

Informe Regional 2017

Estadísticas sobre Seguridad
y Salud en el Trabajo



Superintendencia
de Seguridad
Social

Superintendencia de Seguridad Social

Se autoriza reproducción total o parcial, con fines no comerciales, por cualquier medio o procedimiento, siempre que se incluya la referencia bibliográfica a este documento.

Santiago, Julio de 2018.

Contenidos

Resumen Ejecutivo	4
Síntesis Regional Comparada.....	9
1. Cobertura	10
2. Accidentes del Trabajo	11
3. Accidentes de Trayecto	16
4. Accidentes Fatales	20
5. Enfermedades Profesionales	22
Notas	26
Infografía Regional	27

Listado de abreviaciones

ACHS: Asociación Chilena de Seguridad
DIEP: Denuncia Individual de Enfermedad Profesional
DIAT: Denuncia Individual de Accidente del Trabajo
EGA: Electricidad, Agua y Gas
INE: Instituto Nacional de Estadísticas (Chile)
IPC: Índice de Precios al Consumidor
ISL: Instituto de Seguridad Laboral
IST: Instituto de Seguridad del Trabajo
MUSEG: Mutua de Seguridad de la Cámara Chilena de la Construcción
NENE: Nueva Encuesta Nacional de Empleo del INE
RALF: Registro de Accidentes Laborales Fatales
RR: Riesgo Relativo
SISESAT: Sistema Nacional de Información de Seguridad y Salud en el Trabajo
SUSESO: Superintendencia de Seguridad Social

Resumen Ejecutivo

Cobertura

- Durante 2017 estuvieron protegidos por el Seguro de la Ley N° 16.744 un total de 5.811.317 trabajadores y trabajadoras, quienes representaron al 70,2% de los trabajadores ocupados. La mayoría de los trabajadores protegidos se concentraron en las regiones Metropolitana, Biobío y Valparaíso.

Accidentes del Trabajo

- Del total de 170.063 accidentes del trabajo en mutualidades ocurridos en 2017, las regiones Metropolitana, Valparaíso y Biobío concentraron la mayor proporción de accidentes del trabajo.

- Se observa que las regiones con las mayores tasas de accidentes del trabajo en 2017 fueron las regiones de Magallanes (4,9), Valparaíso (4,4), Los Lagos y Araucanía (ambas con 4,3), Aysén (4,2) y O'Higgins (4,0). La región de Atacama presenta la menor tasa de accidentes a nivel regional (2,6 accidentes por cada 100 trabajadores protegidos).

- A nivel nacional el número de accidentes del trabajo en 2017 disminuyó en 4% respecto del año anterior. Asimismo, en todas las regiones del país, a excepción de la región de Los Lagos donde se observó un aumento de 4%, se advierten disminuciones en el número de este tipo de accidentes. Las mayores disminuciones se observan en las regiones de Atacama (-21%), Arica y Parinacota (-16%) y Los Ríos (-10%).

- La tasa de accidentes del trabajo a nivel nacional fue de 3,4 accidentes por cada 100 trabajadores protegidos en 2017, lo que representa una disminución (-6%) respecto de la tasa de 2016 (3,6 accidentes del trabajo por cada 100 trabajadores protegidos). Asimismo, se observan disminuciones en la tasa de accidentabilidad del trabajo en todas las regiones del país, a excepción de la región de Los Lagos donde se observó un aumento (1%). Las mayores reducciones en la tasa de accidentes del trabajo a nivel regional, respecto de 2016, se presentan en las regiones de Atacama (disminución de 22%), Arica y Parinacota (-18%), Antofagasta (-14%) y Los Ríos (-11%). Se observa también que mientras en la región Metropolitana la tasa de accidentes se redujo en 5% respecto de 2016, la reducción en la

tasa de accidentes en el conjunto de las demás regiones alcanzó al 7% (respecto de 2016).

- Según sector económico, en el periodo 2013-2017, a nivel nacional, las mayores tasas de accidentes se registran en las actividades de Industria (5,4 accidentes del trabajo por cada 100 trabajadores protegidos), Transportes (5,2) y Agricultura y Pesca (4,8), mientras que los sectores de Minería (1,4 accidentes del trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2013-2017), EGA (1,7) y Servicios (2,6) registran las menores tasas de accidentabilidad.

- Las tasas de accidentes del trabajo por sector económico de la región Metropolitana, son menores que las del resto de las regiones en conjunto, con la excepción del sector Transporte, donde la tasa de accidentes en el conjunto de las regiones (sin considerar la RM) es un 20% menor. En Minería (tasa 73% más alta en las regiones) y Comercio (tasa 29% mayor en las regiones) también se observan diferencias importantes al comparar la región Metropolitana con la tasa agregada de las demás regiones.

Accidentes de Trayecto

- En 2017 se registraron 54.640 accidentes de trayecto, los que se concentran principalmente en la región Metropolitana (71%).

- En la región Metropolitana se registraron 1,22 accidentes de trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2017, mientras que en el conjunto de las demás regiones la tasa fue de 0,85. Las regiones con las mayores tasas de accidentes de trayecto en 2017 fueron Valparaíso (1,17) y Aysén (1,02). Por otro lado, las menores tasas de accidentes de trayecto se observan en las regiones de Atacama (0,55 accidentes de trayecto por cada 100 trabajadores protegidos), Los Ríos (0,64) y Biobío (0,73).

- Las regiones con los mayores aumentos en el número de accidentes de trayecto en 2017, respecto de 2016, fueron Aysén (43% de aumento), Tarapacá y Los Lagos (6% cada una), Coquimbo (5%), Maule (3%), Arica y Parinacota (1%), Región Metropolitana (0,2%) y Antofagasta (0,1%). El resto de las regiones experimentaron reducciones en el número de accidentes de trayecto, destacando las reducciones en las regiones de Atacama (29% de disminución) y Magallanes (-16%).

- Respecto de 2016, la mayoría de las regiones experimentaron reducciones en sus tasas de accidentabilidad de trayecto, a excepción de las regiones de Aysén (42% de aumento), Coquimbo (4%), Los Lagos (2%) y Tarapacá (1%). El resto de las regiones presentaron reducciones de sus tasas, destacando las regiones de Atacama (disminución de 30%) y Magallanes (-20%).

- El análisis de las tasas agregadas de accidentes de trayecto para el periodo 2013-2017, según actividad económica muestra que los sectores con las mayores tasas de accidentes de trayecto en el periodo corresponden a Servicios (1,19 accidentes de trayecto por cada 100 protegidos), Comercio (1,14) y Transporte (1,08). Por otro lado, las menores tasas de accidentes de trayecto se encuentran en los sectores de Minería (0,26 accidentes de trayecto por cada 100 protegidos), Agricultura y Pesca (0,50) y EGA (0,52).

- La tasa agregada de accidentes de trayecto (para el periodo 2013-2017) es mayor en la región Metropolitana que en el conjunto de las demás regiones en todos los sectores económicos excepto en Agricultura y Pesca, y en Minería, donde la tasa es mayor en las

regiones. En los demás sectores se aprecian tasas más altas en la región Metropolitana, especialmente en Transporte (tasa 130% mayor en la región Metropolitana), Construcción (71% más alta), Industria (48% más alta) y Servicios (40% más alta).

Accidentes Fatales

- En 2017 ocurrieron 347 accidentes laborales fatales, de los cuales 221 correspondieron a accidentes del trabajo y 126 a accidentes de trayecto.

- La mayoría de los accidentes fatales del trabajo se concentró en las regiones Metropolitana (27% de los accidentes fatales del trabajo en 2017), Biobío (15%), Valparaíso (14%), Maule (8%) y O'Higgins (7%). El 73% de los accidentes fatales del trabajo en 2017 ocurrieron fuera de la región Metropolitana, cabe mencionar que durante el año 2017, no se registran fallecidos por accidentes del trabajo en el extranjero.

- Los accidentes fatales de trayecto en 2017 se concentraron en la región Metropolitana (38% del total de accidentes fatales de trayecto), Araucanía (10%) y Los Lagos (9%).

Una parte importante de los fatales de trayecto (62%) en 2017 ocurrieron en una región distinta de la Metropolitana.

- En el periodo 2013-2017, en las regiones de Atacama, Antofagasta, Aysén y Coquimbo los accidentes del trabajo son más letales que en el resto del país. En general, se observa que el índice de letalidad de los accidentes del trabajo es menor en la región Metropolitana en comparación con el conjunto de las demás regiones. Por su parte, en los accidentes de trayecto se aprecia una mayor letalidad en comparación a los accidentes del trabajo. Las regiones con los mayores índices de letalidad de accidentes de trayecto en el periodo 2013-2017 corresponden a Los Ríos, Araucanía, Atacama, Maule, Antofagasta, Los Lagos y Coquimbo.

Enfermedades Profesionales

- Durante 2017 se registraron 8.942 enfermedades profesionales (Figura 5.1), las que se concentraron principalmente en las regiones Metropolitana (58%), Los Lagos (7%) y de Valparaíso (6%).

- Las mayores tasas de enfermedades profe-

sionales en 2017 se encuentran en las regiones de Los Lagos (0,37 enfermedades profesionales por cada 100 protegidos), Aysén (0,35), Magallanes (0,34), y Tarapacá (0,31).

- A nivel nacional en 2017 se registró un aumento de 24% en el número de enfermedades profesionales diagnosticadas respecto de 2016. Las regiones de Coquimbo (125%), Aysén (107%), Tarapacá (77%), Atacama (56%), Antofagasta (55%) y Araucanía (46%) presentan el mayor aumento en el número de enfermedades profesionales. Asimismo, a nivel nacional se experimentó en 2017 un aumento de 21% en la tasa de enfermedades profesionales respecto del año anterior. Las regiones que muestran un mayor aumento en su tasa son Coquimbo (123%), Aysén (106%), Tarapacá (69%) y Atacama (54%), mientras que se aprecia una disminución en la tasa de enfermedades profesionales en las regiones de Valparaíso (disminución de 28%), Arica y Parinacota (-17%), Magallanes y O'Higgins (-10% cada una).

- A nivel nacional el 17% de las denuncias por enfermedad fueron calificadas como enfermedad laboral (período 2015-2017). Esta proporción es menor en la región Metropolitana,

alcanzando sólo 14%, en comparación al 19% en el conjunto de las demás regiones. Las regiones con una mayor proporción de denuncias calificadas como de origen laboral corresponden a Los Lagos (25%), Valparaíso (23%) y, Atacama, Arica y Parinacota y Biobío (21% cada una).

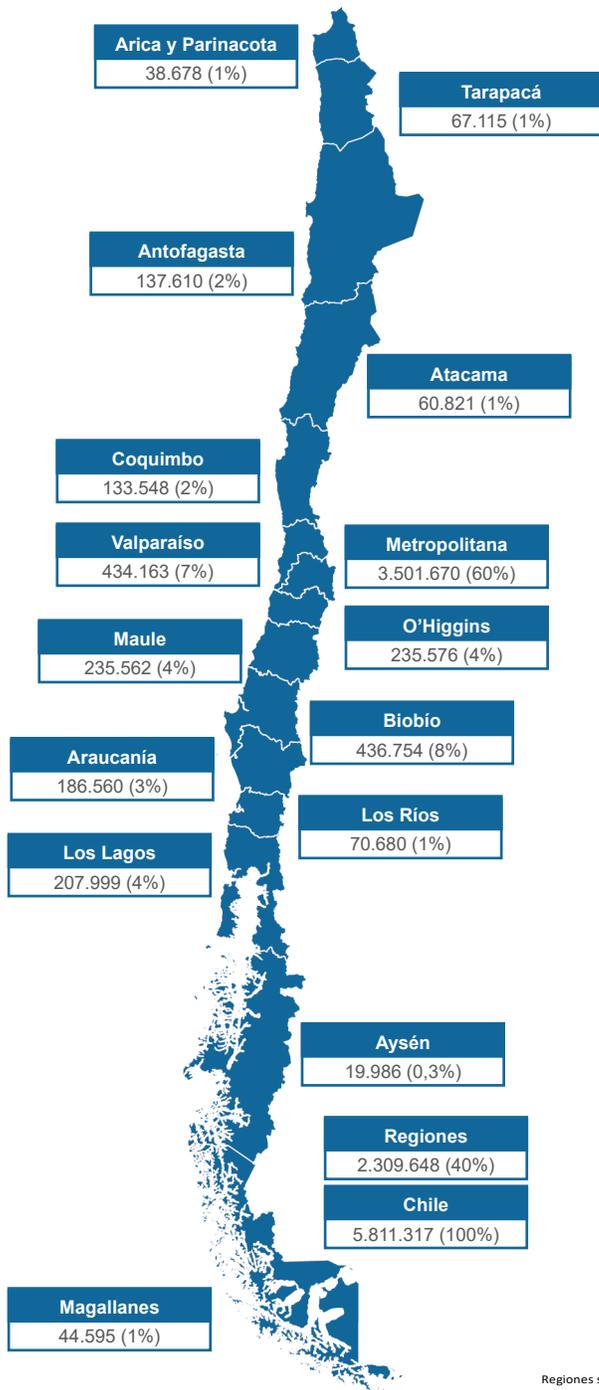
- Del total de denuncias calificadas como enfermedad profesional (con o sin días perdidos), en el periodo 2015-2017 se observa que a nivel nacional la mayoría correspondieron a enfermedades de salud mental (32%), seguidas de enfermedades del músculo esquelético (26%). Las enfermedades del músculo esquelético representan una proporción mayor de las enfermedades profesionales en las regiones de Los Lagos (43% del total de enfermedades profesionales), Los Ríos (40%), Aysén (35%), Magallanes y O'Higgins (33% cada una). Por otro lado, las enfermedades mentales son especialmente importantes en las regiones de Tarapacá (63% del total de enfermedades laborales), Araucanía (41%) y, Metropolitana y Aysén (38% cada una).



Síntesis Regional Comparada

1. Cobertura¹

Figura 1.1
TRABAJADORES PROTEGIDOS POR EL SEGURO DE LA LEY N° 16.744 SEGÚN REGIÓN (NÚMERO Y PROPORCIÓN DEL TOTAL NACIONAL). MUTUALIDADES E ISL, 2017

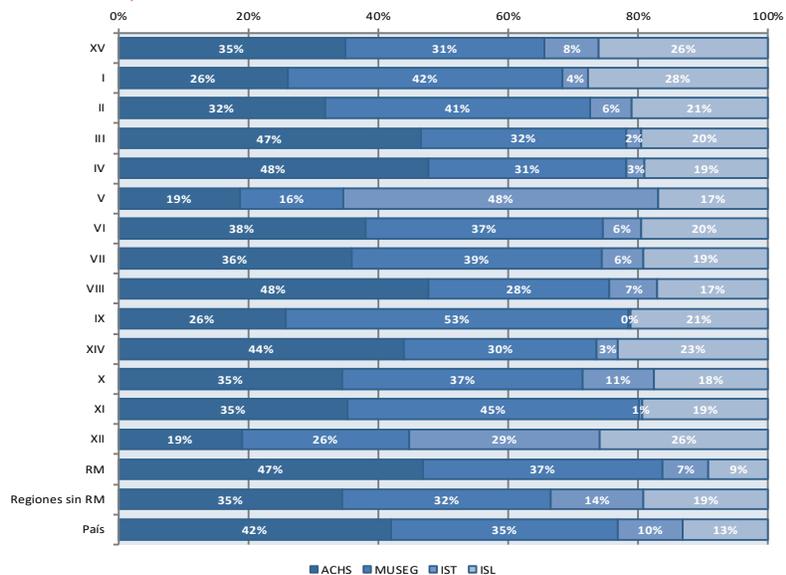


Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO.

Durante 2017 estuvieron protegidos por el Seguro de la Ley N° 16.744² un total de 5.811.317 trabajadores y trabajadoras, quienes representaron al 70,2% de los trabajadores ocupados. La mayoría de los trabajadores protegidos se concentraron en las regiones Metropolitana (60%), Biobío (8%) y Valparaíso (7%), regiones que también concentran la mayor proporción de trabajadores ocupados en el país (Figura 1.1).

Respecto de la distribución de protegidos según organismo administrador, en 2017 (Figura 1.2), se observa que a nivel nacional la mayor cantidad de protegidos se concentran en la ACHS (42%) y la MUSEG (35%), seguidas del ISL (13%) y el IST (10%). La ACHS es el organismo con la mayor participación del total de protegidos en las regiones de Arica y Parinacota, Atacama, Coquimbo, O'Higgins, Biobío, Los Ríos y Metropolitana, mientras que la MUSEG es el organismo con la mayor participación en las regiones de Tarapacá, Antofagasta, Maule, Araucanía, Los Lagos y Aysén. El IST en tanto, a pesar de su baja participación en el total nacional, es el organismo con la mayor proporción de trabajadores protegidos en las regiones de Valparaíso y Magallanes. Por otro lado, se observa una presencia importante del ISL en las regiones de Tarapacá y Magallanes (en ambas ocupa el segundo lugar en participación entre los organismos

Figura 1.2
TRABAJADORES PROTEGIDOS POR EL SEGURO DE LA LEY N° 16.744 SEGÚN ORGANISMO Y REGIÓN. MUTUALIDADES E ISL, 2017



Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO.

2. Accidentes del Trabajo

Figura 2.1
NÚMERO Y TASA DE ACCIDENTES DEL TRABAJO, Y VARIACIÓN DE LA TASA RESPECTO DEL AÑO ANTERIOR SEGÚN REGIÓN (TASA POR CADA 100 TRABAJADORES PROTEGIDOS). MUTUALIDADES, 2017



Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO.

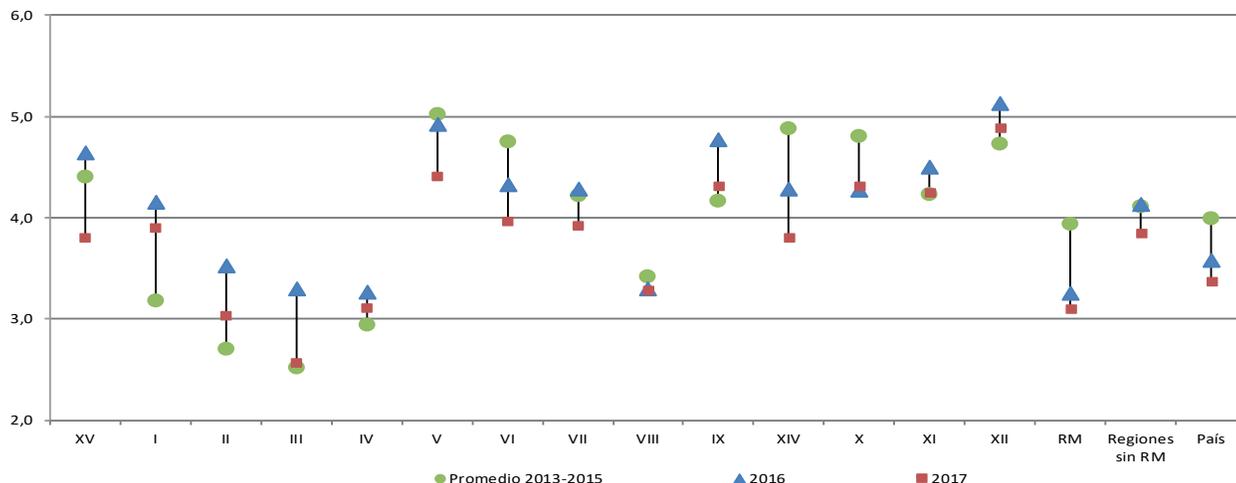
En 2017 se registraron 170.063 accidentes del trabajo en mutualidades, los que se concentraron en las regiones Metropolitana (58%), de Valparaíso (9%) y Biobío (7%) (Figura 2.1). La región Metropolitana comprendió 98.333 accidentes del trabajo en 2017, mientras que el resto de las regiones en conjunto³ alcanzaron 71.730 accidentes, es decir, un 42% del total de accidentes del trabajo. La tasa nacional de accidentes del trabajo fue de 3,4 accidentes por cada 100 protegidos en 2017. Las tasas mayores a nivel regional se observan en las regiones de Magallanes (4,9), Valparaíso (4,4), Los Lagos y Araucanía (ambas con 4,3), Aysén (4,2) y O'Higgins (4,0). La región de Atacama presenta la menor tasa de accidentes a nivel regional (2,6 accidentes por cada 100 trabajadores protegidos).

Al comparar el cambio en la tasa de accidentes del trabajo respecto de 2016⁴, a nivel nacional se aprecia una disminución de 6%. Asimismo, en el resto de las regiones se observa una disminución en la tasa de accidentes del trabajo a excepción de la región de Los Lagos donde se observa un aumento de 1% respecto del año anterior. Las mayores reducciones en la tasa de accidentes del trabajo a nivel regional, respecto de 2016, se presentan en las regiones de Atacama (disminución de 22%), Arica y Parinacota (-18%), Antofagasta (-14%) y Los Ríos (-11%). Se observa también que mientras en la región Metropolitana la tasa de accidentes se redujo en 5% respecto de 2016, la reducción en la tasa de accidentes en el conjunto de las demás regiones alcanzó al 7% (respecto de 2016).

Luego, cuando se considera el cambio en las tasas de accidentes en el periodo 2013-2017 (Figura 2.2) a nivel nacional se observa que éstas han disminuido en 2017, en comparación al agregado 2013-2015. Esta disminución está guiada principalmente por el comportamiento de las tasas de accidentes en la región Metropolitana, ya que se observa una mayor estabilidad en las tasas de accidentes en el conjunto de las demás regiones. Al examinar los diferentes territorios, se aprecia que las regiones de Los Ríos, O'Higgins y Arica y Parinacota, junto con la región Metropolitana, muestran

Figura 2.2

EVOLUCIÓN DE LA TASA DE ACCIDENTES DEL TRABAJO SEGÚN REGIÓN (TASA POR CADA 100 TRABAJADORES PROTEGIDOS). MUTUALIDADES, 2013-2015, 2016 Y 2017.



Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO.

una disminución importante en su tasa de accidentabilidad. Por otro lado, se observa un aumento de las tasas de accidentabilidad en el último año respecto al periodo 2013-2015 en las regiones de Tarapacá, Antofagasta y Coquimbo.

Lo anterior, se ratifica al comparar la evolución de las tasas de accidentes del trabajo (Figura 2.3), comparando la región Metropolitana con la situación del conjunto de las demás regiones, se observa que la tendencia general de disminución de la tasa de accidentes del trabajo a nivel nacional se explica por el comportamiento de la región Metropolitana; en el caso de las demás regiones en conjunto la tasa es mayor a la tasa de la región Metropolitana en 2017, sin embargo, la brecha entre ambas tasas registró una leve disminución respecto a la brecha de 2016. Entre 2016 y 2017 la tasa de accidentes de las regiones disminuyó 7%, mientras que

tasa de la región Metropolitana disminuyó 5%.

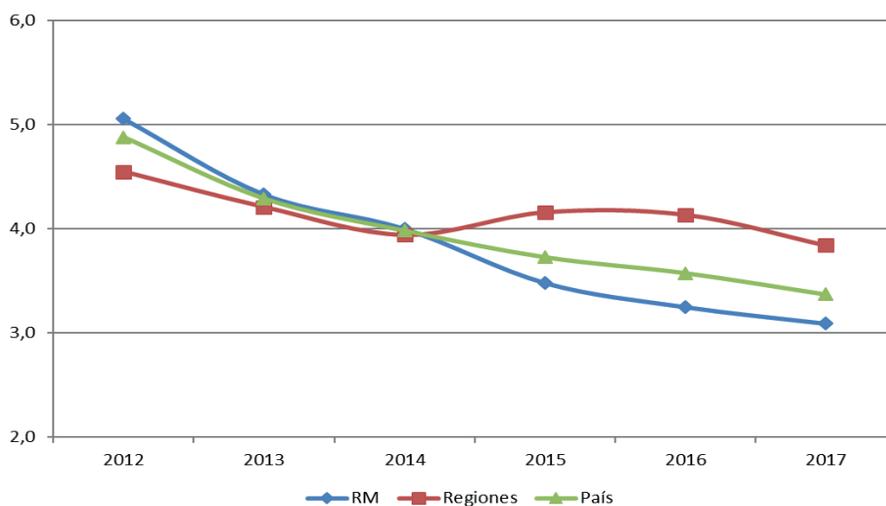
Finalmente, se comparan las tasas agregadas de accidentes del trabajo para el periodo 2013-2017 según sector económico (Figura 2.4). En este periodo, a nivel nacional, las mayores tasas de accidentes se registran en las actividades de Industria (5,4 accidentes del trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2013-2017), Transportes (5,2) y Agricultura y Pesca (4,8), mientras que los sectores de Minería (1,4 accidentes del trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2013-2017), EGA (1,7) y Servicios (2,6) registran las menores tasas de accidentabilidad.

En general las tasas de accidentes de la región Metropolitana son menores que las del resto de las regiones en conjunto, con la excepción del sector Transporte, donde la tasa de accidentes

Figura 2.3

EVOLUCIÓN DE LA TASA DE ACCIDENTES DEL TRABAJO, REGIÓN METROPOLITANA Y REGIONES (TASA POR CADA 100 TRABAJADORES PROTEGIDOS). MUTUALIDADES, 2012-2017.

Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO.



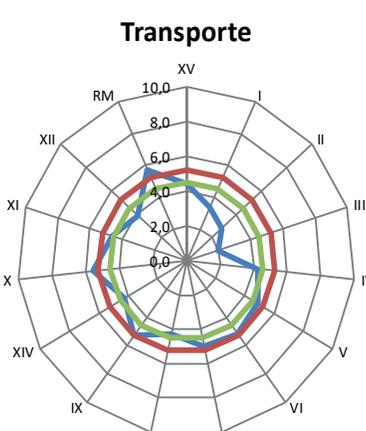
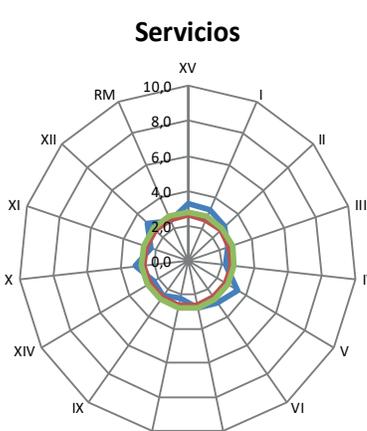
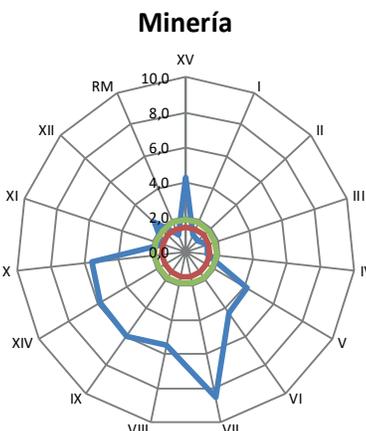
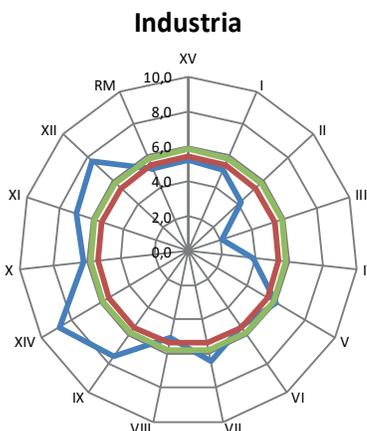
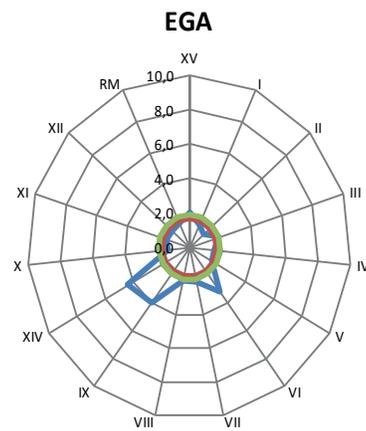
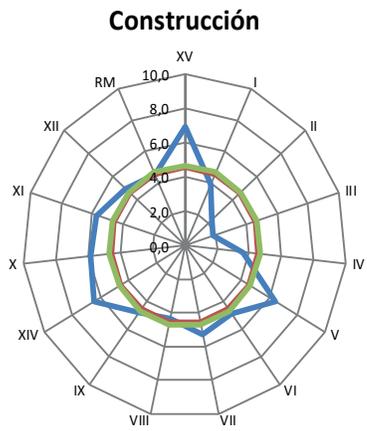
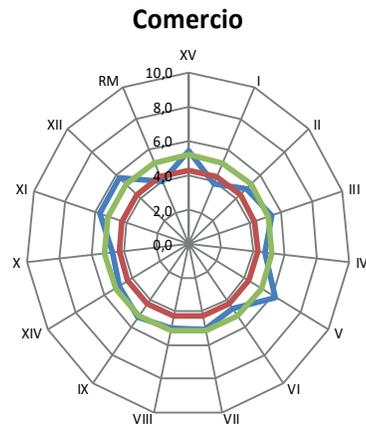
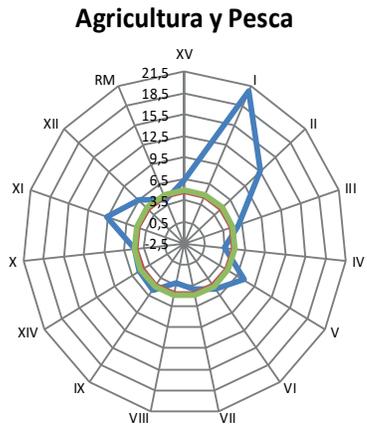


Figura 2.4
TASA DE ACCIDENTES DEL TRABAJO Y REGIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (TASA POR CADA 100 TRABAJADORES PROTEGIDOS). MUTUALIDADES, AGREGADO 2013-2017.

— Región
— País
— Regiones sin RM

Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO.

en el conjunto de las regiones (sin considerar la RM) es un 20% menor. En Minería (tasa 73% más alta en las regiones) y Comercio (tasa 29% mayor en las regiones) también se observan diferencias importantes al comparar la región Metropolitana con la tasa agregada de las demás regiones.

En Agricultura y Pesca las mayores tasas de accidentes del trabajo (periodo agregado 2013-2017) se registran en las regiones de Tarapacá (20,8 accidentes del trabajo por cada 100 protegidos), Antofagasta (12,7) y Aysén (9,6), mientras que las regiones de Biobío (3,2), Coquimbo (3,5) y Maule (4,0) tienen las menores tasas. En el sector Comercio, las regiones de Valparaíso (6,2 accidentes del trabajo por cada 100 protegidos), Aysén (5,8) y Magallanes (5,7), tienen las mayores tasas de accidentes del trabajo, mientras que las menores tasas se observan en las regiones de Tarapacá (3,9) y Metropolitana (4,0). En Construcción se observan tasas comparativamente elevadas en Arica y Parinacota (7,0 accidentes por cada 100 protegidos) y, Valparaíso y Los Ríos (6,5 en ambas regiones). EGA es un sector con baja accidentabilidad del trabajo, pero que presenta tasas altas en algunas regiones: Los Ríos (4,4 accidentes por cada 100 protegidos), Araucanía

(4,0) y O'Higgins (3,2).

El sector Industria presenta las mayores tasas de accidentes del trabajo en las regiones de Los Ríos (8,8 accidentes del trabajo por cada 100 trabajadores protegidos), Magallanes (7,6) y Araucanía (7,4), mientras que las regiones con las menores tasas de accidentabilidad del trabajo son Atacama (2,1 accidentes del trabajo por cada 100 trabajadores protegidos) y Coquimbo (3,9). En el sector Minería, las tasas más altas corresponden a Maule (8,5), Araucanía (5,9) y Los Ríos (5,8). Por su parte, el sector Transporte presenta las mayores tasas de accidentabilidad del trabajo en las regiones Metropolitana (5,7 accidentes del trabajo por cada 100 trabajadores protegidos), Los Lagos (5,6) y Araucanía (5,3), y las tasas más bajas en las regiones de Atacama (2,0), Antofagasta (2,8) y Tarapacá (3,4). Finalmente, en el sector Servicios se observan tasas importantes de accidentes del trabajo en Valparaíso (3,4 accidentes del trabajo por cada 100 trabajadores protegidos), Arica y Parinacota (3,3) y Magallanes (3,2), mientras que las menores tasas se observan en las regiones de Coquimbo y Biobío (ambas con 2,2 accidentes del trabajo por cada 100 trabajadores protegidos) y, Los Ríos y Aysén (2,3 cada una).

Recuadro 1

Riesgo relativo regional de Accidentes del Trabajo en el año 2017 ajustado por actividad económica.

Al igual que en informes regionales anteriores en este Recuadro se presentan las tasas de accidentabilidad en 2017 por región, tanto crudas como ajustadas por actividad económica, esto último a través del método directo de estandarización. Siguiendo esta metodología, se busca corregir las diferencias observadas en las tasas regionales asociadas a la estructura productiva de cada región. En la Tabla R1.1 se observa que algunas regiones aumentan su tasa de accidentes al controlar por su estructura productiva, lo anterior indica que en las tasas de accidentes de estas regiones juega un rol importante su estructura productiva

como factor explicativo. Los mayores aumentos se encuentran en Tarapacá (aumento de 51%), Antofagasta (42%), Atacama (13%) y Aysén (8%). Por otro lado, algunas regiones disminuyen su tasa de accidentes al controlar por actividad económica: O'Higgins (disminución de 9%), Magallanes (-6%), Los Ríos (-4%) y Araucanía (-2%).

Asimismo, en la Tabla R1.1 se presenta el riesgo relativo de sufrir un accidente del trabajo en las distintas regiones durante 2017⁵. De esta manera, se determina qué regiones

presentan un mayor riesgo de sufrir accidentes del trabajo al corregir por su estructura productiva. Se observa que los trabajadores de Tarapacá (1,71), Magallanes y Aysén (ambas con 1,34) y Valparaíso (1,33) muestran un riesgo especialmente alto en comparación al trabajador promedio país. Por otro lado, el riesgo es menor para los trabajadores de la región Atacama (0,86) y Metropolitana (0,92). A su vez Coquimbo (0,99) y Biobío (1,02) presentan un riesgo similar al promedio nacional. Por otro parte, de la Tabla R1.2 puede desprenderse que, si se compara 2014 y 2017, el riesgo relativo de sufrir un accidente del trabajo ha aumentado considerablemente en las regiones de Tarapacá (100% de aumento), Antofagasta (66%), Aysén (56%) y Atacama (34%), mientras que las regiones que avanzan a reducir su riesgo relativo de accidentes en los últimos tres años son las regiones Metropolitana y Los Ríos.

Tabla R1.2

RIESGO RELATIVO DE ACCIDENTES DEL TRABAJO SEGÚN REGIÓN. MUTUALIDADES, 2014, 2015, 2016 Y 2017.

	2014	2015	2016	2017
Arica y Parinacota	1,12	1,42	1,38	1,16
Tarapacá	0,85	1,63	1,50	1,71
Antofagasta	0,76	1,16	1,49	1,27
Atacama	0,64	0,98	1,11	0,86
Coquimbo	0,75	0,93	0,99	0,99
Valparaíso	1,23	1,35	1,39	1,33
O'Higgins	1,03	1,18	1,10	1,07
Maule	0,99	1,18	1,22	1,18
Biobío	0,85	0,94	0,99	1,02
Araucanía	1,01	1,09	1,30	1,25
Los Ríos	1,20	1,24	1,18	1,08
Los Lagos	1,11	1,17	1,17	1,26
Aysén	0,86	1,31	1,45	1,34
Magallanes	1,05	1,27	1,37	1,34
Metropolitana	1,01	0,95	0,91	0,92

Fuente: Elaboración propia en base a Boletín Estadístico SUSESO.

Tabla R1.1

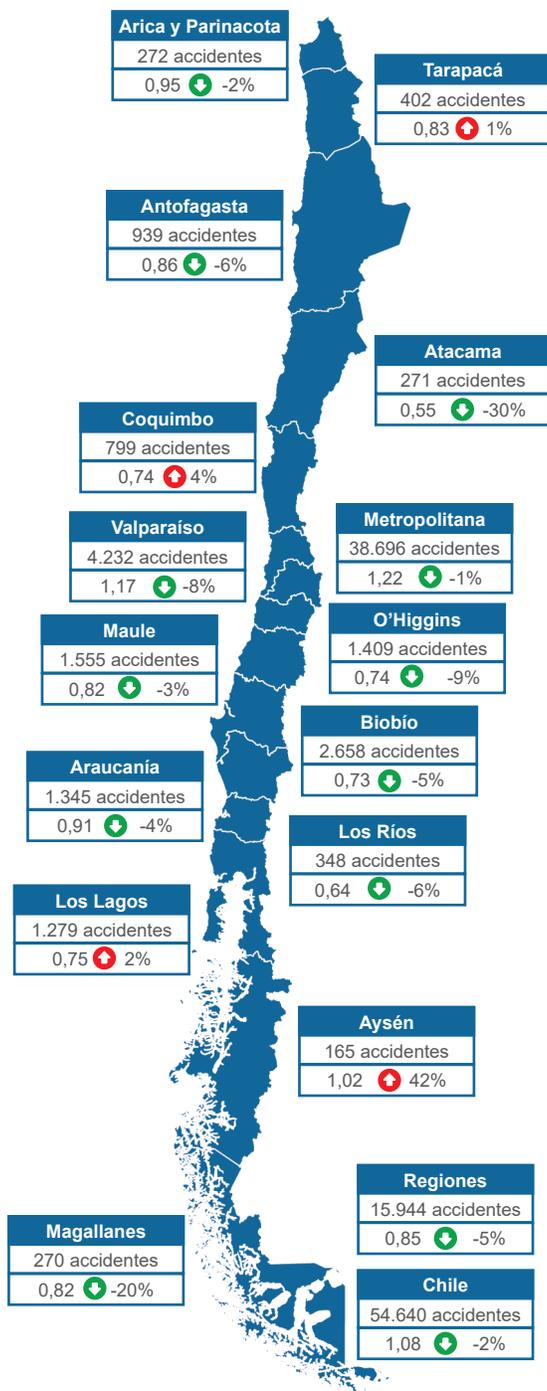
TASAS DE ACCIDENTES DEL TRABAJO CRUDAS Y ESTANDARIZADAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y RIESGO RELATIVO DE ACCIDENTES DEL TRABAJO, SEGÚN REGIÓN (TASA POR CADA 100 TRABAJADORES PROTEGIDOS). MUTUALIDADES, 2017.

	Protegidos 2017	Tasa Cruda 2017	Tasa Ajustada por Actividad Económica 2017	Intervalo de Confianza (95%)		Riesgo Relativo 2017	Intervalo de Confianza (95%)	
Arica y Parinacota	28.615	3,8	3,9	3,7	4,2	1,16	1,15	1,18
Tarapacá	48.489	3,9	5,9	5,4	6,4	1,71	1,70	1,73
Antofagasta	108.626	3,0	4,3	3,9	4,7	1,27	1,25	1,28
Atacama	48.959	2,6	2,9	2,7	3,1	0,86	0,85	0,87
Coquimbo	108.221	3,1	3,3	3,2	3,5	0,99	0,98	1,00
Valparaíso	360.855	4,4	4,5	4,5	4,6	1,33	1,32	1,34
O'Higgins	189.412	4,0	3,6	3,5	3,7	1,07	1,06	1,08
Maule	190.384	3,9	4,0	3,9	4,1	1,18	1,16	1,19
Biobío	362.570	3,3	3,5	3,4	3,5	1,02	1,01	1,04
Araucanía	147.005	4,3	4,2	4,1	4,3	1,25	1,23	1,26
Los Ríos	54.378	3,8	3,7	3,5	3,8	1,08	1,07	1,10
Los Lagos	171.427	4,3	4,3	4,2	4,4	1,26	1,25	1,28
Aysén	16.130	4,2	4,6	4,2	5,0	1,34	1,33	1,36
Magallanes	33.076	4,9	4,6	4,4	4,8	1,34	1,33	1,36
Metropolitana	3.181.672	3,1	3,1	3,1	3,1	0,92	0,91	0,93

Fuente: Elaboración propia en base a Boletín Estadístico SUSESO.

3. Accidentes de Trayecto

Figura 3.1
NÚMERO Y TASA DE ACCIDENTES DE TRAYECTO, Y VARIACIÓN DE LA TASA RESPECTO DEL AÑO ANTERIOR SEGÚN REGIÓN (TASA POR CADA 100 TRABAJADORES PROTEGIDOS). MUTUALIDADES, 2017



Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO.

En 2017 se registraron 54.640 accidentes de trayecto, los que se concentran principalmente en la región Metropolitana (71%) (Figura 3.1). Otras regiones con una proporción importante de accidentes de trayecto corresponden a Valparaíso (8% del total de accidentes de trayecto en 2017) y Biobío (5%). La importancia de los accidentes de trayecto en la región Metropolitana se refleja también en su alta tasa: en 2017 se registraron 1,22 accidentes de trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en la región Metropolitana, mientras que en el conjunto de las demás regiones la tasa fue de 0,85.

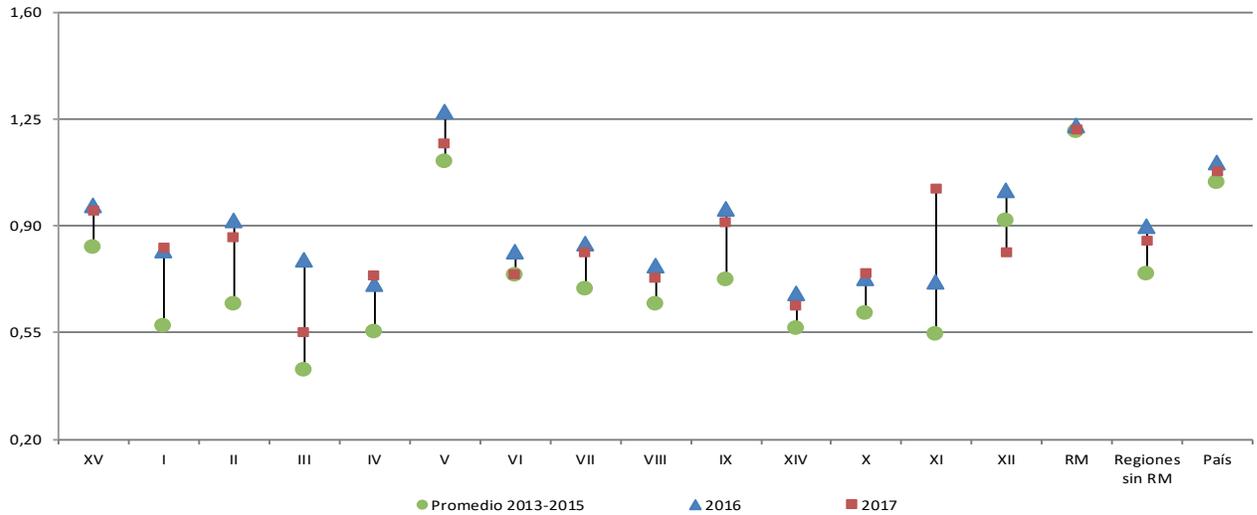
Las regiones con las mayores tasas de accidentes de trayecto en 2017 corresponden a la ya mencionada región Metropolitana (1,22 accidentes de trayecto cada 100 trabajadores protegidos), Valparaíso (1,17) y Aysén (1,02). Por otro lado, las menores tasas de accidentes de trayecto se observan en las regiones de Atacama (0,55 accidentes de trayecto por cada 100 trabajadores protegidos), Los Ríos (0,64) y Biobío (0,73).

Respecto de 2016, la mayoría de las regiones experimentaron reducciones en sus tasas de accidentabilidad de trayecto, a excepción de las regiones de Aysén (42% de aumento), Coquimbo (4%), Los Lagos (2%) y Tarapacá (1%). El resto de las regiones presentaron reducciones de sus tasas, destacando las regiones de Atacama (disminución de 30%) y Magallanes (-20%).

Al comparar las tasas de accidentes de trayecto, entre el año 2017 y el periodo 2013-2015 (Figura 3.2), se observa un aumento en las tasas de accidentes de trayecto en todas las regiones, con excepción de la región de O'Higgins, en donde no se registra variación respecto el periodo 2013-2015, y en Magallanes donde se observa un leve aumento. Por otro lado, en la Figura 3.3 se aprecia que la tasa de trayecto de las regiones (sin considerar la RM) ha disminuido respecto del año 2016, asimismo a lo largo de todo el periodo, el

Figura 3.2

EVOLUCIÓN DE LA TASA DE ACCIDENTES DE TRAYECTO SEGÚN REGIÓN (TASA POR CADA 100 TRABAJADORES PROTEGIDOS). MUTUALIDADES, 2013-2015, 2016 Y 2017.



Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO.

conjunto de las regiones mantiene tasas menores que las que exhibe la región Metropolitana.

El análisis de las tasas agregadas de accidentes de trayecto para el periodo 2013-2017, según actividad económica (Figura 3.4) muestra que los sectores con las mayores tasas de accidentes de trayecto en el periodo corresponden a Servicios (1,19 accidentes de trayecto por cada 100 protegidos), Comercio (1,14) y Transporte (1,08). Por otro lado, las menores tasas de accidentes de trayecto se encuentran en los sectores de Minería (0,26 accidentes de trayecto por cada 100 protegi-

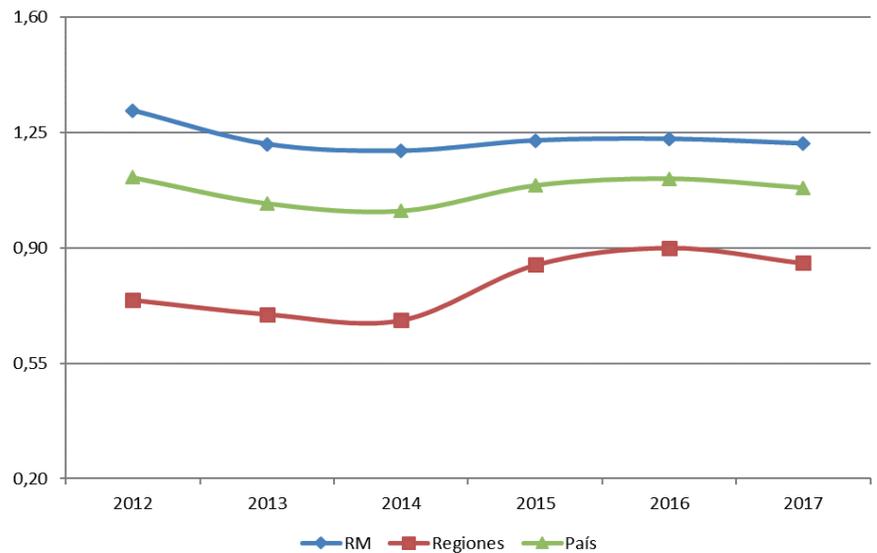
dos), Agricultura y Pesca (0,50) y EGA (0,52).

La tasa agregada de accidentes de trayecto (para el periodo 2013-2017) es mayor en la región Metropolitana que en el conjunto de las demás regiones en todos los sectores económicos excepto en Agricultura y Pesca, y en Minería, donde la tasa es mayor en las regiones. En los demás sectores se aprecian tasas más altas en la región Metropolitana, especialmente en Transporte (tasa 130% mayor en la región Metropolitana), Construcción (71% más alta), Industria (48% más alta) y Servicios (40% más alta).

Figura 3.3

EVOLUCIÓN DE LA TASA DE ACCIDENTES DE TRAYECTO, REGIÓN METROPOLITANA Y REGIONES (TASA POR CADA 100 TRABAJADORES PROTEGIDOS). MUTUALIDADES, 2012-2017.

Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO.



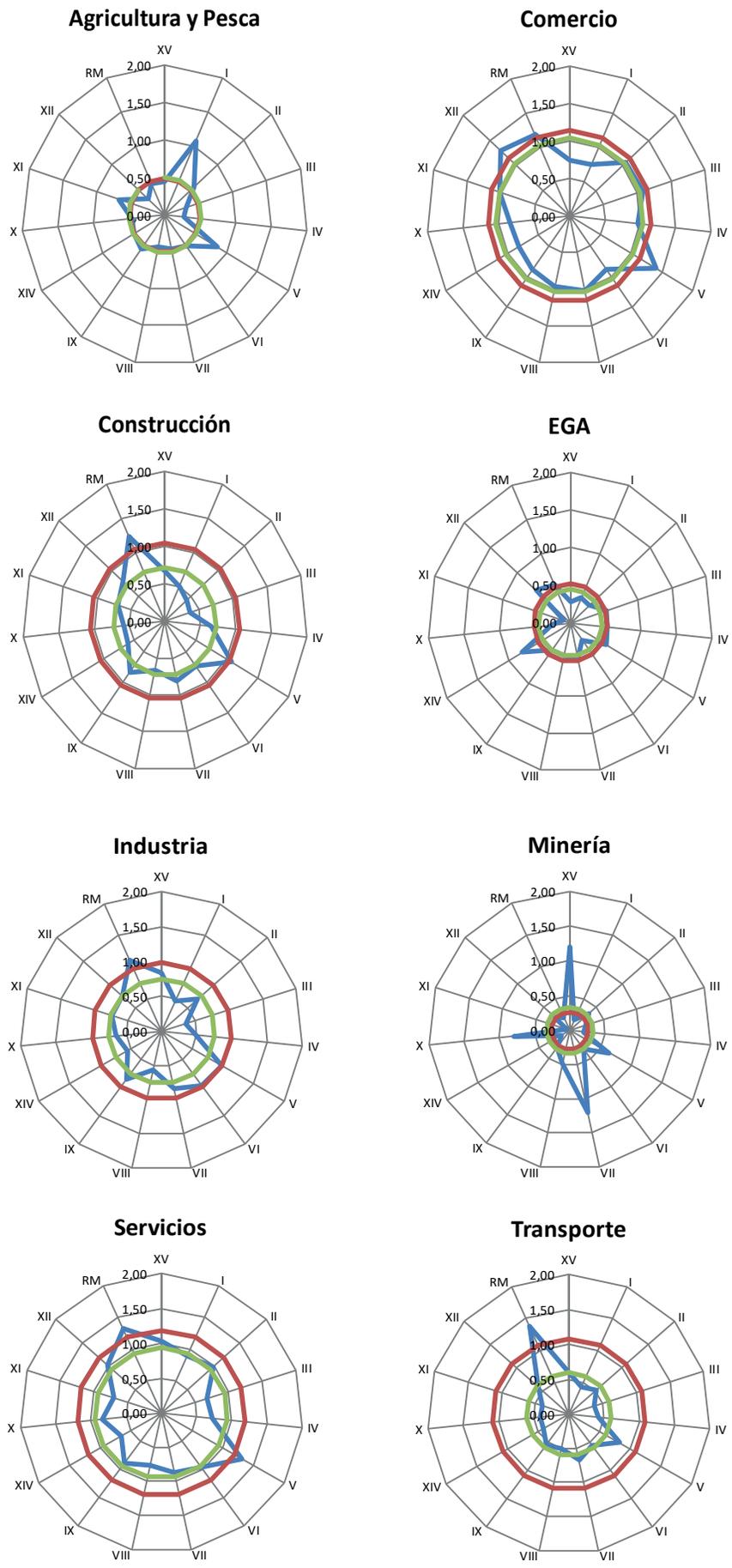


Figura 3.4
 TASA DE ACCIDENTES DE TRAYECTO Y REGIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (TASA POR CADA 100 TRABAJADORES PROTEGIDOS). MUTUALIDADES, AGREGADO 2013-2017.

— Región
 — País
 — Regiones sin RM

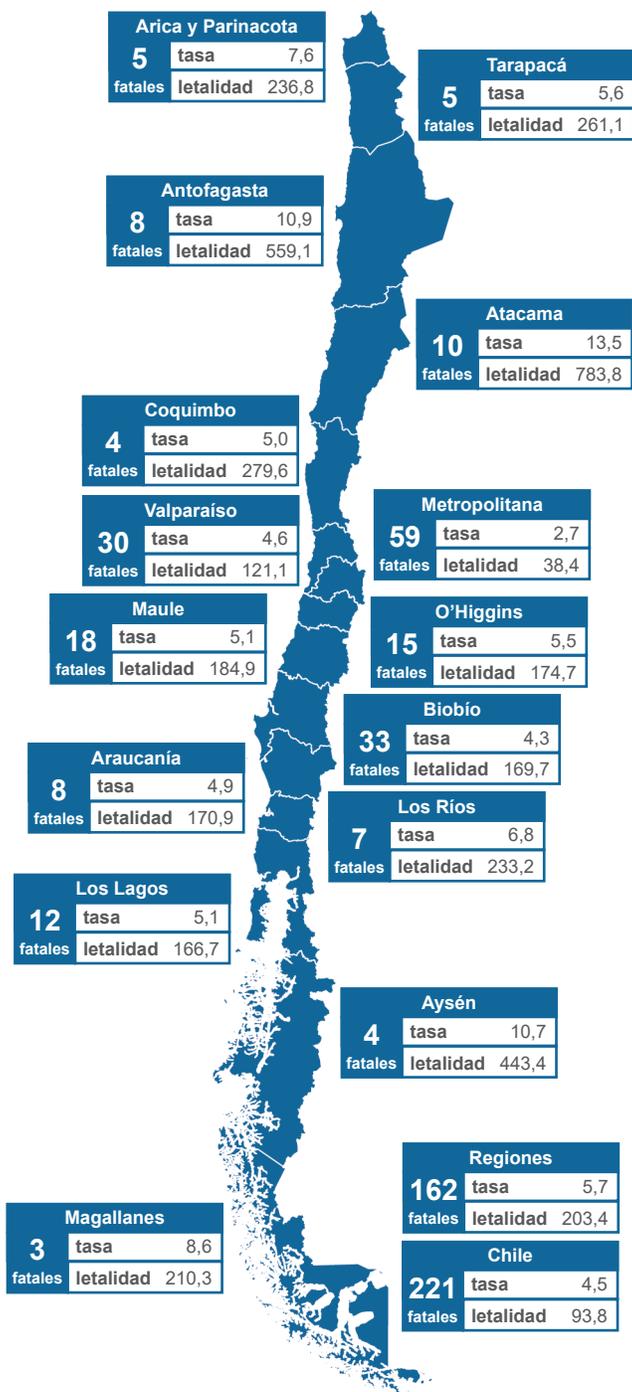
Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO.

El análisis según sector económico muestra que en el periodo 2013-2017, las mayores tasas de accidentes de trayecto en Agricultura y Pesca se encuentran en las regiones de Tarapacá (1,09 accidentes de trayecto por cada 100 protegidos), Valparaíso (0,85) y Aysén (0,68). En el sector Comercio éstas son elevadas en Valparaíso (1,40 accidentes de trayecto cada 100 protegidos), Magallanes (1,29) y región Metropolitana (1,18). Las mayores tasas en el sector Construcción se observan en la región Metropolitana (1,23), Valparaíso (1,07) y Araucanía (0,84). En el caso de EGA, las regiones de Los Ríos (0,78 accidentes por cada 100 protegidos), Magallanes (0,64), y Valparaíso (0,59) presentan las tasas más altas de accidentes de trayecto en 2013-2017.

En Industria, las regiones con las mayores tasas de accidentes de trayecto en 2013-2017 son la región Metropolitana (1,12 accidentes de trayecto por cada 100 trabajadores protegidos), Valparaíso (0,98) y O'Higgins (0,97), mientras que en Minería, las regiones de Maule y Arica y Parinacota (ambas con 1,21) y Los Lagos (0,80) presentan las tasas más elevadas. En Servicios las regiones Metropolitana (1,32), Valparaíso (1,31) y Arica y Parinacota (1,03) presentan las mayores tasas a nivel nacional. Finalmente, en el sector Transporte, las regiones Metropolitana (1,37), Valparaíso (0,82) y Maule (0,67) presentan las mayores tasas de accidentes de trayecto.

4. Accidentes Fatales

Figura 4.1
 NÚMERO DE ACCIDENTES FATALES DEL TRABAJO.
 MUTUALIDADES E ISL, 2017
 TASA DE MORTALIDAD POR ACCIDENTES DEL TRABAJO.
 MUTUALIDADES E ISL, 2013-2017.
 LETALIDAD DE LOS ACCIDENTES DEL TRABAJO.
 MUTUALIDADES, 2013-2017.



Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO.

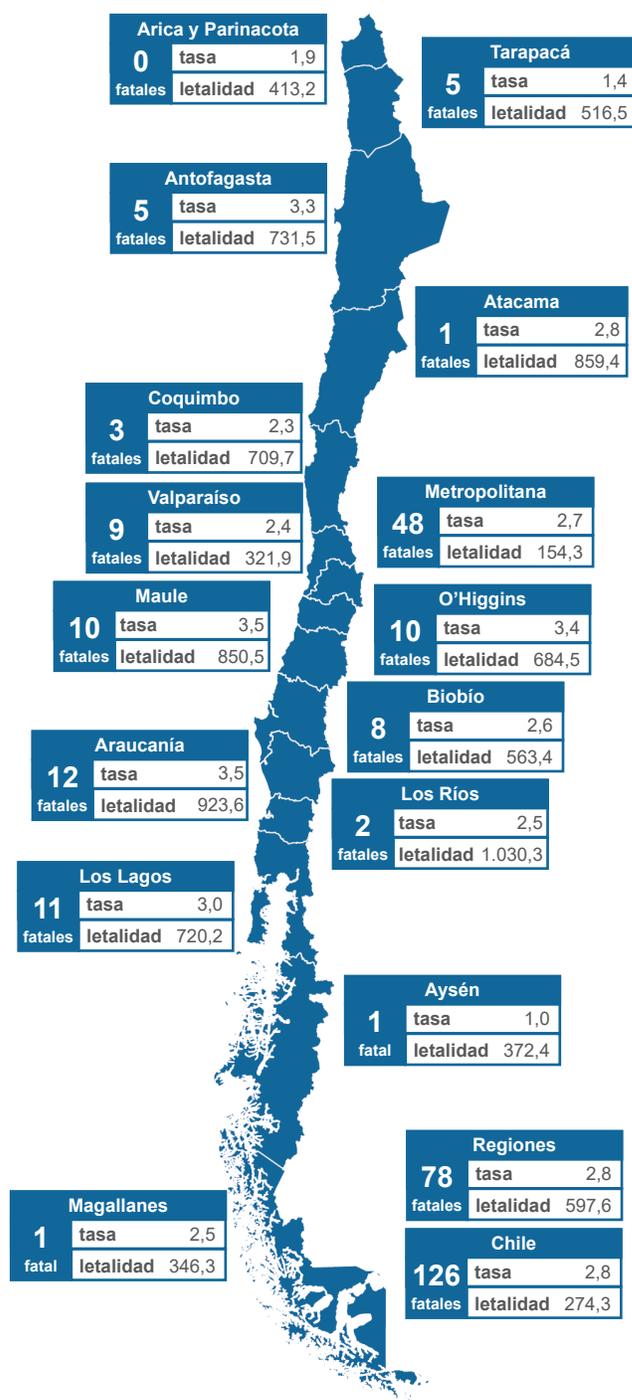
En 2017 ocurrieron 347 accidentes laborales fatales, de los cuales 221 correspondieron a accidentes del trabajo y 126 a accidentes de trayecto. Respecto de los accidentes fatales del trabajo (Figura 4.1), se observa que la mayoría se concentró en las regiones Metropolitana (27% de los accidentes fatales del trabajo en 2017), Biobío (15%), Valparaíso (14%), Maule (8%) y O'Higgins (7%). El 73% de los accidentes fatales del trabajo en 2017 ocurrieron fuera de la región Metropolitana, cabe mencionar que durante el año 2017, no se registran fallecidos por accidentes del trabajo en el extranjero.

El índice de letalidad⁶ de los accidentes del trabajo en las Mutualidades en el periodo 2013-2017⁷ muestra que en Atacama, Antofagasta, Aysén y Coquimbo los accidentes del trabajo son más letales que en el resto del país. En general, se observa que el índice de letalidad de los accidentes del trabajo es menor en la región Metropolitana en comparación con el conjunto de las demás regiones.

Respecto de la tasa de mortalidad por accidentes del trabajo⁸ en el periodo agregado 2013-2017, se observa que las regiones de Atacama (13,5 fatalidades del trabajo por cada 100.000 trabajadores protegidos), Antofagasta (10,9) y Aysén (10,7) registran las tasas más altas, mientras que la región Metropolitana (2,7 fatalidades del trabajo por cada 100.000 trabajadores protegidos), Biobío (4,3) y Valparaíso (4,6) presentan las menores tasas. La tasa de mortalidad por accidentes del trabajo en el conjunto de las regiones en el periodo 2013-2017 (5,7 fatalidades del trabajo por cada 100.000 trabajadores protegidos) supera en más de dos veces la tasa de la región Metropolitana.

En cuanto a los accidentes fatales de trayecto (Figura 4.2), en 2017 la mayoría ocurrió en la región Metropolitana (38% del total de accidentes fatales de trayecto), Araucanía (10%) y

Figura 4.2
NÚMERO DE ACCIDENTES FATALES DE TRAYECTO.
MUTUALIDADES E ISL, 2017
TASA DE MORTALIDAD POR ACCIDENTES DE TRAYECTO.
MUTUALIDADES E ISL, 2013-2017.
LETALIDAD DE LOS ACCIDENTES DE TRAYECTO.
MUTUALIDADES, 2013-2017.



Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO.

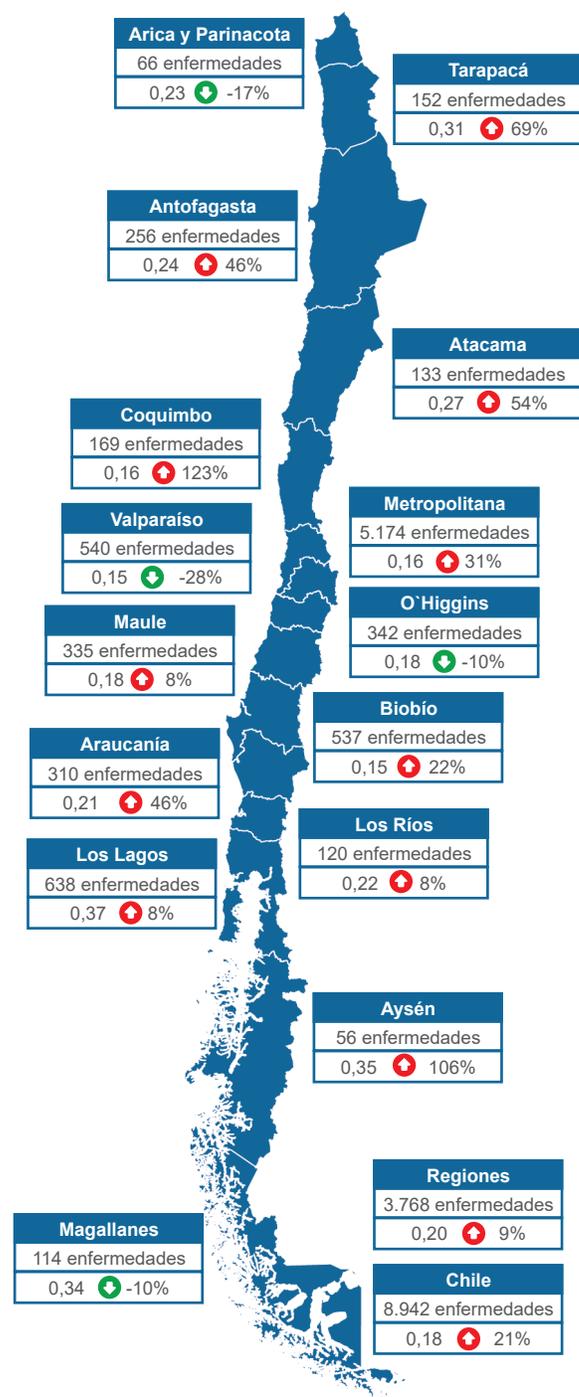
Los Lagos (9%). Una parte importante de los fatales de trayecto (62%) en 2017 ocurrieron en una región distinta de la Metropolitana.

Respecto de la letalidad de los accidentes de trayecto, se aprecia una mayor letalidad de este tipo de accidentes en comparación a los accidentes del trabajo. Las regiones con los mayores índices de letalidad de accidentes de trayecto en el periodo 2013-2017 corresponden a Los Ríos (1.030,3 fallecidos por cada 100.000 accidentes de trayecto), Araucanía (923,6), Atacama (859,4), Maule (850,5), Antofagasta (731,5), Los Lagos (720,2) y Coquimbo (709,7).

Por otro lado, al analizar la tasa de mortalidad por accidentes de trayecto⁹ en los últimos 5 años (2013-2017), se encuentran tasas elevadas en comparación al promedio nacional en las regiones del Maule y Araucanía (3,5 fatalidades por accidentes de trayecto cada 100.000 trabajadores protegidos, cada una), O'Higgins (3,4), Antofagasta (3,3) y Los Lagos (3,0). Las regiones de Aysén (1,0 fatalidades por accidentes de trayecto cada 100.000 trabajadores protegidos), Tarapacá (1,4), Arica y Parinacota (1,9), Coquimbo (2,3) y Valparaíso (2,4) en tanto, tienen tasas de mortalidad por accidentes de trayecto comparativamente bajas en el contexto nacional. Finalmente, se aprecia que las tasas de mortalidad por accidentes de trayecto de las regiones en conjunto (2,8 fatalidades por accidentes de trayecto cada 100.000 trabajadores protegidos) resulta levemente mayor (4%) a la presentada en la región Metropolitana (2,7).

5. Enfermedades Profesionales

Figura 5.1
NÚMERO Y TASA DE ENFERMEDADES PROFESIONALES, Y VARIACIÓN DE LA TASA RESPECTO DEL AÑO ANTERIOR SEGÚN REGIÓN (TASA POR CADA 100 TRABAJADORES PROTEGIDOS). MUTUALIDADES, 2017



Durante 2017 se registraron 8.942 enfermedades profesionales (Figura 5.1), las que se concentraron principalmente en las regiones Metropolitana (58%), Los Lagos (7%) y de Valparaíso (6%). Las mayores tasas de enfermedades profesionales en 2017 se encuentran en las regiones de Los Lagos (0,37 enfermedades profesionales por cada 100 protegidos), Aysén (0,35), Magallanes (0,34), y Tarapacá (0,31).

A nivel nacional se experimentó en 2017 un aumento de 21% en la tasa de enfermedades profesionales respecto al año 2016. Las regiones que muestran un mayor aumento en su tasa son Coquimbo (123%), Aysén (106%), Tarapacá (69%) y Atacama (54%), mientras que se aprecia una disminución en la tasa de enfermedades profesionales en las regiones de Valparaíso (disminución de 28%), Arica y Parinacota (-17%), Magallanes y O'Higgins (-10% cada una).

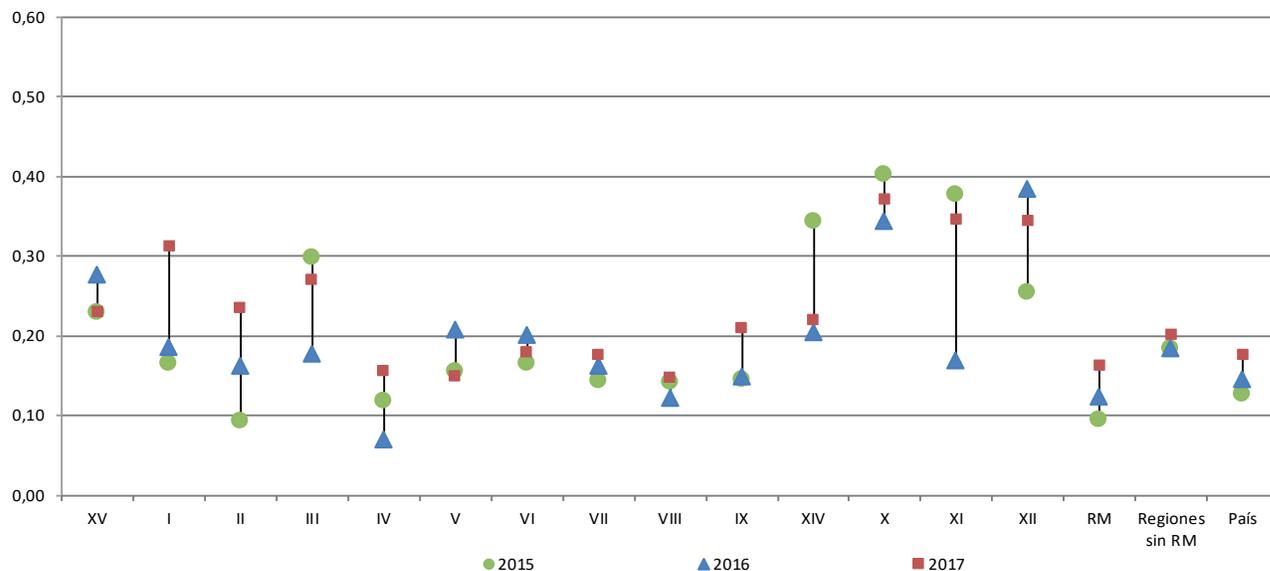
Asimismo, desde el año 2015 se aprecia una disminución de las tasas de enfermedades profesionales en las regiones de Los Ríos, Los Lagos, Aysén y Atacama. Por otra parte, destacan los aumentos en las regiones de Antofagasta, Tarapacá y la región Metropolitana. No obstante lo anterior, la tasa de enfermedades profesionales en la región Metropolitana es menor en comparación con el conjunto de las demás regiones en el periodo 2015-2017.

Respecto de la calificación de las denuncias por enfermedad profesional (Figura 5.3), para 2015-2017 se observa que a nivel nacional el 17% de las denuncias por enfermedad fueron calificadas como enfermedad laboral¹⁰. Esta proporción es menor en la región Metropolitana, alcanzando sólo 14%, en comparación al 19% en el conjunto de las demás regiones. Las regiones con una mayor proporción de denuncias calificadas como de origen laboral corresponden a Los Lagos (25%), Valparaíso (23%) y Atacama, Arica

Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO.

Figura 5.2

EVOLUCIÓN DE LA TASA DE ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN REGIÓN (TASA POR CADA 100 TRABAJADORES PROTEGIDOS). MUTUALIDADES, 2015, 2016 Y 2017.



Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO.

y Parícuta y Biobío (21% cada una). Por otro lado, la región Metropolitana (14%) y las regiones de Coquimbo, Araucanía y Los Ríos (15% cada una) tienen las menores proporciones de denuncias calificadas como laborales en el período.

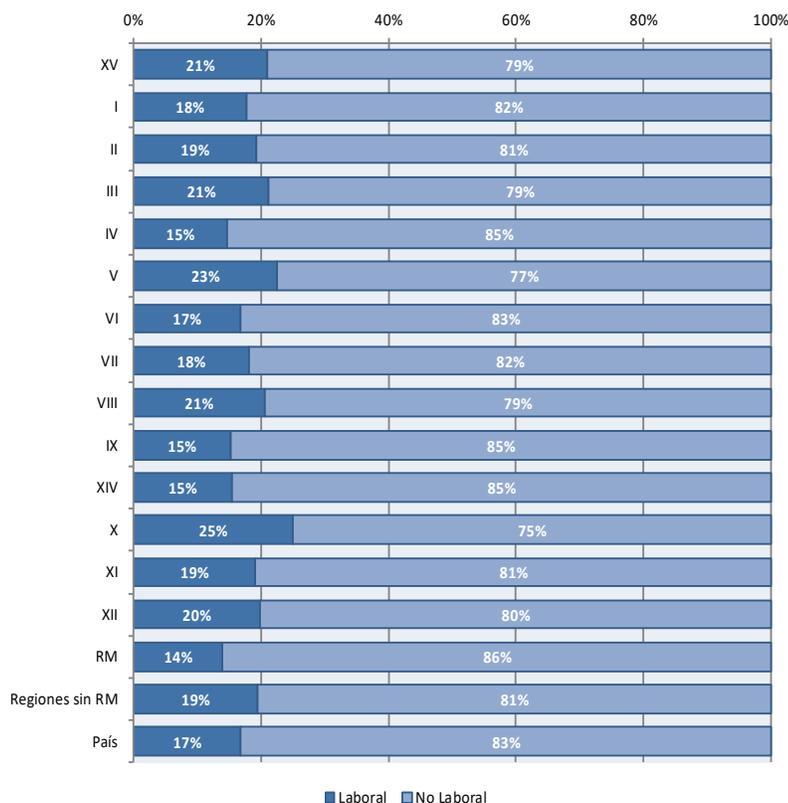
Finalmente, del conjunto de las denuncias calificadas como enfermedad profesional¹¹ (con o sin

días perdidos), en el periodo 2015-2017 se observa que a nivel nacional la mayoría correspondieron a enfermedades de salud mental (32%), seguidas de enfermedades del músculo esquelético (26%) (Figura 5.4). Consistentemente con lo observado a nivel nacional, en el caso de la región Metropolitana la mayoría de los diagnósticos de enfermedades calificadas como laborales correspondieron a salud mental

Figura 5.3

PROPORCIÓN DE DENUNCIAS POR ENFERMEDAD PROFESIONAL (DIEP) CALIFICADAS COMO LABORALES SEGÚN REGIÓN (% DEL TOTAL DE DENUNCIAS POR ENFERMEDAD PROFESIONAL). MUTUALIDADES, AGREGADO 2015-2017.

Fuente: SISESAT (17-03-2018).



(38%), mientras que en el conjunto de las demás regiones las enfermedades del músculo esquelético tienen una representación mayor (31%).

Las enfermedades del músculo esquelético representan una proporción mayor de las enfermedades profesionales en las regiones de Los Lagos (43% del total de enfermedades profesionales), Los Ríos (40%), Aysén (35%), Magallanes y O'Higgins (33% cada una). Por otro lado, las enfermedades mentales son especialmente importantes en las regiones de Tarapacá (63% del total de enfermedades laborales), Araucanía (41%) y, Metropolitana y Aysén (38%

cada una). Se observa una presencia importante de enfermedades dermatológicas en Coquimbo (19%), región Metropolitana (14%) y, Los Ríos y Biobío (10% cada una). Por otra parte, destaca la presencia de enfermedades audiológicas en O'Higgins (24%), Magallanes y Atacama (20% cada una), y Antofagasta (17%). Finalmente, las enfermedades respiratorias tienen una participación mayor en el total de enfermedades calificadas como laborales en el período de análisis en las regiones de Atacama (13%), O'Higgins y Valparaíso (5% cada una), y Coquimbo (4%).

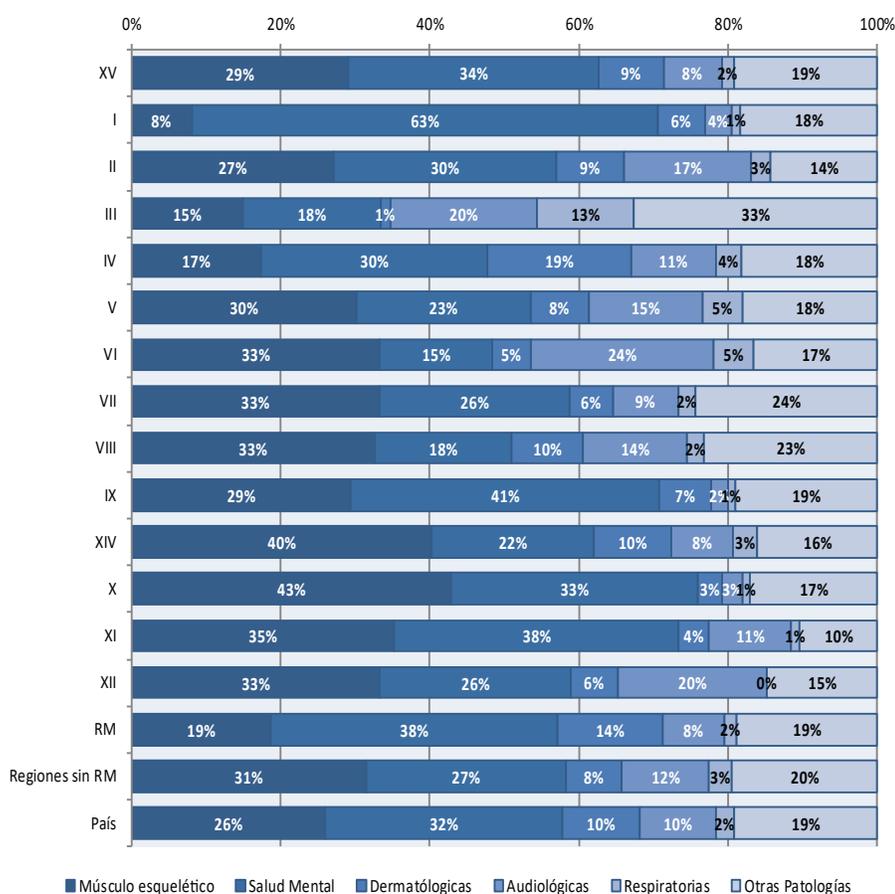


Figura 5.4
DIAGNÓSTICOS DE DENUNCIAS (DIEP) CALIFICADAS COMO LABORALES (CON O SIN DÍAS PERDIDOS) Y REGIÓN (% DEL TOTAL DE DIEP CALIFICADAS COMO LABORALES). MUTUALIDADES, AGREGADO 2015-2017.

Fuente: SISESAT (17-03-2018).

Recuadro 2

Riesgo relativo regional de diagnóstico de Enfermedades Profesionales en 2014-2017 ajustado por actividad económica

Siguiendo la misma metodología que la utilizada en el Recuadro 1, a continuación se presentan las tasas regionales de enfermedades profesionales crudas y ajustadas por estructura productiva. Al igual que en años anteriores, se considera el total de las enfermedades profesionales diagnosticadas para un periodo de tiempo (años 2014 y 2017 en esta oportunidad), de modo de considerar un mayor número de casos.

La Tabla R2.1 presenta las tasas de enfermedades profesionales (agregado 2014-2017) crudas y ajustadas según estructura productiva: se observa un aumento de las tasas al ajustar por estructura productiva entre Tarapacá y Atacama, y también en Valparaíso, O'Higgins, el Maule y Los Ríos. En estas regiones se observan aumentos en las tasas que varían entre 71% (Antofagasta) y 2% (Los Ríos). Por otro lado, se observan disminuciones importantes en las tasas de enfermedades profesionales en Aysén (disminución proporcional de 11% en la tasa), Arica y Parinacota (-7%), Magallanes (-6%) y Los Lagos (-3%). Tal como se mencionó en el Recuadro precedente, estas variaciones reflejan el impacto de las estructuras producti-

vas características de cada región en las tasas de enfermedades profesionales diagnosticadas.

Del mismo modo, al analizar el riesgo relativo de enfermedades profesionales (ajustado por estructura productiva de la región) se observa que un trabajador de la región de Los Lagos tiene un riesgo 2,62 veces superior al promedio nacional de ser diagnosticado con una enfermedad profesional. Mientras, los trabajadores de Magallanes (2,27), Atacama (2,12) y Aysén (2,10) enfrentan un riesgo más de dos veces mayor que el trabajador promedio (a nivel país) de ser diagnosticado con una enfermedad profesional. Lo anterior, debido a que para el cálculo de los riesgos relativos se utilizó el cociente entre la tasa de enfermedades profesionales ajustadas por actividad económica en cada región y la tasa de enfermedades profesionales a nivel nacional¹². Por otro lado, los trabajadores de la región Metropolitana (0,79), Coquimbo (0,84) y Biobío (0,95) son los únicos que tienen un menor riesgo de ser diagnosticados con una enfermedad profesional (ajustando por las actividades productivas de cada región).

Tabla R2.1

TASAS DE ENFERMEDADES PROFESIONALES CRUDAS Y ESTANDARIZADAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y RIESGO RELATIVO DE ENFERMEDADES PROFESIONALES, SEGÚN REGIÓN (TASA POR CADA 100 TRABAJADORES PROTEGIDOS). MUTUALIDADES, AGREGADO 2014-2017.

	Protegidos 2014-2017	Tasa Cruda 2014- 2017	Tasa Ajustada por Actividad Económica 2014-2017	Intervalo de Confianza (95%)		Riesgo Relativo 2014-2017	Intervalo de Confianza (95%)	
Arica y Parinacota	110.891	0,21	0,20	0,17	0,23	1,36	1,30	1,42
Tarapacá	184.506	0,19	0,27	0,21	0,32	1,80	1,73	1,87
Antofagasta	415.511	0,14	0,24	0,16	0,32	1,66	1,59	1,73
Atacama	194.962	0,27	0,31	0,28	0,34	2,12	2,05	2,20
Coquimbo	418.222	0,12	0,12	0,11	0,14	0,84	0,80	0,89
Valparaíso	1.351.994	0,18	0,19	0,18	0,19	1,26	1,20	1,32
O'Higgins	707.797	0,20	0,22	0,20	0,23	1,46	1,40	1,52
Maule	704.676	0,15	0,17	0,16	0,18	1,17	1,12	1,23
Biobío	1.398.815	0,14	0,14	0,13	0,15	0,95	0,90	1,00
Araucanía	554.335	0,17	0,17	0,16	0,19	1,18	1,12	1,24
Los Ríos	208.487	0,25	0,26	0,23	0,28	1,75	1,68	1,82
Los Lagos	660.562	0,40	0,39	0,37	0,40	2,62	2,54	2,71
Aysén	63.805	0,35	0,31	0,26	0,36	2,10	2,02	2,18
Magallanes	127.140	0,35	0,33	0,30	0,37	2,27	2,19	2,35
Metropolitana	12.448.897	0,12	0,12	0,12	0,12	0,79	0,75	0,84

Fuente: Elaboración propia en base a Boletín Estadístico SUSESO.

Notas

¹ En esta sección no se presentan datos de cobertura del Seguro de la Ley N°16.744 a nivel regional, debido a la existencia de problemas de registro de los trabajadores en las regiones en que se desempeñan ya que, existen trabajadores que están registrados en las casas matrices de su empleador, de manera que aparecen asociados a regiones diferentes al lugar donde se desempeñan regularmente. Debido a que la región Metropolitana concentra muchas casas matrices de empresas, se tiene que para 2017, la proporción de protegidos en esta región alcanzó el 103% (a nivel nacional es de 70,2%), situación que ya ha sido abordada en Informes anteriores de la SUSESO. A pesar de que el indicador de cobertura a nivel regional no se presenta en esta sección, sí se puede consultar en la sección siguiente (Infografía Regional, al final de este informe).

² Considera a trabajadores protegidos en Mutualidades y trabajadores cotizantes en el ISL y administración delegada.

³ En este informe se utiliza la categoría “Regiones sin RM” para referirse al conjunto de las regiones del país con la excepción de la Región Metropolitana. Se utiliza esta comparación debido a que la magnitud de esta región afecta en forma determinante los promedios nacionales de accidentes laborales y enfermedades profesionales.

⁴ Se considera relevante el análisis del cambio interanual de tasas de accidentes, a pesar de lo que se señaló sobre la agrupación de trabajadores según región de la casa matriz, debido a que la existencia de estos problemas en el registro es constante en el tiempo (hasta el momento).

⁵ Para calcular el Riesgo Relativo comparamos las tasas ajustadas por estructura productiva con las tasas a nivel nacional. Así, valores mayores a 1 significan que el riesgo de la región es superior al riesgo promedio del país, mientras que valores menores a 1 implican que los trabajadores de la región tienen un riesgo relativo menor. Un valor de 1 implica que el riesgo de los trabajadores de la región es el mismo que el riesgo de un trabajador promedio del país.

⁶ Accidentes fatales por cada 100.000 accidentes laborales.

⁷ Se utiliza el agregado de fatalidades en el periodo 2013-2017 debido al bajo número de estos casos en algunas regiones.

⁸ Accidentes fatales del trabajo por cada 100.000 trabajadores protegidos. Debido a los problemas de registro de región de los trabajadores protegidos, estas tasas de mortalidad se calcularon distribuyendo el total de trabajadores protegidos (Mutualidades e ISL) de acuerdo a la distribución de los trabajadores ocupados según región en el periodo 2013-2017.

⁹ Accidentes fatales de trayecto por cada 100.000 trabajadores protegidos. Se utilizó el mismo procedimiento que para el cálculo de la tasa de mortalidad por accidentes del trabajo (ver nota anterior).

¹⁰ En 2016 se generaron un total de 43.697 denuncias por enfermedad profesional (DIEP) en Mutualidades, mientras que en 2017 este valor aumentó a 43.956 (SISESAT, 5 de mayo de 2018).

¹¹ Enfermedad profesional es toda aquella causada de manera directa por el ejercicio de la profesión o trabajo que realice una persona y que le produzca incapacidad temporal o permanente o muerte. Esta clasificación incluye tanto a las enfermedades profesionales con incapacidad temporal y/o permanente, como aquellas con alta inmediata.

¹² El método directo consiste en aplicar las tasas de enfermedades profesionales específicas para cada actividad económica en las regiones a una población estándar, que en nuestro caso será la población de protegidos a nivel nacional.



Superintendencia
de Seguridad
Social

Infografía Regional

Arica y Parinacota

Estadísticas de Seguridad y Salud en el Trabajo 2017

Superintendencia
de Seguridad
Social

N y Tasas de Accidentes del Trabajo, Trayecto y Enfermedades Profesionales



Nº de Trabajadores Protegidos y Cobertura del Seguro

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras ocupados en 2017)

38.678 trabajadores protegidos (aumento de 2% respecto de 2016)	53% cobertura Seguro de la Ley N° 16.744 (aumento de 3% respecto de 2016)
---	---

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2017)

En 2017 se diagnosticaron **66** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	29%
Salud Mental	34%
Dermatológicas	9%
Audiológicas	8%
Respiratorias	2%
Otras Patologías	19%

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales



Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

	Hombres	Mujeres	Riesgo Relativo
Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	3,9	3,7	0,95 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2017)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	0,60	1,42	2,37 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2017)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2015-2017	0,19	0,59	3,05 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2015-2017)

Fatalidades laborales y sexo

	Hombres	Mujeres
Acc. Fatales del Trabajo (en 2017)	5	0
Acc. Fatales de Trayecto (en 2017)	0	0

Sectores económicos, trabajadores, cobertura, accidentes laborales y enfermedades profesionales

	Aporte al PIB 2016	Trabajadores 2017		Cobertura 2017	Accidentes del Trabajo 2017		Accidentes de Trayecto 2017		Enfermedades profesionales 2015-2017	
		Ocupados	Protegidos		Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
Agricultura y Pesca	7%	13%	6%	24%	69	4,9	7	0,50	9	0,14
Minería	4%	5%	2%	20%	22	3,3	0	0,00	3	0,14
Industria	5%	7%	6%	45%	93	4,9	17	0,90	21	0,24
EGA	1%	1%	0,5%	18%	2	1,4	0	0,00	1	0,17
Construcción	10%	7%	9%	74%	136	4,7	21	0,73	4	0,04
Comercio	8%	25%	20%	42%	178	4,1	31	0,72	19	0,08
Transporte	15%	6%	8%	69%	59	3,3	8	0,45	3	0,03
Servicios	50%	36%	49%	70%	529	3,4	188	1,21	146	0,26
Total	100%	100%	100%	53%	1.088	3,8	272	0,95	206	0,18

XV



N y Tasas de Accidentes del Trabajo, Trayecto y Enfermedades Profesionales



Nº de Trabajadores Protegidos y Cobertura del Seguro

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras ocupados en 2017)

67.115 trabajadores protegidos (aumento de 1% respecto de 2016)	39% cobertura Seguro de la Ley N° 16.744 (disminución de 1% respecto de 2016)
--	--

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2017)

En 2017 se diagnosticaron **152** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	8%
Salud Mental	63%
Dermatológicas	6%
Audiológicas	4%
Respiratorias	1%
Otras Patologías	18%

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

5 accidentes fatales del trabajo en 2017 (en 2016 se registraron 3 accidentes fatales del trabajo)	5 accidentes fatales de trayecto en 2017 (en 2016 no se registraron accidentes fatales de trayecto)	5,6 accidentes fatales del trabajo por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (disminución de 20% respecto de 2012-2016)	1,4 accidentes fatales de trayecto por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (aumento de 96% respecto de 2012-2016)
---	--	--	--

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

	Hombres	Mujeres	Riesgo Relativo
Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	3,8	4,0	1,95 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2017)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	0,54	1,36	2,53 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2017)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2015-2017	0,20	0,61	3,05 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2015-2017)

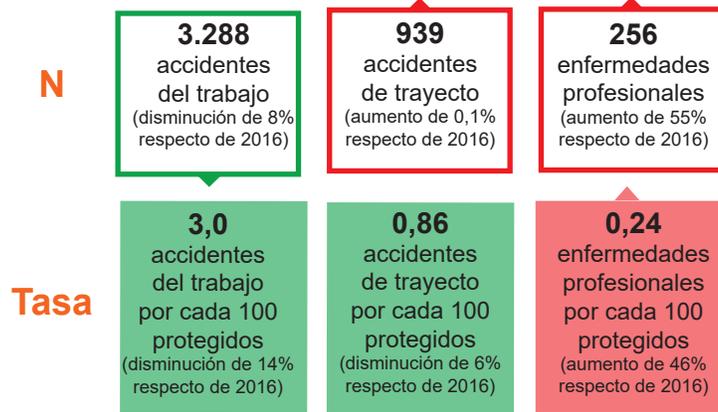
Fatalidades laborales y sexo

	Hombres	Mujeres
Acc. Fatales del Trabajo (en 2017)	5	0
Acc. Fatales de Trayecto (en 2017)	4	1

Sectores económicos, trabajadores, cobertura, accidentes laborales y enfermedades profesionales

	Aporte PIB 2016	Trabajadores 2017		Cobertura 2017	Accidentes del Trabajo 2017		Accidentes de Trayecto 2017		Enfermedades profesionales 2015-2017	
		Ocupados	Protegidos		Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
Agricultura y Pesca	1%	8%	1%	3%	71	30,3	5	2,13	8	0,67
Minería	32%	8%	4%	17%	39	1,6	2	0,08	13	0,18
Industria	5%	4%	6%	55%	149	4,8	12	0,39	17	0,15
EGA	1%	1%	0,3%	11%	6	2,8	0	0,00	2	0,28
Construcción	8%	9%	16%	72%	349	3,7	47	0,49	27	0,08
Comercio	12%	31%	23%	29%	337	4,0	85	1,01	74	0,16
Transporte	7%	5%	8%	61%	137	3,3	19	0,46	15	0,09
Servicios	33%	32%	42%	50%	803	3,9	232	1,13	158	0,19
Total	100%	100%	100%	39%	1.891	3,9	402	0,83	314	0,16

N y Tasas de Accidentes del Trabajo, Trayecto y Enfermedades Profesionales



Nº de Trabajadores Protegidos y Cobertura del Seguro

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras ocupados en 2017)

137.610 trabajadores protegidos
(aumento de 2% respecto de 2016)

50% cobertura Seguro de la Ley N° 16.744
(aumento de 3% respecto de 2016)

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2017)

En 2017 se diagnosticaron **256** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	27%
Salud Mental	30%
Dermatológicas	9%
Audiológicas	17%
Respiratorias	3%
Otras Patologías	14%

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

8 accidentes fatales del trabajo en 2017 (en 2016 se registraron 25 accidentes fatales del trabajo)	5 accidentes fatales de trayecto en 2017 (en 2016 se registraron 2 accidentes fatales de trayecto)	10,9 accidentes fatales del trabajo por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (disminución de 18% respecto de 2012-2016)	3,3 accidentes fatales de trayecto por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (disminución de 7% respecto de 2012-2016)
--	---	---	---

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

	Hombres	Mujeres	Riesgo Relativo
Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	2,7	3,7	1,35 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2017)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	0,57	1,53	2,67 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2017)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2015-2017	0,18	0,41	2,21 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2015-2017)

Fatalidades laborales y sexo

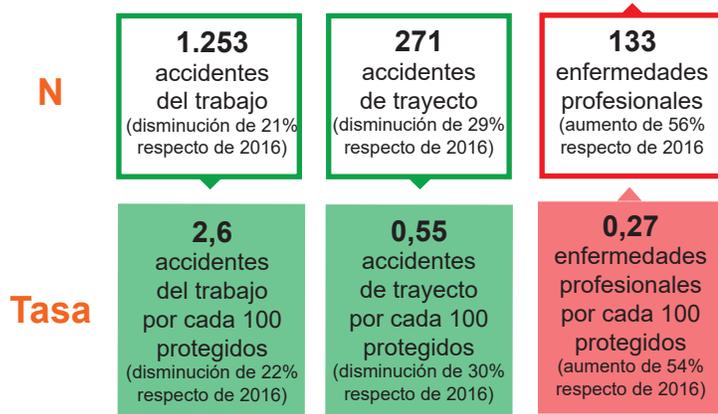
	Hombres	Mujeres
Acc. Fatales del Trabajo (en 2017)	8	0
Acc. Fatales de Trayecto (en 2017)	4	1

Sectores económicos, trabajadores, cobertura, accidentes laborales y enfermedades profesionales

	Aporte PIB 2016	Trabajadores 2017		Cobertura 2017	Accidentes del Trabajo 2017		Accidentes de Trayecto 2017		Enfermedades profesionales 2015-2017	
		Ocupados	Protegidos		Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
Agricultura y Pesca	0,1%	3%	0,2%	4%	25	15,4	1	0,62	6	0,65
Minería	47%	18%	11%	29%	91	1,1	30	0,36	28	0,06
Industria	4%	9%	7%	42%	336	4,0	60	0,71	61	0,23
EGA	6%	2%	1%	23%	8	0,8	0	0,00	4	0,14
Construcción	12%	7%	18%	128%	481	2,2	123	0,56	72	0,10
Comercio	4%	25%	13%	27%	592	4,8	148	1,21	95	0,17
Transporte	5%	5%	9%	88%	312	3,1	71	0,71	39	0,10
Servicios	21%	31%	41%	66%	1.443	3,1	506	1,09	212	0,13
Total general	100%	100%	100%	50%	3.288	3,0	939	0,86	517	0,13



N y Tasas de Accidentes del Trabajo, Trayecto y Enfermedades Profesionales



Nº de Trabajadores Protegidos y Cobertura del Seguro

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras ocupados en 2017)

60.821 trabajadores protegidos (disminución de 0,2% respecto de 2016)

45% cobertura Seguro de la Ley N° 16.744 (disminución de 4% respecto de 2016)

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2017)

En 2017 se diagnosticaron **133** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	15%
Salud Mental	18%
Dermatológicas	1%
Audiológicas	20%
Respiratorias	13%
Otras Patologías	33%

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

10 accidentes fatales del trabajo en 2017 (en 2016 se registraron 11 accidentes fatales del trabajo)	1 accidente fatal de trayecto en 2017 (en 2016 se registraron 3 accidentes fatales de trayecto)	13,5 accidentes fatales del trabajo por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (disminución de 11% respecto de 2012-2016)	2,8 accidentes fatales de trayecto por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (disminución de 1% respecto de 2012-2016)
---	--	---	---

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

	Hombres	Mujeres	Riesgo Relativo
Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	2,2	3,3	1,50 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2017)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	0,33	1,01	3,03 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2017)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2015-2017	0,23	0,67	2,90 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2015-2017)

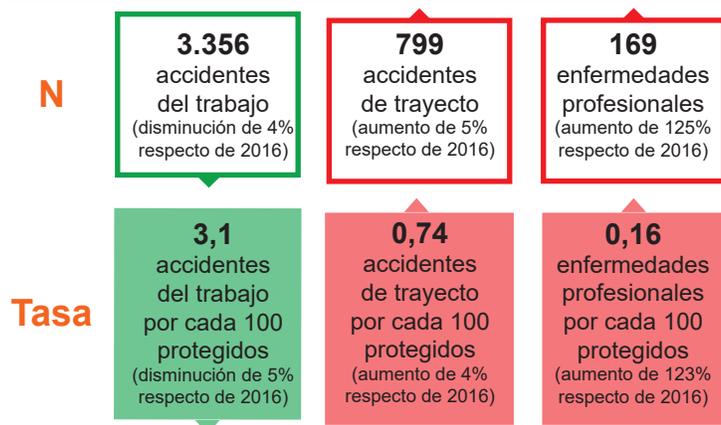
Fatalidades laborales y sexo

	Hombres	Mujeres
Acc. Fatales del Trabajo (en 2017)	10	0
Acc. Fatales de Trayecto (en 2017)	1	0

Sectores económicos, trabajadores, cobertura, accidentes laborales y enfermedades profesionales

	Aporte PIB 2016	Trabajadores 2017		Cobertura 2017	Accidentes del Trabajo 2017		Accidentes de Trayecto 2017		Enfermedades profesionales 2015-2017	
		Ocupados	Protegidos		Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
Agricultura y Pesca	3%	6%	8%	66%	223	5,1	11	0,25	7	0,05
Minería	28%	16%	12%	35%	52	1,0	12	0,24	34	0,16
Industria	2%	6%	8%	58%	67	1,6	14	0,33	17	0,12
EGA	10%	2%	1%	21%	17	3,2	6	1,14	0	0,00
Construcción	15%	7%	17%	112%	171	1,8	30	0,32	27	0,09
Comercio	5%	29%	10%	16%	155	4,3	39	1,09	50	0,26
Transporte	5%	5%	6%	49%	65	2,3	16	0,58	16	0,14
Servicios	32%	29%	38%	59%	503	2,6	143	0,75	213	0,30
Total	100%	100%	100%	45%	1.253	2,6	271	0,55	364	0,20

N y Tasas de Accidentes del Trabajo, Trayecto y Enfermedades Profesionales



Nº de Trabajadores Protegidos y Cobertura del Seguro

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras ocupados en 2017)

133.548 trabajadores protegidos (disminución de 1% respecto de 2016)	38% cobertura Seguro de la Ley N° 16.744 (disminución de 1% respecto de 2016)
---	--

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2017)

En 2017 se diagnosticaron **169** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	17%
Salud Mental	30%
Dermatológicas	19%
Audiológicas	11%
Respiratorias	4%
Otras Patologías	18%

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

4 accidentes fatales del trabajo en 2017 (en 2016 se registraron 9 accidentes fatales del trabajo)	3 accidentes fatales de trayecto en 2017 (en 2016 se registraron 12 accidentes fatales de trayecto)	5,0 accidentes fatales del trabajo por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (disminución de 8% respecto de 2012-2016)	2,3 accidentes fatales de trayecto por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (disminución de 2% respecto de 2012-2016)
---	--	---	---

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

	Hombres	Mujeres	Riesgo Relativo
Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	3,3	2,8	0,86 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2017)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	0,55	1,02	1,87 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2017)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2015-2017	0,09	0,31	3,41 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2015-2017)

Fatalidades laborales y sexo

	Hombres	Mujeres
Acc. Fatales del Trabajo (en 2017)	4	0
Acc. Fatales de Trayecto (en 2017)	2	1

Sectores económicos, trabajadores, cobertura, accidentes laborales y enfermedades profesionales

	Aporte PIB 2016	Trabajadores 2017		Cobertura 2017	Accidentes del Trabajo 2017		Accidentes de Trayecto 2017		Enfermedades profesionales 2015-2017	
		Ocupados	Protegidos		Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
Agricultura y Pesca	9%	14%	13%	37%	512	3,6	55	0,38	17	0,03
Minería	22%	9%	4%	19%	59	1,1	12	0,23	9	0,05
Industria	2%	7%	4%	25%	193	4,2	25	0,54	16	0,09
EGA	3%	1%	1%	23%	12	2,1	5	0,89	2	0,08
Construcción	10%	10%	12%	45%	507	3,6	97	0,70	24	0,05
Comercio	8%	23%	15%	24%	614	4,6	146	1,09	49	0,08
Transporte	7%	5%	6%	47%	252	4,5	24	0,43	6	0,03
Servicios	39%	32%	45%	54%	1.207	2,4	435	0,86	242	0,14
Total	100%	100%	100%	38%	3.356	3,1	799	0,74	365	0,09



N y Tasas de Accidentes del Trabajo, Trayecto y Enfermedades Profesionales

N

15.904 accidentes del trabajo (disminución de 5% respecto de 2016)	4.232 accidentes de trayecto (disminución de 2% respecto de 2016)	540 enfermedades profesionales (disminución de 24% respecto de 2016)
---	--	---

Tasa

4,4 accidentes del trabajo por cada 100 protegidos (disminución de 10% respecto de 2016)	1,17 accidentes de trayecto por cada 100 protegidos (disminución de 8% respecto de 2016)	0,15 enfermedades profesionales por cada 100 protegidos (disminución de 28% respecto de 2016)
---	---	--

Nº de Trabajadores Protegidos y Cobertura del Seguro

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras ocupados en 2017)

434.163 trabajadores protegidos (aumento de 4% respecto de 2016)	52% cobertura Seguro de la Ley N° 16.744 (aumento de 1% respecto de 2016)
---	--

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2017)

En 2017 se diagnosticaron **540** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	30%
Salud Mental	23%
Dermatológicas	8%
Audiológicas	15%
Respiratorias	5%
Otras Patologías	18%

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

30 accidentes fatales del trabajo en 2017 (en 2016 se registraron 20 accidentes fatales del trabajo)	9 accidentes fatales de trayecto en 2017 (en 2016 se registraron 18 accidentes fatales de trayecto)	4,6 accidentes fatales del trabajo por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (aumento de 0,2% respecto de 2012-2016)	2,4 accidentes fatales de trayecto por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (disminución de 4% respecto de 2012-2016)
---	--	---	---

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

	Hombres	Mujeres	Riesgo Relativo
Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	4,7	3,9	0,84 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2017)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	0,85	1,71	2,02 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2017)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2015-2017	0,20	0,38	1,94 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2015-2017)

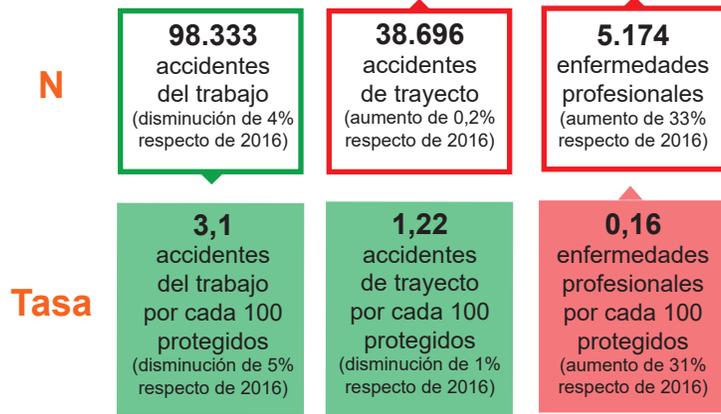
Fatalidades laborales y sexo

	Hombres	Mujeres
Acc. Fatales del Trabajo (en 2017)	29	1
Acc. Fatales de Trayecto (en 2017)	8	1

Sectores económicos, trabajadores, cobertura, accidentes laborales y enfermedades profesionales

	Aporte PIB 2016	Trabajadores 2017		Cobertura 2017	Accidentes del Trabajo 2017		Accidentes de Trayecto 2017		Enfermedades profesionales 2015-2017	
		Ocupados	Protegidos		Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
Agricultura y Pesca	5%	8%	9%	58%	2.241	6,9	252	0,77	220	0,19
Minería	7%	3%	1%	19%	78	3,3	10	0,42	70	0,54
Industria	17%	8%	9%	57%	1.642	4,8	306	0,89	651	0,62
EGA	6%	1%	1%	25%	33	1,4	10	0,43	13	0,18
Construcción	7%	8%	10%	60%	2.373	6,3	495	1,30	441	0,35
Comercio	8%	26%	14%	29%	2.611	5,8	650	1,45	628	0,35
Transporte	13%	7%	10%	81%	1.565	4,1	299	0,77	322	0,25
Servicios	37%	39%	47%	62%	5.361	3,2	2.210	1,32	1.843	0,32
Total	100%	100%	100%	52%	15.904	4,4	4.232	1,17	4.188	0,33

N y Tasas de Accidentes del Trabajo, Trayecto y Enfermedades Profesionales



Nº de Trabajadores Protegidos y Cobertura del Seguro

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras ocupados en 2017)

3.501.670 trabajadores protegidos
(aumento de 1% respecto de 2016)

103% cobertura Seguro de la Ley N° 16.744
(disminución de 1% respecto de 2016)

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2017)

En 2017 se diagnosticaron **5.174** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	19%
Salud Mental	38%
Dermatológicas	14%
Audiológicas	8%
Respiratorias	2%
Otras Patologías	19%

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

59 accidentes fatales del trabajo en 2017 (en 2016 se registraron 59 accidentes fatales del trabajo)	48 accidentes fatales de trayecto en 2017 (en 2016 se registraron 61 accidentes fatales de trayecto)	2,7 accidentes fatales del trabajo por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (disminución de 3% respecto de 2012-2016)	2,7 accidentes fatales de trayecto por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (disminución de 2% respecto de 2012-2016)
---	---	---	---

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

	Hombres	Mujeres	Riesgo Relativo
Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	3,5	2,5	0,72 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2017)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	0,99	1,56	1,57 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2017)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2015-2017	0,15	0,26	1,78 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2015-2017)

Fatalidades laborales y sexo

	Hombres	Mujeres
Acc. Fatales del Trabajo (en 2017)	55	4
Acc. Fatales de Trayecto (en 2017)	41	7

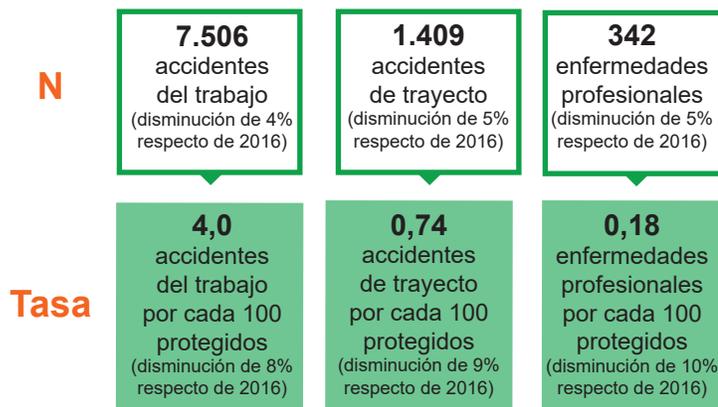
Sectores económicos, trabajadores, cobertura, accidentes laborales y enfermedades profesionales

	Aporte PIB 2016	Trabajadores 2017		Cobertura 2017	Accidentes del Trabajo 2017		Accidentes de Trayecto 2017		Enfermedades profesionales 2015-2017	
		Ocupados	Protegidos		Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
Agricultura y Pesca	1%	2%	3%	159%	3.143	3,0	379	0,36	220	0,07
Minería	1%	1%	1%	150%	231	0,7	47	0,15	86	0,09
Industria	11%	12%	9%	80%	14.302	4,5	3.623	1,14	1.151	0,11
EGA	2%	1%	1%	57%	237	1,3	101	0,55	23	0,04
Construcción	5%	8%	11%	135%	14.561	4,0	4.574	1,25	850	0,07
Comercio	19%	29%	22%	77%	24.967	3,6	8.473	1,21	1.967	0,09
Transporte	10%	7%	7%	96%	10.701	4,9	2.831	1,31	819	0,12
Servicios	51%	40%	47%	120%	30.191	2,1	18.668	1,31	4.467	0,09
Total	100%	100%	100%	103%	98.333	3,1	38.696	1,22	9.583	0,09

RM



N y Tasas de Accidentes del Trabajo, Trayecto y Enfermedades Profesionales



Nº de Trabajadores Protegidos y Cobertura del Seguro

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras ocupados en 2017)

235.576 trabajadores protegidos (aumento de 3% respecto de 2016)	55% cobertura Seguro de la Ley N° 16.744 (aumento de 2% respecto de 2016)
---	--

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2017)

En 2017 se diagnosticaron **342** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	33%
Salud Mental	15%
Dermatológicas	5%
Audiológicas	24%
Respiratorias	5%
Otras Patologías	17%

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales



Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

	Hombres	Mujeres	Riesgo Relativo
Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	4,2	3,5	0,82 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2017)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	0,58	1,02	1,76 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2017)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2015-2017	0,25	0,34	1,38 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2015-2017)

Fatalidades laborales y sexo

	Hombres	Mujeres
Acc. Fatales del Trabajo (en 2017)	14	1
Acc. Fatales de Trayecto (en 2017)	7	3

Sectores económicos, trabajadores, cobertura, accidentes laborales y enfermedades profesionales

	Aporte PIB 2016	Trabajadores 2017		Cobertura 2017	Accidentes del Trabajo 2017		Accidentes de Trayecto 2017		Enfermedades profesionales 2015-2017	
		Ocupados	Protegidos		Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
Agricultura y Pesca	16%	23%	31%	74%	3.068	4,8	330	0,52	103	0,05
Minería	18%	4%	2%	31%	27	3,9	3	0,44	7	0,04
Industria	11%	11%	10%	50%	986	4,7	208	0,98	425	0,62
EGA	4%	1%	0,4%	22%	21	3,3	3	0,47	1	0,04
Construcción	8%	7%	7%	53%	665	4,9	96	0,70	52	0,11
Comercio	7%	21%	13%	33%	955	4,3	213	0,95	71	0,08
Transporte	5%	4%	4%	58%	339	4,4	46	0,60	15	0,05
Servicios	31%	30%	33%	61%	1.445	2,4	510	0,86	320	0,14
Total	100%	100%	100%	55%	7.506	4,0	1.409	0,74	994	0,14

N y Tasas de Accidentes del Trabajo, Trayecto y Enfermedades Profesionales



Nº de Trabajadores Protegidos y Cobertura del Seguro

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras ocupados en 2017)

235.562 trabajadores protegidos
(aumento de 4% respecto de 2016)

49% cobertura Seguro de la Ley N° 16.744
(aumento de 3% respecto de 2016)

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2017)

En 2017 se diagnosticaron **335** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	33%
Salud Mental	26%
Dermatológicas	6%
Audiológicas	9%
Respiratorias	2%
Otras Patologías	24%

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

18 accidentes fatales del trabajo en 2017 (en 2016 se registraron 11 accidentes fatales del trabajo)	10 accidentes fatales de trayecto en 2017 (en 2016 se registraron 13 accidentes fatales de trayecto)	5,1 accidentes fatales del trabajo por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (disminución de 2% respecto de 2012-2016)	3,5 accidentes fatales de trayecto por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (disminución de 12% respecto de 2012-2016)
---	---	---	--

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

	Hombres	Mujeres	Riesgo Relativo
Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	4,3	3,6	0,74 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2017)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	0,65	1,11	1,70 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2017)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2015-2017	0,15	0,41	2,65 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2015-2017)

Fatalidades laborales y sexo

	Hombres	Mujeres
Acc. Fatales del Trabajo (en 2017)	17	1
Acc. Fatales de Trayecto (en 2017)	9	1

Sectores económicos, trabajadores, cobertura, accidentes laborales y enfermedades profesionales

	Aporte PIB 2016	Trabajadores 2017		Cobertura 2017	Accidentes del Trabajo 2017		Accidentes de Trayecto 2017		Enfermedades profesionales 2015-2017	
		Ocupados	Protegidos		Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
Agricultura y Pesca	15%	25%	25%	49%	1.949	3,8	232	0,45	113	0,07
Minería	2%	1%	0,2%	14%	28	9,0	7	2,26	2	0,18
Industria	12%	11%	10%	46%	1.258	5,5	185	0,81	128	0,18
EGA	7%	2%	1%	18%	23	2,5	2	0,22	2	0,05
Construcción	10%	9%	8%	47%	800	4,7	143	0,84	45	0,08
Comercio	8%	22%	12%	27%	1.074	5,1	218	1,04	119	0,14
Transporte	7%	4%	6%	71%	503	4,7	88	0,82	25	0,06
Servicios	39%	27%	37%	68%	1.829	2,8	680	1,03	440	0,17
Total	100%	100%	100%	49%	7.464	3,9	1.555	0,82	874	0,13



N y Tasas de Accidentes del Trabajo, Trayecto y Enfermedades Profesionales



Nº de Trabajadores Protegidos y Cobertura del Seguro

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras ocupados en 2017)

436.754 trabajadores protegidos (disminución de 0,2% respecto de 2016)	48% cobertura Seguro de la Ley Nº 16.744 (disminución de 1% respecto de 2016)
---	--

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2017)

En 2017 se diagnosticaron **537** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	33%
Salud Mental	18%
Dermatológicas	10%
Audiológicas	14%
Respiratorias	2%
Otras Patologías	23%

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

33 accidentes fatales del trabajo en 2017 (en 2016 se registraron 31 accidentes fatales del trabajo)	8 accidentes fatales de trayecto en 2017 (en 2016 se registraron 18 accidentes fatales de trayecto)	4,3 accidentes fatales del trabajo por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (disminución de 9% respecto de 2012-2016)	2,6 accidentes fatales de trayecto por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (disminución de 11% respecto de 2012-2016)
---	--	---	--

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

	Hombres	Mujeres	Riesgo Relativo
Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	3,6	2,7	0,76 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2017)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	0,53	1,09	2,05 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2017)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2015-2017	0,15	0,30	1,96 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2015-2017)

Fatalidades laborales y sexo

	Hombres	Mujeres
Acc. Fatales del Trabajo (en 2017)	30	3
Acc. Fatales de Trayecto (en 2017)	7	1

Sectores económicos, trabajadores, cobertura, accidentes laborales y enfermedades profesionales

	Aporte PIB 2016	Trabajadores 2017		Cobertura 2017	Accidentes del Trabajo 2017		Accidentes de Trayecto 2017		Enfermedades profesionales 2015-2017	
		Ocupados	Protegidos		Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
Agricultura y Pesca	7%	11%	10%	44%	1.285	3,4	187	0,49	112	0,08
Minería	0,0%	1%	0,2%	8%	45	6,2	3	0,41	3	0,12
Industria	24%	14%	10%	34%	1.789	4,5	235	0,59	228	0,17
EGA	7%	2%	1%	21%	64	2,6	11	0,45	6	0,06
Construcción	7%	9%	11%	61%	1.712	3,9	298	0,67	98	0,07
Comercio	7%	24%	13%	25%	2.033	5,1	410	1,02	111	0,07
Transporte	8%	4%	8%	83%	1.076	3,9	135	0,49	97	0,10
Servicios	40%	36%	48%	65%	3.888	2,3	1.379	0,82	811	0,13
Total	100%	100%	100%	48%	11.892	3,3	2.658	0,73	1.466	0,11

N y Tasas de Accidentes del Trabajo, Trayecto y Enfermedades Profesionales



Nº de Trabajadores Protegidos y Cobertura del Seguro

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras ocupados en 2017)

186.560 trabajadores protegidos
(aumento de 2% respecto de 2016)

41% cobertura Seguro de la Ley N° 16.744
(disminución de 0,4% respecto de 2016)

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2017)

En 2017 se diagnosticaron **310** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	29%
Salud Mental	41%
Dermatológicas	7%
Audiológicas	2%
Respiratorias	1%
Otras Patologías	19%

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

8 accidentes fatales del trabajo en 2017 (en 2016 se registraron 17 accidentes fatales del trabajo)	12 accidentes fatales de trayecto en 2017 (en 2016 se registraron 17 accidentes fatales de trayecto)	4,9 accidentes fatales del trabajo por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (disminución de 19% respecto de 2012-2016)	3,5 accidentes fatales de trayecto por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (aumento de 10% respecto de 2012-2016)
---	--	---	---

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

	Hombres	Mujeres	Riesgo Relativo
Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	4,9	3,2	0,66 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2017)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	0,71	1,28	1,79 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2017)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2015-2017	0,16	0,45	2,82 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2015-2017)

Fatalidades laborales y sexo

	Hombres	Mujeres
Acc. Fatales del Trabajo (en 2017)	8	0
Acc. Fatales de Trayecto (en 2017)	8	4

Sectores económicos, trabajadores, cobertura, accidentes laborales y enfermedades profesionales

	Aporte PIB 2016	Trabajadores 2017		Cobertura 2017	Accidentes del Trabajo 2017		Accidentes de Trayecto 2017		Enfermedades profesionales 2015-2017	
		Ocupados	Protegidos		Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
Agricultura y Pesca	10%	21%	10%	20%	935	6,0	83	0,53	31	0,05
Minería	0,0%	0,3%	0,2%	34%	22	5,6	0	0,00	1	0,09
Industria	11%	8%	9%	42%	1.001	7,0	146	1,02	113	0,22
EGA	2%	1%	0,4%	16%	14	3,3	2	0,47	0	0,00
Construcción	10%	10%	16%	62%	1.311	4,7	264	0,95	48	0,05
Comercio	10%	22%	16%	29%	1.154	5,3	201	0,92	81	0,10
Transporte	8%	5%	6%	46%	402	5,1	56	0,71	17	0,05
Servicios	49%	32%	43%	55%	1.494	2,5	593	1,01	431	0,18
Total	100%	100%	100%	41%	6.333	4,3	1.345	0,91	722	0,13



N y Tasas de Accidentes del Trabajo, Trayecto y Enfermedades Profesionales

N

2.067 accidentes del trabajo (disminución de 10% respecto de 2016)	348 accidentes de trayecto (disminución de 5% respecto de 2016)	120 enfermedades profesionales (aumento de 9% respecto de 2016)
---	--	--

Tasa

3,8 accidentes del trabajo por cada 100 protegidos (disminución de 11% respecto de 2016)	0,64 accidentes de trayecto por cada 100 protegidos (disminución de 6% respecto de 2016)	0,22 enfermedades profesionales por cada 100 protegidos (aumento de 8% respecto de 2016)
---	---	---

Nº de Trabajadores Protegidos y Cobertura del Seguro

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras ocupados en 2017)

70.680 trabajadores protegidos (aumento de 0,4% respecto de 2016)	37% cobertura Seguro de la Ley Nº 16.744 (disminución de 4% respecto de 2016)
--	--

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2017)

En 2017 se diagnosticaron **120** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	40%
Salud Mental	22%
Dermatológicas	10%
Audiológicas	8%
Respiratorias	3%
Otras Patologías	16%

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

7 accidentes fatales del trabajo en 2017 (en 2016 se registraron 15 accidentes fatales del trabajo)	2 accidentes fatales de trayecto en 2017 (en 2016 se registraron 3 accidentes fatales de trayecto)	6,8 accidentes fatales del trabajo por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (disminución de 6% respecto de 2012-2016)	2,5 accidentes fatales de trayecto por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (disminución de 9% respecto de 2012-2016)
--	---	---	---

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

	Hombres	Mujeres	Riesgo Relativo
Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	4,4	2,7	0,62 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2017)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	0,53	0,84	1,59 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2017)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2015-2017	0,32	0,51	1,62 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2015-2017)

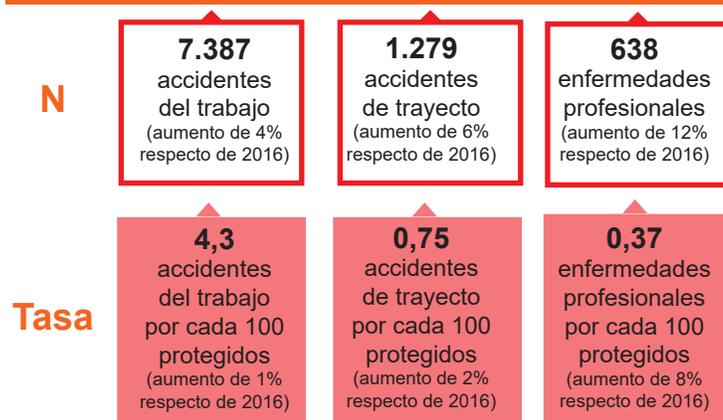
Fatalidades laborales y sexo

	Hombres	Mujeres
Acc. Fatales del Trabajo (en 2017)	7	0
Acc. Fatales de Trayecto (en 2017)	2	0

Sectores económicos, trabajadores, cobertura, accidentes laborales y enfermedades profesionales

	Aporte PIB 2016	Trabajadores 2017		Cobertura 2017	Accidentes del Trabajo 2017		Accidentes de Trayecto 2017		Enfermedades profesionales 2015-2017	
		Ocupados	Protegidos		Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
Agricultura y Pesca	12%	15%	19%	44%	545	4,8	70	0,61	38	0,09
Minería	0,0%	0,3%	0,3%	31%	1	0,7	1	0,66	0	0,00
Industria	22%	12%	9%	29%	325	5,6	34	0,59	148	0,73
EGA	3%	1%	1%	27%	14	4,4	4	1,25	2	0,15
Construcción	7%	9%	9%	39%	283	5,2	22	0,41	17	0,09
Comercio	9%	19%	13%	25%	268	4,5	48	0,80	38	0,15
Transporte	8%	6%	6%	38%	109	3,2	16	0,47	11	0,08
Servicios	40%	38%	43%	42%	522	2,4	153	0,70	157	0,18
Total	100%	100%	100%	37%	2.067	3,8	348	0,64	411	0,20

N y Tasas de Accidentes del Trabajo, Trayecto y Enfermedades Profesionales



Nº de Trabajadores Protegidos y Cobertura del Seguro

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras ocupados en 2017)

207.999 trabajadores protegidos (aumento de 2% respecto de 2016)	49% cobertura Seguro de la Ley N° 16.744 (aumento de 0,2% respecto de 2016)
---	--

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2017)

En 2017 se diagnosticaron **638** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	43%
Salud Mental	33%
Dermatológicas	3%
Audiológicas	3%
Respiratorias	1%
Otras Patologías	17%

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

12 accidentes fatales del trabajo en 2017 (en 2016 se registraron 22 accidentes fatales del trabajo)	11 accidentes fatales de trayecto en 2017 (en 2016 se registraron 9 accidentes fatales de trayecto)	5,1 accidentes fatales del trabajo por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (disminución de 22% respecto de 2012-2016)	3,0 accidentes fatales de trayecto por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (aumento de 8% respecto de 2012-2016)
---	--	--	---

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

	Hombres	Mujeres	Riesgo Relativo
Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	4,9	3,3	0,68 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2017)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	0,51	1,17	2,29 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2017)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2015-2017	0,35	0,98	2,82 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2015-2017)

Fatalidades laborales y sexo

	Hombres	Mujeres
Acc. Fatales del Trabajo (en 2017)	12	0
Acc. Fatales de Trayecto (en 2017)	8	3

Sectores económicos, trabajadores, cobertura, accidentes laborales y enfermedades profesionales

	Aporte PIB 2016	Trabajadores 2017		Cobertura 2017	Accidentes del Trabajo 2017		Accidentes de Trayecto 2017		Enfermedades profesionales 2015-2017	
		Ocupados	Protegidos		Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
Agricultura y Pesca	13%	19%	19%	50%	1.551	4,3	159	0,44	366	0,29
Minería	0,0%	0,1%	0,2%	92%	25	8,2	4	1,31	1	0,11
Industria	22%	13%	11%	43%	1.203	5,5	143	0,65	423	0,58
EGA	2%	1%	1%	33%	24	1,5	7	0,43	5	0,09
Construcción	8%	7%	9%	58%	814	5,5	108	0,72	45	0,08
Comercio	8%	24%	15%	32%	1.197	4,9	208	0,85	208	0,23
Transporte	8%	5%	7%	77%	677	5,4	70	0,56	106	0,23
Servicios	39%	31%	37%	59%	1.896	3,2	580	0,98	722	0,33
Total	100%	100%	100%	49%	7.387	4,3	1.279	0,75	1.876	0,31

N y Tasas de Accidentes del Trabajo, Trayecto y Enfermedades Profesionales

	Accidentes del Trabajo	Accidentes de Trayecto	Enfermedades Profesionales
N	685 accidentes del trabajo (disminución de 5% respecto de 2016)	165 accidentes de trayecto (aumento de 43% respecto de 2016)	56 enfermedades profesionales (aumento de 107% respecto de 2016)
Tasa	4,2 accidentes del trabajo por cada 100 protegidos (disminución de 6% respecto de 2016)	1,02 accidentes de trayecto por cada 100 protegidos (aumento de 42% respecto de 2016)	0,35 enfermedades profesionales por cada 100 protegidos (aumento de 106% respecto de 2016)

Nº de Trabajadores Protegidos y Cobertura del Seguro

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras ocupados en 2017)

19.986 trabajadores protegidos (disminución de 0,1% respecto de 2016)	32% cobertura Seguro de la Ley N° 16.744 (disminución de 4% respecto de 2016)
--	--

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2017)

En 2017 se diagnosticaron **56** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	35%
Salud Mental	38%
Dermatológicas	4%
Audiológicas	11%
Respiratorias	1%
Otras Patologías	10%

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

4 accidentes fatales del trabajo en 2017 (en 2016 se registraron 3 accidentes fatales del trabajo)	1 accidente fatal de trayecto en 2017 (en 2016 no se registraron accidentes fatales de trayecto)	10,7 accidentes fatales del trabajo por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (disminución de 21% respecto de 2012-2016)	1,0 accidentes fatales de trayecto por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (disminución de 3% respecto de 2012-2016)
---	---	---	---

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

	Hombres	Mujeres	Riesgo Relativo
Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	4,9	3,4	0,68 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2017)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	0,65	1,50	2,31 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2017)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2015-2017	0,28	0,68	2,43 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2015-2017)

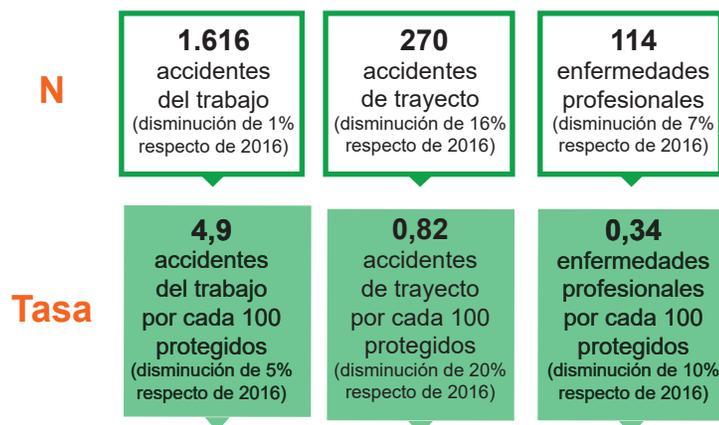
Fatalidades laborales y sexo

	Hombres	Mujeres
Acc. Fatales del Trabajo (en 2017)	4	0
Acc. Fatales de Trayecto (en 2017)	0	1

Sectores económicos, trabajadores, cobertura, accidentes laborales y enfermedades profesionales

	Aporte PIB 2016	Trabajadores 2017		Cobertura 2017	Accidentes del Trabajo 2017		Accidentes de Trayecto 2017		Enfermedades profesionales 2015-2017	
		Ocupados	Protegidos		Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
Agricultura y Pesca	29%	9%	11%	36%	170	9,6	23	1,30	59	0,78
Minería	2%	2%	3%	54%	6	0,9	2	0,29	2	0,08
Industria	7%	8%	3%	10%	24	6,4	1	0,27	5	0,30
EGA	1%	1%	1%	47%	7	2,7	0	0,00	1	0,13
Construcción	7%	11%	10%	30%	93	5,6	23	1,40	7	0,11
Comercio	7%	20%	16%	25%	101	5,1	32	1,61	7	0,08
Transporte	7%	6%	6%	30%	35	5,0	5	0,72	3	0,09
Servicios	41%	42%	51%	39%	249	2,9	79	0,91	60	0,20
Total	100%	100%	100%	32%	685	4,2	165	1,02	144	0,24

N y Tasas de Accidentes del Trabajo, Trayecto y Enfermedades Profesionales



Nº de Trabajadores Protegidos y Cobertura del Seguro

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras ocupados en 2017)

44.595 trabajadores protegidos (aumento de 5% respecto de 2016)	54% cobertura Seguro de la Ley N° 16.744 (aumento de 2% respecto de 2016)
--	--

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2017)

En 2017 se diagnosticaron **114** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	33%
Salud Mental	26%
Dermatológicas	6%
Audiológicas	20%
Respiratorias	0%
Otras Patologías	15%

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

3 accidentes fatales del trabajo en 2017 (en 2016 se registraron 5 accidentes fatales del trabajo)	1 accidentes fatales de trayecto en 2017 (en 2016 se registraron 4 accidentes fatales de trayecto)	8,6 accidentes fatales del trabajo por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (disminución de 16% respecto de 2012-2016)	2,5 accidentes fatales de trayecto por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2013-2017 (aumento de 15% respecto de 2012-2016)
---	---	--	--

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

	Hombres	Mujeres	Riesgo Relativo
Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	5,4	4,0	0,75 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2017)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2017	0,45	1,43	3,17 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2017)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2015-2017	0,42	0,63	1,49 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2015-2017)

Fatalidades laborales y sexo

	Hombres	Mujeres
Acc. Fatales del Trabajo (en 2017)	3	0
Acc. Fatales de Trayecto (en 2017)	1	0

Sectores económicos, trabajadores, cobertura, accidentes laborales y enfermedades profesionales

	Aporte PIB 2016	Trabajadores 2017		Cobertura 2017	Accidentes del Trabajo 2017		Accidentes de Trayecto 2017		Enfermedades profesionales 2015-2017	
		Ocupados	Protegidos		Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
Agricultura y Pesca	5%	8%	8%	49%	179	6,9	12	0,47	16	0,17
Minería	3%	4%	1%	17%	8	1,6	1	0,20	5	0,28
Industria	18%	7%	12%	88%	412	8,5	35	0,72	96	0,64
EGA	2%	0,3%	0,3%	68%	4	2,7	2	1,37	2	0,40
Construcción	9%	8%	9%	59%	133	4,5	11	0,37	24	0,21
Comercio	9%	24%	23%	52%	394	5,2	81	1,07	51	0,17
Transporte	9%	7%	9%	69%	116	3,6	18	0,55	28	0,22
Servicios	43%	41%	38%	50%	370	3,3	110	0,98	94	0,19
Total	100%	100%	100%	54%	1.616	4,9	270	0,82	316	0,24



Notas Infografía Regional

N y Tasas de Accidentes del Trabajo, Trayecto y Enfermedades Profesionales

Mutualidades, 2017.
Fuente: Boletín Estadístico SUSESO

N de Trabajadores Protegidos y Cobertura del Seguro

Mutualidades e ISL, 2017.
Fuente: Boletín Estadístico SUSESO

N de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

Enfermedades Profesionales *Boletín Estadístico SUSESO, Mutualidades, 2017.*
Proporción de Diagnósticos *Fuente: SISESAT, 17-03-2018.*

Accidentes Laborales Fatales

Mutualidades e ISL, 2017.
Fuente: Boletín Estadístico SUSESO

Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

Mutualidades e ISL, 2013-2017.
Trabajadores protegidos distribuidos de acuerdo a distribución de ocupados.
Fuente: Elaboración propia en base a Boletín Estadístico SUSESO y Encuesta Nacional de Empleo (ENE) INE

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

Accidentes del Trabajo *Boletín Estadístico SUSESO, Mutualidades 2017*
Accidentes de Trayecto *Boletín Estadístico SUSESO, Mutualidades 2017*
Enfermedades Profesionales *Boletín Estadístico SUSESO, Mutualidades 2015-2017*

Fatalidades laborales y sexo

Mutualidades e ISL, 2017.
Fuente: Boletín Estadístico SUSESO

Sectores económicos, trabajadores, cobertura, accidentes laborales y enfermedades profesionales

Aporte al PIB *Banco Central, 2016*
Trabajadores ocupados *INE, 2017*
Trabajadores protegidos *Boletín Estadístico SUSESO, Mutualidades e ISL 2017*
Cobertura *Boletín Estadístico SUSESO, Mutualidades e ISL 2017*
Accidentes del Trabajo *Boletín Estadístico SUSESO, Mutualidades 2017*
Accidentes de Trayecto *Boletín Estadístico SUSESO, Mutualidades 2017*
Enfermedades Profesionales *Boletín Estadístico SUSESO, Mutualidades 2015-2017*

Conoce otras publicaciones, investigaciones
y proyectos en www.suseso.cl



puedes solicitar este informe al correo
publicaciones@suseso.cl