

INDICADORES MENSUALES

SECTORES ECONÓMICOS

EDICIÓN N° 145 • BOLETÍN INFORMATIVO DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS • 29 DE NOVIEMBRE DE 2010

- **El Índice de Producción Industrial creció 1,7% en doce meses**
- **El Índice de Ventas Reales del Comercio al por Menor aumentó 15,7% en doce meses**
- **El Índice de Producción Minera bajó 6,3% en doce meses**

En un contexto de incertidumbre internacional, la economía chilena muestra fuertes señales de recuperación en su actividad. Es así como el consumo interno mantiene altos niveles de crecimiento, la industria muestra recuperación, la energía eléctrica continúa con signos positivos y la construcción comienza una incipiente recuperación. Sólo la minería registró bajos niveles de producción.

La actividad manufacturera, a pesar de contar con un día hábil menos en comparación con octubre de 2009 y una alta base de comparación en igual período, registró un crecimiento anual explicado por la recuperación en la demanda interna y externa. La capacidad productiva aún no se recupera en su totalidad, luego de ocurrido el terremoto. Se espera que la recuperación del sector construcción incida positivamente en la industria.

La minería presentó una disminución en su actividad, explicada por la menor producción de cobre, debido principalmente, a ajustes en los planes de producción dado un escenario de menor ley en los yacimientos, además de problemas en equipamientos mineros de un importante yacimiento. Por su parte, los minerales no metálicos presentaron un alza en su actividad explicada, en gran medida, por un importante aumento en la producción de carbonato de litio.

El consumo interno de las personas mantiene su recuperación con altas tasas de crecimiento; ello en un contexto de disminución generalizada de precios, excepto Alimentos. Las líneas de mayor incidencia fueron Pro-

ductos textiles, Aparatos y artículos de uso doméstico y Automóviles nuevos y usados. Un gran dinamismo registraron las ventas de bienes durables, explicado básicamente por la venta de automóviles. El sector supermercados registró crecimiento anual por el aumento, principalmente, de las ventas de Alimentos, bebidas y tabaco, su más importante línea comercializadora.

Así mismo, continúa el incremento anual en la distribución eléctrica, debido al aumento en la demanda de los sectores comercio, hogares y minería. Por el contrario, la demanda del sector industrial sigue registrando caídas, esta vez explicado por la disminución en actividades industriales intensivas en uso eléctrico. La generación eléctrica por su parte, registró aumentos de la producción en plantas de ciclo combinado y térmicas, mientras que la generación hidráulica disminuyó producto del menor nivel de agua caída.

A pesar de la disminución de los permisos de edificación con destino habitacional, explicado por políticas de subvenciones aplicadas el año anterior, que generaron un adelantamiento de estos permisos, el sector construcción comienza a mostrar signos positivos de actividad, reflejados en aumentos en las ventas de barras de acero y hormigón y una estabilización de las ventas de cemento. Además, se refleja un crecimiento en los permisos asociados a las actividades productivas, en particular, destinados a Industria, comercio y establecimientos financieros.



**RESULTADOS
OCTUBRE DE 2010
(12 MESES)**

Industria

Producción Industrial
creció 1,7%

Minería

El Índice de Producción
Minera disminuyó 6,3%

Supermercados

Venta real de Supermercados
se incrementó 10,2%

IVCM

Venta real del Comercio al por
Menor creció 15,7%

Energía Eléctrica

Generación de Energía
aumentó 4,1%

Electricidad, Gas y Agua

El Índice de Distribución EGA
creció 3,7% en septiembre

Servicios relacionados al Turismo

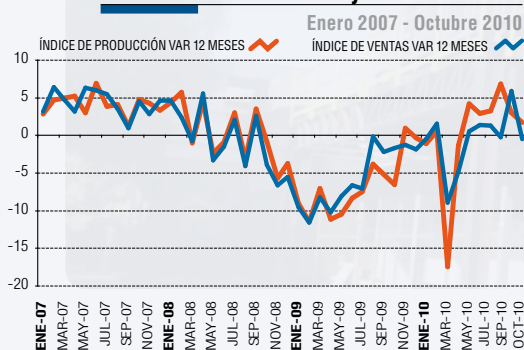
El índice nominal creció 19,6%
en el tercer trimestre

para mayor información www.ine.cl

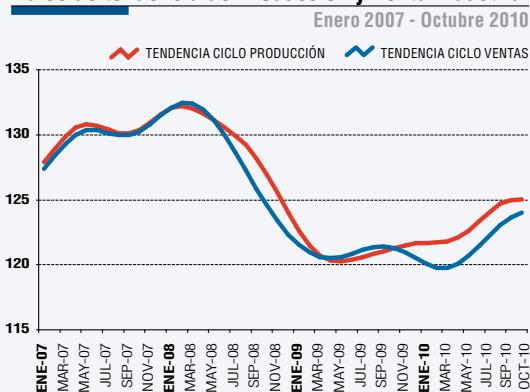
Producción y Ventas de la Industria

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

Octubre de 2010

PRODUCCIÓN FÍSICA

TIPO DE BIENES	VARIACIÓN (%)		Incidencia (pp)*
	12 meses	Acumulada	
Total	1,7	0,1	1,68
Bienes de Consumo Habitual	1,8	1,2	0,78
Bienes de Consumo Duradero	7,6	23,5	0,08
Bienes de Consumo Intermedio	1,0	-1,3	0,57
Bienes de Capital	17,7	3,6	0,25

VENTAS FÍSICAS

TIPO DE BIENES	VARIACIÓN (%)		Incidencia (pp)*
	12 meses	Acumulada	
Total	-0,5	-0,5	-0,51
Bienes de Consumo Habitual	-0,1	2,3	-0,03
Bienes de Consumo Duradero	50,3	32,5	0,48
Bienes de Consumo Intermedio	-2,2	-3,3	-1,23
Bienes de Capital	23,4	4,6	0,27

Base: Promedio Año 2002 = 100

Cifras provisionales

(*) Puntos Porcentuales.

En octubre, que contó con un día hábil menos que igual mes del año anterior, el Índice de Producción Industrial registró un crecimiento de 1,7% en doce meses, acumulando al décimo mes del año una variación de 0,1%, respecto al mismo período del 2009.

El crecimiento manufacturero se explica por la respuesta positiva de la producción industrial al aumento de la demanda interna y externa de diversas ramas industriales. Cabe señalar que a diferencia de meses anteriores, ya no se presenta una baja base de comparación como la que se registró hasta septiembre de 2009, producto de la crisis internacional.

La mejora en la industria se da en un contexto donde la capacidad productiva, dañada por el desastre natural, no se recupera en su totalidad. La variación mensual de la serie desestacionalizada fue -0,4%.

Las principales divisiones que incidieron positivamente en el indicador fueron Elaboración de productos alimenticios y bebidas; Fabricación de sustancias y productos químicos, y Fabricación de muebles e industrias manufactureras ncp¹. En tanto, las divisiones que incidieron negativamente fueron Fabricación de papel y productos de papel y Fabricación de otros productos minerales no metálicos.

La división Elaboración de productos alimenticios y bebidas, incidió 1,75 puntos porcentuales, principalmente, por el aumento en la Elaboración de bebidas, que registró un incremento en la producción de concentrados y bases, para bebidas de fantasía o gaseosas, demandados en gran parte por Perú y Bolivia. Esta división incidió positivamente en el índice por séptimo mes consecutivo.

En la misma división, destacó la evolución positiva, por tercer mes consecutivo, de la industria pesquera, que incrementó

la producción de salmón coho y trucha. La producción de salmón atlántico sigue mermada por los efectos del virus ISA. Según el Servicio Nacional de Aduanas, el valor exportado de trucha creció 106% en doce meses, explicado por un aumento de más de 6 mil toneladas en sus embarques y un alza de 5% en el precio medio declarado. El principal destino de la trucha fue Japón.

La división Fabricación de sustancias y productos químicos incidió 0,90 punto porcentual, debido a la mayor producción que viene experimentando desde meses anteriores el nitrato de amonio. El incremento en la producción de este producto, utilizado principalmente para la elaboración de explosivos y destinado en gran parte al Perú, se debe a la incorporación de nuevas plantas productoras.

En el caso de la división Fabricación de muebles e industrias manufactureras ncp, su incidencia fue de 0,24 punto porcentual, provocada por el aumento en la producción de fósforos. La mejora de este producto responde a un ajuste de stocks de las industrias del rubro.

La división Fabricación de papel y productos de papel incidió negativamente en 0,75 punto porcentual por la menor producción de celulosa. La baja en la producción responde a la menor capacidad productiva por efecto de los daños del terremoto, la cual no ha sido recuperada en su totalidad, a la que se sumó este mes mantenciones programadas en algunas plantas productoras.

En igual sentido, la división Fabricación otros de productos minerales no metálicos incidió negativamente en 0,34 punto porcentual, por la baja producción de vidrio templado y vidrio pulido, que desde marzo no logra recuperar su capacidad productiva dañada por el terremoto.

1 No clasificado previamente.

Producción Física, Variación : Mensual 6,7% / 12 meses:1,7% / Acumulado: 0,1%

Este mes, el 53% de las divisiones que componen el índice presenta recuperación. La variación mensual anualizada de la serie de tendencia ciclo fue 0,6%.

Ventas Industriales

El Índice de Ventas Industriales descendió 0,5% en doce meses, acumulando una variación negativa de 0,5% respecto al mismo período del 2009. La variación mensual de la serie desestacionalizada fue -3,5%.

Las principales divisiones que incidieron negativamente en el indicador fueron Fabricación de papel y productos de papel y Fabricación de productos minerales no metálicos. Al contrario, se registró crecimiento en las divisiones Elaboración de productos alimenticios y bebidas y Fabricación de sustancias y productos químicos.

La división Elaboración de papel y productos de papel incidió negativamente en 1,38 puntos porcentuales, por la menor venta de celulosa. Según el Servicio Nacional de Aduanas el valor de las exportaciones de celulosa aumentó en 56 millones dólares, debido a un aumento de 37% en su precio declarado, ya que este mes se exportaron 33 mil toneladas menos que octubre del 2009.

La división Fabricación de productos minerales no metálicos incidió negativamente en 0,46 punto porcentual por una reducción en las ventas de vidrio templado y vidrio pulido, destinada en gran parte al el mercado nacional.

En el caso de la división Elaboración de productos alimenticios y bebidas su incidencia fue 1,19 puntos porcentuales, debido a la mayor venta de cerveza, la cual experimentó una mayor demanda, principalmente interna. Esta división incide positivamente en las ventas por sexto mes consecutivo.

Por su parte, la división Fabricación de sustancias y productos químicos incidió 0,84 punto porcentual debido al incremento en las ventas de nitrato de amonio. Según el Servicio Nacional de Aduanas el valor de las exportaciones de nitrato de amonio destinado principalmente al Perú se duplicó respecto a octubre del 2009.

La serie de tendencia ciclo en las ventas registró una variación mensual anualizada de 3,7%.

Por tipo de bienes

El aumento registrado en la producción de los bienes de consumo intermedio y bienes de consumo habitual, que en conjunto cubren más del 90% de la ponderación de índice, explican en gran medida el crecimiento manufacturero de este mes.

Si bien los bienes de capital y bienes duraderos también aumentaron su producción, inciden en menor medida en el indicador.

En el caso de los bienes de consumo habitual, su incidencia alcanzó 0,78 punto porcentual, principalmente, por la mayor producción de pescado, filetes de pescado, otras carnes de pescado e hígados y huevas de pescado, congelados, donde resaltó la mayor producción de salmón coho y trucha. Este tipo de bienes aporta positivamente al índice por séptimo mes consecutivo.

Los bienes de consumo intermedio incidieron 0,57 punto porcentual, en gran parte, por el aumento de la producción de nitrato de amonio. Este tipo de bienes aporta al índice por cuarto mes consecutivo.

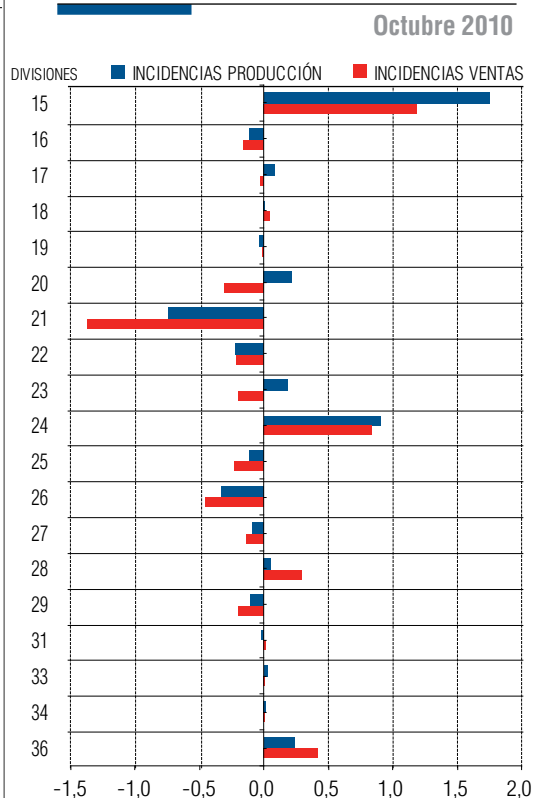
En tanto, los bienes de capital aportaron 0,25 punto porcentual, por la mayor producción de máquinas para clasificar, cribar, separar, lavar, triturar, pulverizar, mezclar o amasar tierra y piedras, utilizadas en gran parte por el sector minero. Finalmente, los bienes de consumo duradero incidieron 0,08 punto porcentual, debido al incremento de la producción de otros muebles de madera, del tipo utilizado en el hogar.

VARIACIÓN DE LOS ÍNDICES DE PRODUCCIÓN Y VENTAS FÍSICAS, POR DIVISIÓN (%) Octubre de 2010 respecto de octubre de 2009

DIVISIÓN GLOSA	PRODUCCIÓN FÍSICA	VENTA FÍSICA
15 Elaboración de productos alimenticios y bebidas	5,1	3,5
16 Elaboración de productos de tabaco	-12,9	-17,0
17 Fabricación de productos textiles	5,8	-2,2
18 Fabricación de prendas de vestir, adobo y teñido de pieles	1,6	6,8
19 Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de manos, artículos de talabartería y guarnicionería; y calzado	-10,1	-3,3
20 Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables	5,1	-6,5
21 Fabricación de papel y productos de papel	-5,4	-9,7
22 Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	-9,9	-9,7
23 Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	6,5	-6,5
24 Fabricación de sustancias y productos químicos	5,2	5,1
25 Fabricación productos de caucho y de plástico	-3,0	-5,8
26 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	-6,0	-8,0
27 Fabricación de metales comunes	-1,9	-2,6
28 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	1,6	10,6
29 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p	-4,7	-8,2
31 Fabricación de maquinarias y aparatos eléctricos	-4,1	3,8
33 Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión, y fabricación de relojes	3,4	1,0
34 Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	12,7	10,3
36 Fabricación de muebles; industrias manufacturera n.c.p	29,4	50,4

Base : Promedio Año 2002 = 100

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



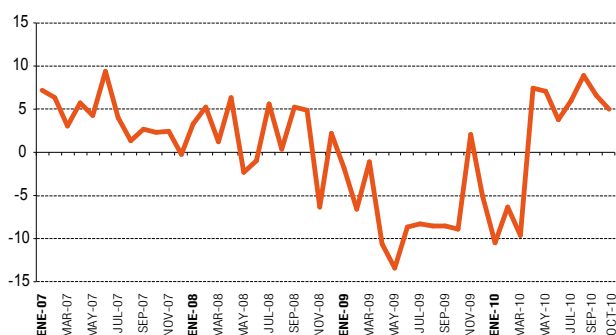
Cifras provisionales

Venta Física, Variación : Mensual: -1,5% / 12 meses: -0,5% / Acumulado: -0,5%

Mayores incidencias positivas del Índice de Producción Física por división

Elaboración de productos alimenticios y bebidas

Var 12 meses



ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS

Incidencia: 1,75pp. Var 12 meses: 5,1%

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. La mejora en la producción responde a una mayor demanda externa.

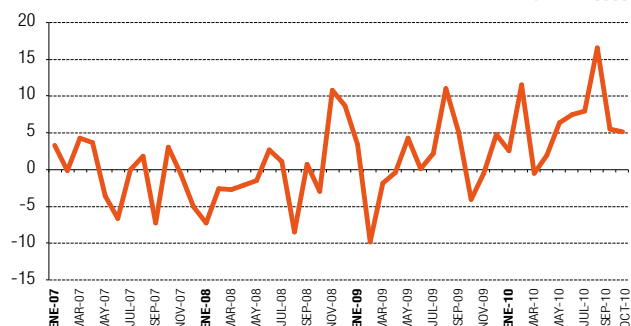
FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS

Incidencia: 0,90pp. Var 12 meses: 5,2%

La incidencia positiva de la Fabricación de sustancias y productos químicos se debió, en gran medida, a la mayor producción de nitrato de amonio, producto de la incorporación de nuevas plantas productoras.

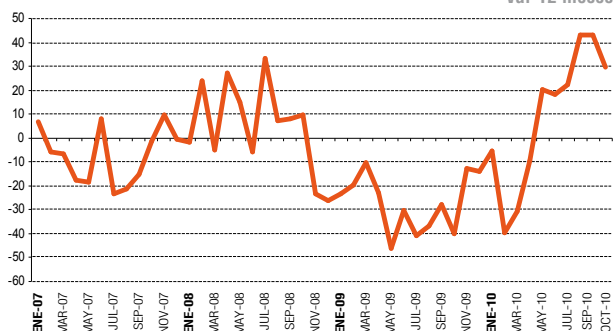
Fabricación de sustancias y productos químicos

Var 12 meses



Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho

Var 12 meses



FABRICACIÓN DE MUEBLES E INDUSTRIAS MANUFACTURERAS NCP

Incidencia: 0,24pp. Var 12 meses: 29,4%

La incidencia positiva de la división Fabricación de muebles e industrias manufactureras ncp, fue causada por la mayor producción de fósforos, la cual se debió a un ajuste de stock que realizaron las empresas del rubro.

Edificación Autorizada

La superficie autorizada para ICEF* creció 7,3%

Evolución del período

Durante octubre, la superficie total autorizada sumó 820.595 m², registrando una contracción de 19,3% en doce meses. Este resultado estuvo determinado por la disminución de los permisos de edificación con destino Habitacional y Servicios.

La superficie autorizada con fines Habitacionales alcanzó 440.460 m², presentando una contracción de 28,9% en términos anuales. Este total equivale al 53,7% de la superficie total autorizada durante el período.

El área destinada al desarrollo de Actividades Económicas totalizó 380.135 m², cifra que representa una disminución de 4,3% respecto a igual mes del año pasado. Este destino concentró 46,3% de la superficie total autorizada. No obstante, el área destinada a Industria, comercio y establecimientos financieros (ICEF) se incrementó 7,3%.

Regiones

En el período, el área para la ejecución de Obras nuevas totalizó 695.333 m² con una contracción de 13,9%, resultado determinado por la evolución desfavorable de ocho regiones.

La superficie destinada a edificación habitacional nueva sumó 399.877 m², en tanto que el número de viviendas planificadas totalizó 5.610 unidades. Su estructura de participación, de acuerdo a la superficie autorizada, es liderada por las regiones Metropolitana, Biobío y Valparaíso, las que concentran 34,7%; 10,9%, y 9,1%, respectivamente.

La superficie destinada al desarrollo de actividades productivas totalizó 295.456 m², incrementándose 16,8% respecto a igual mes del año pasado. La estructura de participación es dominada por las regiones Metropolitana, Coquimbo y Biobío con una contribución de 41,0%; 7,8%, y 7,5%, respectivamente.

Permisos Destacados

Son considerados permisos destacados aquellas construcciones con una superficie mayor a 2.000 m². Estas obras nuevas totalizaron 386.839 m², decreciendo 26,8%.

La superficie de obras destacadas a fines habitacionales totalizó 205.293 m², disminuyendo 48,6%. Esta área considera la construcción de 3.137 viviendas nuevas.

Respecto a la superficie destinada al desarrollo de actividades productivas, ésta se incrementó 52.402 m², alcanzando un total de 181.546 m² de los cuales 62,6% tienen como finalidad proyectos asociados a ICEF y 37,4% a Servicios.

Estadística Sectorial e Industria Relacionada

Cabe mencionar que los permisos de edificación autorizados contemplan una vigencia de tres años para su ejecución, lo cual disocia temporalmente el inicio del proyecto con la construcción efectiva de éste. Aún más, a consecuencia de los subsidios habitacionales comprometidos por el Gobierno Central, como parte del programa de reactivación económica -cuyo cierre fue el 30 de junio de 2009- se incrementó, excepcionalmente, la demanda de permisos en ese período.

Por ello que la evolución de los permisos de edificación está reflejando parcialmente la dinámica sectorial, la que aparentemente muestra una incipiente recuperación que se deduce por la información siguiente:

En el mercado laboral, durante el trimestre junio-septiembre los ocupados en la rama Construcción registraron una dinámica positiva de 1,3% respecto al trimestre móvil anterior -equivalente a 7.360 personas más- tras dos trimestres negativos.

Asimismo, tanto el Índice de Remuneraciones (IR) como el Índice de Costo de Mano de Obra (ICMO) de septiembre referidos al sector Construcción presentaron crecimiento mensual de 2,5% y 3,2%, respectivamente. Además, por segundo mes consecutivo la rama reporta la mayor incidencia sobre ambos índices.

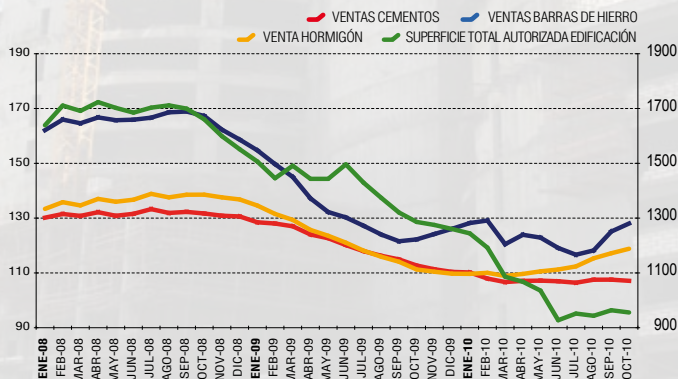
En relación a las principales materias primas de la actividad, el gráfico exhibe una evolución positiva de la comercialización de las barras de hierro y hormigón, esto acompañado de una estabilización de las ventas de cemento – de acuerdo al promedio móvil en doce meses –.

En resumen, a pesar del estancamiento registrado en los permisos de edificación durante octubre, el comportamiento positivo asociado a la comercialización de las materias primas relevantes, el incremento tanto del empleo como del IR e ICMO sectorial, son señales de una incipiente recuperación de la Construcción.

PERMISOS DE EDIFICACIÓN

Destino de la Edificación			Variación octubre de 2010		
			12 meses	Mensual	Acumulada
Viviendas	Obras Nuevas	Número	-37,9	-26,3	-49,7
		Superficie	-27,9	-23,4	-47,5
	Ampliaciones	Superficie	-37,5	-28,2	-52,0
Actividades Económicas	Industria, Comercio y Establ. Financieros	Superficie	7,3	-48,6	8,1
	Servicios	Superficie	-16,3	20,8	-16,0
Total		Superficie	-19,3	-27,7	-32,3

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



* Industria, Comercio y Establecimientos Financieros.

Producción Minera

El índice general disminuyó 6,3%

En 6,3% disminuyó el Índice de Producción Minera en doce meses, por menor producción de cobre, y otros minerales metálicos como oro, plata, zinc y plomo. La menor producción de cobre se debe a ajustes en los planes de producción dado un escenario de menor ley en los yacimientos, además de problemas en equipamientos mineros. Igualmente la producción de oro, plata y zinc fue afectada por la disminución de los grados de mineralización de estos productos en los yacimientos de los cuales se obtiene.

Por el contrario, la minería no metálica presentó un alza en su actividad tras una mayor producción de carbonato de litio, entre otros, pese a las disminuciones registradas en ulexita y yodo.

Con estos resultados la tendencia del indicador presenta una dinámica decreciente desde julio, que se refleja en las tasas de variación mensual anualizada con un valor negativo para octubre de 3,7%.

Índice Metálico

El indicador disminuyó 6,8%, respecto a octubre de 2009. Esta contracción es explicada por la incidencia negativa, tanto del Índice cobre como del Índice otros metálicos, los cuales impactaron -6,28 y -0,49 puntos porcentuales, respectivamente, sobre la variación del indicador metálico.

Cobre

La actividad cuprífera aportó en octubre 461.350 toneladas de mineral fino, nivel que representa una baja anual de 7,0%, equivalente a 34.782 toneladas menos de fino de cobre. La contracción del sector está relacionado al resultado de la producción de concentrado de cobre, que alcanzó las 208.715 toneladas, lo que implica una caída de 6,7% en doce meses, equivalentes a 14.903 toneladas menos. Adicionalmente, la producción de cátodos fue de 224.576 toneladas de fino, que descendió 3,3% en octubre. De acuerdo al criterio de tamaño de las empresas productivas, los establecimientos pertenecientes a la categoría A –con más de 400 trabajadores– registraron una dinámica negativa anual que se refleja en una baja de su producción de 8,3%, equivalentes a 38.554 toneladas de mineral fino. La categoría B –entre 80 y 400 trabajadores– presentó un aumento de 9,7% en su actividad (2.728 toneladas). Similar avance mostró la categoría C –entre 7 y 80 trabajadores– que incrementó 17,9% su producción (1.044 toneladas).

Precio del Cobre: El valor promedio de la libra de cobre durante octubre fue 376,14¢US en la Bolsa de Metales de Londres (BML), incrementándose 7,6% respecto a la cotización del mes anterior. Esta cifra es una de las más altas después de la registrada en abril de 2008 que fue 393,94¢US. El promedio de octubre se sustenta en las fuertes señales desde China e indicios de una recuperación en el consumo en Europa.

Fuente: Cochilco.

Otros metálicos

La baja de 4,7% del índice otros metálicos se explica, principalmente, por la menor extracción de oro. La producción de oro disminuyó 17,4% en doce meses (584,1 kg), mientras que el zinc y la plata lo hicieron en 40,0% y 2,0%, respectivamente. El molibdeno presentó una variación positiva en doce meses de 4,7%, es decir, 151 toneladas más que en igual mes de 2009, y el hierro registró un alza de la producción de 8,6% en doce meses.

Índice No metálico

En 2,0% creció el Índice No metálico, a consecuencia de las mayores producciones de carbonato de litio y salitre principalmente. La producción de carbonato de litio aumentó 53,9% en doce meses, debido a la regularización de operaciones extractivas, en tanto, el salitre aumentó 20,1% dado un escenario de mejores condiciones de mercado.

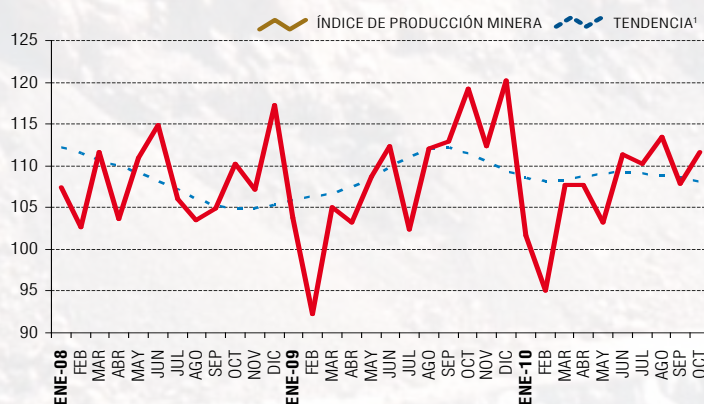
Por el contrario, la producción de ulexita y yodo fue menor a lo obtenido en octubre de 2009, por ajustes en los programas de producción.

PRODUCCIÓN DE COBRE (Toneladas de fino)			
	2010 P/	2009	Var. (%)
Octubre	461.350	496.132	-7,0
Ene. - Oct.	4.447.931	4.443.396	0,1
PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO (Toneladas de fino)			
	2010 P/	2009	Var. (%)
Octubre	3.355	3.204	4,7
Ene. - Oct.	30.211	29.082	3,9

P: Cifras provisionales

Índice de Producción Minera

Base promedio 2003=100



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

VARIACIONES: Mensual : 3,5% / 12 meses : -6,3 % / Acumulado: -0,2%

Regiones

Ocho de las diez regiones que cuentan con este indicador registraron variaciones negativas. Las de mayor impacto fueron Antofagasta y Tarapacá, con variaciones de -11,1% y -13,5%, respectivamente. En conjunto restaron 7,82 puntos porcentuales a la variación del Índice general. En estas zonas destacaron la menor producción de cátodos y concentrado de cobre y yodo, entre otros. Por el contrario, las regiones que presentaron dinamismos positivos fueron Coquimbo (48,3%) y Valparaíso (6,0%), siendo en su mayoría las producciones de cobre, oro y plata los productos más incidentes en las dinámicas presentadas.

Exportaciones: Durante octubre el valor de los envíos de cobre hacia el exterior fue de 2.960 millones de dólares, representando el 58% de las exportaciones del país. La minería cuprífera, considerando el cobre refinado en bruto, el semirrefinado y los minerales concentrados, totalizó 2.592 millones de dólares y fue 2,0% más alto a lo registrado en octubre de 2009. Lo anterior se explica, principalmente, por un alza en el precio declarado del cobre que se incrementó en 22% respecto de mismo período.

Fuente: Servicio Nacional de Aduanas.

ÍNDICE DE PRODUCCIÓN MINERA

Octubre de 2010 - Base Promedio 2003=100

AÑO Y MES	ÍNDICE GENERAL	VARIACIÓN (%) EN 12 MESES	ÍNDICE METÁLICO	VARIACIÓN (%) EN 12 MESES	ÍNDICE NO METÁLICO	VARIACIÓN (%) EN 12 MESES
PROMEDIO						
2005	109,2	-	109,5	-	105,5	-
2006	110,0	-	110,6	-	101,8	-
2007	114,3	-	115,2	-	101,2	-
2008	108,4	-	108,6	-	105,2	-
2009	108,7	-	109,4	-	98,5	-
2009						
Octubre	119,2	8,2	119,8	9,3	110,6	-7,8
Noviembre	112,3	4,8	113,5	6,2	95,1	-14,5
Diciembre	120,2	2,6	122,2	3,7	90,6	-17,3
2010/P						
Enero	101,6	-2,1	102,7	-1,6	86,6	-9,7
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 ^R	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

P: Cifras provisionales.

R: Cifra rectificada.

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

ÍNDICE DE PRODUCCIÓN MINERA, POR REGIÓN

Octubre de 2010 - Base Promedio 2003=100

AÑO Y MES	General	ÍNDICE GENERAL POR REGIONES									
		I	II	III	IV	V	VI	VIII	XI	XII	RM
PROMEDIO											
2005	109,2	103,2	112,0	96,1	101,8	106,0	131,0	112,9	110,0	114,8	110,5
2006	110,0	112,9	109,7	106,6	105,6	104,1	124,6	80,6	100,5	105,2	110,1
2007	114,3	113,0	118,9	111,2	100,0	99,3	122,6	150,4	101,0	69,1	110,6
2008	108,4	116,9	108,2	105,1	107,4	94,7	116,4	173,4	68,6	85,3	111,3
2009	108,7	125,0	108,8	100,0	99,7	91,0	123,8	96,6	45,8	88,0	113,7
2009											
Octubre	119,2	145,4	120,7	98,2	96,9	90,7	148,4	80,6	52,2	99,1	126,7
Noviembre	112,3	127,8	112,7	100,2	100,5	89,9	136,7	77,9	41,4	90,9	123,8
Diciembre	120,2	145,2	119,2	110,4	112,8	87,6	147,3	93,6	52,9	96,1	116,4
2010/P											
Enero	101,6	125,3	99,3	87,4	108,8	90,2	103,4	68,9	37,4	93,6	108,1
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 ^R	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
TASA DE VARIACIÓN (%)											
Octubre 2010/09	-6,3	-13,5	-11,1	-1,0	48,3	6,0	-6,4	-27,0	-60,3	-1,6	-19,6

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

P: Cifras provisionales.
R: Cifra rectificada.

Índice de Electricidad, Gas por Cañería y Agua Potable

En octubre, la Generación Eléctrica registró un crecimiento de 4,1% en doce meses

El Índice de Distribución Eléctrica, Gas 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 octubre, ésta se analiza por separado, debido a su gran importancia para la economía por su participación transversal en ella.

Distribución eléctrica

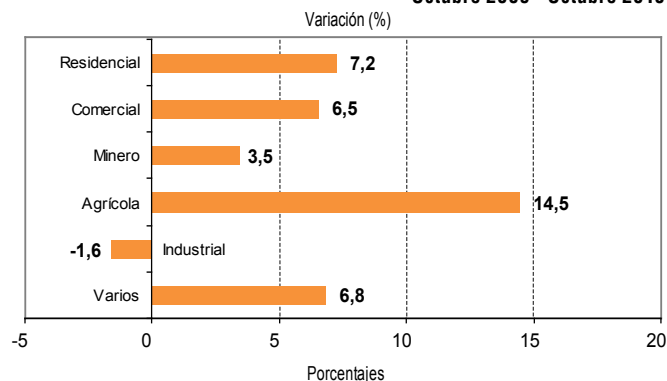
El consumo eléctrico, en octubre de 2010, aumentó 3,7% en doce meses. La mayor demanda residencial, comercial y minera fue, al igual que en los últimos meses, factor determinante de este crecimiento.

Por séptimo mes consecutivo, el consumo eléctrico residencial presentó crecimiento, con una tasa de 7,2% en doce meses. En el comercio aumentó 6,5%, estimulado por la mayor actividad de este sector, que en los últimos meses ha sido el más incidente en el crecimiento económico nacional.

Un importante crecimiento (14,5%) registró la demanda de energía eléctrica del sector agrícola, mientras que la industria presentó una contracción del 1,6%, debido a la menor producción en actividades intensivas en el uso de electricidad como la celulosa.

Distribución de Energía Eléctrica por Sectores

Octubre 2009 - Octubre 2010



GENERACIÓN ELÉCTRICA

En octubre, la Generación Eléctrica se incrementó 4,1% en doce meses, en respuesta al aumento en la demanda eléctrica. Así, el crecimiento acumulado a octubre llegó a 2,6%.

La participación en la Generación Eléctrica por tipo fue la siguiente: generación hidráulica (embalses y pasada de ríos) 38,0%; generación térmica (carbón y petróleo) 42,6%; de ciclo combinado (gas natural) 18,9% y eólica 0,5%.

Continúa el menor aporte de la generación hidráulica, que disminuyó 18,8% en doce meses, a causa del bajo nivel de los embalses de uso hidroeléctrico. Sin embargo, respecto al mes anterior, se observó un crecimiento de 18,1%.

El GNL representó el 10,6% de la generación del Sistema Interconectado Central (SIC), lo que junto a una mayor generación a diésel y carbón aseguró el suministro en el sistema, dada la menor generación hidráulica.

En el Sistema Interconectado del Norte Grande (SING) destacó, al igual que en meses anteriores, el aumento de la generación a gas, registrando la segunda mayor participación dentro de la producción total del sistema, después de la generación a carbón. Lo anterior, evidencia la utilización de insumos más eficientes en la producción térmica.

En términos regionales, Valparaíso, Antofagasta y Biobío presentaron las mayores participaciones, acumulando en conjunto el 63,5% de la electricidad total generada en octubre de 2010.

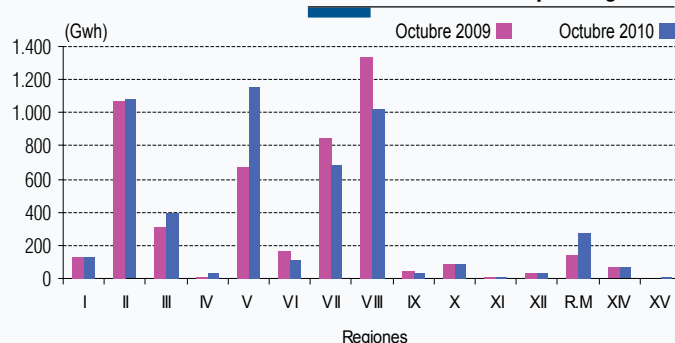
GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA (GWh)

AÑO Y MES	TOTAL	OTRAS TÉRMICAS	CICLO COMBINADO	HIDRÁULICAS	EÓLICAS
Sep 2010 (P)	5.063	2.246	1.136	1.653	28
Oct 2010 (P)	5.133	2.185	972	1.952	24
TASAS DE VARIACIÓN (%)					
12 meses	4,1	16,3	50,5	-18,8	380,0
Mensual	1,4	-2,7	-14,4	18,1	-14,3
Acumulada	2,6	5,6	24,5	-10,0	422,2

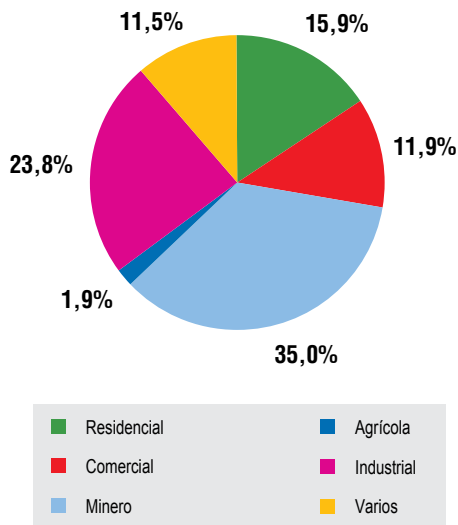
(P) Cifras provisionales.

FUENTE: Censo de establecimientos.

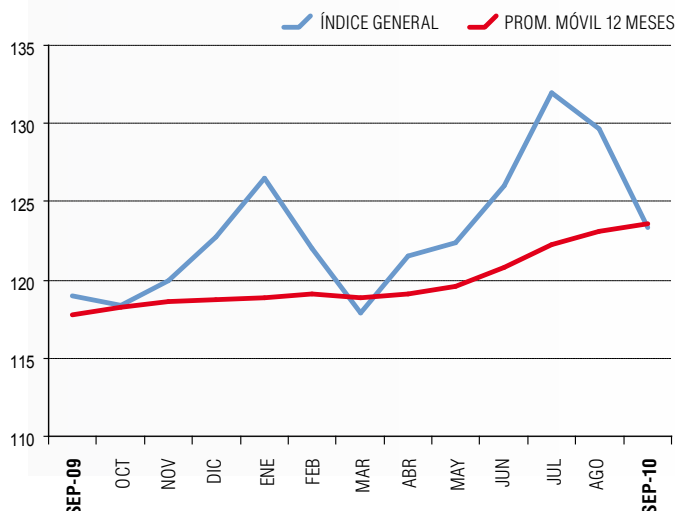
Generación Eléctrica por Regiones



Distribución de Energía Eléctrica por Sectores
(participación porcentual) Octubre de 2010



Evolución de IDEGA (Septiembre 2009 / Septiembre 2010)
Base Promedio 2003=100



Índice de Distribución Eléctrica, Gas Natural por Cañería y Agua Potable (IDEGA)

El Índice de Distribución Eléctrica, Gas Natural por Cañería y Agua Potable (IDEGA), registró un alza de 3,7% en septiembre de 2010. Este crecimiento se sustenta en el dinamismo de las actividades Electricidad y Agua. El subsector Gas registró una disminución luego de trece meses de aumentos sostenidos.

Índice de Distribución Eléctrica

El Índice de Distribución Eléctrica creció 4,2%, aportando 3,10 puntos porcentuales a la variación del IDEGA. El mayor consumo residencial, comercial y minero, lideraron este comportamiento.

Índice de Distribución de Gas Natural por Cañería

Luego de más de un año de crecimientos, la distribución de gas por cañería disminuyó 3,7% en doce meses, con una incidencia negativa de 0,39 punto porcentual en la variación del índice general.

El sector Residencial disminuyó 4,0% su consumo de gas, incidiendo en -2,43 puntos porcentuales a la variación del índice sectorial. El Comercio también disminuyó su consumo de gas, restando 1,09 puntos porcentuales. La demanda de

la Industria aumentó 16,2% en doce meses, aportando 3,50 puntos porcentuales.

En septiembre, las importaciones de Gas Natural Licuado (GNL) alcanzaron 95,6 millones de dólares CIF, aumentando 106,6% en doce meses. Las importaciones de Gas Natural Gaseoso (proveniente de Argentina) llegaron a 7,0 millones de dólares CIF, con una disminución de 71,0% en doce meses.

Del gas importado, este índice recoge sólo lo que las empresas distribuidoras de gas por cañería comercializan.

Índice de Distribución Agua Potable

En septiembre, el índice de agua aumentó 5,7% en doce meses, aportando 0,93 punto porcentual a la variación del IDEGA.

El sector Residencial presentó un crecimiento en la demanda de agua potable de 5,7% respecto a igual mes de 2009, aportando 4,39 puntos porcentuales al indicador sectorial. Otros Sectores mostraron un aumento de 5,8% en el consumo, incidiendo en 1,32 puntos porcentuales.

Evolución Regional del IDEGA

En septiembre, trece de las quince regiones presentaron crecimientos del IDEGA en doce meses, destacando O'Higgins y Coquimbo con 22,0% y 14,5%, respectivamente. Por el contrario, la región de La Araucanía registró la mayor contracción, al disminuir su consumo en 6,4%.

VARIACIONES IDEGA: Mensual: -4,8% / 12 meses: 3,7% / Acumulada: 5,3%

Índice de Ventas del Comercio al por Menor (IVCM)

Base: promedio 2005 = 100
(Datos provisionales)



El Índice de Ventas del Comercio al por Menor anotó en octubre un crecimiento real anual equivalente a 15,7%. La variación real acumulada fue de 15,1%

Ello se explica, como ha sido habitual en los últimos meses, por el mayor crecimiento registrado, en doce meses, en Productos textiles; Automóviles nuevos y usados; Artículos de uso doméstico, y Productos relacionados con la computación y tecnología¹. La mayor confianza de los consumidores, en un contexto de precios a la baja en estas líneas, explicaría la expansión. Esta dinámica se dio tanto en el comercio no especializado como en el especializado.

El IVCM creció 15,7% en un año y con respecto a septiembre creció 2,2% real. El deflactor implícito del índice decreció 4,3%, respecto a igual período del año anterior, debido al des-

censo, en doce meses, en el nivel de precio de los Productos textiles (-21,5%); Artículos de uso doméstico (-10,9%); Otros productos (-3,6%); Muebles (-2,2%), y Repuestos para automotores (-2,2%). Por otra parte, las líneas que registraron alza de precio en doce meses, fueron Combustibles (9,5%); Alimentos (4,6%), y Artículos de librería (3,2%).

El análisis del IVCM según la CIU Rev.3 muestra que la División 52² creció 15,4% real, en doce meses, debido al mayor nivel de ventas registradas, principalmente, en las líneas textiles y artículos de uso doméstico. La División 50³ anotó una expansión anual de 17,4% real, contrarres-

Evolución del Índice Real de Ventas del Comercio al por Menor^P

	OCT-09	NOV	DIC	ENE-10	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT-10
IVCM Real	123,3	123,9	170,0	123,2	116,2	132,5	137,9	143,8	133,1	137,9	134,9	139,5	142,6
Var. Mensual	4,0	0,5	37,2	-27,5	-5,7	14,0	4,1	4,3	-7,5	3,6	-2,2	3,4	2,2
Var. Anual	-	-	-	6,7	8,0	11,9	22,4	19,1	17,8	18,5	13,0	17,7	15,7
Var. Acumulada	-	-	-	6,7	7,3	8,9	12,2	13,7	14,4	15,0	14,7	15,1	15,1

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.

(1) Los productos computacionales y tecnológicos se miden actualmente en la línea "Otros Productos".

(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.

VARIACIONES REALES: MENSUAL 2,2% / 12 MESES 15,7% / ACUMULADO 15,1%

tada por el decrecimiento de las ventas reales de combustibles para automotores (-8,3%). Precios al alza serían la causa de este descenso.

El comercio no especializado creció 20,8% real en doce meses, impulsado fuertemente por el aumento de la actividad de grandes tiendas, donde los productos más vendidos correspondieron a productos textiles y artículos de uso doméstico. Este tipo de comercio presentó una incidencia de 7,05 puntos porcentuales en el indicador. El comercio especializado registró ventas 13,0% más altas que igual mes de 2009, debido a la fuerte expansión del comercio automotriz y en menor medida, de artículos de uso doméstico, productos computacionales y productos textiles. El comercio especializado aportó 8,60 pp.⁴ al índice general.

La venta de bienes durables anotó un crecimiento real anual de 36,4%, en donde

todos los productos que componen estos bienes presentaron variaciones positivas. Los bienes que tienen mayor ponderación son los automóviles nuevos y usados, que continúan con una tendencia creciente en las ventas. Esta línea registró una expansión real anual de 41,7%, acumulando a la fecha un crecimiento de 43,7%. Según el informe de la ANAC⁵, en octubre fueron vendidas 26.737 unidades, 42% más que igual período de 2009, lo que confirma la proyección de 280.000 mil unidades totales vendidas a fines de año. La línea Muebles acumula un crecimiento de 17,1% y la línea Artículos de uso doméstico 29,9%. De esta forma, los bienes durables contribuyeron con 6,29 pp. al IVC.

Los bienes no durables crecieron 11,3% y su aporte al índice general fue de 9,37 pp. Los productos textiles junto con alimentos, bebidas y tabaco fueron las líneas más incidentes en este tipo de bienes. Los pro-

ductos textiles crecieron 45,1% real anual y los alimentos anotaron una expansión de 2,4%. Se advierte un alza en el nivel general de precios de esta última línea, observada en su deflactor, el cual aumentó 4,6%, respecto a igual período del año anterior. Cabe señalar que este no es un fenómeno aislado, sino que responde a las fluctuaciones de precios en los mercados internacionales, situación que de seguir en el corto plazo podría tener un impacto negativo en las ventas.

Los principales aportes positivos al indicador en términos de incidencia los presentaron las líneas Productos textiles con 5,03 pp.; Aparatos y artículos de uso doméstico contribuyeron con 3,53 pp.; Automotores nuevos y usados con 2,54 pp., y Otros Productos (principalmente productos computacionales) aportaron 2,36 pp., que en conjunto totalizaron 13,46 puntos del índice general.

(4) Puntos porcentuales.
(5) Asociación Nacional Automotriz de Chile.

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

Octubre 2010

GLOSA LÍNEA	VARIACIONES PORCENTUALES (%)			Incidencia
	Mensual	Acumulada	En doce meses	
IVCM Real			15,7	15,7
Productos textiles	9,4	39,3	45,1	5,03
Aparatos, art. y equipos de uso doméstico	13,4	29,9	36,6	3,53
Automóviles nuevos y usados	-24,0	43,7	41,7	2,54
Otros productos	5,5	13,5	13,6	2,36
Artículos de ferreterías	10,6	15,2	8,6	0,73
Alimentos, bebidas y tabaco	-1,9	2,3	2,4	0,63
Artículos Farmacéuticos	4,3	5,1	6,1	0,60
Partes, repuestos y accesorios de automotores	8,1	13,5	10,3	0,29
Muebles	14,6	17,1	13,7	0,21
Mantenición y reparación de automotores	48,1	11,9	8,8	0,10
Librerías	4,6	-1,1	0,8	0,01
Combustible para automotores	-9,3	-2,5	-8,3	-0,38

Índice de Ventas Reales según CIU*

	OCT-09	NOV	DIC	ENE-10	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT-10
División 50	130,4	129,1	145,2	140,0	125,3	129,3	141,1	146,0	139,3	142,1	140,1	174,4	153,2
Var. Mensual	-6,9	-1,0	12,4	-3,5	-10,5	3,2	9,1	3,5	-4,6	2,0	-1,4	24,5	-12,2
Var. Anual	-	-	-	12,3	16,8	11,4	22,9	26,0	25,0	26,1	19,4	24,4	17,4
Var. Acumulada	-	-	-	12,3	14,4	13,4	15,7	17,8	19,0	20,0	19,9	20,5	20,2
División 52	122,1	123,0	174,1	120,4	114,7	133,0	137,4	143,5	132,1	137,2	134,1	133,8	140,9
Var. Mensual	6,2	0,7	41,5	-30,8	-4,7	15,9	3,3	4,4	-8,0	3,9	-2,3	-0,2	5,3
Var. Anual	-	-	-	5,7	6,6	12,0	22,3	18,1	16,6	17,3	12,0	16,3	15,4
Var. Acumulada	-	-	-	5,7	6,1	8,1	11,7	13,0	13,6	14,1	13,9	14,1	14,3

* Según CIU Rev. 3

Ventas de Supermercados

Base: promedio 2005 = 100
(Datos provisionales)

Venta Real de Supermercados creció 10,2% en octubre, respecto de igual mes de 2009

Análisis General y Tendencia

Las ventas reales de supermercados crecieron 10,2% en doce meses, mayor valor registrado desde el año 2004 para un mes de octubre y levemente inferior al observado en el mes precedente.

El aumento en el sector fue impulsado por el efecto calendario observado en la serie, dado que en octubre de 2010 se registró un fin de semana adicional, respecto a igual período de 2009. La serie desestacionalizada corregida de efectos calendario anotó un crecimiento de 8,2% en doce meses y una variación de 0,5% comparada con septiembre. La tendencia-ciclo mostró un alza mensual anualizada de 6,7%, registrando un mayor dinamismo en la evolución de esta actividad.

En octubre de 2010 se consignó la apertura, en doce meses, de 98 nuevos establecimientos y el cierre de 52 locales, lo que en términos netos da un total de 46 nuevos supermercados a nivel nacional. Estos representaron el 3,2% de las ventas nominales totales en dicho mes. Cabe mencionar que la apertura neta en doce meses de supermercados fue menor a las observadas en lo que va del año. Las ventas de supermercados tradicionales anotaron un crecimiento de 10,1% y los megamercados 10,4%, destacando la importante alza observada en los megamercados.

En términos nominales, las ventas de supermercados se incrementaron en 11,3% en doce meses. El efecto en la variación positiva de los precios, que se registra en el indicador desde julio de 2010, es producto del alza observada en los niveles de precios de los alimentos. El deflactor de supermercados mostró un alza de 1,0% en doce meses.

En octubre, las ventas nominales totales, a nivel país, alcanzaron un valor cercano a los 543.857,9 millones de pesos, con un promedio (por número total de locales) de 504,5 millones de pesos aproximadamente, cifra que representa un crecimiento de 6,6% en doce meses.

Comparadas con el mes anterior, las ventas reales de supermercados aumentaron 3,1% y en términos nominales lo hicieron en 2,8%.

El alza en doce meses observada en las ventas de la línea Alimentos, bebidas y tabaco (5,1%) fue la que más incidió en la dinámica del sector, con un aporte de 3,69 puntos porcentuales. Le siguen en incidencia, Artículos de uso doméstico y Otros Productos (principalmente asociados a la computación) con una incidencia de 1,73 y 1,45 puntos porcentuales, respectivamente.

Regiones

En el ámbito regional, se observó un crecimiento de las ventas reales en todas las regiones a excepción de Aysén. Siete regiones crecieron sobre la media nacional. Las variaciones más altas fueron La Araucanía (15,8%), Arica y Parinacota (15,1%), y Valparaíso (13,8%). Estas regiones continuaron mostrando un buen desempeño como consecuencia de la apertura de nuevos establecimientos y una mayor dinámica regional en el mes.

ÍNDICE REGIONAL DE VENTAS REALES DE SUPERMERCADOS Octubre de 2010

Base promedio 2005 = 100

REGIÓN	ÍNDICE	VARIACIONES (%)		
		MENSUAL	12 MESES	ACUM.
ÍNDICE GENERAL	134,6	3,1	10,2	8,4
Arica y Parinacota	137,4	-0,8	15,1	14,8
Tarapacá	114,4	6,3	9,2	10,0
Antofagasta	148,5	3,0	10,1	11,3
Atacama	166,3	3,1	11,3	9,4
Coquimbo	133,5	-1,0	6,2	7,2
Valparaíso	131,2	2,4	13,8	9,4
Metropolitana	134,1	4,4	11,1	8,9
O'Higgins	127,5	2,4	11,0	10,8
Maule	143,3	3,2	11,6	9,8
Biobío	136,1	2,1	8,4	2,9
La Araucanía	138,8	2,0	15,8	17,0
Los Lagos	128,6	-1,0	1,0	5,5
Los Ríos	133,7	3,2	4,1	0,9
Aysén	108,0	0,7	-4,9	-3,0
Magallanes y Antártica	121,9	4,5	3,1	4,0

Las ventas reales de supermercados en la Región Metropolitana crecieron 11,1% en doce meses, siendo la región que más contribuyó al indicador, con una incidencia de 4,93 puntos porcentuales. Le siguen Valparaíso y Biobío con un aporte de 1,34 y 0,83 puntos porcentuales, respectivamente.

En la coyuntura actual, la Región de Aysén decreció 4,9%, continuando el bajo desempeño observado desde mayo de 2010.

El deflactor de este indicador se ajustó de acuerdo a la composición de la nueva canasta del IPC base 2009 = 100. Ver nota técnica "Actualización de deflatores del Índice de Ventas del Comercio al por Menor (IVCM) e Índice de Ventas de Supermercados. La base de medición del Índice de Ventas de Supermercados se actualizó por una base promedio mensual igual 100 para el año 2005.

VARIACIONES REALES: Mensual 3,1% / 12 meses 10,2% / Acumulado 8,4%

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.