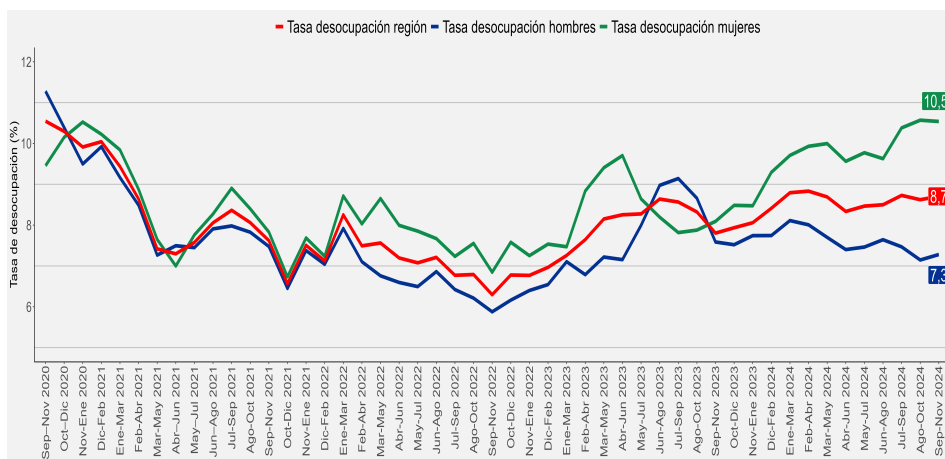


- La tasa de desocupación regional fue **8,7%**, aumentando **0,9** puntos porcentuales (pp.) respecto a igual período del año anterior.
- Las personas ocupadas del trimestre móvil septiembre-noviembre de 2024 aumentaron **2,3%** en doce meses, equivalente a **16.029** personas más.
- La expansión de las personas ocupadas fue incidida, principalmente, por los sectores enseñanza (**11,0%**) y actividades de salud (**11,9%**).
- Las categorías que más incidieron en el aumento de las personas ocupadas fueron asalariados formales (**1,5%**) y asalariados informales (**7,3%**).

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

Trimestres móviles



| TRIMESTRE MÓVIL<br>Septiembre-Noviembre 2024             |         |
|--|---------|
| Tasa de participación en la fuerza de trabajo            | 56,8%   |
| Tasa de ocupación  | 51,8%   |
| Tasa de desocupación                                     | 8,7%    |
| Niveles (total de personas)                              |         |
| Fuerza de trabajo  | 786.104 |
| Ocupadas   | 717.682 |
| Ocupadas informales                                      | 188.336 |
| Desocupadas  | 68.422  |
| Inactivas  | 598.231 |
| Variaciones a 12 meses                                   |         |
| Fuerza de trabajo  | 3,3%    |
| Ocupadas   | 2,3%    |
| Ocupadas informales                                      | 3,0%    |
| Desocupados  | 15,2%   |
| Inactivas  | -2,6%   |
| Tasas analíticas   |         |
| Tasa de desocupación con iniciadores disponibles (SU1)   | 9,2%    |
| Tasa de desocupación y tiempo parcial involuntario (SU2) | 14,5%   |
| Tasa de desocupación y fuerza de trabajo potencial (SU3) | 19,1%   |
| Tasa de presión laboral                                  | 14,8%   |
| Informalidad laboral                                     |         |
| Tasa de ocupación informal                               | 26,2%   |
| Tasa de ocupación en el sector informal                  | 13,7%   |

## Desocupación

En el trimestre móvil septiembre-noviembre de 2024, la tasa de desocupación regional fue 8,7%, subió 0,9 pp. en doce meses, explicado por el mayor alza de la fuerza de trabajo (3,3%), en comparación a la presentada por las personas ocupadas (2,3%). Las personas desocupadas aumentaron 15,2% en la comparación interanual, lo que significó 9.029 personas más en esta condición.

## Ocupación

Las personas ocupadas presentaron un crecimiento interanual de 2,3%, equivalente a 16.029 personas más, influenciado por los hombres (2,5%) y las mujeres (2,0%).

Los sectores que más incidieron en el ascenso de las personas ocupadas fueron enseñanza (11,0%) y actividades de salud (11,9%). Por su

parte, asalariados formales (1,5%) y asalariados informales (7,3%) fueron las categorías que más influyeron en el aumento de las personas ocupadas.

La tasa de ocupación informal se situó en 26,2%, registrando un incremento de 0,1 pp. en doce meses. Las personas ocupadas informales mostraron un alza interanual de 3,0%, equivalente a 5.546 personas más.

## Participación laboral

La tasa de participación alcanzó 56,8%, registrando 1,5 pp. más que igual trimestre del año anterior. La tasa de ocupación de 51,8% ascendió 0,8 pp., en doce meses.

La población fuera de la fuerza de trabajo descendió 2,6%, al registrar 16.275 personas inactivas menos, influenciado por las mujeres (-2,8%) y los hombres (-2,4%).

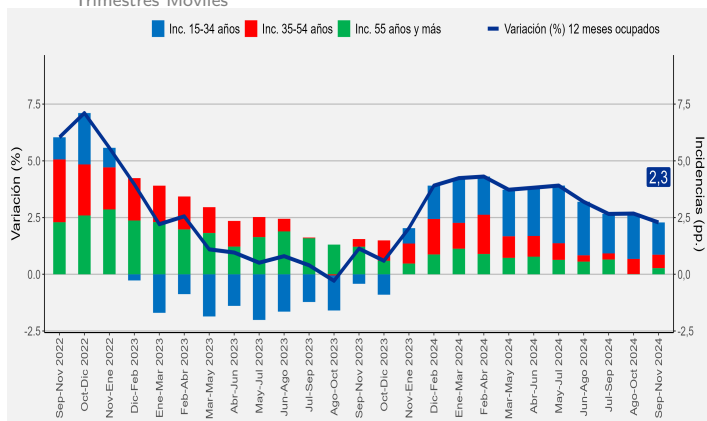
TRIMESTRES MÓVILES (2023-2024)

| Tasa de desocupación (%) | Sep-Nov | Oct-Dic | Nov-Ene | Dic-Feb | Ene-Mar | Feb-Abr | Mar-May | Abr-Jun | May-Jul | Jun-Ago | Jul-Sep | Ago-Oct | Sep-Nov |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Total Región</b>      | 7,8     | 7,9     | 8,1     | 8,4     | 8,8     | 8,8     | 8,7     | 8,3     | 8,5     | 8,5     | 8,7     | 8,6     | 8,7     |
| <b>Mujeres</b>           | 8,1     | 8,5     | 8,5     | 9,3     | 9,7     | 9,9     | 10,0    | 9,6     | 9,8     | 9,6     | 10,4    | 10,6    | 10,5    |
| <b>Hombres</b>           | 7,6     | 7,5     | 7,7     | 7,7     | 8,1     | 8,0     | 7,7     | 7,4     | 7,5     | 7,6     | 7,5     | 7,1     | 7,3     |

(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, la mayor incidencia se consignó en el segmento 15-34 años que aumentó 4,7% (incidencia 1,4 pp.), seguido por el tramo 35-54 años con 1,3% (incidencia 0,6 pp.), y en menor medida el rango etario de 55 y más años que creció 1,2% (incidencia 0,3 pp.).

Según sexo, la principal incidencia en las mujeres se observó en el tramo 35-54 años, con un aumento de 3,2% (incidencia 1,5 pp.), mientras que en los hombres fue el segmento de 15-34 años, con alza de 4,9% (incidencia 1,4 pp.).

## Tasa de desocupación por sexo

La tasa de desocupación femenina de la región fue de 10,5%, aumentando 2,4 pp. en doce meses, explicada por la mayor alza de la fuerza de trabajo en mujeres (4,8%), en comparación a la exhibida por las ocupadas (2,0%).

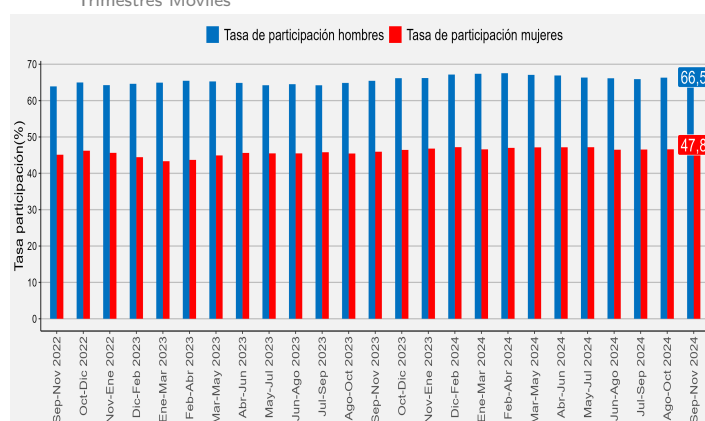
La tasa de participación femenina se ubicó en 47,8%, ascendiendo 1,9 pp. en doce meses, por su parte, la tasa de ocupación femenina creció 0,6 pp. en su variación interanual, situándose en 42,8%. Las mujeres fuera de la fuerza de trabajo decrecieron 2,8%.

Por su parte, la tasa de desocupación masculina se situó en 7,3%, disminuyendo 0,3 pp. en doce meses, como consecuencia del mayor aumento de los ocupados (2,5%), en comparación al presentado por la fuerza de trabajo en hombres (2,2%).

La tasa de participación en los hombres se ubicó en 66,5%, creciendo 1,1 pp. en doce meses, a su vez, la tasa de ocupación masculina subió 1,1 pp. en su variación interanual, situándose en 61,6%. Los hombres fuera de la fuerza de trabajo decayeron 2,4%.

## 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 14,8%, aumentando 2,4 pp. respecto del mismo período del año anterior. Al desagregar, los hombres tienen una tasa de presión de 13,6%, ascendiendo 1,4 pp. en doce meses, mientras que para las mujeres la tasa de presión laboral alcanzada fue de 16,3%, creciendo 3,7 pp. en el mismo período.

A nivel regional, las personas ocupadas que buscan empleo (44.349 personas), subieron 32,0% en comparación con igual trimestre del año anterior.

## Grupo ocupacional

El aumento interanual de las personas ocupadas (2,3%) fue incidido, principalmente, por los grupos ocupacionales: operadores de máquinas y ensambladores (22,5%), ocupaciones elementales (5,8%) y artesanos y operarios de oficios (5,0%).

Mientras que, el grupo con mayor disminución en doce meses fue trabajadores de los servicios y comercios (-2,7%).

<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 (2,3%) fue incidido, principalmente, por los sectores económicos enseñanza (11,0%), actividades de salud (11,9%) y construcción (12,7%).

Por su parte, las ramas que presentaron mayor disminución fueron comercio (-7,9%) y actividades inmobiliarias (-46,6%)<sup>b</sup>.

Según sexo, los hombres ocupados ascendieron 2,5%, incidido, en mayor medida, por construcción (12,8%) y actividades de salud (35,1%). Asimismo, las mujeres ocupadas aumentaron 2,0%, explicado, principalmente, por enseñanza (10,5%) y administración pública (14,7%).

## Categoría ocupacional

La expansión de las personas ocupadas (2,3%) fue incidida, principalmente, por las categorías asalariados formales (1,5%), asalariados informales (7,3%) y trabajadores por cuenta propia (3,6%).

En tanto, las categorías que presentaron disminución en doce meses fueron empleadores (-13,8%) y familiar no remunerado (-11,6%)<sup>b</sup>.

Por sexo, el ascenso de los hombres ocupados (2,5%), se explicó, en gran medida, por las categorías asalariados informales (18,4%) y trabajadores por cuenta propia (5,5%). Por su parte, el aumento de las mujeres ocupadas (2,0%), fue incidido, principalmente, por asalariadas formales (2,4%) y personal de servicio doméstico (17,2%).

## Informalidad laboral

Las personas ocupadas informales aumentaron 3,0% en doce meses, incididas por los hombres (9,2%).

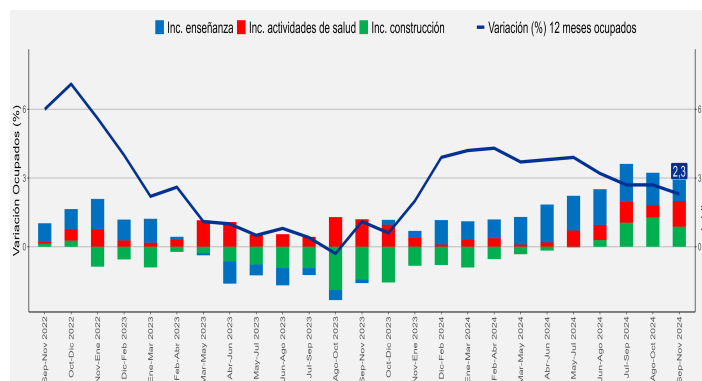
Según sector económico, el ascenso se debió, principalmente, a construcción (25,3%) y transporte (32,5%).

Según categoría ocupacional, la variación de las personas ocupadas informales fue influida, principalmente, por asalariados privados (10,9%) y personal de servicio doméstico (16,0%).

La tasa de ocupación informal se situó en 26,2%, registrando un incremento de 0,1 pp.. En tanto, la tasa de ocupación informal masculina creció 1,5 pp. y la de las mujeres bajó 1,6 pp., alcanzando 24,9% y 28,0%, respectivamente.

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

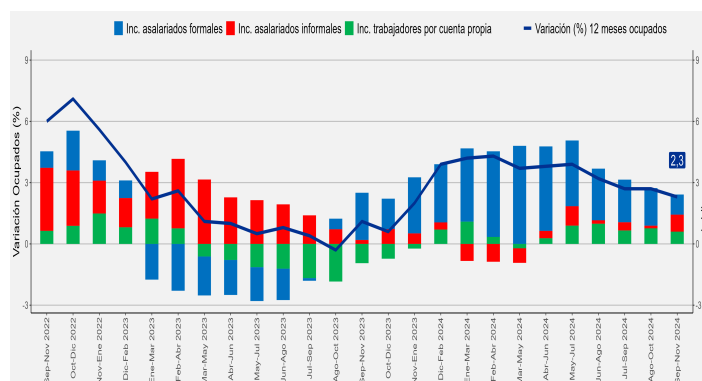
Trimestres Móviles



(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.

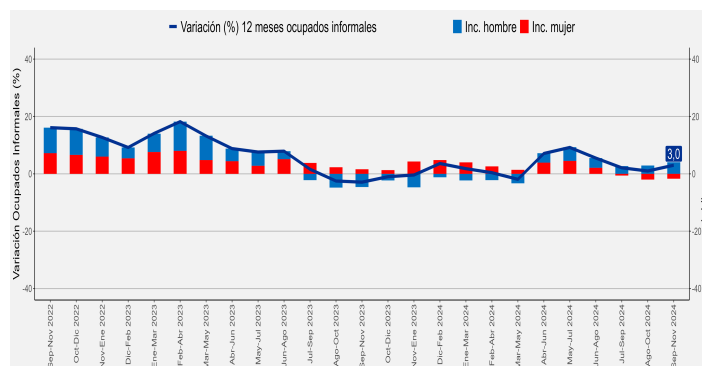
Trimestres Móviles



(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 (2023-2024)

| Tasa de ocupación informal (%) | Sep-Nov | Oct-Dic | Nov-Ene | Dic-Feb | Ene-Mar | Feb-Abr | Mar-May | Abr-Jun | May-Jul | Jun-Ago | Jul-Sep | Ago-Oct | Sep-Nov |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Total Región</b>            | 26,1    | 26,5    | 26,7    | 26,9    | 27,0    | 26,7    | 26,5    | 27,6    | 27,7    | 26,6    | 25,9    | 25,3    | 26,2    |
| <b>Mujeres</b>                 | 29,6    | 29,0    | 30,4    | 30,1    | 30,1    | 29,3    | 28,5    | 29,6    | 29,9    | 29,2    | 28,8    | 27,4    | 28,0    |
| <b>Hombres</b>                 | 23,4    | 24,6    | 23,9    | 24,5    | 24,7    | 24,9    | 24,9    | 26,0    | 26,1    | 24,7    | 23,7    | 23,7    | 24,9    |

<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 35,1 horas, disminuyendo 1,9% en doce meses. Según sexo, el promedio de horas trabajadas fue de 32,1 para las mujeres y de 37,4 para los hombres.

## Horas habituales

Para las personas ocupadas, las mayores incidencias fueron las jornadas de 31-44 horas (125,4%) y 1-30 horas (4,2%). En tanto, los tramos de 45 horas y 46 horas y más disminuyeron 79,1% y 5,7%, respectivamente.

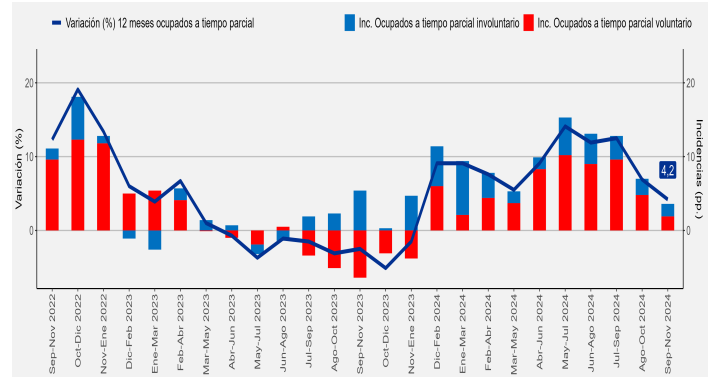
## Tiempo parcial voluntario e involuntario

Las personas ocupadas a tiempo parcial involuntario aumentaron 6,4% en doce meses. Según sexo, los hombres crecieron 5,4%, mientras que las mujeres subieron 7,2%.

Por su parte, las personas ocupadas a tiempo parcial voluntario presentaron un alza de 2,7% en doce meses. Según sexo, las mujeres bajaron en 4,2%, mientras que los hombres marcaron un alza del 14,4%.

## 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 9,2%, creciendo 1,3 pp. en doce meses. Según sexo, para las mujeres la tasa se ubicó en 11,2%, mientras que para los hombres fue de 7,6%.

## Tasa combinada de desocupación y tiempo parcial involuntario

La tasa combinada de desocupación y tiempo parcial involuntario (SU2)<sup>3</sup> aumentó 1,4 pp. interanualmente, alcanzando 14,5%. Según sexo, para los hombres la tasa se estimó en 11,9%, mientras que para las mujeres fue de 17,7%.

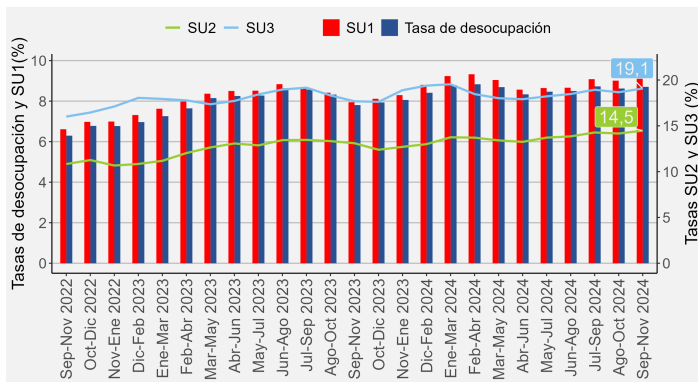
## Tasa combinada de desocupación y fuerza de trabajo potencial

La fuerza de trabajo potencial, comúnmente conocida como inactivos potencialmente activos, aumentó 7,1% en doce meses, incidido por el incremento en hombres (8,0%) y en mujeres (6,4%).

La tasa combinada de desocupación y fuerza de trabajo potencial (SU3)<sup>4</sup>, se estimó en 19,1%. Según sexo las tasas fueron de 22,8% y 16,1% para mujeres y hombres, respectivamente.

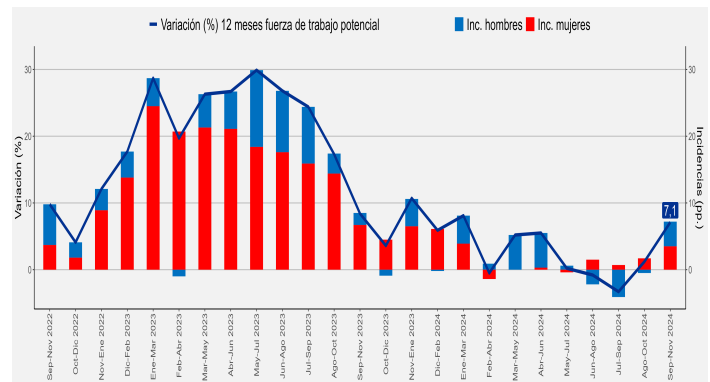
## Evolución de la tasa de desocupación y subutilización de la fuerza de trabajo, total región.

Trimestres Móviles



## 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 6 regiones y se redujo en 10. Las mayores reducciones se anotaron en Magallanes (-3,1 pp.) y Los Ríos (-2,9 pp.). Los principales aumentos se consignaron en Ñuble (1,9 pp.) y La Araucanía (1,3 pp.).

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

Región de La Araucanía (10,2%), seguida por Ñuble (10,0%).

Por su parte, las reducciones interanuales más significativas en las personas ocupadas informales se anotaron en Arica y Parinacota (-16,5%), Tarapacá (-13,9%) y Valparaíso (-7,5%), mientras que los principales aumentos se consignaron en Magallanes (21,4%) y Los Ríos (13,8%).

## ■ 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.)

| 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              | 8,2                  | -0,5                | 10.117.368        | 1,0               | 9.285.958         | 1,6               | 2.497.633                    | -0,5              |
| Arica y Parinacota | 7,0                  | -0,6                | 120.774           | -1,7              | 112.361           | -1,0              | 35.006                       | -16,5             |
| Tarapacá           | 6,5                  | 0,8                 | 205.744           | -1,2              | 192.284           | -2,1              | 57.477                       | -13,9             |
| Antofagasta        | 9,0                  | 0,1                 | 381.691           | 4,7               | 347.328           | 4,6               | 72.538                       | 8,5               |
| Atacama            | 8,9                  | -0,1                | 167.623           | 2,9               | 152.744           | 3,1               | 44.785                       | 2,5               |
| Coquimbo           | 8,4                  | -1,0                | 419.730           | 4,4               | 384.296           | 5,4               | 119.934                      | 5,2               |
| Valparaíso         | 8,2                  | -0,3                | 972.017           | -2,3              | 892.628           | -2,0              | 262.724                      | -7,5              |
| Metropolitana      | 8,6                  | -1,1                | 4.501.868         | 0,1               | 4.113.330         | 1,3               | 956.610                      | -1,3              |
| O'Higgins          | 7,2                  | -1,1                | 489.663           | 2,9               | 454.555           | 4,2               | 133.132                      | 3,8               |
| Maule              | 7,3                  | -0,2                | 564.960           | -0,1              | 523.808           | 0,2               | 165.602                      | -5,1              |
| Ñuble              | 10,0                 | 1,9                 | 238.168           | 3,2               | 214.278           | 1,0               | 76.672                       | 2,1               |
| Biobío             | 8,7                  | 0,9                 | 786.104           | 3,3               | 717.682           | 2,3               | 188.336                      | 3,0               |
| La Araucanía       | 10,2                 | 1,3                 | 473.261           | 3,0               | 425.073           | 1,6               | 163.019                      | 2,1               |
| Los Ríos           | 6,7                  | -2,9                | 200.153           | 2,2               | 186.829           | 5,5               | 65.442                       | 13,8              |
| Los Lagos          | 4,7                  | 0,6                 | 432.317           | 6,3               | 411.970           | 5,6               | 115.334                      | 6,2               |
| Aysén              | 4,2                  | -0,1                | 62.102            | -0,9              | 59.477            | -0,8              | 18.490                       | -1,0              |
| Magallanes         | 3,8                  | -3,1                | 101.195           | -0,9              | 97.316            | 2,3               | 22.532                       | 21,4              |

Instituto Nacional de Estadísticas

Avenida Prat 390, Piso 3, Concepción

Teléfono (56) 232462800

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

