SECTORES ECONÓMICOS

Edición nº 216 / 28 de octubre de 2016

Instituto Nacional de Estadísticas · Chile

- El Índice de Ventas del Comercio al por Menor se incrementó **7,4%** real en doce meses.
- El Índice de Producción Minera disminuyó **1,6%** respecto a igual mes del año anterior.
- El Índice de Producción Manufacturera registró un alza interanual de **1,4%**.

En septiembre de 2016, los indicadores coyunturales que miden la actividad económica sectorial tuvieron en general resultados positivos. Los sectores Manufactura, Electricidad, Gas y Agua (EGA) y Comercio al por Menor registraron crecimientos en doce meses, debido al aumento en la producción de varias ramas manufactureras, destacando la de alimentos; a la mayor generación de electricidad y distribución de agua hacia los hogares, y a un mayor dinamismo del retail y comercio automotriz, respectivamente. El sector Minería anotó un descenso interanual en el período, explicado, principalmente, por la menor producción de cobre. Por su parte, los Permisos de Edificación anotaron una baja en la superficie autorizada total respecto a igual mes de 2015, continuando con su tendencia decreciente.

Cabe señalar que este mes contó con igual número de días hábiles en comparación a septiembre del año anterior.

El Índice de Producción Industrial (IPI) se contrajo 0,2% en doce meses, debido al negativo aporte de la Minería (-0,851 puntos porcentuales (pp.)). El Índice de Producción Manufacturera registró una incidencia positiva, aportando 0,522 pp., seguido por el Índice de EGA, que aportó 0,134 pp.

El Índice de Producción Minera no superó los niveles de producción registrados en igual mes del año anterior, reflejando una baja equivalente a 1,6% en doce meses, debido, principalmente, a la menor producción de cobre (-2,149 pp.). La producción del metal rojo alcanzó las 460.986 Toneladas Métricas de Fino (TMF), disminuyendo 2,5% en doce meses, lo que implicó 12.001 TMF menos que en igual mes del año anterior. El precio del cobre alcanzó un valor promedio de 213,51 centavos la libra (c/lb), descendiendo 1,1% mensual y 9,6% en doce meses.

El Índice de Producción Manufacturera creció 1,4% en doce meses. Aumentaron diez de las trece divisiones que mide el índice. El crecimiento manufacturero se explicó, principalmente, por la Elaboración de productos alimenticios y bebidas (1,046 pp.), debido, en gran medida, a la mayor producción de azúcar de remolacha y caña. Destacó asimismo la industria de Fabricación de maquinaria y equipo no clasificada previamente (n.c.p.) (0,518 pp.), por un aumento de la demanda externa.

Por el contrario, la división que tuvo la mayor incidencia negativa fue Fabricación de productos de caucho y plástico (-0,547 pp.), por la baja en la producción de neumáticos de caucho.

El Índice de EGA creció 1,2%, respecto a igual mes del año anterior, en que la distribución de Agua (0,860 pp.) fue la actividad más incidente, debido, en gran parte, al mayor suministro hacia los hogares. Electricidad creció en el período (0,250 pp.), impulsado por el aumento interanual de la Generación (0,9%); la Distribución eléctrica, en tanto, presentó una disminución de 1,2%. Por su parte, Gas presentó un aumento, explicado, principalmente, por la mayor regasificación de gas natural licuado (GNL).

Respecto al consumo interno de las personas, el Índice de Ventas del Comercio al por Menor (IVCM) anotó un alza interanual equivalente a 7,4% real, con crecimientos en ambas divisiones (División 52; 6,7% y División 50; 10,1%), destacando las clases relacionadas a grandes tiendas (2,498 pp.) y comercio automotriz (2,053 pp.). Por su parte, el Índice de Ventas de Supermercados (ISUP) se incrementó 5,4% real en doce meses.

Finalmente, el indicador referido al sector Construcción, medido a través de la superficie autorizada de los permisos de edificación, exhibió una evolución negativa en el mes, registrando un descenso interanual equivalente a 33,8%. En tanto, como indicador complementario, se analizó la producción manufacturera de algunos productos asociados al sector. Estos reflejaron una disminución mensual en la tendencia de los índices de hormigón y barras, rejas y rejillas de acero o hierro, mientras que el índice de cemento anotó un crecimiento mensual en su tendencia.

SECTORES ECONÓMICOS

Septiembre 2016
(Variaciones en doce meses)

COMERCIO AL POR MENOR

El IVCM real creció **7,4%**

SUPERMERCADOS

El ISUP real aumentó **5,4%**

MINERÍA

El Índice de Producción Minera anotó un descenso de **1,6%**

MANUFACTURA

El Índice de Producción Manufacturera se incrementó **1,4%**

ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA

El Índice de EGA subió **1,2%**

ÍNDICE ANALÍTICO

ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (IPI)

El Índice de Producción Industrial registró una baja de **0,2%**

Nota: el IPI corresponde a un indicador analítico que se compone de tres ramas industriales: Minería, Manufactura y EGA.

para mayor información
www.ine.cl

Índice Analítico de Producción Industrial

Base promedio año 2009

El Índice de Producción Industrial disminuyó 0,2% en doce meses. La serie con ajuste estacional aumentó 1,3% mensual.

En septiembre de 2016, el Índice de Producción Industrial (IPI) descendió 0,2% interanualmente, explicado por la menor actividad del Índice de Producción Minera (-0,851 puntos porcentuales (pp.)).

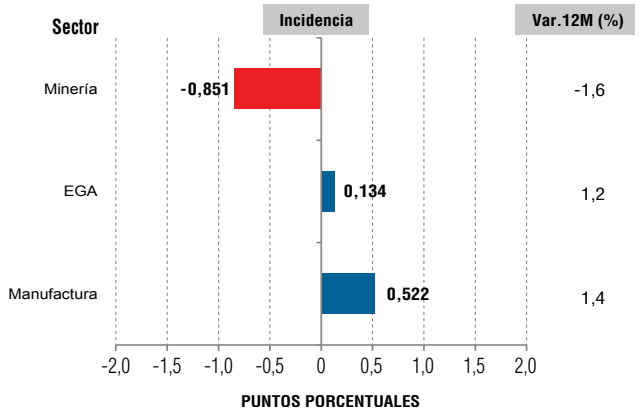
Por el contrario, los Índices de Producción Manufacturera (0,522 pp.) y de Electricidad, Gas y Agua (0,134 pp.) anotaron crecimientos en doce meses.

La serie con ajuste estacional[1] y corregida de efecto calendario presentó una disminución de 0,6% en doce meses y un alza de 1,3% comparada con el mes anterior.

Por su parte, la serie de tendencia-ciclo del índice registró un aumento mensual anualizado de 5,2%, mostrando un mayor dinamismo de la actividad en el largo plazo.

Índice de Producción Industrial (IPI), según Sector

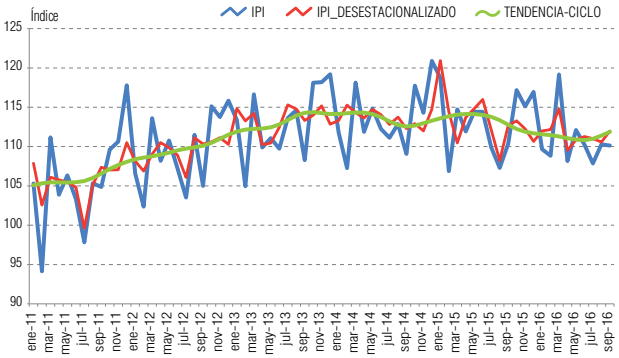
(septiembre 2016)



Nota: el IPI corresponde a un indicador analítico que se compone de tres ramas industriales: Minería, Manufactura y EGA.

Índice de Producción Industrial Desestacionalizada y Tendencia - Ciclo*

(enero 2011 - septiembre 2016)



(*) La serie desestacionalizada y de tendencia ciclo está construida utilizando la metodología X-12 ARIMA.

Índice de Producción Minera

Base promedio año 2009

En septiembre de 2016, el Índice de Producción Minera disminuyó 1,6% en doce meses. La serie desestacionalizada creció 0,8% mensual.

En septiembre de 2016, el Índice de Producción Minera anotó una disminución de 1,6% en doce meses, registrando al noveno mes del año un descenso de 2,6%. La baja en la actividad se explicó, principalmente, por una menor producción de cobre.

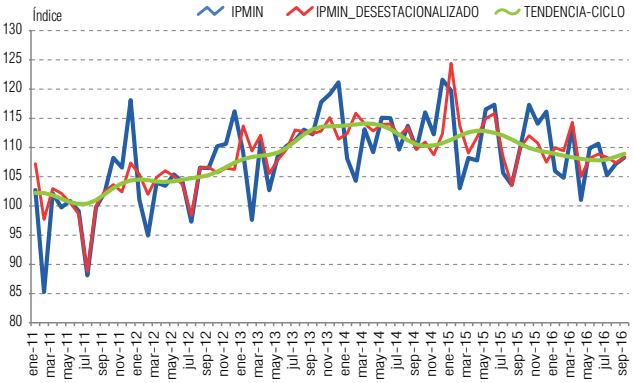
La serie con ajuste estacional[2] y corregida de efecto calendario presentó un decrecimiento de 1,6% en doce meses y un alza de 0,8% comparado con el mes anterior.

Por su parte, la evolución de largo plazo de la actividad se expandió, registrando un aumento mensual anualizado de 5,7% en la serie de tendencia-ciclo.

En el período de referencia, las tres actividades que componen el sector anotaron disminuciones interanuales, siendo la división 13 de Extracción de minerales metalíferos la más incidente en el indicador (-1,533 pp.), seguida de la división 14 de Explotación de otras minas y canteras (-0,073 pp.). Asimismo, la división 10-11 de Extracción de carbón, petróleo crudo y gas natural también restó dinamismo al sector (-0,029 pp.).

Índice de Producción Minera* Desestacionalizada y Tendencia - Ciclo**

(enero 2011 - septiembre 2016)



(*) Serie empalmada.
(**) La serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo está construida utilizando la metodología X-12 ARIMA.

(1 y 2) Para mayor detalle acerca de la metodología de ajuste estacional, ver en www.ine.cl la "Separata Técnica: Desestacionalización de las Series Coyunturales de Sectores Económicos (actualización de modelos e inclusión de ajuste estacional del Índice de Producción Industrial, IPI)", septiembre de 2015.

En el análisis por producto, la baja en el indicador se debió a la menor producción registrada en la extracción de cobre[3], caliche, petróleo, cloruro de sodio, oro, concentrado de molibdeno, plata y carbonato de calcio. En contrapartida, los principales incrementos estuvieron en hierro, carbonato de litio, gas natural, carbón y ulexita.

Índice de Minerales Metálicos

(División 13 según CIIU Rev.3)

Este índice anotó un decrecimiento de 1,6% en doce meses, registrando desde enero a septiembre una baja de 2,9% respecto a igual período del año anterior. El resultado del mes se debió, principalmente, a la menor producción registrada en el grupo 132 de Extracción de minerales metalíferos no ferrosos, que descontó dinamismo a la división (-2,518 pp.). Destacó dentro del grupo la menor producción de cobre. Comportamiento opuesto presentó el grupo 131 de Extracción de minerales de hierro (0,887 pp.), a causa de una mayor producción.

Cobre

La producción de cobre alcanzó las 460.986 Toneladas Métricas de Fino (TMF), disminuyendo 2,5% en doce meses, lo que implicó 12.001 TMF menos que en igual mes del año anterior. Este resultado se debió a una huelga que afectó a una importante empresa del sector y a la paralización de una faena, a causa de un accidente.

Por tamaño de empresa, los establecimientos pertenecientes a la categoría A (con más de 400 trabajadores) y a la categoría C (entre 7 y menos de 80 trabajadores) disminuyeron su producción 4,1% y 15,5%, respectivamente, equivalentes en conjunto a 19.056 TMF menos que igual mes del año anterior. Comportamiento opuesto mostraron los establecimientos pertenecientes a la categoría B (entre 80 y 400 trabajadores), que registraron un aumento de 24,1% en su producción, equivalente a 7.055 TMF adicionales.

En el contexto internacional, el precio del cobre alcanzó un valor promedio de 213,51 centavos la libra[4] (c/lb), disminuyendo 1,1% mensual y 9,6% en doce meses.

Molibdeno

La producción de concentrado de molibdeno sin tostar alcanzó 4.173 TMF, contrayéndose 2,1% en doce meses. Este metal, que es utilizado para el proceso del acero, alcanzó en el período un precio promedio de 6,98 dólares la libra[5] (US$/lb), disminuyendo 5,6% respecto al mes anterior, pero aumentando 21,9% en doce meses.

septiembre 2016 — **Producción de molibdeno**

PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO (TMF)*			
	2016 /P	2015 /P	Var. 12M (%)
Septiembre	4.173	4.262	-2,1
Ene - Sep	42.431	36.686	15,7

(*) Incluye solamente TMF de concentrado de molibdeno sin tostar.
/P: Cifras provisionales.

(3) Incluye toneladas de fino contenido en cátodos, concentrado de cobre, blíster-ánodos, y cobre contenido en minerales de concentración.

(4 y 5) Fuente: Comisión Chilena del Cobre (Cochilco).

Índice de Producción Minera, según división

Variaciones porcentuales

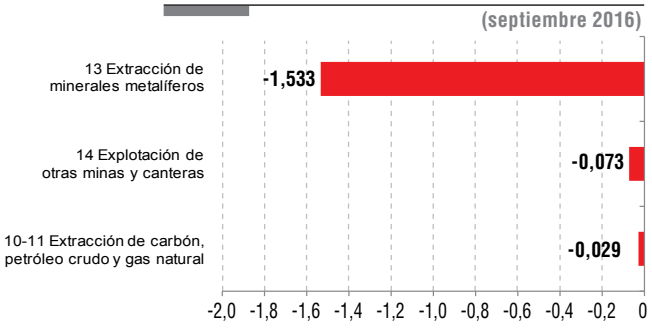
septiembre 2016

	VARIACIONES/P (%)		
	Mensual	12 meses	Acumulada
GENERAL	**1,0**	**-1,6**	**-2,6**
10-11 Extracción de carbón, petróleo crudo y gas natural	4,9	-2,4	-9,0
13 Extracción de minerales metalíferos	0,9	-1,6	-2,9
14 Explotación de otras minas y canteras	2,1	-1,5	8,3

/P: Cifras provisionales.

Índice de Producción Minera, según división

Incidencias en 12 meses



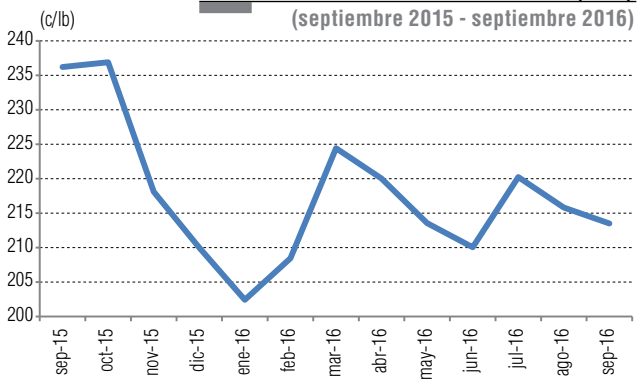
septiembre 2016 — **Producción de cobre**

PRODUCCIÓN DE COBRE (TMF)			
	2016 /P	2015 /P	Var. 12M (%)
Septiembre	460.986	472.987	-2,5
Ene - Sep	4.143.433	4.310.774	-3,9

/P: Cifras provisionales.

Precio del cobre (c/lb)

(septiembre 2015 - septiembre 2016)



Fuente: Comisión Chilena del Cobre (Cochilco).

Oro y Plata

El descenso de 7,4% en la producción de oro se explicó por la menor recuperación de este metal por parte de empresas que lo obtienen como subproducto de la explotación de yacimientos de cobre y yacimientos mixtos. El precio internacional del oro se ubicó en los 1.327 dólares la onza troy[6] (US$/ozt), disminuyendo 1,1% respecto al mes anterior, pero aumentando 17,9% en doce meses.

Asimismo, la baja de 7,6% registrada por la plata se debió a la menor recuperación de este metal en yacimientos de cobre y mixtos.

Índice de Minerales no Metálicos

(División 14 según CIIU Rev. 3)

El Índice de Minerales no Metálicos se redujo 1,5% en doce meses, acumulando al noveno mes del año un crecimiento de 8,3%. El resultado del período se explicó por la menor actividad generada por el grupo 142 de Extracción de otras minas y canteras no clasificadas previamente (-0,938 pp.), que se contrajo 1,0%, a causa de una menor producción de caliche.

De igual forma, el grupo 141 de Extracción de piedra, arena y arcilla se redujo 9,6% en doce meses, restando dinamismo a la división (-0,591 pp.), a raíz de una menor producción de carbonato de calcio.

Índice de Recursos Energéticos

(División 10-11 según CIIU Rev. 3)

El Índice de Recursos Energéticos, continuando con la tendencia exhibida en períodos anteriores, decreció 2,4% en doce meses, anotando a septiembre un descenso de 9,0%. La baja interanual se explicó por la disminución registrada en el grupo 111 de Extracción de petróleo crudo y gas natural, que se contrajo 8,5% (-7,085 pp.), a causa de una menor extracción de petróleo. Comportamiento opuesto tuvo el grupo 101 de Extracción y aglomeración de carbón de piedra, que se incrementó 29,1% en doce meses (4,707 pp.).

Índice de Producción Minera sin cobre

(Indicador analítico)

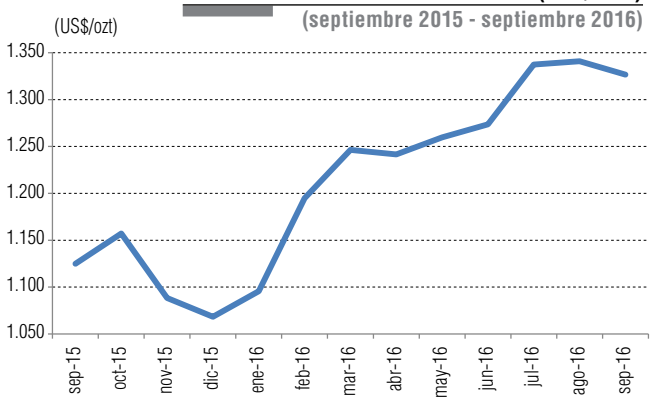
El Índice de Producción Minera sin cobre presentó un incremento de 3,4% en doce meses, debido a la mayor actividad registrada en la división 13 de Extracción de minerales metalíferos (4,023 pp.). Por el contrario, se observaron disminuciones en la división 14 de Explotación de otras minas y canteras (-0,475 pp.) y en la división 10-11 de Extracción de carbón, petróleo crudo y gas natural (-0,189 pp.).

A nivel de producto, las mayores incidencias positivas las registraron hierro y carbonato de litio, mientras que las incidencias negativas más relevantes correspondieron a caliche y petróleo.

(6) Fuente: Comisión Chilena del Cobre (Cochilco).

Precio del oro (US$/ozt)

(septiembre 2015 - septiembre 2016)



Fuente: Comisión Chilena del Cobre (Cochilco).

Índice de Producción Minera, indicador analítico sin cobre

Variaciones porcentuales

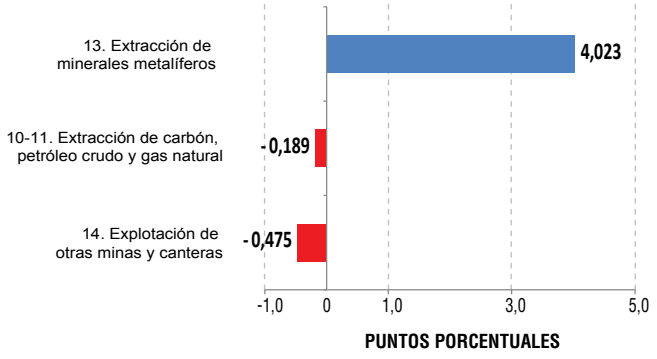
septiembre 2016	VARIACIONES/P (%)		
	Mensual	12 meses	Acumulada
GENERAL	**0,1**	**3,4**	**5,4**
10-11 Extracción de carbón, petróleo crudo y gas natural	4,9	-2,4	-9,0
13 Extracción de minerales metalíferos	-1,4	6,6	6,0
14 Explotación de otras minas y canteras	2,1	-1,5	8,3

/P: Cifras provisionales.

Índice de Producción Minera, indicador analítico sin cobre

Incidencias en 12 meses

(septiembre 2016)



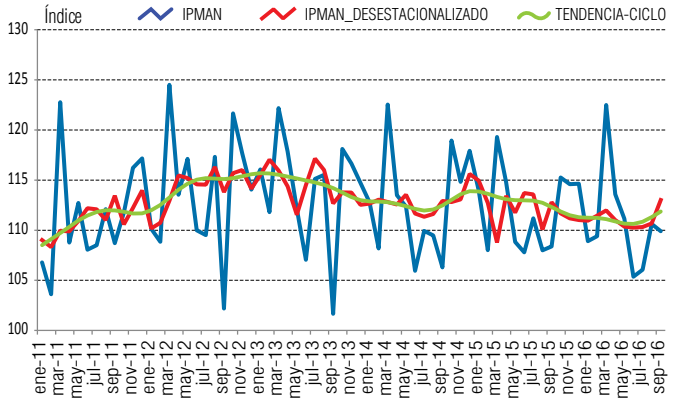
Índice de Producción Manufacturera

Base promedio año 2009

En septiembre de 2016, el Índice de Producción Manufacturera creció 1,4% en doce meses. La serie con ajuste estacional anotó una variación mensual de 2,1%.

Índice de Producción Manufacturera*
Desestacionalizada y Tendencia - Ciclo**

(enero 2011 - septiembre 2016)



(*) Serie empalmada.
(**) La serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo está construida utilizando la metodología X-12 ARIMA.

En septiembre de 2016, la Industria Manufacturera registró un alza interanual de 1,4%, anotando al tercer trimestre del año una disminución de 0,3%.

El indicador corregido de efectos estacionales[1] y de calendario creció 2,1% mensual y aumentó 0,2% en doce meses. La serie de tendencia-ciclo del indicador mostró una evolución positiva de largo plazo en la Manufactura, con un alza mensual anualizada de 6,3%.

Las principales divisiones que incidieron en el crecimiento del indicador fueron Elaboración de productos alimenticios y bebidas; Fabricación de maquinaria y equipo no clasificado previamente (n.c.p.), y Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles. Por el contrario, las divisiones que incidieron negativamente fueron Fabricación de productos de caucho y plástico, Fabricación de otros productos minerales no metálicos y Fabricación de muebles e industrias manufactureras n.c.p.

La división Elaboración de productos alimenticios y bebidas aportó 1,046 puntos porcentuales (pp.), debido, principalmente, a la producción de azúcar de caña o de remolacha refinada y sacarosa químicamente pura, en estado sólido, que aumentó su dinamismo, debido, en gran parte, a una baja base de comparación por mantenciones en 2015 y estrategias productivas en empresas del rubro.

La división Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p. incidió positivamente (0,518 pp.), explicado, en gran medida, por la producción de equipos de refrigeración o congelación y bombas de calor, excepto equipo para uso doméstico, que mostró una mayor demanda del mercado externo.

(1) Para mayor detalle acerca de la metodología de ajuste estacional, ver en www.ine.cl "Separata Técnica: Desestacionalización de las Series Coyunturales de Sectores Económicos (actualización de modelos e inclusión de ajuste estacional del Índice de Producción Industrial, IPI)", septiembre de 2015.

Índice de Producción Manufacturera, según división

Variaciones porcentuales

septiembre 2016

		VARIACIONES/P (%)		
		Mensual	12 meses	Acumulada
Índice de Producción Manufacturera		-0,7	1,4	-0,3
DIVISIONES	**GLOSA**			
15	Productos alimenticios y bebidas	0,1	2,7	-1,4
16	Productos de tabaco	-7,6	5,1	-0,5
20	Productos de madera	-2,4	5,9	-2,2
21	Papel y productos de papel	-2,9	0,6	-0,6
22	Act. de edición e impresión	9,2	3,9	-1,8
23	Derivados de petróleo	-5,3	0,2	0,7
24	Sustancias y pdtos. químicos	8,7	1,5	2,3
25	Pdtos. de caucho y de plástico	-7,9	-11,7	-3,3
26	Pdtos. minerales no metálicos	-9,4	-5,8	6,7
27	Metales comunes	2,2	0,6	4,6
28	Pdtos. de metal, excepto maquinaria y equipo	-7,5	0,2	0,4
29	Maquinaria y equipo n.c.p. *	-0,8	17,7	-2,6
36	Muebles; industrias manuf. n.c.p. *	-9,6	-5,4	-4,5

(*) No clasificados previamente.
/P: Cifras provisionales.

La división Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles incidió positivamente (0,271 pp.), debido a la mayor producción de otros tipos de madera terciada, tableros de madera enchapada y formas similares de madera laminada, que tuvo una baja base de comparación por mantenciones en plantas en septiembre de 2015.

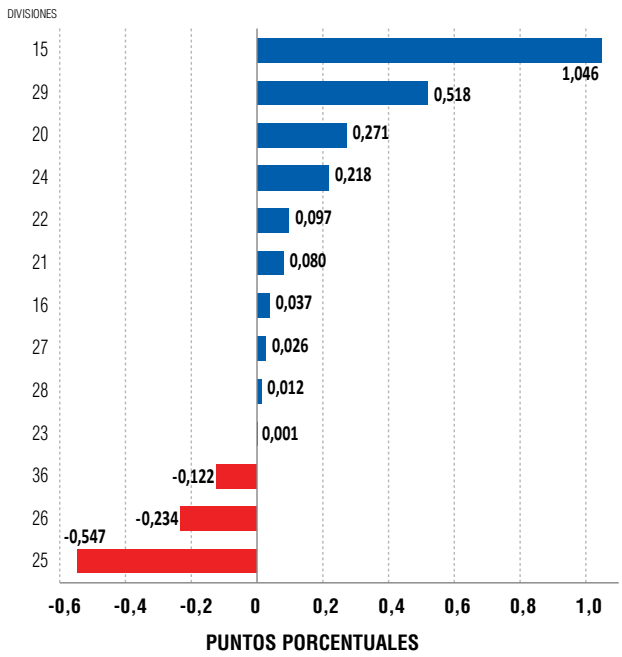
La división Fabricación de productos de caucho y plástico presentó un comportamiento distinto, al incidir negativamente en el índice (-0,547 pp.), debido, principalmente, a una baja en la producción de neumáticos nuevos, de caucho, del tipo utilizado en automóviles. La baja en este producto se debió a estrategias productivas de empresas del rubro y a una menor demanda.

La división Fabricación de productos minerales no metálicos incidió negativamente (-0,234 pp), a consecuencia de la menor producción de perfiles y artículos análogos de fibra de vidrio, que registró una menor demanda.

La división Fabricación de muebles e industrias manufactureras n.c.p. incidió negativamente (-0,122 pp.), explicado, en gran parte, por la baja de los pedidos de otros muebles de madera del tipo utilizado en oficinas. Esta división presentó a septiembre una disminución acumulada de 4,5%.

Índice de Producción Manufacturera, según división

Incidencias en doce meses, **septiembre 2016**



Incidencias por división en el Índice de Producción Manufacturera

septiembre 2016 respecto de septiembre 2015

PRINCIPALES INCIDENCIAS POSITIVAS DEL PERÍODO

División	Glosa	Incidencia (pp.)*	Variación 12M (%)	Producto influyente	Causas
15	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	1,046	2,7	Azúcar de caña o de remolacha refinada	Baja base de comparación por mantenciones en 2015
29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.**	0,518	17,7	Equipo de refrigeración o congelación y bombas de calor, excepto equipo para uso doméstico	Aumento en las exportaciones
20	Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	0,271	5,9	Otros tipos de madera terciada, tableros de madera enchapada y formas similares de madera laminada	Baja base de comparación por mantenciones en 2015

PRINCIPALES INCIDENCIAS NEGATIVAS DEL PERÍODO

División	Glosa	Incidencia (pp.)*	Variación 12M (%)	Producto influyente	Causas
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	-0,547	-11,7	Neumáticos nuevos de caucho, del tipo utilizado en automóviles	Menor demanda y estrategia productiva
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	-0,234	-5,8	Perfiles y artículos análogos de fibra de vidrio	Menor demanda
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras n.c.p.**	-0,122	-5,4	Otros muebles de madera del tipo utilizado en oficinas	Menor demanda

(*) Puntos porcentuales.
(**) No clasificados previamente.

Nota: de acuerdo a la política de corrección de cifras, se realizaron modificaciones en septiembre de 2015 (t-12), debido a rectificaciones por parte de los informantes.

	Grupo	Glosa
sep-15	151	Carne, pescado, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas.

Índice de Electricidad, Gas y Agua

Base promedio año 2009

El Índice de Electricidad, Gas y Agua creció 1,2% en doce meses. La serie desestacionalizada anotó un alza mensual de 0,6%.

En septiembre de 2016, el Índice de Electricidad, Gas y Agua (EGA) creció 1,2% interanual, liderado por el aumento de la distribución de agua potable (0,860 puntos porcentuales (pp.)) y por la mayor actividad tanto de Electricidad (0,250 pp.) como de la distribución de gas natural por cañería y regasificación (0,138 pp.). Al noveno mes de 2016, EGA anotó un crecimiento acumulado de 1,9% respecto al mismo período del año anterior.

La serie con ajuste estacional[1] y corregida de efecto calendario presentó un alza de 1,3% en doce meses y un crecimiento de 0,6% comparado con el mes anterior. Por su parte, la evolución de largo plazo de la actividad registró una disminución mensual anualizada de 0,9% en la serie de tendencia-ciclo.

Índice de Electricidad

El Índice de Electricidad aumentó 0,3% en doce meses, impulsado por el alza de la generación eléctrica (0,658 pp.). En contraste, la distribución eléctrica disminuyó en el período (-0,353 pp.).

Índice de generación eléctrica

La generación eléctrica creció 0,9% en doce meses, explicada, principalmente, por el mayor aporte de la generación a base de carbón/carbón-petcoke (5,825 pp.) y de la generación de centrales a base de gas natural/gas natural licuado (GNL) (4,690 pp.).

La generación termoeléctrica representó 56,9% de la electricidad total generada en el Sistema Interconectado Central (SIC). Destacaron en esta agrupación las centrales a base de carbón/carbón-petcoke, con 33,8% de la producción total, mientras que la generación a base de GNL aportó 17,6% de la producción del sistema. Por su parte, la generación hidroeléctrica representó 34,9% de la generación total del SIC, disminuyendo fuertemente en el período. El costo marginal promedio del sistema, en tanto, tuvo un aumento interanual de 21,0% en la barra de Alto Jahuel 220.

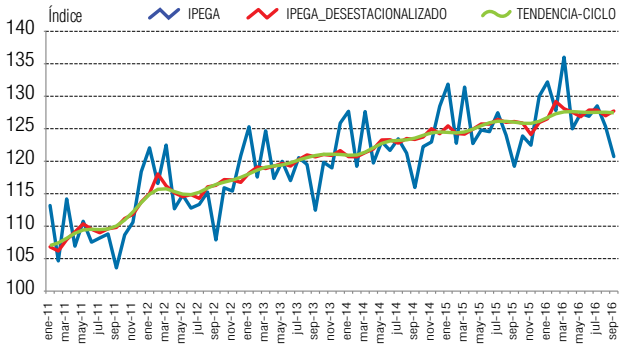
En el Sistema Interconectado del Norte Grande (SING), las centrales a carbón representaron 80,9% de la producción total, seguidas de la generación a base de gas natural, con 8,1%.

En Aysén, 59,0% de la producción total fue generada por centrales hidráulicas, mientras que, en el Sistema de Magallanes, 94,9% de la electricidad fue generada a base de gas.

(1) Para mayor detalle acerca de la metodología de ajuste estacional, ver en www.ine.cl "Separata Técnica: Desestacionalización de las Series Coyunturales de Sectores Económicos (actualización de modelos e inclusión de ajuste estacional del Índice de Producción Industrial, IPI)", septiembre de 2015.

Índice de Electricidad, Gas y Agua
Desestacionalizada y Tendencia - Ciclo*

(enero 2011 - septiembre 2016)



(*) La serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo está construida utilizando la metodología X-12 ARIMA.

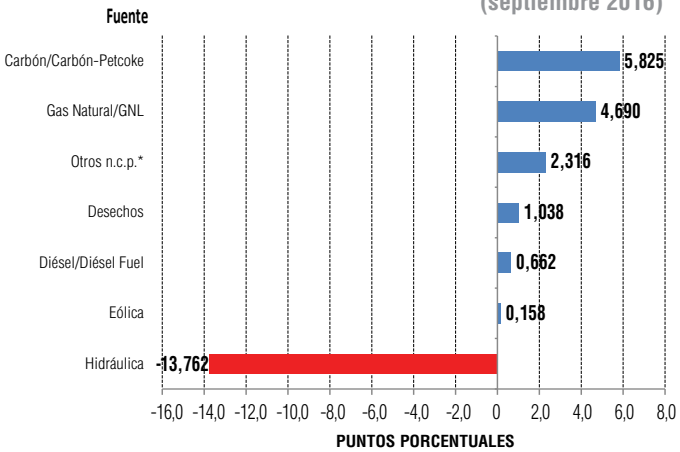
Índice de Electricidad, Gas y Agua, según actividad
Variaciones porcentuales e Incidencias

septiembre 2016	VARIACIONES/P (%)			INCIDENCIA (pp)*
	Mensual	12 meses	Acumulada	
GENERAL	**-3,7**	**1,2**	**1,9**	
Electricidad	-5,5	0,3	2,2	0,250
Gas	-20,4	16,6	8,0	0,138
Agua	7,2	5,1	0,2	0,860

(*) Puntos porcentuales.
/P: Cifras provisionales.

Generación Eléctrica, por fuente
Incidencias en 12 meses

(septiembre 2016)



(*) No clasificados previamente.

Índice de Distribución eléctrica

El Índice de Distribución eléctrica disminuyó 1,2% en doce meses, explicado, principalmente, por el menor suministro hacia los hogares (-2,065 pp.) y manufactura (-0,683 pp.).

En contraste, la distribución eléctrica hacia el comercio registró la mayor incidencia positiva (0,909 pp.).

Así, los sectores residencial y comercial acumularon 63,4% del suministro eléctrico total realizado por las empresas distribuidoras de electricidad en el período.

Índice de Distribución de gas natural por cañería y regasificación

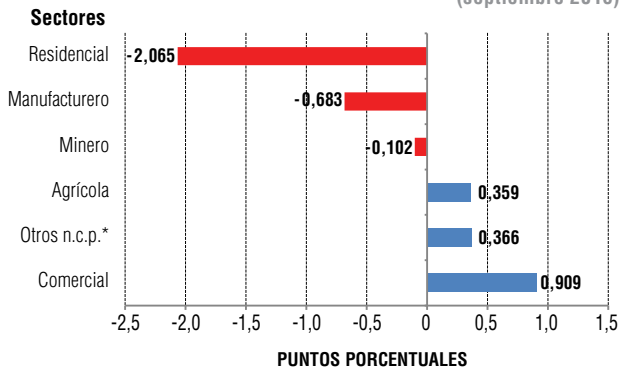
El alza interanual de 16,6% registrada por la distribución y regasificación de gas natural fue liderada por la mayor actividad en la categoría de regasificación y otros n.c.p. (23,018 pp.). La principal incidencia negativa, en tanto, estuvo dada por distribución de gas natural hacia la generación eléctrica (-7,422 pp.). Las importaciones de GNL, según cifras del Banco Central de Chile, totalizaron 51,9 millones de dólares CIF en septiembre de 2016.

Índice de Distribución de agua potable

El Índice de Distribución de agua potable anotó un alza de 5,1% en doce meses. Destacó el aumento del suministro hacia todos los destinos, especialmente hacia hogares (3,754 pp.) y Otros n.c.p. (0,589 pp.).

Distribución de Energía Eléctrica, Incidencias según sectores

(septiembre 2016)



(*) No clasificados previamente.

Índice de Gas, según destino / Variaciones porcentuales

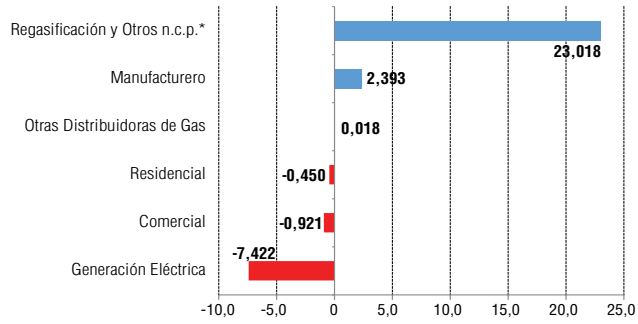
septiembre 2016

	VARIACIONES/P (%)		
	Mensual	12 meses	Acumulada
GENERAL	**-20,4**	**16,6**	**8,0**
Residencial	-17,7	-3,7	5,5
Comercial	-12,8	-27,6	-27,0
Manufacturero	-8,0	20,2	23,1
Generación Eléctrica	-6,2	-78,4	-20,0
Otras Distribuidoras de Gas	14,7	1,0	-11,5
Regasificación y Otros n.c.p.*	-23,4	37,5	8,8

(*) No clasificados previamente.
/P: Cifras provisionales.

Índice de Gas, Incidencias según destino

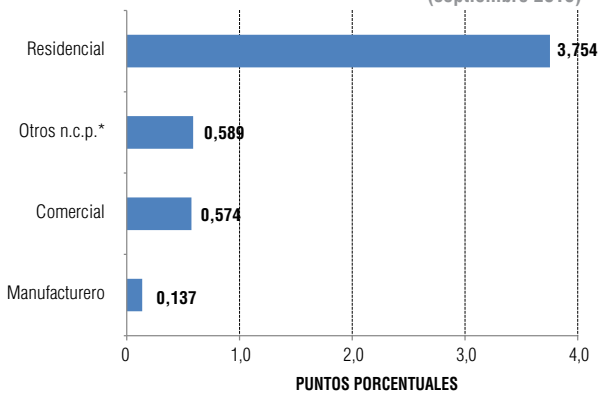
(septiembre 2016)



(*) No clasificados previamente.

Índice de Agua, Incidencias según destino

(septiembre 2016)



(*) No clasificados previamente.

Índice de Agua, según destino / Variaciones porcentuales

septiembre 2016

	VARIACIONES/P (%)		
	Mensual	12 meses	Acumulada
GENERAL	**7,2**	**5,1**	**0,2**
Residencial	5,4	4,9	0,4
Comercial	15,5	3,5	-0,4
Manufacturero	-2,2	6,8	-0,5
Otros n.c.p.*	14,7	10,9	-0,9

(*) No clasificados previamente.
/P: Cifras provisionales.

Nota: de acuerdo a la política de rectificación de cifras, se realizaron modificaciones en agosto de 2016 (t-1), debido a rectificaciones por parte de los informantes.

	Grupo	Glosa
ago-16	402	Fabricación de gas; distribución de combustible gaseoso por tuberías.

Permisos de Edificación Autorizada

En septiembre de 2016[1], la superficie autorizada disminuyó 33,8% en doce meses.

Evolución del período

En septiembre de 2016, la superficie autorizada para edificación alcanzó 1.156.686 m², registrando una disminución interanual de 33,8%. Al noveno mes del año anotó una baja de 24,9% respecto al mismo período del año anterior. El resultado interanual fue consecuencia, principalmente, de un descenso de 37,0% de la superficie destinada a edificación Habitacional. Del mismo modo, el área destinada a Actividades Económicas[2] evidenció un decrecimiento de 28,1%.

Respecto a Edificación Habitacional, obras nuevas exhibió una baja de 39,8% en doce meses, a diferencia de las ampliaciones, que se incrementaron 16,6% en el mismo período. La estructura de participación regional en la Edificación Habitacional nueva fue liderada por las regiones Metropolitana (42,1%), Valparaíso (14,0%) y Biobío (8,6%).

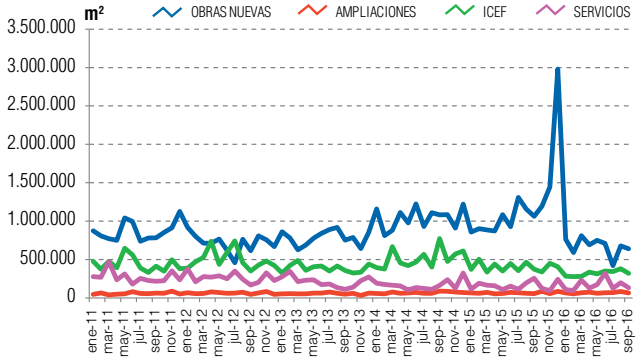
Dentro del destino No habitacional, Industria, Comercio y Establecimientos Financieros (ICEF) anotó una disminución interanual de 14,4%, al igual que Servicios, que tuvo un decrecimiento de 48,0% en doce meses. La estructura de participación regional en obras nuevas asignadas a Actividades Económicas fue liderada por las regiones Metropolitana (44,3%), Valparaíso (17,3%) y O'Higgins (7,0%).

Permisos destacados[3]

En septiembre de 2016, las solicitudes de edificación destacadas totalizaron 627.683 m², equivalentes a una disminución interanual de 47,6%. Estos permisos se asociaron, principalmente, a proyectos de construcción de edificios de uno, dos y cuatro bloques o edificios, y a proyectos destinados a los sectores de comercio, transporte y almacenamiento, oficinas sin destino, subterráneos y estacionamientos, entre otros. En detalle, la superficie de obras con fines habitacionales totalizó 400.705 m², con una contracción interanual de 51,9%. La

Superficie Autorizada, según destino

(enero 2011 - septiembre 2016)



superficie destinada al desarrollo de Actividades Económicas presentó una baja de 37,8%; la destinada a ICEF anotó una disminución de 10,5%, con un total de 172.656 m², y la de Servicios decreció 68,4%, alcanzando 54.322 m² autorizados.

Estadística sectorial e indicadores relacionados al sector Construcción[4]

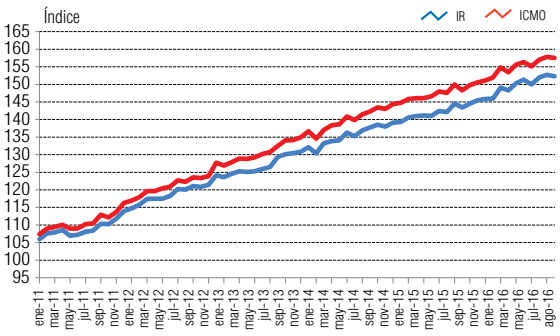
Durante el trimestre junio–agosto de 2016, los ocupados de la rama Construcción[5] registraron un crecimiento de 4,2% respecto al mismo trimestre móvil del año anterior. De esta forma, el sector quedó compuesto por 721.120 ocupados, aproximadamente.

Tanto los Índices de Remuneraciones (IR) como de Costo de la Mano de Obra (ICMO) referidos al sector Construcción de agosto presentaron crecimientos de 6,2%, comparado con el mismo mes de 2015.

En relación con las principales materias primas ligadas a la actividad, y según información reportada por el Índice de Producción Manufacturera (IPMAN), se observó una disminución mensual en la tendencia de los índices de hormigón y barras, rejas y rejillas. En tanto, el índice de cemento anotó un crecimiento mensual en la tendencia.

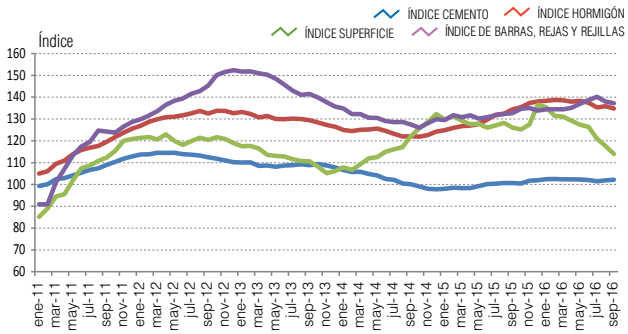
Índices de Remuneraciones y de Costo de la Mano de Obra (sector Construcción)

(enero 2011 - agosto 2016)



Índices de producción de cemento, hormigón, barras, rejas y rejillas e Índice de superficie autorizada

Promedios móviles en 12 meses (enero 2011-septiembre 2016)



(1) En septiembre de 2016, la información considerada para efectos de estudio coyuntural correspondió a la recibida desde 346 comunas, de las cuales 318 autorizaron superficie al cierre de esta edición.
(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 m².
(4) Los permisos de edificación autorizados contemplan una vigencia de tres años para su ejecución, lo que disocia temporalmente el inicio del proyecto con la construcción efectiva de este. Por ello, la evolución de los permisos de edificación refleja parcialmente la dinámica sectorial y, por lo tanto, se presentan antecedentes adicionales para la completitud del análisis.
(5) Desde el trimestre enero-marzo 2016 en adelante, los datos de la Encuesta Nacional de Empleo clasifican a los trabajadores según rama de actividad económica a través de la CIIU Rev4.CL según CAENES. Para mayor información, ver la Separata Técnica Clasificador de Actividades Económicas Nacional para Encuestas Sociodemográficas (CAENES) en la Encuesta de Empleo: http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/mercado_del_trabajo/nene/cifras_trimestrales.php

Índice de Ventas del Comercio al por Menor

Base promedio año 2009

En septiembre de 2016, el Índice de Ventas del Comercio al por Menor aumentó 7,4% real en doce meses. La serie desestacionalizada creció 2,4% comparada con el mes anterior.

En septiembre de 2016, el Índice de Ventas del Comercio al por Menor (IVCM) se expandió 7,4% interanualmente en términos reales, tras crecer 0,2% en agosto. Al tercer trimestre del año, el índice acumuló un alza de 3,7% respecto al mismo período de 2015. En el resultado interanual influyó el mayor ritmo de crecimiento observado en Ventas de Comercio al por menor, excepto el de vehículos automotores (División 52) y en Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores; venta al por menor de combustible para automotores (División 50).

Este mes tuvo un efecto calendario positivo en la División 52 del IVCM en relación al observado en septiembre de 2015, lo que provocó un crecimiento en las ventas.

El IVCM desestacionalizado[1] corregido de efecto calendario anotó un aumento de 2,4% comparado con el mes anterior y de 6,4% en doce meses. El resultado mensual fue explicado por el mayor dinamismo de la División 52, ajustada por estacionalidad. Por su parte, la evolución de largo plazo del comercio minorista presentó un crecimiento mensual anualizado de 10,0% en la serie de tendencia-ciclo.

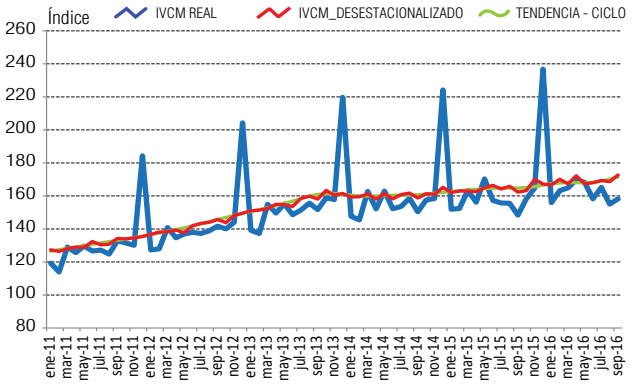
El incremento en las ventas minoristas se enmarcó en un contexto de salarios[2] nominales y reales que aumentaron en agosto, tanto en términos mensuales como interanuales. Por su parte, el mercado laboral mantuvo su tendencia, aunque con una tasa de desempleo[3] levemente menor en el trimestre móvil junio-agosto respecto al trimestre móvil anterior.

La inflación se ubicó en el rango meta en términos anuales, situándose en 3,1% en doce meses, cifra inferior a la observada en agosto. El aumento de precios se generó, entre otros factores, por el alza interanual en alimentos, bebidas y tabaco. En el mismo escenario, las variaciones a doce meses de los precios de los combustibles continuaron con su tendencia decreciente de los últimos períodos. En este contexto, el Banco Central de Chile mantuvo en 3,5% la tasa de política monetaria[4].

En los bienes durables[5] se observó un aumento de las ventas nominales (9,3%) y reales (11,0%), ambas cifras superiores a las del mes anterior. En tanto, las importaciones por este tipo de bienes[6] anotaron un alza interanual de 7,3%, tras crecer 3,3% en agosto de 2016. Los productos importados que presentaron aumentos en doce meses fueron celulares y automóviles.

Índice de Ventas del Comercio al por Menor* Desestacionalizada y Tendencia - Ciclo**

(enero 2011 - septiembre 2016)



(*) Serie empalmada.
(**) La serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo está construida utilizando la metodología X-12 ARIMA.

IVCM Real, según división

Variaciones porcentuales e Incidencias

septiembre 2016	VARIACIONES/P (%)			INCIDENCIA (pp)*
	Mensual	12 meses	Acumulada	
GENERAL	**2,7**	**7,4**	**3,7**	
División 50	4,9	10,1	4,9	2,215
División 52	2,0	6,7	3,4	5,199

(*) Puntos porcentuales.
/P: Cifras provisionales.

Análisis por división

La División 52 fue la que más aportó (5,199 pp.) al alza del IVCM real, registrando un crecimiento de 6,7% en doce meses, tras anotar una disminución de 0,3% el mes anterior. La mayor actividad de la división se explicó, fundamentalmente, por el aporte generado por las ventas de Otros productos en almacenes no especializados, clase 5219[7] (3,198 pp.); Alimentos, bebidas y tabaco en almacenes no especializados, clase 5211[8] (1,727 pp.), y Productos textiles, calzado y art. de cuero en almacenes especializados, clase 5232 (1,182 pp.), con crecimientos de 11,2%, 5,4% y 11,3%, respectivamente.

En tanto, la División 50 (2,215 pp.) se expandió 10,1% en doce meses, luego de registrar una variación de 2,3% el mes anterior. El

(1) Para mayor detalle acerca de la metodología de ajuste estacional, ver en www.ine.cl la "Separata Técnica: Desestacionalización de las Series Coyunturales de Sectores Económicos (actualización de modelos e inclusión de ajuste estacional del Índice de Producción Industrial, IPI)", septiembre 2015.
(2) Encuesta de Remuneraciones y Costo de la Mano de Obra, INE.
(3) Encuesta Nacional de Empleo, INE.
(4) A la fecha de publicación del presente boletín (octubre), la TPM del Banco Central de Chile permaneció en 3,5%.
(5) Los bienes durables están conformados por las líneas de producto Automóviles nuevos y usados, Productos electrónicos, para el equipamiento del hogar y tecnológicos.
(6) Importaciones clasificadas por tipo de bien, Banco Central de Chile.
(7) La clase 5219 se asimila a las ventas de Grandes Tiendas.
(8) La clase 5211 se asimila a las ventas de Supermercados.

aumento en las ventas de esta división se debió, principalmente, a la incidencia de Vehículos automotores, clase 5010 (9,374 pp.), con un alza interanual de 12,7%.

Análisis por clase

Las clases de actividad económica que más incidieron en el aumento del IVCM real fueron 5219 (2,498 pp.), 5010 (2,053 pp.) y 5211 (1,349 pp.), con incrementos de 11,2%, 12,7% y 5,4%, respectivamente. El alza en las ventas de la clase 5219 se explicó por las líneas Vestuario, calzados y accesorios y Productos electrónicos, para el hogar y tecnológicos.

Análisis por líneas de productos

Las líneas de productos que más contribuyeron al dinamismo del IVCM real fueron Vestuario, calzados y accesorios (2,630 pp.); Vehículos automotores nuevos y usados (1,976 pp.), y Productos electrónicos, para el hogar y tecnológicos (1,388 pp.), con aumentos de 14,2%, 13,4% y 8,8%, respectivamente.

IVCM nominal

Nominalmente, el IVCM creció 7,9% interanual, cifra superior a la registrada el mes anterior. El deflactor implícito anotó un aumento de 0,5% en doce meses, valor inferior al de agosto de 2016. Destacaron las alzas interanuales de precios de Repuestos, neumáticos y accesorios de vehículos automotores, y Farmacia, cosméticos y productos de higiene personal, con incrementos de 9,4% y 7,3%, respectivamente. En contraste, los precios de Combustible para vehículos automotores bajaron 10,1%.

Análisis por tipo de bien

Al analizar las contribuciones de las ventas nominales por tipo de bien[9], se observó que los bienes durables (2,302 pp.) consignaron un alza interanual de 9,3%. El crecimiento en las ventas de este tipo de bienes se explicó por la incidencia en las ventas nominales de las líneas Vehículos automotores nuevos y usados (7,338 pp.) y Productos electrónicos, para el hogar y tecnológicos (1,960 pp.), con aumentos de 12,5% y 4,7%, respectivamente.

Por su parte, las ventas nominales de bienes no durables[10] (5,634 pp.) aumentaron 7,5% en doce meses. El crecimiento se debió a los aportes de las líneas de Alimentos, bebidas y tabaco (3,274 pp.); Vestuario, calzados y accesorios (1,636 pp.), y Bienes de consumo diverso (0,958 pp.), con alzas respectivas de 7,8%, 12,6% y 7,4%.

IVCM Nominal, según tipo de bien
Variaciones porcentuales e Incidencias

septiembre 2016	VARIACIONES/P (%)			INCIDENCIA (pp)*
	Mensual	12 meses	Acumulada	
GENERAL	**2,4**	**7,9**	**5,9**	
Bienes durables	0,5	9,3	7,7	2,302
Bienes no durables	3,0	7,5	5,3	5,634

(*) Puntos porcentuales.
/P: Cifras provisionales.

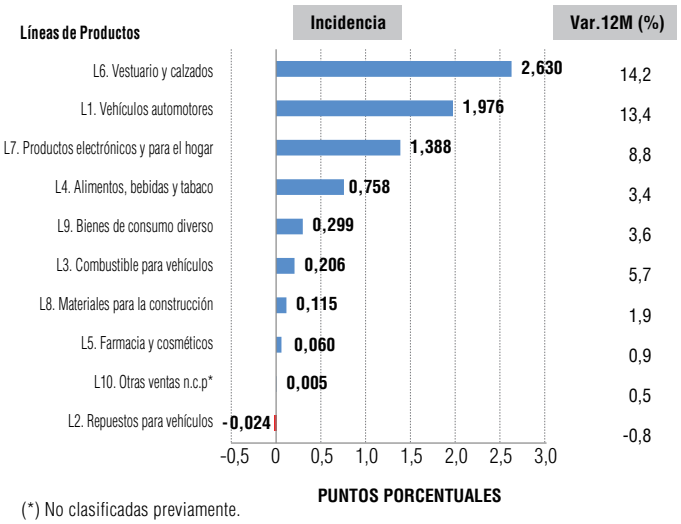
(9) Las ventas nominales por tipo de bien, son un reflejo de las expectativas de los consumidores frente al panorama económico coyuntural.
(10) Los bienes no durables están conformados por todas las líneas de producto del indicador, con excepción de Automóviles y Productos electrónicos, para el hogar y tecnológicos.

IVCM Real, según clases
Variaciones porcentuales e Incidencias

septiembre 2016		VARIACIÓN/P (%)			INCIDENCIA (pp)*
		Mensual	12 meses	Acumulada	
ÍNDICE GENERAL		**2,7**	**7,4**	**3,7**	
GLOSA					
5010	Vehículos automotores	7,5	12,7	6,9	2,053
5030	Repuestos para vehículos	-2,3	-0,8	2,8	-0,013
5050	Combustible para automotores	-2,4	4,3	-0,6	0,176
5211	Almacenes no especializados principalmente de alimentos, bebidas y tabaco	3,4	5,4	2,3	1,349
5219	Otros productos en almacenes no especializados	0,8	11,2	5,4	2,498
5220	Alimentos, bebidas y tabaco en almacenes especializados	13,5	-2,0	-4,2	-0,092
5231	Farmacia y cosméticos	-2,6	0,0**	-0,3	-0,002
5232	Vestuario y calzados	10,5	11,3	7,0	0,923
5233	Artículos y equipos de uso doméstico	-2,1	3,9	2,6	0,142
5234	Ferretería, pinturas y productos de vidrio	-3,7	1,2	0,6	0,036
5239	Otros productos en almacenes especializados	-6,8	5,4	4,6	0,344

(*) Puntos porcentuales.
(**) Esta variación corresponde a -0,03.
/P: Cifras provisionales.

IVCM Real, según Líneas de Productos
(septiembre 2016)



(*) No clasificadas previamente.

Nota: de acuerdo a la política de corrección de cifras, se realizaron modificaciones en agosto de 2016 (t-1) y septiembre de 2015 (t-12), debido a rectificaciones por parte de los informantes.

	Clase	Glosa
ago-16	5211	Almacenes no especializados principalmente de alimentos, bebidas y tabaco.
	5233	Artículos y equipos de uso doméstico.
	5239	Otros productos en almacenes especializados.
sep-15	5211	Almacenes no especializados principalmente de alimentos, bebidas y tabaco.

Índice de Ventas de Supermercados

Base promedio año 2009

En septiembre de 2016, el Índice de Ventas de Supermercados aumentó 5,4% real en doce meses. La serie desestacionalizada creció 3,2% comparada con el mes anterior.

En septiembre de 2016, el Índice de Ventas de Supermercados (ISUP) real registró un alza interanual de 5,4%, tras anotar una disminución de 4,0% en agosto de 2016. Al tercer trimestre del año, en tanto, acumuló un crecimiento de 2,3% respecto al mismo período de 2015. En el mes de análisis influyó un efecto calendario favorable para el sector en relación al año pasado, que impactó positivamente en las ventas del ISUP.

El ISUP desestacionalizado[1] corregido de efecto calendario registró alzas de 3,2%, tanto mensual como en doce meses. La variación mensual de la serie con ajuste estacional indicó un mayor dinamismo en la actividad del sector en relación a la observada el último mes. La serie tendencia-ciclo mostró un incremento mensual anualizado de 0,8% en la evolución de largo plazo de esta actividad.

Cabe destacar que el efecto pago registrado en septiembre de 2016 contribuyó positivamente en las ventas del sector. Lo anterior, debido a que en septiembre de 2015 las compras realizadas con las remuneraciones del mes (pago miércoles 30) se trasladaron a octubre, mientras que en el mismo mes de 2016 (pago viernes 30) parte de las compras se mantuvieron en el mes, con un día de compra más que el mismo mes del año anterior.

Las líneas de productos más incidentes en el crecimiento del ISUP fueron Alimentos, bebidas y tabaco (3,481 puntos porcentuales (pp.)) y Vestuario, calzados y accesorios (0,956 pp.), con crecimientos interanuales de 5,0% y 20,3%, respectivamente.

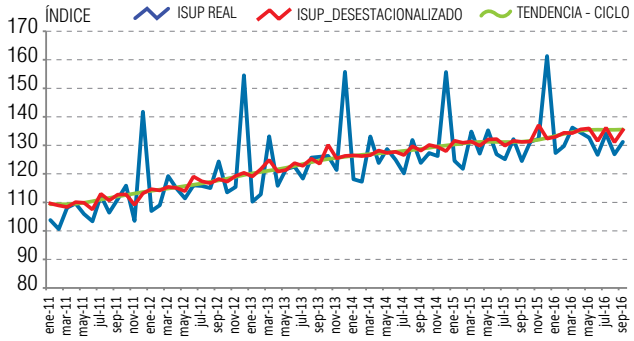
En este mes se consignó la apertura de 40 nuevos establecimientos y el cierre de 68 de ellos en doce meses, lo que en términos netos dio un total de 28 locales menos a nivel nacional. Los nuevos establecimientos representaron 1,9% de las ventas nominales totales de septiembre de 2016.

El ISUP nominal se expandió 8,9% comparado con igual mes del año anterior, cifra mayor en 9,4 pp. respecto a la variación observada el mes precedente[2]. La variación del deflactor implícito fue de 3,4% en doce meses, mientras que el de Alimentos, bebidas y tabaco tuvo un crecimiento interanual de 4,3%, cifra igual a la observada el mes anterior.

Las ventas nominales totales a nivel país anotaron un valor cercano a los 847.473 millones de pesos en el mes de referencia, con un promedio por establecimiento de 611 millones de pesos, aproximadamente, cifra que representó un alza interanual de 11,1%. Por su parte, las ventas nominales por metro cuadrado alcanzaron un valor de 336.339 pesos, con un crecimiento de 8,4% en doce meses.

Índice de Ventas de Supermercados* Desestacionalizada y Tendencia - Ciclo**

(enero 2011 - septiembre 2016)



(*) Serie empalmada.
(**) La serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo está construida utilizando la metodología X-12 ARIMA.

septiembre 2016

ISUP Real, según regiones
Variaciones porcentuales

REGIÓN	ÍNDICE/P	VARIACIONES (%)		
		Mensual	12 meses	Acumulada
Índice General	**131,19**	**3,4**	**5,4**	**2,3**
Arica y Parinacota	159,65	-0,7	0,8	1,9
Tarapacá	133,77	1,3	3,5	0,7
Antofagasta	133,30	3,2	0,6	-1,4
Atacama	113,75	5,7	3,0	1,0
Coquimbo	140,08	6,3	3,4	0,3
Valparaíso	141,47	3,8	7,4	3,9
Metropolitana	128,84	2,4	4,7	1,7
O'Higgins	135,52	3,7	4,2	1,8
Maule	135,74	4,5	9,0	3,5
Biobío	130,00	4,2	5,4	1,5
La Araucanía	150,94	7,3	11,9	8,8
Los Ríos	114,91	3,9	7,3	3,8
Los Lagos	123,41	3,5	7,5	5,3
Aysén	94,37	-0,3	-2,3	1,5
Magallanes y la Antártica Chilena	101,83	0,5	6,3	6,7

/P: Cifras provisionales.

Regiones

Las ventas reales de supermercados consignaron alzas interanuales en catorce regiones; seis[3] de ellas aumentaron por sobre la media nacional. Los mayores crecimientos se registraron en las regiones de La Araucanía (11,9%), el Maule (9,0%) y Los Lagos (7,5%). Por su parte, la Región de Aysén (-2,3%) fue la única que presentó contracción.

El ISUP real de la Región Metropolitana (2,051 pp.) fue el que más contribuyó al dinamismo del ISUP real nacional, con un crecimiento interanual de 4,7%, tras anotar una disminución de 5,4% el mes anterior. Siguieron en incidencia las regiones de Valparaíso (0,781 pp.) y La Araucanía (0,548 pp.).

(1) Para mayor detalle acerca de la metodología de ajuste estacional, ver en ww.ine.cl la "Separata Técnica: Desestacionalización de las Series Coyunturales de Sectores Económicos (actualización de modelos e inclusión de ajuste estacional del Índice de Producción Industrial, IPI)", septiembre de 2015.

(2 y 3) Análisis realizado redondeando al décimo más próximo.

Nota: de acuerdo a la política de corrección de cifras, se realizaron modificaciones en agosto de 2016 (t-1) y septiembre de 2015 (t-12), debido a rectificaciones por parte de los informantes.

Ximena Clark, directora nacional del Instituto Nacional de Estadísticas
Edición: subdepartamento de Prensa
Paseo Bulnes 418, Santiago, Chile - Teléfono 56-22892 4338/4325
Correo electrónico: prensa.ine@ine.cl - **www.ine.cl**