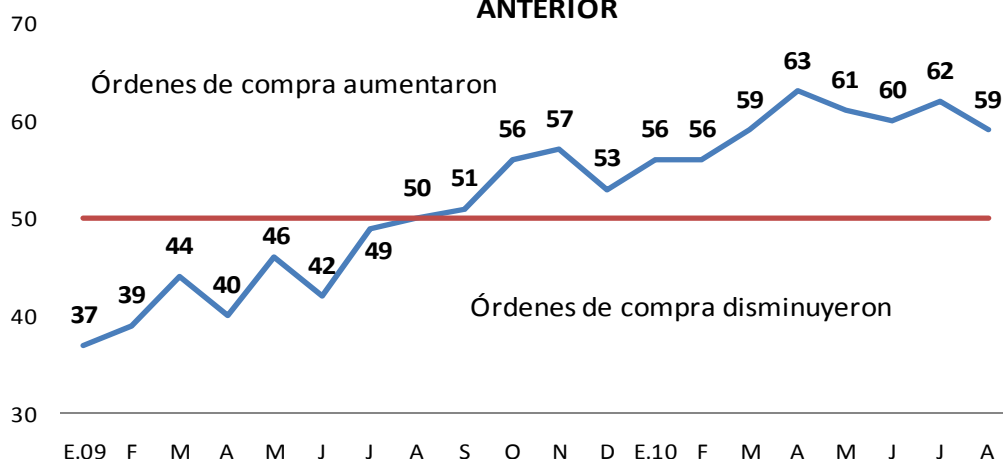


## Órdenes de compra e inventarios

35. En agosto, el índice del número de órdenes de compra se ubicó en los 59 puntos, cumpliéndose así un año en que el índice se mantiene en el tramo donde la mayoría de empresas ha tenido un incremento en los pedidos de sus clientes. Entre las empresas con mayores órdenes destacan las ramas manufactureras de alimentos y productos químicos, caucho y plásticos.

**Gráfico 25**

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

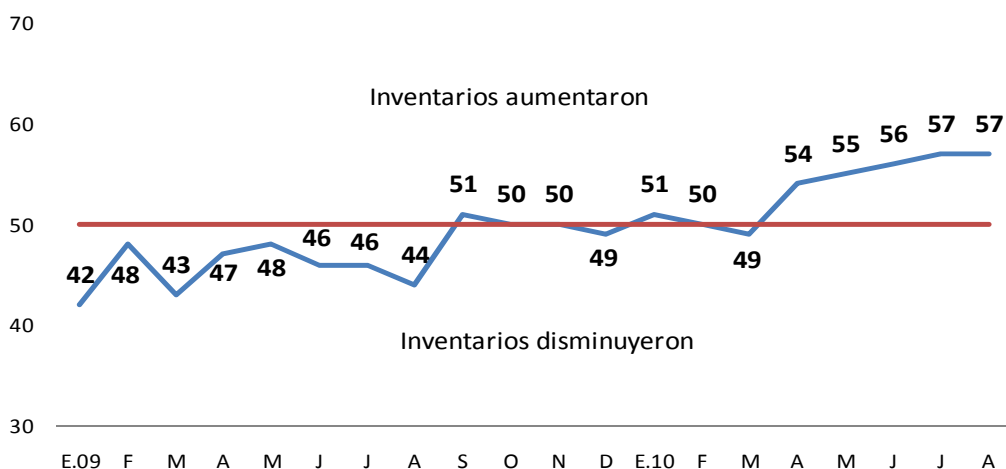


Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Agosto 2010

36. En el mes, el índice de inventarios mantuvo el mismo nivel que en el mes anterior, reflejando una situación donde la mayoría de empresas está acumulando inventarios. Entre las empresas donde esta situación se viene presentando con más frecuencia figuran las de alimentos, papel y cartón, y de productos químicos, caucho y plásticos.

**Gráfico 26**

### ÍNDICE DE INVENTARIOS CON RESPECTO AL MES ANTERIOR



Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Agosto 2010