

SECTORES ECONÓMICOS

Edición n° 204 / 29 de octubre de 2015



- El Índice de Ventas del Comercio al por Menor se incrementó **3,1%** en doce meses.
- El Índice de Producción Manufacturera registró un aumento interanual de **1,8%**.
- El Índice de Producción Minera decreció **1,0%** respecto a igual mes del año anterior.

En septiembre, 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 crecimiento en doce meses, debido al aumento en la producción de algunas ramas manufactureras, a la mayor generación y distribución de electricidad, y a un mayor dinamismo del retail, respectivamente; mientras que el sector Minería anotó descenso interanual en el período, explicado principalmente por la menor producción de hierro. Por su parte, los Permisos de Edificación anotaron una fuerte baja en la superficie autorizada total, respecto a igual mes de 2014.

Cabe señalar que este mes contó con un día hábil más en comparación a septiembre del año anterior, afectando positivamente la producción. Por otra parte, en los indicadores nacionales no se observa mayor efecto del terremoto y maremoto de septiembre acontecido en la Región de Coquimbo, a diferencia del terremoto de febrero de 2010 que tuvo un impacto mayor en algunas actividades.

El Índice de Producción Manufacturera creció 1,8% en doce meses. Aumentaron nueve de trece divisiones que mide el índice. El crecimiento manufacturero se explicó, principalmente, por la Elaboración de productos alimenticios y bebidas que incidió 1,073 puntos porcentuales (pp.) en el indicador, debido en gran medida, a la mayor producción de vino. Destacó asimismo la industria de Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo, que incidió 0,471 pp. debido a la mayor producción de galpones y estructuras análogas de hierro y acero. Por otro lado, la división que tuvo la mayor incidencia negativa fue Fabricación de metales comunes, que incidió -1,379 pp. por la menor producción de ferromolibdeno.

El Índice de EGA creció 2,8%, respecto a igual mes del año anterior, donde la Electricidad fue la actividad más incidente en la variación del sector (2,255 pp.). En esa actividad, Generación fue el de mayor aporte destacando la mayor producción a base de gas natural. La distribución y regasificación de gas natural aumentó en doce meses, debido principalmente al mayor suministro para generación eléctrica y a un aumento en la regasificación de GNL. Finalmente, el

alza en la distribución de agua potable por cañería se explica por el mayor suministro en doce meses hacia los hogares.

El Índice de Producción Minera no superó los niveles de producción registrados en igual mes del año anterior, reflejando una baja equivalente a 1,0% en doce meses. El descenso se explica, en gran medida, por la menor producción de hierro, que mantiene la tendencia negativa mostrada desde meses anteriores, debido a la paralización de faenas productivas.

Respecto al cobre, éste alcanzó las 466.940 Toneladas Métricas de Fino (TMF), creciendo 0,5% en doce meses, incrementando su producción en 2.265 TMF respecto a septiembre de 2014. El precio de este mineral alcanzó un valor promedio de 236,24 centavos la libra (c/lb), aumentando 2,3% respecto al mes anterior, pero disminuyendo 24,2% en doce meses.

De esta manera, el Índice de Producción Industrial (IPI) creció 0,4% en doce meses, debido al positivo aporte de dos de los tres sectores que lo componen. El Índice de Producción Manufacturera registró una positiva incidencia, aportando 0,672 pp., seguido por el Índice de EGA que aportó 0,297 pp. Por el contrario, el Índice de Producción Minera restó 0,548 pp. al IPI.

Respecto al consumo interno de las personas, el Índice de Ventas del Comercio al por Menor (IVCM) anotó crecimiento interanual equivalente a 3,1% real, destacando principalmente la actividad relacionada a las grandes tiendas. Por su parte, el Índice de Ventas de Supermercados (ISUP) se incrementó levemente 0,5% en términos reales, respecto a igual mes del año anterior.

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 fuerte descenso de 24,6% en doce meses. En tanto, como indicador complementario, se analiza la producción manufacturera de algunos productos asociados al sector. Éstos reflejan una variación mensual positiva en la tendencia del índice de hormigón y nula variación mensual en la tendencia de los índices de cemento y barras, rejas y rejillas de acero o hierro.

SECTORES ECONÓMICOS Septiembre de 2015 (Variaciones en doce meses)

COMERCIO AL POR MENOR

El IVCM real creció **3,1%**

SUPERMERCADOS

El ISUP real aumentó **0,5%**

MINERÍA

El Índice de Producción Minera tuvo una baja de **1,0%**

MANUFACTURA

El Índice de Producción Manufacturera anotó un crecimiento de **1,8%**

ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA

El Índice de EGA creció **2,8%**

ÍNDICE ANALÍTICO

ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (IPI)

El Índice de Producción Industrial registró una expansión de **0,4%**

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

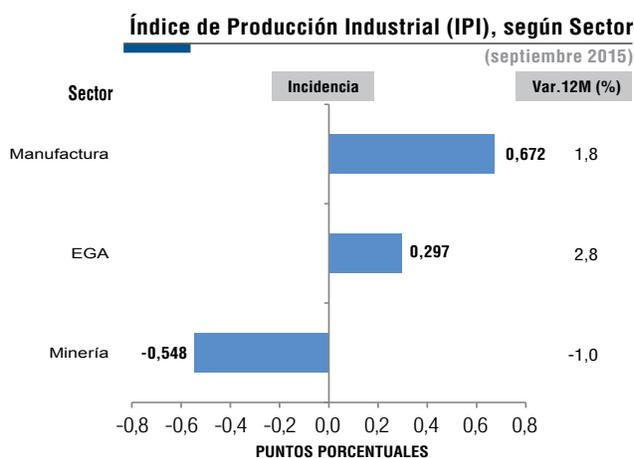
Índice Analítico de Producción Industrial

Base promedio año 2009

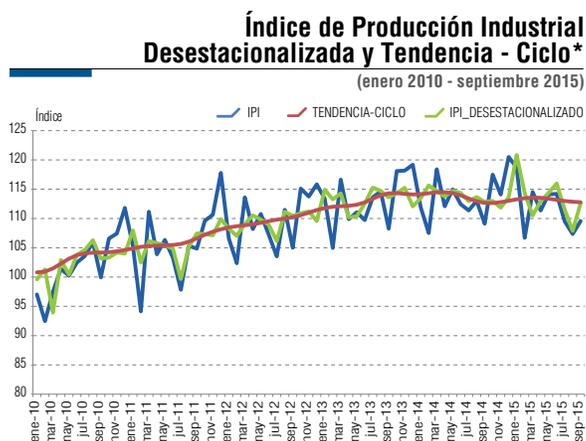
El Índice de Producción Industrial aumentó 0,4% en doce meses. La serie con ajuste estacional creció 4,4% mensual.

En septiembre, el Índice de Producción Industrial (IPI) registró un alza interanual de 0,4%, impulsado por el mayor dinamismo del Índice de Producción Manufacturera con un aporte de 0,672 puntos porcentuales (pp.), y por el crecimiento del Índice de Electricidad, Gas y Agua que incidió 0,297 pp. Por el contrario, el Índice de Producción Minera disminuyó en doce meses, restando 0,548 pp. al IPI.

La serie con ajuste estacional¹ y corregida de efecto calendario presentó una disminución interanual de 0,2% y un alza de 4,4% comparada con el mes anterior. Por su parte, la serie de tendencia-ciclo del índice en el período registró una baja en la variación mensual anualizada de 0,9%, mostrando un menor dinamismo de la actividad en el largo plazo.



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



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

Índice de Producción Minera

Base promedio año 2009

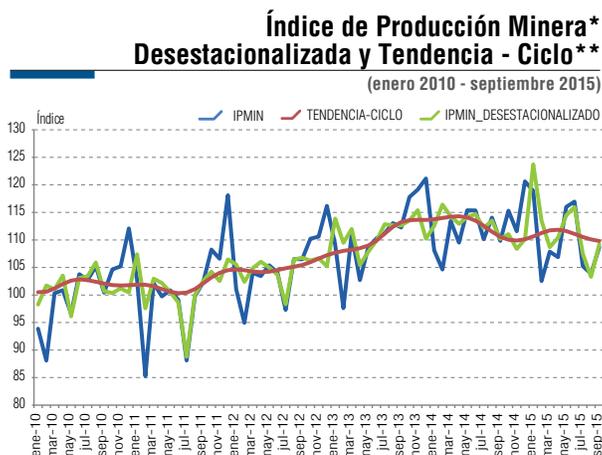
En septiembre, el Índice de Producción Minera disminuyó 1,0% en doce meses. La serie desestacionalizada creció 5,7% mensual.

El Índice de Producción Minera registró una disminución de 1,0% en doce meses, acumulando al tercer trimestre del año una variación negativa de 1,3%. La baja del período se explica, principalmente, por la menor producción de hierro.

La serie con ajuste estacional² y corregida de efecto calendario presentó un decrecimiento de 0,9% en doce meses y un incremento de 5,7% mensual, reflejando una mejora en la actividad del sector respecto al mes anterior.

Por su parte, la evolución de largo plazo de la actividad se contrajo, registrando una variación mensual anualizada de -3,2% en la serie de tendencia-ciclo.

En el período de referencia, dos de las tres divisiones que componen el índice presentaron decrecimientos interanuales, siendo Extracción



(*) Serie empalmada.

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

(1,2) Para mayor detalle acerca de la metodología de ajuste estacional, ver "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.

Nota: a partir de la coyuntura de septiembre 2015, se realizó un ajuste en el modelo de la serie desestacionalizada de minería. A su vez este cambio afectó también en el IPI.

de minerales metalíferos (Div. 13) la más relevante, restando 1,098 puntos porcentuales (pp.) al indicador. Asimismo, Extracción de carbón, petróleo crudo y gas natural (Div 10-11) restó 0,385 pp.

Por el contrario, Explotación de otras minas y canteras (Div. 14) presentó un crecimiento en el período, aportando 0,441 pp. al índice general.

En el análisis por producto, la baja en el indicador se debió a la menor producción interanual registrada en la extracción de hierro, petróleo, oro, carbón y plata. En contrapartida, los principales incrementos estuvieron en cobre³, concentrado de molibdeno, ulexita, carbonato de litio, caliche, gas natural, cloruro de sodio y carbonato de calcio.

Índice de Minerales Metálicos

(División 13 según CIU Rev.3)

Este índice anotó una disminución de 1,2% en doce meses, acumulando al noveno mes del año una variación negativa de 1,1%. El resultado del período se debió a la menor producción registrada en Extracción de minerales de hierro (grupo 131), que restó 1,858 pp. a la división, por una menor producción de hierro. Cabe mencionar que esta baja productiva se debió al desfavorable escenario que enfrentan las empresas ligadas a esta actividad, en un contexto de mayor oferta global y un menor dinamismo en la producción de acero por parte de China. Estos factores han llevado a una caída sostenida del precio del hierro, lo que sumado a altos costos de producción local, han reducido la producción nacional de este mineral. Comportamiento opuesto presentó Extracción de minerales metalíferos no ferrosos (grupo 132) que aportó 0,691 pp. a la variación de la división. Destacó dentro del grupo el alza en la producción de cobre.

Cobre

La producción de cobre alcanzó las 466.940 Toneladas Métricas de Fino (TMF), creciendo 0,5% en doce meses, incrementando su producción en 2.265 TMF respecto a septiembre de 2014.

Este resultado se explicó por una mayor extracción registrada en el período, debido en parte a mejoras realizadas a una importante planta de proceso y a la producción adicional generada por una nueva faena. Respecto al mes anterior, la producción se incrementó 5,3% equivalente a 23.655 TMF extras.

Por tamaño de empresa, tanto los establecimientos pertenecientes a la categoría A (con más de 400 trabajadores) como los pertenecientes a la categoría C (entre 7 y menos de 80 trabajadores) presentaron decrecimientos interanuales en su producción de 1,2% y 6,3%, respectivamente, que en conjunto equivalen a una reducción de 5.839 TMF. Comportamiento opuesto mostraron los establecimientos pertenecientes a la categoría B (entre 80 y 400 trabajadores) que incrementaron su producción 42,6%, equivalentes a 8.104 TMF extras.

En el contexto internacional, el precio del cobre alcanzó un valor promedio de 236,24 centavos la libra⁴ (c/lb), aumentando 2,3% respecto al mes anterior, pero disminuyendo 24,2% en doce meses.

Molibdeno

La producción de concentrado de molibdeno sin tostar alcanzó las 4.262 TMF, aumentando 11,6% en doce meses, debido fundamen-

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

(4) FUENTE: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO).

Índice de Producción Minera, según división

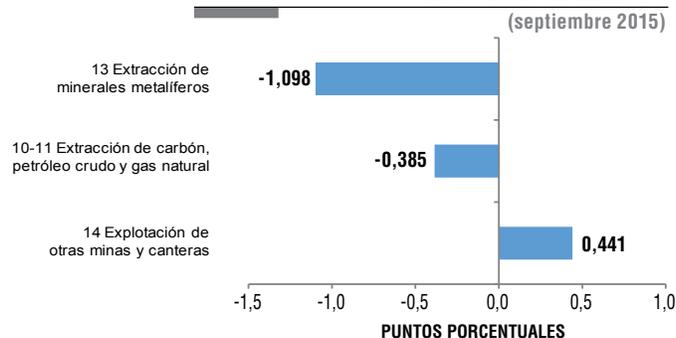
Variaciones porcentuales

	VARIACIÓN ^P (%)		
	Mensual	12 meses	Acumulada
septiembre 2015			
GENERAL	4,6	-1,0	-1,3
10-11 Extracción de carbón, petróleo crudo y gas natural	4,0	-24,0	-24,8
13 Extracción de minerales metalíferos	4,3	-1,2	-1,1
14 Explotación de otras minas y canteras	11,7	10,2	2,1

/P: Cifras provisionales.

Índice de Producción Minera, según división

Incidencias en 12 meses

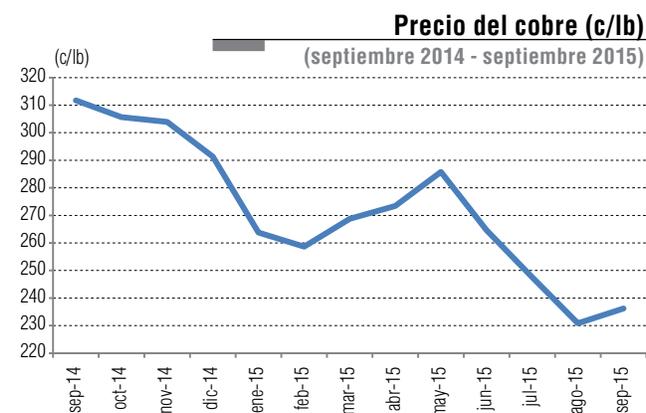


septiembre 2015

Producción de Cobre

	PRODUCCIÓN DE COBRE (TMF)		
	2015 ^P	2014 ^P	Var. 12M (%)
Septiembre	466.940	464.675	0,5
Ene. - Sep.	4.304.896	4.285.183	0,5

/P: Cifras provisionales.



Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO).

septiembre 2015

Producción de molibdeno

	PRODUCCIÓN DE MOLIBDENO (TMF)*		
	2015 ^P	2014 ^P	Var. 12M (%)
Septiembre	4.262	3.819	11,6
Ene. - Sep.	36.686	35.563	3,2

(*) Incluye solamente TMF de concentrado de molibdeno sin tostar.

/P: Cifras provisionales.

talmente a la producción adicional generada por nuevas faenas. Este metal, que es utilizado para el proceso del acero, alcanzó en el período un precio promedio de 5,72 dólares la libra⁵ (\$US/lb), disminuyendo 2,2% respecto al mes anterior y 52,3% en doce meses.

Oro y Plata

La producción de oro registró una baja de 7,6%, explicado por la menor recuperación de este metal por parte de empresas que lo obtienen como subproducto de la explotación de yacimientos de cobre y por yacimientos mixtos. El precio internacional de este metal se ubicó en los 1.125 dólares la onza troy⁶ (\$US/ozt), incrementándose 0,7% respecto al mes anterior, pero disminuyendo 9,4% en doce meses.

Por su parte, la disminución de 4,6% registrado 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 CIU Rev. 3)

El Índice de Minerales no Metálicos registró un alza de 10,2% en doce meses. El crecimiento del período se explicó por la mayor actividad que tuvo Extracción de otras minas y canteras no clasificadas previamente (n.c.p.) (grupo 142), que creció 10,9% y contribuyó 10,136 pp. a la variación de la división, a causa del aumento en la producción de ulexita.

Asimismo, Extracción de piedra, arcilla y arena (grupo 141) creció 1,0% y contribuyó 0,066 pp. a la división. Este resultado se debió a una mayor producción de carbonato de calcio.

Índice de Recursos Energéticos

(División 10-11 según CIU Rev. 3)

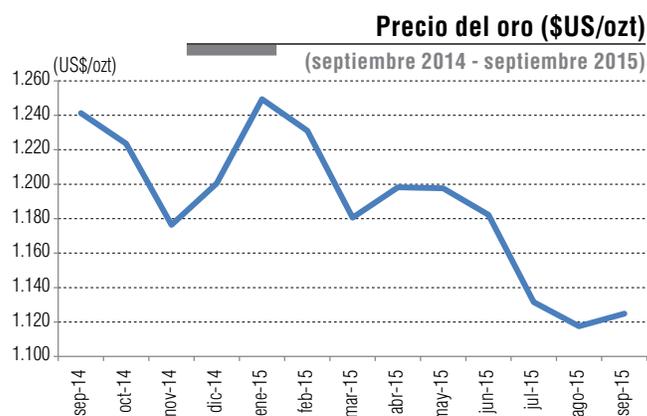
El Índice de Recursos Energéticos, continuando con la tendencia exhibida en períodos anteriores, decreció 24,0% en doce meses. Este resultado se explicó por la disminución interanual mostrada por Extracción de petróleo crudo y gas natural (grupo 111) que cayó 20,8%, restando 16,767 pp. a la división, por la menor producción de petróleo. Del mismo modo, Extracción y aglomeración de carbón de piedra (grupo 101) se contrajo 37,0%, descontando 7,228 pp. al resultado de la división, por una menor extracción de carbón.

Índice de Producción Minera sin cobre

(Indicador analítico)

El Índice de Producción Minera sin cobre disminuyó 8,7% en doce meses debido a la menor actividad registrada en la división Extracción de minerales metalíferos (Div.13) que restó 9,063 pp. Asimismo, Extracción de carbón, petróleo crudo y gas natural (Div.10-11) restó 2,320 pp. al indicador. Por el contrario, Explotación de otras minas y canteras (Div.14) aportó 2,658 pp. al índice analítico.

(5,6) Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO).



Fuente: Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO).

Índice de Producción Minera, indicador analítico sin cobre

Variaciones porcentuales

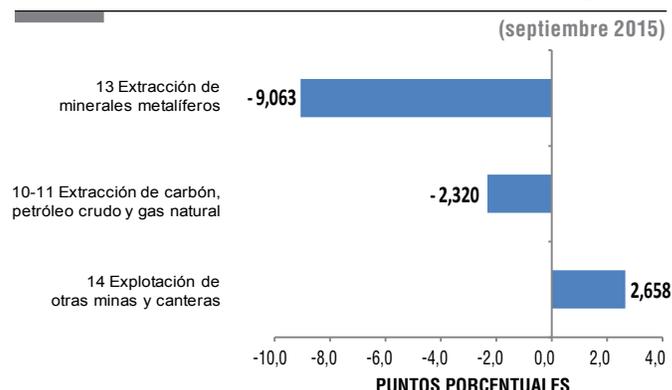
septiembre 2015

	VARIACIÓN/P (%)		
	Mensual	12 meses	Acumulada
GENERAL	0,9	-8,7	-11,1
10-11 Extracción de carbón, petróleo crudo y gas natural	4,0	-24,0	-24,8
13 Extracción de minerales metalíferos	-4,2	-14,1	-13,5
14 Explotación de otras minas y canteras	11,7	10,2	2,1

/P Cifras provisionales.

Índice de Producción Minera, indicador analítico sin cobre

Incidencias en 12 meses



A nivel de producto, las mayores incidencias negativas las registraron hierro y petróleo, mientras que las incidencias positivas más relevantes corresponden a concentrado de molibdeno y ulexita.

Nota: de acuerdo a la política de rectificación de cifras, se realizaron modificaciones en agosto de 2015 (t-1) y en septiembre de 2014 (t-12), debido a rectificaciones por parte de informantes.

	Grupo	Glosa
sep-2014	131	Extracción de minerales de hierro.
ago-2015	142	Explotación de minas y canteras n.c.p.

Índice de Producción Manufacturera

Base promedio año 2009

El Índice de Producción Manufacturera creció 1,8% en doce meses. La variación mensual de la serie desestacionalizada alcanzó 3,9%.

En septiembre, que contó con un día hábil adicional, el Índice de Producción Manufacturera creció 1,8% en doce meses, acumulando al tercer trimestre del año una variación negativa de 0,2%, respecto al mismo período del año anterior.

El indicador corregido de efectos estacionales¹ y de calendario, anotó un alza de 3,9% mensual y un aumento de 0,1% en doce meses, registrando un efecto calendario de 1,6 puntos porcentuales (pp.).

La serie de tendencia-ciclo del indicador mostró una evolución positiva de largo plazo en la Manufactura, mostrando una variación mensual anualizada de 1,7%.

Las principales divisiones que incidieron en la variación positiva del indicador fueron Elaboración de productos alimenticios y bebidas, Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo, y Fabricación de sustancias y productos químicos. Por el contrario, entre las divisiones que presentaron aportes negativos estuvieron Fabricación de metales comunes, Fabricación de maquinaria y equipo, no clasificada previamente (n.c.p.) y Fabricación de papel y de productos de papel.

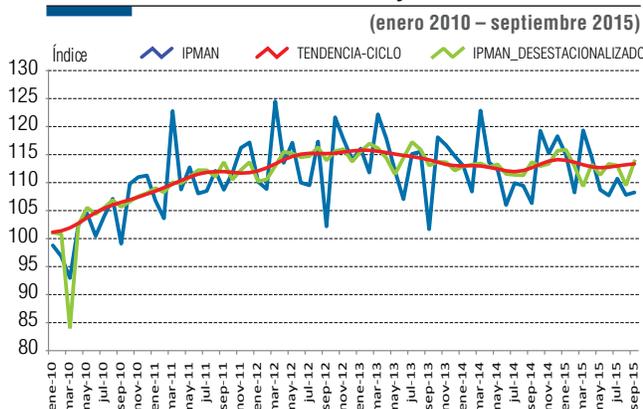
La división Elaboración de productos alimenticios y bebidas incidió 1,073 pp., debido en gran parte al dinamismo mostrado este mes por la mayor producción de vino de uvas frescas, excepto vino espumoso, que tuvo una buena cosecha en 2015. Esta división, que posee la mayor ponderación en el indicador, acumuló a septiembre una variación de 0,8% respecto al mismo período de 2014.

La división Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo incidió 0,471 pp., por el alza en la producción de galpones y estructuras análogas de hierro o acero, que registraron una mejora en su demanda interna. La división de productos de metal acumuló al tercer trimestre una variación de 1,2%.

La división Fabricación de sustancias y productos químicos incidió 0,466 pp., explicado en gran parte por una mayor producción de medicamentos broncodilatadores, que mostró una baja base de comparación interanual, debido a cambios realizados en 2014 en la administración de empresas del rubro.

(1) Para mayor detalle acerca de la metodología de ajuste estacional, ver "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.

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



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

Índice de Producción Manufacturera, según división Variaciones porcentuales

septiembre 2015

		VARIACIÓN ^P (%)		
		Mensual	12 meses	Acumulada
Índice de Producción Manufacturera		0,4	1,8	-0,2
DIVISIONES	GLOSA			
15	Productos alimenticios y bebidas	1,5	2,8	0,8
16	Productos de tabaco	-22,2	35,7	9,1
20	Productos de madera	-7,1	2,7	3,0
21	Papel y productos de papel	3,2	-0,7	-0,9
22	Act. de edición e impresión	5,6	11,9	-4,3
23	Derivados de petróleo	6,5	-2,1	-2,8
24	Sustancias y pdtos. químicos	3,8	3,3	7,2
25	Pdtos. de caucho y de plástico	-1,5	9,8	4,3
26	Pdtos. minerales no metálicos	1,9	11,4	3,5
27	Metales comunes	-1,4	-23,3	-23,1
28	Pdtos. de metal, excepto maquinaria y equipo	-4,6	6,6	1,2
29	Maquinaria y equipo n.c.p. *	-9,1	-4,4	-9,1
36	Muebles; industrias manuf. n.c.p. *	-0,2	0,2	-2,2

(*) No clasificados previamente.

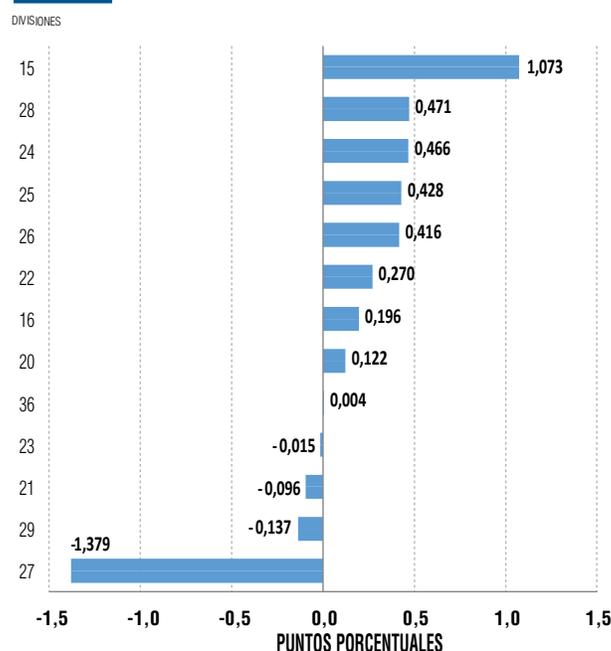
/P Cifras provisionales.

Comportamiento opuesto a los anteriores registró la división Fabricación de metales comunes, que incidió -1,379 pp., explicado por una menor producción de ferromolibdeno. Este producto, destinado en gran parte al mercado externo, registró una disminución en la demanda y un menor abastecimiento de su materia prima principal, la molibdenita. Cabe mencionar que la división de metales comunes ha incidido negativamente en el indicador desde principio de año acumulando a septiembre una variación negativa de 23,1%.

La división Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p. incidió -0,137 pp., por una menor producción de partes y piezas de maquinaria para hacer perforaciones o pozos y de grúas de brazo móvil. La baja en este producto se debió a remodelaciones en plantas productoras del rubro. Esta división acumuló una variación de -9,1% al tercer trimestre del año.

La división Fabricación de papel y de productos de papel incidió -0,096 pp., por la menor producción de celulosa de pino blanqueada. La baja en la producción respondió a estrategias productivas de empresas del rubro. Esta división, que es la tercera en importancia de ponderación en el indicador, registró una variación acumulada de -0,9% al tercer trimestre del año.

Índice de Producción Manufacturera, según división Incidencias en doce meses, septiembre 2015



Incidencias por división en el Índice de Producción Manufacturera septiembre 2015 respecto de septiembre 2014

INCIDENCIAS POSITIVAS DEL PERÍODO

División	Glosa	Incidencia (pp.)*	Variación 12M (%)	Producto influyente	Causas
15	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	1,073	2,8	Vino de uvas frescas, excepto vino espumoso	Buenos resultados de vendimia 2015
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	0,471	6,6	Galpones y estructuras análogas de hierro o acero	Aumento en demanda interna
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	0,466	3,3	Medicamentos broncodilatadores	Cambios de administración en empresas del rubro en 2014

INCIDENCIAS NEGATIVAS DEL PERÍODO

División	Glosa	Incidencia (pp.)*	Variación 12M (%)	Producto influyente	Causas
27	Fabricación de metales comunes	-1,379	-23,3	Ferromolibdeno	Disminución en demanda y menor abastecimiento de la principal materia prima
29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.**	-0,137	-4,4	Partes y piezas de máquinas para hacer perforaciones o pozos de grúas de brazo móvil	Remodelación en plantas productoras
21	Fabricación de papel y productos de papel	-0,096	-0,7	Celulosa de pino blanqueada	Estrategias productivas

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

Nota: de acuerdo a la política de rectificación de cifras, se realizaron modificaciones en agosto de 2015 (t-1) y en septiembre de 2014 (t-12), debido a rectificaciones por parte de informantes.

	Grupo	Glosa
sep-2014	152	Productos lácteos.
ago-2015	154	Otros productos alimenticios.

Índice de Electricidad, Gas y Agua

Base promedio año 2009

En septiembre, el Índice de Electricidad, Gas y Agua aumentó 2,8% en doce meses. La serie con ajuste estacional anotó un alza mensual de 0,4%.

El Índice de Electricidad, Gas y Agua creció 2,8% en doce meses, impulsado por el alza de electricidad que registró la mayor incidencia con 2,255 puntos porcentuales (pp.), seguido por la distribución de agua potable con 0,435 pp., y la distribución de gas natural por cañería y regasificación con una incidencia de 0,131 pp.

El Índice de EGA desestacionalizado¹ corregido de efecto calendario registró un crecimiento de 0,4% comparado con el mes anterior y una variación positiva en doce meses de 2,3%. Por su parte, la evolución de largo plazo de esta actividad anotó un alza en el período, con una variación mensual anualizada de 0,8% en la tendencia-ciclo.

Índice de Electricidad

El aumento de 2,7% en el Índice de Electricidad fue liderado por el mayor dinamismo tanto de la generación como de la distribución eléctrica, con incidencias en la variación del índice de esta actividad de 2,056 pp. y 0,686 pp., respectivamente.

Índice de generación eléctrica

La generación eléctrica anotó un alza de 2,9% en doce meses, destacando el aumento de la producción a base de gas natural, la cual incidió 1,977 pp. Destacó además la mayor generación de las centrales clasificadas como Otros n.c.p., especialmente solares, que aportaron 1,514 pp.

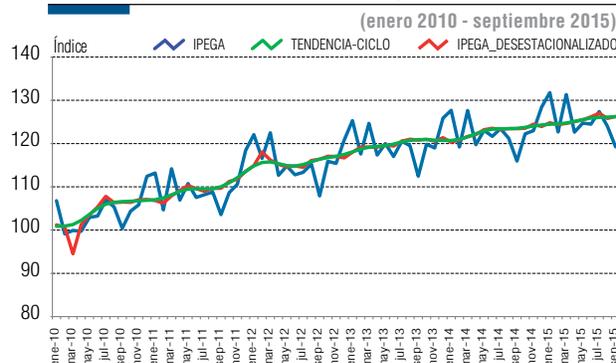
El análisis por sistema indica que en el Sistema Interconectado Central (SIC), la generación hidroeléctrica representó el 54,1% de la generación total del SIC, mayor participación que la registrada el mes anterior, pero anotando una leve baja en doce meses. Por su parte, la generación termoeléctrica representó 39,9% de la electricidad total generada en este período. Destacaron en esta agrupación las centrales a base de carbón con 26,3% de la producción total, seguida de aquellas a base de GNL que aportaron 8,6%.

Respecto del costo marginal promedio del sistema en septiembre, éste disminuyó 54,2% interanual en la barra de Alto Jahuel 220.

En el Sistema Interconectado del Norte Grande (SING), en tanto, las centrales a carbón representaron 78,9% de la producción total, seguido de la generación a base de gas natural con 15,3%.

En Aysén, 59,7% de la producción total fue generada por centrales de pasada, mientras que en el Sistema de Magallanes 97,7% de la electricidad fue generada a base de gas.

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



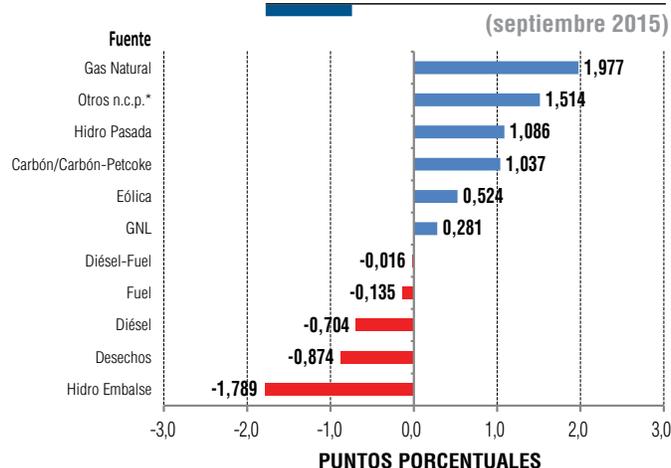
(*) La serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo está construida utilizando la metodología X-12 ARIMA.

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

septiembre 2015	VARIACIÓN ¹ (%)			INCIDENCIA (pp)*
	Mensual	12 meses	Acumulada	
GENERAL	-3,9	2,8	2,6	
Electricidad	-5,4	2,7	2,6	2,255
Gas	-7,6	18,2	13,1	0,131
Agua	4,8	2,5	2,3	0,435

(*) Puntos porcentuales.
/P Cifras provisionales.

Generación Eléctrica, por fuente Incidencias en 12 meses



(*) No clasificados previamente.

(1) Para mayor detalle acerca de la metodología de ajuste estacional, ver "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.

Índice de Distribución eléctrica

El crecimiento de 2,4% registrado en el Índice de distribución eléctrica se explicó, principalmente, por el mayor suministro hacia los hogares y el comercio, con incidencias de 2,017 pp. y 1,074 pp., respectivamente

La distribución eléctrica hacia la manufactura, por el contrario, registró la mayor incidencia negativa, restando 0,847 pp.

Los sectores residencial y comercial acumularon 63,8% del suministro eléctrico total realizado por las empresas distribuidoras de electricidad.

Índice de Distribución de gas natural por cañería y regasificación

La distribución y regasificación de gas natural registró un alza interanual de 18,2% liderada, principalmente, por la mayor distribución hacia generación eléctrica y por el aumento en la categoría de regasificación y otros n.c.p., con incidencias de 8,953 pp. y 7,442 pp., respectivamente. La única incidencia negativa, en contraste, la presentó la distribución de gas natural para el comercio, que restó 0,020 pp.

Según cifras del Banco Central de Chile², en septiembre de 2015 las importaciones de GNL totalizaron 42,4 millones de dólares CIF.

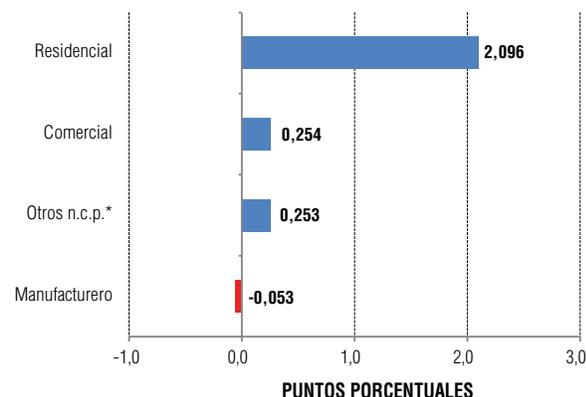
Índice de Distribución de agua potable

El crecimiento de 2,5% en el Índice de Distribución de agua potable fue impulsado por el alza en el suministro hacia los hogares, con un aporte de 2,096 pp., y por el aumento en la distribución hacia el comercio, que incidió 0,254 pp.

(2) Importaciones clasificadas por tipo de bien.

Índice de Agua, Incidencias según destino

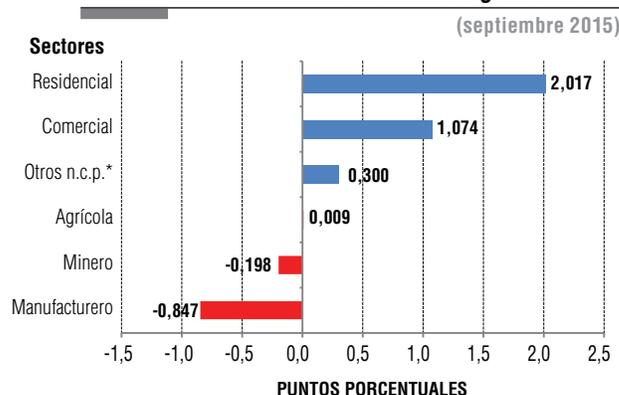
(septiembre 2015)



(*) No clasificados previamente.

Distribución de Energía Eléctrica, incidencias según sectores

(septiembre 2015)



(*) No clasificados previamente.

Índice de Gas, según destino / Variaciones porcentuales

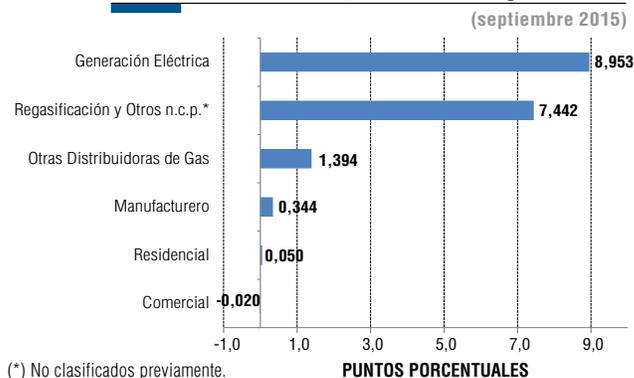
septiembre 2015	VARIACIÓN ^P (%)		
	Mensual	12 meses	Acumulada
GENERAL	-7,6	18,2	13,1
Residencial	-19,5	0,3	-0,8
Comercial	-14,9	-0,5	-0,6
Manufacturero	-7,3	2,5	-2,4
Generación Eléctrica	222,5	399,8	4,5
Otras Distribuidoras de Gas	-8,6	180,2	1625,0
Regasificación y Otros n.c.p.*	-14,1	11,4	16,2

(*) No clasificados previamente.

/P Cifras provisionales.

Índice de Gas, Incidencias según destino

(septiembre 2015)



(*) No clasificados previamente.

Índice de Agua, según destino / Variaciones porcentuales

septiembre 2015	VARIACIÓN ^P (%)		
	Mensual	12 meses	Acumulada
GENERAL	4,8	2,5	2,3
Residencial	2,6	2,8	2,5
Comercial	16,2	1,6	1,5
Manufacturero	-5,1	-2,5	-2,6
Otros n.c.p.*	10,3	4,8	3,3

(*) No clasificados previamente.

/P Cifras provisionales.

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

	Grupo	Glosa
ago-15	401	Generación, captación y distribución de energía eléctrica.
	402	Fabricación de gas; distribución de combustible gaseoso por tuberías.
	410	Captación, depuración y distribución de agua.

Permisos de Edificación Autorizada

En septiembre de 2015¹ la superficie autorizada tuvo una variación de -24,6% en doce meses.

Evolución del período

En el mes de septiembre, la superficie autorizada para edificación alcanzó 1.587.144 m², mostrando una variación de -24,6%, respecto de septiembre de 2014. Este resultado fue consecuencia de una disminución en la variación interanual del destino con fines habitacionales de 16,0%, y del decrecimiento del área destinada a Actividades Económicas², que experimentó una variación interanual negativa de 35,3%.

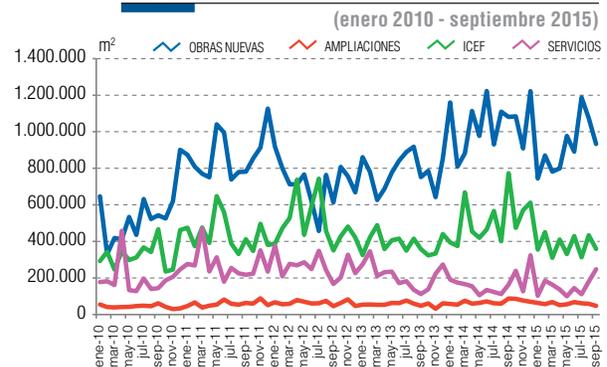
En relación con la edificación habitacional, obras nuevas exhibió un descenso interanual de 13,6%, al igual que ampliaciones que disminuyó 45,4% con respecto a septiembre de 2014. La estructura de participación regional en la edificación habitacional nueva es liderada por las regiones Metropolitana, Biobío y Valparaíso, con contribuciones de 51,8%; 12,0% y 9,3%, respectivamente.

Dentro del destino no habitacional, el sector Industria, Comercio y Establecimientos Financieros (ICEF) experimentó un decrecimiento interanual de 53,6%, a diferencia del sector Servicios, único sector que registró un aumento de 51,8% en doce meses. La estructura de participación regional en obras nuevas asignadas a Actividades Económicas es liderada por las regiones Metropolitana, Biobío y Valparaíso, con contribuciones de 66,7%; 9,9% y 6,2%, correspondientemente.

Permisos destacados³

Los permisos de edificación destacados totalizaron 1.086.262 m² durante septiembre, equivalentes a una variación interanual negativa de 24,2%. Estos se asocian, principalmente, a proyectos de construcción de edificios habitacionales de un bloque, casas pareadas y aisladas, oficinas sin destino, locales comerciales, edificaciones para los sectores de turismo, salud y educación, y subterráneos y estacionamientos, entre otros. En detalle, la superficie de obras con fines habitacionales totalizaron 730.162 m², con un decrecimiento interanual de 13,0%. En el caso de la superficie destinada al desarrollo

Superficie Autorizada, según destino



de Actividades Económicas, ésta presentó una variación negativa de 39,9%; ICEF mostró una disminución de 63,5% alcanzando un total de 187.225 m², a diferencia de Servicios que registró una variación positiva de 112,2%, alcanzando un total de 168.875 m².

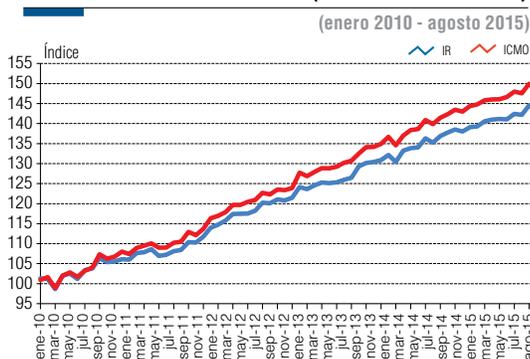
Estadística sectorial e indicadores relacionados al sector Construcción⁴

Durante el trimestre junio-agosto, los ocupados de la rama Construcción registraron una variación de 5,9%, respecto a igual trimestre móvil del año anterior, sector que tuvo un incremento en mayor magnitud que en períodos previos. De esta forma, el sector quedó compuesto por 687.700 ocupados, aproximadamente.

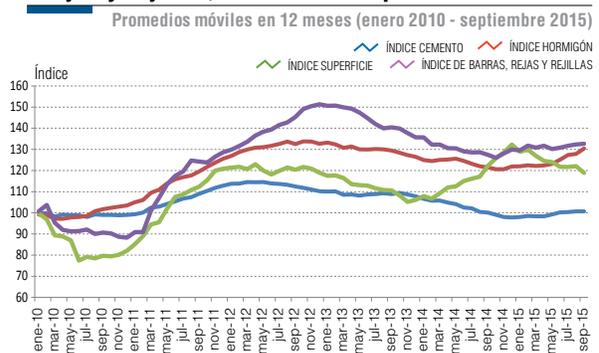
Los Índices de Remuneraciones (IR) y Costo de Mano de Obra (ICMO) referidos al sector Construcción de agosto presentaron crecimientos respecto al mismo mes de 2014 de 4,1% y 4,2%, respectivamente.

En relación con las principales materias primas ligadas a la actividad, y según información reportada por el Índice de Producción Manufacturera (IPMAN), el gráfico muestra una variación mensual positiva en la tendencia del índice de hormigón y nula variación mensual en la tendencia de los índices de cemento y barras, rejas y rejillas de acero o hierro. Por el contrario la tendencia del índice de superficie autorizada, presenta una disminución en la variación mensual.

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



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



- (1) En septiembre la información considerada para efectos de estudio coyuntural corresponde a la recibida desde 346 comunas, de las cuales 313 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) 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. Es por ello que la evolución de los permisos de edificación refleja parcialmente la dinámica sectorial y, por lo tanto, se presentan antecedentes adicionales para completitud del análisis.

Índice de Ventas del Comercio al por Menor

Base promedio año 2009

El Índice de Ventas del Comercio al por Menor registró en septiembre un aumento real de 3,1% en doce meses. La serie desestacionalizada decreció 0,9% comparada con el mes anterior.

Durante el mes de septiembre, el Índice de Ventas del Comercio al por Menor (IVCM) aumentó 3,1% en doce meses en términos reales, tras crecer 1,8% el mes precedente. En el mayor ritmo de crecimiento influyó la aceleración en las ventas del Comercio al por menor, excepto el de Vehículos automotores (División 52) y el retorno al alza (aunque cercana a cero) de Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y Venta al por menor de combustible para automotores (División 50). El IVCM real acumuló al noveno mes del año una variación de 2,6%.

Cabe destacar que en este mes se presentó una composición de los días de la semana (efecto calendario) desfavorable para la División 52 en relación a la observada en septiembre de 2014, principalmente para el caso de supermercados y grandes tiendas, registrándose un sábado¹ menos, hecho que impacta negativamente en las ventas de estas actividades. Además se registró un día hábil adicional, que en el caso de la División 50, tuvo un impacto positivo en las ventas del sector.

El IVCM desestacionalizado² corregido de efecto calendario decreció 0,9% comparado con el mes anterior y presentó una variación positiva en doce meses de 3,4%. La variación mensual indica una pérdida de dinamismo en relación a la registrada el último mes y fue explicada por la baja de la División 50 ajustada estacionalmente. Por su parte, la evolución de largo plazo del IVCM se expandió en el período, con una variación mensual anualizada de 1,7% en la tendencia-ciclo.

El aumento en las ventas minoristas se enmarcó en un contexto de salarios reales³ que disminuyeron en relación al mes previo, y aunque aumentaron en doce meses, la variación interanual continuó desacelerando su crecimiento observado en los últimos meses. En tanto, el mercado laboral denotó un dinamismo levemente mayor en el trimestre móvil junio-agosto, respecto al trimestre móvil anterior.

IVCM Real, según división Variaciones porcentuales e Incidencias

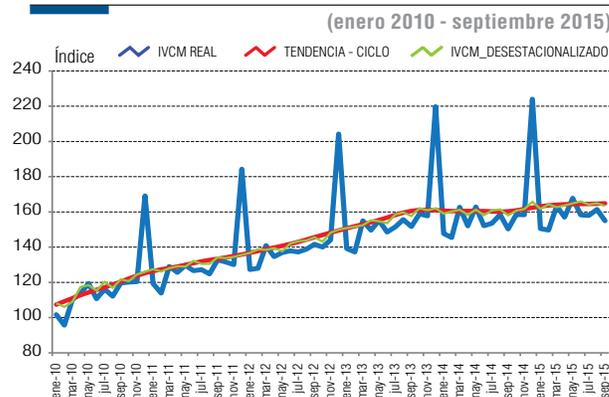
septiembre 2015	VARIACIÓN ^P (%)			INCIDENCIA (pp) [*]
	Mensual	12 meses	Acumulada	
GENERAL	-4,0	3,1	2,6	
División 50	-1,5	0,1	-5,1	0,030
División 52	-4,7	4,0	4,6	3,084

(*) Puntos porcentuales.

/P Cifras provisionales.

- De los cuatro sábados existentes en el mes de septiembre de 2015, uno fue feriado.
- Para mayor detalle acerca de la metodología de ajuste estacional, ver "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.
- Encuesta de Remuneraciones y Costo de Mano de Obra, INE.
- A la fecha de publicación del presente boletín (octubre), el Banco Central de Chile decidió incrementar la tasa de política Monetaria a 3,25%.
- Los Bienes Durables están conformados por las líneas de producto Automóviles nuevos y usados, Productos electrónicos, para el equipamiento del hogar y tecnológicos.
- Importaciones clasificadas por tipo de bien, Banco Central de Chile.
- La clase 5219 se asimila a las ventas de Grandes Tiendas.

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



(*) Serie empalmada.

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

Por su parte, la actividad y consumo privado se mantienen débiles, con una inflación que si bien fue menor a la esperada en septiembre, continúa alta en términos anuales, situándose por sobre el 4% en doce meses. Las principales presiones inflacionarias se han generado, entre otros factores, por el alza interanual en alimentos, bebidas y tabaco. En el mismo escenario, el mayor valor del dólar continúa presionando al alza el precio de los productos importados, destacando Vehículos automotores y Repuestos, neumáticos y accesorios de vehículos automotores. En contraste, los precios de los combustibles que desaceleraban su caída interanual en los últimos meses, registraron una disminución en doce meses mayor a la observada el mes precedente, atenuando en parte las presiones de alza. En este contexto, el Banco Central de Chile mantuvo la tasa de política monetaria en 3,0% en septiembre⁴.

Por el lado de los bienes durables⁵, se observó un aumento en las ventas nominales (7,0%) y reales (3,7%). Por su parte, las importaciones por este tipo de bienes⁶ disminuyeron 9,6% interanualmente, explicado principalmente, por menores transacciones de celulares, televisores y vehículos automotores.

Análisis por división

La División 52 impulsó el alza real del índice general, registrando un crecimiento de 4,0% en doce meses, tras anotar una variación de 2,4% el mes anterior. Esta división aportó 3,084 puntos porcentuales (pp.) a la variación del IVCM real. La mayor actividad de la división se generó, fundamentalmente, por el incremento en las ventas de las clases Otros productos en almacenes no especializados (5219)⁷; Productos textiles, prendas de vestir y calzado en almacenes especializados (5232) y Aparatos, art. y equipos de uso doméstico en almacenes especializados (5233), con variaciones de 6,9%, 12,5% y 8,9%, respectivamente. Estas clases explicaron la variación de la División 52 en 1,927; 1,208 y 0,393 pp., correspondientemente.

En tanto, la División 50 aumentó 0,1% en doce meses, luego de registrar una disminución de 0,2% el mes anterior, mejorando en el margen la tendencia decreciente observada en los períodos previos.

Esta división tuvo una incidencia positiva de 0,030 pp. en la variación del IVCM real. La variación en las ventas de esta división se explicó por las clases Vehículos automotores (5010) y Partes, piezas y accesorios de vehículos automotores (5030), con un alza interanual de 0,7% y 6,3%, respectivamente. Estas clases influyeron en la variación de la División 50 en 0,495 y 0,440 pp., correspondientemente.

Análisis por clase

Las clases de actividad económica que más incidieron en la expansión del IVCM fueron 5219, 5232 y 5233, descritas anteriormente, con aportes de 1,486; 0,932 y 0,303 pp., respectivamente. En el alza de las ventas de la clase 5219 influyeron 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 (1,993 pp.), Productos electrónicos, para el hogar y tecnológicos (1,104 pp.) y Materiales para la construcción, herramientas, ferretería y pintura (0,370 pp.), con incrementos de 11,7%, 7,3% y 6,3%, correspondientemente.

IVCM nominal

Nominalmente el IVCM creció 5,2% interanual, cifra mayor en 0,9 pp. a la observada el mes anterior. El deflactor implícito anotó una tasa de variación de 2,1% en doce meses, cifra menor a la observada en agosto de 2015. Destacaron las variaciones interanuales de precios de Farmacia, cosméticos y productos de higiene personal (8,7%) y Repuestos, neumáticos y accesorios de vehículos automotores (8,4%). En contraste, destacó la caída de 13,5% en los precios de los Combustibles.

Análisis por tipo de bien

Al analizar las ventas nominales por tipo de bien⁸, los Bienes durables consignaron un alza interanual de 7,0%, cifra similar a la observada el mes anterior, con una incidencia de 1,718 pp. en el indicador general. El crecimiento en las ventas de este tipo de bienes se explicó por el aumento en las ventas nominales de las líneas Vehículos automotores nuevos y usados (8,1%) y Productos electrónicos, para el hogar y tecnológicos (5,4%), con incidencias de 4,757 y 2,249 pp., respectivamente. Por su parte, los Bienes no durables⁹ aumentaron 4,7% en doce meses e incidieron 3,522 pp. en la variación del IVCM nominal. El alza en las ventas de este tipo de bien se explicó por el aumento en la línea de Alimentos, bebidas y tabaco (4,8%) con un aporte de 2,020 pp.

(8) Las ventas nominales por tipo de bien son un reflejo de las expectativas de los consumidores frente al panorama económico coyuntural.

(9) 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 Nominal, según tipo de bien

septiembre 2015	VARIACIÓN/P (%)			INCIDENCIA (pp)*
	Mensual	12 meses	Acumulada	
GENERAL	-3,2	5,2	4,1	
Bienes durables	-5,4	7,0	0,8	1,718
Bienes no durables	-2,4	4,7	5,1	3,522

(*) Puntos porcentuales.

/P Cifras provisionales.

IVCM Real, según clases

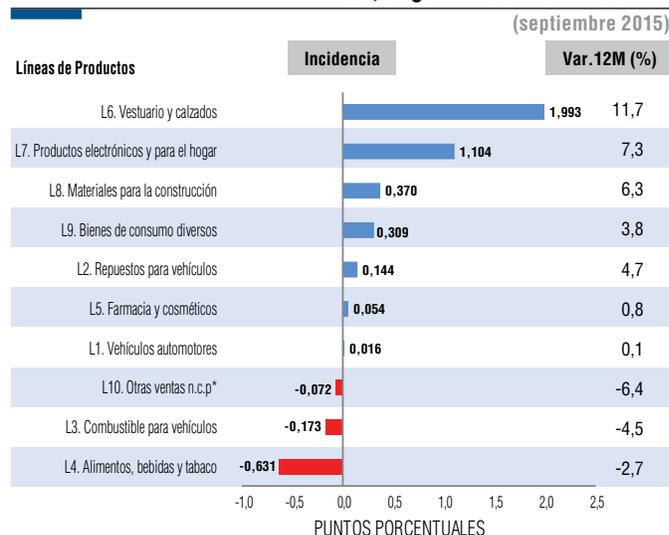
Variaciones porcentuales e Incidencias

septiembre 2015		VARIACIÓN/P (%)			INCIDENCIA (pp)*
		Mensual	12 meses	Acumulada	
ÍNDICE GENERAL		-4,0	3,1	2,6	
GLOSA					
5010	Vehículos automotores	-1,5	0,7	-6,7	0,113
5030	Repuestos para vehículos	1,1	6,3	2,7	0,101
5050	Combustible para automotores	-2,5	-4,2	-2,7	-0,183
5211	Almacenes no especializados principalmente de alimentos, bebidas y tabaco	-5,8	0,5	2,7	0,118
5219	Otros productos en almacenes no especializados	-9,9	6,9	6,4	1,486
5220	Alimentos, bebidas y tabaco en almacenes especializados	10,6	-6,9	-2,7	-0,360
5231	Farmacia y cosméticos	-2,2	3,0	2,5	0,147
5232	Vestuario y calzado	6,0	12,5	15,2	0,932
5233	Artículos y equipos de uso doméstico	-4,3	8,9	5,7	0,303
5234	Ferretería, pinturas y productos de vidrio	-1,6	6,4	2,1	0,183
5239	Otros productos en almacenes especializados	-6,0	4,4	0,8	0,275

(*) Puntos porcentuales.

/P Cifras provisionales.

IVCM Real, según Líneas de Productos



(*) No clasificadas previamente.

Nota: de acuerdo a la política de rectificación de cifras, se realizaron modificaciones en la clase 5234 en agosto de 2015 (t-1) y en la clase 5219 en septiembre de 2014 (t-12), debido a rectificaciones por parte de los informantes.

	Clase	Glosa
ago-15	5234	Ferretería, pinturas y productos de vidrio.
sep-14	5219	Otros productos en almacenes no especializados.

Índice de Ventas de Supermercados

Base promedio año 2009

El Índice de Venta Real de Supermercados creció interanualmente 0,5% en septiembre de 2015. La serie desestacionalizada registró un crecimiento nulo comparado con el mes anterior.

En septiembre, el Índice de Ventas de Supermercados (ISUP) real registró un crecimiento de 0,5%, respecto a igual mes del año anterior, tras anotar una variación de 0,2% el mes precedente. En el período de análisis influyó la composición de los días de la semana (efecto calendario), registrándose un sábado¹ menos, hecho que afectó negativamente en las ventas de supermercados. El ISUP real acumuló al noveno mes del año un crecimiento de 2,7%.

El ISUP desestacionalizado² corregido de efecto calendario registró una variación mensual nula y un crecimiento de 2,5% en doce meses. La variación mensual de la serie con ajuste estacional indica un menor dinamismo en la actividad del sector en relación al último mes. La tendencia-ciclo mostró una variación mensual anualizada de 0,1% en la evolución de largo plazo de esta actividad.

El efecto pago que se registró en agosto de 2015 contribuyó positivamente en las ventas del sector en septiembre. Esto, debido a que en el año 2015 las compras realizadas con las remuneraciones de agosto (pago lunes 31) se trasladaron a septiembre. En cambio, en el año anterior (pago viernes 29 de agosto) una parte de las compras se quedaron en el mismo mes (tres días de compras en agosto).

Las alzas en las líneas de Vestuario, calzados y accesorios (21,7%), Bienes de consumo diverso (7,4%) y Productos electrónicos, para el hogar y tecnológicos (5,7%) fueron las que más incidieron en la variación del ISUP, con incidencias de 0,847; 0,788 y 0,357 puntos porcentuales (pp.), respectivamente. Por su parte, Alimentos, bebidas y tabaco (-1,5%) presentó la mayor incidencia negativa, con 1,051 pp.

En las ventas registradas en este mes se consignó la apertura de 67 nuevos establecimientos y el cierre de 33 de ellos en doce meses, lo que en términos netos da un total de 34 nuevos locales a nivel nacional. Éstos representaron el 3,0% de las ventas nominales totales en dicho período.

El ISUP nominal se expandió 6,1% en septiembre de 2015, comparado con igual mes del año anterior, cifra menor en 0,2 pp. respecto a la variación observada el mes precedente³. La variación del deflactor implícito fue de 5,7% en doce meses, valor menor al registrado en el mes anterior. En la misma dirección, el deflactor de Alimentos, bebidas y tabaco creció interanualmente 7,7%.

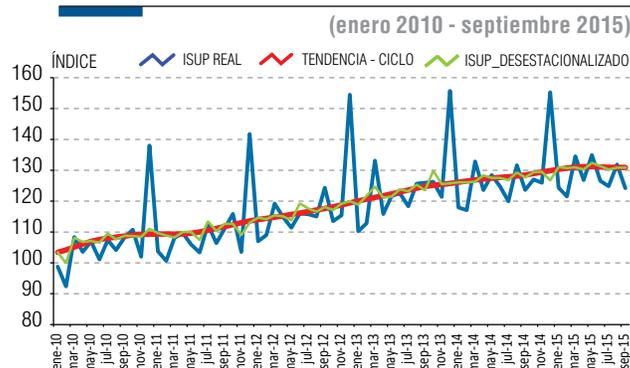
Las ventas nominales totales a nivel país anotaron un valor cercano a los 777.151,3 millones de pesos en el mes de referencia, con un promedio por establecimiento de 551,6 millones de pesos, cifra que representó una variación interanual de 3,6%. Por su parte, las ventas nominales por metro cuadrado fueron de 310.713,3 pesos, con un crecimiento de 1,7% en doce meses, cifra mayor en 0,7 pp. a la observada en agosto de 2015.

(1) De los cuatro sábados existentes en el mes de septiembre de 2015, uno fue feriado.

(2) Para mayor detalle acerca de la metodología de ajuste estacional, ver "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.

(3,4) Análisis realizado redondeando al décimo más próximo.

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



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

septiembre 2015

ISUP Real, según regiones Variaciones porcentuales

REGIÓN	ÍNDICE ^P	VARIACIONES (%)		
		Mensual	12 meses	Acumulada
Índice General	124,20	-5,8	0,5	2,7
Arica y Parinacota	157,72	-4,4	3,7	4,7
Tarapacá	129,11	-7,2	-0,1	1,9
Antofagasta	132,33	-5,7	-0,9	2,0
Atacama	110,28	-2,8	-2,6	-2,9
Coquimbo	135,22	-1,4	-0,6	3,1
Valparaíso	131,27	-4,4	1,1	3,9
Metropolitana	122,82	-7,5	0,3	1,8
O'Higgins	129,84	-5,1	1,4	4,5
Maule	124,36	-6,0	-1,3	1,9
Biobío	122,97	-4,9	-1,0	2,8
La Araucanía	134,86	-2,4	3,0	5,3
Los Ríos	103,66	-5,2	1,0	3,5
Los Lagos	114,63	-5,7	3,6	6,3
Aysén	97,27	-5,4	8,5	3,1
Magallanes y Antártica	95,60	-3,2	2,7	1,6

/P: Cifras provisionales.

Regiones

Las ventas reales de supermercados registraron alzas interanuales en nueve regiones, y ocho⁴ de ellas aumentaron por sobre la media nacional. Las variaciones más altas se registraron en las regiones de Aysén (8,5%), Arica y Parinacota (3,7%) y Los Lagos (3,6%), con incidencias de 0,038; 0,031 y 0,159 pp., respectivamente. Los Lagos fue la región que más aportó a la variación del índice general real.

El ISUP real de la región Metropolitana anotó un alza de 0,3%, tras registrar un crecimiento nulo el mes anterior. Ésta fue la segunda región que más contribuyó en la variación del ISUP, incidiendo 0,145 pp. Por su parte, la región de Biobío disminuyó 1,0%, siendo la de mayor incidencia negativa y contribuyendo con -0,098 pp.

Ximena Clark, directora nacional del Instituto Nacional de Estadísticas
Edición: subdepartamento de Prensa
Paseo Bulnes 418, Santiago, Chile - Teléfono 56-2-22892 4331/4311
Correo electrónico: prensa.ine@ine.cl - www.ine.cl

