

**Anexo: Encuesta Nacional de Empleo**  
**Trimestre móvil septiembre-noviembre 2019**

**Población total y de 15 años y más por situación en la fuerza de trabajo, según sexo y período. Región de Atacama.**  
(en miles de personas, porcentajes y variaciones de la tasa en pp.)  
Trimestre septiembre-noviembre 2019

| Período            | Total Población de 15 años y más |                   |          |                                 |                               |              |                                  |                      |                       |                   |                      | Tasa de desocupación con iniciadores disponibles |         |          |         |
|--------------------|----------------------------------|-------------------|----------|---------------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|--|---------|----------|---------|
|                    | Total                            | Fuerza de trabajo |          |                                 | Fuera de la fuerza de trabajo |              |                                  | Tasa de desocupación | Tasa de participación | Tasa de ocupación |                      |  |         |          |         |
|                    |                                  | Ocupados          | Total    | Desocupados                     | Total                         | Iniciadores* | Inactivos potencialmente activos |                      |                       |                   | Inactivos habituales |  |         |          |         |
|                    |                                  |                   | Cesantes | Buscan trabajo por primera vez* |                               |              |                                  |                      |                       |                   |                      |  |         |          |         |
| <b>Ambos sexos</b> |                                  |                   |          |                                 |                               |              |                                  |                      |                       |                   |                      |  |         |          |         |
| SON 2018           | 243,95                           | 153,69            | 142,41   | 11,28                           | 9,89                          | 1,39         | 1,39                             | 90,26                | 0,65                  | 13,41             | 76,20                | 7,3  | 63,0    | 58,4     | 7,6     |
| SON 2019           | 248,55                           | 158,99            | 145,40   | 13,59                           | 12,15                         | 1,44         | 1,44                             | 89,55                | 1,33                  | 15,90             | 72,33                | 8,5  | 64,0    | 58,5     | 9,2     |
| Var. doce meses    | 1,9%                             | 3,5%              | 2,1%     | 20,5%                           | 22,9%                         | 3,5%         | 3,5%                             | -0,8%                | 104,0%                | 18,5%             | -5,1%                | 1,2 pp.  | 1,0 pp. | 0,1 pp.  | 1,6 pp. |
| <b>Hombres</b>     |                                  |                   |          |                                 |                               |              |                                  |                      |                       |                   |                      |  |         |          |         |
| SON 2018           | 124,53                           | 90,92             | 84,48    | 6,44                            | 5,91                          | 0,53         | 0,53                             | 33,61                | 0,30                  | 5,51              | 27,80                | 7,1  | 73,0    | 67,8     | 7,2     |
| SON 2019           | 126,88                           | 92,97             | 85,55    | 7,42                            | 6,63                          | 0,80         | 0,80                             | 33,90                | 0,59                  | 5,65              | 27,66                | 8,0  | 73,3    | 67,4     | 8,5     |
| Var. doce meses    | 1,9%                             | 2,3%              | 1,3%     | 15,2%                           | 12,2%                         | 49,2%        | 49,2%                            | 0,9%                 | 95,9%                 | 2,6%              | -0,5%                | 0,9 pp.  | 0,3 pp. | -0,4 pp. | 1,3 pp. |
| <b>Mujeres</b>     |                                  |                   |          |                                 |                               |              |                                  |                      |                       |                   |                      |  |         |          |         |
| SON 2018           | 119,42                           | 62,77             | 57,93    | 4,84                            | 3,98                          | 0,86         | 0,86                             | 56,65                | 0,35                  | 7,90              | 48,40                | 7,7  | 52,6    | 48,5     | 8,2     |
| SON 2019           | 121,67                           | 66,02             | 59,85    | 6,17                            | 5,52                          | 0,64         | 0,64                             | 55,65                | 0,74                  | 10,24             | 44,67                | 9,3  | 54,3    | 49,2     | 10,3    |
| Var. doce meses    | 1,9%                             | 5,2%              | 3,3%     | 27,4%                           | 38,7%                         | -25,0%       | -25,0%                           | -1,8%                | 111,1%                | 29,7%             | -7,7%                | 1,6 pp.  | 1,7 pp. | 0,7 pp.  | 2,1 pp. |

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

Nota: Las variaciones en niveles corresponden a variaciones relativas expresadas en porcentaje (%), mientras que para las tasas, son variaciones absolutas expresadas en puntos porcentuales (pp.), que pueden diferir en el total al considerar un mayor número de decimales.

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo

## Ocupados por rama de actividad económica\*. Región de Atacama.

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

Trimestre septiembre-noviembre 2019

| Rama de Actividad<br>(CIU 4.cl 2012 según CAENES)      | Ocupados | Variación 12 meses |       |              | Variación trimestral |       |              |
|--|----------|--------------------|-------|--------------|----------------------|-------|--------------|
|  |          | en miles           | %     | incidencia** | en miles             | %     | incidencia** |
| TOTAL  | 145,40   | 2,99               | 2,1   | -            | 0,39                 | 0,3   | -            |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca           | 9,40     | 1,78               | 23,4  | 1,2          | 1,41                 | 17,6  | 1,0          |
| Minería  | 22,32    | 0,43               | 2,0   | 0,3          | -1,13                | -4,8  | -0,8         |
| Industrias manufactureras                              | 8,97     | -0,48              | -5,1  | -0,3         | -0,71                | -7,3  | -0,5         |
| Suministro de electricidad***                          | 1,03     | -1,15              | -52,8 | -0,8         | 0,15                 | 17,6  | 0,1          |
| Suministro de agua***                                  | 2,12     | 0,97               | 83,9  | 0,7          | 0,01                 | 0,7   | 0,0          |
| Construcción   | 12,02    | 0,76               | 6,8   | 0,5          | -0,20                | -1,6  | -0,1         |
| Comercio   | 27,43    | -0,52              | -1,9  | -0,4         | 0,19                 | 0,7   | 0,1          |
| Transporte y almacenamiento                            | 10,92    | 1,69               | 18,3  | 1,2          | 0,84                 | 8,4   | 0,6          |
| Actividades de alojamiento y de servicio de comidas    | 8,17     | 0,15               | 1,8   | 0,1          | 0,45                 | 5,8   | 0,3          |
| Información y comunicaciones***                        | 1,00     | 0,00               | -0,2  | 0,0          | -0,45                | -31,3 | -0,3         |
| Actividades financieras y de seguros***                | 1,61     | -0,04              | -2,2  | 0,0          | 0,17                 | 11,6  | 0,1          |
| Actividades inmobiliarias***                           | 1,39     | -0,36              | -20,5 | -0,3         | -0,39                | -21,8 | -0,3         |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas***   | 1,70     | 0,47               | 38,6  | 0,3          | -0,03                | -1,7  | 0,0          |
| Actividades de servicios administrativos y de apoyo*** | 3,40     | 2,01               | 145,4 | 1,4          | 0,33                 | 10,8  | 0,2          |
| Administración pública                                 | 8,76     | 0,18               | 2,1   | 0,1          | 0,04                 | 0,4   | 0,0          |
| Enseñanza  | 11,45    | -3,38              | -22,8 | -2,4         | -0,02                | -0,1  | 0,0          |
| Actividades de atención de la salud humana             | 7,54     | 0,27               | 3,7   | 0,2          | 0,41                 | 5,8   | 0,3          |
| Actividades artísticas y entretenimiento***            | 0,89     | -0,12              | -12,0 | -0,1         | 0,09                 | 11,5  | 0,1          |
| Otras actividades de servicios***                      | 2,69     | 0,91               | 51,5  | 0,6          | -0,69                | -20,5 | -0,5         |
| Actividades de los hogares como empleadores***         | 2,58     | -0,58              | -18,4 | -0,4         | -0,08                | -3,0  | -0,1         |
| Actividades de órganos extraterritoriales***           | 0,00     | 0,00               | -     | -            | 0,00                 | -     | -            |

(\*) 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.

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

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

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo

## Ocupados por grupo ocupacional\*. Región de Atacama.

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

Trimestre septiembre-noviembre 2019

| Grupo ocupacional (CIUO 08.cl)   | Ocupados | Variación 12 meses |        |              | Variación trimestral |        |              |
|--|----------|--------------------|--------|--------------|----------------------|--------|--------------|
|  |          | en miles           | %      | incidencia** | en miles             | %      | incidencia** |
| TOTAL  | 145,40   | 2,99               | 2,1    | -            | 0,39                 | 0,3    | -            |
| Directores, gerentes y administradores***  | 4,17     | -0,60              | -12,5  | -0,4         | 0,08                 | 1,9    | 0,1          |
| Profesionales, científicos e intelectuales                                       | 11,92    | -0,79              | -6,2   | -0,6         | -0,06                | -0,5   | 0,0          |
| Técnicos y profesionales de nivel medio  | 20,76    | 4,23               | 25,6   | 3,0          | 0,80                 | 4,0    | 0,6          |
| Personal de apoyo administrativo   | 8,23     | -1,29              | -13,5  | -0,9         | -0,51                | -5,8   | -0,3         |
| Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados               | 34,36    | 0,87               | 2,6    | 0,6          | 0,43                 | 1,3    | 0,3          |
| Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros*** | 2,78     | 0,63               | 29,1   | 0,4          | -0,41                | -12,8  | -0,3         |
| Artesanos y operarios de oficios   | 22,22    | -0,28              | -1,3   | -0,2         | -0,04                | -0,2   | 0,0          |
| Operadores de instalaciones, maquinas y ensambladores                            | 18,62    | 1,44               | 8,4    | 1,0          | -1,37                | -6,8   | -0,9         |
| Ocupaciones elementales  | 22,34    | -0,63              | -2,7   | -0,4         | 1,82                 | 8,9    | 1,3          |
| No identificado***   | 0,00     | -0,59              | -100,0 | -0,4         | -0,37                | -100,0 | -0,3         |

(\*) Adaptación nacional del Clasificador Internacional Uniforme de Ocupaciones del año 2008 (CIUO 08.cl)

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

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

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo

## Ocupados por categoría en la ocupación según sexo. Región de Atacama.

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

Trimestre septiembre-noviembre 2019

| Categoría en la Ocupación         | Ambos sexos |                    |       |             | Hombres  |                    |       |             | Mujeres  |                    |       |             |
|-----------------------------------|-------------|--------------------|-------|-------------|----------|--------------------|-------|-------------|----------|--------------------|-------|-------------|
|                                   | Ocupados    | Variación 12 meses |       |             | Ocupados | Variación 12 meses |       |             | Ocupados | Variación 12 meses |       |             |
|                                   |             | En miles           | %     | Incidencia* |          | En miles           | %     | Incidencia* |          | En miles           | %     | Incidencia* |
| TOTAL                             | 145,40      | 2,99               | 2,1   | -           | 85,55    | 1,07               | 1,3   | -           | 59,85    | 1,92               | 3,3   | -           |
| Empleadores**                     | 5,31        | 0,75               | 16,3  | 0,5         | 4,29     | 0,99               | 30,0  | 1,2         | 1,02     | -0,24              | -19,3 | -0,4        |
| Trabajadores por cuenta propia    | 29,25       | -1,88              | -6,0  | -1,3        | 16,19    | -0,52              | -3,1  | -0,6        | 13,06    | -1,36              | -9,5  | -2,4        |
| Asalariados sector privado        | 86,12       | 6,38               | 8,0   | 4,5         | 58,17    | 4,68               | 8,8   | 5,5         | 27,95    | 1,70               | 6,5   | 2,9         |
| Asalariados sector público        | 20,99       | -2,75              | -11,6 | -1,9        | 6,48     | -4,21              | -39,4 | -5,0        | 14,50    | 1,46               | 11,2  | 2,5         |
| Personal de servicio doméstico*** | 2,45        | -0,24              | -8,9  | -0,2        | 0,10     | 0,10               | -     | -           | 2,34     | -0,34              | -12,7 | -0,6        |
| Familiar no remunerado***         | 1,29        | 0,74               | 134,6 | 0,5         | 0,32     | 0,02               | 5,8   | 0,0         | 0,97     | 0,72               | 288,2 | 1,2         |

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

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

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo

## Ocupados informales por categoría en la ocupación según sexo. Región de Atacama.

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

Trimestre septiembre-noviembre 2019

| Categoría en la Ocupación        | Ambos sexos         |                         |       |             | Hombres             |                         |       |             | Mujeres             |                         |       |             |
|----------------------------------|---------------------|-------------------------|-------|-------------|---------------------|-------------------------|-------|-------------|---------------------|-------------------------|-------|-------------|
|                                  | Ocupados informales | Variación en doce meses |       |             | Ocupados informales | Variación en doce meses |       |             | Ocupados informales | Variación en doce meses |       |             |
|                                  |                     | En miles                | %     | Incidencia* |                     | En miles                | %     | Incidencia* |                     | En miles                | %     | Incidencia* |
| TOTAL                            | 37,89               | -5,65                   | -13,0 | -           | 20,05               | -3,84                   | -16,1 | -           | 17,84               | -1,80                   | -9,2  | -           |
| Empleadores**                    | 0,71                | 0,08                    | 12,8  | 0,2         | 0,38                | -0,01                   | -1,7  | 0,0         | 0,33                | 0,09                    | 36,5  | 0,4         |
| Trabajadores por cuenta propia   | 17,91               | -3,90                   | -17,9 | -9,0        | 9,95                | -1,91                   | -16,1 | -8,0        | 7,96                | -1,99                   | -20,0 | -10,1       |
| Asalariados sector privado       | 13,62               | -1,63                   | -10,7 | -3,7        | 8,87                | -0,60                   | -6,3  | -2,5        | 4,75                | -1,03                   | -17,8 | -5,3        |
| Asalariados sector público**     | 2,25                | -0,91                   | -28,8 | -2,1        | 0,43                | -1,45                   | -77,3 | -6,1        | 1,82                | 0,54                    | 42,3  | 2,8         |
| Personal de servicio doméstico** | 2,11                | -0,03                   | -1,2  | -0,1        | 0,10                | 0,10                    | -     | -           | 2,00                | -0,13                   | -6,1  | -0,7        |
| Familiar no remunerado**         | 1,29                | 0,74                    | 134,6 | 1,7         | 0,32                | 0,02                    | 5,8   | 0,1         | 0,97                | 0,72                    | 288,2 | 3,7         |

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

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo

**Tasa de desocupación. País y regiones.**  
(en porcentaje)

Trimestre septiembre-noviembre 2019

| País y región      | Tasa de desocupación (%) |
|--------------------|--------------------------|
| PAIS               | 6,9                      |
| Arica y Parinacota | 6,9                      |
| Tarapacá           | 6,3                      |
| Antofagasta        | 6,5                      |
| Atacama            | 8,5                      |
| Coquimbo           | 5,5                      |
| Valparaíso         | 6,6                      |
| Metropolitana      | 7,8                      |
| O'Higgins          | 7,8                      |
| Maule              | 6,6                      |
| Ñuble              | 7,3                      |
| Biobío             | 6,3                      |
| La Araucanía       | 6,7                      |
| Los Ríos           | 4,8                      |
| Los Lagos          | 3,3                      |
| Aysén              | 4,8                      |
| Magallanes         | 3,3                      |

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo