

INDICADORES MENSUALES

SECTORES ECONÓMICOS

EDICIÓN N° 115 • BOLETÍN INFORMATIVO DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS • 29 DE MAYO DE 2008

- **Las ventas reales del comercio al por menor crecieron 7,6% en doce meses.**
- **La producción industrial creció 4,4% en doce meses.**

Las ventas reales de supermercados disminuyeron en doce meses 0,9%. Esta baja se explicó en parte, por el efecto calendario de semana santa, que este año se trasladó al mes de marzo. Nominalmente las ventas crecieron 9,9%, reflejando el alza sostenida de los precios.

El Índice de Ventas del Comercio al por Menor (IVCM) registró un crecimiento real de 7,6% en doce meses. La dinámica de la actividad se explica por el buen desempeño del Comercio Especializado y de las Grandes Tiendas

En el mes de abril, que contó con dos días adicionales respecto al mismo mes del año anterior, el Índice de Producción Industrial registró un incremento de 4,4%, acumulando una mejora de 3,3% en los cuatro primeros meses de 2008. Este resultado, fue determinado principalmente por la mayor actividad de las industrias de alimentos y bebidas y las industrias de papel y productos de papel.

El Índice de Producción Minera disminuyó 7,8%, principalmente, por el descenso de la producción de cobre en 5,6% y de molibdeno, plata y oro. Además se registraron disminuciones en la minería no metálica en particular del salitre, el yodo y el carbonato de litio que incidieron en menor medida a la contracción del indicador sectorial.

El sector de Energía Eléctrica por segundo mes consecutivo presentó una

disminución de su actividad de 2,4% en doce meses, producto de una menor demanda de los sectores minero, residencial y comercial. Esto en un contexto de ausencia de lluvias.

La superficie total autorizada de edificación fue 1.600.883 m², aumentando 3,7% en doce meses. El resultado de este periodo estuvo determinado por el crecimiento de los destinos Industria, Comercio y Establecimientos Financieros (34,3%) y Vivienda (5,7%), el descenso de los permisos autorizados del destino Servicios provocó que esta expansión no fuera mayor.

En marzo de 2008 el Índice de Distribución de Electricidad, Gas por cañería y Agua potable, registró una variación negativa de 3,5% respecto a igual mes del 2007, consecuencia de la menor demanda de Energía Eléctrica y de disminución del suministro de Gas argentino, solamente hubo un crecimiento leve de la distribución de Agua potable.

Índices de Ventas Sectores de Servicios

Los cinco indicadores utilizados en la actividad de servicios presentaron una dinámica favorable, llevándolos a resultados nominales positivos en el acumulado a marzo del presente año, ejemplo de esto es el sector de Servicios de Distribución al por Mayor que lidera el crecimiento en ventas del período.



RESULTADOS
ABRIL DE 2008
(12 MESES)

Industria

Producción Industrial
creció 4,4%

Edificación

Edificación autorizada
aumentó 3,7%

Energía Eléctrica

Generación de energía
decreció 2,4%

Minería

El Índice de Producción
Minera bajó 7,8%

Supermercados

Venta real de supermercados
disminuyó 0,9%

IVCM

Venta real del Comercio al por
Menor aumentó 7,6%

Electricidad, Gas y Agua

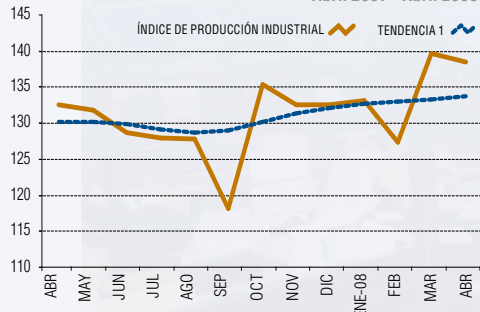
Índice de Distribución EGA
disminuyó 3,5% en marzo

Producción y Ventas de la Industria

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

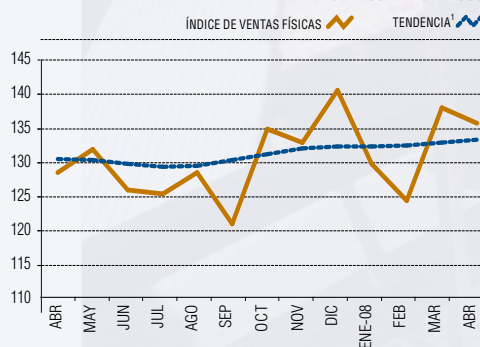
Índice de Producción Industria Manufacturera

Abril 2007 - Abril 2008



Índice de Ventas Físicas Industria Manufacturera

Abril 2007 - Abril 2008



ÍNDICES DE PRODUCCIÓN Y VENTA FÍSICA Según clasificación económica de los bienes (Abril de 2008 respecto de Abril de 2007)

PRODUCCIÓN FÍSICA

TIPO DE BIENES	VARIACIÓN (%)		Incidencia
	12 meses	Acumulada	
Total	4,4	3,3	
Bienes de Consumo Habitual	10,7	4,6	4,1
Bienes de Consumo Duradero	9,1	4,3	0,1
Bienes de Consumo Intermedio	-0,4	2,2	-0,2
Bienes de Capital	25,7	8,2	0,4

VENTA FÍSICA

TIPO DE BIENES	VARIACIÓN (%)		Incidencia
	12 meses	Acumulada	
Total	5,6	2,9	
Bienes de Consumo Habitual	6,7	2,8	2,7
Bienes de Consumo Duradero	0,9	4,2	0,0
Bienes de Consumo Intermedio	4,7	3,1	2,6
Bienes de Capital	18,7	-3,2	0,3

Base: Promedio Año 2002 = 100

Cifras provisionales

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

En el mes de abril, que contó con dos días adicionales respecto al mismo mes del año anterior, el Índice de Producción Industrial registró un incremento de 4,4%, acumulando una mejora de 3,3% en los cuatro primeros meses del 2008. Este resultado, fue determinado principalmente por la mayor actividad de las industrias de alimentos y bebidas y las industrias de papel y productos de papel.

Cuatro de los cinco grupos que componen la división Elaboración de productos alimenticios y bebidas registraron aportes positivos, originando una incidencia en el indicador de 2,16 puntos porcentuales. La mejora más significativa se registró en el grupo Producción, elaboración y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas debido a que la Carne de ganado bovino fresca, refrigerada o congelada incrementó su producción por una mayor demanda externa. Se debe recordar que esta división posee la más alta ponderación en el indicador.

La división Fabricación de papel y productos de papel, que aporta positivamente a la producción industrial desde hace un año y medio, registró este mes una incidencia de 1,08 puntos porcentuales debido a incrementos 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, a diferencia de 2007 donde el producto que marcó la tendencia del indicador fue la producción de celulosa.

Contrario a los casos anteriores, la división Fabricación de sustancias y productos químicos incidió en -0,43 punto porcentual, continuando así el bajo dinamismo registrado desde hace seis meses. En esta oportunidad, se debió a un menor desempeño del grupo Fabricación de sustancias químicas básicas donde se registró una disminución en la producción de Otros abonos minerales o químicos potásicos y en el Metanol.

PRODUCCIÓN FÍSICA, Variación : Mensual -0,9% / 12 meses: 4,4% / Acumulado: 3,3%

La Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear fue otra de las divisiones que incidió negativamente (-0,40) por disminuciones en el grupo Fabricación de productos de la refinación del petróleo debido a la reducción en la producción de Queroseno incluso combustible de tipo queroseno para aviones de retropropulsión y el Petróleo Diesel.

Este mes, 73% de las divisiones que componen el índice registraron variaciones positivas, lo que originó que la serie continuara mostrando una leve tendencia positiva la cual viene experimentando desde octubre de 2007. En esta oportunidad, el valor del índice se ubicó sobre la línea de tendencia.

Ventas

Las ventas físicas de la industria manufacturera, presentaron un incremento de 5,6% acumulando en el año una expansión de 2,9%. Los sectores que impulsaron este aumento fueron las industrias de papel y alimenticias al igual que en la producción.

En el caso de las ventas, la división

Fabricación de papel y productos de papel incidió en 2,92 puntos porcentuales y a diferencia de la producción el incremento se debió a las ventas de celulosa.

La división de Fabricación de productos alimenticios y bebidas incidió en 1,49 puntos porcentuales, por un aumento de las ventas en el grupo Producción, elaboración y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas por incremento de las ventas de Carne de ganado bovino fresca, refrigerada o congelada.

Las incidencias negativas en las venta estuvieron lideradas por la división Fabricación de sustancias y productos químicos con -2,24 puntos porcentuales debido al grupo Fabricación de sustancias químicas básicas donde los productos Otros abonos minerales o químicos y el Metanol redujeron sus ventas.

En esta oportunidad el 68% de las divisiones registró incidencia positiva. La serie de tendencia en el caso de las ventas, al igual que en la producción, siguió registrando una leve alza positiva con el índice sobre la línea de tendencia.

Por tipo de bienes

En el caso de la producción, resaltan los bienes de consumo habitual que incidieron en 4,1 puntos porcentuales debido en gran parte a incrementos en producción de Diarios, revistas y publicaciones periódicas, publicados por lo menos cuatro veces por semana.

Por otro lado, los bienes de consumo intermedio incidieron negativamente -0.2 punto porcentual por disminuciones en producción de Otros abonos minerales o químicos potásicos. Se debe mencionar que los bienes de consumo habitual e intermedio abarcan el 97,1% de la ponderación en el indicador.

En el caso de las ventas, todos los tipos de bienes incidieron positivamente sobresaliendo los bienes de consumo habitual, con una incidencia de 2,7 puntos porcentuales, debido a que Diarios, revistas y publicaciones periódicas, publicados por lo menos cuatro veces por semana incrementaron sus ventas. Asimismo, los bienes de consumo intermedio incidieron en 2,6 puntos porcentuales producto de un aumento de las ventas de celulosa.

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

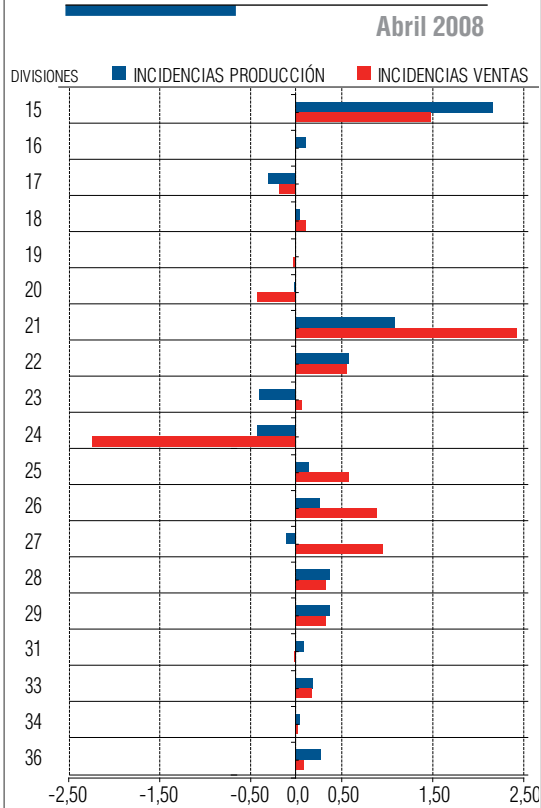
DIVISIÓN GLOSA	PRODUCCIÓN FÍSICA	VENTA FÍSICA
15 Elaboración de productos alimenticios y bebidas	6,3	4,4
16 Elaboración de productos de tabaco	14,8	-0,5
17 Fabricación de productos textiles	-19,5	-13,0
18 Fabricación de prendas de vestir, adobo y teñido de pieles	4,2	11,8
19 Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de manos, artículos de talabartería y guarnicionería; y calzado	0,0	-6,2
20 Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables	-0,5	-7,4
21 Fabricación de papel y productos de papel	10,2	29,4
22 Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	30,5	30,2
23 Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	-12,9	2,3
24 Fabricación de sustancias y productos químicos	-2,1	-11,9
25 Fabricación productos de caucho y de plástico	4,3	14,6
26 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	4,5	14,9
27 Fabricación de metales comunes	-2,0	18,4
28 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	13,7	9,2
29 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p	19,8	16,7
31 Fabricación de maquinarias y aparatos eléctricos	19,2	-2,8
33 Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión, y fabricación de relojes	35,2	31,8
34 Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	12,4	10,3
36 Fabricación de muebles; industrias manufacturera n.c.p	27,2	7,0

Base : Promedio Año 2002 = 100

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

Cifras provisionales

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



VENTA FÍSICA, Variación : Mensual -1,6% / 12 meses: 5,6% / Acumulado: 2,9%

MAYORES VARIACIONES DEL ÍNDICE DE PRODUCCIÓN FÍSICA, POR DIVISIÓN

Abril 2008 respecto abril 2007

MAYORES INCIDENCIAS POSITIVAS EN EL ÍNDICE

DIVISIÓN	12 MESES (%)	INCIDENCIA	GRUPO INFLUYENTE	PRODUCTO INFLUYENTE	CAUSA PRINCIPAL
15	6,3	2,16	151	Carne de ganado bovino fresca, refrigerada o congelada.	Incrementos en demanda interna y externa de países como México, Estados Unidos, Japón, Alemania.
21	10,2	1,08	210	Papel higiénico, pañuelos, toallas, servilletas, pañales para lactantes, tampones higiénicos y artículos análogos higiénicos, para el hogar o los hospitales; y prendas de vestir, de pasta de papel, papel, guata de celulosa o redes de fibras de celulosa	Introducción de nueva tecnología
22	30,5	0,57	221	Diarios, revistas y publicaciones periódicas, publicados por lo menos cuatro veces por semana	Incremento de demanda externa

MAYORES INCIDENCIAS NEGATIVAS EN EL ÍNDICE

DIVISIÓN	12 MESES (%)	INCIDENCIA	GRUPO INFLUYENTE	PRODUCTO INFLUYENTE	CAUSA PRINCIPAL
24	-2,1	-0,43	241	Otros abonos minerales o químicos potásicos n.c.o.p.	Ajuste de existencias.
23	-12,9	-0,40	232	Queroseno (incluso combustible de tipo queroseno para aviones de retropropulsión)	Incrementos en costos de producción nacional.
17	-19,5	-0,30	172	Tejidos estrechos; tejidos estrechos consistentes en urdimbre sin trama sujeta por medio de un adhesivo (bolducs); insignias y artículos análogos de materias textiles, sin bordar, trencillas en piezas; artículos de pasamanería en piezas, sin bordar	Reestructuración empresarial

MAYORES VARIACIONES DEL ÍNDICE DE VENTA FÍSICA, POR DIVISIÓN

Abril 2008 respecto abril 2007

MAYORES INCIDENCIAS POSITIVAS EN EL ÍNDICE

DIVISIÓN	12 MESES (%)	INCIDENCIA	GRUPO INFLUYENTE	PRODUCTO INFLUYENTE	CAUSA PRINCIPAL
21	29,4	2,92	210	Pasta química de madera, soluble	Normalización en la producción de planta de celulosa
15	4,4	1,49	151	Carne de ganado bovino fresca, refrigerada o congelada.	Incrementos en demanda interna y externa de países como México, Estados Unidos, Japón, Alemania.
27	18,4	0,96	271	Tungsteno, molibdeno, tántalo, magnesio, cobalto, cadmio, titanio, zirconio, berilio, galio, hafnio, indio, niobio, renio y talio, labrados, y sus manufacturas; polvo de magnesio	Incremento de demanda externa

MAYORES INCIDENCIAS NEGATIVAS EN EL ÍNDICE

DIVISIÓN	12 MESES (%)	INCIDENCIA	GRUPO INFLUYENTE	PRODUCTO INFLUYENTE	CAUSA PRINCIPAL
24	-11,9	-2,24	241	Otros abonos minerales o químicos potásicos n.c.o.p.	Ajuste de existencias.
20	-7,4	-0,42	201	Madera cepillada de todo tipo, incluye madera machimbrada, tinglada.	Cierre de planta, traslado de planta al extranjero.
17	-13,0	-0,19	172	Tejidos estrechos; tejidos estrechos consistentes en urdimbre sin trama sujeta por medio de un adhesivo (bolducs); insignias y artículos análogos de materias textiles, sin bordar, trencillas en piezas; artículos de pasamanería en piezas, sin bordar	Reestructuración empresarial

Base : Promedio Año 2002 = 100

Cifras provisionales

Edificación Autorizada

La superficie autorizada de Industria, Comercio y Establecimientos Financieros creció 34,3% en doce meses.

Evolución del Periodo

En abril de 2008 la superficie total autorizada de edificación fue de 1.600.883 m², aumentando 3,7% en doce meses. Comparada con el mes anterior la superficie autorizada creció 16,9%. Estos resultados estuvieron determinados por la expansión de los permisos de edificación de los destinos Vivienda e Industria, Comercio y Establecimientos Financieros. Servicios durante este periodo contrajo su superficie autorizada lo que impidió que el resultado fuese mayor. En siete de las trece regiones se presentó una variación positiva de

la superficie autorizada en obras nuevas que incidió en el resultado del periodo. (*)

La estructura del sector Edificación mostró cambios menores en este periodo, donde Vivienda mantuvo su alta contribución a la superficie total autorizada, sin embargo, ha perdido durante cuatro meses consecutivos participación en el sector, logrando 56,4% del total de la superficie autorizada en este periodo. Este destino presentó un crecimiento de la superficie autorizada de 5,7% en doce meses y de 10,3% con respecto a marzo de 2008.

Las edificaciones destinadas al desarrollo de actividades económicas contribuyeron en 43,6% a la superficie total autorizada. Este subsector se expandió 1,3% en doce meses, influenciado por las destinadas a Industria, Comercio y Establecimientos Financieros que creció 34,3% anual. Sin embargo, el resultado negativo de Servicios (-40,2%), limitó la expansión del subsector.

El resultado de este periodo podría estar determinado por el aumento de las ventas de las viviendas que creció 26,0% en doce meses durante el primer trimestre de 2008, según la Cámara Chilena de la Construcción. Este fenómeno provocó una reducción del stock de la oferta inmobiliaria, lo que sería un incentivo para solicitar más permisos de edificación.

Viviendas

Las viviendas nuevas totalizaron 11.837 unidades, con una superficie de 827.031 m². En doce meses, las unidades registraron una contracción en el periodo (-5,2%), sin embargo, la superficie logró una variación positiva (3,8%), lo que implica que el tamaño de las viviendas nuevas autorizadas aumentó en este periodo.

Las ampliaciones de viviendas contabilizaron 3.124 unidades, aumentando 87,3% en doce meses. Estas cubrieron una superficie de 76.280 m², la que creció 31,6% en el mismo lapso.

Regiones

En abril de 2008, la concentración de la edificación autorizada en Obras Nuevas estuvo en las regiones Metropolitana, Bio-Bío y Valparaíso, que cubrieron el 73,4% del total de la superficie nueva. De la superficie agrupada en estas regiones, el destino Vivienda contribuyó 57,5%, mientras que Industria, Comercio y Establecimientos Financieros aportó 30,4% y Servicios 12,1%.

Permisos Destacados

Los permisos destacados consideran superficies de 2.000 m² y más. En obras nuevas, la superficie alcanzó a 1.174.070 m², con un aumento de 23,0% en doce meses. La Región Metropolitana reunió el 66,4% de la superficie autorizada de los permisos destacados.

Tendencia

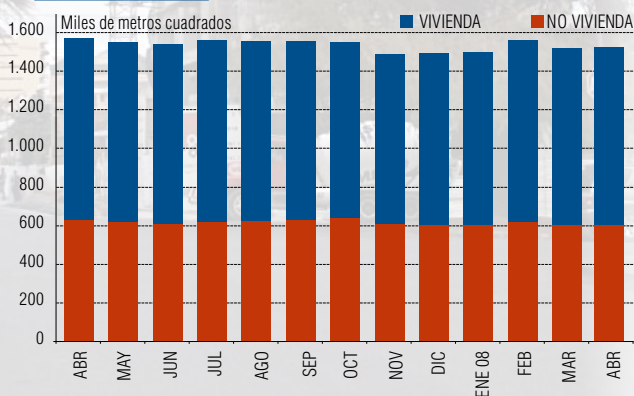
La serie tendencial de la superficie total autorizada, medida por el promedio móvil de doce meses, mostró un crecimiento de 0,3% mensual. Este resultado no indica una tendencia, ya que el promedio móvil de 12 meses ha mostrado variaciones oscilantes en los últimos 6 meses.

(*) Desde enero de 2008 la serie está abierta para las 15 regiones, sin embargo, por efecto de la comparación que se realiza, sólo se informa de 13 regiones. Nota: Las cifras de marzo de 2008 se modificaron en la presente publicación.

PERMISOS DE EDIFICACIÓN

Destino de la Edificación		Variación Abril de 2008		
		12 meses	Mensual	Acumulada
Viviendas nuevas	Número	-5,2	2,6	13,2
	Superficie	3,8	12,7	10,2
Industria, Comercio y Establ. Financieros	Superficie	34,3	55,6	13,9
Servicio	Superficie	-40,2	-17,0	-12,6
Total	Superficie	3,7	16,9	7,8

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 doce meses disminuyó 7,8% el Índice de Producción Minera, debido a la baja de la producción de cobre de 5,6% y de otros minerales metálicos como el molibdeno, plata y oro. La menor producción del metal en las regiones de O'Higgins, Antofagasta, Atacama y Valparaíso se produjo por paralización de faenas productivas debido a conflictos laborales.

Índice Metálico

La variación negativa de abril se explicó por el aporte negativo del Índice Metálico de 7,56 puntos porcentuales de la producción minera nacional. En su interior, el Índice Metálico Cobre decreció en 5,6% anual e incidió en 4,86 puntos porcentuales en este índice, mientras que el Índice Otros Metálicos lo contrajo en 3,12 puntos porcentuales por menor producción de molibdeno, plata y oro, principalmente.

Cobre

Un total de 435.132 toneladas de fino se produjeron en abril lo que significó una contracción de 5,6% (25.687 toneladas de fino) respecto de igual mes de 2007. La menor producción de cobre se debió mayoritariamente a las empresas clasificadas en categoría A (más de 400 trabajadores) que explicaron el 96,9% de la baja de la producción, equivalente a 24.898 toneladas de fino menos respecto de abril de 2007. Le siguen las empresas categoría B (entre 80 y 400 trabajadores) que explicaron el 4,4% de la baja (1.132 toneladas de fino), en tanto las empresas de categoría C (entre 7 y menos de 80 trabajadores) incrementaron su producción en 343 toneladas de fino respecto de abril de 2007.

Del total de cobre producido, los cátodos representaron el 46,0% (200.166 toneladas de fino), disminuyendo su producción 5,5% respecto de abril de 2007 (11.678 toneladas de fino). La producción de concentrado de cobre fue de 224.516 toneladas de fino aportando el 51,6% del total anual (3,7%).

Otros Metálicos: Molibdeno, Plata y Oro.

El descenso del Índice Otros Metálicos se debió a la menor producción de molibdeno, así en abril se totalizaron 2.404 toneladas de fino, 41,0% (1.673 toneladas de fino) menos a lo registrado en igual mes de 2007. Cabe destacar que este nivel de producción es el más bajo registrado desde enero de 2004. La menor producción de abril se debe a los problemas generados en las empresas que obtienen molibdeno como subproducto de cobre y que fueron afectadas por paralizaciones de faenas.

Un total de 118.049,2 kg de fino de plata se produjeron en abril que equivale a una disminución de 35,9% (66.084,4 kg de fino) debido a baja concentración del metal en el proceso extractivo y también a la menor producción en las empresas que lo obtienen como subproducto del cobre. La producción de oro registró una disminución de 4,0% en doce meses equivalentes a 124,1 kg de fino, totalizando 2.966,0 kg de fino.

Tendencia del Índice de Producción Minera

El Índice de Producción tuvo un comportamiento estacional negativo, reflejado en la baja mensual de 7,2% y es inferior al promedio

de 4,3% de baja mensual para los meses de abril en los 17 años anteriores. Con estos resultados, la serie de tendencia, presenta una dinámica decreciente, reflejado en las tasas negativas mensuales anualizadas de esta serie.

Índice No Metálico

La producción no metálica disminuyó 5,4% en doce meses e incidió 0,26 punto porcentual contrayendo levemente la producción minera nacional. Esta reducción se explica por menor producción de salitre, yodo, carbonato de litio y ulexita.

Minerales no Metálicos

El salitre, yodo y carbonato de litio fueron los minerales más relevantes en la baja del Índice no Metálico e incidieron negativamente en conjunto 9,30 puntos porcentuales, disminuyendo en doce meses un 18,4%, 5,9% y 10,9%, respectivamente. Además

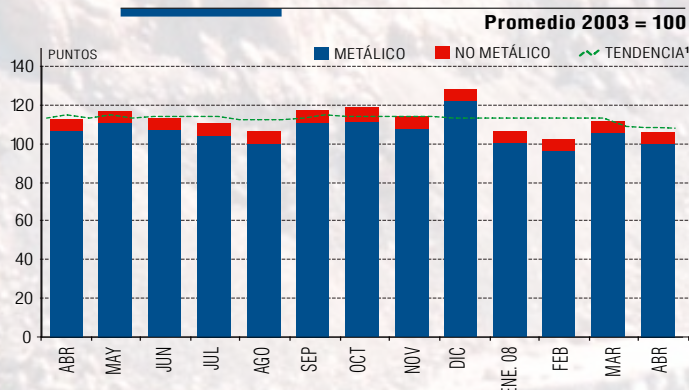
Precio del cobre: Durante abril el precio del cobre presentó un comportamiento estable a pesar de los conflictos laborales que pusieron en duda la oferta de cobre. El promedio mensual alcanzó 393,94 ¢/lb, superior en 11,8% al registrado en igual mes de 2007 (352,28 ¢/lb) y respecto de marzo fue superior 2,9%. El nivel de inventario total llegó a fines de abril a 169,76 mil TM, un 5,1% menos al registrado en el mes anterior, esto se debió a las salidas de cobre de 6,19 mil TM en la SHFE (Shanghai Futures Exchange), seguido de 1,975 mil TM de LME (London Metal Exchange) y de 1,002 mil TM en la COMEX (New York Commodities Exchange).

PRODUCCIÓN DE COBRE*			
	2008 P/	2007	Var. (%)
Abril	435.132	460.819	-5,6
Ene. - Abr.	1.759.067	1.800.345	-2,3
PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO*			
	2008 P/	2007	Var. (%)
Abril	2.404	4.077	-41,0
Ene. - Abr.	12.149	13.817	-12,1

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 -7,2% / 12 meses -7,8% / Acumulada -3,3%

disminuyó la producción de ulexita incidiendo -0,37 punto porcentual.

Solamente se registraron alzas en la producción de carbón, cloruro de sodio, petróleo y caliza. La suma de estas variaciones positivas, implicaron un aporte de 4,29 puntos porcentuales a la variación del Índice no Metálico, pero no lograron contrarrestar las bajas mencionadas anteriormente.

Regiones

O'Higgins, Antofagasta, Atacama, Valparaíso fueron las regiones que explicaron la disminución de la producción minera nacional y restaron 10,79 puntos porcentuales al resultado sectorial, cabe mencionar que en estas regiones ocurrieron paralizaciones de faenas productivas por conflictos laborales. También se registró una disminución en Aysen que restó 0,88 puntos porcentuales. Estas regiones presentaron descensos parciales de 47,0%, 5,8%, 21,1%, 33,6% y 17,4% en doce meses.

Solamente Tarapacá, Metropolitana, Coquimbo, Magallanes y Bío Bío registraron alzas en su producción y aportaron en conjunto 3,03 puntos porcentuales a la variación de la producción minera nacional, pero no lograron revertir el resultado sectorial. Las alzas más expansivas se dieron en Magallanes, Bío Bío Metropolitana y Tarapacá con incrementos de 48,5%, 26,9%, 21,6% y 15,7%, respectivamente.

ÍNDICE DE PRODUCCIÓN MINERA

Abril 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 ^P	113,6	-	114,8	-	95,1	-
2007^P						
Abril	112,3	4,2	114,2	4,5	85,8	-1,6
Mayo	116,2	3,0	118,3	4,2	86,6	-16,2
Junio	113,4	1,7	114,8	2,7	93,1	-13,6
Julio	110,6	-1,4	111,4	-1,0	99,2	-8,1
Agosto	106,5	4,5	106,8	5,1	102,6	-2,9
Septiembre	117,0	17,9	118,0	19,7	102,7	-5,2
Octubre	118,7	-1,7	119,2	-1,6	111,8	-1,9
Noviembre	113,7	-2,6	115,2	-1,9	92,9	-13,0
Diciembre	128,4	-0,7	130,6	-0,5	96,2	-5,0
2008^P						
ENERO	106,5	-1,5	107,8	-1,2	87,7	-6,0
FEBRERO ^R	102,0	6,1	103,4	6,8	82,7	-3,3
MARZO	111,5	-8,3	113,3	-8,4	86,0	-6,2
ABRIL	103,5	-7,8	105,1	-8,0	81,2	-5,4

ÍNDICE DE PRODUCCIÓN MINERA, POR REGIÓN

Abril 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 ^P	113,6	111,7	118,0	110,7	101,1	99,1	122,4	77,9	101,0	68,4	108,9
2007^P											
ABRIL	112,3	101,8	117,5	113,9	98,9	100,2	135,2	78,7	70,5	65,1	94,9
MAYO	116,2	104,4	121,7	116,1	105,1	98,1	136,4	99,3	82,6	60,1	111,7
JUNIO	113,4	110,1	119,5	108,7	97,9	95,9	117,9	91,2	135,0	67,2	106,1
JULIO	110,6	122,3	116,8	94,3	106,8	88,8	98,8	87,6	80,4	78,4	104,9
AGOSTO	106,5	127,3	108,4	105,2	84,2	96,9	94,9	94,2	90,5	71,8	104,3
SEPTIEMBRE	117,0	127,4	118,2	113,7	91,9	103,6	138,0	63,6	112,6	69,9	119,6
OCTUBRE	118,7	131,2	116,9	125,5	106,2	100,0	138,5	70,8	108,9	69,9	115,2
NOVIEMBRE	113,7	119,6	113,3	115,7	106,7	102,5	123,9	72,3	109,4	75,6	115,3
DICIEMBRE	128,4	130,4	134,6	113,0	121,1	99,2	145,7	62,1	125,7	85,3	118,9
2008^P											
ENERO	106,5	115,8	107,7	99,2	95,3	103,2	114,7	88,3	72,4	76,8	103,6
FEBRERO ^R	102,0	97,4	101,8	106,2	101,9	93,8	116,4	103,7	65,4	78,3	105,4
MARZO	111,5	108,9	113,9	105,4	111,0	99,3	124,5	96,6	81,2	89,8	110,0
ABRIL	103,5	117,8	110,7	89,9	104,5	66,5	71,7	99,9	58,2	96,7	115,4
TASA DE VARIACIÓN (%)											
ABR 2008/07	-7,8	15,7	-5,8	-21,1	5,7	-33,6	-47,0	26,9	-17,4	48,5	21,6

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

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

Energía Eléctrica

Una disminución de 2,4% en doce meses presentó la generación de energía eléctrica durante el mes de abril, producto de la situación climática, que ha implicado un alza en los costos de su producción, y de la disminución de la demanda de los sectores Minero, Residencial y Comercial.

La generación de energía durante el mes de abril de 2008 fue de 4.601 Gwh, registrando una disminución en doce meses de 2,4%, por segundo mes consecutivo. Esta contracción se explica principalmente por los menores aportes realizados principalmente por las Plantas de Ciclo Combinado, en 61 Gwh y las Hidráulicas que cayeron su producción en 736 Gwh. Estas bajas fueron compensadas por el incremento de la energía eléctrica en las Plantas Térmicas en 682 Gwh.

La variación mensual tuvo una disminución de 5,9%, las Plantas Hidráulicas y Térmicas presentaron una disminución en la generación de energía con respecto a marzo del 2008 de 12,7% y 8,2%, respectivamente. Las de Ciclo Combinado presentaron un aumento en la generación de energía respecto al mes anterior de 12,8%.

La serie de tendencia tiene una variación mensual anualizada de 1,6%, confirmando un menor incremento para el presente año, si se tiene en cuenta que en promedio la tendencia mensual anualizada para los dos primeros meses del presente año es de 18,1%.

En el análisis de la generación de energía eléctrica por sistemas, se mantiene la estructura liderada por el Sistema Interconectado Central con una participación de 67,4% y una disminución de su aporte en doce meses de 6,7%. Mientras que el Sistema del Norte Grande con una participación de 25,4%, aumentó su producción 10,9% respecto a abril del año pasado, mostrando además una variación mensual de 3,3%. En tanto, Otros Sistemas tuvo un decrecimiento de 1,8% a igual mes del 2007.

Durante el mes de abril las Plantas Térmicas presentaron aumentos en doce meses de 36,6% aumentando su producción en 682 Gwh. Las plantas de Ciclo Combinado disminuyeron en un 6,2%, lo que significa una baja en su aporte de 61 Gwh, sumándose a la disminución de las Plantas Hidráulicas, que desde abril del 2007 muestran una caída en su

variación de doce meses, disminuyendo en forma importante para este mes en 39,4%, y alcanzando una variación mensual negativa de 12,7%.

Las regiones que participaron en mayor magnitud en la producción de energía durante abril fueron la Región de Valparaíso con 25,6% y una variación en doce meses de 31,2%, Antofagasta con 23,1% y obtuvo un aumento respecto a abril del año pasado de 9,0%. Mientras que Bio Bio que participó un 15,5% disminuyó su producción en 30,9%, la Región del Maule que con 9,6% en el nivel de participación en la producción del sector tuvo una disminución de 37,5% en doce meses.

El principal dinamismo dentro del panorama regional lo presentan Valparaíso con un aumento de 280 Gwh en sus niveles de producción respecto al año anterior y Antofagasta con 88 Gwh.

La caída más importante se dio en la Región del Maule, disminuyendo 264 Gwh su producción regional, debido a que la mayoría de sus plantas son hidroeléctricas.

Demanda

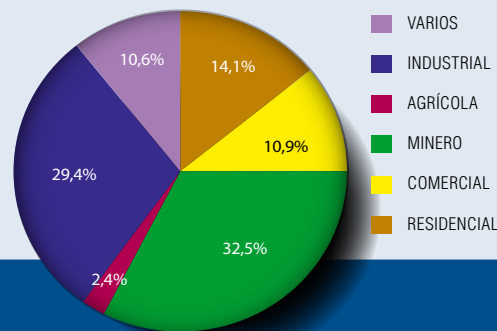
La demanda de energía eléctrica presentó una variación negativa en doce meses de 1,4%, llegando a un total de 4.724 Gwh, provocándose una diferencia respecto a la generación de energía de 123 Gwh, que fue cubierto mediante importación.

Las menores demandas de energía provienen de los sectores: Minería, Residencial y Comercial con variaciones en doce meses de consumo de 3,8%, 9,1% y 5,2%. Estos sectores representan en conjunto el 57,5% del consumo total sectorial de electricidad.

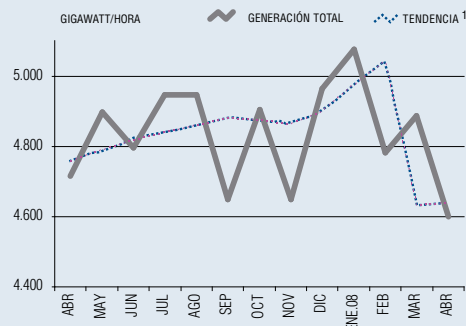
En este panorama los sectores que presenta un aumento de demanda en el consumo nacional de energía son: el sector denominado Varios que aumentó su consumo en 75 Gwh representando un incremento en 12 meses de 17,6%. Lo sigue el Agrícola con una variación positiva de 11,8%, una participación de 2,4% dentro de la demanda, lo que corresponde a 114 Gwh, y una disminución de la variación mensual de 20,8%.

Distribución de Energía Eléctrica por Sector Económico

ABRIL DE 2008



Generación Total de Energía Eléctrica



GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA (Gwh) Abril de 2008

AÑO Y MES	TOTAL	OTRAS TÉRMICAS	CICLO COMBINADO	HIDRÁULICAS
Mar. 2008 (P)	4.888	2.773	819	1.296
Abr. 2008 (P)	4.601	2.545	924	1.132
TASAS DE VARIACIÓN (%)				
12 meses	-2,4	36,6	-6,2	-39,4
Mensual	-5,9	-8,2	12,8	-12,7

(*) Cifras provisionales FUENTE: Censo de establecimientos

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

VARIACIONES: Mensual: -5,9% / 12 meses: -2,4% / Acumulado: 2,0%

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 (sea como consumo final o intermedio). El IDEGA que tiene base 2003=100.

En marzo de 2008 el Índice de Distribución de Electricidad, Gas por cañería y Agua potable (IDEGA) registró una disminución de su actividad de 3,5% respecto a igual período del año pasado, provocando que el promedio anual decreciera por primera vez (-0,9%). Esta disminución estuvo determinada por la reducción de la Distribución Eléctrica en 1,0% y la situación del gas, que sigue deteriorando su distribución y para este mes fue de -38,7% en doce meses. Por su parte, el Agua potable registró un leve crecimiento de 0,3% en términos anuales.

El sector de Distribución de Electricidad por primera vez, muestra una disminución en su demanda de 1,0%, contrayendo 0,7 puntos a la variación del índice general. La disminución del gas por cañería restó 2,8 puntos porcentuales al indicador general. La distribución de agua potable presenta un mínimo aporte, con 0,1 punto.

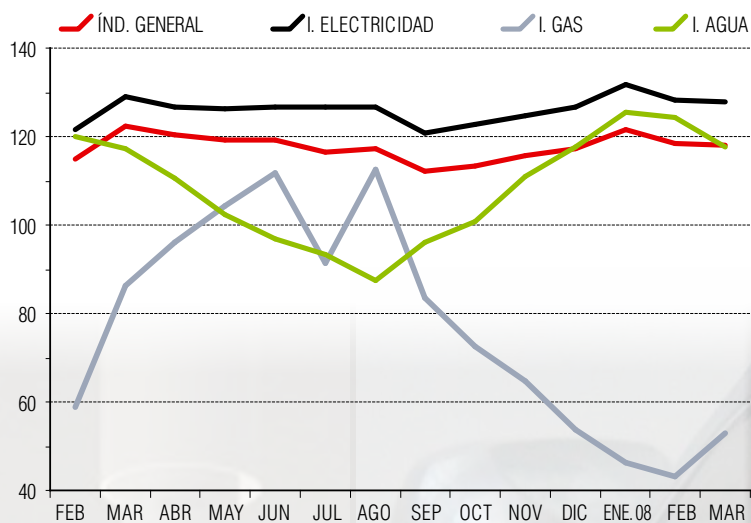
Las regiones que más crecieron en el índice, en doce meses fueron Los Ríos (43,5%), La Araucanía (7,3%) y Los Lagos (4,9 %). Las declinaciones más importantes se presentaron en las regiones del Bío Bío (-11,1%) y del Maule (-6,8%).

Los consumidores de electricidad más dinámicos en doce meses, fueron Otros sectores con 14,9% con una incidencia 0,7 punto, le sigue Agrícola con 11,9%, aportando 0,5 punto. El sector Minero experimentó un leve aumento de 0,4%, sumando 0,01 punto; con iguales cifras lo hizo el sector Comercial. Los sectores que muestran una disminución de su demanda son: Residencial, que registró -3,9%, restando en 1,1 puntos e Industrial, con -5,1%, restando 1,3 puntos porcentuales a la variación del índice.

Los sectores de destino del Gas por cañería que explican la reducción del índice son: Industria, con bajas de 68,3%, restando 31,6 puntos a la variación, Residencial, -17,2%, afectando con 7,5 puntos negativos y Otros sectores, en -10,6% en doce meses, restando en 0,1 puntos. Con signo contrario a lo registrado en la actividad distributiva, el sector Comercial mostró un crecimiento de 4,7% aportando 0,4 punto.

La evolución positiva de la distribución de agua para este mes es de un 0,3%, en comparación con igual mes del 2007, afectada solamente por Otros Sectores con un crecimiento de un 1,7%, contribuyendo con 0,3 punto.

Índice General y Sectores EGA



VARIACIONES: Mensual: -0,5% / 12 meses: -3,5% / Acumulada: -0,9%

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 abril de 2008 un crecimiento real de 7,6%, en doce meses.

El Índice de Ventas del Comercio al por Menor (IVCM), registró una variación en términos reales de 7,6%, en doce meses, recuperando los niveles obtenidos en el año 2007 y mejorando de esta manera el resultado anotado en marzo pasado. La variación nominal llegó a los 13,2%, evidenciando al igual que meses anteriores el efecto precios en este sector. Nuevamente, las ventas reales se vieron influenciadas principalmente por las ventas del Comercio Especializado, que aumentó sus ventas reales en 11,7%, en doce meses. Afecta también al índice general, el comportamiento de las Grandes Tiendas, con una variación de 7,6%, en doce meses.

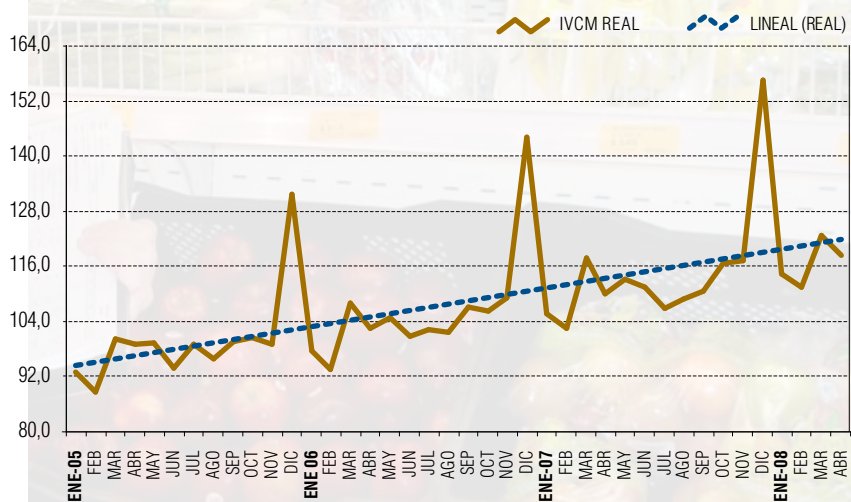
El aumento de las ventas del comercio al por menor, se sustenta en los resultados de las ventas de la línea Otros Productos, el cual registró una variación de 14,3%, en doce meses y un aporte de 2,35 puntos porcentuales al índice total. Le sigue la línea Automóviles nuevos y usados con una variación de 25,3% y un aporte de 1,58 puntos porcentuales. Importante también, es el resultado obtenido en la línea Artículos de Ferreterías con una variación de 16,1%, en doce meses y 1,41 puntos porcentuales. Finalmente, se encuentra Aparatos, art. y equipos de uso doméstico con un aporte de 1,34 y una variación de 12,7%, en doce meses, representando estas cuatro líneas 87,3% del índice total.

Continúa la contracción de la línea de Alimentos, bebidas y tabaco, la cual registró una variación de -4,5%, 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

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE-08	FEB	MAR	ABR
IVCM Real	110,1	113,3	111,4	106,8	108,7	110,6	116,6	117,3	156,6	114,3	111,4	122,7	118,5
Var. Mensual	-6,5	3,0	-1,7	-4,1	1,8	1,7	5,5	0,6	33,5	-27,0	-2,5	10,1	-3,4
Var. Anual	7,4	8,0	10,5	4,5	7,0	3,3	9,6	7,5	8,6	8,1	8,6	4,2	7,6
Var. Acumulada	8,6	8,5	8,8	8,2	8,0	7,5	7,7	7,7	7,8	8,1	8,3	6,9	7,1

P: Cifras provisionales.

VARIACIONES: Mensual -3,4% / 12 meses 7,6% / Acumulado 7,1%

doce meses, contrayendo en 1,35 puntos porcentuales el índice general.

En términos dinámicos, se destaca el buen comportamiento de las líneas Automóviles nuevos y usados con un crecimiento de 25,3%, en doce meses. Le sigue Combustible para automotores con una variación de 19,0%. A continuación se ubican las líneas Artículos de ferretería y Otros productos que registraron una variación de 16,1% y 14,3%, en doce meses respectivamente.

El IVCM, comparado con marzo de 2008 registró una leve disminución de 3,4%, mientras que la variación acumulada alcanzó 7,1%, comparada con igual

período del año anterior, mostrando los buenos resultados de las ventas del comercio al por menor que se han registrado en los primeros meses del año.

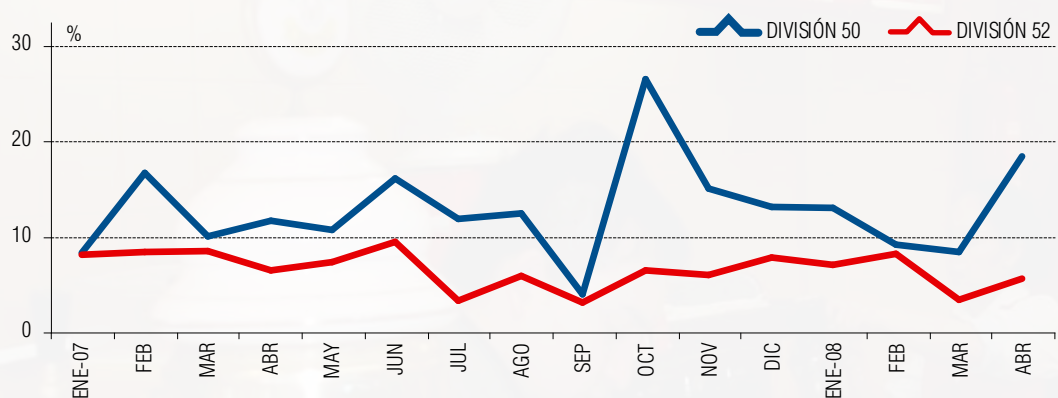
Las ventas del comercio al por menor, agrupados en la categoría 50 de la CIU, que corresponde a Venta, mantenimiento y reparación de vehículos; venta al por menor de combustible para automotores, registró una variación de 18,8%, en doce meses, mientras que la categoría 52 de la CIU, que representa al Comercio al por menor; excepto el comercio de vehículos automotores, anotó una variación de sólo 5,8%, mostrando el buen comportamiento del sector automotriz.

Las ventas del Comercio Especializado crecieron 11,7%, marcando el comportamiento de las ventas totales, dado que el comercio no especializado registró una leve disminución de 0,1%, contrarrestando el indicador general en 0,04 punto porcentual.

Por el contrario, en términos de tipo de bienes, destacan ambos con un buen comportamiento, es así como los Bienes Durables anotaron una variación del 16,9%, con un aporte de 3,09 puntos porcentuales, al índice general, mientras que los Bienes no durables crecieron en 5,6%, en doce meses, y un aporte de 4,56 puntos porcentuales al Índice de Ventas de Bienes de Consumo.

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)

Abril 2008

GLOSA LÍNEA	VARIACIONES PORCENTUALES (%)			
	Mensual	Acumulado	En doce meses	Incidencia
IVCM Real			7,6	7,6
Otros productos	3,1	11,6	14,3	2,35
Automóviles nuevos y usados	8,0	16,1	25,3	1,58
Artículos de ferreterías	-7,6	11,8	16,1	1,41
Aparatos, art. y equipos de uso doméstico	-5,6	14,1	12,7	1,34
Combustible para automotores	5,9	9,7	19,0	0,77
Productos textiles	4,3	7,9	6,4	0,65
Artículos Farmacéuticos	-7,8	9,8	4,7	0,37
Partes, repuestos y accesorios de automotores	-6,1	9,6	6,2	0,19
Muebles	-5,2	10,6	11,9	0,17
Mantención y reparación de automotores	-1,9	11,8	12,4	0,10
Librerías	-47,6	7,9	8,0	0,08
Alimentos, bebidas y tabaco	-6,9	-3,0	-4,5	-1,35

Ventas de Supermercados

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

(Datos provisionales)

Panorama General

En abril de 2008, el Índice Real de Ventas de Supermercados decreció 0,9% en doce meses. Esta variación fue el menor valor registrado para un mes de abril. Esta baja podría explicarse, en parte, por el efecto calendario de Semana Santa, que este año se trasladó al mes de marzo, a diferencia del año pasado que se celebró en abril, lo que implicó que en este mes no se registraran dos días feriados como en igual mes de 2007, lo que influyó

Venta Real de Supermercados decreció 0,9% en abril respecto de igual mes de 2007

negativamente en el sector. Estudios preliminares indicarían que la serie de supermercados desestacionalizada con efecto calendario creció 2,6%.

Por su parte, las ventas nominales de supermercados registraron una variación positiva de 9,9% respecto a igual mes de 2007. Se destacó el efecto precios en el indicador, con una inflación implícita de 10,9% en doce meses para este sector, alza que fue menor a la registrada en el mes anterior. Gran influencia tuvo el incremento observado en los precios de los alimentos, que alcanzó para el mes de marzo de 2008 una variación en doce meses de 18,2%.

Comparado con marzo de 2008, las ventas de supermercados registraron una disminución real de 11,2% y nominalmente decreció 10,6%, bajas que pueden ser explicadas, en parte, por el efecto estacional observado en los meses de marzo, debido al incremento en las ventas, por el regreso de las familias de vacaciones e inicio del año escolar. Además abril de 2008 tuvo dos días feriados menos que igual mes de 2007 producto del efecto calendario de Semana Santa.

Otro hecho importante a considerar, es el efecto pago, ya que una gran parte de las compras efectuadas con las rentas de marzo de 2008 fueron efectuadas en el mes de abril, a diferencia de lo ocurrido en marzo de 2007, donde parte importante de las compras se realizaron en el mismo mes. Además, en el año 2008 las compras efectuadas con los pagos correspondientes al mes de abril se realizaron el mes siguiente, al igual que el año anterior.

Las mayores incidencias en términos de línea de productos, fueron registradas por el aumento en las ventas de Otros productos y Aparatos, artículos y equipos de uso doméstico. La línea de alimentos, bebidas y tabaco nuevamente fue la que más le restó al indicador.

Panorama Regional

Las ventas reales en doce meses se incrementaron en siete de las quince regiones, todas ellas sobre la media nacional. Sobresalen en crecimiento las regiones de La Araucanía (8,7%), Atacama (4,0%), Antofagasta (3,6%) y Bío Bío (3,5%). Las regiones de La Araucanía y Bío Bío fueron las que más aportaron al indicador general 0,36 y 0,34 punto porcentual respectivamente. En La Araucanía influyó la apertura de un establecimiento y la ampliación de una importante cadena. En Atacama si bien sigue mostrando un buen desempeño, se observó en los meses de abril y marzo de 2008, un menor ritmo de crecimiento a los observados en los meses precedentes.

Las Regiones Metropolitana y de Valparaíso fueron las que más incidieron en el desempeño negativo del sector. La Región Metropolitana mostró una disminución, en doce meses, de 1,9% en las ventas reales de supermercados y un crecimiento de 8,8% en términos nominales, dicha disminución real le restó al indicador general 0,86 punto porcentual; respecto al mes anterior se observó un decrecimiento real de 11,3% y nominal de 10,7%, influido principalmente por los efectos estacionales que presenta la serie de marzo. Por su parte, en la Región de Valparaíso se observó una baja real de 6,2%, con una incidencia negativa en las ventas nacionales de 0,63 punto porcentual.

Análisis de tendencia y apertura de locales

La tendencia mostró un crecimiento mensual anualizado de 3,5%, aunque se puede observar un crecimiento más pausado en la misma.

En los últimos doce meses se abrieron 78 nuevos establecimientos y cerraron 24, lo que en términos neto da un total de 54 nuevos supermercados a nivel nacional. Éstos influyeron en el crecimiento sectorial, aportando los nuevos locales 5,4% de las ventas nominales totales. Se destacó la dinámica de los supermercados tradicionales por sobre los megamercados.

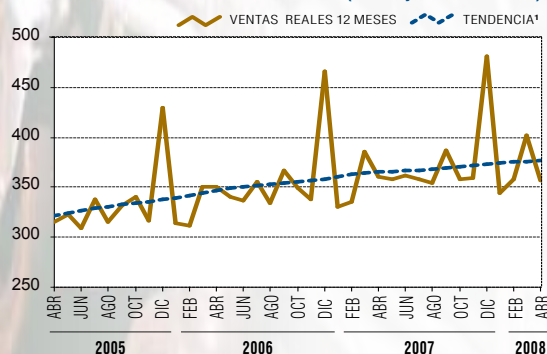
ÍNDICE REGIONAL DE VENTAS REALES DE SUPERMERCADOS

Abril de 2008

REGIÓN	ÍNDICE	VARIACIONES (%)		
		MENSUAL	12 MESES	ACUM.
ÍNDICE GENERAL	357,27	-11,2	-0,9	3,6
Arica y Parinacota	224,20	-13,5	-3,5	-3,1
Tarapacá	456,42	-10,7	-0,6	4,6
Antofagasta	503,59	-6,7	3,6	4,4
Atacama	465,29	-7,2	4,0	7,2
Coquimbo	685,03	-12,6	-1,0	5,5
Valparaíso	313,25	-14,7	-6,2	1,7
O'Higgins	362,05	-13,0	-7,6	-0,9
Maule	339,20	-14,4	-1,1	1,3
Bío-Bío	391,74	-8,4	3,5	7,4
La Araucanía	505,52	-9,6	8,7	11,9
Los Ríos	669,42	-10,6	1,8	3,0
Los Lagos	575,32	-11,3	2,6	5,9
Aysen	593,77	-10,5	2,0	5,8
Magallanes	314,71	-9,2	-2,2	1,8
R. Metropolitana	305,69	-11,3	-1,9	2,5

Índice Real de Ventas de Supermercados

(Base: junio 1991=100)



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

VARIACIONES: Mensual -11,2% / 12 meses -0,9% / Acumulado 3,6%

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.