

Producción¹ Enero 2007

El PBI creció 9,2 por ciento en enero, mes en el cual las actividades no primarias registraron un crecimiento de 11,3 por ciento, impulsadas por el dinamismo de la manufactura no primaria y la construcción. En los sectores primarios, el crecimiento fue menor (3,1 por ciento en enero) por la disminución de la producción minera, atenuada por el mejor desempeño de la industria procesadora de recursos primarios, del sector pesca y de la producción agropecuaria.

La manufactura no primaria se incrementó 12,8 por ciento. La mayor demanda interna influyó en este crecimiento, manteniéndose la tendencia positiva de aquellos grupos relacionados con el consumo y la inversión.

El indicador de demanda interna creció 15,5 por ciento en enero, después de crecer 14,5 por ciento en diciembre del año anterior. El consumo privado continuó creciendo y mantuvo la evolución favorable mostrada en el último año. Los indicadores de demanda siguieron reflejando este dinamismo del gasto agregado. En febrero, el índice de confianza del consumidor de Apoyo (INDICCA) alcanzó un nivel de 57 puntos, un punto superior al valor obtenido en enero 2007. Cabe resaltar que con este resultado se cumplen trece meses en el tramo optimista (de febrero 2006 a febrero 2007).

La inversión privada continuó creciendo y se reflejó en el incremento de las importaciones de bienes de capital y del consumo interno de cemento. Estos resultados son consistentes con las respuestas de los empresarios en la última Encuesta de Expectativas Macroeconómicas realizada por el Banco Central, tanto a nivel general como en el sector manufacturero. En ambos casos, se observan mejores previsiones de los empresarios para los próximos tres meses respecto al desenvolvimiento de la economía y de la situación de su empresa, previendo mayores ventas y mayores órdenes de compra.

Para febrero se estima un crecimiento de 7,5 por ciento en el PBI y de 12,9 por ciento en la demanda interna.

De acuerdo con el Ministerio de Trabajo, en enero, el empleo en empresas de 10 y más trabajadores en el área urbana creció 8,8 por ciento con respecto a enero del año anterior, correspondiéndole a las ciudades del interior del país una variación de 9,3 por ciento y a Lima Metropolitana un incremento de 8,6 por ciento.

¹ En este informe participaron: Magali Silva, Cesar Virreira, Ketty Vásquez, Javier Gutiérrez A., Renzo Castellares, Juan Carlos Aquino y Milagros de la Lama.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 16 – 23 de marzo de 2007

PBI ENERO 2007

El PBI creció 9,2 por ciento en enero, continuando con la tendencia positiva del año anterior. En este mes, las actividades no primarias lideraron el crecimiento, particularmente, manufactura no primaria y construcción. Entre los primarios, los sectores agropecuario, pesca e industria procesadora de recursos primarios registraron resultados positivos, parcialmente atenuados por la caída de la minería.

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

| | Pond. 2005 | 2006 | | 2007 | Contribución |
|------------------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | | Ene. | Año | Ene. | Enero 2007 |
| Agropecuario | 8,2 | 2,9 | 7,2 | 5,4 | 0,4 |
| Agrícola | 5,0 | -2,3 | 7,7 | 6,9 | 0,3 |
| Pecuario | 3,0 | 8,7 | 6,6 | 3,8 | 0,1 |
| Pesca | 0,5 | 14,1 | 2,7 | 9,5 | 0,1 |
| Minería e hidrocarburos | 6,8 | 5,9 | 1,0 | -0,8 | -0,4 |
| Minería metálica | 5,8 | 5,3 | 0,5 | -1,9 | -0,4 |
| Hidrocarburos | 0,5 | 6,7 | 5,7 | 10,4 | 0,1 |
| Manufactura | 14,9 | 5,6 | 6,6 | 11,5 | 1,7 |
| Procesadores de recursos primarios | 3,1 | 4,1 | 2,1 | 5,0 | 0,5 |
| Manufactura no primaria | 11,8 | 5,9 | 7,7 | 12,8 | 1,3 |
| Electricidad | 1,7 | 7,4 | 7,8 | 9,4 | 0,2 |
| Agua | 0,4 | 0,7 | 0,1 | 0,8 | 0,0 |
| Construcción | 4,9 | 14,1 | 14,7 | 11,0 | 0,4 |
| Comercio | 14,1 | 5,5 | 12,1 | 13,8 | 1,7 |
| Otros servicios | 38,7 | 5,6 | 8,2 | 9,9 | 4,0 |
| PBI GLOBAL | 100,0 | 6,0 | 8,0 | 9,2 | 9,2 |
| Primario | 18,5 | 4,5 | 4,0 | 3,1 | 1,7 |
| No Primario | 71,7 | 6,3 | 9,3 | 11,3 | 6,6 |

Sector Agropecuario

El sector agropecuario creció 5,4 por ciento en enero, principalmente por el incremento en la producción agrícola en cultivos como papa, caña de azúcar, uva y alfalfa, que explicaron 3,3 puntos porcentuales del crecimiento del mes. Asimismo, la mayor producción de carne de ave contribuyó al crecimiento del mes con 1,1 puntos porcentuales.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 16 – 23 de marzo de 2007

SECTOR AGROPECUARIO

| | Pond. 2006 ^{1/} | Enero | |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------------|
| | | Var. % anual | Contribución al crecimiento |
| Agrícola | 50,5 | 6,9 | 3,5 |
| <u>Creció más</u> | | | |
| Papa | 4,8 | 24,8 | 1,2 |
| Caña de azúcar | 2,9 | 26,9 | 0,8 |
| Uva | 1,4 | 46,9 | 0,7 |
| Alfalfa | 6,2 | 8,9 | 0,6 |
| Tomate | 0,4 | 103,3 | 0,4 |
| Mango | 1,9 | 20,3 | 0,4 |
| Algodón | 1,4 | 26,7 | 0,4 |
| <u>Redujo más</u> | | | |
| Maíz amarillo duro | 2,8 | -11,6 | -0,3 |
| Arroz | 6,8 | -18,6 | -1,3 |
| Pecuario | 49,5 | 3,8 | 1,9 |
| <u>Creció más</u> | | | |
| Ave | 25,6 | 4,2 | 1,1 |
| Vacuno | 8,2 | 3,7 | 0,3 |
| SECTOR AGROPECUARIO | 100,0 | 5,4 | 5,4 |

^{1/} Ponderaciones referenciales promedio para el año 2006.

Fuente: MINAG

La mayor producción del mes se explica por:

Papa (24,8 por ciento), por la mayor área cosechada, tanto en Lima (1,1 miles de hectáreas) como en Huánuco (3,6 miles de hectáreas), debido a las mayores siembras, las cuales fueron estimuladas por mejores precios. Contribuyó también a este resultado la presencia de mayores rendimientos en Cusco, que pasó de 9,0 a 9,8 toneladas por hectárea, debido al manejo tecnificado del recurso hídrico.

Caña de Azúcar (26,9 por ciento), tanto por mayores siembras como días trabajados en los ingenios de Cartavio y Casa Grande; además de la mayor disponibilidad de materia prima (caña cortada a una menor edad) en San Jacinto, lo cual se tradujo en un incremento de la molienda de caña propia por encima de 500 por ciento.

Uva (46,9 por ciento), principalmente en la región Ica (76,2 por ciento) debido a incrementos en el rendimiento, dentro de la finalización de la temporada de cosechas destinadas a la exportación, cuya maduración adelantada fue favorecida por el incremento de la temperatura.

Alfalfa (8,9 por ciento), por mayor producción en la región Arequipa, sustentada en la mayor disponibilidad de agua, principalmente en la irrigación de Majes y en las pampas de La Joya y Vitor.

Tomate (103,3 por ciento), debido al incremento de 198,5 por ciento en el área cosechada en el departamento de Ica, donde se instaló una mayor superficie ante el requerimiento de este producto en el mercado exterior.





Mango (20,3 por ciento), principalmente en Piura, por el atraso de la floración en la variedad Kent, que dio lugar a que la producción se concentrara en enero.

Algodón (26,7 por ciento), con una mayor contribución de la región Ica, como consecuencia de la mayor área cosechada, debido tanto al buen precio por quintal como a las anomalías en las temperaturas.

En la mayor producción de carnes (ave, 4,2 por ciento y vacuno, 3,7 por ciento) contribuyó la mayor colocación de pollos BB de la línea de carne a nivel nacional en los meses de noviembre y diciembre, en Lima y provincias.

Por otro lado, durante enero se registró una menor producción de maíz amarillo duro y arroz:

Maíz amarillo duro (-11,6 por ciento), debido a la menor superficie cosechada en las provincias de Bellavista y Picota (San Martín); además de la pérdida de áreas de cosecha en meses anteriores, debido a los desbordes del río Huallaga. También afectaron las menores siembras realizadas en la campaña chica (agosto – setiembre 2006) en Piura, con el fin de ahorrar agua para la campaña grande.

Arroz (-18,6 por ciento), debido a la baja disponibilidad de campos para cultivo y al retraso de siembras en Piura durante la campaña chica; a inundaciones de hectáreas en San Martín, así como a las menores siembras en Cajamarca durante el mes de agosto del año último.

PRODUCCIÓN DE MAÍZ A. DURO 2007

| | Miles TM | Var. Abs. |
|--------------|-----------|------------|
| | ene | ene |
| Lima | 14 | 0 |
| San Martín | 11 | -6 |
| Ucayali | 10 | 1 |
| La Libertad | 6 | -1 |
| Loreto | 6 | 1 |
| Piura | 6 | -5 |
| Huánuco | 4 | -3 |
| Total | 74 | -10 |

Fuente: MINAG

PRODUCCIÓN DE ARROZ 2007

| | Miles TM | Var. Abs. |
|--------------|------------|------------|
| | ene | ene |
| Piura | 69 | -27 |
| San Martín | 66 | -13 |
| Lambayeque | 22 | 14 |
| Ucayali | 8 | -1 |
| Loreto | 6 | -1 |
| Cajamarca | 5 | -6 |
| Total | 188 | -43 |

Fuente: MINAG

RECUADRO 1 EVOLUCIÓN DE LAS CONDICIONES OCÉANO-ATMOSFÉRICAS

- **Transición de condiciones El Niño a neutrales** durante los próximos dos o tres meses, según la National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), en su informe del 8 de marzo del 2007. Según esta oficina, las anomalías en la temperatura superficial del mar (TSM) a lo largo del Océano Pacífico experimentaron una disminución, y se cuentan con indicadores del fin del Fenómeno El Niño. Esta situación fue confirmada por el ENFEN (Comité Multisectorial Encargado del Estudio del Fenómeno del Niño).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 16 – 23 de marzo de 2007

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

| | Fenómeno del Niño 1/ | | | | | | 2006 |
|-----|----------------------|------|--------|----------|------|------|------|
| | Extremo | | Fuerte | Moderado | | | |
| | 1982 | 1997 | 1972 | 1986 | 1991 | 2002 | |
| Ene | 1,2 | -1,6 | -1,0 | 1,4 | -1,1 | -1,4 | 0,8 |
| Feb | -1,8 | -0,1 | -1,0 | -0,1 | 0,4 | 1,6 | 1,9 |
| Mar | -1,6 | 1,8 | 2,0 | -1,6 | -0,4 | 3,5 | -0,8 |
| Abr | -1,2 | 1,9 | 2,7 | -1,9 | -1,4 | 2,5 | -2,1 |
| May | 0,3 | 4,7 | 3,7 | -0,8 | -0,1 | 0,7 | -0,1 |
| Jun | 1,7 | 5,3 | 4,2 | -1,2 | 0,5 | -0,3 | 0,1 |
| Jul | 3,7 | 5,5 | 4,2 | 0,7 | -0,1 | -0,1 | 1,2 |
| Ago | 1,0 | 5,3 | 3,3 | 0,9 | 1,1 | 0,1 | 1,5 |
| Sep | 1,3 | 4,4 | 1,0 | -0,5 | -0,2 | 1,0 | 0,8 |
| Oct | 4,2 | 4,6 | 2,2 | 1,5 | 0,9 | 2,0 | 2,2 |
| Nov | 5,7 | 7,0 | 1,7 | 2,1 | 1,8 | 2,4 | 1,5 |
| Dic | 6,1 | 7,9 | 4,6 | 1,4 | 2,0 | 2,0 | -0,2 |
| Ene | 6,7 | 8,0 | 3,5 | 1,9 | 1,8 | 0,6 | 1,9 |
| Feb | 5,6 | 6,9 | 1,5 | 3,5 | 1,6 | -1,1 | -0,4 |
| Mar | 6,4 | 7,0 | 0,0 | 3,2 | 3,9 | -1,1 | |
| Abr | 9,6 | 6,2 | -2,2 | 2,3 | 4,8 | -2,3 | |
| May | 10,7 | 6,3 | -2,9 | 1,6 | 3,0 | -1,5 | |
| Jun | 10,7 | 1,2 | -2,7 | 0,9 | 0,4 | -1,5 | |
| Jul | 6,3 | 0,6 | -1,8 | 1,1 | -0,8 | -0,8 | |
| Ago | 2,7 | -0,2 | -1,5 | 0,7 | -0,7 | 1,3 | |
| Sep | 1,8 | -0,5 | -1,8 | 0,7 | -0,8 | 0,8 | |
| Oct | 0,9 | -0,6 | -1,6 | 2,0 | -0,7 | 1,7 | |
| Nov | 0,4 | -0,9 | -1,1 | 0,7 | 0,2 | 1,8 | |
| Dic | -0,4 | -1,0 | -1,6 | -0,2 | -0,6 | 1,0 | |

1/ Cuando de manera consecutiva ocurren anomalías de 2 °C durante 2 meses, según SENAMHI.

Fuente: IMARPE.

Como se aprecia en el cuadro siguiente no hay un patrón definido de las anomalías de la temperatura superficial del mar en el Puerto de Paita, pasándose de anomalías negativas a positivas entre unas semanas y otras.

| Periodo | Anomalía en TSM |
|----------------|-----------------|
| Enero | 1,9 |
| Semana 1 | 1,5 |
| Semana 2 | 2,0 |
| Semana 3 | 2,0 |
| Semana 4 | 1,9 |
| Febrero | -0,4 |
| Semana 1 | -1,1 |
| Semana 2 | 0,5 |
| Semana 3 | 0,5 |
| Semana 4 | -1,4 |
| Marzo | -1,3 |
| Semana 1 | -1,3 |

El área sembrada, durante el periodo agosto 2006 – enero 2007, creció 2,8 por ciento con mayor área dedicada a papa, maíz amiláceo, haba y algodón.





SIEMBRAS: AGOSTO - ENERO

| | Miles - Hectáreas | | Var. | | Avance |
|-------------------|-------------------|-----------|-------|------|--------|
| | 2005-2006 | 2006-2007 | % | abs. | % |
| Total | 1363 | 1401 | 2,8 | 38 | |
| Creció más | | | | | |
| Papa | 210 | 224 | 6,4 | 14 | 86 |
| Maiz amiláceo | 220 | 230 | 4,3 | 10 | 93 |
| Haba | 56 | 62 | 10,0 | 6 | 96 |
| Algodón | 59 | 63 | 7,4 | 4 | 75 |
| Olluco | 23 | 25 | 9,2 | 2 | 93 |
| Frijol grano | 48 | 50 | 3,4 | 2 | 58 |
| Se redujo | | | | | |
| Cañihua | 7 | 6 | -21,6 | -1 | 100 |
| Cebada | 129 | 127 | -1,3 | -2 | 72 |

Fuente: MINAG

Disponibilidad de agua en los principales reservorios

Después de casi dos meses de ausencia de lluvias en el norte del país, desde el día 2 de marzo, las lluvias se han intensificado en varias regiones, entre ellas la sierra norte. Por ello se están incrementando los volúmenes en los reservorios como Tinajones y Gallito Ciego.

Según información de la Oficina de Información Agraria de Lambayeque, el reservorio de Tinajones almacena en la actualidad 38,3 millones de metros cúbicos. De esta manera se revirtió la situación crítica de hace dos semanas, cuando se llegó a un nivel crítico de 20 millones de metros cúbicos. La salida actual (circulante del valle) es de 69,3 metros cúbicos por segundo, mientras que la entrada a Tinajones (caudal del Río Chancay) es de 138,6 metros cúbicos. En consecuencia, en términos netos, la reserva de agua de la represa tiende a incrementarse y la meta es llegar a fines de marzo con 100 millones de metros cúbicos como mínimo.

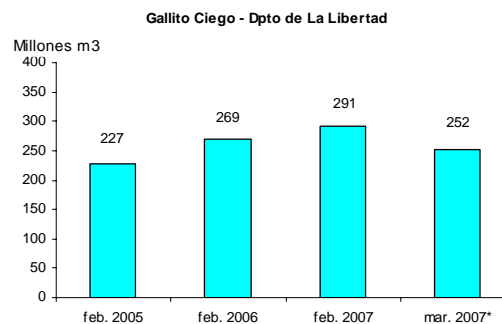
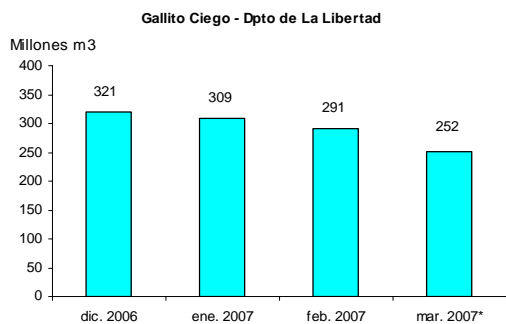
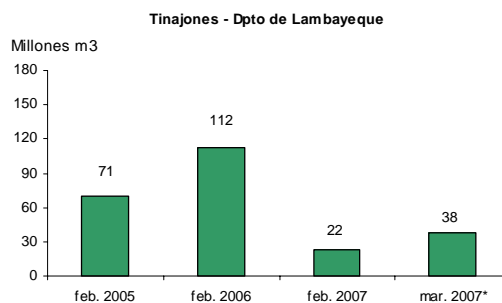
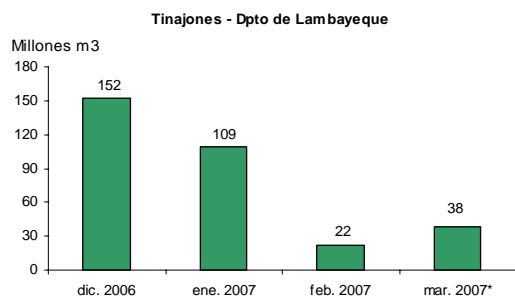
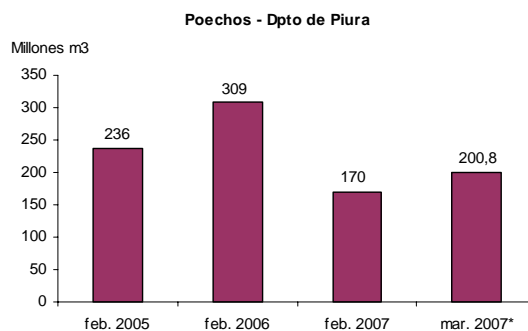
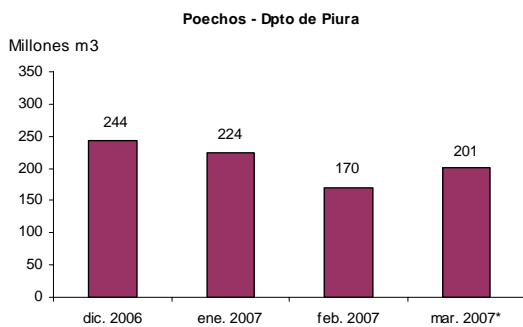
Hasta fines de febrero, de acuerdo con información del Ministerio de Agricultura, las condiciones hidrológicas en febrero se caracterizaron por una aguda escasez de lluvias, principalmente en la zona norte del país, ya que el caudal de los ríos ubicados en esta zona disminuyó fuertemente y con ello el ingreso de agua en los reservorios de Poechos, San Lorenzo, Tinajones y Gallito Ciego. En forma conjunta, este ingreso de agua fue menor que los registrados en febrero 2006 y febrero 2005.

La situación más crítica se dio en el reservorio de Tinajones, ya que culminó el mes con apenas 22,4 millones de metros cúbicos (MMC), valor que representa aproximadamente el 7 por ciento de su capacidad máxima y uno de los valores más bajos de los fines de febrero de los últimos 14 años. Cabe señalar que la época normal de lluvias se extiende desde diciembre hasta abril. La falta de lluvias incidió en los rendimientos de cultivos como papa y maíz amiláceo, efectos que se verán en la producción de los próximos meses.

Adicionalmente, a inicios de marzo el nivel de los reservorios se vio mermado por la mayor utilización para el cultivo de arroz. Dado que el año anterior se pronosticaba un Fenómeno del Niño de moderada magnitud, los agricultores del norte sembraron arroz ante sus expectativas de mayor disponibilidad de agua. Esta situación contrasta con la de los reservorios del sistema regulado del Río Chili y Condorama, que durante el mes exhibieron una tendencia creciente.



Disponibilidad de agua en los principales reservorios: Zona Norte



Sector Pesca

En enero, la actividad del sector pesca creció 9,5 por ciento por el mayor desembarque de especies para consumo humano, atenuado por la menor captura de anchoveta.

SECTOR PESCA

| | Pond. 2006 1/ | Enero | |
|--------------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|
| | | Var. % 12 meses | Contribución al crecimiento |
| <u>Pesca Marítima</u> | <u>93,9</u> | <u>9,5</u> | <u>9,0</u> |
| Consumo humano | 79,4 | 16,0 | 12,7 |
| -Conservas | 9,1 | 14,9 | 1,4 |
| -Fresco | 32,7 | 22,0 | 7,2 |
| -Congelado | 34,1 | 14,5 | 5,0 |
| -Seco salado | 3,5 | -23,5 | -0,9 |
| Consumo industrial | 14,5 | -25,7 | -3,7 |
| -Anchoveta | 14,5 | -25,7 | -3,7 |
| <u>Pesca Continental</u> | <u>6,1</u> | <u>8,4</u> | <u>0,5</u> |
| SECTOR PESCA | 100,0 | 9,5 | 9,5 |

1/ Ponderaciones referenciales promedio del año 2006.

La demanda exterior de conservas se concentró en productos elaborados en base a jurel, caballa y anchoveta. Así, los principales destinos en el exterior fueron: Sudáfrica, Panamá, España, Brasil, Colombia, Estados Unidos, República Dominicana, Zaire, Bolivia, Fiji, y Reino Unido, que en forma conjunta cubrieron el 85,3 por ciento del total exportado. Por su parte, la menor disponibilidad de caballa y merluza resultó en una reducción del 17,7 por ciento de la pesca para consumo en estado fresco.

Nota sobre la Pesca de Atún

Al cierre de febrero, dieciocho empresas se acogieron a los beneficios otorgados por la promulgación de la Ley de Promoción para la Extracción de Recursos Biológicos Altamente Migratorios, doce de ellas de origen ecuatoriano. El inicio de operaciones de estas embarcaciones está condicionado a una inspección técnica por el Ministerio de la Producción, la instalación del Sistema de Seguimiento Satelital (Sisesat), además de la presencia de un observador de la Comisión Interamericana de Atún Tropical (CIAT). Cabe señalar que en el año 2004, el Perú obtuvo de esta comisión el derecho a una flota con 14 mil metros cúbicos de capacidad de acarreo, lo cual le permite otorgar autorizaciones de incremento de flota a las empresas para un mayor número de embarcaciones. Las últimas doce compañías extranjeras en obtener permisos de pesca de atún se presentan en el cuadro adjunto.



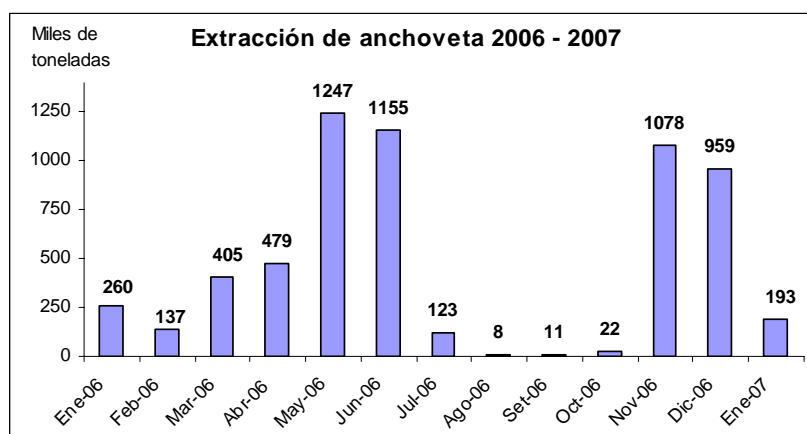
Embarcaciones con permiso de pesca de atún en aguas peruanas

| Empresa | Embarcación | País de origen |
|--|-----------------|----------------|
| Denex | Amalis | Ecuador |
| Atunven | Don Francesco | Venezuela |
| Pesquera Gaslatur | Antonia F | Guatemala |
| Atunfal | Curinmagua | Venezuela |
| Pesquera Pezatun | Canaina | Venezuela |
| Negocios Industriales Real | Ile aux Moines | Ecuador |
| Negocios Industriales Real | Rosa F. | Ecuador |
| Fish Creek Navigation | Eastern Pacific | Honduras |
| Lesand Corporation | Contadora I | Panamá |
| Industrial Pesquera Iberoamericana | Don Bartolo | Ecuador |
| Comercializadora Pesquera Oceanapez Cía. | San Mateo | Ecuador |
| Wu Pioneers Sea Foods Co. | Fa Maan Shuen | Taiwan |

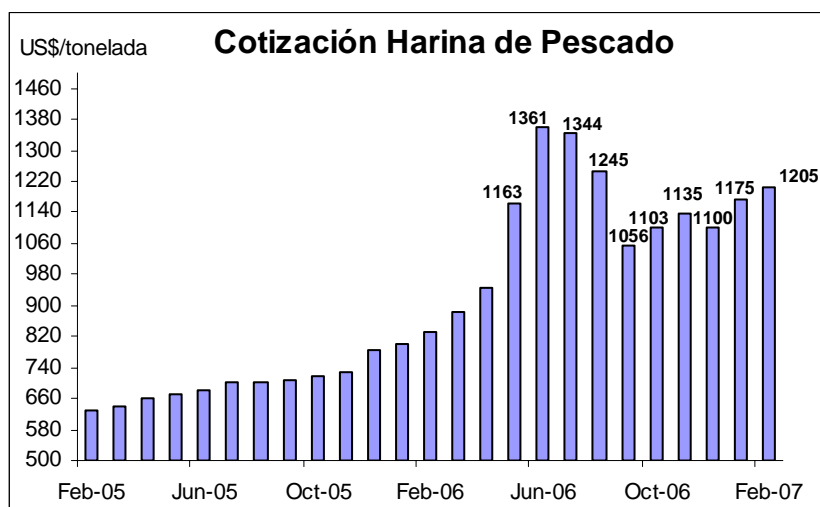
En la actualidad, existen proyectos que demandarán equipos de frío y túneles de congelamiento, los cuales forman parte del interés generado por la referida ley, como el inicio de la construcción de la empresa Camposol de una planta de refrigerados en Paita, con el objetivo de recepcionar desembarques de atún, además de los proyectos de Negocios Industriales Real, ya en funcionamiento, y el Grupo Paladines, ambos de origen ecuatoriano.

Las capturas de atún en el mundo están reduciéndose y los precios incrementándose. Al mismo tiempo se observa una creciente demanda, por sus beneficios para la salud, en EEUU, Europa, China y Japón.

En enero los desembarques de anchoveta se redujeron en 25,7 por ciento debido al leve calentamiento de las aguas en el litoral.

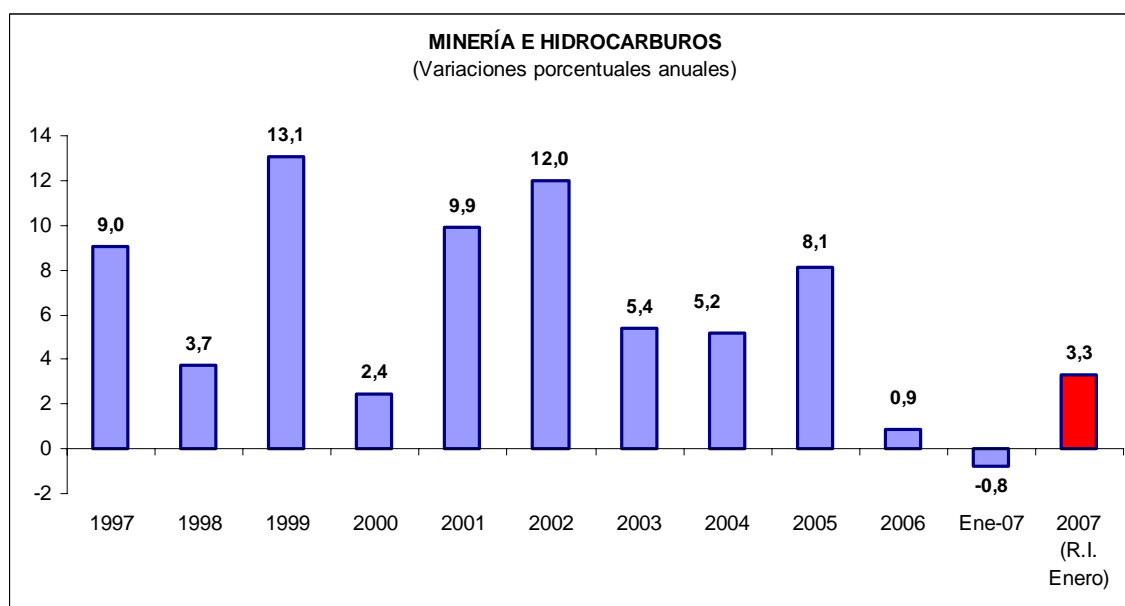


En febrero, la cotización de harina de pescado alcanzó un valor de US\$/TM 1205, mayor al valor registrado en el mes anterior, principalmente por restricciones en la oferta global (veda reproductiva iniciada a mediados de diciembre del año anterior y actualmente vigente).



Sector Minería e Hidrocarburos

En enero, el sector minería e hidrocarburos mostró una caída de 0,8 por ciento debido principalmente a la menor producción de oro (-22,5 por ciento) por la menor extracción de Yanacocha. Esta caída fue atenuada por la mayor producción de zinc (35,7 por ciento), en particular de Antamina.



RECUADRO 2 Principales proyectos mineros y de hidrocarburos

En los últimos años, los precios de la casi totalidad de los metales y del petróleo han alcanzado sus máximos históricos. Esto se debe principalmente al importante incremento de la demanda explicado por el ingreso de China a la dinámica económica mundial.

Estos elevados precios han favorecido las actividades de exploración de prospectos mineros y de hidrocarburos, proyectándose una inversión de US\$ 6 700 millones en el sector hidrocarburos durante el período 2007 – 2011 y de US\$ 10 000 millones en el sector minería durante el período 2006 – 2010.

En el cuadro siguiente se muestran los principales proyectos mineros y de hidrocarburos para los próximos años, habiéndose incluido lo que significó en su momento el yacimiento de Antamina (que aportó 0,8 por ciento al PBI) cuando se inició en octubre del 2001. Así, si bien ninguno de los proyectos alcanza el monto de inversión de Antamina, el número de proyectos y sobre todo los efectos indirectos de cada uno de ellos hace que el efecto sobre el PBI sea significativo durante los siguientes años. Por ejemplo, Proinversión estima que el efecto sobre el PBI del proyecto Las Bambas es de 1,0 por ciento.

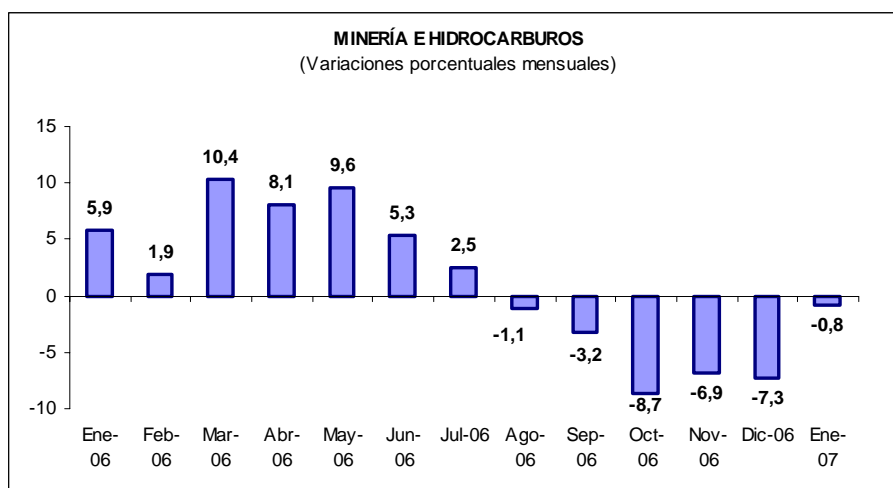
| Yacimiento | Ubicación | Inversión US\$ Millones | Leyes y metales | Reservas |
|-------------|-----------------------------|----------------------------|---|---|
| Antamina | Ancash | 2300 | 1,3% de cobre, 1,0% de zinc, 0,003% de molibdeno y 12 gramos de plata por tonelada. | 494 millones |
| Las Bambas | Apurímac | entre 1000 y 2000 | 1,1% de cobre | 500 millones |
| Toromocho | Junín | 1524 | 0,90% de cobre | 818 millones |
| Río Blanco | Piura | 1440 | 0,57% de cobre y 0,022% de molibdeno | 1303 millones |
| Minas Conga | Cajamarca | 1100 | 0,3% de cobre y 0,8 gramos de oro por tonelada | 641 millones |
| Quellaveco | Moquegua | 950 | 0,57% de cobre, 0,002% de molibdeno y 2,31 gramos de plata por tonelada. | 947 millones |
| Camisea II | Cuzco | 2150 | n.d. | 2,85 Trillones de pies cúbicos de gas |
| Lote Z-1 | Frente a la costa de Tumbes | N.d. | 3200 barriles diarios | Probadas: 133 BTU; Probables: 805 BTU; Posibles: 3 082 BTU |

Otro punto a destacar en estos proyectos es la mayor cantidad de reservas, pues ello implica un tiempo de vida y un impacto mayor del proyecto, lo que a su vez favorece el desarrollo de las zonas aledañas.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 16 – 23 de marzo de 2007

Además de estos proyectos, la mineras juniors Candente Resources y Vena Resources mantienen interesantes prospectos en el país. Así, la primera de estas compañías es dueña de dos yacimientos de cobre y oro (Cañarico y Alto Dorado), mientras que Vena Resources posee el primer yacimiento de uranio del país en Puno.



SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS

| | Ponderación 2006 1/ | Enero | |
|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | | Var. porcentual 12 meses | Contribución al crecimiento |
| Minería metálica | 90,5 | -1,9 | -1,7 |
| Cobre | 22,2 | -7,3 | -1,6 |
| Estaño | 2,3 | -4,4 | -0,1 |
| Hierro | 2,0 | 3,0 | 0,1 |
| Molibdeno | 1,4 | 194,3 | 2,9 |
| Oro | 35,0 | -22,5 | -8,6 |
| Plata | 8,0 | 7,5 | 0,5 |
| Plomo | 2,4 | 16,3 | 0,4 |
| Zinc | 15,8 | 35,7 | 4,8 |
| Hidrocarburos | 9,5 | 10,4 | 0,9 |
| Petróleo crudo | 8,1 | 6,0 | 0,5 |
| Gas Natural | 1,4 | 42,5 | 0,5 |
| Minería e hidrocarburos | 100 | -0,8 | -0,8 |

1/ Ponderaciones referenciales promedio del año 2006.
Fuente: INEI y MINEM.

La producción mensual de oro cayó 22,5 por ciento debido a la menor producción de Yanacocha (-48,8 por ciento). Cabe señalar que esta menor producción fue parcialmente compensada por los incrementos de Barrick Misquichilca (2,8 por ciento) y Consorcio Minero Horizonte (9,8 por ciento).



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

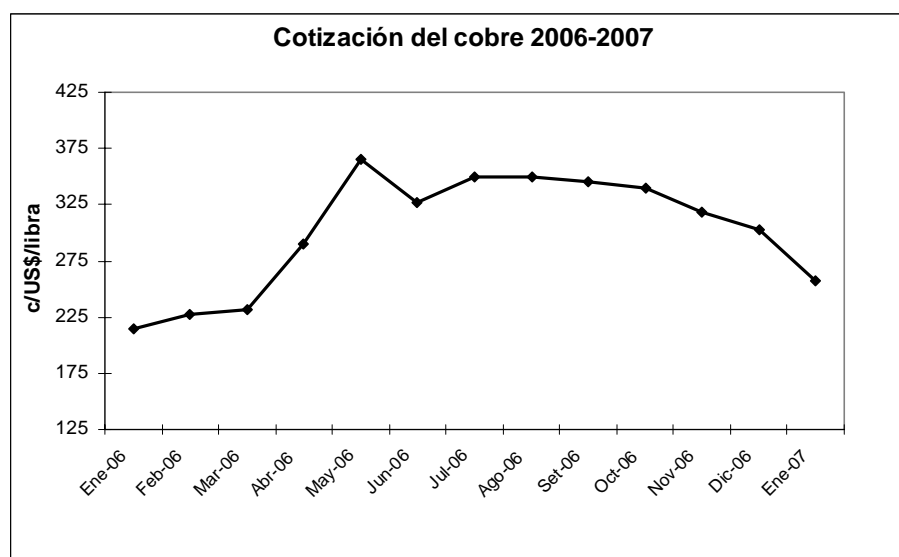
No. 16 – 23 de marzo de 2007

Producción de Oro (En toneladas finas)

| | Enero | | | | |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|
| | 2005 | 2006 | 2007 | Var. % 2006/2005 | Var. % 2007/2006 |
| TOTAL | 15,5 | 18,6 | 14,4 | 19,8 | -22,5 |
| Minera Yanacocha | 8,7 | 8,6 | 4,4 | -0,7 | -48,8 |
| Minera Barrick Misquichilca | 1,7 | 4,3 | 4,4 | 150,1 | 2,8 |
| Compañía de Minas Buenaventura | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 5,9 | 1,9 |
| Minera Aurífera Retamas | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 2,3 | -22,6 |
| Compañía Minera Ares | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 3,1 | -27,7 |

Fuente: MINEM e INEI.

La cotización promedio del oro en el mes de enero aumentó a US\$ 632, nivel 0,3 por ciento superior al alcanzado el mes pasado y 15,0 por ciento superior al alcanzado en el mes de enero de 2006.



En enero, la producción de cobre disminuyó 7,3 por ciento debido a la caída de Antamina (-41,1 por ciento), por la baja cantidad de cobre en el mineral extraído. Este resultado negativo fue parcialmente atenuado por los incrementos de Southern (4,7 por ciento), Xstrata Tintaya (32,4 por ciento) y de Compañía Minera Raura (52,7 por ciento). Asimismo, Cerro Verde aportó 6087 toneladas finas de cobre, que equivalen a 8,3 por ciento de la producción del mes promedio del 2006.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 16 – 23 de marzo de 2007

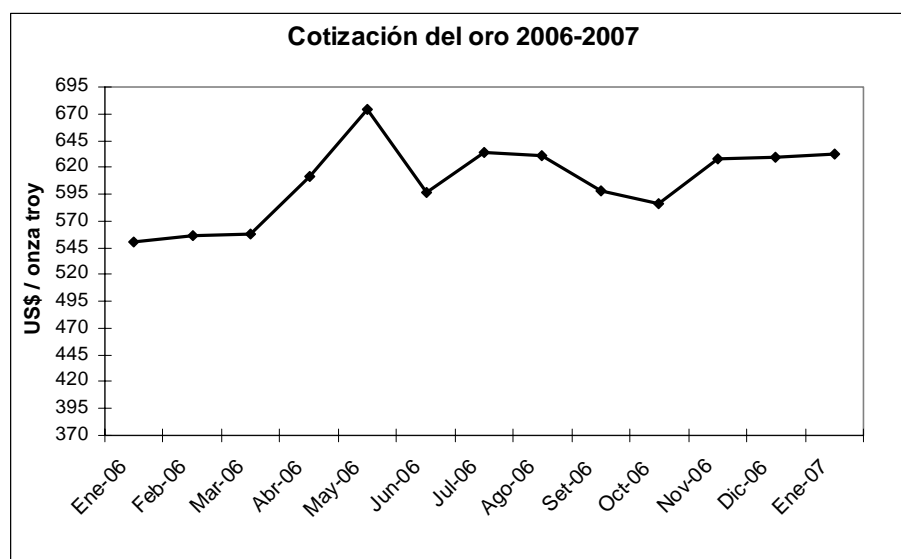
Producción de Cobre (En miles de toneladas métricas finas)

| | Enero | | |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2006 | 2007 | Var. % |
| TOTAL 1/ | 73,6 | 68,3 | -7,3 |
| Compañía Minera Antamina | 34,5 | 20,3 | -41,1 |
| Southern Perú Copper Corporation | 26,9 | 28,2 | 4,7 |
| Xstrata Tintaya | 5,0 | 6,6 | 32,4 |
| Sociedad Minera Cerro Verde | n.a. | 6,1 | n.a. |
| Doe Run | 1,3 | 1,6 | 24,8 |
| Compañía Minera Condestable | 1,6 | 1,5 | -7,6 |
| Compañía Minera Raura | 0,2 | 0,3 | 52,7 |

Fuente: MINEM e INEI.

1/ Solo incluye la producción por flotación.

La cotización del cobre alcanzó un nivel de 257 centavos de dólar en enero del 2007, nivel mayor en 19,8 por ciento a la alcanzada en similar mes de 2006, pero menor en 15,1 puntos porcentuales a la cotización promedio de diciembre.



La producción de plomo registró un crecimiento de 16,3 por ciento por la mayor producción de Volcan (40,7 por ciento), Empresa Minera Los Quenuales (48,3 por ciento) y Sociedad Minera El Brocal (42,8 por ciento). Estos incrementos fueron superiores a las disminuciones de Compañía Minera Santa Luisa (-23,5 por ciento) y Sociedad Minera Corona (-30,0 por ciento).





Producción de Plomo (En miles de toneladas métricas finas)

| | Enero | | |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2006 | 2007 | Var. % |
| TOTAL | 24,8 | 28,9 | 16,3 |
| Volcan Compañía Minera | 5,2 | 7,4 | 40,7 |
| Compañía Minera Atacocha | 2,0 | 1,3 | -34,5 |
| Compañía Minera Santa Luisa | 1,6 | 1,2 | -23,5 |
| Compañía Minera Milpo | 2,0 | 1,5 | -25,9 |
| Sociedad Minera El Brocal | 3,0 | 4,3 | 42,8 |

Fuente: MINEM e INEI.

En enero, la cotización promedio del plomo fue de 76 centavos de dólar por libra, lo cual es 32,6 por ciento superior a la cotización promedio de enero del año anterior, pero 3,4 puntos porcentuales inferior a lo registrado en diciembre del 2006.

El aumento de la producción de plata (7,5 por ciento) se explica por la contribución de Xstrata Tintaya (42,9 por ciento) y Volcan (84,3 por ciento). Estos resultados positivos fueron parcialmente atenuados por las caídas de Antamina y Southern Perú que redujeron su producción en 19,0 y 4,9 puntos porcentuales, respectivamente.

Producción de Plata (En toneladas finas)

| | Enero | | |
|----------------------------------|--------------|--------------|------------|
| | 2006 | 2007 | Var. % |
| TOTAL | 263,3 | 283,1 | 7,5 |
| Volcan Compañía Minera | 24,5 | 45,1 | 84,3 |
| Southern Perú Copper Corporation | 11,8 | 11,2 | -4,9 |
| Minera Barrick Misquichilca | 5,1 | 3,5 | -31,8 |
| Minera Yanacocha | 11,0 | 7,6 | -31,5 |
| Compañía Minera Antamina | 23,8 | 19,3 | -19,0 |
| Compañía de Minas Buenaventura | 24,0 | 28,5 | 18,5 |
| Compañía Minera Ares | 29,8 | 23,8 | -20,2 |

Fuente: MINEM e INEI.

En enero, la cotización promedio de la plata fue US\$ 12,87 por onza, precio 3,4 por ciento inferior respecto a diciembre, pero 40,2 puntos porcentuales superior a la cotización promedio del mes de enero de 2006.

El zinc registró un incremento de 35,7 por ciento, el cual se asocia a la mayor producción de Antamina (449,1 por ciento) y Compañía Minera San Ignacio de Morococha (45,1 puntos porcentuales). Otras empresas que registraron incrementos en la producción fueron Volcan (27,2 por ciento) y Compañía Minera Santa Luisa (7,7 puntos porcentuales).

Producción de Zinc

(En miles de toneladas métricas finos)

| | Enero | | |
|------------------------------|-------------|--------------|-------------|
| | 2006 | 2007 | Var. % |
| TOTAL | 85,0 | 115,4 | 35,7 |
| Volcan Compañía Minera | 17,7 | 22,5 | 27,2 |
| Compañía Minera Antamina | 4,4 | 23,9 | 449,1 |
| Compañía Minera Milpo | 7,2 | 6,9 | -4,0 |
| Empresa Minera Los Quenuales | 16,1 | 17,3 | 7,5 |

Fuente: MINEM e INEI.

La cotización promedio del zinc en enero fue de 172 centavos, alcanzando un crecimiento 81,2 por ciento con respecto al mismo mes del 2006, pero una caída de 14,0 por ciento con respecto a diciembre.

La producción mensual de hierro creció 3,0 por ciento con respecto a enero de 2006 por mayor producción de Shougang.

La producción de estaño disminuyó 4,4 por ciento debido a la menor producción de Minsur, la única mina de estaño del país.

La producción de hidrocarburos creció 10,4 por ciento. La producción de petróleo crudo creció 6,0 por ciento, mientras que el incremento de la extracción de gas natural fue de 42,5 puntos porcentuales.

En enero, Camisea produjo 4,234 millones de pies cúbicos de gas, lo cual corresponde al 74,3 por ciento de la producción nacional, la concentración máxima registrada desde la puesta en marcha de este yacimiento en junio 2004. En lo concerniente a hidrocarburos líquidos, Camisea produjo 37,1 mil barriles diarios, correspondiente al 31,0 por ciento de la producción nacional.

Producción de Petróleo Crudo

(En miles de barriles diarios)

| | Enero | | |
|-------------------------------------|--------------|--------------|------------|
| | 2006 | 2007 | Var. % |
| Petrobras (Ex-Perez Compac): Lote X | 12,4 | 12,8 | 2,8 |
| Petrotech: Lote Z- 2B | 11,3 | 12,3 | 9,2 |
| Pluspetrol: Lote I-AB | 27,2 | 29,9 | 10,2 |
| Pluspetrol: Lote 8 | 16,0 | 17,4 | 9,0 |
| Otros contratistas | 10,7 | 10,2 | -4,7 |
| Camisea I | 35,4 | 37,1 | 4,8 |
| TOTAL PAIS (mbd) | 112,9 | 119,7 | 6,0 |

RECUADRO 3

Principales proyectos de generación eléctrica

El Ministerio de Energía y Minas proyecta una inversión de US\$ 2 081 millones de dólares en el sector electricidad durante el período 2006 – 2015, monto de los cuales US\$ 1 653 millones serían destinados a generación eléctrica y US\$ 428 millones a transmisión. Esta inversión es necesaria para seguir el desempeño de la demanda que, de acuerdo al Plan Referencial de Electricidad 2006 – 2015 crecerá 7,4 por ciento anual en el escenario optimista.

En los próximos meses, los siguientes proyectos van a ponerse en marcha:

| Termoeléctrica | Ubicación | Empresa | Megawatts | Inversión | Inicio de Operaciones |
|----------------|--------------|----------|-----------|-------------------|-----------------------|
| Kallpa 1 | Chilca, Lima | Globeleq | 170 | US\$ 80 millones | Junio 2007 |
| Chilca 2 | Chilca, Lima | Enersur | 170 | US\$ 45 millones | Julio 2007 |
| BPZ | Tumbes | Suez | 160 | US\$ 120 millones | 2008 |

Estos proyectos van a funcionar con gas natural, debido a los menores costos que este tipo de energía genera. Además, varios de estos proyectos están ubicados en Chilca por una razón estratégica entre las que se encuentra, su cercanía a Lima, terreno barato y su proximidad a las tuberías de gas. El proyecto de BPZ se ubica cerca del yacimiento Z-1 de hidrocarburos ubicado en la costa norte.

Subsector manufactura primaria

En enero, la producción de la manufactura de procesamiento de recursos primarios aumentó 5,0 por ciento y reflejó la mayor producción de conservas y productos congelados de pescado y de la refinación de petróleo.

MANUFACTURA PRIMARIA

| CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD | Pond. 2006 1/ | Enero | |
|---|------------------|--------------------|--------------------------------|
| | | Var. % 12 meses | Contribución al crecimiento |
| MANUFACTURA PRIMARIA | 100,0 | 5,0 | 5,0 |
| Azúcar | 4,4 | 22,9 | 0,9 |
| Productos cárnicos | 29,5 | 4,5 | 1,2 |
| Harina y aceite de pescado | 9,2 | -28,4 | -1,3 |
| Conservas y productos congelados de pescado | 9,8 | 36,6 | 3,1 |
| Refinación de metales no ferrosos | 26,5 | -4,1 | -1,0 |
| Refinación de petróleo | 20,6 | 10,0 | 2,1 |

1/ Ponderaciones referenciales promedio del año 2006.

Fuente: Ministerio de la Producción.

La producción de conservas y productos congelados de pescado aumentó 36,6 por ciento por una mayor disponibilidad de atún, jurel y caballa.

La refinación de petróleo registró un incremento de 10,0 por ciento, por la mayor producción de gasolina y petróleo industrial a cargo de la Refinería La Pampilla (17,4 por ciento); gas licuado y diesel de Petroperú (7,8 por ciento) y de Pluspetrol (1,7 por ciento).

Al igual que en meses anteriores, la producción de carne de ave y de embutidos se incrementó respondiendo a una mayor demanda interna y externa, aumentando la elaboración de productos cárnicos 4,5 por ciento.

La producción de azúcar se incrementó en 22,9 por ciento, por mayor disponibilidad de caña, provenientes principalmente de Cartavio (mayor número de días trabajados) y Casagrande (mayores rendimientos).

La refinación de metales no ferrosos disminuyó 4,1 por ciento, principalmente por la menor producción de ánodos de cobre por parte de Southern, debido a problemas técnicos que no le han permitido utilizar de manera adecuada la nueva capacidad instalada después de terminados los trabajos de modernización de la fundición de Ilo.

La producción de harina y aceite de pescado registró una disminución de 28,4 por ciento, por una menor disponibilidad de anchoveta.

Subsector manufactura no primaria

En enero, de acuerdo al Ministerio de la Producción, la producción de la manufactura no primaria aumentó 12,8 por ciento, la más alta desde noviembre del 2004, impulsada principalmente por el dinamismo de la actividad económica.

En el mes, crecieron 30 de los 39 grupos industriales, principalmente respondiendo a una mayor demanda.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 16 – 23 de marzo de 2007

MANUFACTURA NO PRIMARIA

| CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD | Pond. 2006 1/ | Enero | |
|--|------------------|-----------------|--------------------------------|
| | | Var. % anual | Contribución al crecimiento |
| MANUFACTURA NO PRIMARIA | 100.0 | 12.8 | 12.8 |
| <u>Alimentos y bebidas</u> | <u>23.2</u> | <u>10.0</u> | <u>2.6</u> |
| Productos lácteos | 3,1 | 9,9 | 0,3 |
| Molinería y panadería | 7,9 | -0,8 | -0,1 |
| - Arroz pilado | 1,5 | -18,6 | -0,4 |
| - Resto | 6,5 | 4,1 | 0,3 |
| Aceites y grasas | 2,0 | 17,6 | 0,4 |
| Alimentos para animales | 0,6 | 13,1 | 0,1 |
| Productos alimenticios diversos | 1,0 | 23,1 | 0,2 |
| Cerveza y malta | 2,5 | 11,8 | 0,3 |
| Bebidas gaseosas | 2,8 | 10,8 | 0,4 |
| Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas | 3,1 | 32,2 | 0,9 |
| <u>Textil, cuero y calzado</u> | <u>17.7</u> | <u>8.2</u> | <u>1.6</u> |
| Hilados, tejidos y acabados | 4,0 | 9,2 | 0,4 |
| Prendas de tejidos de punto | 4,8 | 15,7 | 0,7 |
| Cuerdas, cordeles y redes | 0,4 | 6,4 | 0,0 |
| Cuero | 0,2 | 130,0 | 0,2 |
| Otras prendas de vestir | 8,1 | 4,8 | 0,5 |
| Calzado | 0,2 | -52,8 | -0,2 |
| <u>Madera y muebles</u> | <u>4.1</u> | <u>18.6</u> | <u>0.9</u> |
| <u>Industria del papel e imprenta</u> | <u>9.8</u> | <u>8.6</u> | <u>1.1</u> |
| Papel y cartón | 1,6 | -1,3 | 0,0 |
| Envases de papel y cartón | 0,6 | 17,3 | 0,1 |
| Otros artículos de papel y cartón | 2,9 | 21,0 | 0,6 |
| Actividades de edición e impresión | 4,7 | 5,0 | 0,4 |
| <u>Productos químicos, caucho y plásticos</u> | <u>17.0</u> | <u>11.0</u> | <u>2.1</u> |
| Sustancias químicas básicas | 2,4 | 19,0 | 0,5 |
| Fibras sintéticas | 0,4 | -5,7 | 0,0 |
| Productos farmacéuticos | 1,8 | -4,7 | -0,1 |
| Pinturas, barnices y lacas | 1,2 | 29,5 | 0,4 |
| Productos de tocador y limpieza | 2,8 | 13,8 | 0,4 |
| Explosivos, esencias naturales y químicas | 3,0 | 6,0 | 0,2 |
| Caucho | 1,0 | -8,9 | -0,1 |
| Plásticos | 2,8 | 1,1 | 0,0 |
| Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos | 1,7 | 41,5 | 0,8 |
| <u>Minerales no metálicos</u> | <u>10.8</u> | <u>9.9</u> | <u>1.2</u> |
| Vidrio | 1,6 | 3,1 | 0,1 |
| Cemento | 4,8 | 2,9 | 0,1 |
| Materiales para la construcción | 4,3 | 21,4 | 1,0 |
| Productos abrasivos | 0,1 | -17,4 | 0,0 |
| <u>Industria del hierro y acero</u> | <u>4.3</u> | <u>8.1</u> | <u>0.4</u> |
| <u>Productos metálicos, maquinaria y equipo</u> | <u>10.2</u> | <u>11.9</u> | <u>1.2</u> |
| Productos metálicos | 6,1 | 8,9 | 0,6 |
| Maquinaria y equipo | 0,8 | 32,6 | 0,2 |
| Maquinaria eléctrica | 2,1 | 14,9 | 0,3 |
| Material de transporte | 1,1 | 10,5 | 0,1 |
| <u>Manufacturas diversas 2/</u> | <u>2.9</u> | <u>37.9</u> | <u>1.1</u> |

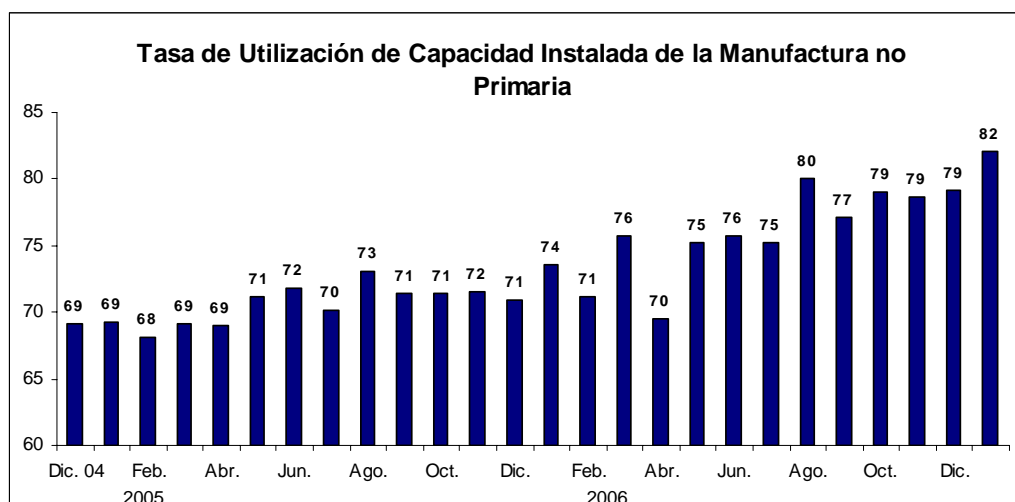
1/ Ponderaciones referenciales promedio del año 2006.

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

Fuente: Ministerio de la Producción.



El índice de capacidad instalada de la manufactura no primaria alcanzó 82,0 por ciento en enero, su máximo valor registrado desde 1994. Dicho índice fue de 79,2 en diciembre y 73,6 por ciento en enero del 2006.



Alimentos, bebidas y tabaco

Este grupo aumentó 10,0 por ciento en el mes y contribuyó con 2,6 puntos porcentuales a la tasa de la manufactura no primaria.

Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas (32,2 por ciento) por mayor producción de refrescos y pulpas de fruta que lideró el crecimiento del grupo, asociada a una permanente campaña publicitaria, así como por la mayor demanda interna.

Bebidas gaseosas (10,8 por ciento) por mayor producción de gaseosas en una temporada de verano con previsión de temperaturas marcadamente cálidas.

Aceites y grasas (17,6 por ciento) por la mayor producción de aceites domésticos, principalmente de tipo vegetal.

Productos lácteos (9,9 por ciento) por una mayor demanda interna principalmente de leche evaporada y en menor medida yogurt, promovida con información educativa, además de mayores exportaciones al Caribe, Bolivia y Africa.

Cerveza y malta (11,8 por ciento), reflejó el incremento del uso de la capacidad de producción por mayor consumo, impulsado por campañas publicitarias en un contexto de mayor competencia entre las principales empresas.

Molinería y Panadería (-0,8 por ciento) por una menor producción de arroz pilado y elaboración de productos de harina de trigo destinada a la panificación. Sin embargo, los productos relacionados con la panificación aumentaron 6,9 por ciento debido al ingreso de nuevas marcas de pan embolsado y mayores exportaciones.

Textil, cuero y calzado

Este rubro aumentó 8,2 por ciento y aportó 1,6 puntos porcentuales a la tasa de crecimiento de la manufactura no primaria.

Hilados, tejidos y acabados aumentó 9,2 por ciento, lo cual se atribuyó al aumento en la demanda de tela para pantalones en el mercado de Estados Unidos, así como al incremento en la capacidad instalada.

El rubro de prendas y tejidos de punto experimentó un incremento de 15,7 por ciento, que aportó 0,7 puntos porcentuales a la tasa de crecimiento de la manufactura no primaria. La razón de este dinamismo fue la realización de acuerdos comerciales de empresas representativas del sector con sus clientes en el mercado americano; situación sensible a una eventual ratificación del Tratado del Libre Comercio

La producción de cuero aumentó 130,0 por ciento por mayores exportaciones de cuero tipo “wet blue” a Brasil e Italia.

Industria de papel e imprenta

Este rubro aumentó 8,6 por ciento y aportó 0,9 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria.

La producción de otros artículos de papel y cartón registró un crecimiento de 21,0 por ciento, aportando 0,6 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria, por la mayor demanda de pañales para niños y mayores exportaciones a Bolivia, así como por mayores exportaciones de cuadernos a Colombia y mayor demanda local por campaña escolar desde el mes de noviembre del 2006.

La rama actividades de edición e impresión aumentó 5,0 por ciento, por una mayor demanda externa, así como por mejoras en la presentación de productos y mayor aceptación dentro del mercado interno.

El aumento de envases de papel y cartón (17,3 por ciento) reflejó una mayor demanda de parte del sector agroexportador, además de una mayor productividad debido a la remodelación de planta en una empresa importante del sector.

La producción de papel y cartón disminuyó 1,3 por ciento. Este resultado obedece a un proceso de mantenimiento técnico en una empresa representativa del sector.

Productos químicos, caucho y plásticos

Este rubro aumentó 11,0 por ciento y aportó 2,1 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria.

La rama de sustancias químicas básicas aumentó 19,0 por ciento, aportando 0,5 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria, por la mayor demanda de una empresa siderúrgica y del sector salud; mayores exportaciones de colorantes, y por una mayor demanda de insumos para plásticos y cables.

La rama de pinturas, barnices y lacas creció 29,5 por ciento y aportó 0,4 por ciento al crecimiento de la manufactura no primaria. Este resultado se atribuyó a la continuación de nuevas estrategias de marketing y a las mayores ventas de pinturas decorativas.

La elaboración de productos de tocador y limpieza aumentó 13,8 por ciento, por las mayores ventas de detergentes y lavavajillas como consecuencia del relanzamiento de antiguas marcas, además de mayores exportaciones a Ecuador y Venezuela.

La producción de explosivos, esencias naturales y químicas se incrementó 6,0 por ciento favorecido por las mayores ventas de explosivos para minería y construcción.

La producción de caucho se contrajo 8,9 por ciento debido a los menores volúmenes exportados por cancelación de algunos contratos en dicho mes a una empresa representativa del sector.

Minerales no metálicos

Este rubro aumentó 9,9 por ciento y contribuyó con 1,2 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria.

La fabricación de cemento aumentó 2,9 por ciento, debido al desarrollo de obras de autoconstrucción y proyectos comerciales.

La producción de materiales para la construcción se incrementó 21,4 por ciento, contribuyendo con 1,0 punto porcentual a la tasa de crecimiento de la manufactura no primaria. Este dinamismo se explica por progresos en las etapas de producción así como a la adecuación de una planta de producción en una de las empresas representativas del sector.

La producción de la industria de hierro y acero registró un aumento de 8,1 por ciento, y aportó 0,4 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria. Este resultado se explica por una mayor demanda del sector construcción y mayores exportaciones a Chile para minería.

Productos metálicos, maquinaria y equipo

Este rubro aumentó 20,7 por ciento y contribuyó con 2,1 puntos porcentuales al aumento de la manufactura no primaria.

La fabricación de productos metálicos aumentó 24,2 por ciento, aportando 1,5 puntos porcentuales a la tasa de crecimiento de la manufactura no primaria y estuvo impulsada por una mayor demanda de los sectores minero, industrial, hidrocarburos y construcción.

El rubro maquinaria eléctrica creció 10,6 por ciento y aportó 0,2 puntos porcentuales a la tasa de crecimiento del sector. Este crecimiento se explica por la mayor demanda de los sectores eléctrico, construcción y minería.

Material de transporte creció 39,1 por ciento aportando 0,4 puntos porcentuales a la tasa de crecimiento de la manufactura no primaria. Este resultado se explica por mayores promociones y exportaciones.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 16 – 23 de marzo de 2007

El rubro *manufacturas diversas* creció 37,9 por ciento, aportando 1,1 puntos porcentuales a la tasa de crecimiento del sector. Este dinamismo se explica por una mayor demanda externa de Bolivia, Ecuador y Colombia; así como por un mayor número de días trabajados.

Sector construcción

El sector construcción aumentó 11,0 por ciento en enero, lo cual se tradujo en el incremento de 14,5 por ciento del consumo interno de cemento, este último asociado al crecimiento de 20,7 por ciento de los créditos hipotecarios y la ejecución de obras tanto de autoconstrucción como residencial y comercial.

Los despachos locales de cemento crecieron 12 por ciento en enero, debido a los mayores despachos de Cementos Pacasmayo y Cementos Lima S.A. (18,6 y 12,6 mil toneladas más que el año anterior) lo cual representa 4,6 y 3,1 por ciento del aumento total de los despachos, en el caso del primero por la mayor edificación de plantas productivas como de viviendas, mientras que en segundo por centros comerciales y el aumento de la autoconstrucción.

DESPACHOS LOCALES DE CEMENTO 1/

| | 2005 | | 2006 | | 2007 | |
|-------------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| | Miles de T.M. | Var. % | Miles de T.M. | Var. % | Miles de T.M. | Var. % |
| Ene. | 343,3 | 1,6 | 403,8 | 17,6 | 452,1 | 12,0 |
| Feb. | 343,8 | 7,5 | 389,6 | 13,3 | | |
| Mar. | 348,2 | 1,5 | 417,0 | 19,8 | | |
| Abr. | 346,4 | 13,4 | 360,3 | 4,0 | | |
| May. | 338,8 | 10,5 | 405,7 | 19,7 | | |
| Jun. | 336,3 | 9,0 | 388,9 | 15,7 | | |
| Jul. | 347,3 | 9,4 | 388,0 | 11,7 | | |
| Ago. | 392,5 | 16,0 | 475,3 | 21,1 | | |
| Set. | 389,3 | 11,8 | 464,4 | 19,3 | | |
| Oct. | 395,6 | 12,3 | 466,9 | 18,0 | | |
| Nov. | 402,8 | 14,8 | 461,9 | 14,7 | | |
| Dic. | 410,1 | 11,8 | 459,5 | 12,0 | | |
| Ene. - Dic. | 4 394,5 | 10,0 | 5 081,2 | 15,6 | | |

1/ Excluye los despachos de Cementos Pacasmayo para el proceso productivo de Yanacocha.

El desempeño favorable del sector en el mes se reflejó también en la mayor producción de artículos vinculados a la construcción. Muestra de ello es el incremento en la fabricación de planchas de fibra de cemento como en la de tanques para inodoros, que crecieron en 54,8 y 96,5 por ciento, respectivamente, en tanto que la elaboración de barnices convencionales y pinturas látex aumentó en 43,5 y 52,6 por ciento, respectivamente.

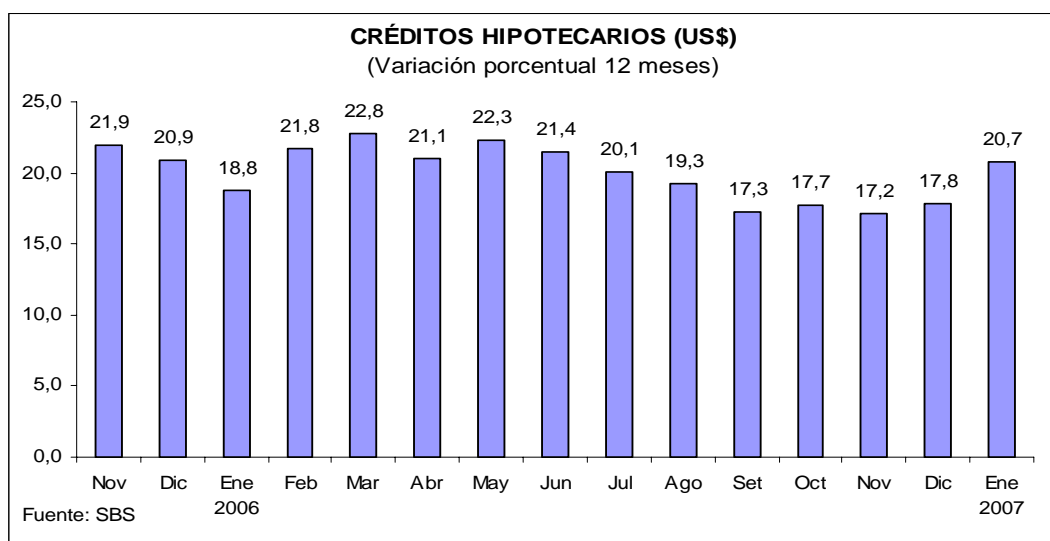


Indicadores del Sector Construcción

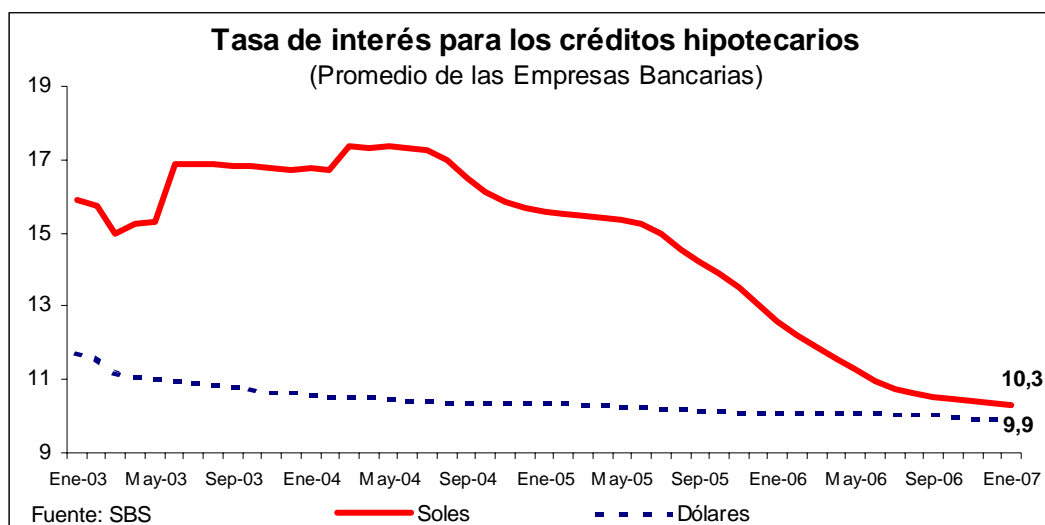
| Productos | Unid. | Ene-06 | Ene-07 | Var % |
|------------------------------|-------|-----------|-----------|-------|
| Planchas de Fibra de Cemento | M2. | 442 823 | 685 635 | 54,8 |
| Barnices Convencionales | GL. | 27 824 | 40 012 | 43,8 |
| Esmaltes Convencionales | GL. | 178 281 | 222 572 | 24,8 |
| Pisos de Revestimiento | M2. | 2 203 673 | 2 806 530 | 27,4 |
| Pintura Latex | GL. | 659 933 | 1 006 968 | 52,6 |
| Tanques para Inodoros | UD. | 40 735 | 80 037 | 96,5 |

Fuente: PRODUCE

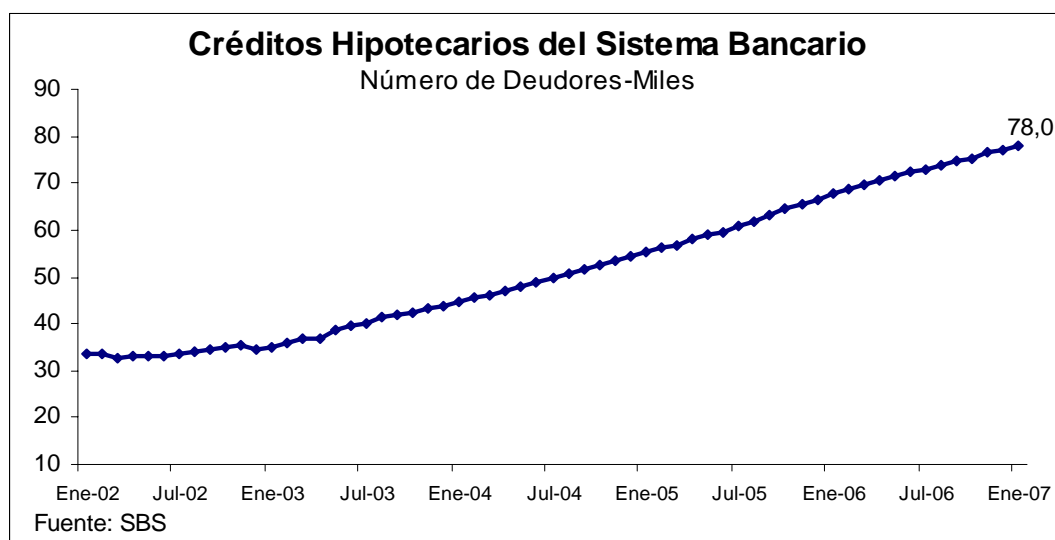
Los créditos hipotecarios entregados por el sistema financiero aumentaron 20,7 por ciento a enero de 2007 respecto a similar periodo del año anterior, exhibiendo una ligera aceleración en comparación a los meses anteriores. Entre las razones de este crecimiento resaltan el mayor crédito otorgado por los bancos debido a la demanda creciente por adquirir viviendas propias, el aumento de la capacidad adquisitiva de las familias y la reducción en los plazos de entrega de dichos créditos.



El mayor volumen de créditos se hizo efectivo en un contexto en el que las tasas de interés en moneda nacional como extranjera volvieron a experimentar una reducción, alcanzando en noviembre 10,3 y 9,9 por ciento, respectivamente.



De otro lado, el número de deudores de créditos hipotecarios concedidos por el sistema bancario en enero fue de 78 mil, cifra 15,2 por ciento mayor a las de similar periodo del año anterior.



Indicador de demanda interna

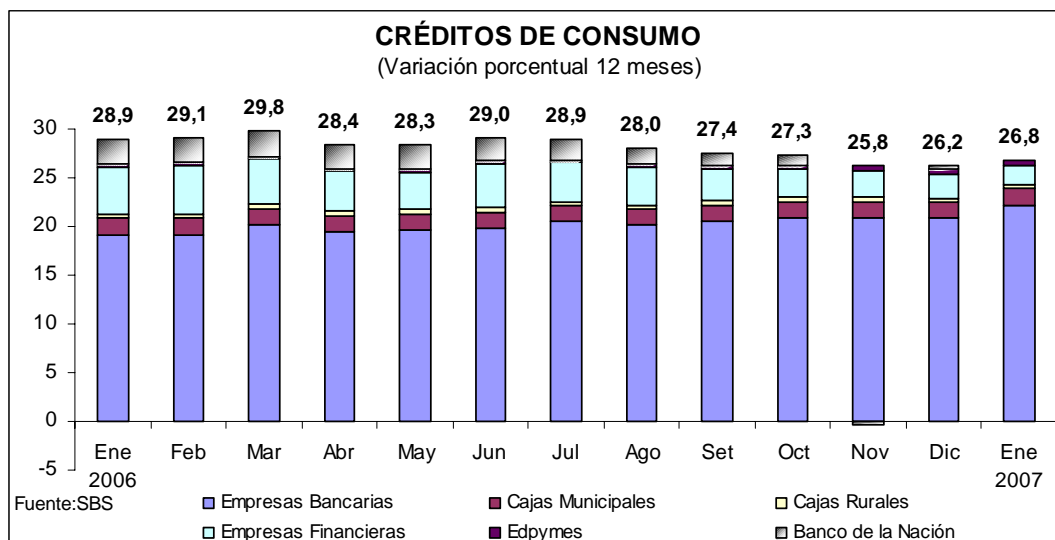
El indicador de demanda interna creció 15,5 por ciento debido al mayor dinamismo que presentaron el consumo y la inversión privada. El consumo privado creció en enero y, al igual que en meses anteriores, continuó el crecimiento significativo del empleo, uno de los factores que explica su evolución favorable, gracias al aumento de la capacidad de gasto de las familias. Entre los distintos indicadores de consumo sobresale el crecimiento de los créditos de consumo, los cuales aumentaron 26,8 por ciento, en tanto que las ventas de vehículos de uso familiar se incrementaron en 33,2 por ciento durante enero.

Los créditos de consumo por deudor promedio de las empresas financieras sumaron los S/1 386 a enero, 7,7 por ciento mayor a lo prestado en similar mes del año

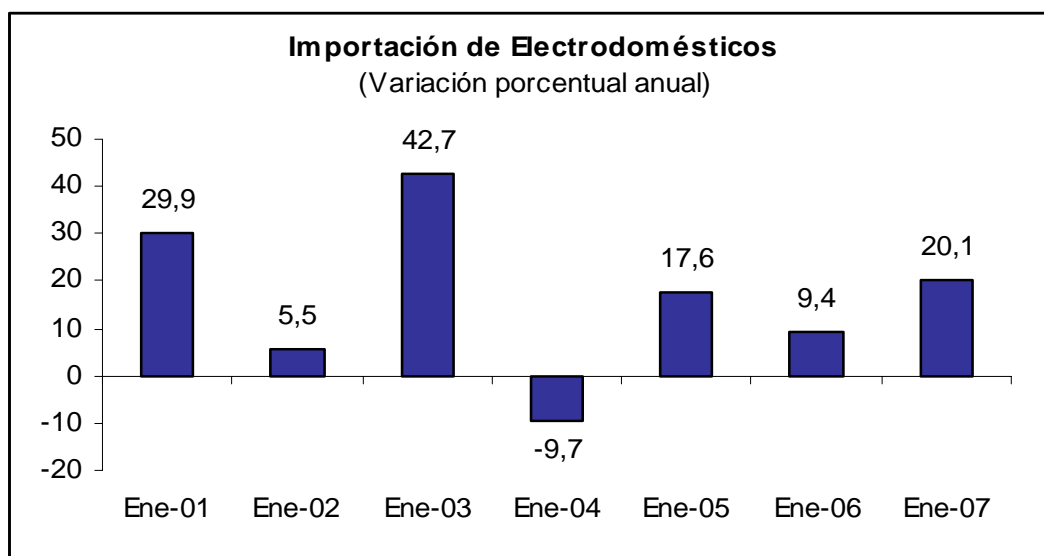
NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 16 – 23 de marzo de 2007

anterior y ligeramente menor a lo desembolsado a diciembre debido a la estacionalidad que presentan los créditos.



La importación de electrodomésticos ascendió a US\$ 26,5 millones en enero de este año. Entre las principales compras destaca los pertenecientes a la línea blanca como lavadoras y refrigeradoras además de productos de la línea marrón en especial los televisores y los DVD's.



La venta de automóviles nuevos de uso familiar se incrementó 33,2 por ciento en enero respecto a similar período del año anterior. La venta total de vehículos nuevos superó en 43,0 por ciento a las ventas realizadas en enero de 2006, principalmente por mayores ventas de vehículos comerciales.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 16 – 23 de marzo de 2007

VENTA DE VEHÍCULOS NUEVOS (Unidades)

| Mes | Familiars | | | Comerciales | | | Transporte de Carga | | | Total | | |
|----------------|--------------|------|---------------|-------------|------|---------------|---------------------|------|---------------|--------------|------|---------------|
| | 2006 | 2007 | (Var %) 07/06 | 2006 | 2007 | (Var %) 07/06 | 2006 | 2007 | (Var %) 07/06 | 2006 | 2007 | (Var %) 07/06 |
| Enero | 1319 | 1757 | 33,2 | 656 | 1060 | 61,6 | 170 | 251 | 47,6 | 2145 | 3068 | 43,0 |
| Febrero | 1375 | | | 533 | | | 217 | | | 2125 | | |
| Marzo | 1485 | | | 622 | | | 269 | | | 2376 | | |
| Abril | 1369 | | | 848 | | | 268 | | | 2485 | | |
| Mayo | 1494 | | | 1023 | | | 352 | | | 2869 | | |
| Junio | 1613 | | | 826 | | | 340 | | | 2779 | | |
| Julio | 1721 | | | 740 | | | 333 | | | 2794 | | |
| Agosto | 1793 | | | 760 | | | 287 | | | 2840 | | |
| Septiembre | 1705 | | | 805 | | | 325 | | | 2835 | | |
| Octubre | 1637 | | | 762 | | | 291 | | | 2690 | | |
| Noviembre | 2386 | | | 874 | | | 257 | | | 3517 | | |
| Diciembre | 2164 | | | 908 | | | 349 | | | 3421 | | |
| Ene-Dic | 20061 | | | 9357 | | | 3458 | | | 32876 | | |

Fuente: ARAPER.

Asimismo, los productos de consumo masivo como: refrescos instantáneos y jugos diversos, ceras para pisos, agua embotellada de mesa, detergentes, cerveza y leche continuaron con el crecimiento de meses anteriores. Además otros productos como yogurt y piscos intensificaron sus niveles de producción en enero.

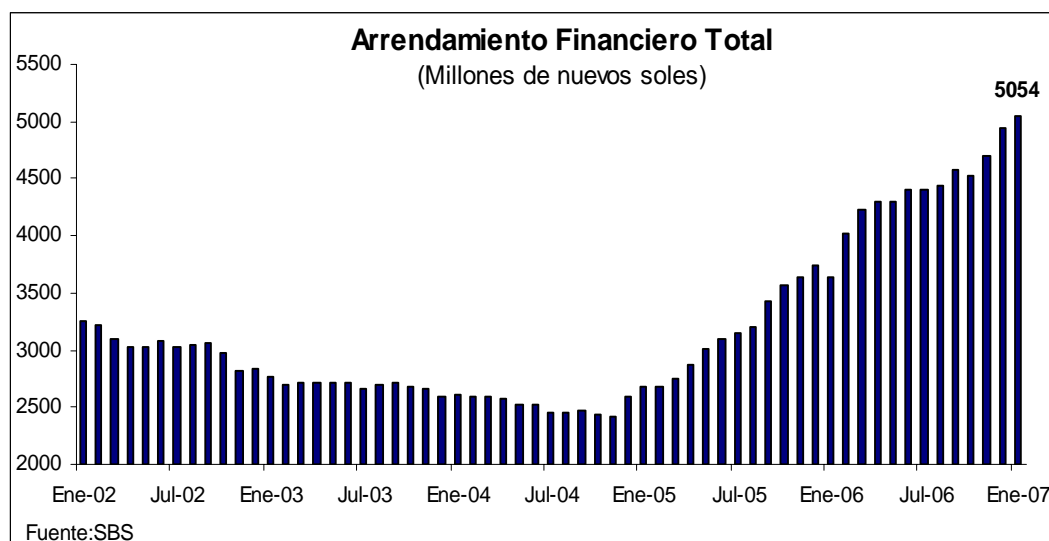
PRODUCCIÓN DE BIENES DE USO MASIVO CON MAYORES INCREMENTOS (Variaciones porcentuales)

| | Ene. 06 | Dic. 06 | Ene.-Dic. 06 | Ene. 07 |
|----------------------------|---------|---------|--------------|---------|
| Ceras para pisos | -99,9 | 42,0 | 26,1 | 54,1 |
| Detergentes | -63,6 | 92,3 | 34,7 | 48,3 |
| Jugos y refrescos diversos | 75,3 | 50,1 | 66,0 | 44,2 |
| Yogurt | 6,2 | 21,9 | 14,9 | 33,0 |
| Piscos | 15,6 | -4,4 | 7,4 | 28,0 |
| Refrescos instantáneos | 108,3 | 49,9 | 98,0 | 26,0 |
| Aceite Vegetal | 3,5 | 14,5 | 8,4 | 21,4 |
| Cerveza | 27,1 | 22,3 | 20,8 | 13,2 |
| Agua embotellada de mesa | 20,1 | 43,2 | 30,7 | 11,1 |
| Leche evaporada | 6,2 | 4,9 | 11,2 | 3,6 |

Fuente: Ministerio de la Producción.

La inversión privada también siguió mostrando una tendencia creciente. Muestra de este dinamismo es el incremento en 38,8 por ciento de los contratos de arrendamiento financiero. Dicho crecimiento obedece a los mayores arrendamientos-compras de los sectores: electricidad; manufactura; transportes; y actividades inmobiliarias como empresariales, las cuales explicaron 34,6 puntos porcentuales del crecimiento total.





Asimismo, las compras de maquinaria y equipo industrial; unidades de transporte terrestre y bienes inmuebles explicaron 16,4; 9,0 y 7,0 puntos porcentuales del crecimiento total de 38,8 por ciento en los contratos de arrendamiento. En relación a los primeros, sobresalen los orientados a los sectores de electricidad, manufactura (ampliación de capacidad productiva en especial del sector textil) y pesca (renovación y ampliación de flotas pesqueras).

A enero, las actividades vinculadas a los sectores de manufactura, comercio, electricidad y minería explicaron el 62,6 por ciento del total de contratos de arrendamiento financiero.

En enero, tomando como muestra a 360 empresas, las importaciones destinadas a los sectores: electricidad, gas y agua; construcción; y manufactura experimentaron los mayores incrementos en millones de dólares (US\$ 16 millones de aumento, en comparación a similar periodo del año anterior).

RECUADRO 4 **Modificaciones Tributarias Recientes: Beneficios Tributarios**

Recientemente se han aprobado medidas relacionadas con beneficios tributarios en el marco de las facultades legislativas delegadas por el Congreso mediante Ley 28932.

- **Recuperación Anticipada del IGV:** Se crea un régimen especial de recuperación anticipada del IGV que consiste en la devolución del IGV pagado por las compras de bienes intermedios y de capital nuevos, contratos de construcción y servicios durante la etapa preoperativa de proyectos de inversión. Dichos proyectos pueden pertenecer a cualquier sector económico, deben contar con un Contrato de Inversión firmado con Proinversión por un monto no menor a US\$ 5 millones y deben tener un período pre-operativo no menor a dos años.

Esta medida pretende promover la inversión mediante la ampliación del régimen existente de devolución del IGV puesto que se aplica no sólo a bienes de capital sino también a bienes intermedios, servicios y construcción. Asimismo, el alcance

sectorial del beneficio se hace general, ya que a la fecha se aplicaba sólo a proyectos de los sectores minería, hidrocarburos e infraestructura pública, en virtud de leyes sectoriales.

- **Ley marco de exoneraciones tributarias:** Se establece un marco general para otorgar cualquier clase de beneficio tributario que reemplaza al que existía en el Código Tributario. Así, toda iniciativa legislativa que proponga beneficios debe identificar los beneficios del mismo, e incluir el cálculo del costo fiscal y las medidas de ingreso alternativo de modo que no se afecten las cuentas fiscales. El plazo máximo de los beneficios es de 6 años y se puede aprobar la prórroga de éstos hasta por 3 años y sólo por una vez. La prórroga requerirá la evaluación del sector correspondiente por lo menos un año antes del vencimiento del beneficio. Asimismo, no pueden aprobarse beneficios sobre impuestos indirectos, tasas y contribuciones y no pueden estabilizarse los beneficios tributarios. Los contratos que se suscriban con el Estado al amparo de normas sectoriales así como los contratos de estabilidad, no podrán incluir el reconocimiento de exoneraciones o beneficios tributarios, los cuales se sujetan a las normas que los crearon.
- **Exoneraciones a la Amazonía:** Se establecen dos programas para la reducción gradual de las exoneraciones al IGV e ISC en la Amazonía (con la excepción de Loreto), entre el 2009 y el 2012. Para compensar esta medida se aprueban transferencias (hasta por S/. 311 millones) a los gobiernos regionales y locales involucrados, las que deberán emplearse en inversión y mantenimiento de infraestructura y gasto social y durarán hasta el 2055. El objetivo de la norma es focalizar mejor el gasto tributario de modo que éste alcance sólo zonas geográficas aisladas y se eviten desvíos de comercio y contrabando que trasladan este beneficio fuera de las zonas que se pretende promover.

PROYECCIÓN FEBRERO

Se proyecta un crecimiento del PBI de 7,5 por ciento en febrero sobre la base de la información siguiente:

- El sector agropecuario, crecería 3,6 por ciento, en febrero de 2007 en base a una mayor producción de papa, caña de azúcar, espárragos y carne de ave.
- En el mes de febrero de 2007, el sector pesca registraría un incremento de 4,0 por ciento con respecto al mismo mes del año anterior, principalmente por la mayor captura de especies destinadas al consumo humano directo.
- El sector minería e hidrocarburos caería 2,5 por ciento por la menor producción de oro de Yanacocha, que superaría el incremento de cobre, por el ingreso de Cerro Verde. Asimismo, la producción de hidrocarburos se incrementaría 5,2 por ciento por la mayor producción de gas natural seco, que aumentaría 44,0 por ciento, que sería parcialmente compensado por la caída de 0,3 por ciento de petróleo crudo.
- Para el mes de febrero de 2007 se estima un crecimiento de 9,0 por ciento en el sector manufacturero, de acuerdo a la información de 127 empresas. La manufactura de procesamiento de recursos primarios mostraría una disminución de 4,8 por ciento, debido a la menor refinación de metales no ferrosos y, en menor medida, la menor producción de harina y aceite de pescado; compensados

por la mayor producción de azúcar y productos cárnicos. La manufactura no primaria crecería 11,8 por ciento.

- El sector construcción crecería 5,0 por ciento, de acuerdo a la información de despachos locales de cemento de febrero, que aumentaron en 8,4 por ciento. Esta leve desaceleración se revertiría a partir de marzo de acuerdo a información adelantada de las empresas productoras.

ENCUESTA DE EXPECTATIVAS

De acuerdo a la Encuesta realizada por el Banco Central, el porcentaje de empresarios que espera un mayor nivel de ventas en febrero del 2007 fue de 31 por ciento, porcentaje superior al registrado en igual mes del año anterior. Por otro lado, en las órdenes de compra se observó un porcentaje de 23 por ciento igual a febrero del año anterior.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 16 – 23 de marzo de 2007

Encuesta de Expectativas Macroeconómicas y de Ambiente Empresarial 1/

(Como porcentaje del total de respuestas recibidas)

| | Mayor | Igual | Menor | N.a. |
|--------------------------|-------|-------|-------|------|
| Ventas | | | | |
| Febrero 2006 | 27% | 53% | 19% | 1% |
| Marzo | 38% | 52% | 10% | 0% |
| Abril | 27% | 49% | 22% | 2% |
| Mayo | 44% | 46% | 10% | 0% |
| Junio | 41% | 45% | 14% | 0% |
| Julio | 39% | 43% | 18% | 1% |
| Agosto | 40% | 43% | 16% | 1% |
| Setiembre | 39% | 44% | 15% | 2% |
| Octubre | 43% | 44% | 13% | 0% |
| Noviembre | 45% | 38% | 17% | 0% |
| Diciembre | 46% | 37% | 17% | 1% |
| Enero 2007 | 33% | 37% | 30% | 1% |
| Febrero | 31% | 45% | 24% | 1% |
| Inventarios | | | | |
| Febrero 2006 | 17% | 52% | 18% | 14% |
| Marzo | 14% | 59% | 16% | 12% |
| Abril | 19% | 51% | 18% | 13% |
| Mayo | 19% | 58% | 11% | 12% |
| Junio | 18% | 58% | 12% | 12% |
| Julio | 14% | 56% | 16% | 14% |
| Agosto | 18% | 52% | 15% | 15% |
| Setiembre | 19% | 53% | 13% | 15% |
| Octubre | 20% | 54% | 14% | 12% |
| Noviembre | 22% | 48% | 18% | 12% |
| Diciembre | 21% | 50% | 18% | 11% |
| Enero 2007 | 18% | 45% | 26% | 12% |
| Febrero | 14% | 56% | 17% | 14% |
| Órdenes de compra | | | | |
| Febrero 2006 | 23% | 56% | 14% | 6% |
| Marzo | 26% | 60% | 9% | 6% |
| Abril | 22% | 57% | 14% | 7% |
| Mayo | 30% | 55% | 8% | 7% |
| Junio | 29% | 53% | 10% | 8% |
| Julio | 29% | 54% | 10% | 7% |
| Agosto | 25% | 60% | 8% | 7% |
| Setiembre | 24% | 58% | 12% | 6% |
| Octubre | 26% | 57% | 12% | 5% |
| Noviembre | 30% | 47% | 15% | 8% |
| Diciembre | 30% | 53% | 12% | 5% |
| Enero 2007 | 26% | 44% | 24% | 6% |
| Febrero | 23% | 55% | 15% | 7% |

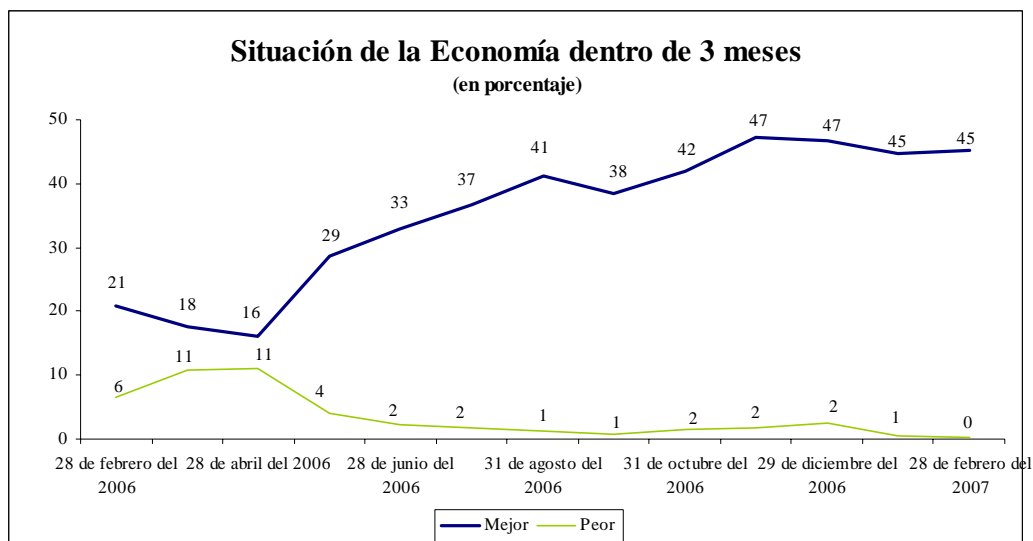
1/ Corresponde a una muestra de 386 empresas representativas de todos los sectores económicos.

El porcentaje de empresarios que prevé una mejor situación de la economía dentro de 3 meses fue de 45 por ciento en febrero del 2007, superior al registrado en similares meses del año anterior (21 por ciento).

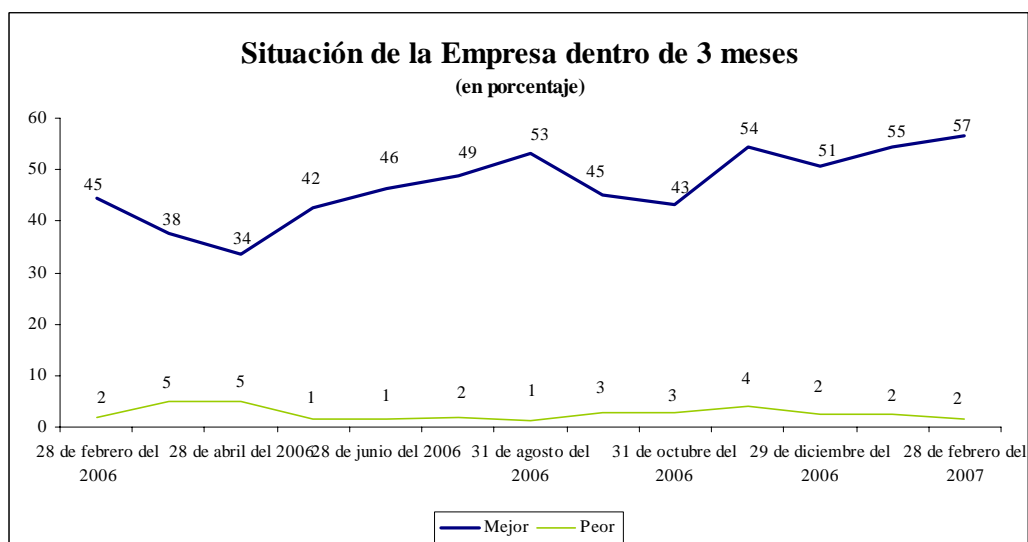


NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 16 – 23 de marzo de 2007



En tanto que el porcentaje de empresarios que espera una mejor situación de su empresa dentro de 3 meses aumentó de 55 por ciento en enero del 2007 a 57 por ciento en febrero.



ENCUESTA DE EXPECTATIVAS SOBRE SITUACIÓN FINANCIERA

En la Encuesta de Expectativas Macroeconómicas que mensualmente lleva a cabo el Banco Central se incluyó una pregunta sobre la situación financiera y las condiciones de acceso al crédito de las empresas. Entre las respuestas obtenidas, el 62 por ciento de empresarios manifiesta atravesar por una buena situación financiera, en tanto que un 36 por ciento señaló mantener una satisfactoria situación financiera. Los sectores primarios, agropecuario, pesca y minería e hidrocarburos así como construcción, transportes y comercio mantendrían las mejores condiciones financieras. Cabe señalar que sólo 2 por ciento, es decir, 7 empresas manufactureras señalaron pasar por una mala situación financiera.

Situación Financiera de la Empresa 1/

(Como porcentaje de las empresas que respondieron)

| Sector | Buena | Satisfactoria | Mala |
|---------------------------------|-----------|---------------|----------|
| Agro y Pesca | 82 | 18 | 0 |
| Minería e Hidrocarburos | 73 | 27 | 0 |
| Manufactura | 59 | 37 | 4 |
| Electricidad Agua y Gas | 68 | 32 | 0 |
| Construcción | 75 | 25 | 0 |
| Comercio | 62 | 38 | 0 |
| Transporte y Telecomunicaciones | 64 | 36 | 0 |
| Servicios | 47 | 53 | 0 |
| Total | 62 | 36 | 2 |

Fuente: Dpto. de Indicadores de Actividad Económica

1/ Muestra: 364 Empresas

En lo que se refiere al acceso al crédito, el 29 por ciento de los empresarios señaló tener un buen acceso al crédito de su empresa, mientras que el 64 por ciento considera como satisfactorio su acceso al crédito.

Acceso al Crédito de la Empresa

(Como porcentaje de las empresas que respondieron)

| Sector | Buena | Satisfactoria | Mala |
|---------------------------------|-----------|---------------|----------|
| Agro y Pesca | 20 | 80 | 0 |
| Minería e Hidrocarburos | 38 | 62 | 0 |
| Manufactura | 28 | 62 | 10 |
| Electricidad Agua y Gas | 32 | 63 | 5 |
| Construcción | 11 | 67 | 22 |
| Comercio | 27 | 70 | 3 |
| Transporte y Telecomunicaciones | 48 | 52 | 0 |
| Servicios | 24 | 76 | 0 |
| Total | 29 | 64 | 7 |

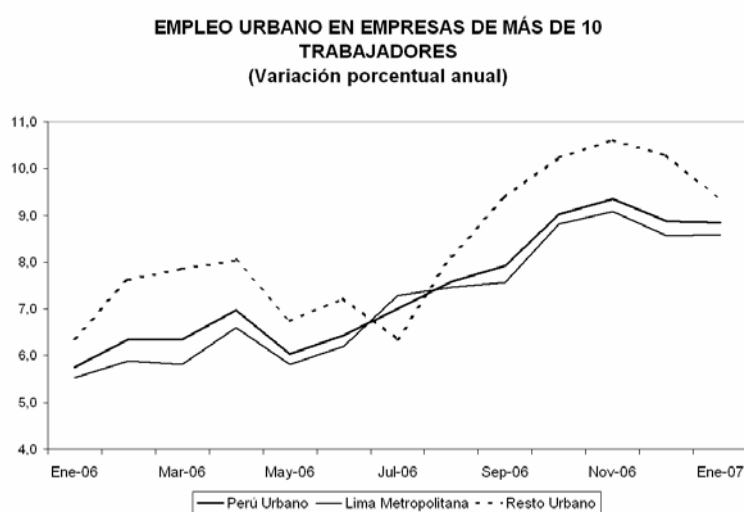
Fuente: Dpto. de Indicadores de Actividad Económica

1/ 358 Empresas

EMPLEO

Encuesta de Variación Mensual de Empleo Urbano -Ministerio de Trabajo²

En el mes de enero 2007, con respecto al mismo mes del año anterior, el empleo en empresas de 10 y más trabajadores en el área urbana aumentó 8,8 por ciento. La mayor tasa de crecimiento correspondió al conjunto de ciudades del interior del país, que crecieron 9,3 por ciento frente a una tasa de 8,6 por ciento registrada en Lima Metropolitana



A nivel sectorial, la industria manufacturera registró el mayor incremento del empleo gracias a la mayor actividad de la rama metal mecánica (instalaciones para la industria de bebidas gaseosas, cerveza y alimentos) y de la rama textil (confecciones en algodón). También se contrató más personal para la producción y envasado de vegetales.

1/La Encuesta Nacional de Variación Mensual de Empleo en Empresas de 10 y más Trabajadores (ENVME) del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) comprende a empresas formales de la actividad privada de 10 y más trabajadores, de Lima Metropolitana y de las principales veinte ciudades del país.

EMPLEO POR ACTIVIDAD PRODUCTIVA
Empresas de 10 y más trabajadores
Ene. 2007 / Ene. 2006
Variación Porcentual anual

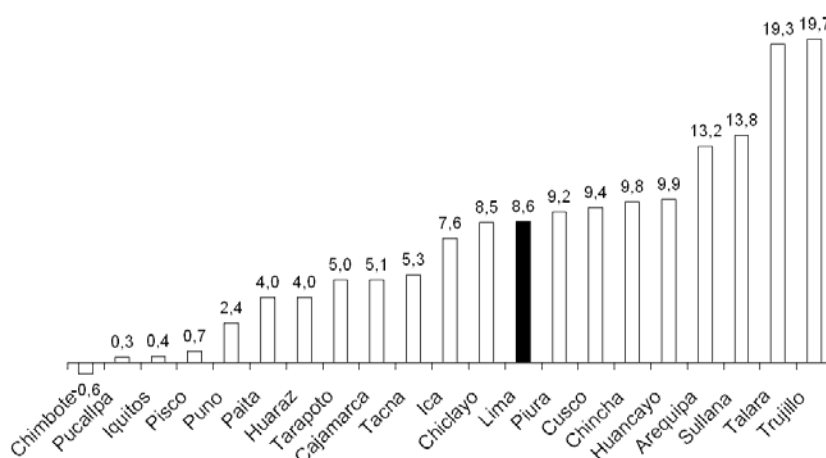
| | Perú Urbano | Lima Metropolitana | Resto Urbano |
|-----------------------------|----------------|-----------------------|-----------------|
| Actividades primarias | 7,7 | 2,2 | 9,3 |
| Industria manufacturera | 10,5 | 10,6 | 10,1 |
| Electricidad, gas y agua | 1,5 | -4,6 | 10,5 |
| Comercio | 7,3 | 7,3 | 7,4 |
| Transporte y almacenamiento | 5,4 | 6,3 | 2,8 |
| Servicios | 8,8 | 8,1 | 11,3 |
| Total | 8,8 | 8,6 | 9,3 |

Fuente: MTPE

En Lima Metropolitana (8,6 por ciento), también fue relevante el crecimiento del empleo en el sector servicios (8,1 por ciento), principalmente en aquellos orientados a las empresas (mercadeo y centros de llamadas). Igualmente, hubo una mayor contratación de personal para trabajar en hoteles y restaurantes, así como para la captación de clientes en el sector financiero (venta de seguros, créditos, entre otros).

A nivel de las principales ciudades del país, Trujillo (19,7 por ciento) continuó presentando la tasa más alta de empleo, gracias a la contratación de trabajadores para el envasado y procesamiento de alcachofa, espárrago, y pimiento, productos que se exportan a Europa y Estados Unidos. Otra actividad relevante fue la fabricación de estructuras metálicas y calderos para la industria azucarera. Una tasa similar se observó en Talara (19,0 por ciento), donde se registró una mayor contratación de trabajadores para las labores de perforación y extracción de petróleo. Por su parte, en Sullana (13,8 por ciento) destacó la elaboración de conservas de banano, pota, y de jugos de frutas, destinados a la exportación. Igualmente, la fabricación de bebidas gaseosas y cerveza.

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL EMPLEO POR CIUDAD
Enero 2007 / Enero 2006





NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 16 – 23 de marzo de 2007

Chimbote fue la única ciudad donde se registró una caída del empleo (-0,6 por ciento) debido a la menor disponibilidad de pescado para la elaboración de conservas de jurel y caballa, así como por los menores embarques de harina de pescado.

Departamento Indicadores de Actividad Económica
Departamento de Precios
Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas
23 de marzo de 2007

