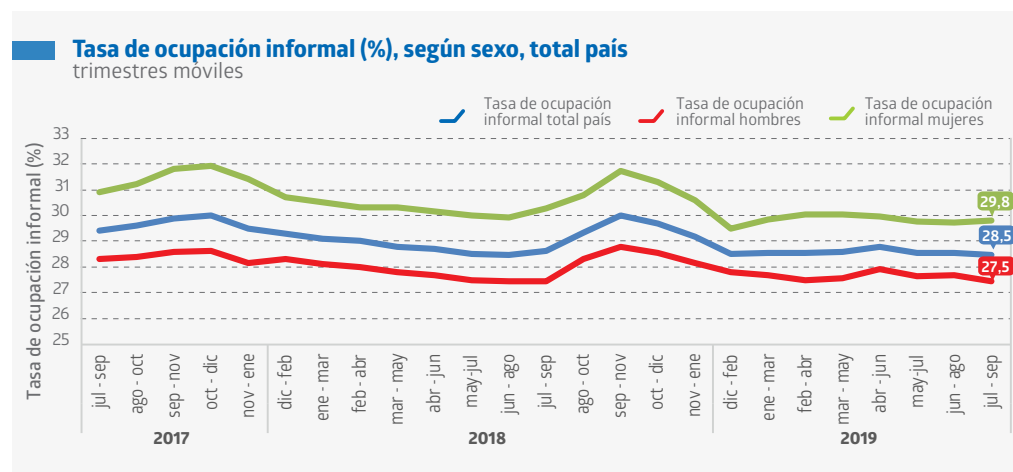


- En el trimestre julio-septiembre de 2019, la tasa de ocupación informal se situó en **28,5%**, reduciéndose **0,1** puntos porcentuales (pp.) en doce meses.
- En el mismo período, los ocupados informales aumentaron **1,6%**, equivalente a **38.027** personas.
- El alza de los ocupados informales fue incitada por los trabajadores por cuenta propia (**1,8%**), y por los sectores comercio (**5,1%**) y transporte (**9,2%**).



TRIMESTRE (julio - septiembre 2019)

Principales indicadores

	Tasa	Var 12 M (pp.)
Tasa de ocupación informal	28,5%	-0,1
Tasa de ocupación informal excluyendo al sector agropecuario	27,2%	0,1
Tasa de ocupación en el sector informal	16,9%	0,1

Ocupados

	Total nacional (en miles)	Var 12 M (%)
Ocupados informales	2.421,89	1,6
Ocupados informales fuera del sector agropecuario	2.121,43	2,6
Ocupados en el sector informal	1.435,72	2,7

En el trimestre julio-septiembre de 2019, la tasa de ocupación informal alcanzó 28,5%, con un descenso de 0,1 pp. en doce meses. La tasa de ocupación informal masculina se situó en 27,5% y la femenina en 29,8%.

Por su parte, los ocupados informales registraron un incremento de 1,6%, influenciados tanto por hombres (1,4%) como por mujeres (1,8%) y por el tramo 55-64 años (6,0%).

Según actividad económica, el crecimiento fue motivado, principalmente, por comercio (5,1%) y transporte (9,2%).

Las unidades económicas de hasta 10 personas registraron una participación de 81,3% sobre el total de ocupados informales,

en tanto, las empresas con 50 trabajadores o más alcanzaron 12,3%.

Según categoría ocupacional, la expansión de los ocupados informales (1,6%) fue liderada por los trabajadores por cuenta propia (1,8%) y personal de servicio doméstico (6,0%). En tanto, la única categoría que registró una baja fue asalariados privados (-1,2%).

Los trabajadores por cuenta propia y los asalariados privados representaron 82,9% del total de ocupados informales, consignando tasas de ocupación informal de 66,0% y 16,1%, respectivamente.

La tasa de ocupación en el sector informal alcanzó 16,9%, registrando un incremento de 0,1 pp. en doce meses.

Tasa de ocupación informal (%)	TRIMESTRES MÓVILES (2018-2019)													
	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 país	28,6	29,3	30,0	29,7	29,2	28,5	28,6	28,5	28,6	28,8	28,5	28,5	28,5	
Mujeres	30,3	30,8	31,7	31,3	30,6	29,5	29,8	30,0	30,0	30,0	29,8	29,7	29,8	
Hombres	27,4	28,3	28,8	28,5	28,2	27,8	27,7	27,5	27,6	27,9	27,6	27,7	27,5	

(1) Este boletín contempla los meses de julio, agosto y septiembre de 2019, por lo que las cifras no se ven afectadas por los últimos acontecimientos.

Principales indicadores

Tasa de ocupación informal

En el trimestre julio-septiembre de 2019, la tasa de ocupación informal fue 28,5%, reduciéndose 0,1 pp. en doce meses, debido al alza de los ocupados informales (1,6%) en menor medida que la experimentada por el total de ocupados (2,1%). Estos últimos fueron incididos, principalmente, por los ocupados formales (2,4%). Según sexo, la variación de los ocupados informales fue motivada tanto por hombres (1,4%) como por mujeres (1,8%).

En el mismo período, la tasa de ocupación informal masculina fue 27,5%, creciendo 0,1 pp., mientras que la femenina alcanzó 29,8%, descendiendo 0,5 pp.

Análisis por tramo etario

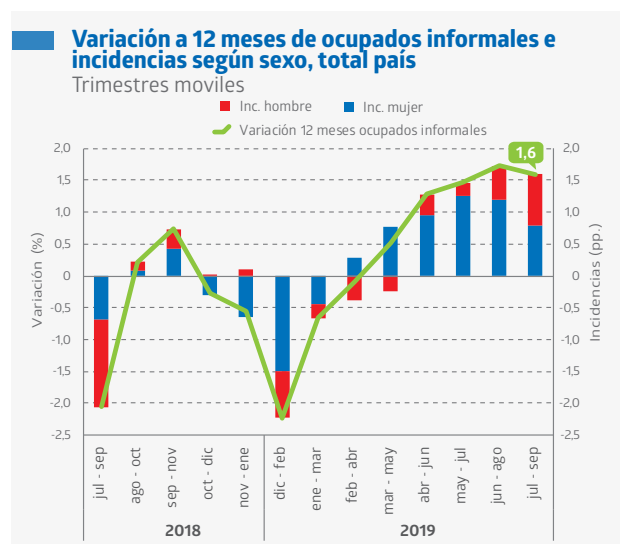
Las tasas de ocupación informal más altas del trimestre se evidenciaron en los tramos 65 años y más (51,6%) y 15-24 años (37,5%), las que en doce meses disminuyeron 1,4 pp. y 0,2 pp., respectivamente. Se observa que la ocupación informal prevalece en los tramos etarios extremos, afectando a las personas mayores y jóvenes.

En igual período, los ocupados informales crecieron 1,6% motivados, principalmente, por los tramos 55-64 años (6,0%) y 65 años y más (6,6%).

Análisis por nivel educacional

La tasa de ocupación informal más alta se observó en el nivel de educación primaria (50,6%), registrando un incremento anual de 0,3 pp. En este segmento, la tasa de las mujeres (57,2%) fue 10,0 pp. superior a la de los hombres (47,2%).

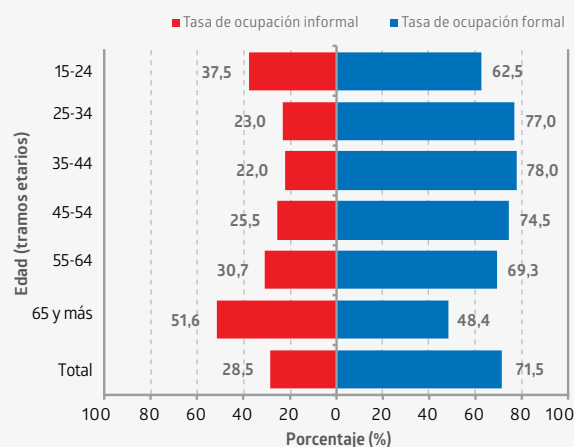
En orden descendente, le siguieron educación secundaria (29,5%), educación técnica (18,0%) y educación superior²



- (2) Según la Clasificación Internacional Normalizada de Educación 1997 (CINE - 97), se incluye a quienes declararon tener educación universitaria, postítulos y maestrías, y doctorados.
- (3) Excluye el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca. Para excluir esta rama de actividad económica se utiliza el clasificador CIU4.cl 2012, según CAENES que utiliza la Encuesta Nacional de Empleo. El sector económico, se refiere al sector al que pertenece la unidad económica que le paga el sueldo al ocupado (trabajador dependiente) o de la que es dueño (trabajador independiente), y no necesariamente la rama económica donde trabaja físicamente.

Tasa de ocupación formal e informal según tramo de edad, total país

trimestre julio-septiembre 2019



(15,6%). Se observa que la tasa de ocupación informal decrece a medida que aumenta el nivel educacional.

Tasa de ocupación informal excluyendo al sector agropecuario³

En doce meses, la tasa de ocupación informal excluyendo al sector agropecuario se expandió 0,1 pp., registrando 27,2%. En el período, la tasa tuvo un alza en seis regiones y retrocedió en las diez restantes. El crecimiento más importante ocurrió en Coquimbo (3,6 pp.), al tiempo que el descenso de mayor magnitud se observó en O'Higgins (-3,0 pp.).

Tasa de ocupación informal no agropecuaria³ según región

Porcentaje sobre el total de ocupados excluyendo al sector agropecuario, variación* (pp.).

Región	Jul-sep 2018 (%)	Jul-sep 2019 (%)	Variación (pp.)
Total nacional	27,1	27,2	0,1
Arica y Parinacota	32,2	33,0	0,8
Tarapacá	32,2	33,3	1,1
Antofagasta	22,7	22,1	-0,6
Atacama	28,6	25,9	-2,7
Coquimbo	30,7	34,3	3,6
Valparaíso	26,8	28,9	2,1
Metropolitana	25,6	25,5	-0,1
O'Higgins	29,1	26,1	-3,0
Maule	29,4	32,0	2,6
Ñuble**	34,3	34,3	0,0
Biobío	26,5	24,8	-1,7
La Araucanía	30,1	30,5	0,4
Las Ríos	35,9	34,1	-1,8
Los Lagos	26,4	25,6	-0,8
Aysén	29,4	28,6	-0,8
Magallanes	18,9	16,6	-2,3

- (*) La variación porcentual puede diferir en el total al sumar con mayor número de decimales.
- (**) La variación de las tasas corresponde a la variación en puntos porcentuales y puede diferir debido al redondeo de las cifras.

Actividad económica⁴

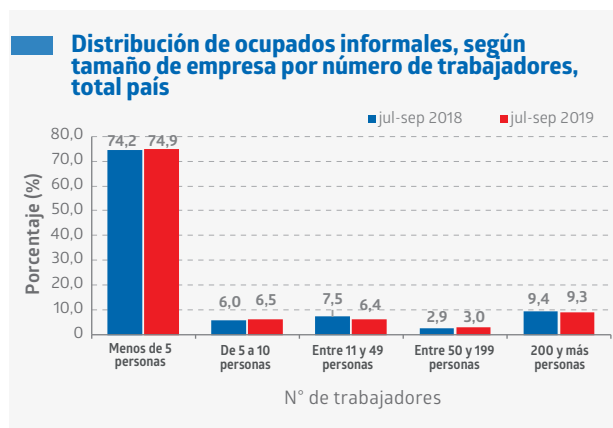
Hogares como empleadores (53,7%) y otras actividades de servicios (47,7%) registraron las mayores tasas de ocupación informal. Por el contrario, minería (5,3%) y actividades financieras y de seguros (5,0%) presentaron las tasas más bajas del período.

Los ocupados informales aumentaron en doce meses (1,6%) influidos, principalmente, por los incrementos en comercio (5,1%) y transporte (9,2%).

En igual período, los hombres informales crecieron (1,4%) incididos en mayor medida por alojamiento y servicio de comidas (38,3%) y transporte (7,0%), mientras que el alza de las mujeres informales (1,8%) fue consecuencia de las expansiones en comercio (9,3%) y hogares como empleadores (7,1%).

Tamaño de empresa según número de trabajadores

Las mayores tasas de ocupación informal se consignaron en las unidades económicas de menos de cinco personas (61,7%) y de 5 a 10 trabajadores (25,6%). En cambio, los



menores indicadores se registraron en las empresas con 50 trabajadores o más; 6,8% en las empresas con 50 a 199 personas y 7,6% en aquellas con 200 o más trabajadores.

Las unidades económicas de hasta 10 personas registraron una participación de 81,3% sobre el total de ocupados informales, en tanto, las empresas con 50 trabajadores o más alcanzaron 12,3%.

Ocupados informales por rama de actividad económica⁴, total país

trimestre julio-septiembre 2019

Rama de actividad (CIU4.cl 2012 según CAENES)	Ocupados informales (en miles)	Tasa de ocupación informal (%)	Distribución de ocupados informales (%)	Variación a 12 meses		
				en miles	%	incidencia (pp.)**
Total nacional	2.421,89	28,5	100,0	38,03	1,6	-
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	300,47	42,8	12,4	-16,18	-5,1	-0,7
Minería*	6,35	5,3	0,3	0,15	2,4	0,0
Industrias manufactureras	208,84	27,1	8,6	-18,34	-8,1	-0,8
Suministro de electricidad*	1,02	4,5	0,0	-0,30	-22,5	0,0
Suministro de agua	9,32	15,4	0,4	1,32	16,5	0,1
Construcción	272,08	32,4	11,2	-2,43	-0,9	-0,1
Comercio	518,38	33,9	21,4	24,97	5,1	1,0
Transporte y almacenamiento	191,12	31,9	7,9	16,13	9,2	0,7
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	138,50	32,1	5,7	14,29	11,5	0,6
Información y comunicaciones	12,42	9,8	0,5	-3,92	-24,0	-0,2
Actividades financieras y de seguros*	6,84	5,0	0,3	1,15	20,1	0,0
Actividades inmobiliarias	11,44	17,4	0,5	1,29	12,7	0,1
Actividades profesionales, científicas y técnicas	35,69	13,2	1,5	-0,58	-1,6	0,0
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	119,91	24,5	5,0	7,99	7,1	0,3
Administración pública	84,47	10,9	3,5	1,58	1,9	0,1
Enseñanza	67,13	13,3	2,8	6,63	11,0	0,3
Actividades de atención de la salud humana	88,71	25,5	3,7	2,34	2,7	0,1
Actividades artísticas y de entretenimiento	34,15	32,8	1,4	6,02	21,4	0,3
Otras actividades de servicios	121,60	47,7	5,0	-16,45	-11,9	-0,7
Actividades de los hogares como empleadores	193,37	53,7	8,0	12,28	6,8	0,5
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales*	0,10	22,8	0,0	0,10	N/A	N/A

(4) La rama de actividad económica 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.

(*) La estimación de este grupo no tiene la precisión estadística recomendada (coeficiente de variación mayor a 20%).

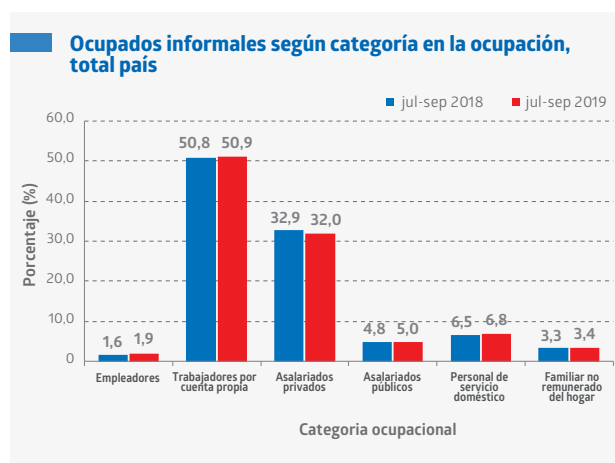
(**) La suma de las incidencias es igual a la variación porcentual y puede diferir en el total al sumar con mayor número de decimales.

(N/A) No aplica debido a que durante el mismo trimestre del año anterior no se registraron casos en este sector económico.

Análisis por categoría ocupacional

La variación de 1,6% de los ocupados informales en doce meses fue incitada por los trabajadores por cuenta propia (1,8%), personal de servicio doméstico (6,0%), empleadores (24,1%), asalariados públicos (4,5%) y familiar no remunerado (2,4%), siendo los asalariados privados los únicos que disminuyeron en el período (-1,2%).

Los trabajadores por cuenta propia y los asalariados privados representaron 82,9% del total de ocupados informales, consignando tasas de ocupación informal de 66,0% y 16,1%, respectivamente.



Ocupados informales según categoría en la ocupación, total país

trimestre julio-septiembre 2019

Categoría en la ocupación	Ambos sexos					Hombres					Mujeres				
	Tasa de ocupación informal (%)	Ocupados informales (en miles)	Variación 12 meses			Tasa de ocupación informal (%)	Ocupados informales (en miles)	Variación 12 meses			Tasa de ocupación informal (%)	Ocupados informales (en miles)	Variación 12 meses		
			en miles	%	incidencia (pp.) [*]			en miles	%	incidencia (pp.) [*]			en miles	%	incidencia (pp.) [*]
TOTAL	28,5	2.421,89	38,03	1,6	-	27,5	1.357,73	19,12	1,4	-	29,8	1.064,17	18,91	1,8	-
Empleadores	13,2	46,29	8,98	24,1	0,4	13,8	37,03	3,72	11,2	0,3	11,3	9,26	5,26	131,4	0,5
Trabajadores por cuenta propia	66,0	1.233,94	21,95	1,8	0,9	66,4	716,07	2,29	0,3	0,2	65,5	517,87	19,66	3,9	1,9
Asalariados sector privado	16,1	774,52	-9,33	-1,2	-0,4	16,8	513,84	0,88	0,2	0,1	15,0	260,68	-10,20	-3,8	-1,0
Asalariados sector público	11,1	120,01	5,12	4,5	0,2	11,8	58,30	9,63	19,8	0,7	10,4	61,71	-4,51	-6,8	-0,4
Personal de servicio doméstico**	51,9	165,42	9,41	6,0	0,4	44,8	3,12	0,44	16,5	0,0	52,1	162,30	8,97	5,9	0,9
Familiar no remunerado del hogar	100	81,71	1,89	2,4	0,1	100	29,37	2,16	7,9	0,2	100	52,34	-0,27	-0,5	0,0

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

(**) La estimación de este grupo no tiene la precisión estadística recomendada en hombres (coeficiente de variación mayor a 20%).

Análisis por grupo ocupacional⁵

Según grupo ocupacional, las alzas en trabajadores de los servicios y vendedores de comercio (9,2%) y operadores de máquinas y ensambladores (7,3%) fueron las principales incidencias en el aumento de los ocupados informales (1,6%). En igual período, las disminuciones de mayor magnitud se observaron en artesanos y operadores de oficios (-4,3%) y ocupaciones elementales (-2,4%).

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

trimestre julio-septiembre 2019

Grupo ocupacional CIUO Rev. 08	Ocupados informales (en miles)	Tasa de ocupación informal (%)	Variación 12 meses		
			en miles	(%)	incidencia (pp.) ^{**}
Total Nacional	2.421,89	28,5	38,03	1,6	-
Directivos y gerentes	14,25	4,9	-6,71	-32,0	-0,3
Profesionales, científicos e intelectuales	164,10	14,7	11,82	7,8	0,5
Técnicos y profesionales de nivel medio	111,93	10,7	1,52	1,4	0,1
Personal de apoyo administrativo	42,34	9,4	-6,04	-12,5	-0,3
Trabajadores de los servicios y comercios	599,23	32,5	50,60	9,2	2,1
Agricultores, trabajadores agropecuarios, y pesqueros	177,34	58,8	9,52	5,7	0,4
Artesanos y operarios de oficios	463,75	42,6	-20,86	-4,3	-0,9
Operadores de máquinas y ensambladores	192,44	26,5	13,13	7,3	0,6
Ocupaciones elementales	654,71	40,7	-15,94	-2,4	-0,7
No identificado*	1,80	5,8	1,00	124,2	0,0

(*) La estimación de este grupo no tiene la precisión estadística recomendada (coeficiente de variación mayor a 20%).

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

(5) Adaptación nacional del Clasificador Internacional Uniforme de Ocupaciones del año 2008 (CIUO 08.c).

Trabajadores por cuenta propia informales

Los trabajadores por cuenta propia concentraron 50,9% del total de ocupados informales y anotaron la tasa de ocupación informal más alta del período (66,0%).

Los trabajadores por cuenta propia informales crecieron 1,8% en doce meses, influidos por las mujeres (3,9%) y, en menor medida, por los hombres (0,3%). Sectorialmente, comercio (10,7%) y servicios administrativos y de apoyo (16,7%) significaron los mayores impulsos de la variación.

Según antigüedad laboral, el aumento fue incidido por los tramos de más de 10 años (5,6%), menos de un año (3,1%), entre 1 y 2 años (4,3%) y entre 3 y 5 años (0,4%). En términos generales, se observó que, a mayor antigüedad laboral, la tasa de ocupación informal disminuye.

Asalariados informales

Los asalariados representaron 36,9% del total de ocupados informales del período (32,0% asalariados privados y 5,0% asalariados públicos)⁶. En doce meses, los asalariados informales retrocedieron 0,5%, motivados por los asalariados privados (-1,2%), dado que los asalariados públicos registraron un alza de 4,5%.

Según actividad económica, el descenso de los asalariados privados informales fue incidido por comercio (-8,2%) e industria manufacturera (-16,4%). Por su parte, el crecimiento de los asalariados públicos informales se explicó por actividades de salud y administración pública.

Distribución de trabajadores por cuenta propia informales, según rama de actividad económica*, total país (en miles de personas y porcentaje)

trimestre julio-septiembre 2019

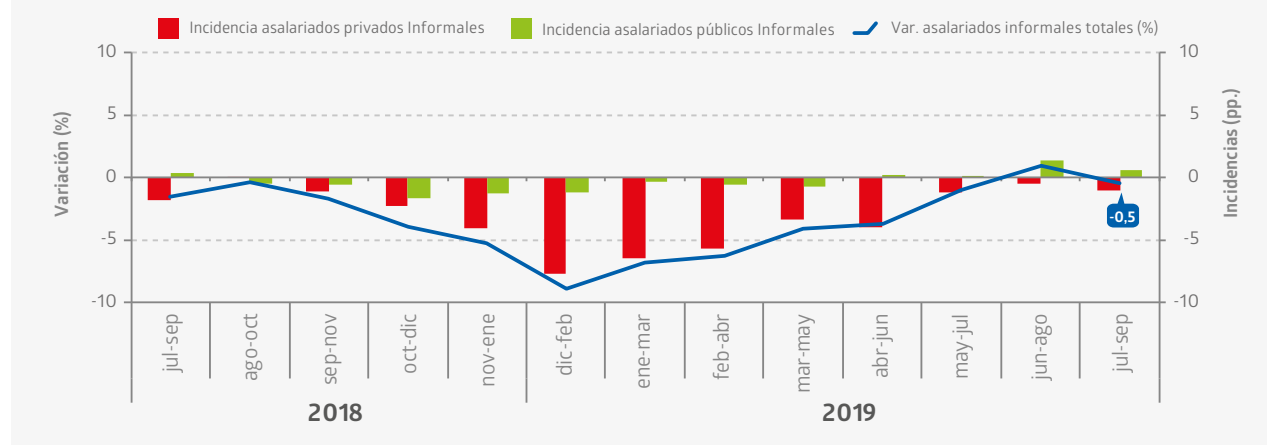
Rama de actividad (CIU4.cl según CAENES)	Trabajadores por cuenta propia (en miles)	Distribución de ocupados informales (%)
Total	1.233,94	100,0
Agricultura y pesca	170,84	13,8
Industria manufacturera	139,69	11,3
Construcción	170,02	13,8
Comercio	317,08	25,7
Transporte	109,89	8,9
Alojamiento y servicio de comidas	48,17	3,9
Actividades financieras y de seguros	1,53	0,1
Actividades profesionales	14,58	1,2
Servicios administrativos y de apoyo	84,89	6,9
Administración pública	0,00	0,0
Enseñanza	23,77	1,9
Salud	38,37	3,1
Otros sectores**	115,11	9,3

(*) La rama de actividad económica 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.

(**) Otros sectores agrupa a las ramas: minería, suministro de electricidad, suministro de agua, actividades inmobiliarias, actividades artísticas, otras actividades de servicios, hogares como empleadores y órganos extraterritoriales.

Variación a 12 meses de asalariados informales e incidencias, total país

trimestres móviles



(6) La suma de concentraciones puede diferir en el total al utilizar mayor número de decimales.

Análisis por tipo de unidad de producción

La tasa de ocupación informal fuera del sector informal se ubicó en 11,7%, retrocediendo 0,2 pp. en doce meses. Este indicador se compone del porcentaje de ocupados informales en unidades económicas formales (sector formal), que se redujo 0,4 pp. y se situó en 9,4%, además, del porcentaje de ocupados informales en el sector hogares como empleadores, que alcanzó 2,3%, aumentando 0,1 pp.

Según sexo, la tasa de ocupación informal fuera del sector informal masculina anotó 10,0%, contrayéndose 0,1 pp. en términos anuales. En tanto, para las mujeres la tasa registró 14,0%, disminuyendo 0,5 pp.

La tasa de ocupación en el sector informal fue 16,9%, creciendo 0,1 pp. en doce meses.

Informalidad según tipo de unidad de producción, adaptación nacional de la Matriz de Hussmanns, total país

Porcentaje sobre el total de ocupados
trimestre julio-septiembre 2019

	Trabajadores											Subtotal	
	Independientes				Familiar no remunerado	Dependientes							
	Cuenta propia		Empleador			Asalariado privado	Asalariado público		Servicio doméstico				
	Formal	Informal	Formal	Informal	Formal		Informal	Formal	Informal	Formal	Informal		
Sector formal	7,5		3,6		0,6	47,1	7,4	11,3	1,4			69,5	9,4
Sector informal		14,5		0,5	0,3	0,1	1,4					0,1	16,8
Sector hogares						0,2	0,3			1,8	1,9	2,0	2,3
Total*	7,5	14,5	3,6	0,5	1,0	47,4	9,1	11,3	1,4	1,8	1,9	71,5	28,5

Nota: Las casillas vacías hacen referencia a ocupaciones que por definición no existen en el tipo de unidad de producción en cuestión.

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

Horas habituales

En relación con las horas habitualmente trabajadas, 66,7% de los ocupados informales trabajó menos de 45 horas, 15,2% lo hizo en jornada completa (45 horas) y 18,2% excedió las 45 horas semanales. En contraste, 27,1% de los ocupados formales trabajó menos de 45 horas, 51,6% tuvo una jornada completa y 21,3% desarrolló una jornada mayor a 45 horas.

De los ocupados informales, 50,4% trabajó una jornada parcial (1-30 horas), de ese grupo, 50,1% lo hizo a tiempo parcial voluntario y 49,9%, a tiempo parcial involuntario.

En doce meses, los ocupados informales a tiempo parcial aumentaron 3,3%, debido al incremento de quienes trabajaron a tiempo parcial voluntario (6,2%), y a aquellos que lo hicieron en forma involuntaria (0,5%).

Total de ocupados y ocupados informales según tramos de horas habitualmente trabajadas, total país

trimestre julio-septiembre 2019

Tramo de horas semanales trabajadas	Ocupados informales			
	Tasa de ocupación informal	en miles	Porcentaje sobre total de ocupados informales	Variación 12 meses (%)
Total ocupados	28,5	2.421,89	100,0	1,6
1-30*	67,2	1.220,01	50,4	3,3
TPV**	63,4	611,02	50,1	6,2
TPI***	71,5	608,99	49,9	0,5
31-44	27,2	394,40	16,3	0,6
45	10,5	367,20	15,2	-0,3
46 y más	25,3	440,29	18,2	-0,4
Sin información	-	-	0,0	N/A

(*) Este tramo corresponde a los ocupados con jornada a tiempo parcial, según lo ha definido el Código del Trabajo en su artículo 40 bis.

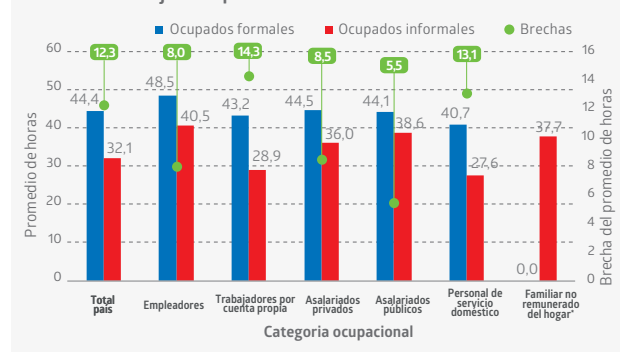
(**) Ocupados a tiempo parcial voluntario (TPV).

(***) Ocupados a tiempo parcial involuntario (TPI).

(N/A) No aplica debido a que durante el mismo trimestre del año anterior no se registraron casos de ocupados sin información en horas habituales.

Promedio de horas habitualmente trabajadas, según categoría en la ocupación, total país

trimestre julio-septiembre 2019



(*) Dada las condiciones de su ocupación todos los familiares no remunerados son considerados informales.

En relación con las horas habitualmente trabajadas se observó que, en promedio, los ocupados formales trabajaron 12,3 horas más que los informales. Según categoría ocupacional, la mayor diferencia se evidenció en los trabajadores por cuenta propia (14,3 horas), seguido de personal de servicio doméstico (13,1 horas).

Instituto Nacional de Estadísticas
Morandé 801, piso 22, Santiago, Chile
Teléfono (56) 23246 1137
prensa.ine@ine.cl - www.ine.cl

