

Producción¹ Junio 2007

En junio, el PBI creció 6,6 por ciento y se acumula un crecimiento de 7,8 por ciento en el primer semestre. Las actividades no primarias registraron un aumento de 8,7 por ciento, gracias al sostenido dinamismo de la manufactura no primaria y la construcción. Con ello estos sectores acumulan un crecimiento de 9,7 por ciento en el primer semestre. Por su parte, los sectores primarios registraron una caída de 0,5 por ciento, acumulando hasta junio, un crecimiento de 1,0 por ciento.

La manufactura no primaria se expandió 12,3 ciento en junio. Continuó el dinamismo de la producción orientada al mercado interno, principalmente las de bienes de consumo y las ligadas al sector construcción y la minería. Al igual que en mayo, en la industria de alimentos se observó un mayor dinamismo frente a meses anteriores. También fue importante el crecimiento de las ramas de las industrias químicas y de minerales no metálicos. Este mes, 30 de los 38 grupos industriales presentaron resultados positivos.

El indicador de demanda interna creció 8,1 por ciento, acumulando un crecimiento de 10,4 por ciento. En este mes, destacaron los aportes del consumo privado y la inversión privada, principalmente. En junio, el Índice de Confianza del Consumidor de la empresa Apoyo alcanzó los 50 puntos, mientras que en julio cayó a 46 puntos.

Por su parte, la inversión privada mantiene el impulso de meses anteriores, que se reflejó en el crecimiento de 37,9 por ciento en las importaciones de bienes de capital y de 20,7 por ciento en el consumo interno de cemento. Ello confirma la confianza de los empresarios en expandir su capacidad instalada para aprovechar este crecimiento de la demanda. Resultado consistente con la Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, que indica que las expectativas de los empresarios se mantienen en el tramo optimista de la serie.

De acuerdo a las respuestas de una selección de 247 empresas que respondieron la pregunta sobre montos de inversión programados para el 2007 en las Encuestas de diciembre 2006 y julio 2007, respectivamente, se reajustó hacia arriba la tasa de crecimiento de la inversión de 19 por ciento a 24 por ciento para el 2007.

Para julio se estima un crecimiento de 7,0 por ciento en el PBI y de 11,2 por ciento en el indicador de demanda interna. Con este resultado se estima un crecimiento del PBI de 7,7 en los primeros siete meses del año y de 10,5 por ciento en el indicador de demanda interna en el mismo período.

De acuerdo al Ministerio de Trabajo, en julio, el empleo en empresas de 10 y más trabajadores en el área urbana creció 7,8 por ciento, correspondiéndoles tasas de 8,2 por ciento a Lima y 6,8 por ciento a las ciudades del interior del país.

Asimismo, se ha efectuado un cálculo preliminar sobre el efecto del sismo en el crecimiento del PBI de este año, el cual sería negativo en 0,2 puntos porcentuales, que se recuperaría el próximo año si se agilizan los gastos para la reconstrucción.

¹ En este informe participaron: Magali Silva, César Virreira, Ketty Vásquez, Javier Gutiérrez, José Luis Bustamante, Youel Rojas, Gonzalo Lezma y Milagros de la Lama.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

PBI JUNIO 2007

El PBI creció 6,6 por ciento en junio, acumulando un crecimiento de 7,8 por ciento en el primeros seis meses del año. Las actividades no primarias lideraron el crecimiento por décimo cuarto mes consecutivo, destacando, manufactura no primaria y la construcción. Entre los primarios, solo el sector agropecuario registró un resultado favorable a diferencia de los sectores minería, pesca e industria primaria cuya producción disminuyó.

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

	Pond. 2005	2006		2007		
		Jun.	Año	Jun.	II Trim.	I Sem.
Agropecuario	8,2	2,5	7,4	2,6	1,6	3,1
Agrícola	5,0	0,7	8,3	2,5	1,2	3,0
Pecuario	3,0	9,2	7,6	2,8	2,6	3,2
Pesca	0,5	5,0	2,4	-12,2	0,4	5,5
Minería e hidrocarburos	6,8	5,7	1,4	-4,2	-2,0	-1,8
Minería metálica	5,8	5,7	1,1	-5,0	-2,8	-2,7
Hidrocarburos	0,5	5,9	5,7	3,2	5,8	8,1
Manufactura	14,9	6,7	7,4	9,7	10,8	9,8
Procesadores de recursos primarios	3,1	7,4	4,0	-0,6	1,7	-0,5
Manufactura no primaria	11,8	6,5	8,3	12,3	13,1	12,1
Electricidad	1,7	7,7	7,8	10,0	9,5	9,4
Agua	0,4	-1,4	0,1	1,6	1,8	1,4
Construcción	4,9	16,0	14,8	22,2	20,1	14,4
Comercio	14,1	9,6	11,1	3,6	6,0	8,6
Otros servicios	38,7	5,6	7,0	7,6	8,7	8,7
PBI GLOBAL	100,0	6,5	7,6	6,6	7,6	7,8
Primario	18,5	4,3	4,5	-0,5	0,5	1,0
No Primario	71,7	7,2	8,5	8,7	9,7	9,7

Sector Agropecuario

El sector agropecuario creció 2,6 por ciento, debido a las mayores cosechas de arroz y caña de azúcar, además de una buena producción de algodón, alfalfa, espárrago, maíz duro, ajo, arveja y cacao. No obstante, este incremento fue compensado por la menor producción de café y papa, productos afectados por lluvias irregulares y heladas, respectivamente.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

SECTOR AGROPECUARIO

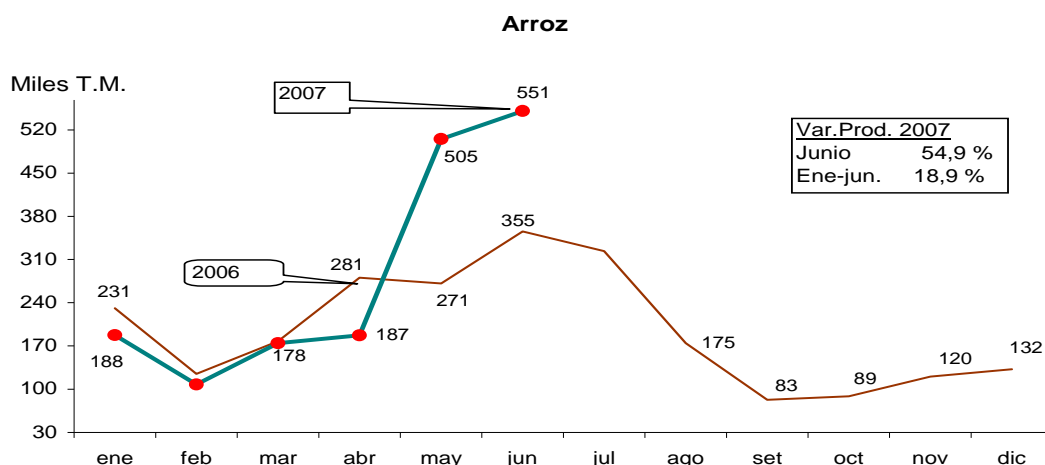
	Pond. 2006 1/	Junio		Enero - Junio	
		Var. % 12 meses	Aporte	Var. % 12 meses	Aporte
Agrícola	56,6	2,5	1,6	3,0	1,8
Creció más					
Arroz	4,7	54,9	3,7	18,9	1,0
Caña de azúcar	2,7	54,6	1,0	15,2	0,3
Algodón	5,5	35,8	0,9	13,1	0,3
Alfalfa	5,2	4,5	0,2	3,9	0,2
Espárrago	1,6	14,5	0,1	9,7	0,1
Maíz A. Duro	2,3	6,1	0,1	5,8	0,1
Ajo	0,8	11,6	0,1	41,5	0,1
Arveja verde	0,4	27,9	0,1	4,6	0,0
Cacao	0,4	16,1	0,1	8,9	0,0
Redujo más					
Café	4,5	-20,8	-2,4	-14,9	-1,0
Papa	7,2	-15,0	-1,1	1,9	0,2
Pecuario	43,4	2,8	1,0	3,2	1,3
Creció más					
Ave	21,7	2,4	0,4	3,4	0,7
Huevo	2,3	11,7	0,2	8,9	0,2
Leche	4,0	2,9	0,1	3,3	0,1
Porcino	2,8	4,4	0,1	3,1	0,1
Vacuno	7,8	1,8	0,1	1,5	0,1
SECTOR AGROPECUARIO	100,0	2,6	2,6	3,1	3,1

1/ Ponderaciones referenciales promedio del año 2006

Fuente: MINAG

Los productos de mayor crecimiento en el mes fueron:

Arroz (54,9 por ciento), debido al aumento de las siembras durante enero (40 por ciento) y a la disponibilidad de agua por falta de ejecución de la campaña chica (agosto - setiembre 2006). El crecimiento de Piura explicó 68 por ciento del resultado del mes. En el primer semestre, la producción creció 18,6 por ciento.



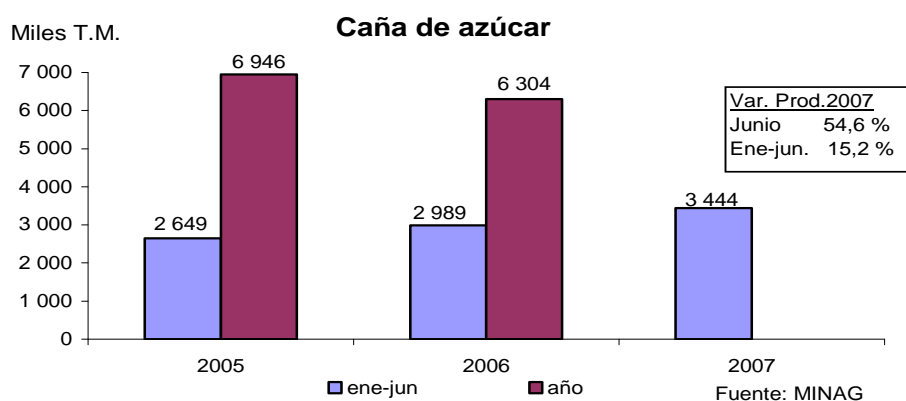
Caña de azúcar (54,6 por ciento): por mayores cosechas (32 por ciento) en las haciendas azucareras de La Libertad: en Casa Grande y, especialmente, en Cartavio que registró producción en el mes a diferencia de igual mes del año anterior que lo dedicó a mantenimiento del ingenio.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

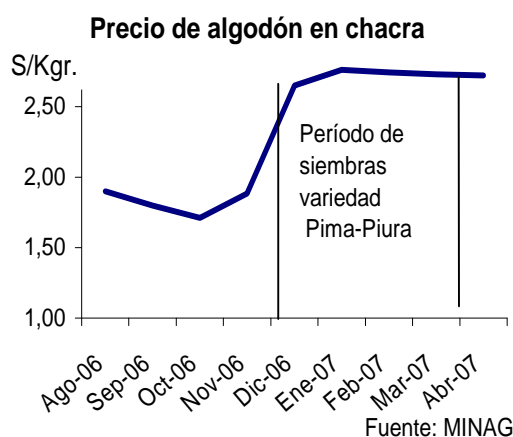
No. 40 – 24 de agosto de 2007

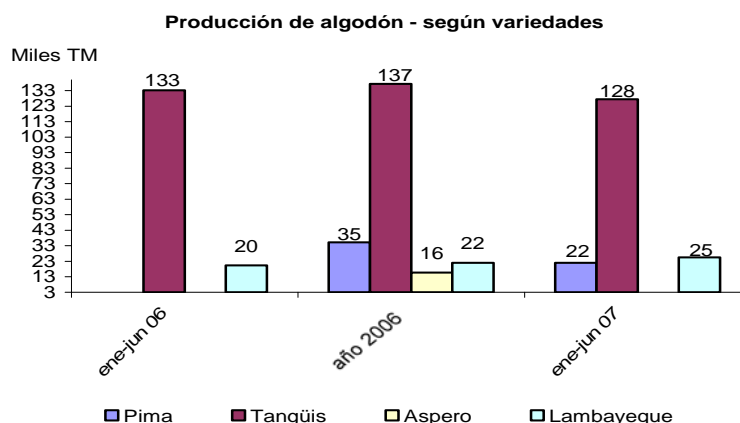
En Lambayeque, la producción de Pucalá, Tumán y Pomalca se incrementó. Ambos departamentos representan cerca del 70 por ciento del área cosechada. También se incrementaron los rendimientos (22,6 por ciento) por mayor inversión en pozos en Casagrande; en mantenimiento de campo y fábrica en Pucalá; e inversión en campo con recuperación de áreas eriazas en Pomalca.

A pesar de que en el primer semestre la producción es estacionalmente baja (40 por ciento) por la ejecución de los mantenimientos de los ingenios, la fabricación creció 15 por ciento. Para el segundo semestre, las perspectivas son favorables ya que se esperan buenas cosechas por la alta disponibilidad de agua en junio en los reservorios de Gallito Ciego (81 por ciento) en La Libertad y Tinajones (64 por ciento) en Lambayeque.



Algodón (35,8 por ciento): debido a la mayor instalación de algodón Pima en los valles del Medio y Bajo Piura desde diciembre, lo cual no ocurrió en la campaña anterior. Otros factores positivos son la alta disponibilidad de agua atribuible a la falta de ejecución de la campaña chica de arroz y el incremento de los precios en chacra a inicios de su temporada de siembra.





Alfalfa (4,5 por ciento): por mayores cosechas en Arequipa con destino a la ganadería lechera. La buena disponibilidad de agua durante todo el año se refleja en un crecimiento acumulado de 3,9 por ciento a junio. Cabe señalar que Arequipa representa el 52 por ciento de la producción nacional de alfalfa y cada vez usa una mayor cantidad de variedades precoces y de mayor rendimiento como Moapa, California y Cuf.

Espárrago (14,5 por ciento): el incremento de la producción se explica principalmente por la mayor producción del Proyecto Chavimochic en La Libertad, que explica el 70 por ciento del incremento en junio y el 67 por ciento del crecimiento del primer semestre. Otras zonas cuya producción también se incrementó en este mes son Lima e Ica, en ambos casos con destino a la exportación. El valor exportado creció 50 por ciento en el primer semestre y 52 por ciento en junio, acumulando un valor de US\$ 158 millones.

Exportaciones FOB - Millones US\$

	Junio				Enero - Junio			
	2006	2007	Flujo	var %	2006	2007	Flujo	var %
Total	20	31	11	52,0	105	158	53	50,1
Frescos	11	15	4	37,7	51	69	18	35,0
Congelados	1	2	1	48,9	10	14	4	34,5
Preparados	8	14	6	70,7	43	74	31	71,8

Exportaciones - Miles TM

	Junio				Enero - Junio			
	2006	2007	Flujo	var %	2006	2007	Flujo	var %
Total	10	13	3	28,7	50	64	14	28,1
Frescos	5	6	1	15,6	25	29	4	16,3
Congelados	1	1	0	57,0	5	6	1	27,5
Preparados	4	6	2	43,2	21	29	9	42,6

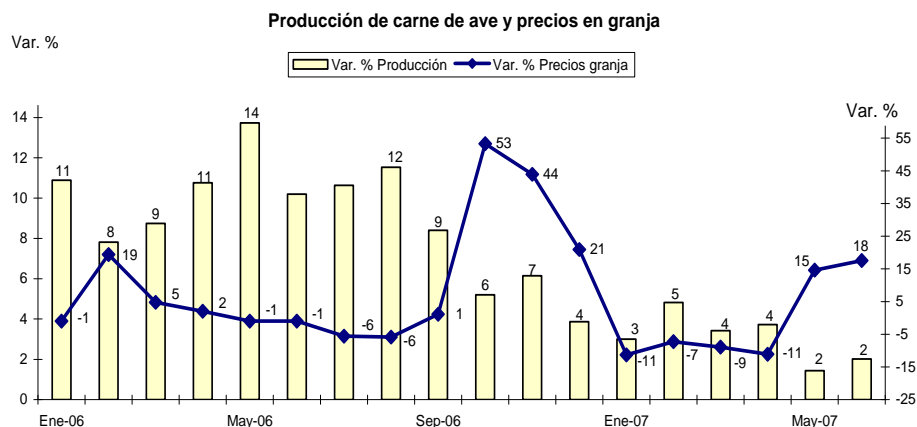
Fuente: SUNAT, elaboración BCRP.

Maíz duro (6,1 por ciento): por mayor producción en La Libertad, Lima e Ica para abastecer la cadena productiva avícola que enfrenta un incremento de los precios del maíz importado ante una mayor demanda en los Estados Unidos, para la producción de etanol. La cotización internacional ha bajado en julio y agosto, ya que ha pasado de un promedio de US\$ 143,4 en el primer semestre a US\$ 120 en julio y US\$ 119 a la primera quincena de agosto.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

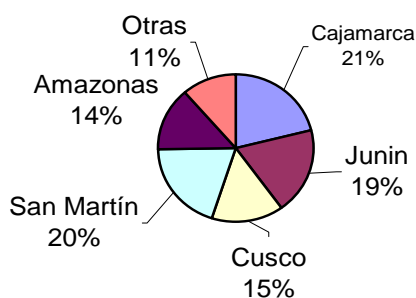
Carne de ave (2,4 por ciento): después de un vigoroso crecimiento en el 2006, se desaceleró el ritmo de crecimiento mensual para mantener un volumen promedio de producción mensual de 105 mil TM. en el primer semestre de este año. Este ajuste en el ritmo de producción permitió una recuperación de los precios en granja en mayo y junio, 15 y 18 por ciento respectivamente. En el primer semestre la producción creció 3,4 por ciento y los precios en granja se redujeron 1,9 por ciento.



Los productos de mayor contracción en el mes fueron:

Café (-20,8 por ciento): por impacto de anomalías climáticas (temperatura, vientos y lluvias) que debilitaron la floración en las zonas cafeteras. Además, en junio de 2006 se registró un máximo histórico (273 mil M).

Zonas productoras de café

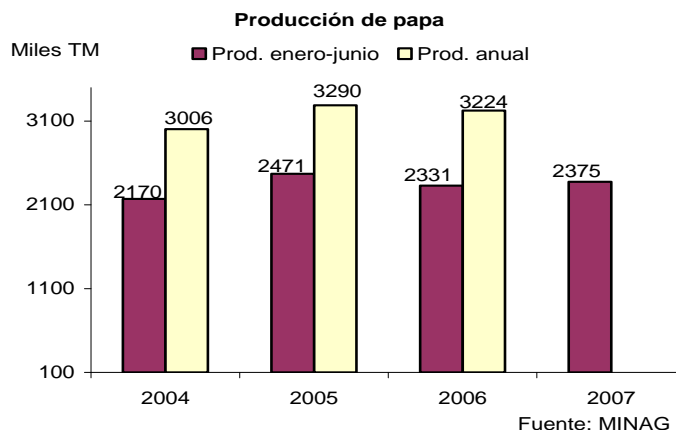


Fuente: MINAG

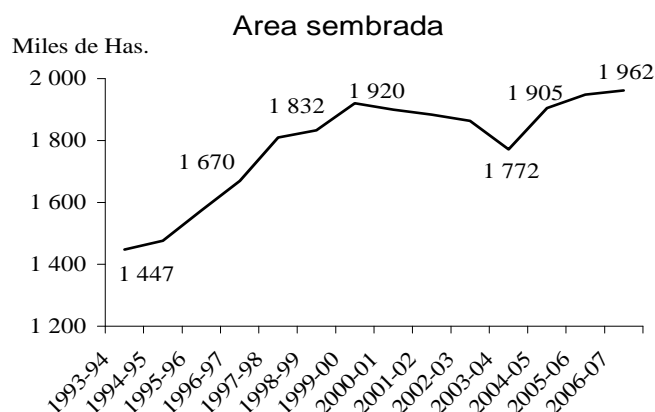
Papa (-15,0 por ciento): por la menor producción en las zonas altas de la sierra central (Junín, Pasco y Huancavelica) y norte (La Libertad y Cajamarca), zonas afectadas por temperaturas frías, y de la zona del altiplano (Puno) por retraso de siembras relacionado con el desfase del ciclo de lluvias. Esta caída fue parcialmente atenuada por una mayor producción de algunos valles de clima templado y bajo riego como los ubicados en Apurímac, Ayacucho y Huanuco, los cuales abastecieron al mercado limeño. En el período enero-junio se registró un incremento de 1,9 por ciento.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007



Hasta el mes de junio se logró avanzar el 97 por ciento de las siembras de la presente campaña agrícola, lo cual corresponde a 1 962 miles de hectáreas. Esta cantidad es la mayor área en los últimos 14 años y es ligeramente superior (0,7 por ciento) a la campaña anterior. Se sembró una mayor extensión de papa, maíz amiláceo, haba, arveja y trigo, lo que contrastó con la menor área sembrada de arroz en Piura y algodón y arroz en San Martín por escasez de lluvias a inicios de año.



Siembras (miles de Has)

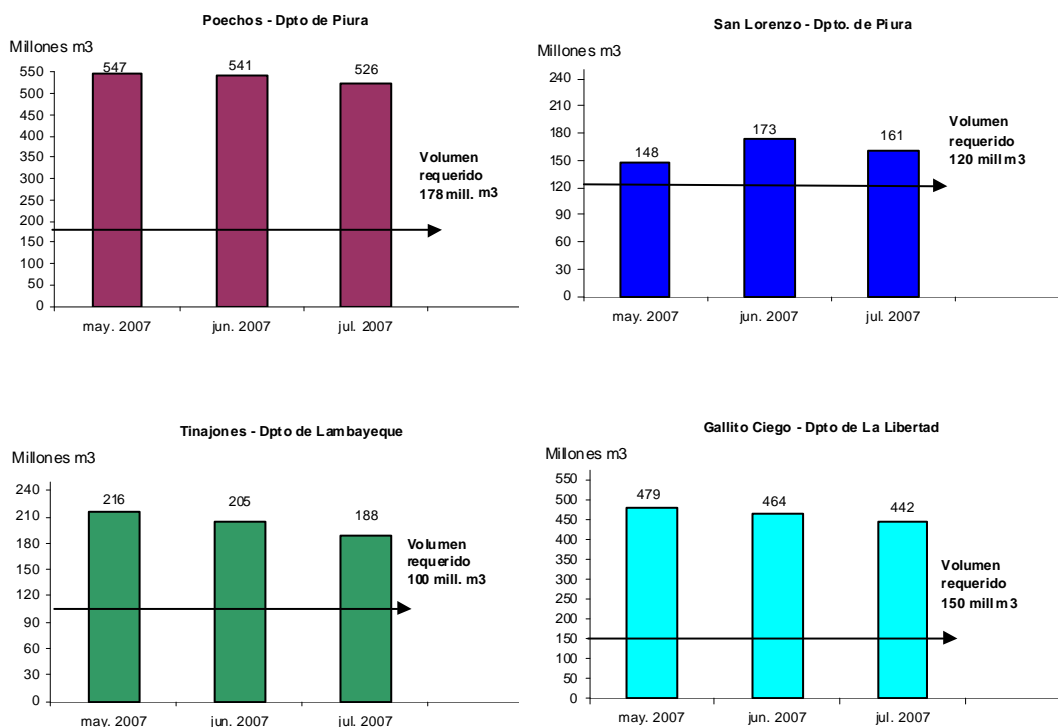
	Campaña agrícola		Var.		Partc. Avance	
	2005-06	2006-07	%	Abs.	%	%
Total	1 948	1 962	0,7	14	100	97
<u>Creció más</u>						
Papa	251	269	7,3	18	14	95
Maíz Amiláceo	236	244	3,0	7	12	99
Haba Grano	60	65	8,6	5	3	100
Arveja Grano	70	75	6,6	5	4	99
Trigo	144	147	1,7	2	7	99
Olluco	26	27	7,3	2	1	98
Yuca	97	98	1,4	1	5	93
<u>Redujo más</u>						
Arroz	326	318	-2,4	-8	16	96
Algodón	89	85	-3,8	-3	4	100

Fuente: MINAG

RECUADRO 1 DISPONIBILIDAD DE AGUA - RESERVORIOS DEL NORTE

A julio, los reservorios disponen de un nivel de agua que excede el volumen requerido para el inicio de la campaña agrícola 2007-08.

RESERVORIO - VOLUMEN DE AGUA ALMACENADA



RECUADRO 2 EVOLUCIÓN DE LAS CONDICIONES OCÉANO- ATMOSFÉRICAS

Debido a la presencia de vientos intensos del sur desde mediados de junio, el Comité Multisectorial Encargado del Estudio Nacional del Fenómeno del Niño (ENFEN), en su comunicado 06/07, prevé anomalías negativas de la temperatura superficial del mar (TSM) durante el tercer trimestre.

En julio, según el IMARPE, se estabiliza el promedio de anomalías de la temperatura superficial del mar en $-0,4$ en Paita debido a la incursión de aguas cálidas ecuatoriales procedente del norte hasta la costa de dicha ciudad.

La NOAA indica en su comunicado del 9 de agosto, que existe una probabilidad levemente superior al 50 por ciento que las condiciones de La Niña se establezcan durante los próximos meses, debido a que las condiciones atmosféricas evolucionan hacia condiciones características de este fenómeno. Esto ocurriría a pesar de que las anomalías oceanográficas (temperatura superficial del mar), no han llegado al rango para condiciones de La Niña.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

ANOMALÍAS - TEMPERATURA DE MAR - PAITA (Grados Centígrados)

	Fenómeno de la Niña ^{1/}			
	Extremo		Moderado	2007
	1966	1968	1988	
Ene	1,1	-0,9	-1,5	1,9
Feb	-2,2	-2,9	-1,2	-0,2
Mar	-2,7	-4,3	-2,3	-1,5
Abr	-3,1	-3,2	-1,3	-1,9
May	-2,0	-2,7	-2,3	-2,1
Jun	-2,8	-3,2	-2,3	-0,4
Jul	-3,0	-0,7	-1,8	-0,4
Ago	-3,0	-1,2	-1,5	
Sep	0,3	4,2	-1,6	
Oct	0,5	-1,7	-1,5	
Nov	0,9	-1,7	-0,8	
Dic	1,8	-2,1	-2,0	

1/ Con anomalías de TSM -2 0C durante 2 meses consecutivos.

Fuente: Instituto del Mar del Perú (IMARPE)

Sector Pesca

El sector pesca en junio registró una disminución de 12,2 por ciento, por menores desembarques de pesca para consumo humano en estado fresco, conservas y congelados. Esta disminución no pudo ser atenuada por la mayor captura de anchoveta, que creció 6,2 por ciento. En el periodo enero-junio el sector pesca creció 5,5 por ciento, por la mayor captura para consumo humano, en estado fresco y congelado, y para consumo industrial (anchoveta).

SECTOR PESCA

	Pond. 2006 1/	Junio		Enero-Junio	
		Var. % 12 meses	Contribución al crecimiento	Var. % 12 meses	Contribución al crecimiento
<u>Pesca Marítima</u>	<u>94,3</u>	<u>-13,3</u>	<u>-12,9</u>	<u>4,9</u>	<u>5,4</u>
Consumo humano	73,7	-28,6	-15,5	6,0	3,9
-Conservas	6,1	-64,3	-3,9	-20,3	-1,1
-Fresco	27,8	-24,7	-4,9	10,5	2,4
-Congelado	37,3	-29,4	-7,9	6,2	2,1
-Seco salado	2,6	65,7	1,2	26,6	0,6
Consumo industrial	26,3	6,2	2,6	2,2	1,4
-Anchoveta	26,2	6,2	2,6	2,2	1,5
<u>Pesca Continental</u>	<u>5,7</u>	<u>19,7</u>	<u>0,6</u>	<u>14,4</u>	<u>0,1</u>
SECTOR PESCA	100,0	-12,2	-12,2	5,5	5,5

1/ Ponderaciones referenciales promedio del año 2006.

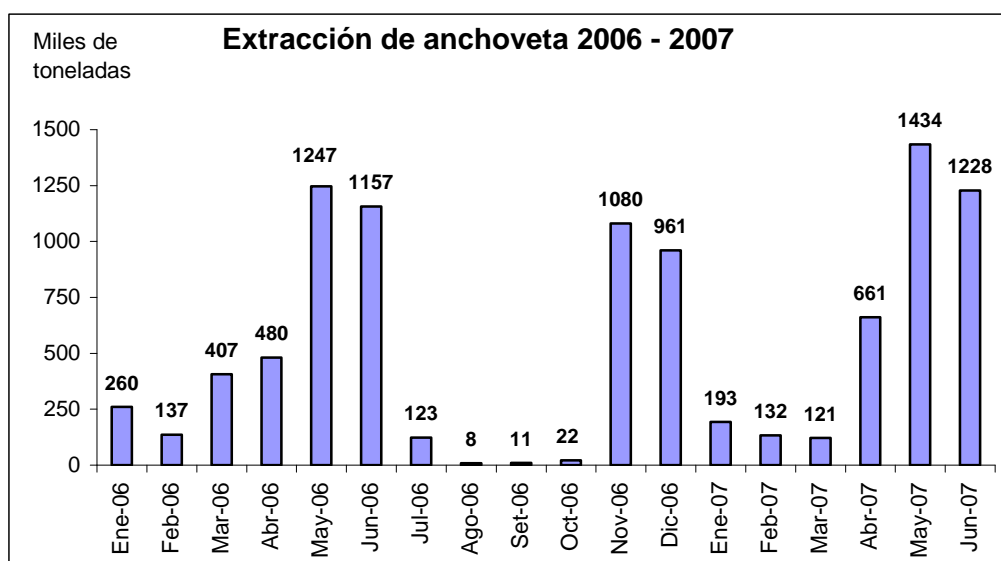
NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

Los desembarques para consumo humano disminuyeron en 28,6 por ciento, por los menores desembarques para congelado (-29,4 por ciento); para fresco (-24,7 por ciento); y para conservas (-64,3 por ciento) por una menor disponibilidad de jurel y caballa. Durante el primer semestre del año la pesca para consumo humano creció 6,0 por ciento, por la mayor extracción de jurel durante los primeros meses del año.

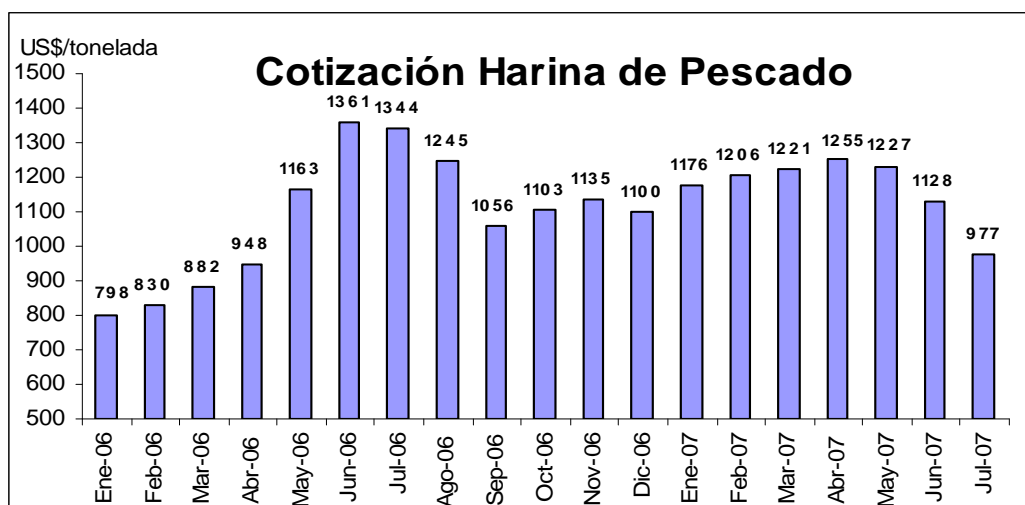
Los menores desembarques de pota, jurel y caballa, son resultado de la menor temperatura en el mar, que originó que estas especies migraran a zonas más calidas fuera del litoral.

En junio, los desembarques de anchoveta aumentaron 6,2 por ciento, por el enfriamiento de las aguas que motivó una mayor presencia de anchoveta² en el litoral, principalmente en los puertos de Chimbote, Chicama y Callao. La extracción de anchoveta para este mes fue de 1228 miles de TM, volumen superior al del año pasado en 72 miles de TM. En el primer semestre se pescó 3770 miles de TM de anchoveta, lo que equivale a un crecimiento de 2,2 por ciento con respecto al mismo periodo del año anterior.



En julio, la cotización de harina de pescado tuvo un nivel de US\$/TM 977, nivel 13,4 por ciento menor a la del mes anterior. De esta manera, se mantiene la tendencia decreciente de los meses previos, atribuida a los altos inventarios mantenidos en China, así como a un incremento en la oferta, ante el incremento en la captura de anchoveta.

² La anchoveta es un especie de aguas frías, por lo que una menor temperatura del mar favorece su presencia; contrario a las especies para consumo humano viven en ambientes calidos.



Los altos inventarios de harina de pescado mantenidos en China, son resultado de una caída de la demanda, ante el retraso de la actividad acuícola en ese país. Este comportamiento se reflejó en la disminución de sus importaciones de harina de pescado. Sin embargo, se espera que los precios vuelvan a subir, ya que en los próximos meses la oferta no aumentaría y se espera que la demanda se recupere debido a que la Unión Europea ha levantado restricciones al uso de la harina de pescado. Además, el alza en los precios de algunos sustitutos vegetales, como la harina de soya, ha renovado el interés en el uso de la harina de pescado como sustituto alimenticio.

Con el fin de diversificar y volver más eficiente el uso de la pota, la industria de este recurso está destinando el uso tanto de residuos de la industria del congelado de pota como una proporción de su captura a la producción de harina de pota. Cabe indicar que la harina de pota muestra un aumento en su demanda de parte de las industrias de langostinos y ganado vacuno en Ecuador como sustituto del maíz amarillo.

La producción de conservas y productos congelados de pescado disminuyó 40,3 por ciento, por la menor disponibilidad de jurel y caballa tanto para conservas como para congelado.

RECUADRO 3 PLANTAS PESQUERAS

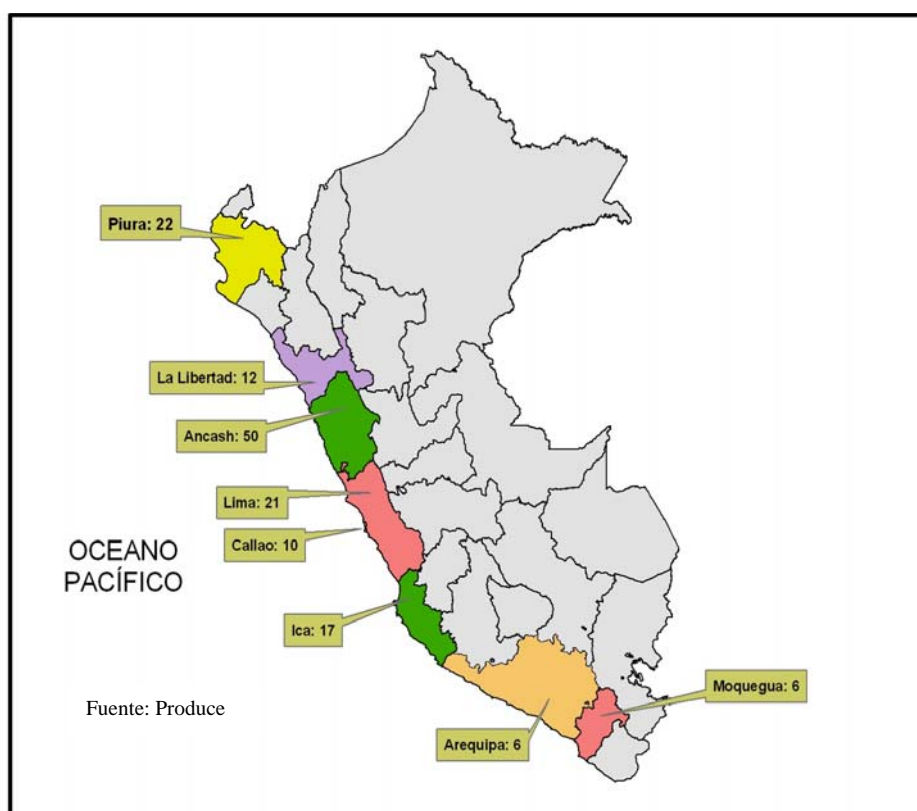
La gran actividad pesquera en el Perú se ha traducido en un importante número de plantas de procesamiento de los recursos hidrobiológicos, tanto en el litoral como en las piscifactorías. Las plantas de procesamiento de mayor importancia son las de harina de pescado y las de consumo humano para congelado y conservas.

Distribución por departamentos de plantas de harina de pescado

La industria de mayor importancia en el sector pesquero peruano es la de harina de pescado, la cual se sustenta en la abundancia de anchoveta en el litoral. Debido a esta abundancia, el Perú es el primer productor de harina

de pescado del mundo, además de ser el principal producto de exportación del sector.

Existen un total de 144 plantas que tienen vigente sus permisos de operación, de las cuales la mayor parte se dedican a la producción de harina convencional (72 plantas) y a harina de alto contenido proteínico (51 Plantas). Los departamentos que tienen mayor presencia de plantas en su territorio son Ancash (34,7 por ciento), donde está ubicado el puerto de Chimbote, el de mayor desembarque de anchoveta, Lima (21,5 por ciento) y Piura (15,3 por ciento).

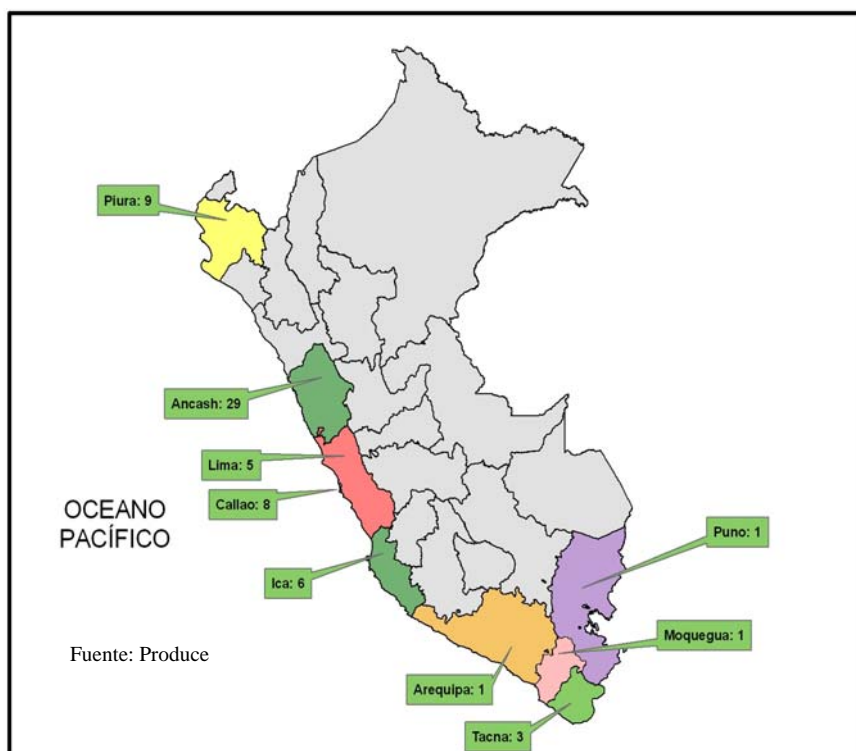


Plantas para Conservas por departamentos

La pesca para consumo humano es el nuevo campo al cual están ingresando las empresas dedicadas al procesamiento de anchoveta, que buscan así diversificar su oferta. Dentro de este campo, destaca la pesca para conservas, donde las plantas de procesamiento tienen una mayor presencia en los departamentos de Ancash (46,0 por ciento), Lima y Callao (26,5 por ciento) y Piura (14,3 por ciento). Destacan las plantas en Ancash y Piura, con capacidad de 15029 y 26905 cajas por turno de operación³, respectivamente.

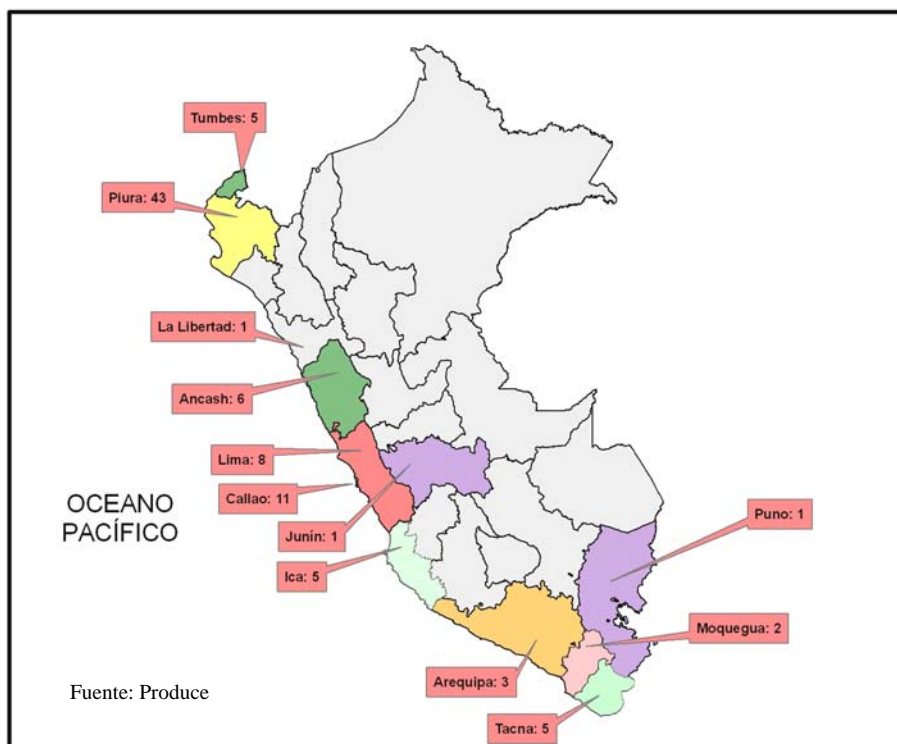
³ Cada turno de operación dura en promedio 4 horas.

Los inversionistas para plantas en conservas vienen mostrando un interés especial debido a los incentivos que muestra el mercado de conservas. Así, por ejemplo, las conservas de anchoveta tienen un gran potencial debido a su similitud con la sardinilla española. Por otro lado, la nueva ley de del Atún ha hecho que varias empresas, nacionales y extranjeras, estén orientando sus inversiones a fin de establecer nuevas plantas para la producción de enlatados. Así, sobresalen inversiones de empresas ecuatorianas, para plantas de atún en Piura, además de otras inversiones nacionales.



Plantas para Congelado por departamentos

Dentro de la pesca para consumo humano la industria para congelado es la que muestra un mayor dinamismo. Las inversiones para este rubro son las que mayor interés han originado, además de que el número de plantas es mayor al de conservas. En esta industria el departamento de mayor importancia por el número de plantas es Piura que concentra el 43,7 por ciento de las plantas, seguido en importancia por Lima y Callao (20,9 por ciento). Las plantas de mayor capacidad se encuentran en el Callao, Chimbote y Piura.



Sector Minería e Hidrocarburos

En junio, el sector minería e hidrocarburos cayó 4,2 por ciento debido principalmente a la menor producción de oro, que disminuyó 37,0 por ciento por la menor extracción de Yanacocha. Asimismo la producción de plata, estaño y molibdeno también disminuyó. Esto fue atenuado por la mayor producción de zinc, cobre, hierro y plomo. En el primer semestre, la producción del sector disminuyó 1,8 por ciento principalmente por la menor producción de oro.

SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS

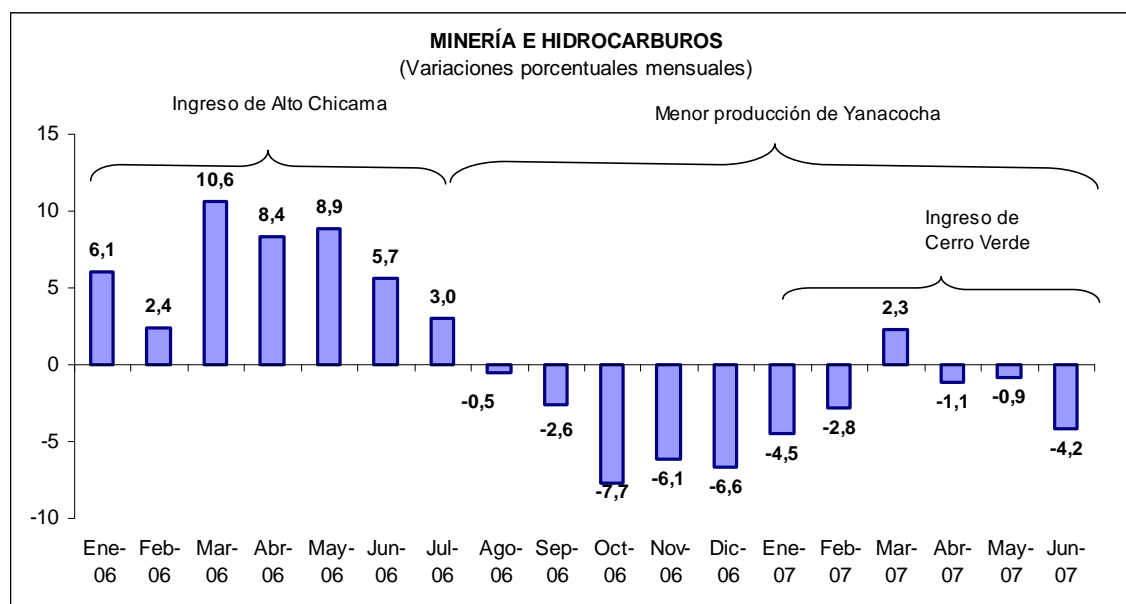
	Ponderación 2006 1/	Junio		Enero - Junio	
		Var.porcentual anual	Contribución al crecimiento	Var.porcentual anual	Contribución al crecimiento
Minería metálica	90,5	-5,0	-4,5	-2,8	-2,5
Oro	35,0	-37,0	-13,7	-4,9	-0,1
Plata	8,0	-5,2	-0,4	-1,9	-0,1
Estaño	2,3	-5,7	-0,1	9,6	2,1
Molibdeno	1,4	-4,3	0,0	5,2	0,1
Plomo	2,4	6,5	0,1	-22,0	-0,3
Hierro	2,0	29,1	0,5	6,5	0,1
Cobre	22,2	16,2	3,3	27,6	4,2
Zinc	15,8	38,3	5,9	-23,2	-8,5
Hidrocarburos	9,5	3,2	0,3	8,1	0,7
Petróleo crudo	8,1	-2,2	-0,2	0,5	0,0
Gas Natural	1,4	27,5	0,5	61,6	0,7
Minería e hidrocarburos	100	-4,2	-4,2	-1,8	-1,8

1/ Ponderaciones referenciales promedio del año 2006.

Fuente: INEI y MINEM.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007



La producción mensual de **oro** cayó 37,0 por ciento debido a la menor producción de Yanacocha (-68,8 por ciento) que produjo 76 753 onzas en junio, el mínimo desde enero del 2001. En orden de importancia le sigue la disminución de la producción de Barrick Misquichilca (-33,7 por ciento) en el departamento de Ancash, Minera Aurífera Retamas (-24,0 por ciento) y Compañía Minera La Poderosa (-7,5 por ciento) En contraposición, esta menor producción fue parcialmente compensada principalmente por los incrementos en la producción de Minas Buenaventura (44,7 por ciento) en sus yacimientos de Antapite (Huancavelica) y Caraveli (Arequipa)

Producción de Oro
(En miles de toneladas métricas)

	Junio			Enero - Junio		
	2006	2007	Var. %	2006	2007	Var. %
TOTAL	18,3	11,5	-37,0	105,4	80,9	-23,2
Minera Yanacocha	7,7	2,4	-68,8	48,2	22,4	-53,5
Minera Barrick Misquichilca	4,9	3,2	-33,7	22,6	24,4	8,3
Minera Aurífera Retamas	0,4	0,3	-24,0	2,7	2,0	-25,2
Compañía Minera La Poderosa	0,2	0,2	-7,5	1,2	1,1	-12,7
Compañía de Minas Buenaventura	0,6	0,9	44,7	3,9	5,4	38,0

Fuente: MINEM e INEI.

La caída de la producción de **plata** (-5,2 por ciento) se explica por la menor producción de Minera El Brocal (-28,4 por ciento), por la caída de Minera Yanacocha (-58,3 por ciento) y Southern Perú Cooper Corporation (-25,0 por ciento). Estos resultados negativos fueron parcialmente atenuados por los incrementos de Compañía Minera Volcan (20,5 por ciento), Compañía Minera Ares del grupo Hochschild (13,5 por ciento) y Empresa Administradora Chungar (20,5 por ciento)

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007



Producción de Plata (En miles de toneladas métricas finas)

	Junio			Enero - Junio		
	2006	2007	Var. %	2006	2007	Var. %
TOTAL	290,6	275,5	-5,2	1 680,5	1 649,1	-1,9
Sociedad Minera el Brocal	24,0	17,2	-28,4	145,7	104,6	-28,2
Minera Yanacocha	10,2	4,3	-58,3	60,8	39,0	-36,0
Southern Perú Cooper Corporation	12,1	9,1	-25,0	66,9	63,7	-4,8
Empresa administradora Chungar	7,3	9,8	35,3	38,3	48,9	27,9
Compañía Minera Ares	26,8	30,5	13,5	170,0	176,0	3,5
Volcan Compañía Minera	36,6	44,1	20,5	187,4	238,0	27,0

Fuente: MINEM e INEI.

La producción de **plomo** registró un aumento de 6,5 por ciento por la mayor producción de Compañía Minera Volcan (44,3 por ciento) que ha venido registrando incrementos importantes de su capacidad productiva desde el 2006 en que aceleró el ritmo de sus inversiones para fortalecer sus operaciones y mejorar la mecanización de sus minas. Otras minas cuya producción creció son Empresa Administradora Chungar (33,2 por ciento) y Sociedad Minera El Brocal (27,3 por ciento). En contraposición, la producción de Compañía Minera Milpo cayó 16,5 por ciento y la de Atacocha 25,3 por ciento.

Producción de Plomo (En miles de toneladas métricas finas)

	Junio			Enero - Junio		
	2006	2007	Var. %	2006	2007	Var. %
TOTAL	25,4	27,1	6,5	150,5	160,2	6,5
Volcan Compañía Minera	4,9	7,1	44,3	30,3	39,8	31,6
Empresa Administradora Chungar	1,9	2,5	33,2	11,2	14,8	32,0
Sociedad Minera El Brocal	2,5	3,2	27,3	16,8	20,0	18,8
Compañía Minera Santa Luisa	1,1	1,0	-12,8	7,9	5,9	-25,1
Compañía Minera Atacocha	1,8	1,4	-25,3	10,4	8,3	-20,6
Compañía Minera Milpo	1,9	1,6	-16,5	11,7	8,4	-27,6

Fuente: MINEM e INEI.

En junio, la producción de **cobre** aumentó 16,2 por ciento debido a la puesta en funcionamiento de la ampliación de Cerro Verde que produjo 15 mil toneladas. Asimismo, Xtrata Tintaya incrementó su producción 15,3 por ciento y Doe Run creció 9,8 por ciento. Este resultado positivo fue parcialmente atenuado por la caída en la producción de Southern Perú Cooper Corporation (-15,0 por ciento). A inicios de año Cerro Verde anunció un máximo de producción de 200 mil TM, es decir 16,7 mil TM como promedio mensual. En el mes de junio se produjo un 87,4% de esta capacidad anunciada.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007



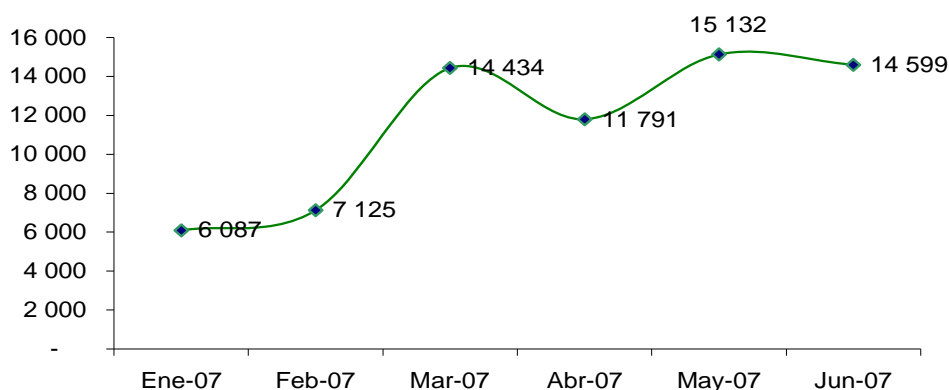
Producción de Cobre (En miles de toneladas métricas finas)

	Junio			Enero - Junio		
	2006	2007	Var. %	2006	2007	Var. %
TOTAL 1/	68,8	80,0	16,2	425,7	466,6	9,6
Sociedad Minera Cerro Verde	n.d.	14,6	n.d.	n.d.	69,2	n.d.
Xstrata Tintaya	6,5	7,5	15,3	36,6	39,6	8,3
Doe Run	1,5	1,6	9,8	8,5	9,4	10,9
Antamina	27,8	27,1	-2,7	194,0	161,5	-16,7
Southern Perú Cooper Corporation	27,8	23,6	-15,0	156,6	155,2	-0,9

Fuente: MINEM e INEI.

1/ Solo incluye la producción por flotación.

Producción de Cerro Verde (Toneladas Métricas Finas)



Fuente: MINEM

Elaboración: BCRP

El **zinc** registró un incremento de 38,3 por ciento, debido a la mayor producción de Antamina (183,8 por ciento), Compañía Minera Volcan (18,5 puntos porcentuales) y Empresa Minera Los Quenuales (8 por ciento). Este resultado se vio parcialmente atenuado por la menor producción de Compañía Minera Morococha (-11,6 por ciento) y Perubar (-30,8 por ciento)

Producción de Zinc (En miles de toneladas métricas finas)

	Junio			Enero - Junio		
	2006	2007	Var. %	2006	2007	Var. %
TOTAL	100,3	138,7	38,3	572,1	730,2	27,6
Compañía Minera Antamina	17,1	48,7	183,8	82,7	187,4	126,5
Volcan Compañía Minera	18,9	22,5	18,5	112,0	134,4	20,0
Empresa Minera Los Quenuales	15,7	17,0	8,0	96,3	102,2	6,0
Compañía Minera Milpo	6,9	6,4	-6,8	40,9	39,3	-4,0
Perubar	1,6	1,1	-30,8	8,7	7,7	-11,4
Compañía Minera Morococha	5,2	4,6	-11,6	28,4	30,6	7,7

Fuente: MINEM e INEI.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

La producción de **molibdeno** cayó 4,3 por ciento en junio debido a la caída en la producción de Antamina (-14,4 por ciento) que contrarrestó la mayor producción de Southern (4,9 por ciento).

Producción de Molibdeno (en toneladas métricas)

	Junio			Enero - Junio		
	2006	2007	Var. %	2006	2007	Var. %
Antamina	525	450	-14,4	3 467	2 316	-33,2
Southern	579	608	4,9	4 937	4 236	-14,2
Molibdeno	1 105	1 058	-4,3	8 404	6 553	-22,0

La producción mensual de **hierro** aumentó 29,1 por ciento con respecto a junio de 2006 por mayor producción de Shougang.

La producción de **estaño** disminuyó 5,7 por ciento debido a la menor producción de Minsur, la única mina de estaño del país.

La producción de **hidrocarburos** creció 3,2 por ciento. La producción de hidrocarburos líquidos disminuyó 2,2 por ciento, mientras que el incremento de la extracción de gas natural fue de 27,5 puntos porcentuales.

En junio, Camisea produjo 5 799 millones de pies cúbicos de gas, lo cual corresponde al 69,6 por ciento de la producción nacional. En lo concerniente a hidrocarburos líquidos, Camisea produjo 36,6 mil barriles diarios, correspondiente al 31,3 por ciento de la producción nacional.

Producción de Petróleo Crudo (En miles de barriles diarios)

	Junio			Enero - Junio		
	2006	2007	Var. %	2006	2007	Var. %
Petrobras (Ex-Perez Compac): Lote X	13,1	13,4	2,3	76,4	78,6	2,9
Petrotech: Lote Z- 2B	13,0	12,8	-1,6	70,7	73,9	4,5
Pluspetrol: Lote I-AB	30,2	27,2	-10,2	167,0	167,5	0,3
Pluspetrol: Lote 8	17,0	16,5	-2,4	101,6	102,2	0,6
Otros contratistas	11,0	10,6	-3,4	65,2	62,4	-4,3
Camisea I	35,4	36,6	3,3	198,4	197,5	-0,4
TOTAL PAIS (mbd)	119,7	117,1	-2,2	679,3	682,2	0,4

Fuente: Perúpetro

De acuerdo al MINEM, la producción de **hidrocarburos líquidos** cayó 2,2 por ciento, no obstante hubo un normal desarrollo de operaciones en el lote 88.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

De acuerdo al MINEM, la producción de **gas natural** creció 27,5 por ciento principalmente por el alto nivel de ventas en el lote 88 producto de la demanda de las centrales termoeléctricas.

Producción de Gas Natural (En millones de pies cúbicos)

	Junio			Enero - Junio		
	2006	2007	Var. %	2006	2007	Var. %
Petrobras - Lote X	331	324	-2,0	1 628	1 507	-7,4
Petrotech - Lote Z-2B	575	510	-11,4	2 113	2 032	-3,8
Sapet - Lote VII y VI	109	33	-69,4	372	374	0,7
Aguaytía - Lote 31-C	1 120	1 407	25,6	5 332	6 368	19,4
Otros	235	259	10,5	783	898	14,7
Camisea I (Lote 88)	3 720	5 799	55,9	13 367	27 654	106,9
TOTAL PAIS	6 533	8 332	27,5	23 593	38 833	64,6

Fuente: Perúpetro

La **refinación de metales no ferrosos** disminuyó 9,5 por ciento, principalmente por la menor producción de ánodos de cobre en Southern (-35,9 por ciento), debido a que continúa siendo afectada por los problemas de ajuste técnico a la nueva capacidad instalada (modernización de la fundición de Ilo). Sin embargo, este resultado fue compensado parcialmente por la mayor producción de zinc y plomo refinado por parte de Doe Run Perú (32,2 por ciento).

La **refinación de petróleo** registró un aumento de 16,7 por ciento, por la mayor producción de la Refinería La Pampilla (26,6 por ciento), por una mayor producción de petróleo industrial, gasolinas y diesel; y, de Petroperú (19,3 por ciento) por una mayor producción de diesel y gasolinas.

Subsector Manufactura Primaria

En junio, la producción de la manufactura de procesamiento de recursos primarios disminuyó 0,6 por ciento debido a la menor producción de conservas y productos congelados de pescado y la menor refinación de metales no ferrosos. Este resultado fue parcialmente compensando por la mayor producción de la refinación de petróleo y de azúcar. En el primer semestre del año, la manufactura primaria disminuyó 0,5 por ciento.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

MANUFACTURA PRIMARIA

CIU - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pond. 2006 1/	Junio		Enero - Junio	
		Var. % 12 meses	Contribución al crecimiento	Var. % 12 meses	Contribución al crecimiento
MANUFACTURA PRIMARIA	100,0	-0,6	-0,6	-0,5	-0,5
Azúcar	4,0	53,9	0,9	11,8	-1,5
Productos cárnicos	29,2	2,4	0,4	3,4	-3,5
Harina y aceite de pescado	9,6	3,5	0,4	3,3	-1,5
Conservas y productos congelados de pescado	11,6	-40,3	-2,5	9,9	-4,8
Refinación de metales no ferrosos	25,6	-9,5	-1,2	-14,1	13,2
Refinación de petróleo	19,9	16,7	1,6	3,3	-2,4

1/ Ponderaciones referenciales promedio del año 2006.

Fuente: Ministerio de la Producción.

Subsector Manufactura no primaria

En junio, de acuerdo al Ministerio de la Producción, la producción de la manufactura no primaria aumentó 12,3 por ciento, principalmente por el dinamismo de la demanda interna. En el primer semestre, la manufactura no primaria aumentó 12,1 por ciento. En el mes, crecieron 30 de los 38 grupos industriales, principalmente respondiendo a una mayor demanda.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

MANUFACTURA NO PRIMARIA

CIUI - RAMAS DE ACTIVIDAD	Pond. 2006 1/	Junio		Enero - Junio	
		Var. % anual	Contribución al crecimiento	Var. % anual	Contribución al crecimiento
MANUFACTURA NO PRIMARIA	100,0	12,3	12,3	12,1	12,1
Alimentos y bebidas	23,2	11,9	3,4	9,4	2,4
Productos lácteos	3,1	6,8	0,2	8,9	0,3
Molinería y panadería	7,9	10,9	1,2	2,8	0,3
- Arroz pilado	1,5	54,9	1,8	18,7	0,4
- Resto	6,5	-6,8	-0,5	-1,9	-0,1
Aceites y grasas	2,0	13,3	0,3	5,2	0,1
Alimentos para animales	0,6	-0,3	0,0	8,8	0,1
Productos alimenticios diversos	1,0	17,7	0,2	15,6	0,2
Cerveza y malta	2,5	13,7	0,4	13,5	0,4
Bebidas gaseosas	2,8	-1,6	0,0	6,7	0,2
Conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas	3,1	27,9	1,0	30,0	0,9
Textil, cuero y calzado	17,7	8,5	2,0	7,3	1,5
Hilados, tejidos y acabados	4,0	-1,0	0,0	3,5	0,2
Prendas de tejidos de punto	4,8	21,9	1,3	9,2	0,5
Cuerdas, cordeles y redes	0,4	35,0	0,1	5,4	0,0
Cuero	0,2	-18,8	-0,1	6,3	0,0
Otras prendas de vestir	8,1	6,5	0,7	7,8	0,7
Madera y muebles	4,1	11,5	0,5	12,1	0,5
Industria del papel e imprenta	9,8	-1,8	-0,2	10,7	1,2
Papel y cartón	1,6	-0,8	0,0	17,5	0,3
Envases de papel y cartón	0,6	4,5	0,0	10,8	0,1
Otros artículos de papel y cartón	2,9	5,9	0,2	19,4	0,6
Actividades de edición e impresión	4,7	-8,4	-0,5	3,4	0,2
Productos químicos, caucho y plásticos	17,0	11,9	2,4	12,5	2,4
Sustancias químicas básicas	2,4	7,6	0,2	12,4	0,3
Fibras sintéticas	0,4	5,3	0,0	3,5	0,0
Productos farmacéuticos	1,8	15,4	0,3	9,7	0,2
Pinturas, barnices y lacas	1,2	29,5	0,4	21,9	0,3
Productos de tocador y limpieza	2,8	30,4	1,0	29,4	0,9
Explosivos, esencias naturales y químicas	3,0	3,0	0,1	1,6	0,1
Caucho	1,0	2,1	0,0	-0,4	0,0
Plásticos	2,8	5,8	0,2	9,9	0,3
Plaguicidas, abonos, compuestos plásticos	1,7	8,9	0,2	16,8	0,3
Minerales no metálicos	10,8	16,0	2,0	9,6	1,2
Vidrio	1,6	0,4	0,0	0,2	0,0
Cemento	4,8	9,8	0,5	2,2	0,1
Materiales para la construcción	4,3	28,1	1,4	21,9	1,0
Productos abrasivos	0,1	35,5	0,1	3,2	0,0
Industria del hierro y acero	4,3	-15,9	-0,8	-2,2	-0,1
Productos metálicos, maquinaria y equipo	10,2	10,9	1,5	15,5	1,7
Productos metálicos	6,1	3,5	0,3	14,1	1,0
Maquinaria y equipo	0,8	64,4	0,6	-1,7	0,0
Maquinaria eléctrica	2,1	8,4	0,2	15,1	0,3
Material de transporte	1,1	21,9	0,3	36,6	0,5
Manufacturas diversas 2/	2,9	47,5	1,6	40,3	1,3

1/ Ponderaciones referenciales promedio del año 2006.

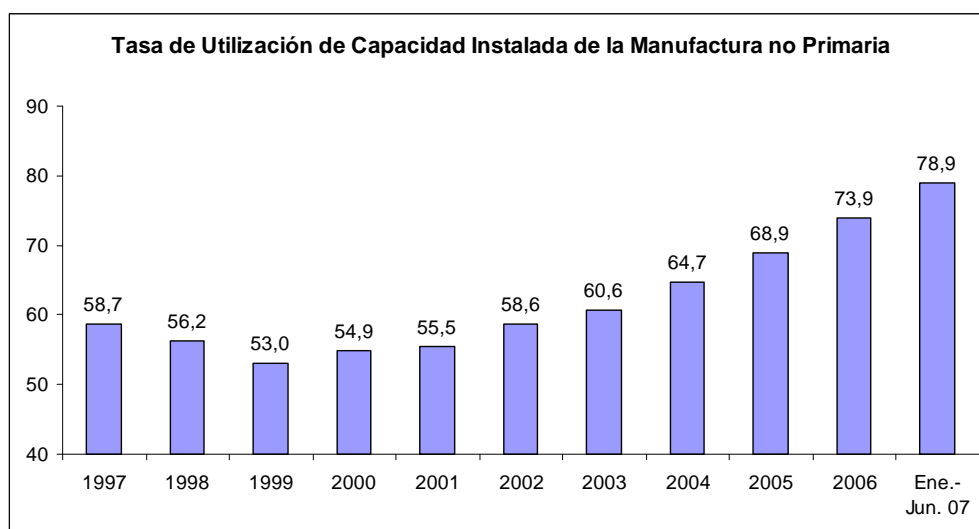
2/ Incluye joyería, bisutería, fósforos y artículos de oficina.

Fuente: Ministerio de la Producción.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

El índice de utilización de capacidad instalada de la manufactura no primaria alcanzó 81,3 por ciento en junio. Dicho índice fue de 83,0 en mayo y 73,5 por ciento en junio del 2006.



El grupo de **alimentos y bebidas** aumentó **11,9 por ciento** en el mes y contribuyó con 3,4 puntos porcentuales a la tasa de la manufactura no primaria. En el primer semestre del año este grupo creció 9,4 por ciento.

El rubro **molinería y panadería** creció 10,9 por ciento por un aumento de la actividad de molinería de arroz (54,9 por ciento) por mayores cosechas en Piura. Este incremento fue parcialmente atenuado por una menor producción de harina de trigo (-1,8 por ciento) y productos de panadería (-9,6 por ciento) asociados a una menor importación de trigo (-13,9 por ciento).

La mayor producción de **conservas de alimentos, chocolatería y bebidas alcohólicas** (27,9 por ciento) se explica por mayor producción de jugos de fruta del grupo líder en el rubro. Durante la estación de invierno limeño, la mayor producción se orienta a provincias donde el mayor consumo es explicado por el mejor clima y el aumento del poder adquisitivo.

La producción de **cerveza y malta** creció 13,7 por ciento, por mayor producción del grupo representativo del rubro a fin de enfrentar una mayor demanda, en base a renovaciones de marca y campañas publicitarias, desarrollando constantemente nuevas presentaciones.

El rubro **productos lácteos** creció 6,8 por ciento por una mayor producción de leche evaporada de las principales empresas del rubro.

La producción de leche evaporada se orienta básicamente al mercado interno (90 por ciento) y se exporta (10 por ciento) a muchos países como Haití, Nigeria, Trinidad y Tobago y Bolivia entre otros. Hasta junio, el volumen exportado de leche evaporada creció 4 por ciento y el valor exportado 14 por ciento, alcanzando un valor de US\$ 25 millones.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

PRODUCCIÓN DE LECHE EVAPORADA En Toneladas

	2005	2006	2007	Variaciones porcentuales	
				2006	2007
Enero	27 749	29 483	30 551	6,2	3,6
Febrero	23 929	24 602	27 407	2,8	11,4
Marzo	25 736	27 556	30 845	7,1	11,9
Abril	27 641	27 919	29 165	1,0	4,5
Mayo	28 785	28 143	29 943	-2,2	6,4
Junio	24 642	30 136	32 114	22,3	6,6
Julio	27 477	31 268		13,8	
Agosto	26 075	32 915		26,2	
Setiembre	25 944	32 312		24,5	
Octubre	28 443	34 072		19,8	
Noviembre	29 915	33 221		11,1	
Diciembre	31 088	32 618		4,9	
Total	327 423	364 244		11,2	

Fuente: Ministerio de la Producción.

El crecimiento de la producción de aceites y grasas (13,3 por ciento) se explica por una mayor producción de aceite doméstico. La producción viene creciendo en los últimos años debido a la incorporación de nuevos productos y a la mejora en el poder adquisitivo; a junio creció 5,4 por ciento.

El rubro productos alimenticios diversos creció 17,7 por ciento refleja un mayor consumo de salsas (mayonesa y mostaza), aderezos y bocaditos, asociados a un mayor poder adquisitivo de la población.

Textil, cuero y calzado aumentó 8,5 por ciento y aportó 2,0 puntos porcentuales a la tasa de crecimiento de la manufactura no primaria. En el primer semestre del año, creció 7,3 por ciento.

El rubro hilados, tejidos y acabados disminuyó -1,0 por ciento; debido a la menor producción ante menores exportaciones y ventas al mercado nacional. Este resultado fue atenuado por el aumento en la capacidad de planta de una de las empresas representativas del rubro.

El rubro de prendas y tejidos de punto experimentó un aumento de 21,9 por ciento, el cual aportó 1,3 puntos porcentuales a la tasa de crecimiento de la manufactura no primaria. Ante las mayores exportaciones de la principales empresas, que aumentaron 10,2 por ciento.

El rubro otras prendas de vestir aumentó 6,5 por ciento, contribuyendo con 0,7 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria. Este resultado está asociado al crecimiento de la demanda interna en Lima y provincias incentivada por mayores promociones.

La industria de cuero disminuyó 18,8 por ciento y restó 0,1 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria, por menores exportaciones a Brasil, así como menores pedidos de empresas exportadoras.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

La **industria de madera y muebles** aumentó **11,5 por ciento** y aportó 0,5 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria. En el primer semestre, creció 12,1 por ciento. Este resultado obedece a la mayor producción de la empresa de más importante de esta rama industrial, que viene efectuando promociones de sus productos.

La **industria de papel e imprenta** disminuyó **1,8 por ciento** y restó 0,2 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria. En el primer semestre aumentó 10,7 por ciento.

La rama de **actividades de edición e impresión** disminuyó 8,4 por ciento, restando 0,5 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria, por la menor producción ante las menores ventas internas. Este resultado fue atenuado por un incremento de la producción de una de las mayores empresas editoras, ante un mayor servicio de impresión y publicidad.

La rama de **papel y cartón** disminuyó 1,8 por ciento y no aportó puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria, por la menor actividad de la empresa líder en la rama que esta desacumulando inventarios.

El aumento de **envases de papel y cartón** (4,5 por ciento) obedece a una mayor demanda para exportaciones y del sector agroexportador.

La producción de **otros artículos de papel y cartón** registró un crecimiento de 5,9 por ciento, aportando 0,2 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria, por la mayor producción de pañales desechables, y el incremento de capacidad instalada de una de las empresas de mayor contribución.

El rubro **productos químicos, caucho y plásticos** aumentó **11,9 por ciento** y aportó 2,4 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria. En el primer semestre aumentó 12,5 por ciento.

La rama de **sustancias químicas básicas** aumentó 7,6 por ciento, aportando 0,2 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria, por mayores pedidos de oxígeno de la industria siderúrgica y del sector salud; así como de mayores exportaciones de sulfato de cobre a Europa, y de sales de plomo a Brasil y Colombia.

La elaboración de **productos farmacéuticos** creció 15,4 por ciento, aportando 0,3 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria, explicada en una mayor producción de la empresa representativa de la rama que ha ganado varias licitaciones realizadas por el Ministerio de Salud y EsSalud, asegurándose ventas permanentes todo el año. Además, de un aumento de ventas en farmacias y boticas.

La producción de **pinturas, barnices y lacas** se incrementó 29,5 por ciento y sumó 0,4 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria. Este resultado es explicado por el crecimiento de pedidos del sector construcción en las líneas de madera y tradicionales; así como de un aumento en la producción de pinturas para señalizaciones viales.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

La fabricación de productos de tocador y limpieza se incrementó 30,4 por ciento en junio y contribuyó con un punto porcentual al crecimiento de la manufactura no primaria. Este aumento se refleja en la mayor demanda de líneas cosméticas, del mercado interno y externo. En esta misma tendencia creció la producción de jabones y detergentes.

La fabricación de explosivos, esencias naturales y químicas creció 3,0 por ciento y aportó 0,1 puntos al crecimiento de la manufactura no primaria. En explosivos, debido a que las empresas de mayor contribución experimentaron una mayor demanda del sector minero, así como un aumento de exportaciones a Colombia, Chile, Ecuador y Venezuela.

La producción caucho creció 2,1 por ciento y no aportó puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria. Este incremento se explica por las mayores ventas en las líneas de transporte público.

La rama de productos de plásticos se expandió 5,8 por ciento y aportó 0,2 puntos al crecimiento de la manufactura no primaria. La producción de tuberías PVC incrementó 15,8 por ciento, debido a la mayor producción de las empresas de mayor importancia en la rama, ante dinamismo del sector construcción. La producción de envases y envolturas flexibles aumentó 5,8 por ciento, debido a la mayor demanda externa por parte de la industria alimenticia. Este crecimiento fue atenuado por la menor producción de envases pet (botellas) que cayó 6,5 por ciento, debido a una menor demanda de la industria de bebidas.

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS

(Variaciones porcentuales)

	Jun. 07	Ene.-Jun. 07
Productos plásticos	5,8	9,9
Envases pet	-6,5	9,1
Envases y envolturas flexibles	5,8	9,9
Tuberías PVC	15,8	20,7
Plásticos diversos	8,2	8,2

Minerales no metálicos aumentó 16,0 por ciento y participó con 1,7 por ciento en el aumento de manufactura no primaria. En el primer semestre aumentó 9,6 por ciento.

La producción de materiales para construcción creció 28,1 puntos porcentuales y aportó 1,4 por ciento al crecimiento de la manufactura no primaria. Este resultado refleja la mayor producción de mayólicas (28,9 por ciento), que con el fin de satisfacer la demanda del sector construcción, las empresas representativas de la rama están incrementando su productividad y capacidad de planta. Además, de la mayor demanda del sector minero por estructuras no metálicas.

Cabe señalar, que en el mes se experimentó un incremento significativo en el precio de los ladrillos en todas sus variedades: King Kong, pandereta, pastelero y para techo. En promedio, el aumento fue de 25 por ciento en los precios ex-fábrica y de 15,8 por ciento en los precios al consumidor.

Según explicaron los fabricantes, al aumento del precio de los combustibles, insumo básico para la fabricación de ladrillos, fue determinante en el aumento de precios de junio.

De las consultas realizadas a las distintas distribuidoras y ferreterías en distintos puntos de la ciudad, se pudo observar una diversidad de precios en los establecimientos de Lima norte, sur, este y oeste, observándose los menores precios en las ferreterías de Lima sur, que llegaban hasta 20 por ciento respecto a los más caros.

La producción de cemento se incrementó 9,8 por ciento y contribuyó con 0,5 puntos porcentuales a la tasa de crecimiento del sector. Este crecimiento se explica el dinamismo que experimenta el sector construcción. Además de una mayor demanda en la zona sur y centro del país; y del sector minero.

El rubro vidrio creció 0,4 por ciento, debido una mayor producción para las edificaciones relacionadas a obras residenciales, comerciales e industriales.

La **industria de hierro y acero** registró una **disminución de 15,9 por ciento**, y restó 0,8 puntos porcentuales al crecimiento de la manufactura no primaria. En el primer semestre disminuyó 2,2 por ciento. Este resultado se debe a la menor producción de la empresa líder en la industria que debido a trabajos de modernización y ampliación de su capacidad están en un programa de paralización de su planta en Pisco.

Productos metálicos, maquinaria y equipo aumentó **10,9 por ciento** y contribuyó con 1,5 puntos porcentuales al aumento de la manufactura no primaria. En el primer semestre aumentó 15,5 por ciento.

La fabricación de productos metálicos aumentó 3,5 por ciento, aportando 0,3 puntos porcentuales a la tasa de crecimiento de la manufactura no primaria. Este resultado se debió a la mayor producción para proyectos del ministerio de Vivienda y proyectos mineros en Arequipa. Así como mayores la mayor demanda externa, principalmente Centroamérica.

Este resultado fue parcialmente compensado por la menor producción de vigas estructurales y el retiro de algunas líneas de producción. Así mismo disminuyeron la producción de envases metálicos ante la disminución del pedidos de sector pesquero dedicado a la producción de conservas.

El rubro maquinaria y equipo aumentó 64,4 por ciento aportando 0,6 puntos porcentuales a la tasa de crecimiento de la manufactura no primaria, principalmente por la mayor producción de conservadores de alimentos ante las nuevas aperturas de supermercados.

El crecimiento del rubro material de transporte (21,9 por ciento) contribuyó con 0,3 puntos porcentuales a la tasa de crecimiento de la manufactura no primaria. En el primer semestre, este rubro creció 36,6 por ciento. El resultado refleja la mayor demanda interna y externa, en especial de Brasil y México.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

El rubro ***manufacturas diversas*** creció **47,5 por ciento**, aportando 1,6 puntos porcentuales a la tasa de crecimiento del sector. Este crecimiento se explica por la mayor capacidad de producción de una de las empresas importantes del rubro, que se tradujo en mayores niveles de venta tanto interna (clientes exportadores) como externa (Venezuela y Colombia).

Sector Construcción

El sector construcción creció 22,2 por ciento en junio. Este crecimiento refleja el incremento de 20,7 por ciento del consumo interno de cemento y el aumento de gasto de gobierno en carreteras. El sector creció debido a la ejecución de obras de autoconstrucción, de oficinas, así como de carreteras. En lo que va del año, el sector acumuló un crecimiento de 14,4 por ciento.

Los despachos locales de cemento crecieron 20,8 por ciento en junio, debido a mayores despachos de las empresas de mayor contribución al industria del cemento (51,1 mil toneladas más que el año anterior).

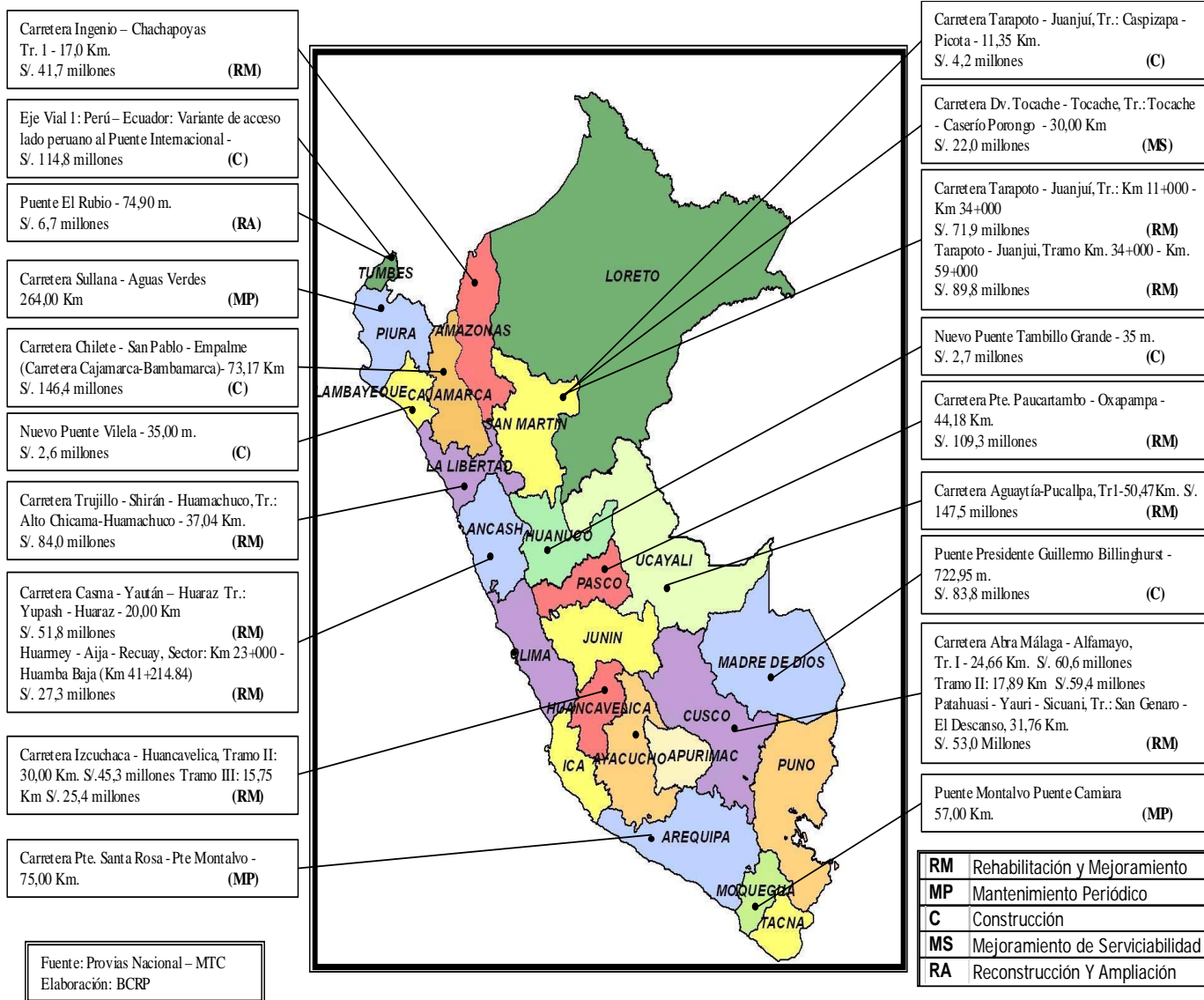
DESPACHOS LOCALES DE CEMENTO 1/

	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	445,9	10,4
Feb.	343,8	7,5	389,6	13,3	422,2	8,4
Mar.	348,2	1,5	417,0	19,8	468,0	12,2
Abr.	346,4	13,4	360,3	4,0	420,4	16,7
May.	338,8	10,5	405,7	19,7	474,9	17,1
Jun.	336,3	9,0	388,9	15,7	470,0	20,8
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		
Año	4394,5	10,0	5081,2	15,6		

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

En junio, la construcción, rehabilitación y mejoramiento de carreteras contribuyó al crecimiento del sector construcción. Los principales proyectos que se están ejecutando son: la construcción de la Carretera Aguaytía-Pucallpa cuya inversión total es S/. 147,5 millones; el eje vial 1: Perú – Ecuador (S/ 114,8 millones) y la construcción del puente Guillermo Billinghurst, el más largo del Perú con 722,9 metros y cuya inversión total es S/. 83,3 millones.

RECUADRO 4 PRINCIPALES OBRAS EN CARRETERAS



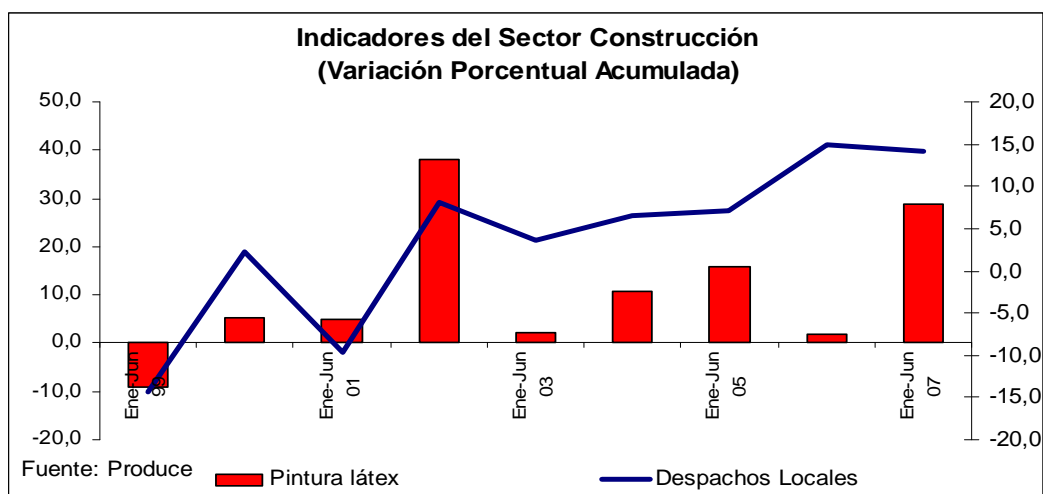
El crecimiento del sector se refleja en la evolución positiva de productos vinculados a la construcción. Se incrementó la producción de tanques para inodoros (41,3 por ciento) y barnices convencionales (38,3 por ciento) durante los primeros seis meses del año. De similar manera, la fabricación de planchas de fibra de cemento y pinturas látex aumentó 34,5 y 29,0 por ciento, respectivamente.

Indicadores del Sector Construcción

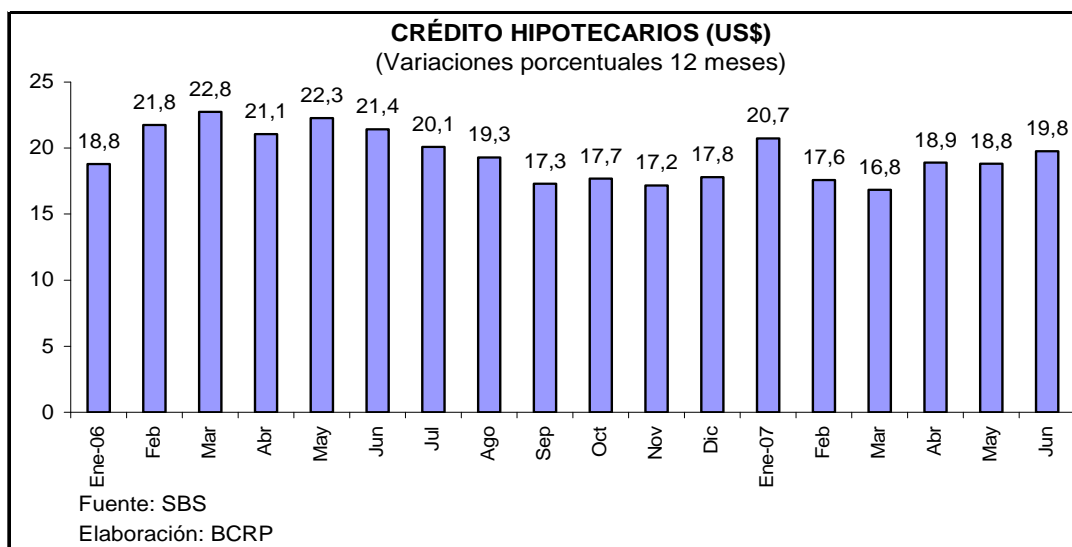
Productos	Unid.	Ene-Jun 2006	Ene-Jun 2007	Var %
Planchas de Fibra de Cemento	M2.	3 013 078	4 051 466	34,5
Barnices Convencionales	GL.	172 448	238 487	38,3
Esmaltes Convencionales	GL.	1 123 768	1 400 778	24,7
Pisos de Revestimiento	M2.	13 247 739	16 610 919	25,4
Pintura Látex	GL.	3 806 334	4 908 752	29,0
Tanques para Inodoros	UD.	230 238	325 288	41,3

Fuente: PRODUCE

Elaboración: BCRP



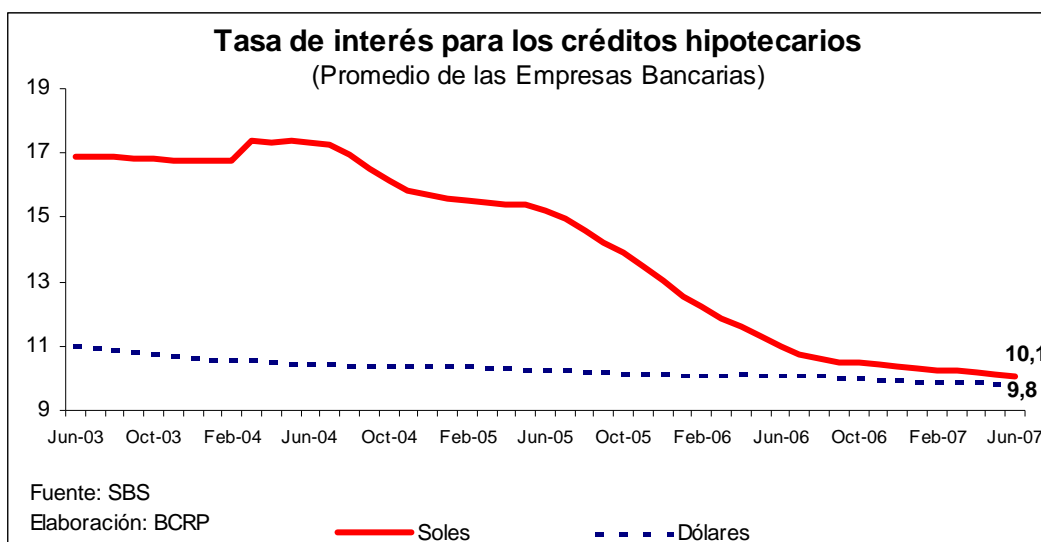
Los créditos hipotecarios concedidos por el sistema financiero aumentaron 19,8 por ciento en mes de junio respecto a similar periodo del año anterior. Este crecimiento se explicaría por el mayor acceso al crédito, además de una creciente demanda de vivienda por el aumento de la capacidad adquisitiva de las familias.



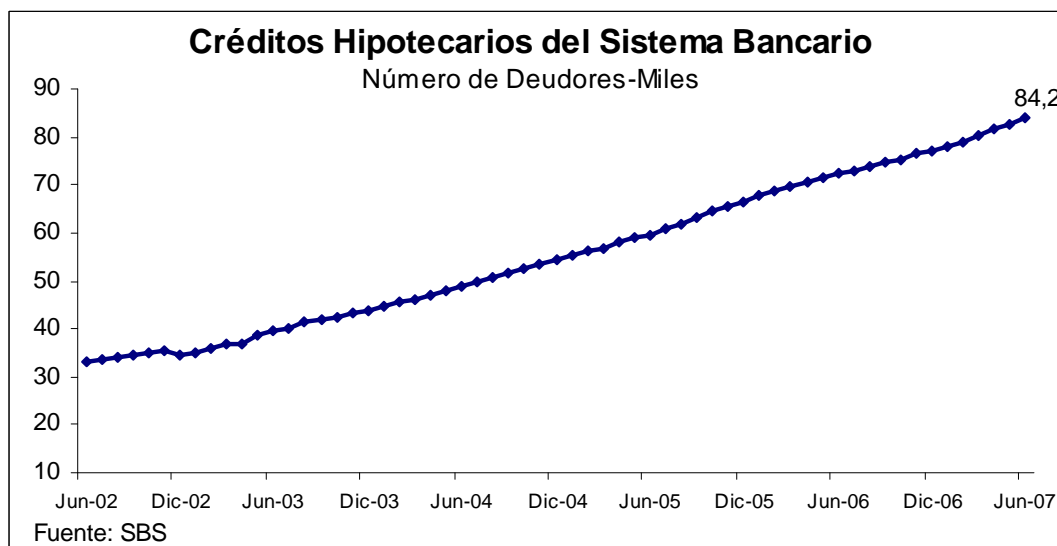
NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

Las tasa de interés para créditos hipotecarios en ambas monedas continuaron disminuyendo. En junio, las tasas de interés del crédito hipotecario en moneda nacional fue 10,07 por ciento y 9,79 por ciento en moneda extranjera.

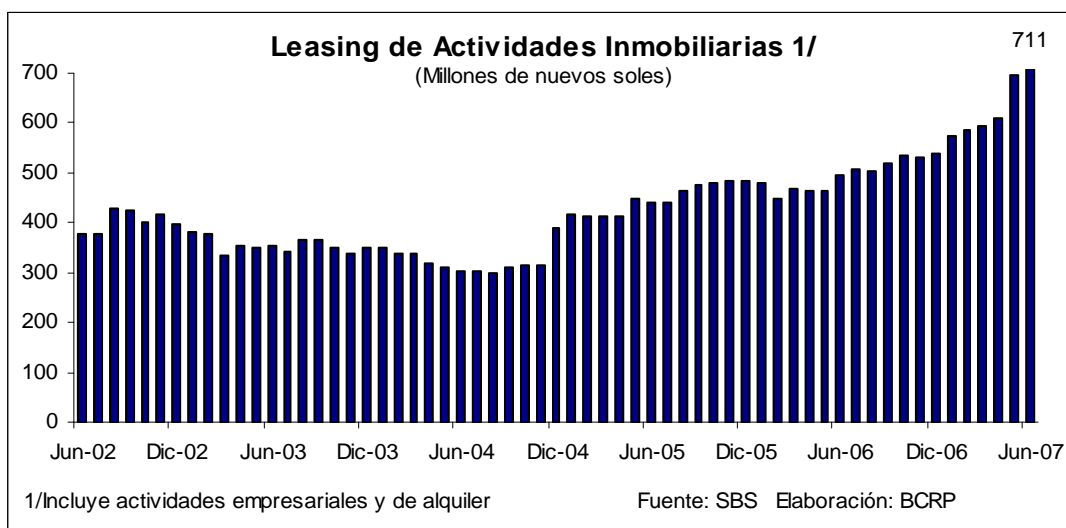


Por otro lado, el número de deudores de créditos hipotecarios concedidos por el sistema bancario al mes de junio fue de 84,2 mil, lo que significó un incremento de 16,3 por ciento respecto a similar periodo del año anterior.



Asimismo, otro indicador del dinamismo de la actividad constructora son los contratos de arrendamiento financiero destinados a actividades inmobiliarias, los cuales alcanzaron S/. 711 millones al mes de junio, lo que representa un aumento de 43,5 por ciento respecto a similar periodo del año anterior.

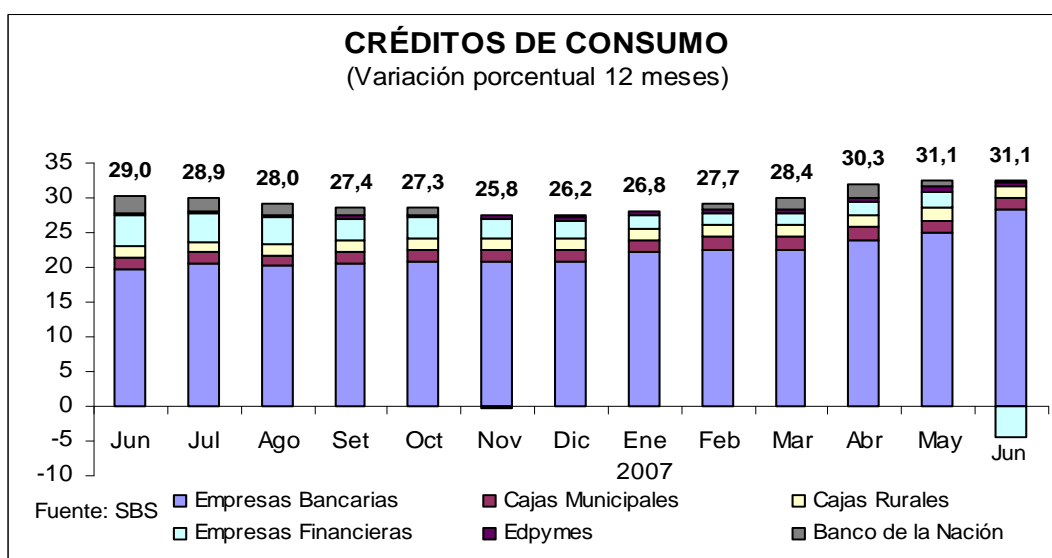
En junio, el monto de los contratos de arrendamiento financiero para actividades inmobiliarias se encuentra en los niveles más altos históricos.



Indicador de demanda interna

La dinámica del consumo privado siguió en expansión. En este mes se mantuvo el crecimiento sostenido del empleo, el cual se refleja en el incremento del poder adquisitivo de las familias. El dinamismo del consumo privado se tradujo en diversos indicadores como los créditos de consumo, los cuales crecieron 31,1 por ciento a junio de 2007, en tanto que las ventas de vehículos de uso familiar y las importaciones de electrodomésticos se incrementaron en 45,6 y 12,7 por ciento, respectivamente.

A junio, los créditos de consumo crecieron 31,1 por ciento: los créditos concedidos por las empresas bancarias aumentaron 49,9 por ciento, mientras que los otorgados por empresas financieras cayeron 43,2 por ciento, debido a la conversión de Financiera CMR a una entidad bancaria (Banco Falabella del Perú). Asimismo, se observa un crecimiento de los créditos de consumo de 31 por ciento en el segundo trimestre del 2007, el cual supera al incremento de 28 por ciento del primer trimestre.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

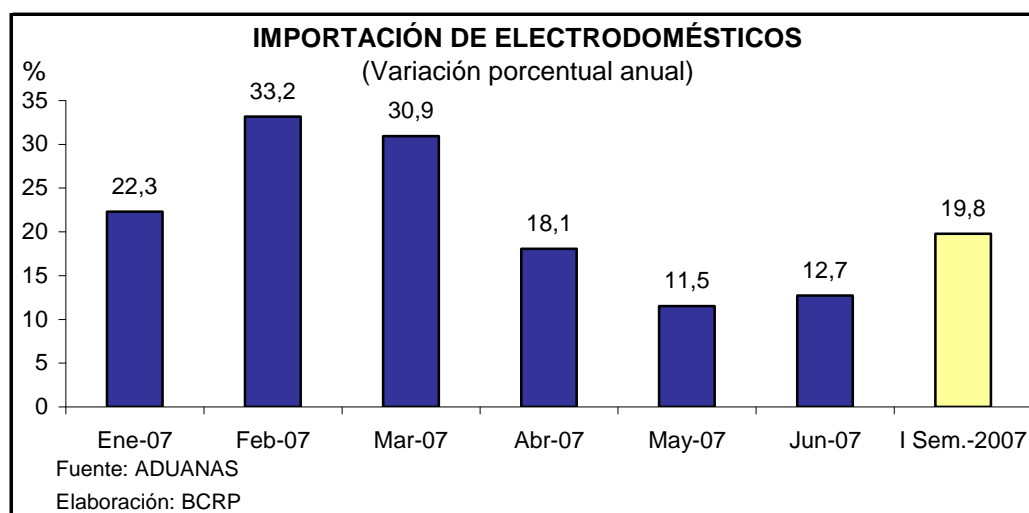
Los créditos de consumo por deudor promedio de las empresas financieras y empresas bancarias alcanzaron los S/. 3,159 a junio, 19,3 por ciento superior a lo concedido en similar periodo del año anterior.

Créditos de Consumo de las Empresas Financieras y Empresas Bancarias

	Número de deudores (miles)	Créditos de Consumo (millones de nuevos soles)	Crédito por deudor (Nuevos soles)
1T-04	2372	5066	2136
2T-04	2423	5288	2183
3T-04	2415	5351	2215
4T-04	2584	5713	2211
1T-05	2661	5929	2228
2T-05	2699	6321	2342
3T-05	2767	6800	2457
4T-05	2867	7464	2603
1T-06	2987	7873	2636
2T-06	3148	8335	2647
3T-06	3265	8905	2727
4T-06	3368	9720	2886
1T-07	3483	10324	2964
2T-07	3578	11306	3159

Fuente: SBS

La importación de electrodomésticos fue de US\$ 34,9 millones en junio de este año, con lo cual alcanzó un crecimiento de 12,7 por ciento y 19,8 por ciento en el primer semestre del año. Entre las principales compras sobresalieron los televisores, refrigeradoras, licuadoras y extractoras.



La venta de automóviles nuevos de uso familiar aumentó 45,6 por ciento en junio en comparación a junio del año anterior. La venta total de vehículos nuevos fue 60,2 por ciento superior a la de junio de 2006, explicado por las mayores ventas de vehículos de transporte de carga.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007



VENTA DE VEHÍCULOS NUEVOS (Unidades)

Mes	Familiares			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	2029	47,6	533	971	82,2	217	352	62,2	2125	3352	57,7
Marzo	1485	2192	47,6	622	1155	85,7	269	426	58,4	2376	3773	58,8
Abril	1369	2115	54,5	848	1297	52,9	268	387	44,4	2485	3799	52,9
Mayo	1494	2235	49,6	1023	1448	41,5	352	627	78,1	2869	4310	50,2
Junio	1613	2348	45,6	826	1484	79,7	340	619	82,1	2779	4451	60,2
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.

De igual manera, los productos de consumo masivo como: jugos y refrescos diversos, ceras para pisos, agua embotellada de mesa, detergentes y la fabricación de cerveza mantuvieron en junio el dinamismo de los meses anteriores, en tanto que la margarina y fideos experimentaron una menor producción este mes.

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

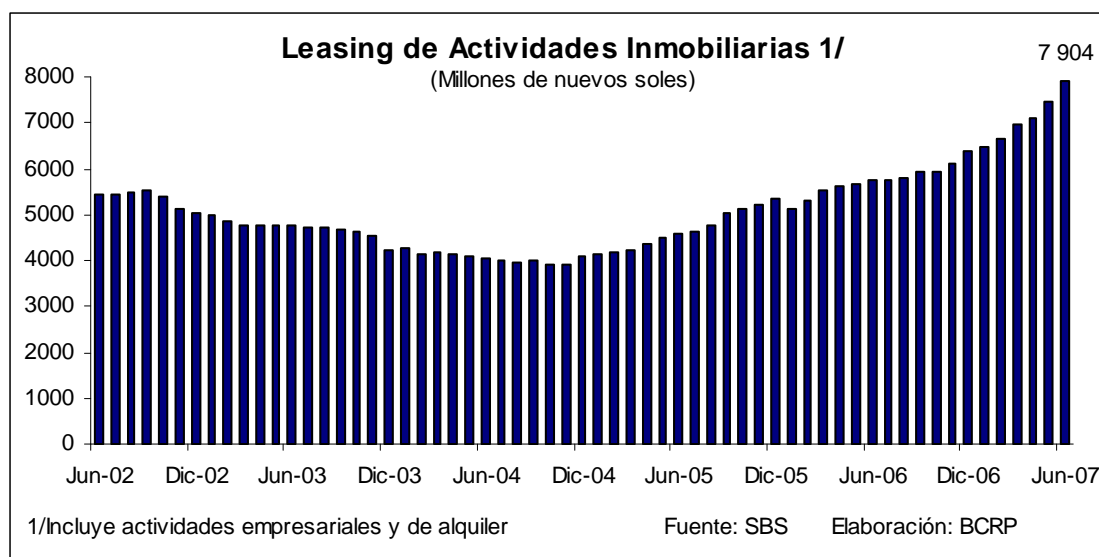
	Ene.-May. 07	Jun. 07	Ene.-Jun. 07
Jugos y refrescos diversos	55,3	97,7	63,3
Ceras para pisos	98,6	24,8	81,4
Agua embotellada de mesa	20,7	29,6	21,6
Detergentes	38,8	21,0	35,8
Cerveza	14,1	14,7	14,3
Leche evaporada	7,4	6,6	7,3
Yogurt	20,3	18,7	20,0

Fuente: Ministerio de la Producción.

Por su parte, el incremento de la inversión privada se reflejó en el aumento de 37,9 por ciento de las importaciones de bienes de capital y de 20,7 por ciento en el consumo interno de cemento.

El crecimiento sostenido de la inversión privada se reflejó en el dinamismo de los contratos de arrendamiento financiero⁴ los cuales aumentaron 37,8 por ciento respecto a similar periodo del año anterior. El crecimiento a junio obedece a los mayores arrendamientos-compras de los sectores: manufactura; electricidad; transportes; y actividades inmobiliarias como empresariales, quienes explicaron 33,5 puntos porcentuales del crecimiento total.

⁴ A partir de febrero de 2007, se incluye contratos de arrendamiento financiero del sistema bancario y de las empresas de arrendamiento financiero, con lo cual se ha obtenido una mayor representatividad del indicador.



Las compras de: maquinaria y equipo industrial, bienes inmuebles y unidades de transporte terrestre explicaron 15,0; 9,1 y 8,6 puntos porcentuales del crecimiento total de 37,8 por ciento en los contratos de arrendamiento.

A junio, las actividades vinculadas a los sectores de manufactura, transportes, electricidad y comercio explicaron 63,7 por ciento del total de contratos de arrendamiento financiero.

RECUADRO 5 ENCUESTA DE INVERSIÓN PRIVADA 2006-2007

La encuesta de Expectativas Macroeconómicas del Banco Central de Reserva, aplicada a una muestra de 659 empresas más importantes de los diferentes sectores de actividad económica del país, en el mes de junio incluyó un pregunta sobre las inversiones que están realizando en el 2007. De éstas, 247 empresas respondieron tanto la Encuesta diciembre 2006 como la Encuesta junio 2007.

En la encuesta de diciembre 2006, estas empresas respondieron que su inversión proyectada para este 2007 sería de US\$ 3 956 millones que implicaba un aumento de 19 por ciento en sus inversiones con respecto al 2006. Sin embargo, estas mismas empresas indicaron, en la encuesta de junio 2007, que su monto de inversión durante este 2007 sería de US\$ 4 136 millones, que representa un crecimiento de 24 por ciento en la inversión con respecto al 2006.

A nivel de sectores, los montos de inversión se concentran en minería e hidrocarburos, donde predominan el proyecto de Minera Yanacocha, para su nuevo molino de oro, y las ampliaciones de capacidad que está ejecutando Southern. No obstante, este sector muestra una disminución en la inversión ya que en el 2006 Cerro Verde registró una inversión significativa.

Otro sector con altos montos de inversión es el de manufactura, donde destacan las inversiones de: la industria cervecera, ya que el grupo Backus está incrementando su



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

tamaño de planta y su capacidad logística para mejorar las cadenas de distribución; Doe Run, en la construcción de una planta de sulfuro; Cementos Lima, en la ampliación de su planta de Atocongo y de la industria de bebidas y gaseosas (Corporación José Lindley, está ampliando su tamaño de planta y comprando maquinaria).

En Transportes y Telecomunicaciones, las inversiones la siguen liderando las empresas de telefonía como Telefónica del Perú, América Móvil, Nextel y Telmex. En el sector pesca las empresas que lideran las inversiones son Tecnológica de Alimentos, Pesquera Diamante, entre otras, tanto para la construcción de plantas como la ampliación de capacidad pesquera.

Inversión Privada 2006-2007

(Millones de US\$)

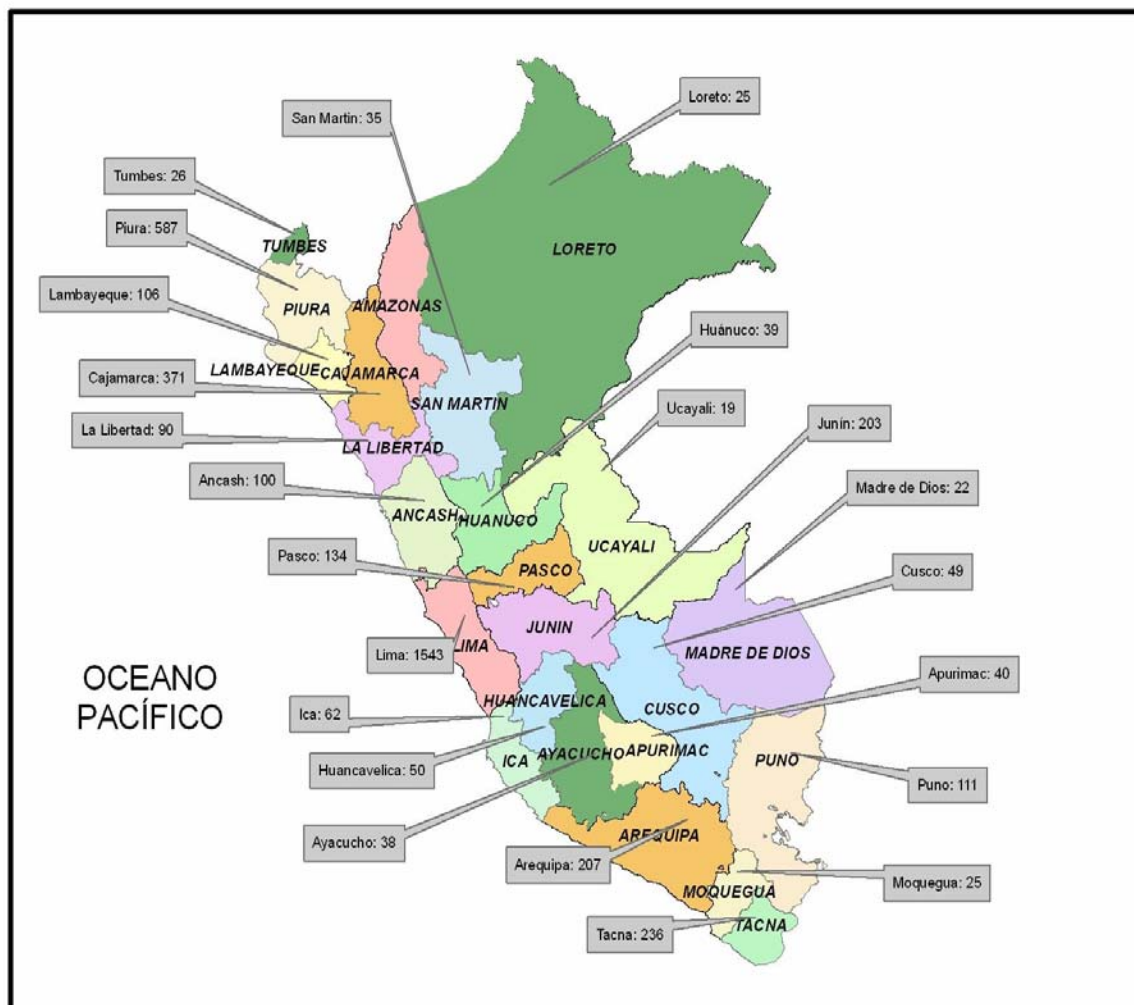
Sector	2006	Encuesta Dic 06		Encuesta Jul 07	
		2007	Var %	2007	Var %
Agropecuario	36	120	237	108	203
Pesca	151	242	60	384	154
Minería e Hidrocarburos ¹	1685	1310	-22	1383	-18
Manufactura	530	934	76	944	78
Electricidad Agua y Gas	184	406	120	350	90
Construcción	29	49	66	139	372
Comercio	180	279	55	234	30
Transporte y Telecomunicaciones	486	566	16	522	7
Servicios	44	51	15	73	65
Total	3325	3956	19	4136	24

1/ La reducción se explica por la inversión de US\$ 479 millones de dólares de Cerro Verde en el 2006

A nivel departamental las inversiones se concentran en el departamento de Lima, donde predominan inversiones en manufactura (Inversión de Owens-Illinois, Backus, Cementos Lima, entre otras) y comercio.

El segundo departamento en recibir inversiones es Piura, donde destacan en mayor parte las inversiones del sector pesca y del sector de Hidrocarburos (Petrobras, Petro-Tech y Graña y Montero Petrolera). Por otro lado, otro departamento en importancia por los montos de inversiones es Cajamarca que concentra gran parte de las inversiones en minería (Yanacocha, que está construyendo una nueva planta de tratamiento de cianuro, proyecto denominado "Gold Mill"). Otro departamento con altas inversiones mineras es Tacna, con las inversiones de Southern en la ampliación de capacidad su planta y refinería. En Arequipa, destacan las inversiones de la Compañía de Minas Buenaventura y Cerro Verde.

Inversión Privada por Departamentos¹ (Millones de US\$)



PBI SECTORIAL JULIO

Se proyecta un crecimiento del PBI de 7,0 por ciento en julio sobre la base de la información siguiente:

El sector agropecuario caería 3,2 por ciento, por menores cosechas de papa, arroz, y café, atenuadas por una mayor producción de caña de azúcar, espárragos y carne de ave.

El sector pesca registraría una disminución de 9,5 por ciento, debido tanto a una menor captura de anchoveta, como menores desembarques para consumo humano.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

El sector minería e hidrocarburos caería 2,7 por ciento debido a la disminución de la producción de oro (por menor extracción de Yanacocha), que superaría el incremento de los hidrocarburos (3,0 por ciento).

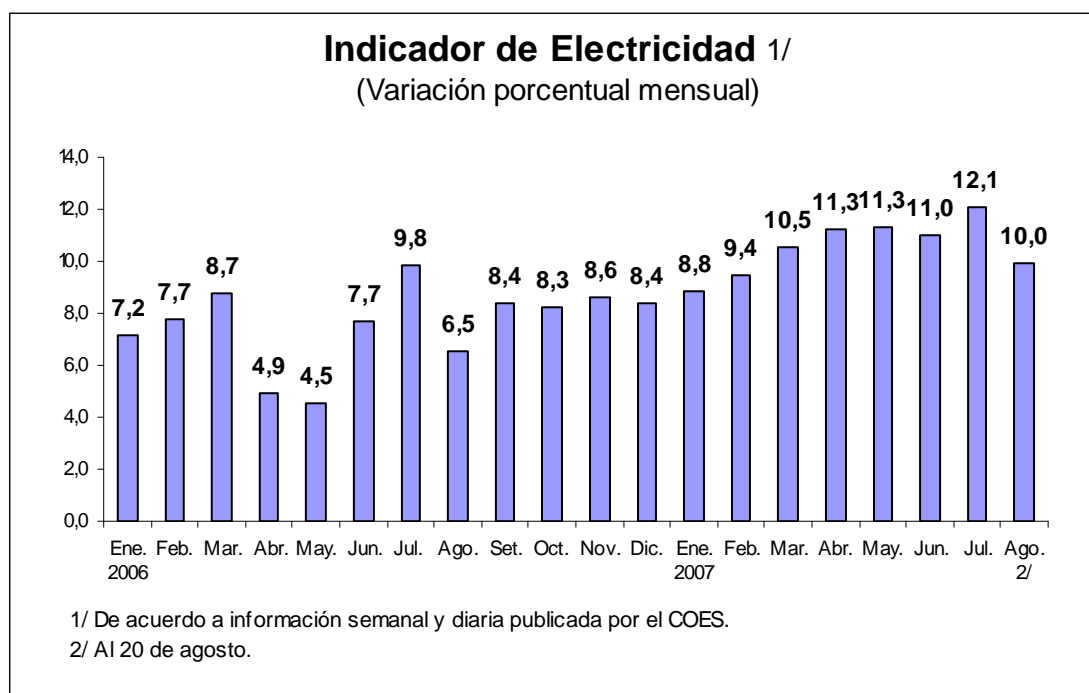
El sector manufacturero registraría un crecimiento de 9,7 por ciento.

La manufactura de procesamiento de recursos primarios mostraría un aumento de 1,0 por ciento, debido a la mayor producción de azúcar por una mayor disponibilidad de caña; de petróleo refinado por el comportamiento positivo de la Refinería La Pampilla y Petroperú; y, de productos cárnicos: Este resultado sería atenuado por la menor producción de conservas y productos congelados de pescado por una menor disponibilidad de jurel y caballa; de harina de pescado por una menor disponibilidad de anchoveta; y, de la refinación de metales no ferrosos, por la menor actividad de Southern, no obstante apreciarse una recuperación de la producción de ánodos de cobre, luego de los problemas técnicos que tuvieron para adecuarse a la nueva capacidad de producción.

De acuerdo a información de 157 empresas, la manufactura no primaria crecería 11,5 por ciento por una mayor producción de productos químicos, caucho y plásticos; minerales no metálicos; productos metálicos, maquinaria y equipos y la industria textil, cuero y calzado de acuerdo con sus proyecciones de demanda.

El sector construcción crecería 26,1 por ciento, de acuerdo a la información de consumo interno de cemento de julio, que aumentó en 24,6 por ciento.

Al 20 de agosto, la producción de electricidad reportada por el COES muestra un incremento de 10,0 por ciento con respecto al mismo mes de 2006. La variación de julio fue de 12,1 por ciento.





NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

ENCUESTA DE EXPECTATIVAS

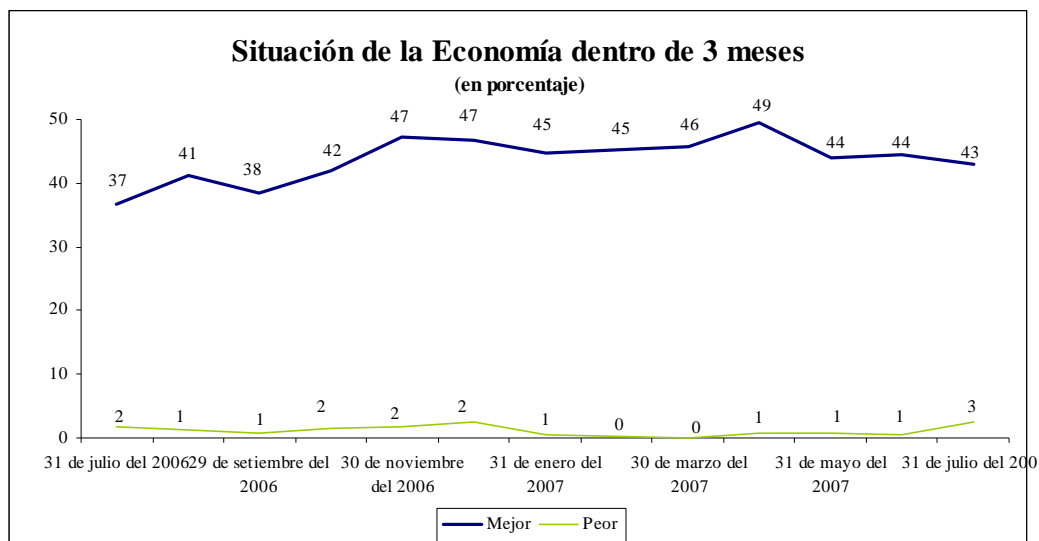
De acuerdo a la Encuesta realizada por el Banco Central, el porcentaje de empresarios que espera un mayor nivel de ventas en julio del 2007 fue de 39 por ciento, porcentaje similar al registrado en julio del 2006. Por otro lado, en las órdenes de compra se observó un porcentaje de 27 por ciento.

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

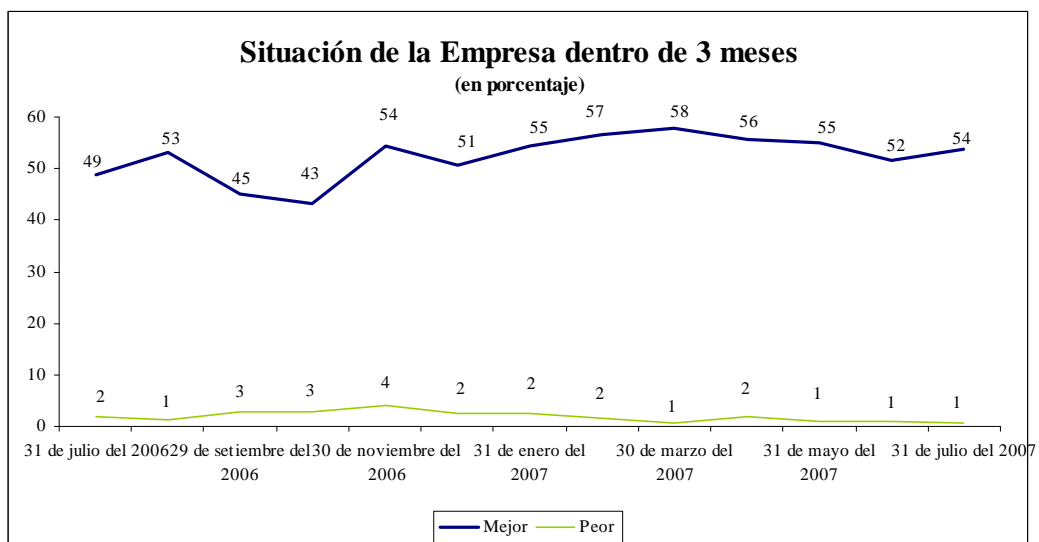
	Mayor	Igual	Menor	N.a.
Ventas				
Julio 2006	39%	43%	18%	1%
Agosto	40%	43%	16%	1%
Setiembre	39%	44%	15%	2%
Octubre	43%	44%	13%	0%
Noviembre	45%	38%	17%	0%
Diciembre	46%	37%	17%	1%
Enero 2007	33%	37%	30%	1%
Febrero	31%	45%	24%	1%
Marzo	42%	46%	11%	1%
Abril	42%	43%	15%	1%
Mayo	42%	43%	14%	1%
Junio	38%	47%	15%	0%
Julio	39%	45%	15%	1%
Inventarios				
Julio 2006	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%
Marzo	13%	56%	15%	16%
Abril	18%	52%	17%	14%
Mayo	18%	52%	17%	13%
Junio	20%	56%	12%	12%
Julio	17%	57%	15%	11%
Órdenes de compra				
Julio 2006	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%
Marzo	33%	49%	11%	7%
Abril	31%	51%	12%	6%
Mayo	30%	53%	11%	5%
Junio	29%	55%	11%	5%
Julio	27%	57%	10%	6%

1/ Corresponde a una muestra de 375 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 43 por ciento en julio, inferior al 44 por ciento de junio.



El porcentaje de empresarios que espera una mejor situación de su empresa dentro de 3 meses registró un nivel de 54 por ciento en julio, superior al 52 por ciento registrado en junio.



INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA ENCUESTA

FACTORES QUE LIMITAN LA PRODUCCIÓN

De acuerdo a la Encuesta y en relación a los factores que limitaron la producción, se obtuvo un total de 504 respuestas, entre las cuales, para un 14 por ciento no existía ningún factor limitante. Un 11 por ciento señaló que la competencia de productos importados en las ramas de confecciones y calzado representa un factor limitante a la producción; también un 11 por ciento señaló que la legislación tributaria poco clara contribuye a limitar la producción. Para un 10 por ciento de los empresarios se percibe que la competencia del sector informal limita su producción al igual que la regulación excesiva en materia laboral.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

FACTORES QUE LIMITAN EL INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN

	Número de respuestas	%
Ninguno	69	13,7
Competencia de productos importados	58	11,5
Legislación tributaria poco clara	55	10,9
Competencia del sector informal	53	10,5
Regulación excesiva en materia laboral	51	10,1
Falta de maquinaria y/o equipo apropiado	45	8,9
Demanda interna insuficiente	44	8,7
Demoras en la entrega de insumos	31	6,2
Problemas financieros	23	4,6
Trámites con gobiernos locales y regionales	22	4,4
Demanda externa insuficiente	17	3,4
Escasez de mano de obra calificada	13	2,6
Escasez de mano de obra	13	2,6
Insuficiencia de energía	10	2,0
Total	504	100,0

Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP. Julio 2007.

INFORMACIÓN FINANCIERA DE LA ENCUESTA

De acuerdo a la Encuesta de julio, el 97 por ciento de empresarios manifestó tener una normal o buena situación financiera de su empresa; en tanto que sólo un 3 por ciento señaló mantener una situación financiera mala. Los sectores minería e hidrocarburos; electricidad, agua y gas; comercio y manufactura registraron las mejores condiciones financieras. Los resultados obtenidos en esta encuesta no difieren de los reportados en meses anteriores como se observa en el promedio de enero a junio en el cuadro siguiente:

Situación Financiera de la Empresa			
(Como porcentaje de las empresas que respondieron)			
Sector	Buena	Normal	Mala
Agro y Pesca	45,5	54,5	0,0
Minería e Hidrocarburos	72,7	27,3	0,0
Manufactura	50,8	45,5	3,7
Electricidad Agua y Gas	71,4	28,6	0,0
Construcción	36,4	59,1	4,5
Comercio	50,0	50,0	0,0
Transporte y Telecomunicaciones	64,0	36,0	0,0
Servicios	43,8	50,0	6,3
Total	52,4	45,0	2,6
Memo:			
Enero - Junio	60,1	36,9	2,9

Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Julio 2007



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

En lo que se refiere al acceso al crédito, el 94 por ciento de los empresarios señaló tener fáciles o normales condiciones de acceso al crédito, mientras que sólo un 6 por ciento considera difícil su acceso al crédito, porcentajes similares a los de encuestas anteriores.

Acceso al Crédito de la Empresa

(Como porcentaje de las empresas que respondieron)

Sector	Buena	Normal	Mala
Agro y Pesca	18	18	18
Minería e Hidrocarburos	41	59	0
Manufactura	23	70	7
Electricidad Agua y Gas	40	53	7
Construcción	9	82	9
Comercio	35	65	0
Transporte y Telecomunicaciones	38	57	5
Servicios	11	72	17
Total	26	68	6
Memo:			
Enero - Junio	29	65	6

Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Julio 2007

PRECIOS DE INSUMOS

Respecto al incremento del precio de los principales insumos, un 67 por ciento de los empresarios que respondieron la encuesta señalaron que se mantuvieron igual en julio con respecto al mes anterior. En la encuesta anterior, este porcentaje fue 74 por ciento.

Precios de Insumos Julio 2007

(Como porcentaje del total de empresas que respondieron)

Sector	Mayor	Igual	Menor
Agro y Pesca	33	67	0
Minería e Hidrocarburos	42	58	0
Manufactura	37	62	1
Electricidad Agua y Gas	0	100	0
Construcción	50	44	6
Comercio	23	74	3
Transporte y Telecomunicaciones	14	86	0
Servicios	30	70	0
Total	32	67	1
Memo:			
Encuesta Junio	25	74	1

Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Julio 2007



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

Por otro lado, con relación al precio de venta, un 76 por ciento de los empresarios manifestaron que se mantuvieron igual, mientras que en la encuesta del mes anterior, este porcentaje fue 79 por ciento.

Promedio de Precios de Venta Julio 2007
(Como porcentaje de las empresas que respondieron)

Sector	Aumenta	Estable	Disminuye
Agro y Pesca	20	70	10
Minería e Hidrocarburos	23	77	0
Manufactura	25	73	2
Electricidad Agua y Gas	7	93	0
Construcción	32	68	0
Comercio	17	81	2
Transporte y Telecomunicaciones	5	91	5
Servicios	11	68	21
Total	21	76	3
Memo:			
Encuesta Junio	14	79	6

Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Julio 2007

CONTRATACIÓN DE PERSONAL

Con relación a la pregunta sobre los cambios que espera en los próximos tres a cuatro meses con respecto al número de personas empleadas en su empresa, los empresarios que respondieron la encuesta, señalaron que un 73 por ciento va a permanecer constante y el 23 por ciento que va a aumentar. En la encuesta del mes anterior, el 70 por ciento respondió que se va a mantener igual y el 26 por ciento que va a aumentar.

Personas Empleadas Julio
(Como porcentaje de las empresas que respondieron)

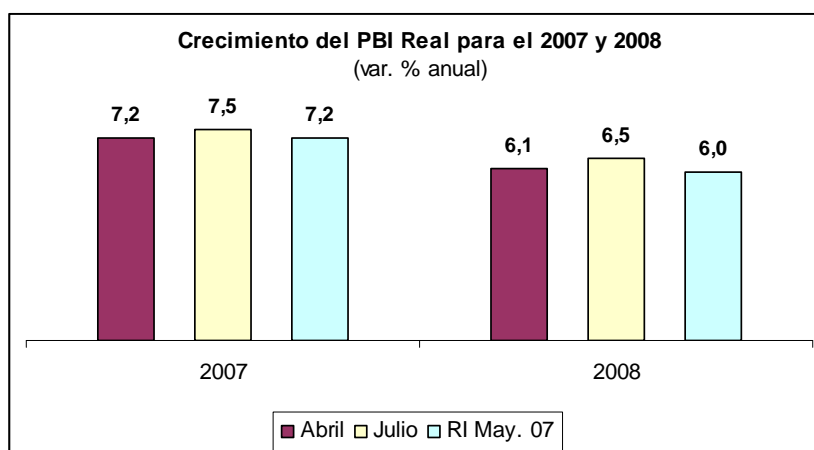
Sector	Aumenta	Igual	Disminuye
Agro y Pesca	27	73	0
Minería e Hidrocarburos	5	95	0
Manufactura	23	73	4
Electricidad Agua y Gas	7	93	0
Construcción	41	45	14
Comercio	19	74	8
Transporte y Telecomunicaciones	42	58	0
Servicios	18	76	6
Total	23	73	4
Memo:			
Encuesta junio	26	70	4

Fuente: Encuesta de Expectativas Macroeconómicas, BCRP Julio 2007

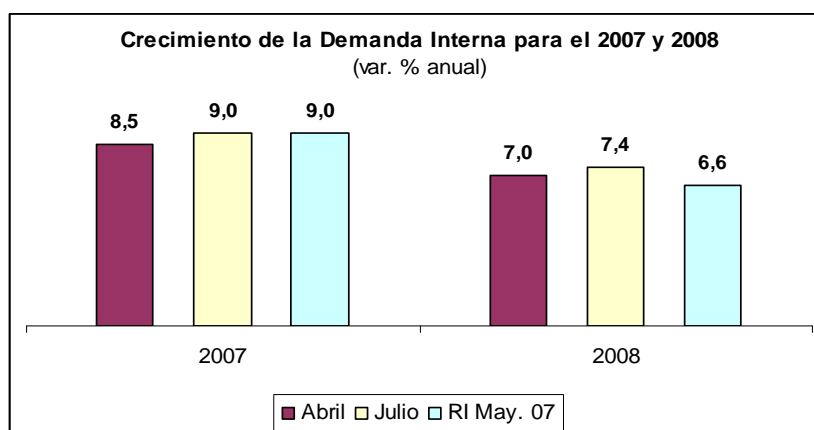
ENCUESTA TRIMESTRAL A ANALISTAS ECONÓMICOS

Los analistas económicos también respondieron la encuesta trimestral sobre variables macroeconómicas, obteniéndose los siguientes resultados:

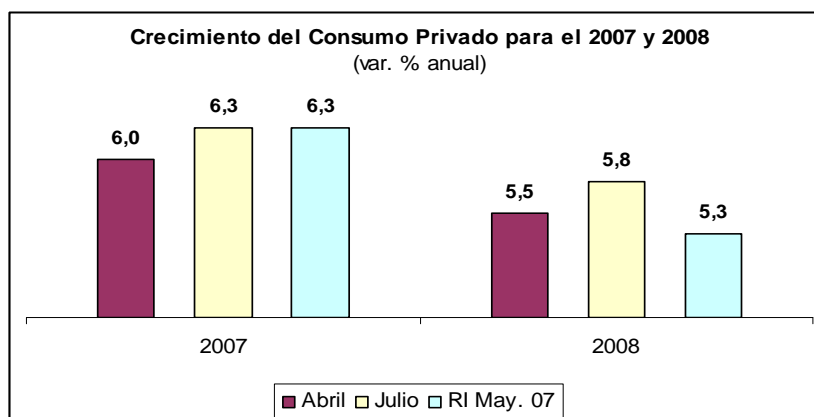
Para el año 2007, han incrementado sus expectativas de crecimiento del PBI de 7,2 por ciento a 7,5 por ciento. Para el año 2008 estiman un crecimiento de 6,5 por ciento, superior al 6,1 de la encuesta anterior.



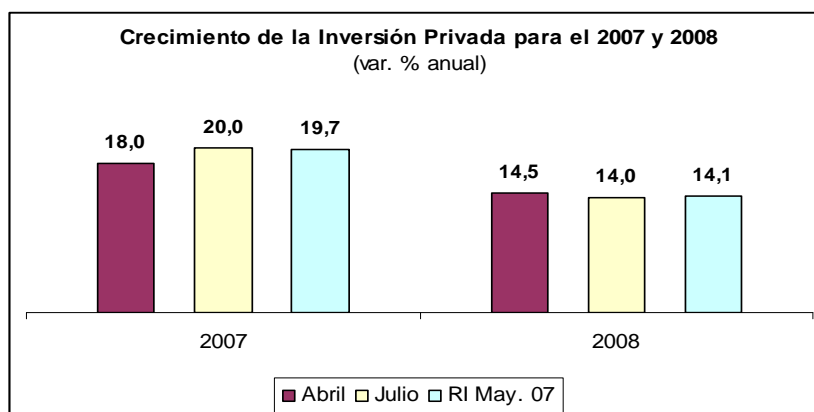
Para el año 2007, han incrementado sus expectativas de crecimiento de la demanda interna de 8,5 por ciento en junio del 2007 a 9,0 por ciento en julio del 2007. Igualmente, para el año 2008 también la incrementaron de 7,0 por ciento en abril a 7,4 por ciento en julio.



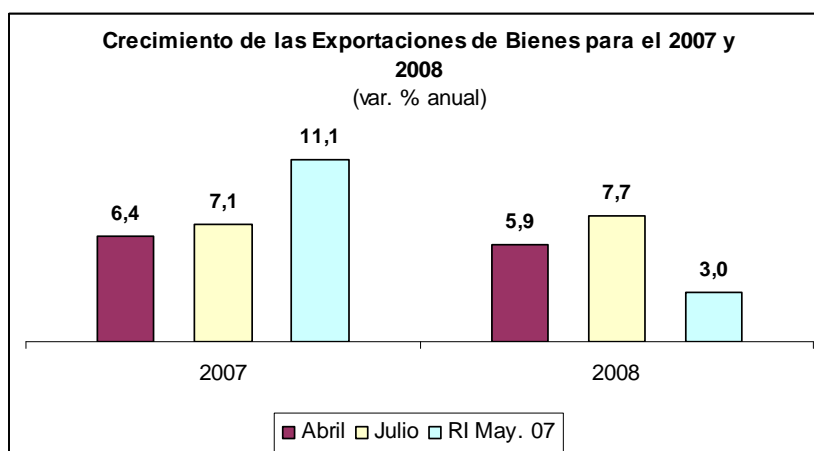
En cuanto a sus expectativas de crecimiento del consumo privado para el año 2007 aumentaron el crecimiento de 6,0 por ciento a 6,3 por ciento. Para el año 2008 estiman un crecimiento de 5,8 por ciento, superior al 5,5 por ciento señalado en abril.



Para la inversión privada incrementaron sus expectativas de crecimiento para el año 2007 de 18,0 por ciento a 20,0 por ciento. Para el año 2008 proyectan un crecimiento de 14,0 por ciento.



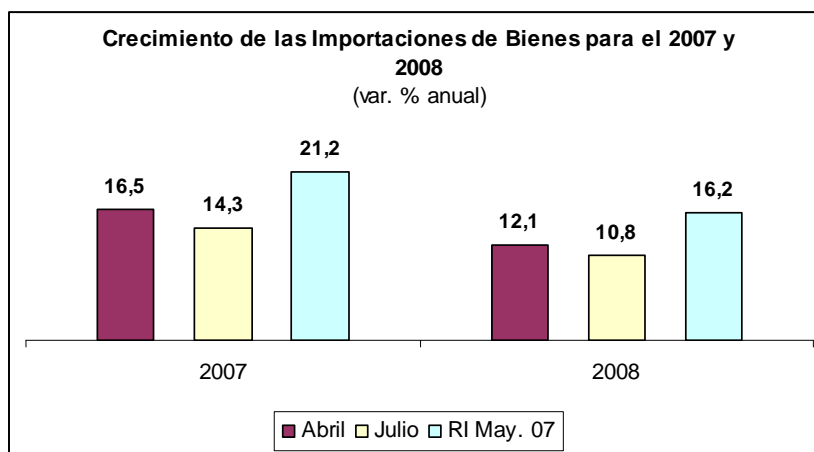
En el caso de las exportaciones de bienes, para el año 2007, las expectativas de crecimiento aumentaron 6,4 por ciento a 7,1 por ciento; mientras que para el año 2008 estiman un crecimiento de 7,7 por ciento.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

Finalmente, para las importaciones de bienes, los analistas disminuyeron sus expectativas de crecimiento para el año 2007 de 16,5 por ciento a 14,3 y para el 2008 proyectan un crecimiento de 10,8 por ciento.

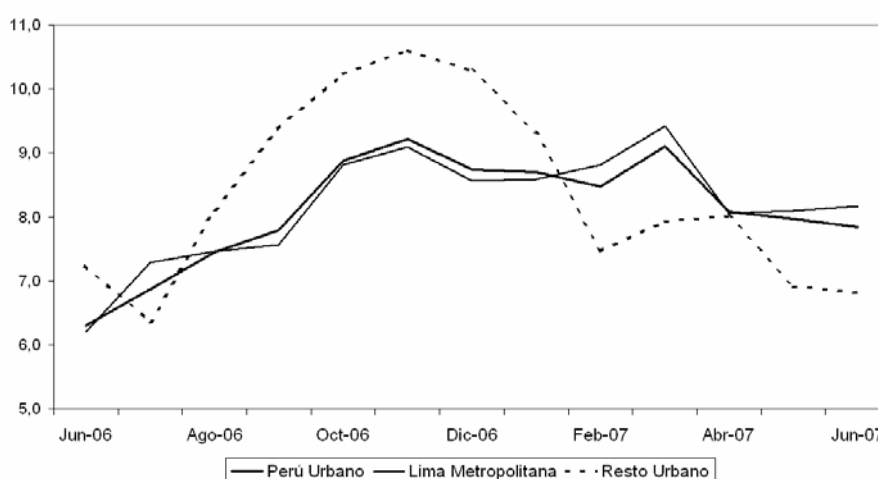


EMPLEO

Encuesta de Variación Mensual de Empleo Urbano -Ministerio de Trabajo ⁵

En el mes de junio 2007, con respecto al mismo mes del año anterior, el empleo en empresas de 10 y más trabajadores en el área urbana aumentó 7,8 por ciento (Lima Metropolitana 8,2 por ciento y el Resto Urbano 6,8 por ciento).

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



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.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

A nivel de Perú Urbano, todos los sectores presentaron un comportamiento positivo, destacando los sectores de comercio (8,6 por ciento), industria (8,2 por ciento) y servicios (8,1 por ciento). En el sector comercio fue relevante la mayor generación de empleo en las empresas comercializadoras de combustibles, muebles, electrodomésticos, artículos de ferretería, accesorios para autos, ropa, productos de limpieza, y productos farmacéuticos, entre otros.

En el sector industria, las principales fuentes de empleo fueron la fabricación de los productos textiles para la exportación y las empresas dedicadas a la producción de alimentos y bebidas. Por su parte en el empleo del sector servicios fueron relevantes los créditos de los bancos comerciales, Cajas Municipales y Edpymes, y afiliaciones a las AFPs.

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

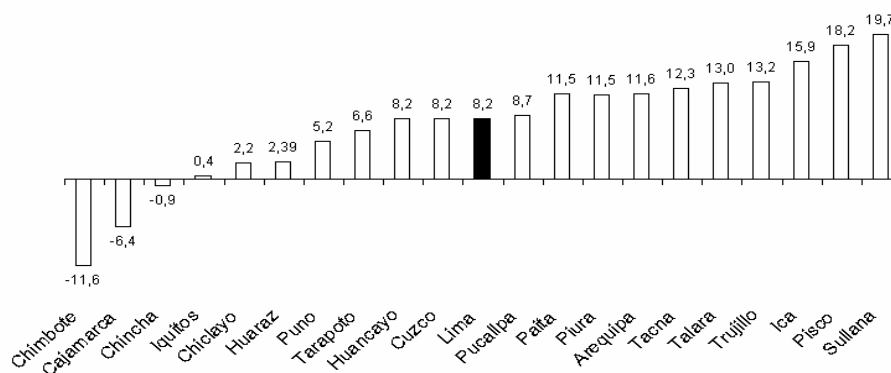
	Perú Urbano	Lima Metropolitana	Resto Urbano
Actividades primarias	2,8	-1,2	3,0
Industria manufacturera	8,2	9,0	6,1
Electricidad, gas y agua	1,0	0,3	4,7
Comercio	8,6	8,4	9,5
Transporte y almacenamiento	7,2	7,1	7,5
Servicios	8,1	8,0	8,4
Total	7,8	8,2	6,8

Fuente: MTPE

En Lima Metropolitana (8,2 por ciento), como en meses anteriores, el crecimiento del empleo en el sector industrial (9,0 por ciento) estuvo impulsado principalmente por la producción de textiles para exportación. Le siguió en importancia el aumento del empleo en los sectores de comercio (8,4 por ciento), servicios (8,0 por ciento), transporte y almacenamiento (7,1 por ciento). La única variación negativa se registró en las actividades primarias (-1,2 por ciento).

A nivel de las principales ciudades del país, al igual que en el mes pasado, Sullana (19,7 por ciento) lideró el crecimiento del empleo favorecida principalmente por la producción de banana para la exportación.

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL EMPLEO POR CIUDAD
Junio 2007 / Junio 2006



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

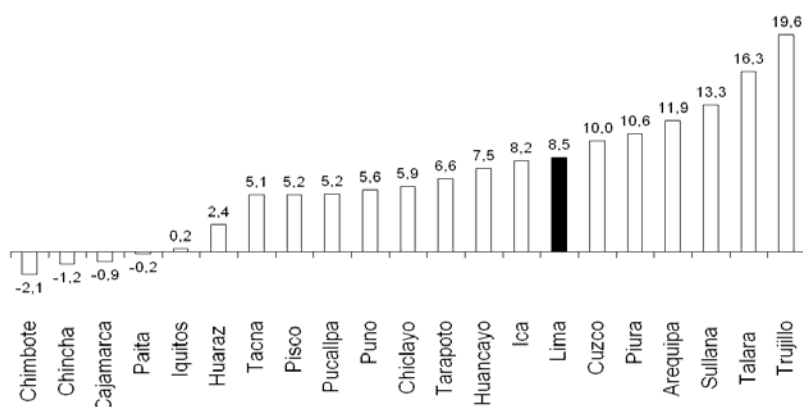
No. 40 – 24 de agosto de 2007

Le siguió en importancia Pisco (18,2 por ciento), favorecido por la mayor actividad pesquera tanto en los desembarques como en la industria del procesamiento. En Ica (15,9 por ciento), las actividades orientadas a la agro exportación lideraron el crecimiento del empleo. Así mismo, el envasado y procesamiento de espárrago continuo siendo relevante para el incremento del empleo en Trujillo (13,2 por ciento).

Por otra parte, se registraron variaciones negativas en las ciudades de Chimbote (-11,6 por ciento), por la menor disponibilidad de especies hidrobiológicas que afectaron la producción de conservas, y determinaron una menor demanda de transporte marítimo. En la misma dinámica registraron caídas del empleo Cajamarca (-6,4 por ciento) y Chincha(-0,9 por ciento).

En el período enero-junio , el mayor crecimiento del empleo se registró en Trujillo (19,6 por ciento) gracias a la contratación de trabajadores para el envasado y procesamiento de alcachofa, espárrago, y pimienta, productos que se exportan a Europa y Estados Unidos.

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL EMPLEO POR CIUDAD
Enero - Junio 2007 / Enero - Junio 2006



Talara (16,3 por ciento) también presentó una alta tasa de crecimiento del empleo, donde se registró una mayor contratación de trabajadores para las labores de perforación y extracción de petróleo. En Sullana (13,3 por ciento) destacó la elaboración de conservas y de jugos de frutas, destinados a la exportación, así como la fabricación de bebidas gaseosas y cerveza. La mayor contratación de personal para el sector financiero y la mayor actividad industrial favoreció el aumento del empleo en Arequipa (11,9 por ciento).

Por otra parte, Chimbote registró una caída del empleo (-2,1 por ciento) debido a la menor disponibilidad de recursos hidrobiológicos para la elaboración de conservas de jurel y caballa, así como por los menores embarques de harina de pescado. Igualmente en Chincha (-1,2 por ciento) la menor disponibilidad de alcachofa, espárrago y uva, dio lugar al menor reclutamiento de personal para las actividades de corte y envasado de estos productos.

Departamento Indicadores de Actividad Económica

Departamento de Precios

Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas

20 de agosto del 2007



Anexo 1 Estimación de los costos del Terremoto del 15 de agosto

Características de las Zonas más afectadas: Ica, Lima Sur y Huancavelica

El día 15 de agosto se registró un fuerte movimiento sísmico en el Perú con epicentro localizado a 60 kilómetros al oeste de Pisco, en el departamento de Ica, cuya magnitud fue de 7,9 grados en la escala de la escala de Richter. Los efectos fueron considerables en las provincias de:

- Pisco, Chincha e Ica en el caso del departamento de Ica;
- Cañete y Yauyos en el departamento de Lima
- Castrovirreyna y Huaytara en el departamento de Huancavelica.

Según el Censo del 2005 en esas nueve provincias se contabilizaron 211,1 mil viviendas y 931 mil personas. El 83 por ciento de la población habitaba en el área urbana y la población rural supera las 160 mil personas.

POBLACIÓN Y DENSIDAD POBLACIONAL DE ICA, LIMA SUR Y HUANCAVELICA

	Población			Porcentaje		Superficie (km ²)	Densidad (Hab/km ²)
	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural		
TOTAL	768 248	162 225	930 473	82,6	17,4	43 250	21,5
ICA	588 159	77 433	665 592	88,4	11,6	21 328	31,2
ICA	271 412	26 359	297 771	91,1	8,9	7 894	37,7
CHINCHA	157 744	24 033	181 777	86,8	13,2	2 988	60,8
NAZCA	47 709	8 107	55 816	85,5	14,5	5 234	10,7
PALPA	8 470	4 893	13 363	63,4	36,6	1 233	10,8
PISCO	102 824	14 041	116 865	88,0	12,0	3 978	29,4
LIMA SUR	167 584	49 150	216 734	77,3	22,7	11 479	18,9
CAÑETE	152 784	38 625	191 409	79,8	20,2	4 577	41,8
YAUYOS	14 800	10 525	25 325	58,4	41,6	6 902	3,7
HUANCAVELICA	12 505	35 642	48 147	27,4	72,6	10 443	4,6
CASTROVIRREYNA	5 482	14 536	20 018	27,4	72,6	3 985	5,0
HUAYTARA	7 023	21 106	28 129	25,0	75,0	6 458	4,4

Elaboración Departamento de Políticas Sociales y Regionales, Subgerencia de Política Económica.

Fuente: INEI. Censo 2005

Ica, con 271,4 mil personas, Chincha con 157,7 mil personas y Cañete con 152,8 mil personas concentran, en conjunto, al 80 por ciento de la población de las 9 provincias. Asimismo, como puede observarse en el cuadro anterior, son también las de mayor densidad poblacional, con un promedio de 43 personas por kilómetro cuadrado.

Como se muestra en los cuadros siguientes, aproximadamente 6 de cada 10 viviendas de todas las provincias afectadas habían sido edificadas con



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

materiales más vulnerables a los sismos, tanto en sus paredes exteriores (adobe, quincha, estera) como en sus techos (caña o estera con torta de barro o sólo esteras). Sin embargo, un 62 por ciento de las viviendas tenían pisos mejores a los de tierra.

En las zonas con mayor población rural, Yauyos, Huaytara y Castrovirreyna, sin embargo, más del 90 por ciento de las viviendas está construida con materiales precarios y más del 80 por ciento tiene pisos de tierra.

Respecto al acceso a servicios básicos, el 77 por ciento de las viviendas en esas nueve provincias tenía acceso a electricidad, mientras que un 70,9 por ciento contaba con red pública de agua dentro y fuera de la vivienda. Empero, la mitad de esas viviendas no tenía conexión a servicios higiénicos de red pública sea dentro o fuera de la vivienda.

Las provincias que tenían mayor cobertura de electricidad en las viviendas son Ica (83,4 por ciento), Pisco (81 por ciento) Cañete (79 por ciento) y Nazca (78 por ciento). En cuanto al abastecimiento de agua sólo Ica tenía un 85 por ciento de las viviendas con red pública (dentro y fuera de la vivienda). En esta provincia, sin embargo, sólo el 58 por ciento de las viviendas contaba con servicios higiénicos conectados a la red pública.

Existen diferencias significativas en la cobertura de servicios públicos entre estas provincias mostrando gran precariedad de servicios en las provincias de Huancavelica. Por ejemplo, en Castrovirreyna y Huaytara apenas el 36,1 y el 35 por ciento, respectivamente, de las viviendas contaba con alumbrado eléctrico y menos de un tercio de su población tenía servicios de agua y desagüe adecuados.

MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS VIVIENDAS PROVINCIAS DE ICA, LIMA SUR Y HUANCAMELICA

MATERIAL PREDOMINANTE EN PAREDES EXTERIORES

En porcentajes)

	Viviendas	Ladrillo o bloque de cemento	Piedra o sillar con cal o cemento	Adobe o tapia	Quincha (caña con barro)	Piedra con barro	Madera	Estera y otros
Total	211 088	40,0	0,2	50,2	3,2	1,1	0,7	4,7
Ica	65 388	51,5	0,1	42,4	3,8	0,0	0,2	2,1
Chincha	39 321	27,2	0,2	67,1	1,9	0,2	0,2	3,1
Nazca	13 671	57,0	0,0	32,0	2,8	0,1	1,2	6,8
Palpa	3 368	39,5	0,3	45,7	8,7	0,9	0,3	4,6
Pisco	25 285	51,1	0,1	39,1	2,0	0,0	0,7	6,8
Cañete	43 774	39,9	0,1	43,4	4,9	0,0	1,8	9,7
Yauyos	7 392	2,9	0,7	89,1	1,7	3,7	0,2	1,7
Castrovirreyne	5 482	2,1	0,7	83,0	0,6	11,7	1,0	1,0
Huaytara	7 407	1,0	0,9	80,0	0,2	16,8	0,2	0,8

MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS

En porcentajes

	Viviendas	Concreto armado	Madera	Tejas	Planchas de calamina, fibra de cemento o similares	Caña o estera con torta de barro	Estera	Otros
Total	211 088	29,0	1,1	0,5	9,8	48,8	8,8	1,8
Ica	65 388	43,3	0,6	0,1	1,1	49,7	4,9	0,3
Chincha	39 321	19,6	0,9	0,2	1,8	70,5	6,4	0,7
Nazca	13 671	46,9	0,5	0,0	7,9	36,0	8,2	0,5
Palpa	3 368	32,9	0,4	0,2	3,8	51,3	10,8	0,7
Pisco	25 285	29,3	1,7	0,0	1,8	55,0	11,4	0,7
Cañete	43 774	22,9	2,4	0,1	4,2	50,8	19,1	0,5
Yauyos	7 392	1,2	0,3	1,8	89,0	1,1	1,3	5,3
Castrovirreyne	5 482	1,8	0,1	8,6	68,9	0,4	0,6	19,6
Huaytara	7 407	0,8	0,3	5,4	73,8	0,1	0,1	19,6

MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS

En porcentajes

	Viviendas	Parquet o madera pulida	Láminas asfálticas, vinílicos o similares	Losetas, terrazos o similares	Madera (entablados)	Cemento	Tierra y otros
Total	211 088	1,0	1,5	5,5	0,7	53,2	38,1
Ica	65 388	2,1	2,5	6,8	0,2	57,7	30,7
Chincha	39 321	0,9	0,6	5,7	0,2	59,1	33,5
Nazca	13 671	0,3	3,7	3,1	0,1	71,5	21,2
Palpa	3 368	0,0	0,1	4,8	0,0	53,1	42,0
Pisco	25 285	0,9	2,2	7,6	0,6	60,9	27,8
Cañete	43 774	0,3	0,4	5,2	0,2	51,7	42,2
Yauyos	7 392	0,1	0,3	0,4	5,5	10,4	83,4
Castrovirreyne	5 482	0,1	1,7	0,1	8,0	8,8	81,4
Huaytara	7 407	0,1	0,1	0,1	1,7	5,3	92,8

Fuente: INEI. Censo de Población y Vivienda 2005

Elaboración: Departamento de Políticas Sociales y Regionales, Subgerencia de Política Económica

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

ACCESO A SERVICIOS PÚBLICOS EN LAS PROVINCIAS DE ICA, LIMA SUR Y HUANCVELICA

TIPO DE ALUMBRADO

En porcentajes

	Viviendas	Electricidad	Kerosene (mechero / lámpara)	Petróleo / gas (lámpara)	Vela	Generador	Otros
Total	211 088	77,2	8,2	0,3	10,6	0,2	3,4
Ica	65 388	83,5	3,4	0,2	7,9	0,1	4,8
Chincha	39 321	78,4	8,3	0,3	10,1	0,3	2,6
Nazca	13 671	78,0	5,4	0,3	13,5	0,1	2,8
Palpa	3 368	69,5	11,0	1,0	16,4	0,2	2,0
Pisco	25 285	80,6	4,2	0,2	12,7	0,2	2,1
Cañete	43 774	78,9	5,3	0,4	10,9	0,4	4,0
Yauyos	7 392	67,9	21,8	0,5	8,6	0,0	1,1
Castrovilleyna	5 482	36,1	39,0	0,3	20,1	0,1	4,4
Huaytara	7 407	35,4	48,3	0,2	15,3	0,1	0,7

ABASTECIMIENTO DE AGUA

En porcentajes

	Viviendas	Red pública dentro y fuera de la vivienda	Pilón de uso público	Carnión-cisterna u otro similar	Pozo	Río, acequia, manantial y otros
Total	211 088	70,9	5,2	4,5	6,9	12,6
Ica	65 388	85,0	4,3	1,8	2,8	6,0
Chincha	39 321	72,1	4,2	9,1	6,7	8,0
Nazca	13 671	67,6	2,9	4,9	16,4	8,2
Palpa	3 368	69,7	0,8	8,0	6,6	14,8
Pisco	25 285	73,4	3,4	2,8	10,0	10,4
Cañete	43 774	62,7	5,4	7,0	10,3	14,5
Yauyos	7 392	61,9	8,0	0,0	1,0	29,0
Castrovilleyna	5 482	24,2	18,3	0,0	5,3	52,3
Huaytara	7 407	29,2	16,2	0,0	2,4	52,2

TIPO O FORMA DE CONEXIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS

En porcentajes

	Viviendas	Red pública en y fuera de la vivienda	Pozo séptico	Pozo ciego o negro / letrina	Río, acequia o canal	No tiene
Total	211 088	50,8	2,3	26,2	1,9	18,8
Ica	65 388	50,8	2,3	26,2	1,9	18,8
Chincha	39 321	57,7	2,8	27,3	1,1	11,1
Nazca	13 671	67,0	0,8	13,0	0,3	18,9
Palpa	3 368	42,6	1,2	45,9	5,4	4,9
Pisco	25 285	58,3	2,0	20,3	1,6	17,7
Cañete	43 774	44,0	4,8	33,9	3,8	13,5
Yauyos	7 392	13,1	1,0	14,4	1,4	70,1
Castrovilleyna	5 482	9,2	0,5	11,9	2,7	75,7
Huaytara	7 407	5,1	1,0	8,7	2,5	82,6

Fuente: INEI. Censo de Población y Vivienda 2005

Elaboración: Departamento de Políticas Sociales y Regionales, Subgerencia de Política Económica

Evaluación de daños del Terremoto

Según estimaciones preliminares sobre la base de información del Censo de Población y Vivienda 2005 y declaraciones de representantes de instituciones públicas (Instituto de Defensa Civil y Ministerio de Transportes y Comunicaciones, principalmente) y privadas (empresas y asociaciones de productores, Colegio de Ingenieros del Perú, entre otros) el costo de este sismo podría estar alrededor de US\$ 450 millones.

El sismo de Arequipa de junio del 2001 que implicó un número de 96 muertos significó una pérdida de US\$ 60 millones. En este caso los muertos llegan a 500 y se ha sabido que la magnitud de los daños en infraestructura básica (redes de agua y desagüe, fluido eléctrico⁶, vías de comunicación, colegios, hospitales, etc.) ha sido considerablemente superior a los efectos de Arequipa.

Cuadro 1
Efectos del Sismo en Infraestructura
(en millones de US\$ dólares)

Por concepto de	N° de Viviendas		Costo Total
	Total	Afectadas	
Total viviendas en Ica	129 994	108 899	252
Viviendas Destruidas		43 899	219
Pisco	25 285	17 700	88
Chincha	39 321	19 661	98
Ica	65 388	6 539	33
Viviendas que requieren reparación		65 000	33
Infraestructura Pública 1/			150
Redes de servicios básicos			50
Para la provisión de servicios salud y educación			75
Carreteras, puentes y puerto			25
Total pérdidas en Infraestructura 2/			402

1/ Incluye Ica, Huancavelica y Ayacucho

2/ Equivale a 0,4 por ciento del PBI

Fuente: Censos 2005, empresas e instituciones públicas

Elaboración: BCR, Departamento Indicadores de Actividad Económica

Del cuadro anterior se estima que las pérdidas por concepto de infraestructura equivalen a 0,4 por ciento del PBI, es decir, US\$ 402 millones.

⁶ Según Osinergmin, las empresas distribuidoras de la zona sur afectada por el sismo: Edecañete y Electro-surmedio (Pisco, Chincha, Ica, Marcota y Nasca, con 70 por ciento de sus instalaciones afectadas), vienen trabajando con el apoyo de Red de Energía del Perú, Electroperú, Edelnor, Distriluz, Luz del Sur, Seal y SNMPE-Repsol. La reposición alcanzó un 95% en Cañete, 30% en Marcona, 5% en Ica y 0% en Chincha, Pisco, Nasca y Palpa.

Efecto en el PBI

En términos de producción se ha estimado un efecto negativo de 0,22 puntos porcentuales del PBI. El cálculo se hizo sobre la base de la estructura productiva del PBI de Ica estimado por el INEI para el año 2001, la misma que se aplicó a un PBI nominal estimado para el 2007 publicado en el reporte de Inflación de mayo y asumiendo que la economía iqueña contribuye con el 5 por ciento del PBI nacional.

Posteriormente, se aplicó un porcentaje de pérdidas de acuerdo a reportes de daños de Indeci, información directa de las empresas y reportes periódicos de los efectos del sismo en las distintas actividades económicas. Así por ejemplo, no ha habido pérdidas en minería porque la empresa Shougang no ha sido afectada, y Funsur ya venía con bajos niveles de producción.

En la manufactura, electricidad y agua y servicios gubernamentales se ha supuesto que la producción de dos semanas estará afectada, en otros servicios (de educación, de salud, financieros y a empresas), el supuesto es de 21 días de estar afectados. En el sector agropecuario, el efecto es de 12 días y en construcción y restaurantes y hoteles se ha sumido un efecto de 1 mes.

Cuadro 2
PBI del departamento de Ica
(en millones de nuevos soles)

Actividades	2001	2007	Mensual 2007	Pérdidas 2/
	Estructura			
	Porcentual 1/			
Agricultura, Caza y Silvic.	18,9	3 182	265	107
Pesca	1,7	290	25	3
Minería	6,6	1 118	95	0
Manufactura	21,5	3 619	302	151
Electricidad y Agua	2,6	435	35	19
Construcción	3,0	513	44	44
Comercio	12,8	2 151	180	107
Transportes y Comunicaciones	6,4	1 080	91	54
Restaurantes y Hoteles	4,3	728	60	60
Servicios Gubernamentales	7,7	1 288	107	54
Otros Servicios	14,5	2 451	205	142
Valor Agregado Bruto	100,0	16 856	1 408	740 *

* Corresponde a 0,2 por ciento del PBI.

1/ Estructura del valor agregado bruto de Ica publicado por el INEI

2/ Estimado sobre la base de información de reporte de daños de Indeci, de empresas y recortes periódicos

Fuente: Estimados BCR

Sin embargo, los efectos de la reconstrucción impactarían positivamente en los sectores construcción, manufactura no primaria en las ramas de alimentos y bebidas (especialmente agua embotellada) y materiales de construcción (cemento, ladrillos y acabados) además de un efecto positivo en servicios logísticos, transporte y financieros, los cuales contrarrestarían en 0,02 puntos porcentuales, llegando a un efecto de 0,2 por ciento del PBI

Efecto en Exportaciones

En el período mayo-agosto del 2006, las exportaciones que se originan en el departamento de Pisco representaron el 7 por ciento del total exportado a nivel nacional. Este año, disminuyeron sus exportaciones a 4,5 por ciento del total por las menores exportaciones de estaño de la empresa Funsur, ya que las tradicionales mantuvieron sus ritmo de producción a razón de US\$ 25 millones mensuales.

Para el efecto en exportaciones se ha supuesto que las empresas textiles y las agropecuarias perderían dos semanas de producción, en tanto que las pesqueras no exportarían. En agosto del año pasado se exportó por US\$ 94,1 millones del departamento de Ica. Si no hubiera ocurrido el terremoto, las exportaciones no tradicionales, que en agosto exportaron US\$ 25 millones y este año están creciendo a ritmo de 20 por ciento, hubieran exportado US\$ 30 millones.

Si se aplica los supuestos de las empresas agrícolas, textiles y pesqueras, las exportaciones del departamento de Ica se reducirían en US\$ 15 millones en agosto y en US\$ 5 millones en setiembre, lo que en términos de valor agregado significa US\$ 10 millones.

Departamento de Políticas Sociales y Regionales
Subgerencia de Política Económica
Departamento Indicadores de Actividad Económica
Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas
24 de agosto del 2007

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 40 – 24 de agosto de 2007

EXPORTACIONES FOB - ICA (US\$)

	2006					2007		
	MAY	JUN	JUL	AGO	MAY-AGO	MAY	JUN	MAY-JUN
Nacionales	1 501,0	1 613,0	1 879,0	1 512,0	6 505,0	1 635,0	2 401,0	4 036,0
Participación Ica/total	7,0	7,2	7,2	6,2	6,9	5,0	4,2	4,5
Totales	104,8	116,0	134,6	94,1	449,4	82,2	101,4	183,6
Exportaciones Tradicionales	85,1	94,4	108,5	67,7	355,7	57,5	76,0	133,6
DERIVADOS PETR.	18,0	23,1	45,7	25,2	112,1	22,9	41,4	64,3
Donde:								
Gasolina natural	18,0	18,0	41,9	20,6	98,5	22,9	41,4	64,3
Del cual:								
Pluspetrol	18,0	23,0	45,7	24,9	111,7	22,9	0,0	22,9
ESTANO	34,8	32,2	6,2	4,7	77,9	4,7	2,6	7,3
Donde:								
Minsur	34,8	32,2	6,2	4,7	77,9	4,7	2,6	7,3
HARINA DE PESCADO	8,7	17,5	27,4	11,2	64,8	5,4	6,7	12,1
Donde:								
Austral Group	1,2	3,9	4,8	1,9	11,7	2,3	0,6	2,9
Tecnol. de Alim.	2,8	1,3	4,2	1,3	9,5	0,0	0,0	0,0
Conсор. Malla	0,8	1,2	4,4	2,2	8,7	0,0	1,1	1,1
HIERRO	22,7	15,6	28,6	20,4	87,4	24,0	16,2	40,2
Donde:								
Shougang	22,7	15,6	28,6	20,4	87,4	24,0	16,2	40,2
RESTO	0,8	6,0	0,6	6,2	13,6	0,5	9,1	9,6
Exportaciones no Tradicionales	19,3	21,3	25,2	25,2	91,2	24,3	24,7	49,0
AGROPECUARIO	12,4	12,4	15,9	15,6	56,3	15,1	14,0	29,2
Principales productos:								
Espárragos frescos	2,3	4,5	6,2	8,3	21,4	3,7	5,9	9,6
Paltas	2,5	1,8	1,4	0,0	5,7	2,5	1,5	4,0
Mandarinas frescas	1,9	1,7	1,2	0,5	5,3	1,6	0,9	2,5
Demás cítricos	0,0	0,4	2,8	0,8	4,0	0,0	0,4	0,4
Espárragos congelados	1,6	0,9	0,5	0,5	3,4	1,6	1,3	2,9
Tomates preparados	1,1	0,6	0,3	0,5	2,5	0,5	0,2	0,7
Páprika	0,6	0,4	0,5	0,5	2,0	0,8	1,3	2,1
Principales Empresas:								
SOCIEDAD AGRICOLA DROKASA S.A.	0,9	1,9	2,8	2,6	8,3	2,1	2,8	4,9
PROCESADORA LARAN SAC	2,5	1,4	2,3	0,6	6,8	2,2	1,8	4,0
I Q F DEL PERU SA	1,6	1,0	1,0	1,1	4,7	2,0	1,7	3,7
AGRICOLA ATHOS SA	0,6	0,9	1,0	1,3	3,9	0,8	1,0	1,8
ICATOM S.A.	1,1	0,6	0,3	0,5	2,5	0,6	0,4	1,0
ROMERO TRADING S.A.	0,5	0,6	0,5	0,8	2,5	0,5	0,5	1,0
AGRO INDUSTRIAS BACKUS S.A.	0,5	0,5	0,5	0,9	2,3	0,9	0,5	1,4
CIA.DE EXP.Y NEGOCIOS GNRLES.S.A.(COEXA)	0,1	0,8	0,6	0,4	1,9	0,0	0,1	0,1
AGRICOLA CHAPI S.A.	0,3	0,3	0,3	0,7	1,7	0,4	0,4	0,9
COMPLEJO AGROINDUSTRIAL BETA S.A.	0,1	0,3	0,5	0,7	1,6	0,1	0,2	0,2
COMPANIA AGROINDUSTRIAL DE LANCHAS S.A.	0,1	0,2	0,8	0,3	1,3	0,0	0,0	0,0
M.K.L EXPORT S.A.C	0,0	0,2	0,2	0,6	1,0	0,0	0,1	0,1
TEXTIL	5,4	7,9	6,7	7,1	27,2	7,4	8,5	15,9
Principales productos:								
Camisas de punto o ganchillo	2,5	4,0	3,5	2,6	12,6	4,7	4,4	9,1
Jerseys, suéteres, chalecos y artículos análogos de p	0,8	1,2	0,7	0,9	3,6	0,3	1,1	1,4
Camisetas de todo tipo, de punto o ganchillo	0,8	0,7	1,1	0,5	3,1	0,7	0,6	1,3
Blusas, camisas y blusas camiseras	0,4	0,6	0,6	0,9	2,4	0,5	1,4	1,9
Otros tejidos, con un contenido de algodón, en peso,	0,1	0,5	0,3	0,8	1,6	0,4	0,5	0,9
Principales Empresas:								
TEXTIL DEL VALLE S.A.	3,3	3,8	3,0	2,1	12,2	4,0	4,5	8,6
SOUTHERN TEXTILE NETWORK S.A.C.	1,4	2,7	2,8	3,1	10,0	1,6	2,1	3,7
COTTONIFICIO SURPERU SAC	0,2	0,7	0,4	1,4	2,6	0,0	0,0	0,0
CIA. IND. TEXTIL CREDISA-TRUTEX S.A.A.	0,1	0,2	0,0	0,4	0,7	0,0	0,0	0,0
CHAVARRY CHAVEZ ELIAS ALBERTO	0,1	0,2	0,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
PESQUERO	1,2	0,8	1,7	1,4	5,1	1,3	1,6	2,9
Principales productos:								
Pescado preparado o en conserva, n.e.p.; caviar y su	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Moluscos e invertebrados acuáticos, frescos, refrigera	0,4	0,1	0,4	0,5	1,5	0,3	0,3	0,6
Filetes de pescado frescos o refrigerados, y otras car	0,3	0,3	0,1	0,3	1,0	0,6	0,6	1,2
Crustáceos, moluscos y otros invertebrados acuático	0,0	0,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	0,7
Filetes de pescado congelado	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0
Principales Empresas:								
CONSERVAS Y DERIVADOS SAN ANDRES S.A.C	0,3	0,3	0,1	0,3	1,0	0,1	0,1	0,2
ALAMESA S.A.C.	0,0	0,0	0,5	0,5	1,0	0,5	0,6	1,1
CONSERVERA GARRIDO S.A.	0,0	0,1	0,3	0,5	0,9	0,1	0,2	0,3
PRISCO S.A.C.	0,3	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
ANCHOVETA S.A.C.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1	0,0	0,1
RESTO	0,4	0,3	0,9	1,1	2,6	0,4	0,6	1,1