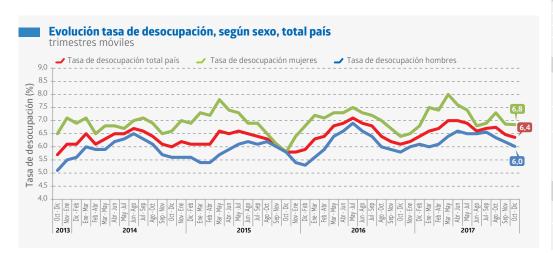


# **EMPLEO TRIMESTRAL**

Edición nº 231 / 31 de enero de 2018

- La tasa de desocupación del trimestre octubre-diciembre 2017 fue 6,4%.
- En doce meses, los Ocupados crecieron 2,3%, incididos por los Asalariados (1,7%). Los Desocupados, a su vez, aumentaron 7,6%.
- Sectorialmente, Enseñanza (10,7%) y Administración Pública (6,5%) lideraron el alza anual de los Ocupados.
- La Tasa de Ocupación Informal del período se situó en **30,0**%.



La tasa de desocupación del trimestre móvil octubre-diciembre 2017 fue 6,4%, creciendo 0,3 puntos porcentuales (pp.) en doce meses y reduciéndose 0,1 pp. trimestralmente.

La variación anual de la tasa de desocupación fue consecuencia del aumento de 2,3% de los Ocupados, en menor magnitud que el alza de 2,6% de la Fuerza de Trabajo, mientras que los Desocupados se expandieron 7,6%. Las tasas de participación y ocupación se incrementaron 0,6 pp. y 0,3 pp., alcanzando 60,1% y 56,2%, respectivamente.

Por sector, el alza de los Ocupados fue explicada por Enseñanza (10,7%), Administración Pública (6,5%) y Actividades Profesionales (12,6%). Los descensos más destacados fueron en Comercio (-2,8%) e Industria Manufacturera (-2,3%).

Las categorías ocupacionales que incidieron en el alza de los Ocupados fueron Asalariados (1,7%), Trabajadores por Cuenta Propia (4,1%) y Empleadores (10,1%), mientras que Familiar no Remunerado (-9,0%) y Personal de Servicio Doméstico (-2,4%) se redujeron.

En doce meses, la población Fuera de la Fuerza de Trabajo o Inactiva (0,5%) fue incidida por el incremento de Inactivos habituales (0,3%).

Los indicadores complementarios, tasa de desocupación con Iniciadores Disponibles y tasa de presión laboral, se expandieron 0,3 pp. y 0,8 pp. anualmente, situándose en 6,6% y 12,2%, en cada caso.

Según horas habitualmente trabajadas a la semana, el mayor incremento de los Ocupa-

TRIMESTRE MÓVIL

(octubre - diciembre 2017)

Tasa de Participación 60.1%

en la Fuerza de Trabajo
Tasa de Ocupación
Tasa de Desocupación
6,4%

Niveles (miles)

Fuerza de Trabajo 8.977,64
Ocupados 8.406,53
Ocupados Informales 2.520,55
Desocupados 571,11

5.970,02

Variaciones a 12 meses

Inactivos

Variations a 12 liteses
Fuerza de Trabajo 2,6%
Ocupados 2,3%
Desocupados 7,6%
Inactivos 0,5%

Tasas Analíticas

Tasa de Desocupación con Iniciadores Disponibles

Tasa de Presión Laboral

Tasa combinada de Desocupación y Tiempo Parcial Involuntario

6,6%

12,2%

15,8%

Informalidad Laboral

Tasa de Ocupación Informal 30,0% Tasa de Ocupación en el Sector Informal 17,0%

dos se observó en la jornada completa (45 horas), con un alza de 5,6% en doce meses.

Los Ocupados a tiempo parcial aumentaron 0,5%, influidos exclusivamente por los Ocupados a tiempo parcial involuntario (1,8%), que representaron 9,8% del total de Ocupados, proporción que no registró variación en el período.

La tasa combinada de desocupación y tiempo parcial involuntario se estimó en 15,8%, con un crecimiento de 0,2 pp. en doce meses.

La Tasa de Ocupación Informal se situó en 30,0%, consignando un alza de 0,1 pp. en referencia al trimestre móvil anterior¹. Los Ocupados Informales crecieron 0,6%, incididos por mujeres (0,9%) y, principalmente, por el sector Agricultura y Pesca (7,2%).

#### **TRIMESTRES MÓVILES (2016-2017)**

|                             | TRIFIESTRES PROVICES (EGIO EGIT) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |     |
|-----------------------------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----|
| Tasa de<br>desocupación (%) | 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                  | 6,1                              | 6,2     | 6,4     | 6,6     | 6,7     | 7,0     | 7,0     | 6,9     | 6,6     | 6,7     | 6,7     | 6,5     | 6,4     | Para mayor  |     |
| Mujeres                     | 6,4                              | 6,5     | 6,8     | 7,5     | 7,4     | 8,0     | 7,6     | 7,4     | 6,8     | 6,9     | 7,3     | 6,9     | 6,8     | información | ine |
| Hombres                     | 5,8                              | 6,0     | 6,1     | 6,0     | 6,1     | 6,4     | 6,6     | 6,5     | 6,5     | 6,6     | 6,3     | 6,2     | 6,0     |             |     |

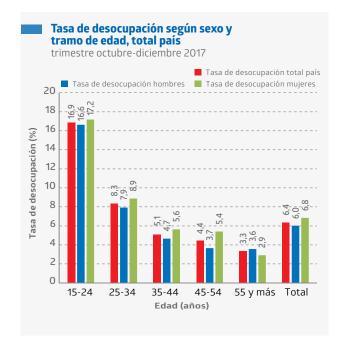
## **Principales Indicadores**

La tasa de desocupación fue 6,4%, creciendo 0,3 pp. en doce meses, como consecuencia del aumento de 2,3% de los Ocupados, en menor magnitud que el alza de 2,6% de la Fuerza de Trabajo, lo que junto con la expansión de 7,6% de los Desocupados, provocó una mayor presión en el mercado laboral.

La variación de 1,7% de la Población en Edad de Trabajar, menor a los incrementos de la Fuerza de Trabajo y de los Ocupados, generó que las tasas de participación y ocupación crecieran 0,6 pp. y 0,3 pp., alcanzando 60,1% y 56,2%, respectivamente.

La tasa de desocupación femenina se situó en 6,8%, aumentando 0,4 pp. en doce meses, debido a que el incremento de 3,1% de las Ocupadas fue menor que el alza de 3,6% de la Fuerza de Trabajo, al tiempo que la expansión de las Desocupadas llegó a 11,0%. La Población en Edad de Trabajar de las mujeres creció 1,7%, contribuyendo a que las tasas de participación y ocupación variaran 0,9 pp. y 0,7 pp., ubicándose en 49,3% y 46,0%, respectivamente. Ambas tasas registraron sus valores más altos desde el trimestre enero-marzo 2010. Las mujeres Fuera de la Fuerza de Trabajo descendieron 0,1% en doce meses, situación que no se observaba desde el trimestre septiembre-noviembre 2014.

La tasa de desocupación masculina fue 6,0%, creciendo 0,2 pp., pues el alza de 1,7% de los Ocupados fue menor que la registrada por la Fuerza de Trabajo, que llegó a 1,9%, en tanto que los Desocupados se incrementaron 4,9%. Dada la expansión de 1,8% de la Población en Edad de Trabajar,



#### Personas Fuera de la Fuerza de Trabajo según potencialidad de entrar al mercado laboral, total país y período

(en miles de personas, porcentaje e incidencia en pp.)

|  |              | Variación 12 meses |      |             |  |  |  |  |
|--|--------------|--------------------|------|-------------|--|--|--|--|
|  | Oct-Dic 2017 | en miles           | %    | incidencia* |  |  |  |  |
| Total                                  | 5.970,02     | 27,00              | 0,5  | -           |  |  |  |  |
| Inactivos<br>habituales                | 5.133,63     | 17,37              | 0,3  | 0,3         |  |  |  |  |
| Inactivos<br>potencialmente<br>activos | 773,72       | 11,05              | 1,4  | 0,2         |  |  |  |  |
| Iniciadores                            | 62,67        | -1,43              | -2,2 | 0,0         |  |  |  |  |

(\*) La incidencia corresponde a la variación porcentual ponderada por el peso relativo de cada una de las razones de inactividad sobre el total de los Inactivos del mismo trimestre móvil del año anterior. 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 tasa de participación aumentó 0,1 pp., mientras que la tasa de ocupación se redujo 0,1 pp., situándose en 71,1% y 66,8%, respectivamente.

En doce meses, la variación de 0,5% de la población Fuera de la Fuerza de Trabajo o Inactiva registró un menor dinamismo, a raíz, principalmente, de la disminución de las mujeres (-0,1%). De acuerdo con el interés por entrar al mercado laboral, destacaron los incrementos de 0,3% de los Inactivos habituales y de 1,4% de los Inactivos potencialmente activos, mientras que los Iniciadores descendieron 2,2%. Por su parte, la tasa de desocupación con Iniciadores Disponibles alcanzó 6,6%, expandiéndose 0,3 pp. en el período.

La tasa de desocupación según tramo etario más alta llegó a 16,9% y correspondió al segmento de 15-24 años. En este tramo, la tasa de las mujeres fue 0,6 pp. mayor que la de los hombres, situándose en 17,2% y 16,6%, respectivamente. Se observa que a medida que se incrementa la edad, la tasa de desocupación disminuye, reflejando una situación más desfavorable para personas jóvenes respecto de aquellas de mayor edad.

Trimestralmente, la tasa de desocupación descendió 0,1 pp., debido a que los Ocupados crecieron (0,4%) más que la Fuerza de Trabajo (0,3%), al tiempo que los Desocupados disminuyeron (-1,3%). La Población en Edad de Trabajar aumentó 0,1%, contribuyendo a que las tasas de participación y ocupación registraran un alza de 0,1 pp.

#### Análisis por actividad económica

El incremento en doce meses de los Ocupados fue explicado por Enseñanza, Administración Pública y Actividades Profesionales. Enseñanza creció 10,7%, a causa de educación primaria y secundaria. Administración Pública varió 6,5%, producto de la prestación de servicios a la comunidad. Actividades Profesionales aumentó 12,6%, ligado a actividades jurídicas y de contabilidad. La categoría ocupacional Asalariados fue la principal responsable de los cambios en los tres sectores.

Los descensos fueron originados por Comercio, Industria Manufacturera y Actividades Artísticas. Comercio se contrajo 2,8%, por la venta de materiales de construcción. Industria Manufactura se redujo 2,3%, debido a aserraderos y elaboración de artículos de madera. Actividades Artísticas disminuyó 7,1%, por tareas relacionadas con el arte y la creatividad. En los primeros dos sectores, los Asalariados incidieron negativamente, mientras que en Actividades Artísticas fueron los Trabajadores por Cuenta Propia.

Las mujeres Ocupadas crecieron 3,1%, impulsadas por Enseñanza (10,6%), Otras Actividades de Servicios (24,8%) y Administración Pública (12,8%). La variación positiva de hombres Ocupados (1,7%) se explicó por Enseñanza (10,9%), Transporte (4,1%) y Actividades Inmobiliarias (37,4%).



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

Trimestralmente, el incremento de 0,4% de los Ocupados se fundamentó en Agricultura y Pesca (8,2%) y Transporte (2,5%), y fue incidido por Asalariados. Las mayores contracciones se suscitaron en Comercio (-1,5%) e Industria Manufactura (-2,6%), influidos por Trabajadores por Cuenta Propia.

#### Ocupados por Rama de Actividad Económica\*, según la empresa donde trabaja, total país (en miles de personas, porcentaje e incidencia en pp.)

| Rama de Actividad   | Oct-Dic 2017 | V        | ariación 12 mes | es           | Variación trimestral |      |              |  |  |
|---|--------------|----------|-----------------|--------------|----------------------|------|--------------|--|--|
| (CIIU4.cl 2012 según CAENES)                                      |              | en miles | %               | incidencia** | en miles             | %    | incidencia** |  |  |
| TOTAL   | 8.406,53     | 189,66   | 2,3             | -            | 34,62                | 0,4  | -            |  |  |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca                      | 794,66       | 9,63     | 1,2             | 0,1          | 60,38                | 8,2  | 0,7          |  |  |
| Minería   | 200,90       | 0,75     | 0,4             | 0,0          | 6,15                 | 3,2  | 0,1          |  |  |
| Industrias manufactureras   | 883,05       | -20,72   | -2,3            | -0,3         | -23,21               | -2,6 | -0,3         |  |  |
| Suministro de electricidad  | 43,31        | 1,62     | 3,9             | 0,0          | -2,80                | -6,1 | 0,0          |  |  |
| Suministro de agua  | 53,41        | 3,13     | 6,2             | 0,0          | 0,62                 | 1,2  | 0,0          |  |  |
| Construcción  | 688,73       | -1,72    | -0,2            | 0,0          | -7,62                | -1,1 | -0,1         |  |  |
| Comercio  | 1.565,45     | -44,56   | -2,8            | -0,5         | -23,72               | -1,5 | -0,3         |  |  |
| Transporte y almacenamiento                                       | 575,42       | 17,23    | 3,1             | 0,2          | 13,96                | 2,5  | 0,2          |  |  |
| Actividades de alojamiento y de servicio de comidas               | 356,88       | 19,20    | 5,7             | 0,2          | 7,57                 | 2,2  | 0,1          |  |  |
| Información y comunicaciones                                      | 137,85       | 9,31     | 7,2             | 0,1          | 1,01                 | 0,7  | 0,0          |  |  |
| Actividades financieras y de seguros                              | 167,54       | 11,18    | 7,1             | 0,1          | -3,05                | -1,8 | 0,0          |  |  |
| Actividades inmobiliarias   | 80,02        | 11,52    | 16,8            | 0,1          | 2,27                 | 2,9  | 0,0          |  |  |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas                 | 258,05       | 28,97    | 12,6            | 0,4          | 4,76                 | 1,9  | 0,1          |  |  |
| Actividades de servicios administrativos y de apoyo               | 235,56       | 10,24    | 4,5             | 0,1          | 6,19                 | 2,7  | 0,1          |  |  |
| Administración pública  | 473,95       | 29,00    | 6,5             | 0,4          | 9,36                 | 2,0  | 0,1          |  |  |
| Enseñanza   | 748,10       | 72,37    | 10,7            | 0,9          | -5,08                | -0,7 | -0,1         |  |  |
| Actividades de atención de la salud humana                        | 438,52       | 16,98    | 4,0             | 0,2          | -9,71                | -2,2 | -0,1         |  |  |
| Actividades artísticas y entretenimiento                          | 96,99        | -7,43    | -7,1            | -0,1         | -1,71                | -1,7 | 0,0          |  |  |
| Otras actividades de servicios                                    | 265,53       | 27,07    | 11,4            | 0,3          | 8,94                 | 3,5  | 0,1          |  |  |
| Actividades de los hogares como empleadores                       | 339,85       | -6,31    | -1,8            | -0,1         | -10,45               | -3,0 | -0,1         |  |  |
| Actividades de organizaciones y<br>órganos extraterritoriales *** | 2,76         | 2,20     | 394,3           | 0,0          | 0,74                 | 36,8 | 0,0          |  |  |

<sup>(\*)</sup> La rama de actividad es el sector al que se dedica la empresa o institución 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.

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

<sup>(\*\*\*)</sup> Esta estimación no tiene la precisión estadística recomendada (coeficiente de variación mayor a 20%).

### Análisis por categoría ocupacional

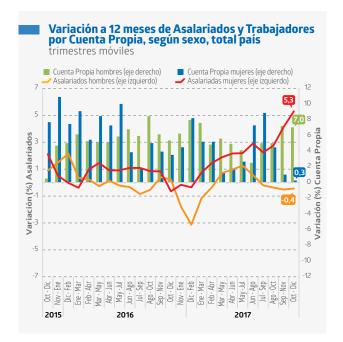
En doce meses, los principales aumentos de Ocupados se registraron en Asalariados, que crecieron 1,7% -alcanzando su mayor nivel desde el trimestre móvil enero-marzo 2010- incidido exclusivamente por mujeres. Le siguieron los Trabajadores por Cuenta Propia, que se expandieron 4,1%, y los Empleadores, que variaron 10,1%. Mientras que Familiar no Remunerado y Personal de Servicio Doméstico registraron descensos de 9,0% y 2,4%, respectivamente.

El alza de los Asalariados fue generada por quienes se desempeñaron en instalaciones u oficinas del empleador. En relación con las horas habituales de trabajo, la mayor incidencia fue aportada por la jornada completa (45 horas). Según sector económico, los principales incrementos se registraron en Enseñanza, Administración Pública y Actividades de Salud.

Por su parte, el aumento de los Trabajadores por Cuenta Propia, según lugar de trabajo, fue impulsado por quienes desarrollaron su actividad en la calle o vía pública y por quienes trabajaron una jornada a tiempo parcial (1-30 horas). Sectorialmente, las incidencias al alza más relevantes se observaron en Transporte, Agricultura y Pesca y Actividades Profesionales.

Anualmente, las mujeres Ocupadas crecieron 3,1%, motivadas por Asalariadas (5,3%), que principalmente tuvieron una jornada completa de trabajo y que se desempeñaron en Enseñanza. También anotaron incrementos Empleadoras (3,6%) y Trabajadoras por Cuenta Propia (0,3%). Finalmente, Personal de Servicio Doméstico (-2,9%) y Familiar no Remunerado (-9,6%) presentaron disminuciones en igual período.

El aumento de los hombres Ocupados (1,7%) se justificó por el alza de Trabajadores por Cuenta Propia (7,0%), incididos por el tramo de 1-30 horas y por el sector Transporte. También registraron expansiones Empleadores (12,4%) y Personal de Servicio Doméstico (13,4%). Los descensos se presentaron en Asalariados (-0,4%) y Familiar no Remunerado (-7,9%).



En referencia al trimestre móvil anterior, el crecimiento de 0,4% de los Ocupados se explicó por los aumentos de Asalariados (1,0%), Empleadores (1,9%) y Familiar no Remunerado (4,5%). Las reducciones se presentaron en Trabajadores por Cuenta Propia (-1,5%) y Personal de Servicio Doméstico (-2,4%).

#### Asalariados: tipo de contrato

En doce meses, el alza de Asalariados (1,7%) se explicó, según tipo de contrato, exclusivamente por quienes poseen un contrato escrito, que crecieron 2,7%, influidos por los sectores Enseñanza y Administración Pública. Los Asalariados bajo esta modalidad contractual representaron 87,2% del total de Asalariados, proporción que varió 0,8 pp. en el período. Por el contrario, los Asalariados con acuerdo de palabra disminuyeron 4,2%, influidos por los sectores Comercio y Agricultura y Pesca.

#### Ocupados por categoría en la ocupación, según sexo, total país (en miles de personas, porcentaje e incidencia en pp.)

|  |          | Ambos              |      |             | Hom      |             | Mujeres  |             |          |                    |      |             |  |
|--|----------|--------------------|------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|--------------------|------|-------------|--|
| Categoría en la                        | Oct-Dic  | Variación 12 meses |      |             | Oct-Dic  | Vari        | ación 12 | meses       | Oct-Dic  | Variación 12 meses |      |             |  |
| ocupación                              | 2017     | en<br>miles        | %    | incidencia* | 2017     | en<br>miles | %        | incidencia* | 2017     | en<br>miles        | %    | incidencia* |  |
| TOTAL                                  | 8.406,53 | 189,66             | 2,3  | -           | 4.918,70 | 84,56       | 1,7      | -           | 3.487,83 | 105,11             | 3,1  | -           |  |
| Empleadores                            | 374,50   | 34,44              | 10,1 | 0,4         | 284,14   | 31,33       | 12,4     | 0,6         | 90,36    | 3,11               | 3,6  | 0,1         |  |
| Trabajadores<br>por Cuenta<br>Propia   | 1.831,01 | 72,77              | 4,1  | 0,9         | 1.076,34 | 70,79       | 7,0      | 1,5         | 754,66   | 1,98               | 0,3  | 0,1         |  |
| Asalariados                            | 5.803,02 | 99,74              | 1,7  | 1,2         | 3.509,71 | -15,50      | -0,4     | -0,3        | 2.293,31 | 115,25             | 5,3  | 3,4         |  |
| Personal<br>de Servicio<br>Doméstico   | 297,62   | -7,41              | -2,4 | -0,1        | 10,38    | 1,23        | 13,4     | 0,0         | 287,24   | -8,63              | -2,9 | -0,3        |  |
| Familiar no<br>Remunerado del<br>hogar | 100,38   | -9,89              | -9,0 | -0,1        | 38,12    | -3,29       | -7,9     | -0,1        | 62,25    | -6,60              | -9,6 | -0,2        |  |

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

## Asalariados: duración de contrato y relación contractual

Según duración del contrato, en doce meses los Asalariados aumentaron, principalmente por aquellos con contrato definido (29,3% del total de Asalariados), que crecieron 5,5%, influidos por quienes firmaron contratos renovables una vez al año. Según sector económico, incidieron Enseñanza y Administración Pública. Los Asalariados con contrato indefinido se expandieron 0,3%, impulsados por Enseñanza y Actividades Financieras y de Seguros.

Respecto a la relación contractual, los Asalariados se incrementaron por las alzas de quienes tuvieron un contrato directo con su empresa (83,2% del total de Asalariados), que se expandieron 1,9%, incididos por los sectores Enseñanza y Administración Pública. En tanto, los Asalariados subcontratados justificaron su aumento (1,0%), principalmente por los sectores Agricultura y Pesca y Enseñanza.

#### Asalariados según vínculo laboral, total país (en miles de personas, porcentaje e incidencia en pp.)

| Variables      | de vínculo    | Oct-Dic  | Variación en 12 meses |      |             |  |  |  |  |
|----------------|---------------|----------|-----------------------|------|-------------|--|--|--|--|
|                | oral          | 2017     | en<br>miles           | %    | incidencia* |  |  |  |  |
| TOTALAS        | ALARIADOS     | 5.803,02 | 99,74                 | 1,7  | -           |  |  |  |  |
| Tipo de        | Escrito       | 5.062,39 | 132,03                | 2,7  | 2,3         |  |  |  |  |
| contrato       | Palabra       | 740,64   | -32,29                | -4,2 | -0,6        |  |  |  |  |
| Duración       | Indefinido    | 4.104,89 | 10,75                 | 0,3  | 0,2         |  |  |  |  |
| de<br>contrato | Definido      | 1.698,13 | 88,99                 | 5,5  | 1,6         |  |  |  |  |
| Relación       | Directo       | 4.830,02 | 89,94                 | 1,9  | 1,6         |  |  |  |  |
| contractual    | Externalizado | 973,00   | 9,81                  | 1,0  | 0,2         |  |  |  |  |

(\*) La suma de las incidencias, para cada una de las tres variables de vínculo laboral, es igual a la variación porcentual de Asalariados. La suma puede diferir en el total al sumar con mayor número de decimales.

### **Informalidad Laboral**

La Tasa de Ocupación Informal del trimestre octubrediciembre 2017 se situó en 30,0%, consignando un alza de 0,1 pp. en referencia al trimestre móvil anterior. En el mismo período, los Ocupados Informales crecieron 0,6%, incididos principalmente por mujeres (0,9%).

La Tasa de Ocupación Informal femenina alcanzó 31,9%, aumentando 0,1 pp., mientras que la Tasa de Ocupación Informal masculina se ubicó en 28,6%, sin variación respecto al trimestre móvil anterior.

Según categoría ocupacional, las principales incidencias en el incremento trimestral de los Ocupados Informales fueron Asalariados (3,7%), Familiar no Remunerado (4,5%) y, en menor magnitud, Empleadores (3,6%). Trabajadores por Cuenta Propia (-1,6%) y Personal de Servicio Doméstico (-5,9%) fueron las únicas categorías que descendieron.

Las mujeres Ocupadas Informales registraron un alza de 0,9% respecto al trimestre móvil anterior, impulsadas por Asalariadas (6,9%) y, en menor medida, por Empleadoras (4,7%). Las disminuciones se presentaron en Personal del Servicio Doméstico (-6,9%), Trabajadoras por Cuenta Propia (-0,9%) y Familiar no Remunerado (-0,6%). Los hombres Ocupados Informales se incrementaron 0,3%, como consecuencia de la expansión de Asalariados (1,8%), Familiar

no Remunerado (13,9%), Empleadores (3,4%) y Personal de Servicio Doméstico (31,7%). Trabajadores por Cuenta Propia (-2,2%) fue la única categoría que descendió.

Para fines de la medición de informalidad laboral según actividad económica, el análisis corresponde a la empresa que le paga el sueldo al Ocupado o de la que es dueño (y no a la rama de actividad en donde trabaja). El alza de los Ocupados Informales (0,6%) estuvo vinculada con Agricultura y Pesca (7,2%), Alojamiento y Servicio de Comidas (8,4%) y con Administración Pública (7,5%). Las disminuciones más considerables se suscitaron en Industria Manufacturera (-7,3%) y Hogares como Empleadores (-7,3%).

Por tramo etario, los grupos con mayor Tasa de Ocupación Informal fueron el de 15-24 años, con 38,2%, seguido del grupo de 55 años y más, que se ubicó en 37,7%. En tanto, los tramos con menores tasas fueron los de 35-44 años (24,7%) y 25-34 años (25,3%).

El alza de los Ocupados Informales (0,6%) se explicó principalmente por los tramos de 25-34 años (1,8%) y 45-54 años (1,5%). Según sexo, el aumento de las mujeres (0,9%) se debió al incremento de los tramos de 45-54 años (2,4%) y 35-44 años (2,2%). El alza de los hombres (0,3%) estuvo incidida por los grupos de 25-34 años (2,9%) y 15-24 años (1,4%).

#### Ocupados Informales por categoría en la ocupación, según sexo, total país (en miles de personas, porcentaje e incidencia en pp.)

|  |                                  | Am                     |          |      | Ho           |                        | Mujeres               |          |      |              |                        |                        |          |      |              |
|--|----------------------------------|------------------------|----------|------|--------------|------------------------|-----------------------|----------|------|--------------|------------------------|------------------------|----------|------|--------------|
| Categoría en la<br>ocupación           | Tasa de<br>Ocupación<br>Informal | Ocupados<br>Informales |          |      |              | Ocupados<br>Informales | Variación Trimestral* |          |      | Tasa de      | Ocupados<br>Informales | Variación Trimestral * |          |      |              |
| ocupacion                              |                                  | Oct-Dic<br>2017        | en miles |      | incidencia** | Ocupación<br>Informal  | Oct-Dic<br>2017       | en miles |      | incidencia** | Ocupación<br>Informal  | Oct-Dic<br>2017        | en miles |      | incidencia** |
| TOTAL                                  | 30,0                             | 2.520,55               | 14,03    | 0,6  | -            | 28,6                   | 1.407,31              | 3,63     | 0,3  | -            | 31,9                   | 1.113,24               | 10,40    | 0,9  | -            |
| Empleadores                            | 15,4                             | 57,74                  | 2,03     | 3,6  | 0,1          | 16,6                   | 47,15                 | 1,55     | 3,4  | 0,1          | 11,7                   | 10,59                  | 0,47     | 4,7  | 0,0          |
| Trabajadores por<br>Cuenta Propia      | 65,6                             | 1.202,05               | -19,66   | -1,6 | -0,8         | 63,8                   | 686,34                | -15,21   | -2,2 | -1,1         | 68,3                   | 515,71                 | -4,45    | -0,9 | -0,4         |
| Asalariados                            | 17,5                             | 1.017,74               | 36,29    | 3,7  | 1,4          | 18,0                   | 630,23                | 11,31    | 1,8  | 0,8          | 16,9                   | 387,51                 | 24,98    | 6,9  | 2,3          |
| Personal de<br>Servicio Doméstico      | 47,9                             | 142,65                 | -8,91    | -5,9 | -0,4         | 52,7                   | 5,47                  | 1,32     | 31,7 | 0,1          | 47,8                   | 137,18                 | -10,23   | -6,9 | -0,9         |
| Familiar no<br>Remunerado del<br>hogar | 100,0                            | 100,38                 | 4,28     | 4,5  | 0,2          | 100,0                  | 38,12                 | 4,66     | 13,9 | 0,3          | 100,0                  | 62,25                  | -0,38    | -0,6 | 0,0          |

<sup>(\*)</sup> Los datos presentados corresponden a variaciones trimestrales dado que no se contará con variaciones a doce meses hasta el trimestre julio-septiembre 2018. (\*\*) 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 Regional**

En doce meses, la tasa de desocupación creció en once regiones, disminuyó en tres y se mantuvo en Valparaíso. El mayor aumento se anotó en O'Higgins (1,6 pp.), debido a que el incremento de la Fuerza de Trabajo (6,5%) fue superior a la expansión de los Ocupados (4,7%), implicando un aumento de los Desocupados (45,0%). Por su parte, la principal reducción del indicador se presentó en Coquimbo (-1,5 pp.) pues los Ocupados aumentaron (3,1%) en mayor medida que la Fuerza de Trabajo (1,4%), generando que los Desocupados descendieran (-17,1%).

La expansión en doce meses de los Ocupados (2,3%) fue incidida por las regiones Metropolitana (2,0%) y Valparaíso

(2,9%). En tanto, el incremento de 7,6% de los Desocupados fue impulsado por las regiones Metropolitana (4,7%) y O'Higgins (45,0%). El alza de la Población Fuera de la Fuerza de Trabajo (0,5%) fue propiciada por el Biobío (2,9%) y Coquimbo (4,0%).

Trimestralmente, el aumento de los Ocupados Informales (0,6%) fue explicado por O'Higgins (6,5%) y el Maule (3,6%). En tanto, incidieron negativamente Valparaíso (-2,6%) y el Biobío (-0,9%). Finalmente, las mayores alzas trimestrales en la Tasa de Ocupación Informal se observaron en Magallanes (2,4 pp.) y Aysén (1,2 pp.), mientras que los descensos más importantes se registraron en Atacama (-1,1 pp.) y Los Ríos (-0,9 pp.).

## ■ Tasa de desocupación, Fuerza de Trabajo, Ocupados y Ocupados Informales, niveles y variaciones por región (en miles de personas, porcentajes y variaciones de la tasa en pp.)

| Oct-Dic 2017          | Tasa de<br>Desocupación | Variación a            | nual y trimestral<br>Desocupación | Fuerza de<br>Trabajo* | Variación<br>anual Fuerza<br>de Trabajo | Ocupados* | Variación<br>anual<br>Ocupados | Ocupados Informales             |                                      |  |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|---|-----------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--|
| Región*               | (%)                     | Var. 12<br>meses (pp.) | Var. Trimestral<br>(pp.)          | (miles)               | Var. 12<br>meses (%)                    | (miles)   | Var. 12<br>meses (%)           | Ocupados<br>Informales* (Miles) | Tasa de<br>Ocupación<br>Informal (%) |  |
| Total                 | 6,4                     | 0,3                    | -0,1                              | 8.977,64              | 2,6                                     | 8.406,53  | 2,3                            | 2.520,55                        | 30,0                                 |  |
| Arica y<br>Parinacota | 5,2                     | 0,7                    | -0,8                              | 78,18                 | -1,2                                    | 74,13     | -1,9                           | 28,49                           | 38,4                                 |  |
| Tarapacá              | 6,4                     | -0,1                   | 0,1                               | 185,02                | 2,1                                     | 173,20    | 2,2                            | 64,08                           | 37,0                                 |  |
| Antofagasta           | 8,4                     | 0,8                    | 0,2                               | 304,51                | 0,8                                     | 279,01    | -0,1                           | 63,68                           | 22,8                                 |  |
| Atacama               | 6,7                     | 0,7                    | 0,1                               | 149,19                | 7,1                                     | 139,16    | 6,3                            | 42,97                           | 30,9                                 |  |
| Coquimbo              | 6,8                     | -1,5                   | -1,2                              | 379,62                | 1,4                                     | 353,98    | 3,1                            | 128,36                          | 36,3                                 |  |
| Valparaíso            | 6,9                     | 0,0                    | 0,6                               | 906,73                | 2,8                                     | 844,36    | 2,9                            | 258,67                          | 30,6                                 |  |
| Metropolitana         | 6,4                     | 0,1                    | -0,1                              | 3.689,93              | 2,1                                     | 3.451,93  | 2,0                            | 926,75                          | 26,8                                 |  |
| O'Higgins             | 6,2                     | 1,6                    | -0,2                              | 481,96                | 6,5                                     | 451,92    | 4,7                            | 129,44                          | 28,6                                 |  |
| Maule                 | 5,6                     | 1,2                    | 0,0                               | 528,18                | 3,9                                     | 498,65    | 2,6                            | 173,85                          | 34,9                                 |  |
| Biobío                | 6,9                     | 0,3                    | -0,3                              | 981,57                | 1,6                                     | 914,21    | 1,3                            | 281,81                          | 30,8                                 |  |
| La Araucanía          | 8,0                     | 0,6                    | 0,6                               | 499,29                | 3,5                                     | 459,54    | 2,8                            | 185,50                          | 40,4                                 |  |
| Los Ríos              | 4,9                     | 0,3                    | 0,3                               | 198,83                | 1,2                                     | 189,18    | 0,9                            | 67,78                           | 35,8                                 |  |
| Los Lagos             | 2,9                     | 0,6                    | -1,1                              | 440,72                | 3,7                                     | 427,75    | 3,0                            | 132,67                          | 31,0                                 |  |
| Aysén                 | 2,8                     | 0,5                    | 0,6                               | 65,18                 | 5,2                                     | 63,38     | 4,7                            | 18,78                           | 29,6                                 |  |
| Magallanes            | 2,9                     | -0,3                   | -1,9                              | 88,73                 | 5,4                                     | 86,12     | 5,6                            | 17,69                           | 20,5                                 |  |

<sup>(\*)</sup> Los totales pueden diferir de la suma de los subtotales, debido al redondeo de cifras.

## Indicador Análitico

#### La tasa de presión laboral

La tasa de presión laboral se situó en 12,2%, mostrando un incremento anual de 0,8 pp. y un descenso trimestral de 0,3 pp. En doce meses, el alza de la tasa estuvo explicada por los Ocupados que Buscan Empleo y por los Desocupados, que crecieron 13,8% y 7,6%, respectivamente. En contrapartida, los Iniciadores Disponibles disminuyeron 8,2%. El aumento de los Ocupados que Buscan Empleo, el mayor registrado en la historia de la encuesta, se justificó por Asalariados y por los sectores Comercio y Enseñanza. La principal razón de búsqueda que incidió positivamente fue "Porque desea un trabajo con mayores ingresos".

La tasa de presión laboral para mujeres y hombres se estimó en 12,4% y 12,1%, creciendo en doce meses 1,2 pp. y 0,6 pp., respectivamente.



## **Horas Trabajadas**

#### Horas efectivas

En doce meses, el volumen de trabajo, medido a través de la masa de horas efectivamente trabajadas, se expandió 2,1%, debido al incremento de los Ocupados (2,3%), ya que el promedio de horas efectivas trabajadas descendió 0,2%, explicado solo por hombres. Para este período, el promedio de horas efectivas trabajadas se estimó en 38,1 horas.

#### Horas habituales

La mayor incidencia en el aumento en doce meses de los Ocupados, por horas habitualmente trabajadas a la semana, se situó en la jornada completa (45 horas), que registró un incremento de 5,6%. Le siguió el tramo de 31-44 horas (4,7%) y, con bastante menor dinamismo, el de 1-30 horas o jornada a tiempo parcial (0,5%). En contrapartida, los Ocupados que trabajaron más de 45 horas disminuyeron 3,3% en mismo lapso.

El alza de los Ocupados que trabajaron 45 horas a la semana fue propiciada por la categoría Asalariados, mientras que por sector económico destacaron Enseñanza y Servicios Administrativos y de Apoyo. Según sexo, incidió la expansión de mujeres (8,2%) y luego la de hombres (4,1%).

## Tiempo parcial voluntario e involuntario

Los Ocupados a tiempo parcial involuntario aumentaron 1,8% en doce meses, consignado la única incidencia positiva en la variación de los Ocupados en el tramo de 1-30 horas. Lo anterior se justificó por el crecimiento de Trabajadores por Cuenta Propia y por los sectores Otras Actividades de Servicios y Alojamiento y Servicios de Comida. Según sexo, la variación positiva de este grupo se debió exclusivamente a mujeres (3,5%), dado que hombres disminuyeron (-0,4%).

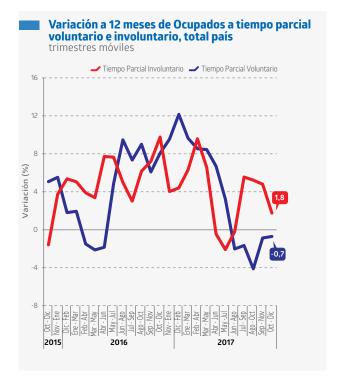
Por otro lado, la principal razón reportada para no trabajar más horas fue "no hay más clientes o es temporada baja", que creció 4,4%. Los Ocupados en esta condición, en relación con el total de Ocupados a tiempo parcial, se estimó en 47,6%, proporción que aumentó 0,6 pp., al tiempo que su participación respecto al total de Ocupados fue 9,8%, sin registrar variación en doce meses. Según sexo, la participación disminuyó 0,1 pp. en los hombres, mientras que en las mujeres no presentó cambio, situándose en 7,3% y 13,3%, respectivamente.

En contrapartida, los Ocupados a tiempo parcial voluntario se redujeron 0,7%, influidos por la categoría ocupacional Asalariados, mientras que los sectores Industria Manufacturera y Administración Pública anotaron los mayores descensos. Según sexo, las mujeres decrecieron 4,0%, en tanto, los hombres crecieron 4,7%.

#### Ocupados según tramos de horas habitualmente trabajadas, total país (en miles y porcentajes)

| Tramos de          | Ambos           | sexos | Variación 12 meses |        |                      |  |  |  |  |
|--------------------|-----------------|-------|--------------------|--------|----------------------|--|--|--|--|
| Horas              | Oct-Dic<br>2017 | %     | en miles           | %      | incidencia<br>(pp.)* |  |  |  |  |
| Ambos<br>Sexos     | 8.406,53        | 100   | 189,66             | 2,3    | -                    |  |  |  |  |
| 1-30 "             | 1.731,10        | 20,6  | 7,84               | 0,5    | 0,1                  |  |  |  |  |
| TPV                | 907,65          | 52,4  | -6,37              | -0,7   | -0,4                 |  |  |  |  |
| TPI ····           | 823,45          | 47,6  | 14,21              | 1,8    | 0,8                  |  |  |  |  |
| 31-44              | 1.397,72        | 16,6  | 63,31              | 4,7    | 0,8                  |  |  |  |  |
| 45                 | 3.418,28        | 40,7  | 181,37             | 5,6    | 2,2                  |  |  |  |  |
| 46 y más           | 1.859,43        | 22,1  | -62,78             | -3,3   | -0,8                 |  |  |  |  |
| Sin<br>información | 0               | 0     | -0,08              | -100,0 | 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. Porcentaje de participación (%) e incidencia (pp.) respecto al total de Ocupados a tiempo parcial.
- (\*\*\*\*) Ocupados a tiempo parcial involuntario. Porcentaje de participación (%) e incidencia (pp.) respecto al total de Ocupados a tiempo parcia

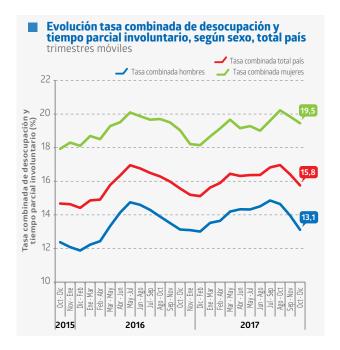


## Tasa combinada de desocupación y tiempo parcial involuntario

Este indicador considera que los Desocupados, los Iniciadores Disponibles y los Ocupados a tiempo parcial involuntario se encuentran con algún grado de subutilización de Fuerza de Trabajo<sup>3</sup>, incluyéndolos a todos dentro de un mismo indicador. Los trabajadores a tiempo parcial involuntario son Ocupados cuya jornada de trabajo es de tipo parcial, pero que además desean trabajar más horas y están disponibles para trabajarlas inmediatamente o dentro de las dos semanas siguientes a la de referencia.

La tasa combinada de desocupación y tiempo parcial involuntario se estimó en 15,8%, lo que implicó un aumento de 0,2 pp. en doce meses. Para mujeres y hombres, la tasa se situó en 19,5% y 13,1%, respectivamente, generando un crecimiento de 0,5 pp. para las mujeres, al tiempo que no registró variación para los hombres. La brecha por sexo para este indicador fue 6,4 pp. en desmedro de las mujeres, cifra que se incrementó 0,5 pp. respecto del mismo trimestre del año anterior.

<sup>(3)</sup> Para mayor detalle del marco teórico de este nuevo indicador y de la forma en cómo



## Glosario

Población en Edad de Trabajar (PET): población actualmente residente en el país de 15 años y más.

Fuerza de Trabajo: personas en Edad de Trabajar que durante la semana de referencia cumplen los requisitos para ser incluidas en la categoría de Ocupados o Desocupados.

Ocupados: todas las personas en Edad de Trabajar, que durante la semana de referencia dedicaron al menos una hora a alguna actividad para producir bienes o servicios a cambio de una remuneración o beneficios.

Desocupados: todas las personas en Edad de Trabajar que no estaban Ocupadas durante la semana de referencia, que habían llevado a cabo actividades de búsqueda de un puesto de trabajo durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) y que estaban disponibles para trabajar en las próximas dos semanas (posteriores a la de referencia).

Población Fuera de la Fuerza de Trabajo o Inactiva: todas las personas de la Población en Edad de Trabajar que no son clasificadas como Ocupadas ni Desocupadas.

Inactivos potencialmente activos: Inactivos que buscaron empleo pero no estarían disponibles para trabajar, o que no buscaron pero estarían disponibles.

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. Este grupo poblacional se incluye dentro de los Inactivos, pero para ciertos efectos (de armonización estadística con la OCDE), se suma a la población Desocupada para calcular una tasa de desocupación con Iniciadores Disponibles.

Sector Informal: conjunto de unidades económicas que carecen de registro en el Servicio de Impuestos Internos (SII) y no llevan una contabilidad a través de la cual puedan separar los gastos del negocio de los del hogar.

Ocupación Informal: comprende a todos los trabajadores dependientes que carecen de acceso al sistema de seguridad social (pensión y salud) por concepto de su vínculo laboral. Para el caso de los trabajadores independientes, se considera que poseen una ocupación informal si la empresa, negocio o actividad que desarrollan pertenece al sector informal. Familiar no Remunerado son todos clasificados como informales.

Tasa de desocupación: número de personas Desocupadas expresado como porcentaje de la Fuerza de Trabajo.

Tasa de participación: número de personas en la Fuerza de Trabajo expresado como porcentaje de la Población en Edad de Trabajar.

Tasa de ocupación: número de personas Ocupadas como porcentaje de la Población en Edad de Trabajar.

Tasa de presión laboral: número de personas Desocupadas, más personas Ocupadas que Buscan Empleo, más Iniciadores Disponibles, expresado como porcentaje de la Fuerza de Trabajo más los Iniciadores Disponibles.

Horas habituales: corresponden a las horas comúnmente trabajadas en un período de referencia determinado (promedio de los últimos tres meses).

Horas efectivas: cuantifican el tiempo dedicado por las personas al desempeño de actividades económicas que contribuyen a la producción de bienes y servicios durante un período de referencia corto (la semana de referencia de la encuesta).

Tasa de Ocupación Informal (TOI): número de personas con ocupaciones informales expresado como porcentaje del total de Ocupados.

Tasa de Ocupación en el Sector Informal (TOSI): número de Ocupados que trabajan en unidades económicas informales expresado como porcentaje del total de Ocupados.

