# BOLETÍN ESTADÍSTICO: EMPLEO TRIMESTRAL

## REGIÓN DE MAGALLANES

Edición nº 154 / 30 de enero de 2023

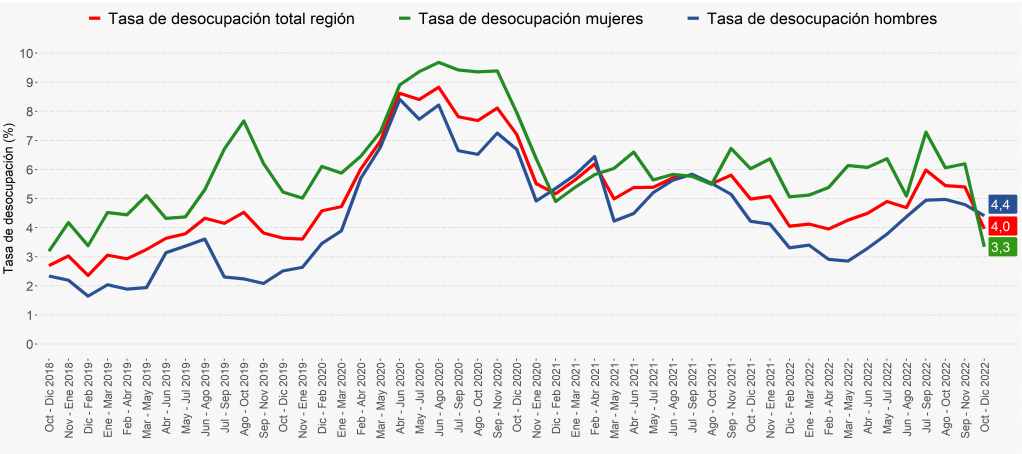
- En el trimestre móvil octubre - diciembre 2022, la estimación de la tasa de desocupación regional fue **4,0%**, disminuyendo **1,0** punto porcentual (pp.) en doce meses.
- Anualmente, la estimación de personas ocupadas creció **6,1%**, incidida por el aumento en las mujeres **(8,1%)** y en los hombres **(4,6%)**.
- Por categoría ocupacional, el crecimiento de la población ocupada se debió, principalmente, a las personas asalariadas formales **(5,4%)**.
- Por actividad económica, la variación positiva de las personas ocupadas fue incidida, en mayor medida, por transporte **(36,2%)** y construcción **(19,1%)**.
- La tasa de ocupación informal fue **20,0%**, aumentando **0,1 pp.** respecto a igual trimestre móvil del año 2021.

### TRIMESTRE MÓVIL
(octubre - diciembre 2022)

| | |
|---|---|
| Tasa de participación en la fuerza de trabajo | 66,6% |
| Tasa de ocupación | 63,9% |
| Tasa de desocupación | 4,0% |
| **Niveles (total de personas)** | |
| Fuerza de trabajo | 99.738 |
| Ocupadas | 95.789 |
| Ocupadas informales | 19.188 |
| Desocupadas[b] | 3.949 |
| Inactivas | 50.080 |
| **Variaciones a 12 meses** | |
| Fuerza de trabajo | 4,9% |
| Ocupadas | 6,1% |
| Ocupadas informales | 6,8% |
| Desocupadas[b] | -16,7% |
| Inactivas | -6,0% |
| **Tasas analíticas** | |
| Tasa de desocupación con iniciadores disponibles (SU1) | 4,6% |
| Tasa combinada de desocupación y tiempo parcial involuntario (SU2) | 8,0% |
| Tasa combinada de desocupación y fuerza de trabajo potencial (SU3) | 11,1% |
| Tasa de presión laboral | 9,6% |
| **Informalidad laboral** | |
| Tasa de ocupación informal | 20,0% |
| Tasa de ocupación en el sector informal | 11,3% |

**Evolución tasa de desocupación, según sexo[a], total región**

Trimestres móviles




## Desocupación

En el trimestre móvil octubre - diciembre del año 2022, la estimación de la tasa de desocupación regional se situó en 4,0%, disminuyendo 1,0 pp. en doce meses, debido al crecimiento de 4,9% de la fuerza de trabajo, menor al incremento de 6,1% de las personas ocupadas. Por su parte, las personas desocupadas[b] bajaron 16,7%.

## Ocupación

Las personas ocupadas registraron un crecimiento de 6,1% en doce meses, equivalente a 5.469 personas más, siendo incididas tanto por las mujeres como por los hombres, que aumentaron 8,1% y 4,6%, respectivamente. Según tramo etario, la mayor influencia positiva se consignó en el segmento de 15-34 años (9,4%), seguido por el tramo de 35-54 años (3,6%).

Según categoría ocupacional, el crecimiento de la población ocupada fue incidido, en mayor medida, por personas asalariadas formales (5,4%) y trabajadoras por cuenta propia (13,0%). En tanto, por sector económico la expansión de las personas ocupadas fue incidida, principalmente, por transporte (36,2%), construcción (19,1%) y enseñanza (27,9%).

## Participación laboral

En el trimestre móvil de análisis, la tasa de participación regional llegó a 66,6%, creciendo 2,5 pp. en doce meses, mientras que, la tasa de ocupación[1] se situó en 63,9%, ascendiendo 3,0 pp. interanualmente. Por su parte, la población fuera de la fuerza de trabajo o inactiva se estimó en 50.080 personas, disminuyendo 6,0% en doce meses; influida, principalmente, por las personas inactivas habituales (-7,5%).

### TRIMESTRES MÓVILES (2021-2022)

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

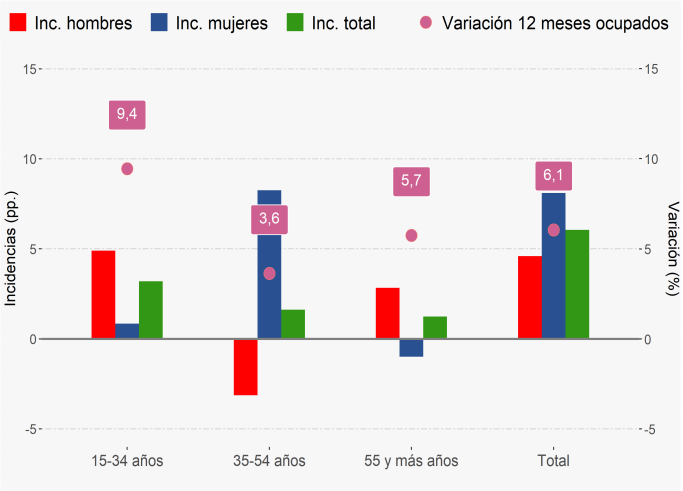
(1) La variación de las estimaciones puede diferir en el total al considerar un mayor número de decimales.

**Nota técnica:** 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*.

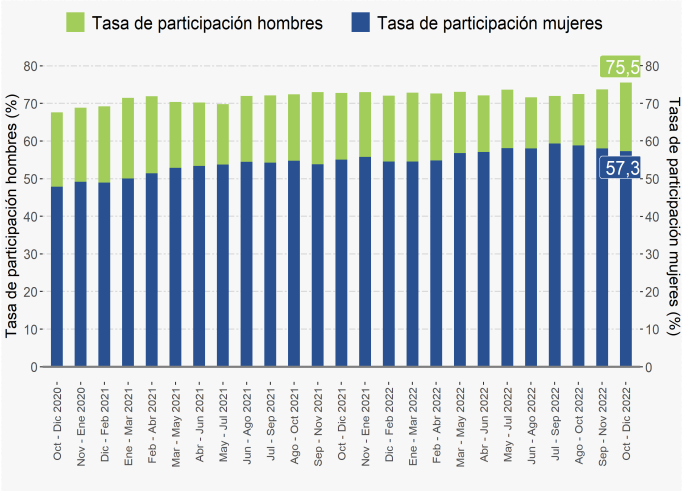
a: estimación poco fiable (coeficiente de variación mayor a 15% y menor o igual a 30%. En el caso de estimaciones de razón, si no cumple con el umbral de aceptación asociado a su error estándar).

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

**■ Personas ocupadas según incidencia y variación según sexo y tramo de edad, total región**
Trimestre móvil octubre - diciembre 2022




**■ Evolución de la tasa de participación, según sexo, total región**
Trimestres móviles




## Personas ocupadas según tramo etario

Según tramo etario, la mayor influencia positiva se consignó en el segmento de 15-34 años el cual subió 9,4%, seguido por el tramo de 35-54 años con un alza de 3,6% en doce meses.

Según sexo, el segmento que presentó la mayor incidencia positiva en el crecimiento de las mujeres ocupadas (8,1%), fue el tramo de 35-54 años, con una variación interanual positiva de 20,0%. Mientras que en el aumento de los hombres ocupados (4,6%), el tramo de 15-34 años fue el que evidenció la mayor incidencia positiva, creciendo 16,6%.

## Tasa de desocupación por sexo

La tasa de desocupación de los hombres se situó en 4,4%, presentando una variación positiva de 0,2 pp. en doce meses, debido al ascenso en la fuerza de trabajo masculina (4,8%), mayor al aumento de los hombres ocupados (4,6%). Por su parte, los desocupados[b] crecieron 9,4% en relación al trimestre móvil octubre - diciembre 2021.

En tanto, debido al ascenso de los hombres en la población en edad de trabajar (1,0%), la tasa de participación masculina se situó en 75,5%, anotando una variación interanual positiva de 2,7 pp. y la tasa de ocupación para los hombres subió 2,5 pp. situándose en 72,2%. Por otro lado, los hombres fuera de la fuerza de trabajo o inactivos bajaron 9,1% en doce meses.

La tasa de desocupación de las mujeres en la región de Magallanes fue 3,3%, disminuyendo 2,7 pp. al comparar con el trimestre móvil octubre - diciembre 2021, debido al crecimiento en la fuerza de trabajo femenina (5,1%), menor al ascenso de las mujeres ocupadas (8,1%). Por su parte, las desocupadas[b] registraron una baja de 41,6% en doce meses.

A su vez, debido a la expansión de las mujeres en la población en edad de trabajar (1,0%), la tasa de participación llegó a 57,3%, anotando una variación interanual positiva de 2,3 pp., mientras que la tasa de ocupación aumentó 3,7 pp. situándose en 55,4%. Por otro lado, las mujeres fuera de la fuerza de trabajo o inactivas descendieron 4,1% en doce meses.

## Tasa de presión laboral

En el trimestre móvil de análisis, la tasa de presión laboral fue 9,6% y no registró variación respecto al trimestre móvil octubre - diciembre 2021. Por sexo, la tasa de presión laboral masculina se estimó en 8,6%, bajando 0,2 pp., mientras que la tasa de presión laboral femenina llegó a 11,0%, con un ascenso de 0,2 pp. en doce meses.

## Grupo ocupacional[2]

El crecimiento en doce meses de la población ocupada (6,1%) se explicó, en mayor medida, por el aumento en el grupo ocupacional de técnicos y profesionales de nivel medio (17,6%); seguido por el grupo de profesionales, científicos e intelectuales (15,6%); y el grupo de artesanos y operarios de oficios (11,8%). En tanto, el grupo ocupacional que presentó el principal descenso fue trabajadores de los servicios y comercios (-1,0%).

(2) Para el análisis por grupo ocupacional se seleccionaron aquellas categorías que históricamente en la región, han concentrado la mayor participación de población ocupada y cuentan, en la mayoría de los trimestres móviles, con calidad estadística adecuada (directivos y gerentes; profesionales, científicos e intelectuales; técnicos y profesionales de nivel medio; trabajadores de los servicios y comercios; artesanos y operarios de oficios; y ocupaciones elementales), las demás categorías quedaron agrupadas, esto para poder cumplir con los criterios de calidad que permiten la publicación de este análisis.
b: estimación no fiable (número de casos muestrales menor a 60, grados de libertad menores a 9 o coeficiente de variación mayor a 30%).

## Actividad económica[3]

En el trimestre móvil de análisis, los sectores económicos que más incidieron en el aumento de las personas ocupadas (6,1%) fueron transporte, construcción y enseñanza, que tuvieron variaciones positivas de 36,2%, 19,1% y 27,9%, respectivamente; mientras que, la actividad económica que presentó el mayor descenso fue administración pública (-10,6%).

## Categoría ocupacional

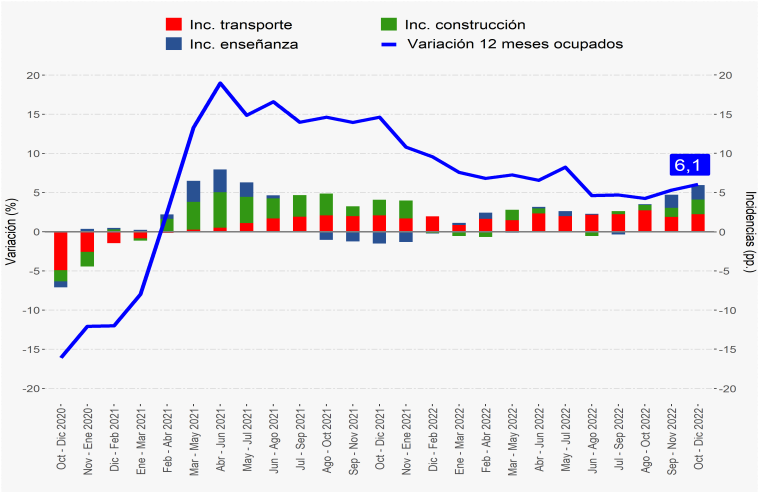
El crecimiento interanual de la población ocupada se debió, principalmente, al aumento de personas asalariadas formales (5,4%) y trabajadoras por cuenta propia (13,0%).

## Informalidad laboral

En el trimestre móvil octubre - diciembre 2022, las personas ocupadas informales se estimaron en 19.188 personas, aumentando 6,8% en doce meses, equivalente a 1.226 personas ocupadas informales adicionales. Resultado incidido por la variación positiva de los hombres (7,0%) y de las mujeres (6,7%).

**■ Variación a 12 meses de personas ocupadas e incidencias según rama de actividad económica[3/b], total región**

Trimestres móviles



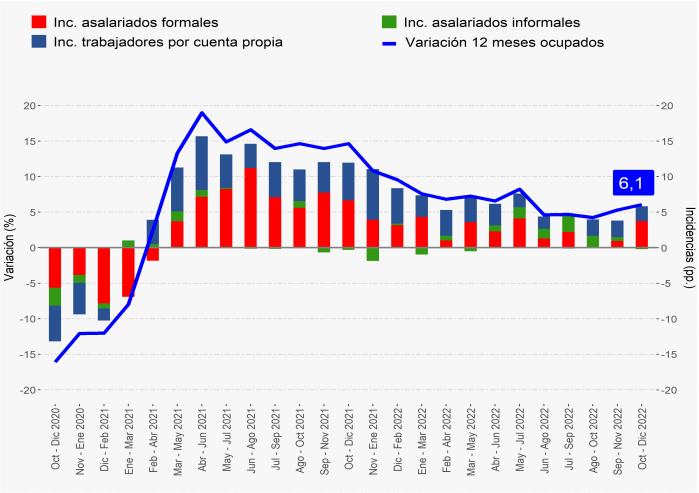

La tasa de ocupación informal se situó en 20,0% en el período de análisis, aumentando 0,1 pp. en doce meses. En tanto, para los hombres la tasa de ocupación informal llegó a 19,6%, con un crecimiento de 0,4 pp., mientras que, en las mujeres la tasa de informalidad[1] fue 20,6%, descendiendo 0,2 pp. en relación al trimestre móvil octubre - diciembre 2021.

### TRIMESTRES MÓVILES (2021-2022)

| Tasa de ocupación informal (%) | Oct - Dic | Nov - Ene | Dic - Feb | Ene - Mar | Feb - Abr | Mar - May | Abr - Jun | May - Jul | Jun - Ago | Jul - Sep | Ago - Oct | Sep - Nov | Oct - Dic |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total región** | 19,9 | 20,5 | 21,3 | 21,0 | 21,8 | 19,8 | 19,8 | 18,8 | 19,6 | 19,1 | 21,5 | 19,8 | 20,0 |
| **Mujeres** | 20,8 | 20,8 | 20,5 | 20,8 | 20,8 | 19,8 | 19,6 | 18,2 | 18,8 | 17,3 | 20,9 | 19,7 | 20,6 |
| **Hombres** | 19,2 | 20,4 | 22,0 | 21,1 | 22,5 | 19,8 | 19,9 | 19,2 | 20,2 | 20,5 | 22,0 | 19,8 | 19,6 |

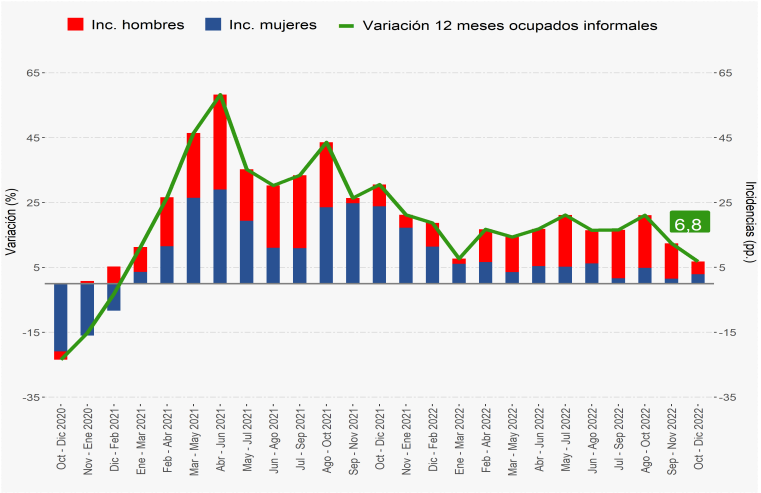
**■ Variación a 12 meses de población ocupada e incidencias según categoría ocupacional[a], total región**

Trimestres móviles




**■ Variación a 12 meses de personas ocupadas informales e incidencias según sexo[a/b], total región**

Trimestres móviles




(1) La variación de las estimaciones puede diferir en el total al considerar un mayor número de decimales.
(3) Para el análisis por rama de actividad se seleccionaron aquellas ramas que históricamente en la región, han concentrado la mayor participación de población ocupada y cuentan, en la mayoría de los trimestres móviles, con calidad estadística adecuada (construcción; comercio; transporte; alojamiento y servicio de comidas; administración pública; y enseñanza), las demás ramas quedaron agrupadas, esto para poder cumplir con los criterios de calidad que permiten la publicación de este análisis.
a: estimación poco fiable (coeficiente de variación mayor a 15% y menor o igual a 30%. En el caso de estimaciones de razón, si no cumple con el umbral de aceptación asociado a su error estándar).
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

El volumen de trabajo, medido a través del número total de horas efectivas trabajadas por la población ocupada, aumentó 8,4% interanualmente. Por su parte, el promedio de horas efectivas creció 2,2%, situándose en 39,6 horas. Según sexo, el promedio de horas para los hombres fue 41,6 y para las mujeres 36,8 horas.

### Horas habituales

El ascenso de las personas ocupadas (6,1%) fue incidido, principalmente, por quienes trabajaron con jornada de 31-44 horas, que aumentaron 10,5% y por las personas trabajadoras con jornada completa o 45 horas, que crecieron 5,2%, al comparar con igual trimestre móvil del año 2021.

### Tiempo parcial voluntario e involuntario

Las personas ocupadas a tiempo parcial voluntario crecieron 16,7% respecto al trimestre móvil octubre - diciembre 2021, aumentando en 1.756 personas. Por sexo, los hombres ocupados a tiempo parcial voluntario subieron 26,4%, mientras que las mujeres crecieron 10,1%, en doce meses. En tanto, las personas ocupadas a tiempo parcial involuntario[b] descendieron 11,2% en igual período.

**■ Variación a 12 meses de población ocupada a tiempo parcial, total región**
Trimestres móviles

## SUBUTILIZACIÓN DE LA FUERZA DE TRABAJO

### Tasa de desocupación con iniciadores disponibles (SU1)[4]

La tasa de desocupación con iniciadores disponibles se situó en 4,6%, disminuyendo 1,3 pp. en doce meses. Según sexo, para los hombres la tasa SU1 se estimó en 4,9% y en las mujeres fue 4,1%.

### Tasa combinada de desocupación y tiempo parcial involuntario (SU2)[5]

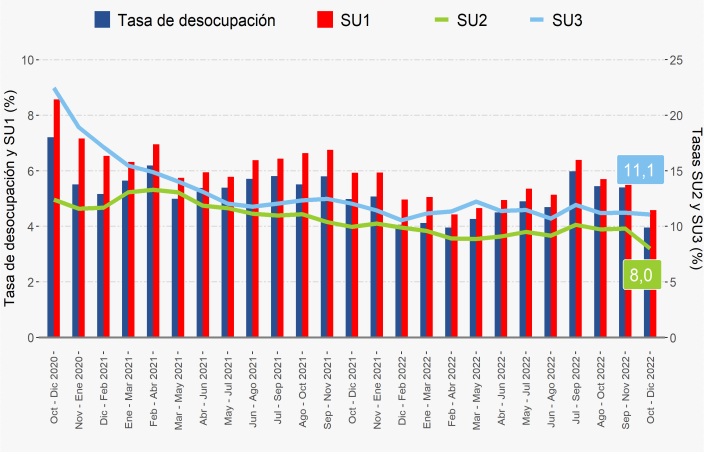
La tasa combinada de desocupación y tiempo parcial involuntario fue 8,0%, decreciendo 2,0 pp. respecto a igual trimestre móvil de 2021. Según sexo, para los hombres el indicador SU2 se situó en 7,6% y en las mujeres fue 8,6%.

### Tasa combinada de desocupación y fuerza de trabajo potencial (SU3)[6]

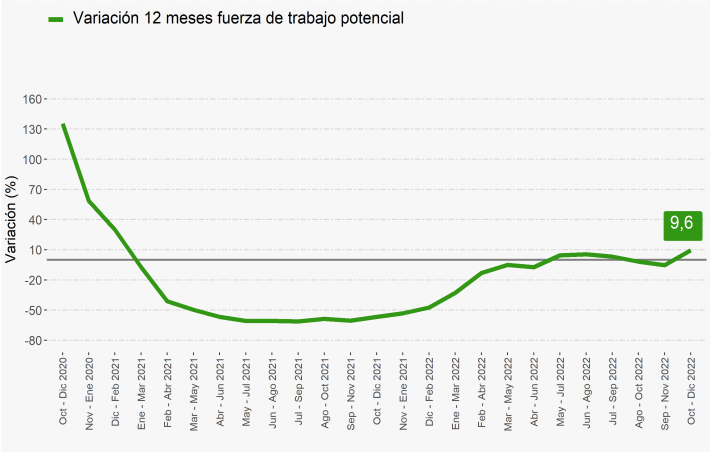
La fuerza de trabajo potencial, comúnmente conocida como personas inactivas potencialmente activas, aumentó 9,6% en un año.

La tasa combinada de desocupación y fuerza de trabajo potencial[1] regional se estimó en 11,1%, descendiendo 0,9 pp. al comparar con igual trimestre móvil del año 2021. Según sexo, para los hombres el indicador llegó a 10,5%, mientras que en las mujeres fue 11,9%. La brecha de género se situó en 1,4 pp. en el período octubre - diciembre 2022.

**■ 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[a], total región**
Trimestres móviles




(1) La variación de las estimaciones puede diferir en el total al considerar un mayor número de decimales.
(4) Indicador SU1 = (desocupados + iniciadores disponibles) / (fuerza de trabajo + iniciadores disponibles).
(5) Indicador SU2 = (desocupados + iniciadores disponibles + ocupados a tiempo parcial involuntario) / (fuerza de trabajo + iniciadores disponibles).
(6) Indicador SU3 = (desocupados + iniciadores disponibles + fuerza de trabajo potencial) / (fuerza de trabajo + iniciadores disponibles + fuerza de trabajo potencial).
a: estimación poco fiable (coeficiente de variación mayor a 15% y menor o igual a 30%. En el caso de estimaciones de razón, si no cumple con el umbral de aceptación asociado a su error estándar).
b: estimación no fiable (número de casos muestrales menor a 60, grados de libertad menores a 9 o coeficiente de variación mayor a 30%).

## Desocupación y ocupación

La tasa de desocupación de la Provincia de Magallanes fue 4,4%, por otra parte, la tasa de ocupación provincial se situó en 63,2%, mientras que, la tasa de participación laboral alcanzó 66,1% en el trimestre móvil de análisis. La fuerza de trabajo en la provincia consistió en 79.446 personas, de las cuales el 95,6% correspondió a personas ocupadas (75.953 personas) y el porcentaje restante a 3.493 personas desocupadas[b]; además, se registraron 40.714 personas inactivas.

## Principales tasas analíticas de la fuerza de trabajo

La tasa de desocupación con iniciadores disponibles (SU1) de la Provincia de Magallanes se situó en 5,0% en el período de análisis. Según sexo, para los hombres el indicador SU1 se ubicó en 5,6%, mientras que para las mujeres, la tasa fue 4,1%. Por otra parte, la tasa combinada de desocupación y tiempo parcial involuntario (SU2) fue 8,7%. Según sexo, para los hombres el indicador SU2 se situó en 8,4% y en las mujeres fue 9,0% en el trimestre móvil octubre - diciembre 2022.

### Población en edad de trabajar por situación en la fuerza de trabajo, ambos sexos

Provincia de Magallanes

| Trimestre móvil | Población en edad de trabajar (total de personas) | Fuerza de trabajo (total de personas) | Personas ocupadas (total de personas) | Personas desocupadas (total de personas) |
|---|---|---|---|---|
| Oct - Dic 2022 | 120.160 | 79.446 | 75.953 | 3.493[b] |

| Trimestre móvil | Fuera de la fuerza de trabajo (total de personas) | Tasa de desocupación (%) | Tasa de ocupación (%) | Tasa de participación (%) |
|---|---|---|---|---|
| Oct - Dic 2022 | 40.714 | 4,4 | 63,2 | 66,1 |

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

**Instituto Nacional de Estadísticas**
Croacia 722, Piso 9, Punta Arenas, Magallanes y Antártica Chilena
Teléfonos (56) 23246 3267
ine.puntaarenas@ine.gob.cl - **regiones.ine.gob.cl/magallanes**