

# SECTORES ECONÓMICOS

Edición n° 159 / 30 de enero de 2012



- El Índice de Producción Industrial creció **0,5%** en doce meses
- El Índice de Producción Minera creció **2,8%** en doce meses
- El Índice de Ventas Reales del Comercio al por Menor se incrementó **10,1%** en doce meses

Los indicadores coyunturales del INE que miden la actividad económica de los sectores Minería; Manufactura; Comercio al por Menor; Electricidad, Gas, y Agua (EGA), además de la superficie total autorizada de los permisos de edificación, reflejan expansión anual en el mes de diciembre. Con este resultado todos los sectores económicos, a excepción de Minería, finalizaron el año con un crecimiento acumulado, respecto al año 2010.

En general, la industria local anotó un buen nivel de actividad el primer semestre del año, el cual se fue desacelerando levemente debido a la incertidumbre de los mercados externos, principalmente los europeos.

En diciembre, la industria manufacturera se vio favorecida por la mayor demanda interna y externa, haciendo que la producción y venta crecieran 0,5% y 0,4% en términos anuales, respectivamente. La mayor fabricación de concentrado para bebidas, celulosa y vidrio templado explican el aumento en la producción, mientras que por el lado de las ventas, el alza se explica, principalmente, por la mayor demanda de harina de pescado y celulosa. En el año 2011 el crecimiento acumulado de la producción y venta física manufacturera fue 5,4% y 4,6%, respectivamente.

El Índice de Producción Minera creció 2,8% anual en el mes y finalizó el año con una baja acumulada de 0,9%. Los hechos coyunturales acontecidos en el año, tales como huelgas y nevazones explican, en gran parte, esta contracción anual de la actividad. Además, estructuralmente el sector se ve enfrentado a problemas de baja ley del mineral cobre. Así, la extracción del mineral rojo se redujo 3,2%, respecto a 2010. Destacó en el año el aumento en la extracción de oro y litio.

La coyuntura internacional ha sido favorable para el sector minero, en particular, el plan de China de aumentar sus áreas urbanas, que sumado al ritmo de crecimiento que ha registrado este país y otros en vías de desarrollo, fundamentan una sólida demanda de cobre.

En línea con lo anterior, en el mes, la generación y distribución de energía eléctrica aumentaron en

doce meses 7,1% y 4,3%, respectivamente, siendo consistente con la mayor demanda de los sectores residencial; comercial, y minero. El requerimiento energético del sector manufacturero disminuyó anualmente 0,2%, debido a la menor producción de bienes intensivos en energía. Respecto a 2010, el crecimiento acumulado de la generación y distribución eléctrica fue 5,9% y 4,9%, respectivamente.

Desde el lado de la demanda, los indicadores relacionados al consumo presentaron aumentos anuales, continuando con la tendencia de crecimiento que han registrado durante todo el año, aunque a tasas decrecientes a partir del segundo semestre. Las líneas de producto más vendidas tanto en el Índice de Ventas Reales del Comercio Minorista (IVCM) como en el Índice de Ventas Reales de Supermercados (ISUP) fueron, principalmente, los bienes durables (liderado por artículos para uso doméstico; computacionales, y automóviles) y productos textiles.

El IVCM finalizó el año con un crecimiento de 11,0%, respecto a 2010. ISUP acumuló 6,4% anual.

El indicador referido al sector Construcción, medido a través de la superficie autorizada de los permisos de edificación, exhibe una evolución positiva en el mes, el cual ha sido sostenido durante el período 2011. Las ventas industriales de algunos mercados relacionados crecieron en diciembre y en general presentan una tendencia positiva en el transcurso del año.

Finalmente, cabe destacar en esta edición que el INE en un esfuerzo por mejorar la medición de los indicadores económicos coyunturales, ha actualizado y homogeneizado el período base de los mismos al año 2009. La principal innovación metodológica y conceptual es la construcción del Índice de Producción Industrial (IPI), el cual se compone de tres sectores económicos: Minería; Manufactura, y EGA. Por tanto, la próxima versión del boletín de coyuntura, en el cual se hará referencia a las cifras de enero de 2012 se realizará en función de los nuevos indicadores base 2009. Además, días antes de la publicación del boletín de febrero, se publicará una separata técnica con el detalle de estos cambios.

## RESULTADOS DICIEMBRE DE 2011 (12 MESES)

### INDUSTRIA

Producción Industrial  
subió **0,5%**

### MINERÍA

El Índice de Producción  
Minera creció **2,8%**

### SUPERMERCADOS

Venta Real de Supermercados  
se incrementó **6,1%**

### IVCM

Venta Real del Comercio al  
por Menor creció **10,1%**

### ENERGÍA ELÉCTRICA

Generación de Energía  
aumentó **7,1%**

### ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA

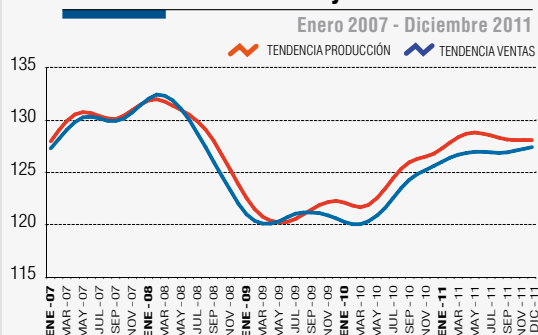
El Índice de Distribución EGA  
creció **3,1%** en Noviembre y  
**2,5%** en Diciembre

para mayor información

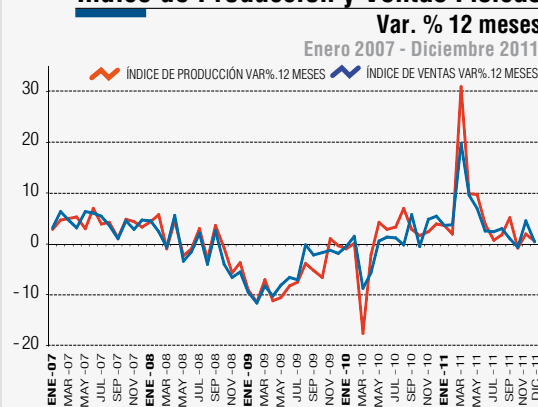
[www.ine.cl](http://www.ine.cl)

# Producción y Ventas de la Industria

## Índice de Producción y Ventas Físicas



## Índice de Producción y Ventas Físicas



Base: Promedio Año 2002 = 100

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

### PRODUCCIÓN FÍSICA

TIPO DE BIENES	VARIACIÓN (%)		Incidencia (pp)*
	12 meses	Acumulada	
Total	0,5	5,4	
Bienes de Consumo Habitual	2,0	2,8	0,87
Bienes de Consumo Duradero	10,9	15,7	0,13
Bienes de Consumo Intermedio	-0,8	7,3	-0,40
Bienes de Capital	-10,0	8,2	-0,15

### VENTAS FÍSICAS

TIPO DE BIENES	VARIACIÓN (%)		Incidencia (pp)*
	12 meses	Acumulada	
Total	0,4	4,6	
Bienes de Consumo Habitual	0,3	2,1	0,13
Bienes de Consumo Duradero	3,4	6,2	0,04
Bienes de Consumo Intermedio	0,2	6,6	0,12
Bienes de Capital	7,6	6,7	0,10

Base: Promedio Año 2002 = 100

Cifras provisionales

(\*) Puntos porcentuales.

**La producción y venta manufacturera crecieron 5,4% y 4,6% respectivamente, comparado con 2010**

## Análisis Anual

El índice de Producción Manufacturera registró un crecimiento anual de 5,4% respecto a 2010, siendo de esta manera el mayor valor presentado por el sector en seis años.

El comportamiento del sector industrial durante gran parte de 2011 estuvo marcado por la recuperación de la capacidad productiva en varias ramas industriales que fueron afectadas por el desastre natural ocurrido en 2010; esto provocó que en los primeros meses del año el indicador de producción registrara crecimientos considerables en la actividad.

Las divisiones que más aportaron al crecimiento anual del indicador fueron Elaboración de productos alimenticios y bebidas, y Fabricación de papel y productos del papel, donde destaca la producción de salmón, en el primer caso y de celulosa para el segundo. Ambos productos son destinados principalmente al mercado externo. Según el Servicio Nacional de Aduanas, las exportaciones de salmón registraron un crecimiento anual de 61% debido tanto al aumento en el precio declarado como a la mayor cantidad embarcada, mientras que la celulosa anotó un incremento de 19% explicado por el alza en el peso exportado.

## Análisis Mensual Producción

En diciembre, el índice de producción industrial registró un crecimiento de 0,5% en doce meses. La serie desestacionalizada<sup>1</sup> (corregida de efectos estacionales y de calendario) anotó una variación mensual negativa de 0,9%, reflejando una disminución en la actividad respecto a noviembre de 2011.

El crecimiento anual presentado por el sector manufacturero es explicado tanto por una mejora en las proyecciones de ventas futuras, como

por la baja base de comparación que aún presentan algunas divisiones producto del terremoto de 2010.

Las divisiones con mayor incidencia positiva en el indicador fueron Elaboración de productos alimenticios y bebidas; Fabricación de papel y productos del papel, y Fabricación de otros productos minerales no metálicos, que en conjunto aportaron 3,71 puntos porcentuales (pp.) a la variación del indicador. Por el contrario, las divisiones que incidieron negativamente en el índice general fueron Fabricación de metales comunes y Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear.

La división Elaboración de productos alimenticios y bebidas incidió 2,23 pp., debido principalmente, a la mayor producción de concentrado y base para bebidas de fantasía o gaseosas. El alza en la producción responde a una mejora en las proyecciones de venta futura, tanto en el mercado interno como externo.

La división Fabricación de papel y productos del papel incidió 0,81 pp., explicado tanto por la mayor producción de celulosa debido a la implementación de nuevas líneas productivas como a la baja base de comparación que registra este producto por la merma en la capacidad productiva causada por el terremoto, que a diciembre de 2010 aún no presentaba recuperación.

La división Fabricación de otros productos minerales no metálicos incidió 0,67 pp., por la mayor producción de vidrio templado o pulido, producto que presenta una baja base de comparación a causa del desastre natural ocurrido en febrero de 2010. Esta división que agrupa diversos insumos del sector construcción aporta positivamente al índice desde enero de 2011.

Comportamiento opuesto a los anteriores presenta la división Fa-

(1) La serie desestacionalizada utiliza en su construcción la metodología X12 ARIMA.

**Producción Física, Variación : Mensual: 0,6%/ 12 meses: 0,5% / Acumulado: 5,4%**

bricación de metales comunes, que incidió negativamente 0,90 pp., debido a la baja producción de óxido de molibdeno.

En este mismo sentido, se encuentra la división Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear, cuya incidencia negativa fue 0,47 pp., explicado por la menor producción de petróleo diésel debido a la mantención programada de plantas refinadoras.

La serie tendencia-ciclo presentó una variación mensual anualizada negativa de 0,2%, mostrando de esta manera una disminución en la evolución de largo plazo en la producción.

## Venta

El índice de Ventas industriales creció 0,4% en doce meses, acumulando en el año una variación de 4,6%, respecto al mismo período de 2010. La serie desestacionalizada presentó una variación mensual negativa de 2,4%, reflejando al igual que en producción, una dis-

minución en la actividad respecto a noviembre de 2011.

Las divisiones con las mayores incidencias positivas en el período fueron Elaboración de productos alimenticios y bebidas; Fabricación de papel y productos de papel, y Fabricación de metales comunes, las que en conjunto aportaron 2,11 pp., a la variación del indicador.

La división Elaboración de productos alimenticios y bebidas incidió 1,21 pp., explicado por la mayor venta de harina de pescado, producto destinado, principalmente, al mercado externo.

La división Fabricación de papel y productos de papel incidió 0,48 pp., debido a una mayor venta de celulosa, por la implementación de nuevas líneas productivas y a la baja base de comparación que presenta el producto.

La división Fabricación de metales comunes incidió 0,42 pp., explicado por el aumento en las ventas de barras y varillas de hierro o acero, que presenta una baja base de comparación debido a los efectos

del terremoto. Este producto es destinado al mercado interno.

## Por tipo de bien

En el caso de la producción, dos de los cuatro tipos de bienes que componen el índice aportaron positivamente a su crecimiento.

Los bienes de consumo habitual aportaron 0,87 pp., debido al incremento en la producción de bebidas de fantasía; bebidas gaseosas, causada por la incorporación de nuevas líneas productivas.

Los bienes de consumo duradero incidieron 0,13 pp., por una mayor producción de otros muebles de madera, del tipo utilizado en el hogar, gracias al aumento de proyectos habitacionales.

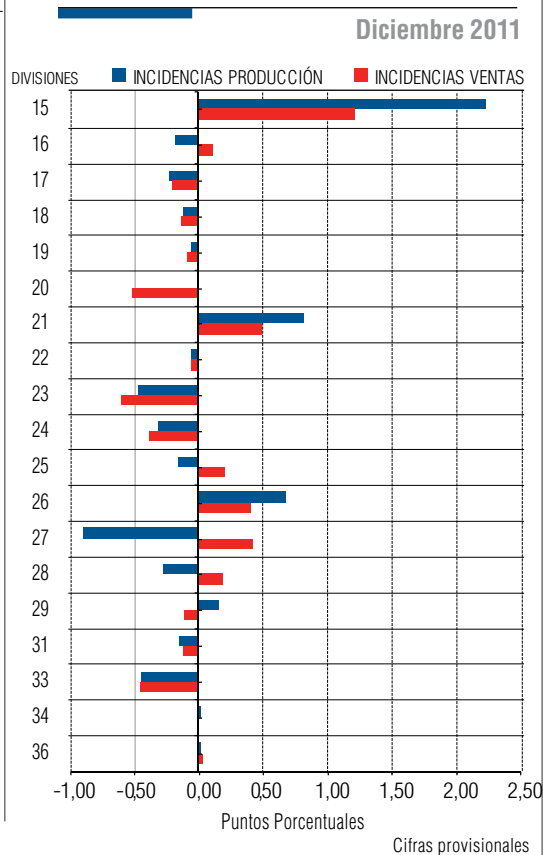
Comportamiento opuesto presentaron los bienes de consumo intermedio y los de capital, que incidieron negativamente 0,40 pp. y 0,15 pp., respectivamente, por una disminución en la producción de óxido de molibdeno, en el primer caso, y transformadores eléctricos, en el segundo.

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

DIVISIÓN GLOSA	PRODUCCIÓN FÍSICA	VENTA FÍSICA
15 Elaboración de productos alimenticios y bebidas	6,1	3,2
16 Elaboración de productos de tabaco	-18,0	9,3
17 Fabricación de productos textiles	-18,4	-18,0
18 Fabricación de prendas de vestir, adobo y teñido de pieles	-27,7	-25,3
19 Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de manos, artículos de talabartería y guarnicionería; y calzado	-13,7	-21,4
20 Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables	-0,1	-11,8
21 Fabricación de papel y productos de papel	6,6	3,8
22 Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	-2,8	-3,0
23 Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	-15,9	-19,1
24 Fabricación de sustancias y productos químicos	-1,9	-2,3
25 Fabricación productos de caucho y de plástico	-4,2	5,0
26 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	11,7	8,3
27 Fabricación de metales comunes	-16,9	9,6
28 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	-9,4	6,7
29 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p*	7,9	-5,4
31 Fabricación de maquinarias y aparatos eléctricos	-31,1	-23,2
33 Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión, y fabricación de relojes	-57,8	-60,9
34 Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	-0,4	-9,2
36 Fabricación de muebles; industrias manufactureras n.c.p*	1,2	3,4

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

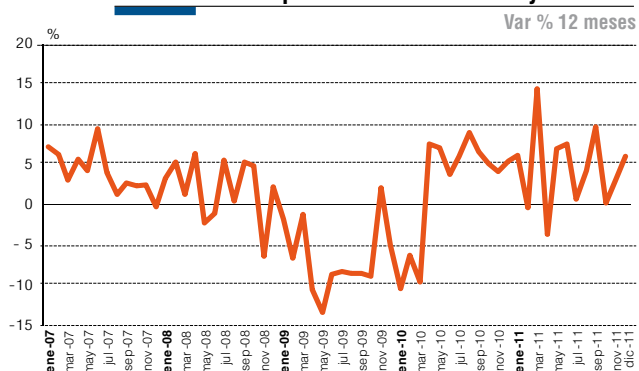
### Incidencias de las divisiones en el Índice de Producción y Ventas Físicas



**Venta Física, Variación : Mensual: 2,8% / 12 meses: 0,4%/ Acumulado: 4,6%**

# Mayores incidencias positivas del Índice de Producción Física por división

## Elaboración de productos alimenticios y bebidas



## Elaboración de productos alimenticios y bebidas

Incidencia: 2,23 pp Var 12 meses: 6,1%

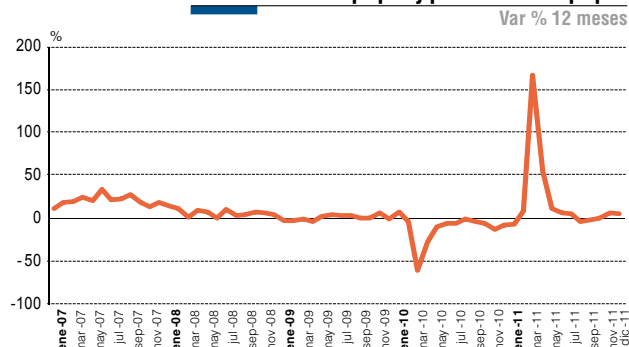
La incidencia positiva de la división Elaboración de productos alimenticios y bebidas se explica, principalmente, por el incremento en la producción de concentrado y base para bebidas de fantasía o gaseosas debido a un aumento en sus proyecciones de venta.

## Fabricación de papel y productos de papel

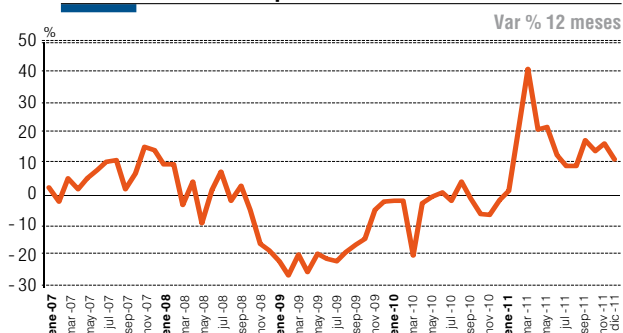
Incidencia: 0,81 pp Var 12 meses: 6,6%

La incidencia positiva de la división Fabricación de papeles y productos de papel se explica, principalmente, por el aumento en la producción de celulosa que presenta una baja base de comparación debido al desastre natural.

## Fabricación de papel y productos de papel



## Fabricación de otros productos minerales no metálicos



## Fabricación de otros productos minerales no metálicos

Incidencia: 0,67 pp Var 12 meses: 11,7%

La incidencia positiva de la Fabricación de otros productos minerales no metálicos se debió, en gran parte, al aumento en la producción de vidrio templado o pulido que mostró una baja base de comparación.

# Edificación Autorizada Diciembre 2011<sup>1</sup>

**En 2011 la superficie total autorizada acumuló un crecimiento de 42,6%, respecto de 2010. En diciembre la superficie aumentó 0,5% en doce meses**

## Análisis anual

Durante 2011, el sector Edificación exhibió una variación acumulada de 42,6%. Este resultado fue consecuencia de una evolución favorable tanto de la superficie autorizada con fines habitacionales, como también de la superficie destinada a Actividades Económicas<sup>2</sup>, las cuales presentaron una variación acumulada de 52,6% y 31,4%, respectivamente.

En el análisis regional, en solo dos regiones el área destinada para vivienda varió negativamente con respecto a 2010. Estas fueron Arica y Parinacota, y Magallanes. Destaca la variación positiva del sector Industria, Comercio y Establecimientos Financieros (ICEF) y el sector Servicios en las regiones Metropolitana; Maule, y Biobío.

## Análisis mensual

En diciembre la superficie total autorizada sumó 1.651.860 m<sup>2</sup>, registrando un crecimiento de 0,5% en doce meses. Este bajo crecimiento estuvo determinado por un aumento de 15,7% en la superficie autorizada con destino habitacional y una disminución de 19,5% en la superficie destinada a Actividades Económicas. En términos desagregados, obras nuevas y ampliaciones presentaron una variación anual positiva de 14,9% y 37,0%, respectivamente, mientras que ICEF y Servicios mostraron una disminución, respecto a igual mes del año pasado, de 23,3% y 12,3%, respectivamente.

La superficie aprobada con fines habitacionales alcanzó 1.080.991 m<sup>2</sup>, lo que significa un incremento de 146.410 m<sup>2</sup>, en doce meses. El destino habitacional concentra 65,4% de la superficie total autorizada durante el período.

El área cuyo propósito es el desarrollo de Actividades Económicas totalizó 570.869 m<sup>2</sup>, concentrando 34,6% de la superficie total autorizada.

## Obras Nuevas por Región

Dentro del período analizado, el área para la ejecución de obras nuevas totalizó 1.484.129 m<sup>2</sup> registrando un incremento anual de 2,0%, resultado determinado por la evolución favorable de ocho regiones. La superficie destinada a edificación habitacional nueva sumó 1.035.823 m<sup>2</sup> con un número total de 13.330 unidades de viviendas planificadas. La estructura de participación en la edificación habitacional, al igual que el mes anterior, es liderada por las regiones Metropolitana; Biobío, y Maule, las que concentran 27,0%;17,9%, y 12,2%, respectivamente.

En relación al desarrollo de Actividades Económicas, la superficie autorizada totalizó 448.306 m<sup>2</sup>, que respecto a igual mes del año pasado, representa un decrecimiento de 18,9%. La estructura de participación es dominada por las regiones Metropolitana; Biobío, y Maule con una contribución de 35,4%;11,1%, y 8,2%, respectivamente.

## Permisos Destacados<sup>3</sup>

Las solicitudes de construcción destacadas totalizaron 1.084.255 m<sup>2</sup> durante diciembre, registrando una variación anual negativa de 3,7%.

En detalle, la superficie de obras con fines habitacionales alcanzó 817.823 m<sup>2</sup>, lo que representa un crecimiento anual de 16,1%, equivalente a la construcción de 10.882 viviendas nuevas. Se distingue la participación de las regiones Biobío y Maule en estos permisos, debido a la reconstrucción post terremoto.

La superficie destinada al desarrollo de Actividades Económicas presentó una disminución de 36,8%; ICEF y Servicios presentaron una variación negativa de 45,9% y 18,6%, respectivamente, alcanzando un total de 266.432 m<sup>2</sup>. El 56,7% del área tiene como destino proyectos asociados a Industria, Comercio y Establecimientos Financieros y el 43,3% a Servicios.

## Estadística Sectorial e Industria Relacionada<sup>4</sup>

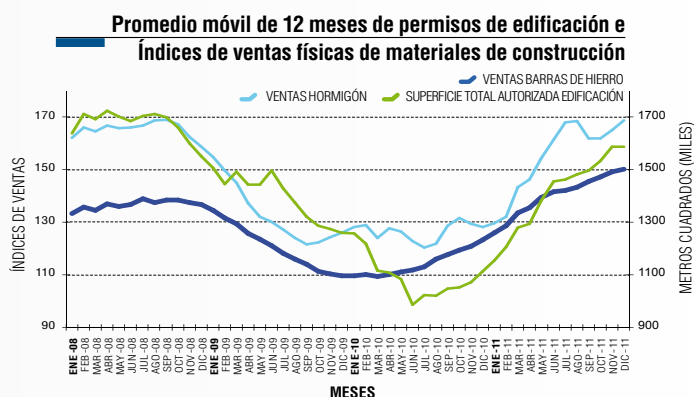
En el mercado laboral, durante el trimestre septiembre-noviembre los ocupados de la rama Construcción registraron un descenso de 0,2%, respecto al trimestre móvil anterior. De esta forma, el sector quedó compuesto aproximadamente por 613.000 ocupados.

Tanto el Índice de Remuneraciones (IR) como el Costo de Mano de Obra (ICMO), referidos al sector Construcción del mes de noviembre, presentaron una variación mensual de 1,4%. Este sector ha reflejado crecimiento sostenido durante 2011, aunque a menor ritmo desde el trimestre junio-agosto.

En relación a las principales materias primas ligadas a la actividad y de acuerdo al promedio móvil en 12 meses, el gráfico muestra una dinámica creciente tanto del índice de ventas de barras de hierro como del índice de ventas de hormigón.

### PERMISOS DE EDIFICACIÓN

Destino de la Edificación		Diciembre 2011	
		TOTAL	
Viviendas	Obras Nuevas	Número	13.330
		Superficie (m <sup>2</sup> )	1.035.823
	Ampliaciones	Superficie (m <sup>2</sup> )	45.168
Actividades Económicas	Industria, Comercio y Establ. Financieros	Superficie (m <sup>2</sup> )	354.464
	Servicios	Superficie (m <sup>2</sup> )	216.405
Total		Superficie (m <sup>2</sup> )	<b>1.651.860</b>



- (1) En diciembre la información considerada para efectos de estudio coyuntural corresponde a la recepcionada desde 346 municipios, equivalentes al 100% de cobertura nacional.
- (2) La superficie autorizada destinada a actividades económicas comprende el sector Industria, Comercio y Establecimientos Financieros (ICEF) y el sector Servicios.
- (3) Son considerados permisos destacados aquellas construcciones con una superficie mayor a 2.000 m<sup>2</sup>.
- (4) 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.

# Producción Minera

**En 2011 el índice de Producción Minera disminuyó 0,9%, respecto de 2010. En diciembre el índice creció 2,8% en doce meses**

## Análisis anual

El indicador registró una baja acumulada de 0,9%. Esto se explica por la incidencia del indicador metálico que disminuyó 1,6%, cifra no contrarrestada por el crecimiento del grupo no metálico de 11,4%.

La producción de cobre en términos anuales fue de 5.249.745 toneladas métricas de fino (tmf), 3,2% menos a lo obtenido en 2010; cabe recordar que durante el año la actividad productiva del cobre se vio afectada por problemas climáticos; huelgas de trabajadores, y menores leyes de explotación.

Por el contrario, se observaron resultados positivos en la producción de oro; molibdeno; hierro, y plata, principales productos del grupo de "otros metálicos" considerados en el indicador. Entre las razones que sustentaron este resultado está el aporte neto de nuevas operaciones mineras (extractivas de cobre); puesta en marcha de proyectos que estuvieron paralizados en 2010, y la aplicación de innovadoras tecnologías de recuperación de metales.

En relación a la producción de los no metálicos, estos crecieron debido a los aportes de la producción de salitre; carbonato de litio; cloruro de sodio; yodo, y carbón. Para la mayoría de los productos la baja base de comparación fue el factor preponderante en la variación positiva anual.

## Análisis Mensual

El Índice de Producción Minera registró un alza de 2,8% en doce meses, explicada por la mayor producción de cobre que creció 2,2%, debido al aporte de concentrado de cobre. Mientras que la producción de minerales no metálicos, como ulexita; salitre; carbonato de litio, y cloruro de sodio crecieron en doce meses.

La serie tendencia-ciclo<sup>1</sup> del indicador global muestra un decrecimiento entre febrero y julio –siendo este último mes el más bajo de la serie de tendencia– y a partir de agosto se observa una recuperación de la curva, evidenciando un crecimiento continuo, y con el resultado positivo de diciembre confirma la dinámica creciente de la serie. La variación mensual anualizada de la serie tendencia-ciclo fue de 3,9%.

## Índice Metálico

El indicador creció 1,6%, respecto a igual mes del año anterior. Esta alza es explicada por la incidencia positiva del Índice Cobre que contribuyó con 1,95 puntos porcentuales (pp.), situación no contrarrestada por la disminución del Índice Otros Metálicos que decreció 3,3% y cuya incidencia fue de -0,38 pp.

**Precio del Cobre:** El precio promedio para 2011 fue 399,656 c/lb, 16,9% más que lo registrado en 2010, mientras que para diciembre, la cotización promedio alcanzó a 343,258 c/lb. Hasta la primera quincena del mes, la cotización del metal presentó características decrecientes, para luego repuntar y cerrar el año en 342,64 c/lb, en un contexto de ingreso de inventarios físicos, pero también en un ambiente donde la economía mundial fija su atención en las diversas operaciones y acciones que se llevan a cabo en las economías de la Euro Zona.

Fuente: Cochilco.

## Cobre

El cumplimiento de los programas de producción y el aporte de faenas mineras nuevas fueron las causas más importantes en el aumento de la producción de cobre en diciembre, alcanzando las 509.407 tmf, nivel que representa un alza de 2,2%, equivalente a 11.014 tmf. El crecimiento de producción de concentrado de cobre fue lo que incidió en el alza de diciembre. Se produjeron 255.519 tmf, 21,2% más que lo registrado en diciembre de 2010.

La producción de cátodos de cobre llegó a 226.919 tmf, 6,3% menos a lo obtenido en igual mes de 2010.

Por criterio de tamaño de empresas productivas, los establecimientos pertenecientes a la categoría A –con más de 400 trabajadores– aumentaron su producción en 2,4% equivalente a 11.251 tmf. La categoría B –entre 80 y 400 trabajadores– presentó un retroceso de 3,5% en su actividad (-834 tmf). Contrario resultado mostró la categoría C –entre 7 y 80 trabajadores– que creció 8,1% su producción (597 tmf).

## Otros metálicos

La variación negativa de 3,3% del Índice Otros Metálicos se explica, principalmente, por la menor producción de molibdeno y plata. Se produjeron 3.327 toneladas de fino de molibdeno, con una baja de 14,0% en doce meses; además la producción de plata fue de 113.592 kilos de fino y decreció 10,8% anual por menores tasas de recuperación de este metal, tanto en empresas productoras de cobre como productoras de oro-plata.

## Índice No metálico

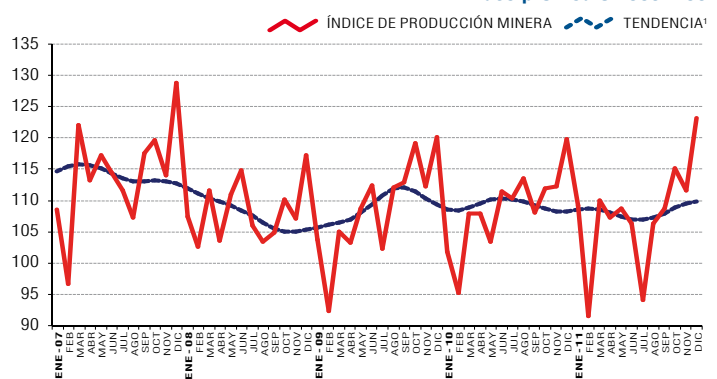
El crecimiento de 28,2% anual de este índice se debe, básicamente al incremento de la producción de ulexita; salitre; cloruro de sodio, y carbonato de litio. El aporte de estos cuatro productos a

PRODUCCIÓN DE COBRE (Toneladas de fino)			
	2011 /P	2010 /P	Var. (%)
Diciembre	509.407	498.393	2,2
Ene. - Dic.	5.249.745	5.423.460	-3,2
PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO (Toneladas de fino)			
	2011 /P	2010 /P	Var. (%)
Diciembre	3.327	3.870	-14,0
Ene. - Dic.	40.994	37.035	10,7

/P: Cifras provisionales.

## Índice de Producción Minera

Base promedio 2003=100



<sup>1</sup> La serie de tendencia es construida utilizando la metodología X12 ARIMA.

**VARIACIONES: Mensual : 10,3% / 12 meses : 2,8% / Acumulado: -0,9%**

variación de este índice fue de 25,77 pp. Las razones que sustentan estos crecimientos son, por una parte, la baja base de comparación de 2010 y ajustes en programas de producción por demanda de mercados externos.

Por el contrario, se registraron bajas de producción en petróleo y caliza que no presentaron mayor impacto en el resultado del indicador.

## Regiones

Siete de las diez regiones que cuentan con este indicador registraron variaciones positivas. El mayor impacto lo presentó Coquimbo, con un alza de 54,0% y una incidencia de 3,87 pp., destacando, principalmente, la mayor producción de concentrado de cobre. En relación a las regiones que presentaron bajas, destacan Antofagasta; Atacama, y Metropolitana con variaciones negativas de 5,0%, 11,8% y 7,3%, respectivamente, y una incidencia conjunta de -4,05 pp.

**Exportaciones:** Durante el 2011 se exportó un total de 48.150 millones de dólares, esto representa 8,7% de crecimiento respecto de 2010. Destacó el alza del valor de las exportaciones de cobre; hierro; plata metálica; óxido de molibdeno, entre otros. Mientras que para diciembre, el valor de las exportaciones mineras fue de 3.643 millones de dólares, 28,4% menos que lo registrado en diciembre de 2010, mes que resultó ser el más alto nivel de exportaciones de ese año.

Fuente: Banco Central de Chile.

## ÍNDICE DE PRODUCCIÓN MINERA

Diciembre 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>						
2007	114,3	-	115,2	-	101,2	-
2008	108,4	-	108,6	-	105,2	-
2009	108,7	-	109,4	-	98,5	-
2010 <sup>P</sup>	108,7	-	109,6	-	94,9	-
<b>2010<sup>P</sup></b>						
Diciembre	119,8	-0,3	122,1	-0,1	87,8	-3,1
<b>2011<sup>P</sup></b>						
Enero	109,2	7,3	110,5	7,4	91,5	5,7
Febrero	91,5	-3,9	92,0	-4,2	83,5	-1,1
Marzo	110,1	1,9	111,2	1,7	93,4	5,5
Abril	107,3	-0,6	108,2	-1,1	94,4	9,5
Mayo	108,7	5,0	109,6	4,7	95,4	11,3
Junio	106,3	-4,7	105,9	-6,0	111,8	15,7
Julio	94,1	-14,8	93,0	-15,9	109,9	2,6
Agosto	106,3	-6,4	105,3	-7,6	121,2	9,9
Septiembre	108,8	0,6	107,6	-0,8	125,7	23,1
Octubre	115,1	2,9	114,6	2,4	122,1	8,2
Noviembre	111,7	-0,4	112,0	-1,4	107,2	17,7
Diciembre	123,2	2,8	124,0	1,6	112,6	28,2

/P : Cifras Provisionales  
 Promedio : Respecto a igual período del año anterior.  
 En 12 meses : Respecto a igual mes del año anterior.  
 Fuente: Directorio de Establecimientos INE.

## ÍNDICE DE PRODUCCIÓN MINERA, POR REGIÓN

Diciembre 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>											
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 <sup>P</sup>	108,7	120,3	108,8	95,0	124,3	84,3	125,5	48,3	41,1	88,0	103,7
<b>2010<sup>P</sup></b>											
Diciembre	119,8	111,5	124,4	112,3	113,7	98,8	154,0	58,8	58,3	97,2	110,3
<b>2011<sup>P</sup></b>											
Enero	109,2	109,9	109,3	99,4	136,5	96,3	119,5	58,8	42,2	90,8	99,7
Febrero	91,5	98,4	86,7	89,6	118,6	74,9	110,8	58,8	41,5	81,9	90,1
Marzo	110,1	115,3	107,6	99,4	136,4	98,1	136,1	61,3	71,4	102,3	90,0
Abril	107,3	125,0	102,2	93,9	148,8	90,6	109,8	73,2	53,9	83,7	109,4
Mayo	108,7	123,9	103,2	98,9	134,4	98,5	131,3	64,8	56,9	84,9	102,4
Junio	106,3	117,0	106,9	99,5	145,4	92,5	77,0	63,2	64,2	71,5	89,6
Julio	94,1	104,3	89,7	89,4	140,5	95,7	65,5	64,2	68,6	91,9	91,8
Agosto	106,3	118,1	98,8	94,6	153,3	96,2	131,3	66,1	81,0	93,9	91,0
Septiembre	108,8	111,8	104,5	98,9	142,0	105,1	138,1	64,3	53,0	97,5	88,4
Octubre	115,1	131,1	108,5	102,7	148,8	111,0	141,8	65,0	61,4	78,4	99,0
Noviembre	111,7	103,8	106,8	101,3	149,8	108,5	160,6	66,1	61,7	91,0	93,9
Diciembre	123,2	116,6	118,2	99,1	175,1	117,9	182,0	68,0	61,3	101,2	102,2
<b>TASA DE VARIACIÓN (%)</b>											
Diciembre 2011/10	2,8	4,6	-5,0	-11,8	54,0	19,3	18,2	15,6	5,1	4,1	-7,3

/P : Cifras Provisionales.  
 Fuente: Directorio de Establecimientos INE.

# Electricidad, Gas natural por cañería y Agua potable

**En 2011 la generación eléctrica creció 5,9%, respecto de 2010. En diciembre registró una expansión de 7,1% en doce meses**

## Distribución eléctrica

El crecimiento económico del país y la recuperación de actividades industriales afectadas fuertemente por el terremoto, impulsaron la demanda eléctrica en 2011 con una variación acumulada de 4,9%, respecto del año anterior. En diciembre, el aumento en el uso eléctrico llegó a 4,3%, destacando los crecimientos en los sectores comercial y minero.

A pesar de la disminución de 0,2% en diciembre, la demanda eléctrica industrial aumentó 6,9% en 2011, respecto del año anterior,

en línea con la recuperación de la capacidad productiva de varias empresas industriales intensivas en el uso de electricidad y que fueron afectadas por el terremoto de febrero de 2010.

El crecimiento sectorial registrado durante el todo el año, impulsó el consumo eléctrico comercial, que acumuló una variación de 6,6% respecto de 2010, mientras que en el último mes de 2011, el aumento fue de 8,6% en doce meses. La distribución eléctrica residencial, en tanto, registró un crecimiento de 1,6%, respecto del año anterior,

## GENERACIÓN ELÉCTRICA

En 2011, la generación eléctrica registró una variación acumulada de 5,9% respecto del año anterior. Sin embargo, al igual que en 2010, se caracterizó por la menor participación de la generación hidroeléctrica en la matriz, a causa de las bajas lluvias registradas en el año y en menor medida por el decreto preventivo de racionamiento que aplicó el gobierno y que regula el nivel de los principales embalses del país. Lo anterior se refleja en un menor aporte de este tipo de electricidad, que representó el 44,6% de la matriz del Sistema Interconectado Central (SIC), el menor nivel de los últimos años.

En diciembre, la producción eléctrica aumentó 7,1%, donde al igual que en los últimos meses, se observa un crecimiento en la generación hidroeléctrica, pero no lo suficientemente importante como para revertir la fuerte disminución que registró en el primer semestre del año.

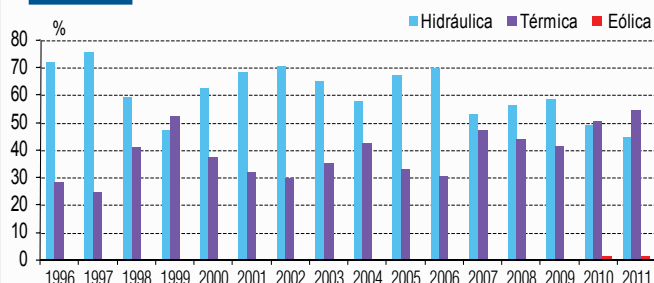
El análisis por sistema muestra que, en el SIC, la generación hidroeléctrica aumentó 18,2% en doce meses, con una participación de 52,4% en la matriz del sistema, mientras que la generación termoeléctrica representó el 47,1% de la producción total, donde el 13,4% del consumo total fue abastecido por centrales que utilizan Gas Natural Licuado (GNL).

El diésel, en tanto, aumentó fuertemente su participación respecto de meses anteriores, alcanzando el 10,2% de la generación total del SIC. Lo anterior, fue uno de los factores importantes que explican el aumento de los costos marginales del sistema en el período.

En el Sistema Interconectado del Norte Grande (SING) el 97,8% de la generación se realizó en base a carbón o gas, confirmando la gran concentración que muestra en la actualidad la matriz de este sistema.

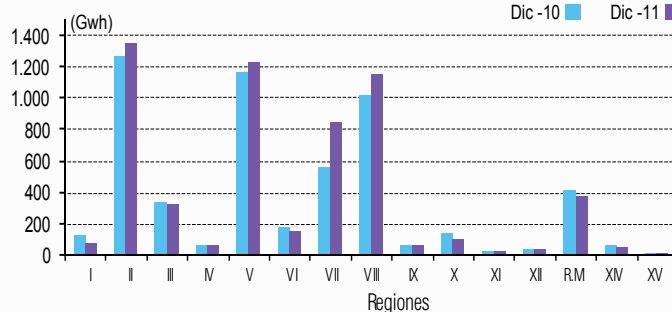
Para el total país, incluyendo autoprodutores, la participación en la generación eléctrica por tipo fue la siguiente:

**Participación Anual por Tipo de Generación - SIC 1996 - 2011**



Fuentes: CDEC-SIC, CNE

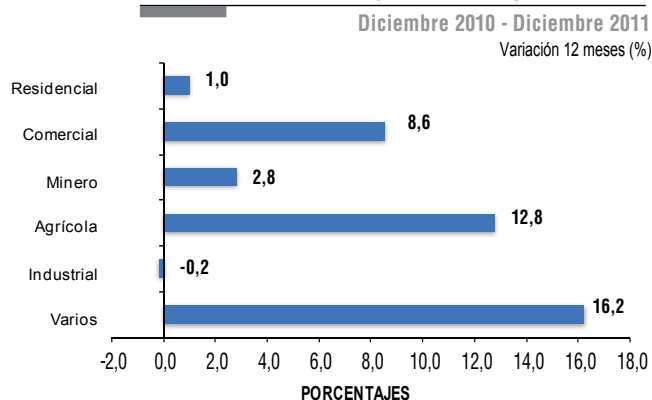
**Generación Eléctrica por Regiones**



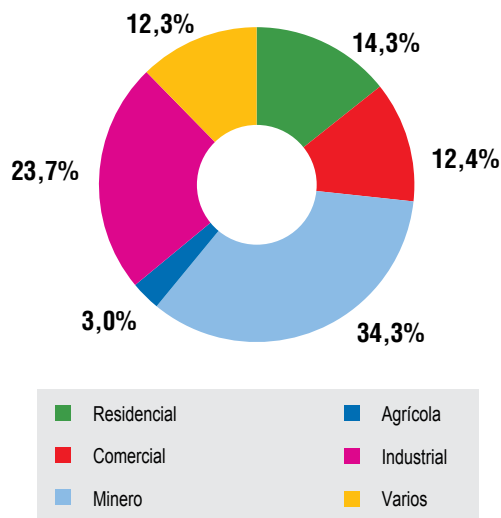
generación otras térmicas (no incluye gas natural) 45,7%; generación hidráulica (embalses y pasada de ríos) 38,3%; de ciclo combinado 15,5%, y eólica 0,5%.

Antofagasta, Valparaíso y Biobío fueron las regiones que registraron las mayores participaciones, acumulando en conjunto el 64,6% de la electricidad total generada en diciembre.

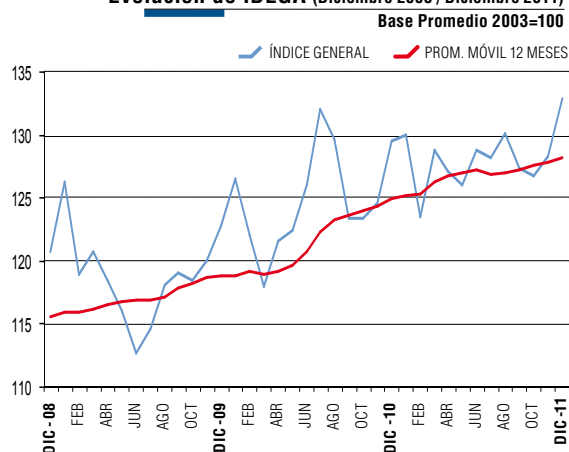
## Distribución de Energía Eléctrica por Sectores



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



## Evolución de IDEGA (Diciembre 2008 / Diciembre 2011)



**VARIACIONES IDEGA: Mensual: 3,5% / 12 meses: 2,5% / Acumulado: 2,6%**

mostrando en diciembre una mayor utilización de este tipo de energía con una tasa de 1,0% en doce meses.

El consumo eléctrico en la minería se incrementó 1,1% respecto de 2010, presentando en el último mes un crecimiento de 2,8%, acorde a la mayor producción en la minería metálica y no metálica registrada en el período.

En términos porcentuales, la electricidad se destinó principalmente a la minería, que representó el 34,3% de la distribución eléctrica total, seguido del sector industrial con el 23,7% del consumo total de diciembre.

## Índice de Distribución eléctrica, Gas natural por cañería y Agua potable (IDEGA)<sup>1</sup>

El IDEGA registró variación acumulada de 2,6% respecto del año anterior, donde la actividad eléctrica fue la más incidente con 2,05 puntos porcentuales (pp.). El comportamiento de este indicador en los dos últimos meses del año muestra crecimientos de 3,1% y 2,5%.

## Índice de Distribución eléctrica

Un aumento anual de 2,7% presentó el índice de distribución eléctrica en 2011. En diciembre la variación fue 3,4% impulsada, principalmente, por el mayor consumo en el comercio, con un aporte de 1,55 pp.

La incidencia de esta actividad en la variación del IDEGA de diciembre fue de 2,47 pp., siendo el principal aporte en el período.

## Índice de Distribución de gas natural por cañería

El Índice de Distribución de gas natural por cañería aumentó 0,6% en el año, a pesar de la disminución de diciembre de 8,9% en doce meses. Esta disminución se explica, principalmente, por el menor consumo en el sector residencial, que registró una incidencia de -5,30 pp.

Según datos del Servicio Nacional de Aduanas, en diciembre, las importaciones de GNL registraron 62,1 millones de dólares CIF, con una disminución de 51,3%, en doce meses. Sin embargo, en el año acumularon un crecimiento de 59,4%, reflejando la importancia de este combustible tanto para generación eléctrica como para su distribución a los distintos sectores.

En diciembre, la distribución de gas natural incidió negativamente en el crecimiento del índice general con una tasa de -0,65 pp.

## Índice de Distribución de agua potable

En 2011, la distribución de agua potable registró un crecimiento acumulado de 3,0%, mostrando una dinámica positiva durante todo el año. En diciembre, el crecimiento fue 4,0%, destacando el mayor consumo residencial con una incidencia de 2,80 pp.

Otros sectores<sup>2</sup>, en tanto, crecieron 5,6% en doce meses, aportando 1,26 pp., al índice sectorial.

La incidencia de la distribución de agua potable en la variación en doce meses del IDEGA, fue de 0,76 pp.

## Evolución Regional del IDEGA

En diciembre, destacan los crecimientos de Aysén y Arica y Paríacota, con variaciones de 10,9% y 9,8%, respectivamente, mientras que Magallanes registró la mayor disminución, con una tasa de 9,0%.

(1) El análisis incluye los meses de noviembre y diciembre de 2011.

(2) Incluye el Sector Comercio; Industria; áreas verdes; etc.

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

Base: promedio 2005 = 100  
(Datos provisionales)

**En 2011 el Índice de Ventas del Comercio al por Menor anotó un crecimiento anual de 11,0%. En diciembre consignó un alza real anual de 10,1%**

## Análisis anual

El sector finalizó el año con una variación acumulada de 11,0%, siendo el segundo valor acumulado más alto en la historia del indicador (2005), aunque fue menor a la registrada durante el año 2010 donde alcanzó una cifra equivalente a 16,1%.

Las ventas del comercio comenzaron los tres primeros meses del año con tasas de variación anual de dos dígitos, al igual que lo observado durante gran parte de 2010, año en que las expectativas positivas de los consumidores generaron un boom del comercio, sustentando en gran medida la actividad económica nacional. Durante los meses siguientes, si bien el sector desaceleró sus tasas de crecimiento, continuó mostrando dinamismo en su actividad, con tasas en torno al 9,0%.

Las líneas que más incidieron en el comercio en el año 2011 fueron Productos textiles, y Aparatos y artículos de uso doméstico, con una incidencia de 2,99 y 2,39 puntos porcentuales (pp.), respectivamente. La línea de Automóviles destacó con una incidencia de 1,50 pp. en el 2011.

## Análisis mensual

En diciembre de 2011, el crecimiento del Índice de Ventas Reales del Comercio al por Menor (IVCM) mostró una dinámica mayor a la registrada en noviembre (8,5%), aunque fue menor a la observada en diciembre de 2010 (20,3%). La actividad del comercio aceleró levemente su ritmo de crecimiento en todas sus desagregaciones, bienes durables y no durables; comercio especializado y no especializado, y división

50<sup>1</sup> y 52<sup>2</sup>. Destacaron los incrementos anuales de las ventas registradas en Productos textiles; Artículos computacionales; Aparatos y artículos de uso doméstico, y Artículos de ferretería. Todo lo anterior, en un contexto de baja de precios en los productos mencionados.

Nominalmente, el índice creció 9,1% interanual. El deflactor implícito disminuyó 0,9% en doce meses, reflejando un decrecimiento respecto de lo observado en los dos meses precedentes. Las principales bajas de precios se dieron en Artículos de uso doméstico (-7,9%); Productos textiles (-4,8%), y Artículos de ferreterías (-4,6%). Las alzas más importantes en doce meses fueron Combustibles (16,1%) y Alimentos, bebidas y tabaco (9,1%). En esta última, se observó la mayor tasa de crecimiento desde abril de 2009.

(1) 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.

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

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

	DIC <sup>R</sup>	ENE-11	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>IVCM Real</b>	204,5	143,0	135,9	154,3	150,4	155,9	149,7	151,2	147,4	153,1	156,5	157,4	225,1
<b>Var. Mensual</b>	41,0	-30,1	-5,0	13,6	-2,6	3,6	-3,9	1,0	-2,5	3,9	2,2	0,6	43,0
<b>Var. Anual</b>	20,3	16,0	16,9	16,4	8,7	8,4	12,4	9,6	9,1	9,6	8,6	8,5	10,1
<b>Var. Acumulada</b>	16,1	16,0	16,4	16,4	14,3	13,0	12,9	12,4	12,0	11,7	11,4	11,1	11,0

/P: Cifras provisionales.

/R: Cifras rectificadas por informante.

**VARIACIONES: Mensual 43,0% / 12 meses 10,1% / Acumulado 11,0%**

Respecto al mes anterior, el IVCM real anotó una importante alza de 43,0% y nominalmente registró un aumento equivalente a 35,7%. Estas alzas se explican por la estacionalidad observada en el comercio minorista en el mes de diciembre, dadas las festividades de Navidad y Año Nuevo, incrementando la demanda de artículos electrónicos, de uso doméstico, juguetes, productos textiles y alimentos.

Por tipo de bien, los bienes durables consignaron un alza real de 14,2% interanual. El mayor aporte en el incremento de las ventas se dio en Artículos de uso doméstico (17,4%) y Automóviles nuevos y usados (8,0%). Los bienes durables incidieron 3,17 pp. en la variación del índice general. Los bienes no durables anotaron un alza real de 8,9% en doce meses, incidiendo 6,92 pp. en la variación general del indicador. Lo anterior se

explica por el aumento en las ventas de Productos textiles (14,3%) y Productos de ferretería (14,0%).

Por tipo de comercio la dinámica de la actividad fue positiva tanto en el comercio especializado como en el no especializado (supermercados y grandes tiendas), con crecimientos reales en doce meses equivalentes a 9,1% y 11,5%, respectivamente. La alta demanda generada, principalmente, por productos textiles y electrodomésticos explican estas alzas. El comercio especializado aportó 5,40 pp. a la variación del indicador general y aquel no especializado incidió 4,70 pp.

La división 52 anotó un alza real en las ventas de 10,8% en doce meses, explicada, principalmente, por el crecimiento de las ventas de Productos textiles; Otros productos (incluye productos tecnológicos), y Artículos de uso doméstico. Las ventas de la división 50 anotaron una expansión inte-

ranual de 5,0%, explicada, principalmente, por el aumento en la venta de Automóviles nuevos y usados.

Destaca la contracción real registrada en la línea que mide la venta de Alimentos, bebidas y tabaco, la cual disminuyó 0,3% en doce meses. Esta línea mantuvo la tendencia mostrada desde marzo de 2011, mes en que comenzó a presentar ventas negativas. Lo anterior, bajo un contexto de presiones inflacionarias registradas en varios productos de esta línea durante los últimos cuatro meses.

Los principales aportes positivos al indicador los hicieron las líneas Productos textiles con 2,92 pp.; Otros productos (incluye productos tecnológicos) sumó 2,61 pp.; Artículos de uso doméstico incidió 2,48 pp., y Artículos de ferreterías aportó 0,86 pp., los que en su conjunto contribuyeron con 8,87 pp. en la variación interanual del índice general.

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

Base Promedio 2005 = 100

Diciembre 2011

GLOSA LÍNEA	VARIACIONES PORCENTUALES (%)			Incidencia
	Mensual	Acumulada	En doce meses	
<b>IVCM Real</b>	<b>10,1</b>			
Productos textiles	107,0	20,9	14,3	2,92
Otros productos	36,8	15,3	14,3	2,61
Aparatos, art. y equipos de uso doméstico	69,8	20,6	17,4	2,48
Artículos de ferreterías	0,1	11,4	14,0	0,86
Artículos Farmacéuticos	32,3	3,5	8,1	0,55
Automóviles nuevos y usados	14,6	20,9	8,0	0,53
Muebles	48,3	9,9	11,2	0,16
Partes, repuestos y accesorios de automotores	5,5	4,9	5,4	0,10
Mantenimiento y reparación de automotores	25,2	-0,9	10,8	0,06
Librerías	42,5	6,8	7,8	0,06
Alimentos, bebidas y tabaco	30,5	-0,9	-0,3	-0,06
Combustible para automotores	8,5	0,7	-5,7	-0,17

## Índice de Ventas Reales según CIU\* /P

	DIC <sup>R</sup>	ENE-11	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>División 50</b>	177,1	162,9	145,7	168,1	158,0	158,5	155,1	151,5	163,0	191,7	165,0	166,3	186,0
Var. Mensual	11,6	-8,0	-10,6	15,4	-6,0	0,3	-2,2	-2,3	7,6	17,6	-13,9	0,7	11,9
Var. Anual	22,0	16,4	16,3	30,0	12,0	9,5	11,3	6,6	16,4	9,9	7,8	4,8	5,0
Var. Acumulada	20,5	16,4	16,3	20,8	18,5	16,6	15,7	14,3	14,6	14,0	13,3	12,4	11,7
<b>División 52</b>	209,0	139,7	134,3	152,1	149,1	155,4	148,9	151,1	144,8	146,8	155,1	155,9	231,5
Var. Mensual	46,3	-33,1	-3,9	13,2	-1,9	4,2	-4,2	1,5	-4,2	1,4	5,6	0,5	48,5
Var. Anual	20,0	15,9	17,0	14,2	8,2	8,2	12,6	10,1	7,9	9,5	8,8	9,2	10,8
Var. Acumulada	15,3	15,9	16,5	15,7	13,6	12,4	12,5	12,1	11,6	11,3	11,1	10,9	10,9

\* Según CIU Rev. 3

/P: Cifras provisionales

/R: Cifras rectificadas por informante.

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.

# Ventas de Supermercados

Base: promedio 2005 = 100

**En 2011 el Índice de Venta Real de Supermercados creció 6,4%, respecto de 2010. En diciembre el índice anotó un alza de 6,1% en doce meses.**

## Análisis anual

Las ventas reales de supermercados registraron un crecimiento acumulado en 2011 de 6,4%, menor al crecimiento observado durante todo 2010 (9,0%). En 2011 el nivel de precios de los alimentos mostró una tendencia creciente, desacelerándose entre los meses de junio-agosto; luego en los últimos cuatro meses del año volvió a anotar alzas a tasas crecientes, alcanzando a diciembre un valor de 9,1%<sup>1</sup> y acumulando en el año un alza de 7,3%.

## Análisis mensual

En diciembre de 2011, el Índice Real de Ventas de Supermercados creció 6,1%, en doce meses. Esta alza fue menor a la observada en los últimos dos años para un mes de diciembre, manteniendo el dinamismo del sector observado en el transcurso de año 2011. La serie con ajuste estacional y corregida de efecto calendario anotó un crecimiento de 5,0% en doce meses, y un alza de 3,1%, comparada con el mes anterior. El crecimiento mensual de la serie desestacionalizada indica una dinámica mayor en la actividad respecto a los meses precedentes.

El efecto calendario de diciembre de 2011 presentó un aporte positivo en las ventas del sector, dado que en el mes de referencia, si bien hubo un día festivo menos<sup>2</sup> (reducción de ventas), respecto a igual mes de 2010, se registraron dos sábados<sup>3</sup> adicionales incrementando las ventas de supermercados. La serie de tendencia-ciclo continuó con su senda expansiva, a un ritmo menor que el registrado en los meses anteriores. El dinamismo en la evolución de largo plazo de esta actividad mostró un crecimiento mensual anualizado de 4,3%.

Comparadas con el mes anterior, las ventas reales de supermercados anotaron una fuerte alza de 38,7% y nominalmente lo hicieron en 36,4%. Las expansiones re-

gistradas se deben a la estacionalidad que presentan las ventas de supermercados en los meses de diciembre, ocasionada por las festividades de Navidad y Año Nuevo, produciendo un incremento en la demanda de alimentos, bebidas (alcohólicas y no alcohólicas), productos textiles, juguetes y artículos de uso doméstico, que son ofrecidos por los agentes del sector.

En las ventas registradas en este mes se consignó la apertura en doce meses de 152 nuevos establecimientos y el cierre de 21, lo que en términos netos da un total de 131 nuevos locales a nivel nacional. Estos representaron el 6,0% de las ventas nominales totales en dicho mes. Por tipo de supermercados, las ventas de supermercados tradicionales aumentaron 7,2% interanual y las de los megamercados lo hicieron en 1,3%.

En términos nominales, las ventas de Supermercados crecieron 9,9%, comparadas con diciembre de 2010. La variación del deflactor fue de 3,5% en doce meses y ha registrado alzas de precios desde julio de 2010, influenciado en gran parte, por el nivel de los precios del deflactor de alimentos.

Las ventas nominales totales a nivel país anotaron un valor cercano a los 741.679,7 millones de pesos en diciembre, con un promedio por establecimiento de 601,5 millones de pesos, cifra que representa un decrecimiento interanual de 1,8%.

Las mayores incidencias en términos de líneas de productos se registraron por los aumentos de Otros productos (incluye productos tecnológicos); y Artículos farmacéuticos y cosméticos, cada una de ellas con un aporte de 6,38 y 0,66 puntos porcentuales (pp.), respectivamente. Destacaron las ventas de Alimentos, bebidas y

## ÍNDICE REGIONAL DE VENTAS REALES DE SUPERMERCADOS <sup>/P</sup> Diciembre de 2011

Base promedio 2005 = 100

REGIÓN	ÍNDICE	VARIACIONES (%)		
		MENSUAL	12 MESES	ACUM.
ÍNDICE GENERAL	181,6	38,7	6,1	6,4
Arica y Parinacota	187,4	36,1	11,0	7,5
Tarapacá	157,8	34,3	16,7	7,7
Antofagasta	197,8	34,0	8,9	6,7
Atacama	219,2	33,7	6,2	7,9
Coquimbo	186,9	40,1	8,9	6,6
Valparaíso	185,0	47,5	8,9	9,0
Metropolitana	177,6	35,9	5,0	6,1
O'Higgins	183,3	43,0	8,8	8,2
Del Maule	200,7	44,9	7,6	7,4
Biobío	186,4	42,4	5,7	8,3
La Araucanía	187,9	40,0	8,6	5,9
Los Lagos	172,0	39,3	0,6	0,5
Los Ríos	168,2	37,7	1,0	2,6
Aysén	134,9	32,2	3,7	-1,1
Magallanes y Antártica	158,3	32,6	1,7	1,6

<sup>/P</sup>: Cifras provisionales.

tabaco que decrecieron 2,4%, manteniendo la tendencia de los últimos periodos. Dicha línea le resto al sector 1,61 pp..

## Regiones

Las ventas reales de supermercados registraron alzas en todas las regiones, de las cuales nueve crecieron por sobre la media nacional. Las variaciones más altas se registraron en las regiones de Tarapacá (16,7%); Arica y Parinacota (11,0%), y Valparaíso (8,9%). Estas regiones continuaron mostrando un buen dinamismo, al igual que en meses anteriores.

El Índice Real de Ventas de Supermercados en la Región Metropolitana se expandió 5,0% interanual. Esta región fue la que más contribuyó al indicador, con una incidencia de 2,21 pp. Le siguen en incidencia Valparaíso y Biobío, con un aporte de 0,91 y 0,57 pp., respectivamente.

(1) Según deflactor de Alimentos, bebidas y tabaco del IVCM.

(2) Domingo 25 de diciembre.

(3) Los coeficientes asociados para un día sábado y un día festivo son similares.

**VARIACIONES: Mensual 38,7% / 12 meses 6,1% / Acumulado 6,4%**

Francisco J. Labbé O., Director del Instituto Nacional de Estadísticas  
Edición: Subdepartamento de Comunicaciones  
Paseo Bulnes 418, Santiago, Chile - Teléfono 56-2-892 4311  
e-mail: prensa.ine@ine.cl - www.ine.cl

