

Actividad Económica¹: Octubre 2009

En octubre, el **PBI** registró un crecimiento de 0,8 por ciento, siendo éste el tercer mes consecutivo en que se registra una variación positiva en los últimos 12 meses. Con ello, el PBI acumula una expansión de 0,2 por ciento en los primeros 10 meses del año. En el resultado del mes influyó el crecimiento del sector construcción (10,7 por ciento) y de los otros servicios (2,5 por ciento). Estas señales de mejora en la actividad económica se manifiestan también con el avance del PBI en términos desestacionalizados el cual creció 1,6 por ciento en octubre con relación al nivel de setiembre; de manera similar, la manufactura no primaria desestacionalizada registró un incremento de 3,5 por ciento en el mes bajo análisis. La **demanda interna** registró una caída de 4,2 por ciento, con lo cual acumula una contracción de 3,9 por ciento en lo que va del año.

El indicador de **empleo urbano** registró en octubre un crecimiento de 0,1 por ciento, tasa similar a la expansión de setiembre, en respuesta a un crecimiento de 0,2 por ciento en el empleo de Lima Metropolitana.

En el **anexo I** se presentan las respuestas de la **Encuesta de Expectativas Macroeconómicas** de noviembre, que muestran un creciente optimismo de los agentes empresariales. Ello se manifiesta en el continuo aumento del índice de confianza empresarial y de expectativas del sector, los cuales alcanzan a niveles similares previos al inicio de la crisis financiera internacional. Adicionalmente, la situación de los negocios mejora para una proporción cada vez mayor de empresas y las órdenes de compra siguieron creciendo, en tanto el nivel de inventarios se mantuvo estable. Del mismo modo, la mayor parte de empresas mantuvo una buena situación financiera y de acceso al crédito.

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 octubre, el PBI registró un crecimiento de 0,8 por ciento, acumulando una expansión de 0,2 por ciento en los primeros 10 meses del año. En el resultado del mes influyó el crecimiento del sector construcción (10,7 por ciento) y de los otros servicios (2,5 por ciento). Estas señales de mejora en la actividad económica se manifiestan también con el avance del PBI en términos desestacionalizados el cual creció 1,6 por ciento en octubre; de manera similar, la manufactura no primaria desestacionalizada registró un incremento de 3,5 por ciento en el mes bajo análisis.

Cuadro 1
PRODUCTO BRUTO INTERNO
(Variaciones porcentuales respecto al mismo período del año anterior)

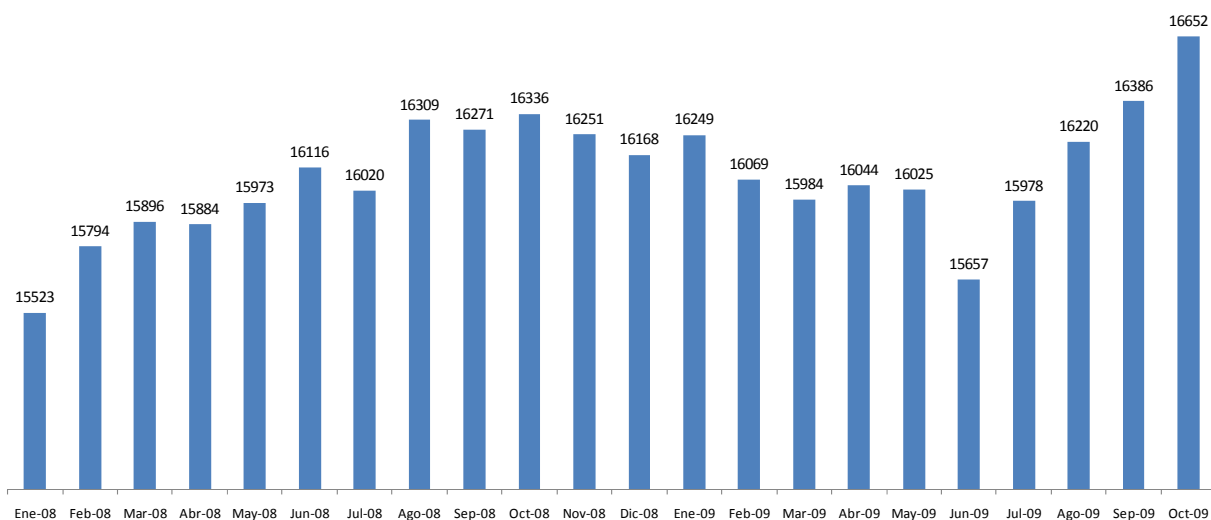
	Pond. 2008	2009				
		I Trim.	II Trim.	III Trim.	Oct.	Ene.-Oct.
Agropecuario	7,6	4,1	1,3	2,5	0,3	2,3
Agrícola	4,7	2,6	0,3	1,9	-3,5	0,9
Pecuario	2,3	5,8	3,5	4,4	4,6	4,6
Pesca	0,5	-15,8	-0,6	-6,0	-18,2	-7,8
Minería e hidrocarburos	5,7	3,7	0,7	0,1	-0,5	1,2
Minería metálica	4,8	0,9	-1,0	-2,0	-1,2	-0,8
Hidrocarburos	0,5	30,4	16,7	18,4	4,8	19,4
Manufactura	15,5	-4,4	-11,7	-10,8	-6,5	-8,8
De recursos primarios	2,9	3,7	3,2	0,2	-12,1	1,0
No primaria	12,5	-5,9	-14,7	-12,5	-5,5	-10,6
Electricidad y agua	2,0	1,2	0,3	-0,3	2,4	0,6
Construcción	5,9	5,2	-1,0	4,9	10,7	3,9
Comercio	15,0	0,4	-2,1	-1,8	-0,2	-1,1
Otros servicios 1/	47,7	4,1	1,9	2,2	2,5	2,7
PBI GLOBAL	100,0	2,0	-1,1	-0,4	0,8	0,2
Primario	16,8	3,2	1,4	1,1	-2,6	1,4
No Primario	83,2	1,8	-1,7	-0,7	1,5	-0,1

1/ Incluye derechos de importación y otros impuestos.

I.1 Indicadores desestacionalizados

- En términos **desestacionalizados**, el PBI de octubre registró un crecimiento de 1,6 por ciento respecto al mes anterior, acumulando así 4 meses de expansión consecutiva respecto al mínimo registrado en junio.

Gráfico 1
PBI desestacionalizado
(millones de soles de 1994)



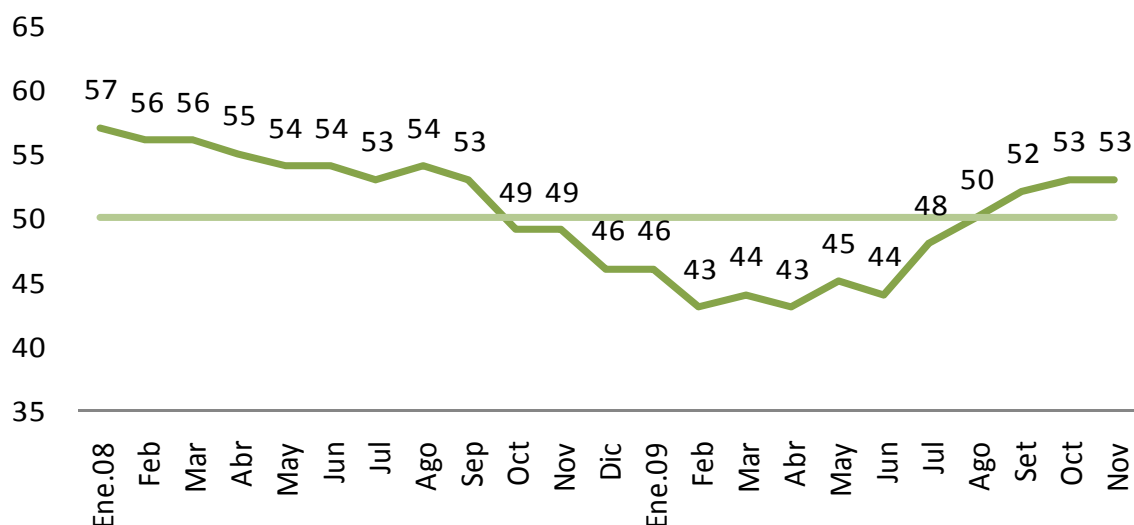
	Ene. 08	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. 09	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.
Var. % desestacionalizada respecto al mes anterior	0,2	1,7	0,6	-0,1	0,6	0,9	-0,6	1,8	-0,2	0,4	-0,5	-0,5	0,5	-1,1	-0,5	0,4	-0,1	-2,3	2,0	1,5	1,0	1,6
Var. % respecto a similar mes del año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

- Sobre la base de información proveniente de las encuestas de expectativas de ventas, inventarios de bienes finales y órdenes de compra, en noviembre, el indicador adelantado de actividad económica se mantuvo en el tramo positivo por tercer mes consecutivo. En el mes se registró una importante mejora en el componente de ventas respecto al período anterior.



Gráfico 2

Indicador de Actividad Económica o PMI total

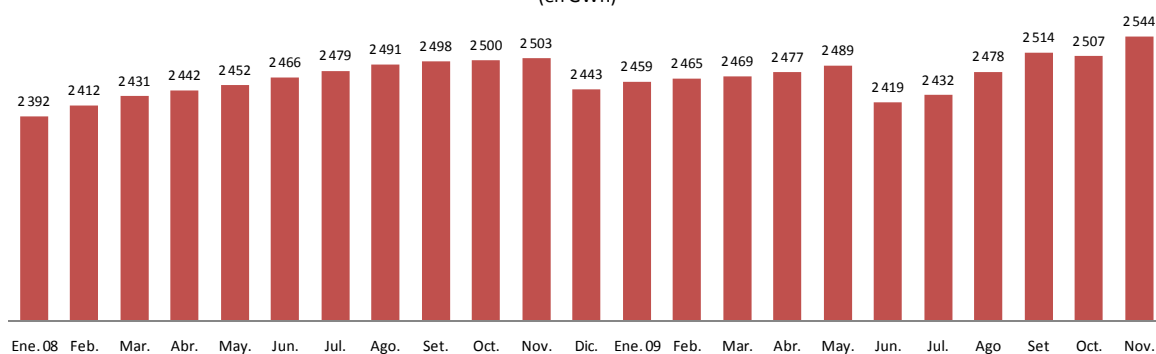


Fuente: Encuestas de Expectativas Macroeconómicas del BCRP

- La producción de electricidad ajustada estacionalmente registró en noviembre un crecimiento de 1,5 por ciento, recuperándose así de la caída del mes anterior, atribuido en buena medida a la huelga que paralizó las labores de la empresa Shougang en los primeros días de octubre.

Gráfico 3

Producción de electricidad desestacionalizada (en GWh)



	Ene.08	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene.09	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
Serie original	2436	2357	2511	2432	2466	2439	2461	2504	2470	2554	2442	2489	2516	2317	2550	2439	2513	2369	2395	2493	2476	2542	2535
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	1,5	-0,3	1,5
Var. % respecto a similar mes del año anterior	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	-0,5	3,8

I.2 Sector Agropecuario

5. En octubre, el **sector agropecuario** registró un crecimiento de 0,3 por ciento respecto a igual mes del año anterior con lo cual acumula una expansión de 2,3 por ciento en lo que va del año. El resultado del mes refleja la mayor producción pecuaria principalmente de carne de ave y leche.

Cuadro 2
SECTOR AGROPECUARIO

	Pond. 2008	octubre				enero -octubre			
		2 008	2009	Var. %	Contribución	2 008	2009	Var. %	Contribución
Producción agrícola	59,7	712	687	-3,5	-1,8	9 844	9 927	0,9	0,5
<u>Orientada al mercado interno</u>	41,3	529	506	-4,5	-1,7	6 725	7 187	6,9	2,9
Papa	7,7	83	71	-13,6	-0,8	1 290	1 350	4,7	0,4
Arroz	5,3	40	45	11,5	0,3	850	937	10,3	0,5
Plátano	2,8	44	46	3,7	0,1	437	457	4,5	0,1
Yuca	2,1	38	39	2,0	0,1	326	341	4,7	0,1
Cebolla	0,8	15	12	-19,5	-0,2	136	129	-5,5	0,0
Maíz Choclo	0,8	11	10	-7,9	-0,1	139	146	5,3	0,0
Ajo	0,7	26	11	-56,3	-1,1	102	70	-31,6	-0,2
Frijol seco	0,6	7	8	12,1	0,1	103	121	17,1	0,1
Manzana	0,5	7	8	14,7	0,1	74	78	4,9	0,0
Arveja verde	0,5	6	3	-47,3	-0,2	79	82	4,2	0,0
<u>Orientada al mercado externo</u> <u>y agroindustria</u>	18,5	183	182	-0,6	-0,1	3 119	2 740	-12,1	-2,4
Café	4,5	8	9	13,0	0,1	876	846	-3,5	-0,2
Caña de Azúcar	3,4	64	62	-3,3	-0,2	518	555	7,2	0,2
Maíz A. Duro	2,7	36	36	-2,0	-0,1	409	434	6,0	0,2
Espárrago	2,0	43	43	0,9	0,0	314	290	-7,6	-0,1
Algodón	1,5	2	1	-40,2	-0,1	265	151	-42,9	-0,7
Aceituna	1,4	2	0	-100,0	-0,2	266	16	-93,9	-1,6
Uva	1,2	9	11	26,3	0,2	164	195	18,8	0,2
Mango	0,7	3	4	24,4	0,1	103	32	-68,6	-0,4
Palta	0,5	5	6	16,9	0,1	83	94	12,8	0,1
Palma Aceitera	0,2	4	4	5,6	0,0	33	34	4,7	0,0
Pecuario	40,3	622	651	4,6	2,1	6 214	6 496	4,5	1,8
Ave	17,7	292	313	7,2	1,6	2 729	2 927	7,3	1,2
Vacuno	7,5	111	113	1,7	0,1	1 189	1 213	2,0	0,1
Leche	4,6	63	66	5,1	0,2	668	708	6,1	0,3
SECTOR AGROPECUARIO	100,0	1 334	1 338	0,3	0,3	16 058	16 423	2,3	2,3

Fuente : MINAG - DGIA.

6. La producción orientada **al mercado interno** se redujo **4,5 por ciento** reflejando una menor producción de papa procedente de Lima y Arequipa, así como de ajo de Arequipa, por sustitución de dichos cultivos a favor del arroz, trigo y paprika. Estos resultados fueron compensados parcialmente con mayores cosechas de arroz procedentes de los departamentos de San Martín, Loreto y Piura; la recuperación de áreas de plátano y yuca, luego de verse afectadas con excesos de lluvias en la campaa anterior; la incorporación de nuevas plantaciones de manzana; y mayores áreas de camote para abastecer una mayor demanda interna de este tubérculo, asociada a su puesta en valor como ingrediente representativo de la comida peruana.

La producción destinada al **mercado externo** y la **agroindustria** se contrajo **0,6 por ciento**.

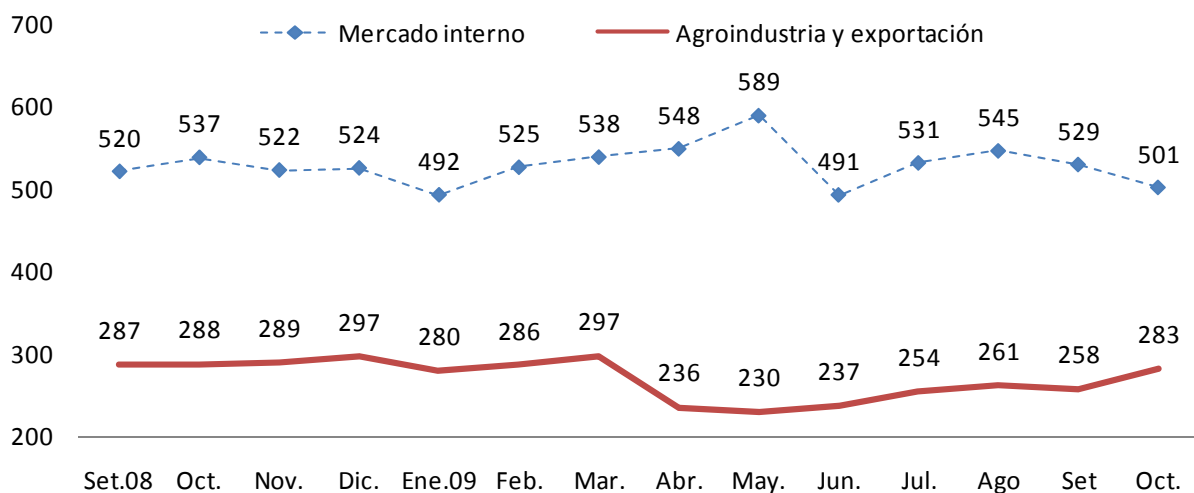


En la producción orientada al exterior, se debe distinguir el incremento de la producción de café impulsada por el incremento de su cotización -que pasó de US\$ 2 690 a US\$ 3 359 la tonelada entre octubre 2008 y octubre 2009-; la incorporación de nuevas áreas productivas de uva, palta y mango; y la recuperación de la producción de espárragos, en los departamentos de la Libertad, Ica y Ancash; de la menor producción de aceituna, tanto por la alternancia de este cultivo como al hecho de haber registrado volúmenes históricos de cosechas durante los primeros diez meses del año anterior.

En la producción agroindustrial se observa una menor oferta de algodón por menor demanda de la industria de hilados, y de maíz duro, por menores precios en chacra respecto al año anterior. En contraste hubo un incremento en la producción de palma aceitera relacionada con la industria local de aceites y grasas.

Gráfico 4

Producción agrícola por mercado de destino desestacionalizada
(Millones de soles de 1994)



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

7. El área sembrada en lo que va de la campaña agrícola agosto 2009 - julio 2010, se redujo 2,7 por ciento, llegando a 694 mil hectáreas, esto es, una disminución de 19 miles de hectáreas respecto a la de igual período del año anterior.

Cuadro 3

Campaña Agrícola - Área sembrada agosto-octubre 2009
(Miles de hectáreas)

	Campaña agrícola			Variación absoluta	Avance %
	Promedio 1/	2008-2009	2009-2010		
Total Nacional	721	713	694	-19,0	14,2
Costa (para el mercado interno)					
Arroz	89	94	90	-5	7,4
Frijol seco	20	21	19	-2	9,1
Cebolla	5	4	5	1	16,4
Camote	3	4	3	-1	13,6
Tomate	2	2	1	0	15,7
Sierra (para el mercado interno)					
Papa	135	131	136	4	17,3
Maíz Amiláceo	132	135	127	-7	13,2
Cebada	27	19	18	-1	2,2
Haba	37	38	38	0	14,6
Quinua	27	27	28	1	17,5
Selva (para el mercado interno)					
Yuca	41	41	40	-1	15,7
Sub total	517	516	505	-11	
Cultivos Industriales y agroindustria					
Maíz Duro	104	112	108	-4	21,1
Algodón	30	16	13	-3	30,3
Sub total	134	128	121	-7	

1/ Promedio cinco campañas anteriores.

Fuente: Ministerio de Agricultura.

En la costa, hubo un atraso en las siembras de **arroz**, correspondientes a la campaña chica en Piura que va de julio a noviembre. También se han retrasado las siembras de **frijol seco** en Cajamarca y Amazonas, y se han reducido las áreas **algodoneras** en Ica y de **maíz duro** en Ica, La Libertad, Piura, Cajamarca y Amazonas, por la caída en sus precios (26,7 por ciento en el caso del algodón y 9,5 en el caso del maíz duro en el período enero-octubre).

En la sierra, aumentaron las siembras de **papa** en Pasco, la Libertad, Cajamarca, Ancash, Huancavelica y Puno, favorecidas con lluvias más oportunas que las de la campaña 2008-09 en la que hubo retraso.

En la selva, se incrementaron las siembras tanto de **arroz** como de **maíz amarillo duro** en San Martín, Loreto, Ucayali y Madre de Dios.

El actual volumen de agua en los reservorios, permite el desarrollo de la campaña agrícola agosto 2009 – julio 2010.

Cuadro 4
Volumen de agua almacenada en reservorios
(millones de metros cúbicos)

	dic. 2007	dic. 2008	dic. 2009 1/	Volumen requerido
Poechos (Piura)	272	356	264	178
Tinajones (Lambayeque)	141	234	272	100
Gallito Ciego (La Libertad)	277	336	335	150
Chili (Arequipa)	171	113	99	100

1/ Con información al 4 de diciembre.

Recuadro 1 Reporte sobre el fenómeno "El Niño" en el 2010

La *National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)* en su reporte del 10 de diciembre señala que se espera que "El Niño" continúe, en la región 3.4 del Océano Pacífico relacionada con las costas de Estados Unidos y persista por lo menos hasta la primavera del 2010 del Hemisferio Norte. La mayoría de los modelos de pronóstico del clima sugieren que las anomalías en la temperatura superficial del mar (TSM) para la región 3.4 comenzarán a disminuir en los primeros meses de 2010. Para la región 1+2, correspondiente a las costas del Perú y Ecuador, la NOAA ha reportado al 14 de diciembre anomalías de 0,2°C en la temperatura superficial del mar.

ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA DEL MAR- PUERTO DE PAITA (Grados Centígrados) Fenómeno el "Niño"

	Fenómeno el "Niño"							
	Extremo		Fuerte	Moderado		Leve		
	1982-1983	1997-1998	1972-1973	1991-92	2006-2007	1986-87	2002-2003	2009-2010
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	-0,1
Nov	5,5	7,0	1,5	0,0	1,5	2,1	2,4	0,8
Dic	5,9	7,9	4,4	2,0	-0,2	1,4	2,0	1,1 *
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 10 de diciembre.

Fuente: Instituto del Mar del Perú (IMARPE)

I.3 Sector pesca

- En octubre la actividad pesquera registró una disminución de 18,2 por ciento explicada principalmente por la disminución en los desembarques para congelado y conservas, lo cual fue atenuado por un mayor consumo de pescado fresco. En el período enero-octubre, el sector acumula una contracción de 7,8 por ciento.

Cuadro 5
SECTOR PESCA

	Pond. 2008	Octubre		Enero-Octubre	
		Var. % Anual	Contribución al crecimiento	Var. % Anual	Contribución al crecimiento
<u>Pesca Marítima</u>	<u>95,1</u>	<u>-19,9</u>	<u>-18,1</u>	<u>-7,9</u>	<u>-7,4</u>
Consumo humano	72,3	-17,6	-15,1	-8,4	-6,1
-Conservas	4,4	-44,4	-2,4	-25,4	-1,2
-Fresco	26,0	39,7	8,9	27,3	6,1
-Congelado	39,5	-39,8	-22,2	-23,5	-10,0
-Seco salado	2,4	33,0	0,7	-38,0	-0,9
Consumo industrial	22,8	-84,5	-3,0	-5,5	-1,3
-Anchoveta	22,8	-84,1	-3,0	-5,5	-1,3
<u>Pesca Continental</u>	<u>4,9</u>	<u>-0,6</u>	<u>-0,1</u>	<u>-6,8</u>	<u>-0,4</u>
<u>SECTOR PESCA</u>	<u>100,0</u>	<u>-18,2</u>	<u>-18,2</u>	<u>-7,8</u>	<u>-7,8</u>

Fuente: Produce

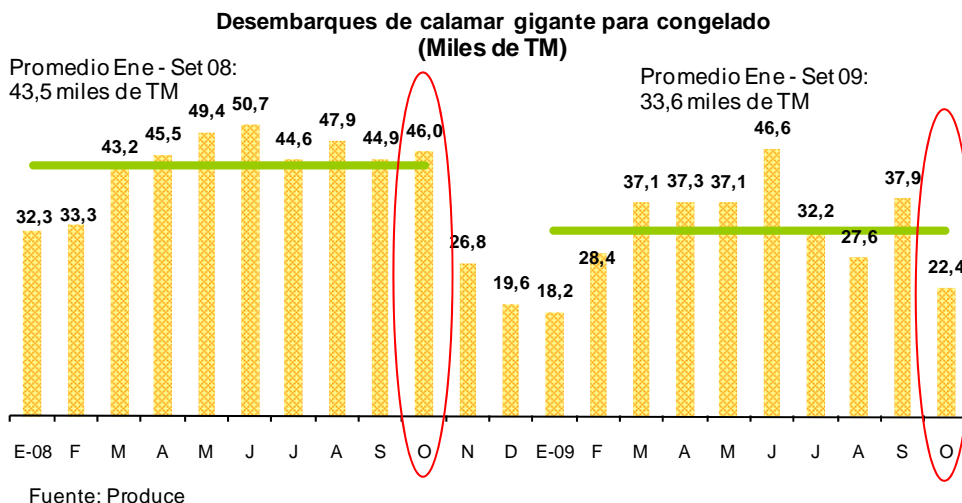
9. La pesca para **consumo humano disminuyó 17,6 por ciento**, por la contracción de la extracción de pescado para congelado y conservas, en tanto el consumo para fresco creció 39,7 por ciento por los mayores desembarques de especies como la cabrilla, cachema, jurel, machete y tollo.

La menor pesca para congelado respondió a la caída de 51,3 por ciento de los volúmenes desembarcados de calamar gigante, y de merluza en 93,1 por ciento respecto a igual mes del 2008. Las menores capturas de calamar gigante se explican por el alejamiento de la especie, en respuesta a fuertes corrientes marinas y vientos registrados en la costa norte del país. Por su parte, la extracción de merluza se redujo debido a la veda impuesta por el Ministerio de la Producción, bajo el marco del Reglamento Provisorio de Pesca.

Respecto a esto último, en diciembre del 2008 el Ministerio de la Producción estableció un régimen provisional de pesca de merluza para el año 2009 (Resolución Ministerial 874-2008), en la zona comprendida desde Tumbes hasta el paralelo 06° 00' 00" (Lambayeque), y que autoriza una cuota total de captura de merluza de 45 mil TM. Podrán participar los principales armadores bajo la modalidad de cuotas individuales de pesca, así como las embarcaciones de menor escala (incluyendo artesanales) que cuenten con sistema de arrastre y permiso de pesca vigente para la extracción de merluza.

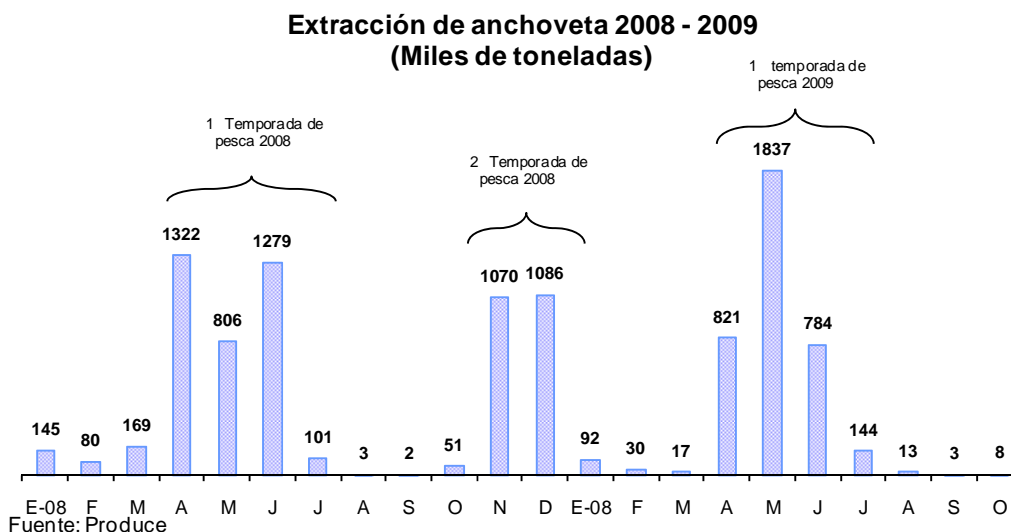
Además, se establecieron períodos de veda reproductiva (la última veda del recurso empezó el 22 de agosto y culminó el 23 de octubre en el norte y el 30 de octubre en el sur) para proteger los procesos de desove de merluza. En el período enero – octubre se han capturado 30 mil TM de esta especie para fresco y congelado.

Gráfico 5



10. En el mes, los desembarques de **anchoveta** para harina de pescado en la región sur del litoral disminuyeron 84,1 por ciento; mientras que en la región norte hubo veda absoluta, dado que la segunda temporada de pesca recién se inició el 6 de noviembre.

Gráfico 6

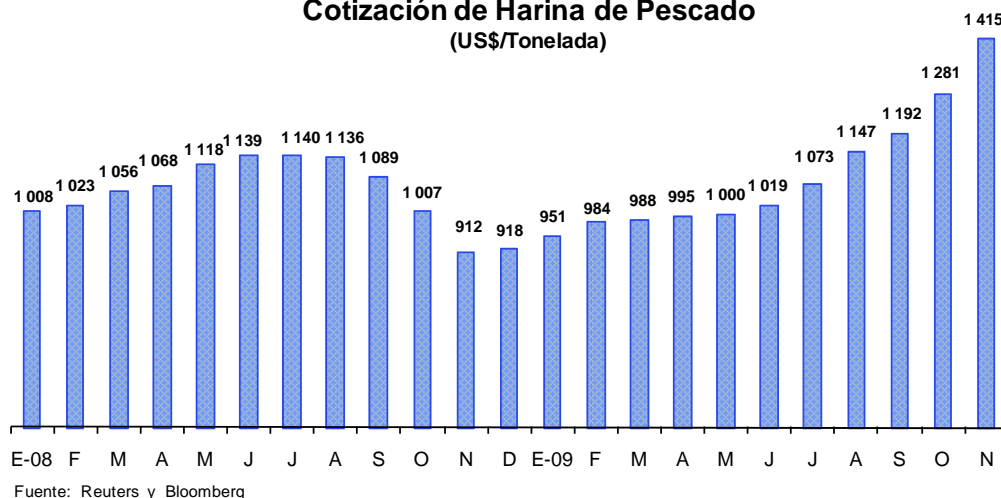


En noviembre, la cotización de harina de pescado aumentó a US\$/TM 1 415 (superior en US\$ 134 a la del mes previo) reflejando el continuo aumento de la demanda, principalmente de China y de Europa y el hecho de que mayor parte de la producción ya hubiese sido vendida.



Gráfico 7

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

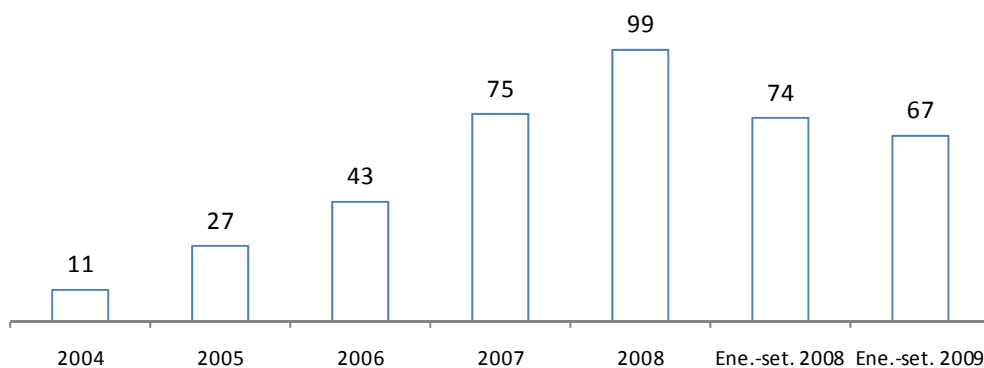


**Recuadro 2
Semana de la anchoveta**

Del 29 de noviembre al 6 de diciembre se realizó la semana de la anchoveta, campaña que tiene como objetivo incentivar el consumo de esta especie. En su tercera edición, el gobierno y la empresa privada se unieron para resaltar el papel de la anchoveta como la especie más importante y abundante del mar peruano así como el ser una importante fuente de proteína animal por su alto contenido de omega 3 y otros nutrientes.

En los últimos años, los desembarques de anchoveta para consumo humano directo se han venido incrementando al pasar de 11 mil TM en el 2004 a 90 mil TM en el 2008, en tanto que a setiembre el consumo asciende a 67 mil. Asimismo, diversas empresas como Pesquera Diamante, Tecnológica de Alimentos, Camposol, Austral, entre otras, han venido realizando inversiones en plantas de conservas y congelados e implementando tecnologías limpias que minimizan el volumen de desechos.

**Desembarques de anchoveta para consumo humano directo
(miles de TM)**



Fuente: Produce

11. En el mes, la producción de harina y aceite de pescado disminuyó 84,4 por ciento, por la menor disponibilidad de anchoveta. En el caso de conservas y productos congelados de pescado disminuyó 35,4 por ciento debido a una menor disponibilidad de calamar gigante para congelado por el alejamiento de la especie.

I.4 Sector Minería e Hidrocarburos

12. En octubre el **sector minería e hidrocarburos** se contrajo ligeramente en **0,5 por ciento** con respecto a similar mes del año anterior; no obstante, en el período enero-octubre acumula una expansión de **1,2 por ciento**. El resultado del mes se explica por la menor producción de oro por Barrick; y de zinc de los Quenuales, ante la suspensión de la unidad Iscaycruz desde febrero de 2009. Sin embargo, ello fue atenuado por la mayor producción de cobre, principalmente de Southern y Antamina, así como por el incremento de 4,8 por ciento en la producción de hidrocarburos.

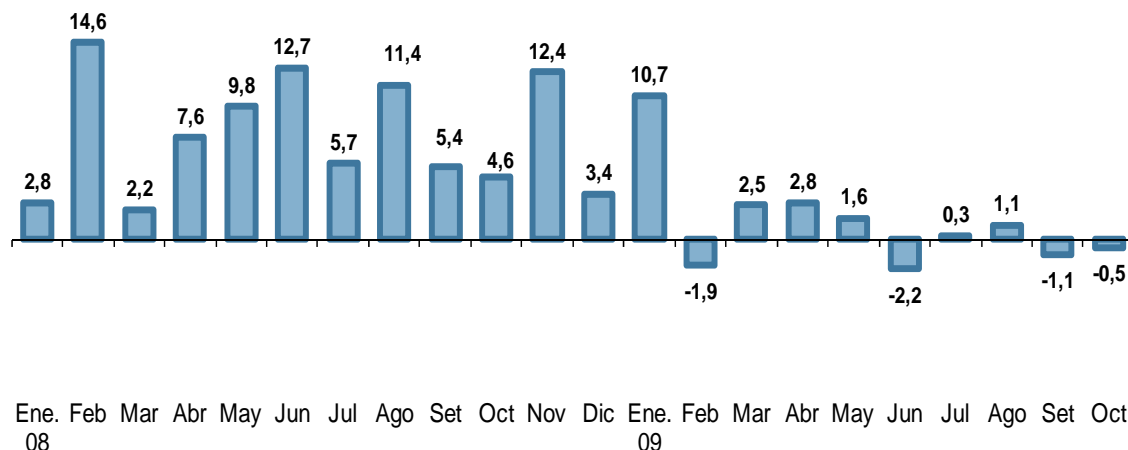
Cuadro 6
Producción del Sector Minería e Hidrocarburos

	Ponderación 2008	Octubre		Enero-Octubre	
		Variación % anual	Contribución al crecimiento	Variación % anual	Contribución al crecimiento
<u>Minería Metálica</u>	<u>89,7</u>	<u>-1,2</u>	<u>-1,1</u>	<u>-0,8</u>	<u>-0,7</u>
Oro	28,6	-3,9	-1,1	2,8	0,8
Cobre	26,0	4,7	1,2	1,4	0,4
Zinc	19,5	-1,6	-0,3	-7,0	-1,4
Plata	7,9	6,5	0,5	6,9	0,5
Plomo	2,4	-16,9	-0,4	-11,7	-0,3
Estaño	2,1	-3,6	-0,1	-3,7	-0,1
Hierro	2,0	-43,7	-0,9	-18,5	-0,4
Molibdeno	1,2	2,1	0,0	-26,7	-0,3
<u>Hidrocarburos</u>	<u>10,3</u>	<u>4,8</u>	<u>0,6</u>	<u>19,4</u>	<u>2,0</u>
Hidrocarburos Líquidos	7,7	5,2	0,5	25,0	1,9
Gas Natural	2,6	3,4	0,1	3,1	0,1
<u>Minería e Hidrocarburos</u>	<u>100,0</u>	<u>-0,5</u>	<u>-0,5</u>	<u>1,2</u>	<u>1,2</u>

Fuente: INEI y Ministerio de Energía y Minas



Gráfico 8
Producción del Sector Minería e Hidrocarburos
(Var. % respecto a similar período del año anterior)



13. La **producción de oro** disminuyó 3,9 por ciento con respecto a octubre de 2008, por la importante reducción de Barrick Misquichilca (-20,2 por ciento) en su unidad Alto Chicama (La Libertad), dado que se encontraron minerales de menor ley. No obstante, el resultado fue atenuado tanto por la mayor actividad de Yanacocha (4,9 por ciento), debido a la mayor productividad de sus canchas de lixiviación y de su planta Molino de Oro; como por el incremento en la producción de Gold Fields (77,3 por ciento), empresa que inició operaciones en el mes de setiembre de 2008. En el acumulado de enero a octubre, la producción registra un aumento de 2,8 por ciento con respecto al mismo período del 2008.

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

	Octubre			Enero-Octubre		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Minera Yanacocha	158,5	166,3	4,9	1 545,9	1 725,8	11,6
Minera Barrick Misquichilca	132,2	105,5	-20,2	1 284,5	1 116,3	-13,1
- Alto Chicama	104,2	87,4	-16,1	953,6	888,5	-6,8
- Pierina	28,0	18,1	-35,3	330,9	227,8	-31,2
Compañía de Minas Buenaventura	32,4	28,8	-11,0	300,8	292,2	-2,9
Minera Aurífera Retamas	11,0	13,0	18,1	113,3	127,0	12,1
Aruntani	12,9	15,0	16,8	118,9	138,1	16,1
Consorcio Minero Horizonte	13,3	12,8	-3,5	135,1	131,5	-2,7
Gold Fields La Cima	7,6	13,5	77,3	13,2	120,4	815,7
Otros	136,7	130,0	-4,9	1 278,1	1 271,9	-0,5
TOTAL	504,6	485,0	-3,9	4 789,9	4 923,2	2,8

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

14. La **producción de zinc se redujo en 1,6 por ciento**, como resultado de la suspensión de las operaciones de la unidad Iscaycruz de Los Quenuales (-85,7 por ciento) en el mes de febrero del presente año; y la menor producción de Volcan (-9,4 por ciento) debido a la suspensión temporal de sus operaciones en el tajo abierto de Cerro de Pasco desde inicios del año; en ambos casos en respuesta a la menor cotización en el mercado internacional. No obstante, Antamina registró una expansión de 59,3 por ciento, con el fin de nivelar la menor producción del mes pasado, por labores de mantenimiento. En lo que va del año, la producción de este metal acumula una caída de 7,0 por ciento.

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

	Octubre			Enero-Octubre		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Compañía Minera Antamina	32,8	52,3	59,3	323,3	392,8	21,5
Volcan Compañía Minera	25,1	22,7	-9,4	230,6	219,6	-4,8
Compañía Minera Milpo	11,9	12,1	1,4	106,8	121,8	14,0
Empresa Minera Los Quenuales	16,9	2,4	-85,7	169,9	44,9	-73,6
Empresa Administradora Chungar	7,5	9,0	20,4	69,1	79,7	15,3
Sociedad Minera El Brocal	6,4	6,5	2,0	72,2	59,2	-18,0
Compañía Minera Atacocha	5,6	5,6	0,2	51,2	51,9	1,4
Otros	33,0	26,4	-20,2	311,0	271,4	-12,7
TOTAL	139,2	137,0	-1,6	1 334,1	1 241,3	-7,0

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

15. La **producción de cobre creció 4,7 por ciento**, a raíz del incremento en la producción de Southern (16,4 por ciento) en su unidad Totoral en Tacna; y de Antamina (7,7 por ciento), luego de la realización de trabajos de mantenimiento en setiembre. Este resultado se vio atenuado por la menor actividad de Cerro Verde (-18,3 por ciento), por la ejecución de trabajos de mantenimiento. De enero a octubre, la producción de cobre registró un crecimiento de 1,4 por ciento.

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

	Octubre			Enero-Octubre		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Compañía Minera Antamina	28,3	30,4	7,7	294,6	283,2	-3,9
Southern Peru Copper Corporation	25,7	29,9	16,4	253,6	262,2	3,4
Sociedad Minera Cerro Verde	19,3	15,8	-18,3	195,1	178,1	-8,7
Xstrata Tintaya	8,7	8,3	-3,8	65,6	64,3	-2,0
Gold Fields La Cima	2,2	3,8	68,5	2,9	31,3	n.a.
Compañía Minera Condestable	2,2	2,0	-9,1	20,5	20,1	-1,8
Compañía Minera Milpo	1,0	1,9	86,8	9,6	15,6	63,1
Otros	7,7	8,3	7,9	72,3	78,4	8,5
TOTAL	94,1	98,6	4,7	905	918	1,4

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

16. La **extracción de plomo se redujo en 16,9 por ciento** por la menor producción de Volcan (-32,1 por ciento) a consecuencia de la menor demanda internacional y los efectos de los problemas operativos de Doe Run; y de Los Quenuales (-65,5 por ciento) por la suspensión de la unidad Iscaycruz, debido a que la extracción de plomo que hace la empresa está asociada a la de zinc². En lo que va del año, la producción de este metal acumula una contracción de 11,7 por ciento.

Cuadro 10

Producción de Plomo

(En miles de toneladas métricas finas)

	Octubre			Enero-Octubre		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Volcan Compañía Minera	7,7	5,2	-32,1	75,1	53,0	-29,4
Empresa Administradora Chungar	1,9	1,8	-2,3	21,7	19,7	-8,9
Sociedad Minera El Brocal	2,5	2,5	-0,7	26,7	20,6	-22,8
Compañía Minera Milpo	1,5	1,2	-19,7	16,9	15,9	-5,8
Sociedad Minera Corona	1,6	1,9	18,4	8,4	17,0	103,6
Empresa Minera Los Quenuales	2,5	0,9	-65,5	20,0	10,5	-47,7
Compañía de Minas Buenaventura	1,2	0,8	-36,4	12,7	10,5	-16,9
Otros	10,9	10,5	-3,5	104,1	104,6	0,5
TOTAL	29,8	24,8	-16,9	285,4	251,9	-11,7

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

17. La **producción de plata aumentó 6,5 por ciento**, a consecuencia de la mayor producción de Antamina (62,3 por ciento), que superó la baja producción alcanzada el mes pasado por labores de mantenimiento; y de Suyamarca en su unidad Pallancata (88,6 por ciento), empresa que ha venido duplicando su nivel de producción desde finales del 2008 en cumplimiento de un acuerdo de expansión entre las empresas propietarias. Este incremento se vio atenuado por la menor producción de Ares (37,9 por ciento), por la paralización de labores en la unidad Selene (Tacna) desde junio, ante los altos costos de extracción. En lo que va de año, la producción de este metal acumula una expansión de 6,9 puntos porcentuales.

² Los Quenuales explota las unidades polimetálicas de Yauliyacu e Iscaycruz en Lima. El material extraído en esta última unidad contiene tanto plomo como zinc, por lo que a consecuencia de la paralización en la producción de este último, también se ve afectada la extracción del primero.



Cuadro 11
Producción de Plata
(En miles de kilogramos finos)

	Octubre			Enero-Octubre		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Volcan Compañía Minera	42,5	42,2	-0,8	440,3	417,6	-5,2
Compañía de Minas Buenaventura	34,2	31,8	-7,1	323,5	334,4	3,3
Compañía Minera Ares	35,6	22,1	-37,9	309,8	342,3	10,5
Compañía Minera Antamina	28,0	45,5	62,3	325,2	389,9	19,9
Pan American Silver Mina Quiruvilca	10,3	13,4	30,1	129,7	131,9	1,7
Minera Suyamarca	16,8	31,6	88,6	85,9	213,9	149,1
Sociedad Minera El Brocal	8,0	12,0	51,2	125,6	102,6	-18,3
Empresa Administradora Chungar	8,4	11,0	30,6	97,6	104,0	6,6
Southern Peru Copper Corporation	10,2	12,5	22,7	104,9	113,3	8,1
Otros	118,6	110,9	-6,5	1 055,7	1 055,4	0,0
TOTAL	312,6	333,0	6,5	2 998,3	3 205,4	6,9

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

18. La **producción de estaño disminuyó 3,6 por ciento** por la menor producción de Minsur en su mina San Rafael en Puno, en tanto que la de **hierro cayó 43,7 por ciento** por la huelga que afectó las operaciones de Shougang, en su yacimiento Marcona en Ica, en los primeros días del mes. Por su parte, la **producción de molibdeno aumentó 2,1 por ciento** por la mayor producción de Southern (18,3 por ciento), en respuesta a la mejora en la cotización del metal en el mercado internacional (10,3 por ciento con respecto a inicios de 2009). Cabe remarcar que a partir de setiembre Cerro Verde reinició la producción de molibdeno, luego de haberse mantenido paralizada desde abril del presente año.

Cuadro 12
Producción de Molibdeno
(en toneladas métricas)

	Octubre			Enero-Octubre		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Southern Peru Copper Corporation	773	914	18,3	7 727	7 175	-7,1
Compañía Minera Antamina	228	182	-20,3	5 215	2 328	-55,4
Sociedad Minera Cerro Verde	172	102	-41,1	980	703	-28,3
Total	1 173	1 197	2,1	13 922	10 205	-26,7

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

19. La **producción de hidrocarburos aumentó 4,8 por ciento**, ante la mayor extracción de hidrocarburos líquidos y gas natural. El aumento en la **producción de hidrocarburos líquidos (5,2 por ciento)** respondió a la mayor producción de Pluspetrol del Lote 88 (38,1 por ciento), por la puesta en operación del yacimiento Cashiriari desde julio de este año. Lo anterior fue atenuado por la menor producción de esta misma empresa en el Lote I-AB (-14,9 por ciento) por el agotamiento natural de los pozos. Con ello, la producción de hidrocarburos líquidos acumula a octubre una expansión de 25,0 por ciento.



Cuadro 13
Producción de Hidrocarburos Líquidos
 (En miles de barriles diarios)

	Octubre			Enero-Octubre		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Petrobras - Lote X	13,6	13,1	-4,0	14,0	13,4	-4,5
Petrotech - Lote Z - 2B	10,3	12,0	16,3	11,1	11,4	2,6
Pluspetrol						
Lote I-AB	21,7	18,5	-14,9	22,8	15,8	-30,5
Lote 8	13,9	12,8	-7,4	15,3	14,0	-8,8
Lote 88	28,5	39,4	38,1	31,0	35,5	14,4
Lote 56	34,2	34,2	0,2	5,1	34,2	566,0
BPZ - Lote Z-1	3,0	2,7	-10,3	1,6	2,9	74,7
OLYMPIC - Lote XIII	3,6	3,3	-6,4	2,1	3,3	59,8
Otros	12,8	12,9	0,6	11,6	13,3	14,8
Total (miles de barriles mensuales)	4 387	4 616	5,2	3 496	4 370	25,0
Total (miles de barriles diarios)	142	149	5,2	115	144	25,4

Fuente: Perúpetro

La **producción de gas natural** registró un incremento de **3,4 por ciento**, por la mayor extracción del Lote 88 de Pluspetrol (3,8 por ciento) a consecuencia de la puesta en operación del yacimiento Cashiriari; y la mayor generación de electricidad con este recurso (2,9 por ciento). Así, en lo que va del año, la producción de gas natural acumula un incremento de 3,1 por ciento.

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

	Octubre			Enero-Octubre		
	2008	2009	Var %	2008	2009	Var %
Petrobras - Lote X	11,6	12,7	9,6	11,2	10,1	-10,2
Petrotech - Lote Z - 2B	13,6	13,5	-0,5	14,5	10,9	-25,1
Pluspetrol - Lote 88	279,7	290,3	3,8	250,3	271,2	8,0
Sapet- Lote VI - VII	1,3	1,6	18,9	2,0	1,0	-49,0
Aguaytía - Lote 31 - C	42,8	43,0	0,7	40,7	37,0	-9,5
Otros	4,8	4,6	-4,4	5,5	5,3	-4,2
Total (millones de pies cúbicos)	10 966	11 337	3,4	98 907	101 973	3,1
Total (millones de pies cúbicos diarios)	354	366	3,4	324	335	3,4

Fuente: Perúpetro

20. La refinación de petróleo registró un aumento de 7,2 por ciento, por la mayor producción de gasolina natural y diesel por Pluspetrol (17,4 por ciento), así como de gasolinas y diesel por Petroperú (6,5 por ciento). Por su parte, la refinación de metales no ferrosos disminuyó 31,3 por ciento, ante la paralización que enfrenta Doe Run debido a los problemas financieros que atraviesa y la menor producción de ánodos de cobre por parte de Southern (-24,9 por ciento). Este resultado fue atenuado por la mayor producción de cátodos de cobre por Sociedad Minera Cerro Verde (26,0 por ciento) y de zinc refinado por Votorantim Metais Cajamarquilla (18,7 por ciento).

I.5 Sector manufactura

I.5.i Manufactura primaria

21. En octubre, la **manufactura de procesamiento de recursos primarios registró una disminución de 12,1 por ciento**, debido a una menor refinación de metales no ferrosos y una menor producción de la industria pesquera, atenuada por la mayor actividad de la refinación de petróleo y de productos cárnicos.

Cuadro 15
MANUFACTURA PRIMARIA

CIUU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pond. 2008 1/	Octubre		Enero - Octubre	
		Var. % anual	Contribución al crecimiento	Var. % anual	Contribución al crecimiento
MANUFACTURA PRIMARIA	100,0	-12,1	-12,1	1,0	1,0
Azúcar	4,6	-2,6	-0,2	6,5	0,2
Productos cárnicos	31,1	5,0	2,2	4,7	1,3
Harina y aceite de pescado	9,2	-84,4	-1,2	5,7	0,4
Conservas y productos congelados de pescado	12,8	-35,4	-4,9	-18,7	-2,3
Refinación de metales no ferrosos	22,7	-31,3	-10,3	-18,2	-3,6
Refinación de petróleo	19,7	7,2	2,3	30,6	5,0

1/ Ponderaciones referenciales promedio del año 2008.

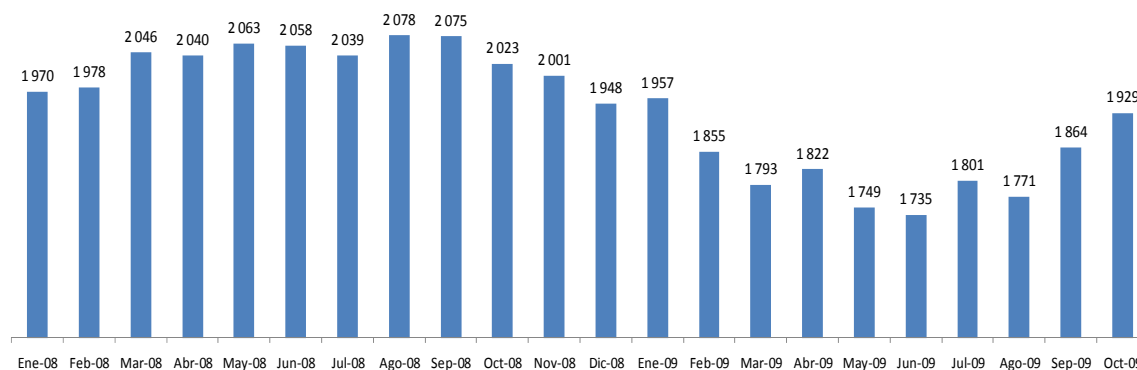
Fuente: Ministerio de la Producción.

I.5.ii Manufactura no primaria

22. En octubre, la manufactura no primaria disminuyó 5,5 por ciento, con lo cual acumula a dicho mes una caída de 10,6 por ciento, reflejando los efectos de la crisis financiera internacional. No obstante, esta tasa de caída es significativamente menor a la de meses anteriores, en tanto que en términos desestacionalizados la manufactura no primaria registró un aumento de 3,5 por ciento en octubre, acumulando un aumento de 11,2 por ciento respecto al mínimo registrado en junio.

Gráfico 9

Manufactura no primaria desestacionalizada
(millones de soles de 1994)

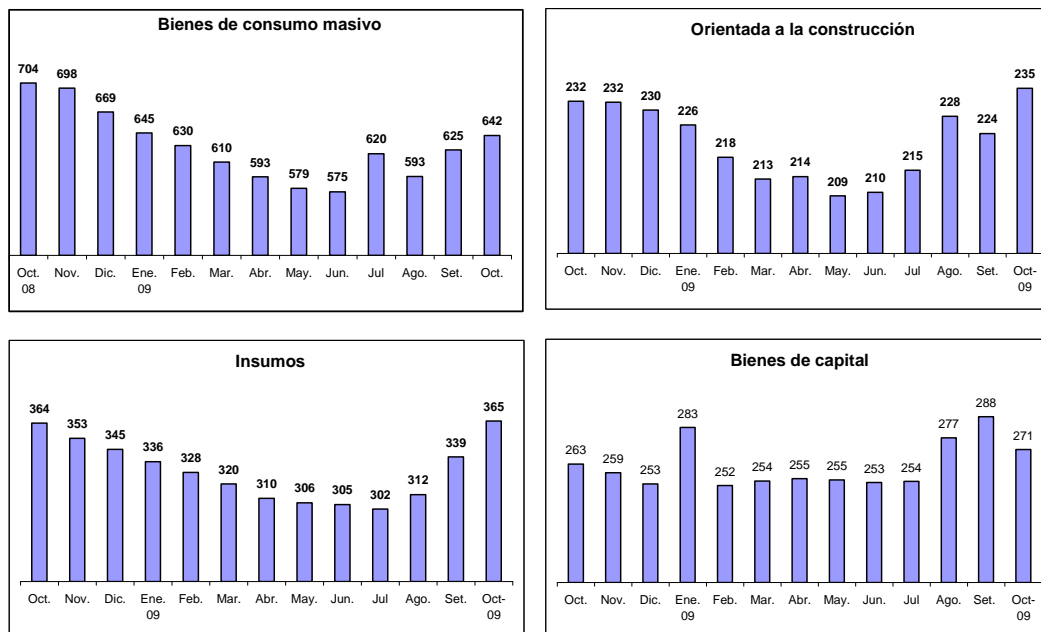


	Ene. 08	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. 09	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.
Var. % desestacionalizada respecto al mes anterior	1,9	0,4	3,4	-0,3	1,1	-0,2	-0,9	1,9	-0,1	-2,5	-1,1	-2,6	0,5	-5,2	-3,4	1,6	-4,0	-0,8	3,8	-1,7	5,3	3,5
Var. % respecto a similar mes del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

En ese sentido, destaca en los últimos meses la evolución que vienen registrando las ramas manufactureras vinculadas al consumo y a la construcción, que habrían registrado sus niveles mínimos entre los meses de mayo y junio, así como la recuperación que desde julio vienen mostrando las ramas vinculadas a la producción de insumos y bienes de capital.

Gráfico 10

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



Fuente: Produce
Elaboración: BCRP

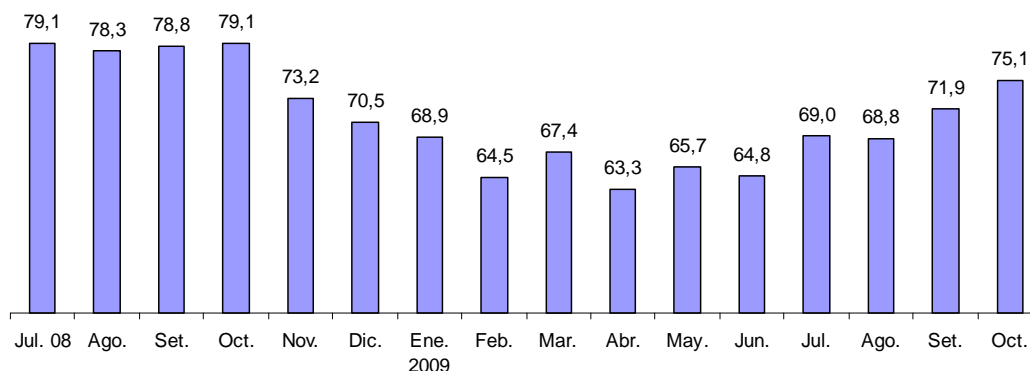
Asimismo, destaca la significativa reducción en el **número de ramas con variación negativa**, la cual pasó de 32 en junio a 22 en octubre.

Igualmente, otro indicador que mostró mejoras en el mes fue el aumento en el índice de capacidad instalada a 75,1 por ciento, siendo éste el valor alcanzado más alto en lo que va del año.

Gráfico 11

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.

En octubre, **crecieron 16 de los 38 grupos industriales**, entre los cuales destacan:

- **Vidrio (27,4 por ciento)**, por una mayor demanda de envases para bebidas gaseosas y de cerveza.
- **Envases de papel y cartón (16,3 por ciento)**, por una mayor demanda de sacos para cemento y envases para panetones.
- **Pinturas, barnices y lacas (15,7 por ciento)**, por mayores ventas a provincias y mayor demanda de la campaña navideña.
- **Cemento (13,3 por ciento)**, por ejecución de diversos proyectos y obras públicas, principalmente en el interior del país.
- **Papel y cartón (10,7 por ciento)**, por la recuperación de una de las principales empresas y una mayor demanda derivada para envases de papel.
- **Molinería y panadería (7,8 por ciento)**, por una mayor producción de panetones para la campaña navideña.
- **Productos metálicos (7,5 por ciento)**, por una mayor demanda de artículos de ferretería y estructuras metálicas.
- **Madera y muebles (7,5 por ciento)**, por una mayor demanda de colchones.

Contrariamente, disminuyeron 22 grupos industriales, siendo los de mayor variación:

- **Maquinaria y equipo (-41,5 por ciento)**, por una menor demanda de equipos de refrigeración y la culminación de algunos proyectos mineros.
- **Productos de tocador y limpieza (-31,1 por ciento)**, por una menor demanda de cosméticos, champú y detergentes.
- **Otros artículos de papel y cartón (-28,2 por ciento)** por una menor demanda interna y externa de pañales.
- **Prendas de tejidos de punto (-23,5 por ciento)** por menores exportaciones.
- **Maquinaria eléctrica (-23,4 por ciento)** por una menor producción de transformadores y tableros eléctricos.
- **Otras prendas de vestir (-21,5 por ciento)** por una menor demanda y competencia de productos importados.
- **Materiales para la construcción (-14,1 por ciento)**, por una menor demanda de mayólicas, concreto premezclado y fibrocemento
- **Productos farmacéuticos (-12,2 por ciento)**, por una menor demanda del sector privado.

Cuadro 16

MANUFACTURA NO PRIMARIA

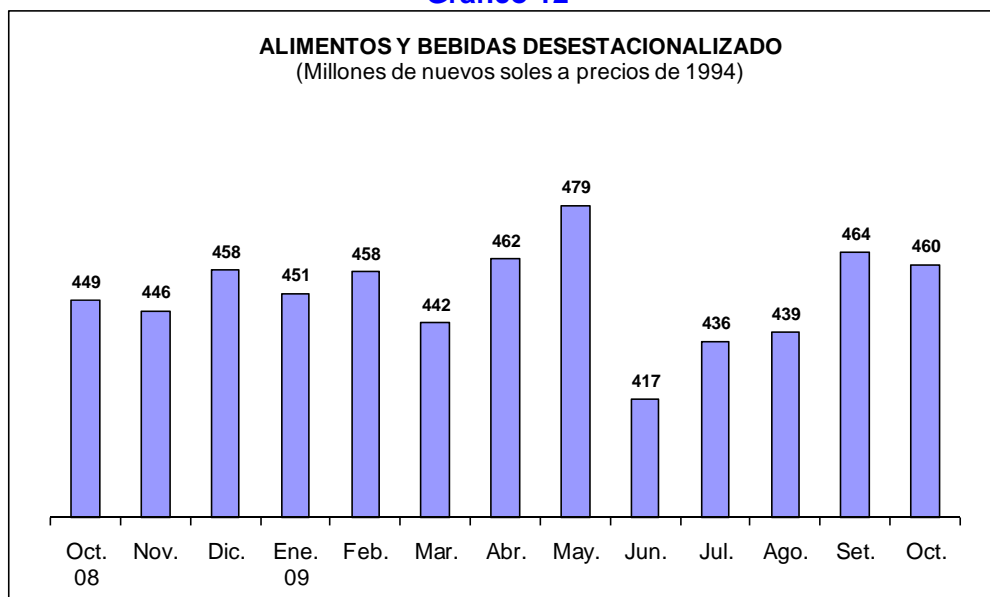
CIUU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pond. 2008	Octubre		Octubre/Setiembre	Enero - Octubre	
		Var. % anual	Contribución al crecimiento	Var. % desest.	Var. % anual	Contribución al crecimiento
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	-5,5	-5,5	3,5	-10,6	-10,6
<u>Alimentos y bebidas</u>	<u>22,5</u>	<u>2,5</u>	<u>0,6</u>	<u>-0,8</u>	<u>0,3</u>	<u>0,1</u>
Productos lácteos	3,0	0,1	0,0	-1,2	-1,3	0,0
Molinería y panadería	6,5	7,8	0,5	0,5	5,5	0,3
- Arroz pilado	1,4	11,5	0,1	4,6	10,2	0,1
- Resto	5,1	7,4	0,4	0,2	4,1	0,2
Aceites y grasas	1,7	4,0	0,1	-7,8	-0,3	0,0
Alimentos para animales	0,6	2,5	0,0	0,6	4,0	0,0
Productos alimenticios diversos	1,0	-4,3	0,0	8,8	-2,1	0,0
Cerveza y malta	2,6	-1,6	0,0	-0,6	-2,2	-0,1
Bebidas gaseosas	2,7	2,8	0,1	-2,9	8,0	0,2
Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas	4,3	1,0	0,0	9,5	-9,3	-0,4
<u>Textil</u>	<u>14,4</u>	<u>-17,5</u>	<u>-2,4</u>	<u>-7,6</u>	<u>-27,0</u>	<u>-3,7</u>
Hilados, tejidos y acabados	3,1	-11,9	-0,3	3,9	-20,1	-0,6
Prendas de tejidos de punto	3,3	-23,5	-0,7	-2,4	-25,4	-0,8
Cuerdas, cordeles y redes	0,2	-20,9	0,0	-22,3	-45,8	-0,1
Otras prendas de vestir	7,1	-21,5	-1,5	-4,5	-35,1	-2,4
<u>Madera y muebles</u>	<u>4,3</u>	<u>7,5</u>	<u>0,3</u>	<u>32,2</u>	<u>-12,3</u>	<u>-0,5</u>
<u>Industria del papel e imprenta</u>	<u>11,2</u>	<u>-13,4</u>	<u>-1,7</u>	<u>11,4</u>	<u>-11,7</u>	<u>-1,2</u>
Papel y cartón	1,7	10,7	0,2	6,6	-8,0	-0,1
Envases de papel y cartón	0,6	16,3	0,1	3,9	-4,7	0,0
Otros artículos de papel y cartón	4,2	-28,2	-1,3	0,6	-20,5	-0,8
Actividades de edición e impresión	4,8	-11,0	-0,6	19,2	-6,3	-0,3
<u>Productos químicos, caucho y plásticos</u>	<u>16,4</u>	<u>-11,5</u>	<u>-2,0</u>	<u>-5,5</u>	<u>-11,7</u>	<u>-1,8</u>
Sustancias químicas básicas	2,3	-1,9	0,0	0,0	-26,6	-0,6
Fibras sintéticas	0,3	10,9	0,0	-6,0	-13,1	0,0
Productos farmacéuticos	1,8	-12,2	-0,3	5,6	0,6	0,0
Pinturas, barnices y lacas	1,4	15,7	0,2	-3,4	2,1	0,0
Productos de tocador y limpieza	2,9	-31,1	-1,0	-22,6	-5,9	-0,2
Explosivos, esencias naturales y químicas	2,8	-5,2	-0,1	6,6	-15,2	-0,4
Caucho	0,9	-9,3	-0,1	5,2	-17,5	-0,1
Plásticos	2,6	-5,5	-0,2	8,4	-6,5	-0,2
Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos	1,3	-33,0	-0,5	-20,9	-26,1	-0,3
<u>Minerales no metálicos</u>	<u>12,2</u>	<u>3,2</u>	<u>0,4</u>	<u>13,0</u>	<u>-1,8</u>	<u>-0,2</u>
Vidrio	2,5	27,4	0,6	19,6	-9,4	-0,2
Cemento	4,6	13,3	0,6	7,9	4,0	0,2
Materiales para la construcción	5,0	-14,1	-0,8	7,7	-2,6	-0,1
Productos abrasivos	0,2	-20,1	0,0	13,1	-25,5	0,0
<u>Industria del hierro y acero</u>	<u>4,1</u>	<u>-9,4</u>	<u>-0,3</u>	<u>4,4</u>	<u>-28,8</u>	<u>-1,3</u>
<u>Productos metálicos, maquinaria y equipo</u>	<u>11,6</u>	<u>-3,7</u>	<u>-0,4</u>	<u>-7,7</u>	<u>-16,3</u>	<u>-1,8</u>
Productos metálicos	6,9	7,5	0,5	-6,2	-15,8	-1,0
Maquinaria y equipo	0,8	-41,5	-0,3	-42,4	-26,4	-0,2
Maquinaria eléctrica	2,1	-23,4	-0,5	-30,0	-22,5	-0,5
Material de transporte	1,9	-2,8	0,0	22,2	-6,8	-0,1
<u>Manufacturas diversas 1/</u>	<u>3,4</u>	<u>0,3</u>	<u>0,0</u>	<u>9,9</u>	<u>-2,0</u>	<u>-0,1</u>

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

Fuente: Ministerio de la Producción.

23. El grupo **alimentos y bebidas** aumentó 2,5 por ciento, aportando 0,6 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria. En los últimos meses este grupo ha venido mostrando una recuperación en términos desestacionalizados.

Gráfico 12



El resultado del mes se explica por el crecimiento de:

Molinería y Panadería (7,8 por ciento), reflejó el mayor dinamismo de la actividad de panadería (10,0 por ciento) y molinería (6,3 por ciento), y al interior de esta última, tanto de trigo (4,5 por ciento) para producir harina destinada a la industria de panificación; como de arroz (11,5 por ciento) reflejando las mayores cosechas de este cereal en las regiones de San Martín, Loreto y Piura.

Cuadro 17

PRODUCCIÓN DE ARROZ PILADO Y HARINA DE TRIGO
(Miles de toneladas)

	Arroz pilado			Harina de trigo		
	2008	2009	Var. %	2008	2009	Var. %
Enero	131	105	-20,3	71	86	20,6
Febrero	68	94	38,1	88	78	-11,3
Marzo	126	148	17,3	83	85	2,9
Abril	180	275	52,7	83	85	1,8
Mayo	323	484	49,9	92	93	1,3
Junio	429	305	-28,9	89	90	1,8
Julio	178	165	-7,6	86	90	4,6
Agosto	69	70	1,6	91	93	2,2
Setiembre	70	75	6,2	96	101	4,7
Octubre	78	87	11,5	94	98	4,5
Noviembre	114			91		
Diciembre	189			81		
Enero - Octubre	1 654	1 808	10,2	871	897	3,0
Año	1 956			1 043		

Fuente: Ministerio de Agricultura.

Aceites y grasas (4,0 por ciento), como consecuencia de la normalización de los inventarios en setiembre. Así, en el mes aumentó la producción de margarina (18,5 por ciento) y de aceite vegetal (1,5 por ciento).

Cuadro 18
PRODUCCIÓN DE ACEITES Y GRASAS
 (Variaciones porcentuales)

	2009										
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Ene.-Oct.
Total	-16,4	-21,8	-1,5	-19,9	14,6	16,1	12,4	2,1	11,4	4,0	-0,3
Margarina	-28,7	-17,4	7,6	38,4	-14,4	16,4	7,9	32,3	22,8	18,5	8,2
Aceites vegetal y compuesto	-16,2	-19,9	-2,1	-24,8	21,6	19,2	16,0	-3,1	7,1	1,5	-0,8

Bebidas gaseosas (2,8 por ciento), cuyo crecimiento estuvo asociado a la formación de inventarios para atender la demanda de la estación veraniega, observándose una mayor producción de gaseosas con azúcar (2,7 por ciento), agua de mesa (2,6 por ciento), agua en botellones (38,4 por ciento) y bebidas energizantes (13,6 por ciento).

Cuadro 19
PRODUCCIÓN DE BEBIDAS GASEOSAS
 (Variaciones porcentuales)

	2009										
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Ene.-Oct.
Total	23,0	3,1	0,2	0,1	15,8	27,3	5,3	3,8	7,5	2,8	8,0
Bebidas gaseosas con azúcar	20,0	-2,1	-3,4	-2,4	7,3	23,2	5,3	1,0	5,4	2,7	4,9
Bebidas gaseosas sin azúcar	7,0	-27,1	-26,2	-14,4	19,5	-27,5	-13,1	12,3	-21,4	-10,7	-12,2
Agua embotellada de mesa	31,1	2,7	3,5	-9,2	59,0	12,9	13,3	17,7	23,8	2,6	12,8
Agua (botellones)	-15,2	10,0	13,4	2,0	-29,5	85,2	14,3	-3,0	91,2	38,4	11,0
Bebidas energizantes	60,4	59,1	33,8	42,3	64,1	118,9	29,0	4,6	23,7	13,6	40,4

Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas (1,0 por ciento) con una mayor producción de productos vinculados a la temporada navideña como cocoa (10,4 por ciento), chocolates diversos (0,8 por ciento), vinos y espumantes (39,3 por ciento), y piscos (164,4 por ciento) para satisfacer la demanda de fiestas de fin de año. Este resultado fue atenuado por una menor actividad en el procesamiento de legumbres (espárragos y tomate) y frutas (pulpa de durazno) y de caramelos diversos. En la línea de producción jugos y refrescos diversos cabe diferenciar la producción de refrescos (jugos y néctares), impulsada por una mayor aceptación y penetración del mercado con precios relativamente bajos; de la reducción de la producción de pulpas de frutas, ante una coyuntura de bajos precios de pulpa importada³.

³ La pulpa es un producto pastoso, obtenido por la desintegración y tamizado de la fracción comestible de frutas frescas a diferencia de los jugos y néctares que son líquidos.

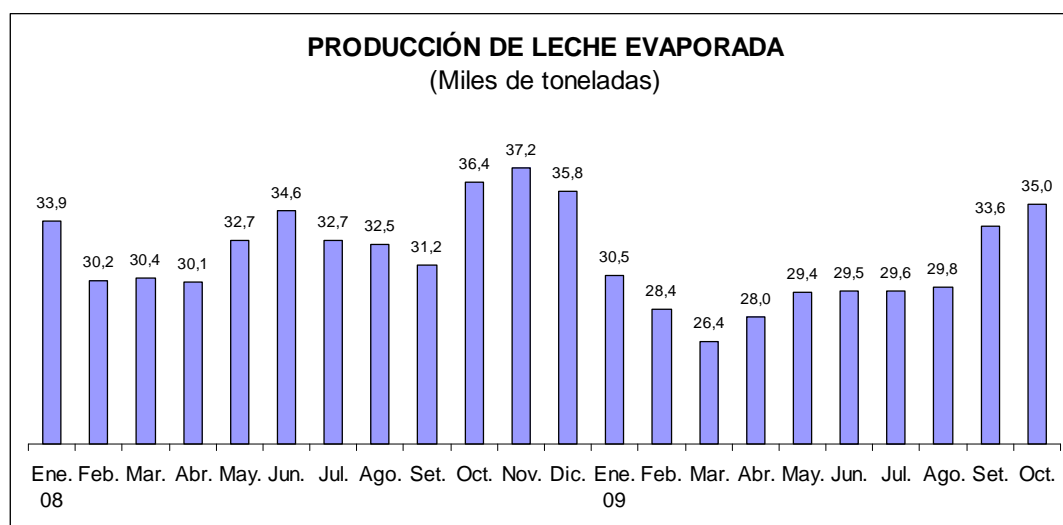
Cuadro 20

PRODUCCIÓN DE CONSERVAS DE ALIMENTOS, CHOCOLATERÍA Y BEBIDAS ALCOHÓLICAS
(Variaciones porcentuales)

	2009										
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Ene.-Oct.
Total	-12,0	-8,3	-8,0	-18,5	-5,4	-22,5	-7,2	-9,0	-4,5	1,0	-9,3
Jugos y refrescos diversos	14,3	0,9	4,9	-12,1	-0,8	-21,8	-7,1	-15,7	-11,2	-2,0	-5,3
Tomate ketchup	-2,3	39,5	-13,7	-23,7	41,5	-23,8	-2,9	10,3	19,0	-1,4	1,8
Espárragos congelados	-75,7	-59,6	-32,3	-54,1	-54,9	-39,5	-60,3	-57,5	-35,9	-12,4	-43,2
Conservas de espárragos	-46,0	-34,5	-46,4	-46,4	-40,7	-38,6	-42,3	-18,1	-14,0	-8,5	-34,3
Chocolates diversos	-23,9	6,7	-0,5	17,4	16,8	-29,0	45,2	-18,8	-7,2	0,8	0,0
Cocoa	-46,5	4,7	-5,2	-40,3	48,6	9,2	-7,1	15,9	55,1	10,4	-1,9
Caramelos diversos	-4,6	1,1	-9,1	-25,9	-22,3	-37,5	-33,2	5,1	-15,7	-25,8	-18,0
Alcohol etílico rectificado	-1,0	5,0	-2,5	67,7	6,3	-23,8	-22,0	-0,4	-39,5	-0,8	-5,3
Vinos y espumantes	-24,3	-36,3	-23,5	-41,5	33,4	-18,0	-12,1	7,4	37,7	39,3	6,5

Productos lácteos (0,1 por ciento), creció ligeramente debido a que se compensó la menor producción nacional de leche evaporada (-3,9 por ciento) y de quesos (-19,5 por ciento), con la mayor producción de yogurt (16,0 por ciento) debido al mayor consumo de la población.

Gráfico 13



Cuadro 21

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS
(Variaciones porcentuales)

	2009										
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Ene.-Oct.
Total	-0,8	-0,6	-4,1	-1,8	-2,9	-8,8	-1,6	-1,4	8,8	0,1	-1,3
Leche evaporada	-9,9	-6,0	-13,1	-7,1	-10,1	-14,7	-9,7	-8,4	7,8	-3,9	-7,6
Quesos	-21,5	-26,7	-19,6	1,9	-23,8	-27,3	-23,0	-14,1	-20,7	-19,5	-20,0
Yogurt	17,8	24,6	19,0	15,2	27,9	14,2	26,5	2,3	23,4	16,0	18,4

En contraste se registró una menor producción de:

Productos alimenticios diversos (-4,3 por ciento), por menor producción de refrescos instantáneos y snacks diversos.

Cuadro 22

PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS DIVERSOS
(Variaciones porcentuales)

	2009										
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Ene.-Oct.
Total	20,4	17,5	9,3	-10,4	-5,3	-7,8	-12,3	-8,2	-9,3	-4,3	-2,1
Filtrantes e infusiones	24,2	50,0	118,3	-79,1	8,9	-3,6	15,1	19,6	75,7	99,7	0,5
Refrescos instantáneos	18,7	15,7	42,9	21,4	1,1	84,8	-62,6	-66,8	-36,5	-11,6	-4,0
Postres instantáneos	10,6	22,1	-6,3	1,2	43,4	4,1	-1,9	18,0	28,5	13,0	11,5
Snacks diversos	6,9	-12,3	-5,6	-6,5	-29,4	-19,3	-18,7	0,5	-12,1	-1,8	-10,2

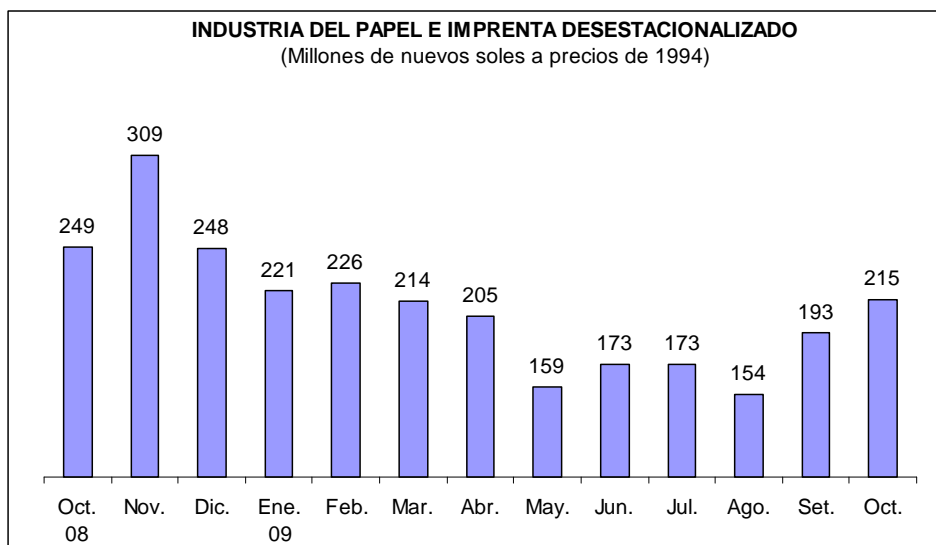
24. El grupo de productos textiles registró una contracción de 17,5 por ciento en octubre, afectadas por la contracción de la demanda en el exterior (principalmente de los Estados Unidos) así como por la mayor competencia en el mercado local de los países del Asia (en particular de la China y la India)

El rubro hilados, tejidos y acabados disminuyó 11,9 por ciento, restando 0,3 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria; sin embargo, cabe destacar que es la menor tasa de caída registrada en lo que va del año.

El rubro de prendas y tejidos de punto disminuyó 23,5 por ciento, lo cual restó 0,7 puntos porcentuales a la manufactura no primaria.

25. La industria de madera y muebles aumentó 7,5 por ciento y sumó 0,3 puntos porcentuales al resultado del mes. Este incremento obedece a la mayor demanda de colchones, que ha respondido a un aumento de promociones. Por otra parte, continúan viéndose afectadas algunas empresas madereras, debido a las menores exportaciones a los Estados Unidos, México y Colombia.
26. La industria de papel e imprenta disminuyó 13,4 por ciento y restó 1,7 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria. No obstante, esta rama muestra una evolución creciente en su tasa de utilización, en tanto en términos desestacionalizados, este rubro registró un crecimiento por segundo mes consecutivo.

Gráfico 14



La rama otros artículos de papel y cartón disminuyó 28,2 por ciento, explicada principalmente por la caída de la demanda interna de pañales y menores exportaciones a Chile, Venezuela y Ecuador. Respecto a setiembre, esta rama registra un crecimiento desestacionalizado de 0,6 por ciento.

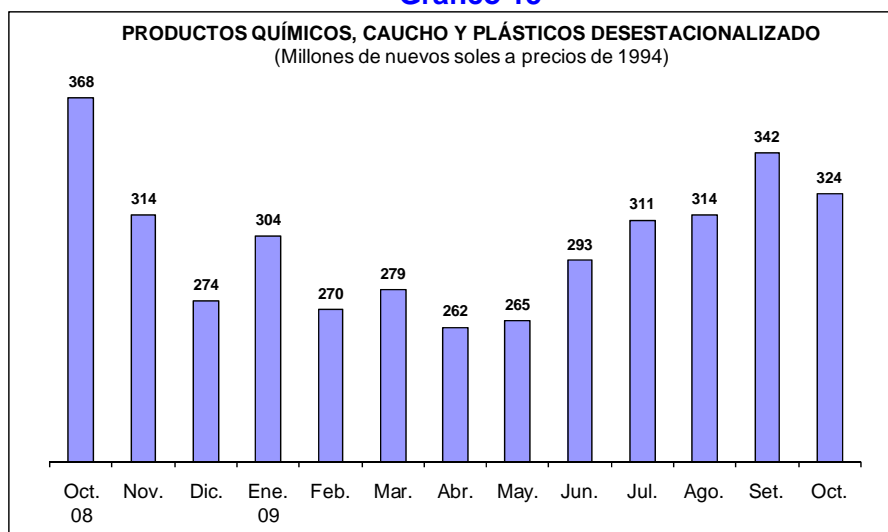
La rama de actividades de edición e impresión disminuyó 11,0 por ciento, reflejando la menor demanda externa (Venezuela, Colombia, Ecuador y Bolivia) e interna de encartes y catálogos publicitarios. Dicho descenso fue compensado parcialmente por la mayor actividad de las empresas periodísticas más importantes, ante el lanzamiento de nuevos diarios.

La rama de papel y cartón aumentó 10,7 por ciento por mayor producción para la campaña escolar; y las mayores exportaciones a Chile, Venezuela y Colombia.

La producción de envases de papel y cartón aumentó 16,3 por ciento, por la mayor disponibilidad de capacidad instalada en algunas empresas, la mayor demanda de sacos para cemento y cajas para panetones; y las mayores exportaciones a Ecuador.

27. El rubro productos químicos, caucho y plásticos disminuyó 11,5 por ciento y restó 2,0 puntos porcentuales a la manufactura no primaria. En términos desestacionalizados, esta rama viene mostrando una sostenida recuperación.

Gráfico 15



La rama de sustancias químicas básicas disminuyó 1,9 por ciento respecto a similar mes de 2008, por la menor producción de ácido sulfúrico; y las menores exportaciones de soda cáustica, óxido y sulfato de zinc. Por su parte, el resultado se compensó ante las mayores exportaciones de colorantes, principalmente a Europa y otros países de la región. Cabe mencionar que el resultado de octubre representa la menor tasa de caída en lo que va del año.

La fabricación de explosivos, esencias naturales y químicas disminuyó 5,2 por ciento y restó 0,1 puntos al crecimiento de la manufactura no primaria. Dicho descenso fue en respuesta a la menor demanda de las mineras y los menores pedidos de empresas textiles, tanto en el mercado interno como externo. Lo anterior fue compensado por los mayores pedidos de concentrados de color para la industria plástica. Cabe destacar que esta rama presenta un crecimiento en términos desestacionalizados de 6,6 por ciento respecto a setiembre.

La elaboración de productos farmacéuticos disminuyó 12,2 por ciento, por la desaceleración del mercado farmacéutico privado local, así como el exceso de inventarios que algunos distribuidores aún mantienen. Esta rama presenta en el mes un crecimiento en términos desestacionalizados de 5,6 por ciento.

La rama de caucho decreció 9,3 debido a la contracción en las ventas al mercado externo, principalmente de Estados Unidos, Venezuela y Ecuador.

La producción de pinturas, barnices y lacas creció 15,7 por ciento y sumó 0,2 puntos al resultado de la manufactura no primaria, siendo ello explicado por el aumento de las ventas por la campaña de fin de año.

La rama de productos de plástico se redujo 5,5 por ciento por la menor producción de envases y envolturas flexibles (-34,1 por ciento) por las menores ventas destinadas al mercado de Venezuela, Santo Domingo y Colombia. De otro lado, aumentó tanto la producción tuberías de PVC (46,3 por ciento) ante el mayor dinamismo del sector construcción; como la producción de envases PET (6,3 por ciento) por la mayor demanda de envases para bebidas gaseosas.

Cuadro 23
PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS
 (Variaciones porcentuales)

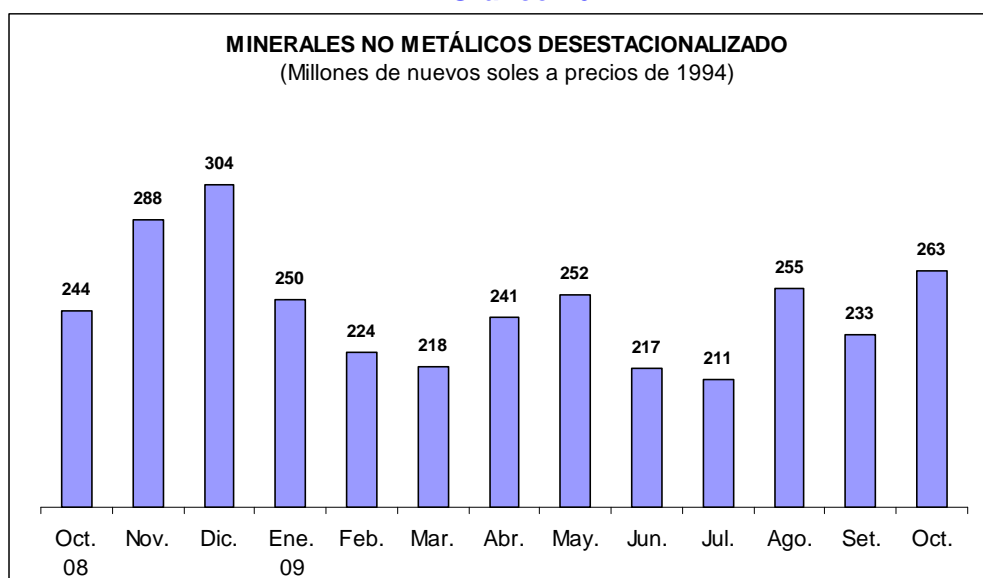
	2009										
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Ene.-Oct.
Productos plásticos	-6,7	-9,7	-5,3	-16,3	-6,6	-4,6	-11,9	1,7	-0,4	-5,5	-6,5
Envases pet	-8,9	-6,6	5,0	-8,6	-8,7	4,4	2,3	13,7	11,2	6,3	0,7
Envases y envolturas flexibles	-14,9	-26,7	-20,3	-14,1	-4,0	-12,6	-9,5	-5,4	-9,8	-34,1	-16,1
Tuberías PVC	28,4	-11,8	-8,2	-23,2	-10,9	-3,6	-14,9	-10,9	6,7	46,3	-1,2
Plásticos diversos	-17,8	9,1	4,0	-22,9	-2,8	-5,6	-27,6	8,4	-7,3	-6,7	-7,5

Fuente: Ministerio de la Producción.

La rama de productos de tocador y limpieza disminuyó 31,1 por ciento, por la menor producción de detergentes, ante la mayor competencia.

28. **Minerales no metálicos** aumentó 3,2 por ciento, aportando 0,4 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria, lo cual refleja la mayor producción de vidrio y cemento, atenuado por una menor producción de materiales para la construcción. En términos desestacionalizados esta rama presenta un aumento de 13,0 por ciento en el mes.

Gráfico 16



En octubre se observó una mayor actividad en la industria del vidrio (27,4 por ciento) explicada por la mayor producción de envases para bebidas gaseosas.

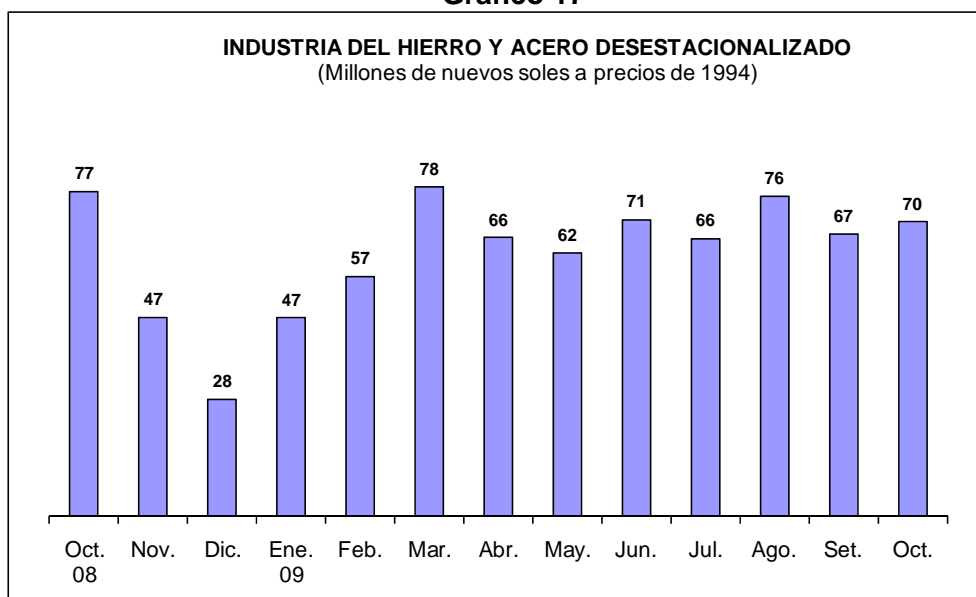
La producción de cemento aumentó 13,3 por ciento, debido a las mayores obras públicas de infraestructura y el impulso de programas de vivienda.

La producción de materiales para la construcción decreció 14,1 por ciento, como consecuencia la menor producción de mayólicas ante la contracción de la demanda local y externa, así como por el aumento de la competencia con productos importados.

29. **La industria de hierro y acero** registró una disminución de 9,4 por ciento y restó 0,3 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria. En términos desestacionalizados esta rama presentó un crecimiento 4,4 por ciento.



Gráfico 17



El resultado del mes obedece a la sustitución de producción nacional por importaciones de barras de acero desde Brasil, que no pudo ser compensada por la recuperación de la demanda en los últimos meses.

30. **El rubro productos metálicos, maquinaria y equipo** disminuyó 3,7 por ciento y restó 0,4 puntos porcentuales a la manufactura no primaria.

Al interior de este rubro, la fabricación de productos metálicos creció 7,5 por ciento, en respuesta a la mayor producción de artículos de metal de uso estructural (6,2 por ciento) debido al aumento de la demanda en Lima impulsada por menores precios; y el aumento de los pedidos de estanterías de carga pesada para centros comerciales.

La producción de herramientas y artículos de ferretería aumentó 87,9 por ciento, lo que se explica por el aumento en la demanda de países como Colombia, Chile y Venezuela; en tanto que la producción de envases aumentó 2,8 por ciento debido al aumento de pedidos para conservas del sector agrícola; y la mayor demanda del sector minero y de la construcción.

La producción de maquinaria y equipo disminuyó 41,5 por ciento como resultado de la menor producción de maquinaria para minería, pesquería y obras de construcción. Asimismo, la producción de bombas, compresores, grifos, y válvulas fue menor ante la disminución de las órdenes de compra.

La producción de maquinaria eléctrica cayó 23,4 por ciento explicado por la menor producción de aparatos eléctricos de uso doméstico (-38,2 por ciento) debido a los elevados inventarios de productos terminados por la caída en la demanda externa e interna. Asimismo, la disminución en la producción de aparatos de distribución de la energía eléctrica (-41,4 por ciento) es explicada la caída en las ventas de tableros de baja tensión a empresas mineras y centros comerciales.

Material de transporte disminuyó 2,8 por ciento por la menor producción de partes, piezas y accesorios para vehículos, debido a la menor demanda local de filtros.

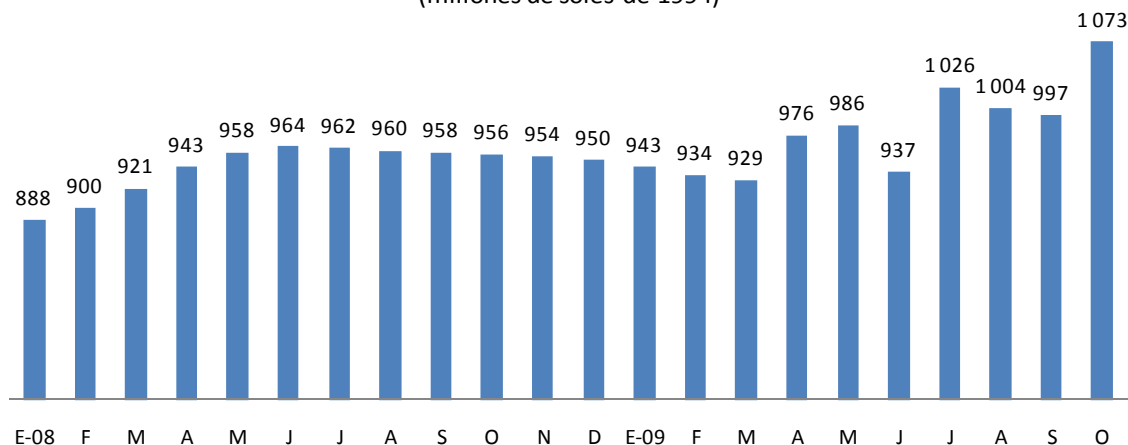
31. Finalmente, el rubro **manufacturas diversas** creció 0,3 por ciento, en tanto que en términos desestacionalizados registró un aumento de 9,9 por ciento, con lo cual acumula un crecimiento de casi 50,0 por ciento respecto al mínimo alcanzado en mayo.

I.6 Sector Construcción

32. En octubre, el sector construcción registró la tasa de crecimiento más alta en lo que va el año (10,7 por ciento), reflejando el aumento de 9,9 por ciento en los despachos locales de cemento, en tanto el avance físico de obras creció 44,9 por ciento, reflejando las labores de construcción y rehabilitación de carreteras llevado a cabo por Provías Nacional y Provías Descentralizado. En términos desestacionalizados el sector muestra un crecimiento de 7,6 por ciento respecto al mes anterior.

Gráfico 18

Construcción 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.	Set.	Oct.
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	-0,7	7,6
Var% . respecto a similar periodo del año anterior	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	3,3	10,7

En octubre, la mayoría de los principales indicadores del sector construcción mostraron un resultado positivo, a excepción de los barnices convencionales. Así, la producción de pintura látex y de esmaltes convencionales, asociados a la decoración de inmuebles, registraron un crecimiento de 73,0 y 4,8 por ciento, respectivamente; mientras que la producción de cemento portland y ladrillos, asociado a las obras de construcción, crecieron en 9,9 y 1,9 por ciento, respectivamente.



Cuadro 24
Indicadores del Sector Construcción
 (variación porcentual respecto a igual periodo del año anterior)

	Jun 09	Jul 09	Ago 09	Set 09	Oct 09	Acumulado Ene-Oct
Cemento Portland	-7,6	-1,5	6,4	3,2	9,9	3,0
Ladrillos	-1,7	31,2	-6,4	-5,8	1,9	3,5
Barnices convencionales	-36,8	-44,2	-36,3	-29,0	-25,3	-24,8
Pintura látex	-3,9	10,2	27,0	83,2	73,0	7,7
Esmaltes convencionales	-22,1	-32,2	-33,4	6,4	4,8	-22,5

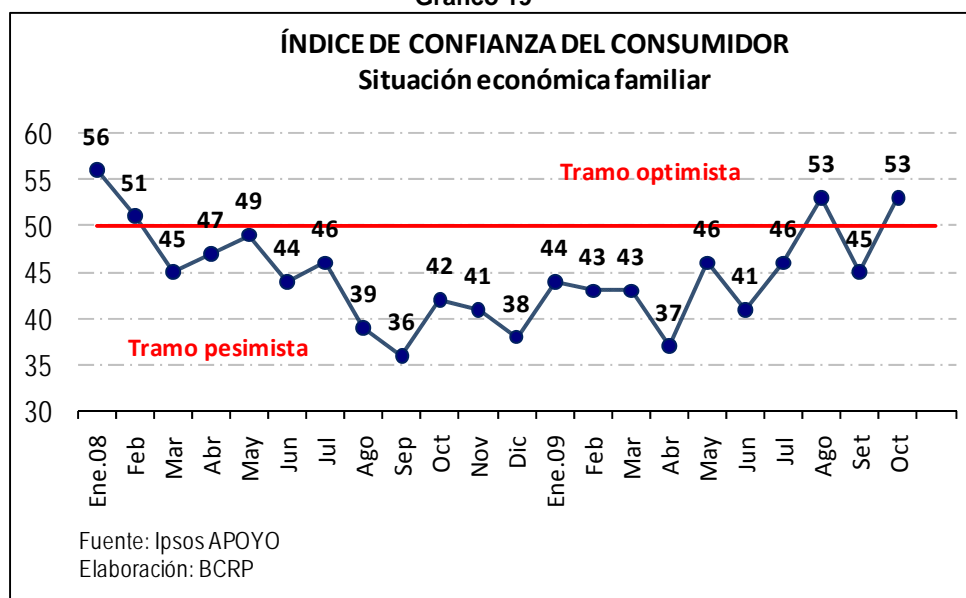
Fuente: PRODUCE

II. Indicador de demanda interna

33. En octubre, la demanda interna se contrajo **4,2 por ciento**, acumulando así 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.

34. El **consumo privado** continuó creciendo en octubre, reflejando el crecimiento de los créditos de consumo otorgados por las sociedades de depósitos, del empleo urbano, así como de las ventas de supermercados y de las tiendas por departamento. Cabe señalar, el índice de confianza del consumidor del BCRP con información de la encuesta de Ipsos Apoyo S.A. alcanzó a octubre 53 puntos, ubicándose nuevamente en el tramo optimista.

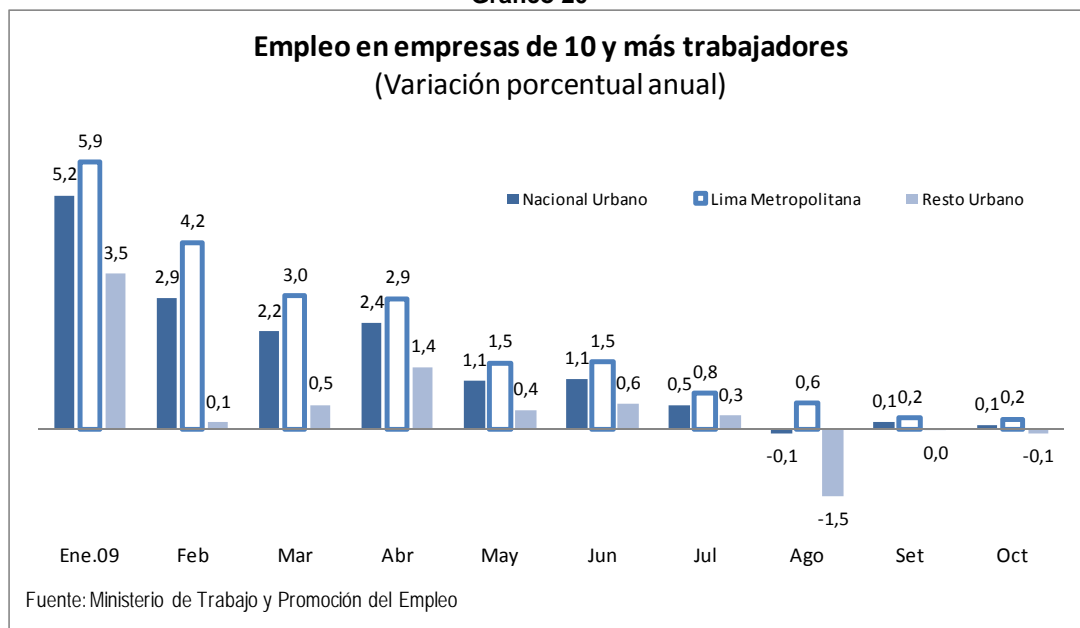
Gráfico 19



En el mes, los créditos de consumo crecieron 10,2 por ciento frente a octubre 2008.

En octubre, el indicador de **empleo urbano** registró un crecimiento de 0,1 por ciento respecto a igual mes del año anterior. El empleo en Lima Metropolitana incremento 0,2 por ciento; mientras que el empleo en el resto urbano disminuyó 0,1 por ciento.

Gráfico 20



Esta evolución del consumo privado reflejó a su vez en el aumento de las **ventas de supermercados y tiendas por departamento**, que en octubre crecieron 6,7 y 6,6 por ciento, respectivamente, así como en la mayor producción de bienes de consumo masivo como: jabón de tocador, yogurt, bebidas energizantes, cocoa, agua embotellada de mesa y bebidas gaseosas.

Cuadro 25
PRODUCCIÓN DE BIENES DE CONSUMO MASIVO SELECCIONADOS
(Variaciones porcentuales)

	2008			2009						
	Ene. - Oct.	Nov.	Dic.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Ene.-Oct.
Jabón de tocador	23,3	2,2	-20,6	8,2	38,4	29,2	30,6	128,2	64,6	11,0
Yogurt	41,0	31,2	13,9	27,9	14,2	26,5	2,3	23,4	16,0	18,4
Bebidas energizantes	56,5	98,9	48,0	64,1	118,9	29,0	4,6	23,7	13,6	40,4
Cocoa	11,4	32,2	30,0	48,6	9,2	-7,1	15,9	55,1	10,4	-1,9
Agua embotellada de mesa	29,4	25,9	69,6	59,0	12,9	13,3	17,7	23,8	2,6	12,8
Bebidas gaseosas	11,1	11,8	19,7	7,5	21,7	5,0	1,3	4,6	2,3	4,4
Cerveza	15,8	6,5	5,1	-3,8	-7,6	-4,1	-1,2	-2,6	-2,3	-2,0
Leche evaporada	3,3	7,3	2,7	-10,1	-14,7	-9,7	-8,4	7,8	-3,9	-7,6
Detergentes	19,5	3,9	33,3	-0,7	0,5	-3,1	18,8	-22,0	-5,2	-2,8
Champú	115,8	-19,2	-50,1	7,6	4,6	-11,4	-37,9	-57,4	-83,2	-43,0

Fuente: Ministerio de la Producción.



Anexo I Encuesta de Expectativas Macroeconómicas: Noviembre 2009

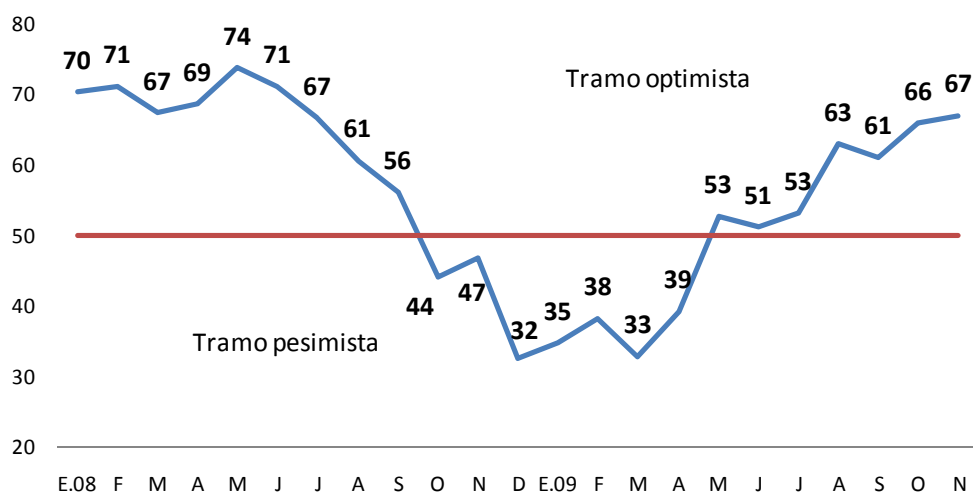
35. En la segunda quincena de noviembre el Banco Central de Reserva llevó a cabo la Encuesta de Expectativas Macroeconómicas sobre una muestra de empresas representativas de todos los sectores económicos del país.

Los resultados de la encuesta muestran que hay un creciente optimismo de los agentes empresariales, manifestándose éste en el continuo aumento del índice de confianza empresarial y de expectativas del sector, los cuales alcanzan a niveles similares a los previos al inicio de la crisis financiera internacional. Adicionalmente, la situación de los negocios está mejorando para una proporción cada vez mayor de empresas y las órdenes de compra siguen creciendo, en tanto el nivel de inventarios se mantiene estable. Así también, la mayor parte de empresas ha mantenido una buena situación financiera y de acceso al crédito.

En noviembre, el índice de confianza empresarial⁴ volvió a registrar un incremento al pasar de 66 a 67 puntos, manteniéndose así en el tramo optimista y reflejando el creciente porcentaje de empresas que esperan que la economía mejore los siguientes meses. Entre los sectores más optimistas se encuentran minería e hidrocarburos, servicios, y agro y pesca.

Gráfico 21

ÍNDICE DE CONFIANZA EMPRESARIAL Situación de la Economía



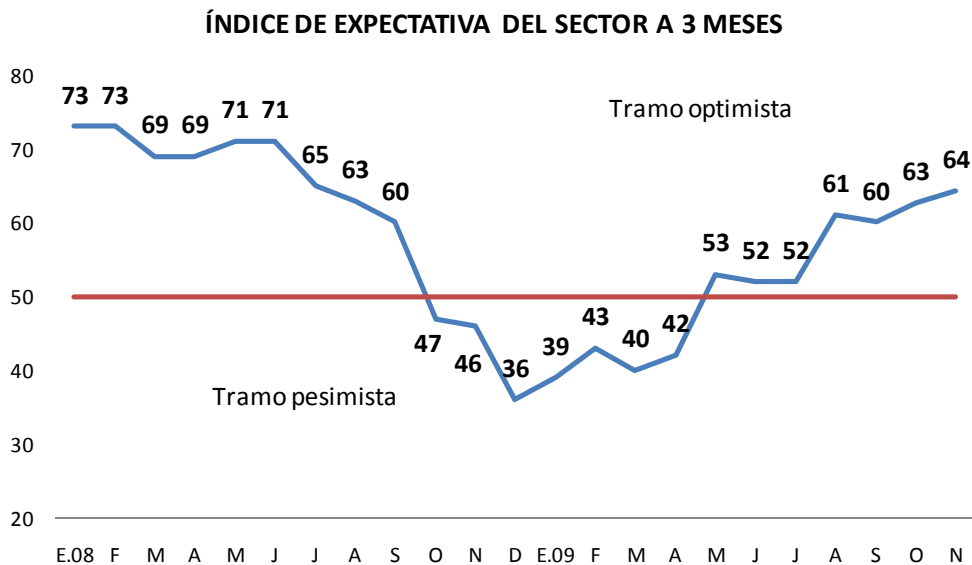
Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Noviembre 2009

De igual manera, el índice de expectativas del sector avanzó de 63 a 64 puntos, continuando así en el tramo optimista por séptimo mes consecutivo. Entre los sectores más optimistas se encuentran minería e hidrocarburos; transporte y comunicaciones; y servicios.

⁴ Para estimar el indicador se considera la diferencia entre la proporción de aquéllos que responden mejor y el de aquéllos que responden peor, sumándole 1 y multiplicándolo por 50, a fin de que este último valor represente una postura neutra, uno mayor una postura positiva y uno menor una negativa.



Gráfico 22

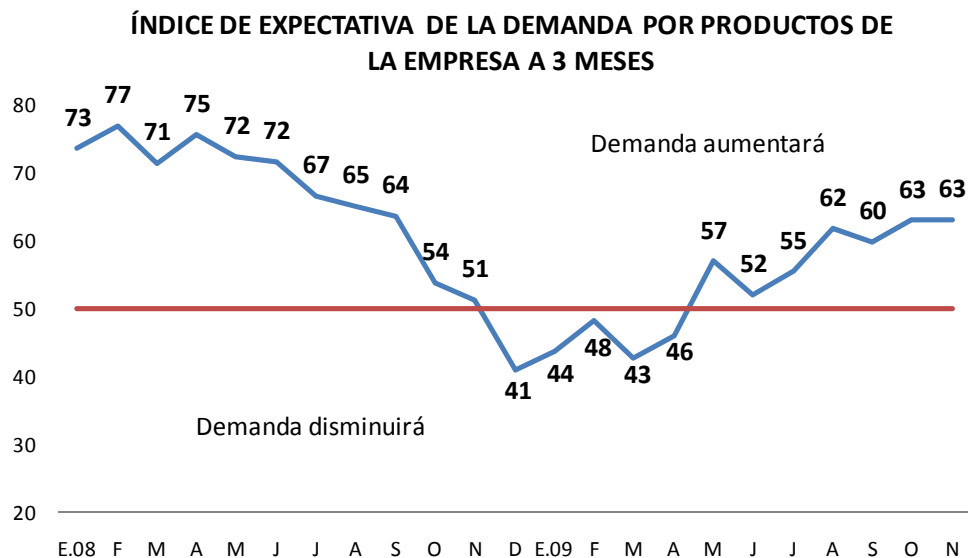


Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Noviembre 2009

Situación de la empresa

36. El índice de expectativa de la demanda se mantuvo en el mismo nivel del mes anterior, y con ello continúa en el tramo donde prevale las expectativas de una mayor demanda esperada para los próximos meses. Dicha expectativa se dio de manera particular dentro de los sectores: construcción, servicios y manufactura.

Gráfico 23



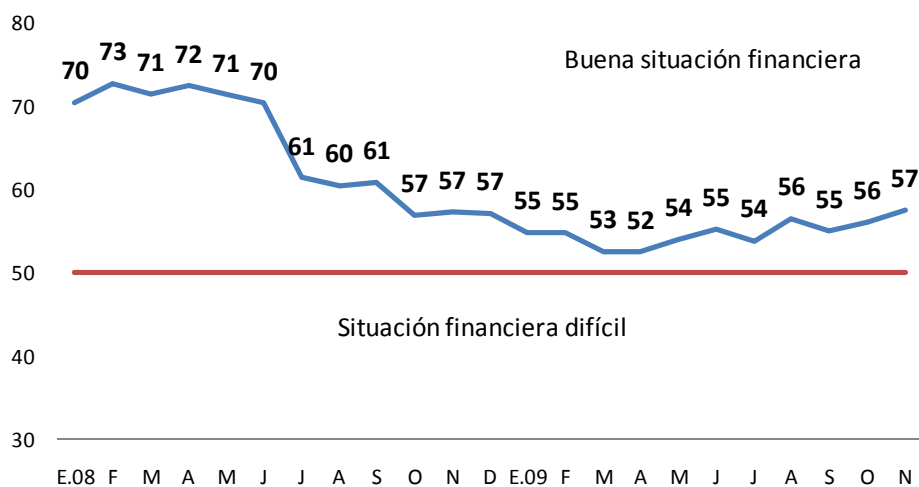
Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Noviembre 2009

37. En lo que respecta a la **situación financiera**, se mantiene la buena situación financiera de la mayoría de empresas encuestadas, más aún en el último mes el índice registró un incremento de 1 punto respecto al nivel alcanzado el mes anterior.



Gráfico 24

ÍNDICE DE LA SITUACIÓN FINANCIERA

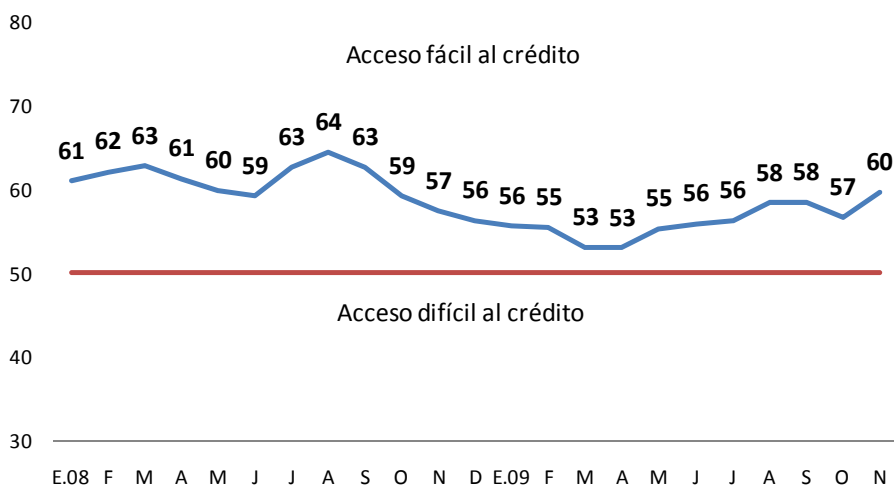


Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Noviembre 2009

38. La mayor parte de las empresas encuestadas señalaron no tener problemas con el **acceso al crédito**, inclusive una mayor proporción de empresas la consideran muy buena, siendo los sectores que mostraron más fortaleza los de electricidad, agua y gas; servicios; y minería e hidrocarburos. Esto último se reflejó en el incremento de 3 puntos en el índice respecto al mes anterior.

Gráfico 25

ÍNDICE DEL ACCESO AL CRÉDITO



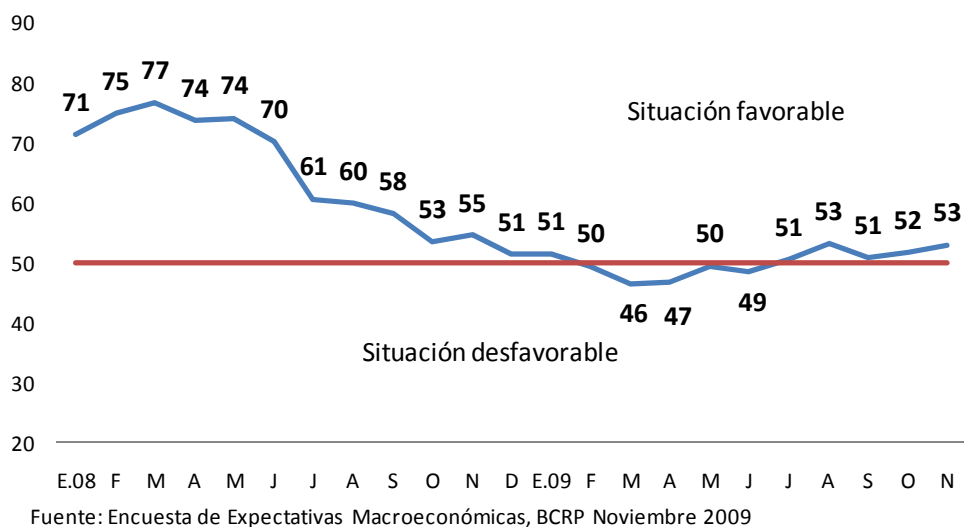
Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Noviembre 2009

39. El índice de situación actual del negocio se mantuvo en el tramo donde prevalece las respuestas de situación favorable por quinto mes consecutivo. Entre las empresas con mejor situación del negocio destacan los sectores minería e hidrocarburos, y electricidad, agua y gas.



Gráfico 26

ÍNDICE DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL NEGOCIO



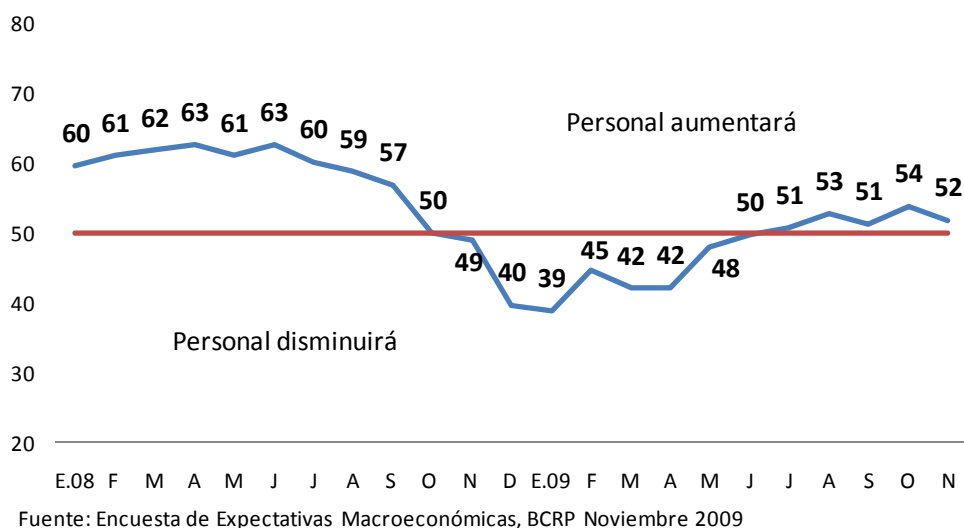
Situación laboral

40. En lo que se refiere a la **cantidad de personal empleado** en la empresa para los próximos 3 a 4 meses, el índice se ubicó por quinto mes consecutivo en el tramo donde prevalecen las expectativas de incrementar el personal. Entre los sectores que registraron mayores expectativas de contratación destacan construcción y servicios.

Gráfico 27

ÍNDICE DE NÚMERO DE PERSONAS EMPLEADAS

Próximos 3 a 4 meses

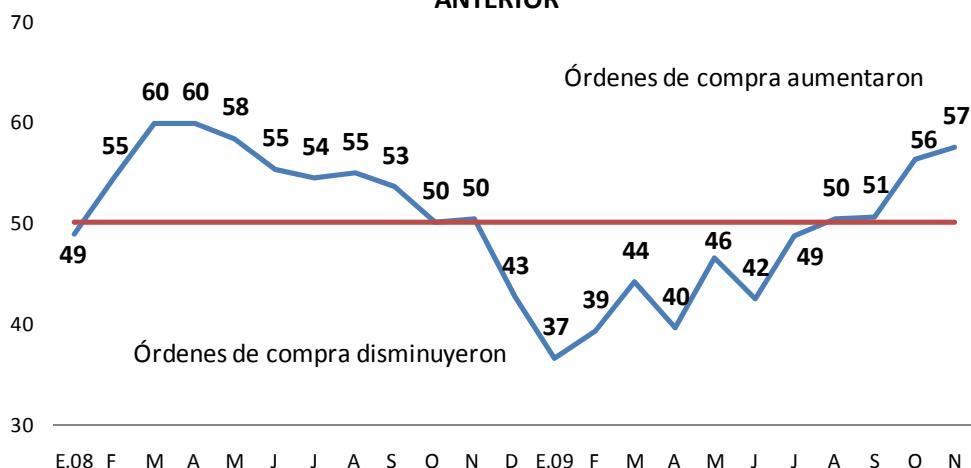


Órdenes de compra e inventarios

41. En noviembre, el índice del número de órdenes de compra continuó ascendiendo hasta alcanzar los 57 puntos, reflejando el hecho de que las empresas están recibiendo mayores pedidos de compra. Entre los sectores que registraron incrementos en las órdenes de compra destacan la minería e hidrocarburos, y la manufactura.

Gráfico 28

ÍNDICE DE ÓRDENES DE COMPRA CON RESPECTO AL MES ANTERIOR

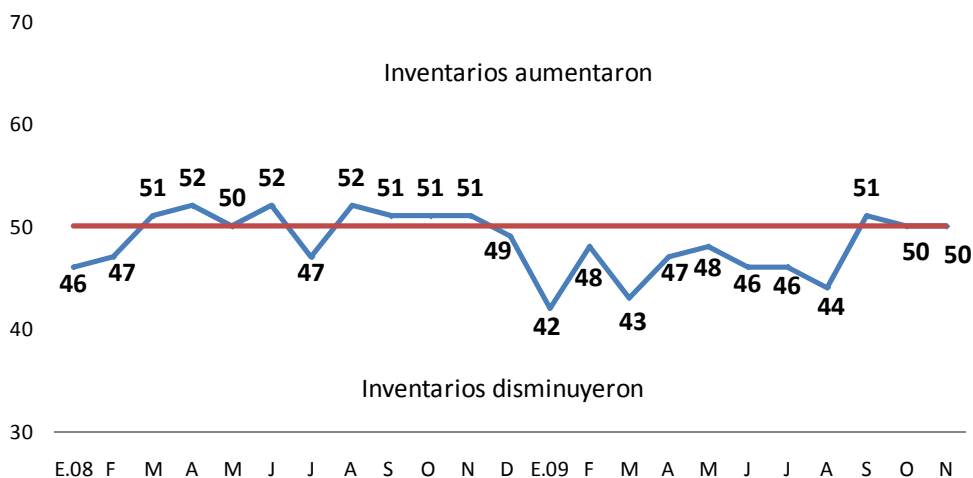


Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Noviembre 2009

42. En noviembre, el nivel de inventarios se ubicó en el nivel neutral (50 puntos) por segundo mes consecutivo.

Gráfico 29

ÍNDICE DE INVENTARIOS CON RESPECTO AL MES ANTERIOR



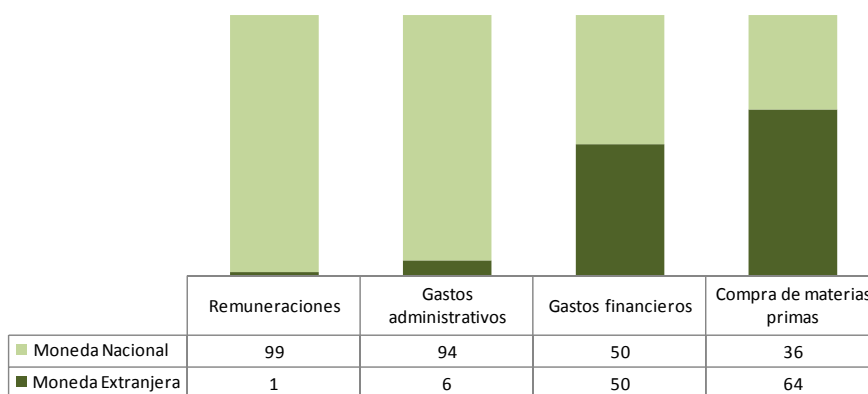
Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Noviembre 2009

Estructura de gastos por moneda

43. Por otra parte, cerca de la totalidad de las empresas encuestadas manifiesta que las remuneraciones y gastos administrativos están preferentemente vinculadas a la moneda nacional. En contraste, los gastos financieros se reparten en igual proporción tanto en moneda nacional como extranjera; mientras que las compras de materias primas están preferentemente vinculadas a la moneda extranjera, como lo señala el 64 por ciento de las empresas encuestadas.

Gráfico 30

¿A qué moneda se encuentra preferentemente vinculada los siguientes componentes de gasto de su empresa?
(como porcentaje de las empresas que respondieron)

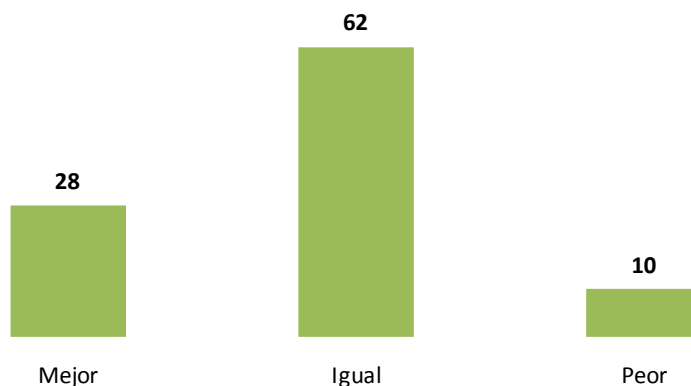


Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Noviembre 2009

Expectativas sobre la Campaña Navideña

44. En referencia a la próxima campaña navideña, más del 60 por ciento de las empresas manufactureras y comerciales espera que ésta sea similar a la del año anterior, en tanto un 28 por ciento cree que será mejor, y el restante 10 por ciento piensa que empeorará.

Desarrollo esperado de la campaña navideña 2009 en comparación a la del año anterior
(como porcentaje de las empresas que respondieron)



Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Noviembre 2009

Anexo II Inversión privada en las regiones – Octubre 2009

Piura

- La empresa brasileña Vale Do Rio Doce, espera alcanzar para el 2009 una inversión de US\$ 200 millones en su operación de fosfatos de Bayóvar; de los cuales, a octubre, ya se tienen ejecutados US\$ 170 millones, los que se suman a la inversión de US\$ 50 millones realizada durante el 2008. Para el 2010, se desembolsarían US\$ 229 millones, a fin de completar la inversión total planeada de US\$ 479 millones y entrar en la fase de operación del proyecto en el segundo semestre del año. Para ello se prevé la construcción de una planta de concentrados, un puerto (que inicialmente se utilizará sólo para las operaciones de embarque de fosfatos pero que eventualmente podría transformarse en un puerto multipropósito, para brindar servicios a terceros) y una carretera de 31,2 Km. por la cual se trasladaría de la roca fosfórica del yacimiento hasta la planta industrial.
- Para fines de 2010, se contempla la puesta en operación de la planta de etanol de Maple, en Piura. Hasta el momento, se ha avanzado en lo referente a la construcción de un reservorio de 660 mil metros cúbicos, el montaje de una estación de bombeo y la instalación de 300 hectáreas de semilleros para atender la siembra de 10,8 mil hectáreas de caña de azúcar, aun costo de US\$ 70 millones a la fecha. Cabe señalar que la inversión total del proyecto se estima en US\$ 222 millones.

La Libertad

- Las empresas azucareras Casa Grande, Cartavio y Laredo han invertido en conjunto US\$ 26 millones hasta el tercer trimestre del 2009, tanto en áreas de campo como en planta. Así, la empresa Casa Grande invirtió US\$ 17 millones, recursos destinados en su mayor parte a compra de predios, sistema de riego y renovación de campos de cultivos, así como a la adquisición de maquinaria agrícola y desarrollo de obras de perforación de pozos; Cartavio, destinó US\$ 4 millones a compra de predios, maquinaria pesada, así como a labores de automatización de equipos y equipos de laboratorio; en tanto, Laredo destinó sus recursos a mejoramiento de fábrica y al desarrollo de sus proyectos agrícolas de Arena Dulce, Virú y Chiclín.
- La empresa agroindustrial Camposol invirtió durante el tercer trimestre del año aproximadamente US\$ 4 millones para el desarrollo de los campos de cultivo e infraestructura menor de riego, así como a la adquisición de plantas de paltos para el desarrollo de nuevas hectáreas de este frutal.

Arequipa

- La empresa Freeport–McMoRan Copper & Gold, accionista mayoritario de la Sociedad Minera Cerro Verde, anunció que invertirá durante el 2010 US\$ 50 millones en sus operaciones en la mina Cerro Verde, para incrementar el tratamiento de material lo cual le permitirá movilizar de 108 mil a 120 mil toneladas de concentrados de mineral por día.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 63 - 18 de diciembre de 2009

Ica

- Nitratos del Perú, empresa del grupo Brescia y de la chilena Sigdo Koopers, prosigue con su proyecto de construcción de una planta petroquímica, en Pisco, destinada a la producción de amoníaco y nitrato de amonio. Las obras se iniciarían en el primer trimestre del 2010, con una inversión de US\$ 650 millones. De momento, ya se tiene un contrato de suministro de gas natural, procedente del lote 57, con la firma Repsol-YPF.

Loreto

- En la ciudad de Yurimaguas se viene construyendo, desde fines del 2008, un hotel de 3 estrellas a cargo de inversionistas locales con una inversión estimada de S/. 3 millones, encontrándose actualmente en la fase de acabados. La inauguración se prevé a inicios del 2010.

Cusco

- El consorcio Pluspetrol invertirá US\$ 600 millones en los próximos cuatro años en actividades exploratorias en 11 pozos, distribuidas en seis pozos en el Lote 56 y otros cinco pozos en el Lote 88.
- Transportadora de Gas del Perú, informó que los trabajos de ampliación del sistema de ductos de gas natural, consistente en la instalación de la planta compresora Chiquintirca y un ducto paralelo de 105 Km en la costa, estarán listos a fines de 2009. La inversión aproximada total es de US\$ 292 millones.

Departamentos de estudios económicos de sucursales