

INDICADORES MENSUALES

SECTORES ECONÓMICOS

EDICIÓN N° 114 • BOLETÍN INFORMATIVO DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS • 30 DE ABRIL DE 2008

- **Las ventas reales del comercio al por menor crecieron en 4,2% en doce meses.**
- **La actividad de supermercados registró un aumento en sus ventas reales de 4,4% en doce meses.**
- **La producción industrial disminuyó 1,0% en doce meses.**

Las ventas reales de supermercados crecieron 4,4% anual, incremento que fue menos dinámico a los registrados en los tres últimos años para un mes de marzo. Influyó en el resultado real, la apertura en términos netos de 66 nuevos establecimientos.

El Índice de Ventas del Comercio al por Menor (IVCM) anotó un crecimiento real de 4,2% en doce meses. La dinámica de la actividad se explica por el buen desempeño del Comercio Especializado y de los Bienes de Consumo Durables.

Durante marzo, que contó con dos días hábiles menos que igual mes de 2007, la industria manufacturera experimentó una disminución en la producción de 1,0% debido, en parte, al efecto estacional de Semana Santa. Las industrias de Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho incidieron negativamente. La serie de tendencia del índice atenuó el comportamiento positivo que venía experimentando.

El Índice de Producción Minera disminuyó 8,3%, principalmente, por el descenso de la producción de cobre en 8,4%. Además se registraron bajas en la producción de plata y molibdeno, que incidieron en menor medida a la contracción del indicador.

La generación de Energía Eléctrica bajó 2,2% en doce meses, producto de una menor demanda de los sectores Industrial, residencial y comercial.

La superficie de edificación autorizada fue 1.277.851 m², disminuyendo 27,4% en doce meses. El resultado estuvo determinado por la inestabilidad financiera del primer trimestre de 2008 y por el comportamiento de febrero del mismo año, en que una gran expansión afectó al resultado de marzo.

En febrero de 2008 el IDEGA registró un crecimiento de 3,3% en doce meses, consecuencia de mayores demandas de electricidad y agua potable.



RESULTADOS
MARZO DE 2008
(12 MESES)

Industria

Producción Industrial
disminuyó 1,0%

Edificación

Edificación autorizada
disminuyó 27,4%

Energía Eléctrica

Generación de energía
decreció 2,2%

Minería

El Índice de Producción
Minera bajó 8,3%

Supermercados

Venta real de
supermercados creció 4,4%

IVCM

Venta real del Comercio al por
Menor aumentó 4,2%

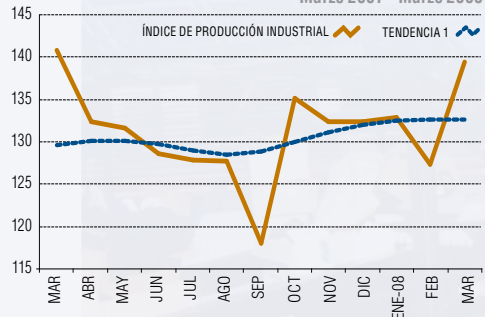
Electricidad, Gas y Agua
Índice de Distribución EGA varió
3,3% en febrero

Producción y Ventas de la Industria

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

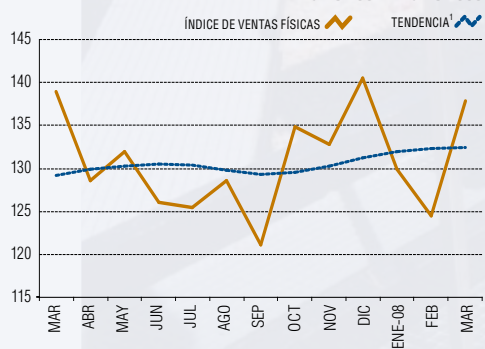
Índice de Producción Industria Manufacturera

Marzo 2007 - Marzo 2008



Índice de Ventas Físicas Industria Manufacturera

Marzo 2007 - Marzo 2008



ÍNDICES DE PRODUCCIÓN Y VENTA FÍSICA

Según clasificación económica de los bienes

Marzo de 2008

PRODUCCIÓN FÍSICA

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

VENTA FÍSICA

TIPO DE BIENES	VARIACIÓN (%)		Incidencia
	12 meses	Acumulada	
Total	-0,7	2,0	
Bienes de Consumo Habitual	-3,0	1,6	-1,3
Bienes de Consumo Duradero	-0,5	5,5	0,0
Bienes de Consumo Intermedio	1,6	2,6	0,9
Bienes de Capital	-19,8	-9,7	-0,3

Base: Promedio Año 2002 = 100

Cifras provisionales

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

Durante marzo, que contó con dos días hábiles menos que el mismo mes de 2007, la industria manufacturera experimentó una disminución en la producción de 1,0% debido, en parte, al efecto estacional de Semana Santa. Estudios preliminares mostraron que la serie sin este efecto habría crecido 3,8%. En esta oportunidad las industrias pertenecientes a la Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho incidieron negativamente, no pudiendo ser contrarrestadas por la incidencia positiva de las industrias pertenecientes a la Fabricación de metales comunes y a la Elaboración de bebidas.

La división de Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles incidió negativamente en 0,88 punto porcentual debido principalmente al bajo desempeño del grupo Aserrado y acepilladura de madera que experimentó bajas en la producción por disminuciones en la demanda externa, principalmente de Estados Unidos. Esta división

no registra aportes positivos al indicador desde abril de 2007.

Otra división que desde septiembre del año anterior viene incidiendo negativamente es Fabricación de sustancias y productos químicos. Para el mes de análisis incidió negativamente en 0,42 punto porcentual por disminuciones en la producción del grupo Fabricación de otros productos químicos, donde los Detergentes y preparados para lavar sólidos disminuyeron su producción a causa de la sustitución en algunas empresas, por importaciones desde otros países.

Contrario al caso anterior, la división Fabricación de metales comunes incidió positivamente en 0,46 punto porcentual. Esta cifra se debe al buen desempeño del grupo Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos debido a la producción de metales de transición en un contexto de precios favorables.

La división Fabricación de productos alimenticios y bebidas incidió en 0,45 punto porcentual, sobresaliendo la mejora en

PRODUCCIÓN FÍSICA, Variación : Mensual 9,7% / 12 meses: -1,0% / Acumulado: 2,9%

la producción de los grupos Elaboración de bebidas y Elaboración de productos lácteos. En el primer grupo destaca el Concentrado y base para bebidas de fantasía y gaseosas y en el segundo, la Elaboración de leche y crema en estado sólido.

En marzo, el 57,9% de las divisiones que componen el índice registraron variaciones negativas, provocando que la serie de tendencia atenuara la propensión positiva que venía 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, disminuyeron 0,7% en doce meses. Este bajo desempeño se debió en parte al efecto Semana Santa al igual que en la producción. A diferencia de la misma, se observa en las ventas que un porcentaje mayor de divisiones registran incidencias negativas (73,7%).

Algunas divisiones mostraron comportamientos contractivos entre las cuales está Elaboración de alimentos y bebidas, que incidió

negativamente en 0,74 punto porcentual por bajas en las ventas de las Legumbres y Hortalizas deshidratadas o evaporadas, afectadas por la sequía. También influyeron las menores ventas de Pescado, filetes de pescado, otras carnes de pescado e hígados y huevas de pescado congelados, afectados por el virus ISA.

Otra división que disminuyó sus ventas, incidiendo negativamente 0,68 punto porcentual fue la Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear. Los productos de refinación del petróleo incrementaron sus costos de producción, lo que llevó a reducciones de la demanda y por tanto de las ventas de producción interna. A este hecho se suma la alta base de comparación de marzo de 2007.

En el caso de incidencias positivas la Fabricación de papel y productos de papel aportó 1,44 puntos porcentuales a las ventas, debido al comportamiento del grupo del mismo nombre influido por aumentos en las ventas de celulosa. El lento dinamismo actual de este grupo se debe a la maduración de los proyectos, que el año anterior lo llevaron a ser el impulsor del indicador.

Las serie de tendencia en el caso de las ventas se vio atenuada al igual que en la producción por el bajo desempeño mostrado por el indicador en este mes.

Por tipo de bienes

De los cuatro tipos de bienes que componen el índice de producción, tres mostraron incidencia negativa y uno no afectó el indicador. Los bienes de consumo habitual incidieron -0,68 punto porcentual, el aporte más bajo desde octubre de 2007. Los productos causantes de este menor desempeño fueron Detergentes y preparados para lavar sólidos.

La incidencia negativa de 0,22 punto porcentual de los bienes de capital, estuvo influida por las disminuciones en producción de Otros muebles de madera, del tipo utilizado en oficinas.

Finalmente, los bienes de consumo duradero incidieron -0,09 punto porcentual. Los principales productos responsables fueron Refrigeradores y congeladores uso doméstico, eléctricos o no.

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

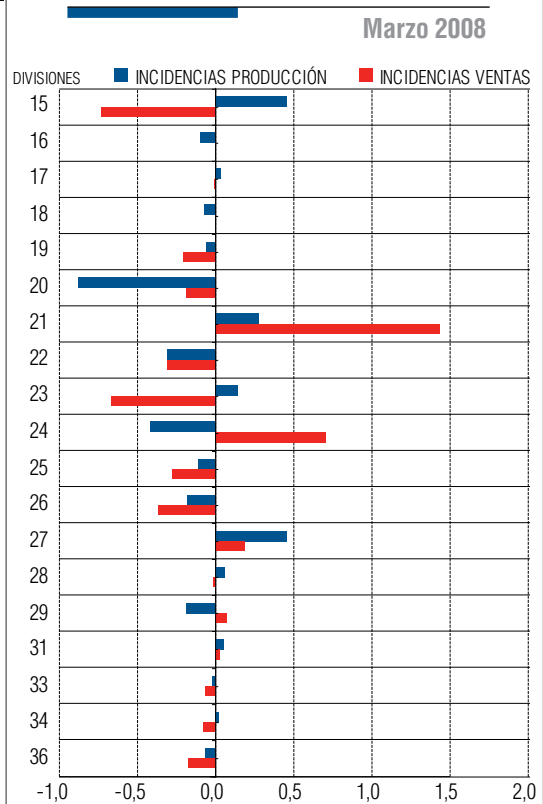
DIVISIÓN	GLOSA	PRODUCCIÓN FÍSICA	VENTA FÍSICA
15	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	1,2	-2,1
16	Elaboración de productos de tabaco	-11,5	-0,3
17	Fabricación de productos textiles	2,1	-0,3
18	Fabricación de prendas de vestir, adobo y teñido de pieles	-8,6	-0,2
19	Curtido y adobo de cueros;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

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 10,8% / 12 meses: -0,7/ Acumulado: 2,0%

MAYORES VARIACIONES DEL ÍNDICE DE PRODUCCIÓN FÍSICA, POR DIVISIÓN

Marzo 2008 respecto Marzo 2007

MAYORES INCIDENCIAS POSITIVAS EN EL ÍNDICE

DIVISIÓN	12 MESES (%)	INCIDENCIA	GRUPO INFLUYENTE	PRODUCTO INFLUYENTE	CAUSA PRINCIPAL
27	9,0	0,46	Fabricación de productos primarios de metales preciosos	Tungsteno, molibdeno, renio y talio, labrados, y sus manufacturas	Precios de venta y costos de producción favorables.
15	1,2	0,45	Elaboración de bebidas	Concentrado y base para bebidas de fantasía o gaseosas	Alta estacionalidad en la producción y lanzamiento de nuevos productos
21	2,4	0,28	Fabricación de papel y productos de papel	Pasta química de madera, soluble	Desfase de producción en importante planta del país

MAYORES INCIDENCIAS NEGATIVAS EN EL ÍNDICE

DIVISIÓN	12 MESES (%)	INCIDENCIA	GRUPO INFLUYENTE	PRODUCTO INFLUYENTE	CAUSA PRINCIPAL
20	-16,3	-0,88	Aserrado y acepilladura de madera	Madera cepillada de todo tipo, incluye madera machimbrada, tinglada	Baja demanda desde EE.UU.
24	-2,7	-0,42	Fabricación de otros productos químicos	Detergentes y preparados para lavar sólidos	Disminución programada de producción y sustitución por importaciones de otros países
22	-14,8	-0,32	Actividades de edición	Diarios, revistas y publicaciones periódicas, publicados por lo menos cuatro veces por semana	Disminución en la demanda externa

MAYORES VARIACIONES DEL ÍNDICE DE VENTAS FÍSICAS, POR DIVISIÓN

Marzo 2008 respecto Marzo 2007

MAYORES INCIDENCIAS POSITIVAS EN EL ÍNDICE

DIVISIÓN	12 MESES (%)	INCIDENCIA	GRUPO INFLUYENTE	PRODUCTO INFLUYENTE	CAUSA PRINCIPAL
21	13,2	1,44	Fabricación de papel y productos de papel	Pasta química de madera, soluble	Desfase de producción en importante planta del país
24	4,8	0,71	Fabricación de sustancias químicas básicas	Nitrato de amonio	Baja base de comparación e introducción de nueva tecnología
27	3,2	0,19	Fabricación de productos primarios de hierro y acero	Bobinas de hierro o acero	Favorables precios internacionales

MAYORES INCIDENCIAS NEGATIVAS EN EL ÍNDICE

DIVISIÓN	12 MESES (%)	INCIDENCIA	GRUPO INFLUYENTE	PRODUCTO INFLUYENTE	CAUSA PRINCIPAL
15	-2,1	-0,74	Producción, elaboración y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Legumbres (y Hortalizas) deshidratadas o evaporadas	Factores climáticos (sequía).
23	-19,3	-0,68	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	Petróleo Diesel	Incrementos en costos de producción.
26	-5,9	-0,37	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	Cemento Portland, cemento alumináceo, cemento de escorias y cementos hidráulicos análogos, excepto en forma de clinkers	Disminución de demanda interna

Base : Promedio Año 2002 = 100

Cifras provisionales

Edificación Autorizada

Las regiones Metropolitana, Bío Bío y Valparaíso reúnen el 78,9% de los Permisos Destacados.

Evolución del Periodo

En marzo de 2008 la superficie total autorizada de edificación fue de 1.277.851 m², disminuyendo 27,4% en doce meses. Comparada con el mes anterior la superficie autorizada se redujo 33,3%. Estos resultados estuvieron determinados por la contracción en los permisos de edificación de todos los destinos, en especial por el de la superficie autorizada de Servicios. En nueve de las trece regiones se presentó una variación negativa de la superficie autorizada de obras nuevas que incidió en el resultado del periodo(*).

La estructura del sector Edificación no varió en este periodo, donde Vivienda mantuvo su alta participación, con 59,3% del total de la superficie autorizada. Este destino presentó una disminución de la superficie autorizada de 28,0% en doce meses y de 34,6% con respecto a febrero de 2008.

Las edificaciones destinadas al desarrollo de actividades económicas contribuyeron en 40,7% a la superficie total autorizada. Este subsector se contrajo 26,6% en doce meses, influido por el destino Servicios (-39,7%) e Industria, Comercio y Establecimientos Financieros (-14,3%).

El índice bursátil que agrupa a las empresas constructoras e inmobiliarias que transan en la Bolsa de Comercio de Santiago tuvo en los primeros tres meses de este año una disminución de 12,2% en el precio de sus acciones. Lo anterior agregado al comportamiento del mes pasado, en que existió una expansión mayor a la esperada en la superficie total autorizada, generó que marzo fuese más discreto en su resultado.

Viviendas

Las viviendas nuevas totalizaron 10.803 unidades, con una superficie de 681.290 m². En doce meses, tanto las unidades como la superficie registraron variaciones negativas de 21,0% y 29,8%, respectivamente.

Las ampliaciones de viviendas contabilizaron 3.551 unidades, aumentando 37,5% en doce meses. Éstas cubrieron una superficie de 76.554 m², la que disminuyó 6,3% en el mismo lapso. El tamaño de las ampliaciones autorizadas descendió por segundo mes consecutivo.

Regiones

En marzo de 2008, la concentración de la edificación autorizada en Obras Nuevas se manifestó en las regiones Metropolitana, Bío-Bío, Valparaíso y Maule, que cubrieron el 80,7% del total de la superficie nueva. De la superficie agrupada en estas regiones, el destino Vivienda contribuyó 61,1%, mientras que Industria, Comercio y Establecimientos Financieros aportó 21,7% y Servicios 17,1%.

Permisos Destacados

Los permisos destacados consideran superficies de 2.000 m² y más. En obras nuevas, la superficie alcanzó a 799.892 m², con una disminución de 32,0% en doce meses. La Región Metropolitana reunió el 51,3% de la superficie autorizada de los permisos destacados.

Tendencia

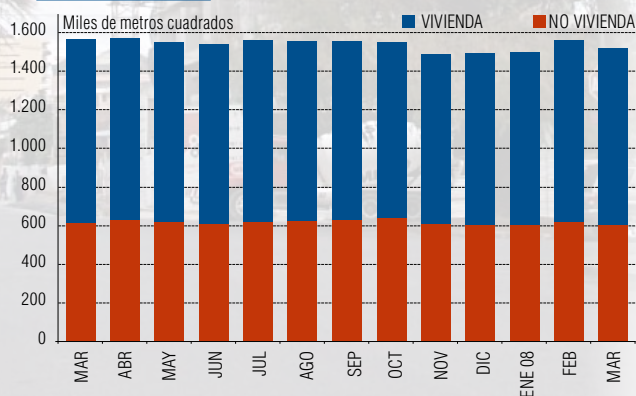
La serie tendencial de la superficie total autorizada, medida por el promedio móvil de doce meses, mostró una disminución de 2,6% mensual. Este resultado no indica una tendencia, debido a que el promedio móvil de 12 meses ha mostrado variaciones oscilantes en los últimos 4 meses.

(*) 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 febrero de 2008 se modificaron en la presente publicación.

PERMISOS DE EDIFICACIÓN

Destino de la Edificación		Variación Marzo de 2008		
		12 meses	Mensual	Acumulada
Viviendas nuevas	Número	-21,0	-31,7	17,9
	Superficie	-29,8	-36,5	10,2
Industria, Comercio y Establ. Financieros	Superficie	-14,3	-37,7	4,6
Servicio	Superficie	-39,7	-18,8	-2,4
Total	Superficie	-27,4	-33,3	7,2

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 8,3% disminuyó el Índice de Producción Minera en marzo de 2008, influido principalmente por la baja de la producción de cobre, -8,4%. En un contexto de menor producción del metal rojo por extracción de material con baja ley y acompañado de problemas laborales que afectan a algunas minas del país. Incidieron en este mes la menor producción minera de las regiones de Antofagasta, O'Higgins y Atacama.

Índice Metálico

La reducción de marzo de la producción minera nacional se explicó por el aporte negativo del Índice Metálico de 8,01 puntos porcentuales. En su interior, el Índice Metálico Cobre decreció en 8,4% anual e incidió en 7,41 puntos porcentuales en este índice, mientras que el Índice Otros Metálicos lo contrajo en 1,04 puntos porcentuales por menor producción de plata y molibdeno.

Cobre

Un total de 459.578 toneladas de fino se produjeron en marzo, con una baja de 42.412 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 95,9% de la disminución de la producción, (40.653 toneladas de fino). Las empresas categoría B (entre 80 y 400 trabajadores) y categoría C (entre 7 y menos de 80 trabajadores) explicaron el 4,1% restante equivalente a una merma de 1.759 toneladas de fino.

Del total de cobre producido, los cátodos representaron el 44,6% (204.944 toneladas de fino), disminuyendo su producción 5,0% respecto de marzo de 2007. La producción de concentrado de cobre fue de 228.787 toneladas de fino aportando el 49,8% del total y decreciendo 9,8% anual.

Otros Metálicos: Plata, Oro y Molibdeno.

El descenso del Índice Otros Metálicos se debió a la menor producción de plata por baja concentración del metal en el proceso extractivo y también en las empresas que lo obtienen como subproducto del cobre. En marzo se totalizaron 141.034,4 kg de fino, 21,8% (39.340 kg de fino) menos en doce meses, en un contexto de alza internacional del precio de este metal.

En tanto, la producción de oro fue de 3.704,5 kg de fino y aumentó 0,4% en doce meses. En marzo el precio del oro promedió 971,1 US \$/oz, explicando un alza en doce meses de 48,1%. Cabe destacar que el 17 de marzo se superó la barrera psicológica de 1.000 US \$/oz anticipado por analistas del medio, llegando a 1.023,5 US \$/oz. La producción de molibdeno disminuyó 13,6% en doce meses, totalizando 3.385 toneladas de fino. La cotización internacional de este metal mantiene una tendencia al alza, registrando en marzo un precio de 33,4 US \$/lb.

Índice No Metálico

La producción no metálica disminuyó 6,2% en doce meses e incidió 0,31 punto porcentual en la contracción de la producción minera nacional. Esta reducción se explica por menor producción de la mayoría de los productos que componen este índice.

Minerales No Metálicos

El salitre, carbonato de litio y yodo fueron los minerales más relevantes en la baja del Índice No Metálico e incidieron negativamente en conjunto 7,97 puntos porcentuales, disminuyendo en doce meses 11,2%, 18,7% y 6,1%, respectivamente. Además presentaron reducciones de producción la caliza y ulexita, incidiendo en conjunto -0,85 punto porcentual.

Solamente se registraron alzas en la producción de carbón, petróleo y cloruro de sodio. La suma de estas variaciones positivas, implicó un aporte de 2,55 puntos porcentuales a la variación del Índice No Metálico, pero no lograron contrarrestar las bajas mencionadas anteriormente.

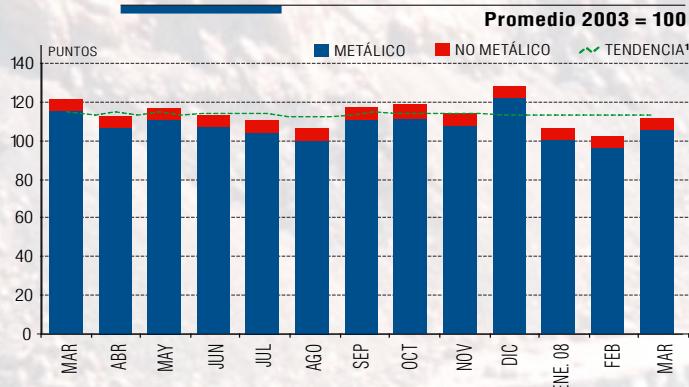
Precio del cobre: Durante marzo el precio del cobre presentó un comportamiento irregular. El promedio mensual alcanzó 382,8 ¢/lb, superior en 30,8% al registrado en igual mes de 2007 (292,7 ¢/lb) y respecto de febrero fue superior en 7,0%. El nivel de inventario total llegó a fines de marzo a 178,9 mil TM, 12,5% menor al registrado en el mes anterior, esto se debió a las salidas de cobre de 31,2 mil TM en la LME (London Metal Exchange) y de 1,0 mil TM en la COMEX (New York Commodities Exchange), mientras que un ingreso de 6,7 mil TM se registró en la SHFE (Shanghai Futures Exchange).

PRODUCCIÓN DE COBRE*			
	2008 P/	2007	Var. (%)
Marzo	459.578	501.990	-8,4
Ene. - Mar.	1.323.935	1.339.526	-1,2
PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO*			
	2008 P/	2007	Var. (%)
Marzo	3.385	3.919	-13,6
Ene. - Mar.	9.745	9.740	0,1

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 9,3% / 12 meses -8,3% / Acumulada -1,8%

Tendencia del Índice de Producción Minera

El Índice de Producción Minera tuvo un comportamiento estacional positivo, reflejado en el crecimiento mensual de 9,3% pero inferior al promedio de 13,5% de alza mensual para los meses de marzo en los 17 años anteriores. A pesar de estos resultados, la serie de tendencia, presenta una dinámica decreciente, reflejado en las tasas negativas mensuales anualizadas de esta serie.

Regiones

Antofagasta y O'Higgins fueron las regiones que explicaron la disminución de la producción minera nacional y restaron 7,99 puntos porcentuales al resultado sectorial, registrando descensos parciales de 12,2% y 16,0% en doce meses.

Le siguen las regiones de Atacama, Valparaíso, Aysen y Metropolitana que también disminuyeron su producción y contrajeron al Índice de Producción Nacional en conjunto 1,89 puntos porcentuales. La dinámica más contractiva se dio en Aysen con una baja en doce meses de 42,9%.

Solamente Coquimbo, Tarapacá, Magallanes y Bío Bío registraron alzas en su producción y aportaron en conjunto 1,54 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 y Coquimbo con incrementos de 61,2%, 22,9% y 14,2% respectivamente.

ÍNDICE DE PRODUCCIÓN MINERA

Marzo 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						
Marzo	121,6	11,2	123,7	12,5	91,7	-9,6
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

ÍNDICE DE PRODUCCIÓN MINERA, POR REGIÓN

Marzo 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											
MARZO	121,6	103,7	129,8	116,8	97,2	107,3	148,2	78,6	142,1	55,7	113,8
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
TASA DE VARIACIÓN (%)											
MAR 2008/07	-8,3	5,0	-12,2	-9,8	14,2	-7,5	-16,0	22,9	-42,9	61,2	-3,3

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

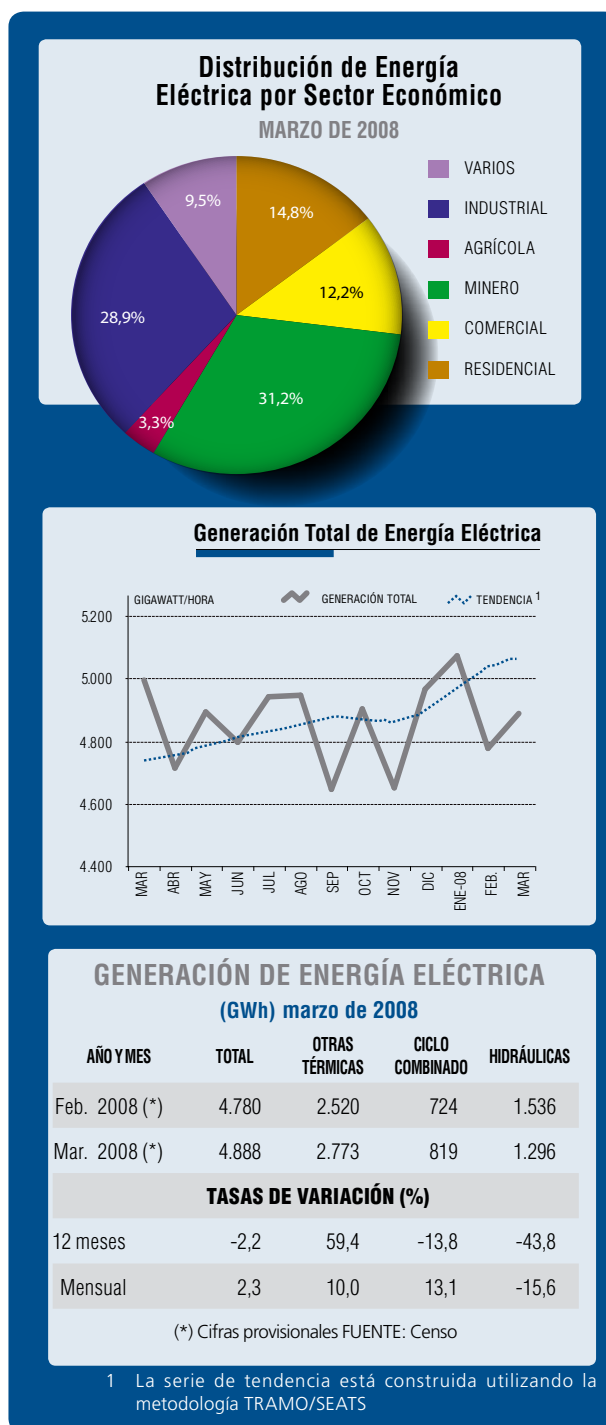
Una disminución de 2,2% en doce meses presentó la generación de energía eléctrica durante el mes de marzo, producto de la situación climática y de la disminución de la demanda.

La generación de energía durante marzo de 2008 fue de 4.888 GWh, disminuyendo 2,2% en doce meses, situación que no se había producido en esta década. Esta contracción se explica principalmente por los menores aportes realizados por las Plantas de Ciclo Combinado e Hidráulicas, que generaron 131 GWh y 1.011Gwh menos que igual mes de 2007, respectivamente. Estas bajas fueron parcialmente compensadas por el incremento de 1.033 GWh en las Plantas Térmicas.

Hubo un comportamiento estacional menos acentuado que lo usual. La variación mensual tuvo un aumento de 2,3%, que resulta bastante inferior a las variaciones mensuales de los meses de marzo del periodo 2000 a 2007, cuya tasa promedio alcanzó a 11,5%. Las Plantas Hidráulicas presentaron una disminución mensual de 15,6%. Las de Ciclo Combinado y Térmicas registraron un aumento de 13,1% y 10,0%, respectivamente.

La serie de Tendencia tuvo una variación mensual anualizada de 8,7%, confirmando un menor incremento para el presente año, considerando que en promedio la tendencia mensual anualizada para los dos primeros meses del presente año es de un 18,1%.

La generación de energía eléctrica analizada por sistemas mantiene la estructura liderada por el Sistema Interconectado Central, con una participación de 69,8%, el que redujo su producción 5,1% en doce meses. El Sistema del Norte Grande con una participación de 23,1%, aumentó su producción 5,7% en doce meses. En tanto Otros



Sistemas tuvieron un aumento de 4,2% en doce meses.

Visto por tipo de plantas se observó que las Térmicas aumentaron la generación 59,4% en doce meses. Las plantas de Ciclo Combinado disminuyeron 13,8%, agregándose a la contracción de las Plantas Hidráulicas, que desde abril de 2007 muestran decrecimiento, llegando a disminuir 43,8% en marzo.

Las regiones que participaron en mayor magnitud en la producción de energía durante marzo fueron Valparaíso con 26,6% de participación y una variación doce meses de 68,4%, Antofagasta con 21,2% y un aumento de 6,7% en doce meses. Estas regiones son las que muestran los mayores incrementos en la generación. Bio-Bío contribuyó en 18,9% al total, disminuyendo su producción 26,6% y Maule con 7,6% de participación en la producción del sector tuvo un descenso de 49,7% en doce meses.

Distribución

La distribución de energía eléctrica presentó una reducción de 0,7% en doce meses, llegando a un total de 4.963 GWh, provocándose una diferencia respecto a la generación de energía de 75 GWh, que fue cubierto mediante importación.

Las menores demandas de energía provienen de los sectores: Industrial, Residencial y Comercial con variaciones en doce meses de 5,6%, 4,4% y 0,2%, respectivamente. Estos sectores representan en conjunto el 53,1% del consumo total de electricidad.

El mayor dinamismo dentro del consumo nacional de energía lo presenta el sector denominado "Varios" que aumentó 56 GWh, es decir 10,6% en 12 meses. El sector Agrícola creció 9,9%, con una participación de 2,9% en la demanda.

Índice de Electricidad, Gas por Cañería y Agua Potable

Base promedio 2003 = 100. Resultados de febrero de 2008

En febrero de 2008 el Índice de Distribución de Electricidad, Gas por cañería y Agua potable (IDEGA) tuvo un moderado crecimiento de 3,3% respecto a igual período del año pasado. Desde agosto de 2006 que no se producía una variación positiva. Este aumento se debe principalmente a la Distribución Eléctrica y la de Agua Potable que crecieron 5,4% y 3,7%, respectivamente. El índice de gas, que sigue disminuyendo su distribución, se redujo 26,7% en doce meses.

El comportamiento de los componentes Agua y Electricidad del IDEGA, se alinean con índice general en esta oportunidad. La distribución de Electricidad incidió 3,9 puntos porcentuales en el IDEGA y la distribución de agua potable lo hizo con 0,8 puntos porcentuales. La disminución del gas por cañería hizo que se restaran 1,4 puntos porcentuales.

Regiones

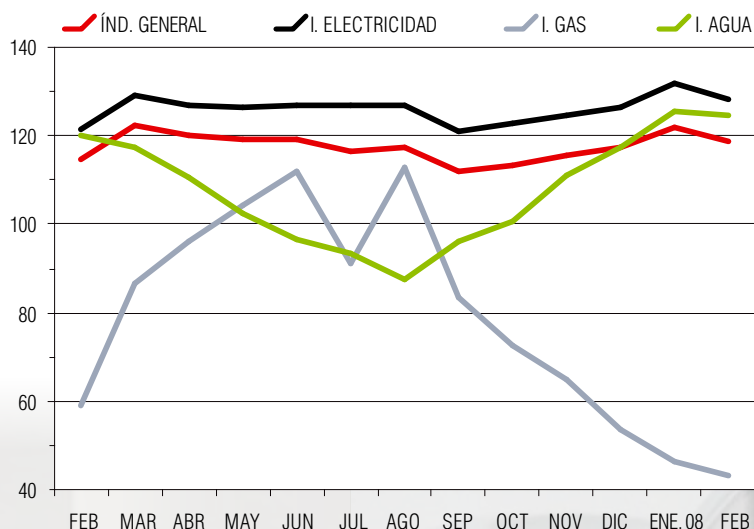
Las regiones que más crecieron en IDEGA, en doce meses, fueron Los Ríos (28,5%), Aysen (10,5%) y Los Lagos (8,7%). Las disminuciones se presentaron en el Maule (-25,7%) y Tarapacá (-5,4%).

Los sectores consumidores de electricidad más incidentes en el resultado subsectorial fueron: Comercial con una incidencia 1,9 puntos porcentuales, Otros sectores aportando 1,5 puntos porcentuales, Agrícola con 1,0 punto porcentual, Residencial con 0,7 punto porcentual y Minero con 0,5 punto porcentual. El sector Industrial mostró una disminución de su demanda (0,3% en doce meses), restando 0,08 punto porcentual a la variación subsectorial.

Los sectores de destino del gas por cañería que explican la reducción del índice fueron principalmente: Industria, con bajas de 59,7%, restando 23,9 puntos porcentuales a la variación y Residencial que disminuyó 11,1%, afectando con 5,5 puntos negativos. Con signo contrario el sector Comercial, presentó un aumento de su consumo de gas de 30,1% en doce meses, incidiendo en 2,8 puntos porcentuales. Los Otros sectores mostraron un igual consumo en doce meses.

La evolución positiva de la distribución de agua de 3,7%, es la más alta desde enero de 2006. Estuvo influida por los dos sectores que lo componen, expandiéndose en doce meses, Residencial 3,0% incidiendo 2,3 puntos porcentuales a la variación subsectorial y Otros Sectores 5,8%, contribuyendo con 1,4 puntos porcentuales.

Índice General y Sectores EGA



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 marzo de 2008 un incremento en las ventas reales de 4,2% en doce meses.

El Índice de Ventas del Comercio al por Menor (IVCM) creció en términos reales 4,2% en doce meses, moderando su evolución. El IVCM desde septiembre de 2007 no anotaba una variación menor al 4%. Las ventas reales se vieron influidas principalmente por la actividad del Comercio Especializado que aumentó 5,2%, en doce meses. Las Grandes Tiendas, con una variación de 3,2%, han suavizado su crecimiento los últimos meses. Por su parte, el incremento nominal del IVCM llegó a 10,0%, evidenciando nuevamente el efecto precios en este sector.

El aumento de las ventas del comercio al por menor, fue impulsado por la línea Otros Productos, que registró un aumento de 7,4% en doce meses, contribuyendo en 1,2 puntos porcentuales a la variación del índice total. Aparatos, artículos y equipos de uso doméstico incrementaron sus ventas 10,5% y aportaron 1,1 puntos porcentuales al avance del IVCM. La línea Automóviles nuevos y usados creció 11,5% en doce meses, e incidió 0,7 punto porcentual. Los Artículos de ferreterías y Artículos farmacéuticos, en conjunto aportaron 1,0 punto porcentual al incremento del índice general.

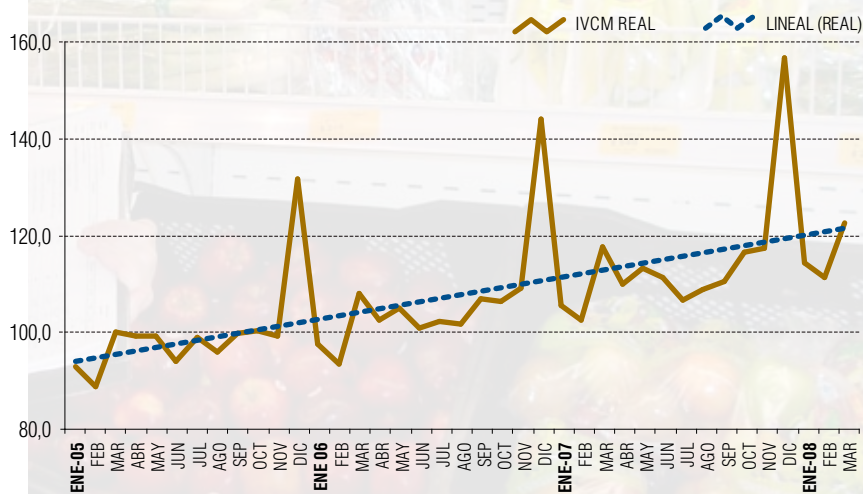
Continúa el descenso de la línea de Alimentos, bebidas y tabaco, la cual registró una disminución de 2,9% en doce meses, contrayendo en 0,86 punto porcentual el índice general.

Destaca el buen comportamiento de la línea Aparatos de uso doméstico que ha



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

	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE-08	FEB	MAR
IVCM Real	117,7	110,1	113,3	111,4	106,8	108,7	110,6	116,6	117,3	156,6	114,3	111,4	122,6
Var. Mensual	14,7	-6,5	3,0	-1,7	-4,1	1,8	1,7	5,5	0,6	33,5	-27,0	-2,5	10,1
Var. 12 meses	9,0	7,4	8,0	10,5	4,5	7,0	3,3	9,6	7,5	8,6	8,1	8,6	4,2
Var. Acumulada	9,0	8,6	8,5	8,8	8,2	8,0	7,5	7,7	7,7	7,8	8,1	8,3	6,9

P: Cifras provisionales.

VARIACIONES: Mensual 10,1% / 12 meses 4,2% / Acumulado 6,9%

mantenido por siete meses resultados sobre dos dígitos, además de la línea Automotores nuevos y usados con un crecimiento acumulado de 13,0%. A estos resultados contribuye la situación del tipo de cambio que ha mantenido niveles favorables a los productos importados.

Categorías CIU

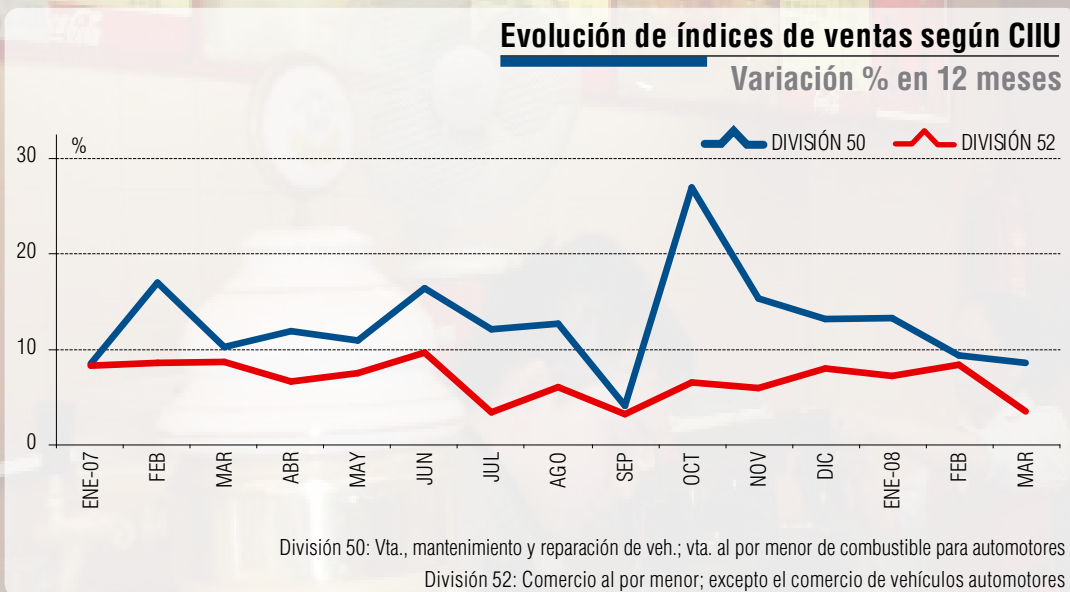
Las ventas del comercio al por menor, agrupados en la categoría 50 de la Clasi-

ficación Internacional Industrial Uniforme (CIU), que corresponde a Venta, mantenimiento y reparación de vehículos; venta al por menor de combustible para automotores, registró un aumento de 8,6% 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 3,5%, mostrando un mejor comportamiento del primero respecto del segundo.

Tipo de Bienes

En términos de tipo de bienes, se destaca el buen comportamiento de los Bienes Durables por sobre los Bienes No Durables, donde los primeros registraron por octavo mes consecutivo una variación de más de dos dígitos, mientras que los segundos anotaron un leve aumento de 2,8% en doce meses.

Scholar Escudo



Índice de Ventas del Comercio al por Menor (IVCM)

Marzo 2008

GLOSA LÍNEA	VARIACIONES PORCENTUALES (%)			
	Mensual	Acumulado	En doce meses	Incidencia
IVCM Real			4,2	4,2
Otros productos	13,0	10,6	7,4	1,17
Aparatos, art. y equipos de uso doméstico	19,4	14,5	10,5	1,11
Automóviles nuevos y usados	9,2	13,0	11,5	0,70
Artículos de ferreterías	7,1	10,4	5,0	0,49
Artículos Farmacéuticos	12,2	11,5	6,3	0,49
Productos textiles	3,2	8,5	4,1	0,38
Combustible para automotores	2,7	6,7	6,4	0,25
Partes, repuestos y accesorios de automotores	5,6	10,7	6,1	0,18
Muebles	16,0	10,2	8,5	0,13
Librerías	39,5	7,8	6,2	0,11
Mantención y reparación de automotores	9,4	11,6	7,9	0,06
Alimentos, bebidas y tabaco	8,0	-2,5	-2,9	-0,86

Ventas de Supermercados

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

(Datos provisionales)

Panorama General

En marzo de 2008 el Índice Real de Ventas de Supermercados creció 4,4% en doce meses. Este incremento fue menos dinámico a los registrados en los tres últimos años para un mes de marzo, los que mostraron un crecimiento promedio de 9,5%.

Nominalmente las ventas de supermercados registraron una variación positiva de 16,3%, respecto a igual mes de 2007. El alza sostenida de los precios se reflejó en el indicador, con una inflación implícita de 11,4% en doce meses para este sector. Dicha alza ha mostrado una

Venta Real de Supermercado creció 4,4% en marzo respecto de igual mes de 2007

tendencia creciente en los tres primeros meses del año. En esto influyó el incremento observado en los precios de los alimentos, que alcanzó para marzo de 2008 una variación en doce meses de 17,6%.

Respecto del mes anterior, las ventas de supermercados registraron un crecimiento real de 12,3% y nominalmente 13,4%. Estos fuertes incrementos pueden ser explicados, por el efecto estacional que presenta la serie en los meses de marzo, debido principalmente al regreso de las familias de vacaciones e inicio del año escolar. Además, a diferencia de 2007 se registró un fin de semana largo (Semana Santa) por motivo de una celebración religiosa.

El menor ritmo de crecimiento podría explicarse en parte, al efecto pago ocurrido en marzo del 2008 en que la utilización de sólo una parte de las rentas de febrero y de marzo afectaron las ventas del mes, a diferencia de marzo de 2007 donde tanto las rentas de febrero como las de marzo de ese año incidieron positivamente en la evolución de las ventas.

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 fue la que más le restó al indicador.

peño observado del sector en los últimos tres meses. Le siguen en crecimiento, las regiones de Bío Bío (7,0%) y Los Lagos (6,2%). Bío Bío fue la segunda región que más aportó al indicador (0,67 punto porcentual), Los Lagos por su parte incidió en 0,43 punto porcentual.

Destacó la Región del Maule, que registró por segundo mes consecutivo un aumento en sus ventas (5,6%), mostrando un posible cambio en la tendencia decreciente observada desde abril de 2007 (a excepción de noviembre de 2007, que registró un crecimiento de 1,2%), esto explicado por los buenos resultados de algunos establecimientos y la compra de un local regional por una gran cadena nacional. Las ventas de esta región incidieron en 0,22 punto porcentual en el indicador general.

La Región Metropolitana incrementó sus ventas reales en 4,0% en doce meses y fue la que más aportó a la variación del indicador con una incidencia de 1,77 puntos porcentuales, creciendo nominalmente 15,8%. Respecto al mes anterior se observó un crecimiento real de 27,5% y nominal de 28,7%, influido principalmente por los efectos estacionales que presenta la serie en los meses de marzo.

Las regiones de O'Higgins y Magallanes registraron variaciones negativas en marzo de 2008, con una disminución en doce meses de 0,6% y 0,3% respectivamente, éstas mostraron escasa incidencia en el indicador.

Análisis de Tendencia y apertura de locales

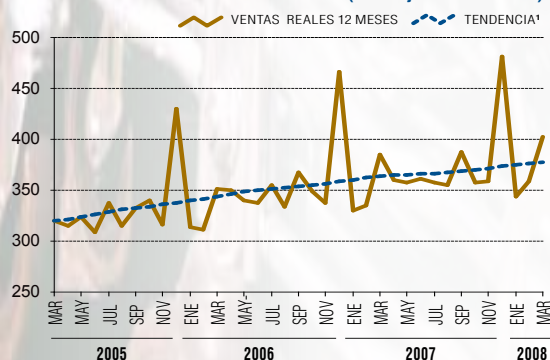
La tendencia creciente del indicador continúa mostrando el buen desempeño de los supermercados, con una evolución positiva en doce meses durante todo el periodo 2007 y lo que transcurre de 2008.

En doce meses, la apertura de 88 establecimientos nuevos y el cierre de 22, lo que en términos neto da un total de 66 nuevos supermercados a nivel nacional, influyó en el crecimiento sectorial, aportando los nuevos locales un 5,5% de las ventas nominales totales. Se destacó la dinámica de los supermercados tradicionales por sobre los megamercados.

ÍNDICE REGIONAL DE VENTAS REALES DE SUPERMERCADOS Marzo de 2008

REGIÓN	ÍNDICE	VARIACIONES (%)		
		MENSUAL	12 MESES	ACUM.
ÍNDICE GENERAL	402,32	12,3	4,4	5,2
I de Tarapacá	392,04	9,9	3,9	3,4
II de Antofagasta	539,83	16,2	4,6	4,6
III de Atacama	537,30	9,4	11,7	11,0
IV de Coquimbo	754,31	-15,1	0,2	6,1
V de Valparaíso	367,24	1,0	2,8	4,3
VI de O'Higgins	416,03	5,6	-0,6	1,4
VII de Maule	396,48	7,9	5,6	2,1
VIII de Bío-Bío	427,65	6,0	7,0	8,8
IX de La Araucanía	559,24	-9,8	11,7	12,9
X de Los Lagos	673,52	2,0	6,2	5,9
XI de Aysen	663,15	6,9	4,4	7,1
XII de Magallanes	346,75	13,1	-0,3	3,1
R. Metropolitana	344,60	27,4	4,0	4,2

Índice Real de Ventas de Supermercados (Base: junio 1991=100)



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

Panorama Regional

Las ventas reales en doce meses se incrementaron en once de las trece regiones; de éstas, seis regiones sobrepasaron la media nacional. Los mayores crecimientos se observaron en La Araucanía y Atacama, ambas con una variación de 11,7%, las cuales aportaron al indicador general 0,49 y 0,27 punto porcentual, respectivamente. En La Araucanía influyó la apertura de un establecimiento y la ampliación de una importante cadena y en Atacama se mantuvo el buen desem-

VARIACIONES: Mensual 12,3% / 12 meses 4,4% / Acumulado 5,2%

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.