

ENERO DE 2017

# Panorama Mensual Seguridad y Salud en el Trabajo

## Contenido:

Coyuntura en la Seguridad y Salud en el Trabajo



# Coyuntura en la seguridad y salud en el trabajo

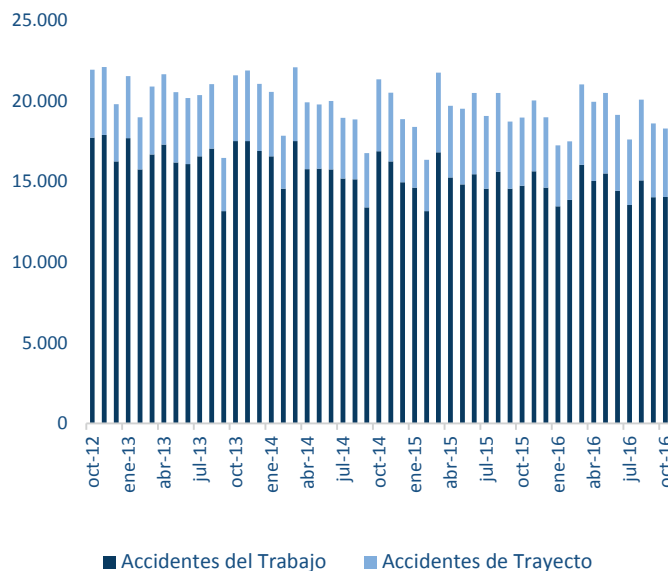
## Accidentes del Trabajo y de Trayecto

### Evolución mensual

En el mes de octubre de 2016 ocurrieron 18.313 accidentes del trabajo y de trayecto en las mutualidades. Dicha cifra se desagrega en 14.049 accidentes del trabajo y 4.264 accidentes de trayecto, lo que implica que los accidentes del trabajo y de trayecto representan el 77% y 23% de los accidentes totales, respectivamente.

Al comparar interanualmente, existió una disminución de 3,6% en los accidentes totales en octubre de 2016. Al respecto, los accidentes del trabajo presentaron una disminución de 4,8% en relación a octubre de 2015, por otra parte, los accidentes de trayecto tuvieron un aumento de 0,8% en relación al mismo mes del año anterior.

Accidentes del trabajo y de trayecto en mutualidades  
Octubre de 2012 - Octubre de 2016

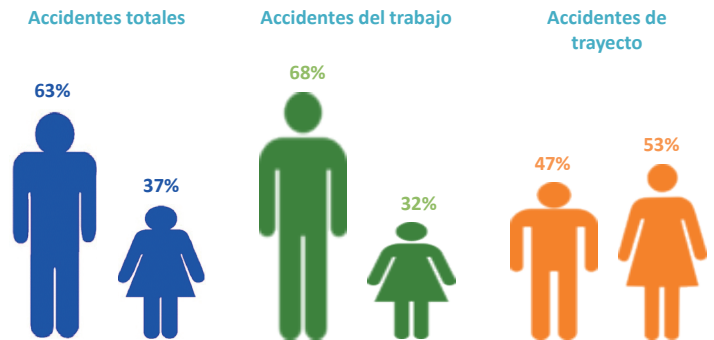


Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO

### Sexo

Los hombres protagonizaron el 63% de los accidentes totales ocurridos en octubre de 2016, mientras que las mujeres sufrieron el 37% restante de este tipo de eventos. Respecto a los accidentes del trabajo, 68% de este tipo de accidentes fueron sufridos por hombres y 32% por mujeres. Por otro lado, los accidentes de trayecto se distribuyen en 47% y 53% entre hombres y mujeres, respectivamente, en octubre de 2016.

Distribución por sexo de accidentes en mutualidades  
Octubre de 2016

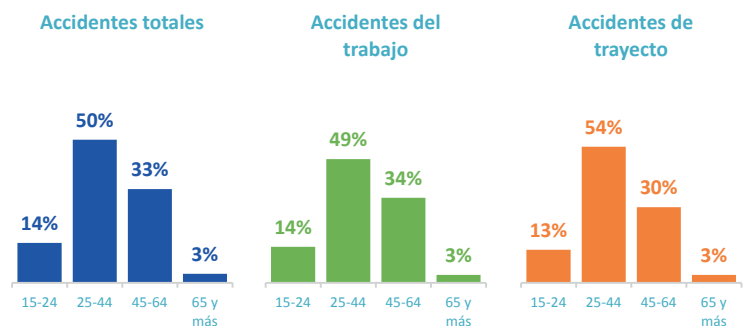


Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO

### Edad

En términos de edad, se puede afirmar que los trabajadores entre 25 y 44 años son el grupo etario que sufre una mayor proporción de los accidentes totales en octubre de 2016. En efecto, 50% de los accidentes totales fueron sufridos por personas entre 25 y 44 años en octubre de 2016. Las distribuciones por edad de los accidentes del trabajo y de trayecto difieren levemente en octubre de 2016, se observa una mayor acumulación de los accidentes de trayecto en el grupo entre 25 y 44 años comparado con los accidentes del trabajo.

Distribución por edad de accidentes en mutualidades  
Octubre de 2016

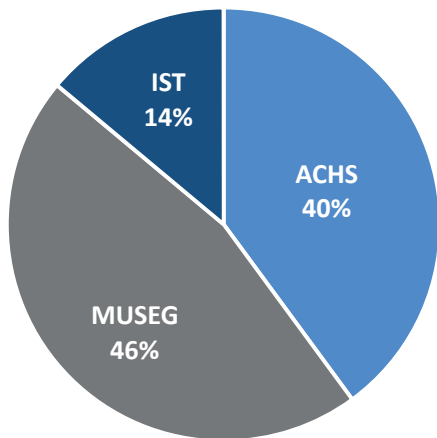


Fuente: SISESAT

### Mutualidades

En octubre de 2016, los accidentes del trabajo ocurrieron mayoritariamente a trabajadores protegidos de la Mutual de Seguridad (MUSEG) y de la Asociación Chilena de Seguridad (ACHS), con un 46% y 40% del total de accidentes del trabajo, respectivamente. En el caso del Instituto de Seguridad del Trabajo (IST), un 14% de los accidentes del trabajo fueron protagonizados por trabajadores protegidos por este organismo administrador en el mencionado mes.

## Distribución de accidentes del trabajo por mutualidad Octubre de 2016



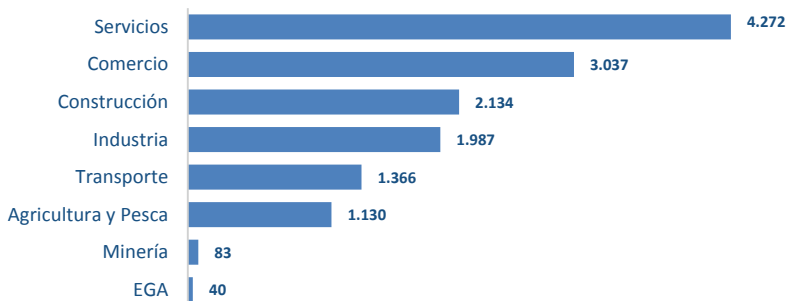
Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO

## Actividad económica

Al igual que en los meses anteriores y dada su alta participación en los trabajadores protegidos, es la actividad Servicios la que presenta el mayor número de accidentes del trabajo en octubre de 2016.

En octubre de 2016 se registró una disminución en el número de accidentes del trabajo en la mayoría de las actividades económicas al compararse con octubre de 2015, a excepción de EGA<sup>1</sup> y Minería con aumentos de 21,2% y 18,6% respectivamente. Destaca, en octubre de 2016, la disminución interanual de los accidentes del trabajo que se observa en Industria con una reducción de 11%.

## Accidentes del trabajo por actividad económica en mutualidades / Octubre de 2016

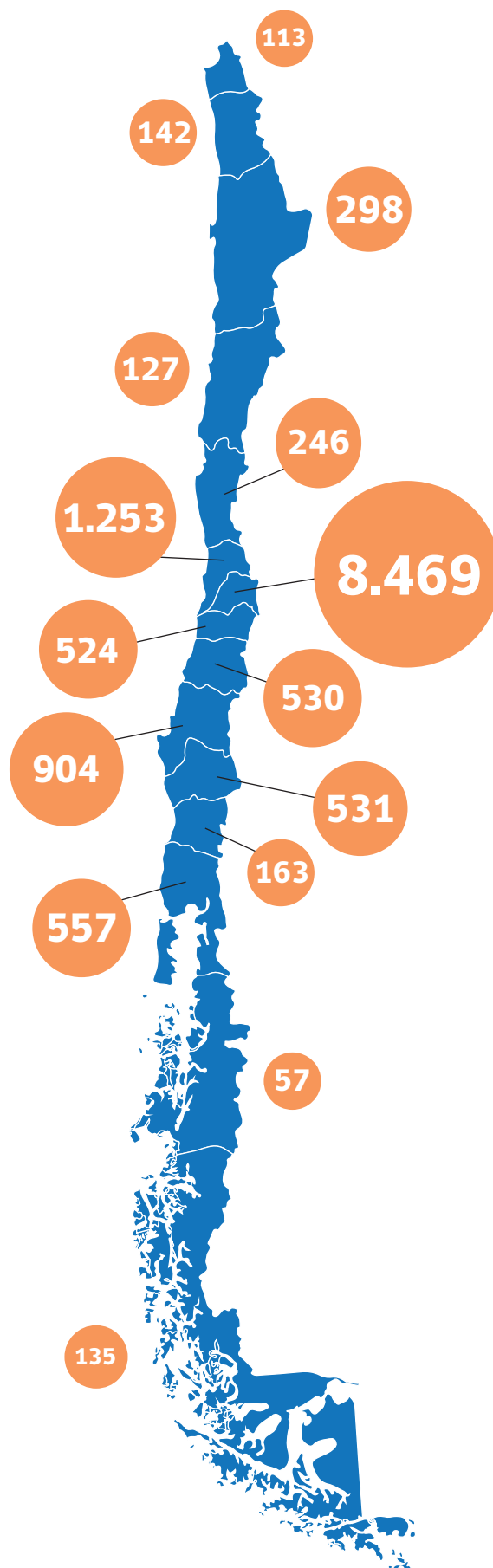


Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO

## Región

La Región Metropolitana es la región que registra el mayor número de accidentes del trabajo en octubre de 2016 con 8.469 casos, lo cual es consistente con el tamaño de su fuerza de trabajo. En términos interanuales, en octubre de 2016 destaca la reducción de los accidentes del trabajo registrados en la región de Los Ríos (-27%), Aysén (-23%), Tarapacá (-22%), Atacama (-20%), y Antofagasta (-15%), y los aumentos que se producen en las regiones de La Araucanía (17%), Maule y Magallanes con 2% cada una.

## Accidentes del trabajo por región en mutualidades Octubre de 2016



Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO

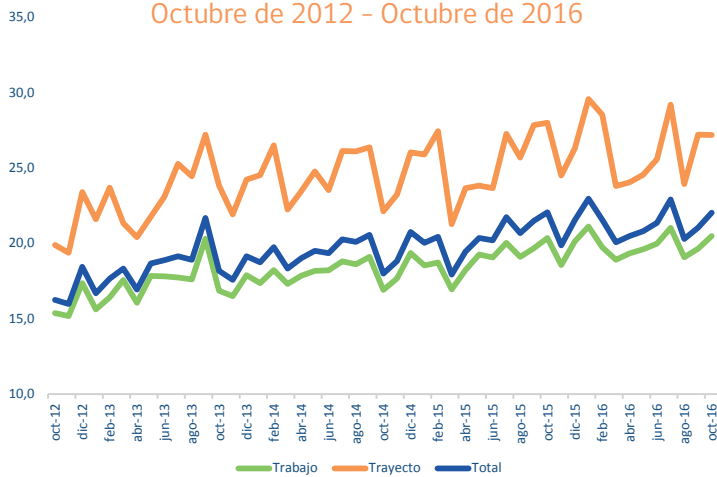
<sup>1</sup> Electricidad, Gas y Agua.

## Días perdidos por accidentes

En octubre de 2016 se registraron 22 días perdidos promedio por cada accidente. Lo anterior, equivale a una disminución de 0,1% al comparar octubre de 2016 con el mismo mes del año anterior.

Por su parte, los días perdidos promedio por cada accidente del trabajo fueron 20,5 en octubre de 2016, lo que se traduce en un aumento de 0,6% en relación a octubre de 2015. En el caso de los accidentes de trayecto, estos generaron 27,2 días perdidos promedio en octubre de 2016, lo que implica una disminución de 2,9% respecto al mismo mes del año anterior.

### Días perdidos promedio por accidentes en mutualidades Octubre de 2012 - Octubre de 2016



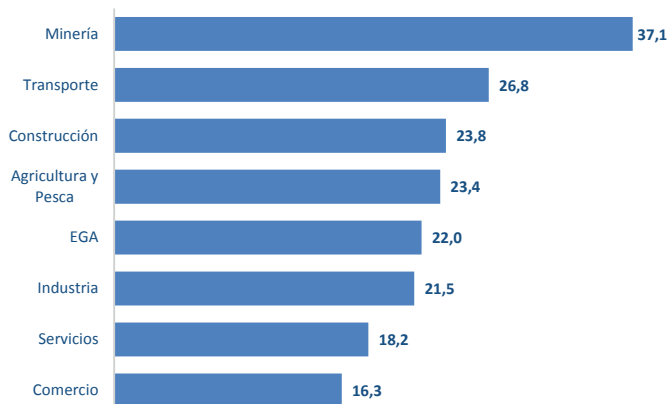
Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO

## Días perdidos por accidentes según actividad económica

Como es habitual, la actividad económica con la mayor cantidad de días perdidos promedio por cada accidente del trabajo fue Minería con 37,1 días perdidos promedio en octubre de 2016. Por otro lado, Servicios y Comercio se ubican bajo el promedio nacional con 18,2 y 16,3 días perdidos promedio, respectivamente, para dicho mes.

Adicionalmente en el mes de octubre, las actividades económicas Construcción, Transporte, Agricultura y Pesca, y Servicios, presentaron alzas de 5,6%, 4,8%, 2,6% y 1,6%, respectivamente. Por otro lado, EGA, Minería, Comercio e Industria presentaron disminuciones de 12,4%, 11,3%, 8,1%, y 0,2%, respectivamente.

### Días perdidos promedio por accidentes del trabajo según actividad económica en Mutualidades Octubre de 2016



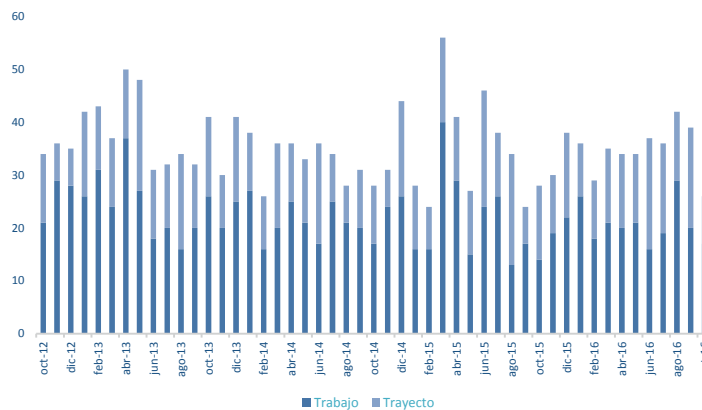
Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO

## Accidentes fatales<sup>2</sup>

### Evolución mensual

En octubre de 2016 se calificaron 26 accidentes fatales, los que se desagregan en 17 accidentes del trabajo (65,4%) y 9 accidentes de trayecto (34,6%)<sup>3</sup>. La cifra de accidentes fatales de octubre de 2016 presenta una disminución de 7,1% respecto del mismo mes del año anterior (2 casos menos), observándose un aumento de 21,4% en los accidentes fatales del trabajo y una disminución de 35,7% en los accidentes fatales de trayecto, comparado con el mismo mes del año anterior.

### Accidentes fatales del trabajo y trayecto Mutualidades e ISL Octubre de 2012 - Octubre de 2016



Fuente: RALF SISESAT

## Actividad económica

Las actividades económicas con mayor cantidad de fallecidos por accidentes fatales del trabajo en octubre de 2016 fueron Construcción con 7 casos fatales, seguido de Industria y Transporte con 3 casos fatales cada una, Servicios, Agricultura y Pesca con 2 casos fatales cada una.

En fallecidos por accidentes de trayecto, Construcción con 4 casos, Servicios con 3 casos, Comercio y Agricultura y Pesca con 1 caso fatal cada uno.

Al comparar con octubre de 2015, se puede observar que en el caso de los accidentes del trabajo, el sector Construcción aumentó en 3 casos, y los de Industria y Transporte en 2 casos cada uno. Por su parte Servicios disminuyó en 2 casos, Comercio y Agricultura y Pesca en 1 caso fatal cada uno.

En relación a los accidentes de trayecto, el sector Construcción aumentó en 2 casos fatales. Por otro lado, Servicios disminuyó 3 casos y Agricultura y Pesca, Transporte, Comercio e Industria disminuyeron en 1 caso, cada uno.

<sup>2</sup> Cifras actualizadas al 31 de Diciembre de 2016.

<sup>3</sup> Cabe resaltar que estas cifras son provisionales y se modificarán debido a que existen casos de accidentes fatales que a la fecha del informe aún se encuentran en proceso de calificación.

Accidentes fatales del trabajo y trayecto  
según actividad económica  
Mutualidades e ISL  
Octubre de 2015 - Octubre de 2016

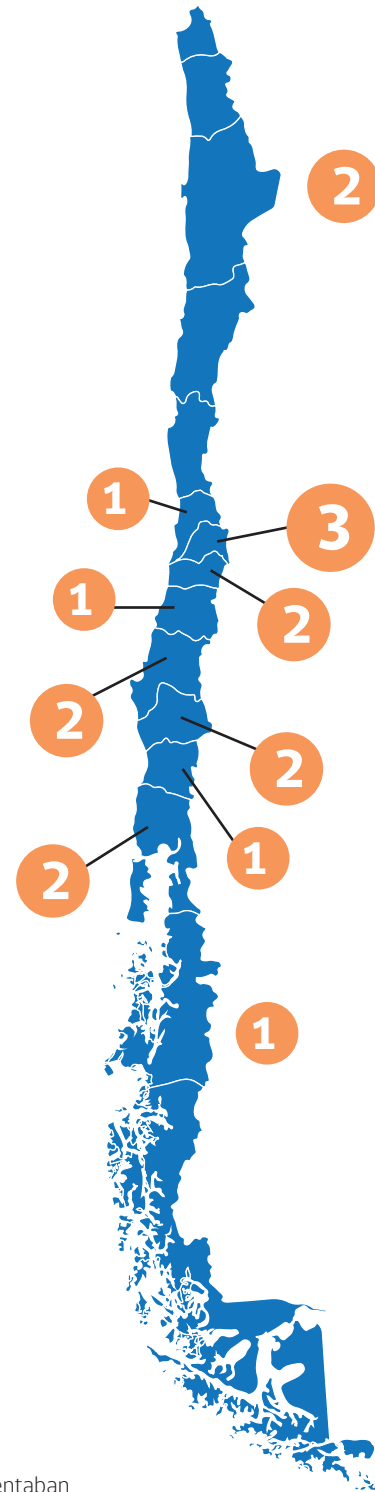
| Actividades Económicas | Accidentes fatales del trabajo |                     |                      | Accidentes fatales de trayecto |                     |                      |
|------------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------|
|                        | Octubre de 2015 (1)            | Octubre de 2016 (2) | Diferencia (2) - (1) | Octubre de 2015 (1)            | Octubre de 2016 (2) | Diferencia (2) - (1) |
| Agricultura y Pesca    | 3                              | 2                   | -1                   | 2                              | 1                   | -1                   |
| Minería                | 0                              | 0                   | 0                    | 0                              | 0                   | 0                    |
| Industria              | 1                              | 3                   | 2                    | 1                              | 0                   | -1                   |
| EGA                    | 0                              | 0                   | 0                    | 0                              | 0                   | 0                    |
| Construcción           | 4                              | 7                   | 3                    | 2                              | 4                   | 2                    |
| Comercio               | 1                              | 0                   | -1                   | 2                              | 1                   | -1                   |
| Transporte             | 1                              | 3                   | 2                    | 1                              | 0                   | -1                   |
| Servicios              | 4                              | 2                   | -2                   | 6                              | 3                   | -3                   |
| <b>Total</b>           | <b>14</b>                      | <b>17</b>           | <b>3</b>             | <b>14</b>                      | <b>9</b>            | <b>-5</b>            |

Fuente: RALF SISESAT

Región

En Octubre de 2016 se registraron 17 casos fatales, la región que presentó la mayor cantidad de accidentes fatales del trabajo fue la Región Metropolitana con 3 casos, Antofagasta, O´Higgins, Biobío, Araucanía y Los Lagos 2 casos cada una, y Valparaíso, Maule, Los Ríos y Aysén presentaron 1 caso fatal cada una.

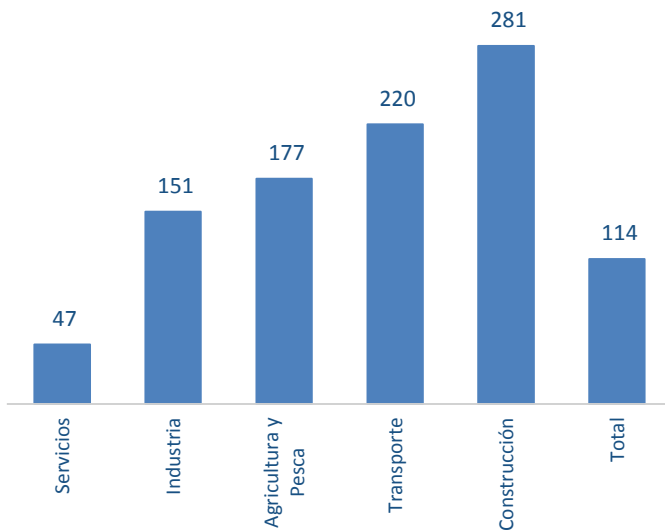
Accidentes fatales del trabajo por región  
Mutualidades e ISL  
Octubre de 2016



Fuente: RALF SISESAT

El índice de letalidad<sup>4</sup> indica que en nuestro país durante el mes de octubre de 2016 ocurrieron 114 casos fatales cada 100.000 accidentes del trabajo. Al respecto, la actividad de Construcción es la que registra la mayor letalidad en los accidentes del trabajo. Por otro lado, la actividad de Servicios registra la menor letalidad en sus accidentes del trabajo en dicho mes.

Letalidad de accidentes del trabajo según actividad económica en mutualidades / Octubre de 2016<sup>5</sup>  
(accidentes fatales del trabajo / accidentes del trabajo) x 100.000



Fuente: RALF SISESAT

<sup>4</sup> Número de casos fatales cada 100.000 accidentes.

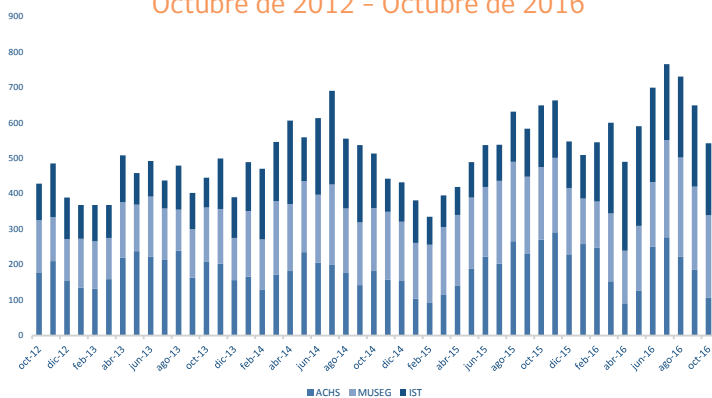
<sup>5</sup> En la figura no aparece las actividades económicas Minería, Comercio, ni EGA, pues no presentaban accidentes fatales en Mutualidades en octubre de 2016.

# Enfermedades profesionales

## Evolución mensual

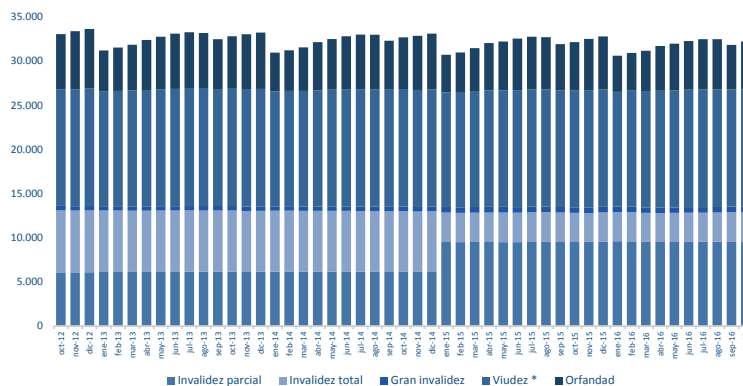
En octubre de 2016 se diagnosticaron 542 enfermedades profesionales en las mutualidades, lo que implicó una disminución del 16% respecto a octubre de 2015. Se debe tener presente que a contar del mes de julio de 2015, se incorporan al registro de enfermedades profesionales a aquellas que causan incapacidad permanente o muerte sin tiempo perdido. El mayor aumento interanual en los diagnósticos de enfermedades profesionales se produce en el IST con un 17%, seguido por la MUSEG con 14%. En la ACHS se observa una disminución de 61% en relación a octubre de 2015.

### Enfermedades profesionales diagnosticadas en mutualidades Octubre de 2012 - Octubre de 2016



Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO

### Pensiones vigentes de la Ley N° 16.744 Mutualidades e ISL Octubre de 2012 - Octubre de 2016



\*Incluye pensiones de madres de hijo de filiación no matrimonial.

Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO

## Subsidios e indemnizaciones<sup>7</sup>

En octubre de 2016 se iniciaron 23.044 subsidios por accidentes del trabajo, trayecto y enfermedades profesionales en las Mutualidades, ISL y Administradores Delegados. Dicha cifra registró una disminución de 15,9% respecto a octubre de 2015.

Por su parte, el número de indemnizaciones por accidentes del trabajo, trayecto y enfermedades profesionales fue de 265 en octubre de 2016, con un aumento de 10% respecto al mismo mes del año anterior.

## Prestaciones económicas

### Pensiones vigentes

En el mes de octubre de 2016 se encontraban vigentes 32.663 pensiones. Estas pensiones se descomponen en Invalidez parcial (9.594), Invalidez total (3.330), Gran invalidez (624), Viudez (11.960), Madres de hijo de filiación no matrimonial (1.322), Orfandad (5.394) y Otras pensiones (439).

### Monto de beneficios

En octubre de 2016, el monto promedio pagado por día de subsidio ascendió a \$18.389. Por su parte, el monto promedio pagado por indemnización fue de \$2.898.821 en octubre de 2016. Por último, el monto promedio pagado por pensiones osciló entre \$73.087 (Orfandad) y \$365.543 (Gran invalidez) en el mismo mes.

### Monto promedio de beneficios y días pagados por subsidios en Mutualidades e ISL Octubre de 2015 - Octubre de 2016 (\$ de Octubre de 2016)<sup>8</sup>

|   | oct-2015  | nov-2015  | dic-2015  | ene-2016  | feb-2016  | mar-2016  | abr-2016  | may-2016  | jun-2016  | jul-2016  | ago-2016  | sep-2016  | oct-2016  |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Monto promedio pagado por día de subsidio <sup>9</sup> (\$) | 17.769    | 18.232    | 18.552    | 18.854    | 18.638    | 18.112    | 18.350    | 18.456    | 18.660    | 18.766    | 18.302    | 18.315    | 18.389    |
| Monto promedio pagado por indemnización <sup>10</sup> (\$)  | 2.809.798 | 2.498.634 | 2.979.179 | 2.791.596 | 2.666.186 | 2.567.434 | 2.869.403 | 2.730.202 | 2.700.521 | 2.956.975 | 2.869.299 | 2.815.360 | 2.898.821 |
| Monto promedio de pensiones vigentes <sup>11,12</sup> (\$)  | 165.394   | 163.684   | 172.161   | 174.462   | 176.116   | 172.733   | 175.853   | 171.457   | 170.184   | 167.690   | 168.236   | 169.704   | 168.334   |
| <i>Invalidez parcial</i>                                    | 180.723   | 182.693   | 197.212   | 187.775   | 191.707   | 189.051   | 190.168   | 189.475   | 185.010   | 186.811   | 185.927   | 186.684   | 186.202   |
| <i>Invalidez total</i>                                      | 301.877   | 289.263   | 309.556   | 306.763   | 304.950   | 296.586   | 300.918   | 298.592   | 308.546   | 299.446   | 306.482   | 303.213   | 293.439   |
| <i>Gran invalidez</i>                                       | 375.495   | 390.727   | 380.031   | 376.807   | 380.015   | 342.797   | 373.399   | 374.694   | 407.128   | 369.469   | 371.401   | 364.687   | 365.543   |
| <i>Viudez</i>   | 153.200   | 150.580   | 157.017   | 157.052   | 157.559   | 157.150   | 161.023   | 157.821   | 156.446   | 156.247   | 155.877   | 156.098   | 156.019   |
| <i>Orfandad</i>   | 66.476    | 71.341    | 72.714    | 67.869    | 75.402    | 78.441    | 89.062    | 76.224    | 73.729    | 69.433    | 70.325    | 67.767    | 73.087    |

Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO

<sup>6</sup> En enero de 2015, el ISL comenzó a informar de manera desagregada las pensiones por invalidez. Lo anterior, implicó un quiebre en la serie debido a que anteriormente informaba todas las pensiones de invalidez como pensiones de invalidez total.

<sup>7</sup> Incluye información de administradores delegados.

<sup>8</sup> Para deflactar se utiliza el IPC.

<sup>9</sup> Monto de subsidios pagados / N° de días de subsidios pagados.

<sup>10</sup> Monto total de indemnizaciones pagadas / N° de indemnizaciones pagadas.

<sup>11</sup> Incluye administración delegada.

<sup>12</sup> Monto total de pensiones vigentes pagadas / N° de pensiones vigentes.

# Cobertura

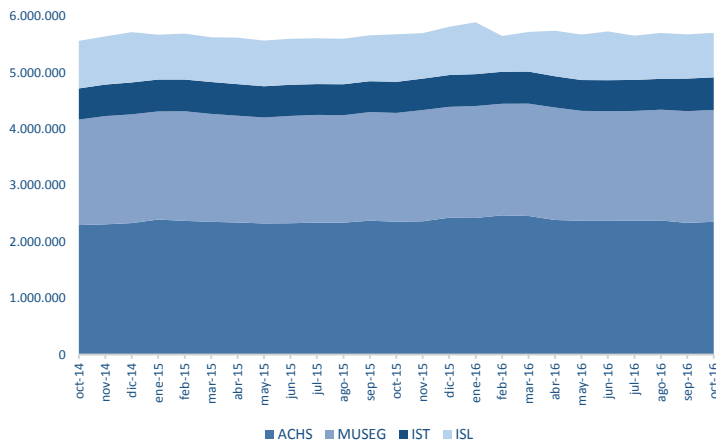
## Evolución mensual

Los trabajadores protegidos por el seguro de la Ley N°16.744 en octubre de 2016 fueron 5.699.196 en las Mutualidades e ISL, lo que equivale a 70% de los trabajadores ocupados en el país. Lo anterior, representó un aumento de 0,5% o de 25.656 trabajadores más que en octubre de 2015.

Al desglosar por organismo administrador, se observa que el IST registró el mayor aumento interanual, de 4,9%, seguido de la MUSEG con 2,8% en sus trabajadores protegidos. Por otra parte, el ISL y la ACHS presentaron disminuciones de 6,4% y 0,04%, respectivamente.

La participación de los distintos organismos administradores en octubre de 2016 no evidenció fuertes cambios comparado con el mes anterior. Al respecto, la ACHS concentró a 41,3% de los trabajadores protegidos. Por su parte, la MUSEG, ISL e IST protegen a 34,8%, 13,8% y 10,1% de los trabajadores, respectivamente.

N° de trabajadores protegidos  
Mutualidades e ISL  
Octubre de 2014 - Octubre de 2016



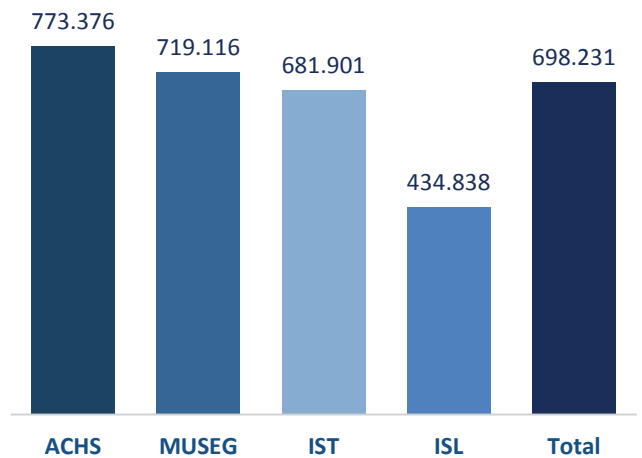
Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO

## Remuneraciones

En octubre de 2016 la remuneración imponible promedio de los cotizantes del seguro de la Ley N°16.744 fue de \$698.231. Lo anterior, representa un aumento de 2,3% en términos reales respecto a octubre de 2015.

El organismo administrador con mayor remuneración imponible promedio es la ACHS con \$773.376 en octubre de 2016. Por otro lado, el ISL presenta la menor remuneración imponible promedio por cada trabajador cotizante con \$434.838.

Remuneración promedio en mutualidades e ISL  
Octubre de 2016  
(Remuneración Imponible / Cotizantes)



Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO

Conoce otras publicaciones, investigaciones y proyectos en [www.suseso.cl](http://www.suseso.cl)



puedes solicitar este boletín al correo [publicaciones@suseso.cl](mailto:publicaciones@suseso.cl)