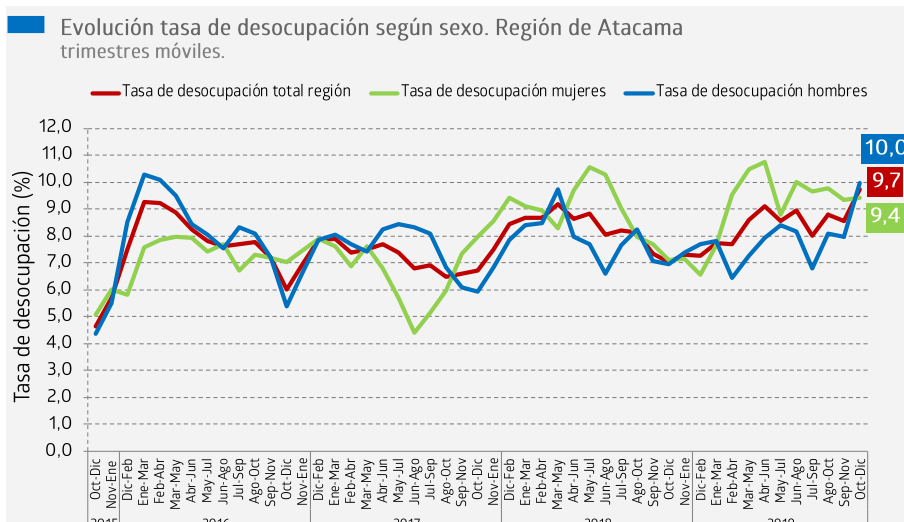


- Los ocupados del trimestre móvil octubre-diciembre 2019 aumentaron 0,5% en doce meses, equivalente a 703 personas.
- En el alza de los ocupados incidieron, principalmente, los sectores transporte (28,1%), agricultura y pesca (14,5%) y servicios administrativos y de apoyo* (60,1%).
- La tasa de desocupación regional fue 9,7%, creciendo 2,7 puntos porcentuales (pp.) respecto a igual período del año anterior.
- Asalariados del sector privado (6,3%) fue la categoría que más incidió en la expansión de los ocupados.

TRIMESTRE MÓVIL (octubre - diciembre 2019)	
Tasa de participación en la fuerza de trabajo	63,8%
Tasa de ocupación	57,6%
Tasa de desocupación	9,7%
Niveles (miles)	
Fuerza de trabajo	158,76
Ocupados	143,31
Ocupados informales	37,41
Desocupados	15,45
Inactivos	90,17
Variaciones a 12 meses	
Fuerza de trabajo	3,5%
Ocupados	0,5%
Ocupados informales	-9,4%
Desocupados	43,4%
Inactivos	-0,9%
Tasas analíticas	
Tasa de desocupación con iniciadores disponibles	10,3%
Tasa combinada de desocupación y tiempo parcial involuntario	19,8%
Tasa de presión laboral	22,6%
Informalidad laboral	
Tasa de ocupación informal	26,1%
Tasa de ocupación en el sector informal	13,6%



Ocupación

Los ocupados crecieron 0,5% en un año, equivalente a 703 personas, siendo incididos tanto por hombres como por mujeres, quienes, en ambos casos, también aumentaron 0,5%.

Según tramo etario, el alza de la ocupación fue incida principalmente por el crecimiento del segmento de 25-49 años (2,8%) y, en menor medida, por el tramo de 65 años y más (3,7%).

Según sector económico, los ocupados crecieron impulsados, principalmente, por transporte (28,1%), agricultura y pesca (14,5%) y servicios administrativos y de apoyo* (60,1%); mientras que por categoría ocupacional, fue el incremento de los asalariados del sector privado (6,3%) el que explicó, mayoritariamente, ese crecimiento.

(*) La estimación está sujeta a alta variabilidad muestral y error de estimación.

Desocupación

La tasa de desocupación fue 9,7%, aumentando 2,7 puntos porcentuales (pp.) en doce meses, debido a la menor expansión de los ocupados (0,5%), en relación al incremento de la fuerza de trabajo (3,5%). Por su parte, los desocupados tuvieron un aumento de 43,4%.

Participación laboral

La tasa de participación alcanzó 63,8%, subiendo 1,0 pp. en un año. Por su lado, la tasa de ocupación se situó en 57,6%, decreciendo 0,8 pp. en doce meses.

Inactividad

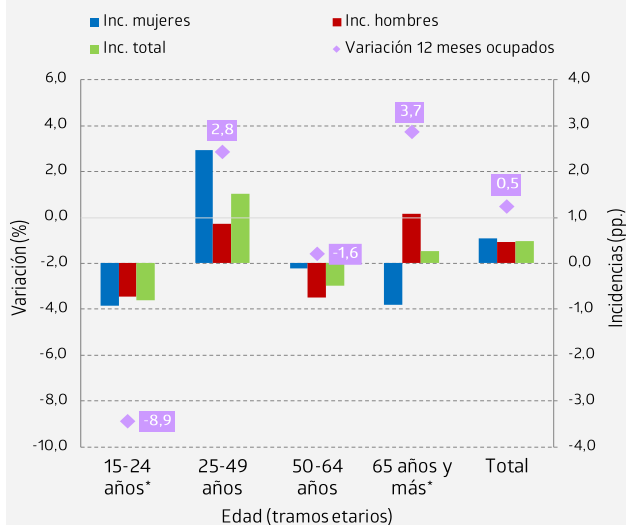
La población fuera de la fuerza de trabajo o inactiva disminuyó 0,9% en doce meses, incida exclusivamente por la reducción de los inactivos habituales (-5,6%).

Tasa de desocupación (%)	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
Región de Atacama	7,0	7,3	7,3	7,8	7,7	8,6	9,1	8,6	9,0	8,0	8,8	8,5	9,7
Mujeres	7,1	7,1	6,6	7,6	9,5	10,5	10,7	8,8	10,0	9,6	9,8	9,3	9,4
Hombres	7,0	7,4	7,7	7,8	6,4	7,3	7,9	8,4	8,2	6,8	8,1	8,0	10,0

(1) Para mayor información sobre la tasa de logro de la submuestra de diciembre 2019, ver nota estadística de empleo publicada en www.ine.cl.

Principales Indicadores

Ocupados según incidencia y variación según sexo y tramo de edad, región de Atacama trimestre octubre-diciembre 2019



(*) La estimación está sujeta a alta variabilidad muestral y error de estimación en el caso de mujeres.

Ocupados según tramo etario

Según tramo etario, el alza de la ocupación fue incitada principalmente por el segmento de 25-49 años, que anotó un incremento de 2,8% y, en menor medida, por el tramo de 65 años y más (3,7%). Los tramos de 15-24 años y 50-64 años, presentaron descensos interanuales de 8,9% y 1,6%, respectivamente. En el caso de los hombres, la mayor incidencia en el aumento de la ocupación se observó en el tramo 65 años y más, mientras que en las mujeres, fue el tramo 25-49 años.

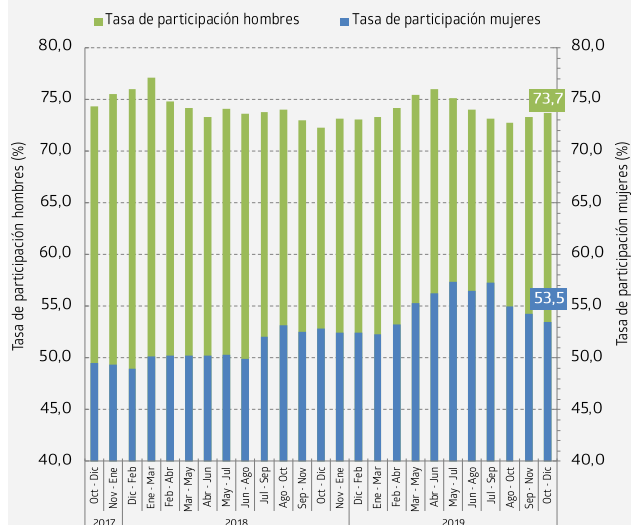
Tasa de desocupación por sexo

La tasa de desocupación femenina fue 9,4%, aumentando 2,3 pp. en doce meses, como consecuencia del mayor incremento de la fuerza de trabajo femenina (3,1%) respecto de la expansión de las ocupadas (0,5%). Las desocupadas, por su parte, se expandieron 36,2%. Dado el menor crecimiento de la población en edad de trabajar (PET) de las mujeres (1,9%) en relación al aumento de la fuerza de trabajo de ese segmento, la tasa de participación femenina se expandió 0,7 pp., llegando a 53,5%. El mayor aumento de la PET femenina, respecto del alza de las ocupadas, generó una reducción, de 0,7 pp., en la tasa de ocupación de las mujeres (48,4%). Las mujeres fuera de la fuerza de trabajo, por su lado, tuvieron un alza interanual de 0,6%, incididas principalmente por las inactivas potencialmente activas.

La tasa de desocupación de los hombres fue 10,0%, aumentando 3,0 pp. respecto a igual trimestre del año anterior, como consecuencia del menor incremento de los ocupados (0,5%) en relación al alza de la fuerza de trabajo masculina (3,8%). Los hombres desocupados experimentaron un alza de 48,6%. Debido a la menor expansión de la PET masculina

(*) La estimación está sujeta a alta variabilidad muestral y error de estimación.

Evolución de la tasa de participación, según sexo, región de Atacama Trimestres móviles



(1,9%) respecto del aumento de la fuerza de trabajo de ese segmento, la tasa de participación tuvo un incremento de 1,4 pp. situándose en 73,7%. En contraste, la tasa de ocupación de los hombres (66,3%) decreció 1,0 pp. en doce meses, producto de la menor expansión de los ocupados en relación al alza de la PET. Por su parte, los hombres fuera de la fuerza de trabajo disminuyeron 3,2%, influidos exclusivamente por los inactivos habituales.

Análisis trimestral

En referencia al trimestre móvil inmediatamente anterior, la tasa de desocupación regional aumentó 1,2 pp. El total de desocupados de la región, por su lado, creció 13,7%. Según sexo, la tasa de desocupación de las mujeres presentó una leve expansión de 0,1 pp., mientras que la de los hombres registró un alza de 2,0 pp.

El alza anotada por la PET (0,1%), en contraste con las disminuciones de la fuerza de trabajo (-0,1%) y de los ocupados (-1,4%), provocó que las tasas de participación y ocupación decrecieran 0,2 pp. y 0,9 pp., respectivamente.

La contracción trimestral de los ocupados (-1,4%) fue incidido principalmente por los sectores enseñanza (-21,1%), minería (-4,2%) y administración pública (-6,9%). Por su lado, las categorías ocupacionales que incidieron en ese resultado fueron asalariados del sector privado (-2,2%) y trabajadores por cuenta propia (-5,0%).

En el mismo período, la población fuera de la fuerza de trabajo consignó un alza de 0,7%, incidida por el incremento de inactivos potencialmente activos (2,4%) e iniciadores* (26,6%).

Actividad económica²

El crecimiento anual de los ocupados (0,5%) fue explicado, principalmente, por transporte (28,1%), incidido en mayor medida por el transporte por vía terrestre y transporte por tuberías; agricultura y pesca (14,5%), influido mayoritariamente por agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas; y servicios administrativos y de apoyo* (60,1%).

Las principales contracciones ocurrieron en enseñanza (-21,1%); minería (-4,2%), explicada por la extracción de minerales metalíferos, excepto cobre; y administración pública (-6,9%).

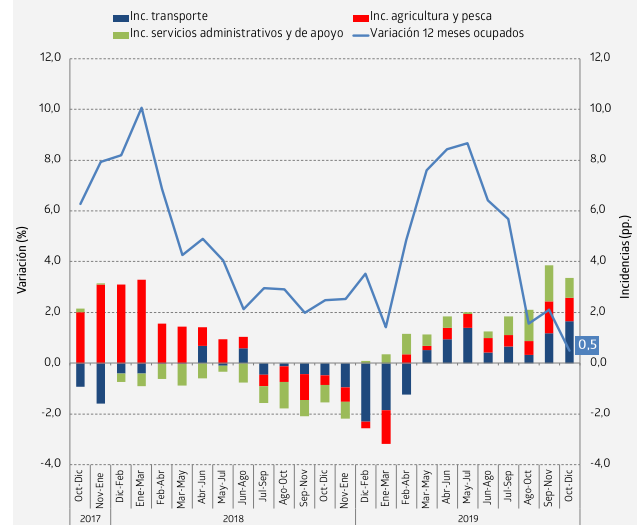
Las mujeres ocupadas se incrementaron 0,5%, influidas principalmente por comercio (11,4%). En tanto, los hombres ocupados crecieron 0,5%, impulsados principalmente por transporte (35,8%) e industrias manufactureras (35,5%).

Categoría ocupacional

El crecimiento en doce meses de los ocupados (0,5%) fue incidido principalmente por el alza de los asalariados del sector privado (6,3%) y, en menor medida, por el aumento de la categoría familiar no remunerado* (444,5%). Por su lado, las categorías que presentaron bajas interanuales fueron asalariados del sector público (-12,1%), trabajadores por cuenta propia (-7,6%), empleadores* (-6,8%) y personal de servicio doméstico* (-9,2%).

Según sexo, el alza de los hombres ocupados fue consecuencia mayoritaria, del aumento de los asalariados del sector privado (6,6%), al igual que en el caso de las mujeres, donde esa categoría creció 5,7%.

Variación a 12 meses de ocupados e incidencias** según ramas de actividad económica, región de Atacama trimestres móviles



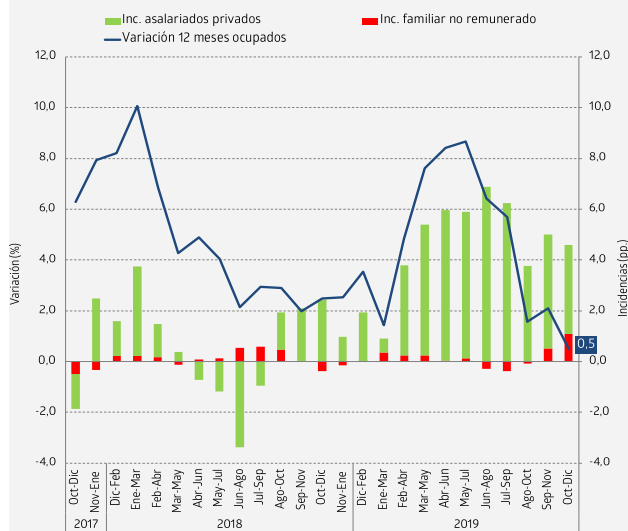
(**) Corresponde a los tres sectores económicos que registraron las mayores incidencias positivas en el último trimestre móvil.

Grupo ocupacional³

La expansión en doce meses de los ocupados (0,5%) se explicó, principalmente, por el alza de técnicos y profesionales de nivel medio (19,3%). En tanto, los profesionales, científicos e intelectuales anotaron la principal contracción en el período de análisis (-10,6%).

Según sexo, técnicos y profesionales de nivel medio (22,8%) impulsaron, principalmente, el crecimiento de los hombres. En el caso de las mujeres, su incremento interanual se explicó, mayoritariamente, por el alza de la trabajadoras de los servicios y comercios (10,5%).

Variación a 12 meses de ocupados e incidencias según categoría en la ocupación, región de Atacama trimestres móviles

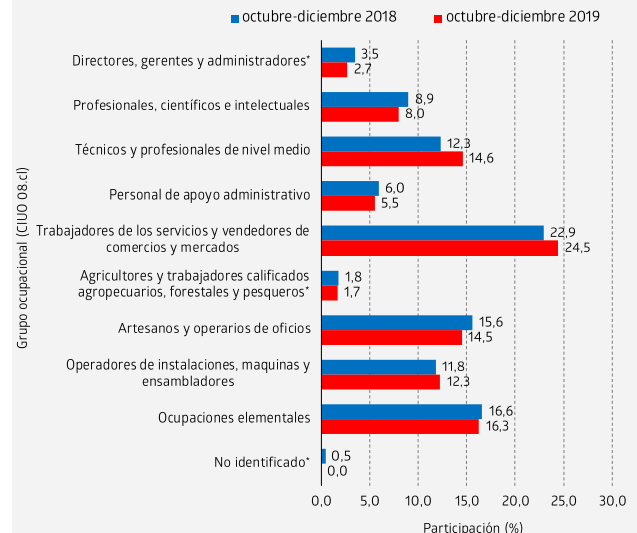


(2) La rama de actividad es el sector al que se dedica la empresa en la que trabajan los ocupados, ya sean éstos contratados directamente o a través de una empresa subcontratista de bienes o servicios o suministradora, es decir, se atribuye la clasificación económica del mandante.

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

(*) La estimación está sujeta a alta variabilidad muestral y error de estimación.

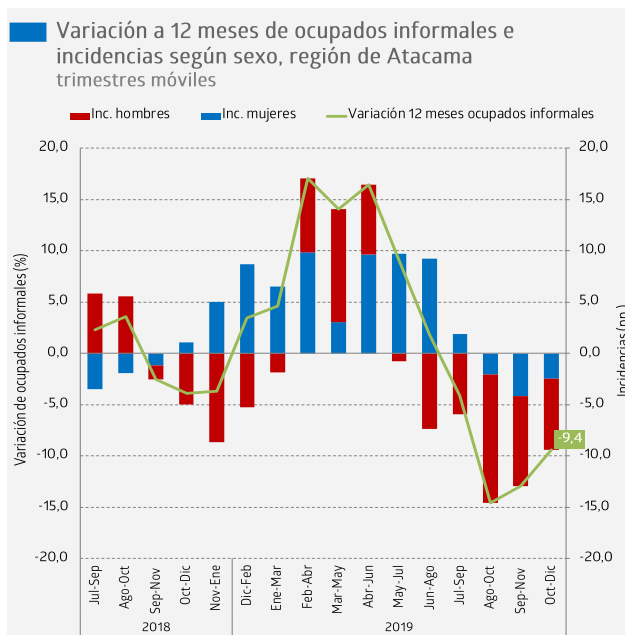
Participación de los ocupados según grupo ocupacional (CIUO 08.c), región de Atacama



Informalidad laboral

Los ocupados informales decrecieron 9,4% en doce meses, incididos, principalmente, por la baja de los hombres informales (-12,6%) y, en menor medida, por la mujeres, que disminuyeron 5,5%. Según sector económico, la baja de la informalidad fue influida, en mayor magnitud, por comercio (-28,4%). Según categoría ocupacional, la contracción anual de los ocupados informales fue incidida principalmente por la baja de los trabajadores por cuenta propia (-16,5%).

La tasa de ocupación informal se situó en 26,1%, registrando una reducción de 2,9 pp. en doce meses. En tanto, la tasa de ocupación informal femenina decreció 1,9 pp., alcanzando 29,6%, mientras que la masculina se contrajo 3,5 pp., anotando 23,7%.



TRIMESTRES MÓVILES (2018 - 2019)

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
Región de Atacama	29,0	27,1	27,4	27,5	29,4	29,9	31,0	28,9	27,0	26,7	26,3	26,1	26,1
Mujeres	31,5	31,2	30,6	30,0	32,0	31,7	34,4	33,0	30,9	30,7	30,8	29,8	29,6
Hombres	27,2	24,3	25,1	25,7	27,7	28,6	28,6	25,9	24,2	23,7	23,0	23,4	23,7

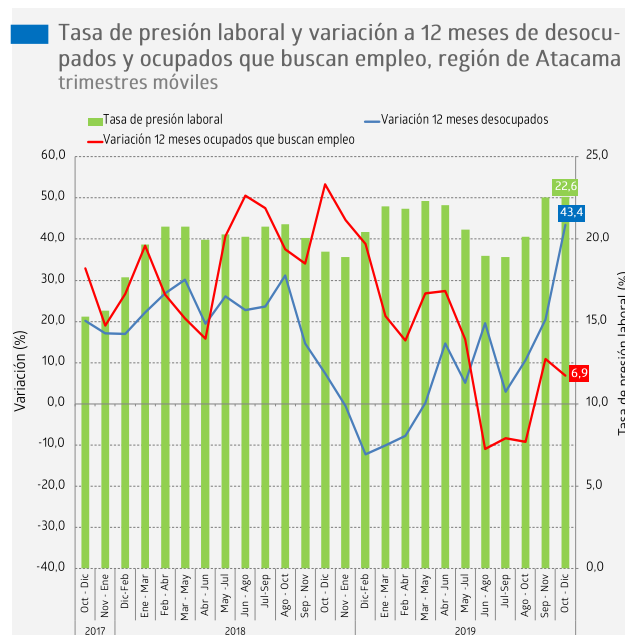
NOTA: Con fecha 3 de abril de 2020 se rectifica la estimación de los indicadores de informalidad laboral, debido a una revisión posterior realizada al código de cálculo, que afectó la estimación y las bases de datos para los trimestres móviles octubre-diciembre 2019 y noviembre-enero 2019. Para información detallada respecto a las cifras, ver tabulado publicado en <https://www.inec.cl/estadisticas/sociales/mercado-laboral/informalidad-y-condiciones-laborales>

Tasa de presión laboral

En doce meses, el alza presentada por los desocupados (43,4%), los iniciadores disponibles* (90,4%), y los ocupados que buscan empleo (6,9%), implicó que la tasa de presión laboral alcanzara 22,6%, creciendo 3,4 pp.

La expansión de los ocupados que buscan empleo fue influida principalmente por los asalariados del sector privado. Según sector, influyó, en mayor medida, comercio. Entre las razones para buscar trabajo, destacó "desea un trabajo con mayores ingresos".

En comparación con igual trimestre del año anterior, la tasa de presión laboral de las mujeres tuvo una expansión de 3,0 pp., ubicándose en 18,7%, mientras que la de los hombres creció 3,5 pp., situándose en 25,2%.



(*) La estimación está sujeta a alta variabilidad muestral y error de estimación.

Horas de trabajo

Horas Efectivas

El volumen de trabajo, medido a través del número total de horas efectivas trabajadas por los ocupados, decreció 2,2% en un año. El promedio de horas efectivas trabajadas fue 39,3 horas, con una baja interanual de 2,7%. Según sexo, el promedio de horas para los hombres alcanzó 42,0 horas y para las mujeres 35,5 horas.

Horas Habituales

El crecimiento de los ocupados fue incidido, principalmente, por el aumento de quienes trabajaron 45 horas (12,3%) y, en menor medida, por quienes trabajaron 1 a 30 horas (6,5%). Por su lado, quienes trabajaron 46 y más horas y 31 a 44 horas, se redujeron 8,5% y 11,2%, respectivamente.

■ Ocupados según tramos de horas habitualmente trabajadas, región de Atacama (en miles de personas y porcentajes) Trimestre octubre-diciembre 2019

Tramos de Horas	Ocupados		Variación 12 meses		
	Nivel	%	en miles	%	Incidencia* (pp.)
Total	143,31	100,0	0,70	0,5	-
1-30 **	24,57	17,1	1,50	6,5	1,0
TPV ***	9,46	38,5	-2,36	-20,0	-10,2
TPI ***	15,11	61,5	3,85	34,2	16,7
31-44	22,55	15,7	-2,85	-11,2	-2,0
45	54,21	37,8	5,95	12,3	4,2
46 y más	41,98	29,3	-3,89	-8,5	-2,7
Sin información	-	-	-	-	-

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

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

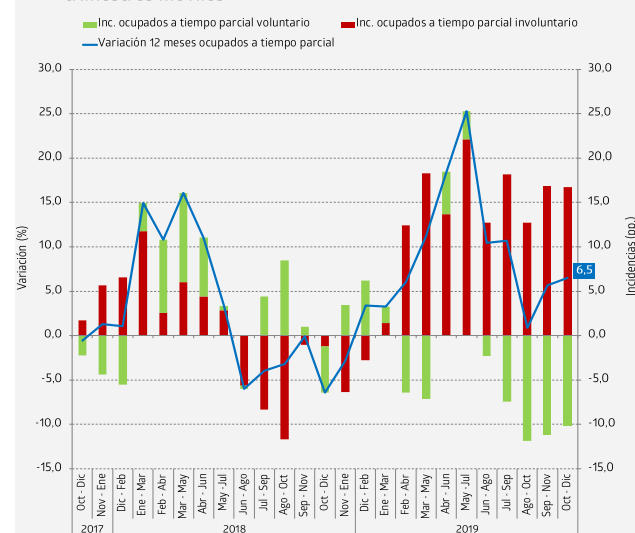
(***) Ocupados a tiempo parcial voluntario (TPV) e involuntario (TPI). Porcentaje de participación (%) e incidencia (pp.) respecto al total de ocupados a tiempo parcial.

Tiempo parcial voluntario e involuntario

Los ocupados a tiempo parcial involuntario mostraron un incremento de 34,2%, incididos mayoritariamente por trabajadores por cuenta propia, y por los sectores alojamiento y servicio de comidas* y comercio. El alza de este segmento fue incidida principalmente por hombres (57,4%).

Los ocupados a tiempo parcial voluntario decrecieron 20,0% en doce meses, incididos, principalmente, por trabajadores por cuenta propia*, y por los sectores agricultura y pesca*, e industrias manufactureras*. Según sexo, el decrecimiento de este segmento fue incidido tanto por mujeres (-17,3%) como por hombres (-24,7%).

■ Variación a 12 meses de ocupados a tiempo parcial e incidencias* según voluntariedad de trabajar de forma parcial, región de Atacama trimestres móviles



Subutilización de la fuerza de trabajo

Tasa de desocupación con iniciadores disponibles (SU1)

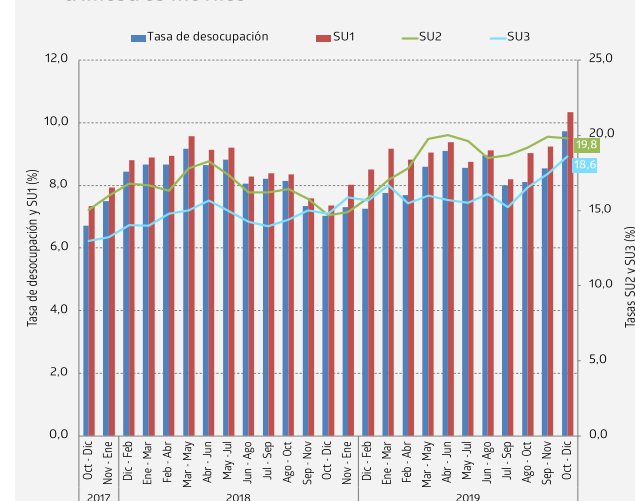
La tasa de desocupación con iniciadores disponibles se situó en 10,3%, creciendo 2,9 pp. en un año, situación explicada principalmente por la mayor alza de los desocupados (43,4%) respecto del incremento de la fuerza de trabajo (3,5%).

Tasa combinada de desocupación y tiempo parcial involuntario (SU2)

La tasa combinada de desocupación y tiempo parcial involuntario aumentó 5,1 pp. en doce meses, alcanzando 19,8%. Esta alza se debió, principalmente, al aumento de los desocupados y de los ocupados a tiempo parcial involuntario.

(*) La estimación está sujeta a alta variabilidad muestral y error de estimación.

■ Evolución de las tasas de desocupación y subutilización de la fuerza de trabajo, región de Atacama trimestres móviles

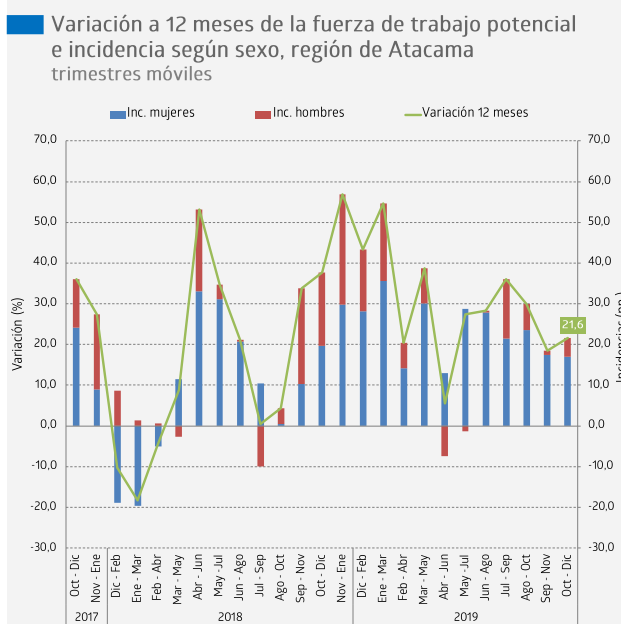


Tasa combinada de desocupación y fuerza de trabajo potencial (SU3)⁴

La fuerza de trabajo potencial, comúnmente conocida como inactivos potencialmente activos, aumentó 21,6% en doce meses, incidida, principalmente, por el alza de mujeres (30,2%) y, en menor medida, por hombres (10,5%).

La tasa combinada de desocupación y fuerza de trabajo potencial se estimó en 18,6%, aumentado 3,8 pp. en doce meses. Según sexo, para los hombres el indicador se situó en 16,3% y en las mujeres en 21,7%. La brecha de género alcanzó 5,4 pp. en desmedro de las mujeres, cifra que creció 0,5 pp. anualmente.

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

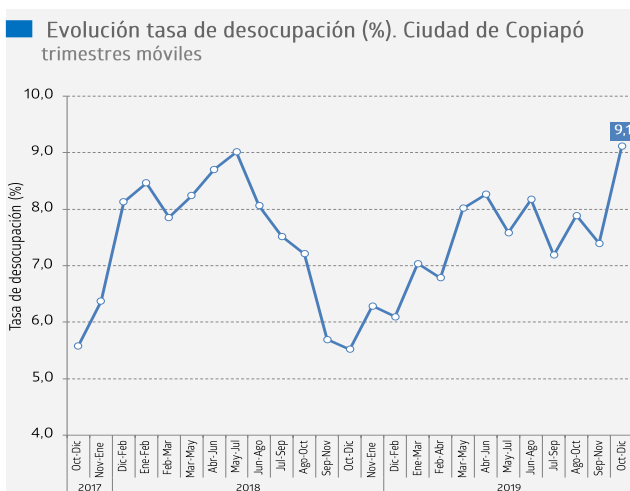


Ciudades de Copiapó y Vallenar

Ciudad de Copiapó

La tasa de desocupación de la ciudad de Copiapó fue 9,1% en el trimestre de referencia, aumentando 3,6 pp. en doce meses, producto del mayor aumento de la fuerza de trabajo (6,8%) respecto del alza de los ocupados (2,7%). La tasa de desocupación en Copiapó fue 0,6 pp. menor a la registrada por la región. La población desocupada, por su parte, creció 76,4%.

La población en edad de trabajar (PET) tuvo un crecimiento de 2,7%, menor al incremento anotado por la fuerza de trabajo e igual al de los ocupados, provocando un alza de 2,5 pp. en la tasa de participación (64,9%) y una variación nula en la tasa de ocupación (59,0%). Quienes se encontraron fuera de la fuerza de trabajo, por su parte, registraron una contracción de 4,1%.

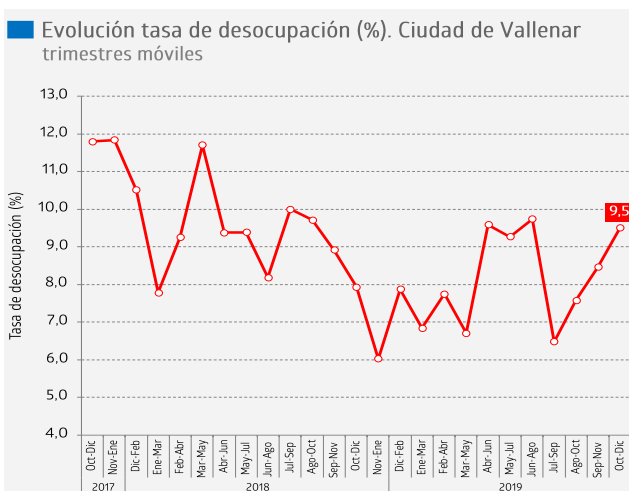


Ciudad de Vallenar

La tasa de desocupación* de la ciudad de Vallenar fue 9,5% en el trimestre de referencia, anotando un alza interanual de 1,6 pp., producto de la mayor expansión de la fuerza de trabajo (2,5%) en relación al aumento de los ocupados (0,7%). La tasa de desocupación en Vallenar fue 0,2 pp. menor a la registrada por la región. La población desocupada*, por su parte, creció 22,8%.

El crecimiento de la PET (0,3%), menor a los incrementos de la fuerza de trabajo y de los ocupados, hizo que las tasas de participación (61,2%) y de ocupación (55,4%), aumentaran 1,3 pp. y 0,3 pp. en doce meses, en cada caso. La población fuera de la fuerza de trabajo, por su lado, tuvo una baja interanual de 2,8%.

(*) La estimación está sujeta a alta variabilidad muestral y error de estimación.



Instituto Nacional de Estadísticas

Chacabuco N° 546, Piso 1, Of. 13-14, Copiapó, Chile

Teléfonos: (56) 23246 2300/2308

Correo electrónico: region.atacama@ine.cl - www.ineatacama.cl

