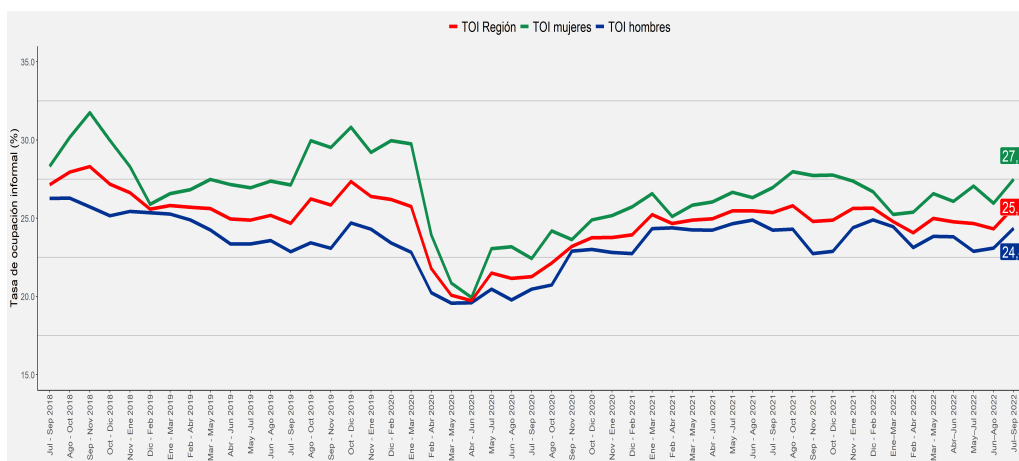


- En el trimestre julio–septiembre 2022, los ocupados informales en la Región del Biobío aumentaron 8,3% equivalente a 13.459 personas más.
- En el mismo período, la tasa de ocupación informal se situó en 25,7%, anotando un aumento de 0,3 puntos porcentuales (pp.) en doce meses.
- Según sector económico, el incremento interanual de los ocupados informales se explicó, principalmente, por el sector transporte (72,7%).
- El incremento interanual de los ocupados informales fue incidido, en mayor medida, por asalariados privados (19,5%).

Tasa de ocupación informal, según sexo, total regional

trimestres móviles



TRIMESTRE MÓVIL Julio–Septiembre 2022		
Principales Indicadores		
	Tasa	Var. 12M (pp.)
Tasa de ocupación informal	25,7%	0,3
Tasa de ocupación informal excluyendo el sector agropecuario	24,3%	0,2
Tasa de ocupación en el sector informal	14,8%	-0,8
Personas ocupadas		
	Nivel Regional (en totales)	Var. 12M (pp.)
Ocupadas informales	175.836	8,3
Ocupadas informales fuera del sector agropecuario	156.596	7,3
Ocupadas en el sector informal	101.285	1,2

Tasa de ocupación informal

La tasa de ocupación informal en el trimestre julio–septiembre de 2022 se situó en 25,7%, anotando un aumento de 0,3 pp. respecto a igual período del año anterior, como consecuencia del incremento interanual de los ocupados informales (8,3%) y del ascenso del total de ocupados (6,9%).

La tasa de ocupación informal femenina subió 0,5 pp. y la de los hombres creció 0,2 pp., alcanzando 27,5% y 24,4%, respectivamente.

El incremento interanual de los ocupados informales fue incidido por las mujeres (13,0%) y por los hombres (4,6%).

Análisis por tramo etario

El incremento interanual de los ocupados informales (8,3%) estuvo asociado principalmente al incremento interanual de los tramos 65 y más (35,7%) y 45-54 años (8,5%).

El tramo etario con mayor tasa de ocupación informal fue el de 65 años y más, con 48,0%, siendo mayor en 7,4 pp. en doce meses. La segunda tasa más alta se presentó en el segmento 15-24 años, con 32,6%, disminuyendo en 4,2 pp.. Se observó que la ocupación informal prevalece en los tramos etarios extremos, afectando a las personas mayores y jóvenes.

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
Total Región	25,4	25,8	24,8	24,9	25,6	25,6	24,8	24,1	25,0	24,8	24,7	24,3	25,7
Mujeres	27,0	28,0	27,7	27,8	27,4	26,7	25,2	25,4	26,6	26,1	27,1	26,0	27,5
Hombres	24,2	24,3	22,7	22,9	24,4	24,9	24,5	23,1	23,8	23,8	22,9	23,1	24,4

(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.](#)

Actividad económica²

El incremento interanual de los ocupados informales (8,3%) se debió, principalmente, al sector transporte (72,7%).

En tanto, la mayor incidencia negativa ocurrió en industria manufacturera (-14,7%).

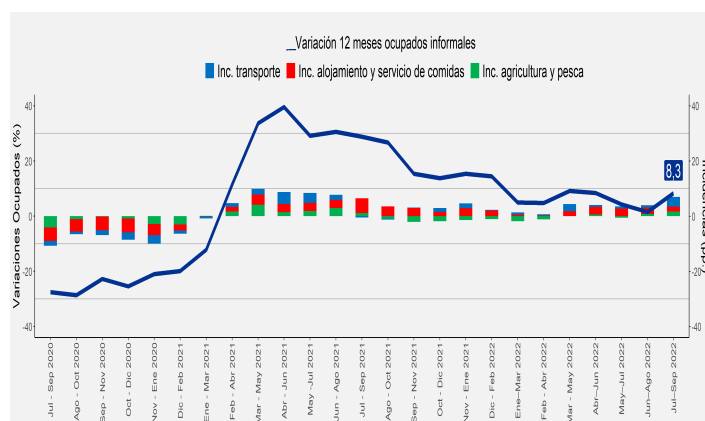
Asimismo, el aumento de las ocupadas informales (13,0%) fue explicado principalmente por el sector actividades de salud ** (94,0%), y el incremento de los hombres ocupados informales (4,6%) fue consecuencia fundamentalmente del sector transporte (57,1%).

El sector hogares como empleadores (73,2%) presentó la mayor tasa de ocupación informal en el trimestre julio–septiembre 2022.

Análisis por grupo ocupacional³

Operadores de máquinas y ensambladores (39,5%) y técnicos y profesionales de nivel medio** (43,9%) incidieron principalmente en el incremento interanual de los ocupados informales.

Variación a 12 meses de la población ocupada informal, incidencias según rama de actividad económica, total región trimestres móviles



Las tasas de ocupación informal más altas se registraron en agricultores, trabajadores agropecuarios y pesqueros (62,0%), artesanos y operarios de oficios (41,1%) y ocupaciones elementales (31,3%).

Ocupados informales según grupo ocupacional (CIUO 08), total región

Trimestre julio–septiembre 2022

Grupo Ocupacional CIUO Rev.08	Ocupados informales	Tasa de ocupación informal (%)	Var. 12 meses (%)	Var. 12 meses incidencia (pp.)***
Total Región	175.836	25,7	8,3	-
Directivos y gerentes**	207	0,9	24,5	0,0
Profesionales, científicos e intelectuales	14.306	15,2	18,6	1,4
Técnicos y profesionales de nivel medio**	10.417	11,5	43,9	2,0
Personal de apoyo administrativo**	2.316	7,3	3,6	0,0
Trabajadores de los servicios y comercios	42.579	29,2	6,5	1,6
Agricultores, trabajadores agropecuarios y pesqueros	11.041	62,0	2,6	0,2
Artesanos y operarios de oficios	41.832	41,1	1,9	0,5
Operadores de máquinas y ensambladores	15.034	27,1	39,5	2,6
Ocupaciones elementales	37.832	31,3	0,1	0,0
Otros no identificados**	0	0,0	0,0	0,0
No sabe no responde**	272	100,0	-18,1	0,0

(**): 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%).

(***): La suma de las incidencias es igual a la variación porcentual y puede diferir en el total al sumar con mayor número de decimales.

Análisis por categoría ocupacional

El incremento interanual de los ocupados informales (8,3%) fue incidido, principalmente, por las categorías asalariados privados (19,5%) y trabajadores por cuenta propia (3,4%). En tanto, familiar o personal no remunerado ** fue la categoría con mayor incidencia negativa, al anotar un decrecimiento de 26,7%.

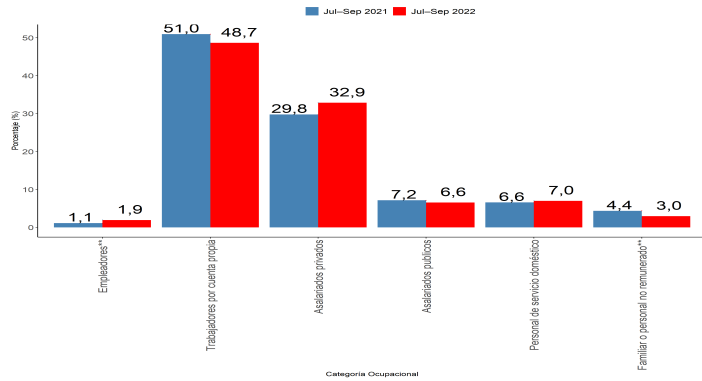
Las categorías trabajadores por cuenta propia y asalariados privados concentraron el 81,5% del total de ocupados informales, registrando tasas de ocupación informal de 68,8% y 14,3%, respectivamente.

(2) Se refiere al sector al que pertenece la unidad económica que le paga el sueldo a la persona ocupada, o de la que es dueño, por lo que la rama de actividad económica puede diferir de aquella donde trabaja el ocupado, para los casos en que la persona sea subcontratada.

(3) Adaptación nacional del Clasificador Internacional Uniforme de Ocupaciones del año 2008 (CIUO 08.CL). (**): 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%).

Distribución de la población ocupada según categoría ocupacional, total región

Trimestres móviles



(**): 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%).

Trabajadores por cuenta propia informales

Los trabajadores por cuenta propia concentraron el 48,7% del total de ocupados informales, alcanzando una tasa de ocupación informal de 68,8%.

Los trabajadores por cuenta propia informales exhibieron un ascenso de 3,4% en doce meses, incidido por las mujeres (5,4%) y por los hombres (2,1%).

Sectorialmente, el ascenso se explicó principalmente por la rama transporte ** (65,4%).

Personas asalariadas informales

El 39,4% del total de ocupados informales correspondió a asalariados (32,9% asalariados privados y 6,6% asalariados públicos). En doce meses, los asalariados informales aumentaron en 15,6%, incidido por el incremento de los asalariados privados (19,5%).

(**): 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%).

Población ocupada informal según categoría en la ocupación, total región

Trimestre julio–septiembre 2022

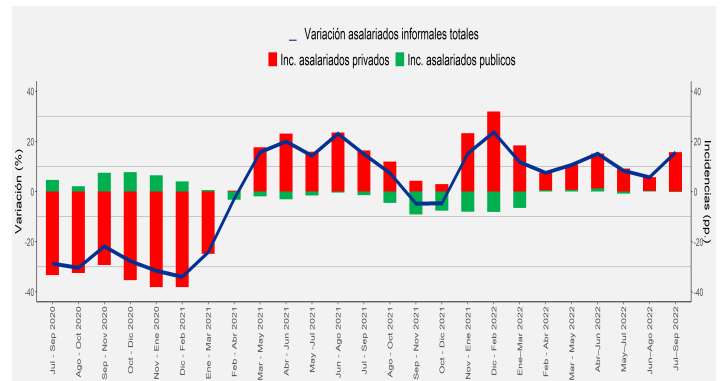
Categoría en la ocupación	Tasa de ocupación informal (%)	Ocupados informales	Var. 12 meses (%)	Var. 12 meses incidencia (pp)***
Total Región	25,7	175.836	8,3	-
Empleadores**	16,9	3.417	85,9	1,0
Trabajadores por cuenta propia	68,8	85.545	3,4	1,7
Asalariados privados	14,3	57.783	19,5	5,8
Asalariados públicos	10,2	11.544	-0,7	-0,1
Personal de servicio doméstico	76,0	12.330	15,3	1,0
Familiar o personal no remunerado**	100,0	5.219	-26,7	-1,2

(**): 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%).

(***) La suma de las incidencias es igual a la variación porcentual y puede diferir en el total al sumar con mayor número de decimales.

Variación a 12 meses de personas asalariadas informales e incidencias, total región

Trimestres móviles



Tamaño de empresa según número de trabajadores

La mayor tasa de ocupación informal se observó en las unidades económicas de menos de 5 trabajadores (62,7%).

En el trimestre de análisis, el 71,7% de los ocupados informales se concentraron en unidades económicas de menos de 5 trabajadores, mientras que en las unidades de 200 y más personas, el 8,9%.

Análisis por nivel educacional

La tasa de ocupación informal más alta del período se presentó en el nivel educación primaria (44,2%), anotando un descenso de 1,2 pp. respecto a igual trimestre del año anterior. En este mismo nivel de educación la tasa de ocupación informal de las mujeres (48,5%) fue 6,5 pp. superior a la de los hombres (42,0%).

Le siguieron educación secundaria (28,7%) educación superior (19,4%) y educación universitaria (15,2%).⁴

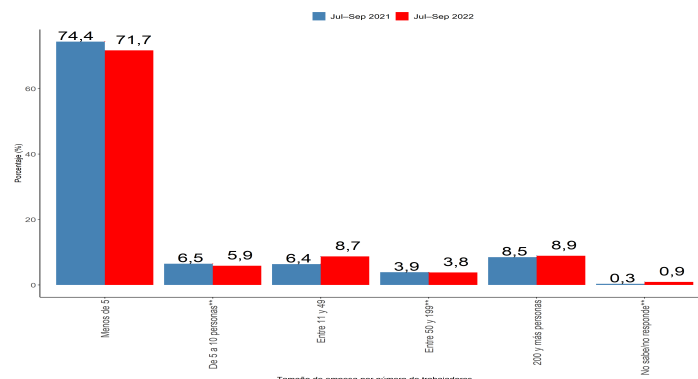
Análisis por tipo de unidad de producción

La tasa de ocupación informal en el sector informal alcanzó 14,7%, anotando un decrecimiento de 0,8 pp. en la comparación interanual. En tanto, la tasa de ocupación informal en unidades económicas formales (sector formal) aumentó en 1,1 pp., registrando 8,9%, mientras que el porcentaje de los ocupados informales en el sector hogares anotó 2,1%.

Estos tres componentes conforman la tasa de ocupación informal en la región (25,7%).

Distribución de las personas ocupadas informales, según tamaño de empresa por número de trabajadores

Trimestres móviles



(**): 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%).

Informalidad según tipo de unidad de producción⁵

Porcentaje sobre el total de personas ocupadas
Trimestre julio–septiembre 2022

	Sub-Total Formal	Sub-Total Informal
Sector formal	73,3	8,9
Sector informal	0,1 **	14,7
Sector hogares	0,9 **	2,1
Total	74,3	25,7

(5) La suma total de cada categoría puede diferir a causa del número de decimales.
(**): 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%).

(4) Según Clasificación Internacional Normalizada de Educación 1997 (CINE-97), se incluye a quienes declararon tener educación universitaria, postítulos y maestrías, y doctorado.