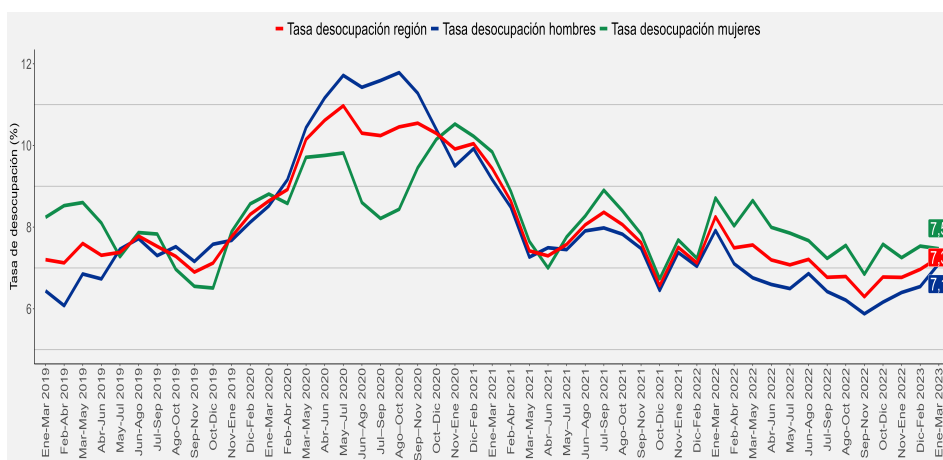


- La tasa de desocupación regional fue **7,3%**, disminuyendo **1,0** puntos porcentuales (pp.) respecto a igual período del año anterior.
- Las personas ocupadas del trimestre móvil enero-marzo de 2023 aumentaron **2,2%** en doce meses, equivalente a **14.738** personas más.
- La expansión de las personas ocupadas fue incidiendo, principalmente, por los sectores comercio (**10,9%**) y minería (**130,4%**).
- Las categorías que más incidieron en el aumento de las personas ocupadas fueron asalariados informales (**22,0%**) y trabajadores por cuenta propia (**7,4%**).

### Evolución tasa de desocupación, según sexo, total regional

Trimestres móviles



## Desocupación

En el trimestre móvil enero-marzo de 2023, la tasa de desocupación regional fue 7,3%, bajó 1,0 pp. en doce meses, explicado por el mayor aumento de las personas ocupadas (2,2%), en proporción al presentado por la fuerza de trabajo (1,1%). Las personas desocupadas disminuyeron 11,1% en la comparación interanual, lo que significó 6.648 personas menos en esta condición.

## Ocupación

Las personas ocupadas presentaron un crecimiento interanual de 2,2%, equivalente a 14.738 personas más, influenciado por los hombres (2,1%) y las mujeres (2,4%).

Los sectores que más incidieron en el ascenso de las personas ocupadas fueron comercio (10,9%) y minería (130,4%). Por su

parte, asalariados informales (22,0%) y trabajadores por cuenta propia (7,4%) fueron las categorías que más influyeron en el aumento de las personas ocupadas.

La tasa de ocupación informal se situó en 27,7%, registrando un incremento de 2,9 pp. en doce meses. Las personas ocupadas informales mostraron un alza interanual de 14,1%, equivalente a 23.267 personas más.

## Participación laboral

La tasa de participación alcanzó 53,7%, registrando 0,2 pp. más que igual trimestre del año anterior. La tasa de ocupación de 49,8% ascendió 0,7 pp., en doce meses.

La población fuera de la fuerza de trabajo ascendió 0,1%, al registrar 515 personas inactivas más, influenciado por las mujeres (0,4%).

TRIMESTRE MÓVIL Enero-Marzo 2023	
Tasa de participación en la fuerza de trabajo	53,7%
Tasa de ocupación	49,8%
Tasa de desocupación	7,3%
Niveles (total de personas)	
Fuerza de trabajo	736.045
Ocupadas	682.626
Ocupadas informales	188.827
Desocupadas	53.419
Inactivas	633.824
Variaciones a 12 meses	
Fuerza de trabajo	1,1%
Ocupadas	2,2%
Ocupadas informales	14,1%
Desocupados	-11,1%
Inactivas	0,1%
Tasas analíticas	
Tasa de desocupación con iniciadores disponibles (SU1)	7,6%
Tasa de desocupación y tiempo parcial involuntario (SU2)	11,2%
Tasa de desocupación y fuerza de trabajo potencial (SU3)	17,9%
Tasa de presión laboral	11,5%
Informalidad laboral	
Tasa de ocupación informal	27,7%
Tasa de ocupación en el sector informal	15,7%

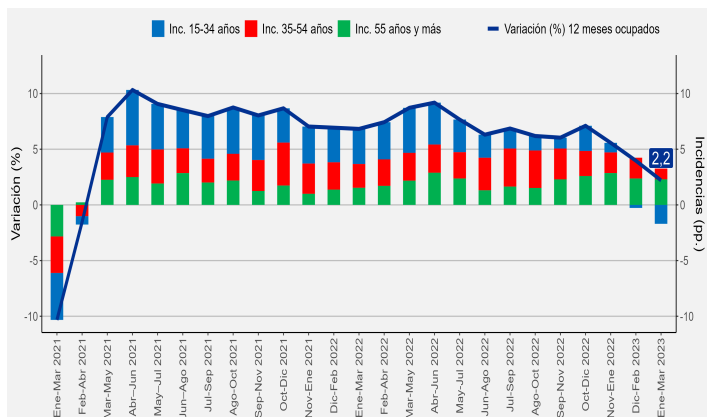
### TRIMESTRES MÓVILES (2022-2023)

Tasa de desocupación (%)	Ene-Mar	Feb-Abr	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Sep	Ago-Oct	Sep-Nov	Oct-Dic	Nov-Ene	Dic-Feb	Ene-Mar
<b>Total Región</b>	8,3	7,5	7,6	7,2	7,1	7,2	6,8	6,8	6,3	6,8	6,8	7,0	7,3
<b>Mujeres</b>	8,7	8,0	8,7	8,0	7,9	7,7	7,2	7,6	6,8	7,6	7,3	7,5	7,5
<b>Hombres</b>	7,9	7,1	6,8	6,6	6,5	6,9	6,4	6,2	5,9	6,2	6,4	6,5	7,1

(1): A partir de la difusión de los resultados del trimestre móvil febrero-abril de 2022, la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) publica una nota estadística que presenta las principales estimaciones, con sus respectivas desagregaciones, de acuerdo con los criterios de calidad estadística institucional, además de los códigos AAPOR, que presentan indicadores de rendimiento y calidad en el monitoreo del proceso de recolección de datos. Para más información ver la Nota Estadística ENE.

## Variación a 12 meses de personas ocupadas, según incidencia por tramo de edad, total región.

Trimestres Móviles



## Personas ocupadas según tramo etario

Según tramo etario, las mayores incidencias fueron los segmentos de 55 y más años (11,3%) con una incidencia de 2,3 pp. y 35-54 años (3,4%) que incidió en 1,6 pp.. Mientras que, el segmento de 15-34 años (-5,3%) incidió en -1,7 pp..

Según sexo, la principal incidencia en las mujeres se observó en el tramo 35-54 años, con un aumento de 6,7% (incidencia 3,2 pp.), mientras que en los hombres fue el segmento de 55 y más años, con alza de 15,7% (incidencia 3,4 pp.).

## Tasa de desocupación por sexo

La tasa de desocupación femenina de la región fue de 7,5%, disminuyendo 1,2 pp. en doce meses, explicada por el mayor aumento de las ocupadas (2,4%), en relación al exhibido por las mujeres en la fuerza de trabajo (1,0%).

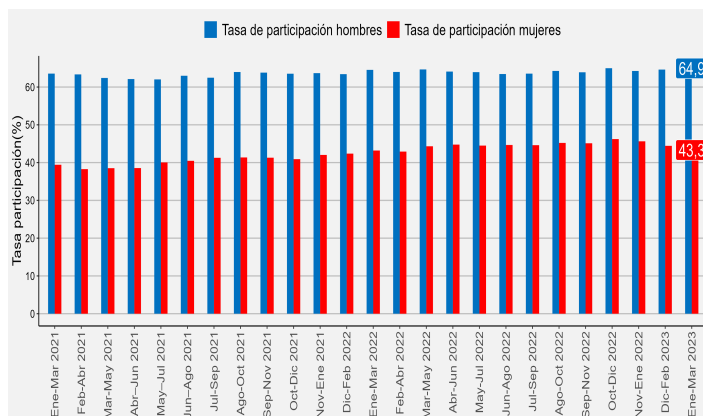
La tasa de participación femenina se ubicó en 43,3%, ascendiendo 0,1 pp. en doce meses, por su parte, la tasa de ocupación femenina creció 0,7 pp. en su variación interanual, situándose en 40,1%. Las mujeres fuera de la fuerza de trabajo crecieron 0,4%.

Por su parte, la tasa de desocupación masculina se situó en 7,1%, disminuyendo 0,8 pp. en doce meses, como consecuencia del mayor aumento de los ocupados (2,1%), en comparación al presentado por la fuerza de trabajo en hombres (1,2%).

La tasa de participación en los hombres se ubicó en 64,9%, creciendo 0,4 pp. en doce meses, a su vez, la tasa de ocupación masculina subió 0,9 pp. en su variación interanual, situándose en 60,3%. Los hombres fuera de la fuerza de trabajo decayeron 0,5%.

## Evolución de la tasa de participación, según sexo, total región.

Trimestres Móviles



## Tasa de presión laboral

Para este trimestre móvil, la tasa de presión laboral fue de 11,5%, aumentando 0,5 pp. respecto del mismo período del año anterior. Al desagregar, los hombres tienen una tasa de presión de 11,3%, ascendiendo 0,8 pp. en doce meses, mientras que para las mujeres la tasa de presión laboral alcanzada fue de 11,7%, sin presentar variación en el mismo periodo.

A nivel regional, las personas ocupadas que buscan empleo (28.349 personas), subieron 63,0% en comparación con igual trimestre del año anterior.

## Grupo ocupacional

El aumento interanual de las personas ocupadas (2,2%) fue incidido, principalmente, por los grupos ocupacionales: técnicos y profesionales de nivel medio (19,8%), profesionales, científicos e intelectuales (12,9%) y trabajadores de los servicios y comercios (6,0%).

Mientras que, el grupo con mayor disminución en doce meses fue ocupaciones elementales (-12,3%).

<sup>a</sup>: La estimación es poco fiable (coeficiente de variación mayor a 15% y menor o igual a 30%).

<sup>b</sup>: La estimación no es fiable (número de casos muestrales menor a 60, grados de libertad menores a 9 o coeficiente de variación mayor a 30%).

## Actividad económica

El aumento interanual de las personas ocupadas (2,2%) fue incidido, principalmente, por los sectores económicos comercio (10,9%), minería (130,4%) y administración pública (19,6%).

Por su parte, las ramas que presentaron mayor disminución fueron industria manufacturera (-11,5%) y transporte (-18,0%).

Según sexo, los hombres ocupados ascendieron 2,1%, incidido, en mayor medida, por minería (134,5%) y administración pública (38,2%). Asimismo, las mujeres ocupadas aumentaron 2,4%, explicado, principalmente, por comercio (11,6%) y otras actividades de servicios (38,6%).

## Categoría ocupacional

La expansión de las personas ocupadas (2,2%) fue incidida, fundamentalmente, por las categorías asalariados informales (22,0%), trabajadores por cuenta propia (7,4%) y personal de servicio doméstico (11,2%).

En tanto, la única categoría que decreció en doce meses fue asalariados formales (-2,6%).

Por sexo, el ascenso de los hombres ocupados (2,1%), se explicó, en gran medida, por las categorías asalariados informales (16,4%) y empleadores (34,0%). Por su parte, el aumento de las mujeres ocupadas (2,4%), fue incidido, principalmente, por asalariadas informales (30,8%) y trabajadoras por cuenta propia (18,6%).

## Informalidad laboral

Las personas ocupadas informales aumentaron 14,1% en doce meses, incididas por las mujeres (18,0%) y los hombres (11,1%).

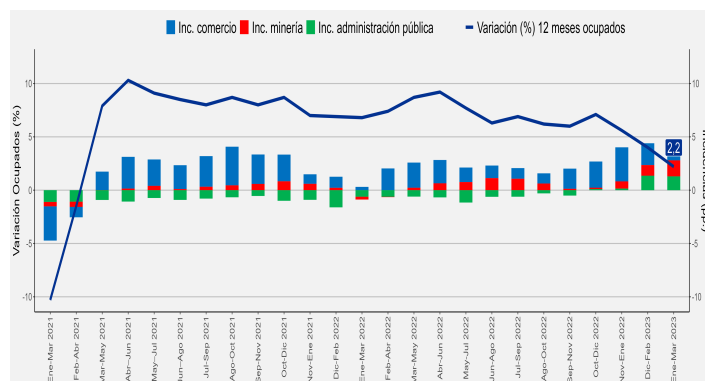
Según sector económico, el ascenso se debió, principalmente, a otras actividades de servicios (85,9%) y construcción (23,7%).

Según categoría ocupacional, la variación de las personas ocupadas informales fue influida por asalariados privados (15,9%) y trabajadores por cuenta propia (11,4%).

La tasa de ocupación informal se situó en 27,7%, registrando un incremento de 2,9 pp.. En tanto, la tasa de ocupación informal masculina creció 2,1 pp. y la de las mujeres subió 3,9 pp., alcanzando 26,6% y 29,1%, respectivamente.

## Variación a 12 meses de personas ocupadas e incidencias<sup>1</sup>, según ramas de actividad económica, total región.

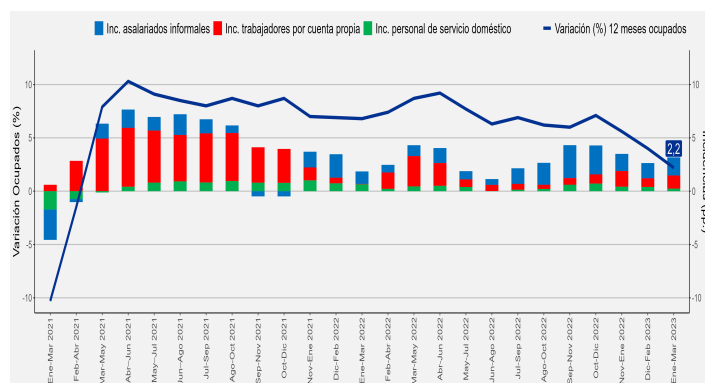
Trimestres Móviles



(1) Corresponde a los tres sectores económicos que registraron las mayores incidencias positivas en el último trimestre móvil.

## Variación a 12 meses de personas ocupadas e incidencias<sup>1</sup>, según categoría en la ocupación, total región.

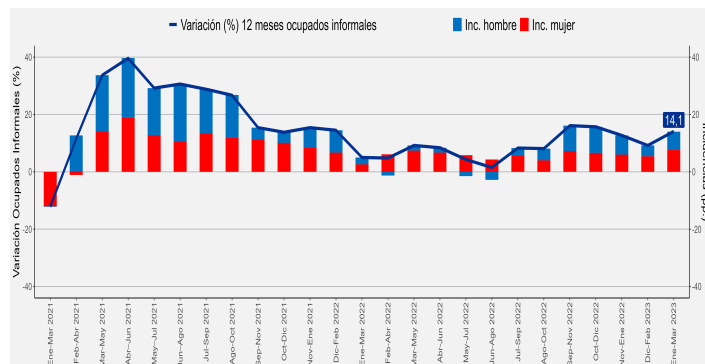
Trimestres Móviles



(1) Corresponde a las tres categorías que registraron las mayores incidencias positivas en el último trimestre móvil.

## Variación a 12 meses de personas ocupadas informales e incidencias, según sexo, total región.

Trimestres Móviles



TRIMESTRES MÓVILES (2022-2023)

Tasa de ocupación informal (%)	Ene-Mar	Feb-Abr	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Sep	Ago-Oct	Sep-Nov	Oct-Dic	Nov-Ene	Dic-Feb	Ene-Mar
<b>Total Región</b>	24,8	24,1	25,0	24,8	24,7	24,3	25,7	26,3	27,1	26,9	27,4	26,9	27,7
<b>Mujeres</b>	25,2	25,4	26,6	26,1	27,1	26,0	27,5	27,5	28,9	28,2	28,3	28,5	29,1
<b>Hombres</b>	24,5	23,1	23,8	23,8	22,9	23,1	24,4	25,4	25,8	25,9	26,7	25,8	26,6

<sup>a</sup>: La estimación es poco fiable (coeficiente de variación mayor a 15% y menor o igual a 30%).

<sup>b</sup>: La estimación no es fiable (número de casos muestrales menor a 60, grados de libertad menores a 9 o coeficiente de variación mayor a 30%).

## Horas efectivas

El volumen de trabajo medido a través del número total de horas efectivamente trabajadas por las personas ocupadas se situó en 34,5 horas, disminuyendo 4,6% en doce meses. Según sexo, el promedio de horas trabajadas fue de 30,1 para las mujeres y de 37,7 para los hombres.

## Horas habituales

Para las personas ocupadas, las mayores incidencias fueron las jornadas de 31-44 horas (18,6%), seguida de 1-30 horas (4,2%) y en menor medida 45 horas (0,7%), mientras que la jornada de 46 horas y más disminuyó 18,0% respecto de igual mes del año anterior.

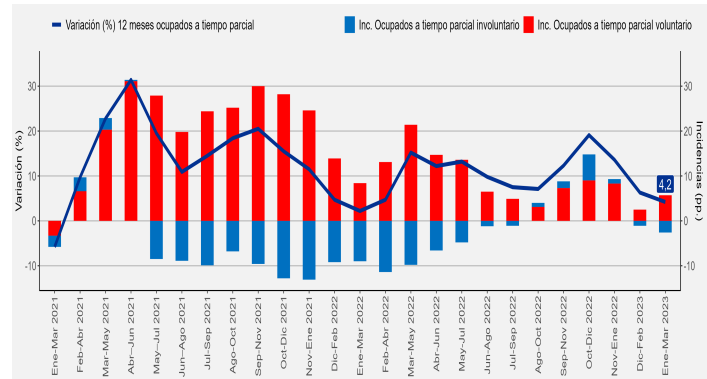
## Tiempo parcial voluntario e involuntario

Las personas ocupadas a tiempo parcial involuntario descendieron 10,5% en doce meses. Según sexo, los hombres decrecieron 20,9%, mientras que las mujeres subieron 1,5%.

Por su parte, las personas ocupadas a tiempo parcial voluntario presentaron un alza de 7,8% en doce meses. Según sexo, las mujeres subieron en 7,1%, mientras que los hombres marcaron un alza del 8,8%.

## Variación a 12 meses de personas ocupadas a tiempo parcial e incidencias, según voluntariedad de trabajar de forma parcial.

Trimestres Móviles



# Subutilización de la fuerza de trabajo

## Tasa de desocupación con iniciadores disponibles

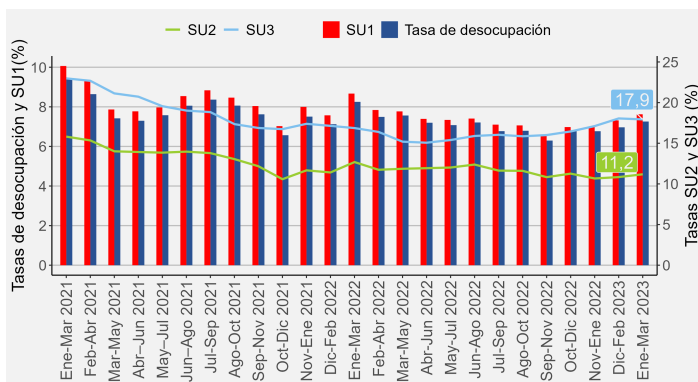
La tasa de desocupación con iniciadores disponibles (SU1)<sup>2</sup> se situó en 7,6%, decreciendo 1,1 pp. en doce meses. Según sexo, para las mujeres la tasa se ubicó en 7,8%, mientras que para los hombres fue de 7,5%.

## Tasa combinada de desocupación y tiempo parcial involuntario

La tasa combinada de desocupación y tiempo parcial involuntario (SU2)<sup>3</sup> disminuyó 1,5 pp. interanualmente, alcanzando 11,2%. Según sexo, para los hombres la tasa se estimó en 10,4%, mientras que para las mujeres fue de 12,3%.

## Evolución de la tasa de desocupación y subutilización de la fuerza de trabajo, total región.

Trimestres Móviles



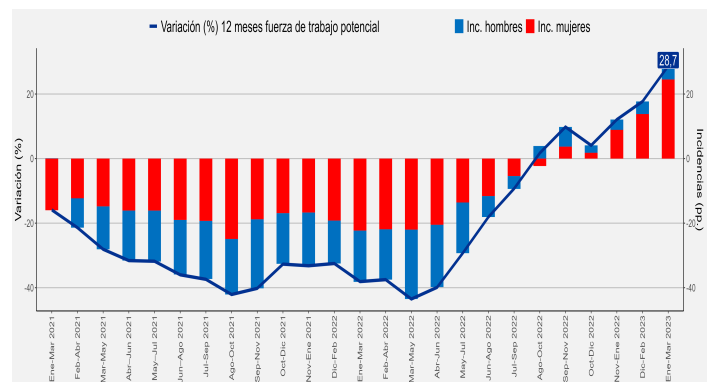
## Tasa combinada de desocupación y fuerza de trabajo potencial

La fuerza de trabajo potencial, comúnmente conocida como inactivos potencialmente activos, aumentó 28,7% en doce meses, incidido por el incremento en mujeres (48,8%) y por los hombres (8,5%).

La tasa combinada de desocupación y fuerza de trabajo potencial (SU3)<sup>4</sup>, se estimó en 17,9%. Según sexo las tasas fueron de 21,5% y 15,2% para mujeres y hombres, respectivamente.

## Variación a 12 meses de la fuerza de trabajo potencial e incidencias, según sexo, total región.

Trimestres Móviles



<sup>2</sup> Indicador SU1 = (desocupados + iniciadores disponibles) / (fuerza de trabajo + iniciadores disponibles).

<sup>3</sup> Indicador SU2 = (desocupados + iniciadores disponibles + tiempo parcial involuntario) / (fuerza de trabajo + iniciadores disponibles).

<sup>4</sup> Indicador SU3 = (desocupados + iniciadores disponibles + fuerza de trabajo potencial) / (fuerza de trabajo + iniciadores disponibles + fuerza de trabajo potencial).

## Análisis Regional

En doce meses, la tasa de desocupación aumentó en 13 regiones y se redujo en 3. Los mayores aumentos se anotaron en Maule (2,9 pp.), Arica y Parinacota (2,6 pp.) y Los Lagos (1,7 pp.). Las principales reducciones se consignaron en Biobío (-1,0 pp.) y Aysén (-0,7 pp.).

A nivel nacional, la tasa de desocupación más alta se registró en la

Región de Metropolitana (10,1%), seguida por Antofagasta (9,5%).

Por su parte, las mayores alzas interanuales en las personas ocupadas informales se dieron en Atacama (19,8%), Biobío (14,1%) y Aysén (10,3%), mientras que las principales bajas se dieron en Antofagasta (-3,3%) y Magallanes (-3,0%).

### ■ Fuerza de Trabajo, Personas Ocupadas y Tasa de Desocupación, niveles y variaciones por región.

(niveles de personas, porcentaje y variaciones de la tasa en pp.)

Ene-Mar 2023 Región	Tasa de Desocupación		Fuerza de Trabajo		Personas Ocupadas		Personas Ocupadas Informales	
	(%)	Var. 12 meses (pp.)	Nivel	Var. 12 meses (%)	Nivel	Var. 12 meses (%)	Nivel	Var. 12 meses (%)
Total	8,8	1,0	9.876.077	3,5	9.006.145	2,4	2.472.059	3,1
Arica y Parinacota	7,8	2,6	120.631	4,8	111.170	1,9	36.379	9,7
Tarapacá	8,1	-0,5	202.597	4,4	186.109	4,9	63.144	5,5
Antofagasta	9,5	0,5	368.020	3,9	333.043	3,3	68.528	-3,3
Atacama	8,9	0,6	161.925	6,4	147.566	5,8	40.584	19,8
Coquimbo	8,8	0,1	410.824	10,8	374.563	10,7	113.360	5,9
Valparaíso	8,3	0,4	967.978	2,4	887.246	1,8	254.319	4,2
Metropolitana	10,1	1,4	4.462.317	3,1	4.009.820	1,5	983.452	-0,7
O'Higgins	7,8	1,0	466.495	-1,7	430.263	-2,8	125.330	-0,3
Maule	7,7	2,9	557.607	6,2	514.923	3,0	168.752	9,9
Ñuble	9,2	1,6	238.513	3,4	216.554	1,6	80.010	8,4
Biobío	7,3	-1,0	736.045	1,1	682.626	2,2	188.827	14,1
La Araucanía	7,4	0,2	457.054	4,9	423.443	4,7	146.220	1,1
Los Ríos	7,7	1,3	192.673	1,2	177.787	-0,3	62.490	3,5
Los Lagos	4,2	1,7	371.228	7,6	355.773	5,8	103.668	3,5
Aysén	4,4	-0,7	62.382	7,5	59.642	8,2	18.451	10,3
Magallanes	4,2	0,1	99.789	5,1	95.617	5,1	18.544	-3,0

Instituto Nacional de Estadísticas

Avenida Prat 390, Piso 3, Concepción

Teléfono (56) 232462800

Correo electrónico: [ine.concepcion@ine.gob.cl](mailto:ine.concepcion@ine.gob.cl) - <https://regiones.ine.cl/biobio/inicio>

