

# SÍNTESIS ECONÓMICA REGIONAL

Diciembre 2017

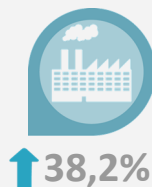
## DESTACADO

LA TASA DE DESOCUPACIÓN EN LA REGIÓN DE VALPARAÍSO FUE 6,3%. EN RELACIÓN AL MISMO TRIMESTRE DEL AÑO ANTERIOR, MOSTRÓ UN DESCENSO DE 0,6 PUNTOS PORCENTUALES (PP.)



## RESUMEN

P. MANUFACTURERA



EDIFICACIÓN



SUPERMERCADO



VARIACIÓN MENSUAL



VARIACIÓN ACUMULADA A 12 MESES



INDICADORES MES DE NOVIEMBRE 2017	UNIDAD	INDICE	VARIACIÓN		INDICE	VARIACIÓN	
	DE MEDIDA	NACIONAL	INTERANUAL	NACIONAL	REGIONAL	INTERANUAL	REGIONAL
INACER ( julio - septiembre 2017)	Índice	-	-	-	109,9	↑	0,2%
IMACEC	Índice	113	↑	3,2%	-	-	-
Desempleo (septiembre - noviembre 2017)	Tasa Desocupación %	6,5%	↑	0,3%	6,3%	↓	-0,6%
Producción Manufacturera	Índice General	104,68	↑	1,9%	104	↑	38,2%
Edificación	m2	1.155.402	↑	13,4%	69.711	↓	-22,5%
Supermercados	Índice General	105,46	↑	3,9%	104,66	↑	3,4%
Generación de Energía Eléctrica Regional	GWh	-	-	-	497	↓	-55,6%



Caída



Caída Leve



Alza



Alza Leve

## ÍNDICE

### INDICADORES REGIONALES

INACER	2	Producción Manufacturera
Empleo	3	Generación de E. Eléctrica
Edificación	4	Producto Interno Bruto
Supermercado	4	
Comercio	5	

### INDICADORES NACIONALES

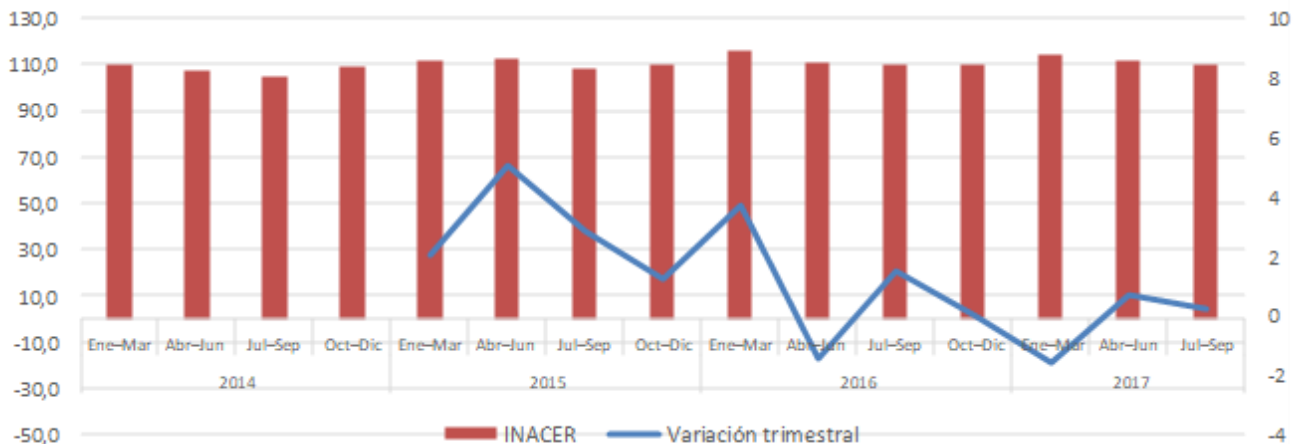
6	IMACEC	9
7	IPC	10
8	Unidad de Fomento (UF)	10

## INDICADORES REGIONALES

### INACER julio - septiembre 2017

Índice de Actividad Económica Regional

Gráfico: Indicador de Actividad Económica Regional



Fuente: ASIVA con información INE

#### Análisis Región de Valparaíso

Para el tercer trimestre de 2017, la Región de Valparaíso anotó un ascenso de 0,2%, con respecto a igual período del año anterior.

Durante el trimestre, cinco sectores económicos resultaron con ascenso, mientras que dos registraron saldos negativos, y cuatro presentaron variación cercana cero.

Minería fue la actividad que más aportó a la dinámica regional en el tercer trimestre del año, secundada por los sectores Servicios Financieros y Empresariales; y Electricidad, Gas y Agua. Mientras que el mayor descenso se observó en Construcción.

El ascenso en el sector Minería se asoció a una baja base de comparación a igual trimestre del año anterior, Servicios Financieros posibilitó el aumento en las ventas reales de Servicios inmobiliarios. Por su parte, Electricidad, Gas y Agua, se debió al ascenso en distribución de regasificación.

Todo lo anterior, revertido en cierta medida, por el bajo desempeño en Construcción, debido a la menor dinámica en Edificación habitacional.

Durante el tercer trimestre de 2017, se observó un leve ascenso en la actividad económica regional con respecto al mismo período del año 2016. En comparación con el trimestre inmediatamente anterior, resaltó el retroceso en Comercio, la continuación de los positivos registros de Minería, y las menores tasas de decrecimiento en Construcción e Industria Manufacturera.

#### Análisis Interregional

Durante el tercer trimestre de 2017, las regiones que registraron las mayores tasas de crecimiento en el Indicador de Actividad Económica Regional (INACER), en comparación con el mismo trimestre del año anterior, fueron Arica y Parinacota (7,6%), Los Ríos (2,8%) y Antofagasta (2,6%).

El alza que se observó en Arica y Parinacota se explicó, principalmente, por un aumento en la actividad del sector Minería, asociado a una mayor producción de ulexita. En Los Ríos, el incremento trimestral estuvo asociado al crecimiento que presentó el sector Industria Manufacturera, en el cual influyó el incremento registrado en el subsector Fabricación de pastas de madera, papel y cartón. Por su parte, el crecimiento anotado por la Región de Antofagasta, se debió al aumento de la actividad del sector Minería, ligada a una mayor producción de cobre.

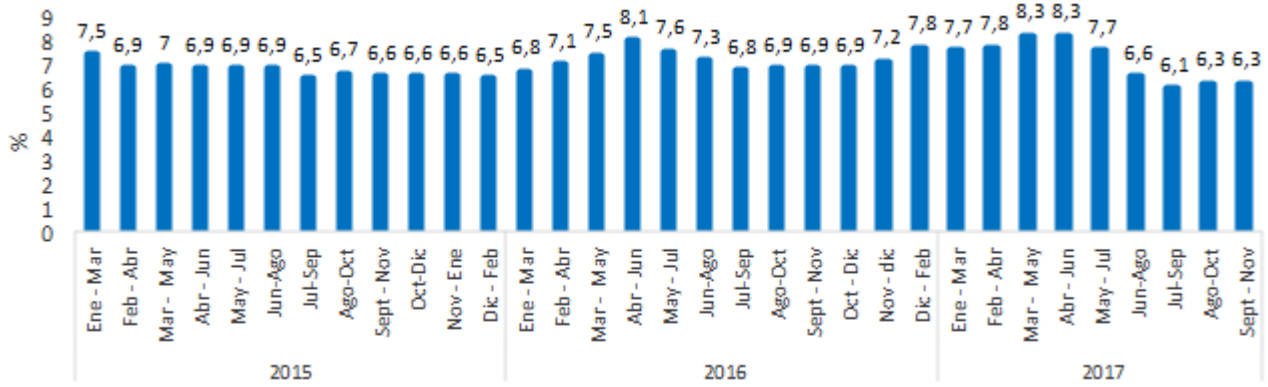
Por el contrario, las regiones que más decrecieron en el trimestre fueron Aysén (-8,4%), Tarapacá (-5,6%) y Maule (-1,6%). La baja en Aysén se explicó por el sector Minería, destacando la menor producción de plata y oro. En cuanto a la Región de Tarapacá, la contracción se asoció a las disminuciones presentadas por los sectores Servicios Financieros y Empresariales, y Minería. En la Región del Maule, el resultado se debió a la disminución anotada por el sector Silvoagropecuario.

# INDICADORES REGIONALES

## Empleo - septiembre - noviembre 2017

Empleo

Gráfico: Tasa de Desempleo Región de Valparaíso.



Fuente: ASIVA con información INE

La tasa de desocupación en la Región de Valparaíso fue 6,3%. En relación al mismo trimestre del año anterior, mostró un descenso de 0,6 puntos porcentuales (pp.), debido al incremento en los Ocupados en 3,6%. En relación al trimestre móvil inmediatamente anterior, la tasa de desocupación regional no registró variación.

La Fuerza de Trabajo se estimó en 908.720 personas, experimentando un aumento de 25.860 personas en doce meses, equivalente a 2,9%. Las personas Desocupadas se estimaron en 57.210, lo que significó un descenso de 6,6% (4.030 personas) en doce meses. El incremento anual de los Ocupados en 3,6% fue incidido por el aumento en Enseñanza (26,2%) y Construcción (10,2%). Por otra parte, el sector que más restó a la dinámica regional fue Comercio (-5,8%).

Según Categoría Ocupacional, el principal ascenso se observó en los trabajadores Asalariados (4,3%), mientras que Familiar no Remunerado registró el único descenso en el mismo período (-6,1%). El Grupo Trabajadores de los Servicios y Vendedores de Comercios y Mercados anotó el aumento más significativo en Ocupados, con una variación de 13,8%, mientras que el descenso de mayor incidencia se produjo en Miembros del Poder Ejecutivo y de los Cuerpos Legislativos y Personal Directivo de la Administración Pública con una variación de -23,2%.

Anualmente, la población Fuera de la Fuerza de Trabajo o Inactiva, anotó un descenso de 0,7%, incidida por los Inactivos habituales (-3,5%). La tasa de presión laboral se estimó en 14,7%, registrando una disminución anual de 1,3 pp. en doce meses.

**Comparación Anual.** Se produjo un aumento de los Ocupados en doce meses incidido principalmente por: Enseñanza, Construcción, y Hogares como Empleadores. Enseñanza fue el sector que más avanzó, registrando un crecimiento de 26,2%, adicionando 18.570 Ocupados. Construcción, segunda rama de actividad más incidente en el aumento, registró un alza de 6.730 Ocupados, equivalente a una variación de 10,2%, seguido de Hogares como Empleadores con un crecimiento de 15,8%, equivalente a 6.430 Ocupados más. Por otra parte, las disminuciones en Ocupados más importantes se produjeron en Comercio, Alojamiento y Servicios de Comida, y Administración Pública. En el sector Comercio se registró un descenso de 8.990 Ocupados equivalente a -5,8%, adicionándose el descenso en Alojamiento y Servicios de Comida, con una baja de 6.040 Ocupados menos alcanzando un -13,3%, sumado al retroceso de Administración Pública con 4.700 Ocupados menos, disminuyendo 8,4%.

**Comparación Trimestral.** Se produjo ascenso en los Ocupados respecto al trimestre inmediatamente anterior, los sectores que mostraron mayor dinamismo en la generación de puestos de trabajo fueron Enseñanza, Construcción, y Servicios Administrativos y de Apoyo. Enseñanza registró una variación de 9,5% equivalente a 7.730 Ocupados, mientras que Construcción anotó un crecimiento de 7,4% registrando un ascenso de 5.040 Ocupados, seguido de Servicios Administrativos y de Apoyo con un 22,5%, equivalente a 4.330 Ocupados adicionales. En contrapartida, las disminuciones más importantes se registraron en Administración Pública, Actividades de Salud, y Comercio. Administración Pública registró una disminución de 8,6%, equivalente a 4.800 Ocupados menos; mientras que Actividades de Salud anotó una variación de -7,5%, registrando un descenso de 3.890 Ocupados menos, sumado al retroceso de Comercio, que alcanzó una disminución de 1,9%, equivalente a 2.860 Ocupados menos.

## INDICADORES REGIONALES

### Edificación - noviembre 2017

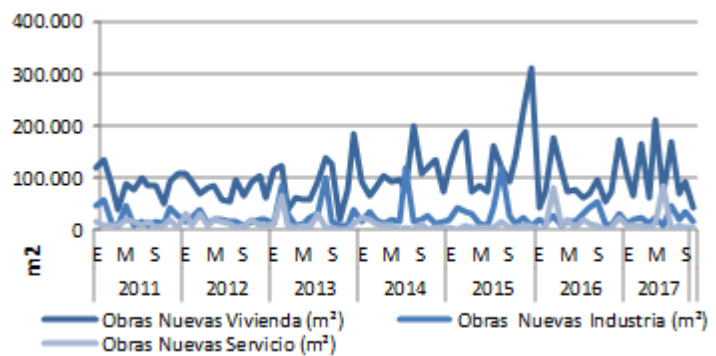
En noviembre de 2017, la superficie autorizada para edificación alcanzó a 69.711 m<sup>2</sup>, registrando una disminución de 22,5%, respecto a igual mes del año anterior. Este resultado interanual, fue debido a un retroceso de la superficie destinada a Obras nuevas. En comparación al mes anterior, anotó un descenso de 2,2%. En relación a la Superficie total Autorizada para Edificación, el 44,5% fue destinado a Viviendas; el 32,9% a Industria, Comercio y Est. Financieros (ICEF); y el 22,7% a Servicios.

Respecto a Edificación Habitacional, obras nuevas exhibió un retroceso de 60,9% en doce meses, mientras que ampliaciones mostró una disminución de 51,9% en el mismo período. Del total de Edificación No Habitacional, el destino Industria, Comercio y Establecimientos Financieros anotó una disminución interanual de 182,1%, mientras que Servicios mostró un descenso de 361,4% en doce meses.

**Obras Nuevas.** En este período, las Obras Nuevas totalizaron 59.555 m<sup>2</sup>, experimentando un retroceso de 48,7%, respecto a octubre de 2016. En el mes de octubre de 2017, del total de superficie autorizada para Obras Nuevas, 69,9% fue destinado a Viviendas; el 24,4% a Industria, Comercio y Est. Financieros; y el restante 5,6% a Servicios.

**Ampliaciones.** En tanto, las Ampliaciones totalizaron 11.306 m<sup>2</sup>, registrando un ascenso de 0,7%, respecto del mismo mes del año 2016. Del total de superficie autorizada para Ampliaciones, el 58,4% fue destinado a Viviendas; el 21,6% a Servicios; y el restante 19,9% a Industria, Comercio y Est. Financieros.

Gráfico: Destino de Obras Nuevas



Fuente: ASIVA con información INE

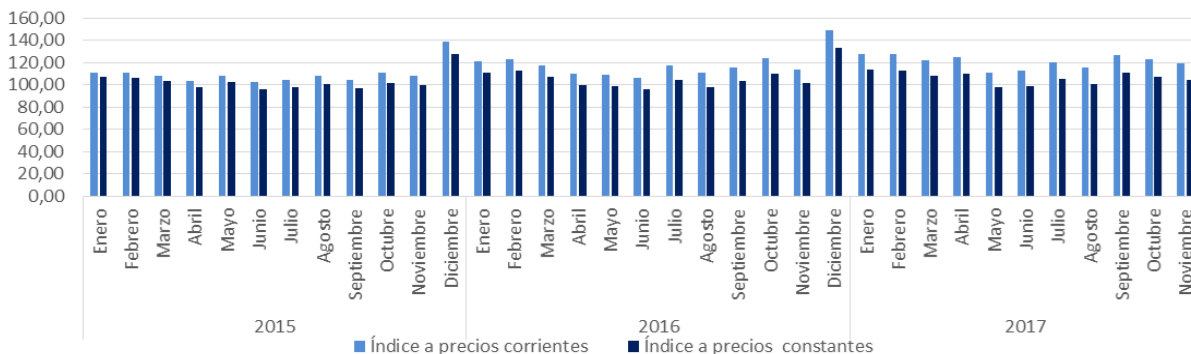
### Supermercados - noviembre 2017

El ISUP a precios constantes regional mostró un incremento de 3,4% en doce meses, lo cual reflejó una diferencia positiva de 1,8 puntos porcentuales (pp.) respecto a la variación presentada en el mismo período del año anterior. Mientras que en comparación a octubre de 2017, presentó un retroceso de 2,6%.

Por su parte, el ISUP a precios corrientes anotó una variación positiva de 5,1% en doce meses, lo cual significó una diferencia de 0,1 pp. respecto a variación registrada en noviembre del año 2016. En comparación al mes inmediatamente anterior, anotó una variación negativa de 3,0%.

Durante el período de análisis, se observó un efecto calendario nulo en las ventas de supermercados, ya que en noviembre de 2017 se registró un viernes festivo y un sábado menos en comparación a octubre del año 2016.

Gráfico: Índice de Ventas de Supermercados: Región de Valparaíso



Fuente: ASIVA con información INE

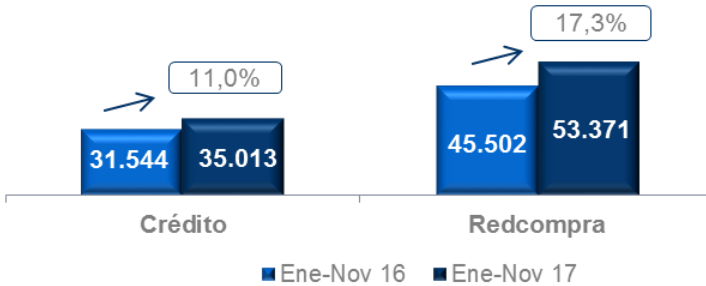
# INDICADORES REGIONALES

## Rubro Comercio - noviembre 2017

### Resumen Ventas y Transacciones Totales Período Enero - Noviembre 2017, V Región.

Comercio

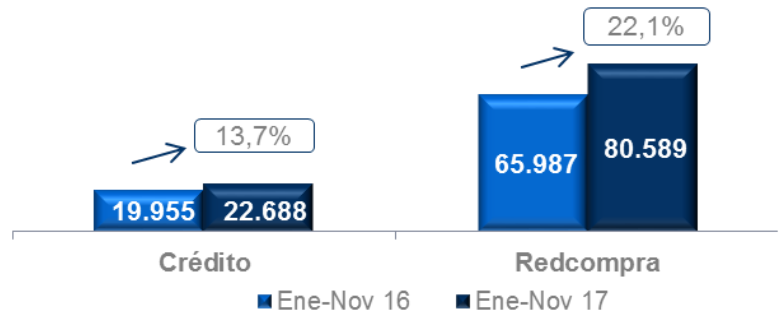
Comparativo Crecimiento Ventas Totales, Enero - Noviembre



Fuente: Transbank S.A.

Las Ventas con Tarjetas de crédito en los meses de Enero-Noviembre 2017, crecieron 11% respecto al mismo periodo 2016. Mientras que las ventas realizadas con Tarjetas Redcompra, aumentaron 17,3%.

Comparativo Crecimiento Txs. Totales, Enero- Noviembre

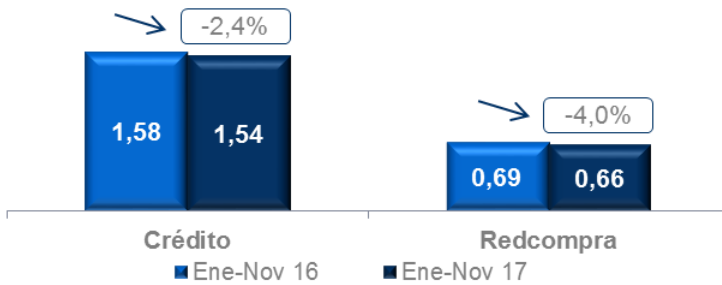


Fuente: Transbank S.A.

En tanto, las Transacciones realizadas con Tarjetas de Crédito en los meses de Enero-Noviembre 2017, crecieron 13,7% respecto al mismo periodo 2016. Mientras que las transacciones realizadas con Tarjetas Redcompra, aumentaron 22,1%.

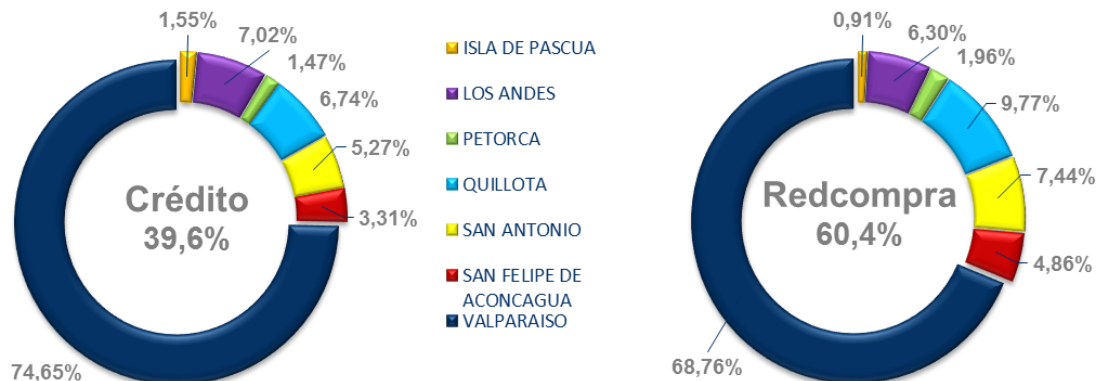
En los meses de Enero-Noviembre 2017, en comparación a igual período 2016, la Compra Promedio con Tarjetas de Crédito disminuyó, pasando de 1,58 a 1,54 UF/Trx; de igual forma, la Compra Promedio con Tarjetas Redcompra paso de 0,69 UF a 0,66 UF/Trx.

Comparativo Crecimiento Compra Promedio, Enero-Noviembre



Fuente: Transbank S.A.

Ventas con Tarjeta de Crédito y Redcompra por Provincias - Participación en las ventas mes de Noviembre



Fuente: Transbank S.A.

## INDICADORES REGIONALES

### Producción Manufacturera - noviembre 2017

En noviembre, el Índice de Producción Manufacturera creció 38,2% en doce meses. Para este periodo no incidió el efecto calendario, ya que ambos periodos tuvieron la misma cantidad de días hábiles.

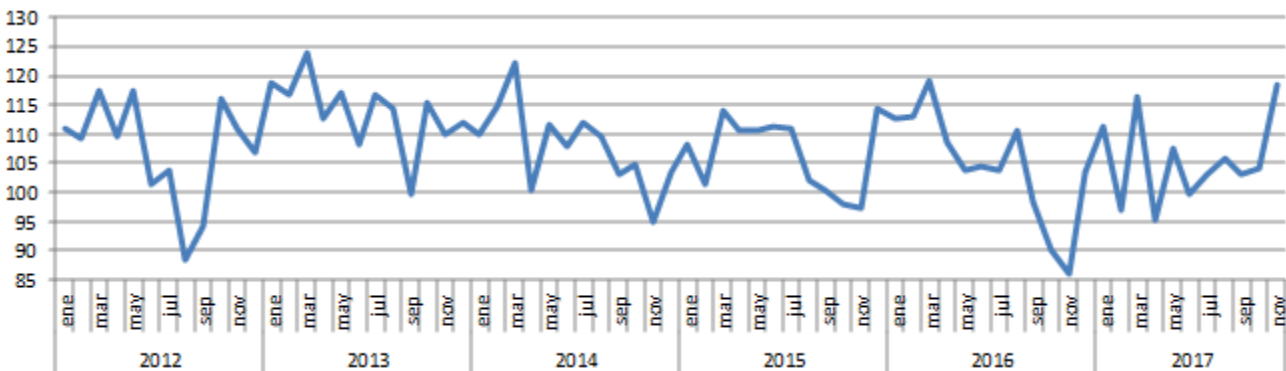
Ocho divisiones resultaron positivas, siendo las que más incidieron en el indicador Derivados del petróleo, Productos de tabaco, y Maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p. Por el contrario, la división que incidió de forma negativa en el indicador, correspondió a Productos alimenticios y bebidas.

La división Derivados del petróleo, registró una incidencia positiva de 22,506 puntos porcentuales (pp.), donde resaltó el producto Petróleo diésel, explicado por paralizaciones programadas para noviembre 2016. La división Productos de tabaco registró una incidencia positiva de 6,156 puntos porcentuales (pp.), donde destacó el producto Cigarros, habanos, cigarros pequeños y cigarrillos que contengan tabaco o sucedáneos de tabaco, asociado a estrategia productiva.

La división Maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p, registró una incidencia positiva de 3,305 puntos porcentuales (pp.), donde sobresalió el producto Transformadores eléctricos, situación que se explicó por adjudicación de proyectos.

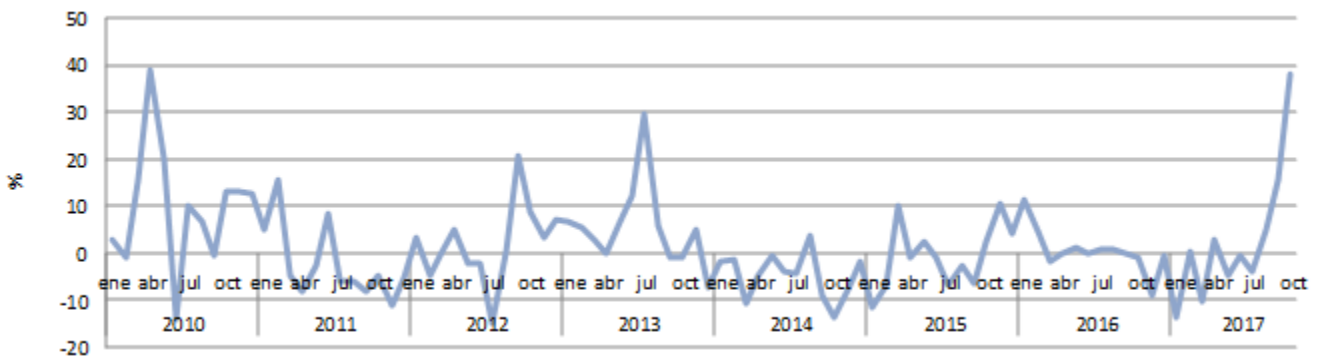
En tanto, un comportamiento opuesto a los anteriores presentó la división Productos alimenticios y bebidas una incidencia negativa de 0,834 puntos porcentuales (pp.), donde resaltaron los productos Café, descafeinado o tostado, y Vino de uvas frescas, excepto vino espumoso, situación asociada a descenso en la demanda y estrategia productiva respectivamente.

Gráfico: Índice de Producción Manufacturera - Región de Valparaíso



Fuente: ASIVA con información INE

Gráfico: Variación 12 meses Producción Manufacturera - Región de Valparaíso



Fuente: ASIVA con información INE

## INDICADORES REGIONALES

### Generación de Energía Regional - noviembre 2017

En noviembre de 2017, la generación de energía eléctrica en la Región de Valparaíso fue de 497 GWh, experimentando un descenso interanual de 55,6% y retroceso de 29,6% en comparación a octubre 2017.

Energía



**Térmica:** La generación Térmica alcanzó aproximadamente a 328 GWh, cifra que experimentó retroceso de 33,2%, respecto de la registrada en noviembre 2016 y alza de 21,6% en comparación a octubre 2017.

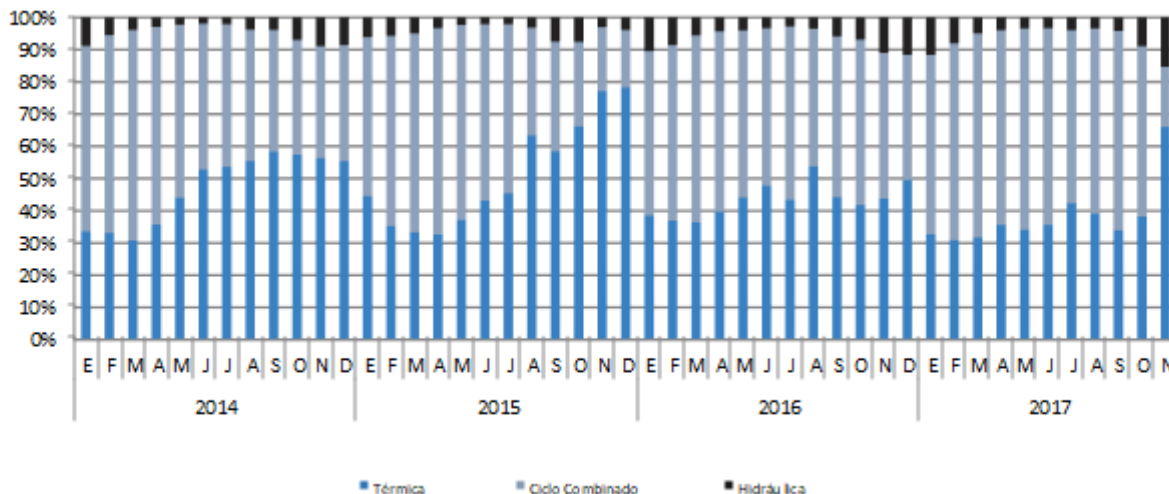


**Hidráulica:** La generación Hidráulica anotó 93 GWh, registrando una disminución de 24,6%, respecto de igual mes del año anterior. En comparación al período anterior, anotó una variación positiva de 47,7%.



**Ciclo Combinado:** La generación Ciclo Combinado fue de 76 GWh, registrando un descenso de 84,9%, respecto de igual mes del año 2016, y de 79,6% en relación al mes inmediatamente anterior.

Gráfico: Generación de Energía Eléctrica por tipo de planta



Fuente: ASIVA con información INE



## PRODUCTO INTERNO BRUTO

Producto interno bruto por región, anual, volumen a precios del año anterior encadenado

Región	Año			
	2013	2014	2015	2016
XV De Arica y Parinacota	969	986	1.022	1.046
I De Tarapacá	3.214	3.299	3.280	3.309
II De Antofagasta	13.843	14.478	14.591	14.165
III De Atacama	3.736	3.472	3.491	3.652
IV De Coquimbo	3.990	4.010	4.019	4.117
<b>V De Valparaíso</b>	<b>11.379</b>	<b>11.446</b>	<b>11.668</b>	<b>11.958</b>
RMS Región Metropolitana de Santiago	57.907	58.980	60.453	61.651
VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins	6.109	6.206	6.548	6.626
VII Del Maule	4.232	4.248	4.568	4.605
VIII Del Biobío	9.735	10.058	10.155	10.371
IX De La Araucanía	3.315	3.314	3.518	3.695
XIV De Los Ríos	1.732	1.796	1.834	1.886
X De Los Lagos	3.827	4.034	4.079	4.096
XI Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	728	765	761	789
XII De Magallanes y de la Antártica Chilena	1.398	1.431	1.487	1.548
<b>Subtotal regionalizado</b>	<b>126.114</b>	<b>128.523</b>	<b>131.479</b>	<b>133.573</b>
<b>Extraregional</b>	<b>74</b>	<b>73</b>	<b>91</b>	<b>91</b>
<b>IVA , derechos de importación y otros</b>	<b>11.689</b>	<b>11.913</b>	<b>12.103</b>	<b>12.293</b>
<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>137.876</b>	<b>140.509</b>	<b>143.674</b>	<b>145.957</b>

Producto Interno Bruto

### Producto interno bruto por región , volumen a precios del año encadenado

Referencia 2008 (millones de pesos encadenados) Variación anual (%)

Región	Año			
	2013	2014	2015	2016
XV De Arica y Parinacota	0,8%	0,8%	0,8%	0,8%
I De Tarapacá	2,5%	2,6%	2,5%	2,5%
II De Antofagasta	11,0%	11,3%	11,1%	10,6%
III De Atacama	3,0%	2,7%	2,7%	2,7%
IV De Coquimbo	3,2%	3,1%	3,1%	3,1%
<b>V De Valparaíso</b>	<b>9,0%</b>	<b>8,9%</b>	<b>8,9%</b>	<b>9,0%</b>
RMS Región Metropolitana de Santiago	45,9%	45,9%	46,0%	46,2%
VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins	4,8%	4,8%	5,0%	5,0%
VII Del Maule	3,4%	3,3%	3,5%	3,4%
VIII Del Biobío	7,7%	7,8%	7,7%	7,8%
IX De La Araucanía	2,6%	2,6%	2,7%	2,8%
XIV De Los Ríos	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%
X De Los Lagos	3,0%	3,1%	3,1%	3,1%
XI Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%
XII De Magallanes y de la Antártica Chilena	1,1%	1,1%	1,1%	1,2%

De acuerdo a las cifras entregadas por el Banco Central se puede afirmar que la Región de Valparaíso aportó un 9% del subtotal regionalizado del Producto Interno Bruto del año 2016, ubicándose en el tercer lugar, bajo la Región Metropolitana que aportó un 46,2% y la Región de Antofagasta que tuvo una incidencia de un 10,6% del subtotal regionalizado del Producto Interno Bruto total del año 2016.

Finalmente, cabe mencionar que la Región de Valparaíso presentó una variación del Producto Interno Bruto de un 2,5% durante el año 2016, respecto al año 2015,.

Fuente: ASIVA con información del Banco Central

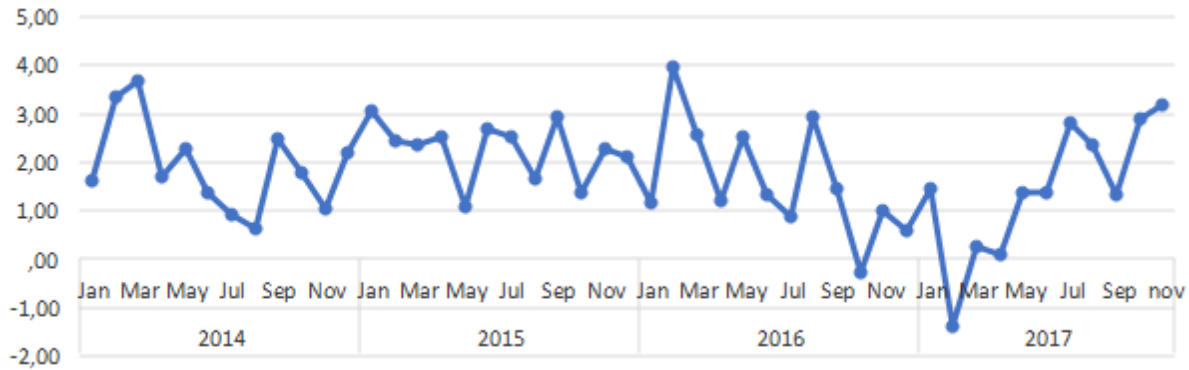


# INDICADORES NACIONALES

## IMACEC - noviembre 2017

Índice Mensual de Actividad Económica

Gráfico: Evolución del IMACEC



Fuente: ASIVA con información del Banco Central



De acuerdo con la información preliminar, el IMACEC de noviembre 2017 aumentó 3,2% en comparación con igual mes del año anterior. La serie desestacionalizada creció 0,7% respecto del mes precedente y aumentó 3,2% en doce meses. El mes registró igual número de días hábiles que noviembre de 2016.

El IMACEC minero aumentó 2,9%, mientras que el IMACEC no minero lo hizo en 3,2%. Este último se vio incidido por el incremento de las actividades de comercio, servicios e industria manufacturera. En términos desestacionalizados, y con respecto al mes anterior, el IMACEC minero cayó 0,8% y el IMACEC no minero aumentó 0.9%.

## INDICADORES NACIONALES



### Índice de Precios al Consumidor (IPC) - diciembre 2017 (base 2009=100)

En diciembre de 2017, el Índice de Precios al Consumidor (IPC) anotó una variación mensual de 0,1%, acumulando 2,3% en 2017

IPC y U.F.

En el último mes del año, cinco de las doce divisiones que conforman la canasta del IPC consignaron incidencias positivas, seis presentaron incidencias negativas y una registró nula incidencia. Las divisiones con mayores alzas fueron Transporte (1,4%), con una incidencia de 0,178 puntos porcentuales (pp.), y Bienes y Servicios Diversos (0,9%), con 0,065 pp. Las restantes divisiones que influyeron positivamente sumaron 0,059 pp. La principal incidencia negativa provino de la división Alimentos y Bebidas no Alcohólicas (-0,5%), con -0,107 pp.

Transporte anotó aumentos en tres de sus diez clases, destacando la influencia positiva de Transporte de Pasajeros por Vías Urbanas y Carreteras (5,9%), con 0,145 pp., y Combustibles y Lubricantes para Vehículos de Transporte Personal (2,8%), con 0,087 pp. De sus 24 productos, ocho registraron variaciones positivas, entre ellos, servicio de transporte en bus interurbano (26,1%), con 0,141 pp., y gasolina (2,7%), con 0,077 pp. Los demás productos con incidencias positivas acumularon 0,014 pp.

Bienes y Servicios Diversos registró alzas en cinco de sus siete clases. Entre las principales estuvieron Productos para el Cuidado e Higiene Personal (1,3%), con una incidencia de 0,033 pp., y Otros Servicios Financieros (0,7%), con 0,019 pp. De sus 33 productos, 18 anotaron variaciones positivas, destacando pañales desechables (5,4%), con una incidencia de 0,019 pp., y gasto financiero (0,7%), con 0,019 pp. Los restantes productos con incidencias positivas sumaron 0,037 pp.

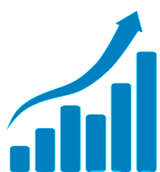
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas presentó descensos en ocho de sus once clases, siendo las más importantes Hortalizas, Legumbres y Tubérculos (-2,3%), con una incidencia de -0,068 pp., y Productos Lácteos, Quesos y Huevos (-1,8%), con -0,042 pp. De sus 76 productos, 51 registraron variaciones negativas, destacando tomate (-16,1%), con -0,076 pp., y carne de vacuno (-2,2%), con -0,039 pp. Los demás productos con incidencias negativas acumularon -0,155 pp.

### EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (base diciembre 2009=100)

	Dic-16	Ene-17	Feb-17	Mar-17	abr-17	May-17	jun17	jul17	Ago-17	Sept-17	Oct-17	Nov-17	dic-17
Índice	113,88	114,49	114,76	115,2	115,48	115,63	115,18	115,45	115,69	115,51	116,19	116,29	116,46
Var. Mensual	-0,2	0,5	0,2	0,4	0,2	0,1	-0,4	0,2	0,2	-0,2	0,6	0,1	0,1
Variación acumulado a 12 meses	2,7	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	1,7	1,7	1,9	1,5	1,9	1,9	2,3

### Unidad de Fomento (U.F.)

Fuente: INE



La U.F. es una unidad de apreciación del cambio del valor de la moneda, muy utilizada en nuestro país para una serie de operaciones, especialmente financieras. Se utiliza en ahorro y en créditos. Se emplea también bastante en la presentación del valor de los bienes raíces; Igualmente se le usa en forma frecuente para valorar los cánones de arrendamientos y los montos de seguros y del valor de las pólizas. A continuación podemos observar el comportamiento que se espera para febrero de 2018.

Día	Valor	Día	Valor
01	26.825,81	06	26.830,13
02	26.826,67	07	26.831,00
03	26.827,54	08	26.831,86
04	26.828,40	09	26.832,73
05	26.829,27		

Fuente: Banco Central de Chile