

Actividad Económica¹: Agosto 2009

En agosto el **PBI** registró un crecimiento de 0,25 por ciento respecto a similar mes del año anterior. Con ello, el PBI acumuló un ligero aumento de 0,1 por ciento en los primeros 8 meses del año. En **términos desestacionalizados**, el PBI registró un incremento de 1,5 por ciento respecto a julio, siendo éste su segundo mes de crecimiento consecutivo, luego del nivel mínimo registrado en junio.

En el mes la **demanda interna** se contrajo 3,4 por ciento respecto a agosto del año pasado, acumulando con ello una caída de 3,8 por ciento en lo que va del año. Este resultado refleja el comportamiento negativo de la inversión privada así como el proceso de corrección de inventarios.

La **Encuesta de Expectativas Macroeconómicas de Setiembre** muestra que los índices de expectativas para los próximos tres meses referentes a la economía, sector, demanda y número de personal se mantienen en el tramo optimista. Por su parte, los índices del número de órdenes y del nivel de inventarios, comparados con el mes inmediato anterior, presentaron incrementos de 1 y 7 puntos, respectivamente. Respecto a estos dos últimos indicadores, es la primera vez desde el mes de setiembre y noviembre de 2008, respectivamente, en que se sitúan en el tramo positivo, siendo ello un indicador que las empresas vienen registrando mayores pedidos, y que por tanto han comenzado su proceso de recomposición de inventarios. De otro lado, la situación financiera y acceso al crédito siguen presentando condiciones favorables para la mayoría de las empresas encuestadas.

¹ En la elaboración de este informe participaron: José Luis Bustamante, Raymundo Chirinos, Milagros de la Lama, Mónica Medina, Luis Rizo Patrón, Miguel Ángel Saldarriaga, Irina Valenzuela, Ketty Vásquez y César Virreira.

I. PBI sectorial

1. En agosto el **PBI** registró un crecimiento de 0,25 por ciento, reflejando el avance de los sectores agricultura, minería, construcción y otros servicios, estos últimos liderados por una mayor actividad de los servicios gubernamentales y financieros; acumulando con ello una ligera expansión de 0,1 por ciento en lo que va del año.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variaciones porcentuales respecto al mismo período del año anterior)

	Pond. 2008	2009				
		I Trim.	II Trim.	Jul.	Ago.	Ene.-Ago.
Agropecuario	7,6	4,2	1,3	1,4	1,7	2,3
Agrícola	4,7	3,0	0,3	1,0	-1,1	1,0
Pecuario	2,3	5,8	3,6	2,1	5,1	4,4
Pesca	0,5	-15,7	-4,7	-11,0	-12,6	-9,9
Minería e hidrocarburos	5,7	3,7	0,6	0,2	1,0	1,7
Minería metálica	4,8	0,8	-1,1	-1,9	-1,3	-0,6
Hidrocarburos	0,5	30,4	16,7	17,3	21,9	22,2
Manufactura	15,5	-5,3	-11,1	-12,3	-9,8	-9,0
De recursos primarios	2,9	1,3	1,6	-7,9	10,2	1,2
No primaria	12,5	-6,5	-13,7	-13,1	-12,7	-10,9
Electricidad y agua	2,0	1,2	0,2	-1,9	0,3	0,3
Construcción	5,9	5,2	-1,0	6,4	5,2	3,0
Comercio	15,0	0,4	-2,1	-2,8	-1,7	-1,3
Otros servicios 1/	47,7	3,9	1,9	1,1	3,3	2,7
PBI GLOBAL	100,0	1,8	-1,1	-1,4	0,3	0,1
Primario	16,8	2,9	1,0	-0,7	2,3	1,6
No Primario	83,2	1,6	-1,5	-1,5	-0,1	-0,2

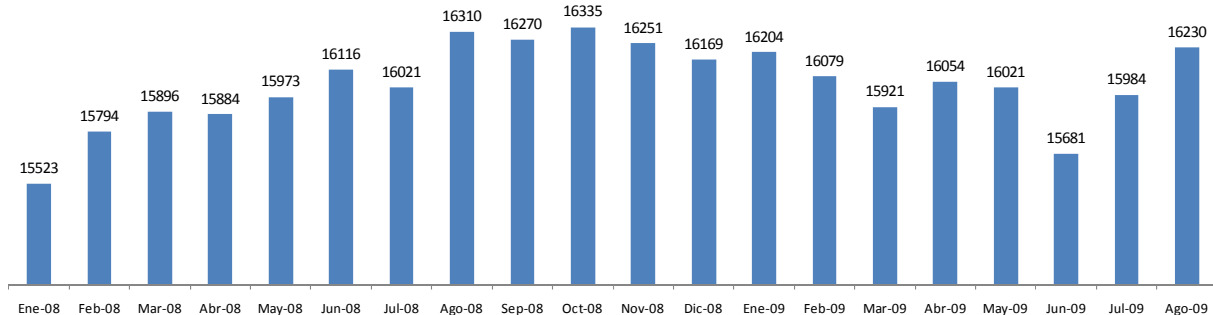
1/ Incluye derechos de importación y otros impuestos a los productos.

I.1 Indicadores desestacionalizados

2. En términos **desestacionalizados**, el PBI registró un crecimiento de **1,5 por ciento** respecto a julio, siendo éste el segundo mes de crecimiento consecutivo, luego del nivel mínimo registrado en junio.

Gráfico 1

PBI desestacionalizado
(millones de soles de 1994)

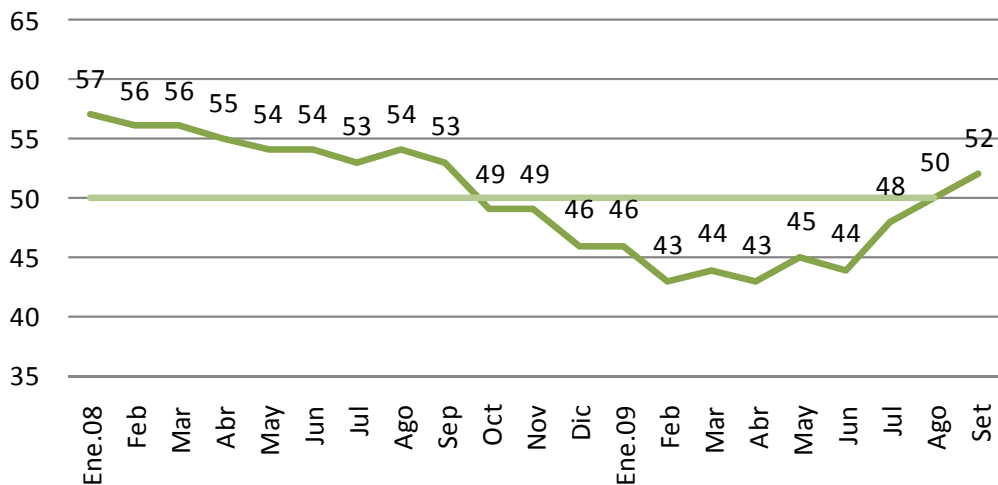


	Ene. 08	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. 09	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Var. % desestacionalizada respecto al mes anterior	0,2	1,7	0,6	-0,1	0,6	0,9	-0,6	1,8	-0,2	0,4	-0,5	-0,5	0,2	-0,8	-1,0	0,8	-0,2	-2,1	1,9	1,5
Var. % últ. 12 meses	11,4	13,0	7,0	14,1	8,4	13,0	10,5	10,6	11,6	9,2	5,8	4,7	2,8	0,2	2,5	-1,8	0,7	-2,1	-1,4	0,3

3. Sobre la base de información proveniente de las encuestas de expectativas de ventas, inventarios de bienes finales y órdenes de compra, en setiembre, el indicador adelantado de actividad económica continuó mostrando una tendencia positiva, aumentando 2 puntos respecto al valor alcanzado en agosto. Con ello es la primera vez que este indicador se ubica en el tramo positivo desde setiembre de 2008.

Gráfico 2

Indicador de Actividad Económica o PMI total



Fuente: Encuestas de Expectativas Macroeconómicas del BCRP

Recuadro 1

Indicador de Actividad Económica

El ISM (*Institute for Supply Management*) es una institución fundada en 1915 con sede en Arizona, y considerada la más grande asociación en el campo de la administración, congregando a más de 300 gerentes. Esta institución elabora y publica desde junio de



1998 el PMI, acrónimo del término en inglés Purchasing Managers' Index, el cual es un índice compuesto que considera, mediante información recabada por encuestas, la evolución reciente respecto al mes anterior de: los nuevos pedidos, producción, empleo, entrega de proveedores e inventarios.

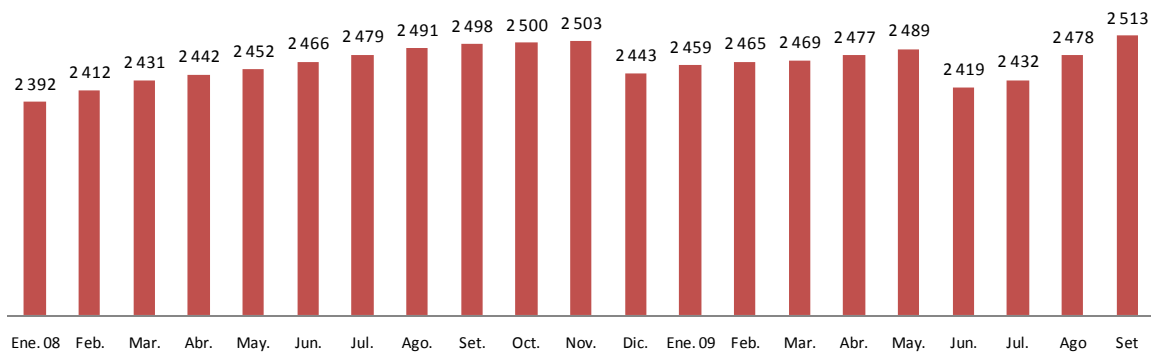
Estos indicadores son construidos como índices de difusión centrados en 50, donde un valor superior a 50 representa crecimiento o expansión y un valor menor contracción. Para ello, el índice se calcula como el porcentaje de respuestas que señalan mejoras (M) más el porcentaje que indicó que se mantuvo igual (I) dividido entre 2. Posteriormente los índices de difusión para cada categoría son desestacionalizados y ponderados con igual peso (0,20).

Para el cálculo del indicador de actividad económica para la economía peruana, se emplea la información de las encuestas de expectativas del BCRP correspondiente a las series de ventas, inventarios de bienes finales y órdenes de compra ajustadas por su componente estacional. Se excluyen las de producción y empleo para las que no se tiene suficiente información y las de entrega de los proveedores la cual no se recoge en la encuesta de expectativas. El programa de desestacionalización empleado ha sido el del Tramo-Seats para el período enero de 2004 - abril de 2009.

- La producción de electricidad ajustada estacionalmente registró en setiembre un crecimiento de 1,4 por ciento, alcanzando su valor más alto en lo que va del año.

Gráfico 3

Producción de electricidad desestacionalizada
(en GWh)



Fuente: COES

Elaboración: BCRP

	Ene. 08	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. 09	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.
Var. % desestacionalizada respecto al mes anterior	0,9	0,9	0,8	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5	0,3	0,1	0,1	-2,4	0,6	0,3	0,1	0,3	0,5	-2,8	0,5	1,9	1,4
Var. % últ. 12 meses	9,0	14,3	8,1	10,9	7,6	9,7	7,1	9,3	10,8	8,2	4,6	2,9	3,3	-1,7	1,6	0,3	1,9	-2,8	-2,7	-0,4	0,2

1.2 Sector Agropecuario

5. En agosto, el **sector agropecuario** creció 1,7 por ciento respecto a igual mes del año anterior reflejando la mayor producción de cultivos orientados al mercado interno como frijol, maíz choclo, tomate y plátano, así como por el mayor crecimiento del sub sector pecuario. En contraposición, la producción de cultivos orientados al mercado externo y la agroindustria se vio afectada por la menor oferta de aceituna y maíz duro, cultivos que registraron altas tasas de crecimiento durante 2008. Cabe resaltar que en los primeros ocho meses, el sector acumula un crecimiento de 2,3 por ciento.

Cuadro 2
SECTOR AGROPECUARIO

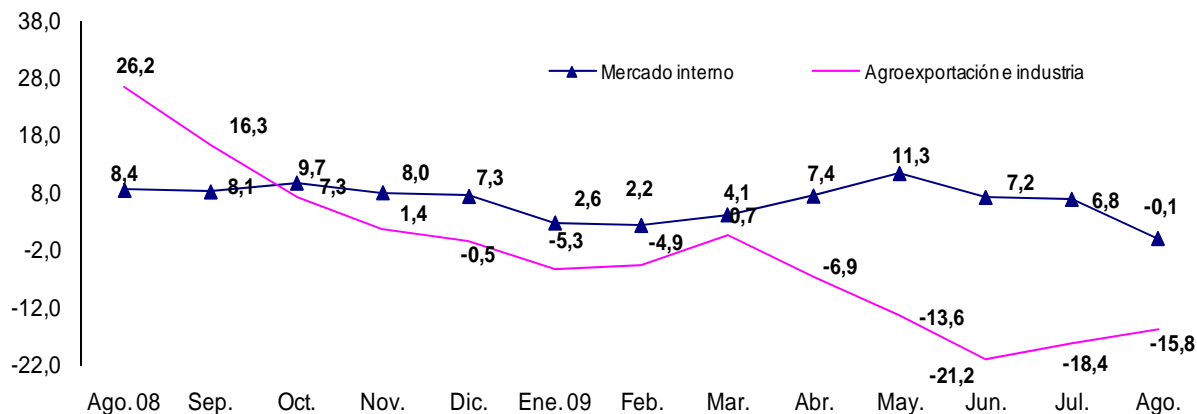
	Ponderación 2008	agosto				enero -agosto			
		Miles TM.		Var.	Contribución	Miles TM.		Var.	Contribución
		2008	2009	%	al crecimiento	2008	2009	%	al crecimiento
Producción agrícola	59,8			-1,1	-0,6			1,0	0,7
<u>Orientada al mercado interno</u>	<u>42,4</u>			<u>2,7</u>	<u>1,0</u>			<u>7,9</u>	<u>3,4</u>
Papa	7,7	146	134	-8,3	-0,3	2836	2963	4,5	0,4
Arroz	5,3	99	100	1,6	0,0	2150	2380	10,7	0,6
Maíz Choclo	0,8	17	21	20,0	0,1	279	295	5,7	0,0
Cebolla	0,8	109	67	-38,8	-0,7	420	414	-1,5	0,0
Ajo	0,7	7	6	-23,5	-0,2	30	26	-15,6	-0,1
Frijol seco	0,6	14	18	29,7	0,4	65	77	18,8	0,1
Piña	0,6	14	15	9,8	0,0	117	131	11,5	0,0
Manzana	0,5	8	8	9,6	0,0	95	98	3,0	0,0
Tomate	0,4	11	19	67,2	0,2	132	154	16,8	0,1
Arveja verde	0,4	10	11	15,8	0,1	79	87	9,3	0,0
Camote	0,3	19	30	56,6	0,2	108	167	54,6	0,1
Zapallo	0,2	10	23	123,4	0,3	104	132	26,8	0,1
<u>Orientada al mercado externo y agroindustria</u>	<u>17,4</u>			<u>-11,3</u>	<u>-1,7</u>			<u>-13,3</u>	<u>-2,7</u>
Café	4,5	15	16	6,3	0,2	267	258	-3,5	-0,2
Caña de Azúcar	3,4	892	923	3,6	0,2	5786	6406	10,7	0,3
Maíz A. Duro	2,7	120	107	-10,6	-0,4	827	887	7,3	0,2
Espárrago	2,0	26	26	0,0	0,0	197	182	-7,8	-0,1
Algodón	1,5	4	3	-21,8	-0,1	159	90	-43,6	-0,8
Aceituna	1,4	10	0	-98,7	-1,7	109	7	-93,7	-1,8
Producción pecuaria	40,2			5,1	2,3			4,4	1,6
Ave	17,7	89	98	9,8	1,9	688	737	7,1	1,1
Vacuno	7,5	28	28	1,1	0,1	217	221	-0,9	0,0
Leche	4,6	129	134	3,8	0,2	1070	1137	-0,1	0,0
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			1,7	1,7			2,3	2,3

Fuente: MINAG



Gráfico 4

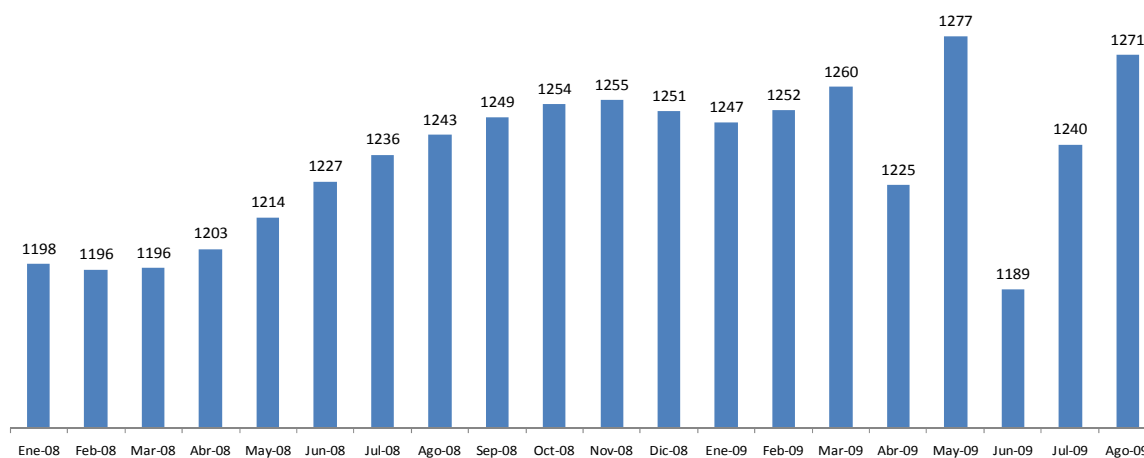
Producción agrícola por destino
(Var. %, promedio móvil a 3 meses)



6. En términos desestacionalizados, la producción agropecuaria crece por segundo mes consecutivo (4,3 por ciento en julio y 2,5 por ciento en agosto).

Gráfico 5

Producción agropecuaria mensual desestacionalizada
(millones de soles de 1994)



	Ene.08	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.09	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Var. % desestacionalizada respecto al mes anterior	0,4	-0,2	0,0	0,6	0,9	1,0	0,8	0,6	0,5	0,4	0,1	-0,3	-0,3	0,3	0,7	-2,7	4,2	-6,9	4,3	2,5
Var. % últ. 12 meses	7,3	2,7	2,1	6,9	4,4	13,3	11,5	10,0	6,4	8,7	7,7	5,1	-1,0	5,0	8,0	1,4	7,0	-4,8	1,4	1,7

7. La mayor producción **orientada al mercado interno (2,7 por ciento)**, en particular de **menestras** (frijol, habas y pallares), **hortalizas** (arveja, tomate, maíz choclo y zapallo), **frutas** (plátano, piña y manzana) y tubérculos como el **camote**, se explica por la prolongación del calendario de cosechas, derivada a su vez del retraso del ciclo de lluvias en la sierra. A nivel de regiones, destacó la mayor producción procedente de Arequipa y Cajamarca en el caso del frijol, y de Huancavelica y Apurímac en el caso de las habas. La mayor producción de pallar y tomate provino de Ica, zona tradicional de estos cultivos, en tanto que en el caso del camote destacó la lograda de Piura y Lambayeque.

En contraste la producción de **cebolla y ajo** se redujo en 38,8 y 23,5 por ciento, respectivamente, principalmente por la menor oferta de Arequipa, debido a una menor área de siembra por rotación de cultivos a favor de la alcachofa y la paprika para agroexportación, la cual ofrece una mayor rentabilidad². En el caso de la cebolla, este cultivo estuvo afectado por la presencia de plagas en algunos campos en la zona de Camaná, lo que se reflejó en una menor productividad de dicha región, la cual pasó de 45,4 a 39,2 toneladas por hectárea entre agosto 2008 y agosto 2009. No obstante, dicha situación se corregira en octubre y noviembre con el ingreso de cosechas de la zona de la Joya.

La producción de **papa** se redujo **8,3 por ciento** por menores siembras en Huancavelica, Huánuco y Junín; no obstante en los primeros ocho meses del año la producción de papa acumuló un crecimiento de 4,5 por ciento, siendo el segundo producto de mayor contribución al crecimiento agrícola (luego del arroz) en lo que va del año.

8. La producción destinada al **mercado externo y a la agroindustria** se contrajo por menor producción de aceituna, maíz amarillo duro y algodón, compensada por la recuperación en la producción de café procedente de la selva de Cajamarca y de San Martín y caña de azúcar que inició su período de mayor producción en el segundo semestre. La menor producción de algodón se dio en La Libertad, Ica y San Martín, y de maíz amarillo duro en Ancash, Lima y Cajamarca.

Campaña agrícola 2009-2010 y volumen de agua en los reservorios

9. El rea sembrada en el primer mes de la campa agrícola agosto 2009 - julio 2010, se redujo 4,4 por ciento respecto a la de agosto de 2008, reflejando el retraso de siembras de arroz en la costa norte.

En la costa, hubo un atraso en las siembras de **arroz**, correspondientes a la campa chica en Piura que va de julio a noviembre, con lo cual se cerraran en 21 mil hectáreas frente a las 22,4 mil hectáreas ejecutadas de la campa anterior. También se redujeron las siembras de algodón de la variedad Tangis en Ancash, Lima e Ica y las de maíz amarillo duro en La Libertad.

En la sierra, aumentaron las siembras de **papa** en Pasco, Ancash, La Libertad y Cajamarca y de **maíz amiláceo** en Cusco y Cajamarca, con presencia oportuna de lluvias en los valles de dichos departamentos.

En la selva, se redujo el área sembrada de **arroz** en San Martín y Amazonas debido al retraso de las labores de preparación de los terrenos.

² Algunas empresas como Danper ofrecen capacitación a los agricultores en siembra de nuevos cultivos y aseguran la compra (y el precio) de sus cosechas.

Cuadro 3

Campaña Agrícola - Area sembrada agosto 2009

(Miles de Hectáreas)

	Campaña agrícola			Variación absoluta	Avance %
	Promedio 1/	2008-2009	2009-2010		
Total Nacional	129	128	123	-5,6	5,1
Costa (para el mercado interno)					
Arroz	31	38	33	-4	3,0
Frijol seco	3	3	3	0	3,9
Cebolla	2	1	2	0	7,3
Camote	1	1	1	0	6,8
Tomate	1	1	0	0	7,5
Sierra (para el mercado interno)					
Papa	21	20	23	3	6,2
Maíz Amiláceo	12	13	14	1	3,0
Cebada	0	0	0	0	0,3
Haba	3	2	2	0	2,2
Quinua	1	1	0	0	0,3
Selva (para el mercado interno)					
Yuca	11	10	10	0	6,9
Sub total	85	90	90	0	
Cultivos Industriales y agroindustria					
Maíz Duro	27	26	23	-4	7,1
Algodón	6	2	1	-1	14,5
Sub total	33	28	24	-4	

1/ Promedio cinco campañas anteriores.

Fuente: Ministerio de Agricultura.

Cabe destacar que el actual volumen de agua en los reservorios, garantiza el normal desarrollo de la próxima campaña agrícola agosto 2009 – julio 2010.

Cuadro 4

Volumen de agua almacenada en reservorios

(millones de metros cúbicos)

	oct. 2007	oct. 2008	oct. 2009 1/	Volumen requerido
Pochos (Piura)	300	404	405	178
Tinajones (Lambayeque)	120	332	274	100
Gallito Ciego (La Libertad)	341	406	377	150
Chili (Arequipa)	179	146	124	100

1/ Con información al 13 de octubre

Recuadro 2

Posible presencia de “El Niño” este año

La **National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)** en su reporte del 8 de octubre señala que El Niño mostró condiciones débiles durante setiembre de 2009, mientras que las anomalías en las temperaturas de la superficie del mar (SST por sus siglas en inglés) se mantuvieron sin cambios a través del Océano Pacífico ecuatorial. Basado en los modelos de pronósticos, la temporada de El Niño, y la continuación de

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 53 – 23 de octubre de 2009

las ráfagas de viento del oeste, se espera que El Niño se fortalezca en los siguientes meses y alcance su punto máximo en un nivel moderado.

Cabe mencionar que la NOAA señala que algunos de sus modelos han venido sobreestimando el grado de calentamiento observado en la región El Niño 3.4 (Pacífico Central), por lo que ha venido corrigiendo sus pronósticos a la baja con base al comportamiento histórico entre los años 1981 y 2006. De otro lado, para la región El Niño 1+2 (frente a nuestra costa) la NOAA reportó que en setiembre se observa una anomalía negativa cercana a -0.3°C .

La consultora **Map Fish**, al 6 de octubre, confirmó la disminución de las anomalías de la temperatura superficial del mar (TSM) en la región “Niño” 1+2 en setiembre con la intensificación prolongada del Anticiclón del Pacífico Sur. Afirman que la nueva onda Kelvin que llegará a mediados de noviembre sería algo débil comparada con las llegadas anteriores; por lo que las anomalías positivas en la región 1+2 continuarán sólo hasta noviembre 2009, para luego presentar valores dentro de lo normal, es decir entre $-0,5$ y $+0,5$ grados centígrados de anomalía.

Al 6 de octubre, el comunicado del ENFEN prevé una normalización de la TSM en el litoral norte y centro del Perú en octubre y que las condiciones para el próximo verano en el hemisferio sur serían similares a las de El Niño 86/87 (débil a moderado).

ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA DEL MAR- PUERTO DE PAITA

(Grados Centígrados)

	Fenómeno el "Niño"							
	Extremo		Fuerte	Moderado		Leve		2009-2010
	1982-1983	1997-1998	1972-1973	1991-92	2006-2007	1986-87	2002-2003	
Ene.	1,0	-1,6	-1,2	-1,7	0,5	1,4	-1,6	0,6
Feb	-2,4	-0,2	-1,6	0,4	2,1	-0,1	1,5	0,5
Mar	-2,1	1,8	1,5	-0,6	-0,5	-1,6	3,4	-0,7
Abr	-1,4	1,9	2,5	-1,3	-2,2	-1,8	2,5	0,3
May	0,1	4,6	3,5	-0,1	-0,1	-0,9	0,6	1,0
Jun	1,7	5,3	4,2	0,5	0,0	-1,1	-0,3	0,6
Jul	3,6	6,5	4,1	-0,2	1,2	0,7	-0,1	0,9
Ago	0,7	5,3	3,0	1,2	1,7	0,9	0,1	1,2
Sep	1,3	4,4	0,6	-0,2	0,6	-0,6	0,9	0,5
Oct.	4,1	4,6	2,1	0,9	2,2	1,5	1,9	-0,4*
Nov	5,5	7,0	1,5	0,0	1,5	2,1	2,4	
Dic	5,9	7,9	4,4	2,0	-0,2	1,4	2,0	
Ene	6,5	8,0	3,3	1,7	2,0	1,8	0,6	
Feb	0,0	6,9	0,9	1,7	-0,3	3,5	-1,2	
Mar	5,9	7,0	-0,4	3,9	-1,5	3,2	-1,2	
Abr	9,4	6,1	-2,4	4,8	-2,0	2,2	-2,3	
May	10,5	6,3	-3,1	3,0	-2,3	1,6	-1,6	
Jun	10,7	1,2	-2,7	0,4	-0,5	0,6	-1,5	
Jul.	6,2	0,7	-1,9	-0,8	-0,5	1,1	-0,7	
Ago	2,4	-0,2	-1,8	-0,7	-0,6	0,7	1,3	
Sep	1,8	-0,5	-1,8	-0,8	-1,3	0,7	0,8	
Oct	0,8	-0,6	-1,7	-0,7	-0,3	2,0	1,7	
Nov	0,2	-0,8	-1,3	0,1	-1,0	0,7	1,8	
Dic	-0,6	-1,0	-1,8	-0,6	-2,4	-0,2	-0,3	

* Al 17 de octubre.

Fuente: Instituto del Mar del Perú (IMARPE)

I.3 Sector pesca

10. En agosto la actividad pesquera registró una caída de 12,6 por ciento explicada principalmente por los menores desembarques de calamar gigante, principal especie del rubro congelado. En lo que va del año, este sector acumula una caída de 9,9 por ciento, en tanto que en términos desestacionalizados creció 18,1 por ciento, luego de dos meses de caídas consecutivas.

Cuadro 5
SECTOR PESCA

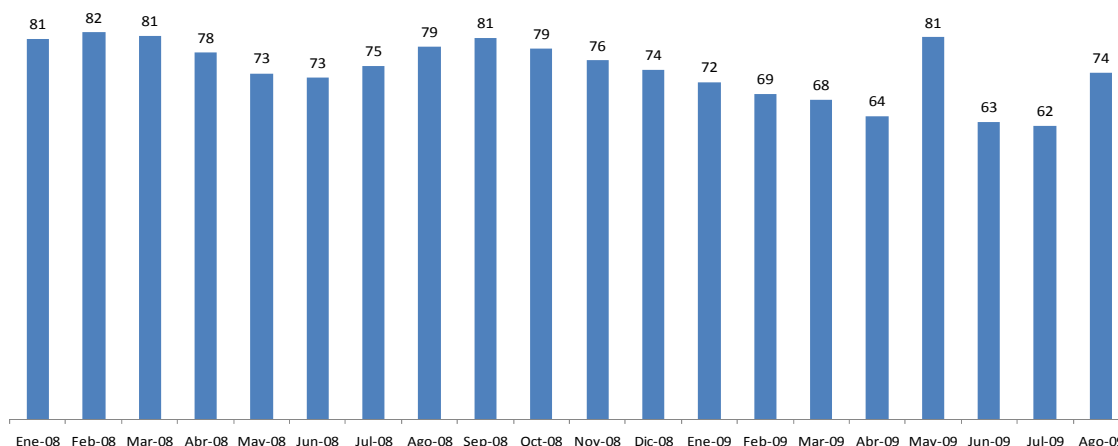
	Pond. 2008 1/	Agosto		Enero-Agosto	
		Var. % Anual	Contribución al crecimiento	Var. % Anual	Contribución al crecimiento
Pesca Marítima	95,1	-11,2	-10,1	-10,4	-9,9
Consumo humano	72,3	-11,9	-10,3	-12,1	-8,4
-Conservas	4,4	-41,6	-2,8	-21,4	-1,0
-Fresco	26,0	59,6	12,5	22,2	4,9
-Congelado	39,5	-34,3	-19,4	-27,7	-11,3
-Seco salado	2,4	-25,1	-0,6	-44,6	-1,1
Consumo industrial	22,8	370,3	0,2	-4,5	-1,5
-Anchoveta	22,8	370,3	0,2	-4,5	-1,5
Pesca Continental	4,9	-23,2	-2,5	-2,6	0,0
SECTOR PESCA	100,0	-12,6	-12,6	-9,9	-9,9

1/ Ponderaciones referenciales promedio del año 2008.

Fuente: Produce

Gráfico 6

Producción pesquera mensual desestacionalizada
(millones de soles de 1994)



	Ene. 08	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. 09	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Var. % desestacionalizada respecto al mes anterior	3,5	1,6	-0,8	-4,4	-5,7	-1,2	3,3	5,4	2,3	-2,7	-3,2	-2,6	-3,6	-3,4	-1,9	-5,0	26,0	-22,1	-1,4	18,1
Var. % últ. 12 meses	16,1	1,2	2,8	33,2	-19,6	8,5	0,1	22,3	27,6	21,1	-8,6	5,2	-20,3	-15,3	-23,4	-24,2	26,1	-18,1	-11,0	-12,6

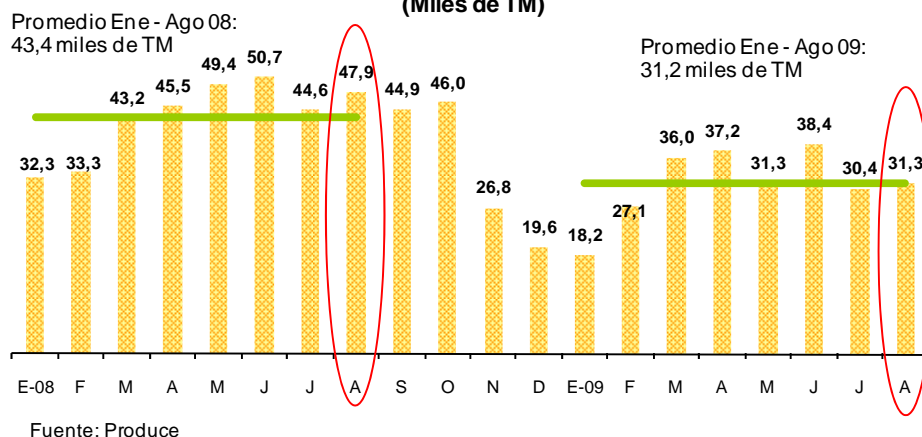


La pesca para **consumo humano disminuyó 11,9 por ciento**, viéndose afectada por la menor captura de calamar gigante. Al respecto, los volúmenes desembarcados de calamar gigante para congelado en lo que va del año son menores en comparación a los registrados en similar período del año pasado. Así, para el período enero – agosto de 2009 la descarga promedio ascendió a 31,2 miles de TM/mes, frente a 43,4 miles de TM/mes en igual período del 2008. Ello obedecería tanto a cambios en la temperatura marina que habría ocasionado un alejamiento de la especie; así como a condiciones oceanográficas adversas (vientos fuertes y corrientes marinas) que dificultaron las labores de pesca. Con ello, la pesca para congelado registra una caída de 34,3 por ciento en el mes y 27,7 por ciento en lo que va del año.

La actividad pesquera para fresco creció 59,6 por ciento, reflejando los mayores desembarques de jurel y merluza. El aumento del jurel está explicado por el ingreso de aguas cálidas, lo que ha generado que la especie se acerque a la costa; en contraste algunas especies como la caballa (de aguas frías) se han alejado hacia el norte. Por su parte, la actividad pesquera para conservas se redujo en 41,6 por ciento como resultado de la menor extracción de abalón y anchoveta.

Gráfico 7

Desembarques de calamar gigante para congelado (Miles de TM)

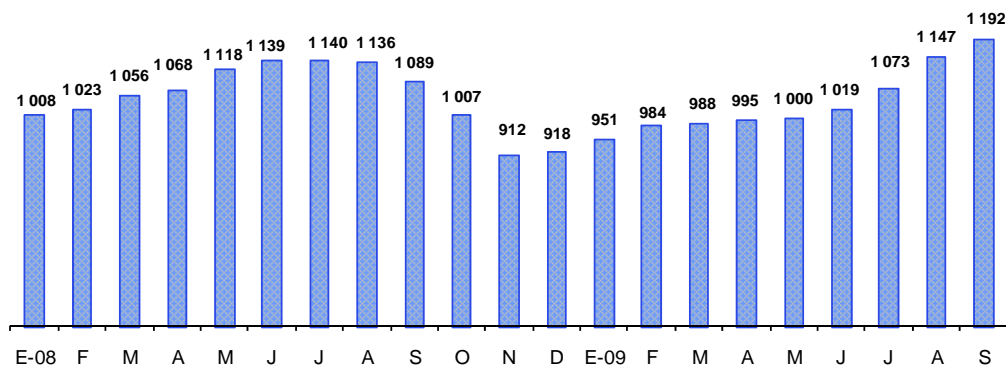


11. En el mes, los **desembarques de anchoveta para harina de pescado** en la región sur del litoral **aumentaron 370,3 por ciento**; no obstante, este incremento tuvo una incidencia de sólo 0,2 puntos porcentuales en el resultado del mes, pues la primera temporada de pesca de anchoveta culminó en el mes de julio.

En agosto, la cotización de harina de pescado aumentó a US\$/TM 1 192 (superior en US\$ 45 al mes previo) reflejando la menor oferta disponible de este recurso y el continuo aumento de la demanda, principalmente de China.

Gráfico 8

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



Fuente: Reuters y Bloomberg

12. En el mes, la producción de **conservas y productos congelados de pescado** disminuyó 39,3 por ciento ante la menor disponibilidad de jurel para conservas y calamar gigante para congelado.

I.4 Sector Minería e Hidrocarburos

13. En el mes de agosto, el **sector minería e hidrocarburos** registró un leve crecimiento de **1,0 por ciento**, explicado por la mayor producción de metales preciosos e hidrocarburos, que compensó la menor extracción de metales industriales como el cobre, zinc y molibdeno. En términos desestacionalizados, la actividad minera viene mostrando una recuperación luego del nivel mínimo registrado en junio, en tanto que en lo que va del año, acumula una expansión de 1,7 por ciento frente a similar período de 2008.

Cuadro 6

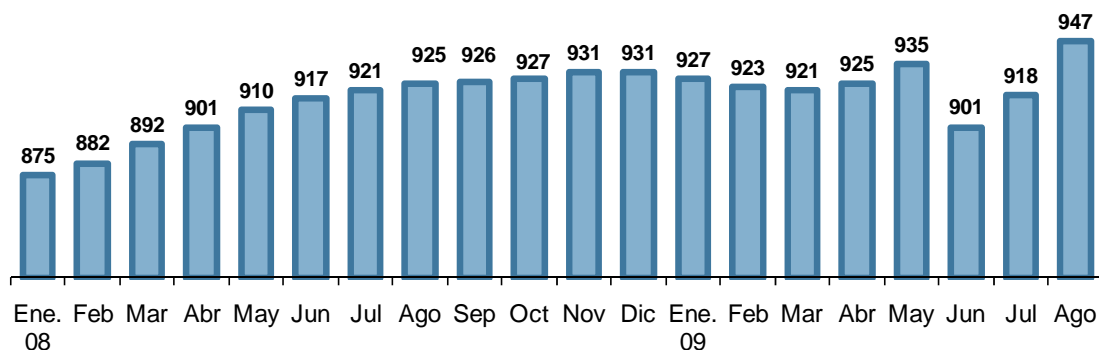
Producción del Sector Minería e Hidrocarburos

	Ponderación 2008	Agosto		Enero-Agosto	
		Variación % anual	Contribución al crecimiento	Variación % anual	Contribución al crecimiento
Minería Metálica	89,7	-1,3	-1,2	-0,6	-0,5
Oro	28,6	6,4	1,8	3,7	1,1
Cobre	26,0	-1,4	-0,3	1,1	0,3
Zinc	19,5	-10,5	-2,2	-6,7	-1,3
Plata	7,9	3,5	0,3	6,7	0,5
Plomo	2,4	-16,1	-0,4	-10,0	-0,2
Estaño	2,1	2,7	0,1	-3,7	-0,1
Hierro	2,0	-12,1	-0,3	-16,7	-0,3
Molibdeno	1,2	-18,4	-0,2	-29,8	-0,4
Hidrocarburos	10,3	21,9	2,2	22,2	2,2
Hidrocarburos Líquidos	7,7	29,8	2,1	28,7	2,1
Gas Natural	2,6	1,9	0,1	3,4	0,1
Minería e Hidrocarburos	100,0	1,0	1,0	1,7	1,7

Fuente: INEI y Ministerio de Energía y Minas



Gráfico 9
Producción del Sector Minería e Hidrocarburos Desestacionalizada
 (Millones de Nuevos Soles 1994)



	Ene. 08	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. 09	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Var. % desestacionalizada respecto al mes anterior	0,3	0,8	1,1	1,1	1,0	0,7	0,5	0,4	0,1	0,1	0,4	0,1	-0,4	-0,5	-0,2	0,4	1,1	-3,6	1,9	3,1
Var. % últ. 12 meses	2,8	14,6	2,2	7,6	9,8	12,7	5,7	11,4	5,5	4,6	12,4	3,5	10,7	-1,8	2,6	2,8	1,5	-2,3	0,2	1,0

14. La **producción de oro aumentó 6,4 por ciento** reflejando la mayor actividad de Minera Yanacocha (19,8 por ciento) tanto por la mayor eficiencia de sus canchas de lixiviación como de su planta de molino. Adicionalmente, contribuyó a este resultado el inicio de operaciones de La Cima de Gold Fields en el mes de setiembre de 2008, lo cual se tradujo en un aporte de 2,6 puntos porcentuales al crecimiento del oro. Lo anterior fue atenuado por la caída en la producción de Barrick Misquichilca (-2,8 por ciento) por el menor rendimiento de la unidad Alto Chicama en La Libertad. Entre enero y agosto, la producción de oro acumula un incremento de 3,7 por ciento.

Cuadro 7
Producción de Oro
 (En miles de onzas-troy)

	Agosto			Enero-Agosto		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Minera Yanacocha	156,3	187,3	19,8	1 241,2	1 366,1	10,1
Minera Barrick Misquichilca	137,1	133,2	-2,8	994,3	895,0	-10,0
- Alto Chicama	111,8	105,6	-5,5	714,4	710,3	-0,6
- Pierina	25,3	27,5	8,9	279,9	184,7	-34,0
Compañía de Minas Buenaventura	32,3	31,7	-2,0	236,5	232,2	-1,9
Minera Aurífera Retamas	11,8	13,1	11,3	90,5	101,5	12,1
Aruntani	11,9	13,2	11,3	93,9	108,1	15,1
Consorcio Minero Horizonte	14,1	14,3	1,6	108,2	104,6	-3,3
Gold Fields La Cima	0,0	13,2	n.a.	0,0	96,2	n.a.
Otros	140,1	129,6	-7,5	1 005,5	1 006,7	0,1
TOTAL	503,6	535,6	6,4	3 770,2	3 910,2	3,7

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

15. La **producción de plata creció 3,5 por ciento** en agosto, reflejando la mayor actividad de Minera Suyamarca (181,6 por ciento), empresa que ha venido duplicando su nivel de producción desde el último trimestre del 2008 en cumplimiento de un acuerdo de expansión entre las empresas propietarias (Minera Oro Vega y Minera Ares); así también destaca la mayor producción de Compañía Minera Antamina (12,9 por ciento), que ha venido incrementando su producción, como resultado de su programa de ampliaciones de planta. Este crecimiento se vio atenuado por la menor

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 53 – 23 de octubre de 2009

producción de Volcan Compañía Minera (-18,5 por ciento) que restó 3,2 puntos porcentuales al resultado, por la suspensión temporal en Cerro de Pasco; y Sociedad Minera El Brocal (-24,6 por ciento) por menores leyes de plata contenidas en los concentrados de zinc. En el período enero-agosto, la producción de plata acumula un incremento de 6,7 por ciento.

Cuadro 8

Producción de Plata
(En miles de kilogramos finos)

	Agosto			Enero-Agosto		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Volcan Compañía Minera	55,5	45,3	-18,5	347,3	340,2	-2,0
Compañía de Minas Buenaventura	29,2	31,4	7,8	254,8	272,3	6,9
Compañía Minera Ares	36,1	37,0	2,5	239,6	288,9	20,6
Compañía Minera Antamina	37,2	42,0	12,9	265,7	311,2	17,1
Pan American Silver Mina Quiruvilca	13,5	13,4	-0,9	107,6	106,4	-1,1
Minera Suyamarca	9,9	27,8	181,6	63,3	152,0	140,0
Sociedad Minera El Brocal	13,3	10,1	-24,6	107,8	80,4	-25,4
Empresa Administradora Chungar	9,6	10,8	12,6	79,4	82,5	3,9
Southern Peru Copper Corporation	11,0	12,2	10,5	84,2	89,4	6,2
Otros	108,7	105,6	-2,9	824,9	811,5	-1,6
TOTAL	324,0	335,5	3,5	2 374,7	2 534,8	6,7

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

16. La **producción de cobre se contrajo en el mes 1,4 por ciento**, como resultado de la menor actividad de Cerro Verde (-20,2 por ciento) por labores de mantenimiento realizadas en los primeros días del mes y por el efecto de comparación contra agosto de 2008, período en el que se alcanzó el nivel más alto de producción de la mina; así como por la menor producción de Xstrata Tintaya y Antamina. Este resultado fue compensado por la entrada en operación de la Mina Cerro Corona de Gold Fields La Cima en setiembre de 2008 y el incremento de la Compañía Minera Milpo (171,5 por ciento) como consecuencia de las inversiones realizadas para ampliar la planta concentradora. De enero a agosto, el metal rojo acumula un crecimiento de 1,1 por ciento.

Cuadro 9

Producción de Cobre
(En miles de toneladas métricas finas)

	Agosto			Enero-Agosto		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Compañía Minera Antamina	28,6	28,0	-2,0	235,5	226,1	-4,0
Southern Peru Copper Corporation	25,9	27,0	4,3	203,1	206,7	1,8
Sociedad Minera Cerro Verde	21,8	17,4	-20,2	158,8	143,0	-9,9
Xstrata Tintaya	8,7	7,5	-13,9	48,0	47,8	-0,4
Gold Fields La Cima	0,0	3,3	n.a.	0,0	24,4	n.a.
Compañía Minera Condestable	2,2	2,1	-7,6	16,1	16,2	0,5
Compañía Minera Milpo	0,8	2,1	171,5	7,8	12,0	54,1
Otros	8,0	8,6	7,7	56,9	61,9	8,8
TOTAL	95,3	94,0	-1,4	718	726	1,1

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

17. La **producción de zinc se redujo en 10,5 por ciento**, como consecuencia de la suspensión de las operaciones de la Unidad Minera Iscaycruz de la Empresa Minera Los Quenuales en el mes de febrero, lo cual significó una caída de 9,8 puntos porcentuales en el resultado del mes; así como la menor producción de Volcan Compañía Minera (-7,6 por ciento), que restó 1,2 puntos porcentuales, debido a la suspensión temporal de sus operaciones en la mina de tajo abierto en Cerro de Pasco desde inicios del año ante la caída de precios en el mercado internacional. La reducción se vio compensada por la mayor producción de Milpo (31,1 por ciento) y Antamina (2,4 por ciento) como resultado de sus inversiones en ampliaciones de planta.

Cuadro 10

Producción de Zinc

(En miles de toneladas métricas finas)

	Agosto			Enero-Agosto		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Compañía Minera Antamina	47,0	48,1	2,4	262,1	317,0	20,9
Volcan Compañía Minera	24,2	22,4	-7,6	181,4	174,1	-4,0
Compañía Minera Milpo	9,3	12,2	31,1	83,7	97,4	16,4
Empresa Minera Los Quenuales	16,7	2,1	-87,2	136,8	40,2	-70,6
Empresa Administradora Chungar	7,9	8,6	9,3	54,4	61,7	13,5
Sociedad Minera El Brocal	6,5	6,7	3,2	59,3	47,1	-20,6
Compañía Minera Atacocha	4,3	5,4	26,2	41,2	40,5	-1,5
Otros	33,1	27,7	-16,2	246,7	216,7	-12,2
TOTAL	148,8	133,2	-10,5	1 065,6	994,7	-6,7

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

18. La **producción de plomo disminuyó 16,1 por ciento**, ante la menor actividad de Volcan Compañía Minera (-35,0 por ciento), afectada por los problemas operativos de Doe Run y por la menor demanda internacional; y de Los Quenuales (-58,5 por ciento) que restó 4,0 puntos porcentuales, por la suspensión de la Unidad Minera Iscaycruz, debido a que la extracción de plomo está asociada a la de zinc, cuya cotización se ha visto negativamente afectada por la crisis financiera internacional.

Cuadro 11

Producción de Plomo

(En miles de toneladas métricas finas)

	Agosto			Enero-Agosto		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Volcan Compañía Minera	8,4	5,5	-35,0	59,4	43,0	-27,7
Empresa Administradora Chungar	2,0	1,9	-2,5	17,7	16,0	-9,5
Sociedad Minera El Brocal	2,6	2,4	-7,9	21,5	16,0	-25,6
Compañía Minera Milpo	1,6	1,4	-13,0	13,5	13,5	0,4
Sociedad Minera Corona	0,6	1,7	167,9	5,5	13,5	145,3
Empresa Minera Los Quenuales	2,1	0,9	-58,5	15,2	8,8	-42,2
Compañía de Minas Buenaventura	1,1	1,1	0,7	9,9	8,9	-10,5
Otros	11,6	10,3	-11,2	82,6	83,3	0,8
TOTAL	30,0	25,2	-16,1	225,4	203,0	-10,0

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

19. La producción de **estaño** aumentó **2,7 por ciento** por la mayor producción de Minsur en su mina San Rafael en Puno, en tanto que la de **hierro** cayó **12,1 por ciento** por la menor actividad de Shougang en su yacimiento Marcona en Ica. Por su parte, la **producción de molibdeno disminuyó 18,4 por ciento** por la suspensión de operaciones de Cerro Verde desde el mes de abril.

20. La **producción de hidrocarburos aumentó 21,9 por ciento**, ante la mayor extracción de hidrocarburos líquidos y, en menor medida, de gas natural. En el primer caso, el aumento en la **producción de hidrocarburos líquidos** (29,8 por ciento) reflejó el inicio de la explotación del lote 56 por Pluspetrol en setiembre, con un aporte de 30,0 puntos porcentuales en la tasa de expansión del mes. Esto fue compensado por la menor producción de Pluspetrol en el Lote I-AB (-19,1 por ciento), por el agotamiento natural de los pozos.

Cuadro 12

Producción de Hidrocarburos Líquidos
(En miles de barriles diarios)

	Agosto			Enero-Agosto		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Petrobras - Lote X	14,3	13,3	-6,4	14,1	13,5	-4,4
Petrotech - Lote Z - 2B	11,6	11,2	-3,1	11,2	10,8	-3,7
Pluspetrol						
Lote I-AB	22,1	17,8	-19,1	23,0	15,2	-34,1
Lote 8	15,3	12,4	-19,2	15,5	14,2	-8,7
Lote 88	0,0	34,1	n.a.	31,9	34,3	7,7
Lote 56	32,2	39,8	23,5	0,0	34,3	n.a.
BPZ - Lote Z-1	3,8	2,7	-28,6	1,3	3,1	139,2
OLYMPIC - Lote XIII	2,3	3,2	41,6	1,8	3,4	88,2
Otros	12,0	12,7	6,2	11,3	13,5	18,7
Total (miles de barriles mensuales)	3 516	4 564	29,8	26 860	34 575	28,7
Total (miles de barriles diarios)	113	147	29,8	110	142	29,1

Fuente: Perúpetro

La **producción de gas natural aumentó 1,9 por ciento**, por la mayor extracción del Lote 88 de Pluspetrol (3,1 por ciento) que alcanzó su máximo nivel de producción desde el inicio de la explotación, en respuesta a la mayor demanda de gas natural de las centrales eléctricas por sustitución del diesel como fuente de generación. Este resultado se vio atenuado por la menor extracción en el Lote 31-C de Aguaytía (-2,0 por ciento) y en el Lote X de Petrobras (-4,3 por ciento).

Cuadro 13

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

	Agosto			Enero-Agosto		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Petrobras - Lote X	13,2	12,6	-4,3	10,8	9,4	-13,0
Petrotech - Lote Z - 2B	16,7	17,0	2,0	13,9	9,9	-29,4
Pluspetrol - Lote 88	284,3	293,2	3,1	242,1	265,9	9,4
Sapet- Lote VI - VII	2,5	2,3	-7,8	2,1	0,9	-58,6
Aguaytía - Lote 31 - C	47,4	46,5	-2,0	39,9	35,1	-12,5
Otros	5,4	5,0	-7,2	5,7	5,5	-3,5
Total (MMPC)	11 455	11 675	1,9	76 740	79 362	3,4
Total (MMPCD)	370	377	1,9	315	327	3,8

Fuente: Perúpetro



21. La **refinación de petróleo** registró un aumento de 42,1 por ciento, por la mayor producción de diesel y gasolina natural por parte de Pluspetrol (157,9 por ciento), reflejando la entrada en operaciones del Lote 56, así como de diesel y gasolinas por Petroperú (30,8 por ciento). Por su parte, la refinación de metales no ferrosos aumentó 5,6 por ciento, no obstante la paralización que enfrenta Doe Run por los problemas financieros que enfrenta. Este resultado obedece al incremento significativo de la producción de ánodos de cobre por parte de Southern Perú (286,6 por ciento), ya que en agosto del 2008 realizó una paralización para labores de mantenimiento en la Refinería de Ilo, y en menor medida a la mayor producción de zinc refinado por parte de Votorantim Metais Cajamarquilla (16,8 por ciento).

I.5 Sector manufactura

I.5.i Manufactura primaria

22. En agosto, la **manufactura de procesamiento de recursos primarios registró un aumento de 10,2 por ciento**, debido a una mayor actividad de la refinación de petróleo; productos cárnicos y la refinación de metales no ferrosos; atenuada por la menor producción de conservas y productos congelados de pescado. En lo que va del año, este subsector acumula una variación de 1,2 por ciento.

Cuadro 14
MANUFACTURA PRIMARIA

CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pond. 2008 1/	Agosto		Enero - Agosto	
		Var. % anual	Contribución al crecimiento	Var. % anual	Contribución al crecimiento
MANUFACTURA PRIMARIA	100,0	10,2	10,2	1,2	1,2
Azúcar	4,7	5,3	0,4	8,6	0,3
Productos cárnicos	28,6	6,0	2,6	4,6	1,1
Harina y aceite de pescado	9,5	332,6	0,2	-1,6	-0,1
Conservas y productos congelados de pescado	13,2	-39,3	-7,1	-18,1	-2,5
Refinación de metales no ferrosos	23,5	5,6	1,4	-15,6	-3,2
Refinación de petróleo	20,5	42,1	12,6	33,3	5,6

1/ Ponderaciones referenciales promedio del año 2008.

Fuente: Ministerio de la Producción.

I.5.ii Manufactura no primaria

23. En agosto, la **manufactura no primaria** disminuyó 12,7 por ciento, con lo cual acumula una caída de 10,9 por ciento en lo que va del año. En términos desestacionalizados la manufactura no primaria registró una disminución de 0,8 por ciento en agosto, luego de crecer 3,2 por ciento en julio.

Cuadro 15
MANUFACTURA NO PRIMARIA

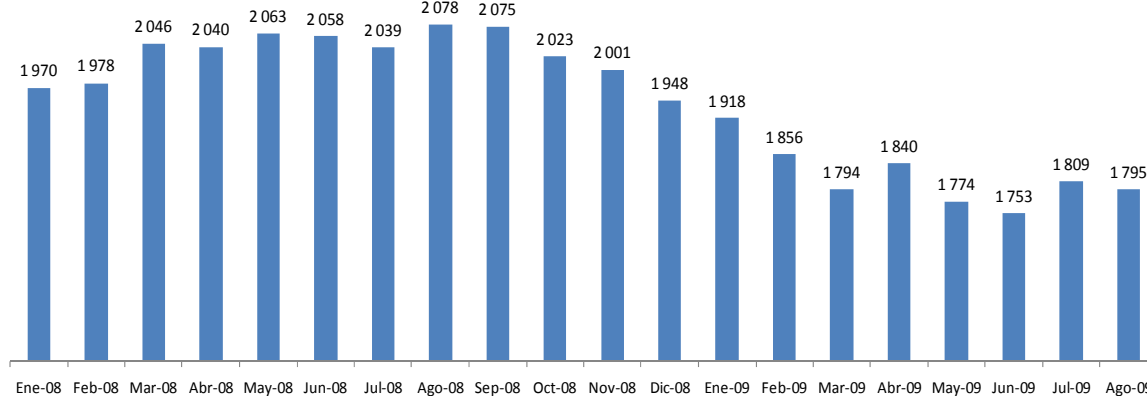
CIUU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pond. 2008	Agosto		Agosto/Julio	Enero - Agosto	
		Var. % anual	Contribución al crecimiento	Var. % deseest.	Var. % anual	Contribución al crecimiento
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100.0	-12.7	-12.7	-0.8	-10.9	-10.9
<u>Alimentos y bebidas</u>	<u>22.5</u>	<u>-2.1</u>	<u>-0.5</u>	<u>0.6</u>	<u>-1.1</u>	<u>-0.2</u>
Productos lácteos	3,0	-1,5	0,0	-2,3	-2,5	-0,1
Molinería y panadería	6,5	0,6	0,0	3,0	4,0	0,2
- Arroz pilado	1,4	1,6	0,0	6,2	10,6	0,2
- Resto	5,1	0,5	0,0	0,5	1,8	0,1
Aceites y grasas	1,7	1,7	0,0	-17,5	-2,2	0,0
Alimentos para animales	0,6	5,2	0,0	-3,5	4,3	0,0
Productos alimenticios diversos	1,0	-8,0	-0,1	-2,5	-1,3	0,0
Cerveza y malta	2,6	-3,1	-0,1	9,5	-2,9	-0,1
Bebidas gaseosas	2,7	4,2	0,1	0,3	9,1	0,2
Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas	4,3	-9,8	-0,5	-3,3	-12,3	-0,5
<u>Textil</u>	<u>14.4</u>	<u>-22.3</u>	<u>-3.2</u>	<u>-3.0</u>	<u>-28.8</u>	<u>-4.0</u>
Hilados, tejidos y acabados	3,1	-16,9	-0,5	-0,6	-22,1	-0,7
Prendas de tejidos de punto	3,3	-10,6	-0,3	1,8	-24,9	-0,8
Cuerdas, cordeles y redes	0,2	-7,0	0,0	21,7	-54,1	-0,1
Otras prendas de vestir	7,1	-33,6	-2,6	31,4	-37,7	-2,6
<u>Madera y muebles</u>	<u>4.3</u>	<u>-6.7</u>	<u>-0.3</u>	<u>3.1</u>	<u>-13.7</u>	<u>-0.6</u>
<u>Industria del papel e imprenta</u>	<u>11.2</u>	<u>-26.5</u>	<u>-3.2</u>	<u>-10.3</u>	<u>-10.2</u>	<u>-1.0</u>
Papel y cartón	1,7	6,8	0,1	13,3	-9,9	-0,2
Envases de papel y cartón	0,6	2,6	0,0	-4,4	-9,0	0,0
Otros artículos de papel y cartón	4,2	-39,7	-2,1	-7,8	-17,9	-0,7
Actividades de edición e impresión	4,8	-26,6	-1,3	-5,4	-3,9	-0,2
<u>Productos químicos, caucho y plásticos</u>	<u>16.4</u>	<u>-10.2</u>	<u>-1.7</u>	<u>1.0</u>	<u>-12.2</u>	<u>-1.9</u>
Sustancias químicas básicas	2,3	-26,4	-0,7	1,9	-29,8	-0,7
Fibras sintéticas	0,3	-1,5	0,0	-2,5	-17,0	-0,1
Productos farmacéuticos	1,8	-23,1	-0,4	-27,4	4,3	0,1
Pinturas, barnices y lacas	1,4	-4,3	-0,1	0,4	-2,1	0,0
Productos de tocador y limpieza	2,9	1,5	0,0	-1,0	-1,5	0,0
Explosivos, esencias naturales y químicas	2,8	-14,4	-0,4	10,2	-17,0	-0,4
Caucho	0,9	-11,1	-0,1	19,6	-19,5	-0,2
Plásticos	2,6	1,7	0,0	10,4	-7,4	-0,2
Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos	1,3	-10,7	-0,1	11,9	-26,3	-0,3
<u>Minerales no metálicos</u>	<u>12.2</u>	<u>0.8</u>	<u>0.0</u>	<u>29.3</u>	<u>3.8</u>	<u>0.4</u>
Vidrio	2,5	9,8	0,3	41,9	11,1	0,3
Cemento	4,6	7,7	0,4	14,2	2,5	0,1
Materiales para la construcción	5,0	-9,1	-0,6	-8,4	2,2	0,1
Productos abrasivos	0,2	-39,2	-0,1	-15,3	-27,3	0,0
<u>Industria del hierro y acero</u>	<u>4.1</u>	<u>-21.7</u>	<u>-1.1</u>	<u>21.0</u>	<u>-29.9</u>	<u>-1.3</u>
<u>Productos metálicos, maquinaria y equipo</u>	<u>11.6</u>	<u>-19.7</u>	<u>-2.5</u>	<u>11.3</u>	<u>-19.6</u>	<u>-2.2</u>
Productos metálicos	6,9	-31,1	-2,5	1,5	-21,2	-1,4
Maquinaria y equipo	0,8	25,9	0,2	160,1	-29,6	-0,2
Maquinaria eléctrica	2,1	-13,3	-0,3	57,3	-23,1	-0,5
Material de transporte	1,9	4,2	0,1	18,8	-6,6	-0,1
<u>Manufacturas diversas 1/</u>	<u>3.4</u>	<u>-7.1</u>	<u>-0.2</u>	<u>-1.1</u>	<u>-2.8</u>	<u>-0.1</u>

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

Fuente: Ministerio de la Producción.

Gráfico 10

Manufactura no primaria mensual desestacionalizada (millones de soles de 1994)

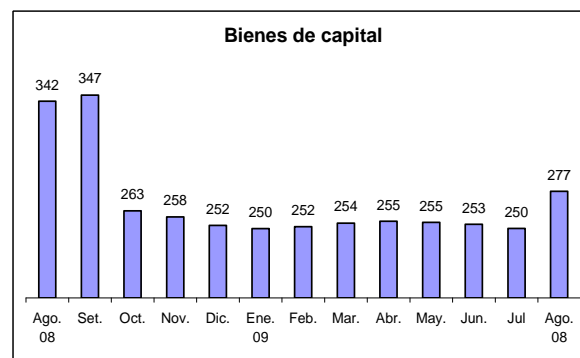
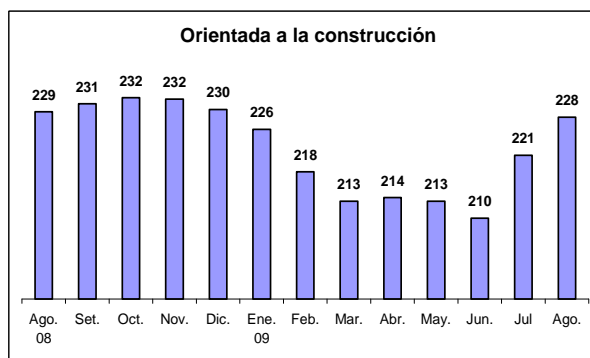
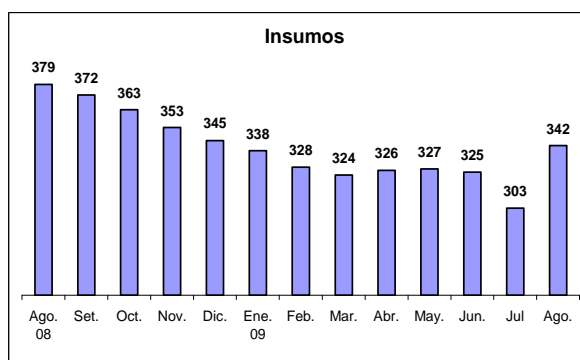
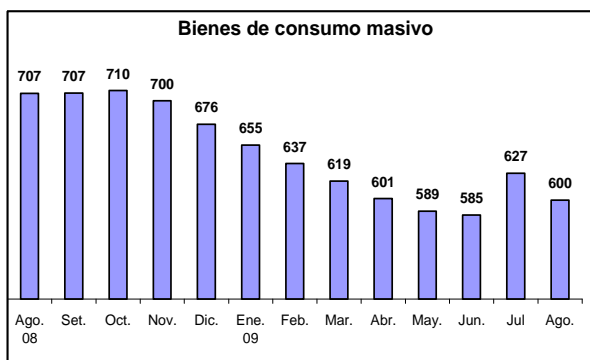


	Ene. 08	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. 09	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Var. % desestacionalizada respecto al mes anterior	1,9	0,4	3,4	-0,3	1,1	-0,2	-0,9	1,9	-0,1	-2,5	-1,1	-2,6	-1,5	-3,2	-3,3	2,5	-3,6	-1,2	3,2	-0,8
Var. % últ. 12 meses	11,1	14,2	5,9	18,8	9,2	9,6	10,0	10,7	12,6	3,1	0,8	2,8	-4,6	-8,6	-6,4	-13,9	-13,2	-14,0	-13,1	-12,7

En términos desestacionalizados, destaca igualmente en el mes el crecimiento de la producción de bienes orientados a la construcción (3,2 por ciento), bienes de capital (10,6 por ciento) e insumos (12,6 por ciento).

Gráfico 11

INDICADORES DE LA MANUFACTURA NO PRIMARIA DESESTACIONALIZADOS (Millones de nuevos soles a precios de 1994)



Fuente: Produce
Elaboración: BCRP

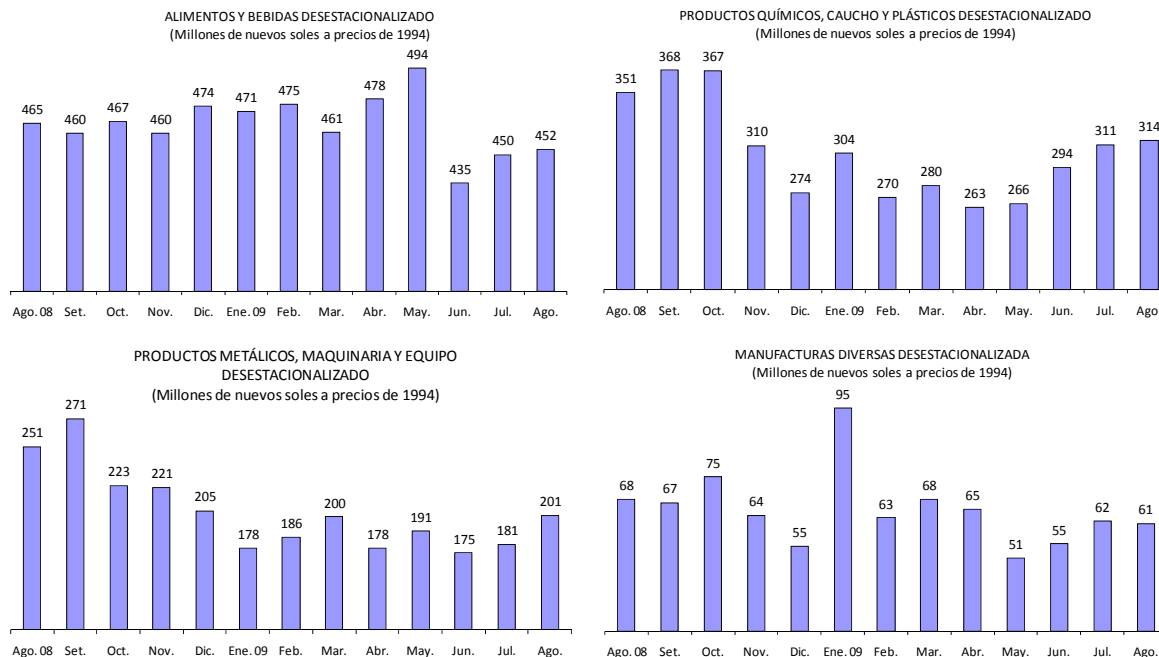


NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 53 – 23 de octubre de 2009

Se aprecia también que al interior de esta evolución hay varias ramas que ya muestran una recuperación desde el mes de julio, como sería el caso de las industrias de alimentos y bebidas, madera y muebles y productos metálicos, maquinaria y equipo, o incluso desde junio para los grupos de productos químicos, caucho y plásticos, manufactura diversas y la industria textil.

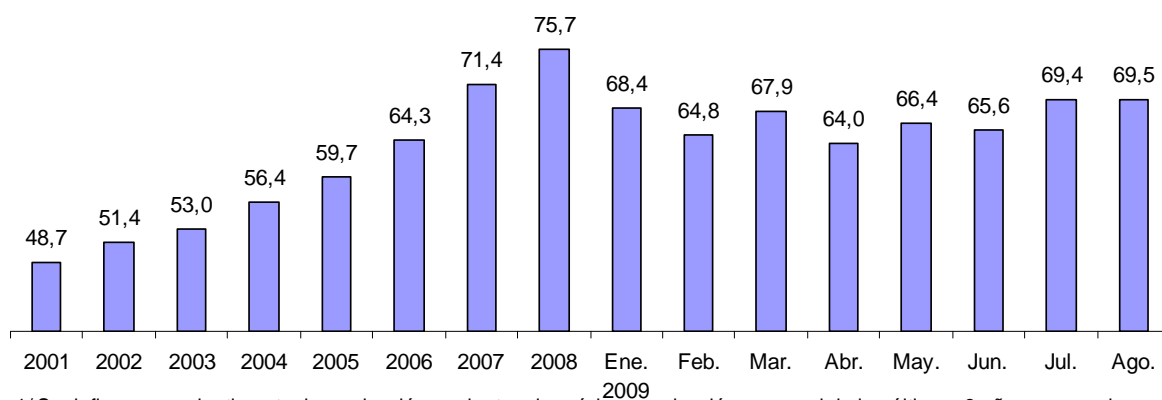
Gráfico 12



Igualmente, otro indicador que mostró mejoras en el mes fue el aumento, por segundo mes consecutivo, en el índice de capacidad instalada que en agosto se ubicó en 69,5 por ciento.

Gráfico 13

Tasa de Utilización de Capacidad Instalada de la Manufactura no Primaria 1/ (en porcentaje)



1/ Se define como el ratio entre la producción corriente y la máxima producción mensual de los últimos 8 años para cada agrupación industrial.

Fuente: Ministerio de la Producción.

24. En agosto el grupo alimentos y bebidas disminuyó 2,1 por ciento y restó 0,5 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria en los últimos 12 meses. En términos desestacionalizados, registró un crecimiento de 0,6 por ciento en agosto respecto al mes anterior, acumulando un incremento de 4,0 por ciento respecto al mínimo registrado en junio.

El resultado de este grupo, en comparación a similar mes del año anterior, se explica por:

Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas (-9,8 por ciento) por la menor actividad de procesamiento de espárragos en conserva (-57,5 por ciento) y congelados (-18,1 por ciento), de jugos y refrescos diversos (-15,7 por ciento) por ciento por menores pedidos del exterior, chocolates diversos (-18,8 por ciento) y piscos (-31,7 por ciento). Este resultado fue atenuado por una mayor producción de caramelos diversos (5,1 por ciento), de salsa ketchup (10,3 por ciento), vinos y espumantes (7,4 por ciento) y de cocoa (15,9 por ciento).

Productos alimenticios diversos (-8,0 por ciento) por la menor producción de refrescos instantáneos (-66,8 por ciento) atenuada por una mayor producción de postres instantáneos (18,0 por ciento), snacks diversos (0,5 por ciento) y filtrantes e infusiones (19,6 por ciento).

Productos lácteos (-1,5 por ciento) por la menor producción de leche evaporada (-8,4 por ciento) debido a menores pedidos del exterior. Esto fue contrarrestado en parte, por una mayor producción de yogurt (2,3 por ciento) debido a que es un producto que está aumentando su consumo entre la población. Cabe destacar que la producción de yogurt acumula un crecimiento de 18,1 por ciento en lo que va del año.

Cuadro 16

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS

(Variaciones porcentuales)

	2009								
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Ene.-Ago.
Total	-0,8	-0,2	-3,9	-0,8	-2,8	-8,6	-1,6	-1,5	-2,5
Leche evaporada	-9,9	-6,0	-13,1	-7,1	-10,1	-14,7	-9,7	-8,4	-10,0
Quesos	-21,5	-26,7	-19,6	1,9	-23,8	-27,3	-23,0	-14,1	-19,9
Yogurt	17,8	24,6	19,0	15,2	27,9	14,2	26,5	2,3	18,1

Este resultado fue atenuado por la mayor producción de:

Bebidas gaseosas (4,2 por ciento), por mayor demanda asociada a una elevación atípica de la temperatura en este mes, lo cual se tradujo en una mayor producción de bebidas gaseosas con azúcar (1,0 por ciento), bebidas gaseosa sin dulce (12,3 por ciento), agua embotellada de mesa (17,7 por ciento) y bebidas energizantes (4,6 por ciento).



Cuadro 17

PRODUCCIÓN DE BEBIDAS GASEOSAS
(Variaciones porcentuales)

	2009								
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Ene.-Ago.
Total	23,0	3,1	0,2	0,1	16,0	27,9	6,3	4,2	9,1
Bebidas gaseosas con azúcar	20,0	-2,1	-3,4	-2,4	7,3	23,2	5,3	1,0	5,1
Bebidas gaseosas sin azúcar	7,0	-27,1	-26,2	-14,4	19,5	-27,5	-13,1	12,3	-11,3
Agua embotellada de mesa	31,1	2,7	3,5	-9,2	59,0	12,9	13,3	17,7	13,0
Agua (botellones)	-15,2	10,0	13,4	2,0	-29,5	85,2	14,3	-3,0	2,9
Bebidas energizantes	60,4	59,1	33,8	42,3	64,1	118,9	29,0	4,6	47,2

Aceites y grasas (1,7 por ciento), por una mayor producción de margarina (32,3 por ciento), atenuada por una menor producción de aceite vegetal (-3,1 por ciento).

Molinería y Panadería (0,6 por ciento), por una mayor actividad de molienda de arroz (1,6 por ciento) y de harina de trigo (2,2 por ciento) para elaborar más fideos envasados (2,5 por ciento), cuyo aumento fue resultado de la recuperación de las ventas locales y las mayores exportaciones a Chile y Haití.

25. El grupo de productos textiles cayó 22,3 por ciento en agosto, lo cual restó 3,2 puntos porcentuales a la producción manufacturera del mes. En términos desestacionalizados, este grupo industrial registró una disminución de 3,0 por ciento en agosto luego de crecer 4,4 por ciento en julio. No obstante, las empresas refieren que se viene observando una recuperación de la demanda.

El rubro hilados, tejidos y acabados cayó 16,9 por ciento frente a agosto 2008, en tanto que en términos desestacionalizados registró una disminución de 0,6 por ciento. Esto fue el reflejo de los menores pedidos exportación hacia los Estados Unidos, Europa, Ecuador y Venezuela.

El rubro de prendas y tejidos de punto disminuyó 10,6 por ciento frente a agosto del año anterior, lo cual restó 0,3 puntos porcentuales a la manufactura no primaria. Esto se explica por las reducidas órdenes de compra del exterior, aunque en los últimos meses se está observando una reactivación de la demanda.

26. La industria de madera y muebles disminuyó 6,7 por ciento y restó 0,3 puntos porcentuales al resultado del mes. No obstante, en términos desestacionalizados el sector muestra un crecimiento de 3,1 por ciento respecto a julio, ubicándose en una mejor posición con respecto a los niveles alcanzados en los primeros meses del año, reflejando las mayores ventas de colchones.

27. La industria de papel e imprenta disminuyó 26,5 por ciento frente a agosto de 2008 y restó 3,2 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria.

En el mes se dio una menor producción de la rama otros artículos de papel y cartón (-39,7 por ciento) explicada por menores exportaciones, así como por el proceso de corrección de inventarios que vienen enfrentando algunas firmas a fin de adecuarse a las nuevas condiciones de demanda.

La rama de actividades de edición e impresión disminuyó 26,6 por ciento, por la menor demanda externa de Venezuela, Colombia, Ecuador y Bolivia; e interna de encartes y catálogos publicitarios.

La rama de papel y cartón aumentó 6,8 por ciento por los problemas de abastecimiento de insumos que enfrentaron algunas empresas en agosto de 2008; y por mayores exportaciones a Venezuela.

La producción de envases de papel y cartón aumentó 2,6 por ciento, por las mayores ventas de cajas para el sector agroindustrial; que se vio atenuada por la menor producción de sacos de cemento.

28. El rubro productos químicos, caucho y plásticos disminuyó 10,2 por ciento y restó 1,7 puntos porcentuales a la manufactura no primaria frente a agosto del año anterior. En términos desestacionalizados, registró un aumento de 1,0 por ciento en agosto, siendo éste su tercer mes de expansión consecutivo.

La rama de sustancias químicas básicas disminuyó 26,4 por ciento y restó 0,7 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria, reflejando las menores exportaciones de soda cáustica, óxido y nitrato de zinc y aleaciones de plomo y cobre a mercados como España, Alemania e Italia.

La fabricación de explosivos, esencias naturales y químicas disminuyó 14,4 por ciento y restó 0,4 puntos al crecimiento de la manufactura no primaria; debido a la menor demanda interna por bajos pedidos de dinamita y anfo de los sectores minero y manufacturero.

La elaboración de productos farmacéuticos disminuyó 23,1 por ciento, lo cual refleja la ejecución de labores de mantenimiento en algunas plantas de producción; así como la menor demanda del sector privado.

La rama de caucho decreció 11,1 por ciento y restó 0,1 puntos al crecimiento de la manufactura no primaria. Tal resultado se explica por la contracción en las ventas al mercado externo, principalmente de EEUU, Venezuela y Ecuador.

La producción de pinturas, barnices y lacas se contrajo 4,3 por ciento y restó 0,1 puntos al crecimiento de la manufactura no primaria. Este resultado es explicado por la desacumulación de inventarios de algunas empresas.

La rama de productos de plástico aumentó 1,7 por ciento por la mayor producción de envases PET (13,7 por ciento) por la disponibilidad de nueva maquinaria en algunas empresas y la recuperación en la demanda de envases plásticos para bebidas gaseosas. En contraste, se registró una menor producción de envases y envolturas flexibles (-5,4 por ciento) por menores pedidos de sus clientes tanto en el mercado interno como externo, así como de tuberías PVC (-10,9 por ciento) debido a los menores pedidos de las distribuidoras de Lima y provincias.

La rama de productos de tocador y limpieza aumentó 1,5 por ciento, principalmente por la mayor venta de detergentes y crema dental.

29. Minerales no metálicos aumentó 0,8 por ciento, en tanto en términos desestacionalizados creció 29,3 por ciento respecto a julio. En la comparación frente a agosto 2008 se observó que:

En el mes hubo una mayor producción de vidrio (9,8 por ciento) ante la mayor producción de envases para cerveza.

La producción de cemento aumentó 7,7 por ciento frente a agosto 2008 y 14,2 por ciento en términos desestacionalizados frente al mes anterior completando así cuatro meses de expansión; debido a las mayores obras públicas en provincias.

En tanto la producción de materiales para la construcción decreció 9,1 por ciento por la contracción de la demanda local y externa, así como por el aumento de la competencia con productos importados.

30. La industria de hierro y acero registró una disminución de 21,7 por ciento y restó 1,1 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria. No obstante, en términos desestacionalizados esta rama de la manufactura presenta un crecimiento de 21,0 por ciento respecto a julio. Las empresas señalan la demanda ha venido creciendo sostenidamente desde principios del año, por lo que sus inventarios continúan disminuyendo, acercándose a los niveles deseados.

31. El rubro productos metálicos, maquinaria y equipo disminuyó 19,7 por ciento y restó 2,5 puntos porcentuales a la manufactura no primaria, no obstante en términos desestacionalizados aumentó 11,3 por ciento.

Al interior de este rubro, la fabricación de productos metálicos en agosto disminuyó 31,1 por ciento respecto a similar mes del año anterior, restando 2,5 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria, lo que se debe a la menor producción de artículos de metal de uso estructural (-45,0 por ciento) debido a los menores pedidos en el mercado interno, en particular, del sector minero e industrial.

En contraparte, la producción de herramientas y artículos de ferretería aumentó 17,7 por ciento, debido a las expectativas de mayor demanda para el último trimestre. Por su lado, la producción de envases cayó 15,7 por ciento como resultado de la disminución de los pedidos en el mercado interno y las menores ventas de leche.

La producción de maquinaria y equipo aumentó 25,9 por ciento como resultado de la mayor producción de maquinaria para minería y obras de construcción.

La producción de maquinaria eléctrica cayó 13,3 por ciento explicado por la menor producción de aparatos eléctricos de uso doméstico (-45,0 por ciento), por los altos niveles de inventarios de productos terminados que mantienen algunas empresas.

La reducción en la producción de generadores y transformadores eléctricos (-35,5 por ciento) es explicada por las menores ventas de los tableros de baja tensión. Asimismo, se registró una caída en el sector de acumuladores, pilas y baterías (-12,5 por ciento) asociada a las menores ventas en el mercado interno y externo.

El rubro de material de transporte aumentó 4,2 por ciento entre agosto 2008 y agosto 2009 por la mayor producción de partes, piezas y accesorios para vehículos por la recuperación en las ventas en el mercado de repuestos.



32. El rubro manufacturas diversas disminuyó 7,1 por ciento, restándole 0,2 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria. En el mes, se registró una menor producción de joyas por las menores exportaciones a Estados Unidos; y textiles por la contracción de las exportaciones a Argentina y Venezuela. El resultado fue atenuado por la mayor producción de útiles escolares por el inicio de producción para la campaña 2010.

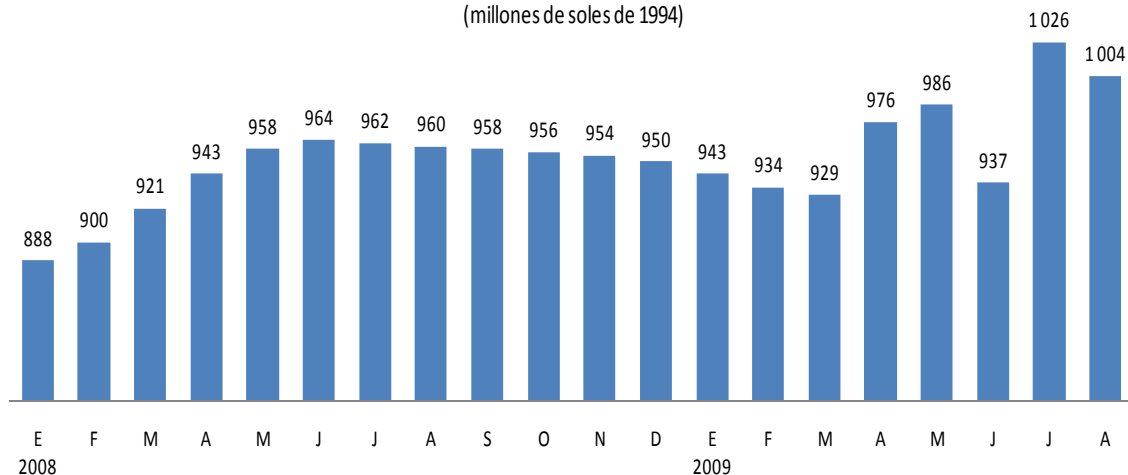
I.6 Sector Construcción

33. En agosto, el **sector construcción** registró un crecimiento de 5,2 por ciento, con lo cual acumula en lo que va del año una expansión de 3,0 por ciento. En el mes, el consumo interno de cemento continuó su evolución positiva con un crecimiento de 5,0 por ciento sustentado por los mayores despachos locales de cemento (6,9 por ciento), aunque contrarrestado por menores importaciones de este material (-51,8 por ciento). Así también, destaca el avance físico de obras, ejecutado por Provías Nacional y Provías Descentralizado, que en el mes creció 26,0 por ciento. En términos desestacionalizados, el sector muestra un comportamiento ascendente respecto al mínimo alcanzado en el mes de marzo.

Gráfico 14

Construcción desestacionalizada

(millones de soles de 1994)



	Ene. 08	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. 09	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Var. % desestacionalizada respecto al mes anterior	1,3	1,3	2,4	2,4	1,7	0,6	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3	-0,2	-0,4	-0,8	-0,9	-0,6	5,0	1,1	-5,0	9,5	-2,1
Var. % últ. 12 meses	21,5	23,0	13,7	34,4	14,8	16,4	18,2	10,3	19,7	11,8	10,2	10,3	4,5	4,7	6,3	-1,5	-0,6	-1,3	6,4	5,2

Por su parte, los indicadores del sector construcción mostraron resultados diferenciados, puesto que el crecimiento en la producción de pintura látex (27,0 por ciento) y de cemento (6,4 por ciento), contrasta con las caídas de 6,4 por ciento en ladrillos, 36,3 por ciento en barnices y 33,4 por ciento en esmaltes convencionales.



Cuadro 18

Indicadores del Sector Construcción

(variación porcentual respecto a igual periodo del año anterior)

	May 09	Jun 09	Jul 09	Ago 09	Acumulado Ene-Ago
Cemento Portland	0,6	-7,6	-1,5	6,4	2,0
Ladrillos	19,9	-1,7	31,2	-6,4	4,9
Barnices convencionales	-54,5	-36,8	-44,2	-36,3	-24,3
Pintura látex	-28,0	-3,9	10,2	27,0	-6,2
Esmaltes convencionales	-37,4	-22,1	-32,2	-33,4	-27,2

Fuente: PRODUCE

II. Indicador de demanda interna

34. En el mes de agosto, la **demanda interna** disminuyó **3,4 por ciento**, acumulando con ello una caída de 3,8 por ciento en lo que va del año. Este resultado refleja la disminución de la inversión privada así como el proceso de corrección de inventarios siendo atenuado en parte por el aumento del gasto público.
35. El **consumo privado** continuó con tasas de crecimiento positivas en agosto, reflejando el incremento de los créditos de consumo otorgados por el sistema financiero, así como una mejora en la confianza del consumidor. Al respecto, el índice de confianza del consumidor del BCRP con información de la encuesta de Apoyo S.A. alcanzó 53 puntos en agosto, ubicándose en el tramo optimista.

Por su parte, los ingresos de la población de Lima Metropolitana crecieron 4,4 por ciento en agosto, en tanto los créditos del sistema financiero (calculado con un tipo de cambio constante) crecieron 11,8 por ciento frente a agosto de 2008.

Esta evolución del consumo privado se reflejó a su vez en el aumento de las **ventas de supermercados y tiendas por departamento**, que en agosto crecieron 3,9 y 2,0 por ciento, respectivamente, así como en la mayor producción de bienes de consumo masivo como: jabón de tocador, detergentes, agua embotellada de mesa, cocoa, bebidas energizantes, yogurt y bebidas gaseosas.



Cuadro 19
PRODUCCIÓN DE BIENES DE CONSUMO MASIVO SELECCIONADOS
 (Variaciones porcentuales)

	2008			2009									
	Ene. - Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Ene.-Ago.	
Jabón de tocador	23,3	2,2	-20,6	-49,4	-21,9	3,6	-9,9	8,2	38,4	29,2	30,6	-1,3	
Detergentes	19,5	3,9	33,3	8,5	7,7	-8,8	-11,0	-0,7	0,5	-3,1	18,8	1,0	
Agua embotellada de mesa	25,6	25,9	69,6	31,1	2,7	3,5	-9,2	59,0	12,9	13,3	17,7	13,0	
Cocoa	11,4	32,2	30,0	-46,5	4,7	-5,2	-40,3	48,6	9,2	-7,1	15,9	-8,3	
Bebidas energizantes	56,5	98,9	48,0	60,4	59,1	33,8	42,3	64,1	118,9	29,0	4,6	47,2	
Yogurt	41,0	31,2	13,9	17,8	24,6	19,0	15,2	27,9	14,2	26,5	2,3	18,1	
Bebidas gaseosas	10,9	11,3	19,1	19,7	-2,9	-4,2	-2,8	7,5	21,7	5,0	1,3	4,7	
Cerveza	16,3	6,5	3,7	5,0	-6,9	6,9	-6,2	-3,5	-7,6	-4,1	-1,2	-2,2	
Leche evaporada	3,3	7,3	2,7	-9,9	-6,0	-13,1	-7,1	-10,1	-14,7	-9,7	-8,4	-10,0	
Champú	115,8	-19,2	-50,1	-46,9	-40,9	-32,9	-53,0	7,6	4,6	-11,4	-37,9	-28,6	

Fuente: Ministerio de la Producción.



Anexo I Encuesta de expectativas macroeconómicas: Setiembre 2009

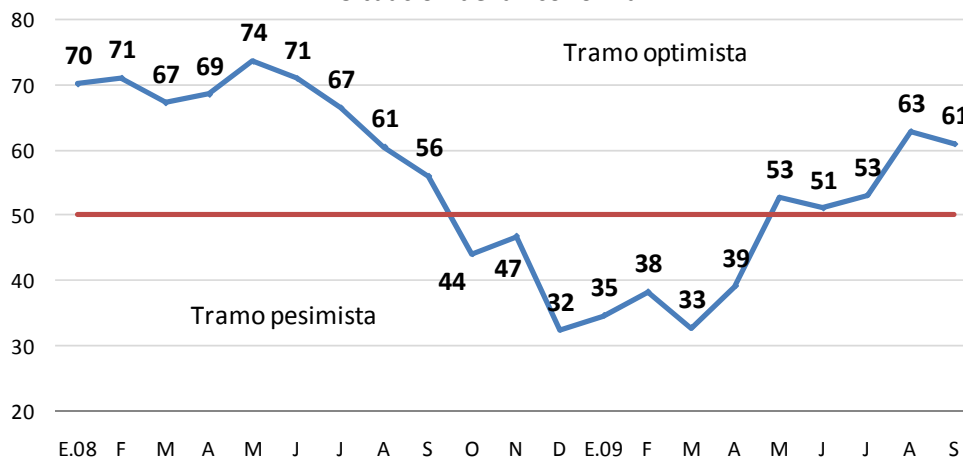
36. Durante la segunda quincena de setiembre el Banco Central de Reserva llevó a cabo la Encuesta de Expectativas Macroeconómicas sobre una muestra de empresas representativas de todos los sectores económicos del país.

Los resultados de la encuesta muestran que los índices de expectativas para los próximos tres meses referentes a la economía, sector, demanda y número de personal se mantienen en el tramo optimista. Por su parte, los índices del número de órdenes y del nivel de inventarios, comparados con el mes inmediato anterior, presentaron incrementos de 1 y 7 puntos, respectivamente. Respecto a estos dos últimos indicadores, es la primera vez desde el mes de setiembre y noviembre 2008, respectivamente, en que se sitúan en el tramo positivo, siendo ello un indicador que las empresas vienen registrando mayores pedidos, y que por tanto han comenzado su proceso de recomposición de inventarios. De otro lado, la situación financiera y acceso al crédito siguen presentando condiciones favorables para la mayoría de las empresas.

En setiembre, el índice de confianza empresarial³ se mantuvo en el tramo optimista por quinto mes consecutivo, ubicándose en 61 puntos. Cabe señalar que los sectores servicios, comercio y construcción destacaron entre los que esperan una mejor situación de la economía en los próximos 3 meses.

Gráfico 15

ÍNDICE DE CONFIANZA EMPRESARIAL Situación de la Economía

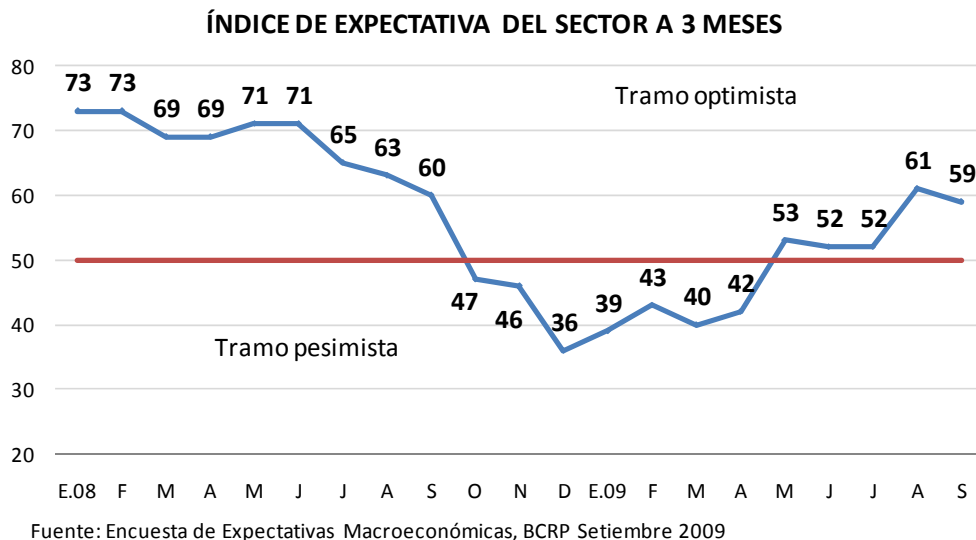


Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Setiembre 2009

El índice de expectativas del sector se ubicó en el mes de setiembre en los 59 puntos, continuando así en el tramo optimista por quinto mes consecutivo. Entre los sectores más optimistas se encuentran electricidad, agua y gas; servicios y construcción.

³ Para estimar el indicador se considera la diferencia entre el porcentaje de aquellos que responden mejor y el de aquellos 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.

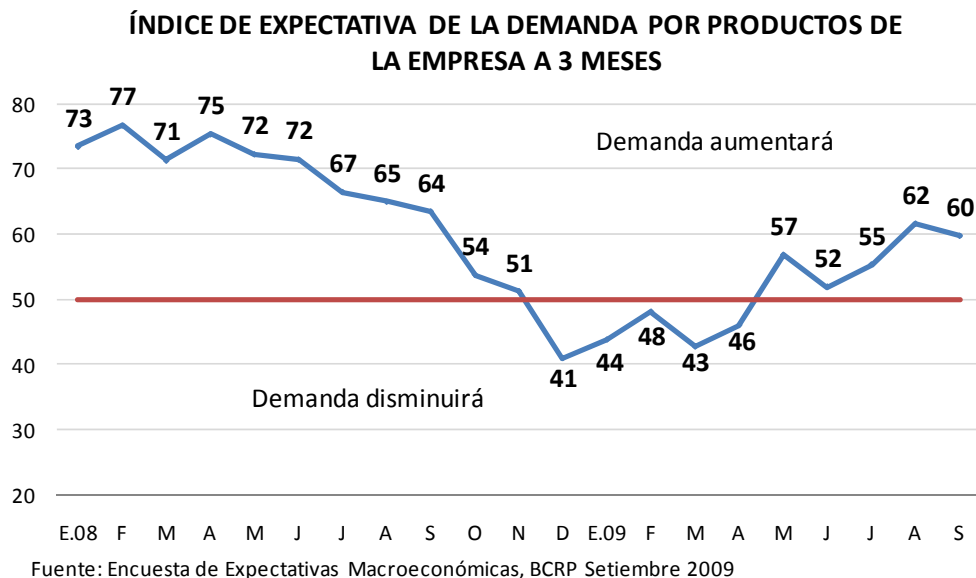
Gráfico 16



Situación de la empresa

37. El índice de expectativa de la demanda se situó en 60 puntos en setiembre, manteniéndose por quinto mes consecutivo en el tramo donde prevalece un porcentaje mayor de empresas que espera que la demanda por sus productos aumente en los próximos 3 meses. Dicha expectativa se dio de manera particular dentro de los sectores: electricidad, agua y gas; y servicios.

Gráfico 17

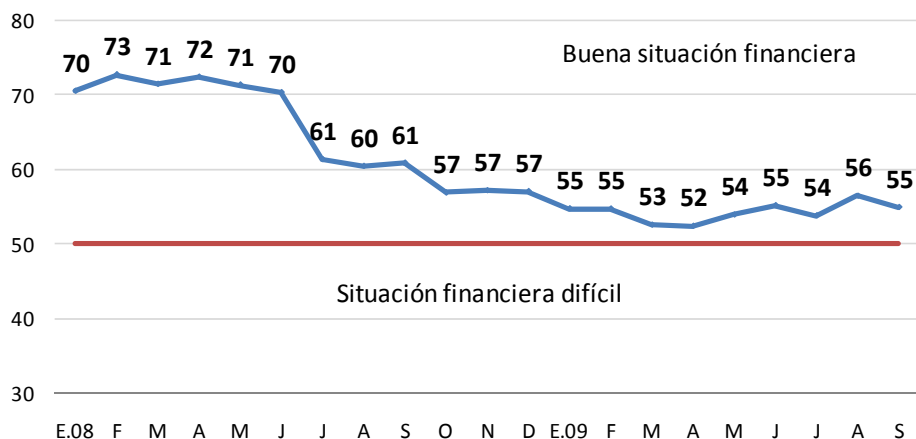


38. En lo que respecta a la **situación financiera**, la mayoría de empresas encuestadas (94 por ciento) sigue considerando a su situación financiera como buena o normal.



Gráfico 18

ÍNDICE DE LA SITUACIÓN FINANCIERA

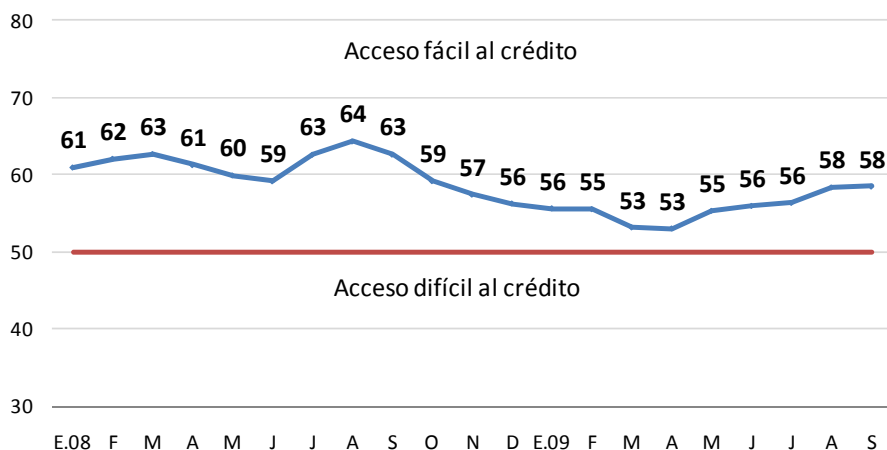


Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Setiembre 2009

39. Del mismo modo, la mayor parte de las empresas encuestadas señalaron no tener problemas con el **acceso al crédito**, más aún, en los últimos meses el porcentaje de empresas con dificultades en el acceso al crédito ha venido decreciendo, lo cual se manifiesta en el comportamiento alcista del índice.

Gráfico 19

ÍNDICE DEL ACCESO AL CRÉDITO



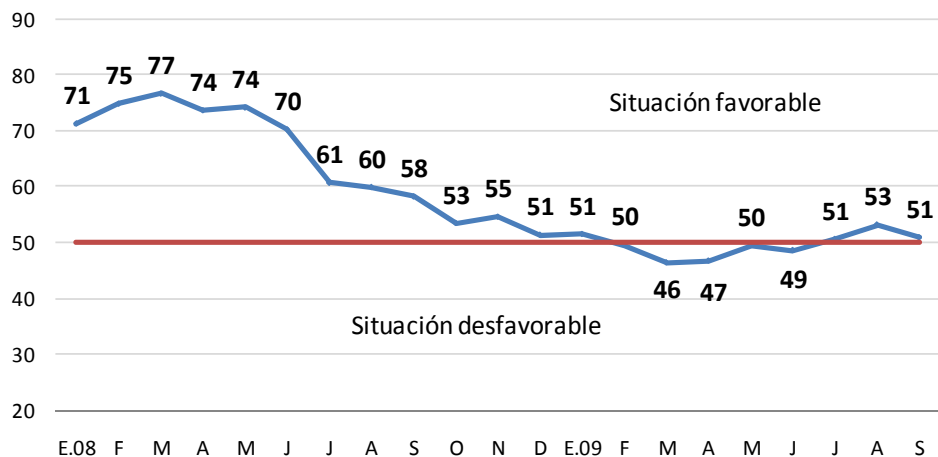
Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Setiembre 2009

40. El índice de situación actual del negocio se mantuvo en el tramo donde prevalecen las respuestas favorables por tercer mes consecutivo. Entre las empresas con mejor situación del negocio, destaca los sectores electricidad, agua y gas; servicios; y minería e hidrocarburos.



Gráfico 20

ÍNDICE DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL NEGOCIO



Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Setiembre 2009

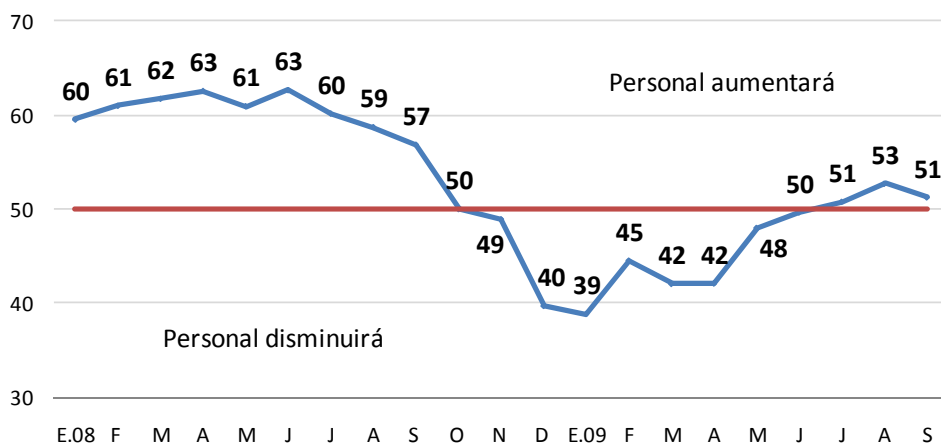
Situación laboral

41. En lo que se refiere a la **cantidad de personal empleado** en la empresa para los próximos 3 a 4 meses, el índice respectivo se ubicó por tercer mes consecutivo en el tramo donde prevalece la intención de las empresas de incrementar personal. Entre los sectores que tienen las mayores expectativas de contratación destacan los servicios y la construcción.

Gráfico 21

ÍNDICE DE NÚMERO DE PERSONAS EMPLEADAS

Próximos 3 a 4 meses

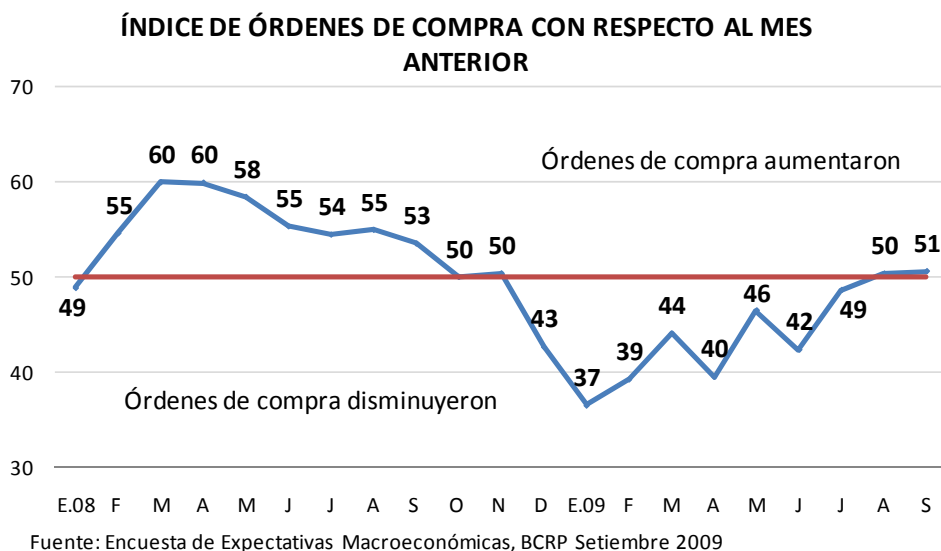


Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Setiembre 2009

Órdenes de compra e inventarios

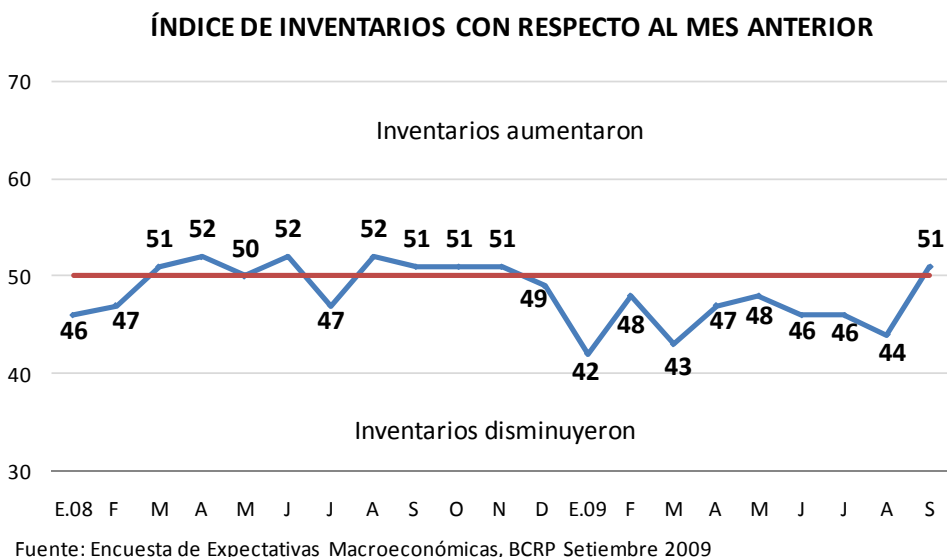
42. En setiembre, el índice del número de órdenes de compra con respecto al mes anterior volvió a subir por tercer mes consecutivo hasta ubicarse por primera vez en el tramo positivo desde el mes de setiembre de 2008.

Gráfico 22



43. En setiembre, el nivel de inventarios con respecto al mes inmediato anterior presentó un notable incremento de 7 puntos hasta ubicarse en los 51 puntos, siendo ésta la primera vez que se ubica en el tramo positivo desde el mes de noviembre de 2008. Este resultado complementa al índice anterior y señala que las empresas ya habrían comenzado su proceso de recomposición de inventarios.

Gráfico 23



Anexo II **Inversión privada en las regiones – Agosto 2009**

Piura

- La empresa El Pedregal, ubicada en la provincia de Piura, continúa con la construcción de su nueva planta de empaque en frío, con lo cual espera duplicar su capacidad exportadora de uva. La inversión realizada bordea los US\$ 7 millones.
- Maple pondrá en marcha su planta de etanol en Piura en el curso del próximo año. En la actualidad, la empresa viene instalando 8 mil hectáreas de caña de azúcar, con la finalidad de producir 400 mil litros diarios de etanol. La inversión comprometida en este proyecto es de US\$ 222 millones.

Lambayeque

- La empresa minera Candente Resource retomará en lo que resta del año el estudio de factibilidad definitivo del proyecto de pórfidos de cobre Cañariaco Norte, pospuesto a inicios del año. Dicho proyecto ha recobrado interés gracias a la recuperación de precios del cobre y a posibilidades de recorte de costes.

La Libertad

- La Constructora Vega Rodríguez planea construir el Centro Empresarial Arqa, en la ciudad de Trujillo. El proyecto comprende la construcción de un edificio de oficinas tipo A, de 20 pisos con plantas de 750 m² con una inversión estimada de US\$ 10 millones. Los primeros trabajos, están programados para ejecutarse a fines del presente año, y se estima que esté concluido para mediados del 2011.

Ancash

- La pesquera Tecnológica de Alimentos (TASA), del grupo Brescia, inició los trabajos de construcción, en la zona industrial de Chimbote, de una planta harinera que tendrá una capacidad de producción de 140 TM/hora. Se estima que las obras concluyan en marzo del 2010 tras una inversión total de US\$ 25 millones.

Cajamarca

- La minera Yanacocha planea invertir hasta diciembre del presente año, US\$ 100 millones en el desarrollo de sus actividades en la región Cajamarca, de los cuales US\$ 51 millones ya han sido ejecutados durante el primer semestre del año.

Arequipa

- En noviembre de este año, se prevé el inicio de la construcción del megacentro comercial “Parque Lambramani”, que demandará una inversión de US\$ 45 millones, a cargo del grupo empresarial Arauco de Chile en asociación con inversionistas de la región.

Loreto

- La empresa Honda Selva S.A., invertirá US\$ 1,0 millón en su planta de ensamblaje de motocicletas de Iquitos en lo que resta del año. La inversión se destinará a mejorar la



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 53 – 23 de octubre de 2009

infraestructura del local y a contratar personal para habilitar una nueva línea de productos. La planta tiene 30 mil m² y produce 25 mil motocicletas por año con la que abastece los mercados de las principales regiones del oriente del país.

- El Ministerio de Energía y Minas, aprobó el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) presentado por la empresa francesa Perenco para la construcción de siete plataformas y perforación de 14 pozos delineatorios en el Lote 67 (Loreto). La inversión ascenderá a US\$ 185 millones. Asimismo, Perenco planea invertir más de US\$ 2 000 millones en los trabajos de exploración y explotación de crudo pesado en el Lote 67, y tiene expectativa de iniciar sus operaciones en el año 2013.

Ucayali

- La empresa canadiense *Petrolifera Petroleum Limited*, anunció que el programa de exploraciones que tiene en el Perú, se muestra como uno de los más auspiciosos en el portafolio de proyectos en hidrocarburos que tiene la compañía en América Latina. Actualmente, la empresa tiene en el país tres concesiones petroleras: dos en Ucayali (Lote 106 y 133) y una en Loreto (Lote 107). En el Lote 106 se esperan inversiones de exploración por US\$ 25 millones para los próximos meses; en tanto, en el Lote 107 (Loreto) se estiman inversiones por US\$ 16 millones.

Departamentos de estudios económicos de sucursales