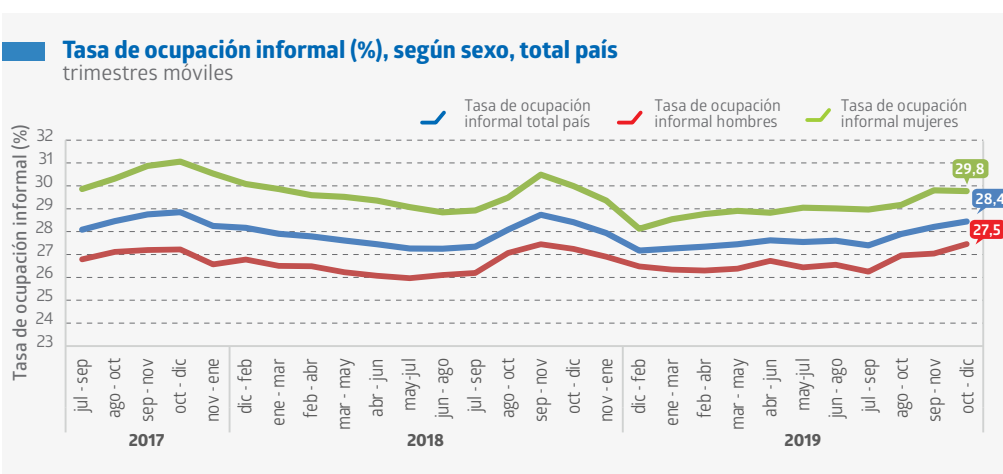


- En el trimestre octubre-diciembre de 2019, la tasa de ocupación informal fue **28,4%**, manteniéndose constante en doce meses.
- En el mismo período, los ocupados informales aumentaron **2,0%**, equivalente a **51.792** personas.
- La expansión de los ocupados informales fue incitada por trabajadores por cuenta propia (**5,6%**) y asalariados privados (**2,7%**), y por el sector actividades de salud (**30,2%**).



TRIMESTRE (octubre - diciembre 2019)

Principales indicadores

	Tasa	Var 12 M (pp.)
Tasa de ocupación informal	28,4%	0,0
Tasa de ocupación informal excluyendo al sector agropecuario	27,3%	0,1
Tasa de ocupación en el sector informal	16,4%	0,7

Ocupados

	Total nacional (en miles)	Var 12 M (%)
Ocupados informales	2.584,55	2,0
Ocupados informales fuera del sector agropecuario	2.280,00	2,2
Ocupados en el sector informal	1.493,48	6,5

En el trimestre octubre-diciembre de 2019, la tasa de ocupación informal alcanzó 28,4%, sin registrar variación en doce meses. La tasa de ocupación informal masculina fue 27,5% y la femenina, 29,8%.

En el mismo período, los ocupados informales aumentaron 2,0%, influidos tanto por los hombres (2,7%) como por las mujeres (1,2%) y por el tramo 65 años y más (10,9%).

Los sectores económicos actividades de salud (30,2%) y transporte (7,7%) motivaron el incremento de los ocupados informales.

Según categoría ocupacional, el alza fue impulsada por los trabajadores por cuenta propia (5,6%) y por los asalariados privados

(2,7%), quienes representaron en total el 84,4% de los ocupados informales y registraron tasas de ocupación informal de 67,7% y 17,3%, respectivamente. Por su parte, familiar no remunerado (-27,4%) fue el principal descenso.

Las unidades económicas de hasta 10 trabajadores consiguieron una participación de 78,7% sobre el total de los ocupados informales, en tanto que las empresas con 50 trabajadores o más alcanzaron 13,1%.

La tasa de ocupación en el sector informal alcanzó 16,4%, registrando un incremento de 0,7 puntos porcentuales (pp.) en doce meses.

Tasa de ocupación informal (%)

TRIMESTRES MÓVILES (2018-2019)

	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 país	28,4	27,9	27,2	27,3	27,3	27,4	27,6	27,5	27,6	27,4	27,9	28,2	28,4
Mujeres	30,0	29,4	28,1	28,5	28,8	28,9	28,8	29,0	29,0	29,0	29,2	29,8	29,8
Hombres	27,2	26,9	26,5	26,3	26,3	26,4	26,7	26,4	26,5	26,2	27,0	27,0	27,5

(1) Este boletín corresponde a una actualización del boletín de informalidad laboral del trimestre octubre-diciembre de 2019, publicado originalmente el 5 de febrero de 2020, y tiene como objetivo facilitar la entrega de información de parte del INE, ya que incluye resultados obtenidos a partir de la nueva metodología de cálculo del factor de expansión que utiliza como insumo las proyecciones de población base Censo 2017.

Principales indicadores

Tasa de ocupación informal

En el trimestre octubre-diciembre de 2019, la tasa de ocupación informal alcanzó 28,4%, manteniéndose constante en doce meses, debido a que el incremento de los ocupados informales (2,0%) fue levemente mayor al registrado por el total de ocupados (1,9%). Estos últimos fueron incididos, principalmente, por los ocupados formales (1,9%). Según sexo, tanto hombres (2,7%) como mujeres (1,2%) incidieron en la expansión de los ocupados informales.

En el mismo período, la tasa de ocupación informal masculina fue 27,5%, aumentando 0,3 pp., mientras que la femenina alcanzó 29,8%, reduciéndose 0,2 pp.

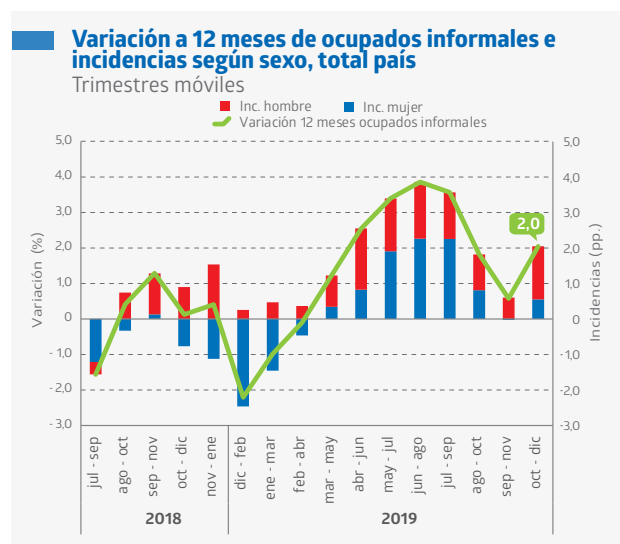
Análisis por tramo etario

Las tasas de ocupación informal más altas del trimestre se evidenciaron en el tramo 65 años y más (55,1%), aumentando en doce meses 1,4 pp., seguido del tramo 15-24 años (37,3%), que se redujo 0,4 pp. 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 2,0% motivados, principalmente, por los tramos 65 años y más (10,9%) y 55-64 años (5,5%).

Análisis por nivel educacional

La tasa de ocupación informal más alta se evidenció en el nivel de educación primaria (51,1%), registrando un incremento anual de 0,5 pp. En este segmento, la tasa de las mujeres (57,7%) fue 10,3 pp. superior a la de los hombres (47,4%).

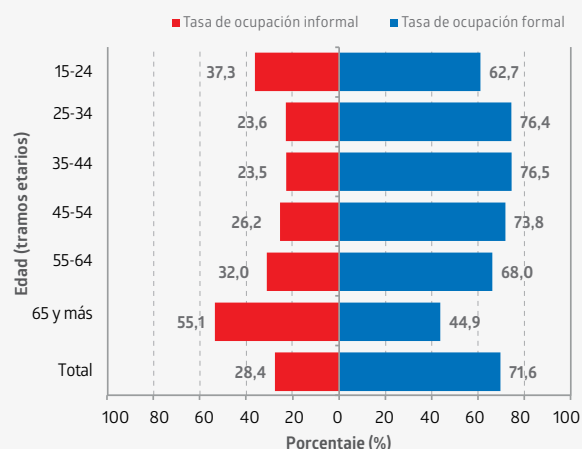


(2) Según Clasificación Internacional Normalizada de Educación 1997 (CINE - 97), se incluye a quienes declararon tener educación universitaria, postítulos y maestrías, y doctorados.

(3) Excluye el sector agricultura, ganadería, silvicultura y pesca. Para excluir esta rama de actividad económica se utiliza el clasificador CIIU4.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 octubre-diciembre 2019



En orden descendente, le siguieron educación secundaria (31,2%), educación técnica (19,4%) y educación superior² (16,0%). 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 tuvo un alza de 0,1 pp., registrando 27,3%. Anualmente, la tasa retrocedió en diez regiones y se expandió en las seis restantes. El incremento de mayor magnitud se observó en Maule (4,3 pp.), al tiempo que el descenso más importante ocurrió en Tarapacá (-3,7 pp.).

Tasa de ocupación informal no agropecuaria³ según región

Porcentaje sobre el total de ocupados excluyendo al sector agropecuario

Región	oct-dic 2018 (%)	oct-dic 2019 (%)	Variación (pp.) ^(*)
Total nacional	27,2	27,3	0,1
Arica y Parinacota	33,2	32,2	-0,9
Tarapacá	32,6	28,9	-3,7
Antofagasta	20,9	21,8	0,9
Atacama	27,9	25,6	-2,3
Coquimbo	32,4	30,7	-1,7
Valparaíso	29,3	28,1	-1,2
Metropolitana	25,4	26,1	0,7
O'Higgins	28,1	27,4	-0,7
Maule	29,6	33,9	4,3
Ñuble	35,7	34,2	-1,5
Biobío	25,0	25,7	0,7
La Araucanía	32,0	30,6	-1,4
Las Ríos	34,2	33,4	-0,8
Los Lagos	27,4	25,8	-1,6
Aysén	27,7	28,7	1,0
Magallanes	17,7	18,3	0,5

(*) La variación de las tasas corresponde a la variación en puntos porcentuales y puede diferir debido al redondeo de las cifras.

Actividad económica⁴

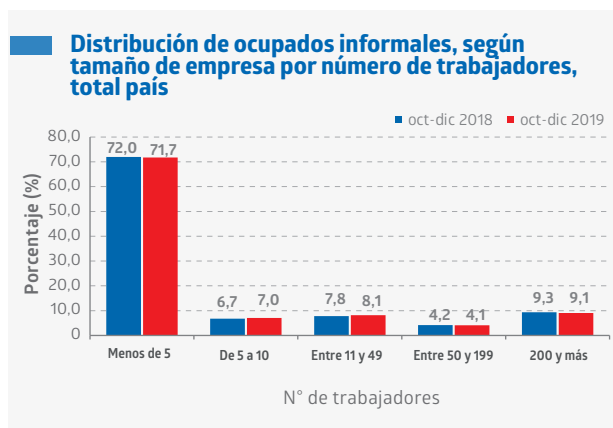
Otras actividades de servicios (52,0%) y hogares como empleadores (49,2%) registraron las mayores tasas de ocupación informal. Por el contrario, minería (4,3%)* y actividades financieras y de seguros (6,1%)* presentaron las tasas más bajas del período.

Los ocupados informales aumentaron en doce meses (2,0%) influidos, principalmente, por los incrementos en actividades de salud (30,2%) y transporte (7,7%).

En igual período, los hombres informales crecieron (2,7%) incididos, en mayor medida, por transporte (9,6%) y comercio (6,1%), mientras que el alza de las mujeres informales (1,2%) fue consecuencia de las actividades de salud (29,4%) y otras actividades de servicios (9,6%).

Tamaño de empresa según número de trabajadores

Las tasas de ocupación informal más altas se situaron en las unidades económicas de menos de 5 trabajadores y de 5 a 10 trabajadores, llegando a 62,5% y 26,2%, respectivamente. Por otro lado, las empresas con 50 trabajadores



y más anotaron los indicadores más bajos, 7,6% en las empresas con 200 trabajadores y más y 8,5% en las que tienen entre 50 y 199 trabajadores.

En tanto, respecto del total de ocupados informales, las unidades económicas de hasta 10 trabajadores registraron una participación de 78,7% y las de 50 trabajadores y más, de 13,1%.

Ocupados informales por rama de actividad económica⁴, total país

trimestre octubre-diciembre 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	2.584,55	28,4	100,0	51,79	2,0	-
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	304,55	42,0	11,8	1,8	0,6	0,1
Minería*	5,47	4,3	0,2	0,98	21,7	0,0
Industrias manufactureras	220,66	26,5	8,5	3,26	1,5	0,1
Suministro de electricidad*	4,21	15,2	0,2	3,77	859,7	0,1
Suministro de agua	11,75	18,9	0,5	1,68	16,7	0,1
Construcción	276,34	31,1	10,7	-3,78	-1,4	-0,1
Comercio	561,86	33,5	21,7	7,35	1,3	0,3
Transporte y almacenamiento	210,12	35,2	8,1	15,11	7,7	0,6
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	161,69	33,1	6,3	4,50	2,9	0,2
Información y comunicaciones	15,25	11,6	0,6	-1,43	-8,6	-0,1
Actividades financieras y de seguros*	10,84	6,1	0,4	3,78	53,5	0,1
Actividades inmobiliarias	8,67	12,6	0,3	-1,79	-17,1	-0,1
Actividades profesionales, científicas y técnicas	33,18	10,2	1,3	-6,23	-15,8	-0,2
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	139,66	28,0	5,4	7,35	5,6	0,3
Administración pública	82,86	10,8	3,2	0,56	0,7	0,0
Enseñanza	73,73	13,6	2,9	-3,2	-4,1	-0,1
Actividades de atención de la salud humana	108,28	26,5	4,2	25,09	30,2	1,0
Actividades artísticas y de entretenimiento	37,64	34,5	1,5	-6,24	-14,2	-0,2
Otras actividades de servicios	145,30	52,0	5,6	8,86	6,5	0,3
Actividades de los hogares como empleadores	171,56	49,2	6,6	-10,55	-5,8	-0,4
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales*	0,91	43,3	0,0	0,91	0,0	0,0

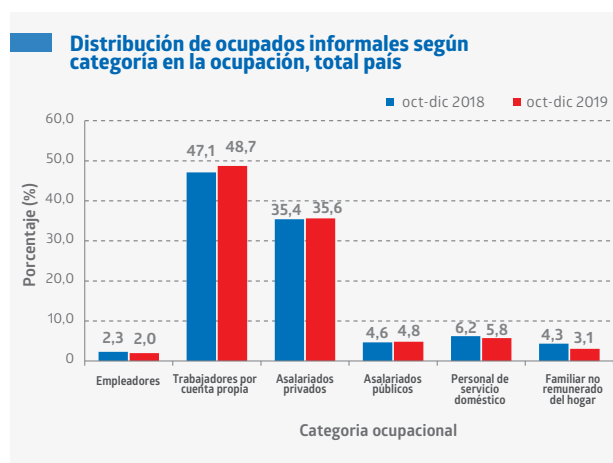
(4) El análisis se realiza sobre la base del sector al que pertenece la unidad económica que le paga el sueldo a la persona ocupada, o de la que es dueño.

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

Análisis por categoría ocupacional

En doce meses, el crecimiento de 2,0% de los ocupados informales fue impulsado por los trabajadores por cuenta propia (5,6%), asalariados privados (2,7%) y asalariados públicos (5,9%). Por su parte, familiar no remunerado (-27,4%), personal de servicio doméstico (-5,5%) y empleadores (-12,5%) retrocedieron.

Los trabajadores por cuenta propia y los asalariados privados representaron 84,4% del total de ocupados informales y se estimaron tasas de ocupación informal de 67,7% y 17,3%, en dichas categorías.



Ocupados informales según categoría en la ocupación, total país

trimestre octubre-diciembre 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	28,4	2.584,55	51,79	2,0	-	27,5	1.437,34	37,80	2,7	-	29,8	1.147,21	13,99	1,2	-
Empleadores**	13,3	51,12	-7,31	-12,5	-0,3	14,1	39,79	-4,38	-9,9	-0,3	11,2	11,33	-2,93	-20,5	-0,3
Trabajadores por cuenta propia	67,7	1.259,45	66,44	5,6	2,6	68,1	719,11	20,52	2,9	1,5	67,0	540,34	45,92	9,3	4,1
Asalariados sector privado	17,3	921,26	24,36	2,7	1,0	17,3	584,72	17,00	3,0	1,2	17,2	336,53	7,36	2,2	0,6
Asalariados sector público	11,1	124,47	6,88	5,9	0,3	11,5	55,25	3,48	6,7	0,2	10,8	69,22	3,40	5,2	0,3
Personal de servicio doméstico***	47,9	148,80	-8,62	-5,5	-0,3	46,9	3,57	-0,14	-3,7	-0,0	47,9	145,23	-8,49	-5,5	-0,7
Familiar no remunerado del hogar	100	79,45	-29,96	-27,4	-1,2	100	34,89	1,32	3,9	0,1	100	44,57	-31,29	-41,2	-2,8

(*) 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 mujeres (coeficiente de variación mayor a 20%).

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

Análisis por grupo ocupacional⁵

Los incrementos de trabajadores de los servicios y comercios (3,2%) y técnicos y profesionales de nivel medio (13,9%) fueron las principales incidencias en el aumento en doce meses de los ocupados informales (2,0%). En igual período, los descensos de mayor magnitud se observaron en personal de apoyo administrativo (-24,7%), y directivos y gerentes* (-43,9%).

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

trimestre octubre-diciembre 2019

Grupo ocupacional CIUO 08.CL	Ocupados informales (en miles)	Tasa de ocupación informal (%)	Variación 12 meses		
			en miles	(%)	incidencia (pp.)**
Total Nacional	2.584,55	28,4	51,79	2,0	-
Directivos y gerentes	12,05	4,0	-9,42	-43,9	-0,4
Profesionales, científicos e intelectuales	180,63	13,7	7,64	4,4	0,3
Técnicos y profesionales de nivel medio	120,03	10,4	14,67	13,9	0,6
Personal de apoyo administrativo	46,02	10,6	-15,08	-24,7	-0,6
Trabajadores de los servicios y comercios	652,95	33,4	20,08	3,2	0,8
Agricultores, trabajadores agropecuarios, y pesqueros	154,74	55,9	7,21	4,9	0,3
Artesanos y operarios de oficios	474,69	44,1	-2,52	-0,5	-0,1
Operadores de máquinas y ensambladores	228,18	31,7	16,55	7,8	0,7
Ocupaciones elementales	714,56	39,2	12,57	1,8	0,5
No identificado*	0,70	2,0	0,07	11,0	0,0

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

(*) 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.

Trabajadores por cuenta propia informales

Los trabajadores por cuenta propia registraron una participación de 48,7% del total de ocupados informales y consignaron la tasa de ocupación informal más alta del período (67,7%).

En doce meses, los trabajadores por cuenta propia informales se expandieron 5,6%, incididos por las mujeres (9,3%) y los hombres (2,9%). Acorde con el sector de actividad económica, transporte (22,2%), actividades de salud (44,3%) y comercio (5,4%) fueron las mayores influencias al alza.

Según antigüedad laboral, el incremento se explicó, principalmente, por los tramos entre 1 y 2 años (14,1%), entre 6 y 10 años (10,5%) y menos de 1 año (5,4%). En términos generales, se observó que, a mayor antigüedad laboral, la tasa de ocupación informal disminuye.

Asalariados informales

Los asalariados concentraron 40,5% del total de ocupados informales del período, compuestos por los asalariados privados (35,6%) y los asalariados públicos (4,8%)⁽⁶⁾. En doce meses, los asalariados informales crecieron 3,1%, impulsados por los asalariados privados (2,7%) y, en menor medida, por los asalariados públicos (5,9%).

Según actividad económica, la expansión de los asalariados privados informales fue incida por comercio (9,4%) y agricultura y pesca (12,2%). La variación de los asalariados públicos informales se explicó por actividades de salud y servicios administrativos y de apoyo.

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

trimestre octubre-diciembre 2019

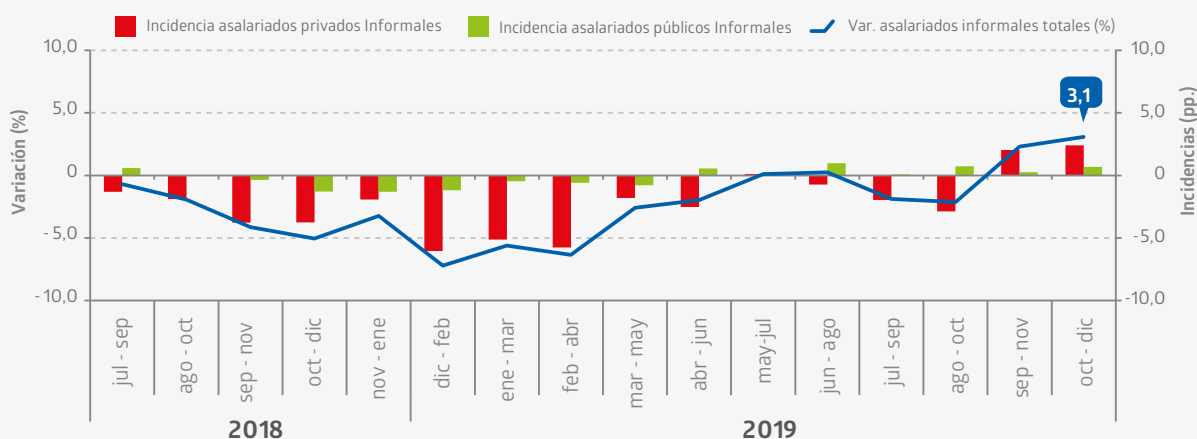
Rama de actividad (CIIU4.CL según CAENES)	Trabajadores por cuenta propia (en miles)	Distribución de ocupados informales (%)
Total	1.259,45	100,0
Agricultura y pesca	138,76	11,0
Industria manufacturera	138,37	11,0
Construcción	156,14	12,4
Comercio	323,50	25,7
Transporte	131,79	10,5
Alojamiento y servicio de comidas	51,35	4,1
Actividades financieras y de seguros	0,21	0,0
Actividades profesionales	13,97	1,1
Servicios administrativos y de apoyo	88,21	7,0
Administración pública	0,00	0,0
Enseñanza	13,02	1,0
Salud	58,87	4,7
Otros sectores**	145,26	11,5

(*) 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 12,1%, retrocediendo 0,6 pp. en doce meses. Este indicador se compone del porcentaje de ocupados informales en unidades económicas formales (sector formal), que se redujo 0,5 pp. y se situó en 10,2%, además, del porcentaje de ocupados informales en el sector hogares como empleadores, que alcanzó 1,9%, disminuyendo 0,1 pp.

Según sexo, la tasa de ocupación informal fuera del sector informal masculina anotó 10,5%, descendiendo 0,3 pp. en términos anuales. En tanto, para las mujeres la tasa registró 14,4%, retrocediendo 1,0 pp.

En contrapartida, la tasa de ocupación en el sector informal fue 16,4%, aumentando 0,7 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 octubre-diciembre 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	6,6		3,7		0,5	48,3	8,4	10,9	1,4			69,5	10,2
Sector informal		13,9		0,6	0,4	0,1	1,5					0,1	16,3
Sector hogares						0,2	0,3			1,8	1,6	1,9	1,9
Total*	6,6	13,9	3,7	0,6	0,9	48,6	10,1	10,9	1,4	1,8	1,6	71,6	28,4

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, 64,1% de los ocupados informales trabajó menos de 45 horas, 16,3% lo hizo en jornada completa (45 horas) y 19,6% excedió las 45 horas semanales. En contraste, 26,8% de los ocupados formales trabajó menos de 45 horas, 51,3% tuvo una jornada completa y 21,9% desarrolló una jornada mayor a 45 horas.

Dentro del tramo de menos de 45 horas, 47,7% de los ocupados informales trabajó entre 1-30 horas semanales (tiempo parcial). De ese grupo, 51,4% lo hizo a tiempo parcial involuntario y 48,6%, a tiempo parcial voluntario.

Los ocupados informales a tiempo parcial aumentaron 2,8%, debido al crecimiento de quienes trabajaron a tiempo parcial voluntario (5,7%), mayor al ascenso de aquellos que lo hicieron en forma involuntaria (0,1%).

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

trimestre octubre-diciembre 2019

Tramo de horas semanales trabajadas	Ocupados informales			
	Tasa de ocupación informal	en miles	Porcentaje sobre total de ocupados informales	Variación 12 meses (%)
Total	28,4	2.584,55	100,0	2,0
1-30*	66,3	1.232,44	47,7	2,8
TPV**	62,9	599,16	48,6	5,7
TPI***	69,9	633,27	51,4	0,1
31-44	27,5	424,61	16,4	2,8
45	11,2	421,48	16,3	2,3
46 y más	26,2	506,01	19,6	-0,4
Sin información	-	0,0	0,0	-100,0

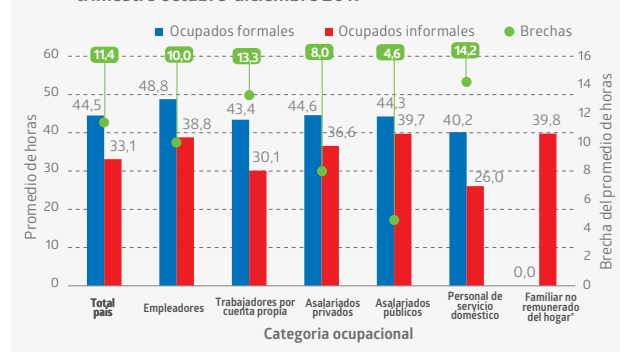
(*) Este tramo corresponde a los ocupados con jornada a tiempo parcial, según lo ha definido el Código del Trabajo en su artículo 40 bis.

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

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

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

trimestre octubre-diciembre 2019



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

Respecto a las horas habitualmente trabajadas se observó que, en promedio, los ocupados formales trabajaron 11,4 horas más que los informales. Según categoría ocupacional, la mayor diferencia se evidenció en personal de servicio doméstico (14,2 horas), seguido de trabajadores por cuenta propia (13,3 horas).

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

