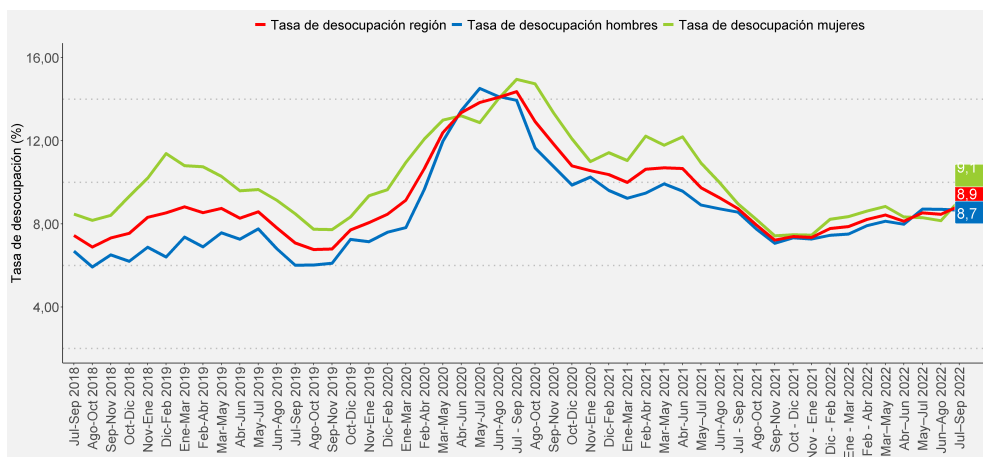


- La tasa de desocupación regional en el trimestre móvil julio–septiembre 2022 fue **8,9%**, registrando un aumento de **0,2** puntos porcentuales (pp.), respecto a igual período del año anterior.
- Las personas ocupadas avanzaron **8,2%** en doce meses, incidido por el aumento en las mujeres (**11,8%**) y el alza en los hombres (**5,6%**).
- El ascenso de la población ocupada fue incidido, principalmente, por los sectores comercio (**11,7%**), minería (**45,0%**) y construcción (**13,2%**).
- Las personas asalariadas formales (**5,3%**) y personas trabajadoras por cuenta propia (**15,2%**) fueron las que más incidieron en el ascenso de las personas ocupadas.
- La tasa de ocupación informal se situó en **28,6%**, registrando un aumento de **0,8 pp.**, con respecto al trimestre móvil anterior.

### ■ Evolución tasa de desocupación, según sexo, total región

trimestres móviles



### Desocupación

La estimación de la tasa de desocupación regional fue 8,9%, registrando un aumento de 0,2 pp. en doce meses, debido al ascenso de la fuerza de trabajo (8,4%) por sobre el alza de las personas ocupadas (8,2%), por su parte, las personas desocupadas aumentaron en 10,0%, incididas por quienes se encontraban cesantes (14,1%).

Según sexo, la tasa de desocupación de mujeres se situó en 9,1%, y la de los hombres, en 8,7%.

### Ocupación

En doce meses, la estimación de las personas ocupadas aumentó 8,2%, equivalente a 67.163 personas más, influenciada por las mujeres (11,8%) y los hombres (5,6%).

Según tramo etario, el ascenso de la población ocupada fue incidido por el segmento de 15-34 años, que tuvo un avance de 10,4%, seguido por el tramo de 35-54 años con un 6,3%.

Según sector económico, el ascenso de la población ocupada fue incidido por comercio (11,7%), minería (45,0%) y construcción (13,2%), en tanto que, por categoría ocupacional, incidieron los ascensos en personas asalariadas formales (5,3%) y personas trabajadoras por cuenta propia (15,2%).

La tasa de ocupación informal alcanzó 28,6%, aumentando 0,8 pp., en doce meses. Asimismo las personas ocupadas informales aumentaron 11,2%, incididas tanto por las mujeres (23,8%), como por los hombres (1,3%), y por personas trabajadoras por cuenta propia (12,0%).

### Participación laboral

La tasa de participación regional alcanzó 59,2%, experimentando un ascenso de 4,0 pp. en un año, mientras que la tasa de ocupación se situó en 53,9%, aumentando 3,5 pp. en doce meses. En tanto, la población fuera de la fuerza de trabajo o inactiva retrocedió en 8,0% en doce meses, incidida principalmente por las personas inactivas habituales (-7,8%).

## TRIMESTRE MÓVIL

(julio–septiembre 2022)

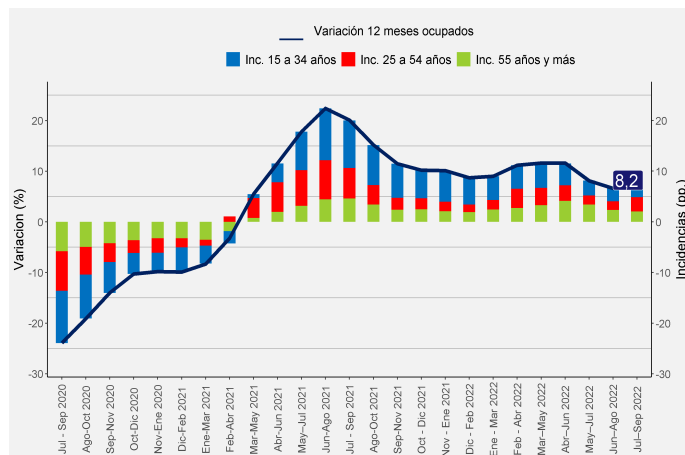
Tasa de participación en la fuerza de trabajo	59,2%
Tasa de ocupación	53,9%
Tasa de desocupación	8,9%
<b>Niveles (miles)</b>	
Fuerza de trabajo	969.778
Ocupados	883.790
Ocupados informales	252.452
Desocupados	85.988
Inactivos	668.834
<b>Variaciones a 12 meses</b>	
Fuerza de trabajo	8,4%
Ocupados	8,2%
Ocupados informales	11,2%
Desocupados	10,0%
Inactivos	-8,0%
<b>Tasas analíticas</b>	
Tasa de desocupación con iniciadores disponibles (SU1)	9,1%
Tasa combinada de desocupación y tiempo parcial involuntario (SU2)	13,7%
Tasa combinada de desocupación y fuerza de trabajo potencial (SU3)	16,7%
Tasa de presión laboral	14,0%
<b>Informalidad laboral</b>	
Tasa de ocupación informal	28,6%
Tasa de ocupación en el sector informal	17,7%

### TRIMESTRES MÓVILES (2021-2022)

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

(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, disponible en <https://www.ine.cl/docs/default-source/ocupacion-y-desocupacion/cuadros-estadisticos/notas-estadisticas/2022/nota-estadistica-n6.pdf>

## Variación a 12 meses de personas ocupadas e incidencias, según tramos de edad, total región trimestres móviles



## Personas ocupadas según tramo etario

Para el total de población ocupada, la mayor influencia positiva se consignó en el segmento de 15-34 años la cual aumentó 10,4%, seguido por el segmento de 35-54 años con un ascenso de 6,3% en doce meses.

En las mujeres ocupadas, el tramo de 15-34 años evidenció la mayor incidencia positiva, creciendo 14,5%, seguido por el segmento de 35-54 años con un ascenso de 7,5% en doce meses. Por otro lado, los hombres ocupados, anotaron la mayor incidencia positiva en el tramo 35-54 años, con una variación interanual de 5,3%, seguido por el segmento de 15-34 años con un ascenso de 7,2% en doce meses.

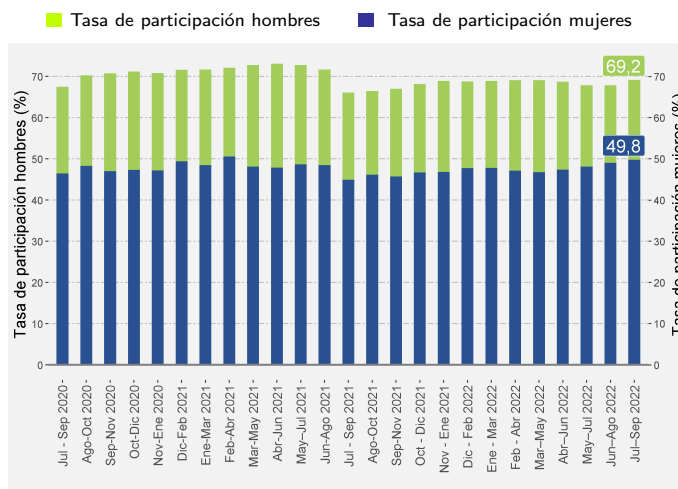
## Tasa de desocupación por sexo

La tasa de desocupación femenina en la región de Valparaíso alcanzó 9,1%, aumentando en 0,1 pp. en doce meses, debido al mayor ascenso registrado por la fuerza de trabajo femenina (12,0%), por sobre el aumento en las ocupadas (11,8%). Al mismo tiempo, las desocupadas ascendieron en 14,0%, incididas por quienes se encontraban cesantes (22,2%).

A su vez, debido a la expansión de mujeres en la población en edad de trabajar (8.840 mujeres adicionales), la tasa de participación (49,8%) anotó una variación interanual de 4,9 pp. y la tasa de ocupación aumentó 4,4 pp. situándose en 45,3%. Por otro lado, las mujeres que están fuera de la fuerza de trabajo o inactivas descendieron 7,9% en doce meses, influida principalmente por las mujeres inactivas habituales (-8,3%).

La tasa de desocupación masculina se situó en 8,7%, registrando un aumento en 0,1 pp. en doce meses, debido a que la fuerza de trabajo (5,8%) aumentó por sobre los hombres ocupados (5,6%). En tanto, los desocupados, ascendieron 7,0% en la comparación anual, incididos por quienes se encontraban cesantes (8,3%).

## Evolución de la tasa de participación, según sexo, total región trimestres móviles



Debido al ascenso de los hombres en la población en edad de trabajar (8.364 hombres adicionales), la tasa de participación masculina (69,2%) anotó un ascenso interanual de 3,1 pp., mientras que la tasa de ocupación masculina aumentó 2,8 pp., situándose en 45,3%. Por otro lado, los hombres que están fuera de la fuerza de trabajo o inactivos descendieron 8,1% en doce meses, influidos por los inactivos habituales (-6,9%) e inactivos potencialmente activos (-11,4%).

## Tasa de presión laboral

Para el trimestre móvil, la tasa de presión laboral fue de 14,0%, aumentando 0,6 pp. respecto al mismo mes del año anterior. En cuanto a los hombres ocupados, la tasa de presión laboral masculina fue de 14,4%, subiendo 0,6 pp., mientras que, la tasa de presión laboral femenina fue de 13,5%, con un alza de 0,6 pp. en doce meses.

A nivel regional, las personas como iniciadores disponibles<sup>(b)</sup> presentaron una variación negativa de 53,3%, mientras que, las personas ocupadas que buscan empleo presentaron un alza de 27,8% en doce meses.

## Grupo Ocupacional

Según grupo ocupacional, el aumento de la población ocupada (8,2%) se explicó, por el alza en el grupo ocupacional de trabajadores de los servicios y comercios (14,2%), seguido por el grupo de ocupaciones elementales (15,2%) y por el grupo de artesanos y operarios de oficios (9,0%). Por otro lado, el grupo ocupacional de agricultores, trabajadores agropecuarios, y pesqueros (-9,0%) presentó la mayor incidencia negativa en doce meses.

## Actividad económica

En doce meses, el ascenso de la población ocupada (8,2%) fue explicado principalmente, por los sectores económicos de comercio con un aumento de 11,7%; minería con un avance de 45,0%; y construcción con variación positiva de 13,2%. Por el contrario, la actividad económica que registró el principal descenso fue industria manufacturera (-5,6%).

Las mujeres ocupadas se expandieron 11,8%, influido principalmente por comercio (21,4%). En el caso de los hombres ocupados (5,6%), el avance fue liderado por construcción (19,0%).

## Categoría ocupacional

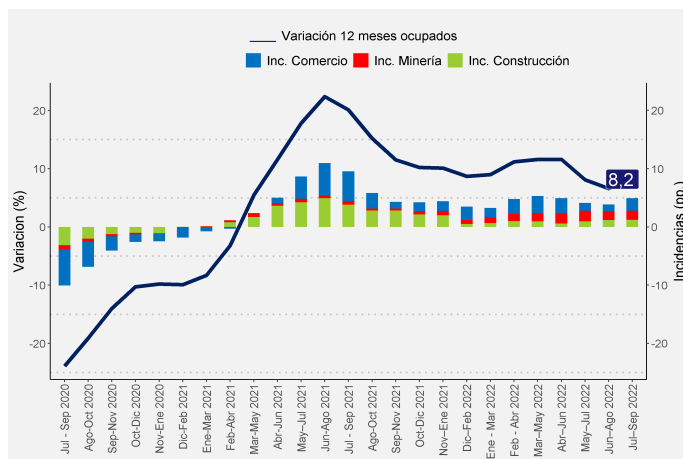
Según categoría ocupacional, el ascenso de la población ocupada (8,2%), fue liderado por personas asalariadas formales (5,3%), trabajadoras por cuenta propia (15,2%) y asalariadas informales (12,7%). El único retroceso se manifestó en la categoría familiar no remunerado del hogar (-11,3%)<sup>(b)</sup>.

Según sexo, el alza de las mujeres ocupadas (11,8%), estuvo influido por la categoría trabajadoras por cuenta propia (23,6%). Por otro lado, en el caso de los hombres ocupados (5,6%), fueron impulsados por el crecimiento en asalariados formales (5,2%).

## Informalidad laboral

Anualmente, las personas ocupadas informales aumentaron 11,2%, correspondientes a 25.385 personas más, incididas por las mujeres (23,8%), y los hombres (1,3%). Según sector económico, el ascenso se debió principalmente a hogares como empleadores (33,4%) y construcción (14,5%).

## Variación a 12 meses de personas ocupadas e incidencias\* según ramas de actividad económica, total región. trimestres móviles



\*Corresponde a los tres sectores económicos que registraron las mayores incidencias positivas en el último trimestre móvil.

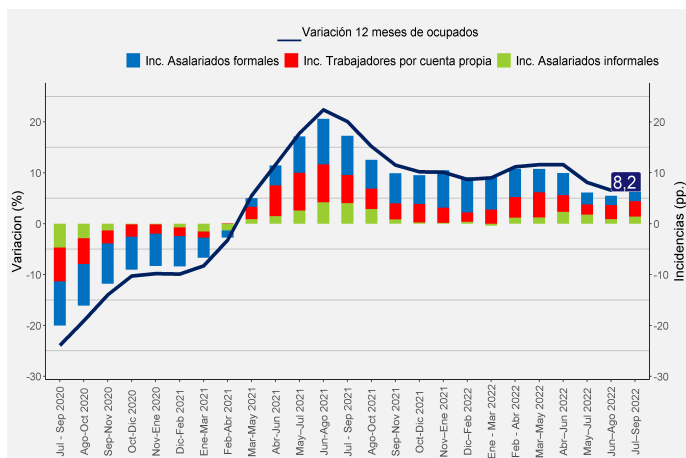
Según categoría ocupacional, la variación positiva de la población ocupada informal fue influenciada por las personas trabajadoras por cuenta propia (12,0%) y personas asalariadas informales (12,7%).

La tasa de ocupación informal se situó en 28,6%, la cual registró un incremento de 0,8 pp. en un año. En tanto, la tasa de ocupación informal femenina ascendió en 3,1 pp., alcanzando 32,3%, mientras que la masculina anotó 25,7%, disminuyendo en 1,1 pp.

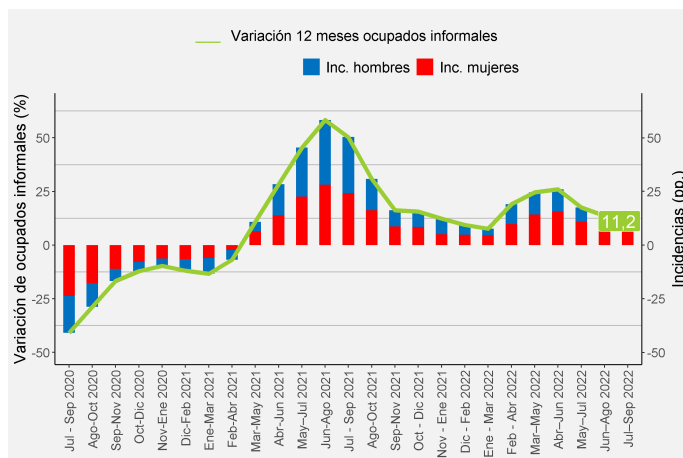
### TRIMESTRES MÓVILES (2021-2022)

Tasa de ocupación informal (%)	Jul - Sep	Ago-Oct	Sep-Nov	Oct - Dic	Nov - Ene	Dic - Feb	Ene - Mar	Feb - Abr	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Sep
<b>Total Región</b>	27,8	28,9	29,2	29,7	29,6	29,2	28,0	28,8	28,7	29,5	29,0	29,6	28,6
<b>Hombres</b>	26,8	27,7	27,4	28,2	28,3	28,0	26,3	27,6	26,9	27,3	26,9	27,1	25,7
<b>Mujeres</b>	29,2	30,6	31,6	31,9	31,4	30,7	30,4	30,5	31,4	32,6	31,8	32,8	32,3

## Variación a 12 meses de la población ocupada e incidencias según categoría en la ocupación, total región. trimestres móviles



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



(b) Estimación no fiable (número de casos muestrales menor a 60, grados de libertad menores a 9 o coeficiente de variación mayor a 30%).

# Horas de trabajo

## Horas efectivas

En doce meses, el volumen de trabajo medido a través del número total de horas efectivas trabajadas por las personas ocupadas, ascendió 8,6%. De igual modo, el promedio de horas efectivas trabajadas aumentó en 0,3% interanualmente, registrando 36,3 horas efectivas. Según sexo, el promedio de horas efectivas para los hombres fue 39,4 y para las mujeres, 32,2 horas.

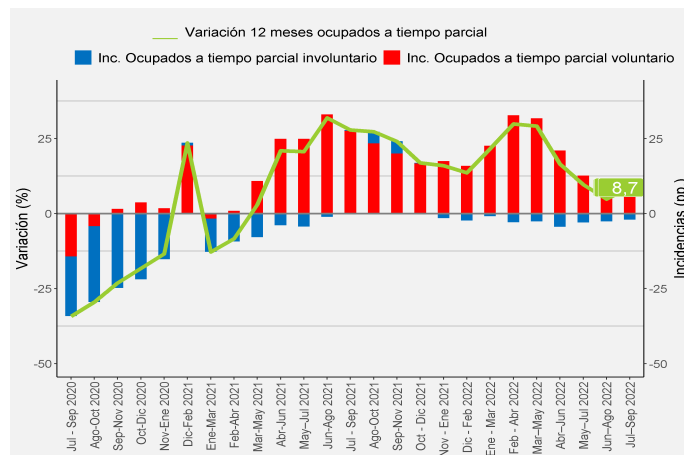
## Horas habituales

La expansión de la población ocupada (8,2%) en doce meses fue incida por quienes trabajaron jornada de 31 a 44 horas (16,7%), seguido por los trabajadores con jornada de 46 horas y más (15,2%).

## Tiempo parcial voluntario e involuntario

Las personas ocupadas a tiempo parcial voluntario crecieron 14,6%, aumentando en 19.531 personas adicionales. Según sexo, las mujeres ocupadas a tiempo parcial voluntario subieron 24,0%, mientras, los hombres no registraron variación en doce meses. Por otra parte, la población ocupada a tiempo parcial involuntario retrocedió 7,4%.

## Variación a 12 meses de las 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 (SU1)<sup>(2)</sup>

La tasa de desocupación con iniciadores disponibles se situó en 9,1% disminuyendo 0,1 pp. respecto a igual trimestre del año anterior. La baja de los iniciadores disponibles<sup>(b)</sup> (-53,3%) y el aumento de la fuerza de trabajo (8,4%), explicaron el comportamiento del indicador.

## Tasa combinada de desocupación y tiempo parcial involuntario (SU2)<sup>(3)</sup>

La tasa combinada de desocupación y tiempo parcial involuntario fue de 13,7%, decreciendo en 0,9 pp. en doce meses. Este descenso se debió a la disminución de las personas ocupadas a tiempo parcial involuntario (-7,4%), la baja de los iniciadores disponibles<sup>(b)</sup> (-53,3%) y al aumento de la fuerza de trabajo (8,4%).

Según sexo, para los hombres el indicador SU2 se situó en 12,3%, bajando 1,4 pp. y en las mujeres fue de 15,5%, descendiendo 0,4 pp.

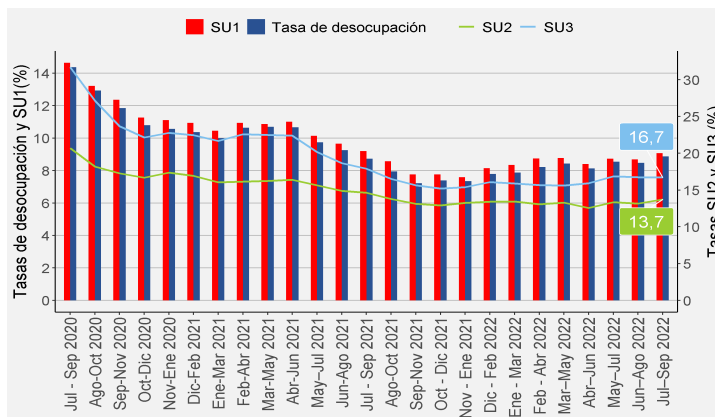
## Tasa combinada de desocupación y fuerza de trabajo potencial (SU3)<sup>(4)</sup>

En doce meses, la fuerza de trabajo potencial, comúnmente conocida como inactivos potencialmente activos disminuyó un 6,7%, incida tanto por los hombres (-11,4%), como por las mujeres (-2,8%).

La tasa combinada de desocupación y fuerza de trabajo potencial se estimó en 16,7% decreciendo 1,2 pp., en doce meses. Según sexo, para los hombres el indicador se situó en 14,7%, bajando 1,3 pp., en el caso de las mujeres fue de 19,1% descendiendo 1,3 pp. La brecha de género fue 4,4 pp.

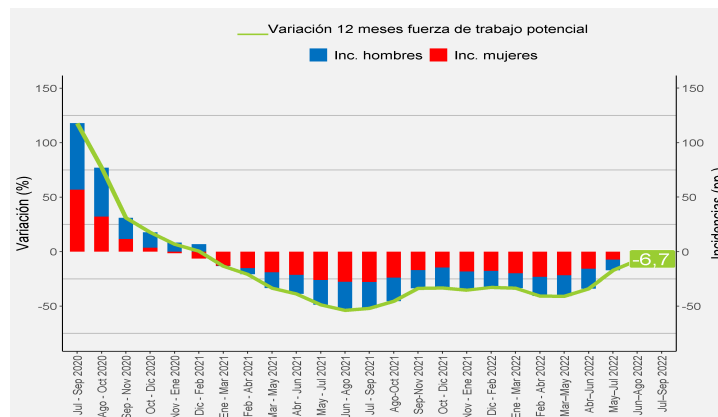
## Evolución de la tasa de desocupación y subutilización de la fuerza de trabajo, total región trimestres móviles

trimestres móviles



## Variación a 12 meses de la fuerza de trabajo potencial e incidencia según sexo, total región trimestres móviles

trimestres móviles



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

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

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

(b) Estimación no fiable (número de casos muestrales menor a 60, grados de libertad menores a 9 o coeficiente de variación mayor a 30%).

Situación en la fuerza de trabajo según provincias y conurbación<sup>(1)</sup>

Región	Fuerza de Trabajo	Ocupación	Desocupación	Fuera de la Fuerza de Trabajo
de Valparaíso	Estimación	Estimación	Estimación	Estimación
Provincia de Valparaíso	405.224	367.178	38.046	280.754
Provincia de San Antonio	83.588	79.425	4.164 <sup>b</sup>	67.599
Provincia de San Felipe de Aconcagua	81.714	73.555	8.159 <sup>b</sup>	54.673
Provincia de Marga Marga	190.060	174.198	15.862 <sup>a</sup>	125.453
Conurbación Gran Valparaíso*	517.597	470.587	47.010	354.353

Región	Tasa de Desocupación (%)	Tasa de Participación (%)	Tasa de Ocupación (%)
de Valparaíso	Estimación	Estimación	Estimación
Provincia de Valparaíso	9,4	59,1	53,5
Provincia de San Antonio	5,0 <sup>a</sup>	55,3	52,5
Provincia de San Felipe de Aconcagua	10,0	59,9	53,9
Provincia de Marga Marga	8,3	60,2	55,2
Conurbación Gran Valparaíso*	9,1	59,4	54,0

\*Incluye las comunas de Valparaíso, Viña del Mar, Concón, Quilpué y Villa Alemana.  
Fuente: Encuesta Nacional de Empleo

(<sup>a</sup>) Estimación poco fiable (coeficiente de variación mayor a 15% y menor o igual a 30%. En el caso de estimaciones de razón, no cumple con el umbral de aceptación asociado a su error estándar).

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

(1) El diseño muestral de la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) define a nivel nacional 29 provincias y 4 grandes conurbaciones publicables. Para mayor información consultar Nota Técnica N19 ENE (disponible en la Sección Publicaciones y Anuarios/ Separatas / Contingencia COVID 19): <https://www.ine.cl/estadisticas/sociales/mercado-laboral/ocupacion-y-desocupacion>