

Actividad Económica¹: Octubre 2010

En **octubre** el **PBI** registró un crecimiento de 8,3 por ciento, acumulando así una expansión de 8,7 por ciento en lo que va del año. El resultado del mes refleja principalmente el dinamismo registrado por los sectores no primarios, destacando los incrementos en la manufactura no primaria (15,5 por ciento), la construcción (10,7 por ciento) y los servicios financieros (10,5 por ciento).

La **demanda interna** registró una expansión de 12,5 por ciento con relación a octubre del año anterior, acumulando un aumento de 12,6 por ciento en lo que va del año, incentivada por el mayor dinamismo del gasto privado en consumo e inversión.

En el **anexo I** se detallan los resultados de la **Encuesta de Expectativas Macroeconómicas** de noviembre en la cual se mantienen las expectativas favorables para el conjunto de empresas encuestadas.

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

Actividad económica de octubre

I. PBI sectorial

1. En octubre el PBI registró un crecimiento de 8,3 por ciento, acumulando así una expansión de 8,7 por ciento en lo que va del año. El resultado del mes refleja principalmente el dinamismo registrado por los sectores no primarios, destacando los incrementos para la manufactura no primaria (15,5 por ciento), la construcción (10,7 por ciento) y los servicios financieros (10,5 por ciento).

Cuadro 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)

	Estructura porcentual del PBI 2009 ^{1/}	2010			
		Octubre		Enero-Octubre	
		Var. %	Contribución	Var. %	Contribución
Agropecuario	7,8	4,6	0,3	4,2	0,3
Agrícola	4,7	3,3	0,1	3,6	0,2
Pecuario	2,4	5,9	0,1	5,1	0,1
Pesca	0,4	-16,8	0,0	-14,5	-0,1
Minería e hidrocarburos	5,7	-0,6	0,0	-0,5	0,0
Minería metálica	4,7	-6,8	-0,3	-4,1	-0,2
Hidrocarburos	0,6	43,6	0,3	26,1	0,1
Manufactura	14,3	14,7	2,1	14,3	2,0
Procesadores de recursos primarios	2,8	9,3	0,2	-0,7	0,0
Industria no primaria	11,4	15,5	1,9	17,4	2,0
Electricidad y agua	2,0	8,2	0,2	7,9	0,2
Construcción	6,2	10,7	0,7	17,3	1,1
Comercio	14,9	8,0	1,2	9,5	1,4
Otros servicios	48,6	7,9	3,9	7,8	3,7
Transporte y Comunicaciones	8,1	6,0	0,5	5,3	0,4
Financiero y Seguros	2,6	10,5	0,2	11,4	0,3
Prestados a Empresas	7,2	9,1	0,6	7,8	0,5
Restaurantes y Hoteles	4,1	8,5	0,3	6,9	0,3
Servicios Gubernamentales	5,8	1,3	0,1	3,3	0,2
Resto de otros servicios	10,9	8,1	0,9	8,5	0,9
Derechos de importación y otros impuestos	9,9	11,2	1,1	11,1	1,0
PBI GLOBAL	100,0	8,3	8,3	8,7	8,7
PBI primario	16,8	2,9	0,4	1,4	0,2
PBI no primario	83,2	9,2	7,9	10,2	8,5

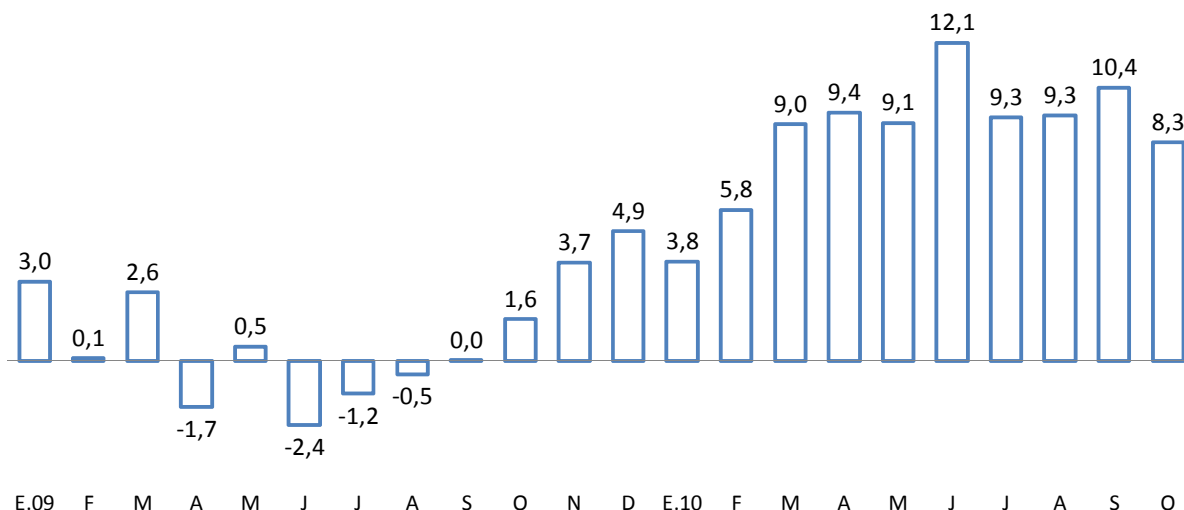
1/ A precios de 1994



Gráfico 1

PRODUCTO BRUTO INTERNO

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



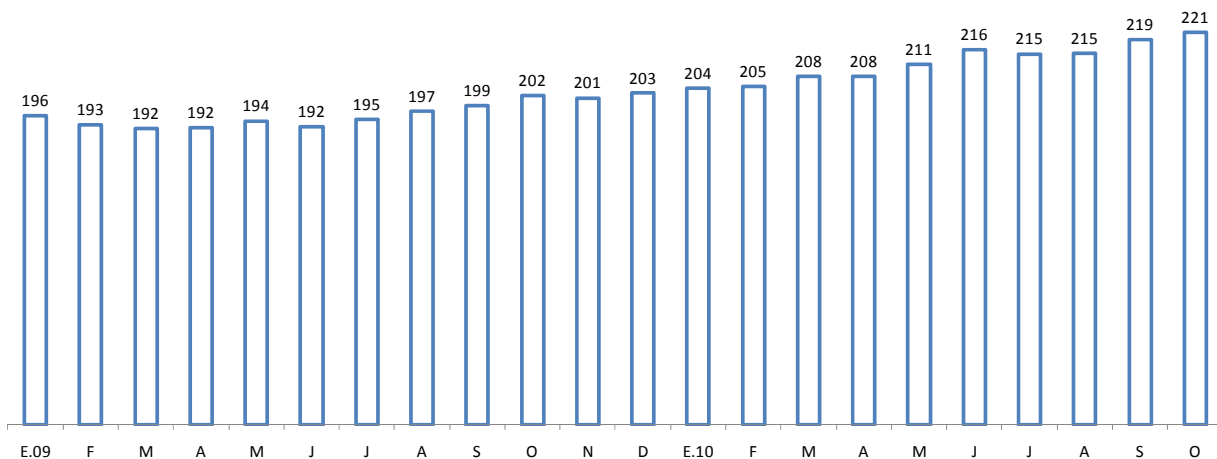
I.1 Indicadores desestacionalizados

- En términos desestacionalizados, el PBI de octubre registró un aumento de 1,0 por ciento respecto a setiembre. Considerando la evolución del trimestre móvil agosto-octubre, el PBI viene registrando un crecimiento anualizado de 8,3 por ciento.

Gráfico 2

PRODUCTO BRUTO INTERNO DESESTACIONALIZADO

(índice 1994=100)



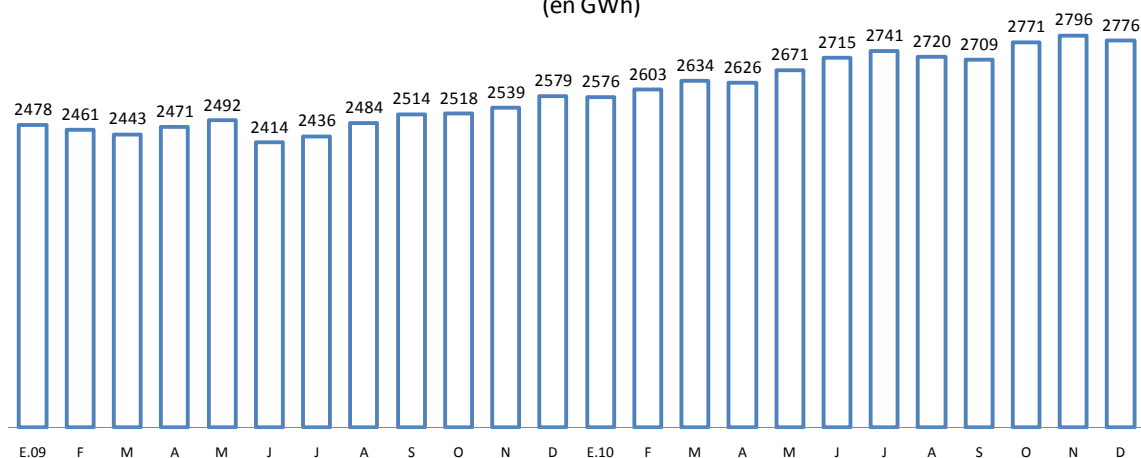
	Ene.09	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul.09	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene.10	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
Serie original (1994=100)	185	180	190	198	210	197	195	190	191	200	199	216	192	190	207	217	229	221	213	208	211	217
Var. % últimos 12 meses	3,0	0,1	2,6	-1,7	0,5	-2,4	-1,2	-0,5	0,0	1,6	3,7	4,9	3,8	5,8	9,0	9,4	9,1	12,1	9,3	9,3	10,4	8,3
Var. % desest. mensual	0,0	-1,4	-0,7	0,2	1,1	-0,9	1,2	1,3	0,8	1,6	-0,4	0,7	0,8	0,2	1,5	0,1	1,7	2,2	-0,6	0,0	2,0	1,0

- En noviembre, la producción de electricidad ajustada por estacionalidad registró un incremento de 0,9 por ciento respecto a octubre, mientras que en diciembre mostró un descenso de 0,7 por ciento con respecto al mes inmediato anterior.



Gráfico 3

PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD DESESTACIONALIZADA (en GWh)



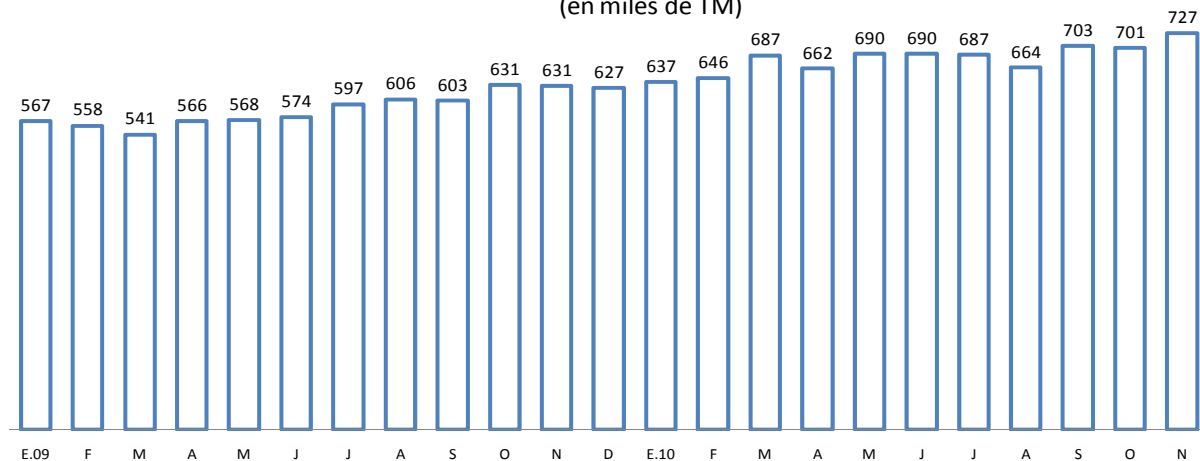
	Jul.09	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. 10	Feb.	Mar.	Abr.	May	Jun	Jul	Ago	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Serie original (en GWh)	2395	2493	2476	2542	2514	2611	2623	2450	2746	2609	2714	2665	2703	2722	2668	2785	2760	2854
Var. % últimos 12 meses	-2,7	-0,4	0,2	-0,5	3,0	4,9	4,2	5,8	7,7	7,0	8,0	12,5	12,9	9,2	7,8	9,6	9,8	9,3
Var. % desest. mensual	0,9	2,0	1,2	0,1	0,8	1,6	-0,1	1,1	1,2	-0,3	1,7	1,6	1,0	-0,7	-0,4	2,3	0,9	-0,7

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

- La serie de despachos locales de cemento desestacionalizados registró un importante repunte de 3,8 por ciento en noviembre luego de la leve caída de octubre.

Gráfico 4

DESPACHOS LOCALES DE CEMENTO DESESTACIONALIZADOS (en miles de TM)



Fuente: Asocem

	Jul.09	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. 10	Feb.	Mar.	Abr.	May	Jun	Jul	Ago	Set.	Oct.	Nov.
Serie Original	599	635	641	678	649	654	616	597	688	629	652	657	677	708	747	740	762
Var. % últimos 12 meses	4,8	6,8	4,3	10,2	12,7	12,5	10,2	15,4	26,7	19,7	21,6	20,2	13,1	11,6	16,5	9,1	17,4
Var. % desest. mensual	4,0	1,6	-0,5	4,7	-0,1	-0,6	1,7	1,3	6,4	-3,6	4,2	0,0	-0,4	-3,4	5,9	-0,3	3,8

I.2 Sector Agropecuario

5. En octubre la producción del sector agropecuario creció 4,6 por ciento, como resultado de la mayor oferta de papa, ajo, cebolla y maíz amarillo, así como de carne de ave y vacuno que compensó la menor producción de azúcar y arroz, cultivos afectados por el retraso en el ciclo de lluvias. En lo que va del año, el sector acumula una expansión de 4,2 por ciento correspondiendo un crecimiento de 3,6 por ciento para el subsector agrícola y uno de 5,1 por ciento para el pecuario.

Cuadro 2
SECTOR AGROPECUARIO
(Miles de Toneladas)

	Estructura Porcentual 2009 1/	Octubre				Enero-Octubre	
		2009	2010	Var. %	Contribución %	Var. %	Contribución %
Producción agrícola	59,0			3,3	1,7	3,6	2,2
<u>Orientada al mercado interno 1/</u>	<u>43,0</u>			<u>4,6</u>	<u>1,7</u>	<u>0,4</u>	<u>0,1</u>
Papa	7,9	181	198	9,3	0,5	-1,5	-0,1
Arroz cáscara	5,6	126	109	-13,1	-0,4	-5,2	-0,3
Plátano	2,8	157	156	-0,7	0,0	1,9	0,1
Maíz Choclo	0,9	25	32	28,6	0,2	-0,5	0,0
Cebolla	0,8	49	65	33,1	0,3	16,3	0,1
Frijol grano seco	0,7	6	7	7,6	0,0	-7,2	-0,1
Ajo	0,6	6	11	93,2	0,8	-1,2	0,0
Arveja grano verde	0,5	4	4	7,5	0,0	-7,9	0,0
Camote	0,4	27	27	0,1	0,0	-7,0	0,0
Tomate	0,4	9	16	67,0	0,2	-6,1	0,0
Limón	0,3	11	14	26,8	0,1	8,1	0,0
<u>Orientada al mercado externo 1/ y agroindustria</u>	<u>16,0</u>			<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>12,2</u>	<u>2,0</u>
Café	4,0	3	2	-9,0	-0,1	14,4	0,7
Caña de azúcar	3,5	945	827	-12,4	-0,6	-3,0	-0,1
Maíz amarillo duro	2,7	92	105	13,8	0,4	0,0	0,0
Espárrago	1,9	36	37	1,9	0,1	7,0	0,1
Palta	0,6	9	9	8,9	0,0	14,3	0,1
Cacao	0,4	2	3	58,1	0,2	9,6	0,0
Orégano	0,1	2	2	28,2	0,1	5,7	0,0
Pecuario	41,0			5,9	2,9	5,1	2,0
Ave	19,0	102	111	8,7	2,1	7,6	1,4
Vacuno	7,4	25	27	5,2	0,4	3,9	0,3
Huevo	2,9	23	24	6,3	0,2	5,7	0,2
SECTOR AGROPECUARIO	100,0			4,6	4,6	4,2	4,2

Fuente : MINAG - OIA.

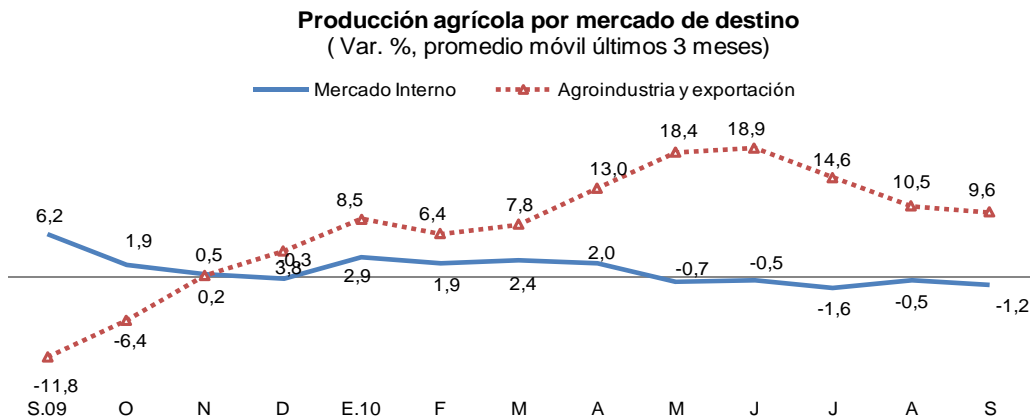
1/ En nuevos soles a precios de 1994.

6. En el mes la producción agrícola estuvo impulsada por el crecimiento de los cultivos **orientados al mercado interno**, ya que los orientados al mercado externo y agroindustria presentaron una variación nula.

Entre los primeros destacó el incremento en la producción de **ajo**, procedente en su mayor parte de Arequipa, cuya oferta se duplicó prácticamente respecto a igual mes del año anterior debido al incremento de los precios en chacra durante los meses de siembra (en julio el precio registraba un incremento de 183 por ciento respecto a igual mes del 2009); de **cebolla**, tanto de la variedad amarilla (procedente de Ica), orientada a la exportación, como la roja (procedente de Arequipa), orientada al consumo interno; en tanto la mayor producción de **papa** se obtuvo gracias al incremento de áreas cultivadas en Arequipa. En contraste, la producción de **arroz** se

redujo por escasez de lluvias en San Martín y Loreto, zonas abastecedoras de este cereal en esta época del año.

Gráfico 5



7. En lo que respecta a la producción orientada al **mercado externo y la agroindustria**, la mayor producción de maíz amarillo, espárrago y cacao fue compensada con la disminución en la producción de caña de azúcar y, en menor medida, café. El incremento en la producción de **maíz amarillo** (13,8 por ciento) fue resultado de incrementos en las áreas cultivadas incentivadas por los mayores precios en chacra en el mes relevante de cosecha (en julio los precios fueron mayores en 11 por ciento a igual mes del año anterior); en tanto la mayor producción de **espárrago** procedente de Ica se reflejó en el incremento de las exportaciones de este cultivo en todas sus presentaciones: fresco, conserva y congelado; por su parte, la mayor oferta de **cacao**, fue en respuesta a la preferencia que el mercado externo viene mostrando hacia la mayor calidad del cultivo nacional.

Contrariamente, la producción de **caña de azúcar**, se redujo 12,4 por ciento reflejando las menores cosechas en La Libertad, Lambayeque y Lima.

Desarrollo de la campaña agrícola: 2010-2011

8. En octubre, tercer mes de la campaña agrícola agosto 2010-julio 2011 se sembró 682 mil hectáreas de cultivos de corto período vegetativo, área menor en 5,1 por ciento a la de igual período de la campaña anterior, por retraso del ciclo hidrológico.
- El área sembrada de papa se redujo en 8 mil hectáreas, registrándose también retrocesos en cultivos como: maíz amiláceo, haba, oca y olluco, propios de la región andina. El área sembrada de arroz y maíz amarillo duro en la costa norte se encuentran retrasadas, por condiciones climáticas adversas (temperaturas bajas y restricciones en la disponibilidad de agua). Ante esta eventualidad, los agricultores prevén regularizar sus siembras en los siguientes meses, de acuerdo a su calendario agrícola.



Cuadro 3
Campaña Agrícola - Área sembrada agosto 2010 - octubre 2010
(Miles de hectáreas)

	Campaña agrícola			Variación		Avance %
	Promedio 1/	2009-2010	2010-2011	Absoluta	Porcentual	
Total Nacional	717	719	682	-36,7	-5,1	29,2
Papa	137	144	135	-8	-5,7	46,8
Maíz Amiláceo	132	133	118	-15	-11,2	51,0
Arroz	89	91	88	-3	-3,7	24,4
Maíz Amarillo Duro	103	107	99	-8	-7,4	36,2
Cebada	25	22	22	1	2,3	17,6
Haba	39	40	38	-2	-6,0	55,6
Yuca	40	40	37	-2	-5,6	27,0
Trigo	6	6	6	0	0,1	4,8
Frijol seco	20	20	18	-2	-10,1	26,5
Quinoa	27	28	30	1	4,4	80,7
Cebolla	5	6	5	-1	-15,9	27,4
Tomate	2	2	1	-1	0,0	22,9

1/ Promedio cinco campañas anteriores.

Fuente: Ministerio de Agricultura.

- El volumen de agua almacenada en los reservorios del norte del país han presentado descensos respecto a igual periodo del año anterior.

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

	ene. 2009	ene. 2010	ene. 2011 1/	Volumen requerido
Poechos (Piura)	336	239		178
Tinajones (Lambayeque)	205	191		100
Gallito Ciego (La Libertad)	281	269		150
Choclococha (Ica)	72	81	118	n.d.
Chili (Arequipa)	68	189		100

1/ Al 07 de diciembre de 2010, excepto Choclococha al 30 de noviembre.

I.3 Sector pesca

9. En **octubre** el **sector pesquero** registró una caída de 16,8 por ciento, mostrando un descenso en todos los rubros con excepción de conservas. El resultado del mes estuvo explicado por el continuo enfriamiento que viene presentando la temperatura del mar desde el mes de agosto, con lo cual el sector acumula en lo que va del año una caída de 14,5 por ciento.

Cuadro 5
SECTOR PESCA

	Estructura porcentual 2009	Octubre		Enero-Octubre	
		Var. % Anual	Contribución al crecimiento	Var. % Anual	Contribución al crecimiento
Pesca Marítima	93,8	-19,1	-16,8	-14,8	-13,8
Consumo humano	70,5	-18,7	-16,3	-13,1	-8,8
-Conservas	4,1	36,3	1,8	-2,6	-0,1
-Fresco	30,5	-15,4	-5,9	-15,1	-3,9
-Congelado	34,2	-28,1	-11,3	-12,9	-4,8
-Seco salado	1,7	-30,5	-1,0	-7,1	-0,1
Consumo industrial 1/	23,3	-79,8	-0,5	-21,7	-5,0
-Anchoveta	23,3	-79,8	-0,5	-21,7	-5,0
Pesca Continental	6,2	-0,7	-0,1	-9,9	-0,7
SECTOR PESCA	100,0	-16,8	-16,8	-14,5	-14,5

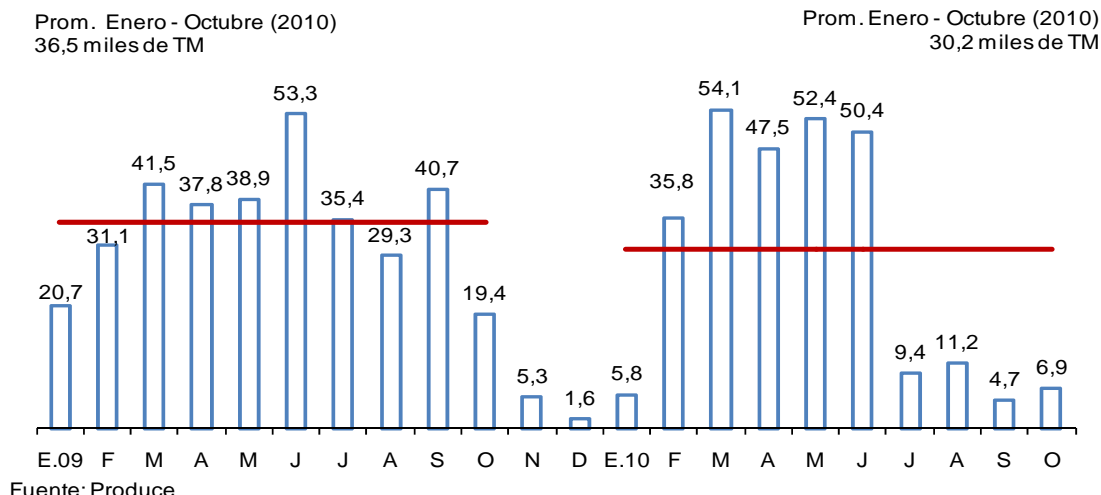
1/ Incluye otras especies como jurel, caballa, merluza, sardina, lorna y machete.

Fuente: Produce

10. La pesca para **consumo humano se redujo 19,1 por ciento**, destacando la contracción en congelados (-28,1 por ciento) por la menor extracción de pota que disminuyó 64,7 por ciento con respecto a octubre del año 2009, aunque con un aumento en el nivel de captura con respecto al mes inmediato anterior debido a una paulatina mejora en las condiciones climatológicas. Por su parte, la pesca destinada a fresco se redujo 15,4 por ciento principalmente por la menor presencia de jurel y bonito, mientras que el rubro de conservas presentó un incremento de 36,3 por ciento, por la mayor extracción de anchoveta en la zona norte-centro, área donde se encontró la mayor parte de los cardúmenes de esta especie.

Gráfico 6

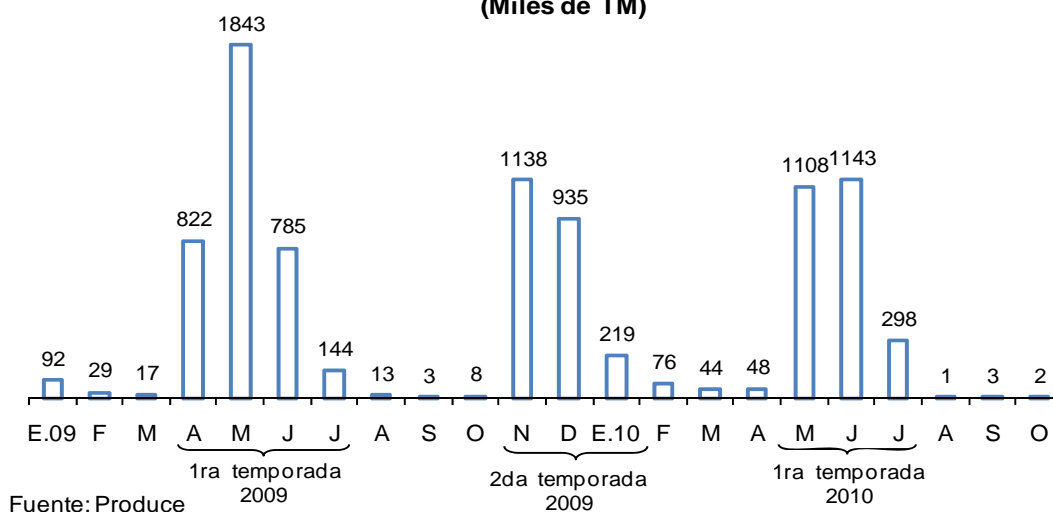
DESEMBARQUES DE CALAMAR GIGANTE PARA CONGELADO (Miles de TM)



11. El posicionamiento de la anchoveta en la zona norte-centro, todavía en veda para el consumo industrial, llevó a que los desembarques de **anchoveta** para este rubro disminuyeran 79,8 por ciento durante el mes. No obstante, cabe mencionar que estas fluctuaciones son típicas durante el periodo agosto-octubre por las pequeñas extracciones realizadas durante estos meses, teniendo escasa incidencia en el resultado agregado del mes.

Gráfico 7

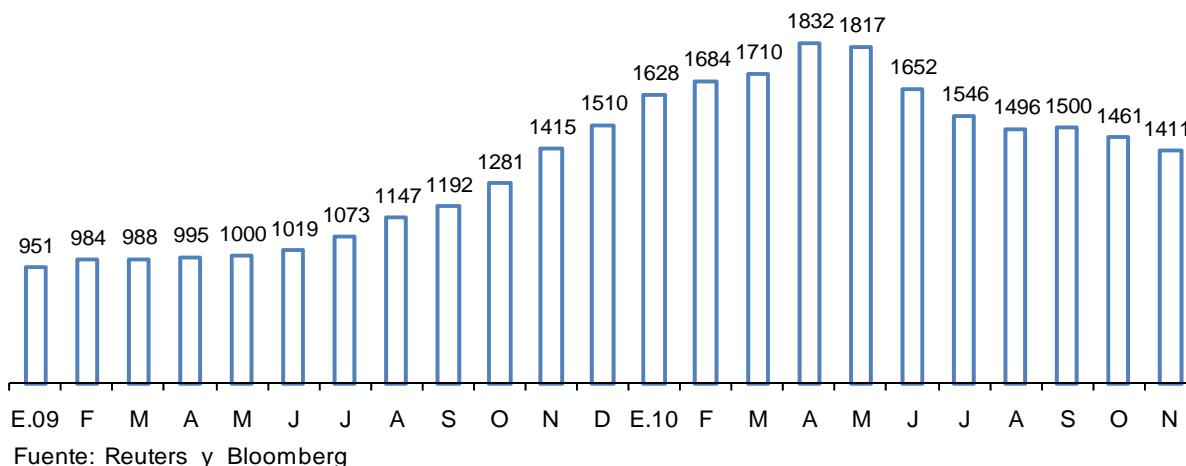
**EXTRACCIÓN DE ANCHOVETA PARA CONSUMO INDUSTRIAL
2009 - 2010
(Miles de TM)**



12. En noviembre el precio promedio de la harina de pescado fue de US\$ 1 411, disminuyendo por segundo mes consecutivo.

Gráfico 8

**COTIZACIÓN DE HARINA DE PESCADO
(US\$/Tonelada)**



13. El pasado 20 de noviembre se dio inicio a la segunda temporada de pesca de la zona norte-centro, cuya cuota es de 2 millones 70 mil toneladas según lo establecido por la RM 279-2010 PRODUCE del 27 de octubre de 2010.



Según datos del IMARPE, la extracción del recurso acumulaba al 30 de noviembre 246 mil TM, cantidad menor en 78,4 por ciento a la registrada en noviembre del año pasado. Esto se debe tanto a un efecto base por el inicio temprano de la temporada de pesca en 2009 (6 de noviembre), así como por una menor captura diaria por la todavía alta dispersión de la especie.

Asimismo, la mayor presencia de juveniles derivada de la intensa etapa reproductiva de la especie por el enfriamiento de las aguas ha llevado al Ministerio de la Producción a establecer reiteradas vedas temporales cuyo fin es programado para el 9 de enero del 2011 según la Resolución Ministerial 337-2010 PRODUCE.

I.4 Sector Minería e Hidrocarburos

14. En el mes de octubre el **sector minería e hidrocarburos** registró una contracción de **0,6 por ciento**, debido principalmente a la menor producción de oro por las bajas leyes en Barrick y Yanacocha, y de zinc por la menor extracción de Antamina; en contraste se registró una mayor producción de hierro y gas natural. En lo que va del año el sector acumula una ligera caída de 0,5 por ciento.

Cuadro 6
Producción del sector minería e hidrocarburos

	Estructura porcentual 2009 1/	Octubre		Enero-Octubre	
		Var. % 12 meses	Contribución porcentual	Var. % acumulada	Contribución porcentual
MINERÍA METÁLICA	88,1	-6,8	-5,8	-4,1	-3,5
Oro	28,9	-13,5	-3,7	-11,2	-3,3
Cobre	26,0	0,5	0,1	-1,9	-0,5
Zinc	18,3	-9,6	-1,8	0,7	0,1
Plata	8,2	-10,2	-0,8	-5,9	-0,5
Plomo	2,1	-19,6	-0,4	-12,4	-0,3
Estaño	2,0	-25,2	-0,5	-7,7	-0,1
Hierro	1,7	82,6	1,0	40,4	0,7
Molibdeno	0,9	27,6	0,3	29,7	0,3
HIDROCARBUROS	11,9	43,6	5,3	26,1	3,1
Hidrocarburos Líquidos	9,3	7,3	0,7	9,3	0,9
Gas Natural	2,6	163,6	4,6	84,4	2,2
TOTAL	100,0	-0,6	-0,6	-0,5	-0,5

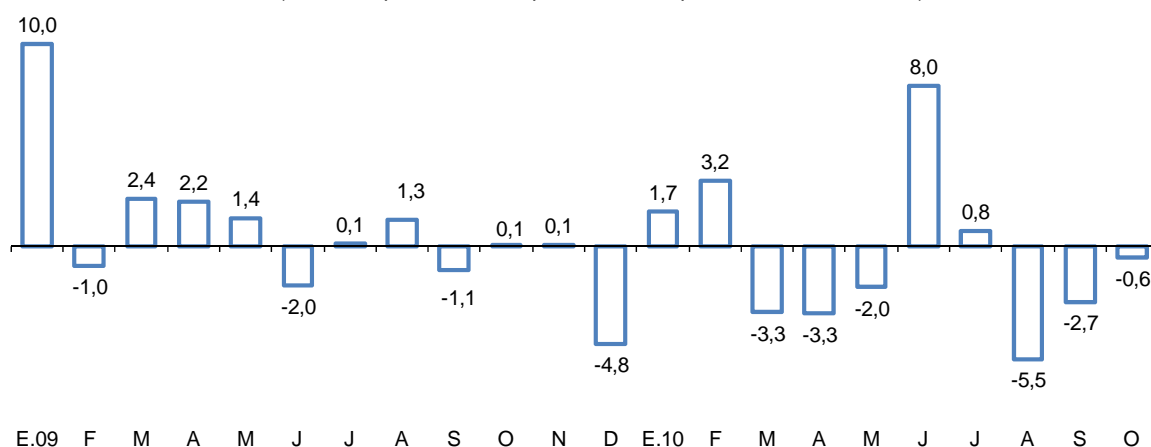
1/ A precios de 1994

Fuente: INEI, Ministerio de Energía y Minas y Perupetro



Gráfico 9

PRODUCCIÓN DEL SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS (Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)



15. La producción de **oro** disminuyó **13,5 por ciento** en un contexto de leyes decrecientes en el mineral extraído por Barrick y Yanacocha, las dos principales empresas productoras de oro en el país, que en conjunto registraron una reducción de 105 mil onzas respecto a octubre del año anterior. Cabe destacar que esta menor oferta se ha visto principalmente compensada por la mayor extracción de oro que de manera informal se produce en Madre de Dios, que pasó de 44 mil onzas en octubre 2009 a 76 mil onzas en octubre de este año, impulsada por la alta cotización de este metal en el mercado internacional. En lo que va del año la extracción de oro acumula una caída de 11,2 por ciento.

Cuadro 7

Producción de Oro (En miles de onzas-troy)

	Octubre			Enero-Octubre		
	2009	2010	Var %	2009	2010	Var %
Minera Yanacocha	161	112	-30,3	1 670	1 206	-27,8
Minera Barrick Misquichilca	102	46	-54,9	1 080	875	-19,0
- Alto Chicama	85	35	-58,3	860	715	-16,9
- Pierina	17	11	-38,4	220	160	-27,2
Compañía de Minas Buenaventura	28	32	14,6	283	306	8,4
Minera Aurífera Retamas	13	14	9,1	123	125	1,8
Aruntani	15	16	7,1	134	166	24,5
Consorcio Minero Horizonte	12	15	23,6	127	156	22,2
Gold Fields La Cima	13	10	-21,0	117	131	12,2
Otros	126	161	27,9	1 230	1 266	2,9
TOTAL	469	406	-13,5	4 763	4 231	-11,2

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

16. La producción de **cobre** creció 0,5 por ciento en el mes, contrastando la mayor actividad de Cerro Verde y El Brocal con la menor producción de Southern Perú, asociada a las menores leyes en sus unidades de Cuajone y Toquepala. En los primeros diez meses de año este metal registra un descenso de 1,9 por ciento.



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

	Octubre			Enero-Octubre		
	2009	2010	Var %	2009	2010	Var %
Compañía Minera Antamina	30,4	31,0	1,9	283,2	268,3	-5,3
Southern Peru Copper Corporation	29,9	25,6	-14,4	262,2	247,8	-5,5
Sociedad Minera Cerro Verde	15,8	20,2	28,1	178,1	188,8	6,0
Xstrata Tintaya	8,3	5,7	-31,0	64,3	52,3	-18,7
Gold Fields La Cima	3,8	3,3	-11,6	31,3	37,1	18,5
Sociedad Minera El Brocal	1,0	3,1	216,3	8,5	11,3	32,6
Compañía Minera Milpo	1,9	2,0	6,5	15,6	18,6	19,2
Otros	7,5	8,0	6,7	74,4	76,0	2,1
TOTAL	98,6	99,0	0,5	917,6	900,1	-1,9

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

17. La producción de **zinc** disminuyó **9,6 por ciento** debido al menor contenido de este mineral en el material tratado por Antamina (-29,0 por ciento). No obstante, en el período enero-octubre acumula un incremento de 0,7 por ciento asociado al reinicio de las operaciones de Minera Los Quenuales en su unidad Iscaycruz, luego de haber estado paralizada entre febrero del año pasado y marzo del presente año, tras una coyuntura de bajos precios en el mercado internacional.

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

	Octubre			Enero-Octubre		
	2009	2010	Var %	2009	2010	Var %
Compañía Minera Antamina	52,3	37,1	-29,0	392,8	377,6	-3,9
Volcan Compañía Minera	22,7	20,3	-10,5	219,6	212,2	-3,4
Compañía Minera Milpo	12,1	12,4	2,8	121,8	121,1	-0,6
Empresa Minera Los Quenuales	2,4	14,2	489,1	44,9	99,8	122,1
Empresa Administradora Chungar	9,0	8,9	-1,4	79,7	87,3	9,5
Sociedad Minera El Brocal	6,5	0,0	-100,0	59,2	37,0	-37,5
Compañía Minera Atacocha	5,6	5,2	-7,0	51,9	52,0	0,1
Otros	26,4	25,7	-2,5	271,4	262,8	-3,2
TOTAL	137,0	123,9	-9,6	1 241,3	1 249,7	0,7

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

18. La producción de **plata** se contrajo **10,2 por ciento** debido a la menor producción de El Brocal y Volcan. En el primer caso la empresa priorizó la extracción de cobre en su planta concentradora; y en el segundo, a causa de las tareas de optimización de operaciones que Volcan viene efectuando en su unidad de Cerro de Pasco. En lo que va del año, este metal presenta una caída de 5,9 por ciento.

Cuadro 10
Producción de Plata
(En miles de kilogramos finos)

	Octubre			Enero-Octubre		
	2009	2010	Var %	2009	2010	Var %
Volcan Compañía Minera	42,2	35,1	-16,7	417,6	380,4	-8,9
Compañía de Minas Buenaventura	31,8	28,6	-9,9	334,4	297,7	-11,0
Compañía Minera Ares	22,1	22,4	1,3	342,3	245,7	-28,2
Compañía Minera Antamina	45,5	45,2	-0,7	389,9	400,1	2,6
Pan American Silver Mina Quiruvilca	13,4	11,3	-15,1	131,9	91,5	-30,6
Minera Suyamarca	31,6	23,9	-24,3	213,9	252,7	18,1
Sociedad Minera El Brocal	12,0	4,7	-61,3	102,6	67,7	-34,1
Otros	134,5	127,9	-4,9	1 272,7	1 281,2	0,7
TOTAL	333,0	299,1	-10,2	3 205,4	3 017,2	-5,9

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

19. La extracción de **plomo** disminuyó **19,6 por ciento** por la menor producción de El Brocal y Caudalosa²; en tanto que la producción de **estaño** se contrajo **25,2 por ciento** por la menor actividad de Minsur en su mina San Rafael en Puno. En contraste, la producción de **molibdeno** creció **27,6 por ciento** por la mayor actividad de Cerro Verde y Antamina; mientras que la extracción de **hierro** creció **82,6 por ciento** asociada a la mayor demanda del sector industrial de China.

Cuadro 11
Producción de Molibdeno
(En toneladas métricas)

	Octubre			Enero-Octubre		
	2009	2010	Var %	2009	2010	Var %
Southern Peru Copper Corporation	914	834	-8,7	7 175	8 266	15,2
Compañía Minera Antamina	182	339	86,4	2 328	2 316	-0,5
Sociedad Minera Cerro Verde	102	355	249,5	703	2 650	277,2
Total	1 197	1 528	27,6	10 206	13 232	29,7

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

20. La producción de **hidrocarburos** en octubre fue impulsada por la mayor **extracción de gas natural (163,6 por ciento)**, reflejando los mayores niveles de producción de Pluspetrol tras la puesta en operaciones desde el mes de febrero del 2010 del Lote 56, destinado a abastecer la planta de licuefacción de Perú LNG. Con ello, la producción de gas natural acumula en el período enero-octubre un incremento de 84,4 por ciento.

² El 13 de julio el Ministerio de Energía y Minas dio a conocer que el Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (Osinermin) le remitió una orden a Compañía Minera Caudalosa mediante la cual se decidió paralizar temporalmente las actividades minero-metalúrgicas de la empresa, luego del derrame de sus relaves mineros en los ríos Escalera y Totorapampa en Huancavelica.

Cuadro 12
Producción de Gas Natural
(En millones de pies cúbicos diarios)

	Octubre			Enero-Octubre		
	2009	2010	Var %	2009	2010	Var %
Petrobras - Lote X	12,7	12,3	-2,9	1,9	2,3	21,4
Savia Perú - Lote Z - 2B	13,5	12,6	-6,9	2,0	2,0	-1,3
Pluspetrol - Lote 88	290,3	402,8	38,7	50,5	66,7	32,1
Pluspetrol - Lote 56	0,0	517,3	n.a.	0,0	38,0	n.a.
Sapet- Lote VI - VII	1,6	2,2	39,2	0,2	0,4	102,0
Aguaytía - Lote 31 - C	43,0	31,4	-27,0	6,9	5,5	-20,6
Otros	4,6	-14,6	-418,6	1,0	0,3	-70,0
Total (millones de pies cúbicos)	11 337	29 884	163,6	101 973	188 035	84,4
Total (millones de piés cúbicos diarios)	366	964	163,6	62	115	84,4

Fuente: Perupetro

21. Por su parte, la producción de **hidrocarburos líquidos** creció **7,3 por ciento** ante la mayor explotación de líquidos de gas natural en el Lote 88 de Pluspetrol (23,1 por ciento) procedente principalmente del yacimiento Cashiriari que inició sus operaciones en julio del año pasado. En lo que va del año esta actividad registra una expansión de 9,3 por ciento.

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

	Octubre			Enero-Octubre		
	2009	2010	Var %	2009	2010	Var %
Petrobras - Lote X	13,1	13,3	1,7	13,4	13,0	-2,7
Savia Perú - Lote Z - 2B	12,0	12,8	6,2	11,4	11,6	2,2
Pluspetrol						
Lote I-AB	18,5	18,0	-2,8	15,8	18,8	18,9
Lote 8	12,8	11,6	-9,9	13,9	11,8	-15,2
Lote 88	39,4	48,5	23,1	35,5	47,5	33,5
Lote 56	34,2	33,7	-1,4	34,2	33,2	-3,0
BPZ - Lote Z-1	2,7	5,1	91,5	2,9	4,0	38,7
OLYMPIC - Lote XIII	3,3	3,3	-1,9	3,3	4,0	20,6
Otros	12,9	13,5	5,0	13,3	13,3	-0,1
Total (miles de barriles mensuales)	4 616	4 951	7,3	4 370	4 778	9,3
Total (miles de barriles diarios)	149	160	7,3	144	157	9,3

Fuente: Perupetro

I.5 Sector manufactura

I.5.i Manufactura primaria

22. En octubre, la **manufactura de procesamiento de recursos primarios** registró un aumento de 9,3 por ciento, debido a la mayor actividad de la refinación de metales no ferrosos; así como de petróleo y elaboración de productos cárnicos. Este resultado fue atenuado por la menor producción de la industria pesquera y de azúcar.

Cuadro 14
MANUFACTURA PRIMARIA

CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Estructura Porcentual 2009 ^{1/}	Octubre		Enero - Octubre	
		Var. % anual	Contribución al crecimiento	Var. % anual	Contribución al crecimiento
MANUFACTURA PRIMARIA	100,0	9,3	9,3	-0,7	-0,7
Azúcar	4,9	-16,0	-1,2	-4,1	-0,6
Productos cárnicos	32,2	6,8	3,0	6,0	6,0
Harina y aceite de pescado	8,7	-75,9	-0,2	-22,3	-4,8
Conservas y productos congelados de pescado	11,0	-23,4	-2,6	-23,5	-9,1
Refinación de metales no ferrosos	18,4	25,8	5,6	-5,9	-3,4
Refinación de petróleo	24,9	13,9	4,6	14,6	11,2

^{1/} A precios de 1994

Fuente: Ministerio de la Producción.

La mayor actividad de la refinación de metales no ferrosos en el mes (25,8 por ciento), reflejó la recuperación de la producción de ánodos de cobre así como la mayor producción de zinc refinado. Por su parte, la refinación de petróleo registró un aumento de 13,9 por ciento por la mayor producción de diesel y petróleo industrial.

La producción de conservas y productos congelados de pescado disminuyó 23,4 por ciento en el mes dada la menor extracción de calamar gigante para congelado. La producción de harina y aceite de pescado disminuyó 75,9 por ciento por menor disponibilidad de anchoveta. No obstante, la incidencia de esta última variación fue de sólo -0,2 por ciento en el resultado de la manufactura primaria dado los reducidos niveles de actividad que este rubro presenta en octubre al estar el insumo principal, la anchoveta, en período de veda.

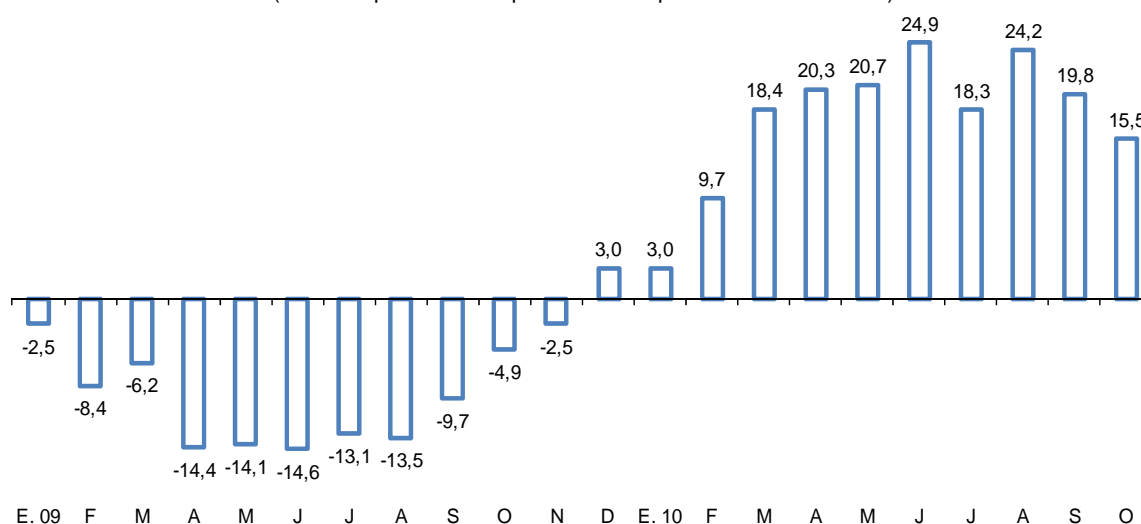
I.5.ii Manufactura no primaria

23. La **manufactura no primaria** registró en setiembre una expansión de **15,5 por ciento**. Con ello el sector acumula un crecimiento de 17,4 por ciento en el período enero - octubre, constituyéndose junto con la construcción como el sector de mayor dinamismo en la economía.

Gráfico 10

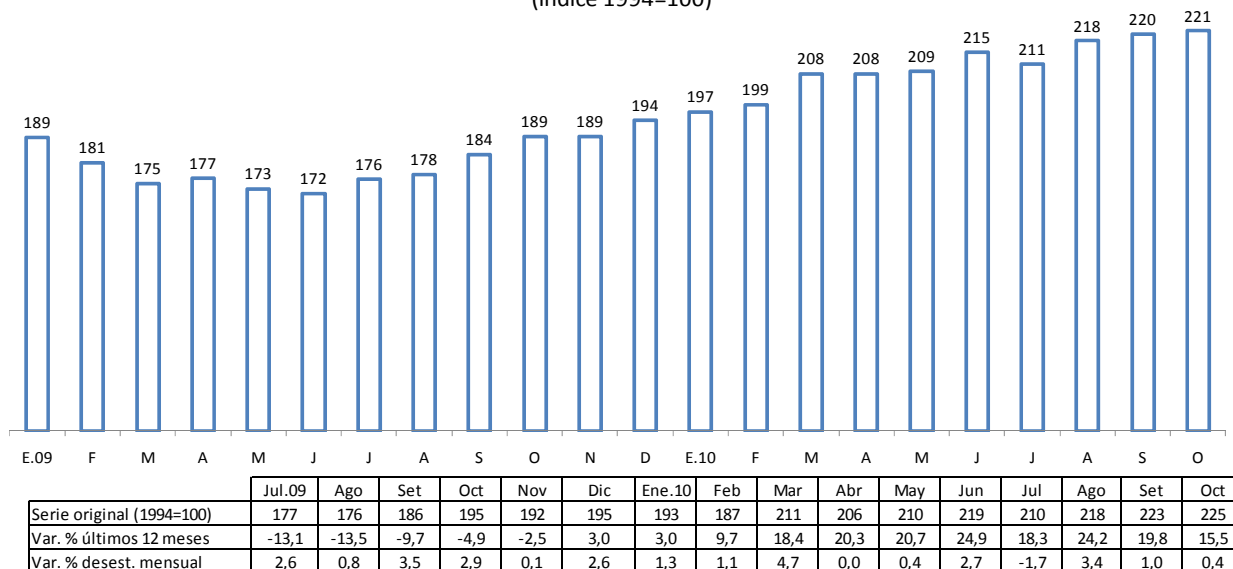
MANUFACTURA NO PRIMARIA

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)



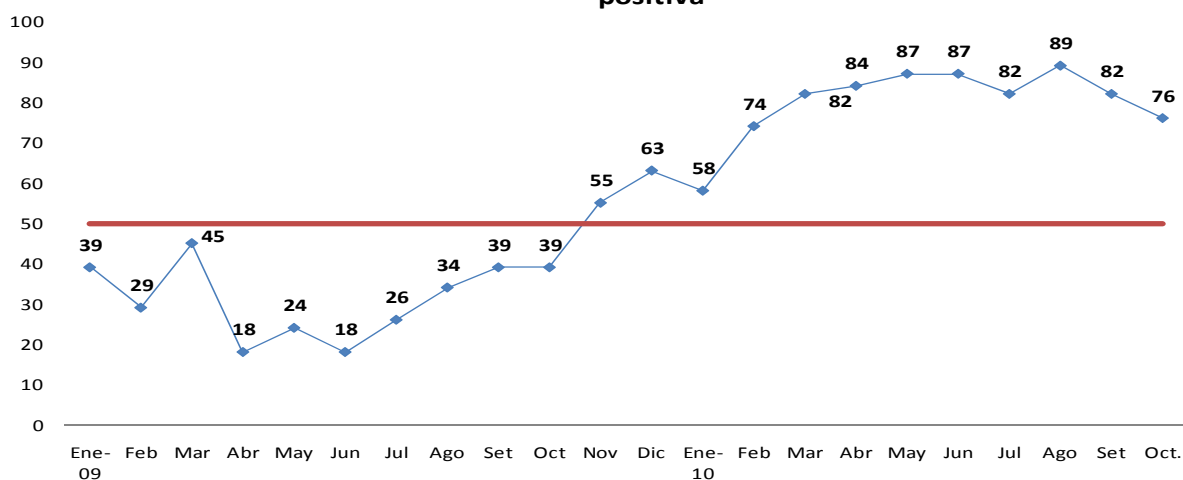
En términos desestacionalizados, la manufactura no primaria creció 0,4 por ciento frente a setiembre y registra en el trimestre móvil agosto – octubre un crecimiento anualizado de 16,7 por ciento.

Gráfico 11
MANUFACTURA NO PRIMARIA DESESTACIONALIZADA
(índice 1994=100)



En octubre, el índice de ramas de la manufactura no primaria con variación positiva alcanzó los 76 puntos, resultado de que 29 ramas de las 38 en total crecieron con respecto al mismo período del año anterior. Cabe mencionar que si bien este registro es el menor de los últimos 8 meses es similar al promedio que mostraba este indicador entre los años 2006 y 2008 (75 puntos).

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

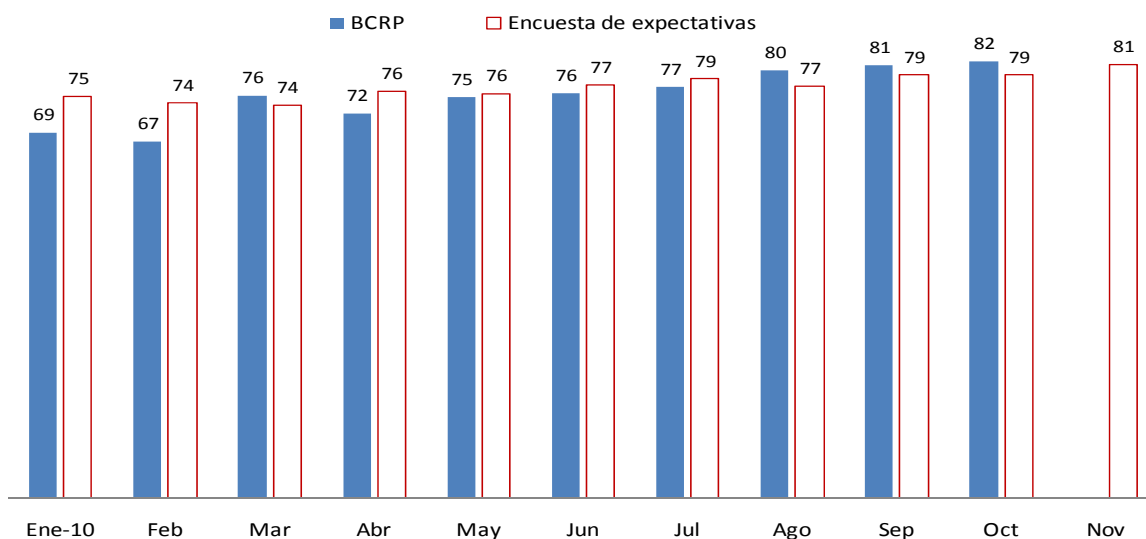


	Jul-09	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene-10	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct.
Ramas con var. positiva	10	13	15	15	21	24	22	28	31	32	33	33	31	34	31	29
Ramas con var. negativa	28	25	23	23	17	14	16	10	7	6	5	5	7	4	7	9

El índice de capacidad instalada en octubre fue de 81,9 por ciento, registrando un aumento de 1 punto porcentual respecto a setiembre y de 16 puntos respecto a octubre del año anterior. Cabe señalar, que este registro es consistente con lo declarado por las empresas en las encuestas mensuales de expectativas macroeconómicas, la cual para el mes de noviembre arroja un valor de 81 puntos para el nivel de utilización.

Gráfico 13

Tasa de utilización de la capacidad instalada de la manufactura no primaria
(En porcentaje)



En octubre, **29 de los 38 grupos industriales registraron crecimiento**, destacando los de:

- **Prendas de vestir (52,1 por ciento)**, por recuperación de la demanda tanto interna como externa.
- **Material de transporte (42,5 por ciento)**, por una mayor producción de ensamblaje de buses, repuestos automotrices y motos.
- **Otros artículos de papel y cartón (38,3 por ciento)**, por una mayor demanda de pañales.
- **Actividades de edición e impresión (37,7 por ciento)**, por mayores exportaciones de encartes y la mayor demanda de encartes y propaganda impresa en general para la campaña navideña.
- **Aceites y grasas (26,6 por ciento)**, por una mayor producción de aceite vegetal.
- **Hilados, tejidos y acabados (26,3 por ciento)**, por una recuperación de la demanda tanto interna como externa, principalmente de hilados de alpaca.
- **Vidrio (23,7 por ciento)**, por una mayor demanda de envases para la industria cervecera.
- **Materiales para la construcción (23,5 por ciento)**, por una mayor demanda de mayólicas y de concreto premezclado.
- **Prendas de tejidos de punto (22,0 por ciento)**, por una recuperación de la demanda externa.

- **Caucho (21,2 por ciento)**, por el incremento de la demanda tanto interna como externa.
- **Productos alimenticios diversos (21,2 por ciento)**, por una mayor demanda de sazonadores, snacks diversos, salsas y postres instantáneos.
- **Envases de papel y cartón (19,1 por ciento)**, por una mayor demanda proveniente de la industria de alimentos.
- **Maquinaria eléctrica (18,4 por ciento)**, por mayor producción de generadores, tableros y acumuladores eléctricos para el sector construcción y minería.
- **Productos metálicos (18,1 por ciento)**, por una mayor demanda de artículos de ferretería, envases metálicos y estructuras metálicas.

Contrariamente, disminuyeron 9 grupos industriales. Los de mayor variación fueron:

- **Pinturas, barnices y lacas (-14,8 por ciento)**, por el elevado nivel de inventarios de una de las principales empresas.
- **Madera y muebles (-7,3 por ciento)**, por menores exportaciones de muebles y aserrados de madera.
- **Productos de tocador y limpieza (-6,0 por ciento)**, por elevados inventarios de fragancias y perfumes.

Cuadro 15
MANUFACTURA NO PRIMARIA

CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Estructura Porcentual 2009 ^{1/}	Variación 2010/2009			
		Octubre		Enero - Octubre	
		Var. % anual	Contribución al crecimiento	Var. % anual	Contribución al crecimiento
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	15,5	15,5	17,4	17,4
<u>Alimentos y bebidas</u>	<u>24,8</u>	<u>8,4</u>	<u>2,2</u>	<u>6,4</u>	<u>1,6</u>
Productos lácteos	3,2	10,1	0,4	12,3	0,4
Molinería y panadería	7,5	-1,5	-0,1	-1,2	-0,1
- Arroz pilado	1,6	-13,1	-0,1	-5,2	-0,1
- Resto	5,8	0,1	0,0	0,0	0,0
Aceites y grasas	1,9	26,6	0,5	15,8	0,3
Alimentos para animales	0,7	5,8	0,0	4,1	0,0
Productos alimenticios diversos	1,1	21,2	0,2	10,6	0,1
Cerveza y malta	2,9	9,7	0,3	7,9	0,2
Bebidas gaseosas	3,2	10,0	0,3	8,7	0,3
Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas	4,4	10,2	0,5	7,8	0,3
<u>Textil</u>	<u>12,1</u>	<u>35,8</u>	<u>4,5</u>	<u>38,1</u>	<u>4,7</u>
Hilados, tejidos y acabados	2,8	26,3	0,8	21,9	0,6
Prendas de tejidos de punto	2,8	22,0	0,6	14,7	0,4
Cuerdas, cordeles y redes	0,2	32,7	0,1	69,5	0,1
Cuero	0,2	4,7	0,0	9,1	0,0
Otras prendas de vestir	5,4	52,1	3,1	64,5	3,5
Calzado	0,6	-4,1	0,0	0,6	0,0
<u>Madera y muebles</u>	<u>4,4</u>	<u>-7,3</u>	<u>-0,4</u>	<u>16,4</u>	<u>0,7</u>
<u>Industria del papel e imprenta</u>	<u>10,9</u>	<u>30,9</u>	<u>3,4</u>	<u>20,2</u>	<u>2,3</u>
Papel y cartón	1,8	4,2	0,1	17,4	0,3
Envases de papel y cartón	0,6	19,1	0,1	20,5	0,1
Otros artículos de papel y cartón	3,6	38,3	1,4	21,6	0,8
Actividades de edición e impresión	4,9	37,7	1,9	20,1	1,0
<u>Productos químicos, caucho y plásticos</u>	<u>16,5</u>	<u>2,7</u>	<u>0,5</u>	<u>12,6</u>	<u>2,2</u>
Sustancias químicas básicas	2,1	10,0	0,2	17,0	0,4
Fibras sintéticas	0,3	-3,9	0,0	9,5	0,0
Productos farmacéuticos	1,9	-3,7	-0,1	-8,9	-0,2
Pinturas, barnices y lacas	1,6	-14,8	-0,2	11,6	0,2
Productos de tocador y limpieza	3,2	-6,0	-0,2	9,0	0,3
Explosivos, esencias naturales y químicas	2,6	2,3	0,1	16,1	0,4
Caucho	0,8	21,2	0,2	20,8	0,2
Plásticos	2,8	10,5	0,3	19,3	0,5
Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos	1,2	15,5	0,2	25,0	0,3
<u>Minerales no metálicos</u>	<u>13,3</u>	<u>16,7</u>	<u>2,5</u>	<u>20,5</u>	<u>2,8</u>
Vidrio	2,6	23,7	0,7	26,3	0,7
Cemento	5,3	7,7	0,5	15,4	0,8
Materiales para la construcción	5,3	23,5	1,3	22,5	1,2
Productos abrasivos	0,1	-7,1	0,0	24,9	0,0
<u>Industria del hierro y acero</u>	<u>3,6</u>	<u>-2,9</u>	<u>-0,1</u>	<u>3,1</u>	<u>0,1</u>
<u>Productos metálicos, maquinaria y equipo</u>	<u>10,9</u>	<u>21,8</u>	<u>2,5</u>	<u>26,0</u>	<u>2,9</u>
Productos metálicos	6,5	18,1	1,3	29,7	2,0
Maquinaria y equipo	0,6	10,7	0,1	0,5	0,0
Maquinaria eléctrica	1,8	18,4	0,3	15,8	0,3
Material de transporte	2,0	42,6	0,8	31,2	0,6
<u>Manufacturas diversas ^{2/}</u>	<u>3,5</u>	<u>10,0</u>	<u>0,4</u>	<u>1,9</u>	<u>0,1</u>

^{1/} A precios de 1994

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

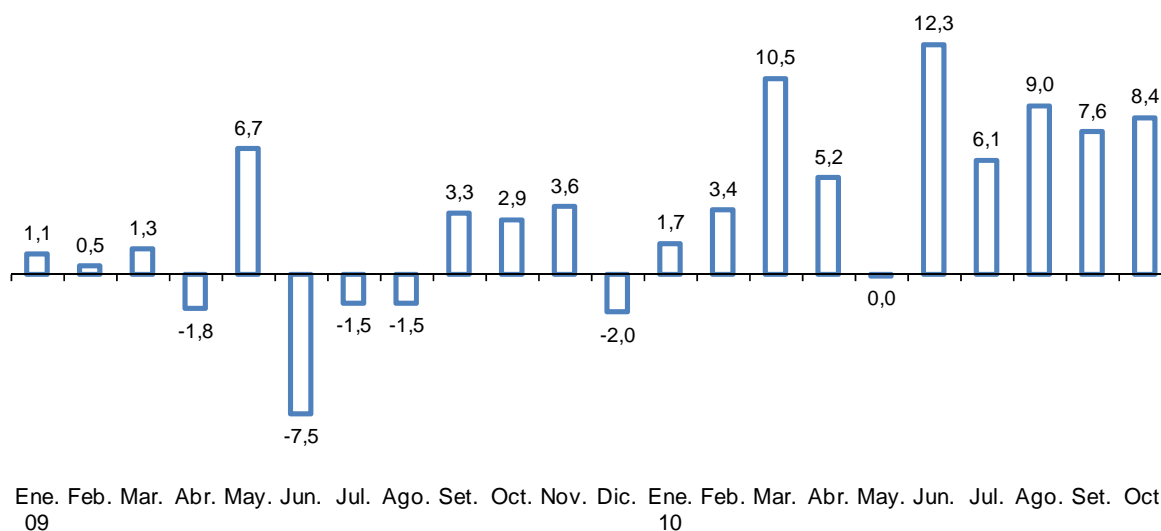
Fuente: Ministerio de la Producción.

24. El grupo **alimentos y bebidas aumentó 8,4 por ciento**, contribuyendo con 2,2 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria.

Gráfico 14

ALIMENTOS Y BEBIDAS

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)



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

Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas (10,2 por ciento), por una mayor elaboración de jugos y refrescos asociado al incremento de la demanda; y de chocolates y golosinas por mayor demanda interna, resaltando aquella fuera de la capital.

Aceites y grasas (26,6 por ciento), por la mayor producción de aceite vegetal, manteca y margarina (30, 18 y 5 por ciento respectivamente) destinados al mercado interno; y de oleína de pescado (46,1 por ciento) por mayores exportaciones y licitaciones concedidas por el Estado.

Bebidas gaseosas (10,0 por ciento), por la mayor actividad para atender el aumento de la demanda.

Productos lácteos (10,1 por ciento), por mayor dinamismo de la industria de leche evaporada y yogurt, además de otros derivados lácteos como queso y mantequilla. El incremento se debe a una mayor demanda, destacando las mayores exportaciones a países del África.

Cerveza y malta (9,7 por ciento), para atender una mayor demanda interna y por provisión de inventarios para los meses de verano en que se registra una mayor demanda.

Productos alimenticios diversos (21,2 por ciento), por una mayor elaboración de salsas; snacks; gelatinas por mayores exportaciones a México, España y Estados Unidos; levaduras para la producción de panetones; y comidas instantáneas.

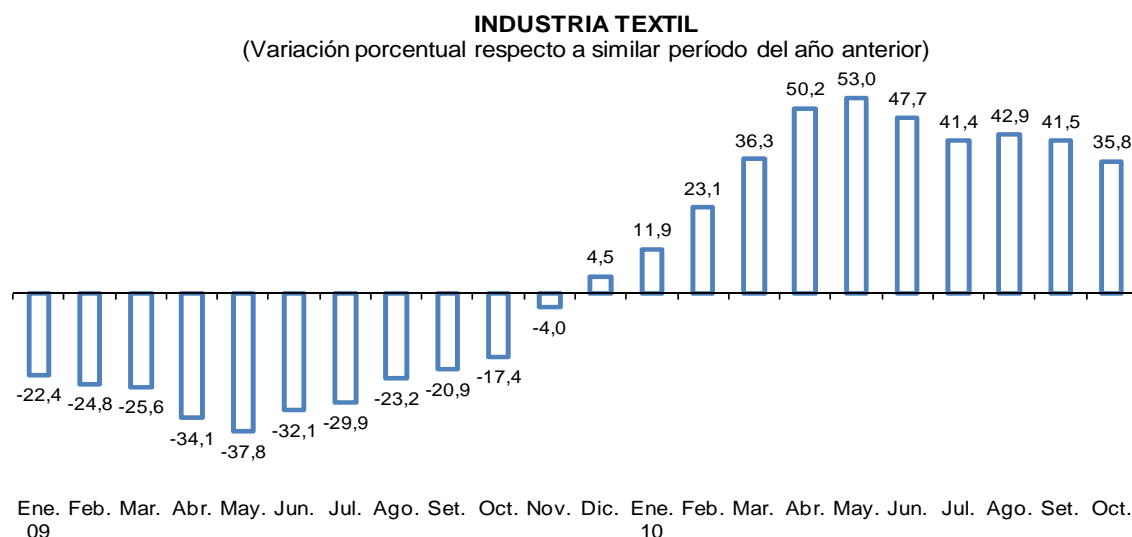


En contraste se redujo la producción de:

Molinería y panadería (-1,5 por ciento) por menor actividad de molienda de arroz (-13,1 por ciento) y de productos de panadería (-2,7 por ciento) atenuada por una mayor actividad de molinería de trigo (4,9 por ciento) y de elaboración de fideos envasados y a granel (17,7 y 8,9 por ciento, respectivamente).

25. El grupo de **productos textiles** registró un aumento de 35,8 por ciento, lo que representa una contribución de 4,5 puntos porcentuales a la expansión de la manufactura no primaria en el mes, siendo el grupo de mayor contribución al crecimiento del sector, tanto en el mes como en lo que va del año. Cabe destacar que esta industria registra su undécimo mes de expansión consecutiva luego de un año y medio de caídas.

Gráfico 15



El incremento en el rubro de hilados, tejidos y acabados (26,3 por ciento) reflejó la recuperación de la demanda tanto interna como externa. En el primer caso algunas empresas han podido recuperar los niveles de ventas que tenían previamente al inicio de la crisis financiera internacional. En el segundo, cabe mencionar que se expandió la producción de hilados y tops de alpaca en respuesta a una recuperación en los pedidos desde Estados Unidos y el Reino Unido.

Por su parte, el rubro de prendas de tejidos de punto registró un aumento de 22,0 por ciento reflejando mayores exportaciones de algunas empresas principalmente a Estados Unidos, llevándolas a registrar crecimientos de dos dígitos en algunos casos.

26. La **industria de madera y muebles** disminuyó 7,3 por ciento y restó 0,4 puntos porcentuales al crecimiento del mes. Este resultado obedece principalmente a las menores exportaciones de muebles. Además algunas empresas han presentado problemas de abastecimiento de insumos.
27. La **industria de papel e imprenta** aumentó 30,9 por ciento y contribuyó con 3,4 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria, constituyéndose en el segundo rubro de mayor aporte al crecimiento del mes.



La rama de actividades de edición e impresión aumentó 37,7 por ciento, reflejando los mayores pedidos de clientes en el mercado local por la mayor edición de diarios y encartes publicitarios para la campaña navideña.

La rama otros artículos de papel y cartón aumentó 38,3 por ciento ante la recuperación de la demanda de pañales en el mercado interno así como al aumento de la capacidad instalada de algunas de las empresas.

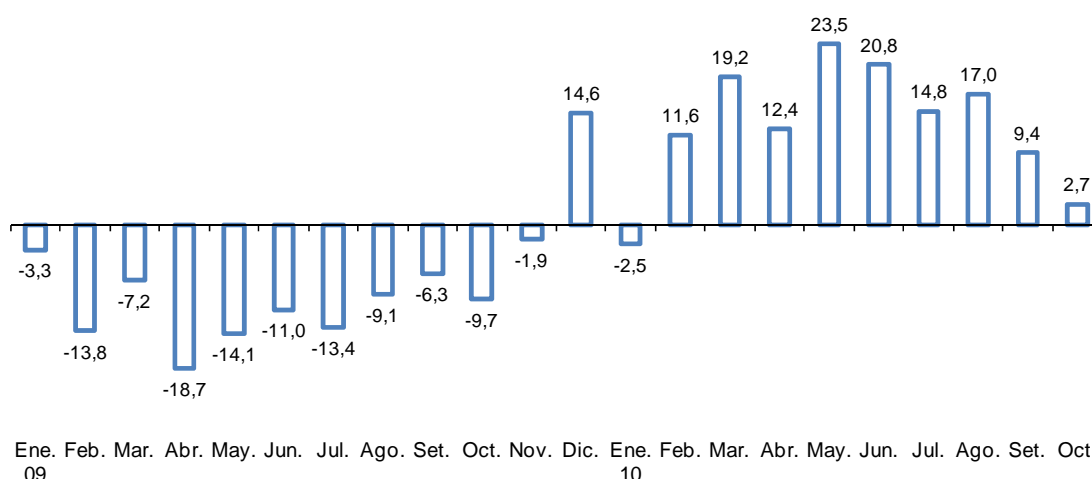
La producción de envases de papel y cartón aumentó 19,1 por ciento ante la recuperación de la demanda de cajas para el sector industrial (panetones, mayólicas) y del sector agroexportador (principalmente uvas y mangos).

La rama de papel y cartón aumentó 4,2 por ciento por la mejora en los procesos de las principales empresas del rubro.

28. El rubro **productos químicos, caucho y plásticos** aumentó 2,7 por ciento, aportando 0,5 puntos porcentuales a la expansión de la manufactura no primaria.

Gráfico 16

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



La rama de sustancias químicas básicas aumentó 10,0 por ciento respecto a similar mes de 2009. Al interior de esta rama destaca no sólo la recuperación del mercado interno por parte de los rubros minero, metal-mecánico y medicinal; sino también de las exportaciones.

La fabricación de explosivos, esencias naturales y químicas aumentó 2,3 por ciento ante los mayores pedidos de clientes en el sector minero; este incremento fue en parte atenuado por menores exportaciones a Venezuela.

La rama de caucho creció 21,2 por ciento por la mayor producción destinada tanto al mercado local como externo.

La producción de pinturas, barnices y lacas disminuyó 14,8 por ciento debido a la acumulación de inventarios en los meses previos por parte de las algunas de las principales empresas del rubro.

La rama de productos de tocador y limpieza disminuyó 6,0 por ciento por la acumulación de inventarios para la campaña navideña, aunque atenuado por la

demanda interna y externa de detergentes y lavavajillas así como de algunos productos de higiene y salud.

El rubro de productos farmacéuticos disminuyó 3,7 por ciento por menores licitaciones al Estado y algunos problemas de abastecimiento de insumos procedentes de Bolivia.

La rama de productos de plástico creció 10,5 por ciento, acumulándose en lo que va del año un crecimiento de 19,3 por ciento. Este resultado responde tanto a la mayor fabricación de tuberías de PVC (19,2 por ciento) ante la mayor demanda del sector construcción; como a la mayor elaboración de productos plásticos diversos (15,9 por ciento), anticipándose a la campaña escolar del próximo año, y al lanzamiento de nuevos productos. Por su parte, la producción de envases y envolturas flexibles creció 5,6 por ciento en tanto que la producción de envases PET aumentó 3,5 por ciento por la mayor fabricación de envases para bebidas gaseosas.

Cuadro 16
PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS
(Variaciones porcentuales)

	2010										
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Ene. - Oct.
Productos plásticos	12,0	22,4	27,1	28,1	16,7	27,9	25,9	12,2	14,7	10,5	19,3
Envases Pet	-0,1	15,9	4,1	18,0	22,0	19,1	11,1	-5,1	-1,2	3,5	8,2
Envases y envolturas flexibles	13,5	33,5	25,1	19,1	8,0	14,0	13,5	8,4	10,7	5,6	14,4
Tuberías PVC	4,7	74,1	62,5	50,8	13,0	54,6	66,8	67,1	50,2	19,2	44,2
Plásticos diversos	35,8	-12,9	33,8	36,2	25,9	30,1	27,9	-5,2	9,2	15,9	18,0

Fuente: Ministerio de la Producción.

29. Minerales no metálicos aumentó 16,7 por ciento, aportando 2,5 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria. Este resultado reflejó la mayor actividad en la elaboración de materiales para la construcción, así como de cemento, vidrio y productos abrasivos.

La producción de materiales para la construcción creció 23,5 por ciento mayores pedidos de clientes tanto locales como extranjeros.

La rama de cemento aumentó 7,7 por ciento destacando la mayor producción que atienden al mercado del interior del país.

La producción de vidrio aumentó 23,7 por ciento por mayor demanda de envases para la industria cervecera así como una mayor demanda local de cristales para el sector construcción.

30. La industria de hierro y acero registró una disminución de 2,9 por ciento, restando 0,1 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria. Este resultado se debió en parte a la sustitución de la producción de barras de acero y productos planos con importaciones procedentes de Brasil.
31. El rubro productos metálicos, maquinaria y equipo aumentó 21,8 por ciento, con lo cual contribuyó con 2,5 puntos porcentuales a la expansión de la manufactura no primaria.

Al interior de este rubro, la fabricación de productos metálicos aumentó 18,1 por ciento, lo que se explica por la mayor producción de artículos de metal de uso estructural (15,1 por ciento) y por un aumento en los inventarios para cubrir futuros pedidos. Asimismo, se presentó una mayor demanda de equipos y tanques para minería y mayores pedidos de tuberías y perfiles metálicos así como un aumento en la producción de envases (20,5 por ciento) por mayores pedidos del sector construcción y del sector agroexportador.

La producción de maquinaria y equipo aumentó 10,7 por ciento como resultado de la mayor producción de bombas, compresores, grifos y válvulas (21,1 por ciento) para la fabricación de termas y calentadores; y de otros tipos de maquinaria de uso general (20,3 por ciento), por mayor producción de góndolas y equipos refrigerantes.

La producción de maquinaria eléctrica aumentó 18,4 por ciento explicado por la mayor producción de generadores y transformadores eléctricos (126,8 por ciento) por la mayor producción de grupos electrógenos; de aparatos de distribución de energía eléctrica (74,5 por ciento) ante mayores pedidos del sector minero y una mayor demanda de empresas constructoras en Lima; y la producción de acumuladores, pilas y baterías (22,3 por ciento) por aumento de pedidos en Bolivia.

Material de transporte aumentó 42,6 por ciento por la mayor producción de vehículos automotores (514,6 por ciento) para el ensamblaje de buses; y de partes, piezas y accesorios para vehículos (14,2 por ciento) por mayor demanda local de filtros.

32. Finalmente, el rubro manufacturas diversas creció 10,0 por ciento contribuyendo con 0,4 puntos porcentuales al resultado de la manufactura no primaria. Este incremento responde a la mayor producción de bisutería ante mayores pedidos del exterior aunque disminuyendo la fabricación de joyas de oro y plata por menores exportaciones a los Estados Unidos. Asimismo aumentó la producción de útiles escolares y de oficina en previsión de la campaña escolar.

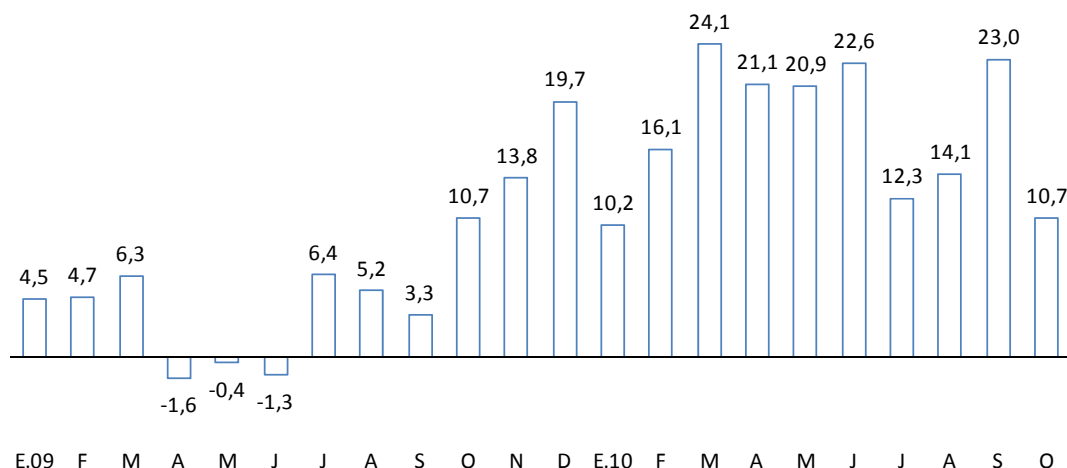
I.6 Sector Construcción

33. En octubre, el sector construcción registró un crecimiento de 10,7 por ciento, tasa que aunque menor a la de los meses anteriores permite que el sector acumule una variación de 17,3 por ciento en lo que va del año. Esta evolución es reflejo de la continuidad de las obras destinadas al sector retail, inmobiliario, hotelero, así como a la provisión de infraestructura pública y privada.

Gráfico 17

SECTOR CONSTRUCCIÓN

(variación respecto al mismo periodo del año anterior)



Fuente: INEI

34. Los principales indicadores del sector continúan mostrando un resultado positivo, resaltando el crecimiento de la producción destinada a los acabados de inmuebles como barnices convencionales (82,5 por ciento) y esmaltes convencionales (32,7 por ciento). En tanto, la caída que registra pinturas refleja una estrategia de reducción de inventarios por parte de una de las empresas líderes de esta actividad, dado que el resto de las empresas que componen este rubro sí registraron variaciones positivas.

Cuadro 17

INDICADORES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN

(variación porcentual respecto a igual periodo del año anterior)

	Abr 10	May 10	Jun 10	Jul 10	Ago 10	Set 10	Oct 10
Cemento Portland	18,6	17,4	19,3	15,4	8,8	9,9	4,8
Barnices convencionales	106,9	115,3	98,4	62,2	53,8	90,8	82,5
Pintura látex	124,9	171,3	117,2	44,8	-8,1	-26,2	-35,7
Esmaltes convencionales	60,8	86,7	71,0	42,4	40,2	34,8	32,7

Fuente: PRODUCE, ASOCEM

35. En el mes, los despachos locales de cemento registraron un incremento de 9,1 por ciento, alcanzando un total de 739 mil TM, el segundo más alto nivel luego del máximo histórico del mes anterior.

II. Indicador de la demanda interna

36. El indicador de demanda interna creció **12,5 por ciento** en octubre, acumulando así una expansión de 12,6 por ciento en lo que va del año. El resultado del mes se debió al mayor impulso del gasto privado en consumo e inversión.
37. El **consumo privado** aumentó en el mes reflejando el crecimiento de los créditos de consumo otorgados por las sociedades de depósitos, de las ventas de supermercados y tiendas por departamento, y de la confianza del consumo.

En el mes también se apreció una mayor producción de bienes de consumo masivo como champú, agua embotellada de mesa, jabón de tocador, bebidas energizantes, yogurt, cerveza y bebidas gaseosas.

Cuadro 18
PRODUCCIÓN DE BIENES DE CONSUMO MASIVO SELECCIONADOS
 (Variaciones porcentuales respecto al mismo período del año anterior)

	I Trim.	II Trim.	III Trim.	Oct.	Ene.-Oct.
Champú	-44,0	-27,7	-33,1	46,6	-29,8
Agua embotellada de mesa	27,0	23,1	18,6	29,0	24,0
Jabón de tocador	29,2	15,0	6,1	20,5	16,1
Bebidas energizantes	25,0	4,3	15,8	12,8	15,0
Yogurt	25,7	15,8	5,6	9,9	14,6
Cerveza	1,0	10,5	7,1	9,1	6,4
Bebidas gaseosas	3,1	12,1	9,8	8,9	8,1
Leche evaporada	8,7	18,9	13,6	8,1	13,1
Detergentes	3,5	21,4	17,2	4,8	12,7
Cocoa	-9,6	15,3	-8,1	-11,7	-1,9

Fuente: Ministerio de la Producción.

Departamento de Indicadores de Actividad Económica
Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas
Gerencia de Información y Análisis Económico
Gerencia Central de Estudios Económicos
 5 de enero de 2011



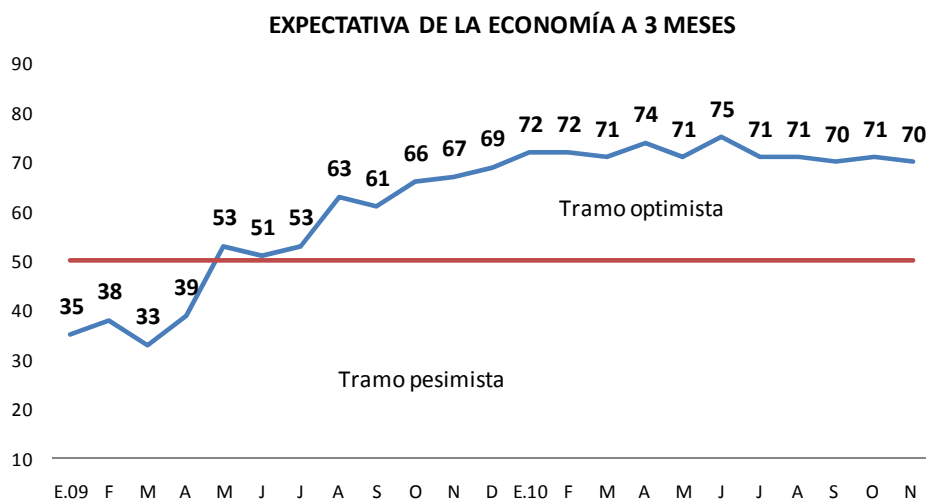
Anexo I Encuesta de Expectativas Macroeconómicas: Noviembre 2010

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

Los resultados de la encuesta de noviembre muestran que se mantienen las expectativas de los empresarios encuestados respecto a la evolución de la economía, los sectores y la demanda. Igualmente, la disposición de contratar personal nuevo se mantiene, aunada a un ambiente favorable del negocio para la mayoría de empresas así como a un incremento en los pedidos que reciben de sus clientes. De otro lado, el desempeño financiero y la accesibilidad al crédito permanece en condiciones favorables para la mayoría de encuestados.

El índice de confianza empresarial³ o de la expectativa de la economía a 3 meses se ubicó en los 70 puntos, nivel similar al de meses anteriores, destacando construcción, comercio, y transporte y telecomunicaciones como los más optimistas.

Gráfico 18



Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Noviembre 2010

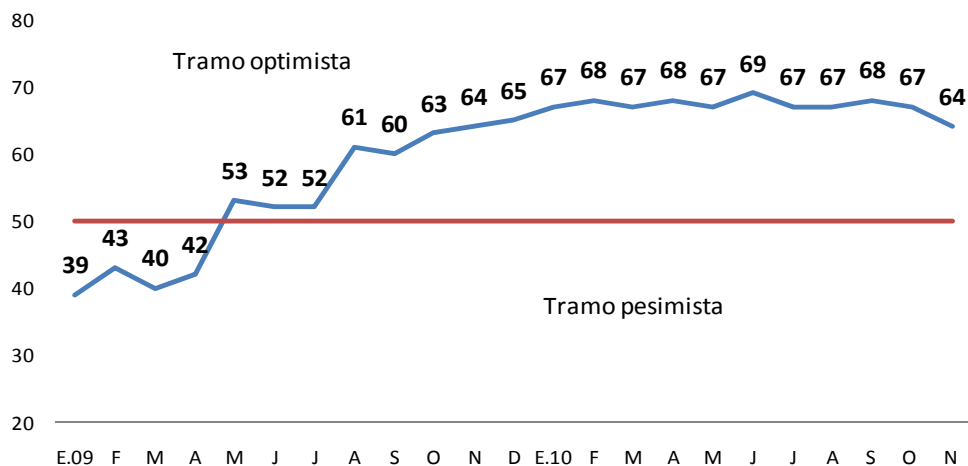
En el caso de las expectativas del sector, éstas se han mantenido en una trayectoria que refleja la visión positiva que los empresarios tienen respecto a sus sectores, en tanto que el retroceso del índice de 67 a 64 puntos se debe a que empresas pertenecientes al agro y pesca y la minería consideran una estabilización en el dinamismo de sus respectivos sectores. En el mes, destacan la electricidad, la construcción y el comercio entre los sectores con mejores perspectivas.

³ Para estimar el indicador se considera la diferencia entre la proporción de aquéllos que responden mejor y el de aquéllos que responden peor, sumándole 1 y multiplicándolo por 50, a fin de que este último valor represente una postura neutra, uno mayor una postura positiva y uno menor una negativa.



Gráfico 19

EXPECTATIVA DE VENTAS DEL SECTOR A 3 MESES



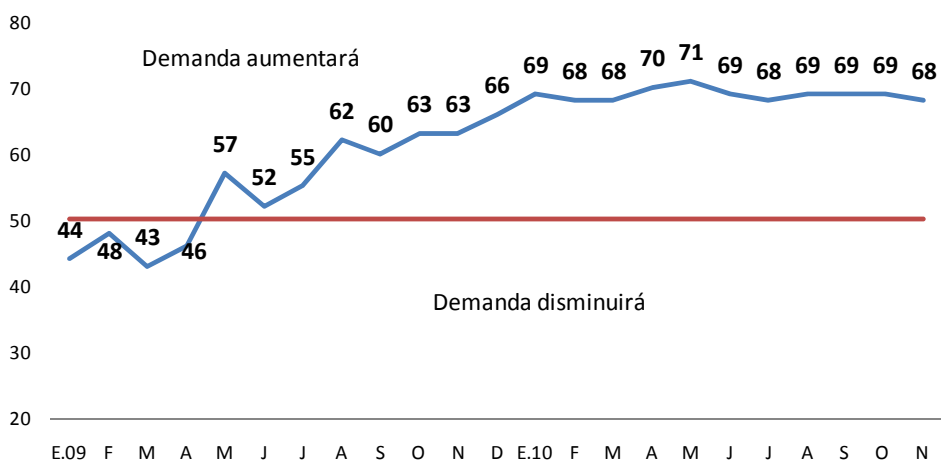
Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Noviembre 2010

Situación de la empresa

39. Las perspectivas favorables en relación al dinamismo de la demanda se mantienen para la mayoría de encuestados, tal como lo refleja su índice, el cual continúa en un nivel cercano a los 70. Entre los sectores con previsiones de una mayor demanda destacan los de electricidad, servicios, y manufactura.

Gráfico 20

EXPECTATIVA DE DEMANDA A 3 MESES

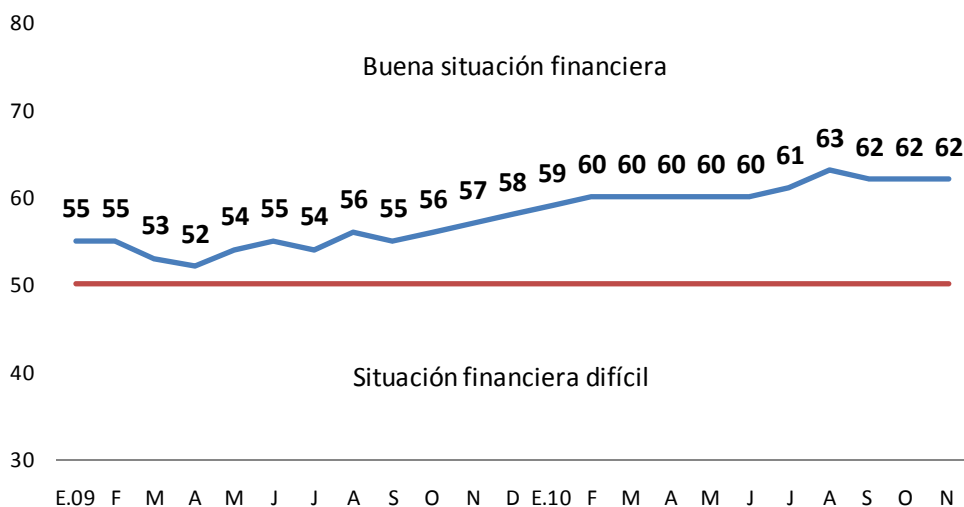


Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Noviembre 2010

40. En lo que respecta a la situación financiera, se mantiene una buena situación para la mayoría de empresas encuestadas, destacando los sectores minería e hidrocarburos, y transporte y telecomunicaciones.



SITUACIÓN FINANCIERA DE LA EMPRESA

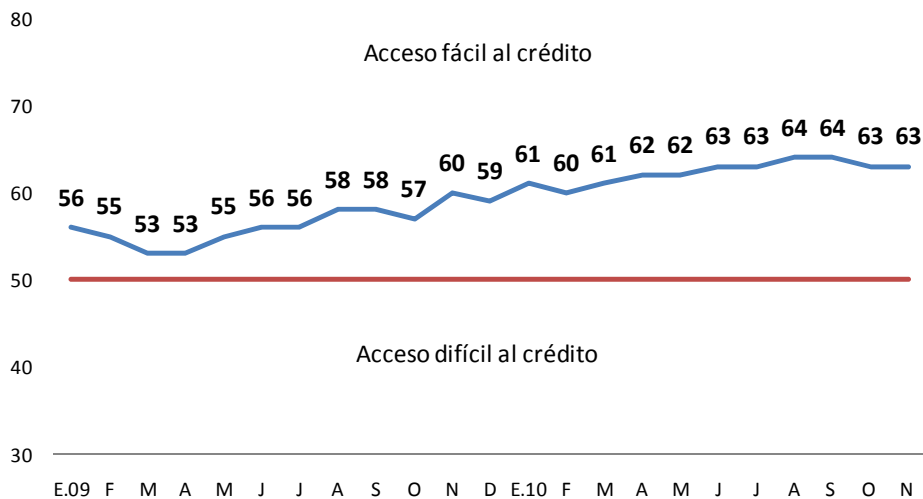


Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Noviembre 2010

41. En lo que respecta al acceso al crédito, la mayor parte de las empresas encuestadas señalaron no tener problemas con éste, siendo los sectores que mostraron mayor fortaleza los de minería e hidrocarburos y electricidad, agua y gas.

Gráfico 21

SITUACIÓN DE ACCESO AL CRÉDITO DE LA EMPRESA



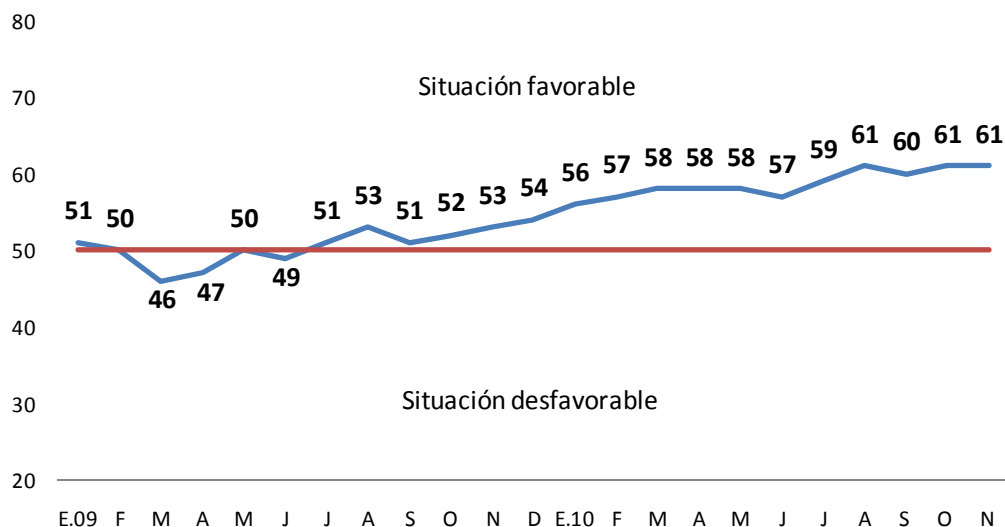
Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Noviembre 2010

42. La buena situación del negocio continúa para la mayoría de empresas encuestadas, tal como refleja la evolución de su índice, el cual volvió ubicarse en los 61 puntos en el mes de noviembre. Entre las empresas que gozan de una muy buena situación, destacan las de minería e hidrocarburos, electricidad y servicios.



Gráfico 22

SITUACIÓN ACTUAL DEL NEGOCIO



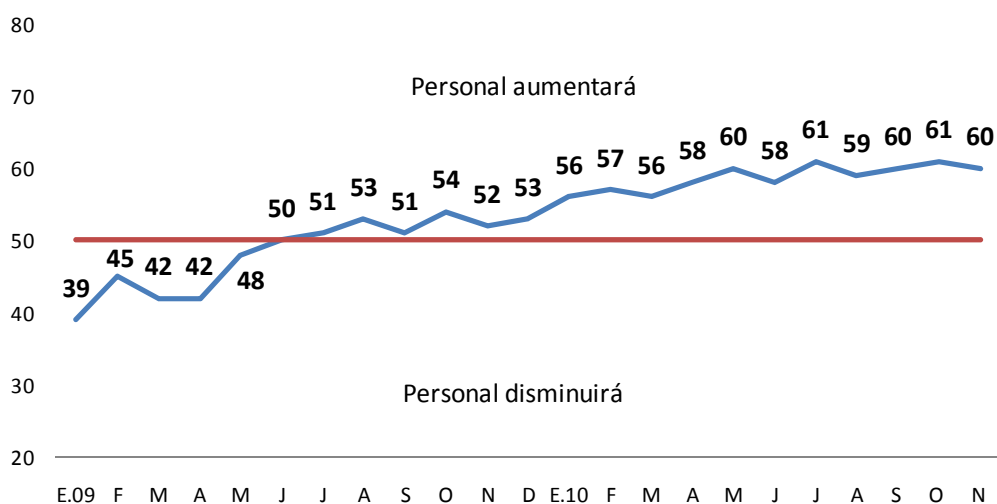
Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Noviembre 2010

Situación laboral

43. El índice de expectativa de contratación de personal alcanzó los 60 puntos, nivel cercano al que se ha venido registrando desde abril de este año, y que refleja la predisposición de las empresas de seguir aumentando su contratación de personal en los próximos meses, en particular las pertenecientes a los sectores servicios y minería e hidrocarburos.

Gráfico 23

EXPECTATIVA DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL A 3 MESES



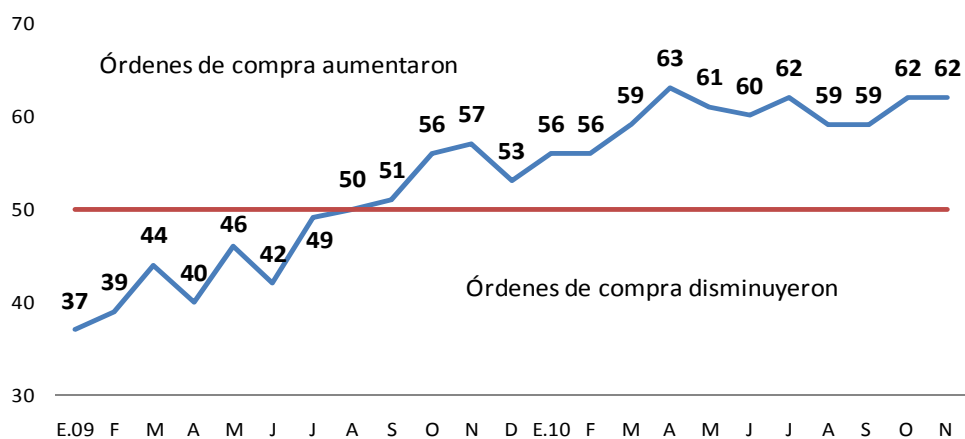
Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Noviembre 2010

Órdenes de compra e inventarios

44. En noviembre, el índice de órdenes de compra replicó el resultado del mes anterior (62 puntos), reflejo de los mayores pedidos que perciben las empresas encuestadas. Entre las empresas con mayores órdenes de compra destacan las ramas manufactureras de bebidas; madera y muebles; y productos químicos, cauchos y plásticos.

Gráfico 24

ÓRDENES DE COMPRA RESPECTO AL MES ANTERIOR



Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Noviembre 2010