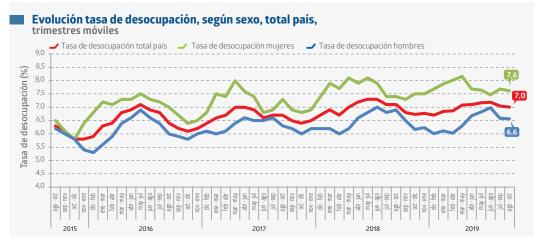


# **BOLETÍN ESTADÍSTICO: EMPLEO TRIMESTRAL<sup>1</sup>**

#### Edición nº 253 / 29 de noviembre de 2019

- Los ocupados totales durante el trimestre agosto-octubre de 2019, crecieron 1,2% en doce meses.
- El incremento de los ocupados fue incidido, mayormente, por los sectores construcción (6,7%), actividades de salud (8,0%) y comercio (1,7%).
- Según categoría ocupacional el alza se concentró en los asalariados formales (2,3%), correspondiente a 111.004 personas.
- Los ocupados informales aumentaron **0,2**%, equivalente a **5.958** personas.
- La estimación de la tasa de desocupación nacional fue 7,0%, descendiendo 0,1 puntos porcentuales (pp.) en doce meses.
- En comparación con el trimestre móvil anterior, la tasa de desocupación ajustada estacionalmente fue 7,0%, expandiéndose 0,1 pp.
- Los cotizantes en las AFP que derivan de la encuesta crecieron 2,0% en el trimestre móvil junio-agosto de 2019 respecto del mismo período del año anterior. Por su parte, el registro administrativo de la Superintendencia de Pensiones (que tiene un rezago de dos meses respecto de la encuesta) registró un alza de cotizantes de 3,5%.



<b>TRIMESTRE MÓVIL</b> (agosto-octubre 2019)								
Tasa de participación en la fuerza de trabajo	59,1%							
Tasa de ocupación	54,9%							
Tasa de desocupación	7,0%							
Niveles (miles)								
Fuerza de trabajo	9.124,06							
Ocupados	8.484,47							
Ocupados informales	2.464,83							
Desocupados	639,59							
Inactivos	6.325,25							
Variaciones a 12 meses								
Fuerza de trabajo	1,2%							
Ocupados	1,2%							
Ocupados informales	0,2%							
Desocupados	0,2%							
Inactivos	2,8%							
Tasas analíticas								
Tasa de desocupación con iniciadores disponibles	7,4%							
Tasa combinada de desocupación y tiempo parcial involuntario	16,6%							
Tasa de presión laboral	12,6%							
Informalidad laboral								
Tasa de ocupación informal	29,1%							
Tasa de ocupación en el sector informal	17,5%							

## Ocupación

En doce meses, la estimación del total de ocupados creció 1,2%, incidida tanto por el aumento de mujeres (1,6%) como de hombres (1,0%). Según tramo etario, las mayores alzas se observaron en los segmentos 25-49 años (1,5%), 65 y más años (9,2%) y 50-64 años (1,8%).

Según sector económico, el incremento de los ocupados fue explicado por construcción (6,7%), actividades de salud (8,0%) y comercio (1,7%), mientras que por categoría ocupacional la expansión se observó en los asalariados formales (2,3%) y en los trabajadores por cuenta propia (0,8%).

La tasa de ocupación informal alcanzó 29,1%, disminuyendo 0,2 pp. en doce meses. Por otro lado, los ocupados informales aumentaron 0,2%, incididos únicamente por los hombres (0,7%), ya que las mujeres descendieron (-0,4%), y por los trabajadores por cuenta propia (3,4%).

#### Desocupación

La estimación de la tasa de desocupación fue 7,0%, decreciendo 0,1 pp. en doce meses como consecuencia del incremento de 1,2% de la fuerza de trabajo, levemente inferior al evidenciado por los ocupados (1,2%)². En tanto, los desocupados registraron un alza de 0,2%, incididos únicamente por quienes buscan trabajo por primera vez.

## Participación laboral

En doce meses, las tasas de participación y ocupación se situaron en 59,1% y 54,9%, reduciéndose 0,4 pp. y 0,3 pp., respectivamente. En tanto, la población fuera de la fuerza de trabajo se expandió 2,8%, influida mayoritariamente por los inactivos habituales (2,2%).

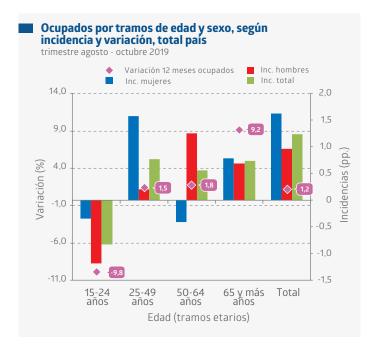
#### **TRIMESTRES MÓVILES (2018-2019)**

Tasa de desocupación (	%) ago-oct	sep-nov	oct-dic	nov-ene	dic-feb	ene-mar	feb-abr	mar-may	abr-jun	may-jul	jun-ago	jul-sep	ago-oct		
Total país	7,1	6,8		6,8		6,9									
Mujeres	7,4	7,3	7,5	7,5	7,7	7,9	8,0	8,2	7,7	7,6	7,5	7,7	7,6	Para mayor información	ine.ci
Hombres	6,9	6,5	6,2	6,2	6,0	6,1	6,0	6,3	6,7	6,8	7,0	6,6	6,6		'

<sup>(1)</sup> Este boletín contempla la incorporación de la muestra de octubre de 2019, por tanto, se publica Nota Técnica con detalles sobre el plan de contingencia implementado en la Encuesta Nacional de Empleo.

<sup>(2)</sup> A mayor número de decimales, la variación relativa de la fuerza de trabajo (1,16%) fue levemente menor a la de los ocupados (1,24%).

# Principales indicadores





### Ocupados según tramo etario

En doce meses, las alzas más pronunciadas en la expansión del total de ocupados (1,2%) se observaron en los segmentos 25-49 años (1,5%), 65 y más (9,2%) y 50-64 años (1,8%). Por su parte, el tramo de 15-24 años se redujo (-9,8%). En las mujeres, la mayor variación se observó en el tramo 25-49 años (2,9%), mientras que en los hombres fue en el de 50-64 años (4,0%).

### Tasa de desocupación por sexo

La tasa de desocupación femenina se situó en 7,6%, aumentando 0,2 pp. en doce meses, producto del incremento de 1,9% de la fuerza de trabajo, superior al 1,6% de las ocupadas. Al mismo tiempo, las desocupadas se expandieron 5,3%, incididas principalmente por las cesantes (5,0%). En el mismo período, la tasa de participación alcanzó 48,9%, sin registrar variación, mientras que la tasa de ocupación fue 45,2%, reduciéndose 0,1 pp. Las mujeres fuera de la fuerza de trabajo tuvieron un alza de 1,7%, influidas por las inactivas potencialmente activas (8,2%) y las inactivas habituales (0,7%).

La tasa de desocupación masculina fue 6,6%, retrocediendo 0,3 pp. en un año, a raíz del crecimiento de 0,6% de la fuerza de trabajo, inferior al registrado por los ocupados de 1,0%. Por su parte, los desocupados disminuyeron 3,8%, incididos tanto por los cesantes (-3,7%) como por quienes buscan trabajo por primera vez. Las tasas de participación y ocupación alcanzaron 69,5% y 64,9%, reduciéndose 0,9 pp. y 0,6 pp., en cada caso. Los hombres fuera de la fuerza de trabajo aumentaron 4,9%, influidos principalmente por los inactivos habituales (5,0%).

## Tasa de desocupación con ajuste estacional

La tasa de desocupación ajustada estacionalmente fue 7,0%, siendo 0,1 pp. superior a la del trimestre móvil anterior, como consecuencia de la contracción de la fuerza de trabajo (-0,3%), en menor medida a la de los ocupados (-0,4%). Al mismo tiempo que los desocupados aumentaron (1,0%). Las tasas de desocupación masculina y femenina, crecieron 0,1 pp., y se situaron en 6,5% y 7,8%, respectivamente.



#### Actividad económica

En doce meses, el aumento de los ocupados (1,2%) se fundamentó por construcción, con un incremento de 6,7%, debido a construcción de edificios, seguido de actividades de salud con un alza de 8,0%, motivada por actividades de atención de la salud humana, y comercio con un crecimiento de 1,7%, explicado por comercio al por mayor y al por menor, excepto de vehículos automotores y motocicletas.

Los principales retrocesos se presentaron en industria manufacturera (-7,7%), debido a elaboración de productos alimenticios, comunicaciones (-14,0%), por actividades de programación y consultorías informáticas y otras actividades conexas, y otras actividades de servicios (-6,5%), por actividades de asociaciones.

Las mujeres ocupadas se expandieron 1,6%, por actividades de salud (6,3%), mientras que los hombres ocupados aumentaron 1,0%, por construcción (3,9%).

### Categoría ocupacional

El aumento anual de los ocupados se debió a los incrementos de los asalariados formales (2,3%), los trabajadores por cuenta propia (0,8%), personal de servicio doméstico (4,6%) y empleadores (0,5%). En tanto, los asalariados informales (-2,7%) y familiar no remunerado (-14,0%) descendieron. Según sexo, tanto el crecimiento de las mujeres (1,6%) como el de los hombres (1,0%) estuvieron incididos por los asalariados formales, con expansiones de 1,9% y 2,6%, respectivamente.

### Grupo ocupacional<sup>3</sup>

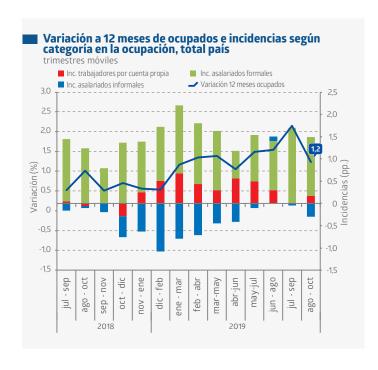
La variación en doce meses de los ocupados (1,2%) se explicó por la expansión de los grupos técnicos y profesionales de nivel medio



(\*) Corresponden a los tres sectores económicos que registraron las mayores incidencias positivas en el último trimestre movil.

(13,3%) y profesionales, científicos e intelectuales (7,9%). En tanto, personal de apoyo administrativo (-23,1%) y directivos y gerentes (-29,5%) disminuyeron.

Según sexo, el incremento de las mujeres (1,6%) fue impulsado por técnicos y profesionales de nivel medio (20,8%), mientras que el aumento de los hombres (1,0%) se debió al alza de profesionales, científicos e intelectuales (8,4%).





<sup>(3)</sup> Adaptación nacional del Clasificador Internacional Uniforme de Ocupaciones del año 2008 (CIUO 08.cl)

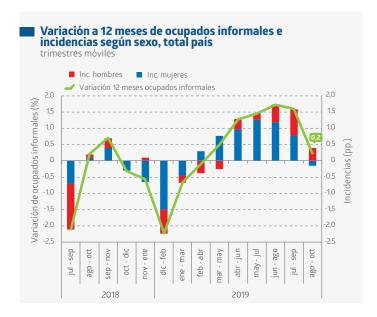
## Indicadores complementarios

#### Informalidad laboral

Anualmente, los ocupados informales aumentaron 0,2%, incididos por los hombres (0,7%), mientras las mujeres disminuyeron (-0,4%). Por sector económico, el crecimiento fue consecuencia de los incrementos en comercio (4,4%) y actividades artísticas (30,9%).

Según categoría ocupacional, incidieron en el alza los trabajadores por cuenta propia (3,4%), empleadores (24,6%) y asalariados públicos (9,5%). En tanto, disminuyeron los asalariados privados (-4,4%), familiar no remunerado (-14,0%) y personal de servicio doméstico (-6,1%).

La tasa de ocupación informal fue 29,1%, disminuyendo 0,2 pp. respecto al año anterior. En igual período la tasa de ocupación informal de las mujeres alcanzó 30,2%, reduciéndose 0,6 pp., y la de los hombres se situó en 28,2%, contrayéndose 0,1 pp.



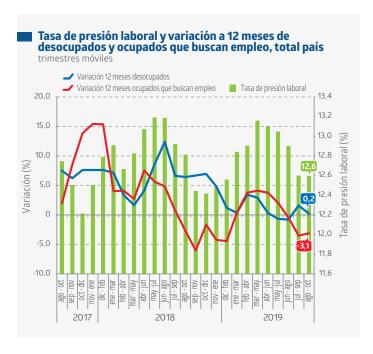
Tasa de 🏸	TRIMEST	TRES MOV	ILES (20	18-2019)									
ocupación informal (%)	ago-oct	sep-nov	oct-dic	nov-ene	dic-feb	ene-mar	feb-abr	mar-may	abr-jun	may-jul	jun-ago	jul-sep	ago-oct
Total país	29,3	30,0	29,7	29,2	28,5	28,6	28,5	28,6	28,8	28,5	28,5	28,5	29,1
Mujeres	30,8	31,7	31,3	30,6	29,5	29,8	30,0	30,0	30,0	29,8	29,7	29,8	30,2
Hombres	28,3	28,8	28,5	28,2	27,8	27,7	27,5	27,6	27,9	27,6	27,7	27,5	28,2

#### Tasa de presión laboral

En doce meses, se registraron aumentos de los desocupados (0,2%) y los iniciadores disponibles<sup>4</sup>, por su lado, los ocupados que buscan empleo se redujeron (-3,1%), lo que generó que la tasa de presión laboral se situara en 12,6%, disminuyendo 0,2 pp.

El descenso de los ocupados que buscan empleo se debió a los asalariados informales y al personal de servicio doméstico. Según sector económico, incidieron, mayormente, enseñanza y agricultura y pesca. Entre las razones para buscar trabajo, la que más se destacó en la reducción fue "porque desea un trabajo con mayores ingresos".

La tasa de presión laboral masculina presentó un descenso de 0,6 pp. ubicándose en 12,3%, mientras que la femenina aumentó 0,4 pp. situándose en 13,1%.



<sup>(4)</sup> Iniciadores disponibles: todas las personas fuera de la fuerza de trabajo que esgrimen no haber buscado trabajo en las últimas cuatro semanas debido a que iniciarán pronto una actividad laboral y que, al mismo tiempo, declaran disponibilidad para trabajar.

## Horas de trabajo

#### Horas efectivas

En doce meses, el volumen de trabajo, medido a través del número total de horas efectivas trabajadas por los ocupados disminuyó 0,3%. De igual modo, el promedio de horas trabajadas decreció 1,6%, llegando a 36,0 horas. Según sexo, el promedio de horas para las mujeres alcanzó 32,7 horas y para los hombres 38,3.

#### **Horas habituales**

La expansión de los ocupados (1,2%) en doce meses fue impulsada por quienes trabajaron una jornada completa (45 horas) y de 31-44 horas, con alzas de 2,2% y 1,6%, respectivamente, seguido de quienes se desempeñaron a tiempo parcial (30 horas) con un incremento de 0,6%. En tanto, quienes trabajaron 46 horas y más disminuyeron 0,2%.

#### Ocupados según tramos de horas habitualmente trabajadas, total país

(en miles de personas y porcentajes) trimestre agosto - octubre 2019

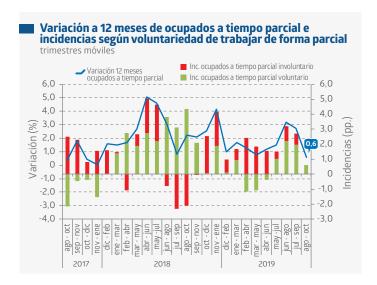
Tramos de	Ocupa	dos	Variación 12 meses					
horas	nivel	%	en miles	%	incidencia (pp.)*			
Total	8.484,47	100	103,66	1,2	-			
1-30 "	1.815,23	21,4	10,77	0,6	0,1			
TPV ···	966,90	53,3	11,47	1,2	0,6			
TPI "	848,32	46,7	-0,70	-0,1	0,0			
31-44	1.439,30	17,0	22,11	1,6	0,3			
45	3.473,66	40,9	75,04	2,2	0,9			
46 y más	1.756,14	20,7	-4,35	-0,2	-0,1			
Sin información	0,15	0,0	0,09	149,2	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.
- (\*\*) 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

Los ocupados a tiempo parcial voluntario registraron un alza de 1,2%. Los crecimientos más importantes fueron en trabajadores por cuenta propia y empleadores, y por sector económico incidieron servicios administrativos y de apoyo y hogares como empleadores. Por sexo, mujeres tuvieron un incremento de 3,8%, en tanto que los hombres disminuyeron 2,7%.

Los ocupados a tiempo parcial involuntario se redujeron 0,1%, motivados por familiar no remunerado y por los sectores comercio y servicios administrativos y de apoyo. Según sexo, las mujeres aumentaron 0,4%, en cambio los hombres descendieron 0,7%.



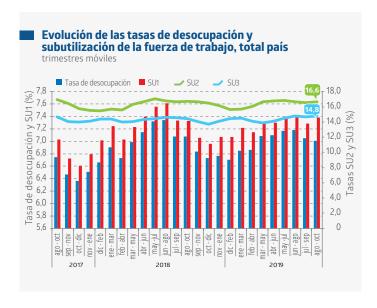
# Subutilización de la fuerza de trabajo

# Tasa de desocupación con iniciadores disponibles (SU1)

La tasa de desocupación con iniciadores disponibles fue 7,4%, aumentando 0,1 pp. en doce meses. El alza de los desocupados (0,2%) y de los iniciadores disponibles explicaron el comportamiento del indicador.

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

A partir de los incrementos de los desocupados y de los iniciadores disponibles junto con la reducción de los ocupados a tiempo parcial involuntario (-0,1%), la tasa combinada de desocupación y tiempo parcial involuntario se contrajo en 0,1 pp., situándose en 16,6%.



# Tasa combinada de desocupación y fuerza de trabajo potencial (SU3)<sup>5</sup>

En doce meses, la fuerza de trabajo potencial, comúnmente conocida como inactivos potencialmente activos, se expandió 5,6%, incidida principalmente por el alza en las mujeres (8,2%).

La tasa combinada de desocupación y fuerza de trabajo potencial alcanzó 14,8%, incrementándose 0,4 pp. en el período. En los hombres se situó en 12,1% y en las mujeres 18,2%. La brecha de género fue 6,1 pp.



# Contraste con registros administrativos<sup>6</sup>

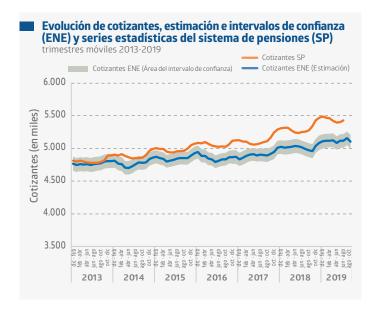
Según el último dato disponible de los registros de cotizantes dependientes<sup>7</sup> en las AFP obtenidos de la Superintendencia de Pensiones (SP)<sup>8</sup> (información con un rezago de dos meses respecto a la Encuesta Nacional de Empleo [ENE]), durante el trimestre junioagosto de 2019 se registraron 5.430.151 cotizantes dependientes, mientras que la estimación de la ENE marcó 5.115.797 personas en el mismo período.

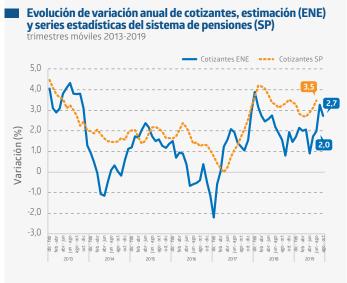
Al observar las variaciones en doce meses para los cotizantes, se evidenció que tanto los registros de la SP como la ENE mostraron alzas, pero a diferente ritmo, siendo los registros administrativos más dinámicos.

En el trimestre junio-agosto, la variación en doce meses de la serie de la SP anotó una expansión de 3,5%, siendo 0,4 pp. mayor que el trimestre anterior. Por su parte, la ENE creció 2,0%, elevándose 0,3 pp. respecto al período previo.

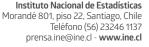
Según los datos de la SP, la mayor incidencia en el aumento de los cotizantes fueron los hombres, creciendo 3,4%, mientras que para la ENE fueron las mujeres con un incremento de 4,6%.

Considerando la importancia que tiene la medición de la evolución del trabajo formal para el análisis del mercado laboral, es relevante utilizar de forma complementaria ambas fuentes para fines de contraste y tendencia.





<sup>(5)</sup> Indicador SU3 = (desocupados + iniciadores disponibles + fuerza de trabajo potencial) / (fuerza de trabajo + iniciadores disponibles + fuerza de trabajo potencial).





<sup>(6)</sup> Esta sección considera los aspectos metodológicos descritos en la nota técnica publicada en: https://www.ine.cl/laborales/ene

<sup>(7)</sup> Son aquellos afiliados activos con un vínculo laboral formal con un empleador

<sup>(8)</sup> Actualmente los registros administrativos de cotizantes en las AFP de la Superintendencia de Pensiones (SP) están siendo revisados por el INE en términos de calidad y cobertura. En tanto, los datos utilizados en este apartado se refieren a los que publica la SP en su página web.