

# SECTORES ECONÓMICOS

Edición N° 149 • 30 de marzo de 2011 BOLETÍN DE INDICADORES MENSUALES



Instituto Nacional  
de Estadísticas

- **El Índice de Ventas Reales del Comercio al por Menor aumentó 16,8% en doce meses**
- **El Índice de Producción Minera decreció 4,0% en doce meses**
- **El Índice de Producción Industrial anotó un alza de 1,9% en doce meses**

Los distintos indicadores macroeconómicos nacionales muestran comportamientos disímiles. Mientras Comercio, Energía e Industria registran una evolución positiva en los últimos meses -este último con una desaceleración en su crecimiento-, Minería presenta una baja coyuntural y Construcción no presenta señales claras de recuperación.

De esta manera, las ventas reales del comercio minorista, medidas a través del Índice de Ventas del Comercio al por Menor (IVCM), continúan liderando el crecimiento, con un aumento real de 16,8% en doce meses. Esto se explica, en gran medida, por los buenos resultados obtenidos en las ventas de Productos textiles, seguido del aumento en Aparatos de uso doméstico y Automóviles nuevos y usados. Las ventas de supermercados también mantienen su dinamismo.

Tanto la generación como la distribución eléctrica registran crecimiento, que es consistente con la evolución económica. La generación anotó un crecimiento de 2,1% en doce meses, mientras que la distribución lo hizo en 4,1% en igual período. La actividad se desarrolla en un contexto en que la sequía ha sido un factor determinante en el aumento de la participación en la generación de energía a través de las termoeléctricas. El aumento en la demanda de energía eléctrica proviene, principalmente, de los sectores Industrial y Comercial. Por otra parte, el decreto de racionamiento, publicado el 17 de febrero en el Diario Oficial, de carácter preventivo, incidió en la disminución de la demanda del sector Residencial.

La industria manufacturera consigna un resultado positivo en el segundo mes del año, pero con crecimientos menores a meses anteriores, reflejado en una variación mensual negativa de la serie desestacionalizada, tanto en producción y ventas. El Índice de Producción y Ventas Físicas (IPVF), registró un crecimiento de 1,9% en su producción y 3,8% en sus ventas, debido, mayoritariamente, a una baja base de comparación y una mejora en la demanda tanto interna como externa.

Solo Minería registró decrecimiento en febrero, con una contracción de 4,0% en doce meses, explicada en gran parte por problemas de ley en sus minerales y fallas en equipos de molienda. La principal disminución se produce en la extracción de cobre, la cual no fue compensada por el crecimiento en la producción de otros metales.

Finalmente, indicadores referidos al sector Construcción exhiben una evolución positiva en los Permisos de Edificación; Ventas de Cemento, Hormigón y Barras de Acero. Sin embargo, no constituyen señales claras de recuperación de la actividad.

Es importante destacar que la inestabilidad internacional, provocada por la crisis de Libia, se traduce en efectos negativos para la economía mundial, principalmente, por la escalada del precio del petróleo. Por otro lado, el Índice de Precios de Alimentos de la FAO de febrero registró su punto máximo. Ambos factores generarían una mayor incertidumbre en el corto plazo, tanto interna como externa.

## RESULTADOS FEBRERO DE 2011 (12 MESES)

### INDUSTRIA

Producción Industrial  
creció **1,9%**

### MINERÍA

El Índice de Producción  
Minera disminuyó **4,0%**

### SUPERMERCADOS

Venta Real de Supermercados  
se incrementó **10,7%**

### IVCM

Venta Real del Comercio al por  
Menor creció **16,8%**

### ENERGÍA ELÉCTRICA

Generación de Energía  
aumentó **2,1%**

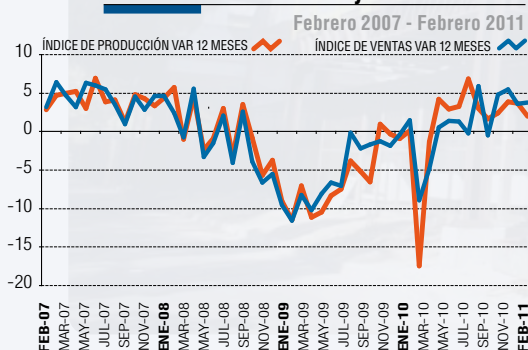
### ELÉCTRICIDAD, GAS Y AGUA

El Índice de Distribución EGA  
creció **2,8%** en enero

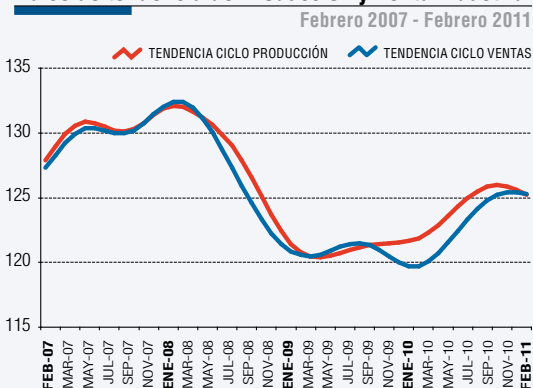
# Producción y Ventas de la Industria

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

## Variación en doce meses del Índice de Producción y Ventas Físicas



## Índice de tendencia de Producción y Venta Industrial



Base: Promedio Año 2002 = 100

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

## ÍNDICES DE PRODUCCIÓN Y VENTAS FÍSICAS Según clasificación económica de los bienes (Febrero de 2011 respecto de Febrero de 2010)

### PRODUCCIÓN FÍSICA

TIPO DE BIENES	VARIACIÓN (%)		Incidencia (pp)*
	12 meses	Acumulada	
Total	1,9	2,8	1,9
Bienes de Consumo Habitual	-1,9	2,3	-0,68
Bienes de Consumo Duradero	38,2	28,3	0,33
Bienes de Consumo Intermedio	3,4	2,5	2,12
Bienes de Capital	14,2	-2,0	0,15

### VENTAS FÍSICAS

TIPO DE BIENES	VARIACIÓN (%)		Incidencia (pp)*
	12 meses	Acumulada	
Total	3,8	3,7	3,8
Bienes de Consumo Habitual	5,7	4,9	2,43
Bienes de Consumo Duradero	14,5	23,5	0,17
Bienes de Consumo Intermedio	2,1	2,3	1,16
Bienes de Capital	1,4	-4,0	0,01

Base: Promedio Año 2002 = 100

Cifras provisionales

(\*) Puntos porcentuales.

El Índice de Producción Industrial<sup>1</sup> registró un crecimiento de 1,9% en doce meses, acumulando a febrero una variación de 2,8%, respecto al mismo mes de 2010.

La evolución positiva del sector manufacturero se explica, en parte, por la baja base de comparación de febrero de 2010, ocasionada por la interrupción de la producción de algunas industrias que poseen plantas en las zonas más afectadas por el desastre natural.

Si bien, se continua observando condiciones de demanda interna y externa favorables, se registra un crecimiento manufacturero a un ritmo menor que en meses anteriores, lo cual se refleja en la variación mensual negativa de la serie desestacionalizada que alcanzó -1,1%.

Las principales divisiones que incidieron positivamente en el indicador fueron Fabricación de papel y productos de papel; Fabricación de otros productos minerales no metálicos, y Fabricación de sustancias y productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo, que en conjunto aportaron al índice 2,72 puntos porcentuales (pp). Las divisiones que incidieron negativamente fueron Fabricación de productos de caucho y plástico, y Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión, cuya incidencia negativa conjunta alcanzó 0,68 pp.

La división Fabricación de papel y productos de papel, incidió 1,21 pp., debido, principalmente, al aumento en la producción de celulosa. Este producto presenta una baja base de comparación en febrero de 2010, por los daños en plantas ubicadas en las zonas más afectadas por el desastre natural. Si bien existió incremento de producción en doce meses, aún no se

alcanza los niveles habituales de producción anteriores al terremoto y tsunami.

En el caso de la división Fabricación de otros productos minerales no metálicos, su incidencia alcanzó 1,14 pp., debido a la mayor producción de argamasas y hormigón no refractario y cemento, que registraron una mayor demanda interna. Esta división, que agrupa insumos utilizados en la construcción, muestra una lenta estabilización incidiendo positivamente desde el mes anterior.

La división Fabricación de sustancias y productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo incidió 0,37 pp., provocado por el aumento en la producción de cisternas, barriles, tambores, bidones, cajas y recipientes análogos, que mostraron una mayor demanda interna. Estos productos son requeridos, principalmente, por diferentes distribuidoras de combustible del país.

Por su parte, la división Fabricación de productos de caucho y plástico incidió negativamente en 0,45 pp., debido a la menor producción de cajas, jaulas, celdas de materias plásticas, demandadas, principalmente, por el sector frutícola. La baja en la producción responde a un ajuste de inventarios realizado por empresas de la rama.

En igual sentido, la división Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión incidió negativamente en 0,22 pp., a causa de la menor fabricación de cuentarrevoluciones, contadores de producción, taxímetros y artículos análogos, cuya producción tuvo ajustes de stocks.

Dentro de los aportes negativos al indicador, destaca la Elaboración de productos alimenticios y bebidas que incidió -0,13

(1) En esta oportunidad, de acuerdo a la política de actualización vigente, se modificaron las cifras de enero 2010, febrero 2010 y enero 2011

Producción Física, Variación : Mensual -7,5% / 12 meses:1,9% / Acumulado:2,8%

pp., por la baja en elaboración y conservación de legumbres y la producción de bebidas, principalmente vino. Recordemos que esta división venía incidiendo positivamente e impulsando al indicador al alza desde abril de 2010.

La variación anualizada de la serie de tendencia ciclo fue negativa, alcanzando 3,8%. Este mes, el 53% de las divisiones que componen el índice incidieron negativamente.

## Ventas Industriales

El Índice de Ventas Industriales<sup>1</sup> creció 3,8% en doce meses. La variación mensual de la serie desestacionalizada fue -0,7%.

El crecimiento en las ventas respondió a la mejora en las divisiones Elaboración de productos alimenticios y bebidas; Fabricación de sustancias y productos químicos, y Fabricación de papel y productos de papel, las cuales aportaron en conjunto 4,61 pp. La división Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo y Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión, incidieron negativamente en conjunto 1,19 pp.

La división Elaboración de productos alimenticios y bebidas, a diferencia de la

producción, incidió positivamente en 2,94 pp., como consecuencia, principalmente, de la mayor venta de cerveza, que registró una mayor demanda interna.

Por su parte, la división Fabricación de sustancias y productos químicos alcanzó una incidencia de 0,95 pp., producto del aumento en las ventas de nitrato de amonio, utilizado principalmente para la elaboración de explosivos. El incremento en las ventas de este producto responde a un alza en su demanda interna y externa.

La división Fabricación de papel y productos de papel incidió 0,71 pp., por mayores ventas de celulosa, demandada principalmente por el sector externo. En el caso de las ventas no se registró una baja base de comparación.

La división Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo incidió negativamente en 1,00 pp., debido a la menor venta de envases del tipo utilizado en la elaboración de aerosoles, hierro, acero, aluminio y otros materiales metálicos que anotó una menor demanda interna.

La serie de tendencia ciclo en las ventas, al igual que la producción, registró una variación anualizada negativa de -1,5%.

## Por tipo de bienes

Tres de los cuatro tipos de bienes que componen el índice aportaron positivamente al indicador. Los bienes de consumo intermedio incidieron 2,12 pp., debido en gran parte, a la mayor producción de nitrato de amonio. Este tipo de bienes influyeron positivamente por octavo mes consecutivo.

Los bienes de consumo duradero y de capital incidieron 0,33 pp., y 0,15 pp., respectivamente. En el caso de los bienes de consumo duradero, la mejora se explica por la mayor producción de otros muebles de madera del tipo utilizado en el hogar. En el segundo caso, su aporte positivo responde a la mayor producción de depósitos, cisternas, cubos y recipientes análogos.

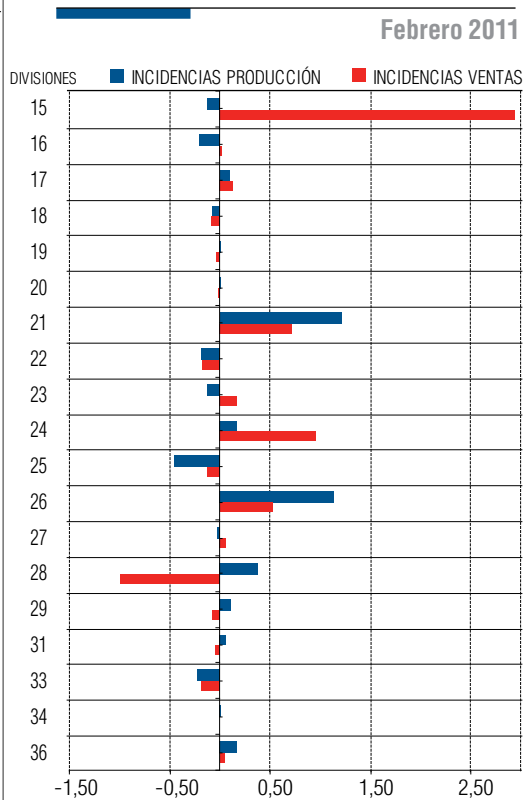
Los bienes de consumo habitual fueron los únicos que incidieron negativamente en el indicador con -0,68 pp., debido, principalmente, a la menor producción de salsas y concentrados de legumbres. Este tipo de bienes, que posee una ponderación importante para el indicador, muestra una incidencia negativa después de diez meses de aporte positivo.

**VARIACIÓN DE LOS ÍNDICES DE PRODUCCIÓN Y VENTAS FÍSICAS, POR DIVISIÓN (%)**  
Febrero 2011 respecto a Febrero 2010

DIVISIÓN GLOSA	PRODUCCIÓN FÍSICA	VENTA FÍSICA
15 Elaboración de productos alimenticios y bebidas	-0,3	8,5
16 Elaboración de productos de tabaco	-20,4	1,8
17 Fabricación de productos textiles	8,2	11,5
18 Fabricación de prendas de vestir, adobo y teñido de pieles	-15,2	-12,0
19 Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de manos, artículos de talabartería y guarnicionería; y calzado	1,3	-8,9
20 Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables	0,2	-0,3
21 Fabricación de papel y productos de papel	9,0	5,5
22 Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	-10,0	-9,5
23 Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	-4,3	5,5
24 Fabricación de sustancias y productos químicos	1,1	5,8
25 Fabricación productos de caucho y de plástico	-10,5	-3,0
26 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	22,4	9,5
27 Fabricación de metales comunes	-0,5	1,1
28 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	12,2	-21,1
29 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p	7,2	-4,3
31 Fabricación de maquinarias y aparatos eléctricos	13,9	-9,9
33 Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión, y fabricación de relojes	-52,7	-43,2
34 Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	7,7	-0,8
36 Fabricación de muebles; industrias manufacturera n.c.p	23,5	4,1

Base : Promedio Año 2002 = 100  
(\* ) No clasificados previamente

**Incidencias de las divisiones en el Índice de Producción y Ventas Físicas**

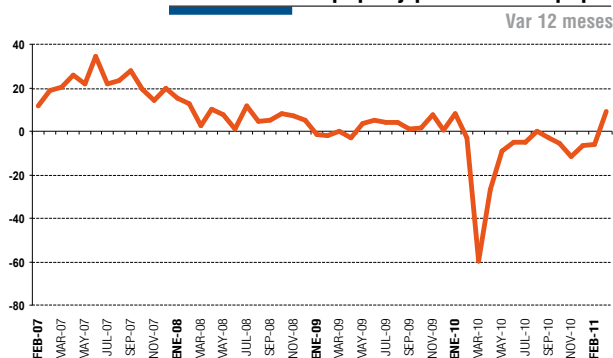


Cifras provisionales

Venta Física, Variación : Mensual: -4,4% / 12 meses:3,8% / Acumulado:3,7%

# Mayores incidencias positivas del Índice de Producción Física por división

## Fabricación de papel y productos de papel



## FABRICACIÓN PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL

Incidencia: 1,21pp Var 12 meses: 9,0%

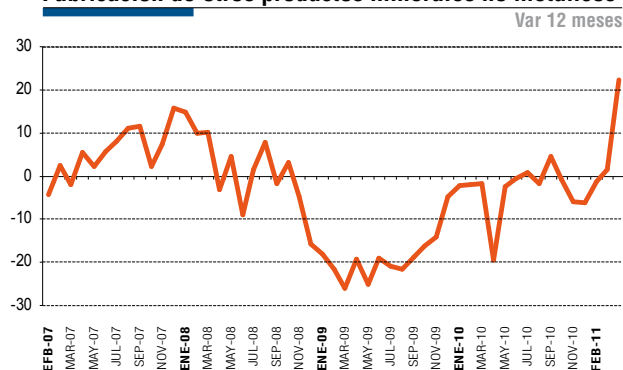
La incidencia positiva de la división, Fabricación de papel y productos de papel se explica, principalmente, por el incremento en la celulosa, que registró una baja base de comparación debido a los efectos negativos del desastre natural sobre las plantas ubicadas en las zonas de mayor desastre.

## FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS

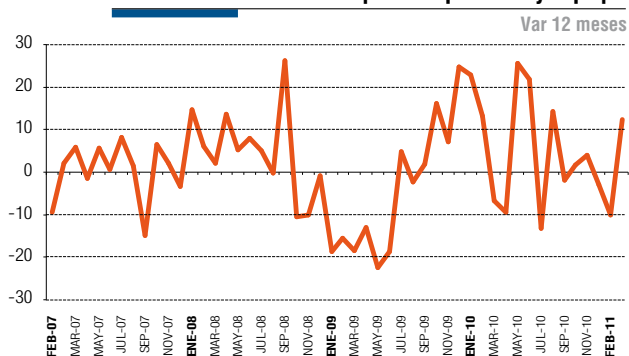
Incidencia: 1,14pp Var 12 meses: 22,4 %

La incidencia positiva de la Fabricación de otros productos minerales no metálicos se debió, en gran parte, a la mayor producción de argamasas de hormigón que tuvo una mejora en la demanda interna.

## Fabricación de otros productos minerales no metálicos



## Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo



## FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO

Incidencia: 0,37pp Var 12 meses: 12,2%

La incidencia positiva de la división Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo, fue causada por la mayor producción de cisternas, barriles, tambores y recipientes análogos, que aumento su demanda.

# Edificación Autorizada

## La superficie total autorizada dedicada a Actividades Económicas creció 8,9%

Con el objetivo de efectuar un análisis comparativo en doce meses y, de mayor precisión, a partir de la publicación referente a enero de 2011, se excluye del análisis la información de aquellas municipalidades rezagadas al momento de cierre de cifras de esta publicación, de modo de igualar las coberturas del mes en estudio y su equivalente del año anterior.

En el caso de febrero, la información considerada, para efectos de estudio coyuntural, corresponde a la recepcionada desde 346 municipios, equivalentes al 100% de cobertura nacional.

### Evolución del período

La superficie total autorizada sumó en febrero 1.239.015 m<sup>2</sup>, registrando un crecimiento de 38,2% en doce meses, resultado que estuvo determinado, principalmente, por el aumento del área destinada al desarrollo de proyectos habitacionales.

La superficie aprobada con destino Habitacional alcanzó 666.661 m<sup>2</sup>, lo que respecto a igual mes del año pasado significa un incremento de 295.450 m<sup>2</sup>. El destino habitacional concentra 53,8% de la superficie total autorizada durante el período.

El área cuyo propósito es el desarrollo de Actividades Económicas totalizó 572.354 m<sup>2</sup>, cifra que representó un aumento de 8,9% en doce meses. Este destino concentra 46,2% de la superficie total autorizada.

### Regiones

En el período, el área para la ejecución de Obras nuevas totalizó 978.117 m<sup>2</sup> registrando un incremento de 18,9% en doce meses, resultado determinado por la evolución favorable de nueve regiones; destacándose el crecimiento mostrado por la Región del Maule, tanto para el desarrollo de proyectos habitacionales como productivos.

La superficie destinada a edificación Habitacional nueva sumó 605.487 m<sup>2</sup>, con un número de viviendas planificadas total de 9.320 unidades. La estructura de participación de la edificación Habitacional es liderada por las regiones Metropolitana, Valparaíso, Biobío y del Maule, las que concentran 26,2%; 22,1%; 11,1%, y 10,8%, respectivamente.

El área proyectada al desarrollo de actividades productivas totalizó 372.630 m<sup>2</sup> respecto a igual mes del año pasado, representando una contracción de 10,8%. La estructura de participación es dominada por las regiones Metropolitana, Valparaíso y del Maule con una contribución de 25,8%; 16,7%, y 14,8%, respectivamente.

### Permisos Destacados<sup>1</sup>

Las solicitudes de construcción destacadas totalizaron 704.829 m<sup>2</sup> durante febrero, registrando una variación de 39,4% en términos anuales.

La superficie de obras con fines Habitacionales alcanzó 438.390 m<sup>2</sup> considerando la construcción de 7.354 viviendas nuevas.

La superficie destinada al desarrollo de actividades productivas presentó una contracción de 12,0%, alcanzando un total de 266.439 m<sup>2</sup>, de los cuales 78,9% tienen como destino proyectos asociados a Industria, comercio y establecimientos financieros (ICEF) y 21,1% a Servicios.

### Estadística Sectorial e Industria Relacionada<sup>2</sup>

En el mercado laboral, durante el trimestre noviembre-enero los ocupados de la rama Construcción registraron una dinámica creciente de 1,0% respecto al trimestre móvil anterior, equivalentes a 6.280 personas, de manera que el sector queda compuesto por 609.180 ocupados.

Los Índices de Remuneraciones (IR) y de Costo de Mano de Obra (ICMO) referidos al sector Construcción presentaron en enero una contracción mensual de 0,1% y 0,6%, respectivamente. La variación del IR se explica, principalmente, por la reducción en el pago de incentivos y premios a los trabajadores. Esto junto con el pago de horas extras, determinaron la contracción registrada por el ICMO.

En relación a las principales materias primas de la actividad, el gráfico exhibe una evolución positiva en la comercialización de barras de hierro, cemento y hormigón –de acuerdo al promedio móvil en doce meses–.

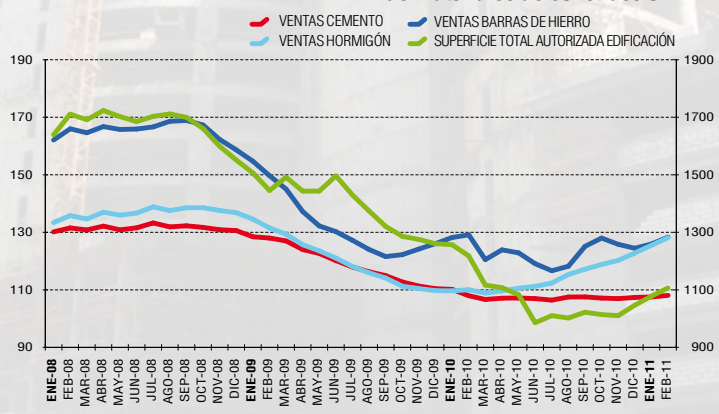
En resumen, tanto el incremento del área total autorizada como la tendencia positiva asociada a la comercialización de las principales materia primas y el incremento del empleo sectorial, en conjunto, pueden ser consideradas señales de estabilización de la actividad del sector Construcción, no obstante, se aprecia un estancamiento de éste tras el impulso provocado por el terremoto.

- (1) Son considerados permisos destacados aquellas construcciones con una superficie mayor a 2.000 m<sup>2</sup>.
- (2) Cabe mencionar que los permisos de edificación autorizados contemplan una vigencia de 3 años para su ejecución, lo cual disocia temporalmente el inicio del proyecto con la construcción efectiva de éste. Es por ello que, la sola evolución de los permisos de edificación refleja parcialmente la dinámica sectorial, y por lo tanto, se presentan antecedentes adicionales para completitud del análisis.

#### PERMISOS DE EDIFICACIÓN

Destino de la Edificación		Febrero 2011	
		Número	Variación en 12 Meses (%)
Viviendas	Obras Nuevas	Número	86,8
		Superficie	83,4
	Ampliaciones	Superficie	48,8
Actividades Económicas	Industria, Comercio y Establ. Financieros	Superficie	-7,2
	Servicios	Superficie	39,3
Total		Superficie	38,2

#### Promedio Móvil de 12 meses de índices de ventas de materiales de construcción



# Producción Minera

## El Índice de Producción Minera disminuyó 4,0% en doce meses

Una baja de 4,0% anual registró el Índice de Producción Minera en febrero, explicada por la producción de cobre que disminuyó 6,6%, debido a problemas de ley de mineral, así como fallas en equipos primarios de molienda.

La menor producción del metal rojo no fue compensada por el alza en doce meses del resto de los minerales metálicos. Se sumó a esta situación el decrecimiento de producción de minerales no metálicos, como salitre, yodo, entre otros.

La serie tendencia-ciclo<sup>1</sup> del indicador global muestra un decrecimiento continuo desde junio de 2010. Con el resultado de febrero, la tasa mensual anualizada de esta serie fue de -0,4%.

## Índice Metálico

El indicador decreció 4,2%, respecto a igual mes del año anterior. Esta baja es explicada por la incidencia negativa del Índice Cobre que contribuyó con -5,92 puntos porcentuales (pp.), situación no contrarrestada por el incremento del Índice Otros Metálicos que creció 15,9% e incidencia de 1,74 pp.

## Cobre

Problemas de ley de mineral y fallas en equipos primarios de molienda fueron las causas para la disminución de la producción de cobre en febrero, alcanzando esta las 368.243 toneladas de fino, nivel que representa una baja de 6,6%, equivalente a 26.209 toneladas.

La disminución de producción de cátodos de cobre es la principal causa de la baja de febrero. Dicha producción fue de 185.085 toneladas, decreciendo 7,5% anual, equivalente a 15.052 toneladas. Adicionalmente, la producción de concentrado de cobre alcanzó las 170.279 toneladas, 3,0% menos a lo registrado en febrero de 2010.

Por criterio de tamaño de empresas productivas, los establecimientos pertenecientes a la categoría A -con más de 400 trabajadores- disminuyeron su producción en 9,2%, equivalentes a 33.639

toneladas. La categoría B -entre 80 y 400 trabajadores- presentó un aumento de 29,2% en su actividad (6.680 toneladas). Similar avance mostró la categoría C -entre 7 y 80 trabajadores- que creció 14,0% su producción (750 toneladas).

## Otros metálicos

El alza de 15,9% del Índice Otros Metálicos se explica, principalmente, por la mayor producción de molibdeno, plata y oro. Se produjeron 3.302 toneladas de fino de molibdeno, con un aumento de 33,5% en doce meses. Esta alza se debe a mejores leyes en su fase de explotación. La producción de plata y oro creció 11,0% y 4,8%, respectivamente, por mayores tasas de recuperación de estos metales que se obtienen -en su mayoría- como subproductos del proceso productivo del cobre.

## Índice No metálico

Menor producción de salitre y yodo, entre otros minerales no metálicos, influyeron en la baja de 1,1% anual de este índice. La obtención de estos minerales se vio afectada por ajustes en los programas de producción por razones de mercado.

PRODUCCIÓN DE COBRE (Toneladas de fino)			
	2011 P/	2010	Var. (%)
Febrero	368.243	394.452	-6,6
Ene. - Feb.	817.077	818.264	-0,1
PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO (Toneladas de fino)			
	2011 P/	2010	Var. (%)
Febrero	3.302	2.473	33,5
Ene. - Feb.	6.817	5.177	31,7

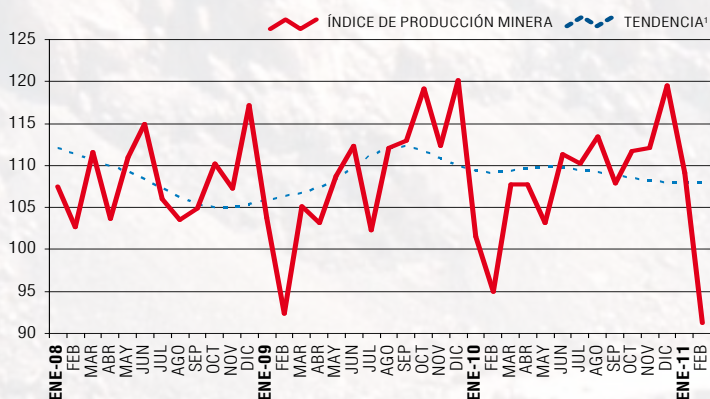
P: Cifras provisionales

**Precio del Cobre:** La cotización promedio fue de 447,6 c/lb, 44,1% más que lo registrado en febrero de 2010. Con este valor se completan tres meses consecutivos de precios sobre los 400 c/lb, prolongando así la tendencia alcista iniciada a mediados de 2010.

La primera mitad de febrero se caracterizó por cotizaciones estables en torno a los 450 c/lb. A partir del 14 de febrero, fecha en que se registró el máximo valor de 460,3 c/lb, la cotización del metal rojo comenzó una tendencia decreciente como resultado del resurgimiento de las presiones inflacionarias de China, la moderación de la demanda frente a los altos precios del cobre, sumado a los temores generados por el conflicto libio y sus repercusiones en la zona, entre otras razones. Al término del período, información económica positiva desde Estados Unidos, el descenso del precio del petróleo, entre otros factores, incidieron en que se revirtiera la tendencia, terminando el mes con una cotización de 447,1 c/lb.

Fuente: Cochilco.

## Índice de Producción Minera Base promedio 2003=100



(1) La serie de tendencia es construida utilizando la metodología X12 ARIMA.

VARIACIONES: Mensual : -16,4% / 12 meses : -4,0 % / Acumulado: 1,9%

Por el contrario, la producción de carbonato de litio se vio favorecida con un alza de 66,0%, debido a la baja base comparación. El cloruro de sodio también creció 14,9% en doce meses, en un escenario de mayor demanda del mercado externo, por su uso en la mantención de vías de transporte en países del hemisferio norte.

## Regiones

Siete de las diez regiones que cuentan con este indicador registraron variaciones negativas. El mayor impacto lo presentó Antofagasta, con -8,8% y una incidencia negativa de 4,50 pp., destacando la menor producción de cátodos y concentrado de cobre. En relación a las regiones que presentaron alzas, destacó Coquimbo con una variación de 36,2% y una incidencia de 2,51 pp., explicada, principalmente, por una mayor producción de concentrado de cobre y hierro.

**Exportaciones:** Las exportaciones mineras alcanzaron los 3.511 millones de dólares, 21,8% más que lo obtenido en febrero de 2010. De ellas, 3.181 millones de dólares correspondieron a exportaciones de cobre, con un crecimiento anual de 18,2%. Las exportaciones mineras representaron el 62,9% de las exportaciones totales del país en febrero.

Fuente: Banco Central de Chile.

## ÍNDICE DE PRODUCCIÓN MINERA

Febrero de 2011 - 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>						
2006	110,0	-	110,6	-	101,8	-
2007	114,3	-	115,2	-	101,2	-
2008	108,4	-	108,6	-	105,2	-
2009	108,7	-	109,4	-	98,5	-
2010	108,5	-	109,5	-	94,9	-
<b>2010/P</b>						
Febrero	95,0	2,9	95,8	3,6	84,4	-5,5
Marzo	107,7	2,5	109,1	3,5	88,5	-11,3
Abril	107,7	4,4	109,2	5,0	86,2	-6,4
Mayo	103,2	-5,1	104,5	-5,3	85,7	-1,4
Junio	111,4	-0,9	112,4	-0,8	96,6	-3,9
Julio	110,2	7,7	110,5	7,8	107,1	8,0
Agosto	113,5	1,2	113,7	1,4	110,3	-1,9
Septiembre	107,9	-4,4	108,4	-4,2	102,1	-7,2
Octubre	111,7	-6,3	111,7	-6,8	112,8	2,0
Noviembre	112,1	-0,2	113,6	0,1	91,1	-4,2
Diciembre	119,6	-0,5	121,9	-0,2	87,8	-3,1
<b>2011/P</b>						
Enero/R	109,1	7,4	110,3	7,4	91,5	5,7
Febrero	91,2	-4,0	91,8	-4,2	83,5	-1,1

P: Cifras provisionales.

R: Cifra rectificada por informante.

Fuente: Índice Metálico: Censo de Establecimientos.

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

## ÍNDICE DE PRODUCCIÓN MINERA, POR REGIÓN

Febrero de 2011 -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>												
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	
2009	108,7	125,0	108,8	100,0	99,7	91,0	123,8	96,6	45,8	88,0	113,7	
2010	108,5	120,3	108,4	95,0	124,3	84,3	125,5	48,3	41,1	88,0	103,7	
<b>2010/P</b>												
Febrero	95,0	114,0	94,6	83,6	87,1	72,3	112,7	64,1	43,1	89,4	103,4	
Marzo	107,7	123,9	110,2	89,6	112,8	72,2	122,4	0,0	53,7	91,4	106,6	
Abril	107,7	126,6	111,1	87,5	118,8	58,0	117,6	11,8	43,3	88,8	111,0	
Mayo	103,2	105,0	105,1	86,6	134,3	66,1	120,6	14,7	49,8	64,9	101,7	
Junio	111,4	128,3	114,3	87,2	125,4	84,2	123,0	61,7	36,3	46,9	102,9	
Julio	110,2	132,4	106,8	100,9	130,2	89,5	123,5	61,8	38,8	94,7	99,4	
Agosto	113,5	114,0	111,6	106,1	149,7	94,2	129,7	61,7	37,6	104,2	105,7	
Septiembre	107,9	126,9	102,5	98,1	136,7	95,4	130,8	58,8	39,2	94,8	89,7	
Octubre	111,7	125,8	107,3	97,2	143,7	96,1	138,9	58,8	20,7	97,5	101,9	
Noviembre	112,1	109,4	113,7	103,3	130,6	94,6	129,9	58,8	35,5	92,2	103,6	
Diciembre	119,6	111,5	123,9	112,3	113,7	98,8	154,0	58,8	58,3	97,2	110,3	
<b>2011/P</b>												
Enero/R	109,1	109,9	108,8	99,4	136,5	96,3	119,5	58,8	42,2	90,8	99,7	
Febrero	91,2	98,4	86,3	89,6	118,6	74,9	110,8	58,8	35,1	81,9	90,1	
<b>TASA DE VARIACIÓN (%)</b>												
Febrero 2011/10	-4,0	-13,7	-8,8	7,2	36,2	3,6	-1,7	-8,3	-18,6	-8,4	-12,9	

FUENTE: Índice Metálico: Censo de Establecimientos.

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

P: Cifras provisionales.

R/ : Cifra rectificada por informante.

# Generación y Distribución Eléctrica<sup>1</sup>

La generación eléctrica creció 2,1% en doce meses

## Distribución eléctrica

El décimo aumento consecutivo, en doce meses, registró el consumo eléctrico en febrero de 2011, con una tasa de 4,1%.

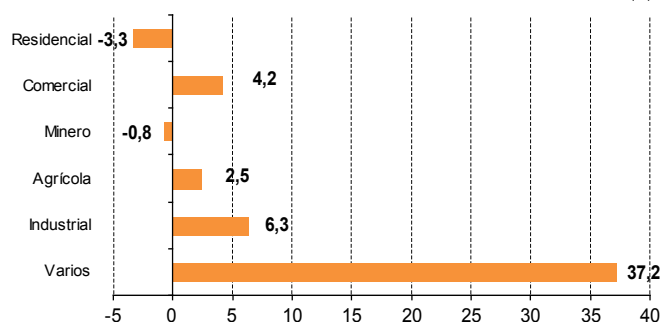
Esta mayor demanda eléctrica se ha desarrollado en un escenario donde más del 50% de generación del Sistema Interconectado Central (SIC) es termoeléctrica. Los niveles de los embalses continúan bajos a causa de la escasez de lluvias, provocando estrechez en el sistema, todavía sin riesgo de déficit de oferta.

En este contexto, el decreto de racionamiento publicado el 17 de febrero en el Diario Oficial, tiene carácter preventivo y permite al Gobierno, mediante diversas medidas, evitar futuros cortes en el suministro.

## Distribución de Energía Eléctrica por Sectores

Febrero 2010 - Febrero 2011

Variación (%)



## GENERACIÓN ELÉCTRICA

En febrero de 2011, la generación eléctrica aumentó 2,1% en doce meses. El escenario de escasez de lluvias continúa impactando negativamente el nivel de los embalses de uso hidroeléctrico, cuya energía embalsada, al último día del mes, fue 46,5% inferior a lo registrado en la misma fecha de 2010.

A consecuencia de lo anterior, las medidas del decreto de racionamiento apuntan también a la administración de los recursos hídricos de estos embalses, a fin de prevenir futuras suspensiones en el abastecimiento.

La demanda en el SIC, por tanto, se abastece a partir de una mayor generación termoeléctrica, destacando el aporte del GNL con 27,6% de la producción total del sistema.

En el Sistema Interconectado del Norte Grande (SING), el 94,6% de la generación se realizó en base a carbón o gas, siendo el primero el principal insumo en la producción del período.

Para el total país, incluyendo autoproductores, la participación en la generación eléctrica por tipo fue la siguiente: generación de otras térmica (no incluye gas natural) 48,8%; generación hidráulica (embalses y pasada de ríos) 31,0%; de ciclo combinado 19,9% y eólica 0,3%.

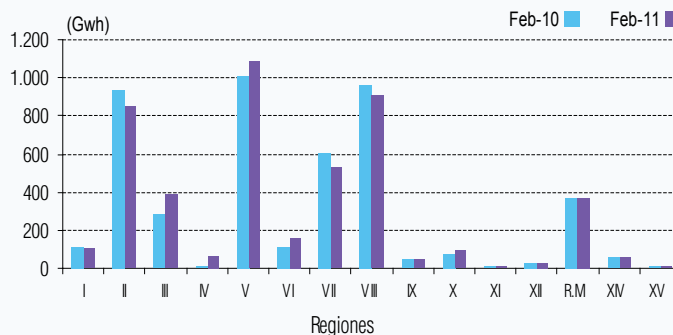
Las regiones de Valparaíso, Biobío y Antofagasta presentaron las mayores participaciones, acumulando en conjunto el 60,5% de la electricidad total generada en febrero.

### GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA (GWh)

AÑO Y MES	TOTAL	OTRAS TÉRMICAS	CICLO COMBINADO	HIDRÁULICAS	EÓLICAS
Ene 2011 (P)	5.254	2.491	920	1.822	21
<b>Feb 2011 (P)</b>	<b>4.721</b>	<b>2.305</b>	<b>940</b>	<b>1.462</b>	<b>14</b>
TASAS DE VARIACIÓN (%)					
12 meses	2,1	16,8	15,3	-19,9	40,0
Mensual	-10,1	-7,5	2,2	-19,8	-33,3
Acumulada	3,3	17,3	29,7	-20,1	45,8

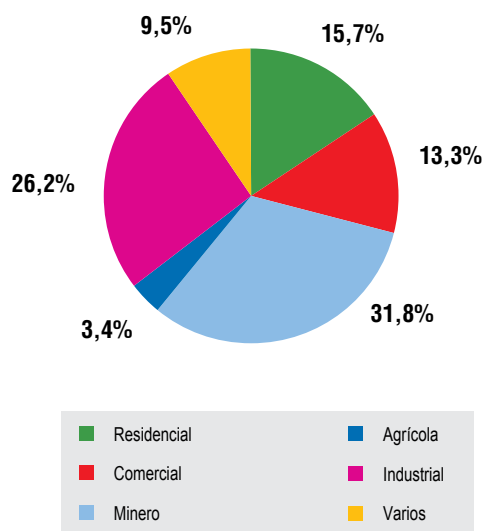
(P) Cifras provisionales.

### Generación Eléctrica por Regiones

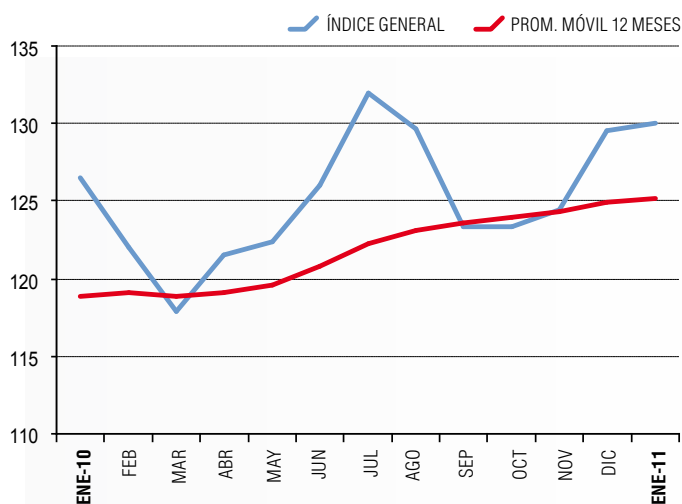


(1) El Índice de Distribución Eléctrica, Gas natural por cañería y Agua potable (IDEGA) presenta un rezago de dos meses, debido al desfase mayor a treinta días en la recepción de la información de Gas y Agua. Sin perjuicio de ello, y dado que el INE cuenta con información estadística de generación y distribución eléctrica correspondiente a febrero, ésta se analiza por separado, debido a su gran importancia para la economía por su participación transversal en ella.

### Distribución de Energía Eléctrica por Sectores (participación porcentual) Febrero 2011



### Evolución de IDEGA (Enero 2010 / Enero 2011) Base Promedio 2003=100



Una de estas medidas, implementada durante el mes, fue la reducción de voltaje de 10% que Chilectra aplicó en varias comunas de la Región Metropolitana. La empresa informó que durante el primer fin de semana de implementación, la demanda se redujo 1,8% en comparación a días de similares características.

Es así como la disminución del consumo eléctrico residencial de 3,3% registrada en el período incorpora este efecto. Sin embargo, la principal causa se debe a una alta base de comparación donde, a pesar de los efectos inmediatos del terremoto, la demanda eléctrica residencial, en febrero de 2010, aumentó 6,4%, en doce meses.

Un factor fundamental en el crecimiento registrado en la demanda eléctrica del período fueron los aumentos en el consumo de los sectores Industrial y Comercial. El primero creció a una tasa de 6,3% en doce meses, explicado por la mayor producción industrial registrada en el mes. El sector Comercial aumentó 4,2% el uso eléctrico, en línea con el mayor dinamismo de esta actividad, impulsora del crecimiento económico nacional en 2010.

Los sectores Agrícola y Varios, también aumentaron el consumo eléctrico en doce meses, con tasas de 2,5% y 37,2%, respectivamente.

Finalmente, el sector Minero disminuyó el uso de electricidad 0,8% en doce meses, explicada por la menor producción en la minería metálica y no metálica. La variación mensual fue -10,9%, acorde al comportamiento estacional de la producción minera.

### Índice de Distribución Eléctrica, Gas natural por cañería y Agua potable (IDEGA)

El mayor consumo eléctrico impulsó al IDEGA, que en enero de 2011 registró un crecimiento de 2,8% en doce meses. La distribución de agua potable también aumentó, pero con una incidencia menor.

(2) De las importaciones de GNL, este índice recoge solo lo que las empresas distribuidoras comercializan.

### Índice de Distribución Eléctrica

El Índice de Distribución Eléctrica anotó una variación de 4,3%, aportando 3,13 puntos porcentuales (pp.) a la variación del IDEGA. El mayor consumo industrial fue el más incidente con 1,33 pp., seguido del residencial y comercial con 0,99 pp. y 0,96 pp., respectivamente.

### Índice de Distribución de Gas natural por cañería

La distribución de gas por cañería disminuyó 7,0% en doce meses, incidiendo -0,46 pp. Sin embargo, se observaron aumentos en la distribución hacia la industria, los hogares y el comercio.

Las importaciones de GNL<sup>2</sup>, en el período alcanzaron 121,9 millones de dólares CIF, aumentando 127,7% en doce meses. En el caso del Gas Natural Gaseoso, las importaciones alcanzaron 14,8 millones de dólares CIF, con una disminución de 68,2%, respecto de enero de 2010.

### Índice de Distribución de Agua potable

El consumo de agua potable aumentó 0,3% en doce meses, incidiendo en 0,06 pp. a la variación del índice general.

El sector Residencial aumentó la demanda de agua potable en 0,2%, con una incidencia de 0,12 pp. Otros Sectores incrementaron 1,0% el consumo de agua, incidiendo en 0,23 pp.

### Evolución Regional del IDEGA

En enero, doce de las quince regiones presentaron crecimiento del IDEGA, destacando Los Ríos y Coquimbo con 45,8% y 11,4%, respectivamente. La Región de Biobío registró la mayor disminución con 3,6%.

VARIACIONES IDEGA: Mensual: 0,4% / 12 meses: 2,8%

# Índice de Ventas del Comercio al por Menor (IVCM)

Base: promedio 2005 = 100  
(Datos provisionales)



**El Índice Real de Ventas del Comercio al por Menor anotó un crecimiento de 16,8%, en comparación a igual mes de 2010**

Las líneas más comercializadas en el mes fueron Productos textiles; Aparatos y artículos de uso doméstico; Otros productos (principalmente, productos computacionales), y Automóviles nuevos y usados, que en conjunto aportaron 12,72 puntos porcentuales (p.p) al indicador. Esta dinámica se observó tanto en el comercio especializado como en el no especializado.

Respecto a enero, el IVCM disminuyó 5,0% real. Nominalmente, el indicador descendió 5,0% en igual período y creció 13,9%

en un año. De este modo, el deflactor implícito del índice no registró variación mensual, mientras que anualmente decreció 2,5%, debido al descenso en el nivel de precio de los Productos textiles (-16,1%); Artículos de uso doméstico (-10,4%); Otros productos (-3,3%); Muebles (-2,9%); y Automóviles nuevos y usados (-2,0%). Las líneas que registraron alza de precio, en doce meses, fueron, principalmente, Combustibles (15,6%), Alimentos, bebidas y tabaco (6,4%), y Repuestos para automotores (3,5%).

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

	FEB-10 <sup>a</sup>	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB-11
<b>IVCM Real</b>	116,3	132,5	138,2	143,7	133,1	137,9	134,9	139,5	143,8	144,9	203,8	142,9	135,8
<b>Var. Mensual</b>	-5,7	13,9	4,3	4,0	-7,4	3,6	-2,2	3,4	3,0	0,8	40,7	-29,9	-5,0
<b>Var. Anual</b>	8,1	11,9	22,6	19,0	17,8	18,5	13,1	17,7	16,6	16,9	19,9	15,9	16,8
<b>Var. Acumulada</b>	7,4	8,9	12,3	13,7	14,4	15,0	14,7	15,1	15,2	15,4	15,9	15,9	16,4

P: Cifras provisionales.

El deflactor de este indicador se ajustó de acuerdo a la composición de la nueva canasta del IPC base anual 2009 = 100. Ver nota técnica "Actualización de deflatores del Índice de Ventas del Comercio al por Menor (IVCM) e Índice de Ventas de Supermercados".

a) En esta oportunidad, de acuerdo a la política de actualización vigente, se modificaron las cifras de enero y febrero de 2010.

VARIACIONES: Mensual -5,0% / 12 meses 16,8% / Acumulado 16,4%

El comercio no especializado registró una expansión anual de 20,3% real, en doce meses, debido al fuerte crecimiento de las ventas de grandes tiendas (36,5%). Este tipo de comercio presentó una incidencia de 6,91 puntos porcentuales en el indicador. El comercio especializado registró ventas 15,0% superiores a las de febrero del año anterior, destacando las agrupaciones de Productos textiles (34,7%); Artículos de uso doméstico (33,9%), y Automotores (24,1%). El comercio especializado contribuyó con 9,89 pp. al índice general.

La venta de bienes durables creció 31,2% real en un año, explicado por el aumento de 33,3% de Automóviles nuevos y usados; las ventas de Aparatos de uso doméstico que crecieron 31,0%, en doce meses, y el aumento de 22,2% de muebles.

Los bienes durables aportaron 5,58 pp., al IVCM. Menores precios y mayor confianza de los consumidores explicarían este resultado. Según el informe de la ANAC<sup>1</sup>, en el mes se registró una venta de 24.143 unidades, 37,0% más que febrero de 2010.

Los bienes no durables crecieron 13,7% real anual y su aporte al índice general fue de 11,22 pp. Los Productos textiles; Otros Productos (computación y tecnología), Artículos de ferreterías, y productos alimenticios fueron las líneas de mayor incidencia en este tipo de bienes. La línea de Alimentos, bebidas y tabaco registró un crecimiento real de 4,6%, en doce meses, la tasa más alta de los últimos cinco meses.

El análisis por clasificación económica, según CIU Rev. 3, muestra que la División 52<sup>2</sup> creció 16,9% real, en doce meses,

debido al mayor nivel de ventas registradas, principalmente, en los productos textiles, artículos de uso doméstico y computacional.

La División 50<sup>3</sup> anotó un aumento real anual de 16,3%, donde las ventas reales de combustibles para automotores aportaron positivamente, al contrario de lo observado en meses precedentes (0,6%).

Los principales aportes positivos al indicador, en términos de incidencia, los presentaron las líneas Productos textiles con 5,01 pp.; Aparatos y artículos de uso doméstico que contribuyeron con 3,11 pp.; Otros Productos (principalmente productos computacionales) aportaron 2,43 pp., y Automotores nuevos y usados lo hicieron con 2,16 pp.; los que en conjunto totalizaron 12,72 puntos del índice general.

(1) Asociación Nacional Automotriz de Chile.

(2) La División 52, según la Clasificación Internacional Industrial Uniforme Revisión 3, agrupa el Comercio minorista, excepto el Comercio de vehículos automotores.

(3) La División 50, según la Clasificación Internacional Industrial Uniforme Revisión 3, corresponde a Venta, mantenimiento y reparación de vehículos y Venta al por menor de combustible para automotores.

## Índice de Ventas del Comercio al por Menor (IVCM) Base Promedio 2005 = 100

Febrero 2011

GLOSA LÍNEA	VARIACIONES PORCENTUALES (%)			Incidencia
	Mensual	Acumulada	En doce meses	
<b>IVCM Real</b>			<b>16,8</b>	<b>16,8</b>
Productos textiles	3,0	40,9	39,8	5,01
Aparatos, art. y equipos de uso doméstico	-2,4	31,0	31,0	3,11
Otros productos	-9,7	14,1	13,4	2,43
Automóviles nuevos y usados	-13,3	33,5	33,3	2,16
Artículos de ferreterías	-5,7	19,4	19,6	1,74
Alimentos, bebidas y tabaco	-3,4	2,9	4,6	1,14
Artículos Farmacéuticos	-10,1	5,8	6,8	0,52
Muebles	-4,0	17,2	22,2	0,31
Partes, repuestos y accesorios de automotores	-12,1	9,6	8,6	0,25
Librerías	49,7	9,3	4,5	0,06
Combustible para automotores	-3,1	-1,4	0,6	0,03
Mantenimiento y reparación de automotores	-13,8	5,2	1,9	0,02

## Índice de Ventas Reales según CIU\*<sup>P</sup>

	FEB-10 <sup>a</sup>	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB-11
<b>División 50</b>	125,3	129,3	141,1	144,8	139,3	142,1	140,1	174,4	153,2	158,7	177,1	162,9	145,7
Var. Mensual	-10,5	3,2	9,1	2,6	-3,8	2,0	-1,4	24,5	-12,2	3,6	11,6	-8,0	-10,6
Var. Anual	16,8	11,4	22,8	25,0	24,9	26,1	19,4	24,4	17,4	22,9	22,0	16,4	16,3
Var. Acumulada	14,4	13,4	15,7	17,6	18,8	19,8	19,7	20,4	20,0	20,3	20,5	16,4	16,3
<b>División 52</b>	114,8	133,0	137,7	143,5	132,1	137,2	134,1	133,8	142,2	142,6	208,2	139,6	134,2
Var. Mensual	-4,7	15,9	3,6	4,2	-8,0	3,9	-2,3	-0,2	6,3	0,3	46,0	-32,9	-3,9
Var. Anual	6,6	12,0	22,6	18,1	16,6	17,3	12,0	16,3	16,4	15,9	19,6	15,9	16,9
Var. Acumulada	6,2	8,2	11,8	13,1	13,7	14,2	13,9	14,2	14,4	14,6	15,2	15,9	16,4

\* Según CIU Rev. 3  
P: Cifras provisionales

a) En esta oportunidad, de acuerdo a la política de actualización vigente, se modificaron las cifras de enero y febrero de 2010.

# Ventas de Supermercados

Base: promedio 2005 = 100  
(Datos provisionales)

## Venta Real de Supermercados creció 10,7% en febrero, respecto de igual mes de 2010

### Análisis General y Tendencia

En febrero de 2011, las ventas reales de Supermercados se incrementaron 10,7%. Este valor fue mayor a los registrados en los últimos siete años para un mes de febrero. La dinámica del sector se aceleró respecto a los meses pasados, influyendo en el alza el efecto del terremoto y tsunami ocurrido en Chile en febrero de 2010, ocasionando el cierre de una cantidad importante de supermercados los días 27 y 28 de febrero de ese año, frenando el crecimiento del sector. En consecuencia, la base comparativa fue más baja el 2010, ya que hubo dos días menos de actividad en la zona centro sur del país. Dicho efecto fue de 3,7% del crecimiento interanual observado en supermercados en febrero de 2011.

La serie desestacionalizada corregida de efecto calendario anotó un decrecimiento de 0,3%, respecto al mes anterior. Adicionalmente, la tendencia-ciclo continuó en una senda expansiva, aunque a un menor ritmo que los meses precedentes. El dinamismo en la evolución de largo plazo de esta actividad mostró un alza mensual anualizada de 6,3%.

En el segundo mes de 2011, se consignó la apertura en doce meses de 111 nuevos establecimientos y el cierre de 52 locales, lo que en términos netos da un total de 59 nuevos supermercados a nivel nacional. Éstos representaron el 4,9% de las ventas nominales totales en dicho mes. Las ventas de supermercados tradicionales anotaron un crecimiento de 10,8% y las de los megamercados 10,1%.

(1) Según deflactor de Alimentos, bebidas y tabaco del IVCM.  
(2) Por número total de locales.

En términos nominales, las ventas de supermercados aumentaron 13,8% en doce meses. El efecto precio positivo que se viene registrando en el indicador desde julio de 2010, fue mayor al consignado en enero de 2011, mostrando evidencia de un alza en los niveles de precios de Aparatos de uso domésticos y Otros productos, en doce meses. Los precios de los alimentos alcanzaron, en febrero de 2011, una variación de 6,4%<sup>1</sup> interanual, igual a la registrada el mes anterior.

Las ventas nominales totales de enero, a nivel país, anotaron un valor cercano a los 495.307,1 millones de pesos, con un promedio<sup>2</sup> de 443,4 millones de pesos aproximadamente, cifra que representó un crecimiento interanual de 7,8%.

Comparadas con el mes anterior, las ventas reales de supermercados disminuyeron 3,0% y en términos nominales lo hicieron en 2,7%.

En términos de líneas de productos, el crecimiento en doce meses en las ventas de Alimentos, bebidas y tabaco (7,0%) fue el de mayor aporte a la dinámica del sector, con una incidencia de 4,92 puntos porcentuales (pp.). Le siguen Productos textiles y Otros Productos (Incluye productos tecnológicos) con un aporte de 1,99 pp. y 1,80 pp., respectivamente.

### Regiones

Las ventas reales de supermercados aumentaron en once de las quince regio-

## ÍNDICE REGIONAL DE VENTAS REALES DE SUPERMERCADOS Febrero de 2011

Base promedio 2005 = 100

REGIÓN	ÍNDICE	VARIACIONES (%)		
		MENSUAL	12 MESES	ACUM.
INDICE GENERAL	123,9	-3,0	10,7	8,8
Arica y Parinacota	127,0	-3,0	4,7	6,8
Tarapacá	106,5	-3,6	-1,3	0,0
Antofagasta	131,3	-3,0	4,9	5,0
Atacama	160,5	-2,1	8,3	9,1
Coquimbo	158,7	4,0	1,8	3,3
Valparaíso	139,8	0,7	15,4	13,7
Metropolitana	109,5	-6,7	14,2	10,2
O'Higgins	124,3	-2,5	9,9	9,3
Maule	143,5	0,1	17,1	12,8
BíoBío	127,8	-3,4	14,1	10,7
La Araucanía	154,8	2,5	8,9	11,0
Los Lagos	129,7	-0,9	-3,6	-2,1
Los Ríos	140,0	7,1	3,8	2,6
Aysén	97,0	-5,3	-9,3	-6,6
Magallanes y Antártica	108,8	1,7	-0,6	-2,1

nes, de las cuales cuatro crecieron sobre la media nacional. Las variaciones más altas fueron Maule (17,1%), Valparaíso (15,4%), y Metropolitana (14,2%). Las variaciones de la Región Metropolitana y Maule, mostraron niveles mayores en sus tasas de crecimiento, en comparación a los meses anteriores, influenciadas por el efecto del terremoto.

El Índice Real de Ventas de Supermercados en la Región Metropolitana fue el que más contribuyó al indicador, con una incidencia de 5,47 pp. Le siguen Valparaíso y Biobío con un aporte de 1,71 y 1,36 pp., respectivamente.

VARIACIONES: Mensual -3,0% / 12 meses 10,7% / Acumulado 8,8%

Francisco J. Labbé O., Director (TP) Nacional de Estadísticas. Edición: Oficina de Comunicaciones  
Paseo Bulnes 418, Santiago, Chile - Teléfono (562) 892 4309 - 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.