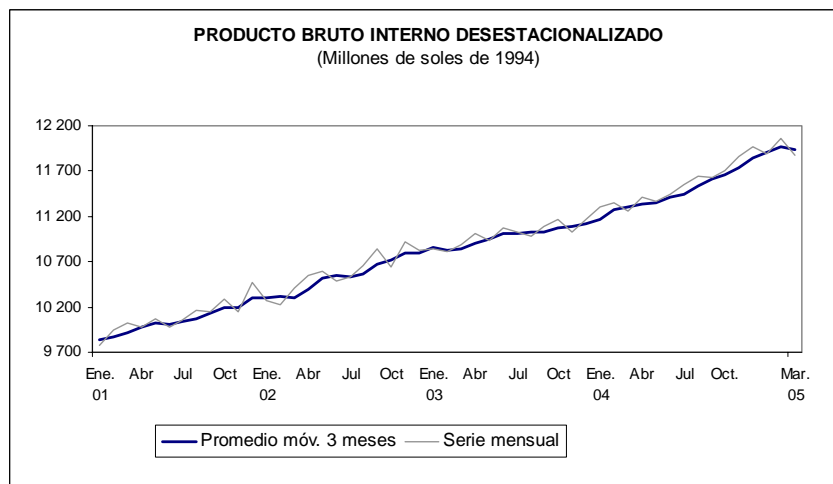




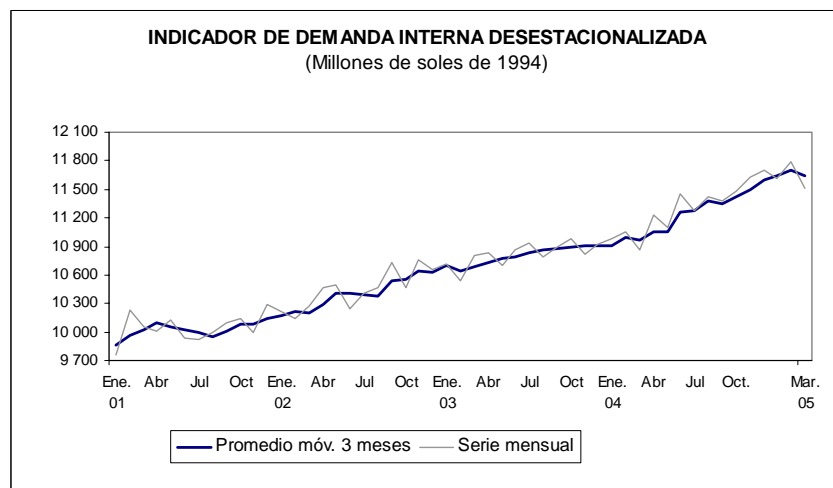
INFORME DE PRODUCCIÓN MARZO 2005

En marzo, el PBI creció 4,0 por ciento con respecto a similar período del año anterior, acumulando 45 meses de crecimiento continuo. Los sectores no primarios crecieron 3,8 por ciento impulsados por el incremento de 3,7 por ciento de la manufactura no primaria y 4,7 por ciento de otros servicios. El menor ritmo de crecimiento de la manufactura no primaria en el mes de marzo se debe a eventos de carácter transitorio como por ejemplo, la realización de labores de mantenimiento en algunas empresas. Cabe mencionar que las ramas de producción de bienes de consumo masivo continuaron con el ritmo de crecimiento de meses anteriores.

El PBI desestacionalizado disminuyó 0,2 por ciento en el trimestre móvil enero 05 - marzo 05 con respecto al trimestre móvil inmediato anterior.



El indicador de demanda interna desestacionalizada disminuyó 0,5 por ciento en el promedio móvil trimestral enero 05-marzo 05.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 - 3 de junio de 2005

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

| | 2004 | | | | | | | | | | 2005 | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. | Ene. - Dic. | Ene. | Feb. | Mar. |
| Agropecuario | -5.6 | -3.2 | -7.7 | -2.2 | -0.4 | 0.7 | 0.1 | 4.8 | 3.4 | -1.1 | 0.7 | 5.1 | 3.1 |
| Agrícola | -8.4 | -5.1 | -11.4 | -5.5 | -2.8 | 0.0 | -1.9 | 7.4 | 1.5 | -3.2 | -0.4 | 6.7 | 2.6 |
| Pecuaria | 0.7 | 1.1 | 1.0 | 3.2 | 2.1 | 0.7 | 2.1 | 0.7 | 5.2 | 2.0 | 2.0 | 3.2 | 3.7 |
| Pesca | 18.8 | 46.1 | 33.5 | 69.5 | 10.5 | 53.3 | 1.3 | 37.0 | 40.9 | 30.5 | -0.3 | 6.8 | -2.0 |
| Minería e hidrocarburos | 11.1 | 0.1 | -2.1 | -1.8 | 5.9 | 0.2 | 2.4 | 4.9 | 7.7 | 5.4 | 0.0 | -0.3 | 2.7 |
| Minería metálica | 12.1 | 0.4 | -2.5 | -2.4 | 5.4 | -1.3 | 0.6 | 3.2 | 7.1 | 5.2 | -2.2 | -2.8 | 0.2 |
| Hidrocarburos | -6.3 | -5.2 | -1.5 | 3.2 | 11.5 | 23.6 | 28.9 | 30.4 | 17.5 | 7.1 | 30.1 | 36.3 | 36.2 |
| Manufactura | 5.1 | 6.7 | 6.1 | 9.8 | 4.9 | 4.2 | 6.0 | 11.1 | 10.1 | 6.7 | 5.3 | 7.8 | 2.1 |
| Procesadores de recursos primarios | -3.3 | 10.8 | 17.5 | 18.7 | -3.5 | -7.7 | -1.5 | 10.1 | 7.5 | 4.6 | -6.4 | 2.3 | -5.3 |
| Manufactura no primaria | 7.6 | 4.9 | 4.9 | 7.2 | 7.5 | 7.7 | 8.5 | 11.1 | 11.4 | 7.2 | 8.0 | 8.9 | 3.7 |
| Electricidad y agua | 5.2 | 4.4 | 3.6 | 2.5 | 4.4 | 5.5 | 3.2 | 4.6 | 6.8 | 4.6 | 5.4 | 1.8 | 3.4 |
| Construcción | 3.5 | 3.0 | 5.4 | 0.7 | 4.6 | 5.0 | -2.8 | 8.3 | 7.9 | 4.7 | 4.7 | 4.0 | -0.1 |
| Comercio | 3.2 | 1.5 | 1.5 | 2.1 | 8.5 | 5.9 | 4.4 | 13.6 | 9.7 | 4.8 | 6.8 | 7.2 | 3.0 |
| Otros servicios | 2.9 | 2.5 | 2.5 | 4.3 | 6.4 | 4.9 | 1.0 | 8.8 | 9.3 | 4.7 | 6.4 | 9.5 | 4.7 |
| VALOR AGREGADO BRUTO | 3.0 | 2.4 | 1.6 | 3.8 | 5.7 | 4.3 | 2.2 | 9.3 | 8.9 | 4.6 | 5.1 | 7.2 | 3.4 |
| Impuestos a los productos y derechos de importación | 7.5 | 16.7 | 11.9 | 3.0 | 7.8 | 7.9 | 2.9 | 3.7 | 6.9 | 6.4 | 8.1 | 2.7 | 10.7 |
| PBI GLOBAL | 3.4 | 3.6 | 2.6 | 3.7 | 5.9 | 4.7 | 2.3 | 8.7 | 8.7 | 4.8 | 5.4 | 6.7 | 4.0 |
| VAB Primario | 0.3 | 1.0 | -1.6 | 2.5 | 1.7 | -0.2 | 0.8 | 6.9 | 6.7 | 2.8 | -0.7 | 2.6 | 1.6 |
| VAB No Primario | 3.8 | 2.8 | 2.6 | 4.1 | 6.7 | 5.5 | 2.6 | 10.0 | 9.4 | 5.1 | 6.6 | 8.3 | 3.8 |
| Memo: | | | | | | | | | | | | | |
| PBI desestacionalizado | 1.4 | -0.4 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | -0.1 | 0.6 | 1.3 | 0.9 | | -0.7 | 1.5 | -1.6 |
| PBI desestacionalizado promedio móvil 3 meses | 0.3 | 0.0 | 0.5 | 0.4 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.9 | | 0.5 | 0.6 | -0.2 |
| Demanda interna desestacionalizada | 3.4 | -1.2 | 3.2 | -1.6 | 1.4 | -0.5 | 0.9 | 1.3 | 0.6 | | -0.7 | 1.6 | -2.5 |
| Demanda interna desestacionalizada promedio móvil 3 meses | 0.7 | 0.1 | 1.8 | 0.1 | 1.0 | -0.2 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | | 0.4 | 0.5 | -0.5 |
| Manufactura no primaria desestacionalizada | 1.2 | -1.4 | 1.4 | 1.9 | -0.7 | 1.0 | 2.1 | -0.1 | 1.4 | | -0.1 | 1.7 | -0.4 |
| Manufactura no primaria desestacionalizada promedio móvil 3 meses | 0.8 | 0.7 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | | 0.4 | 1.0 | 0.4 |
| Construcción desestacionalizada | -0.1 | 0.3 | 1.1 | -0.2 | 1.8 | 0.1 | -0.1 | 1.3 | 0.3 | | -1.8 | -0.6 | 0.8 |
| Construcción desestacionalizada promedio móvil 3 meses | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | | -0.1 | -0.7 | -0.5 |



B. PBI SECTORIAL MARZO

Sector agropecuario

El sector agropecuario registró un crecimiento de 3,1 por ciento en marzo por la mayor producción de arroz, papa, café, frutas (aceituna, uva y piña) y carnes de ave y vacuno, que compensaron ampliamente una baja producción de caña de azúcar. En el primer trimestre del año, el sector creció 3 por ciento con el aporte del incremento de la producción orientada tanto al mercado interno (arroz, papa y yuca) como a la exportación (café, uvas y aceituna).

SECTOR AGROPECUARIO

| | Marzo | | Enero - marzo | |
|----------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| | Var. % 12 meses | Contribución al crecimiento | Var. % 12 meses | Contribución al crecimiento |
| <u>Agrícola</u> | <u>2,6</u> | <u>1,4</u> | <u>2,9</u> | <u>1,6</u> |
| Algodón | -3,6 | -0,1 | -3,0 | -0,1 |
| Arroz | 23,1 | 0,9 | 32,0 | 1,3 |
| Café | 20,6 | 0,3 | 26,5 | 0,2 |
| Caña de azúcar | -29,4 | -0,9 | -20,3 | -0,7 |
| Espárrago | 10,9 | 0,2 | -0,2 | 0,0 |
| Frijol | 64,7 | 0,1 | 7,5 | 0,0 |
| Maíz amarillo duro | -1,7 | 0,0 | -8,1 | -0,3 |
| Maíz amiláceo | -18,7 | -0,1 | 3,0 | 0,0 |
| Papa | 8,7 | 0,8 | 4,2 | 0,3 |
| Plátano | -1,6 | -0,1 | -0,6 | 0,0 |
| Trigo | 20,6 | 0,0 | -21,3 | 0,0 |
| Yuca | 0,5 | 0,0 | 7,8 | 0,2 |
| Otros agrícolas | 1,3 | 0,3 | 2,2 | 0,6 |
| Aceituna | 78,6 | 0,1 | 78,7 | 0,4 |
| Uva | 5,4 | 0,1 | 8,3 | 0,2 |
| Arveja | 13,8 | 0,1 | 19,0 | 0,1 |
| Cebolla | 7,2 | 0,1 | 15,7 | 0,1 |
| Piña | 18,0 | 0,1 | 20,2 | 0,1 |
| <u>Pecuario</u> | <u>3,7</u> | <u>1,7</u> | <u>3,0</u> | <u>1,4</u> |
| Aves | 4,9 | 1,0 | 1,1 | 1,1 |
| Huevos | 0,7 | 0,0 | -0,1 | -0,1 |
| Leche | 5,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Porcinos | 3,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Vacunos | 3,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| Otros pecuarios | 0,6 | 0,1 | -0,2 | 0,0 |
| <u>Sector agropecuario</u> | <u>3,1</u> | <u>3,1</u> | <u>3,0</u> | <u>3,0</u> |

- Arroz (23,1 por ciento): por mayores cosechas en San Martín y Arequipa, donde se adelantó la recolección para conseguir buenos precios antes que salga la cosecha del norte y aumente la oferta con el consecuente descenso en los precios. El incremento de la producción

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 - 3 de junio de 2005

fue estimulado por un nivel de precios favorable en la época de siembras (oct 04-nov04).

PRODUCCIÓN DE ARROZ - MARZO 2005 (Miles de TM)

| | Marzo | | Var. Absoluta | Enero-marzo | | Var. Absoluta |
|--------------|------------|------------|------------------|-------------|------------|------------------|
| | 2004 | 2005 | | 2004 | 2005 | |
| Arequipa | 53 | 77 | 24 | 74 | 96 | 22 |
| San Martín | 16 | 32 | 16 | 114 | 187 | 74 |
| Cajamarca | 7 | 14 | 6 | 17 | 25 | 8 |
| Ucayali | 2 | 4 | 2 | 9 | 13 | 5 |
| La Libertad | 32 | 15 | -17 | 37 | 22 | -15 |
| Total | 143 | 180 | 37 | 422 | 557 | 135 |

- Papa (8,7 por ciento): por mayor producción en La Libertad, donde mejoraron los rendimientos debido a que en esta campaña se dispuso de más recursos hídricos y en Pasco, donde se incrementaron las cosechas y los rendimientos por distribución de semilla y fertilizantes a fines del año pasado.

De acuerdo al calendario agrícola, la oferta de papa de la sierra central, se concentra en abril y mayo y se sumará a una buena producción de La Libertad, presionando los precios en chacra a la baja, en marzo disminuyeron en 28 por ciento respecto a igual mes del año anterior.

PRECIOS PROMEDIOS PAGADOS EN CHACRA (S/.Kgr)

| | | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | set | oct | nov | dic | |
|------------|------------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--|
| Arroz | 2003 | 0,52 | 0,46 | 0,53 | 0,54 | 0,56 | 0,52 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,54 | 0,60 | 0,70 | |
| | 2004 | 0,75 | 0,79 | 0,98 | 1,01 | 1,06 | 1,02 | 1,02 | 0,94 | 0,92 | 1,01 | 1,06 | 1,07 | |
| | 2005 | 0,92 | 0,84 | 0,80 | | | | | | | | | | |
| | Var.%04/03 | 43,8 | 71,8 | 83,9 | 85,5 | 89,1 | 96,1 | 104,8 | 89,3 | 82,9 | 88,7 | 76,3 | 51,4 | |
| | Var.%05/04 | 21,8 | 6,0 | -18,2 | | | | | | | | | | |
| Papa | 2003 | 0,41 | 0,46 | 0,47 | 0,45 | 0,45 | 0,41 | 0,42 | 0,50 | 0,50 | 0,53 | 0,54 | 0,60 | |
| | 2004 | 0,58 | 0,50 | 0,42 | 0,43 | 0,42 | 0,44 | 0,45 | 0,47 | 0,40 | 0,34 | 0,34 | 0,31 | |
| | 2005 | 0,36 | 0,32 | 0,30 | | | | | | | | | | |
| | Var.%04/03 | 40,6 | 9,7 | -10,5 | -6,3 | -5,8 | 7,6 | 8,5 | -6,4 | -21,4 | -34,9 | -37,5 | -47,9 | |
| | Var.%05/04 | -36,9 | -36,2 | -27,7 | | | | | | | | | | |
| Maíz | 2003 | 0,48 | 0,46 | 0,47 | 0,48 | 0,51 | 0,51 | 0,46 | 0,50 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,52 | |
| Amarillo | 2004 | 0,49 | 0,45 | 0,51 | 0,57 | 0,61 | 0,61 | 0,60 | 0,57 | 0,60 | 0,56 | 0,50 | 0,59 | |
| Duro | 2005 | 0,47 | 0,42 | 0,47 | | | | | | | | | | |
| Var.%04/03 | 2,9 | -1,8 | 9,7 | 19,7 | 20,2 | 20,1 | 30,5 | 13,5 | 11,9 | 4,7 | -4,6 | 13,1 | | |
| Var.%05/04 | -5,8 | -6,4 | -8,4 | | | | | | | | | | | |
| Café | 2003 | 2,20 | 2,02 | 1,88 | 2,12 | 2,41 | 2,35 | 2,41 | 2,50 | 2,53 | 2,25 | 2,13 | 1,90 | |
| | 2004 | 1,97 | 2,37 | 2,38 | 2,56 | 2,53 | 2,89 | 2,71 | 2,83 | 2,79 | 2,76 | 2,46 | 2,43 | |
| | 2005 | 2,57 | 3,52 | 4,42 | | | | | | | | | | |
| | Var.%04/03 | -10,6 | 17,0 | 26,8 | 20,6 | 5,1 | 22,7 | 12,5 | 13,5 | 10,2 | 22,5 | 15,7 | 27,9 | |
| | Var.%05/04 | 31,0 | 48,8 | 85,7 | | | | | | | | | | |

Fuente: MINAG

- Café (20,6 por ciento): por presencia de condiciones climáticas favorables (agua y temperatura) en la selva norte (San Martín, Amazonas y Cajamarca); que es donde comienza la campaña fuerte de cosechas (abr-jul) a las que se suman los aportes de las zonas cafeteras de la selva central (Junin y Pasco) y selva sur (Cusco y Puno), de acuerdo a su estacionalidad relacionada con la altitud de los terrenos agrícolas.





NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 - 3 de junio de 2005

- Aceituna (78,6 por ciento): por adelanto de cosechas, el período de mayor producción es durante mayo-julio. Las zonas de mayor producción en el mes fueron Arequipa y Tacna, debido a condiciones térmicas adecuadas (frías en la época de yemación y cálidas en la fase de maduración).
- Uva (5,4 por ciento): por mayor producción en Ica al incorporarse a la producción plantas jóvenes de las variedades de exportación (Thompson, Flame y Red Globe) y registrar buenos rendimientos en base a un buen manejo técnico y altas temperaturas que favorecen su maduración.
- Cebolla (7,2 por ciento): por mayores siembras en Tacna, Ica y La Libertad, donde se cultiva principalmente cebolla blanca (orientada al mercado norteamericano y en menor proporción cebolla roja (de preferencia en el mercado local). Arequipa aporta cerca del 70 por ciento de la producción nacional de cebolla, básicamente de la variedad roja, y el 30 por ciento restante se produce en otras zonas productoras como Lima, Ica, Tacna, La Libertad, Ancash y Junin.
- Carne de ave (4,9 por ciento): por mayores colocaciones de pollos bebé (3,8 por ciento) que se reflejan en la mayor producción de Lima (2,2 por ciento), Ica (42 por ciento) y La Libertad (3 por ciento).

En contraste, se registró una menor producción de:

- Caña de azúcar (-29,4 por ciento): por menor superficie cosechada de caña adecuada para la molienda, en Lambayeque, Lima, La Libertad y Ancash, por efecto tanto de la sequía del 2004 como por conflictos sociales derivados de problemas financieros de las empresas azucareras que no cuentan con socio estratégico. Ello se reflejó en una menor cantidad de días trabajados en los ingenios: Tumán 20 días, Pomalca 8 días, Pucalá paralizó sus labores por problemas sociales, Casa Grande 22 días y Laredo 17 días, respecto a los 27 días considerados normales. Consecuentemente se redujo la producción de azúcar (-32,7 por ciento) y el índice de conversión industrial en 5 por ciento.

A marzo, la campaña de siembras 2004 - 2005, se incrementó en 114 mil hectáreas con relación a la anterior (7,3 por ciento). A nivel nacional destacan la mayor siembra de arroz (53 mil Has), algodón y yuca (10 mil Has cada producto) y papa (9 mil Has).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 - 3 de junio de 2005

ÁREA SEMBRADA - CAMPAÑA AGRÍCOLA 2003-04/2004-05

Agosto - marzo

| | Miles de Has. | | Variación | | Avance de campaña (%) |
|-----------------------|---------------|--------------|------------|--------------|-----------------------|
| | 2003-04 | 2004-05 | (%) | Miles de Has | |
| Total nacional | 1 551 | 1 665 | 7,3 | 114 | 88 |
| Arroz cáscara | 223 | 276 | 23,9 | 53 | 85 |
| Maíz A. duro | 190 | 209 | 9,9 | 19 | 65 |
| Papa | 216 | 225 | 4,3 | 9 | 88 |
| Maíz Amiláceo | 224 | 230 | 2,8 | 6 | 97 |
| Cebada | 145 | 153 | 5,2 | 8 | 98 |
| Trigo | 116 | 124 | 6,9 | 8 | 92 |
| Yuca | 65 | 75 | 15,3 | 10 | 70 |
| Algodón rama | 68 | 78 | 14,9 | 10 | 99 |
| Haba | 53 | 56 | 6,6 | 3 | 100 |
| Frijol seco | 46 | 51 | 11,1 | 5 | 70 |
| Arveja | 42 | 33 | -22,5 | -9 | 70 |
| Quinoa | 29 | 29 | 0,3 | 0 | 99 |
| Olluco | 22 | 22 | 3,1 | 1 | 97 |
| Marigold | 3 | 1 | -69,3 | -2 | 81 |
| Otros | 100 | 93 | -6,6 | -7 | n.d |

Fuente: MINAG

A la primera quincena de mayo, los reservorios del norte muestran buenas condiciones hídricas, 115 ciento superior respecto al año anterior, lo que garantiza el desempeño de la actual campaña agrícola.

VOLUMEN DE AGUA ALMACENADA AL ÚLTIMO DÍA DE CADA MES- RESERVORIOS COSTA NORTE

(Millones de m3)

| Represa | Años | Ene. | Feb | Mar. | Abr. | May.* | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic |
|----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Poechos | 2003 | 202 | 213 | 383 | 512 | 536 | 532 | 518 | 427 | 331 | 226 | 132 | 158 |
| Piura | 2004 | 146 | 122 | 159 | 226 | 216 | 301 | 319 | 265 | 224 | 170 | 148 | 184 |
| | 2005 | 102 | 236 | 374 | 467 | 463 | | | | | | | |
| Var % 2004/03 | | -27,8 | -42,9 | -58,5 | -55,8 | -59,8 | -43,4 | -38,5 | -38,0 | -32,4 | -24,8 | 12,4 | 16,5 |
| Var % 2005/04 | | -30,0 | 93,8 | 135,6 | 106,1 | 114,8 | | | | | | | |
| San Lorenzo | 2003 | 128 | 139 | 166 | 218 | 242 | 255 | 232 | 184 | 139 | 86 | 57 | 57 |
| Piura | 2004 | 72 | 60 | 79 | 97 | 93 | 103 | 112 | 84 | 58 | 36 | 29 | 50 |
| | 2005 | 47 | 85 | 166 | 217 | 215 | | | | | | | |
| Var % 2004/03 | | -43,7 | -57,1 | -52,4 | -55,6 | -61,6 | -59,7 | -51,8 | -54,3 | -58,1 | -58,2 | -48,9 | -13,0 |
| Var % 2005/04 | | -35,1 | 43,0 | 109,6 | 124,5 | 130,6 | | | | | | | |
| Tinajones | 2003 | 203 | 167 | 84 | 86 | 98 | 110 | 89 | 52 | 56 | 44 | 39 | 60 |
| Lambayeque | 2004 | 49 | 24 | 47 | 59 | 68 | 42 | 39 | 18 | 21 | 59 | 130 | 167 |
| | 2005 | 108 | 71 | 174 | 176 | 153 | | | | | | | |
| Var % 2004/03 | | -76,1 | -85,9 | -44,2 | -32,0 | -30,7 | -61,5 | -55,9 | -65,3 | -62,7 | 33,0 | 235,4 | 178,2 |
| Var % 2005/04 | | 122,8 | 200,0 | 273,4 | 200,5 | 124,3 | | | | | | | |
| Gallito Ciego | 2003 | 338 | 342 | 362 | 420 | 443 | 441 | 422 | 394 | 378 | 339 | 309 | 245 |
| La Libertad | 2004 | 167 | 162 | 156 | 189 | 201 | 203 | 191 | 171 | 156 | 161 | 216 | 273 |
| | 2005 | 261 | 227 | 393 | 419 | 415 | | | | | | | |
| Var % 2004/03 | | -50,6 | -52,7 | -56,8 | -55,2 | -54,6 | -54,0 | -54,7 | -56,6 | -58,6 | -52,7 | -30,2 | 11,5 |
| Var % 2005/04 | | 55,8 | 40,5 | 151,2 | 122,4 | 106,0 | | | | | | | |
| Total | 2003 | 872 | 861 | 994 | 1236 | 1320 | 1338 | 1260 | 1056 | 904 | 695 | 537 | 521 |
| | 2004 | 434 | 367 | 441 | 570 | 578 | 649 | 660 | 538 | 459 | 425 | 523 | 674 |
| | 2005 | 518 | 619 | 1107 | 1279 | 1245 | | | | | | | |
| Var % 2004/03 | | -50,2 | -57,4 | -55,7 | -53,9 | -56,2 | -51,5 | -47,6 | -49,1 | -49,2 | -38,9 | -2,6 | 29,5 |
| Var % 2005/04 | | 19,3 | 68,8 | 151,0 | 124,3 | 115,4 | | | | | | | |

*A la 2da semana de mayo

Fuente: MINAG





NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 - 3 de junio de 2005

Los reservorios de Arequipa aún cuando se mantienen deficitarios respecto a la campaña anterior no ponen en riesgo el desarrollo de la actual campaña agrícola. El Sistema de represas Chili que riega la campiña arequipeña almacena 155 millones m³, y Condorama que atiende los proyectos Majes-Sihuas y Santa Rita almacena 154 millones m³, a fines de marzo.

VOLUMEN DE AGUA ALMACENADA AL ÚLTIMO DÍA DE CADA MES - RESERVORIOS AREQUIPA
(Mill. de m³)

| Represa | Años | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic |
|------------------|-------------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| Chili | 2003 | 201 | 230 | 258 | 254 | 237 | 229 | 205 | 183 | 162 | 143 | 118 | 157 |
| Arequipa | 2004 | 202 | 248 | 263 | 273 | 259 | 198 | 226 | 207 | 186 | 164 | 142 | 118 |
| | 2005 | 111 | 182 | 155 | | | | | | | | | |
| | Var % 04/03 | 0,6 | 8,0 | 1,6 | 7,4 | 9,1 | -13,4 | 10,4 | 13,5 | 15,2 | 14,7 | 20,3 | -24,5 |
| | Var % 05/04 | -45,2 | -26,7 | -41,2 | | | | | | | | | |
| Condorama | 2003 | 132 | 219 | 259 | 259 | 246 | 226 | 204 | 181 | 152 | 118 | 84 | 86 |
| Arequipa | 2004 | 152 | 285 | 285 | 285 | 272 | 225 | 228 | 204 | 178 | 145 | 111 | 79 |
| | 2005 | 62 | 156 | 154 | | | | | | | | | |
| | Var % 04/03 | 15,4 | 30,3 | 10,0 | 10,0 | 10,8 | -0,3 | 11,8 | 12,7 | 17,6 | 22,8 | 31,9 | -7,8 |
| | Var % 05/04 | -59,1 | -45,3 | -46,1 | | | | | | | | | |
| Total | 2003 | 333 | 448 | 517 | 513 | 483 | 454 | 409 | 363 | 313 | 262 | 202 | 243 |
| Arequipa | 2004 | 354 | 533 | 548 | 558 | 531 | 423 | 454 | 411 | 364 | 309 | 253 | 198 |
| | 2005 | 173 | 338 | 308 | | | | | | | | | |
| | Var % 04/03 | 6,5 | 18,9 | 5,8 | 8,7 | 10,0 | -6,9 | 11,1 | 13,1 | 16,3 | 18,3 | 25,1 | -18,6 |
| | Var % 05/04 | -51,1 | -36,6 | -43,7 | | | | | | | | | |

La NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) en su informe de mayo confirma: la continuidad de condiciones neutrales sobre el "Fenómeno del Niño", las mismas que prevalecerán hasta agosto, efectos cortos de calentamiento por presencia de una onda Kelvin en la costa occidental de América del Sur, en abril.

Sector pesca

El sector pesca disminuyó 2,0 por ciento en marzo debido a la caída de la pesca para consumo industrial, la que fue atenuada por el aumento en la pesca para consumo humano. Con este resultado se acumuló un aumento de 1,3 por ciento durante el primer trimestre.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 - 3 de junio de 2005

EXTRACCIÓN PESQUERA

| | Marzo | | Enero-Marzo | |
|--------------------|------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|
| | Var % 12 m | Contribución al crecimiento | Var % 12 m | Contribución al crecimiento |
| PESCA MARITIMA | -2,8 | -2,6 | 0,6 | 0,5 |
| Consumo humano | 3,6 | 2,7 | 3,8 | 2,9 |
| Conservas | 28,1 | 1,0 | -3,2 | -0,2 |
| Fresco | -5,9 | -2,4 | 2,4 | 1,0 |
| Congelado | 20,4 | 5,1 | 10,2 | 2,6 |
| Seco salado | -26,4 | -1,0 | -13,4 | -0,5 |
| Consumo industrial | -30,5 | -5,3 | -15,7 | -2,4 |
| Anchoveta | -30,5 | -5,3 | -14,4 | -2,2 |
| Otras especies | 0,0 | 0,0 | -100,0 | -0,2 |
| PESCA CONTINENTAL | 8,5 | 0,6 | 10,3 | 0,8 |
| Fresco | 12,5 | 0,4 | 13,6 | 0,4 |
| Seco salado | 5,3 | 0,2 | 7,5 | 0,4 |
| SECTOR PESCA | -2,0 | -2,0 | 1,3 | 1,3 |

La extracción para consumo industrial registró una reducción de 30,5 por ciento por la menor captura de anchoveta, que descendió de 256 a 178 miles de T.M. entre marzo del 2004 y marzo del 2005. La continuación de la veda en el litoral norte centro circunscribió la explotación de esta especie al litoral sur. La disminución de la pesca de anchoveta se produjo a pesar de que durante el mes no se decretaron vedas parciales, a diferencia de marzo 2004 en que el número de estas vedas fue de 2.

La distribución de los desembarques por puertos en el primer trimestre del año fue la siguiente:

Desembarque de Anchoveta en el
litoral sur según puerto: Ene-Mar 2005
(En miles de T.M. y porcentajes)

| Puerto | Desembarque | Participación |
|-------------------------|-------------|---------------|
| Ilo (Moquegua) | 213 | 38,7 |
| Atico (Arequipa) | 110 | 20,0 |
| La Planchada (Arequipa) | 109 | 19,8 |
| Matarani (Arequipa) | 68 | 12,4 |
| Mollendo (Arequipa) | 50 | 9,1 |
| Total | 550 | 100,0 |





NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 - 3 de junio de 2005

En el mes, las principales concentraciones de anchoveta se encontraron entre los puertos Chala y Mollendo, ambos ubicados en Arequipa. Por otro lado, la cotización promedio de la harina de pescado de Hamburgo, tipo Perú 64-65 aumentó de US\$ 628,8 por T.M. en febrero a US\$ 638,9 en marzo. Las principales empresas exportadoras de harina de pescado en el mes de marzo fueron:

Principales empresas exportadoras de
harina de pescado: Marzo 2005

| No | Empresa | Participación % |
|----|--|--------------------|
| 1 | Pesquera Hayduk S.A. | 15,8 |
| 2 | Grupo Sindicato Pesquero del Perú S.A. | 8,6 |
| 3 | Pesquera Exalmar | 7,4 |
| 4 | Pesquera Diamante S.A. | 7,4 |
| 5 | Austral Group S.A.A. | 5,9 |
| 6 | Corporación Pesquera Inca S.A. | 5,6 |
| 7 | Pesquera Industrial El Angel S.A. | 3,7 |
| 8 | Pesca Perú Chimbote Norte S.A. | 3,1 |
| 9 | Tecnológica de Alimentos S.A. | 3,0 |
| 10 | Empresa de los Productos del Mar E.I.R.L. | 2,8 |
| 11 | Corporación Pesquera Coishco S.A. | 2,2 |
| 12 | Compañía Pesquera del Pacífico Centro S.A. | 2,0 |
| 13 | Corporación Fish Protein S.A. | 1,3 |
| 14 | Resto | 31,3 |

La pesca para consumo humano aumentó por los mayores desembarques para conservas y congelado, atenuados por la disminución de fresco. La extracción para conservas se vio beneficiada por condiciones climáticas favorables para la captura de atún, que se incrementó de 228 a 2 333 T.M. entre marzo del 2004 y marzo del 2005. Este aumento compensó la disminuciones de jurel y caballa, las que pese a ser de mayor volumen, influyen menos en el valor bruto de producción del rubro debido a su menor precio. Como consecuencia del menor volumen capturado cayeron también las exportaciones de conservas en 42,9 por ciento, siendo los principales destinos de estos productos Brasil, Colombia, Panamá, Inglaterra, España y Chile.

La extracción para congelado se incrementó gracias a los mayores desembarques de pota, langostino y atún. Este incremento fue atenuado por la disminución de la merluza, sobre la que se decretó una veda parcial de quince días en el litoral norte. Debe indicarse que la pesca de pota fue efectuada principalmente por la flota artesanal que opera frente a Paita y Talara en Piura, y Matarani en Arequipa. Finalmente, la disminución del rubro fresco estuvo asociado a la menor disponibilidad de jurel y liza. La escasez de jurel se ha venido registrando en el último trimestre.

El Comité Multisectorial Encargado del Estudio del Fenómeno “El Niño” (ENFEN), en su último informe de abril afirma que no se han presentado impactos en el ciclo biológico de los recursos pesqueros por efecto de la Onda kelvin y prevé condiciones de progresiva normalidad en la temperatura superficial del mar hasta junio.

Sector minería e hidrocarburos

En marzo, el sector minería e hidrocarburos presentó un crecimiento de 2,7 por ciento debido a la mayor producción de hidrocarburos (36,2 por ciento) y en menor medida de productos minero metálicos como oro, plomo y estaño. En el período enero-marzo, el sector creció 0,8 por ciento sostenido por la mayor producción de hidrocarburos (34,1 por ciento) dado el inicio de operaciones de Camisea, aumento que fue parcialmente contrarrestado por la menor producción minero metálica (-1,6 por ciento) de oro, hierro y zinc.

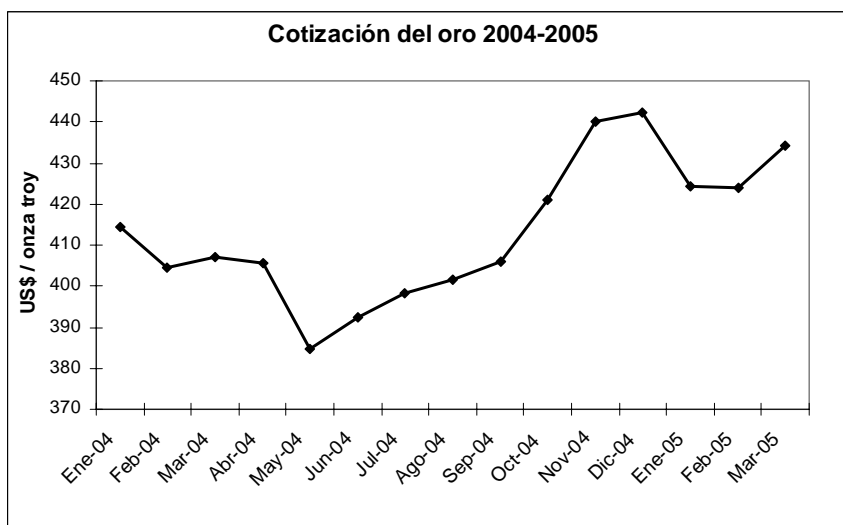
SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS

| | Marzo | | Enero - Marzo | |
|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| | Var.porcentual 12 meses | Contribución al crecimiento | Var.porcentual 12 meses | Contribución al crecimiento |
| <u>Minería metálica</u> | <u>0,2</u> | <u>0,2</u> | <u>-1,6</u> | <u>-1,5</u> |
| Cobre | -4,1 | -1,0 | 0,4 | 0,1 |
| Estaño | 8,2 | 0,2 | 3,3 | 0,1 |
| Hierro | -8,6 | -0,2 | -8,1 | -0,2 |
| Oro | 3,0 | 1,0 | -6,8 | -2,6 |
| Plata | -1,5 | -0,1 | 5,4 | 0,4 |
| Plomo | 7,2 | 0,2 | 3,6 | 0,1 |
| Zinc | -3,7 | -0,7 | -0,5 | -0,1 |
| <u>Hidrocarburos</u> | <u>36,2</u> | <u>2,5</u> | <u>34,1</u> | <u>2,4</u> |
| Petróleo crudo | 30,8 | 2,1 | 28,5 | 1,9 |
| Gas Natural | 123,5 | 0,5 | 131,7 | 0,5 |
| Minería e hidrocarburos | <u>2,7</u> | <u>2,7</u> | <u>0,8</u> | <u>0,8</u> |

- La producción mensual de **oro** creció 3 por ciento debido a la mayor producción de Yanacocha y Barrick (Pierina), principalmente.

Yanacocha presentó un crecimiento de 8 por ciento explicado, principalmente, por la menor producción entre los meses de marzo y agosto del 2004 por los trabajos de expansión de sus unidades y desarrollo de nuevas zonas de producción. De otro lado, Barrick se encuentra realizando labores de exploración en su unidad Pierina para prolongar la vida útil de la mina ante el agotamiento de sus reservas.

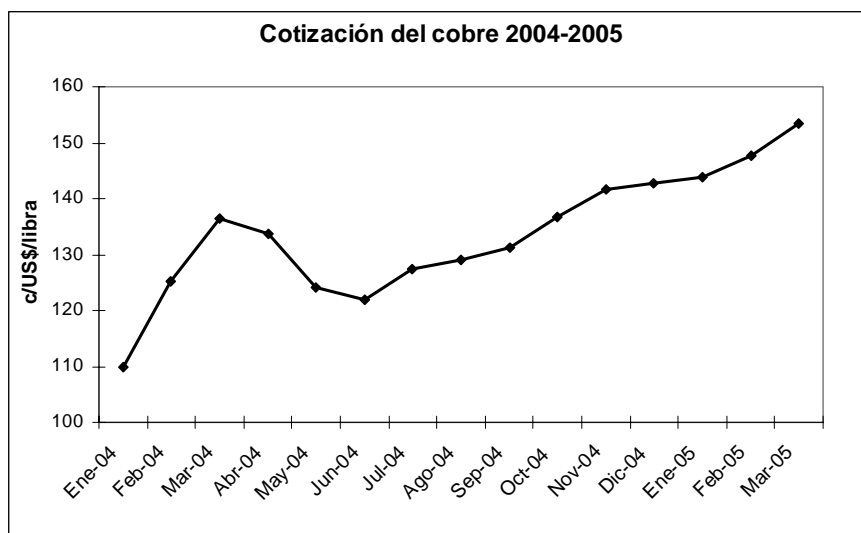
Asimismo, destaca el crecimiento de Buenaventura (17 por ciento), que ha venido optimizando su operación en Orcopampa (Arequipa) en un yacimiento conocido como Chipmo el cual fue descubierto en 1991 y que actualmente provee todo el mineral en la operación de Orcopampa



La cotización promedio del oro en el mes de marzo fue de US\$ 434,2 nivel 7 por ciento superior al alcanzado en similar mes del 2004 y 2,2 por ciento superior al alcanzado en marzo del presente año.

Una de las más importantes empresas de consultoría de investigación en metales preciosos, GFMS con sede en Londres, publicó a fines de abril su *Gold Survey 2005* donde cuenta de una caída de la producción de oro a nivel mundial de 5 por ciento en el 2004, encabezando la menor producción Indonesia seguida de Sudáfrica, Australia, los Estados Unidos y Canadá. Sin embargo, las ventas oficiales de bancos centrales cayeron 23 por ciento con respecto al 2003. De otro lado, la demanda industrial de oro subió a un máximo de 3 años (3 164 T.M.), con un mayor crecimiento de la demanda electrónica (11 por ciento) y joyería (5 por ciento). GFMS espera para el 2005 un precio promedio de la onza de oro de US\$ 461 pudiendo alcanzar máximos de US\$ 503 impulsado por la demanda dirigida a inversión.

- La producción de **cobre** cayó 4,1 por ciento debido a la menor producción de Southern Perú (-15 por ciento) y Tintaya (-19 por ciento), atenuada por la mayor producción de Antamina que aumentó 11 por ciento. La caída de la producción de Southern obedeció a una menor cantidad de mineral extraído así como a las menores leyes en este mineral, tanto en su unidad de Cuajone como en Toquepala. Actualmente Southern viene llevando a cabo sus proyectos de modernización de la fundición de Ilo (en etapa de ingeniería y construcción preliminar) y de tratamiento y transporte de residuos en su unidad de Toquepala.



La cotización del cobre alcanzó un nivel de 153,3 centavos de dólar en marzo del 2005, mayor en 12 por ciento a la alcanzada en similar mes de 2004. El principal determinante del alza en la cotización del cobre ha sido su escasez física reflejada en la baja de los inventarios, principalmente los de la bolsa de metales de Shangai (*Shanghai Futures Exchange, SHFE*) en China. Asimismo, se registraron indicadores de un mayor consumo de cobre en China: el incremento de 35 por ciento en las importaciones de concentrados de cobre en el primer bimestre del 2005 un crecimiento de la producción industrial de 17 por ciento y de la inversión de 25 por ciento.

- La menor producción de **zinc** se explicó, principalmente, por la menor ley del mineral procesado de Antamina (-39 por ciento) dado el crecimiento de la producción de varios de los principales productores, como es el caso de Volcan (16 por ciento), Milpo (11 por ciento) y Santa Luisa (29 por ciento), entre otras.

La cotización promedio del zinc en marzo fue de 62,5 centavos alcanzando un crecimiento de 25 por ciento con respecto al mismo mes del 2004 y mayor en 4 por ciento a la de febrero del 2005. En marzo, el *International Lead and Zinc Study Group* reportó un consumo global de zinc refinado en el mes enero del 2005 de 883 mil T.M. frente a 764 mil T.M. en el 2004; al mismo tiempo los inventarios de zinc en la Bolsa de Metales de Londres continuaron su constante caída. Asimismo, durante el mes de marzo, el segundo productor de zinc a nivel mundial, la empresa australiana Zinifex, sufrió una paralización de 11 días en su mina principal: Century, debido a fallas en el equipo minero.

- La producción de **plata** registró una caída de 1,5 por ciento luego de 9 meses consecutivos de crecimiento, lo cual estaría explicado casi en su totalidad por la menor ley de plata en el mineral tratado por Antamina cuya producción cayó de 28 T.M. en el 2004 (11 por ciento de la producción nacional) a 18 T.M. en el 2005, lo que significó una caída de 37 por ciento.

De otro lado, destaca el crecimiento de Buenaventura (12 por ciento), por el desarrollo de la mina Socorro en su unidad Uchuchacua.

- La producción de **hidrocarburos** creció por noveno mes consecutivo debido a la mayor producción de petróleo crudo (37 por ciento) y gas natural (63 por ciento).

Continúa el efecto positivo del inicio de operaciones de Camisea (Lote 88) en junio del 2004. Camisea, actualmente el primer productor nacional de hidrocarburos líquidos, produjo 32,8 mil de barriles promedio diario de líquidos de gas natural, el 30 por ciento de la producción total. Asimismo, Camisea produjo 1 523 millones de pies cúbicos de gas, 51 por ciento de la producción nacional. Sin embargo, cabe mencionar que la producción promedio diaria de marzo en el Lote 88 (Camisea) fue inferior a la alcanzada en febrero por trabajos de mantenimiento en la planta de fraccionamiento en Pisco y en la planta de separación de Malvinas en la selva de Cuzco.

Sector manufactura

La producción del sector manufactura aumentó 2,1 por ciento, debido al incremento de 3,7 por ciento de la manufactura no primaria, ya que la manufactura de procesamiento de recursos primarios disminuyó 5,3 por ciento.

La manufactura no primaria desestacionalizada creció 0,5 por ciento en el trimestre móvil enero - marzo 05 respecto al trimestre móvil inmediato anterior:



Manufactura de procesamiento de recursos primarios

La menor actividad de este subsector estuvo asociada a la menor producción de azúcar; de la refinación metales no ferrosos; de conservas y productos congelados de pescado y de la refinación de petróleo. Este resultado fue atenuado por la mayor producción de productos cárnicos.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 - 3 de junio de 2005

La menor producción de azúcar se debe a que los ingenios de caña continúan afectados por la sequía del año anterior; ocasionando una menor disponibilidad y productividad de caña, además de la paralización de Casagrande desde el día 23 de marzo por mantenimiento de su ingenio.

La disminución de refinación de metales no ferrosos refleja la menor producción de zinc refinado por parte de Doe Run debido a los límites que le impone las regulaciones de impacto ambiental y de cobre blister por parte de Southern Perú .

La menor producción de conservas y productos congelados de pescado obedece a la menor disponibilidad de recursos como jurel principalmente para conservas. Así mismo, la producción de harina y aceite de pescado disminuyó por una menor disponibilidad de anchoveta.

La disminución de refinación de petróleo obedece a los menores niveles de producción de la Refinería La Pampilla por menores exportaciones de petróleo residual y menores ventas de gasolina en el mercado interno.

MANUFACTURA PRIMARIA

| CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD | Pond. 2004 | Variación porcentual | | Contribución al crecimiento | |
|---|---------------|----------------------|--------------|-----------------------------|--------------|
| | | Mar. 05 | Ene.-Mar. 05 | Mar. 05 | Ene.-Mar. 05 |
| MANUFACTURA PRIMARIA | 100,0 | -5,3 | -3,3 | -5,3 | -3,3 |
| Azúcar | 5,1 | -32,7 | -21,9 | -2,8 | -1,3 |
| Productos cárnicos | 29,9 | 4,0 | 3,4 | 2,0 | 1,2 |
| Harina y aceite de pescado | 15,2 | -29,2 | -7,2 | -0,1 | -0,2 |
| Conservas y productos congelados de pescado | 6,6 | -14,0 | -8,9 | -1,6 | -1,0 |
| Refinación de metales no ferrosos | 24,5 | -4,5 | -1,3 | -1,9 | -0,4 |
| Refinación de petróleo | 18,7 | -3,0 | -7,1 | -0,9 | -1,5 |

Manufactura no primaria

La producción de la manufactura no primaria aumentó 3,7 por ciento en marzo, acumulando un crecimiento de 6,7 por ciento en el período enero-marzo. Con ello la contribución porcentual al crecimiento enero-marzo fue de 3,9 puntos porcentuales debido al crecimiento del mercado interno y 2,8 puntos porcentuales asociado con el aumento de las exportaciones.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 - 3 de junio de 2005

MANUFACTURA NO PRIMARIA: CONTRIBUCIÓN PORCENTUAL AL CRECIMIENTO POR MERCADO DE DESTINO Y POR GRUPOS INDUSTRIALES PERÍODO ENERO - MARZO 2005 1/ (en puntos porcentuales)

| | Crecimiento por mercado interno | Crecimiento por mercado externo | Contribución al crecimiento total |
|--|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Alimentos, bebidas y tabaco | 1,3 | 0,2 | 1,5 |
| Textil, cuero y calzado | 0,1 | 0,4 | 0,6 |
| Madera y muebles | -0,7 | 0,1 | -0,5 |
| Industria del papel e imprenta | 2,0 | 0,1 | 2,1 |
| Productos químicos, caucho y plásticos | 0,6 | 1,2 | 1,9 |
| Minerales no metálicos | 0,8 | 0,1 | 0,8 |
| Industria del hierro y acero | 0,2 | 0,1 | 0,3 |
| Productos metálicos, maquinaria y equipo | -0,8 | 0,4 | -0,4 |
| Manufacturas diversas | 0,3 | 0,0 | 0,3 |
| Total manufactura no primaria | 3,9 | 2,8 | 6,7 |

1/ No incluye efectos indirectos.

Los grupos industriales que explican el crecimiento del mes de marzo son: industria del papel e imprenta; alimentos, bebidas y tabaco; productos químicos, caucho; y, plásticos y minerales no metálicos.

El menor ritmo de crecimiento de la manufactura no primaria en el mes de marzo se debe a eventos de carácter transitorio como la realización de labores de mantenimiento en algunas empresas y a proyectos de carácter excepcional que se presentaron en marzo del año pasado y elevaron de manera considerable la producción de algunas ramas manufactureras asociadas a la producción de bienes de capital.

Adicionalmente es importante señalar que los grupos dedicados a la fabricación de artículos de consumo masivo como productos lácteos, productos de molinería, cerveza, otros artículos de papel y cartón y productos de tocador y limpieza continuaron con el ritmo de crecimiento mostrado en meses anteriores.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 - 3 de junio de 2005

MANUFACTURA NO PRIMARIA

| CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD | Pond. 2004 | Variación porcentual | | Contribución al crecimiento | |
|--|---------------|----------------------|--------------|-----------------------------|--------------|
| | | Mar. 05 | Ene.-Mar. 05 | Mar. 05 | Ene.-Mar. 05 |
| MANUFACTURA NO PRIMARIA | 100.0 | 3.7 | 6.7 | 3.7 | 6.7 |
| <u>Alimentos, bebidas y tabaco</u> | <u>23.7</u> | <u>7.8</u> | <u>7.7</u> | <u>1.7</u> | <u>1.8</u> |
| Productos lácteos | 3,2 | 12,5 | 10,3 | 0,3 | 0,3 |
| Molinería y panadería | 8,7 | 12,5 | 10,6 | 1,0 | 0,9 |
| - Arroz pilado | 1,3 | 23,1 | 31,0 | 0,3 | 0,4 |
| - Resto | 7,4 | 10,4 | 6,8 | 0,7 | 0,5 |
| Aceites y grasas | 2,1 | 10,6 | 2,9 | 0,2 | 0,1 |
| Alimentos para animales | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 0,0 | 0,0 |
| Productos alimenticios diversos | 1,2 | -14,1 | 3,0 | -0,2 | 0,0 |
| Cerveza y malta | 2,1 | 26,5 | 19,4 | 0,5 | 0,4 |
| Bebidas gaseosas | 3,0 | -9,9 | -3,5 | -0,4 | -0,1 |
| Tabaco | 0,1 | 49,8 | 41,7 | 0,1 | 0,0 |
| Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas | 2,6 | 7,5 | 8,4 | 0,2 | 0,2 |
| <u>Textil, cuero y calzado</u> | <u>19.7</u> | <u>1.9</u> | <u>3.5</u> | <u>0.4</u> | <u>0.7</u> |
| Hilados, tejidos y acabados | 4,6 | 0,2 | 4,8 | 0,0 | 0,2 |
| Prendas de tejidos de punto | 4,2 | 8,0 | 5,1 | 0,3 | 0,2 |
| Cuerdas, cordeles y redes | 0,4 | 17,7 | 19,8 | 0,1 | 0,1 |
| Cuero | 0,3 | 14,9 | -5,7 | 0,1 | 0,0 |
| Otras prendas de vestir | 9,6 | 2,1 | 5,2 | 0,2 | 0,5 |
| Calzado | 0,6 | -45,9 | -42,7 | -0,3 | -0,3 |
| <u>Madera y muebles</u> | <u>4.6</u> | <u>-6.6</u> | <u>-11.9</u> | <u>-0.3</u> | <u>-0.6</u> |
| <u>Industria del papel e imprenta</u> | <u>9.3</u> | <u>28.6</u> | <u>24.1</u> | <u>2.7</u> | <u>2.4</u> |
| Papel y cartón | 1,7 | 55,0 | 41,5 | 0,8 | 0,7 |
| Envases de papel y cartón | 0,5 | 10,1 | 17,5 | 0,1 | 0,1 |
| Otros artículos de papel y cartón | 2,2 | 31,6 | 33,7 | 0,7 | 0,7 |
| Actividades de edición e impresión | 4,8 | 21,6 | 16,6 | 1,2 | 1,0 |
| <u>Productos químicos, caucho y plásticos</u> | <u>16.4</u> | <u>4.0</u> | <u>12.9</u> | <u>0.7</u> | <u>2.2</u> |
| Sustancias químicas básicas | 2,3 | 40,8 | 60,7 | 0,9 | 1,3 |
| Fibras sintéticas | 0,4 | 7,5 | 7,6 | 0,0 | 0,0 |
| Productos farmacéuticos | 1,5 | -5,5 | -9,3 | -0,1 | -0,1 |
| Pinturas, barnices y lacas | 1,1 | -7,5 | -2,3 | -0,1 | 0,0 |
| Productos de tocador y limpieza | 2,6 | 10,1 | 13,3 | 0,2 | 0,3 |
| Explosivos, esencias naturales y químicas | 2,9 | -10,9 | 10,5 | -0,4 | 0,3 |
| Caucho | 1,1 | -4,4 | -0,2 | -0,1 | 0,0 |
| Plásticos | 2,9 | 0,7 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos | 1,6 | 4,7 | 20,6 | 0,1 | 0,3 |
| <u>Minerales no metálicos</u> | <u>10.0</u> | <u>5.2</u> | <u>9.8</u> | <u>0.5</u> | <u>1.0</u> |
| Vidrio | 1,7 | 27,3 | 25,0 | 0,4 | 0,4 |
| Cemento | 4,5 | -1,6 | 6,1 | -0,1 | 0,3 |
| Materiales para la construcción | 3,7 | 5,0 | 8,3 | 0,2 | 0,3 |
| Productos abrasivos | 0,1 | 3,6 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| <u>Industria del hierro y acero</u> | <u>3.4</u> | <u>-4.7</u> | <u>9.8</u> | <u>-0.2</u> | <u>0.3</u> |
| <u>Productos metálicos, maquinaria y equipo</u> | <u>9.3</u> | <u>-14.7</u> | <u>-4.3</u> | <u>-1.6</u> | <u>-0.4</u> |
| Productos metálicos | 5,5 | -5,8 | -1,2 | -0,3 | -0,1 |
| Maquinaria y equipo | 0,7 | 3,1 | 6,5 | 0,0 | 0,0 |
| Maquinaria eléctrica | 2,1 | -40,5 | -22,3 | -1,5 | -0,5 |
| Material de transporte | 1,0 | 15,6 | 13,9 | 0,2 | 0,1 |
| <u>Manufacturas diversas 1/</u> | <u>3.1</u> | <u>-9.6</u> | <u>12.9</u> | <u>-0.3</u> | <u>0.4</u> |

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



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 - 3 de junio de 2005

En marzo, el grupo de alimentos, bebidas y tabaco aumentó 7,8 por ciento, contribuyendo con 1,7 puntos porcentuales a la tasa de la manufactura no primaria.

La rama de productos lácteos creció por veintidós meses consecutivos debido a la expansión de las dos principales empresas productoras, habiéndose incrementado la producción de una de ellas para abastecer programas alimentarios gubernamentales.

Molinería y panadería se incrementó por la mayor producción de arroz pilado y el aumento de la producción de fideos.

PRODUCCIÓN DE ARROZ PILADO Y HARINA DE TRIGO

(Variaciones porcentuales)

| | Arroz pilado | Harina de trigo |
|-----------------------|--------------|-----------------|
| Enero | 4,8 | -4,2 |
| Febrero | 15,6 | 3,6 |
| Marzo | 15,2 | 0,0 |
| Abril | -13,3 | -1,6 |
| Mayo | -17,3 | -4,7 |
| Junio | -47,4 | 4,5 |
| Julio | -16,1 | 8,4 |
| Agosto | 23,5 | -7,1 |
| Setiembre | 30,9 | 3,1 |
| Octubre | 41,8 | 5,0 |
| Noviembre | 25,5 | 15,1 |
| Diciembre | -49,3 | -2,8 |
| Ene.-Dic. 2004 | -15,0 | 1,5 |
| Ene. 2005 | 24,5 | 4,0 |
| Feb. | 54,3 | 1,5 |
| Mar. | 23,1 | 8,7 |
| Ene.-Mar. | 31,0 | 4,9 |

La caída de productos alimenticios diversos (-14,1 por ciento) fue explicada principalmente por la paralización durante todo el mes de la planta de una importante empresa del sector, así como del incremento de la competencia de productos importados en el rubro de levaduras.

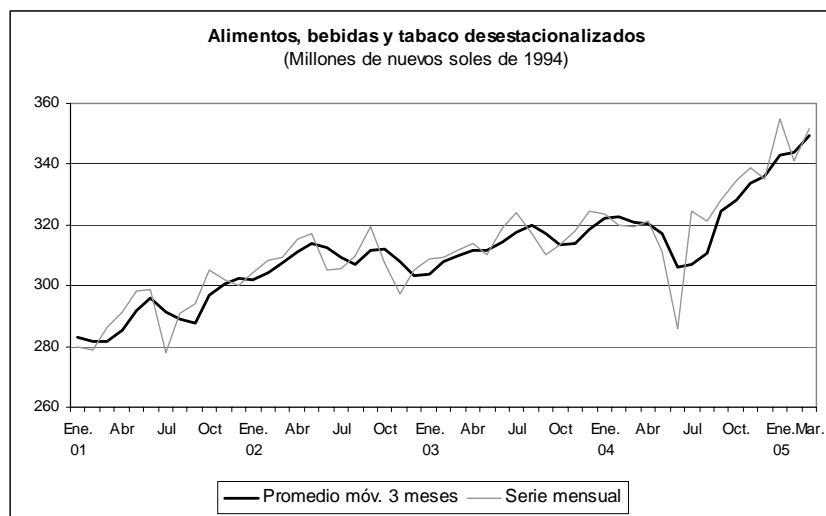
Cerveza y malta (26,5 por ciento) siguió expandiéndose por el lanzamiento de un nuevo producto de bajo precio y por el aumento de existencias con el fin de efectuar campañas promocionales que contrarresten la presencia de una competidora.

La rama de bebidas gaseosas (-9,9 por ciento) disminuyó nuevamente por efecto del aumento de precios efectuado a fines de enero por dos importantes empresas del sector. El aumento de tabaco se debió a mayores exportaciones al mercado norteamericano.

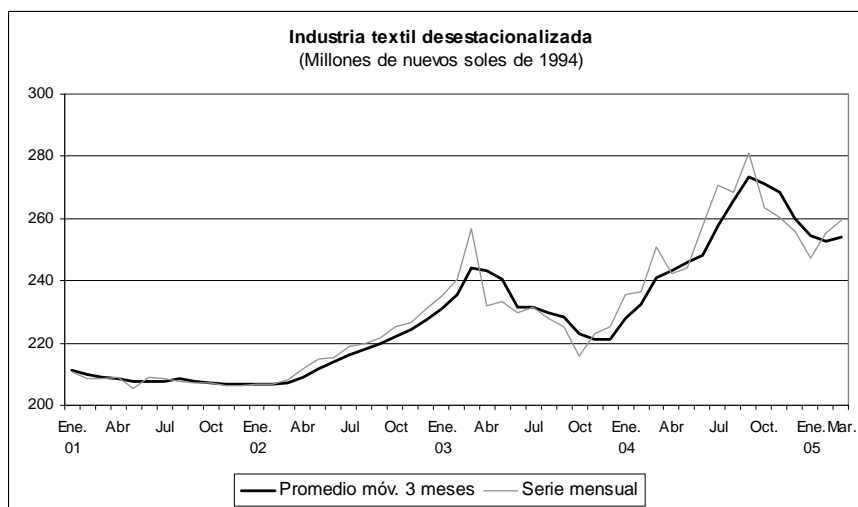
El crecimiento en el grupo de conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas (7,5 por ciento) se refleja en la mayor producción de



caramelos de dos importantes empresas productoras, así como en el aumento de exportaciones y mayores ventas internas de insumos alimenticios.



Textil, cuero y calzado aumentó 1,9 por ciento, aportando 0,4 puntos porcentuales a la tasa del subsector.

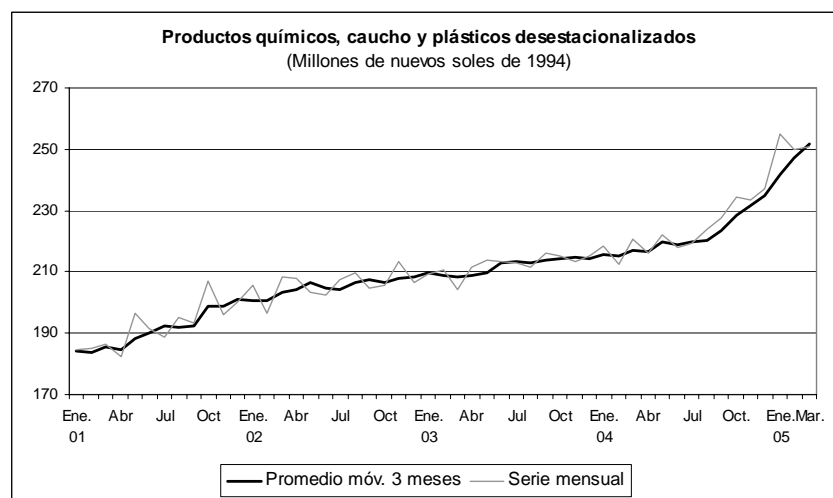


La producción de madera y muebles disminuyó 6,6 por ciento, reflejando el cierre de operaciones de una empresa productora y la mayor competencia de productos importados

La industria de papel e imprenta aumentó 28,6 por ciento, aportando 2,7 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria. El aumento de la producción de actividades de edición e impresión se sustentó en el crecimiento de las exportaciones.



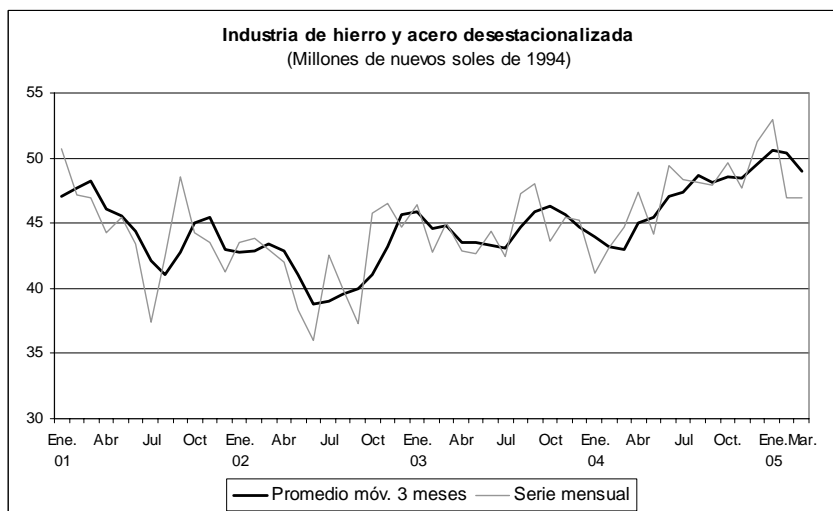
Productos químicos, caucho y plásticos aumentó 4,0 por ciento, siendo su aporte al crecimiento de la manufactura no primaria de 0,7 puntos porcentuales. En este incremento influyó la mayor producción de sustancias químicas básicas; productos de tocador y limpieza y plaguicidas, abonos y compuestos básicos.



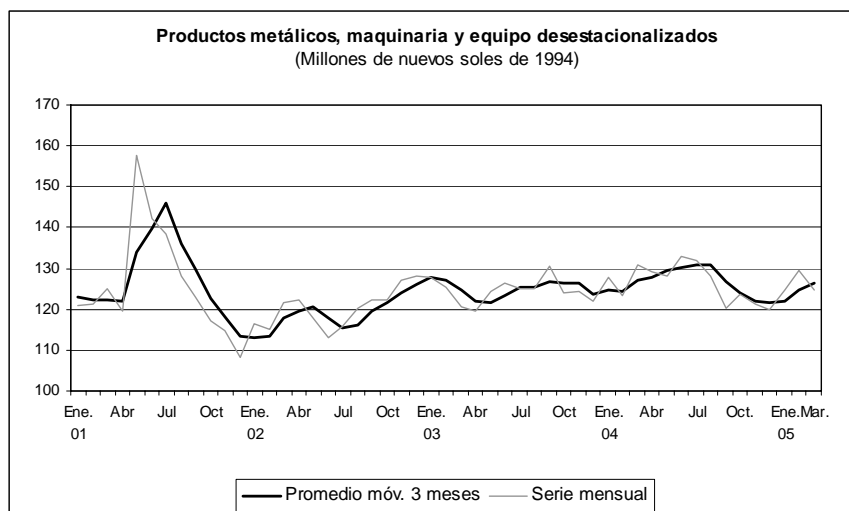
Minerales no metálicos creció 5,2 por ciento y contribuyó con 0,5 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria



La industria de hierro y acero disminuyó 4,7 por ciento, restando 0,2 puntos porcentuales a la tasa de la manufactura no primaria. Este resultado se debe a la menor producción por labores de mantenimiento de una importante productora.



Productos metálicos, maquinaria y equipo disminuyó 14,7 por ciento y restó 0,4 puntos porcentuales al aumento de la manufactura no primaria.



Manufacturas diversas disminuyó 9,6 por ciento, restando 0,3 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria.

Sector construcción

El sector construcción disminuyó 0,1 por ciento en marzo, debido a la disminución en la construcción y reparación de carreteras. En contraste, los despachos locales de cemento destinados a la construcción aumentó 1,5 por ciento en marzo. Este aumento refleja los mayores despachos locales de Cementos Lima y Cementos Yura.

DESPACHOS LOCALES DE CEMENTO ^{1/}

| | 2003 | | 2004 | | 2005 | |
|-------------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| | Miles de T.M. | Var. % | Miles de T.M. | Var. % | Miles de T.M. | Var. % |
| Ene. | 313,0 | -3,3 | 337,8 | 7,9 | 343,3 | 1,6 |
| Feb. | 297,3 | 3,1 | 319,9 | 7,6 | 343,8 | 7,5 |
| Mar. | 314,7 | 11,0 | 343,2 | 9,0 | 348,2 | 1,5 |
| Abr. | 297,0 | 1,7 | 305,6 | 2,9 | | |
| May. | 293,8 | 2,5 | 306,6 | 4,3 | | |
| Jun. | 286,0 | 8,4 | 308,4 | 7,8 | | |
| Jul. | 313,9 | 2,0 | 317,5 | 1,2 | | |
| Ago. | 327,9 | 1,3 | 338,4 | 3,2 | | |
| Set. | 333,4 | 1,2 | 348,1 | 4,4 | | |
| Oct. | 343,7 | 7,0 | 352,2 | 2,5 | | |
| Nov. | 322,9 | 3,6 | 350,8 | 8,6 | | |
| Dic. | 336,4 | 0,8 | 367,0 | 9,1 | | |
| Ene. - Dic. | 3 779,9 | 3,1 | 3 995,3 | 5,7 | | |

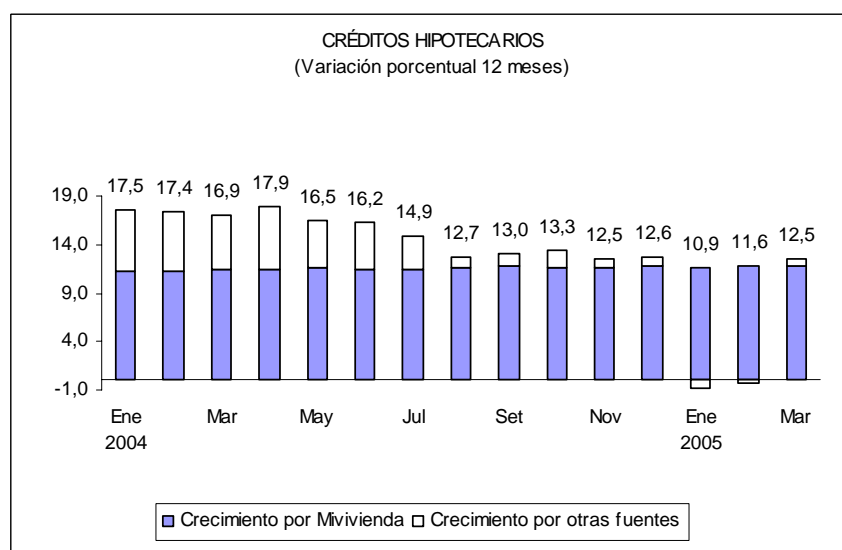
^{1/} Excluye los despachos de Cementos Pacasmayo para el proceso productivo de Yanacocha.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

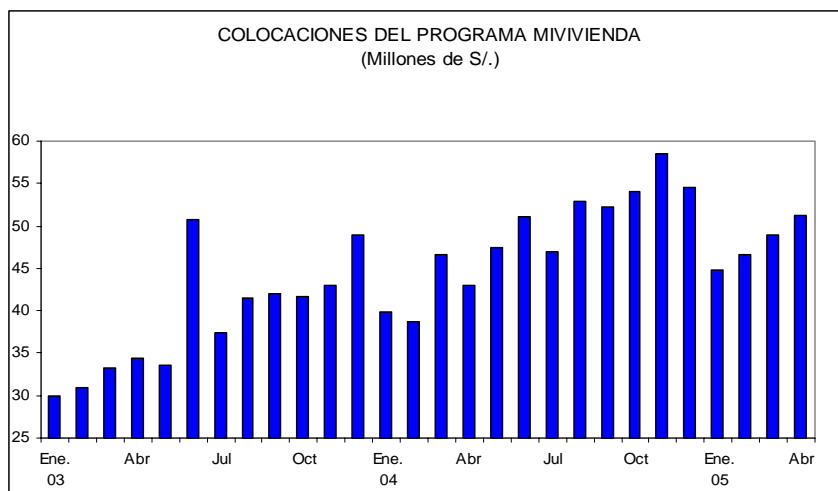
No. 12 - 3 de junio de 2005



En marzo el total de créditos hipotecarios colocados por el sistema financiero registró un incremento de 12,5 por ciento. Este resultado fue impulsado por el aumento de los créditos del Programa Mivivienda, que contribuyeron con 11,8 puntos porcentuales a este crecimiento.



El Fondo Mivivienda otorgó un total de 640 préstamos por un monto de S/ 48,9 millones, lo cual representa un incremento de 5 por ciento con respecto al monto colocado en el mismo mes del año anterior. En abril del 2005 este dinamismo continuó pues el Fondo otorgó un total de 687 préstamos por un monto de S/ 51,3 millones, lo cual representa un incremento de 19,4 por ciento con respecto al monto colocado en el mismo mes del 2004.

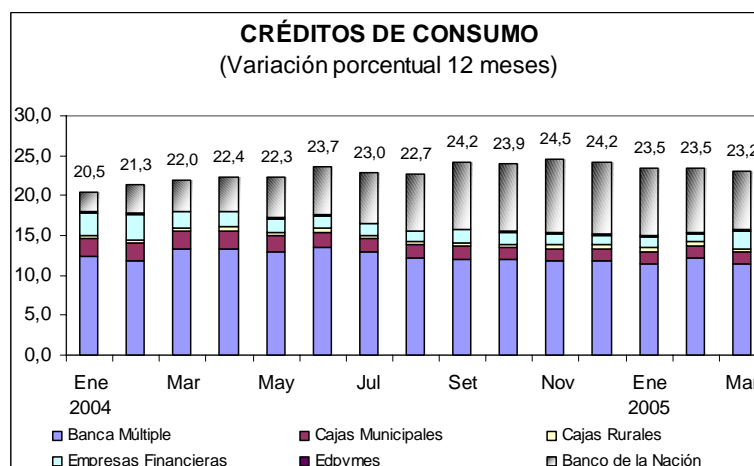


Indicador de Demanda Interna

El indicador de demanda interna aumentó 3,6 por ciento debido al incremento del consumo y la inversión privada y en menor medida del consumo público. El consumo privado creció 4,0 por ciento lo que se reflejó en el aumento de 19 por ciento en la importación de bienes de consumo, el incremento de 23,8 por ciento en la importación de electrodomésticos, el crecimiento de 20,9 por ciento en la venta de autos, station wagon y camionetas nuevas y en el aumento de 23,3 por ciento de los créditos de consumo.

La inversión privada se expandió 3,7 por ciento. Este crecimiento se reflejó en el aumento de 14,6 por ciento de las importaciones de bienes de capital, excluyendo materiales de construcción y de 1,5 por ciento en el consumo interno de cemento.

Los créditos de consumo mantuvieron su tendencia creciente:





NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 - 3 de junio de 2005

Las importaciones de electrodomésticos aumentaron nuevamente en marzo y acumularon un incremento de 14,6 por ciento en los tres primeros meses del año.

IMPORTACIONES DE ELECTRODOMÉSTICOS

| Mes | Valor FOB | | Var. % | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2004 | 2005 | 2004 | 2005 |
| Ene | 17,2 | 20,2 | -9,7 | 17,5 |
| Feb | 16,4 | 16,6 | 9,8 | 1,2 |
| Mar | 18,2 | 22,5 | -1,3 | 23,8 |
| Abr | 31,1 | | 11,8 | |
| May | 27,2 | | 24,7 | |
| Jun | 26,0 | | 11,7 | |
| Jul | 28,4 | | 5,4 | |
| Ago | 19,1 | | -15,9 | |
| Sep | 22,1 | | 0,2 | |
| Oct | 26,4 | | 15,5 | |
| Nov | 35,2 | | -2,4 | |
| Dic | 35,7 | | 5,6 | |
| Ene - Mar | 51,7 | 59,3 | -1,2 | 14,6 |

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 abril del 2005 fue de 34 por ciento, porcentaje superior al 30 por ciento registrado en abril del 2004. Similar situación se observó en las órdenes de compra que pasaron de 24 a 27 por ciento.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 - 3 de junio de 2005

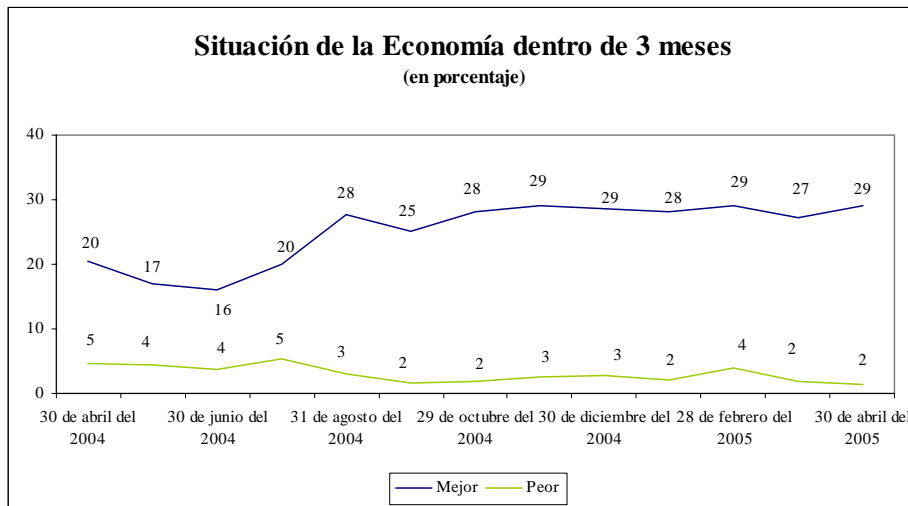
Encuesta de Expectativas Macroeconómicas y de Ambiente Empresarial 1/ (Como porcentaje del total de respuestas recibidas)

| | Mayor | Igual | Menor | N.a. |
|--------------------------|-------|-------|-------|------|
| Ventas | | | | |
| Abril 2004 | 30% | 50% | 19% | 1% |
| Mayo | 33% | 49% | 17% | 1% |
| Junio | 25% | 54% | 20% | 1% |
| Julio | 39% | 50% | 10% | 1% |
| Agosto | 32% | 49% | 18% | 1% |
| Setiembre | 35% | 47% | 17% | 1% |
| Octubre | 29% | 55% | 15% | 1% |
| Noviembre | 34% | 48% | 17% | 2% |
| Diciembre | 39% | 42% | 18% | 1% |
| Enero 2005 | 24% | 39% | 36% | 1% |
| Febrero | 28% | 50% | 21% | 1% |
| Marzo | 43% | 46% | 11% | 1% |
| Abril | 34% | 47% | 17% | 1% |
| Inventarios | | | | |
| Abril 2004 | 19% | 54% | 15% | 13% |
| Mayo | 16% | 55% | 18% | 11% |
| Junio | 15% | 55% | 18% | 13% |
| Julio | 16% | 56% | 14% | 13% |
| Agosto | 15% | 56% | 17% | 12% |
| Setiembre | 16% | 55% | 17% | 12% |
| Octubre | 14% | 58% | 15% | 13% |
| Noviembre | 17% | 55% | 16% | 11% |
| Diciembre | 21% | 49% | 19% | 12% |
| Enero 2005 | 15% | 51% | 22% | 12% |
| Febrero | 14% | 55% | 17% | 14% |
| Marzo | 14% | 53% | 20% | 12% |
| Abril | 19% | 53% | 15% | 13% |
| Órdenes de compra | | | | |
| Abril 2004 | 24% | 52% | 17% | 6% |
| Mayo | 22% | 58% | 14% | 6% |
| Junio | 19% | 58% | 17% | 5% |
| Julio | 21% | 61% | 13% | 5% |
| Agosto | 20% | 53% | 20% | 7% |
| Setiembre | 23% | 55% | 15% | 7% |
| Octubre | 20% | 58% | 15% | 7% |
| Noviembre | 24% | 55% | 12% | 8% |
| Diciembre | 28% | 46% | 18% | 8% |
| Enero 2005 | 20% | 41% | 31% | 8% |
| Febrero | 21% | 50% | 23% | 6% |
| Marzo | 28% | 49% | 17% | 7% |
| Abril | 27% | 53% | 14% | 6% |

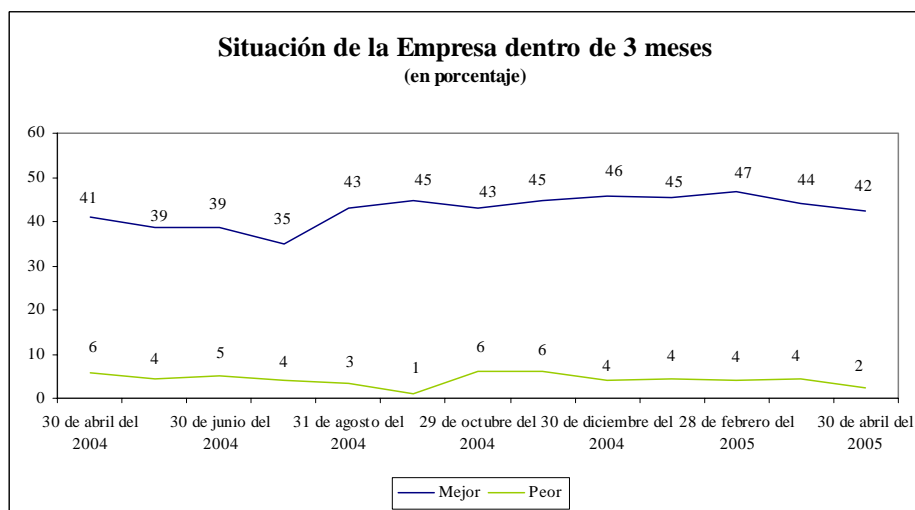
1/ Corresponde a una muestra de 430 empresas representativas de todos los sectores económicos.

Elaboración: Departamento de Indicadores de la Producción.

El porcentaje de empresarios que prevé una mejor situación de la economía dentro de 3 meses pasó de 27 por ciento en marzo a 29 por ciento en abril del 2005. Cabe mencionar que se observa una tendencia estable desde octubre del 2004.



Sin embargo, el porcentaje de empresarios que espera una mejor situación de su empresa dentro de 3 meses pasó de 44 por ciento en marzo a 42 por ciento en abril del 2005.



PROYECCIÓN ABRIL 2005

A la fecha se dispone de resultados de los sectores agropecuario, pesca, minería e hidrocarburos y manufactura, así como de datos preliminares sobre construcción. Sobre la base de esta información se proyecta que el PBI crecería 6,3 por ciento en abril.

El sector agropecuario aumentó 10,4 por ciento en abril, de acuerdo con información del Ministerio de Agricultura. Influyó en este resultado la mayor producción de papa, aceituna, algodón, maíz amarillo duro y carne de ave.

El sector pesca disminuyó 6,6 por ciento debido a la menor captura de jurel para fresco y de pota para congelado, según datos del Ministerio de la Producción.

El sector minería e hidrocarburos creció 0,1 por ciento, por la mayor producción de hidrocarburos, lo que fue contrarrestado por la disminución de la producción de cobre y oro, de acuerdo con información del Ministerio de Energía y Minas y Perupetro.

El sector manufactura aumentó 7,1 por ciento, explicado por el incremento de 9,3 por ciento de la manufactura no primaria, parcialmente compensado por la contracción de 0,9 por ciento de la manufactura procesadora de recursos primarios, según información proporcionada por el Ministerio de la Producción.

Los despachos locales de cemento aumentaron 13,4 por ciento, excluyendo los destinados al proceso productivo de Yanacocha según la Asociación de Productores de Cemento (Asocem).

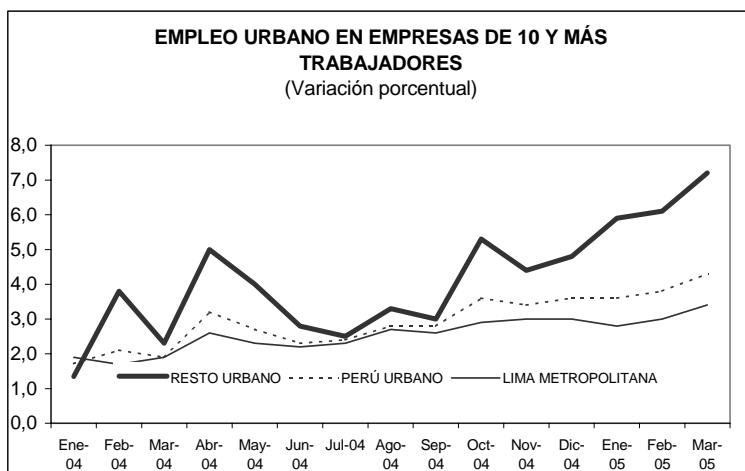
El indicador de demanda interna crecería 5,6 por ciento en marzo, mes en el que continuaría el impulso de la inversión privada y del consumo privado. En el primer caso, el aumento se refleja en mayores importaciones de bienes de capital sin incluir materiales de construcción (31,4 por ciento) y en el segundo, en mayores importaciones de bienes de consumo (21,5 por ciento). Asimismo, este mayor dinamismo se refleja en algunos indicadores como el Índice de Confianza del Consumidor INDICCA para Lima Metropolitana que en marzo aumentó en 2 puntos respecto a febrero alcanzando un nivel de 41 y las ventas de autos, station-wagon y camionetas nuevas que aumentaron 27,8 por ciento.

EMPLEO

Encuesta de Variación Mensual de Empleo Urbano – Ministerio de Trabajo

En marzo de 2005, el empleo en empresas de 10 y más trabajadores del área urbana se incrementó 4,3 por ciento, respecto a similar mes del año anterior, según información reportada por el Ministerio de Trabajo. Dicho crecimiento se registró en las actividades extractivas (15,4 por ciento), manufactura (4,5 por ciento), servicios (4,5 por ciento) y comercio (1,7 por ciento). En el mismo

periodo, el empleo en las empresas de 10 y más trabajadores de Lima Metropolitana aumentó 3,4 por ciento.



EMPLEO URBANO EN EMPRESAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES
(Variación porcentual)

| | Lima Metropolitana | Resto urbano | Área urbana |
|--------------|--------------------|--------------|-------------|
| 2004 | 2,4 | 3,5 | 2,7 |
| Enero | 1,9 | 1,3 | 1,7 |
| Febrero | 1,7 | 3,8 | 2,1 |
| Marzo | 1,9 | 2,3 | 1,9 |
| Abril | 2,6 | 5,0 | 3,2 |
| Mayo | 2,3 | 4,0 | 2,7 |
| Junio | 2,2 | 2,8 | 2,3 |
| Julio | 2,3 | 2,5 | 2,4 |
| Agosto | 2,7 | 3,3 | 2,8 |
| Septiembre | 2,6 | 3,0 | 2,8 |
| Octubre | 2,9 | 5,3 | 3,6 |
| Noviembre | 3,0 | 4,4 | 3,4 |
| Diciembre | 3,0 | 4,8 | 3,6 |
| 2005 | | | |
| Enero | 2,8 | 5,9 | 3,6 |
| Febrero | 3,0 | 6,1 | 3,8 |
| Marzo | 3,4 | 7,2 | 4,3 |

En el ámbito del Resto Urbano, sin Lima Metropolitana, la variación del empleo fue de 7,2 por ciento. La ciudad con mayor crecimiento del empleo fue Ica (29,9 por ciento) debido al dinamismo de las actividades agroindustriales (cultivo y procesamiento del espárrago y la mayor cosecha de uva). En Chincha (14,1 por ciento) el empleo se sustentó en el sector extractivo e industrial (espárragos, producción textil y harina de pescado). En Iquitos (14,1 por ciento), la mayor actividad de exploración y perforación en zonas petroleras se reflejó en el crecimiento de los sectores extractivo y transporte y comunicaciones. Igualmente, hubo un crecimiento del empleo en el sector manufacturero debido al mayor flujo turístico y al dinamismo de la actividad maderera.

El empleo en Pisco y Piura creció, respectivamente, en 10,4 y 10,3 por ciento. En Pisco el empleo aumentó en los sectores transporte y comunicaciones, extractivo y servicios y en Piura se concentró en los sectores manufacturero (actividad agroindustrial ligada al cultivo del pimentón y desmote del algodón) y comercio.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 12 - 3 de junio de 2005

EMPLEO URBANO EN PRINCIPALES CIUDADES EMPRESAS CON 10 Y MÁS TRABAJADORES

Variación porcentual anual

| | Marzo 2005/ Marzo 2004 | Ene.-Mar. 05/ Ene.-Mar. 04 |
|--------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Perú Urbano | 4,3 | 3,9 |
| Lima Metropolitana | 3,4 | 3,1 |
| Resto Urbano | 7,2 | 6,4 |
| Ica | 29,9 | 23,7 |
| Chincha | 14,1 | 8,8 |
| Iquitos | 14,1 | 13,9 |
| Pisco | 10,4 | 8,5 |
| Piura | 10,3 | 13,0 |
| Pucallpa | 6,1 | 2,7 |
| Trujillo | 6,1 | 6,3 |
| Cusco | 5,5 | 5,2 |
| Arequipa | 3,1 | 1,8 |
| Chiclayo | 2,4 | 1,2 |
| Cajamarca | 1,9 | 3,1 |
| Huancayo | 1,8 | 3,7 |
| Tarapoto | 1,7 | 0,7 |
| Tacna | 0,6 | -1,6 |
| Chimbote | 0,2 | 0,8 |
| Puno | -3,2 | -1,2 |
| Paita | -7,2 | -10,9 |

Fuente: MTPE, Informe Estadístico Mensual.

Subgerencia del Sector Real
Departamento de Indicadores de la Producción
Departamento de Estudios del Sector Social