

INDICADORES MENSUALES

SECTORES ECONÓMICOS

EDICIÓN N° 117 • BOLETÍN INFORMATIVO DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS • 31 DE JULIO DE 2008

- **La generación de energía eléctrica aumentó 2,3% con respecto a junio de 2007.**
- **Las ventas reales del comercio al por menor crecieron 6,6% en doce meses.**
- **La venta real de supermercados creció 1,0% en doce meses.**

Las ventas reales de supermercados mostraron un crecimiento leve en doce meses de 1,0%. Esta variación fue la menor registrada para un mes de junio desde la construcción del indicador (1991). La serie desestacionalizada, según estudios preliminares, creció 2,3% en doce meses, con un incremento mensual de la actividad de 1,3%. Nominalmente las ventas aumentaron 14,0% reflejando el alza sostenida de los precios. Influyó en el resultado real, la apertura en términos netos de 77 nuevos establecimientos, los cuales aportaron un 6,5% de las ventas nominales totales.

Las Ventas del Comercio al por Menor mantienen niveles de crecimiento cercanos a los registrados durante 2007. El índice real registró un 6,6%, en doce meses, explicado principalmente por el buen desempeño del Comercio Especializado.

En el mes de junio, el Índice de Producción Industrial registró una disminución de 0,9%, acumulando una variación de 1,6% en el año. Este bajo desempeño se debió a la menor Fabricación de metales comunes y a la baja de la Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables. En cambio, destaca el dinamismo mostrado por la Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear y la Fabricación de sustancias y productos químicos. La serie de tendencia en este mes, mostró un comportamiento negativo.

El Índice de Producción Minera disminuyó 0,9%, principalmente, por el descenso de la producción de molibdeno (27,6%), plata (34,8%) y oro (7,6%). Por el contrario, la producción de cobre creció 2,5% respecto de junio de 2007. Además, la minería no metálica registró una contracción de 6,7%, explicada por el descenso de producción de salitre, cloruro de sodio y carbón, entre otros.

La generación de energía eléctrica aumentó 2,3%, lo que significó una variación de 1,4% en el transcurso del año 2008 y un aumento de 1,6% durante el mes de junio. El principal aporte provino de las plantas hidroeléctricas, que registraron un aumento de 51,1% en doce meses.

La superficie total autorizada de edificación alcanzó a 1.157.452 m², disminuyendo 30,5% en doce meses. La disminución en doce meses estuvo determinada por la contracción en los permisos de edificación de todos los destinos, principalmente por Servicios. Seis de las trece regiones presentaron una variación negativa de la superficie autorizada de obras nuevas. Comparada con el mes anterior, la superficie autorizada aumentó 2,9%.

El Índice de Distribución de Electricidad, Gas por cañería y Agua potable, para el mes de mayo registró una disminución de 5,5% respecto a igual mes del 2007, a consecuencia de una menor demanda de los subsectores Energía Eléctrica, Agua Potable y Gas.



RESULTADOS
JUNIO DE 2008
(12 MESES)

Industria

Producción Industrial
disminuyó 0,9%

Edificación

Edificación autorizada
bajó 30,5%

Energía Eléctrica

Generación de energía
creció 2,3%

Minería

El Índice de Producción
Minera bajó 0,9%

Supermercados

Venta real de supermercados
creció 1,0%

IVCM

Venta real del Comercio al por
Menor aumentó 6,6%

Electricidad, Gas y Agua

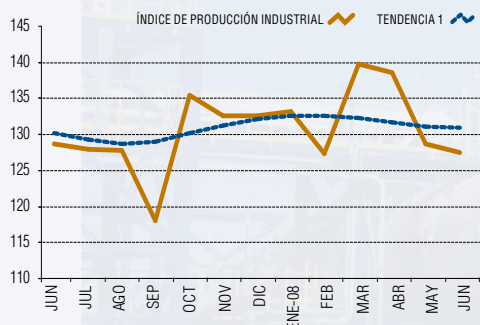
Índice de Distribución EGA
disminuyó 5,5% en mayo

Producción y Ventas de la Industria

Base: promedio 2002 = 100 (Muestra de productos y establecimientos industriales)

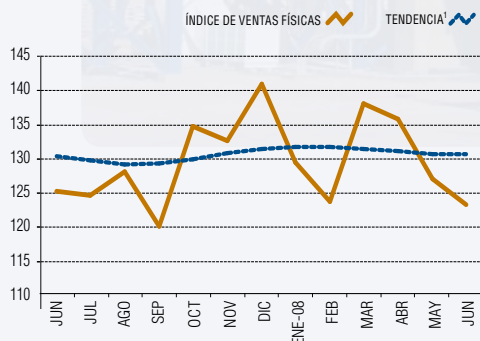
Índice de Producción Industria Manufacturera

Junio 2007 - Junio 2008



Índice de Ventas Físicas Industria Manufacturera

Junio 2007 - Junio 2008



En el mes de junio, el Índice de Producción Industrial registró una disminución de 0,9% en doce meses. La variación acumulada durante el primer semestre alcanzó 1,6%. Este bajo desempeño se debió principalmente a la menor Fabricación de metales comunes y la baja Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables. En cambio destaca el dinamismo mostrado en la Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear y en la Fabricación de sustancias y productos químicos.

La Fabricación de metales comunes incidió negativamente en la producción 0,68 puntos porcentuales, debido a una menor Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos por efecto, principalmente, de una menor producción de molibdeno. Este metal no ferroso, registró disminuciones por tercer mes consecutivo.

Otro tipo de industrias que continuaron mostrando un menor dinamismo son las pertenecientes a la Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables, que en junio incidieron negativamente en 0,38 puntos porcentuales, por el bajo desempeño del grupo Aserrado y acepilladura de madera, afectado por el paro de camioneros a raíz del conflicto del precio de los combustibles, lo que contrajo la producción de

madera cepillada de todo tipo, incluye madera machimbrada y tinglada. Este tipo de industria registra incidencias negativas en el Índice de Producción desde abril de 2007.

De la misma forma, se agrega a las mencionadas anteriormente, la Elaboración de productos alimenticios y bebidas que incidió negativamente en 0,36 punto porcentual, principalmente por disminuciones en la Elaboración de otros productos alimenticios entre los que sobresale la menor producción de azúcar de caña o de remolacha y sacarosa químicamente pura, en estado sólido, sin adición de sustancias saporíferas o colorantes, por efecto de la menor producción de remolacha.

Dentro de las industrias que aportaron positivamente, están las pertenecientes a la Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear que incidieron en 0,59 punto porcentual por incrementos en la Fabricación de productos de la refinación del petróleo entre los que sobresale la gasolina para motores, incluso gasolina de aviación.

Asimismo, la Fabricación de sustancias y productos químicos incidieron positivamente en 0,46 punto porcentual por el incremento en la Fabricación de productos químicos entre los que sobresalen las preparaciones y artículos veterinarios. Es la primera vez en el año que esta división hace un aporte positivo al indicador.

De las diecinueve divisiones que componen

ÍNDICES DE PRODUCCIÓN Y VENTA FÍSICA

Según clasificación económica de los bienes

(Junio de 2008)

PRODUCCIÓN FÍSICA

TIPO DE BIENES	VARIACIÓN (%)		Incidencia
	12 meses	Acumulada	
Total	-0,9	1,6	
Bienes de Consumo Habitual	1,4	2,9	0,5
Bienes de Consumo Duradero	-4,3	0,8	-0,1
Bienes de Consumo Intermedio	-2,4	0,6	-1,4
Bienes de Capital	4,1	8,3	0,1

VENTA FÍSICA

TIPO DE BIENES	VARIACIÓN (%)		Incidencia
	12 meses	Acumulada	
Total	-1,5	1,1	
Bienes de Consumo Habitual	-2,2	1,6	-0,9
Bienes de Consumo Duradero	-4,5	0,1	-0,1
Bienes de Consumo Intermedio	-0,9	0,9	-0,5
Bienes de Capital	-2,7	-0,8	0,0

Base: Promedio Año 2002 = 100

Cifras provisionales

1.- La serie de tendencia está construida utilizando la metodología Tramo/SEATS

PRODUCCIÓN FÍSICA, Variación : Mensual -0,9% / 12 meses: -0,9% / Acumulado: 1,6%

el indicador, solamente ocho mostraron variaciones positivas, lo que llevó a que la serie de tendencia fuera negativa. En junio, el valor del índice se ubicó bajo la línea de tendencia.

Ventas

Las ventas industriales registraron un descenso de 1,5% en doce meses, acumulando en el año una variación positiva de 1,1%, debido principalmente a la disminución de Fabricación de sustancias y productos químicos y reducciones en la Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables. El aumento en la venta de Fabricación de papel y productos de papel, no contrarrestó estas disminuciones.

En el caso de la Fabricación de sustancias y productos químicos la incidencia negativa fue 0,68 punto porcentual, explicado por un descenso en las ventas de la Fabricación de sustancias químicas básicas, principalmente nitrato de amonio.

La Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables, al igual que en la producción, incidió negativamente en las ventas 0,53 punto porcen-

tual, por la menor venta de madera cepillada de todo tipo, incluye madera machimbrada y tinglada.

Por el contrario, las industrias pertenecientes a la Fabricación de papel y productos de papel incidieron positivamente 1,09 puntos porcentuales, producto al aumento de las ventas del grupo del mismo nombre, el cual registró incrementos en las ventas de celulosa, debido a la normalización en la producción de una de las plantas.

En junio, solamente cinco divisiones de las diecinueve que componen el índice registraron variaciones positivas. En consecuencia, la serie de tendencia fue negativa. Este mes el valor del índice se ubicó por debajo de la línea de tendencia.

Por tipo de bienes

De los cuatro tipos de bienes que componen el índice de producción, dos registraron incidencias negativas y dos incidencias positivas. En el caso de los primeros, los bienes de consumo intermedio que cuentan con una ponderación de 54,5% incidieron negativamente en 1,4 puntos porcentuales, debido a la menor producción de nitrato de amonio. Asimismo, los bienes de consumo duradero, con una ponderación de 1,3%, incidieron negativamente en 0,1 puntos porcentuales por la reducción en la producción

en otros muebles de madera, del tipo utilizado en el hogar.

En las incidencias positivas, los bienes de consumo habitual con una ponderación de 42,6%, registran una incidencia de 0,5 punto porcentual en el índice, debido en gran parte al aumento en la producción de papel higiénico, pañuelos, toallas, servilletas, pañales para lactantes, tampones higiénicos y artículos análogos higiénicos o para el hogar o los hospitales; y prendas de vestir, de pasta de papel, papel, guata de celulosa o redes de fibras de celulosa. Los bienes de capital, aunque con una ponderación menor de 1,5%, incidieron en 0,1 punto porcentual, debido a incrementos en la producción de equipo de refrigeración o congelación y bombas de calor, excepto equipo para uso doméstico.

En las ventas, los cuatro tipos de bienes en análisis incidieron negativamente, sobresaliendo los bienes de consumo habitual y consumo intermedio, con una ponderación, que en conjunto representan 97,2%. Los bienes de consumo habitual, registraron menores ventas de diarios, revistas y publicaciones periódicas (por lo menos cuatro veces por semana) y en el caso de los bienes de consumo intermedio se registró una reducción de las ventas de nitrato de amonio.

VARIACIÓN DE LOS ÍNDICES DE PRODUCCIÓN Y VENTA FÍSICA, POR DIVISIÓN (%) (Junio de 2008 respecto de junio de 2007)

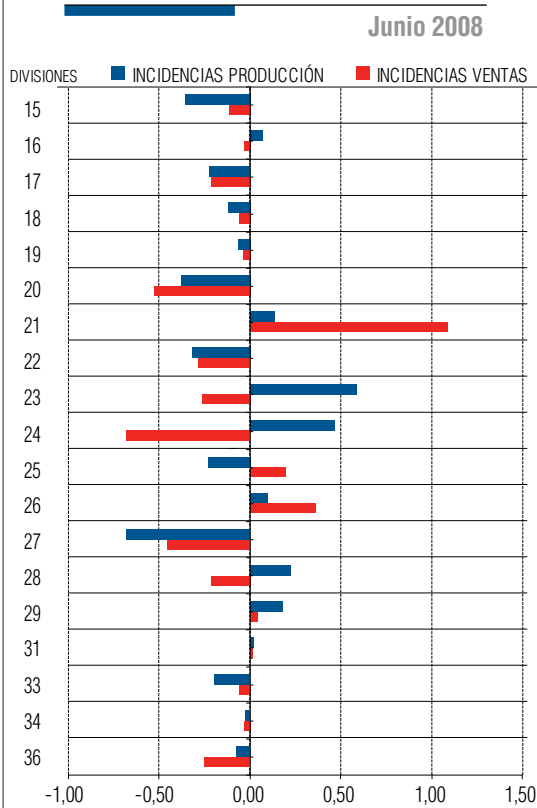
DIVISIÓN GLOSA	PRODUCCIÓN FÍSICA	VENTA FÍSICA
15 Elaboración de productos alimenticios y bebidas	-1,0	-0,3
16 Elaboración de productos de tabaco	8,7	-4,1
17 Fabricación de productos textiles	-14,1	-14,0
18 Fabricación de prendas de vestir, adobo y teñido de pieles	-13,5	-6,3
19 Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de manos, artículos de talabartería y guarnicionería; y calzado	-12,3	-8,0
20 Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables	-7,0	-9,4
21 Fabricación de papel y productos de papel	1,1	9,5
22 Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	-15,4	-14,0
23 Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	22,5	-8,6
24 Fabricación de sustancias y productos químicos	2,7	-4,5
25 Fabricación productos de caucho y de plástico	-6,7	5,8
26 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1,6	6,1
27 Fabricación de metales comunes	-11,8	-7,5
28 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	8,0	-5,9
29 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p	10,1	2,4
31 Fabricación de maquinarias y aparatos eléctricos	4,7	2,8
33 Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión, y fabricación de relojes	-28,6	-9,3
34 Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	-7,8	-8,8
36 Fabricación de muebles; industrias manufacturera n.c.p	-5,8	-19,3

Base : Promedio Año 2002 = 100

FUENTE: Muestra de productos y establecimientos basada en la Encuesta Nacional Industrial Anual (ENIA)

Cifras provisionales

Incidencias de las divisiones en el índice de producción y venta física



MAYORES VARIACIONES DEL ÍNDICE DE PRODUCCIÓN FÍSICA, POR DIVISIÓN

Junio 2008 respecto junio 2007

MAYORES INCIDENCIAS POSITIVAS EN EL ÍNDICE

DIVISIÓN	12 MESES (%)	INCIDENCIA	GRUPO INFLUYENTE	PRODUCTO INFLUYENTE	CAUSA PRINCIPAL
23	22,5	0,59	232	Gasolina para motores, incluso gasolina de aviación.	Incremento en demanda interna.
24	2,7	0,46	242	Preparaciones y artículos veterinarios.	Sobreproducción para cubrir pedidos pendientes.
28	8,0	0,22	289	Otros productos metálicos n.c.p (incluso, anclas, rizonas y sus piezas, de hierro o acero; bolas y artículos similares para trituradoras o molidoras, de hierro o acero; canalones, cubiertas de tejado, marcos de claraboya y otros componentes fabricados de edificios de zinc).	Nuevos proyectos e incrementos en demanda externa.

MAYORES INCIDENCIAS NEGATIVAS EN EL ÍNDICE

DIVISIÓN	12 MESES (%)	INCIDENCIA	GRUPO INFLUYENTE	PRODUCTO INFLUYENTE	CAUSA PRINCIPAL
27	-11,8	-0,68	272	Tungsteno, molibdeno, tántalo, magnesio, cobalto, cadmio, titanio, zirconio, berilio, galio, hafnio, indio, niobio, renio y talio, labrados, y sus manufacturas; polvo de magnesio.	Repercusiones causadas por paralizaciones de plantas de CODELCO en meses anteriores.
20	-7,0	-0,38	201	Madera cepillada de todo tipo, incluye madera machimbrada, tinglada.	Paro de camioneros
15	-1,0	-0,36	154	Azúcar de caña o de remolacha refinada y sacarosa químicamente pura, en estado sólido, sin adición de sustancias saporíferas o colorantes.	Escasez de remolacha.

MAYORES VARIACIONES DEL ÍNDICE DE VENTA FÍSICA, POR DIVISIÓN

Junio 2008 respecto junio 2007

MAYORES INCIDENCIAS POSITIVAS EN EL ÍNDICE

DIVISIÓN	12 MESES (%)	INCIDENCIA	GRUPO INFLUYENTE	PRODUCTO INFLUYENTE	CAUSA PRINCIPAL
21	9,5	1,09	210	Pasta química de madera, soluble.	Normalización de producción en Planta de celulosa.
26	6,1	0,36	269	Mezclas bituminosas a base de asfalto natural, betún natural, betún de petróleo, alquitrán mineral o brea de alquitrán mineral.	Incremento en demanda interna.
25	5,8	0,20	252	Cajas, jaulas, celdas, baldes, recipientes y artículos análogos de materias plásticas.	Estrategia de mercado.

MAYORES INCIDENCIAS NEGATIVAS EN EL ÍNDICE

DIVISIÓN	12 MESES (%)	INCIDENCIA	GRUPO INFLUYENTE	PRODUCTO INFLUYENTE	CAUSA PRINCIPAL
24	-4,5	-0,68	241	Nitrato de amonio.	Paralización laboral.
20	-9,4	-0,53	201	Madera cepillada de todo tipo, incluye madera machimbrada, tinglada.	Paro de camioneros.
27	-7,5	-0,46	272	Tungsteno, molibdeno, tántalo, magnesio, cobalto, cadmio, titanio, zirconio, berilio, galio, hafnio, indio, niobio, renio y talio, labrados, y sus manufacturas; polvo de magnesio.	Repercusiones causadas por paralizaciones de plantas de CODELCO en meses anteriores.

Base : Promedio Año 2002 = 100

Cifras provisionales

Edificación Autorizada

La superficie autorizada de Viviendas disminuyó 11,7% en doce meses.

Evolución del Periodo

La superficie total autorizada de edificación alcanzó a 1.157.452 m², disminuyendo 30,5% en doce meses. Este resultado se explica por la contracción en los permisos de edificación de todos los destinos, principalmente por Servicios. Seis de las trece regiones presentaron una variación negativa de la superficie autorizada de obras nuevas. (*)

Respecto al mes anterior, se registró un aumento de 2,9% en la superficie total autorizada.

En este periodo, se mantuvo la alta participación de Vivienda con respecto a la superficie total autorizada, con un 66,1%. Este destino presentó una disminución de la superficie autorizada de 10,7% en doce meses y un aumento de 12,3% con respecto a mayo de 2008.

Las edificaciones destinadas al desarrollo de actividades económicas contribuyeron con el resto del 33,9% de la superficie total autorizada. Este subsector presentó una contracción de 51,4% en doce meses, explicado por disminuciones de 57,6% en Servicios y de 46,6% en Industria, Comercio y Establecimientos Financieros.

Los resultados negativos obtenidos en los permisos de edificación, se pueden explicar, en parte, por la postergación de nuevos proyectos inmobiliarios debido a las bajas expectativas de ventas de viviendas, a consecuencia de la aplicación de nuevas políticas de créditos hipotecarios y aumento de tasas de interés.

Viviendas

La medición de las viviendas nuevas totaliza 9.630 unidades, con 699.636 m² de superficie. En doce meses, tanto las unidades como la superficie autorizada muestran una contracción de 18,3% y 11,7%, respectivamente.

Las ampliaciones de viviendas constituyeron 2.976 unidades, aumentando 47,3% en doce meses, cubriendo una superficie de 65.875 m² y registrando un incremento de 0,5%.

Regiones

La edificación autorizada en Obras Nuevas estuvo liderada por las regiones Metropolitana, Bio-Bio y Valparaíso, las cuales en su conjunto cubrieron el 71,8% del total de la superficie nueva. Considerando solamente la superficie de estas regiones, la contribución del destino Vivienda alcanzó un 69%, mientras que Industria, Comercio y Establecimientos Financieros aportó 17,2% y Servicios 13,8%.

Permisos Destacados

Los permisos destacados consideran construcciones de más de 2.000 m² de superficie. En obras nuevas, la superficie alcanzó a 731.890 m², con una disminución de 33,9% en doce meses. La Región Metropolitana concentró el 53% de la superficie autorizada de los permisos destacados.

Tendencia

La tendencia muestra la superficie total autorizada, medida por el promedio móvil de doce meses, la que registró una disminución de 2,6% mensual. Este resultado no marca un comportamiento claro, debido a que el promedio móvil de 12 meses ha presentado variaciones oscilantes en los últimos 4 meses.

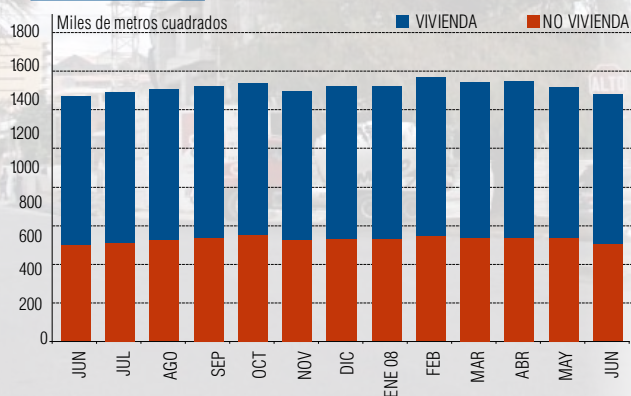
(*) Desde enero de 2008 la serie está abierta para las 15 regiones, sin embargo, la comparación a doce meses sólo se refiere a 13 regiones.

Nota: Cifras de mayo de 2008 se modificaron en la presente publicación.

PERMISOS DE EDIFICACIÓN

Destino de la Edificación			Variación Junio de 2008		
			12 meses	Mensual	Acumulada
Viviendas	Obras Nuevas	Número	-18,3	3,1	-3,1
		Superficie	-11,7	16,3	-4,6
	Ampliaciones	Superficie	0,5	-17,7	22,5
Industria, Comercio y Establ. Financieros		Superficie	-46,6	-22,9	1,1
Servicio		Superficie	-57,6	16,0	-25,6
Total		Superficie	-30,5	2,9	-5,6

Promedio móvil de doce meses de edificación total autorizada



Producción Minera

Índice Metálico: Censo de establecimientos. Índice No Metálico: Censo de establecimientos en los productos seleccionados, excepto caliza.

En 0,9% disminuyó el Índice de Producción Minera en doce meses, producto de la baja producción de otros minerales metálicos tales como molibdeno, plata y oro. Además, se registró una disminución en la producción de minerales no metálicos que incidió en la contracción del índice. Situación contraria presentó el cobre, que registró un alza en la producción de 2,5%.

Índice Metálico

La baja del indicador se explica por el aporte negativo del Índice Metálico de 0,45 punto porcentual en la producción minera nacional. El Índice Otros metálicos registró una disminución de 19,9%, contrayendo en 2,62 puntos porcentuales por menor producción de molibdeno, plata y oro, principalmente. Por el contrario, el crecimiento del índice Metálico Cobre incidió 2,15 puntos porcentuales en éste, no logrando revertir el resultado del índice Otros metálicos.

Cobre

Un total de 473.684 toneladas de fino fue la producción en junio, lo que explica el alza de 2,5% (11.435 toneladas de fino) respecto de igual mes de 2007. Cabe destacar que la producción de cobre lleva acumulada al primer semestre de 2008 un total de 2.691.646 toneladas de fino, un 2,0% menor a lo registrado en 2007 a igual periodo.

En junio de 2008, el alza de la producción de cobre se debió mayoritariamente al aporte de las empresas clasificadas en categoría A (más de 400 trabajadores) que explica el 95,7% del aumento de la producción, equivalente a 10.938 toneladas de fino respecto de junio de 2007. Las empresas categoría B (entre 80 y 400 trabajadores) y C (entre 7 y menos de 80 trabajadores) incrementaron su producción, en 497,0 toneladas de fino equivalentes al 4,3% del alza total.

Del cobre producido, los cátodos representaron el 44,4% (210.247 toneladas de fino) del total, con un alza de 5,0% (9.999 toneladas de fino) respecto de junio de 2007. La producción de concentrado de cobre fue de 245.012 toneladas de fino, aportando el 51,7% del total y creciendo 5,0% (11.723 toneladas de fino).

Otros Metálicos: Molibdeno, Plata y Oro

El descenso del Índice Otros Metálicos se debió principalmente a la menor producción de molibdeno. Así, en junio la producción fue de 2.738 toneladas de fino, que es 27,6% menor a lo registrado en igual mes de 2007 (1.044 toneladas de fino). El molibdeno acumuló en el primer semestre de 2008 una disminución de 21,6% en comparación a igual periodo de 2007.

Un total de 117.816,9 kg de fino de plata se produjeron en junio, con una disminución de 34,8% en doce meses (62.889,0 kg de fino), debido a baja concentración del metal en el proceso extractivo directo, así como también en empresas que lo obtienen como subproducto del cobre. La plata registra una contracción acumulada en la producción de 31,8% respecto al primer semestre de 2007.

La producción de oro alcanzó a 3.503,5 kg de fino, disminuyendo respecto de junio de 2007 en 7,6%, lo que equivale a 287,7 kg de fino, y al igual que los metales mencionados anteriormente, registra una baja de 4,0% respecto al primer semestre de 2007.

Tendencia del Índice de Producción Minera

El Índice de Producción registró un comportamiento positivo, reflejado en el alza mensual de 3,1%. Esta dinámica es contraria a lo observado en las variaciones mensuales de junio de los últimos 17 años, que muestran un promedio negativo de 5,4%. A pesar de este resultado, la tendencia continúa presentando una dinámica decreciente, reflejada en las menores tasas anualizadas de esta serie.

Índice No Metálico

La producción no metálica registró una baja de 6,7% en doce meses y contrajo 0,40 punto porcentual el índice. Esta disminución se explica por la menor producción de salitre, cloruro de sodio y carbón, entre otros. Solamente se registraron alzas en los productos petróleo, yodo y ulexita.

Minerales no Metálicos

El salitre, cloruro de sodio y carbón incidieron negativamente, en conjunto, 9,61 puntos porcentuales en el Índice no Metálico y regis-

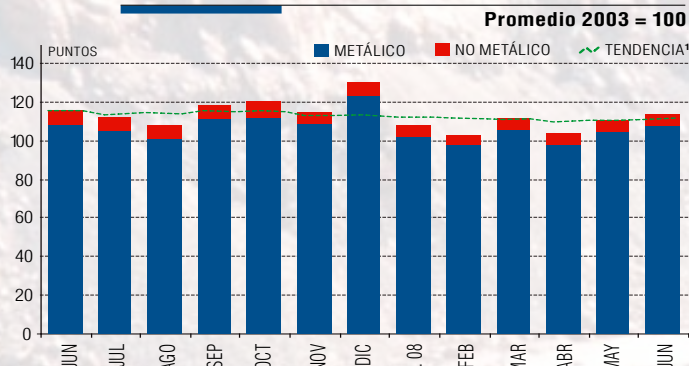
Precio del cobre: Durante el mes de junio, el precio del cobre presentó un comportamiento ascendente a lo largo del mes, en un contexto de disminución del nivel de inventarios. El promedio mensual alcanzó a 374,69¢US/lb, inferior en 1,5% respecto de mayo. Este promedio es aún superior a lo registrado en igual mes de 2007 (339,10 ¢US/lb). El nivel de los inventarios llegó al 30 de junio a 165,02 mil TM, un 8,1% menor al registrado en el mes anterior. Esta disminución se debió principalmente a la salida de 12,51 mil TM de cobre de la Shanghai Futures Exchange.

PRODUCCIÓN DE COBRE*			
	2008 P/	2007	Var. (%)
Junio	473.684	462.249	2,5
Ene. - Jun.	2.691.646	2.746.621	-2,0
PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO*			
	2008 P/	2007	Var. (%)
Junio	2.738	3.782	-27,6
Ene. - Jun.	16.641	21.217	-21,6

P/ Cifras provisionales

* Toneladas de Fino

Incidencia de los índices metálico y no metálico en el de Producción Minera



1.- La serie de tendencia está construida utilizando la metodología TRAMO/SEATS

VARIACIONES: Mensual 3,1% / 12 meses -0,9% / Acumulada -3,7%

traron contracciones en doce meses de 23,4%, 16,3% y 35,0%, respectivamente. Además se registraron disminuciones de similar magnitud, pero baja incidencia, en la producción de carbonato de litio y caliza.

Se registraron alzas en la producción de petróleo (10,4%), yodo (2,0%) y ulexita (33,5%). Estos incrementos se tradujeron en una incidencia positiva de 3,84 puntos porcentuales en la variación del Índice no Metálico, pero que no lograron compensar las disminuciones de los productos mencionados anteriormente.

Regiones

O'Higgins, Atacama y Aysen fueron las regiones que concentraron la mayor incidencia negativa de la producción minera nacional, restando 1,62 puntos porcentuales al resultado sectorial por menor producción de molibdeno, oro y plata, principalmente. Además se registraron disminuciones en Antofagasta, Tarapacá, Valparaíso y Bío-Bío que restaron en conjunto 0,88 punto porcentual. Estas regiones presentaron descensos parciales en doce meses de 0,7%, 2,4%, 5,0% y 65,0%, respectivamente.

Solamente Magallanes, la región Metropolitana y Coquimbo registraron alzas en la producción y aportaron en conjunto 1,64 puntos porcentuales a la variación de la producción minera nacional, pero sin lograr revertir el resultado sectorial. El alza más expansiva se registró en Coquimbo (19,8%), seguida por Magallanes (8,8%) y Metropolitana (8,7%).

ÍNDICE DE PRODUCCIÓN MINERA

Junio de 2008 (Base:Promedio 2003=100)

AÑO Y MES	ÍNDICE GENERAL	VARIACIÓN (%) EN 12 MESES	ÍNDICE METÁLICO	VARIACIÓN (%) EN 12 MESES	ÍNDICE NO METÁLICO	VARIACIÓN (%) EN 12 MESES
PROMEDIO						
2003	100,0	-	100,0	-	100,0	-
2004	110,1	-	110,3	-	106,8	-
2005	109,2	-	109,5	-	105,5	-
2006	110,0	-	110,6	-	101,8	-
2007	114,3	-	115,2	-	101,2	-
2007						
Junio	114,5	2,7	115,2	3,0	105,1	-2,4
Julio	111,7	-0,4	111,7	-0,7	110,9	2,8
Agosto	107,3	5,3	107,2	5,5	110,0	4,1
Septiembre	117,6	18,5	118,3	20,0	108,8	0,5
Octubre	119,6	-0,9	119,6	-1,2	118,7	4,1
Noviembre	114,0	-2,3	115,3	-1,8	94,9	-11,1
Diciembre	128,9	-0,3	131,1	-0,2	96,7	-4,5
2008^P						
ENERO	107,1	-1,4	108,2	-1,2	91,4	-4,4
FEBRERO	102,6	6,1	103,7	6,8	86,3	-5,3
MARZO	111,0	-9,1	112,5	-9,2	89,7	-7,1
ABRIL	102,9	-9,1	104,1	-9,2	85,0	-5,3
MAYO ^R	110,1	-6,1	111,2	-6,5	94,9	2,8
JUNIO	113,5	-0,9	114,6	-0,5	98,1	-6,7

ÍNDICE DE PRODUCCIÓN MINERA, POR REGIÓN

Junio de 2008 (Base:Promedio 2003=100)

AÑO Y MES	General	ÍNDICE GENERAL POR REGIONES									
		I	II	III	IV	V	VI	VIII	XI	XII	RM
PROMEDIO											
2003	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2004	110,1	111,7	111,7	98,0	105,0	108,4	123,8	114,5	102,9	88,3	110,3
2005	109,2	103,2	112,0	96,1	101,8	106,0	131,0	112,9	110,0	114,8	110,5
2006	110,0	112,9	109,7	106,6	105,6	104,1	124,6	80,6	100,5	105,2	110,1
2007	114,3	113,0	118,9	111,2	100,0	99,3	122,6	150,4	101,0	69,1	110,6
2007											
JUNIO	114,5	111,2	121,4	109,2	96,9	95,9	117,7	167,8	135,0	67,2	108,1
JULIO	111,7	123,2	118,7	94,9	105,8	89,8	97,7	165,3	80,4	78,4	106,6
AGOSTO	107,3	129,8	109,0	105,7	83,1	98,2	95,9	173,3	90,5	71,7	106,6
SEPTIEMBRE	117,6	130,0	118,9	114,1	90,8	103,5	138,1	142,1	112,3	69,9	119,0
OCTUBRE	119,6	132,3	118,1	125,9	105,2	99,9	139,6	152,8	108,9	76,7	115,1
NOVIEMBRE	114,0	120,6	113,7	116,1	105,1	102,3	123,1	155,6	109,4	75,6	116,0
DICIEMBRE	128,9	131,5	134,9	113,4	120,7	100,1	146,4	144,6	126,0	86,0	120,0
2008^P											
ENERO	107,1	115,8	108,8	99,2	95,3	103,2	114,7	88,3	72,4	76,8	103,6
FEBRERO	102,6	97,4	102,9	105,9	102,3	94,4	115,6	103,7	65,4	78,3	106,5
MARZO	111,0	108,9	114,9	105,2	111,0	99,3	109,7	96,6	81,2	89,8	110,0
ABRIL	102,9	117,8	109,6	89,2	104,5	66,5	71,7	99,9	58,2	96,7	115,4
MAYO ^R	110,1	109,0	118,1	95,6	109,4	98,2	91,6	69,3	77,1	83,5	106,8
JUNIO	113,5	108,5	120,6	102,5	116,1	91,1	105,7	58,8	82,8	73,1	117,5
TASA DE VARIACIÓN (%)											
JUN 2008/07	-0,9	-2,4	-0,7	-6,1	19,8	-5,0	-10,2	-65,0	-38,7	8,8	8,7

FUENTE: Índice Metálico: Censo de Establecimientos
Índice No Metálico: Censo de Establecimientos en productos seleccionados, excepto Caliza.

P: Cifras provisionales
R: Cifra rectificada.
Promedio: respecto de igual período del año anterior.

Energía Eléctrica

Un aumento de 2,3% en doce meses experimentó la generación de energía eléctrica.

Distribución de Energía Eléctrica por Sector Económico

JUNIO DE 2008

GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA (GWh) Junio de 2008

AÑO Y MES	TOTAL	OTRAS TÉRMICAS	CICLO COMBINADO	HIDRÁULICAS
May. 2008 (P)	4.830	2.543	712	1.575
Jun. 2008 (P)	4.905	2.049	552	2.304
TASAS DE VARIACIÓN (%)				
12 meses	2,3	-17,6	-29,7	51,1
Mensual	1,6	-19,4	-22,5	46,3

(*) Cifras provisionales FUENTE: Censo de establecimientos

1 La serie de tendencia está construida utilizando la metodología TRAMO/SEATS

En junio del 2008 la generación de energía eléctrica aumentó en 2,3% en doce meses registrando una variación acumulada de 1,4% en comparación con igual periodo del 2007, mientras que su variación mensual fue de 1,6% respecto a mayo. En junio el país dispuso de energía eléctrica equivalente a 4.905 GWh, es decir, 75 GWh más que en el mes anterior y 109 GWh superior a la disponible en junio del 2007.

El principal aporte lo generaron las plantas hidroeléctricas que produjeron 729 GWh más que en el mes anterior, lo que permitió contar con 2.304 GWh de esta fuente de energía. Esta potencia fue muy superior a la disponible en los últimos doce meses, representando 51,1% de incremento.

El aumento de la generación hidroeléctrica permitió reemplazar 160 GWh proveniente del ciclo combinado y 494 GWh de los sistemas de generación térmica.

La disminución de la generación eléctrica en las plantas térmicas y de ciclo combinado podrían representar una baja en los costos totales de generación eléctrica del país, dado el alto precio de los combustibles.

Aun así, el aporte de estas últimas fuentes de energía podría mantenerse en los próximos meses, cuando la Central Neuqueno se incorpore en septiembre y aminore el impacto en la reducción de energía que significará

la anunciada salida de otras plantas del sistema, según la programación de mantenimiento del Centro de Despacho Económico de Carga del Sistema Interconectado del Norte Grande.

Las regiones que mostraron aumentos en la generación de energía eléctrica en doce meses fueron Maule, O'Higgins, Antofagasta, Biobío, Tarapacá, la Araucanía y Atacama que concentran el 73,2 % de la generación total.

Distribución

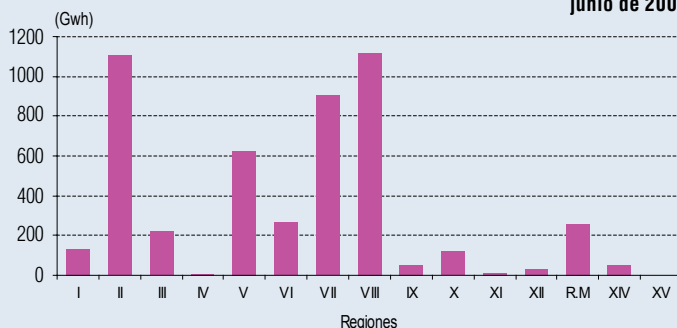
La Minería, actividad de mayor demanda sectorial, registró en junio un consumo de 1.599 GWh. Los requerimientos de la Minería crecieron 2,6% en doce meses. El consumo acumulado durante el transcurso del año también anotó un aumento de 0,3% en relación a igual periodo del año anterior.

El consumo industrial alcanzó 1.346 GWh, con un crecimiento de 2,6% en doce meses. El consumo acumulado, en cambio, sólo aumentó en 0,7% respecto al mismo semestre de 2007.

En junio de este año el sector residencial registró un consumo de energía eléctrica de 741 GWh, disminuyendo 10,4%, respecto al mismo mes del año anterior. Esta misma tendencia muestra el consumo acumulado que presentó una disminución de 4,2%, comparado con igual periodo de 2007.

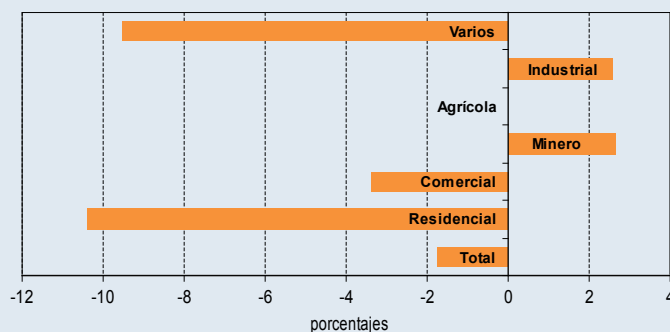
Generación Eléctrica por Regiones

junio de 2008



Distribución de Energía Eléctrica por Sectores

(variación 12 meses)



VARIACIONES: Mensual: 1,6% / 12 meses: 2,3% / Acumulado: 1,4%

Índice de Electricidad, Gas por Cañería y Agua Potable

El Índice de Distribución de Energía eléctrica, Gas por Cañería y Agua Potable (IDEGA), mide la venta física de estos productos al usuario final (consumo final o intermedio). Base 2003=100.

En mayo de 2008, el IDEGA registró una disminución de su actividad en 5,5% en doce meses, acentuando la tendencia a la baja con una tasa negativa de 2,5%, en los cinco primeros meses del año, comparado con igual período del año anterior. Esta baja se explica por la disminución, por primera vez, de todos los sectores que componen el indicador.

Según sus componentes, el IDEGA registra una disminución de 32,5% en la distribución de Gas por Cañería, con un aporte negativo de 3,0 puntos porcentuales, explicado en parte, por la inestabilidad de la oferta. Por su parte, la Distribución de Electricidad anotó una baja de 3,0%, en doce meses, disminuyendo 2,2 puntos el índice general. La Distribución de Agua potable registró una variación negativa de 1,5% en doce meses, que representa una baja 0,3 punto porcentual en el IDEGA.

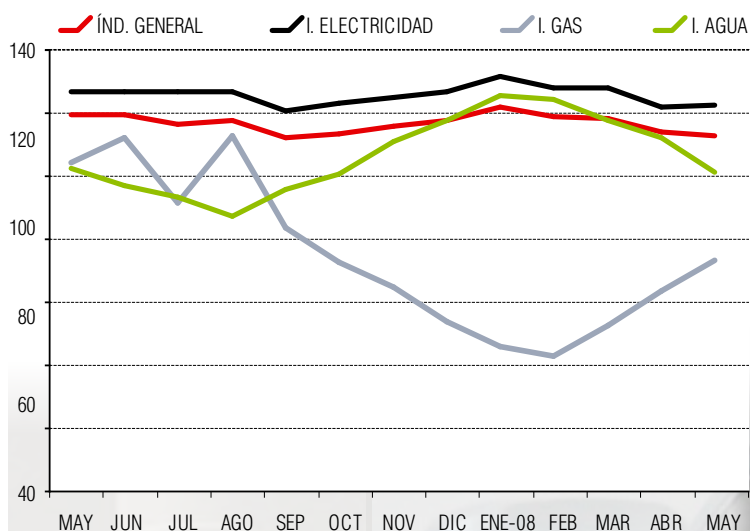
Según región, destaca el crecimiento de la actividad energética de Los Ríos, con una variación de 26,8%, en doce meses, seguida de Magallanes con 4,6% y Antofagasta con 2,7%, comparado con mayo de 2007. Por el contrario, la Región Metropolitana registra la mayor disminución histórica del indicador con -12,6%. Finalmente, las regiones de O'Higgins y Aysén presentan disminuciones de 4,8% y 5,9%, en doce meses, respectivamente.

El consumo eléctrico muestra su mayor dinamismo en Otros sectores con un crecimiento de 6,3%, en doce meses y contrarrestando la disminución del índice en 0,4 punto porcentual. Le sigue el sector Agrícola con una variación de 3,9% y un aporte de 0,1 punto porcentual. Por el contrario, los sectores que registran disminuciones en su demanda fueron: Residencial (-7,4%), restando en 2,2 puntos al índice, Comercial (-5,4%) y una baja de 0,9 punto porcentual, Industrial (-0,8%), descontando 0,2 punto porcentual y Minero que registró (-0,7%), disminuyendo a su vez 0,7 punto porcentual.

La situación de corte de gas desde Argentina explican en gran parte la reducción del índice de gas. Es así como el sector Residencial, bajó 31,2%, afectando en 21,6 puntos porcentuales, el sector Industrial; disminuyó 48,4%, restando 7,5 puntos a la variación y el sector Comercial con 25,6%, descontando 3,7 puntos. Contrarresta positivamente el índice, Otros sectores que registraron una variación de 19,8% en doce meses, contribuyendo en 0,2 punto porcentual a la variación del Índice General del Gas.

La distribución de agua para este mes muestra una baja de 1,5%, en comparación con igual mes de 2007, baja que se explica por los dos sectores que lo conforman: Residencial y Otros Sectores con un decrecimiento de 1,1% y 2,7%, respectivamente y contribuyendo en forma negativa con 0,8 y 0,7 punto porcentual.

Índice General y Sectores EGA



VARIACIONES: Mensual: -0,9% / 12 meses: -5,5% / Acumulada: -2,5%

Índice de Ventas del Comercio al por Menor (IVCM)

Base: promedio 2005 = 100 (Muestra de establecimientos del Comercio al Por Menor) (Datos provisionales)

El índice de ventas del comercio al por menor, registró en junio 2008 un incremento de 6,6% en doce meses, siendo el acumulado del año un 7,2%.

El Índice de Ventas del Comercio al por Menor (IVCM) registró una variación en términos reales de 6,6% en doce meses, disminuyendo levemente respecto de los niveles obtenidos en los meses anteriores y siendo menor al promedio acumulado en lo que va del año. La variación nominal llegó a 13,0%, evidenciando el fuerte efecto precios en el índice. Nuevamente las ventas reales se vieron influenciadas, principalmente, por la actividad del Comercio Especializado, el cual aumentó 10,2%, en doce meses. Durante este mes, tanto las Grandes Tiendas como los Supermercados, anotaron bajos resultados.

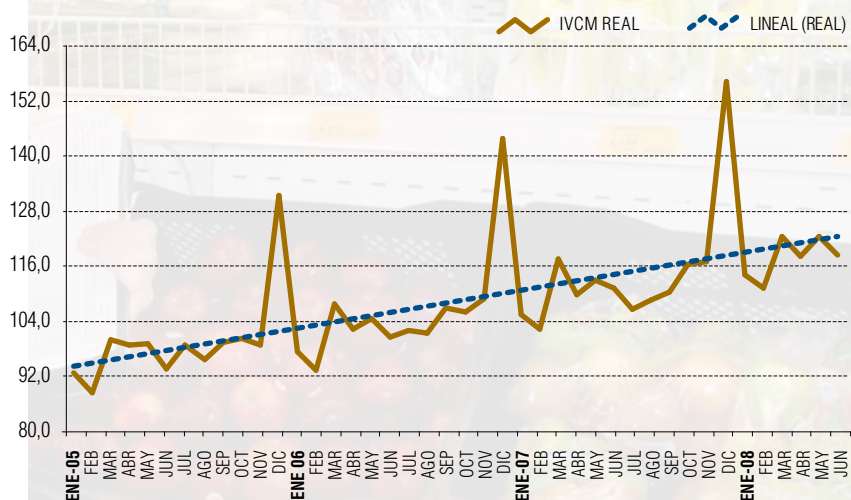
Las mayores incidencias se registraron en las líneas Otros Productos, con 1,71 puntos porcentuales, explicado principalmente por el aumento de las ventas de equipos de informática. Artículos de ferreterías también registra un aumento de 1,71 puntos porcentuales, seguido de la línea Automóviles nuevos y usados, con un aporte de 1,68 puntos porcentuales al índice general. Destaca también el resultado obtenido en la línea Artículos Farmacéuticos con una incidencia de 1,42 puntos porcentuales. Finalmente, se encuentra Combustibles para automóviles y Productos textiles, que en conjunto aportaron 0,94 punto porcentual. Contraen el índice general, las líneas Alimentos, bebidas y tabaco y Partes, repuestos y accesorios de automotores que en conjunto, disminuyen en 1,31 puntos porcentuales.

Continúa la contracción de la línea de Alimentos, bebidas y tabaco, que anotó una variación de -4,4%, en doce meses y una variación acumulada negativa de 3,1%, en



Índice real de Ventas del Comercio al por Menor

Base promedio 2005=100



Evolución del Índice Real de Ventas del Comercio al por Menor^p

	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE-08	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
IVCM Real	111,4	106,8	108,7	110,6	116,6	117,3	156,6	114,3	111,4	122,7	118,5	122,7	118,7
Var. Mensual	-1,7	-4,1	1,8	1,7	5,5	0,6	33,5	-27,0	-2,5	10,1	-3,4	3,6	-3,3
Var. Anual	10,5	4,5	7,0	3,3	9,6	7,5	8,6	8,1	8,6	4,2	7,6	8,3	6,6
Var. Acumulada	8,8	8,2	8,0	7,5	7,7	7,7	7,8	8,1	8,3	6,9	7,1	7,3	7,2

P: Cifras provisionales.

VARIACIONES: Mensual -3,3% / 12 meses 6,6% / Acumulado 7,2%

comparación a igual periodo de 2007. Este comportamiento se registra desde septiembre de 2007. Sin embargo, su variación nominal alcanzó un total de 15,4%, en doce meses y una variación acumulada de 15,2%, en comparación con igual período del año anterior.

En términos dinámicos, se destaca el buen comportamiento de las líneas Automóviles nuevos y usados con un crecimiento real de 27,6%, en doce meses. En segundo lugar, se encuentra la línea Artículos de ferretería con una variación de 20,9% en términos reales. Destaca también el buen comportamiento obtenido por Combustibles para automotores, Artículos de librerías y Artículos farmacéuticos con variaciones de 17,9%, 17,3% y 17,2%, en doce meses, respectivamente.

El IVCM real, comparado con mayo de 2008 registró una leve disminución de 3,3%, mientras que su índice acumulado alcanzó un 7,2%, comparado con igual período del año anterior. Estos resultados muestran una tendencia positiva de las ventas del comercio al por menor registradas durante la mitad del año.

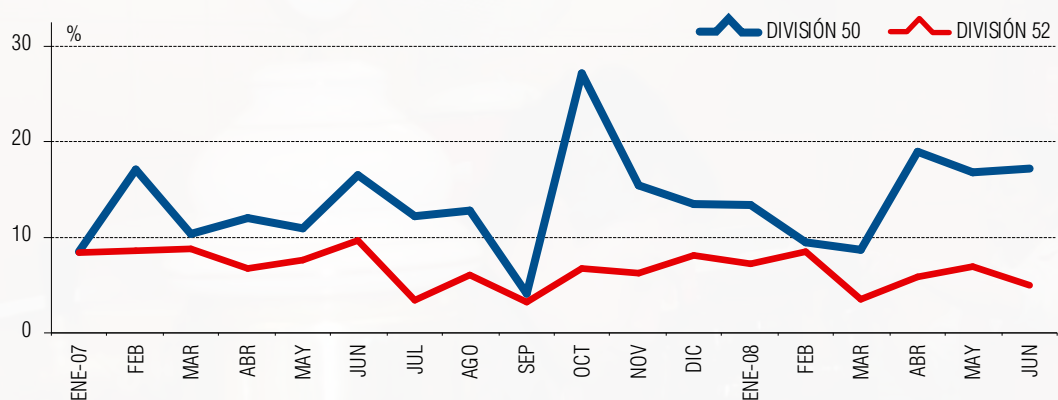
Las ventas del comercio al por menor, agrupadas en la categoría 50 de la CIU, que corresponde a Venta, mantenimiento y reparación de vehículos; venta al por menor de combustible para automotores, registraron una variación de 17,1%, en doce meses, mientras que la categoría 52 de la CIU, que representa al Comercio al por menor; excepto el comercio de vehículos automotores, anotó una variación de sólo 4,9%, mostrando nue-

vamente el buen comportamiento del sector automotriz, el que se ha mantenido durante todo el 2007 y la mitad de 2008.

Las ventas del Comercio Especializado crecieron 10,2%, marcando el comportamiento de las ventas totales, ya que el comercio no especializado registró una leve disminución de 0,1%, contrayendo el indicador general en 0,04 punto porcentual.

Por el contrario, en términos de tipo de bienes, ambos muestran tendencias positivas, es así como los Bienes Durables anotaron una variación del 10,5%, con un aporte de 2,0 puntos porcentuales al índice general, mientras los Bienes no durables crecieron en 5,7%, en doce meses y aportaron 4,6 puntos porcentuales al IVCM.

Evolución de índices de ventas según CIU Variación % en 12 meses



División 50: Vta., mantenimiento y reparación de veh.; vta. al por menor de combustible para automotores
División 52: Comercio al por menor; excepto el comercio de vehículos automotores

Índice de Ventas del Comercio al por Menor (IVCM) Junio 2008

GLOSA LÍNEA	VARIACIONES PORCENTUALES (%)			
	Mensual	Acumulado	En doce meses	Incidencia
IVCM Real			6,6	6,6
Otros productos	3,1	10,9	10,0	1,71
Artículos de ferreterías	2,1	12,9	20,9	1,71
Automóviles nuevos y usados	-2,2	19,6	27,6	1,68
Artículos Farmacéuticos	-1,9	12,9	17,2	1,42
Combustible para automotores	-6,7	13,1	17,9	0,69
Productos textiles	-11,2	8,2	2,4	0,25
Muebles	7,6	9,9	11,5	0,17
Librerías	-5,5	9,9	17,3	0,15
Aparatos, art. y equipos de uso doméstico	-7,0	10,6	1,0	0,11
Mantención y reparación de automotores	-5,7	8,6	4,1	0,03
Partes, repuestos y accesorios de automotores	2,8	5,5	-1,6	-0,05
Alimentos, bebidas y tabaco	-5,5	-3,1	-4,4	-1,26

Ventas de Supermercados

Base: Junio de 1991=100 (Censo de supermercados con tres cajas y más)

(Datos provisionales)

Panorama General

El Índice Real de Ventas de Supermercados, registró un leve crecimiento de 1,0% en doce meses. Esta variación fue la menor registrada para un mes de junio desde la construcción del indicador (1991). Esta alza moderada se explicó en parte, por el efecto calendario, debido a que el mes de junio de 2008 tuvo un viernes y un sábado menos en comparación a igual mes del año anterior, impactando negativamente las ventas de supermercados. Estudios preliminares indicarían

Venta real de Supermercados creció 1,0% en junio respecto de igual mes de 2007

que la serie de supermercados desestacionalizada con efecto calendario creció 2,3% en doce meses, con un incremento mensual de la actividad de 1,3%.

Las ventas nominales de supermercados mostraron un variación positiva de 14,0% respecto a igual mes de 2007. El efecto precio en el indicador se manifestó en un alza implícita del nivel de precios de 12,8%, en doce meses. Esta alza es mayor a las observadas en los meses precedentes de este año, a causa del incremento observado en los precios de los alimentos, que alcanzó una variación de 19,5%, en doce meses. Este efecto inflacionario estaría influyendo parcialmente en el menor ritmo mostrado en el sector de supermercados, debido a que los altos precios estarían cambiando el comportamiento de los consumidores, los cuales al ir perdiendo poder adquisitivo estarían prefiriendo productos más baratos, por ejemplo las marcas propias de este sector, y/o trasladándose a otros mercados como ferias y mercados mayoristas.

Comparado con el mes anterior, las ventas de supermercados mostraron un decrecimiento real de 3,5% y nominalmente de -1,9%.

Otra causa, que podría explicar el menor crecimiento de las ventas de supermercados es el efecto pago, ya que las compras efectuadas con los ingresos de junio de 2008 fueron realizadas en el mes de julio, a diferencia de lo que ocurrió en el año anterior, cuando una parte importante de las compras efectuadas con los ingresos de junio se realizaron el mismo mes. Además, en el año 2007 las compras realizadas con los pagos de mayo se efectuaron en el mes de junio, a diferencia del presente año en el cual una parte de las compras efectuadas con los ingresos de mayo se realizaron en el mismo mes.

Las mayores incidencias en térmi-

nos de línea de productos, fueron registradas en el aumento de las ventas de Artículos Farmacéuticos y Librería. Las líneas de Alimentos, bebidas y tabaco y de Aparatos, artículos y equipos de uso doméstico fueron las que más le restaron al indicador.

Panorama Regional

Las ventas reales en doce meses mostraron incrementos en once de las quince regiones. Ocho crecieron sobre la media nacional. Las regiones que sobresalen en crecimiento fueron Maule (8,3%) y La Araucanía (6,9%), las que más aportaron al indicador general con 0,33 y 0,28 punto porcentual, respectivamente. Resalta la Región Del Maule que presentó el mayor crecimiento regional y que podría estar cambiando la tendencia decreciente observada durante el año 2007, a raíz de la apertura de un nuevo supermercado en el territorio. Por su parte, la Región de La Araucanía ha mostrado un buen desempeño desde agosto de 2007.

Las regiones que mostraron las mayores bajas en sus ventas fueron Magallanes (-6,3%), presentando disminuciones desde marzo de 2008, Los Ríos (-3,7%) y Valparaíso (-3,1%). Esta última, fue la que más restó al indicador (-0,31 punto porcentual).

La Región Metropolitana mostró un crecimiento leve de 0,5%, que incidió en el incremento de las ventas reales del sector en 0,24 punto porcentual. Mensualmente, la Región Metropolitana registró una disminución real de 2,5%. A nivel comunal, se destacó el crecimiento en doce meses de Puente Alto (14,8%) y la disminución de 9,6%, observada en Santiago.

Análisis de Tendencia y apertura de locales

La componente de tendencia-ciclo del indicador mostró un crecimiento mensual anualizado de 4,2%, mayor a la observada en los meses precedentes.

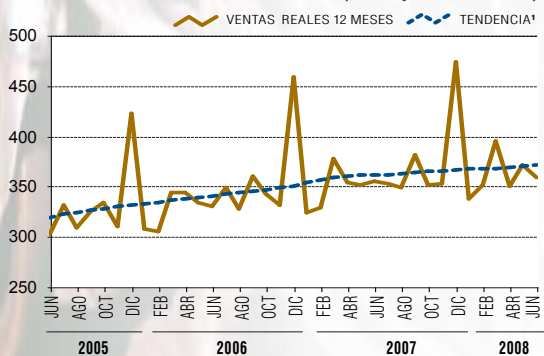
En los últimos doce meses se abrieron 97 nuevos establecimientos y cerraron 20, lo que en términos netos da un total de 77 nuevos supermercados a nivel nacional. Los nuevos locales aportaron 6,5% de las ventas nominales totales. Se destacó la dinámica de los supermercados tradicionales por sobre los megamercados.

ÍNDICE REGIONAL DE VENTAS REALES DE SUPERMERCADOS Junio de 2008

REGIÓN	ÍNDICE	VARIACIONES (%)		
		MENSUAL	12 MESES	ACUM.
INDICE GENERAL	365,65	-3,5	1,0	3,5
I de Tarapacá	464,80	-2,8	1,9	3,0
II de Antofagasta	504,80	-5,0	0,4	4,0
III de Atacama	465,12	-4,7	1,1	6,1
IV de Coquimbo	696,12	-4,8	3,8	5,6
V de Valparaíso	319,81	-4,5	-3,1	1,3
VI de O'Higgins	357,56	-4,8	1,6	-0,1
VII del Maule	381,12	2,5	8,3	3,0
VIII del Bío-Bío	395,74	-4,7	2,7	6,6
IX de La Araucanía	493,95	-6,3	6,9	11,5
X de Los Lagos	594,79	-3,4	2,5	6,0
XI de Aysen	579,61	-6,1	-1,8	4,8
XII de Magallanes	307,54	-6,3	-6,3	0,0
Metropolitana	316,21	-2,5	0,5	2,7
XIV de Los Ríos	652,25	-5,4	-3,7	1,9
XV Arica y Parinacota	233,55	-1,4	0,3	0,2

Índice Real de Ventas de Supermercados

(Base: junio 1991=100)



1 La serie de tendencia está construida utilizando la metodología X12-ARIMA.

VARIACIONES: Mensual -3,5% / 12 meses 1,0% / Acumulado 3,5%

Mariana Schkolnik Chamudes, Directora del Instituto Nacional de Estadísticas. Edición: Oficina de Comunicaciones
Avenida Bulnes 418, Santiago, Chile - Teléfono 366 7564 - e-mail: prensa.ine@ine.cl - www.ine.cl
"Indicadores Mensuales, Sectores Económicos" se publica dentro de los cinco últimos días hábiles de cada mes.