

## SECTORES ECONÓMICOS

EDICIÓN N° 125 • BOLETÍN INFORMATIVO DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS • 31 DE MARZO DE 2009

- **Producción Industrial disminuyó 11,5%.**
- **El Índice de Producción Minera bajó 10,1%.**
- **El Índice Real de Ventas de Supermercado disminuyó 1,2%.**

El actual escenario económico interno es producto de la situación internacional. Desde el tercer trimestre de 2008, se ha venido presentando, en nuestro país, una reacción en cadena provocada por una disminución de la demanda externa de los productos nacionales. Esta contracción se manifiesta principalmente en una baja en las exportaciones, tanto mineras como industriales. Asimismo, se observa una fuerte baja en la demanda interna, explicada por la incertidumbre, tanto de los consumidores, como también de los bancos. Estos últimos han restringido el acceso al crédito, induciendo a una reducción del consumo de los hogares y de la inversión, por parte de las empresas.

El empleo también se ha visto afectado de manera importante, lo que se refleja en una desaceleración en el ritmo de crecimiento del empleo asalariado desde septiembre de 2008, con una variación, durante el trimestre diciembre-febrero, de 0,9% en doce meses. Por otra parte, se observan disminuciones en la generación de empleo en la Agricultura, Minas y Canteras, Electricidad, Gas y Agua, Construcción y Comercio y leves aumentos en Industria, Transporte, Servicios Financieros y Servicios Comunes y Sociales.

Las cifras de los indicadores en febrero de 2009, que cuenta con un día hábil menos, muestra una desaceleración importante de la actividad económica nacional. Así, la produc-

ción industrial registró una disminución de 11,5%, siendo la más alta desde 1990. Este decrecimiento se debe principalmente a los resultados negativos obtenidos en las industrias de Elaboración de productos alimenticios y bebidas, Fabricación de metales comunes y Fabricación de otros productos minerales no metálicos.

Por su parte, la producción minera disminuyó en 10,1%, afectada por la baja en la producción de cobre y de otros minerales metálicos. Una de las causas más importantes es la disminución de la ley del mineral que ya se venía observando desde algún tiempo. Destaca también la disminución en el precio del cobre, desde mediados del año 2008.

Los indicadores asociados al consumo interno mostraron también tasas de variación negativas, como el Índice de Ventas del Comercio al por Menor, que registró una baja de real de 3,0%, explicada, en gran parte, por las disminuciones de las ventas automóviles y de alimentos, bebidas y tabaco. Las ventas de supermercados decrecieron en 1,2% en términos reales en doce meses.

Finalmente, la generación de energía eléctrica, un indicador indirecto de la actividad económica por su rol de insumo transversal en los distintos sectores, disminuyó en 5,5% en doce meses. Su distribución también decreció en 2,0% en igual periodo.



**RESULTADOS  
FEBRERO DE 2009  
(12 MESES)**

### Industria

Producción Industrial  
disminuyó 11,5%

### Energía Eléctrica

Generación de Energía  
decreció 5,5%

### Minería

El Índice de Producción  
Minera bajó 10,1%

### Supermercados

Venta real de Supermercados  
disminuyó 1,2%

### IVCM

Venta real del Comercio al por  
Menor disminuyó 3,0%

### Electricidad, Gas y Agua

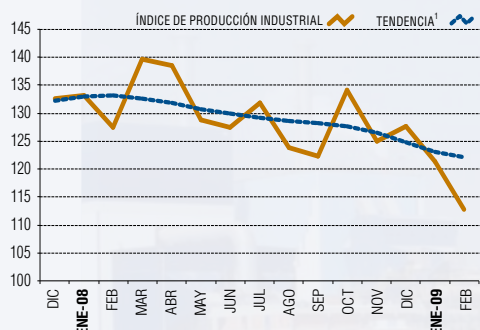
Índice de Distribución EGA  
creció 4,0% en enero

# Producción y Ventas de la Industria

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

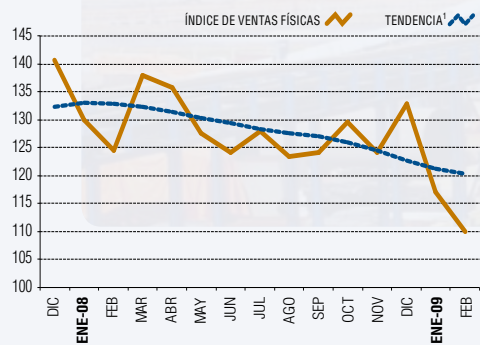
## Índice de Producción Industria Manufacturera

Febrero 2008 - Febrero 2009



## Índice de Ventas Físicas Industria Manufacturera

Febrero 2008 - Febrero 2009



Base: Promedio Año 2002 = 100

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

## ÍNDICES DE PRODUCCIÓN Y VENTA FÍSICA Según clasificación económica de los bienes (Febrero de 2009)

### PRODUCCIÓN FÍSICA

TIPO DE BIENES	VARIACIÓN (%)		Incidencia
	12 meses	Acumulada	
Total	-11,5	-10,1	
Bienes de Consumo Habitual	-7,3	-5,6	-3,18
Bienes de Consumo Duradero	-18,8	-34,9	-0,16
Bienes de Consumo Intermedio	-15,1	-13,3	-8,17
Bienes de Capital	-0,9	-7,2	-0,01

### VENTA FÍSICA

TIPO DE BIENES	VARIACIÓN (%)		Incidencia
	12 meses	Acumulada	
Total	-11,6	-10,5	
Bienes de Consumo Habitual	-8,6	-7,4	-3,70
Bienes de Consumo Duradero	-25,5	-31,5	-0,28
Bienes de Consumo Intermedio	-13,8	-12,3	-7,53
Bienes de Capital	-7,1	-11,7	-0,09

Base: Promedio Año 2002 = 100

Cifras provisionales



Durante febrero, que contó con un día menos que igual mes de 2008, el Índice de Producción Industrial experimentó una disminución en doce meses de 11,5%. Ésta se explica, principalmente, por los resultados negativos obtenidos en las industrias pertenecientes a la Elaboración de productos alimenticios y bebidas, Fabricación de metales comunes y Fabricación de otros productos minerales no metálicos. El índice desestacionalizado corregido del efecto calendario, disminuyó 8,5% en doce meses y se redujo 1,8% mensual. La reducción del indicador fue la más baja desde su creación (1990).

El bajo desempeño que ha mostrado la industria, en gran parte del 2008 y el 2009 responde, en parte, a los efectos de la desaceleración global en la economía, los que han provocado una menor demanda externa y por consiguiente, un menor ritmo de la actividad industrial.

En el caso de la división Elaboración de productos alimenticios y bebidas, la incidencia negativa fue de 2,55 puntos porcentuales, principalmente por la disminución en la producción de productos alimenticios, tales como Pescados, Filetes de pescados, Otras Carnes de pescado e hígados y huevas de pescado, congelado, que continúan siendo afectados por la

crisis del salmón provocada por problemas del Virus ISA y la menor captura de otras especies.

La división Fabricación de metales comunes incidió negativamente en el indicador en 2,0 puntos porcentuales, por una menor producción de Bobinas de hierro y acero que experimentaron una disminución en su demanda interna.

Por su parte, la división Fabricación de otros productos minerales no metálicos incidió negativamente en 1,62 puntos porcentuales. La baja de esta división fue provocada por la menor producción de diferentes tipos de cemento, resultado acorde con la baja en los despachos de cemento reportados este mes por la Cámara Chilena de la Construcción.

La baja en las dos divisiones, descritas anteriormente, se produce como efecto del menor ritmo del sector construcción, que demanda menos insumos para su actividad. Estas divisiones registraron en el periodo 2008 una variación acumulada negativa.

En este mes, prácticamente todas las divisiones que componen el indicador presentaron disminuciones, aportando a la tendencia negativa de la serie, como ha venido ocurriendo desde el año anterior. El índice de producción se ubicó nuevamente bajo la línea de tendencia.

PRODUCCIÓN FÍSICA, Variación : Mensual -7,0% / 12 meses: -11,5% / Acumulado: -10,1

## Ventas

El Índice de Ventas Industriales disminuyó este mes 11,6%, fundamentalmente por la baja en las ventas de industrias dedicadas a la fabricación de productos alimenticios y bebidas; Elaboración de metales comunes y Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho. El índice desestacionalizado, en el caso de las ventas, descendió 10,7% en doce meses y se redujo en 2,6% respecto al mes anterior.

La incidencia negativa de la división Fabricación de productos alimenticios y bebidas, fue de 3,18 puntos porcentuales, debido a las menores ventas de Crustáceos, moluscos y otros invertebrados acuáticos, preparados o conservados de otra manera. Este producto fue afectado por problemas laborales en plantas del rubro.

La división Fabricación de metales comunes incidió negativamente en 2,04 puntos porcentuales, por menores ventas de bobinas de hierro y acero que fueron afectadas por similares causas que en la producción.

En el caso de la Producción de madera y fabricación de productos de madera y cor-

cho, la incidencia negativa fue 1,36 puntos porcentuales, esto se debió a la reducción de la demanda externa que afectó las ventas de Madera cepillada de todo tipo, incluye madera machimbrada, tinglada.

La única división que presentó un comportamiento diferente a las anteriores, en el caso de las ventas, fue la Fabricación de papel y productos de papel que incidió positivamente en 0,7 punto porcentual, debido a las mayores ventas de celulosa, que según información del Servicio Nacional de Aduanas, incrementaron la cantidad exportada en 48 mil toneladas, respecto a febrero del 2008. Se debe recordar que esta división durante el 2007 y principios del 2008 fue una de las principales impulsoras de la industria.

La serie de tendencia de las ventas industriales continúa siendo negativa. Este mes se observa que el índice se ubicó bajo la línea de tendencia.

## Por tipo de bienes

En el caso de la producción por tipo de bien, los cuatro tipos de bienes que componen el Índice aportaron negativa-

mente al indicador. Los bienes de consumo intermedio incidieron negativamente en 8,17 puntos porcentuales, debido en gran medida, a que la producción de Molibdeno, renio y otros metales no ferrosos se redujo en 41,2%, acorde con la disminución experimentada por el sector minero.

Le siguen los bienes de consumo habitual, que incidieron negativamente en 3,18 puntos porcentuales, principalmente por la disminución de la producción de Pescado, Filetes de pescado, otras carnes de pescado e hígados y huevas de pescado, congelados en 23,9%.

Asimismo, los bienes de consumo duradero incidieron negativamente en 0,16 punto porcentual, por la menor producción de Otros muebles de madera, del tipo utilizado en el hogar, que cayó 51,0%.

Finalmente, los bienes de capital incidieron negativamente 0,01 punto porcentual. En este tipo de bienes, la producción de Automóviles y otros vehículos automotores diseñados principalmente para el transporte de personas se vio afectada por el cierre de una de las plantas del rubro.

**VARIACIÓN DE LOS ÍNDICES DE PRODUCCIÓN Y VENTA FÍSICA, POR DIVISIÓN (%)**  
(Febrero de 2009 respecto de febrero de 2008)

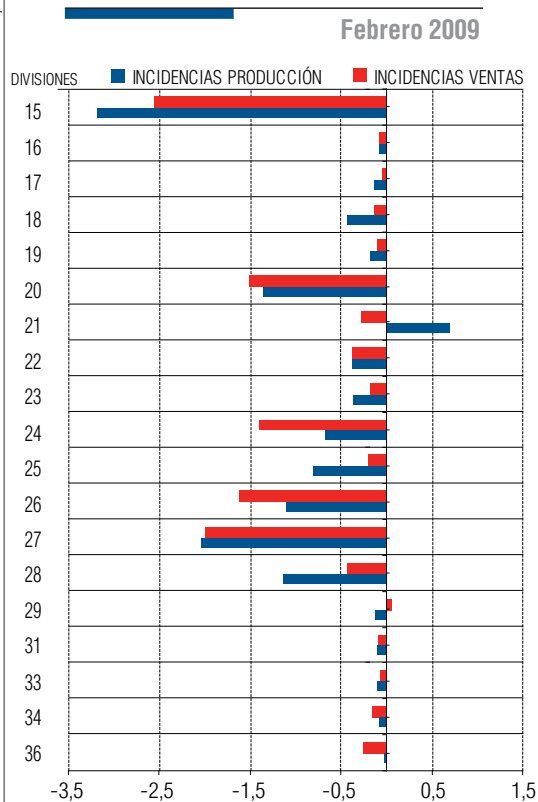
DIVISIÓN	GLOSA	PRODUCCIÓN FÍSICA	VENTA FÍSICA
15	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	-6,7	-8,9
16	Elaboración de productos de tabaco	-8,8	-8,7
17	Fabricación de productos textiles	-4,9	-12,2
18	Fabricación de prendas de vestir, adobo y teñido de pieles	-22,3	-34,9
19	Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de manos, artículos de talabartería y guarnicionería; y calzado	-24,0	-32,7
20	Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables	-30,8	-26,8
21	Fabricación de papel y productos de papel	-2,3	6,3
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	-17,6	-17,4
23	Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	-5,6	-10,1
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	-9,9	-4,9
25	Fabricación productos de caucho y de plástico	-5,4	-17,8
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	-26,1	-16,6
27	Fabricación de metales comunes	-34,2	-33,5
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	-15,6	-27,6
29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p	4,4	-7,7
31	Fabricación de maquinarias y aparatos eléctricos	-19,6	-21,7
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión, y fabricación de relojes	-27,0	-37,3
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	-69,9	-42,9
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras n.c.p	-19,6	-2,5

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**



VENTA FÍSICA, Variación : Mensual -6,5% / 12 meses: -11,6% / Acumulado: -10,5

### MAYORES VARIACIONES DEL ÍNDICE DE PRODUCCIÓN FÍSICA, POR DIVISIÓN

Febrero 2009 respecto de febrero 2008

#### MAYORES INCIDENCIAS POSITIVAS EN EL ÍNDICE

DIVISIÓN	12 MESES (%)	INCIDENCIA	GRUPO INFLUYENTE	PRODUCTO INFLUYENTE	CAUSA PRINCIPAL
29	4,4	0,05	293	Refrigeradores y congeladores de uso doméstico, eléctricos o no	Estrategia de producción.

#### MAYORES INCIDENCIAS NEGATIVAS EN EL ÍNDICE

DIVISIÓN	12 MESES (%)	INCIDENCIA	GRUPO INFLUYENTE	PRODUCTO INFLUYENTE	CAUSA PRINCIPAL
15	-6,7	-2,55	151	Pescado, Filetes de pescado, otras carnes de pescado e hígados y huevas de pescado, congelados.	Virus ISA y menor captura de otras especies.
27	-34,2	-2,00	271	Bobinas de hierro o acero	Menor demanda interna y externa.
26	-26,1	-1,62	269	Cemento Portland, cemento alumináceo, cemento de escorias y cementos hidráulicos análogos, excepto en forma de clinkers	Menor demanda interna.

### MAYORES VARIACIONES DEL ÍNDICE DE VENTA FÍSICA, POR DIVISIÓN

Febrero 2009 respecto de febrero 2008

#### MAYORES INCIDENCIAS POSITIVAS EN EL ÍNDICE

DIVISIÓN	12 MESES (%)	INCIDENCIA	GRUPO INFLUYENTE	PRODUCTO INFLUYENTE	CAUSA PRINCIPAL
21	6,3	0,70	210	Pasta química de madera, soluble	Cumplimiento de contratos.

#### MAYORES INCIDENCIAS NEGATIVAS EN EL ÍNDICE

DIVISIÓN	12 MESES (%)	INCIDENCIA	GRUPO INFLUYENTE	PRODUCTO INFLUYENTE	CAUSA PRINCIPAL
15	-8,9	-3,18	151	Crustáceos, moluscos y otros invertebrados acuáticos, preparados o conservados de otra manera.	Huelgas en empresas del rubro
27	-33,5	-2,04	271	Bobinas de hierro o acero	Menor demanda interna.
20	-26,8	-1,36	201	Madera cepillada de todo tipo, incluye madera machimbrada, tinglada.	Menor demanda externa

Base : Promedio Año 2002 = 100

Cifras provisionales

Los códigos correspondientes a grupos influyentes provienen de la clasificación internacional CIU Rev. 3

# Edificación Autorizada

La superficie total autorizada creció 11,2% respecto a enero de 2009.

## Evolución del Periodo

En febrero de 2009, la superficie total autorizada de Edificación alcanzó a 1.199.788 m<sup>2</sup>, registrando una disminución de 42,5% en doce meses. No obstante, comparada con el mes anterior, la superficie autorizada creció 11,2%. Estos resultados estuvieron determinados por la reducción en los permisos de edificación de todos los destinos. Nueve de las quince regiones presentaron variaciones negativas de la superficie autorizada de Obras Nuevas.

La estructura del sector cambió, debido a que la superficie total autorizada de Vivienda contribuyó 73,6%, comparado con 59,3% de enero. A pesar del crecimiento en la participación del sector, ésta registró una disminución de 30,0% en doce meses, sin embargo, respecto a enero de 2009 se incrementó en 38,0%.

Las edificaciones destinadas al desarrollo de actividades económicas registraron una contribución de 26,4% de la superficie total autorizada en este periodo. Este subsector se redujo 61,6% en doce meses, explicado por sus destinos Industria, Comercio y Establecimientos Financieros y Servicios, que contrajeron la superficie autorizada 66,8% y 50,8% en doce meses, respectivamente. Con respecto a enero de 2009, Servicios decreció 38,8%, mientras que Industria, Comercio y Establecimientos Financieros disminuyó 17,5%.

En febrero de 2008, la superficie total autorizada fue de 2.087.006 m<sup>2</sup>, cifra record para un mes de febrero, en un escenario de apertura de los planos reguladores de varias comunas del Gran Santiago en los primeros meses del año. La base de comparación para este mes es relativamente alta y explica, en gran parte, la variación negativa del periodo. Por otra parte, la disminución de los tipos de interés, por parte del Banco Central en febrero de 2009, aún no es traspasada en su totalidad por los bancos a los agentes -el tiempo de rezago se estima entre 4 a 6 meses-, lo que ha mantenido el nivel de restricción crediticia, provocando una persistencia del estancamiento en el sector.

## Viviendas

El número de viviendas nuevas totaliza 14.172 unidades, con 797.230 m<sup>2</sup> de superficie. En doce meses, las unidades disminuyeron 16,8%, mientras que la superficie muestra una contracción de 31,8%.

Las ampliaciones de viviendas contabilizaron 3.826 unidades, creciendo 14,6% en doce meses, sin embargo, éstas representan una superficie de 86.318 m<sup>2</sup>, que indica una reducción de 7,4%.

## Regiones

En febrero de 2009, la edificación autorizada en Obras Nuevas se concentró en las regiones Metropolitana, Bío-Bío, Valparaíso, Maule y Los Lagos, que cubrieron el 79,7% del total de la superficie nueva. De la superficie agrupada en estas regiones, el destino Vivienda contribuyó 83,1%, mientras que Industria, Comercio y Establecimientos Financieros aportó 9,7% y Servicios 7,2%.

## Permisos Destacados

Los permisos destacados consideran construcciones de más de 2.000 m<sup>2</sup> de superficie. En obras nuevas, la superficie alcanzó a 749.228 m<sup>2</sup>, con una disminución de 49,7% en doce meses. La Región Metropolitana concentró el 29,8% de la superficie autorizada de estos permisos destacados.

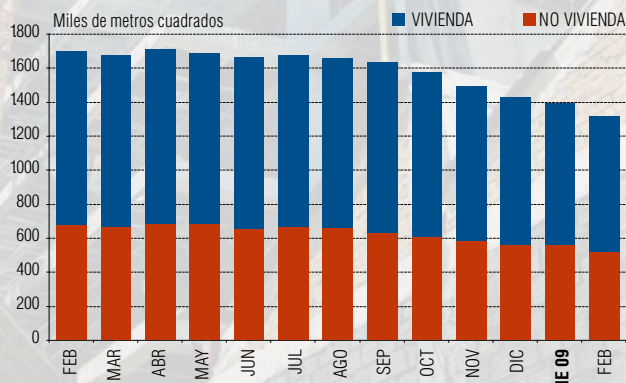
## Tendencia

La tendencia que muestra la superficie total autorizada, medida por el promedio móvil de doce meses, indica una reducción de 5,3% mensual. En los últimos siete meses el promedio móvil de doce meses ha disminuido, evidenciando una tendencia negativa.

### PERMISOS DE EDIFICACIÓN

Destino de la Edificación			Variación febrero de 2009		
			12 meses	Mensual	Acumulada
Viviendas	Obras Nuevas	Número	-16,8	56,2	-22,7
		Superficie	-31,8	41,6	-35,8
	Ampliaciones	Superficie	-7,4	11,6	-17,6
Industria, Comercio y Establ. Financieros		Superficie	-66,8	-17,5	-50,8
Servicio		Superficie	-50,8	-38,8	-30,9
Total		Superficie	-42,5	11,2	-37,5

### Promedio móvil de doce meses de Edificación total autorizada



Nota: Cifras de enero de 2009 se modificaron en la presente publicación.

# Producción Minera\*

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

El Índice de Producción Minera disminuyó 10,1% en doce meses, resultado que se explica por una contracción, en febrero, de la producción de cobre y de otros minerales metálicos, como plata, molibdeno y oro. En la producción de cobre se mantienen los problemas asociados con la ley del mineral.

La producción de minerales no metálicos presentó una disminución de 3,3%, en doce meses. Destacaron las bajas de producción de carbonato de litio, salitre y petróleo, aún cuando se registraron alzas en la producción de yodo, cloruro de sodio y carbón.

El análisis comparativo con respecto al mes anterior muestra una contracción de 10,7% del Índice de Producción Minera. Esta dinámica es similar, pero de mayor nivel a la observada en las variaciones mensuales de los últimos 18 años, que muestra un decrecimiento promedio de 6,1%. Además, la serie de tendencia de los últimos doce meses continúa presentando un claro comportamiento decreciente, que se refleja en tasas negativas de variación anualizadas desde octubre de 2007.

## Índice Metálico

Este índice presentó una disminución de 10,6% en doce meses, explicada por la incidencia negativa del Índice Metálico Cobre de 8,69 puntos porcentuales en la producción metálica. Por su parte, el Índice Otros Metálicos anotó una baja de 15,9%, contrayendo el índice en 1,86 puntos porcentuales.

## Cobre

La producción de cobre fue de 383.057 toneladas de fino, nivel que representa una reducción de 9,8% (41.696 toneladas de fino) en doce meses. A semejanza de meses anteriores, la contracción de la producción de febrero fue por menor producción de concentrado de cobre. Las 153.900 toneladas de fino producidas corresponden a un nivel 23,9% menor a lo registrado en febrero de 2008. Por el contrario, la producción de cátodos de cobre presentó un crecimiento de 11,6% en doce meses, con 216.941 toneladas de fino y una participación de 56,6% en el total del cobre. Este crecimiento se debe, en parte, a la puesta en operaciones de la Mina Gaby perteneciente a CODELCO, la cual ha incorporado un volumen mayor de cátodos al mercado internacional.

A nivel global, la disminución de la producción de febrero se registró en empresas clasificadas en categoría A (más de 400 trabajadores) y categoría B (entre 80 y menos de 400 trabajadores), que presentaron en conjunto una baja total de 41.729 toneladas de fino en doce meses (10,0%). Por el contrario, las empresas categoría C (entre 7 y menos de 80 trabajadores) incrementaron su producción 0,5% anual.

**Precio del cobre:** El valor promedio de la libra de cobre en febrero fue de 150,35 ¢US, 58,0% menor a lo registrado en febrero de 2008, pero 2,9% superior a enero de 2009, mientras que el precio de cierre fue de 153,77 ¢US/lb. Esta situación se dio en un periodo en que los stocks de cobre registraron una disminución de 0,5% respecto del periodo inmediatamente anterior, explicada por las salidas de cobre de las bodegas de la SHFE y LME, que disminuyeron sus existencias en 5,9% y 0,6%, respectivamente.

(\*) La cifra publicada para el periodo 2008 fue menor en 0,2 puntos porcentuales en el agregado general en términos anuales. Esto se debe a cambios significativos en el indicador de la minería no metálica, tras el ingreso

## Otros Metálicos: Plata, Molibdeno y Oro

La variación negativa del Índice Otros Metálicos se explica, principalmente, por la menor producción de plata, molibdeno y oro, aún cuando todos los productos considerados en el Índice Otros Metálicos disminuyeron su producción.

En febrero, la producción de plata fue de 94.364,7 kg de fino, con una contracción de 28,8% en doce meses, debido a la menor extracción de este producto del proceso de extracción de cobre, así como de aquellas empresas que producen un mineral con contenido de oro y plata.

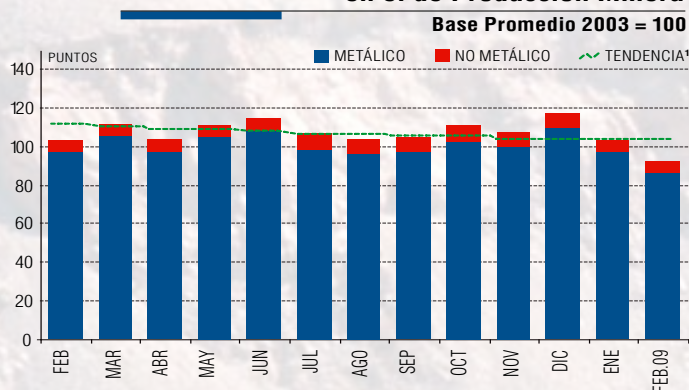
Dado que el molibdeno se obtiene como subproducto del proceso de obtención del metal rojo, era esperable que el resultado de la producción de este metal siguiera el mismo comportamiento de la producción de cobre. Se agrega como factor de incidencia externo, el bajo precio internacional de este producto que ha llegado a niveles sólo vistos en el primer trimestre de 2004. En febrero, se produjeron 2.541 toneladas de fino, 10,6% menos a lo obtenido en igual mes de 2008.

La producción de oro fue de 2.780,9 kg de fino, mostrando un decrecimiento de 10,1% en doce meses. La menor obtención de oro, se explica, en parte, a la menor recuperación de este metal del proceso de obtención de cobre y de parte de empresas que producen un mineral con contenido de oro y plata. El precio internacional de este metal ha presentado una fuerte recuperación desde su valor más bajo registrado en noviembre de 2008, escalando progresivamente hasta situarlo en 939,8 US\$/oz en febrero de 2009, lo que podría indicar un retorno de los inversionistas a utilizar este commodity como refugio de inversiones ante la actual situación que afecta a la economía global.

PRODUCCIÓN DE COBRE (Toneladas de fino)			
	2009 P/	2008	Var. (%)
Febrero	383.057	424.753	-9,8
Ene. - Feb.	815.316	866.593	-5,9
PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO (Toneladas de fino)			
	2009 P/	2008	Var. (%)
Febrero	2.541	2.842	-10,6
Ene. - Feb.	5.416	6.372	-15,0

P/ Cifras provisionales

## 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

so de nuevos establecimientos al censo que se realiza para construir el Índice de Producción Minera y por la puesta en marcha de una empresa que anteriormente se registraba paralizada.

VARIACIONES: Mensual -10,7% / 12 meses -10,1 / aCUMULADO -6,9%

## Índice No Metálico

La producción no metálica se contrajo en 3,3% en doce meses y restó 0,19 punto porcentual al índice general. Esta disminución se explica principalmente por la menor producción de carbonato de litio, salitre y petróleo. Al igual que en enero, el resto de los minerales no metálicos presentó alzas en su producción, destacando por su alta incidencia el yodo, cloruro de sodio y carbón.

## Minerales no Metálicos

El carbonato de litio, el salitre y el petróleo incidieron negativamente, en conjunto 11,15 puntos porcentuales en el Índice no Metálico con bajas de 66,3%, 9,5% y 3,3%, respectivamente en doce meses. Las causas de estas disminuciones se deben en parte a mantenciones programadas por algunas empresas, menor demanda de mercado por los productos y la declinación progresiva de las reservas de petróleo existentes al sur del país. Por el contrario, la incidencia positiva en conjunto del yodo, el cloruro de sodio y el carbón fue de 6,77 puntos porcentuales, destacando por sobre la de otros minerales no metálicos que también registraron dinámicas positivas en su producción.

## Regiones

Nueve de las diez regiones consideradas en el Índice de Producción Minera registraron descensos en su actividad. De ellas, Antofagasta fue la que incidió en mayor medida a la contracción del índice sectorial. El índice de producción minera de esta región registró un descenso de 12,1% en doce meses. La segunda incidencia negativa fue la aportada por Atacama que registró un descenso de 15,2% en doce meses, por menor producción de cobre, plata y oro principalmente.

## ÍNDICE DE PRODUCCIÓN MINERA

Febrero de 2009 (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
<b>PROMEDIO</b>						
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	-
2008	108,4	-	108,6	-	105,2	-
<b>2008</b>						
Febrero	102,7	6,2	103,8	6,9	87,6	-3,8
Marzo	111,6	-8,6	112,8	-9,0	94,4	-2,3
Abril	103,6	-8,5	104,3	-9,0	94,4	0,7
Mayo	111,0	-5,3	111,7	-6,1	100,7	9,1
Junio	114,9	0,3	115,9	0,6	100,8	-4,1
Julio	106	-5,1	105,3	-5,7	116,8	5,3
Agosto	103,5	-3,5	103,0	-3,9	111,0	0,9
Septiembre	104,9	-10,8	104,1	-12,0	116,4	7,0
Octubre	110,2	-7,9	109,6	-8,4	119,9	1,0
Noviembre	107,2	-6,0	106,9	-7,3	111,2	17,2
Diciembre	117,2	-9,1	117,8	-10,1	109,5	13,2
<b>2009/P</b>						
Enero	103,4	-3,8	104,3	-3,4	91,5	-8,5
Febrero	92,3	-10,1	92,8	-10,6	84,7	-3,3

P: Cifras provisionales

**Exportaciones:** Una disminución de 55% en doce meses registró el valor de los envíos de productos de minería, totalizando embarques por 1.541 millones de dólares. Las exportaciones de cobre (cobre refinado, semirrefinado y minerales concentrados) decrecieron en 58%.

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas.

## ÍNDICE DE PRODUCCIÓN MINERA, POR REGIÓN

Febrero de 2009 (Base Promedio 2003=100)

AÑO Y MES	General	ÍNDICE GENERAL POR REGIONES									
		I	II	III	IV	V	VI	VIII	XI	XII	RM
<b>PROMEDIO</b>											
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
2008	108,4	116,9	108,2	105,1	107,4	94,7	116,4	173,4	68,6	85,3	111,3
<b>2008</b>											
Febrero	102,7	99,6	102,4	108,1	100,4	94,2	116,0	202,5	65,4	78,3	106,5
Marzo	111,6	111,1	114,9	108,5	109,0	99,4	110,9	190,1	81,2	89,8	109,3
Abril	103,6	119,3	110,1	93,5	103,4	66,8	70,6	198,9	58,2	96,7	114,9
Mayo	111,0	111,1	118,5	99,6	109,1	96,8	90,2	165,2	87,6	83,5	107,1
Junio	114,9	110,3	122,1	106,5	114,7	90,5	107,7	154,8	82,8	73,1	117,3
Julio	106,0	114,5	100,0	114,5	108,8	96,9	135,1	164,6	51,1	84,6	108,7
Agosto	103,5	114,6	97,9	114,6	109,2	89,8	122,0	142,4	57,8	79,0	104,4
Septiembre	104,9	113,0	100,9	103,4	115,3	99,0	126,8	159,5	69,8	95,0	97,6
Octubre	110,2	128,8	103,6	109,1	115,8	98,0	130,7	180,1	61,9	93,6	127,3
Noviembre	107,2	129,7	102,1	102,8	102,1	101,7	123,8	172,2	66,7	85,8	115,7
Diciembre	117,2	132,2	117,0	101,3	107,6	100,1	149,2	164,1	68,4	87,3	121,7
<b>2009/P</b>											
Enero	103,4	123,5	100,9	97,3	105,7	91,6	114,3	118,6	57,8	95,8	95,8
Febrero	92,3	98,9	90,0	91,7	90,1	88,4	110,7	118,8	36,5	85,0	93,8
<b>TASA DE VARIACIÓN (%)</b>											
Febrero 2009/08	-10,1	-0,7	-12,1	-15,2	-10,3	-6,2	-4,6	-41,3	-44,2	8,6	-11,9

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

P: Cifras provisionales

# Energía Eléctrica

**En febrero se registró una disminución de 5,5% en la Generación Eléctrica en doce meses y una contracción de 10,0%, respecto al mes anterior.**

La oferta eléctrica registró el nivel más bajo de los últimos doce meses, al alcanzar una generación de sólo 4.515 Gwh. Registró una baja mensual de 10,0% y disminuyó 5,5% en febrero, respecto al mismo mes del año anterior, con una reducción acumulada de 3,3% en el año.

La generación térmica -carbón y petróleo-, hizo el mayor aporte al entregar 2.242 Gwh. Sin embargo, registró una disminución de 11,0% en doce meses. Las fuentes hidráulicas aportaron 1.614 Gwh en el mes, que significa un crecimiento de 5,1% con relación al mismo mes del año anterior, pero una reducción de 18,9% respecto al mes anterior. La generación de las plantas de ciclo combinado alcanzó a 659 Gwh, con una baja de 9,0% en doce meses y una disminución mensual de 24,8%. Con estos resultados, las empresas generadoras muestran un aporte hidro-térmico equilibrado en el transcurso de febrero 2008-2009: en torno al 50% de participación para la generación térmica, 15% para el ciclo combinado y 35% para el aporte hídrico, sorteando de esta manera variaciones durante este período en los niveles alcanzados por los embalses, las restricciones en los envíos de gas desde el exterior y vaivenes de los precios internacionales del petróleo diesel.

El Sistema Interconectado Central (SIC) hizo un aporte de 3.029 Gwh, inferior en 10,2% respecto a febrero de 2008 y también inferior en 11,8% respecto al mes anterior. El Sistema Interconectado del Norte Grande (SING) aportó 1.148 Gwh, que representa un crecimiento de 10,2% en doce meses y una disminución mensual de 6,6%. Los sistemas Aysen, Magallanes y Autoprodutores experimentaron una baja de 7,1%, si se compara el aporte en doce meses y 3,7% si se mide mensualmente.

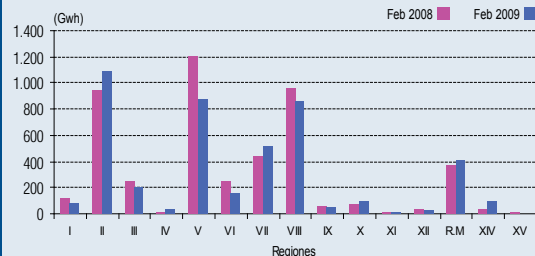
## Generación y Distribución de Energía Eléctrica FEBRERO DE 2009

### GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA (Gwh)

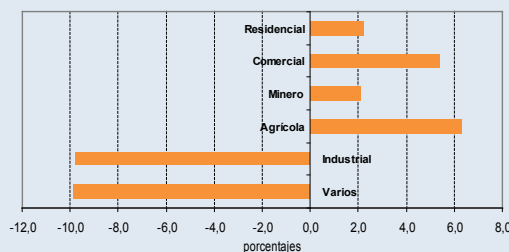
AÑO Y MES	TOTAL	OTRAS TÉRMICAS	CICLO COMBINADO	HIDRÁULICAS
Ene. 2008 (R)	5.014	2.149	876	1.989
Feb. 2009 (P)	4.515	2.242	659	1.614
TASAS DE VARIACIÓN (%)				
12 meses	-5,5	-11,0	-9,0	5,1
Mensual	-10,0	4,3	-24,8	-18,9

(P) Cifras provisionales  
FUENTE: Censo de establecimientos

### Generación Eléctrica por Regiones Febrero 2008 - febrero 2009



### Distribución de Energía Eléctrica por Sectores Febrero 2008-febrero 2009



En el norte del país, la generación eléctrica de la Región de Antofagasta creció 15,5% en doce meses. En el centro, la Región de Valparaíso generó 28,0% menos comparado con igual mes del año anterior; también hubo una baja en la Región del Bío-Bío de 9,6% en doce meses. No obstante, la Región del Maule y la Región Metropolitana, que también hacen un aporte importante en esta parte del país, crecieron en 14,1% y 10,8%, respectivamente en relación al mismo mes del año anterior. En el sur del país, con un peso relativo menor en la generación eléctrica total, destaca el aporte de la Región de Los Lagos que se expandió 31,2% en un año, el significativo cambio de la Región de los Ríos que creció en 151,4% y una disminución de 6,7% de la Región de Magallanes, en el mismo lapso.

La demanda eléctrica en febrero se distribuyó principalmente en el sector minero (32,5%); le sigue el sector industrial (26,7%), el sector residencial (15,4%), el sector comercial (13,1%), el sector varios (8,7%) que incluye transporte, alumbrado público, consumo propio y similares y por último, el sector agrícola (3,6%).

Los sectores minero y agrícola, más vinculados a bienes transables, presentaron una variación positiva comparada con lo ocurrido hace doce meses al expandirse a un ritmo de 2,1% y 6,3%, respectivamente. Los sectores comercial y residencial, más vinculados a bienes no-transables, también presentaron una variación positiva. El sector comercial se expandió en 5,4% y el sector residencial en 2,2%, ambas a igual mes de un año antes.

La industria, por otra parte, registró una baja en el consumo eléctrico, acorde con los menores niveles de actividad que registra este sector, de 9,8% en doce meses. El sector Varios -que incluye: alumbrado público, consumos propios, pérdidas de transmisión entre otros-, también disminuyó en 9,9%, en doce meses.

VARIACIONES: Mensual: -10,0% / 12 meses: -5,5% / Acumulado: -3,3

# 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 (como consumo final o intermedio). El IDEGA tiene base 2003=100.**

En enero, el Índice de Distribución de Energía Eléctrica, Gas por Cañería y Agua Potable (IDEGA) registró un importante crecimiento de 4,0% en doce meses, este nivel no se obtuvo durante todo el 2008. Este comportamiento se explica, por segundo mes consecutivo, por el aumento de la demanda de todos los sectores que lo conforman, destacándose el de energía eléctrica.

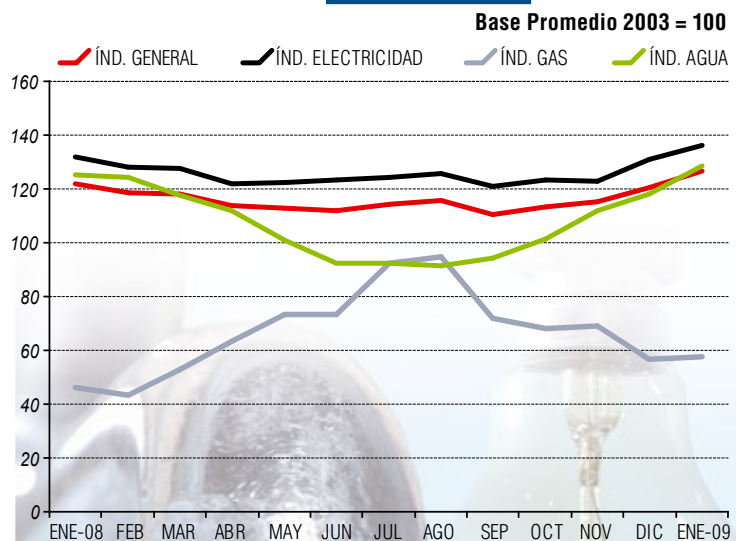
El mayor aporte al indicador lo presentó la Distribución de Electricidad que registró un crecimiento de 3,4% en doce meses, representando una incidencia de 2,6 puntos porcentuales en la variación del índice general. Este crecimiento se explica principalmente, por la mayor demanda de algunas actividades económicas, así como del consumo de los hogares. Los sectores consumidores de electricidad más activos en doce meses fueron: el Minero con 9,2% y una incidencia 1,9 puntos en la variación del índice. Esta situación se da en un contexto en que la producción de algunos productos de la minería se han visto en la necesidad de aumentar el uso intensivo de energía eléctrica, como la producción de cátodos. El Residencial registra un aumento de 5,5%, que se traduce en 1,6 puntos porcentuales en la variación del índice eléctrico; el Comercial con 8,5% y una incidencia de 1,5 puntos porcentuales; el Agrícola, que anotó 6,3%, contribuye en 0,3 punto porcentual al indicador, y Otros Sectores con una variación de 2,7% anual, contribuye en 0,1 punto. El sector Industrial presenta una importante disminución de la demanda de electricidad de 9,0%, representando un aporte negativo de 2,0 puntos porcentuales al indicador general.

El Índice de Gas presentó un importante crecimiento de 24,0% en doce meses, contribuyendo en 0,9 punto porcentual al índice general. Después de un largo periodo de incertidumbre respecto del abastecimiento de gas desde Argentina, en los últimos meses se ha logrado una estabilidad y aumento en su suministro. De hecho, las importaciones de gas registradas en Aduanas, durante enero, son de 108 millones de dólares, en valor CIF, representando un crecimiento de 345,7% en doce meses.

En este contexto, la demanda gas en el sector Industrial creció en 122,3% en doce meses, expandiendo en 23,7 puntos porcentuales la variación del Índice General del Gas, mientras que el sector Residencial muestra también un crecimiento de 3,7%, contribuyendo en 2,4 puntos porcentuales al índice general. Se observa una disminución de la demanda en la distribución de gas al sector Comercial, con una baja de 9,9%, la que contribuye negativamente en 1,5 puntos porcentuales. Por último, Otros Sectores muestran una importante baja de 37,1% en doce meses, que contribuye en forma negativa en 0,7 punto porcentual al indicador.

La distribución de Agua para este mes muestra una expansión de la demanda de 2,6%, respecto de enero de 2008. Esta expansión se explica en parte, por una reducción de la tarifa aplicada por la Superintendencia de Servicios Sanitarios de 3%

## Índice General y Sectores EGA



promedio. El sector Residencial presentó un aumento de 2,0% en doce meses, con una contribución de 1,5 puntos porcentuales y Otros Sectores con un crecimiento de 4,7%, aportó 1,1 puntos porcentuales al indicador general.

Las regiones que más crecieron en IDEGA, en doce meses, fueron Valparaíso 11,9%, (destacándose el crecimiento de la electricidad en 7,2% y el gas 136,2%), Antofagasta 9,8% (impulsado por el sector eléctrico cuya variación en 12 meses fue de 10,4%) y de Los Ríos (7,2%). Las declinaciones más importantes las registraron las regiones del Bío-Bío con 5,1% (la caída mas importante corresponde a la Electricidad con 7,1%) y Arica y Parícuta con 1,6%.

VARIACIONES: Mensual: 4,9% / 12 meses: 4,0% / Acumulada: 4,0%

# 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 febrero de 2009 un decrecimiento real de 3,0%, con respecto a igual mes de 2008.**

El Índice de Ventas del Comercio al por Menor (IVCM) registró un decrecimiento real en doce meses de 3,0%. La variación nominal llegó al 1,5% y el deflactor implícito del índice registró una variación de 4,6%, en el mismo periodo. El indicador comparado con enero de 2009 presentó una disminución de 6,7%, en términos reales.

La variación negativa del índice se debió, principalmente, a la considerable baja experimentada por las ventas de las líneas Automotores Nuevos y Usados, Alimentos, Bebidas y Tabaco y Artículos de Ferretería.

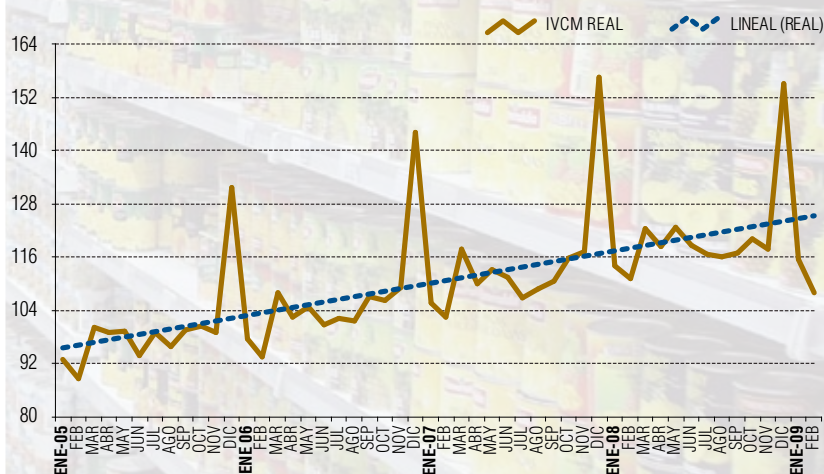
La incidencia más importante en la variación negativa del indicador, corresponde a la línea de Automotores Nuevos y Usados con 1,84 puntos porcentuales, mostrando una continua reticencia por parte de los consumidores a adquirir este tipo de bienes (durables). Este comportamiento está en línea con la tendencia internacional, que se viene manifestando desde fines del tercer trimestre de 2008.

La línea de Alimentos, Bebidas y Tabaco experimentó un fuerte descenso en su actividad durante este mes, registrando una variación real negativa de 6,0% en doce meses, explicado por una mayor restricción presupuestaria en el gasto de este tipo de productos debido al alza de precios y al escenario económico actual. En conjunto, los precios de los produc-



## Índice real de Ventas del Comercio al por Menor

Base promedio 2005=100



## Evolución del Índice Real de Ventas del Comercio al por Menor<sup>P</sup>

	FEB-08	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB-09
<b>IVCM Real</b>	111,2	122,4	118,3	122,7	118,7	116,6	116,2	116,9	120,1	117,7	155,0	115,6	107,9
<b>Var. Mensual</b>	-2,6	10,1	-3,3	3,7	-3,2	-1,8	-0,3	0,6	2,7	-2,0	31,7	-25,4	-6,7
<b>Var. Anual</b>	8,4	4,0	7,5	8,3	6,6	9,1	6,9	5,7	3,6	0,3	-1,0	1,2	-3,0
<b>Var. Acumulada</b>	8,2	6,7	6,9	7,2	7,1	7,4	7,3	7,1	6,8	6,1	5,3	1,2	-0,8

P: Cifras provisionales.

El deflactor de este indicador se ajustó de acuerdo a la composición de la nueva canasta del IPC base diciembre 2008 = 100

El Índice de Ventas del Comercio al por Menor (IVCM) reemplaza al Índice de Ventas de Bienes de Consumo (IVBC). Este indicador permite una medición más amplia de la evolución de la actividad del comercio al por menor, debido a que refleja los cambios totales en el comercio, incluyendo el crecimiento tras la incorporación de nuevos establecimientos.

VARIACIONES: Mensual -6,7% / 12 meses -3,0% / Acumulado -0,8%

tos de esta línea, reflejados en su deflactor, aumentaron en 14,46% en doce meses, influyendo en la moderación del consumo de estos productos. La incidencia de la línea Alimentos, Bebidas y Tabaco al índice general fue de 1,70 puntos porcentuales.

Finalmente, la línea Artículos de Ferretería contribuyó negativamente con 0,98 punto porcentual al índice general, lo que refleja un cierto cambio en las prioridades de los consumidores durante este mes, debido a que habitualmente en febrero se generan buenos niveles de ventas para esta línea.

Con el objeto de observar el comercio al por menor, aislado del efecto de la baja actividad en el sector automotriz, se analiza la cate-

goría 52 de la CIU, que representa al Comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos automotores, el que registra también, una contracción anual de 1,6%, reflejo de un bajo nivel de actividad generalizado en el sector durante este mes. 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, registraron una disminución de 10,6%, en doce meses, suavizada, en parte, por el alza en la demanda por combustibles registrada en febrero.

En términos dinámicos, las líneas que experimentaron decrecimiento real en su actividad, en doce meses, fueron Automotores

Nuevos y Usados -28,1%; Artículos de Ferretería -9,6%; Repuestos y Accesorios de Automotores -9,4%; Mantenimiento y Reparación de Automotores -8,3%; Muebles -2,7%; Artículos de Uso Doméstico -2,2%. Las líneas que crecieron en su actividad en términos reales, en un año, fueron Artículos de Librería 18,3%; Combustible para Automotores 15,1%; Productos Textiles que presentó una variación de 6,1%; Otros Productos creció 3,3%, mientras que Artículos Farmacéuticos lo hizo en 1,6%.

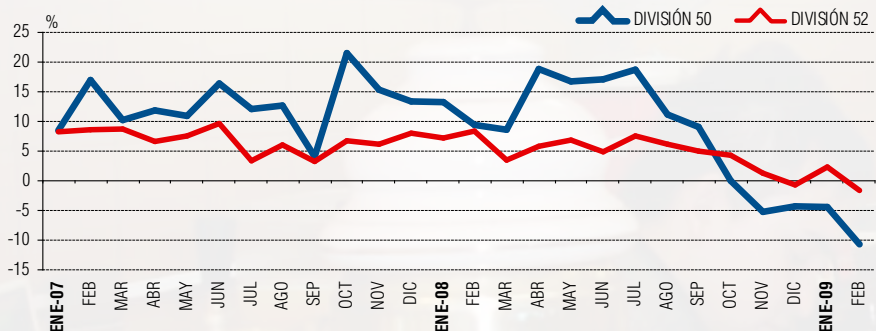
Los Bienes durables siguen siendo los productos más afectados por la delicada situación económica que se vive en la actualidad, debido a que el consumidor posterga sus decisiones de compra en espera de mejores perspectivas económicas. Dichos productos experimentaron una disminución de sus ventas en términos reales equivalente a 11,9%, en doce meses, valor más bajo observado desde que se construyera el indicador (2005), con un aporte negativo de 2,09 puntos porcentuales al índice general. Los Bienes no durables decrecieron 1,1% en un año, contribuyendo con 0,87 punto porcentual al IVCM.

El Comercio No Especializado registró una variación real negativa de 2,4%, en doce meses, explicada principalmente por la baja actividad de las Grandes tiendas y Supermercados, contrayendo el índice general en 0,78 punto porcentual. En tanto, el Comercio Especializado registró un decrecimiento en su actividad de 3,3% con un aporte negativo de 2,18 puntos porcentuales al índice general.

### Evolución de Índices de Ventas según CIU

Variación % en 12 meses

Base Promedio 2005 = 100



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)

Base Promedio 2005 = 100

Febrero 2009

GLOSA LÍNEA	VARIACIONES REALES (%)			
	Mensual	Acumulado	En doce meses	Incidencia
<b>IVCM Real</b>			<b>-3,0</b>	<b>-3,0</b>
Combustible para automotores	-9,6	20,3	15,1	0,66
Productos textiles	4,3	11,6	6,1	0,60
Otros productos	-10,8	2,1	3,3	0,53
Librerías	58,1	15,0	18,3	0,24
Artículos farmacéuticos	-12,3	4,9	1,6	0,14
Muebles	-9,8	1,5	-2,7	-0,04
Mantenimiento y reparación de automotores	-14,3	-4,9	-8,3	-0,07
Aparatos, art. y equipos de uso doméstico	-6,9	0,8	-2,2	-0,20
Partes, repuestos y accesorios de automotores	-12,9	-9,9	-9,4	-0,30
Artículos de ferreterías	-6,1	-8,0	-9,6	-0,98
Alimentos, bebidas y tabaco	-4,4	-3,6	-6,0	-1,70
Automóviles nuevos y usados	-17,0	-23,9	-28,1	-1,84

# Ventas de Supermercados

Base promedio 2005 = 100 (Censo de supermercados con tres cajas y más)

(Datos provisionales)

## Panorama General

El Índice Real de Ventas de Supermercados mostró una disminución de 1,2% en doce meses. Esta tasa de variación corresponde al menor valor observado para un mes de febrero y por primera vez negativa desde la construcción del indicador. Además de la contracción en el consumo interno, esta baja se explica, también, por el efecto calendario de composición de los días de la semana y la

## Venta Real de Supermercados decreció 1,2% en febrero respecto de igual mes de 2008

longitud del mes, debido a que en el presente año se registraron cuatro viernes a diferencia de febrero de 2008 donde se observaron cinco viernes. Además, febrero de 2008 fue año bisiesto por lo que registró un día adicional comparado con febrero de 2009.

La serie de supermercados desestacionalizada, corregida de efecto calendario, mostró un crecimiento de 1,4% en doce meses; mensualmente dicha serie registró un crecimiento en la actividad de 0,5%.

Nominalmente, las ventas de supermercados registraron un crecimiento de 9,7% en doce meses. Destacó el efecto precio en el indicador, con una inflación implícita de 11,0%, respecto a febrero de 2008, valor menor al registrado en el mes anterior. En el alza influyó el incremento de los precios de los alimentos que en febrero de 2009 fue de 13,4%, en comparación con igual mes de 2008.

Comparadas con enero, las ventas de supermercados registraron una disminución nominal de 2,3% y en términos reales decrecieron 1,3%.

Las mayores incidencias negativas en términos de línea de productos, fueron registradas por la baja de las líneas de Alimentos, bebidas y tabacos y Aparatos, artículos y equipos de uso doméstico. Las líneas Librerías y Artículos farmacéuticos mostraron el mayor aporte positivo al sector.

na la que más le restó al indicador con una incidencia de -0,59 punto porcentual. Le sigue la Región de Valparaíso con una incidencia negativa de 0,22 punto porcentual.

Las regiones que presentaron el mayor crecimiento en las ventas del sector en doce meses fueron Los Ríos (14,8%) y del Maule (9,6%). La región del Maule fue la segunda que más le aportó al indicador después de la región del Bío Bío, con una incidencia de 0,41 y 0,50 punto porcentual, respectivamente. La región Del Maule destacó por el buen desempeño que viene registrando desde mayo de 2008.

En la Región Metropolitana se observó un decrecimiento de las ventas reales de 2,4% en doce meses, siendo la que más influyó en la baja del sector con una incidencia de 0,95 punto porcentual; nominalmente creció 8,3%. Mensualmente, las ventas reales y nominales decrecieron 6,2% y 7,2%, respectivamente. A nivel comunal, las bajas más pronunciadas fueron en Santiago (17,2%) y La Florida (8,8%), las comunas de Estación Central, Quinta Normal, Cerro Navia, Lo Prado y Pudahuel fueron las que más crecieron en la región, con una variación en conjunto de 7,0% en doce meses.

## Análisis de Tendencia y apertura de locales

La tendencia del indicador mostró un crecimiento mensual anualizado de 5,0%, mayor a lo mostrado en los últimos meses.

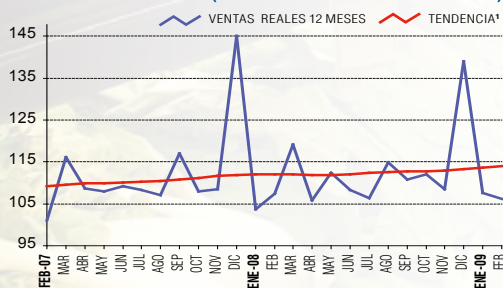
En los últimos doce meses se registró la apertura de 178 nuevos establecimientos y el cierre de 32 locales, lo que en términos netos da un total de 146 nuevos supermercados a nivel nacional. Estos nuevos establecimientos aportaron 5,7% de las ventas nominales totales en febrero de 2009. Los supermercados tradicionales mostraron un mejor desempeño respecto a los megamercados.

Las ventas nominales totales a nivel país alcanzaron en febrero de 2009 a MM\$ 428.373,5 con un promedio (por número total de locales) de MM\$ 448,1 aproximadamente, que representa 7,3% menor a la venta promedio registrada en febrero de 2008.

### ÍNDICE REGIONAL DE VENTAS REALES DE SUPERMERCADOS Febrero de 2009 Base promedio 2005 = 100

REGIÓN	ÍNDICE	VARIACIONES (%)		
		MENSUAL	12 MESES	ACUM.
ÍNDICE GENERAL	106,21	-1,3	-1,2	1,2
I de Tarapacá	89,75	-2,3	-13,2	-10,5
II de Antofagasta	108,17	-1,3	1,5	1,7
III de Atacama	135,24	-5,0	-5,3	-1,9
IV de Coquimbo	141,10	4,8	-1,1	0,8
V de Valparaíso	114,18	-0,4	-2,0	2,1
VI de O'Higgins	107,33	3,6	-3,2	-1,3
VII del Maule	117,65	-2,0	9,6	15,4
VIII del Bío-Bío	119,84	1,8	4,8	6,7
IX de La Araucanía	125,44	6,8	-10,6	-8,3
X de Los Lagos	122,17	10,2	-3,3	-5,0
XI de Aysen	103,85	1,7	-14,9	-14,2
XII de Magallanes	107,78	-3,4	4,7	6,5
Metropolitana	91,37	-6,2	-2,4	0,4
XIV de Los Ríos	138,70	8,3	14,8	16,8
XV Arica y Parinacota	104,32	-1,7	5,6	9,0

### Índice Real de Ventas de Supermercados (Base Promedio Mensual 2005=100)



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

## Panorama Regional

Las ventas reales de supermercados, en doce meses, decrecieron en nueve de las quince regiones. Las regiones que mostraron las mayores bajas fueron Aysen (-14,9%), Tarapacá (-13,2%) y La Araucanía (-10,6%). Esta última región fue después de la Región Metropolitana-

El deflactor de este indicador se ajustó de acuerdo a la composición de la nueva canasta del IPC base diciembre 2008 = 100. La base de medición del índice de ventas de supermercados se actualizó por una base promedio mensual igual 100 para el año 2005.

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

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.