

Actividad Económica¹

Julio 2009

En julio el **PBI** disminuyó 1,4 por ciento respecto al mismo mes del año anterior. En **términos desestacionalizados** la producción nacional creció 1,9 por ciento respecto al mes anterior. En el período enero-julio se registró una expansión de 0,1 por ciento respecto al mismo período del 2008. Cabe destacar que en el mes, se registró una mayor producción del sector construcción y el agropecuario, luego de la evolución negativa de los meses anteriores, así como del sector otros servicios, liderado principalmente por una mayor actividad de los servicios gubernamentales y financieros. En contraste disminuyeron los sectores manufactura, pesca y comercio.

En el mes de julio, la **demandas interna** se contrajo 6,4 por ciento, acumulando una caída de 3,9 por ciento en lo que va del año. Este resultado refleja el proceso de corrección de inventarios, que se vio atenuado principalmente por el aumento del gasto público, así como la disminución de la inversión privada.

La **Encuesta de Expectativas Macroeconómicas** realizada en agosto muestra una recuperación sostenida de la confianza de los empresarios con respecto a la evolución de la economía, así como expectativas optimistas con respecto a la evolución del sector y la demanda por sus productos. Asimismo, los indicadores de empleo y situación actual del negocio reflejan que las empresas están enfrentando un mejor contexto para sus negocios y para la contratación futura de personal; en tanto las órdenes de compra se han incrementado para un mayor porcentaje de empresas, mientras que sus inventarios han decrecido.

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 **julio** el **PBI** registró una contracción de **1,4 por ciento** respecto a julio del año pasado, acumulando una ligera expansión de 0,1 por ciento en el período enero-julio.

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variaciones porcentuales respecto al mismo período del año anterior)

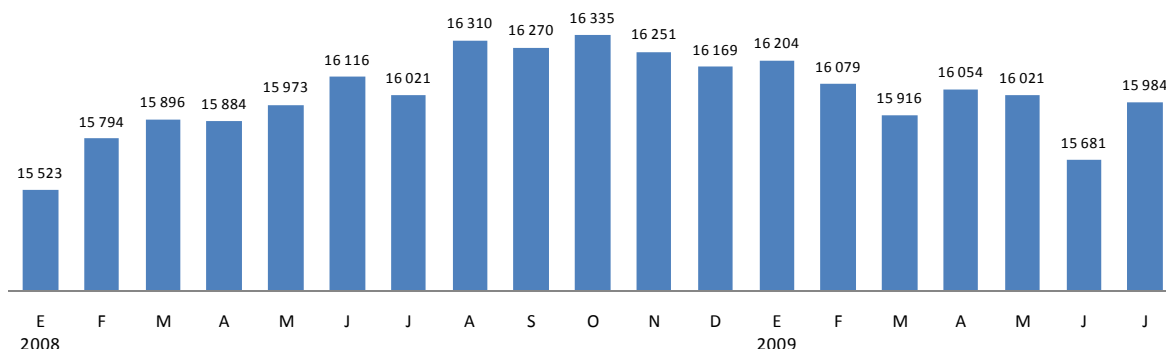
	Pond. 2008	2009			
		I Trim.	II Trim.	Jul.	Ene.-Jul.
Agropecuario	7,6	4,2	1,3	1,4	2,3
Agrícola	4,7	3,0	0,3	1,0	1,2
Pecuario	2,3	5,8	3,6	2,1	4,3
Pesca	0,5	-19,8	-6,8	-11,0	-9,6
Minería e hidrocarburos	5,7	3,7	0,6	0,2	1,8
Minería metálica	4,8	0,8	-1,1	-1,9	-0,4
Hidrocarburos	0,5	30,4	16,7	17,3	22,3
Manufactura	15,5	-5,3	-11,1	-12,3	-8,9
De recursos primarios	2,9	1,2	1,6	-7,9	0,2
No primaria	12,5	-6,5	-13,7	-13,1	-10,6
Electricidad y agua	2,0	1,2	0,2	-1,9	0,3
Construcción	5,9	5,1	-1,1	6,4	2,6
Comercio	15,0	0,4	-2,1	-2,8	-1,2
Otros servicios	38,0	4,7	3,6	2,8	3,9
PBI GLOBAL	100,0	1,8	-1,1	-1,4	0,1
Primario	16,8	2,7	0,9	-0,7	1,4
No Primario	83,2	1,6	-1,5	-1,5	-0,2

I.1 Indicadores desestacionalizados

2. En términos **desestacionalizados**, el PBI de julio registró un crecimiento de **1,9 por ciento** respecto a junio, revirtiendo la caída de los dos meses anteriores.

Gráfico 1

PBI Desestacionalizado
(millones de soles de 1994)

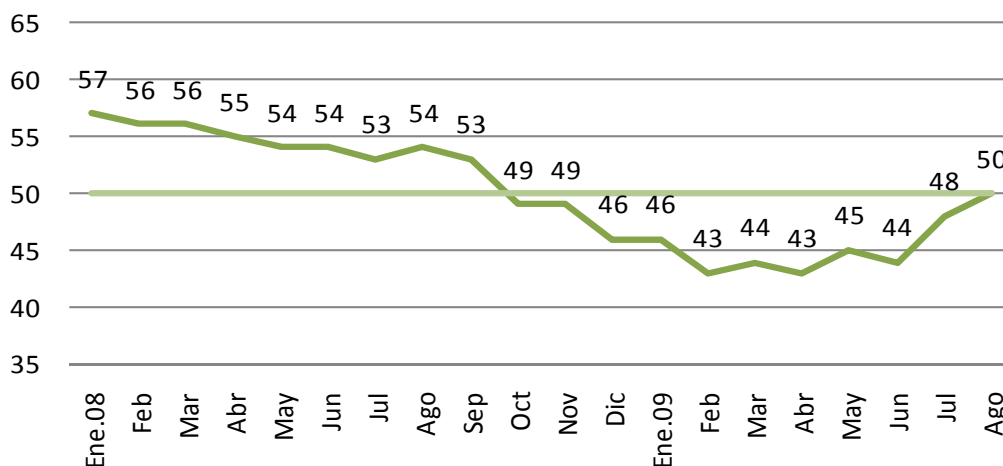


Var. %	Ene. 08	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. 09	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Desestacionalizada	0,2	1,7	0,6	-0,1	0,6	0,9	-0,6	1,8	-0,2	0,4	-0,5	-0,5	0,2	-0,8	-1,0	0,9	-0,2	-2,1	1,9
Últimos 12 meses	11,4	13,0	7,0	14,1	8,4	13,0	10,5	10,6	11,6	9,2	5,8	4,7	2,8	0,2	2,5	-1,8	0,7	-2,1	-1,4

- Sobre la base de información proveniente de las encuestas de expectativas de ventas, inventarios de bienes finales y órdenes de compra, en agosto, el indicador adelantado de actividad económica continuó mostrando una tendencia positiva y aumentar 2 puntos respecto al valor alcanzado en julio.

Gráfico 2

Indicador de Actividad Económica



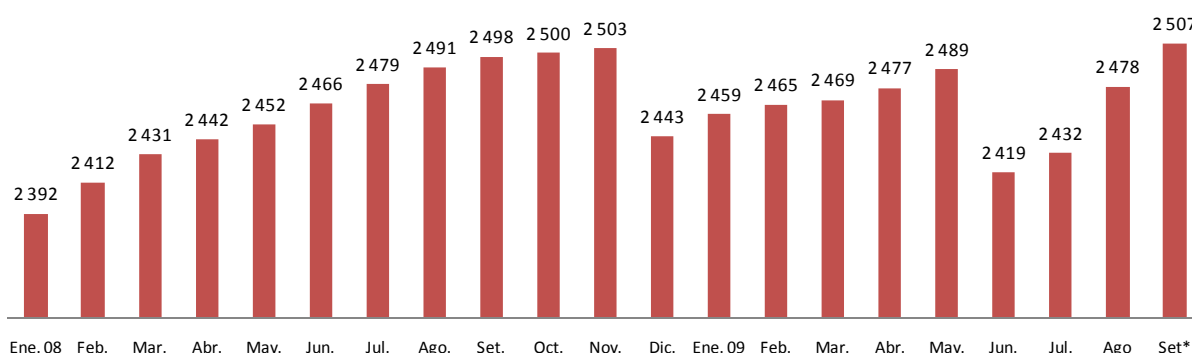
Fuente: Encuestas de Expectativas Macroeconómicas del BCRP

- La producción de electricidad ajustada estacionalmente continuó mostrando una tendencia al alza, así, en caso en agosto este indicador creció 1,9 por ciento, en tanto que de mantener la tendencia de los primeros días de setiembre, registraría en este mes el consumo (en términos desestacionalizados) más elevado en lo que va del año. Cabe precisar que las caídas que se observan en diciembre y junio corresponden el cierre del Alto Horno en Chimbote y la menor actividad de Doe Run a causa de sus problemas financieros, respectivamente.



Gráfico 3

Indicador de electricidad desestacionalizado (en GWh)



Fuente: COES
Elaboración: BCRP

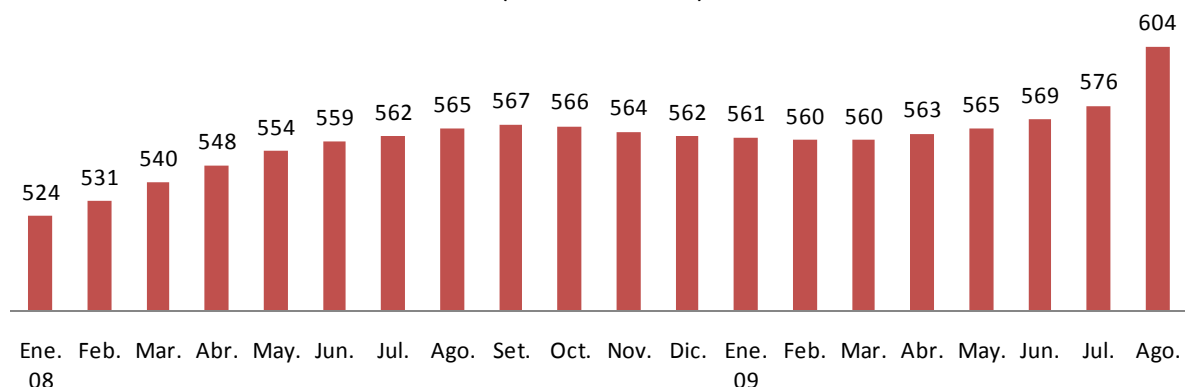
Var. %	Ene. 08	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. 09	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set*
Desestacionalizada	0,9	0,9	0,8	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5	0,3	0,1	0,1	-2,4	0,6	0,3	0,1	0,3	0,5	-2,8	0,5	1,9	1,2
últ. 12 meses	9,0	14,3	8,1	10,9	7,6	9,7	7,1	9,3	10,8	8,2	4,6	2,9	3,3	-1,7	1,6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

* Considera una variación nula según información al 16 de setiembre

5. La serie despachos locales de cemento ha venido mostrando una recuperación desde el mes de abril; en agosto registró un incremento de 4,8 por ciento respecto a julio en términos desestacionalizados.

Gráfico 4

Despachos locales de cemento desestacionalizados
(en miles de T.M)



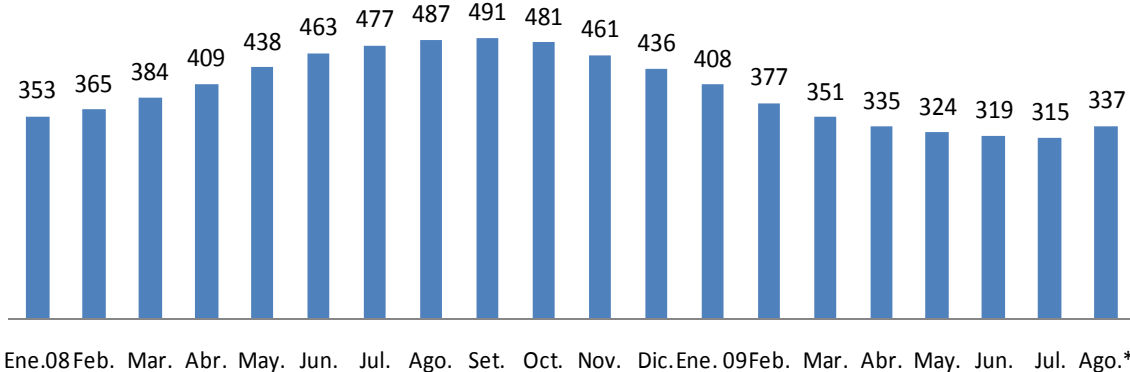
Fuente: Asocem
Elaboración: BCRP

Var. %	Ene. 08	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. 09	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Desestacionalizada	1,0	1,3	1,7	1,5	1,2	0,8	0,5	0,6	0,4	-0,1	-0,5	-0,4	-0,1	-0,2	0,0	0,5	0,4	0,7	1,2	4,8
últ. 12 meses	17,8	16,8	9,0	26,4	13,6	13,2	16,0	11,6	20,2	12,5	7,1	9,8	6,6	5,1	7,2	-0,7	-1,1	1,9	4,9	6,9

6. Finalmente, el volumen de importaciones de bienes de capital habría detenido su caída si se observa que en términos desestacionalizados el valor proyectado para agosto es 6,8 por ciento superior al de julio, luego de 10 meses de caídas consecutivas.



Gráfico 5
Importaciones de bienes de capital desestacionalizadas
(índice de volumen)



Fuente: Sunat

Elaboración: BCRP

Var. %	Ene. 08	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. 09	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.*
Desestacionalizada	3,0	3,4	5,4	6,5	6,9	5,8	3,1	1,9	0,8	-1,9	-4,3	-5,4	-6,3	-7,7	-6,9	-4,5	-3,2	-1,7	-1,0	6,8
últ. 12 meses	23,6	23,5	33,7	55,4	35,1	79,7	36,2	50,2	60,3	55,4	44,7	30,6	22,3	8,1	-14,3	-17,3	-28,6	-42,0	-27,8	-34,5

* Preliminar

I.2 Sector Agropecuario

7. En julio, el **sector agropecuario** creció 1,4 por ciento respecto a igual mes del año anterior reflejando la mayor oferta de productos orientados al mercado interno, entre los que destacan: maíz amiláceo, papa y trigo. Por su parte, la producción pecuaria creció 2,1 por ciento, reflejando la mayor demanda de carne de ave. En los primeros siete meses, el sector acumuló un crecimiento de 2,3 por ciento.

Cuadro 2

SECTOR AGROPECUARIO

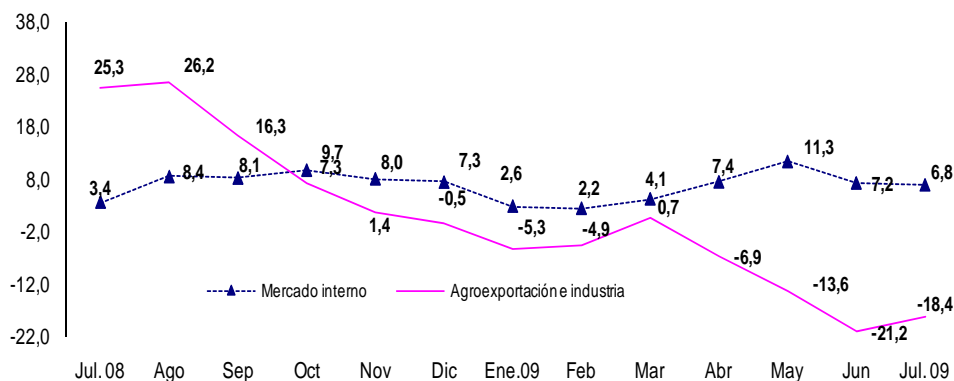
	Ponderación 2008	julio					enero -julio			
		Miles TM.		Var. %	Contribución al crecimiento	Miles TM.		Var. %	Contribución al crecimiento	
		2008	2009			2008	2009			
Producción agrícola	59,8	989	998	0,9	0,6	7 663	7 758	1,2	0,8	
<u>Orientada al mercado interno</u>	<u>40,8</u>	<u>621</u>	<u>675</u>	<u>8,7</u>	<u>3,3</u>	<u>5 150</u>	<u>5 586</u>	<u>8,5</u>	<u>3,6</u>	
Maíz Amiláceo	1,0	26	39	48,5	0,8	160	191	19,7	0,3	
Papa	7,7	59	68	15,9	0,6	1 085	1 141	5,2	0,5	
Trigo	0,3	28	37	31,5	0,5	54	63	16,2	0,1	
Cebada	0,4	22	27	25,5	0,3	56	68	20,8	0,1	
Cebolla	0,8	15	18	24,5	0,2	77	86	11,7	0,1	
Zapallo	0,2	3	7	94,5	0,2	27	32	15,9	0,0	
Plátano	2,8	43	44	3,1	0,1	308	321	4,0	0,1	
Tomate	0,4	4	6	59,9	0,1	41	46	12,1	0,0	
Arroz	5,3	92	85	-7,6	-0,4	738	820	11,1	0,7	
Mandarina	0,5	18	15	-19,1	-0,2	75	70	-6,1	0,0	
<u>Orientada al mercado externo y agroindustria</u>	<u>19,0</u>	<u>367</u>	<u>323</u>	<u>-12,2</u>	<u>-2,7</u>	<u>2 513</u>	<u>2 172</u>	<u>-13,6</u>	<u>-2,8</u>	
Aceituna	1,4	43	2	-94,5	-2,5	231	16	-93,2	-1,8	
Algodón Rama	1,5	24	15	-38,9	-0,6	248	138	-44,2	-0,9	
Espárrago	2,0	33	30	-9,8	-0,2	202	184	-9,0	-0,2	
Café	4,5	127	133	4,1	0,3	807	774	-4,1	-0,3	
Caña de Azúcar	3,4	56	61	7,3	0,2	332	372	12,0	0,3	
Producción pecuaria	40,2	657	671	2,1	0,8	4 338	4 523	4,3	1,5	
Ave	17,7	289	298	3,0	0,5	1 870	1 996	6,7	1,0	
Leche	4,6	68	71	5,0	0,2	477	508	6,6	0,3	
Sector Agropecuario		1646	1669	1,4	1,4	12 002	12 281	2,3	2,3	

Fuente : MINAG



Gráfico 6

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

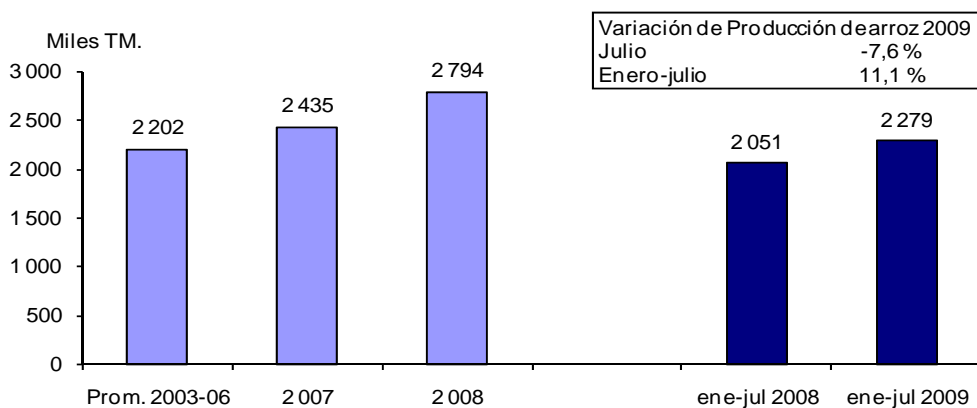


8. La mayor producción **orientada al mercado interno (8,7 por ciento)** de cultivos como maíz amiláceo, papa y trigo respondió a la prolongación del calendario de cosechas, derivada del retraso del ciclo de lluvias en la sierra, el cual tenía previsto finalizar en junio. Así, destacó el caso del maíz amiláceo los incrementos en Huancavelica, Cusco y Piura; en el de la papa sobresale Huancavelica, La Libertad y Apurímac y en el caso del trigo La Libertad, Huancavelica y Cajamarca.

Destacó también, el aumento de la producción de hortalizas: **cebolla** (24,5 por ciento) en sus tradicionales zonas productoras de Arequipa e Ica, **zapallo** (94,5 por ciento) en Lima y **tomate** (59,9 por ciento) en Ica. En contraste hubo menor producción de **arroz** por adelanto de cosechas en los meses de abril y mayo, en Lambayeque y La Libertad. No obstante, en los primeros siete meses del año, la producción de este cereal acumula un crecimiento de 11,1 por ciento, siendo el producto de mayor contribución al crecimiento agrícola en lo que va del año.

Cuadro 3

Producción de arroz



Variación de Producción de arroz 2009	
Julio	-7,6 %
Enero-julio	11,1 %

Fuente: Minag

La producción de **mandarina** disminuyó **19,1 por ciento**, básicamente por la menor oferta de Lima y Junín, que en conjunto representan 91 por ciento de la producción en el mes.

9. La producción destinada al **mercado externo** se contrajo luego del alto crecimiento en el 2008, que registraron cultivos como las aceitunas² y los espárragos atenuados por una mayor producción de café. En la producción orientada a la **industria**, se registraron mayores cosechas de caña de azúcar, luego de cumplir su usual programa de paradas técnicas en los ingenios azucareros en los meses previos, y una menor producción de algodón, por menores siembras en Piura.

En lo que respecta al **café**, cabe destacar que pese al crecimiento en el mes **(4,1 por ciento)** este cultivo viene siendo afectado por la antigüedad de los cafetales, los cuales superan los veinte años de explotación, por lo que aproximadamente 250 mil hectáreas necesitan rehabilitación³. Ante tal situación, la Junta Nacional del Café, firmó un convenio con el Ministerio de Agricultura para obtener un crédito del Agrobanco por S/. 30 millones para rehabilitar 10 mil hectáreas.

Campaña agrícola 2008-2009 y volumen de agua en los reservorios

10. Durante el período agosto 2008 - julio 2009, el área sembrada creció 1,1 por ciento, llegando a 2 128 mil hectáreas, esto es, un aumento de 23 mil hectáreas respecto a las de igual período del año anterior.

En la costa, se sembró más **arroz** en Piura, Lambayeque, Tumbes en tanto que disminuyeron las siembras de **algodón** en todos los valles aldoneros

En la sierra, disminuyeron las siembras de **papa** en la sierra central (Pasco, Huancavelica, Junín y Huánuco) y sierra sur (Ayacucho y Apurímac) y el Altiplano (Puno) por retraso del ciclo de lluvias.

En la selva, se sembró más **arroz** en San Martín y menos **algodón** en San Martín y Ucayali.

² Cabe mencionar que este cultivo tiene un ciclo bianual correspondiéndole al 2009 un período donde la planta (el olivo) descansa.

³ Según la Junta Nacional del Café.



Cuadro 4
Campaña Agrícola - Area sembrada agosto 2008 - julio 2009

(Miles de Hectáreas)

	Campaña agrícola			Variación absoluta	Avance %
	Promedio 1/	2007-2008	2008-2009		
Total Nacional	2 008	2 105	2 128	23	100
Cultivos orientados al mercado interno					
Arroz	340	369	407	37	100
Frijol seco	76	82	86	4	100
Camote	11	12	15	3	100
Tomate	5	6	6	0	100
Cebolla	18	18	17	-1	100
Sierra (para el mercado interno)					
Papa	273	286	283	-3	100
Cebada	150	151	156	5	100
Maíz Amiláceo	241	250	253	3	100
Selva (para el mercado interno)					
Yuca	100	107	107	0	100
Sub total	1 211	1 276	1 325	48	
Cultivos Industriales					
Trigo	141	152	157	6	100
Maíz Duro	289	304	302	-2	100
Algodón	86	68	37	-32	100
Sub total	516	524	496	-27	

1/ Promedio cinco campañas anteriores.

Fuente: Ministerio de Agricultura.

El actual volumen de agua en los reservorios, garantiza el normal desarrollo de la próxima campaña agrícola agosto 2009-julio2010.

Cuadro 5
Volumen de agua almacena en reservorios

(millones de metros cúbicos)

	set. 2007	set. 2008	set. 2009 1/	Volumen requerido
Poechos (Piura)	398	462	446	178
Tinajones (Lambayeque)	134	320	303	100
Gallito Ciego (La Libertad)	372	419	335	150
Chili (Arequipa)	160	161	143	100

1/ Con información al 10 de setiembre

Recuadro 1

Posible presencia de “El Niño” este año

La **National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)** en su reporte del 10 de setiembre señala que “El Niño” (según el análisis de la región 3.4) se fortalecería y permanecería hasta el invierno del Hemisferio Norte (2009-2010). En lo que respecta a la región 1+2 (frente a la costa peruana) dicha entidad informa de una anomalía de 0,7°C, la cual según la consultora Map Fish continuarían por un par de meses más siendo poco probable que se extienda hasta el 2010. Al respecto, esta consultora señala que hace 6 semanas todos los modelos de predicción arrojaban condiciones cálidas en un horizonte de 4 a 7 meses; en tanto que hace 3 semanas estos modelos han cambiado sus proyecciones a condiciones neutrales.

De otro lado, en los tres primeros días de setiembre arribó una segunda Onda Kelvin (la primera se presentó en abril) un fenómeno pasajero no asociado a la ocurrencia de un

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 47 – 18 de setiembre de 2009

Fenómeno “El Niño, que se reflejó en anomalías positivas de la temperatura superficial del mar (TSM) en Paita (2,9 y 3,8°C)”, que en los días siguientes 4 y 5 de setiembre se redujeron a sólo 0,7°C.

ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA DEL MAR- PUERTO DE PAITA
(Grados Centígrados)

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

Fuente: Instituto del Mar del Perú (IMARPE)

* Al 10 de setiembre.

I.3 Sector pesca

11. En julio la actividad pesquera registró una caída de 11,0 por ciento explicada por los menores desembarques de calamar gigante y de caballa, lo que afectó a su vez la pesca para congelado y conservas, respectivamente. Por su parte, la captura de anchoveta creció 41,5 por ciento. En lo que va del año este sector acumula una caída de 9,6 por ciento.

Cuadro 6

SECTOR PESCA

	Pond. 2008 1/	Julio		Enero-Julio	
		Var. % Anual	Contribución al crecimiento	Var. % Anual	Contribución al crecimiento
<u>Pesca Marítima</u>	<u>95,1</u>	<u>-10,2</u>	<u>-9,4</u>	<u>-10,3</u>	<u>-9,9</u>
Consumo humano	72,3	-13,7	-11,3	-12,1	-8,2
-Conservas	4,4	-63,0	-3,4	-18,2	-0,8
-Fresco	26,0	42,1	9,6	18,5	4,1
-Congelado	39,5	-34,2	-18,0	-26,7	-10,4
-Seco salado	2,4	26,2	0,4	-46,6	-1,1
Consumo industrial	22,8	41,5	1,9	-4,8	-1,7
-Anchoveta	22,8	41,5	1,9	-4,7	-1,6
<u>Pesca Continental</u>	<u>4,9</u>	<u>19,2</u>	<u>-1,6</u>	<u>2,3</u>	<u>0,3</u>
SECTOR PESCA	100,0	-11,0	-11,0	-9,6	-9,6

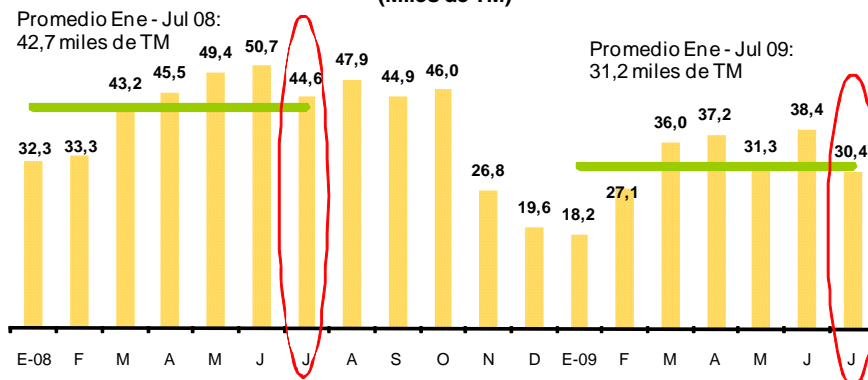
1/ Ponderaciones referenciales promedio del año 2008.

12. La pesca para **consumo humano disminuyó 13,7 por ciento**, viéndose afectada por la menor captura de calamar gigante y caballa.

Los volúmenes desembarcados de calamar gigante para congelado en lo que va del año son menores en comparación a los volúmenes del año pasado. Para el período enero – julio 2009 la descarga promedio fue de 31,2 miles de TM/mes, mientras que para el período enero – julio 2008 la descarga promedio fue de 42,7 miles de TM/mes. Ello sería causado por cambios en la temperatura y en las corrientes marinas que habrían alejado a la especie de la superficie marina; así como a la caída de los precios de la pota procesada en los mercados internacionales, lo que ha obligado a varias plantas procesadoras a suspender sus operaciones. Con ello, la pesca para congelado registró una caída de 34,2 por ciento en el mes y 26,7 por ciento en lo que va del año.

Gráfico 7

Desembarques de calamar gigante para congelado (Miles de TM)



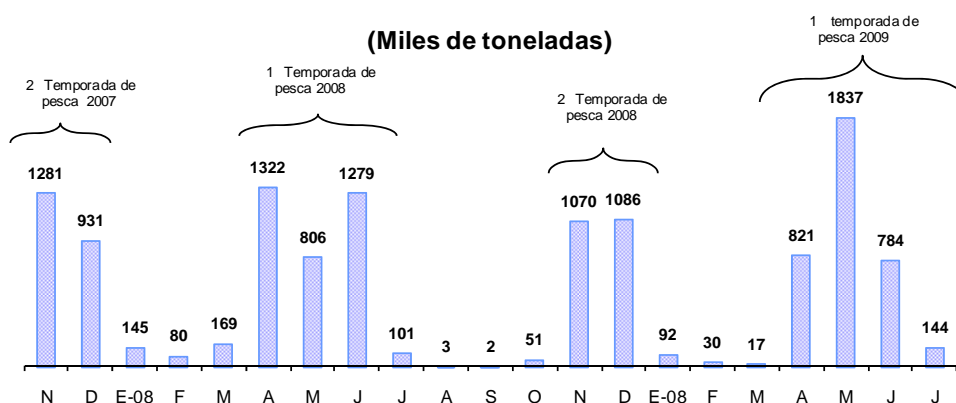
Fuente: Produce

La actividad pesquera para conservas se redujo en 63,0 por ciento como resultado de la menor extracción de caballa, esto último asociado al alejamiento de la biomasa de esta especie de la costa; y a una menor extracción en la zona norte por parte de los pescadores artesanales, quienes han sustituido esta especie por la extracción de conchas de abanico, de mayor precio en el mercado. Por su parte, la actividad pesquera para fresco creció 42,1 por ciento, lo que se debe a un aumento de los desembarques de especies como el jurel, merluza y bonito.

13. En el mes, los **desembarques de anchoveta para harina de pescado** en la región norte-centro del litoral **aumentaron 41,5 por ciento**; no obstante, este incremento tuvo una incidencia de sólo 1,9 puntos porcentuales en el resultado del mes, pues en julio se pesca una fracción muy pequeña de lo correspondiente a la primera temporada de pesca anual.

Gráfico 8

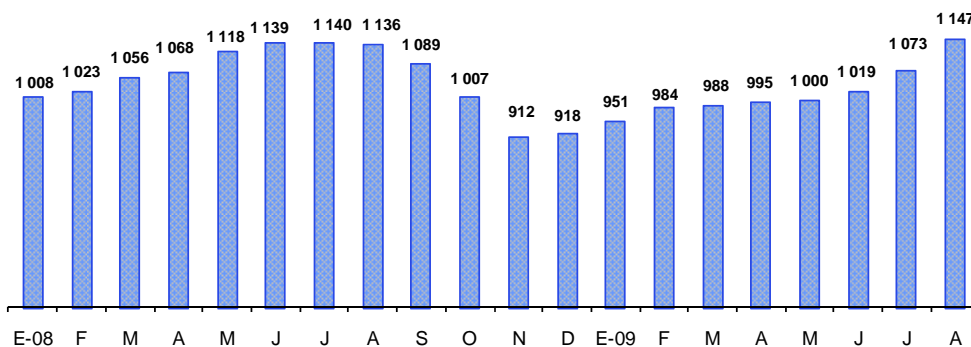
Extracción de anchoveta 2007 - 2009



Fuente: Produce

En agosto, la cotización de harina de pescado aumentó a US\$/TM 1 147 (superior en US\$ 74 al mes previo) reflejando la menor oferta disponible de harina de pescado al culminar la primera temporada de anchoveta. Cabe destacar que se han pactado contratos sobre la harina de pescado para la siguiente temporada de pesca a iniciarse en noviembre a precios superiores a los actuales.

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



Fuente: Reuters y Bloomberg

14. En el mes, la producción de **harina y aceite de pescado** aumentó 49,2 por ciento, asociada a una mayor extracción de anchoveta; en tanto que la producción de **conservas y productos congelados de pescado** disminuyó 31,5 por ciento ante la menor disponibilidad de caballa para conservas y calamar gigante para congelado.

I.4 Sector Minería e Hidrocarburos

15. En el mes de julio, el **sector minería e hidrocarburos** registró un leve crecimiento (**0,2 por ciento**), con lo cual acumula en los primeros siete meses del año una expansión de 1,8 por ciento respecto a igual período del año anterior. En el mes destacó la mayor producción de oro, plata, hierro e hidrocarburos líquidos; atenuada en parte por la menor extracción de cobre, zinc, molibdeno y plomo. No obstante, en los últimos meses dichos metales, de uso principalmente industrial, vienen presentando repuntes en su cotización ante la recuperación de la demanda mundial.

Cuadro 7
Producción del Sector Minería e Hidrocarburos

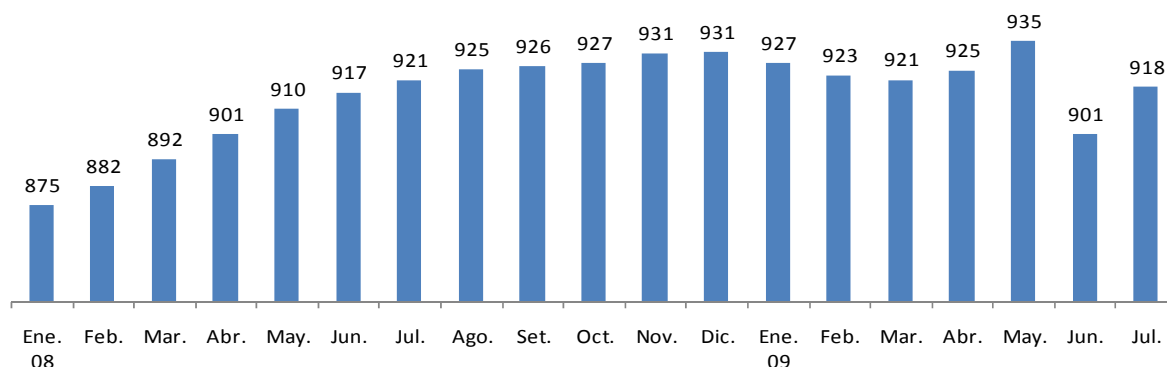
	Ponderación 1/	Julio		Enero-Julio	
		Variación % anual	Contribución al crecimiento	Variación % anual	Contribución al crecimiento
Minería Metálica	89,7	-1,9	-1,7	-0,4	-0,4
Oro	28,6	9,0	2,5	3,3	0,9
Cobre	26,0	-9,1	-2,5	1,5	0,4
Zinc	19,5	-6,0	-1,2	-6,0	-1,2
Plata	7,9	3,2	0,2	7,2	0,6
Plomo	2,4	-14,3	-0,4	-9,0	-0,2
Estaño	2,1	-0,6	0,0	-4,6	-0,1
Hierro	2,0	6,8	0,1	-17,5	-0,4
Molibdeno	1,2	-33,4	-0,5	-31,3	-0,4
Hidrocarburos	10,3	17,3	1,9	22,3	2,2
Hidrocarburos Líquidos	7,7	24,4	1,9	28,6	2,1
Gas Natural	2,6	-1,4	0,0	3,7	0,1
Minería e Hidrocarburos	100	0,2	0,2	1,8	1,8

1/ Ponderaciones referenciales promedio del año 2008

Fuente: INEI y Ministerio de Energía y Minas

Gráfico 9

Producción minera desestacionalizada
(millones de soles de 1994)



Var. %	Ene. 08	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. 09	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Desestacionalizada	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
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

16. La **producción de oro aumentó 9,0 por ciento** reflejando la mayor actividad de Minera Yanacocha (14,4 por ciento) por la continua mejora en el desempeño de las canchas de lixiviación así como por los mayores niveles de eficiencia productiva alcanzada por la nueva planta Molino de Oro, puesta en operación desde abril 2008; 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 2,4 puntos porcentuales al crecimiento del sector y el aumento en la producción de Minas Buenaventura (46,1 por ciento), producto de paralizaciones en las unidades Orcopampa y Poracota en julio 2008. Lo anterior fue atenuado por la caída en la producción de Barrick Misquichilca (-3,4 por ciento) cuya unidad Pierina ha entrado a una fase de rendimientos decrecientes. Entre enero y julio, la producción de oro acumula un incremento de 3,3 por ciento.

Cuadro 8

Producción de Oro
(En miles de onzas-troy)

	Julio			Enero-Julio		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Minera Yanacocha	142,6	163,2	14,4	1 084,9	1 178,8	8,7
Minera Barrick Misquichilca	132,7	128,2	-3,4	857,3	761,8	-11,1
- Alto Chicama	105,9	106,7	0,8	602,7	604,7	0,3
- Pierina	26,8	21,5	-20,0	254,6	157,1	-38,3
Compañía de Minas Buenaventura	22,4	32,7	46,1	204,2	200,5	-1,8
Minera Aurífera Retamas	6,1	12,6	105,8	78,7	88,3	12,2
Aruntani	12,7	14,9	17,4	82,0	94,8	15,6
Consorcio Minero Horizonte	14,0	14,4	2,7	94,1	90,3	-4,1
Gold Fields La Cima	0,0	10,9	n.a.	0,0	83,0	n.a.
Otros	131,9	127,2	-3,5	865,3	877,1	1,4
TOTAL	462,5	504,2	9,0	3 266,5	3 374,6	3,3

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

17. La **producción de cobre se contrajo 9,1 por ciento** en el mes, como resultado de la menor actividad de Cerro Verde (-28,9 por ciento) por labores de mantenimiento realizadas en su planta concentradora, así como de Antamina (-15,9 por ciento), que

desde junio ha dejado de producir concentrados en la denominada unidad Antamina N°1. Ello fue compensado por la entrada en operación de la Mina Cerro Corona de Gold Fields La Cima en setiembre de 2008, aportando 3,1 puntos porcentuales en el resultado del mes. De enero a julio, el metal rojo acumula un crecimiento de 1,5 por ciento.

Cabe destacar que en los últimos meses este mineral viene registrando incrementos en su cotización atribuidos a la mayor demanda industrial de China, economía que en medio de este entorno de crisis internacional ha crecido a tasas de 6,1 y 7,9 puntos porcentuales en el primer y segundo trimestre del 2009 respectivamente.

Cuadro 9

Producción de Cobre

(En miles de toneladas métricas finas)

	Julio			Enero-Julio		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Compañía Minera Antamina	31,7	26,7	-15,9	206,8	198,1	-4,2
Southern Peru Copper Corporation	26,5	25,2	-5,0	177,3	179,7	1,4
Sociedad Minera Cerro Verde	21,1	15,0	-28,9	137,0	125,6	-8,3
Xstrata Tintaya	6,7	6,7	1,3	39,3	40,3	2,5
Gold Fields La Cima	0,0	3,0	n.a.	0,0	21,1	n.a.
Compañía Minera Condestable	2,1	2,1	-3,6	13,9	14,1	1,8
Otros	7,9	8,6	9,2	48,8	53,3	9,0
TOTAL	96,1	87,4	-9,1	623	632	1,5

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

18. La **producción de zinc se redujo en 6,0 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 11,0 puntos porcentuales; así como la menor producción de Volcan Compañía Minera (-16,6 por ciento), que ha suspendido temporalmente sus operaciones en la mina de tajo abierto en Cerro de Pasco en enero 2009, hasta que los precios de los metales vuelvan a subir. La reducción se vio compensada por la mayor producción de Antamina (52,6 por ciento), como consecuencia de sus inversiones en ampliaciones de planta.

Cuadro 10

Producción de Zinc

(En miles de toneladas métricas finas)

	Julio			Enero-Julio		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Compañía Minera Antamina	29,6	45,2	52,6	215,2	268,9	25,0
Volcan Compañía Minera	25,2	21,0	-16,6	157,2	151,7	-3,5
Compañía Minera Milpo	11,6	11,4	-1,1	74,4	85,3	14,6
Empresa Minera Los Quenuales	17,1	2,4	-86,1	120,2	38,1	-68,3
Empresa Administradora Chungar	8,0	8,3	4,5	46,5	53,1	14,2
Sociedad Minera El Brocal	6,3	5,2	-17,2	52,8	40,4	-23,5
Compañía Minera Atacocha	5,7	5,3	-5,9	36,9	35,1	-4,8
Otros	31,2	27,7	-11,2	213,6	188,9	-11,6
TOTAL	134,6	126,6	-6,0	916,7	861,5	-6,0

Fuente: Ministerio de Energía y Minas



La **producción de plata creció 3,2 por ciento** en julio, reflejando la mayor actividad de Minera Suyamarca⁴ (105,3 por ciento), empresa que ha venido duplicando su nivel de producción desde el último trimestre del 2008 debido al 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 (14,6 por ciento), que ha venido incrementando su producción, como resultado de su programa de ampliaciones. Este crecimiento se vio atenuado por la menor producción de Sociedad Minera El Brocal (-42,8 por ciento) por menores leyes de plata contenidas en los concentrados de zinc; y de Volcan Compañía Minera (-14,3 por ciento) por la suspensión temporal en Cerro de Pasco. En el período enero-julio, la producción de plata acumula un incremento de 7,2 por ciento.

Cuadro 11

Producción de Plata
(En miles de kilogramos finos)

	Julio			Enero-Julio		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Volcan Compañía Minera	48,9	41,9	-14,3	291,8	294,9	1,1
Compañía de Minas Buenaventura	28,4	29,0	2,3	225,6	240,8	6,8
Compañía Minera Ares	29,1	31,1	6,8	203,5	251,8	23,8
Compañía Minera Antamina	30,7	35,2	14,6	228,5	269,2	17,8
Pan American Silver Mina Quiruvilca	13,5	13,1	-3,1	94,1	93,1	-1,1
Minera Suyamarca	12,3	25,3	105,3	53,5	124,3	132,3
Sociedad Minera El Brocal	17,5	10,0	-42,8	94,5	70,4	-25,5
Empresa Administradora Chungar	10,3	10,9	5,9	69,8	71,7	2,7
Southern Peru Copper Corporation	11,0	11,1	0,7	73,2	77,2	5,5
Otros	106,2	110,1	3,7	716,2	705,9	-1,4
TOTAL	308,0	317,7	3,2	2 050,6	2 199,3	7,2

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

19. La **producción de plomo disminuyó 14,3 por ciento**, ante la menor actividad de Volcan Compañía Minera (-38,4 por ciento), Sociedad Minera el Brocal (-34,6 por ciento); afectadas por los problemas operativos de Doe Run así como por la menor demanda internacional, y Los Quenuales (-43,8 por ciento) por la suspensión de la Unidad Minera Iscaycruz. El resultado fue compensando por el incremento en la producción de Sociedad Minera Corona⁵ (85,2 por ciento).

⁴ Minera Suyamarca pertenece al Grupo Hochschild, que explota la mina Pallancata en Ayacucho desde noviembre de 2007.

⁵ Esta empresa viene produciendo en Laraos, unidad de mayor rendimiento, con respecto a la unidad de Alis, con la cual se producía en el 2008.

Cuadro 12

Producción de Plomo
(En miles de toneladas métricas finas)

	Julio			Enero-Julio		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Volcan Compañía Minera	8,2	5,0	-38,4	51,0	37,5	-26,5
Empresa Administradora Chungar	2,2	1,9	-10,9	15,7	14,1	-10,4
Sociedad Minera El Brocal	3,0	2,0	-34,6	18,9	13,6	-28,1
Compañía Minera Milpo	1,8	1,4	-18,2	11,9	12,1	2,2
Sociedad Minera Corona	0,9	1,7	85,2	4,9	11,8	142,4
Empresa Minera Los Quenuales	1,9	1,0	-43,8	13,2	8,0	-39,7
Compañía de Minas Buenaventura	1,4	1,1	-21,8	8,8	7,8	-11,9
Otros	10,3	11,2	8,2	71,0	73,0	2,8
TOTAL	29,6	25,4	-14,3	195,4	177,8	-9,0

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

20. La **producción de estaño cayó 0,6** por ciento por la menor producción de Minsur en su mina San Rafael en Puno, en tanto que la de **hierro aumentó en 6,8 por ciento** por la mayor actividad de Shougang en su yacimiento Marcona en Ica. La **producción de molibdeno disminuyó 33,4 por ciento** en el mes por la menor producción de Antamina (-68,5 por ciento), y la suspensión de operaciones de Cerro Verde desde el segundo trimestre; en ambos casos, en respuesta a las bajas cotizaciones en el mercado internacional.

Cuadro 13

Producción de Molibdeno
(en toneladas métricas)

	Julio			Enero-Julio		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Southern	802	919	14,7	5111	4516	-11,6
Antamina	769	242	-68,5	4234	1675	-60,4
Cerro Verde	173	0	-100,0	533	597	12,1
Total	1 743	1 161	-33,4	9 878	6 789	-31,3

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

21. La **producción de hidrocarburos aumentó 17,3 por ciento**, ante la mayor extracción de hidrocarburos líquidos (24,4 por ciento), que contrarrestó la menor producción de gas natural en 1,4 por ciento. El aumento en la **producción de hidrocarburos líquidos** reflejó el inicio de la explotación del lote 56 por Pluspetrol en setiembre, con un aporte de 28,9 en el resultado del mes. Esto fue compensado por la menor producción de Pluspetrol en el Lote I-AB (-25,5 por ciento), por el agotamiento natural de los pozos. En el periodo enero-julio, la producción de petróleo crudo acumula un aumento de 28,6 por ciento.

Cuadro 14

Producción de Hidrocarburos Líquidos
(En miles de barriles diarios)

	Julio			Enero-Julio		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Petrobras (Ex-Perez Compac): Lote X	14,0	13,0	-6,8	14,1	13,5	-4,2
Petrotech: Lote Z- 2B	11,6	10,6	-8,6	11,2	10,8	-3,7
Pluspetrol: Lote I-AB	23,1	17,2	-25,5	23,1	14,8	-36,0
Pluspetrol: Lote 8	15,7	14,3	-9,1	15,6	14,4	-7,2
Otros contratistas	11,9	12,7	7,3	11,2	13,6	20,7
Camisea I Lote 88 Pluspetrol LGN	35,4	39,8	12,5	31,8	33,6	5,8
BPZ	4,6	2,7	-41,5	0,9	3,1	234,4
Pluspetrol: Lote 56	0,0	34,3	n.a.	0,0	34,4	n.a.
Total (miles de barriles mensuales)	3 680	4 580	24,4	23 343,8	30 011,0	28,6
Total (miles de barriles diarios)	119	148	24,4	109,6	141,6	29,2

Fuente: Perúpetro

La **producción de gas natural cayó 1,4 por ciento**, registrándose una menor extracción en el Lote 31-C de Aguaytía (-8,2 por ciento) y en el Lote Z-2B de Petrotech (-16,6 por ciento). Este resultado negativo se explica por la menor demanda de gas natural de las centrales eléctricas (-6,1 por ciento), dado que éstas han priorizado el uso del recurso hídrico. No obstante, en lo que va del año la producción de gas natural acumula un crecimiento de 3,7 por ciento.

Cuadro 15

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

	Julio			Enero-Julio		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Petrobras - Lote X	13,0	11,9	-8,9	10,4	9,0	-14,2
Petrotech - Lote Z-2B	16,5	13,8	-16,6	13,5	8,8	-34,7
Sapet - Lote VII y VI	2,6	1,3	-48,8	2,0	0,7	-67,6
Aguaytía - Lote 31-C	47,6	43,7	-8,2	38,8	33,4	-14,0
Otros	5,5	5,7	4,7	5,7	5,6	-2,6
Camisea I (Lote 88)	287,1	290,8	1,3	235,9	261,9	11,0
TOTAL (MPC)	11 542,8	11 384,2	-1,4	65 284,5	67 687,4	3,7
TOTAL (MPCD)	372	367	-1,4	307	319	4,2

Fuente: Perúpetro

22. La **refinación de petróleo** registró un aumento de 39,8 por ciento, por la mayor producción de diesel y Gasolina natural por parte de Pluspetrol (128,0 por ciento), ante la entrada en operaciones del Lote 56, así como de diesel y gasolinas por Petroperú (28,8 por ciento) y de diesel por la Refinería La Pampilla (9,9 por ciento). Por su parte, la refinación de metales no ferrosos bajó 44,1 por ciento debido a la paralización en Doe Run por los problemas financieros que enfrenta; la menor producción de ánodos de cobre por parte de Southern Perú (-26,7 por ciento) y de zinc refinado por parte de Votorantim Metals Cajamarquilla (-63,5 por ciento), en ambos casos por labores de mantenimiento.

I.5 Sector manufactura

I.5.i Manufactura primaria

23. En julio, la **manufactura de procesamiento de recursos primarios registró una caída de 7,9 por ciento**, debido a la menor producción de la refinación de metales no ferrosos y conservas y productos congelados de pescado; compensada por la mayor actividad de la refinación de petróleo; de harina y aceite de pescado y de productos cárnicos.

Cuadro 16
MANUFACTURA PRIMARIA

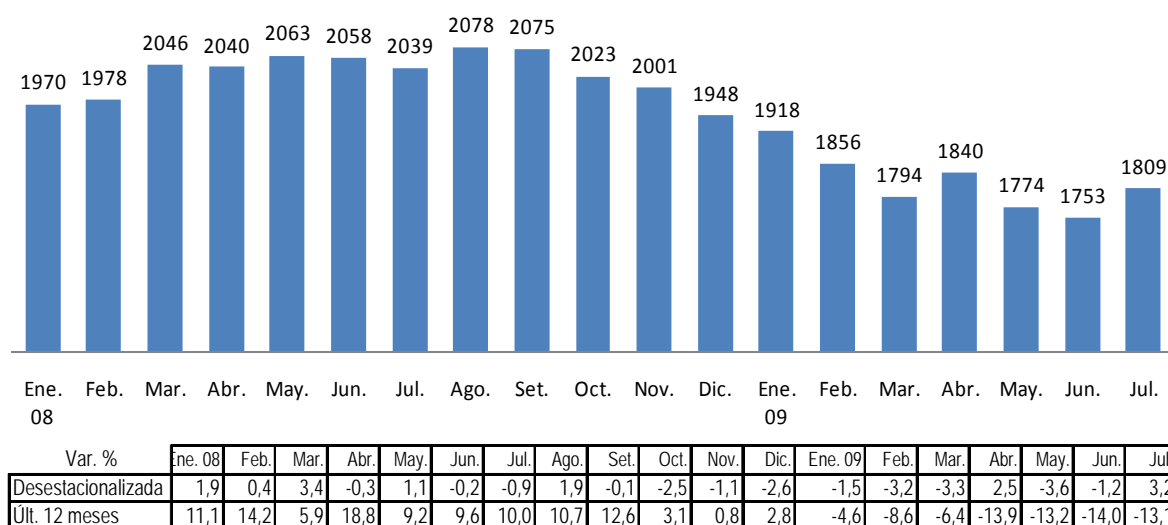
CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pond. 2008 1/	Julio		Enero - Julio	
		Var. % anual	Contribución al crecimiento	Var. % anual	Contribución al crecimiento
MANUFACTURA PRIMARIA	100,0	-7,9	-7,9	0,2	0,2
Azúcar	4,7	7,9	0,6	9,2	0,1
Productos cárnicos	28,6	1,7	0,8	4,4	0,5
Harina y aceite de pescado	9,5	49,2	1,4	-1,8	-0,1
Conservas y productos congelados de pescado	13,2	-31,5	-5,6	-15,8	-1,0
Refinación de metales no ferrosos	23,5	-44,1	-17,1	-17,7	-1,6
Refinación de petróleo	20,5	39,8	12,0	32,0	2,3

1/ Ponderaciones referenciales promedio del año 2008.
Fuente: Ministerio de la Producción.

I.5.ii Manufactura no primaria

24. En julio, la manufactura no primaria disminuyó 13,1 por ciento, reflejando los efectos de la crisis financiera internacional. No obstante, si se aísla el componente estacional, la manufactura no primaria registró un crecimiento de 3,2 por ciento en julio.

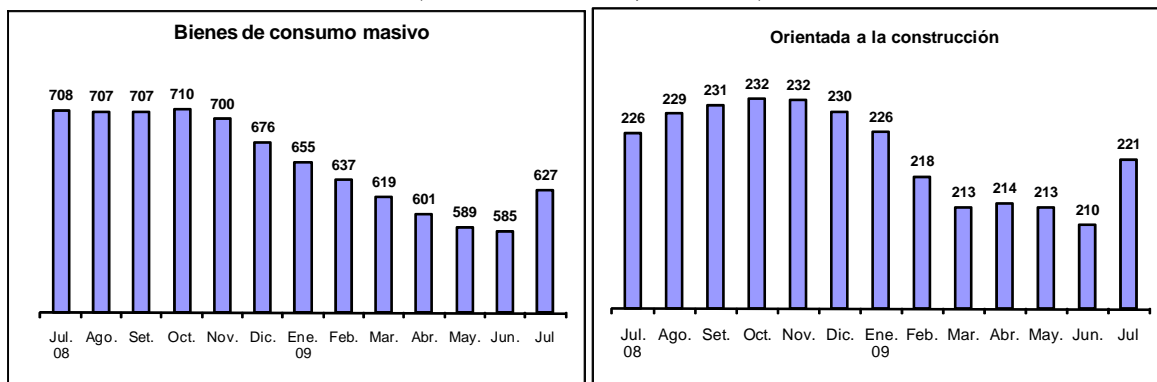
Gráfico 10
Manufactura no primaria desestacionalizada
(millones de soles de 1994)



Cabe señalar que en julio en términos desestacionalizados los bienes de consumo masivo muestran un incremento de 7,2 por ciento, destacando productos de tocador, productos lácteos y conservas de alimentos; en tanto los bienes orientados a la construcción registran un incremento de 5,5 por ciento por materiales para la construcción y cemento.

Gráfico 11

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

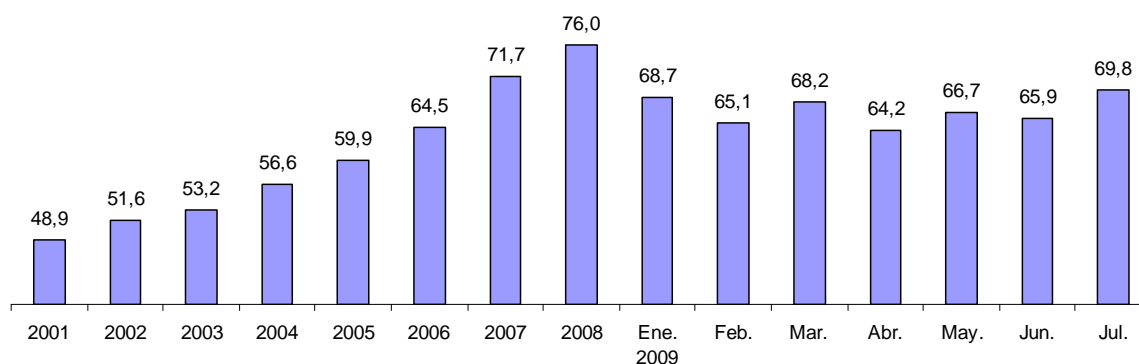


Fuente: Produce
Elaboración: BCRP

25. En julio, el **índice de utilización de capacidad instalada** de la manufactura no primaria alcanzó 69,8 por ciento, siendo éste el valor alcanzado más alto en lo que va del año.

Gráfico 12

Tasa de Utilización de Capacidad Instalada de la Manufactura no Primaria 1/



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.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 47 – 18 de setiembre de 2009

Cuadro 17
MANUFACTURA NO PRIMARIA

CIUU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pond. 2008 ^{1/}	Junio		Julio		Julio/Junio	Enero - Julio	
		Var. % anual	Contribución al crecimiento	Var. % anual	Contribución al crecimiento	Var. % desest.	Var. % anual	Contribución al crecimiento
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100.0	-14.0	-14.0	-13.1	-13.1	3.2	-10.6	-10.6
Alimentos y bebidas	22.5	-7.6	-1.8	-2.6	-0.5	3.6	-0.9	-0.2
Productos lácteos	3,0	-8,6	-0,2	-1,6	0,0	3,3	-2,7	-0,1
Molinería y panadería	6,5	-12,9	-1,1	-2,3	-0,1	1,5	4,4	0,3
- Arroz pilado	1,4	-28,9	-1,0	-7,6	-0,1	13,6	11,0	0,2
- Resto	5,1	-1,2	-0,1	-0,7	0,0	0,7	2,0	0,1
Aceites y grasas	1,7	15,9	0,3	12,5	0,2	-2,8	-2,7	0,0
Alimentos para animales	0,6	4,1	0,0	4,8	0,0	6,7	4,2	0,0
Productos alimenticios diversos	1,0	-7,5	-0,1	-12,4	-0,1	-4,1	-0,3	0,0
Cerveza y malta	2,6	-6,2	-0,2	-6,3	-0,2	-2,5	-2,9	-0,1
Bebidas gaseosas	2,7	27,9	0,5	6,3	0,1	-5,0	9,7	0,2
Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas	4,3	-22,2	-1,0	-10,5	-0,4	18,7	-12,7	-0,6
Textil	14.4	-31.8	-4.5	-29.7	-4.2	4.4	-29.7	-4.1
Hilados, tejidos y acabados	3,1	-21,4	-0,7	-17,5	-0,5	0,1	-22,8	-0,7
Prendas de tejidos de punto	3,3	-11,1	-0,3	-21,9	-0,7	-3,5	-26,7	-0,9
Cuerdas, cordeles y redes	0,2	-51,5	-0,1	-22,2	0,0	8,8	-58,9	-0,2
Otras prendas de vestir	7,1	-48,3	-3,5	-42,4	-3,3	33,0	-38,3	-2,6
Madera y muebles	4.3	-12.7	-0.5	5.4	0.2	72.0	-14.8	-0.6
Industria del papel e imprenta	11.2	-25.5	-2.5	-22.7	-2.3	0.0	-7.6	-0.8
Papel y cartón	1,7	-30,5	-0,5	-8,8	-0,1	17,7	-12,1	-0,2
Envases de papel y cartón	0,6	1,9	0,0	4,6	0,0	3,3	-10,5	-0,1
Otros artículos de papel y cartón	4,2	-27,7	-1,0	-27,1	-1,1	18,2	-13,7	-0,5
Actividades de edición e impresión	4,8	-24,8	-1,0	-26,5	-1,1	-6,9	-0,6	0,0
Productos químicos, caucho y plásticos	16.4	-12.0	-1.6	-14.8	-2.1	5.9	-12.5	-1.9
Sustancias químicas básicas	2,3	-23,0	-0,5	-35,2	-0,8	-19,4	-30,3	-0,7
Fibras sintéticas	0,3	-12,2	0,0	-4,1	0,0	14,9	-19,1	-0,1
Productos farmacéuticos	1,8	0,2	0,0	23,2	0,4	9,0	8,5	0,1
Pinturas, barnices y lacas	1,4	-6,6	-0,1	-4,7	-0,1	23,5	-1,8	0,0
Productos de tocador y limpieza	2,9	-2,1	-0,1	-5,1	-0,1	3,5	-1,9	-0,1
Explosivos, esencias naturales y químicas	2,8	-15,7	-0,3	-18,5	-0,4	-1,5	-17,3	-0,5
Caucho	0,9	-14,0	-0,1	-22,2	-0,2	1,6	-20,7	-0,2
Plásticos	2,6	-4,6	-0,1	-11,9	-0,2	-4,6	-8,8	-0,2
Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos	1,3	-36,0	-0,4	-44,1	-0,6	7,9	-28,2	-0,4
Minerales no metálicos	12.2	5.9	0.7	-5.1	-0.5	-7.4	4.3	0.5
Vidrio	2,5	61,4	1,2	-21,8	-0,5	-35,3	11,3	0,3
Cemento	4,6	-5,0	-0,2	0,5	0,0	2,7	1,7	0,1
Materiales para la construcción	5,0	-6,4	-0,3	-0,4	0,0	9,8	4,1	0,2
Productos abrasivos	0,2	-24,2	0,0	-16,7	0,0	8,2	-25,6	0,0
Industria del hierro y acero	4.1	-22.8	-1.0	-27.6	-1.1	-10.9	-31.0	-1.3
Productos metálicos, maquinaria y equipo	11.6	-24.2	-2.5	-26.4	-2.7	3.6	-19.6	-2.1
Productos metálicos	6,9	-17,5	-1,0	-19,6	-1,2	6,3	-19,5	-1,2
Maquinaria y equipo	0,8	-55,8	-0,4	-68,7	-0,5	0,9	-36,2	-0,3
Maquinaria eléctrica	2,1	-38,9	-0,7	-33,9	-0,6	6,0	-24,4	-0,5
Material de transporte	1,9	-18,5	-0,4	-21,3	-0,4	7,4	-8,2	-0,1
Manufacturas diversas ^{2/}	3.4	-15.4	-0.4	2.7	0.1	11.9	-2.1	-0.1

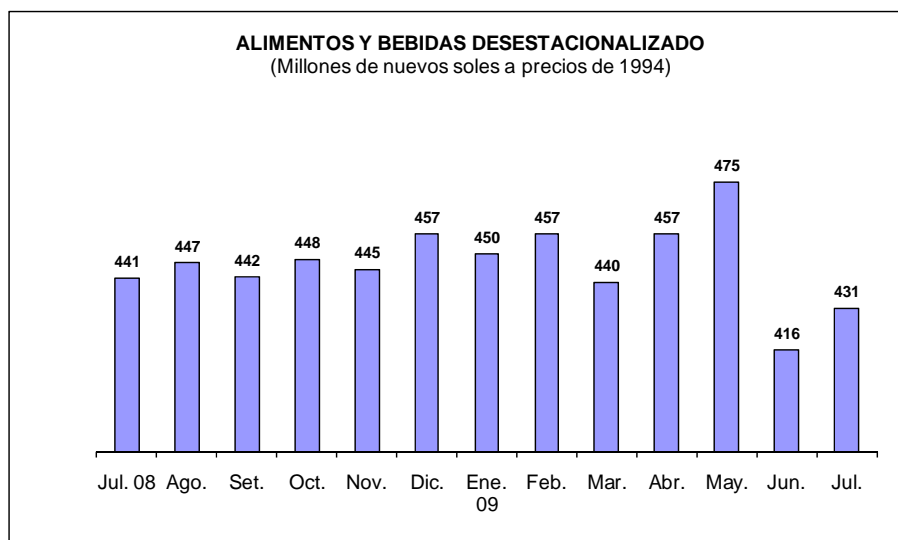
^{1/} Ponderaciones referenciales promedio del año 2008.

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

Fuente: Ministerio de la Producción.

26. El grupo **alimentos y bebidas** disminuyó 2,6 por ciento y restó 0,5 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria. En términos desestacionalizados, registró un crecimiento de 3,6 por ciento en julio respecto al mes anterior.

Gráfico 13



El resultado de este grupo se explica por:

Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas (-10,5 por ciento) por una menor actividad de procesamiento de espárragos en conserva y congelados (-42,3 y -60,3 por ciento, respectivamente), de jugos y refrescos diversos (-7,1 por ciento); caramelos diversos (-33,2 por ciento), de salsa ketchup (-2,9 por ciento), de cocoa (-7,1 por ciento), y de vinos y espumantes (-12,1 por ciento).

Este resultado fue atenuado por una mayor producción de algunas empresas importantes de la rama que incorporaron algunas nuevas líneas de presentaciones; y la realización de mayores exportaciones hacia el Caribe.

Cerveza y malta (-6,3 por ciento) por una menor producción de las principales empresas en respuesta a los altos niveles de inventarios.

Molinería y Panadería (-2,3 por ciento), por una menor actividad de molienda de arroz (7,6 por ciento), lo cual se atribuyó al adelanto de cosechas en el norte en los meses de abril y mayo. Cabe destacar que en lo que va del año esta actividad registra un crecimiento de 4,4 por ciento.

Productos alimenticios diversos (-12,4 por ciento), por una menor producción de snacks diversos (-18,7 por ciento), refrescos instantáneos (-62,6 por ciento) y postres instantáneos (-1,9 por ciento), por la menor demanda en el mercado interno.

Productos lácteos (-1,6 por ciento), por una menor producción de leche evaporada (-9,7 por ciento) y quesos (-23,0 por ciento) a favor de una mayor producción de yogurt (26,1 por ciento).

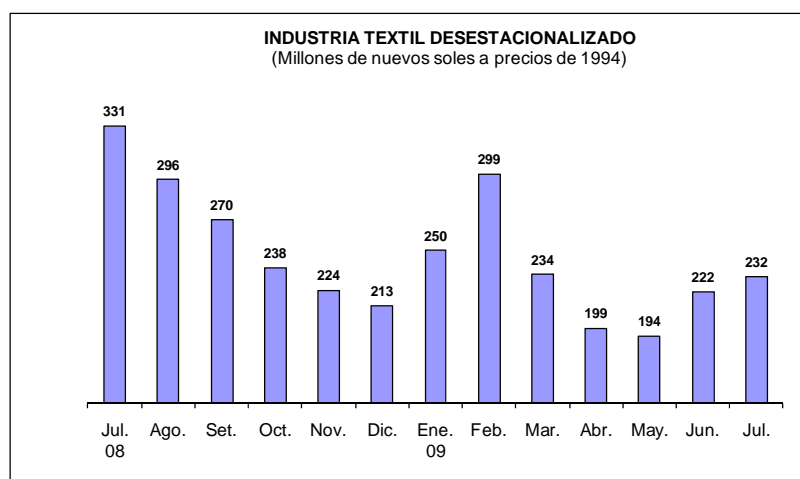
Este resultado fue atenuado por la mayor producción de:

Aceites y grasas (12,5 por ciento), por una mayor producción de aceite vegetal (16,0 por ciento) debido a la reducción de inventarios y margarina (7,9 por ciento).

Bebidas gaseosas (6,3 por ciento), por una mayor producción de gaseosas con azúcar (5,3 por ciento), agua embotellada de mesa (13,3 por ciento), agua en botellones (14,3 por ciento) y bebidas energizantes (29,0 por ciento); como resultado de la mayor demanda en Lima y provincias en el mes de julio asociadas a las fiestas patrias y a campañas promocionales.

27. El grupo de productos **textiles** **cayó 29,7 por ciento** en julio, lo cual restó 4,2 puntos porcentuales a la producción manufacturera del mes. No obstante, en términos desestacionalizados, este grupo industrial registró un incremento de 4,4 por ciento en julio luego de crecer 14,7 por ciento en junio. Asimismo, las empresas del sector han comenzado a recomponer inventarios, dado que se vienen observando una recuperación de la demanda.

Gráfico 14



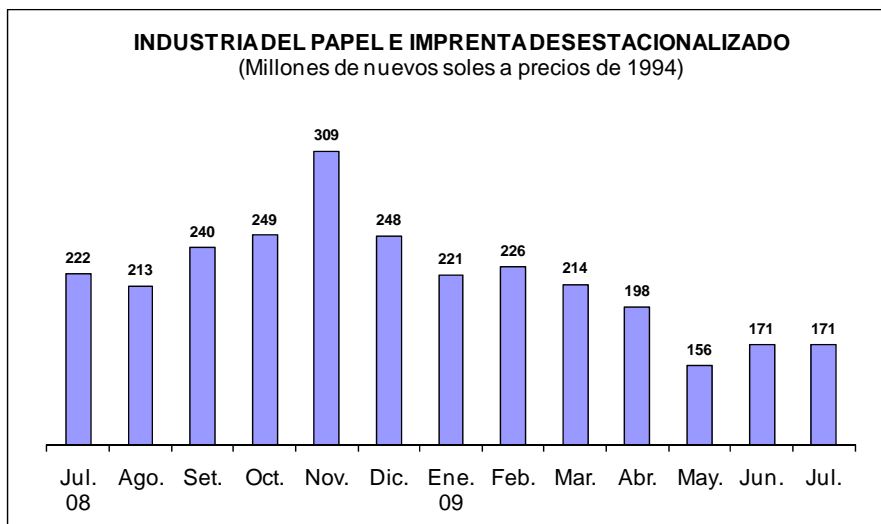
Así, pese a que el rubro hilados, tejidos y acabados cayó 17,5 por ciento, registran en términos desestacionalizados un incremento por segundo mes consecutivo (2,1 por ciento en junio y 0,1 por ciento en julio). Esto como consecuencia de la normalización de los niveles de inventarios y recuperación de la demanda, tanto interna como externa.

El rubro de prendas y tejidos de punto disminuyó 21,9 por ciento, lo cual restó 0,7 puntos porcentuales a la manufactura no primaria. No obstante, en los últimos meses se está observando una reactivación de la demanda y de los pedidos del exterior.

28. La **industria de madera y muebles** **aumentó 5,4 por ciento** y aportó 0,2 puntos porcentuales al resultado del mes. Ello corresponde a la mayor producción de colchones por promociones que impulsaron la demanda, atenuado parcialmente por la menor actividad de las empresas madereras, que continúan afectadas por menores exportaciones a los mercados del exterior.

29. La **industria de papel e imprenta** disminuyó 22,7 por ciento y restó 2,3 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria. En términos desestacionalizados, mostró un nivel similar en julio respecto a junio, el cual a su vez creció 9,6 por ciento en junio con relación al mes anterior.

Gráfico 15



En el mes se dio una menor producción de la rama otros artículos de papel y cartón (-27, 1 por ciento) explicada principalmente por la caída de la demanda interna, el proceso de corrección de inventarios y menores exportaciones a Ecuador y Chile.

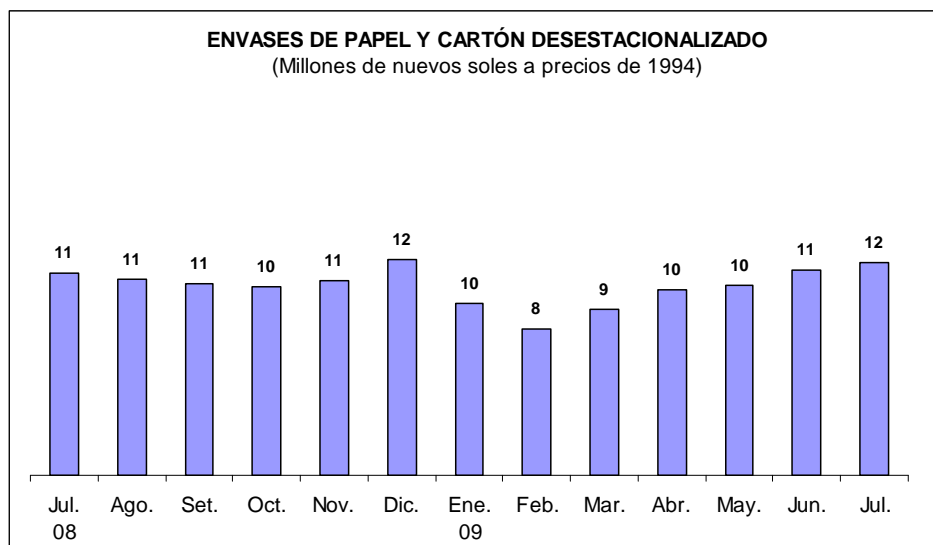
La rama de actividades de edición e impresión disminuyó 26,6 por ciento, por la menor demanda externa, principalmente de Venezuela, Colombia, Ecuador y Bolivia e interna de encartes y catálogos publicitarios. Dicho descenso fue compensado parcialmente por la mayor actividad de las empresas periodísticas.

La rama de papel y cartón disminuyó 8,8 por ciento por problemas de demanda doméstica y abastecimiento de insumos.

La producción de envases de papel y cartón aumentó 4,6 por ciento, por las mayores ventas de cajas para la agroindustria y la mayor demanda de sacos para cemento y harina.

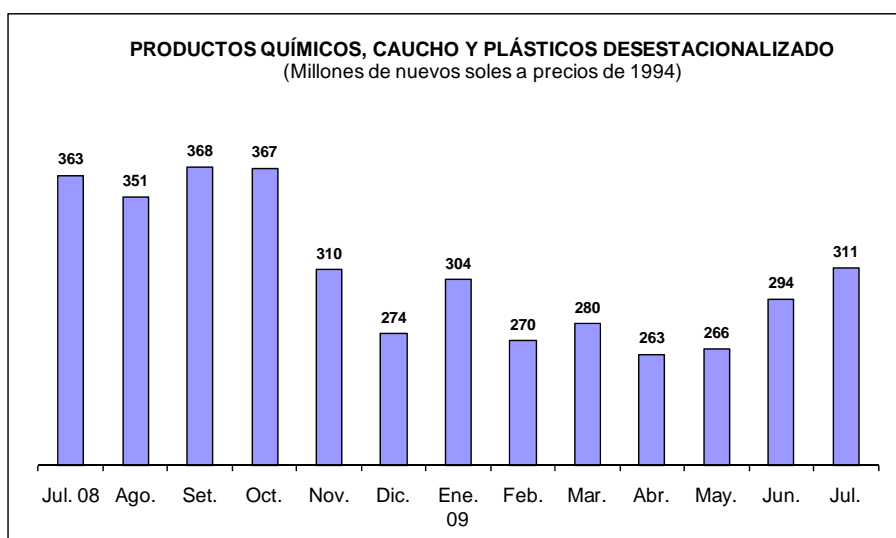


Gráfico 16



30. El rubro **productos químicos, caucho y plásticos** disminuyó 14,8 por ciento y restó 2,1 puntos porcentuales a la manufactura no primaria. En términos desestacionalizados, registró un aumento de 5,9 por ciento en julio.

Gráfico 17



La rama de **sustancias químicas básicas** disminuyó 35,2 por ciento y restó 0,8 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria, reflejando la menor producción de soda cáustica ante la caída de su cotización internacional⁶ y las menores exportaciones de óxido y nitrato de zinc y aleaciones de plomo y cobre a Europa.

La fabricación de **explosivos, esencias naturales y químicas** disminuyó 18,5 por ciento y restó 0,4 puntos al crecimiento de la manufactura no primaria; por la menor demanda interna, principalmente del sector minero.

⁶ El precio internacional de soda cáustica disminuyó de 1000 dólares la tonelada en el 2008 a 100 dólares este año.

La elaboración de productos farmacéuticos aumentó 23,2 por ciento, aunque ello refleja principalmente el adelanto de producción de algunas empresas.

La rama de caucho decreció 22,2 por ciento y restó 0,2 puntos al crecimiento de la manufactura no primaria. Tal resultado se explica por la contracción en las ventas al mercado externo. No obstante, en términos desestacionalizados la producción de esta rama registra un crecimiento de 1,6 por ciento.

La producción de pinturas, barnices y lacas decreció 4,7 por ciento y restó 0,1 puntos al crecimiento de la manufactura no primaria. Este resultado es explicado por los menores requerimientos del sector construcción.

La rama de productos de plástico decreció 11,9 por ciento y restó 0,2 puntos al resultado de la manufactura no primaria. Al interior de este rubro se observó una menor producción de tuberías PVC (-14,9 por ciento) debido a una menor actividad del sector construcción; así como de envases y envolturas flexibles (-9,9 por ciento) reflejando los menores pedidos tanto en el mercado local como en el externo. El resultado se compensó por la mayor producción de envases PET (2,3 por ciento) debido a la mayor demanda de envases plásticos para agua y bebidas gaseosas.

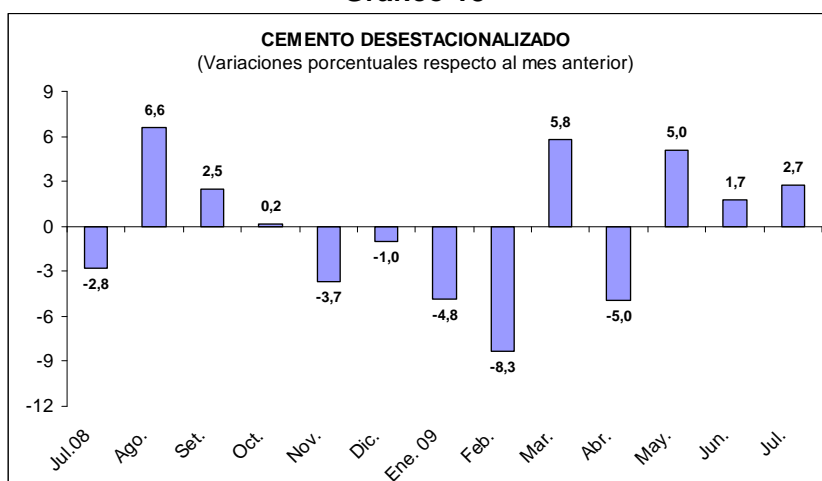
31. **Minerales no metálicos disminuyó 5,1 por ciento** y restó 0,5 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria.

En el mes se observó una menor producción de vidrio (-21,8 por ciento) explicada por la menor producción de envases para cerveza por acumulación de inventarios.

La producción de materiales para construcción decreció levemente 0,4 por ciento aunque creció 9,8 por ciento en términos desestacionalizados.

La producción de cemento aumentó 0,5 por ciento frente a Julio 2008 y 2,7 por ciento en términos desestacionalizados frente al mes anterior completando así tres meses de expansión; debido a las mayores obras públicas en el interior del país.

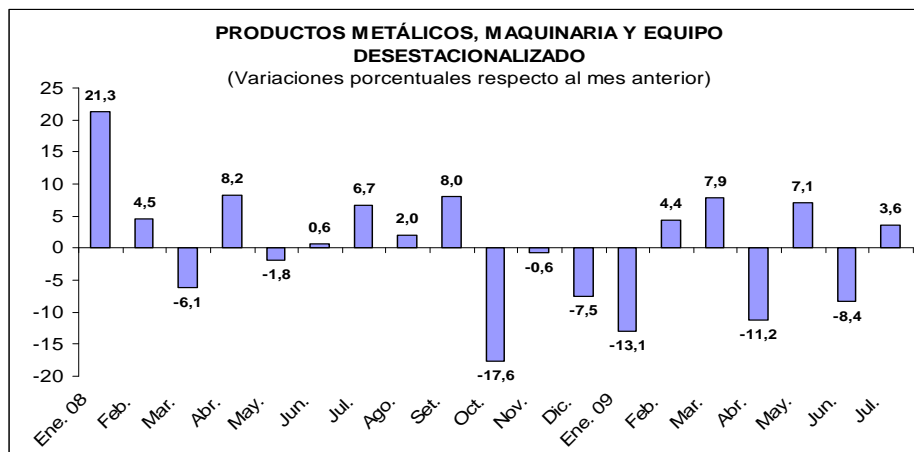
Gráfico 18



32. **La industria de hierro y acero** registró una disminución de 27,6 por ciento y restó 1,1 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria. Este resultado obedece a la paralización de hornos, por mantenimiento y menor nivel de demanda.

33. El rubro **productos metálicos, maquinaria y equipo** disminuyó 26,4 por ciento y restó 2,7 puntos porcentuales a la manufactura no primaria, aunque en términos desestacionalizados aumentó 3,6 en julio respecto a junio.

Gráfico 19



Al interior de este rubro, la rama de **productos metálicos** disminuyó 19,6 por ciento, reflejando la menor producción de artículos de metal de uso estructural (-20,8 por ciento) por la menor demanda del sector minero.

La producción de herramientas y artículos de ferretería se contrajo 32,2 por ciento, en tanto la producción de envases disminuyó 16,6 por ciento como resultado de la menor actividad del sector construcción y menores ventas de leche.

La producción de **maquinaria y equipo** decreció 68,7 por ciento como resultado de la menor producción de bombas, compresores, grifos y válvulas debido a menores pedidos; y la menor demanda de las mineras por maquinaria.

La producción de **maquinaria eléctrica** cayó 33,9 por ciento explicado por la menor producción de aparatos eléctricos de uso doméstico (-28,6 por ciento) debido a los altos niveles de los inventarios.

De otro lado, la disminución en la producción de aparatos de distribución de la energía eléctrica (-49,9 por ciento) es explicada por la contracción en el sector minero y de construcción; en tanto, se registró una caída en el sector de acumuladores, pilas y baterías (-21,4 por ciento) por menores exportaciones y ventas en el mercado interno.

Asimismo, la rama **material de transporte** disminuyó 21,3 por ciento asociado a la menor producción de piezas y accesorios para vehículos, por la caída en el sector transportes.

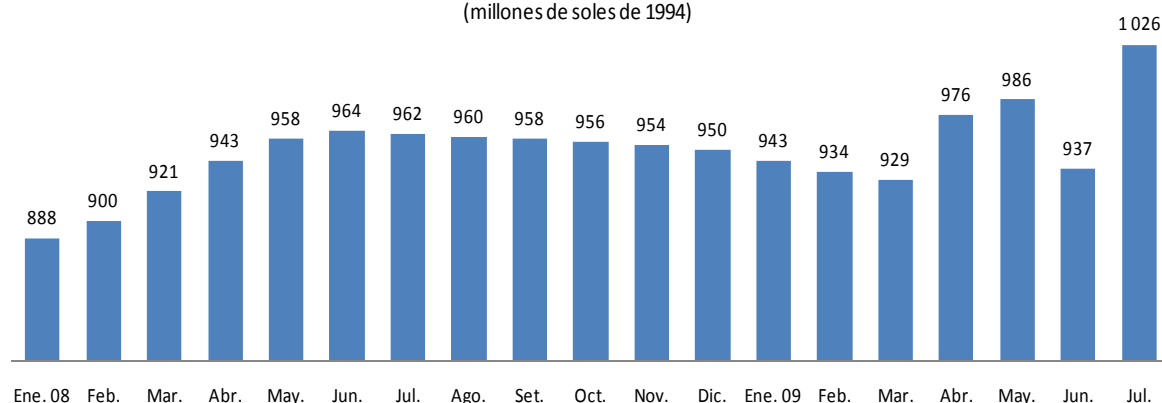
34. El rubro **manufacturas diversas** aumentó 2,7 por ciento, sumando 0,1 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria. Asimismo en términos desestacionalizados este rubro creció por segundo mes consecutivo (8,0 por ciento en junio y 11,9 por ciento en julio).

I.6 Sector Construcción

35. En julio, el **sector construcción** registró una notable recuperación (6,4 por ciento), luego de registrar variaciones negativas en los últimos tres meses, con ello se acumula una expansión de 2,6 por ciento en el período enero-julio. El resultado del mes se debió tanto al incremento en el consumo interno de cemento (5,8 por ciento) así como al mayor avance físico de obras ejecutado por Provías Nacional y Provías Descentralizado (30,2 por ciento). En términos desestacionalizados, la construcción registró un aumento de 9,5 por ciento.

Gráfico 20

Construcción desestacionalizada
(millones de soles de 1994)



Var. %	Ene. 08	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. 09	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Desestacionalizada	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
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

En lo que va del año, se siguen ejecutando importantes proyectos que permiten mantener la dinámica del sector, entre los principales destacan el Hotel Westin Libertador Lima que contará con 30 pisos, las oficinas de Plaza República en San Isidro, el Centro de Negocios Cronos en Santiago de Surco (contará con 4 torres de 9 pisos cada una), el Centro Comercial Real Plaza Centro Cívico en Lima, las obras de la planta de tratamiento Huachipa (construcción del túnel 1 y 2), la rehabilitación y ampliación del Estadio Nacional, y obras viales como la rehabilitación de la carretera Ayacucho-Abancay, la construcción la carretera Reposo-Saramiriza, sector Reposo-Durán Eje vial N° 4 interconexión Vial Perú-Ecuador, entre otras.

En julio, algunos indicadores del sector construcción mostraron resultados positivos, como la producción de ladrillos (31,2 por ciento) y de pintura látex (10,2 por ciento), en contraste con las caídas en barnices convencionales (-44,2 por ciento), esmaltes convencionales (-32,2 por ciento) y cemento portland (-1,5 por ciento).

Cuadro 18

Indicadores del Sector Construcción
(variación porcentual anual)

	Abr 09	May 09	Jun 09	Jul 09
Cemento Portland	-0,3	0,6	-7,6	-1,5
Ladrillos	-13,3	19,9	-1,7	31,2
Barnices convencionales	-40,0	-54,5	-36,8	-44,2
Pintura látex	-32,3	-28,0	-3,9	10,2
Esmaltes convencionales	-48,0	-37,4	-22,1	-32,2

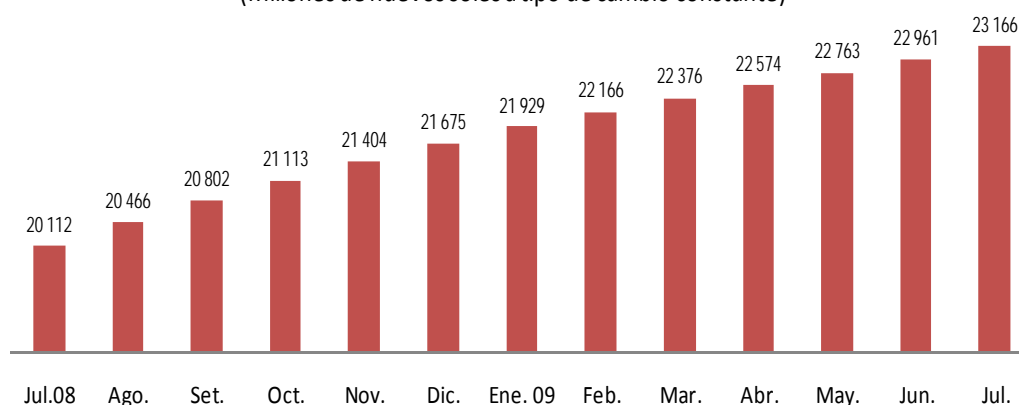
Fuente: PRODUCE

II. Indicador de Demanda Interna

36. En el mes de julio, la **demanda interna** se contrajo **6,4 por ciento**, acumulando con ello una caída de 3,9 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, siendo atenuado en parte por el aumento del gasto público.
37. El **consumo privado** siguió mostrando crecimiento en julio, reflejando el incremento del empleo urbano, los créditos de consumo otorgados por el sistema financiero, así como una mejora en la confianza del consumidor. En el mes, el empleo urbano creció 0,5 por ciento, correspondiendo tasas de expansión de 0,8 por ciento para Lima Metropolitana y 0,3 por ciento para el resto urbano. Por su parte, los créditos del sistema financiero (calculado con un tipo de cambio constante) crecieron 7,4 por ciento frente a julio 2008 y 0,9 por ciento en términos desestacionalizados frente a mes anterior.

Gráfico 21

Créditos de consumo de las sociedades de depósito desestacionalizados
(Millones de nuevos soles a tipo de cambio constante)

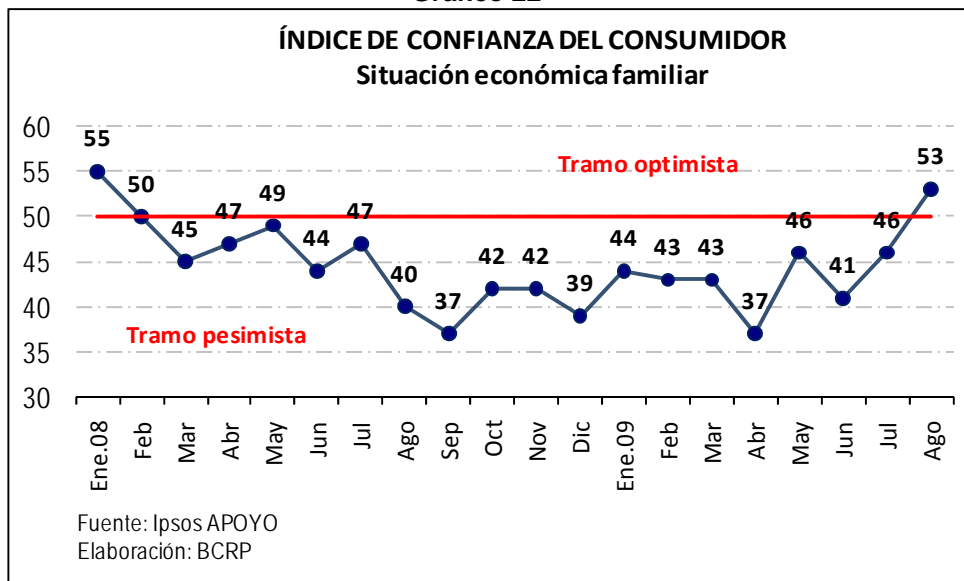


Fuente: SBS
Elaboración: BCRP

38. Para agosto, el **índice de confianza del consumidor del BCRP** calculado a partir de la información de Ipsos Apoyo sobre la situación económica familiar presente y futura, registró un aumento de cinco puntos respecto al mes anterior, alcanzando los 53 puntos, con lo cual retorna al tramo optimista.



Gráfico 22



39. Esta evaluación del consumo privado se refleja a su vez en el aumento de las **ventas de supermercados y tiendas por departamento**, que en julio crecieron 6,9 y 3,2 por ciento, respectivamente, así como en la mayor producción de bienes de consumo masivo como: bebidas energizantes, yogurt, agua embotellada de mesa y bebidas gaseosas que aumentaron en el mes.

Cuadro 19

PRODUCCIÓN DE BIENES DE CONSUMO MASIVO SELECCIONADOS
(Variaciones porcentuales)

	2008			2009							
	Ene. - Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ene.-Jul.
Bebidas energizantes	56,5	98,9	48,0	60,4	59,1	33,8	42,3	64,1	118,9	29,0	54,5
Agua embotellada de mesa	25,6	25,9	69,6	31,1	2,7	3,5	-9,2	59,0	12,9	13,3	12,5
Yogurt	41,0	31,2	13,9	17,8	24,6	19,0	15,2	27,9	14,2	26,5	20,8
Bebidas gaseosas	10,9	11,3	19,1	19,7	-2,9	-4,2	-2,8	7,5	21,7	5,0	5,1
Detergentes	19,5	3,9	33,3	8,5	7,7	-8,8	-11,0	-0,7	0,5	-3,1	-1,3
Cerveza	16,3	6,5	3,7	5,0	-6,9	6,9	-6,2	-3,5	-7,6	-4,1	-2,4
Jabón de tocador	23,3	2,2	-20,6	-49,4	-21,9	3,6	-9,9	8,2	38,4	29,2	-4,1

Fuente: Ministerio de la Producción.

40. No obstante, el menor ritmo de crecimiento del consumo también ha reflejado la evolución de ciertos indicadores como las ventas de vehículos familiares nuevos que en el mes cayeron 32,5 por ciento, la importación de electrodomésticos con una contracción de 26,8 por ciento, así como menores ventas de detergentes, cervezas y jabón de tocador.



Anexo I

Encuesta de expectativas macroeconómicas: Agosto 2009

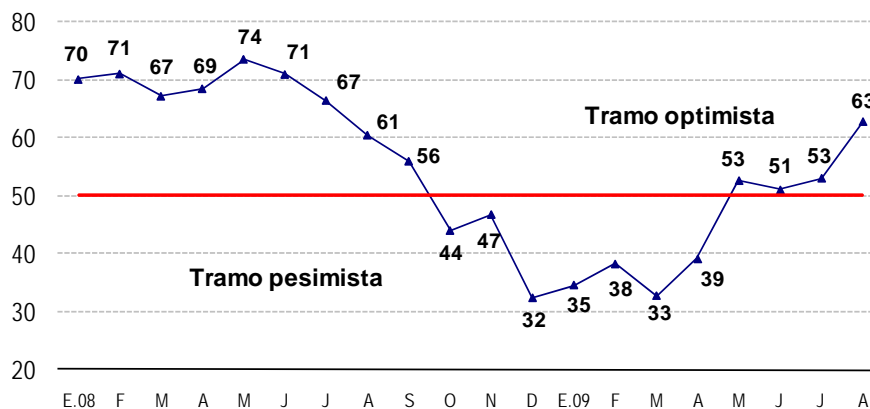
41. Entre el 12 y 31 de agosto el Banco Central de Reserva llevó a cabo la Encuesta de Expectativas Macroeconómicas sobre una muestra de empresas representativas de todos los sectores económicos del país.

La encuesta de agosto exhibe una recuperación sostenida de la confianza de los empresarios con respecto a la economía futura así como expectativas optimistas con respecto a la evolución del sector y la demanda por sus productos. Asimismo, los indicadores de empleo y situación actual del negocio reflejan que las empresas están enfrentando un mejor contexto para sus negocios y para la contratación futura de personal; en tanto las órdenes de compra se han incrementado para un mayor porcentaje de empresas, mientras que sus inventarios han decrecido. Por otro lado, se mantiene la buena situación financiera de las empresas encuestadas así como el acceso al crédito sin dificultades. .

En agosto, el índice de confianza empresarial⁷ avanzó hasta los 63 puntos, el nivel más alto desde julio 2008, y siendo éste el cuarto mes en que las expectativas se ubican en el tramo optimista. Los sectores agro y pesca; electricidad, agua y gas; comercio; y transporte y telecomunicaciones destacaron entre los que esperan una mejor situación de la economía en los próximos 3 meses.

Gráfico 23

ÍNDICE DE CONFIANZA EMPRESARIAL
Situación de la Economía



Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Agosto 2009

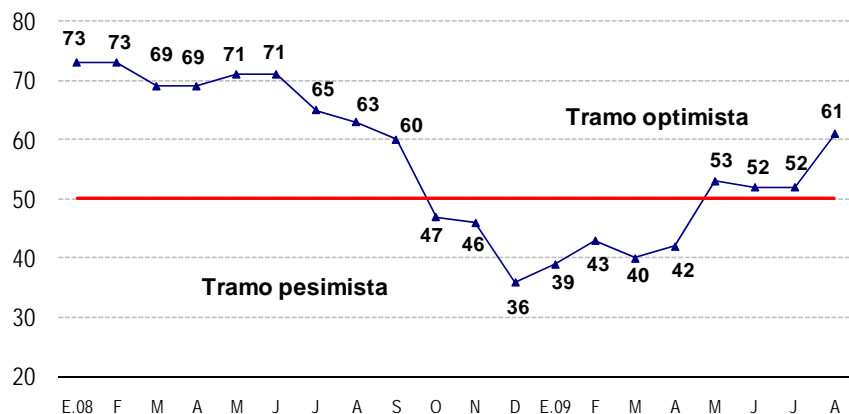
El índice de expectativas del sector subió hasta los 61 puntos en agosto, nivel similar al mismo mes del año pasado, continuando así en el tramo optimista por cuarto mes consecutivo. Este resultado confirma que el porcentaje de empresas con expectativas pesimistas ha venido decreciendo. Entre los sectores más optimistas se encuentran electricidad, agua y gas; minería e hidrocarburos; y comercio.

⁷ 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 24

ÍNDICE DE EXPECTATIVA DEL SECTOR A 3 MESES



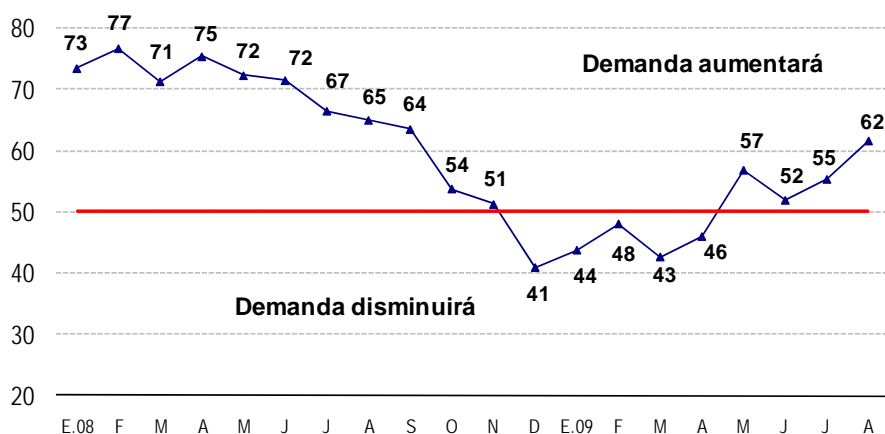
Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Agosto 2009

Situación de la empresa

42. El índice de expectativa de la demanda aumentó 7 puntos en comparación a la encuesta de julio, con lo que un porcentaje cada vez más creciente de empresas espera que la demanda por sus productos aumente o se mantenga en los próximos 3 meses, en particular dentro de los sectores: electricidad, agua y gas; servicios y minería e hidrocarburos.

Gráfico 25

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



Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Agosto 2009



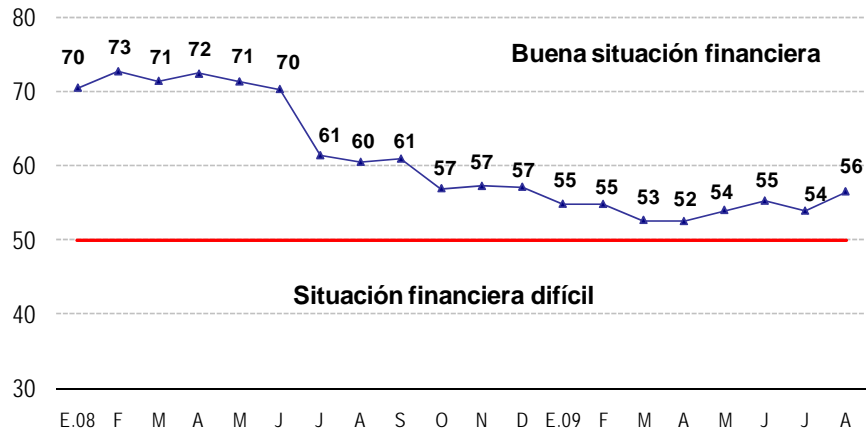
NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 47 – 18 de setiembre de 2009

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

Gráfico 26

ÍNDICE DE LA SITUACIÓN FINANCIERA

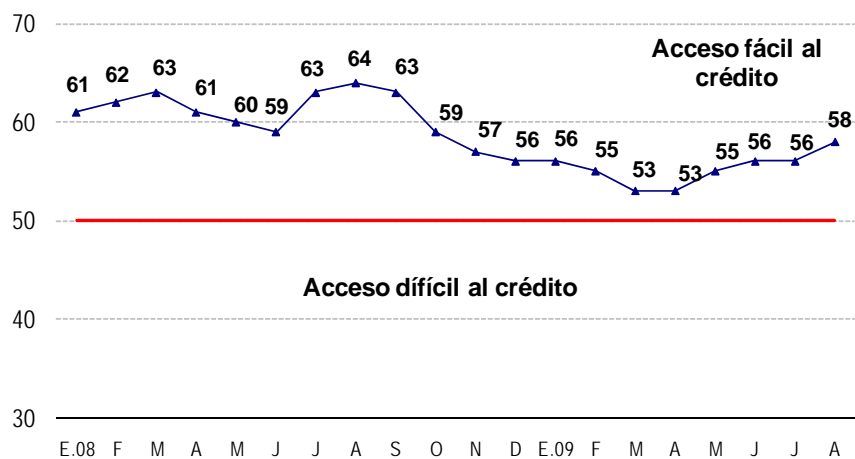


Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Agosto 2009

44. 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.

Gráfico 27

ÍNDICE DEL ACCESO AL CRÉDITO

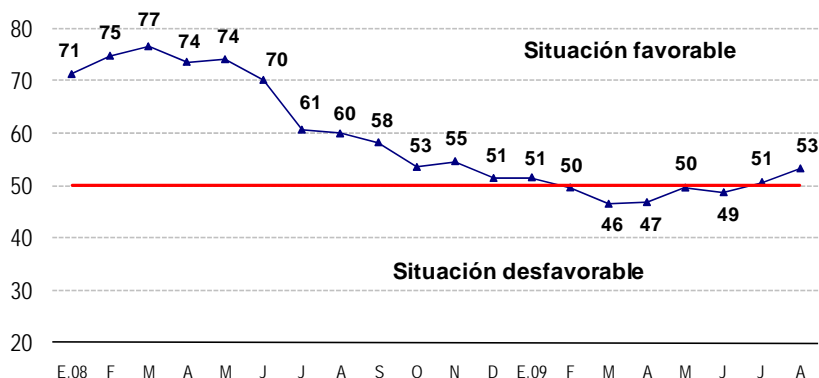


Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Agosto 2009

45. El índice de situación actual del negocio volvió avanzar hasta los 53 puntos, manteniéndose así en el tramo donde prevalece las respuestas de situación favorable. Entre los sectores que señalaron atravesar por una situación favorable en su negocio figuran minería e hidrocarburos; electricidad, agua y gas; y transporte y telecomunicaciones.

Gráfico 28

ÍNDICE DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL NEGOCIO
Todos los sectores económicos



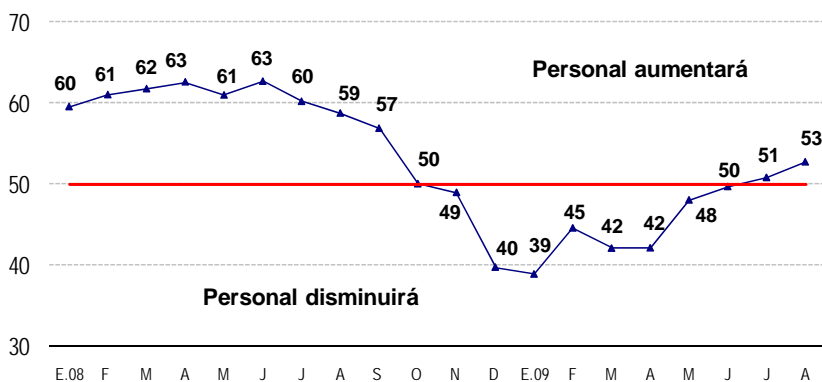
Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Agosto 2009

Situación laboral

46. 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 segundo mes consecutivo en el tramo positivo, reflejando un mayor porcentaje de empresas que prevé un aumento de su personal. Entre los sectores que tienen expectativas de contratación de personal destacan los electricidad, agua y gas; y construcción.

Gráfico 29

ÍNDICE DE NÚMERO DE PERSONAS EMPLEADAS
Próximos 3 a 4 meses

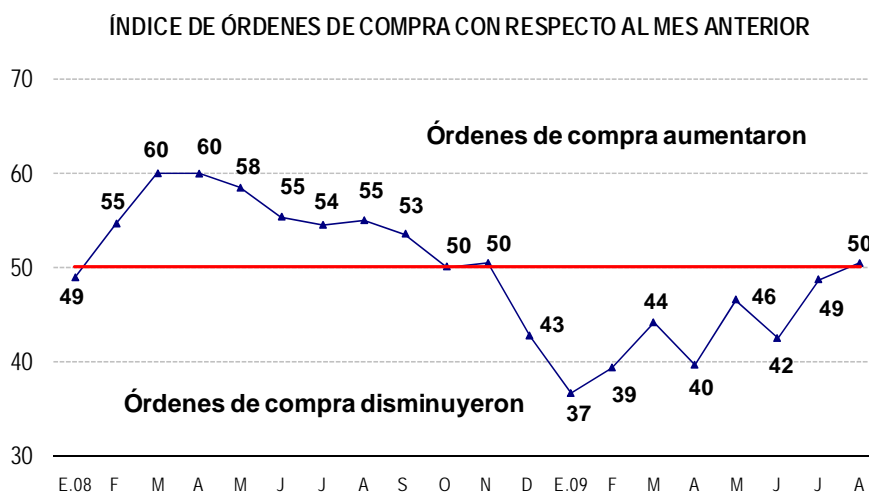


Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Agosto 2009

Órdenes de compra e inventarios

47. En agosto, el índice del número de órdenes de compra con respecto al mes anterior subió por segundo mes consecutivo hasta ubicarse en 50 puntos (posición neutral), manteniendo una tendencia creciente luego del mínimo reportado en enero.

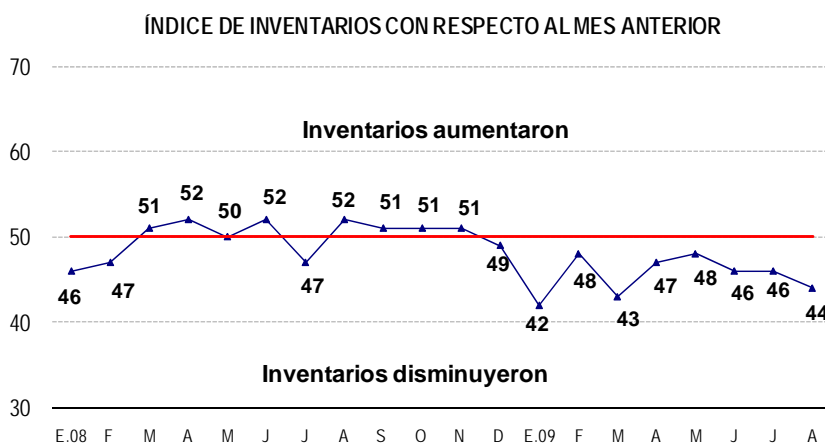
Gráfico 30



Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Agosto 2009

48. En agosto, continuó el proceso de corrección de inventarios, toda vez que el índice sigue mostrando que las empresas disminuyeron inventarios respecto al mes anterior.

Gráfico 31

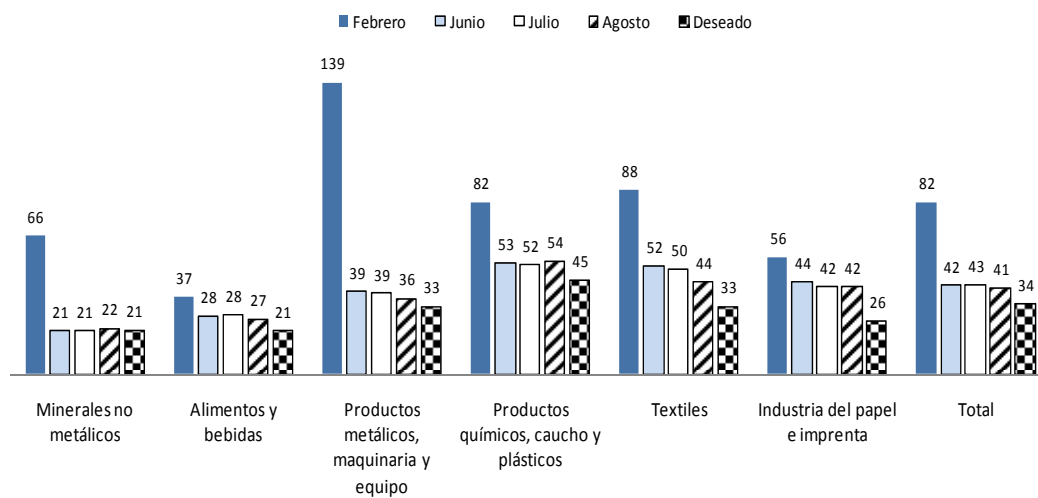


Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Agosto 2009

49. Según las empresas manufactureras encuestadas, su nivel de inventarios de productos terminados en número de días de producción se ha mantenido en un nivel similar para los últimos tres meses.



Nivel de inventarios de productos terminados en días de producción y/o ventas de la industria manufacturera



Anexo II Inversión privada en las regiones – Julio 2009

Piura

- La empresa británica Gold Oil reinició los estudios geológicos y geofísicos de petróleo en el lote Z34, localizado en el mar de Piura. Los trabajos iniciales han permitido identificar reservas potenciales de petróleo de hasta 300 millones de barriles, aunque los resultados finales recién se darán a conocer en el cuarto trimestre. Cabe señalar que, en los inicios de esta actividad exploratoria en el lote Z34, la inversión estimada asciende a US\$49 millones.

Lambayeque

- El Consejo Regional de Lambayeque aprobó otorgar la buena pro al Consorcio Irrigación Olmos para la construcción de las obras de riego correspondientes a la tercera fase del proyecto hidroenergético de Olmos. La inversión se estima en US\$185 millones y se estaría iniciando el 2009 para concluir en el 2012. Adicionalmente, el costo de la operación y mantenimiento sería de US\$ 7 millones anuales. La meta es irrigar 38 mil hectáreas de nuevas tierras y 5,5 mil hectáreas del Valle Viejo.

La Libertad

- Danper Trujillo viene ejecutando inversiones por US\$ 5 millones, lo cual representa más del 90 por ciento de la inversión programada para el año (US\$ 5,4 millones). La inversión se ha orientado a campo, maquinaria y ampliación de la línea de empaque de frescos.
- El Grupo Empresarial Carranza, ha invertido US\$ 4 millones en la implementación de una agencia de transportes de pasajeros interprovincial “TRC Express S.A.C”, en la ciudad de Trujillo, y se proyecta que antes del fin de año se invertirá US\$ 3 millones adicionales.

Ancash

- Urpi Propiedades, inmobiliaria perteneciente al Grupo Interbank, desarrollará el proyecto Nuevo Chimbote, sobre un terreno de 91,5 hectáreas, que comprende la construcción del supermercado Plaza Vea y de 200 viviendas del Programa Techo Propio y Mi Vivienda. El proyecto involucra una inversión total de S/.38 millones. El proyecto inmobiliario se encuentra en ejecución, mientras que el proyecto comercial se empezará a ejecutar a inicios de 2010.

Cajamarca

- La Compañía de Minas Buenaventura invertirá US\$ 55 millones en su proyecto aurífero La Zanja, de los cuales US\$ 38 millones se desembolsarán este año. El proyecto La Zanja tiene reservas de 790 mil onzas de oro y se espera que produzca más de 75 mil onzas anuales durante los próximos 8 años. Las operaciones se iniciarían en el tercer trimestre de 2010.

Ucayali

- Inversiones Turísticas de la Amazonía continúa con la construcción del Ucayali River Hotel (de cinco estrellas) con una inversión de US\$ 4 millones y que deberá estar listo el próximo año. Hasta la fecha hay un avance en obras del 50 por ciento.

Apurímac

- Southern Copper Corporation planea invertir aproximadamente US\$ 1 200 millones en el proyecto Los Chancas, el mismo que tiene previsto iniciar su producción de cobre y molibdeno a partir del año 2013. El proyecto podría tener inicios hacia finales del presente año, aunque aún está a la expectativa que mejoren las condiciones de financiamiento a nivel internacional.

Madre de Dios

- El consorcio Electrobras y OAS de Brasil mantiene sus planes de invertir US\$ 4 000 millones en la construcción de la Central Hidroeléctrica Inambari. Los estudios de prefactibilidad han demostrado que la potencia de dicha central sería de 2 500 megavatios. El consorcio espera empezar la obra en el año 2010.

Puno

- Con una inversión aproximada de US\$ 7 millones se construirá la vía de acceso asfaltada de 6 kilómetros que conectará el distrito de Antauta, provincia de Melgar, con la carretera Interoceánica Sur en el lado oeste del tramo Azángaro – puente Inambari kilómetro 136. Las obras estarán a cargo del Consorcio Intersur, el mismo que tiene a su cargo las obras del tramo IV de la carretera Interoceánica Sur.

Departamentos de Estudios Económicos de Sucursales