



WWW.ASIVA.CL

# SÍNTESIS ECONÓMICA REGIONAL

# **MAYO 2025**

La síntesis económica regional es un estudio que rescata indicadores de la realidad económica del país y la región con información fidedigna de diferentes fuentes, como el INE y el Banco Central, con la intención de recopilar en un solo documento datos de interés para las empresas de la Región de Valparaíso. Este instrumento es elaborado todos los meses por el Departamento de Estudios de ASIVA.

# Índice

Resumen ejecutivo	2
Empleo	3
Supermercados	4
Producción Manufacturera	5
Generación de energía regional	6
Venta de energía regional	7
Exportaciones	8
PIB Valparaíso por actividad	9
PIB regional anual	10
PIB regional trimestral	11
Indicadores Nacionales	12



WWW.ASIVA.CL

# SÍNTESIS ECONÓMICA REGIONAL

# Resumen ejecutivo

### **DESTACADO**

**Trimestre Ene-Mar** 

Tasa de desempleo



R. Valparaíso 9,1%

Tasa de ocupación +0,1%

#### Incidencia:

- Transporte +13,0%
- Construcción +9,7%
- Servicios adm. y apoyo +20,9%

# **RESUMEN** Var. Interanual Mar '24 - Mar'25 P.Manufacturera Exportaciones Supermercados -26,3% -1,0% +0,2% Variación mensual Variación acumulada +2,2% Variación a 12 meses +4.5%

Indicadores	Unidad de medida	Índice nacional	Variación interanual nacional	Índice regional	Variación interanual regional
IMACEC (mar)	Índice desestacionalizado	112,6	+3,8		
Desempleo (ene-mar)	Tasa de desocupación (%)	8,7%	0%	9,1%	+0,2%
Producción Manufacturera (mar)	Índice general	109,41	+11,6	74,9	-26,3%
Supermercado (mar)	Índice general	111,32	-0,8%	116,5	+1,7%
Exportaciones (feb)	MMUS\$	8.391	-0,5%	498,4	-41,2%





Caída 🔰 Caída leve 👚 Alza



Alza leve



Alza negativa

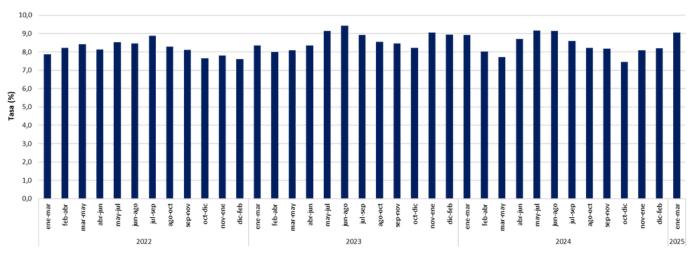


Caída positiva



## Empleo - Enero 2025 a Marzo 2025

### Tasa de Desocupación - Región de Valparaíso, trimestres móviles



Fuente: ASIVA con información INE

### Desocupación

La tasa de desocupación regional fue de **9,1%**, aumentando **0,2** pp. en un año. Esto se explicó por el crecimiento en la **fuerza de trabajo (0,2%)**, superior al aumento de las personas ocupadas (0,1%). Las personas desocupadas subieron 1,6%, influenciadas principalmente quienes buscan trabajo por primera vez (+28,2%).

- Tasa de desocupación en mujeres: 9,2%
- Tasa de desocupación en hombres: 9,0%

#### Ocupación

Las personas ocupadas aumentaron **0,1%** en doce meses, lo que equivale a 634 personas más, con influencia de las mujeres (1,2%).

- Edad: El segmento de 35-54 años aumentó en 3,5%.
- Sectores: El ascenso fue incidido por transporte (13,0%), construcción (9,7%) y servicios administrativos y de apoyo (20,9%).
- Categoría ocupacional: Incidió el ascenso de personal de servicio doméstico (25,1%) y asalariados formales (0,8%).
- Grupos ocupacionales: Alzas en técnicos y profesionales de nivel medio (13,9%), grupo de personal de apoyo administrativo (20,7%) y directivos y gerentes (9,7%). Entre los déficit interanuales, destaca el de científicos e intelectuales (-7,3%)

La tasa de **ocupación informal** fue de **29,2%**, bajando 1,2 pp. en un año y 1,0 pp respecto al mes anterior. Esta influencia está marcada por la disminución en la tasa de ocupación informal masculina (-2,4%) mientras que la femenina subió (0,4%)

#### Participación laboral

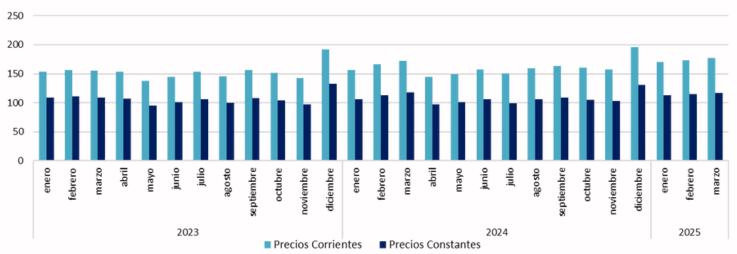
La tasa de participación laboral fue de **59,8%**, con una caída de 0,5 pp. en un año. La tasa de ocupación se situó en 54,4%, bajando 0,5 pp (puntos porcentuales).

La población inactiva creció 2,3%, principalmente por el alza de inactivos potencialmente activos (9,4%).



# **Supermercados - Marzo 2025**

### Índice de Ventas de Supermercados - Región de Valparaíso



Fuente: ASIVA con información INE

#### **ISUP** regional

En marzo de 2025, el ISUP regional a precios constantes disminuyó **1,0%** en un año, -9,0 pp. respecto a la variación del mismo mes en 2024 (8,0%). En comparación con febrero de 2024, aumentó 1,7%.

El ISUP a precios corrientes aumentó **2,9%** en un año, con una diferencia negativa de 8,1 pp. respecto a marzo de 2024 (6,2%), y subió 1,7% respecto al febrero 2024.

Durante marzo, el efecto calendario fue negativo para las ventas en supermercados, debido a que se registró un lunes más en comparación con el año anterior, dos feriados menos (Semana Santa) y un sábado más.

#### **ISUP Nacional**

En marzo de 2025, el ISUP a precios constantes a nivel nacional cayó **0,8%** en comparación con el mismo mes de 2024. Esta cifra representa una disminución de -6,3 puntos porcentuales respecto a la variación de marzo del año anterior (5,5%).

Once regiones registraron caídas en las ventas de supermercados, entre ellas Valparaíso ocupa el noveno puesto. Las regiones que mostraron mayor variación acumulada positiva en el año fueron:

- Aysén: +4,7%
- Los Lagos: +0,9%
- Metropolitana: +0,9%

Las regiones con mayor incidencia negativa en el índice nacional fueron:

- O'Higgins (-0,346 pp.)
- La Araucanía (-0,232 pp.)
- Maule (-0,201 pp.)



### Producción Manufacturera - Marzo 2025

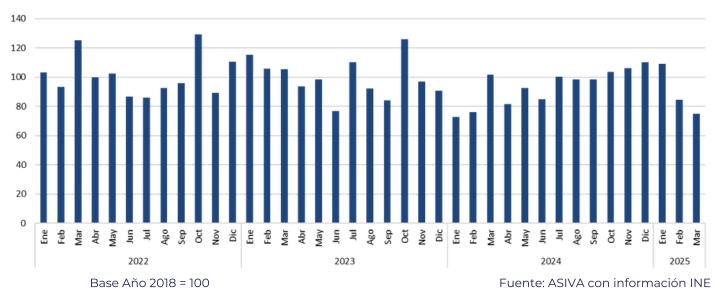
En marzo, la producción manufacturera de la región retrocedió un **26,3**% en comparación con el mismo mes del año anterior, pese al efecto calendario positivo, tenido un día hábil más que en 2024.

Las divisiones que más incidieron en la disminución fueron: **fabricación de coque y derivados del petróleo**, **elaboración de productos alimenticios y fabricación de otros productos minerales no metálicos**, sumando en total una disminución de 25,122 pp.

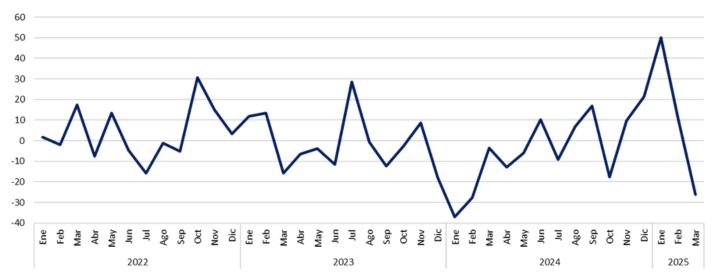
Por otro lado, las divisiones que más sumaron al índice fueron: **fabricación de sustancias y productos químicos, fabricación de metales comunes y fabricación de productos elaborados en metal,** con un impacto positivo conjunto de 1,156 pp.

En cuanto a la variación mensual, el índice bajó un 11,5%. El crecimiento acumulado de 2025 es de 7,3%.

### Índice de Producción Manufacturera - Región de Valparaíso



### Variación 12 meses Producción Manufacturera (%) - Región de Valparaíso



Fuente: ASIVA con información INE



# Generación de energía regional - Marzo 2025

En marzo de 2025, la generación de energía eléctrica avanzó 6,3% interanual (en comparación con el mismo mes del año anterior) y aumentó 11,8% respecto a enero de 2025.

Por su parte, la distribución de energía eléctrica bajó 3,0% en comparación con marzo de 2024, presentando una variación acumulada de -0,4%



#### **Térmica**

- Representó el 84,7% de la generación regional
- Aumentó de 931.363 a 1.003.843 MWh en un año
- Ascenso interanual de 7,8%
- Variación mensual: Creció 28,5%, equivalente a 222.617 MWh adicionales



#### Hidráulica

- Representó el **5,1**% de la generación regional
- Disminuyó de 86.525
  60.638 MWh
- Retroceso interanual de 29,9%
- Variación mensual: Cayó 14,1%, equivalente a 9.969 MWh menos



#### Solar

- Representó el **10,2**% de la generación regional
- Aumentó de 97.410 a 120.887
  MWh
- Avance interanual de 24,1%
- Variación mensual: Cayó 6,1%, equivalente a 7.857 MWh menos

### Generación de Energía Eléctrica (MWh)



Fuente: ASIVA con información INE

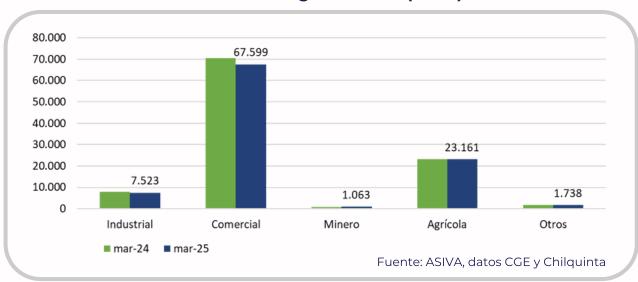


# Venta de energía, empresas de la región - Marzo 2025

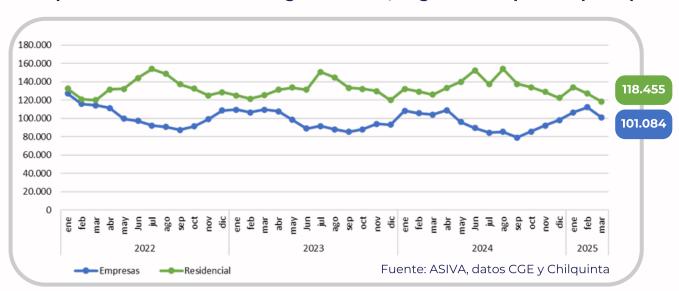
**Análisis interanual:** A nivel interanual, las ventas totales en marzo 2025 disminuyeron (**-4,6%**). El sector minero creció **16,5%**, mientras que los sectores industrial (**-4,0%**), comercial (**-4,0%**) y agrícola (**-0,7%**) disminuyeron. Tanto el sector empresarial (-3,0%) como el residencial (-6,0%) disminuyeron.

**Comparación mes anterior:** En marzo de 2025, las ventas de energía totalizaron **219.539 MWh,** con una disminución mensual del **-8,3%.** Todos los sectores se redujeron, liderados por el sector "Otros" (**-14,1%**), seguido de Industrial (-13,5%), Comercial (-10,0%), Agrícola (-8,2%) y, finalmente, Minero (-5,7%).

### Venta de Energía Eléctrica (MWh)



#### Comportamiento Venta de Energía Eléctrica, Región de Valparaíso (MWh)





En febrero de 2025 las exportaciones de la región alcanzaron 498,4 millones de dólares, con una variación interanual negativa de -4,7%.

#### **Exportaciones por sector:**

Disminución de las exportaciones regionales, incidida por un descenso de 21,0% del sector Minería.

- Minería: Mayor participación con 58,3%, disminuyendo 77,4 millones de dólares.
- **Silvoagropecuario:** Participación de 20,8%, con un alza interanual de 122,0%, equivalente a 56,9 millones de dólares.
- Industria: Aportó 19,7%, con un déficit de 4,8 millones de dólares.
- Pesca: registró una variación interanual negativa de 68,5%.

#### Destino de las exportaciones:

• China lideró entre los países, con 235,4 millones de dólares exportados (47,2% del total), seguido por Estados Unidos (57,6 millones, 11,6%) y España (28,9 millones, 5,8%).

**Exportaciones por bloque económico: APEC** tuvo la mayor incidencia positiva, registrando un 24,8% de variación interanual, mientras que se presenta una incidencia negativa en el **MERCOSUR** del -66,4%.

### **Exportaciones regionales 2024-2025**

	feb-24	mar-24	abr -24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25
Exportaciones (MMUS\$)	523,3	484,2	575,5	705,5	490,3	419,2	608,0	553,7	700,2	682,4	670,1	847,5	498,4
Variación interanual (%)	43,3	-16,0	-19,5	27,2	31,8	7,7	-6,9	2,2	5,7	35,6	15,0	23,9	-4,7
Exportaciones acumuladas (MMUS\$)	1207,2	1691,4	2.266,8	2.971,9	3.462,1	3.881,3	4.489,3	5.043,0	5.743,2	6.425,6	7.095,6	847,5	1.345,9
Variación acumulada (%)	18,4	6,0	-1,9	3,7	7,0	7,0	4,9	4,6	4,7	7,3	8,0	23,9	11,5

Fuente: ASIVA con información INE

### **Exportaciones por sector**



**Sector económico:** las exportaciones de febrero incididas por el descenso en el sector Minería, de 77,4 millones de dólares, pese al ascenso del sector Silvoagropecuario, que creció en 56,9 millones de dólares en doce meses. El sector Industria mostró un descenso de 4,8 millones de dólares, explicado por el descenso en Bebidas, Líquidos y Alcoholes.

Actividad económica: Cobre y Hierro concentraron el 58,0% del total exportado, con una variación negativa de -19,2% (68,5 millones de dólares). La Fruticultura fue otra de las actividades más dinámicas, con un alza de 57,9 millones y una participación de 19,8%; le siguió Refinería de Petróleo y Productos Derivados con una participación del 6,9% y una disminución de 3,4 millones de dólares. destacan en su participación Alimentos (4,6%), Bebidas Líquidos y Alcoholes (4,4%), Resto de Industria (3,7%) y Resto de Actividades Económicas (2,5%).

# **PRODUCTO INTERNO BRUTO**



### PIB R. Valparaíso por actividad económica, volumen a precios del año anterior encadenado

Referencia 2018 (miles de millones de pesos encadenados)

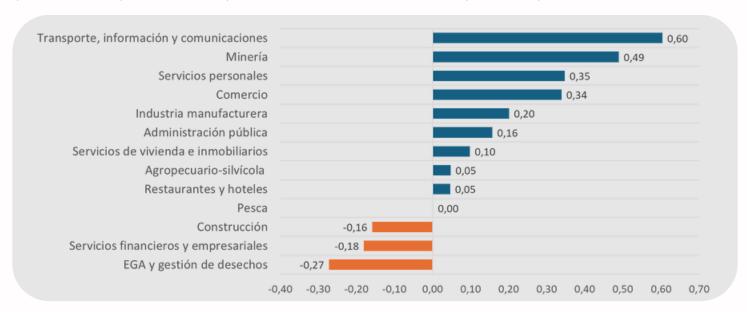
Actividad	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Agropecuario-silvícola	625,72	583,80	540,94	599,53	591,43	576,53	583,26
Pesca	11,81	10,24	7,43	8,58	9,98	9,76	10,03
Minería	883,34	738,12	773,16	708,41	671,49	669,00	722,74
Industria manufacturera	1.138,69	1.110,68	1.122,14	1.149,62	1.235,95	1.305,47	1.331,43
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	723,70	729,07	750,07	762,17	820,62	801,78	751,07
Construcción	1.095,57	1.182,15	1.004,48	987,43	1.047,40	989,94	965,85
Comercio	1.102,82	1.096,46	1.112,14	1.334,87	1.302,16	1.324,09	1.377,35
Restaurantes y hoteles	394,09	390,20	211,91	304,74	370,93	385,53	392,47
Transporte, información y comunicaciones	1.696,28	1.696,69	1.552,60	1.757,53	2.021,13	1.906,88	2.010,61
Servicios financieros y empresariales	1.600,83	1.698,77	1.674,22	1.931,44	2.096,42	2.080,34	2.050,36
Servicios de vivienda e inmobiliarios	1.627,02	1.655,73	1.643,42	1.718,78	1.774,71	1.806,98	1.821,59
Servicios personales	2.084,60	2.025,14	1.675,14	2.104,84	2.370,79	2.434,98	2.490,27
Administración pública	1.004,55	1.030,46	1.040,45	1.063,94	1.062,74	1.078,80	1.103,87
PIB	13.989,02	13.947,51	13.086,55	14.405,81	15.257,79	15.288,43	15.551,46

Fuente: Banco Central de Chile

Servicios personales (incluyendo salud, educación) contribuye la mayor proporción, 16,0%, al PIB regional. Le sigue servicios financieros y personales, representando un 13,2%, y luego transporte, información y comunicaciones (12,9%). La industria manufacturera representa un 8,6% del PIB regional.

#### Contribución de las actividades económicas al crecimiento del PIB

(Contribución porcentual respecto del año anterior, series empalmadas)



Fuente: Banco Central de Chile

## PRODUCTO INTERNO BRUTO



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

Referencia 2018 (miles de millones de pesos encadenados)

Región	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Arica y Parinacota	1.339	1.355	1.409	1.433	1.419	1.331	1.554	1.665	1.696	1.680
Tarapacá	4.027	3.920	4.077	4.355	4.573	4.392	4.791	4.868	5.022	5.225
Antofagasta	16.094	15.359	14.901	15.986	15.983	15.697	15.560	15.562	16.089	17.257
Atacama	3.657	3.805	3.770	3.687	3.528	3.540	3.958	3.991	4.036	4.081
Coquimbo	5.370	5.435	5.552	5.876	5.956	5.658	6.169	6.126	6.311	6.395
Valparaíso	13.303	13.708	13.928	13.989	13.948	13.087	14.406	15.258	15.288	15.551
Metropolitana de Santiago	73.320	74.877	75.708	78.215	78.931	72.170	81.945	84.131	84.396	85.941
OHiggins	7.444	7.603	7.501	7.930	7.882	7.589	8.310	8.328	8.211	8.686
Maule	6.498	6.632	6.644	7.186	7.148	7.049	7.651	7.898	8.046	8.464
Ñuble	2.487	2.626	2.594	2.775	2.786	2.693	3.016	3.121	3.066	3.176
Del Bío Bío	10.389	10.562	10.801	11.337	11.499	10.865	11.864	12.202	12.917	13.241
La Araucanía	4.673	4.944	5.042	5.241	5.325	5.075	5.708	5.956	6.072	6.255
Los Ríos	2.271	2.344	2.382	2.498	2.503	2.403	2.639	2.709	2.706	2.821
Los Lagos	5.428	5.607	6.033	6.422	6.563	6.225	6.722	6.957	7.047	7.156
Aysén	1.086	1.088	1.200	1.228	1.243	1.138	1.176	1.198	1.297	1.294
Magallanes	1.726	1.820	1.862	1.843	1.934	1.689	1.813	1.912	1.943	2.052
Subtotal regionalizado	158.928	161.597	163.395	170.000	171.221	160.606	176.984	181.301	183.793	189.167
Extrarregional	17.706	18.132	18.773	19.435	19.415	18.320	22.270	22.219	20.702	20.737
Producto Interno Bruto	176.630	179.726	182.166	189.435	190.637	178.925	199.170	203.460	204.521	209.929

Fuente: Banco Central de Chile

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

Referencia 2018 (miles de millones de pesos encadenados) Participación anual (%)

Región	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Arica y Parinacota	0,8%	0,8%	0,8%	0,9%	0,8%	0,8%	0,8%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%
Tarapacá	2,6%	2,5%	2,4%	2,5%	2,6%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,8%
Antofagasta	10,3%	10,1%	9,5%	9,1%	9,4%	9,3%	9,8%	8,8%	8,6%	8,8%	9,1%
Atacama	2,4%	2,3%	2,4%	2,3%	2,2%	2,1%	2,2%	2,2%	2,2%	2,2%	2,2%
Coquimbo	3,4%	3,4%	3,4%	3,4%	3,5%	3,5%	3,5%	3,5%	3,4%	3,4%	3,4%
Valparaíso	8,5%	8,4%	8,5%	8,5%	8,2%	8,1%	8,1%	8,1%	8,4%	8,3%	8,2%
Metropolitana de Santiago	46,0%	46,1%	46,3%	46,3%	46,0%	46,1%	44,9%	46,3%	46,4%	45,9%	45,4%
OHiggins	4,5%	4,7%	4,7%	4,6%	4,7%	4,6%	4,7%	4,7%	4,6%	4,5%	4,6%
Maule	3,9%	4,1%	4,1%	4,1%	4,2%	4,2%	4,4%	4,3%	4,4%	4,4%	4,5%
Ñuble	1,5%	1,6%	1,6%	1,6%	1,6%	1,6%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%
Del Bío Bío	6,5%	6,5%	6,5%	6,6%	6,7%	6,7%	6,8%	6,7%	6,7%	7,0%	7,0%
La Araucanía	2,9%	2,9%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,2%	3,2%	3,3%	3,3%	3,3%
Los Ríos	1,4%	1,4%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%
Los Lagos	3,4%	3,4%	3,5%	3,7%	3,8%	3,8%	3,9%	3,8%	3,8%	3,8%	3,8%
Aysén	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%
Magallanes	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,0%	1,1%	1,1%	1,1%

Fuente: Banco Central de Chile

#### **Datos destacados**

- La Región de Valparaíso aportó un 8,2% al subtotal regionalizado del PIB 2024.
- Ocupó el **tercer lugar**, después de:
  - Región Metropolitana (45,4%).
  - Región de Antofagasta (9,1%).
- El PIB de la Región de Valparaíso creció un 1,7% en 2024 respecto a 2023.

### INDICADORES NACIONALES



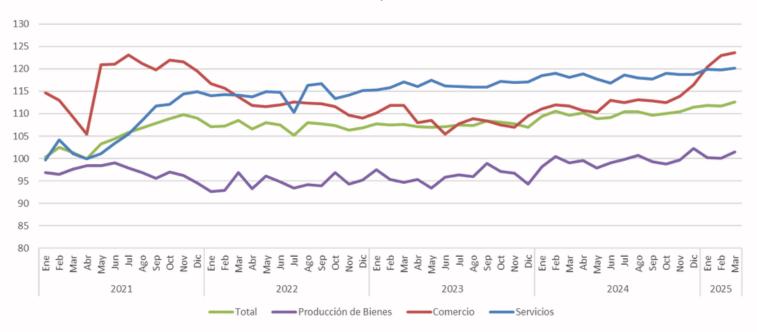
### **IMACEC - Marzo 2025**

Según datos preliminares, el IMACEC de marzo de 2025 creció **3,8%** en comparación con el mismo mes del año anterior. La serie desestacionalizada mostró un aumento de **0,8%** respecto a febrero de 2025 y un aumento de **2,9%** en doce meses. El resultado estuvo influido por un día hábil más que en 2024.

El crecimiento del IMACEC se explica por el crecimiento de todos sus componentes, destacándose en desempeño la producción de bienes. En cifras desestacionalizadas, el aumento fue impulsado por la minería.

El IMACEC no minero creció 3,8% interanual y creció 0,1% respecto al mes anterior.

### Evolución del Imacec, desestacionalizado



Base Año 2018 = 100 Fuente: Banco Central de Chile

#### Análisis por sector

#### 1. Producción de bienes

La producción de bienes creció **4,4%**, resultado que se explicó por todas sus actividades. Destacó el desempeño del resto de bienes y de la industria manufacturera, impulsados por la producción frutícola y la elaboración de alimentos, respectivamente. En tanto, la minería también creció debido a una mayor extracción de cobre. En términos desestacionalizados, la producción de bienes presentó un aumento de 1,3% respecto del mes precedente, resultado explicado por el dinamismo de la minería.

#### 2. Comercio

La actividad comercial subió **8,9%** interanual, con alzas en todos sus componentes. Destacó el comercio mayorista (alimentos y venta de maquinaria y equipo) y el minorista (vestuario, grandes tiendas y plataformas online). El comercio automotor también creció. En términos desestacionalizados, creció 0,3% respecto al mes anterior.

#### 3. Servicios

Los servicios aumentaron **2,7%** anual, impulsados por los servicios personales, especialmente en salud. En cifras desestacionalizadas, crecieron 0,2%, debido a mayor actividad en servicios empresariales.

# **INDICADORES NACIONALES**



IPC - Abril 2025 (base 2023=100)

En abril de 2025, el Índice de Precios al Consumidor (IPC) anotó una variación mensual de 0,2%, acumulando 2,2% en el año y de 4,5% a doce meses.

Nueve de las 13 divisiones del IPC aportaron incidencias positivas en la variación mensual, mientras que cuatro presentaron incidencias negativas. Destacaron bienes y servicios diversos (1,2%) con 0,044 puntos porcentuales (pp.) y vivienda y servicios básicos (0,2%) con 0,043pp. Las restantes divisiones que influyeron positivamente, contribuyeron en conjunto con 0,173pp. De las divisiones que consignaron bajas mensuales en sus precios, destacó vestuario y calzado (-2,0%), con una incidencia de -0,054pp.

### División 13: Bienes y servicios diversos

Bienes y servicios diversos anotó alzas mensuales en cinco de sus seis clases. Destacaron productos para el cuidado personal (1,4%, 0,030pp.) y joyas y relojes (5,9%, 0,013pp.). De los 22 productos del grupo, 16 subieron de precio, resaltando papel higiénico (2,4%) y joyas (6,0%), ambos con 0,010pp. Los demás productos con incidencias positivas sumaron 0,039pp.

#### División 4: Vivienda y servicios básicos

Esta división registró alzas en ocho de sus diez clases. Arriendo (0,4%) aportó 0,032pp., seguido por materiales para mantenimiento (1,3%, 0,010pp.). De los 15 productos, diez subieron de precio, entre ellos arriendo (0,032pp.) y gastos comunes (0,7%, 0,010pp.). Los demás productos con alzas acumularon 0,026pp.

#### División 7: Vestuario y calzado

Vestuario y calzado presentó bajas en tres de sus cuatro clases. Vestuario (-2,2%) incidió -0,035pp. y calzado (-1,2%) -0,012pp. De los 23 productos, 18 bajaron de precio, destacando zapatillas para mujer (-4,8%, -0,010pp.) y prendas femeninas (-3,7%, -0,009pp.). Los demás productos con bajas sumaron -0,042pp.

### **EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (base 2023=100)**

Meses	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25
Índice	103,2	103,5	103,4	104,19	104.45	104,54	105,56	105,83	105,62	106,74	107,16	107,70	107,91
Variación mensual	0,5%	0,3%	-0,1%	0,7%	0,3%	0,1%	1,0%	0,2%	-0,2%	1,1%	0,4%	0,5%	0,2%
Variación a 12 meses	4,0%	4,1%	4,2%	4,6%	4,7%	4,1%	4,7%	4,2%	4,5%	4,9%	4,7%	4,9%	4,5%

Fuente: INE

# **Unidad de Fomento (UF)**

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 **junio de 2025.** 

Día	Valor	Día	Valor
1	39.191,97	6	39.204,61
2	39.194,50	7	39.207,13
3	39.197,03	8	39.209,66
4	39.199,55	9	39.212,19
5	39.202,08		