

## SECTORES ECONÓMICOS

EDICIÓN N° 127 • BOLETÍN INFORMATIVO DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS • 28 DE MAYO DE 2009

- **El Índice de Producción Minera bajó 1,1%**
- **Producción Industrial disminuyó 11,1%**
- **Las ventas de Supermercados aumentaron 4,5%**

Luego de registrar un PIB negativo de 2,1%, comportamiento que no se producía desde el segundo trimestre de 1999, los indicadores de abril de 2009 tienen una evolución dispar. La producción industrial, así como sus exportaciones continúan a la baja y las ventas del comercio muestran variaciones en igual sentido. Por otra parte, el sector minero, influenciado por una leve recuperación de las exportaciones y acompañado de un mejoramiento en el precio del metal rojo, junto al sector energético, tienen indicios de recuperación.

Los disímiles resultados no permiten deducir el comienzo de una recuperación o el agravamiento de la actual crisis.

Comportamiento similar han mostrado otros indicadores sectoriales del INE. En este sentido, y con un día hábil menos que en abril de 2008, el Índice Industrial de Producción Física (IPVF), registró una baja de 11,1% en doce meses, explicada principalmente por la disminución en la producción de empresas ligadas al sector alimenticio, generados por una menor demanda externa, debido principalmente a las repercusiones negativas del virus ISA; las empresas ligadas a la minería no metálica y las empresas del sector forestal.

El Índice de Minería anotó una baja de 1,1%, explicado por la menor producción de cobre. Por el contrario, se registraron recuperaciones en otros minerales metálicos, entre los cuales se identifican el Oro y el Molibdeno.

La demanda se está ajustando, hecho que se desprende de la dinámica del Índice de Ventas de Comercio al por Menor (IVCM), que mostró una disminución en sus ventas reales de 5,0% en doce meses, debido a la baja de las ventas de bienes durables, en especial los Automóviles y no durables (ferretería, muebles y equipamiento de uso doméstico). Por el contrario, las ventas reales de supermercados registraron un crecimiento de 4,5% en doce meses, mostrando ajuste en el consumo, propio de una situación de restricción en el poder adquisitivo de las personas, las que tienden a destinar sus ingresos a necesidades básicas, en especial alimentos, bebidas y tabaco.

El sector eléctrico, relacionado como indicador indirecto de la actividad económica, por su rol de insumo transversal en la economía, mostró una leve recuperación, aumentando 1,0% en la generación eléctrica y 1,6% en su distribución. Es así como, la distribución en los sectores no transables, minero y agrícola, registró un crecimiento de 7,3% y 7,0%, respectivamente. Mientras que los sectores Comercial (no transable) y Residencial, anotaron variaciones positivas de 12,6% y 8,2%, respectivamente. Por su parte, la demanda de energía eléctrica del sector industrial disminuyó en 5,6%, en doce meses.

Finalmente, los servicios registraron, durante el primer trimestre del año, resultados positivos, sólo el comercio al por mayor anotó, durante los tres primeros meses del año, disminuciones en sus ventas nominales.



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

### Industria

Producción Industrial  
disminuyó 11,1%

### Energía Eléctrica

Generación de Energía  
creció 1,0%

### Minería

El Índice de Producción  
Minera bajó 1,1%

### Supermercados

Venta real de Supermercados  
aumentó 4,5%

### IVCM

Venta real del Comercio al por  
Menor decreció 5,0%

### Electricidad, Gas y Agua

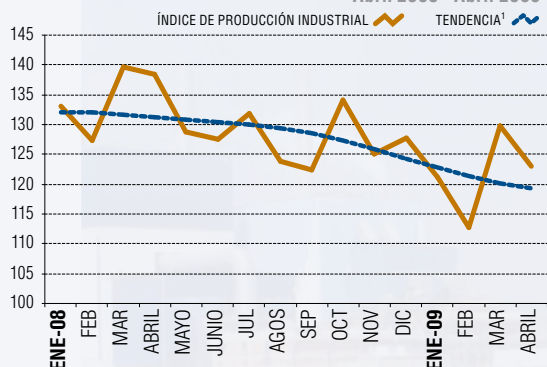
Índice de Distribución EGA  
creció 2,3% en marzo

# Producción y Ventas de la Industria

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

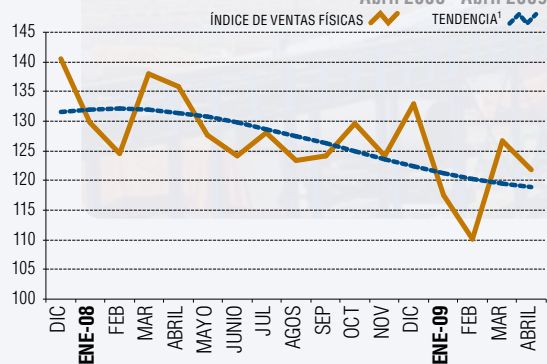
## Índice de Producción Industria Manufacturera

Abril 2008 - Abril 2009



## Índice de Ventas Físicas Industria Manufacturera

Abril 2008 - Abril 2009



Base: Promedio Año 2002 = 100

1.- La serie de tendencia está construida utilizando la metodología X-12 ARIMA

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

### PRODUCCIÓN FÍSICA

TIPO DE BIENES	VARIACIÓN (%)		Incidencia
	12 meses	Acumulada	
Total	-11,1	-9,6	-11,1
Bienes de Consumo Habitual	-10,4	-5,6	-4,37
Bienes de Consumo Duradero	-35,2	-33,8	-0,48
Bienes de Consumo Intermedio	-10,9	-12,2	-5,98
Bienes de Capital	-17,1	-9,9	-0,31

### VENTA FÍSICA

TIPO DE BIENES	VARIACIÓN (%)		Incidencia
	12 meses	Acumulada	
Total	-10,2	-9,9	-10,2
Bienes de Consumo Habitual	-5,5	-5,4	-2,22
Bienes de Consumo Duradero	-28,9	-30,0	-0,38
Bienes de Consumo Intermedio	-13,0	-12,8	-7,38
Bienes de Capital	-16,6	-5,5	-0,25

Base: Promedio Año 2002 = 100

Cifras provisionales



En abril, que contó con un día menos que igual mes del año anterior, el Índice de Producción Industrial registró una disminución de 11,1%. Este bajo desempeño se debió, en gran medida, a la menor producción de industrias pertenecientes a la Elaboración de Productos alimenticios y bebidas, Fabricación de otros productos minerales no metálicos y Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho. El Índice desestacionalizado con eliminación del efecto calendario, se contrajo 0,9% respecto al mes anterior.

El menor ritmo industrial registrado durante parte del 2008 y principalmente durante el 2009, continúa siendo producto de la menor demanda externa y el menor ritmo de la actividad económica interna, a lo cual se suma este mes, las repercusiones negativas del virus ISA y la menor captura de otras especies.

Los problemas de la industria salmoneera se reflejaron en la división Elaboración de Productos alimenticios y bebidas, la cual incidió negativamente en 3,68 puntos porcentuales. Dentro de esta división, se observó una menor producción de Pescado, filetes de pescado, otras carnes de pescado e hígados y huevas de pescado congelado. Esta división viene aportando

negativamente al indicador desde enero de 2009.

En el caso de la división Fabricación de otros productos minerales no metálicos, la incidencia negativa fue de 1,49 puntos porcentuales, causada por menor producción de diferentes tipos de cemento. Esta división, que agrupa diversos insumos utilizados en la construcción, viene registrando descensos desde octubre de 2008, asociados a una menor demanda interna. Según la Cámara Chilena de la Construcción, los despachos de cemento en abril se redujeron 23,3% en doce meses.

Por su parte, la Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho incidió negativamente en 1,45 puntos porcentuales, debido a la menor producción de madera aserrada y madera cepillada. Esta baja fue provocada por las dificultades para colocar estos productos en el mercado externo. De acuerdo al Servicio Nacional de Aduanas, las exportaciones de Madera y manufacturas de madera se redujeron en 35%, principalmente por una baja en la cantidad embarcada.

Durante este mes, prácticamente todas las divisiones que componen el indicador presentaron disminuciones, contribuyendo a que la serie de tendencia fuera

PRODUCCIÓN FÍSICA, Variación : Mensual: -5,2% / 12 meses: -11,1% / Acumulado: -9,6%

negativa, como ha venido ocurriendo desde el año anterior. El índice de producción, se ubicó este mes sobre la línea de tendencia.

## Ventas

Las Ventas Industriales disminuyeron en abril 10,2%, en gran medida por las menores ventas de industrias dedicadas a la Fabricación de metales comunes, Fabricación de otros productos minerales no metálicos y a la Elaboración de productos alimenticios y bebidas. El Índice desestacionalizado en el caso de las ventas registró una variación negativa de 0,1%, respecto al mes anterior. Se observa que el valor anotado este mes es el segundo más bajo del año.

En el caso de la división Fabricación de metales comunes, la incidencia negativa fue de 1,98 puntos porcentuales, debido a las menores ventas de bobinas de hierro o acero. La menor dinámica en las ventas de este producto, insumo de la construcción, fue causada por una menor demanda interna. Esta división viene incidiendo negativamente en las ventas desde mayo de 2008.

Al igual que el caso anterior, el menor ritmo del sector construcción afectó las ventas de la división Fabricación de otros productos minerales no metálicos, que incidió negativamente en

1,66 puntos porcentuales, por menores ventas de diversos tipos de cemento.

Por su parte, la división Fabricación de productos alimenticios y bebidas incidió negativamente en 1,46 puntos porcentuales a causa de la reducción de las ventas de Pescado, filetes de pescado, otras carnes de pescado e hígados y huevas de pescado, congelados. La causa principal de esta baja fue el virus ISA y la menor captura. Se debe recordar que los problemas en la industria del salmón se iniciaron en julio de 2007 con la aparición de este virus.

Solamente dos divisiones presentaron un comportamiento diferente a las anteriores, resaltando por su ponderación en el indicador la Fabricación de papel y productos de papel, que incidió en 0,11 punto porcentual, debido a las mayores ventas de celulosa. Según el Servicio Nacional de Aduanas, el monto de los envíos de celulosa llegó a 154 millones de dólares, 26% menos que igual mes del año anterior. Esto se debió a la disminución en su precio, ya que en el mes se exportaron 71 mil toneladas más que en abril de 2008.

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

## Por tipo de bienes

En el caso de la producción, los cuatro tipos de bienes que componen el Índice aportaron negativamente al indicador. Los bienes de consumo intermedio se contrajeron en 5,98 puntos porcentuales debido, en gran medida, a la menor producción de preparados utilizados para la alimentación de peces y diferentes tipos de cemento que redujeron su producción en 59,0% y 24,0%, respectivamente.

Le siguen los bienes de consumo habitual, que incidieron negativamente en 4,37 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 24,1%.

Asimismo, los bienes de consumo duradero incidieron negativamente en 0,48 punto porcentual, debido a la menor producción de otros muebles de madera del tipo utilizado en el hogar que disminuyen en 47,2%.

Finalmente, los bienes de capital incidieron negativamente 0,31 punto porcentual. En este tipo de bienes se observó una disminución en la producción de Automóviles y otros vehículos automotores diseñados principalmente para el transporte de personas, debido al cierre de una de las plantas productoras.

### VARIACIÓN DE LOS ÍNDICES DE PRODUCCIÓN Y VENTA FÍSICA, POR DIVISIÓN (%) (Abril de 2009 respecto de abril de 2008)

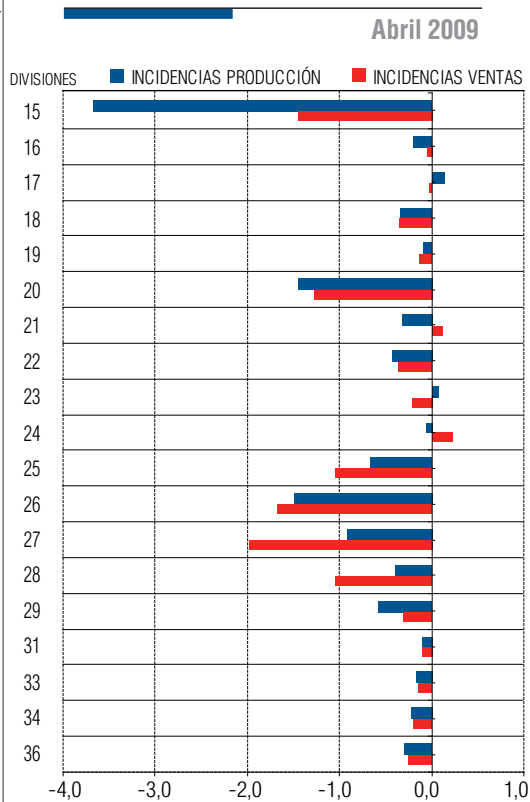
DIVISIÓN	GLOSA	PRODUCCIÓN FÍSICA	VENTA FÍSICA
15	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	-10,6	-4,4
16	Elaboración de productos de tabaco	-23,1	-6,1
17	Fabricación de productos textiles	12,0	-2,3
18	Fabricación de prendas de vestir, adobo y teñido de pieles	-36,3	-32,3
19	Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de manos, artículos de talabartería y guarnicionería; y calzado	-18,2	-25,4
20	Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables	-30,5	-26,1
21	Fabricación de papel y productos de papel	-2,9	0,9
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	-18,5	-15,5
23	Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	3,0	-7,8
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	-0,3	1,4
25	Fabricación productos de caucho y de plástico	-18,8	-24,5
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	-25,1	-25,5
27	Fabricación de metales comunes	-19,4	-34,0
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	-13,1	-28,6
29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p	-27,3	-14,3
31	Fabricación de maquinarias y aparatos eléctricos	-20,6	21,9
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión, y fabricación de relojes	-24,2	-22,2
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	-69,5	-64,9
36	Fabricación de muebles; industrias manufacturera n.c.p	-23,1	-20,3

Base : Promedio Año 2002 = 100

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

Cifras provisionales

### Incidencias de las divisiones en el Índice de Producción y Venta Física



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

Abril 2009 respecto abril 2008

#### MAYORES INCIDENCIAS POSITIVAS EN EL ÍNDICE

DIVISIÓN	12 MESES (%)	INCIDENCIA	GRUPO INFLUYENTE	PRODUCTOS INFLUYENTES	CAUSAS PRINCIPAL
17	12,0	0,142	172	Tejidos estrechos, tejidos estrechos consistentes en urdimbre sin trama sujeta por medio de un adhesivo (bolducs), insignias y artículos análogos de materias textiles, sin bordar, trencillas en piezas, artículos de pasamanería en piezas, sin bordar.	Incremento de demanda externa principalmente desde Perú, Bolivia, Ecuador y Paraguay.
23	3,0	0,079	232	Petróleo Diesel	Apertura de nueva planta en el rubro

#### MAYORES INCIDENCIAS NEGATIVAS EN EL ÍNDICE

DIVISIÓN	12 MESES (%)	INCIDENCIA	GRUPO INFLUYENTE	PRODUCTOS INFLUYENTES	CAUSA PRINCIPAL
15	-10,6	-3,678	151	Pescado, filetes de pescado, otras carnes de pescado e hígados y huevas de pescado, congelados.	Virus ISA y menor captura de otras especies
26	-25,1	-1,490	269	Cemento Portland, cemento alumináceo, cemento de escorias y cementos hidráulicos análogos, excepto en forma de clinkers	Menor demanda interna
20	-30,5	-1,451	201	Madera aserrada o cortada longitudinalmente, cortada en hojas o descortezada, de más de 6 mm de espesor, traviesas (durmientes) de madera sin impregnar para vías de ferrocarril o de tranvía	Menor demanda externa principalmente desde Medio Oriente y Asia.

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

Abril 2009 respecto abril 2008

#### MAYORES INCIDENCIAS POSITIVAS EN EL ÍNDICE

DIVISIÓN	12 MESES (%)	INCIDENCIA	GRUPO INFLUYENTE	PRODUCTOS INFLUYENTES	CAUSA PRINCIPAL
24	1,4	0,23	242	Medicamentos para usos terapéuticos o profilácticos	Apertura de nuevos mercados en el extranjero, principales destinos son: Ecuador, Perú y Costa Rica.
21	0,9	0,11	210	Pasta química de madera, soluble	Cumplimiento de contrato pactado anteriormente

#### MAYORES INCIDENCIAS NEGATIVAS EN EL ÍNDICE

DIVISIÓN	12 MESES (%)	INCIDENCIA	GRUPO INFLUYENTE	PRODUCTOS INFLUYENTES	CAUSA PRINCIPAL
27	-34,0	-1,98	271	Bobinas de hierro o acero	Menor demanda interna
26	-25,5	-1,66	269	Cemento Portland, cemento alumináceo, cemento de escorias y cementos hidráulicos análogos, excepto en forma de clinkers	Menor demanda interna
15	-4,4	-1,46	151	Pescado, filetes de pescado, otras carnes de pescado e hígados y huevas de pescado, frescos o refrigerados.	Virus ISA y menor captura de otras especies

Base : Promedio Año 2002 = 100

Cifras provisionales

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

# Edificación Autorizada

La superficie total autorizada disminuyó 36,1% respecto a abril de 2008.

## Evolución del Periodo

En abril de 2009 la superficie total autorizada de edificación alcanzó a 1.231.460 m<sup>2</sup>, registrando una disminución de 36,1%, en doce meses. Estos resultados estuvieron determinados por el decrecimiento en los permisos de edificación de Vivienda (-26,7%) y No Vivienda (-48,6), ambos en doce meses. Comparada con el mes anterior, la superficie autorizada se redujo en 35,0%.

La estructura del sector cambió en abril de 2009, debido a que la superficie total autorizada del destino Vivienda contribuyó 65,3%, 6,0 puntos porcentuales menos que el mes anterior. Este subsector registró una disminución de 26,7% en doce meses, mientras que respecto a marzo de 2009 se redujo 40,5%.

No existió un efecto significativo de la superficie destinada al Subsidio Habitacional Extraordinario para la adquisición de viviendas económicas hasta 140 m<sup>2</sup> y préstamos de enlace a corto plazo a las empresas constructoras, en comparación a los resultados del mes anterior. Durante abril de 2009, la superficie autorizada correspondiente a la Ley 11 DFL 2 fue de 637.908 m<sup>2</sup>, es decir, presentó una disminución de 30,0% en doce meses. En relación a marzo de 2009 la superficie correspondiente a viviendas económicas disminuyó 48,2%.

La edificación destinada al desarrollo de actividades económicas alcanzó una participación de 34,7% en la superficie total autorizada en este periodo y registró una contracción de 48,6% en doce meses, explicado por Industria, Comercio y Establecimientos Financieros y Servicios, que disminuyeron la superficie autorizada 59,8% y 19,0% en doce meses, respectivamente. Con respecto a marzo de 2009, Servicios decreció 23,5%, mientras que Industria, Comercio y Establecimientos Financieros, bajaron 19,7%, respecto del mes anterior.

## Regiones

La superficie autorizada de Obras Nuevas (\*) presentó variaciones negativas en doce de las catorce regiones. En marzo de 2009, la edificación autorizada en Obras Nuevas se concentró en las regiones Metropolitana, Bío-Bío y Valparaíso, que cubrieron el 76,6% de la superficie. En estas regiones, Vivienda contribuyó 71,5%, mientras que Servicios aportó 15,2% e Industria, Comercio y Establecimientos Financieros, 13,3%.

## Permisos Destacados

Los permisos destacados que consideran las construcciones de más de 2.000 m<sup>2</sup>, la superficie alcanzó a 844.777 m<sup>2</sup> en obras nuevas que significó una reducción de 38,6% en doce meses. La superficie autorizada de permisos destacados correspondiente a viviendas, registró una disminución de 22,5% en doce meses, mientras que la superficie correspondiente a Actividades Económicas disminuyó 60,1%, en el mismo lapso de tiempo. La Región Metropolitana concentró el 70,3% 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 disminución de 4,3% mensual, lo que evidencia una trayectoria sostenida de decrecimiento, salvo en marzo de 2009 cuando presentó un leve ascenso explicado principalmente por la mayor solicitud de permisos en dicho mes sujetos a la Ley 11 del DFL 2.

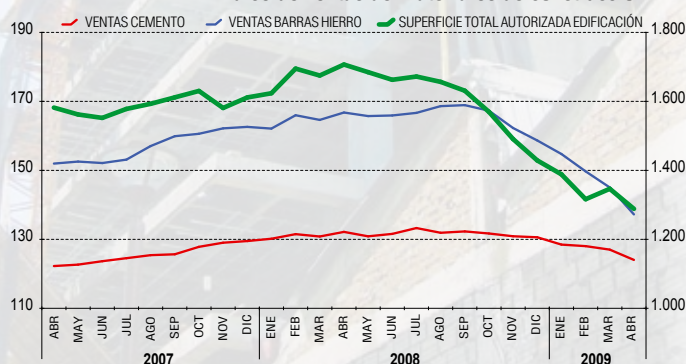
La comparación de las trayectorias de los promedios móviles de 12 meses de los índices de Ventas de Barras de Hierro, Ventas de Cemento y la superficie total autorizada, muestran un comportamiento decreciente similar.

(\*) Información no disponible para abril de 2009 en la Región de Tarapacá. Nota: Cifras de marzo de 2009 se modificaron en la presente publicación.

### PERMISOS DE EDIFICACIÓN

Destino de la Edificación			Variación Abril de 2009		
			12 meses	Mensual	Acumulada
Viviendas	Obras Nuevas	Número	-10,5	-40,1	0,3
		Superficie	-25,2	-40,9	-14,6
	Ampliaciones	Superficie	-41,1	-35,2	-18,4
Industria, Comercio y Establ. Financieros		Superficie	-59,8	-19,7	-46,7
Servicio		Superficie	-19,0	-23,5	-20,1
Total		Superficie	-36,1	-35,0	-23,7

### Promedio móvil de 12 meses de edificación total autorizada e índice de ventas de materiales de construcción



# Producción Minera

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

Una contracción de 1,1% anual registró el Índice de Producción Minera, resultado de la menor producción de cobre. La presencia de baja ley de explotación en algunos yacimientos es un tema permanente que se ha venido manifestando los últimos meses, mientras se espera que la falla del molino SAG de Escondida (que incide en una menor producción de cobre), se normalice a partir del tercer trimestre de este año. Por el contrario, la obtención de oro y molibdeno, dentro de otros metálicos de explotación registraron cifras positivas para este mes en comparación con abril de 2008.

La producción de minerales no metálicos tales como salitre, carbonato de litio, caliza, entre otros, disminuyó en doce meses. Sólo se registraron alzas en la producción de cloruro de sodio y yodo.

El Índice de Producción Minera decreció respecto de marzo en 2,1%, cifra menos negativa que el promedio de 18 años de las variaciones mensuales que fue de -4,4%. La tendencia del índice continúa manifestando tasas de variación anualizadas negativas desde octubre de 2008, pero muestra una leve desaceleración de la caída en el último segmento de la curva.

## Índice Metálico

La contracción de 0,9% de este índice se explica principalmente por la incidencia negativa del Índice Metálico Cobre de -0,78 punto porcentual. Por el contrario, el Índice Otros Metálicos anotó un alza de 3,1%, aportando al índice 0,33 punto porcentual.

## Cobre

Un total de 425.894 toneladas de fino de cobre se produjeron en abril, nivel que representa una reducción de 1,3% (5.598 toneladas de fino) en doce meses. Al igual que los meses anteriores, la contracción de la producción de abril fue por menor producción de concentrado de cobre, el cual alcanzó a 177.222 toneladas de fino que corresponden a un nivel 19,7% menor a lo registrado en abril de 2008. Por el contrario, la producción de cátodos de cobre presentó un crecimiento de 13,3% en doce meses, con 228.256 toneladas de fino y una participación de 53,6% en el total del cobre.

**Precio del cobre:** El valor promedio de la libra de cobre en abril fue de 199,88 ¢US, 17,1% mayor a lo registrado en marzo de 2009, mientras que el precio de cierre fue de 204,80 ¢US /lb. Esta situación se dio en un periodo en que los stocks de cobre registraron una disminución progresiva que finalizó con una importante baja de 17,3%, respecto del periodo inmediatamente anterior. El alza sostenida del precio se desarrolló en un contexto de abastecimiento de la demanda aparente de China por cobre refinado, ante la menor oferta de chatarra disponible en el mercado. Las cifras de importación de China de marzo respecto de febrero, indican un alza de 14%, alcanzando una cifra record de importación de cátodos, ánodos, aleaciones, entre otros, de 374,9 miles de TM.

Fuente: Cochilco.

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 abril se registró en todas las categorías de tamaño de empresas, siendo la categoría A la de mayor incidencia en la contracción de la producción minera nacional.

## Otros Metálicos: Oro y Molibdeno

La variación positiva del Índice Otros Metálicos se explica, principalmente, por la mayor producción de oro y molibdeno, aún cuando todos los otros productos considerados en el Índice Otros Metálicos disminuyeron su producción. En abril, la producción de oro fue de 3.252,1 kg de fino, con un incremento de 10,5% en doce meses, debido a la mayor recuperación de este producto durante el proceso de extracción de cobre, así como de aquellas empresas que procesan mineral con contenido de oro. Por otra parte, la producción de molibdeno creció 8,7% anual debido a la mayor recuperación de este metal durante los procesos productivos de cobre. Cabe destacar que es la primera variación anual positiva que se registra para este metal en lo que va del año.

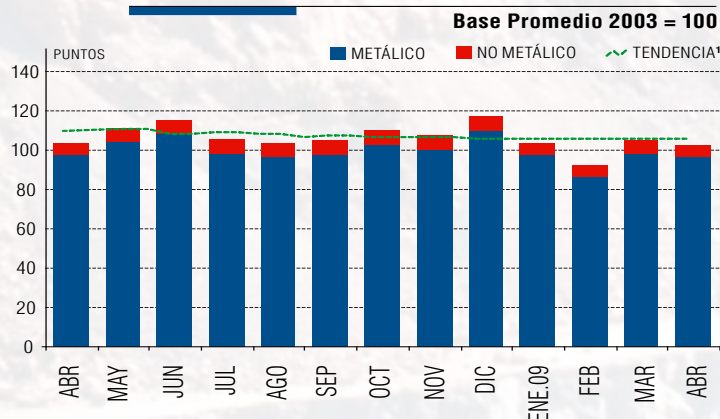
## Índice No Metálico

La producción no metálica decreció 5,5% en doce meses y restó 0,33 punto porcentual al índice general. Esta baja se explica principalmente por la menor producción de salitre, carbonato de litio y caliza entre otros. Solamente registraron alzas de producción el yodo y el cloruro de sodio, que crecieron en 20,9% y 20,8%, respectivamente.

PRODUCCIÓN DE COBRE (Toneladas de fino)			
	2009 P/	2008	Var. (%)
Abril	425.894	431.492	-1,3
Ene. - Abr.	1.666.921	1.754.880	-5,0
PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO (Toneladas de fino)			
	2009 P/	2008	Var. (%)
Abril	2.611	2.401	8,7
Ene. - Abr.	11.282	12.173	-7,3

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

VARIACIONES: Mensual -2,1% / 12 meses -1,1 / Acumulado -5,3%

## Minerales no metálicos

La incidencia conjunta de salitre, carbonato de litio y caliza restó 12,33 a la variación del índice no Metálico. Por las causas de esta disminución está la paralización por mantenimiento de una planta productora de salitre, la menor demanda por carbonato de litio, que implica un ajuste en el programa de producción. Igual situación se presenta en la caliza, insumo de la fabricación de cemento, que ante la menor demanda por parte de las constructoras, disminuyen la extracción de este recurso.

## Regiones

Seis de las diez regiones consideradas en el Índice de Producción Minera registraron descensos en su actividad. De ellas, Antofagasta incidió en mayor medida a la contracción del índice sectorial, con un descenso de su producción de 9,7% en doce meses y una incidencia negativa de 5,33 puntos porcentuales por menor producción de cobre, oro, plata y molibdeno. En esta región se encuentran los yacimientos de mayor data del país y que presentan un envejecimiento natural de las leyes de los minerales que allí se explotan. También se ubica en esta región la empresa minera La Escondida, que ha tenido problemas técnicos en una de sus molinos. Por el contrario, las regiones que registraron alzas en la producción minera fueron O'Higgins y Valparaíso, cuyas incidencias en conjunto sumaron al Índice de Producción Minera 4,22 puntos porcentuales.

## ÍNDICE DE PRODUCCIÓN MINERA

Abril 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>						
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	106,0	-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	92,1	-10,3	92,4	-11,0	87,3	-0,3
Marzo/R	104,7	-6,2	105,1	-6,8	97,8	3,6
Abril	102,5	-1,1	103,4	-0,9	89,2	-5,5

R: Cifras rectificadas por informante.

P: Cifras provisionales

**Exportaciones:** Un total de 1.943 millones de dólares se exportaron en productos mineros en abril de 2009, lo que implicó una reducción del valor exportado de 52% anual, debido principalmente a una reducción del precio de los embarques. Las exportaciones de cobre refinado, registraron una fuerte contracción de 45% debido a la baja de los precios de exportación, mientras que en el caso de los minerales de cobre, se produjo un efecto combinado, por una parte está la reducción del valor del embarque de 57% y por otra, la contracción de 13% de la cantidad exportada (84.000 toneladas menos).

FUENTE: Servicio Nacional de Aduanas.

## ÍNDICE DE PRODUCCIÓN MINERA, POR REGIÓN

Abril 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>											
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	92,1	100,3	90,0	88,3	89,5	89,4	110,8	118,8	36,5	85,0	94,2
Marzo/R	104,7	116,9	103,3	104,0	104,8	98,5	99,7	118,8	47,5	99,1	113,7
Abril	102,5	116,8	99,4	101,9	97,3	87,0	120,2	71,8	41,3	87,5	117,0
<b>TASA DE VARIACIÓN (%)</b>											
Abril 2009/08	-1,1	-2,1	-9,7	9,0	-5,9	30,2	70,3	-63,9	-29,0	-9,5	1,8

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

P: Cifras provisionales  
R: Cifras rectificadas por informante.

# Energía Eléctrica

**En abril se registró un aumento de 1,0% en la Generación Eléctrica en doce meses y un decrecimiento de 7,8%, respecto al mes anterior.**

En abril, la oferta eléctrica creció 1,0% en doce meses. Se registró una generación de 4.651 Gwh y una disminución de 7,8% comparado con marzo. La variación promedio acumulada en los cuatro primeros meses del año mostró un decrecimiento de 0,5%, respecto a la contribución energética del mismo período de 2008.

La generación de energía eléctrica por tipo, registró una participación de 46,3% de la generación térmica (carbón y petróleo), mientras que la participación de la generación hidráulica (embalses y pasada de ríos), llegó a 34,3%. Finalmente, la generación de ciclo combinado (gas natural) fue de 19,4%. La normalización hidrológica debería modificar estas participaciones en favor de la generación hidroeléctrica.

La generación térmica presentó una disminución de 15,4% respecto a igual mes de año anterior. La generación hidráulica registró un crecimiento equivalente a 40,8% con relación al mismo período del año anterior, en el que esta fuente de energía se debilitó por factores adversos derivados de la escasez de lluvias. La generación de las plantas de ciclo combinado alcanzó un decrecimiento de 2,3% respecto a abril de 2008.

El Sistema Interconectado Central (SIC) aportó 3.173 Gwh, lo que significó un crecimiento de 2,2% respecto a abril de 2008, pero una contracción de 7,1% en relación al mes anterior. Cabe destacar, que durante el mes en análisis, se registraron fallas en dos grandes centrales, Nehuenco I y Ventanas II, que dejaron de aportar cerca del 10% de la oferta que tiene el Sistema Interconectado Central. Lo anterior obligó al Centro de Despacho Económico de Carga del SIC a recurrir a generación de respaldo a diésel para mantener el suministro. El Sistema Interconectado del Norte Grande (SING) de Arica y Antofagasta aportó 1.131 Gwh de

generación interna, con un decrecimiento de 3,2% en doce meses y una contracción de 11,8% respecto al mes inmediatamente anterior. Los sistemas Aysen, Magallanes y Auto productores revirtieron el comportamiento negativo de los últimos cuatro meses y registraron un crecimiento de 5,2%, al comparar con igual mes del año anterior.

La generación eléctrica por región mostró que las mayores participaciones en el total generado las presentaron las regiones de Valparaíso, Antofagasta y Bío Bio, que en conjunto acumularon el 66,0% de la energía generada en abril del 2009. La Región de Valparaíso presentó una variación negativa de 12,7% respecto al mismo mes del año anterior, acumulando al cuarto mes un decrecimiento de 18,7%. La Región Metropolitana registró una participación de 8,2%, con una variación de 9,7% respecto al mismo período del año anterior.

En términos de distribución de energía, los sectores comercial, residencial, minero y agrícola registraron variaciones positivas en doce meses.

Los incrementos de la demanda de energía eléctrica de los sectores comercial y residencial se explican, en parte por las medidas de ahorro energético implementadas en el año anterior, que hacen que la base de comparación sea menor a un período sin ahorro.

En el crecimiento de la demanda de energía eléctrica en el sector minero, influyó, al igual que el mes anterior, la producción de cátodos de cobre.

La industria presentó una disminución de 5,6% en el consumo eléctrico, cifra acorde a los menores niveles de actividad en doce meses. El sector Varios, que incluye alumbrado público, consumos propios, pérdidas de transmisión entre otros, también bajó 17,9%, respecto a igual período del año anterior.

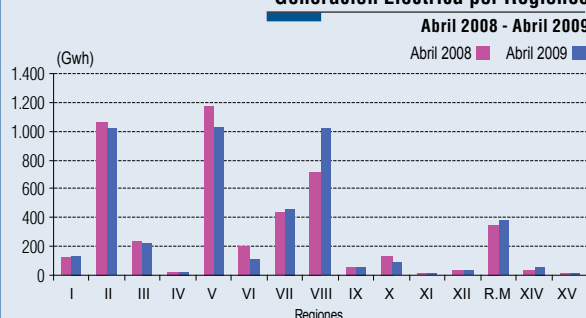
## Generación y Distribución de Energía Eléctrica ABRIL DE 2009

### GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA (GWh)

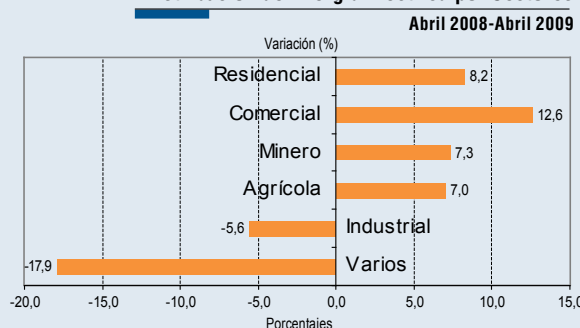
AÑO Y MES	TOTAL	OTRAS TÉRMICAS	CICLO COMBINADO	HIDRÁULICAS
Mar 2009 (P)	5.042	2.538	795	1.709
Abr 2009 (P)	4.651	2.153	903	1.595
TASAS DE VARIACIÓN (%)				
12 meses	1,0	-15,4	-2,3	40,8
Mensual	-7,8	-15,2	13,6	-6,7
Acumulado	-0,5	-12,0	-0,7	20,4

(P) Cifras provisionales  
FUENTE: Censo de establecimientos

### Generación Eléctrica por Regiones



### Distribución de Energía Eléctrica por Sectores



VARIACIONES: Mensual: -7,8% / 12 meses: 1,0% / Acumulado: -0,5%

# 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.**

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 marzo, el Índice de Distribución de Energía Eléctrica, Gas por Cañería y Agua Potable (IDEGA) registró un crecimiento de 2,3% en doce meses. Este resultado se explica, en parte, por un aumento de la demanda de los sectores Electricidad y Agua Potable y una disminución en el consumo del Gas.

El mayor aporte al indicador lo presentó la Distribución de Electricidad que registró un crecimiento de 3,0% en doce meses, lo que representa una incidencia de 2,2 puntos porcentuales en la variación del índice general. Este desempeño se debe principalmente, al dinamismo del consumo de energía en los hogares y de los demás sectores económicos, salvo el Industrial. El sector Residencial fue el más activo en doce meses, con una variación de 8,1% y una incidencia 2,2 puntos de aporte en el índice. Este resultado se explica, en parte, por el inicio de la campaña de ahorro de energía eléctrica en marzo 2008 y que culmina en noviembre del mismo año, en que los hogares fueron objeto de un rol protagónico. Le sigue el sector Minero con una variación de 6,5%, producto de la demanda de energía para la producción de cobre electrolítico, que se traduce en 1,4 puntos porcentuales en la variación del índice eléctrico; el sector Comercial creció en 2,2%, lo que registró una incidencia de 0,4 punto porcentual; Otros Sectores con una variación de 4,8% anual, concurre con 0,3 punto porcentual al índice general, y finalmente el sector Agrícola anotó 4,0%, contribuyendo en 0,2 punto porcentual al indicador.

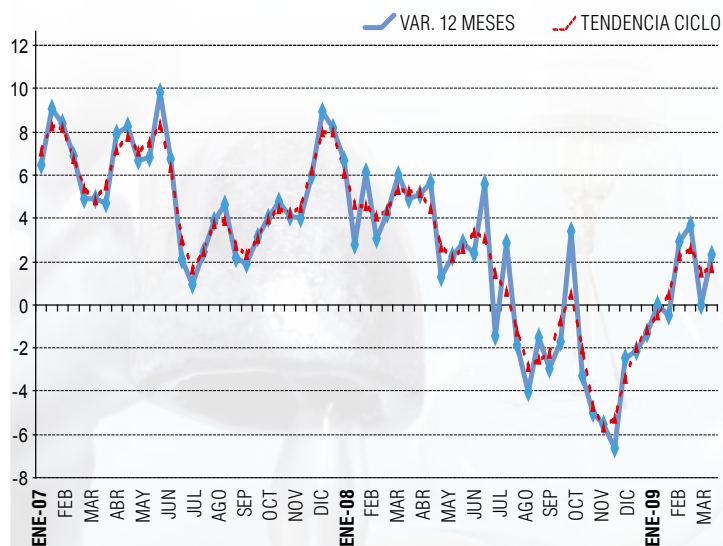
Con signo contrario, el sector Industrial presentó una importante disminución de la demanda de electricidad de 6,4%, que se explicaría por una menor actividad en el sector productivo, traduciéndose en un aporte negativo de 1,5 puntos porcentuales al índice general.

La Distribución de Agua para este mes mostró un incremento de la demanda de 1,4%, respecto al mismo mes de 2008, aportando al indicador general 0,3 punto porcentual, explicado en parte por la reducción de tarifas en: la Región de Valparaíso 3,4% y las regiones del extremo norte en 1,24%. Otros Sectores mostraron un crecimiento de 4,2%, aportando 1,0 puntos porcentuales al indicador general del agua. El sector Residencial presentó un exiguo crecimiento de 0,3% en doce meses, con una contribución de 0,4 punto porcentual al indicador sectorial.

El Índice de Gas presentó un decrecimiento de 4,5%, en doce meses, restando 0,2 punto porcentual al índice general, en un contexto de cierto equilibrio en el suministro del gas natural argentino y de competitividad con los combustibles alternativos, regidos por el Fondo de Estabilidad; la estrategia comercial se ha centrado en la retención de los clientes industriales. Las importaciones de marzo, registradas en Aduanas, son de 91 millones de

## Índice General

Base Promedio 2003 = 100



US\$ valor CIF, representando un crecimiento de 150,0% en doce meses, pero solo mayores en 22,6% a las del mes pasado, dando cuenta de los efectos de los reajustes de precios a las exportaciones argentinas.

La demanda de gas en el sector Industrial creció 14,9%, en doce meses, incidiendo en 3,6 puntos porcentuales a la variación del Índice General del Gas, en tanto que el sector Otros, muestra un crecimiento de 95,5% y contribuye con 1,2 puntos porcentuales al índice general. Se observa una disminución en la distribución de gas al sector Residencial, explicada en parte por la evolución de los precios del gas licuado. Esta baja llegó a 9,4% en doce meses, la que contribuyó negativamente en 5,5 puntos porcentuales; lo mismo ocurre en el Sector Comercial que decreció en 23,9%, contrayendo en 3,8 puntos el índice general de gas.

Las regiones que más crecieron en IDEGA, en doce meses, fueron: Tarapacá 13,4%, explicado por el crecimiento del consumo eléctrico y Magallanes con 8,5%, impulsado principalmente por el sector eléctrico, cuya variación fue de 6,0% en 12 meses y gas con 10,2%. Las declinaciones más importantes las registraron las regiones de Los Ríos con 7,8% (la baja más importante corresponde a la Electricidad con 16,9%) y Bío-Bío con una disminución de 5,9% en doce meses.

VARIACIONES: Mensual: 1,5% / 12 meses: 2,3% / Acumulada: 2,0%

# 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 abril de 2009, un decrecimiento real de 5,0%, en doce meses.

El Índice real de Ventas del Comercio al por Menor (IVCM) registró en abril un decrecimiento de 5,0% en doce meses. La variación nominal alcanzó -1,5%, de este modo el deflactor implícito del índice presentó una variación de 3,7%, ambas cifras comparadas en doce meses. A su vez, en relación a marzo de 2009, el IVCM registró, en términos reales, un decrecimiento de 4,7%.

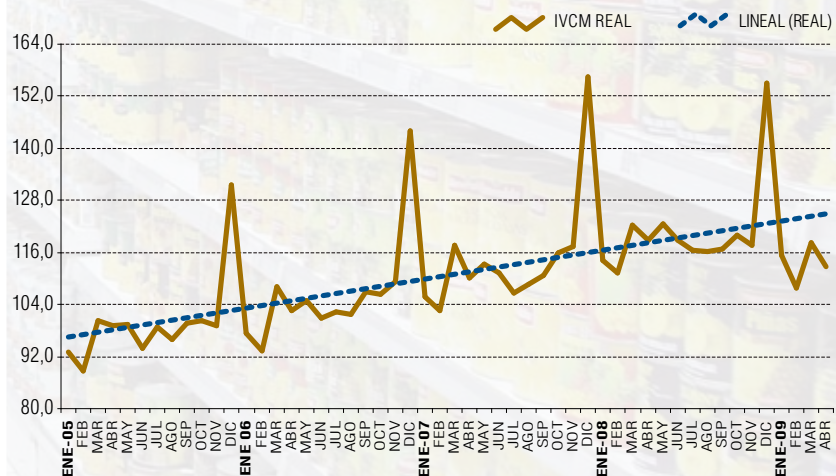
La baja del indicador fue caracterizada por los bajos niveles de ventas registrados durante el periodo, tanto de los bienes durables como de los bienes no durables, principalmente las líneas asociadas a automóviles, otros productos y artículos de ferretería.

En términos reales, la comercialización de bienes durables experimentó una disminución de 14,3%, acumulando una contracción en el cuatrimestre de 11,3%, ambas cifras en comparación con iguales periodos de 2008. Estos bienes incidieron negativamente sobre el índice general en 2,7 puntos porcentuales. Es posible apreciar, que desde el último trimestre del año pasado, el indicador de esta categoría de bienes presenta variaciones negativas, explicado en parte como un comportamiento de resguardo de los compradores ante la incertidumbre económica. Los bienes no durables



## 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>

	ABR-08	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE-09	FEB	MAR	ABR
<b>IVCM Real</b>	118,7	122,7	118,7	116,5	116,2	116,9	120,1	117,7	155,0	115,5	107,8	118,2	112,7
<b>Var. Mensual</b>	-3,0	3,7	-3,2	-1,8	-0,3	0,6	2,7	-2,0	31,8	-25,5	-6,7	9,7	-4,7
<b>Var. Anual</b>	7,9	8,3	6,6	9,1	6,9	5,7	3,6	0,3	-1,0	1,1	-3,1	-3,4	-5,0
<b>Var. Acumulada</b>	7,0	7,3	7,2	7,4	7,4	7,2	6,8	6,2	5,4	1,1	-0,9	-1,8	-2,6

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

VARIACIONES: Mensual -4,7% / 12 Meses -5,0% / Acumulado -2,6%

registraron una contracción real de 2,9% en doce meses, dichos productos acumulan en el cuatrimestre una disminución de 0,7% en relación con igual periodo de 2008, registrando una incidencia negativa de 2,3 puntos porcentuales. Cabe mencionar que el trimestre febrero-abril rompe la dinámica positiva de los últimos años; alineándose de este modo con la tendencia negativa del comportamiento de los bienes durables. El bajo nivel del IVCM se debe a la contracción de ambas categorías.

Por tipo de comercio, las ventas de la actividad no especializada presentaron una variación real en doce meses de 0,4%, mientras que la asociada a establecimientos es-

pecializados decreció durante abril en 7,5%. Sin embargo, dispares resultados acumulan en lo transcurrido del año ambas categorías. El comercio no especializado alcanzó una variación real de 0,4% y el comercio especializado registró un decrecimiento de 4,0% en doce meses.

Las mayores incidencias negativas en el IVCM, corresponden a Automóviles nuevos y usados con una contracción de 1,68 puntos porcentuales; Otros productos con 1,51; Artículos de ferretería y Aparatos, artículos y equipos de uso doméstico contribuyendo 1,00 y 0,81, respectivamente

Las mayores dinámicas positivas que contrarrestan la baja del índice fueron la

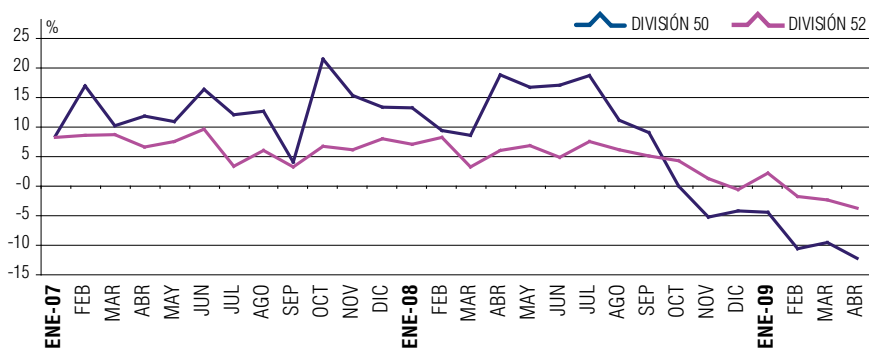
venta de Combustible, incrementándose en 6,6% y Artículos farmacéuticos con 4,4%. Por el contrario, las variaciones más desfavorables en el IVCM fueron la comercialización de automóviles nuevos y usados, registrando una contracción de 23,1%, y las ventas de Muebles con un decrecimiento de 14,0%.

De acuerdo a la clasificación internacional CIIU. Rev.3, la categoría 52, que abarca el comercio al por menor, exceptuando la comercialización de vehículos automotores, evidenció una contracción real en un año de 3,7% durante abril. A su vez, la dinámica de la división 50, que agrupa las ventas, mantenimiento y reparación de vehículos, y las ventas al por menor de combustible para automotores, presentó una disminución en la actividad de 12,2% en doce meses, manteniendo la tendencia contractiva reflejada desde fines del año anterior, primordialmente a causa del rubro automotriz.

### Evolución de Índices de Ventas según CIIU

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

Abril 2009

GLOSA LÍNEA	VARIACIONES PORCENTUALES (%)			Incidencia
	Mensual	Acumulado	En doce meses	
<b>IVCM Real</b>			<b>-5,0</b>	<b>-5,0</b>
Automóviles nuevos y usados	7,4	-23,4	-23,1	-1,68
Mantenición y reparación de automotores	-9,0	-5,8	-10,1	-0,08
Partes, repuestos y accesorios de automotores	-6,5	-11,2	-13,5	-0,41
Combustible para automotores	0,2	14,8	6,6	0,29
Alimentos, bebidas y tabaco	-2,6	-3,5	-0,9	-0,23
Artículos Farmacéuticos	-7,8	5,6	4,4	0,38
Productos textiles	0,3	7,6	2,4	0,24
Aparatos, art. y equipos de uso doméstico	-5,9	-4,2	-8,1	-0,81
Muebles	-15,6	-3,4	-14,0	-0,23
Artículos de ferreterías	-5,6	-9,7	-10,6	-1,00
Librerías	-47,8	11,8	-0,3	0,00
Otros productos	-6,4	-1,3	-8,7	-1,51

# Ventas de Supermercados

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

(Datos provisionales)

## Panorama General

Las ventas reales de Supermercados, en abril de 2009, registraron un crecimiento de 4,5% en doce meses. Esta alza es mayor a la evolución observada en los años 2007 y 2008 para un mes de abril, cuyas variaciones fueron de 2,8% y -2,6%, respectivamente. Se explica en parte, por el efecto calendario de feriados móviles, debido a que en el 2009 la Semana Santa se produjo en abril, a diferencia de lo que

## Venta Real de Supermercados creció 4,5% en abril respecto de igual mes de 2008

ocurrió el año anterior en que dicha conmemoración se realizó en marzo, registrando dos días feriados adicionales en comparación con abril de 2008, con un efecto positivo en las ventas del sector. Por su parte, la serie de supermercados desestacionalizada, corregida de efecto calendario, mostró un crecimiento de 2,6% en doce meses. Mensualmente dicha serie registró una disminución en la actividad de 0,1%, lo que refleja una moderación en el consumo.

Nominalmente, las ventas de supermercados mostraron un crecimiento de 12,2% en doce meses. El efecto precio se destacó en el indicador, con una inflación implícita de 7,4% respecto a abril de 2008, alza que fue la menor observada desde agosto de 2007. En el crecimiento influyeron los precios de los alimentos que en abril de 2009 fue de 7,9%<sup>2</sup> en doce meses. Por el contrario, mensualmente se registraron variaciones reales y nominales iguales en 6,2%.

La mayor incidencia en término de línea de productos, fue registrada por el aumento de las líneas Artículos Farmacéuticos y Aparatos, artículos y equipos de uso doméstico. La línea Alimentos, bebidas y tabaco fue la que más le restó al sector.

de 2008. Esta fue la segunda región, después de la Región Metropolitana, que más aportó al indicador con una incidencia de 0,88 punto porcentual. Le sigue en incidencia la Región de Valparaíso con 0,78 punto porcentual.

Las regiones que presentaron las mayores bajas en las ventas del sector, en doce meses, fueron Aysen (-10,4%) y Tarapacá (-4,9%), ambas con una incidencia negativa de 0,07 punto porcentual. La Región de Aysen mantiene el magro desempeño observado desde septiembre de 2008.

La Región Metropolitana mostró un crecimiento real de 4,0% en doce meses, siendo la que más influyó en el crecimiento del sector con una incidencia de 1,77 puntos porcentuales, las ventas nominales crecieron 11,7%. Mensualmente, tanto las ventas reales como nominales, decrecieron 6,5%, debido a la estacionalidad que presenta el sector en los meses de marzo. A nivel comunal, las alzas más pronunciadas fueron en Estación Central, Quinta Normal, Cerro Navia, Lo Prado y Pudahuel con un crecimiento conjunto de 14,3% y las comunas de Nuñoa, La Reina, Peñalolén y Macul con una variación agregada de 12,6%.

## Análisis de Tendencia y apertura de locales

La componente de tendencia-ciclo del indicador mostró un crecimiento mensual anualizado de 3,6%, menor a las observadas en los tres meses precedentes.

En los últimos doce meses, se registró la apertura de 184 nuevos establecimientos y el cierre de 29 locales, lo que en términos netos da un total de 155 nuevos supermercados a nivel nacional. Estos nuevos establecimientos aportaron 7,0% de las ventas nominales totales en abril de 2009. Por tipo de supermercados, los tradicionales mostraron un mejor desempeño respecto a los megamercados.

A nivel país, las ventas nominales totales de supermercados registraron, en abril de 2009, un valor cercano a los MM\$ 445.132,9, con un promedio (por número total de locales) de MM\$ 457,9 aproximadamente, observándose un disminución de 5,7% en las ventas promedio de abril de 2009.

## Panorama Regional

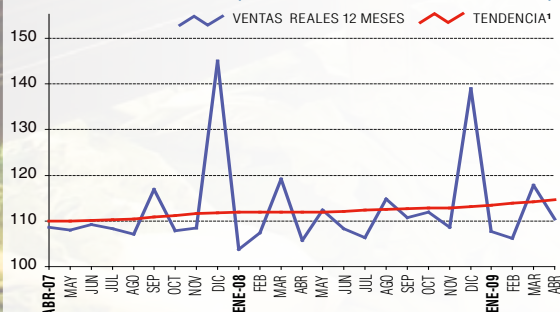
En abril de 2009, las ventas reales de supermercados en doce meses crecieron en once de las quince regiones, en que seis registraron variaciones sobre la media nacional. Las regiones que mostraron las mayores alzas fueron Del Maule y Arica y Parinacota, con un crecimiento de 22,9% y 11,2%, respectivamente. La región Del Maule continúa mostrando un buen desempeño desde finales del primer semestre de 2008, debido a la apertura de nuevos locales en la región durante los primeros meses

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

REGIÓN	ÍNDICE	VARIACIONES (%)		
		MENSUAL	12 MESES	ACUM.
ÍNDICE GENERAL	110,49	-6,2	4,5	1,4
I de Tarapacá	93,07	-4,2	-4,9	-9,5
II de Antofagasta	119,79	-4,4	5,3	2,8
III de Atacama	131,81	-7,0	-1,1	-1,5
IV de Coquimbo	115,75	-6,9	3,8	0,5
V de Valparaíso	106,50	-5,4	8,1	2,1
VI de O'Higgins	108,82	-4,0	4,6	-0,2
VII del Maule	118,63	-4,6	22,9	15,3
VIII del Bío-Bío	112,18	-7,7	2,6	4,3
IX de La Araucanía	106,78	-5,9	-4,1	-7,6
X de Los Lagos	118,46	-5,8	4,0	-2,2
XI de Aysen	103,14	-7,7	-10,4	-13,1
XII de Magallanes*	106,40	-1,3	2,3	2,0
Metropolitana	108,42	-6,5	4,0	0,9
XIV de Los Ríos	114,77	-13,0	9,1	13,7
XV Arica y Parinacota	107,86	-7,3	11,2	8,0

(\*) En la Región de Magallanes la información recibida fue insuficiente por parte de los productores

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



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

2 Variación en 12 meses de la División Alimentos y Bebidas no Alcohólicas del nuevo IPC

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 -6,2% / 12 meses 4,5% / Acumulado 1,4%

Mariana Schkolnik Chamudes, Directora del Instituto Nacional de Estadísticas. Edición: Oficina de Comunicaciones  
Paseo 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.