



Informe Regional 2018

Estadísticas sobre Seguridad y Salud en el Trabajo



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, Junio de 2019.

Contenidos

Resumen Ejecutivo	4
Síntesis Regional Comparada	8
1. Cobertura	9
2. Accidentes del Trabajo	10
3. Accidentes de Trayecto	15
4. Accidentes Fatales	19
5. Enfermedades Profesionales	21
Notas	25
Infografía Regional	26

Listado de abreviaciones

ACHS: Asociación Chilena de Seguridad
DIEP: Denuncia Individual de Enfermedad Profesional
EGA: Electricidad, Agua y Gas
INE: Instituto Nacional de Estadísticas (Chile)

ISL: Instituto de Seguridad Laboral IST: Instituto de Seguridad del Trabajo

MUSEG: Mutual de Seguridad de la Cámara Chilena de la Construcción

ENE: Encuesta Nacional de Empleo del INE

SISESAT: Sistema Nacional de Información de Seguridad y Salud en el Trabajo

SUSESO: Superintendencia de Seguridad Social

Resumen Ejecutivo

Cobertura

• Durante 2018 estuvieron protegidos por el Seguro de la Ley Nº 16.744 un total de 6.105.926 trabajadores y trabajadoras, quienes representaron al 72,8% 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 164.407 accidentes del trabajo en Mutualidades ocurridos en 2018, las regiones Metropolitana, Valparaíso y Biobío agruparon la mayor proporción de accidentes del trabajo.
- Se observó que las regiones con las mayores tasas de accidentes del trabajo en 2018 estuvieron en las regiones de Magallanes (5,0 accidentes por cada 100 trabajadores protegidos), Aysén (4,4), Valparaíso (4,3), La Araucanía y Los Lagos (ambas con 4,0) y O´Higgins, Los Ríos y Arica y Parinacota (todas con 3,8). La región de Atacama presentó la menor tasa de accidentes a nivel regional (2,5).

- A nivel nacional el número de accidentes del trabajo en 2018 disminuyó en 3% respecto del año anterior. Las regiones que presentaron las mayores disminuciones en este tipo de accidentes fueron Metropolitana (-5%), Biobío (-4%), Tarapacá, La Araucanía y Antofagasta (todas con -3%). Por el contrario, los mayores aumentos se observaron en las regiones de Magallanes (6%), Aysén (5%), Coquimbo y Atacama (ambas con 4%)¹.
- La tasa de accidentes del trabajo a nivel nacional fue de 3,1 accidentes por cada 100 trabajadores protegidos en 2018, reflejando una reducción de 0,3 puntos porcentuales (en adelante pp.) respecto de la tasa de 2017 que alcanzó un valor de 3,4. Asimismo, al analizar a nivel regional se observó que la mayoría de las regiones presentaron una contracción interanual en la tasa de accidentes, a excepción de Arica y Parinacota, Coquimbo y Los Ríos que no presentaron diferencias significativas, y Aysén y Magallanes que consignaron un alza de 0,2 pp. y 0,1 pp., respectivamente.
- Según sector económico, en el periodo 2014-2018, a nivel nacional, las mayores tasas de accidentes se registraron en las

actividades de Industria (5,0 accidentes del trabajo por cada 100 trabajadores protegidos), Transportes y Telecomunicaciones, en adelante Transportes, (4,9) y Agricultura y Pesca (4,5), mientras que los sectores de Minería (1,3), EGA (1,6) y Servicios (2,5) evidenciaron las menores tasas de accidentabilidad.

• Las tasas de accidentes del trabajo por sector económico de la región Metropolitana fueron menores que las del resto de las regiones en su conjunto, con la excepción del sector Transportes, donde la tasa de accidentes de las regiones (sin considerar la RM) fue menor en 0,9 pp. Los sectores con las mayores brechas de tasas, entre la región Metropolitana y el resto de las regiones en su conjunto, estuvieron en Comercio (1,4 pp. más alta en regiones), Agricultura y Pesca (1,1 pp. mayor en regiones) y Minería (0,9 pp. más alta en regiones).

Accidentes de Trayecto

- En 2018 se registraron 53.595 accidentes de trayecto en Mutualidades, los que se concentraron principalmente en la región Metropolitana (69%).
- En la región Metropolitana se registraron 1,12 accidentes de trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2018, mientras que en el conjunto de las demás regiones la tasa fue de 0,86. Las regiones con las mayores tasas de accidentes de trayecto en 2018 correspondieron a Valparaíso (1,22), Magallanes (1,16) y Metropolitana (1,12). Por otro lado, las menores tasas de accidentes

de trayecto se observaron en las regiones de Atacama (0,58), Los Lagos (0,70), Los Ríos y Aysén (0,74 en ambos casos).

- Las regiones que presentaron aumentos interanuales en el número de accidentes de trayecto en 2018 fueron Magallanes (49%), Los Ríos (19%), Tarapacá (12%), Atacama (11%), O'Higgins y Biobío (9% cada una), Valparaíso y Coquimbo (ambas con 6%), Arica y Parinacota (3%) y Antofagasta (1%). Por su parte, las regiones que experimentaron reducciones en el número de accidentes de trayecto, fueron Aysén (-27%), La Araucanía (-6%), Metropolitana (-5%) y Maule (-1%). Finalmente, la región de Los Lagos no presentó una variación significativa².
- Respecto de 2017, la mayoría de las regiones experimentaron alzas en sus tasas de accidentabilidad de trayecto, destacando las regiones de Magallanes (0,34 pp.), Los Ríos (0,10 pp.) y Tarapacá (0,08 pp.). Por el contrario, las regiones que presentaron disminuciones en sus tasas fueron Aysén (-0,28 pp.), Metropolitana (-0,10 pp.), La Araucanía (-0,08 pp.), Maule (-0,07 pp.), Los Lagos (-0,05 pp.) y Antofagasta (-0,04 pp.).
- El análisis de las tasas agregadas de accidentes de trayecto para el periodo 2014-2018, según actividad económica, mostró que las mayores tasas correspondieron a los sectores de Servicios (1,18 accidentes de trayecto por cada 100 protegidos), Comercio (1,15) y Transportes (1,05). Por otro lado, las menores tasas de accidentes de trayecto se encontraron en los sectores de Minería (0,25), Agricultura y Pesca (0,49) y EGA (0,50).

• La tasa agregada de accidentes de trayecto (para el periodo 2014-2018) fue mayor en laregión Metropolitana, que en el conjunto de las demás regiones en todos los sectores económicos, excepto en Agricultura y Pesca (0,09 pp. mayor en las regiones), y en Minería (0,15 pp. más alto en regiones). En los demás sectores se apreciaron tasas más altas en la región Metropolitana, especialmente en Transportes (0,71 pp. mayor en la RM), Construcción (0,48 pp. más alta), Industria (0,36 pp. más alta) y Servicios (0,30 pp. más alta).

Accidentes Fatales

- En 2018 ocurrieron 355 accidentes laborales fatales en Mutualidades e ISL, de los cuales 208 correspondieron a accidentes del trabajo y 147 a accidentes de trayecto.
- La mayoría de los accidentes fatales del trabajo se concentraron en las regiones Metropolitana (27% de los accidentes fatales del trabajo en 2018), Biobío y Valparaíso (cada una con 12%), Antofagasta, O'Higgins y La Araucanía (7% cada una). El 73% de los accidentes fatales del trabajo en 2018 ocurrieron fuera de la región Metropolitana. Cabe destacar que no se registraron fallecidos por accidentes del trabajo en el extranjero.
- Los accidentes fatales de trayecto en 2018 se concentraron en la región Metropolitana (27% del total de accidentes fatales de trayecto), Valparaíso (16%) y Biobío (14%). Una parte importante de los fatales de trayecto (73%) ocurrieron en una región distinta de la Metropolitana.

• En el periodo 2014-2018, las regiones de Atacama (13,0 fatalidades del trabajo por 100.000 trabajadores protegidos), Magallanes (10,4) y Antofagasta (10,0) registraron las tasas más altas de mortalidad, mientras que la región Metropolitana (2,5), Biobío y Valparaíso (ambas con 4,1) presentaron las menores tasas. Por su parte, las regiones con las mayores tasas de mortalidad de accidentes de trayecto en el periodo 2014-2018 correspondieron al Maule (3,8), Antofagasta (3,5), O'Higgins (3,4), Arica y Parinacota, Los Lagos y La Araucanía (cada una con 3,0). Por otro lado, las regiones de Aysén (0,9), Tarapacá (1,4), Coquimbo (2,1), Los Ríos (2,2) y Metropolitana (2,3) tuvieron tasas de mortalidad por accidente de trayecto comparativamente bajas en el contexto nacional.

Enfermedades Profesionales

- Durante 2018 se registraron 6.911 enfermedades profesionales, las que se concentraron principalmente en las regiones Metropolitana (60%), Biobío y Los Lagos (ambas con 6%).
- Las mayores tasas de enfermedades profesionales en 2018 se encontraron en las regiones de Tarapacá (0,26 enfermedades profesionales por cada 100 protegidos), Arica y Parinacota (0,25), Magallanes (0,22), Los Lagos, Los Ríos y Atacama (todas con 0,21).
- A nivel nacional, en 2018, se registró un crecimiento de 8% en el número de enfermedades profesionales diagnosticadas respecto de 2017. Las regiones que presentaron los mayores incrementos en el número de enfermedades profesionales fueron Arica y Pari-

nacota (76%), Atacama (47%), Los Ríos (17%), La Araucanía (16%), Metropolitana (12%) y Valparaíso (9%)³. No obstante lo anterior, en 2018 a nivel nacional, no se experimentó una variación en la tasa de enfermedades profesionales respecto del año anterior. Las regiones que mostraron un mayor aumento en su tasa fueron Arica y Parinacota (0,10 pp.), Atacama (0,06 pp.), La Araucanía y Los Ríos (ambas con 0,02 pp.), mientras que las disminuciones más importantes se apreciaron en las regiones de Los Lagos (-0,07 pp.), Aysén (-0,03 pp.) y Maule (-0,02 pp.).

• A nivel nacional el 15% de las denuncias por enfermedad profesional fueron calificadas como enfermedad laboral en Mutualidades (período 2016-2018). Las regiones con las menores proporciones de las denuncias calificadas como laborales fueron Los Ríos (13%), Metropolitana y La Araucanía (ambas con 14%). Por su parte, las regiones con una

mayor proporción de denuncias calificadas como de origen laboral correspondieron a Arica y Parinacota (20%), Valparaíso y Los Lagos (19% cada una).

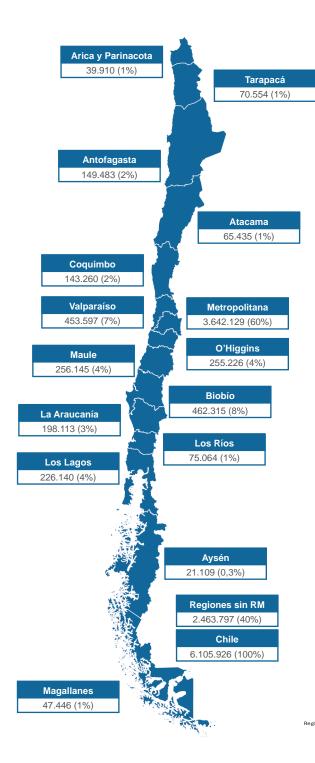
• Del total de denuncias calificadas como enfermedad laboral (con o sin días perdidos) Mutualidades. durante periodo el 2016-2018 se observó que a nivel nacional la mayoría correspondieron a enfermedades de salud mental (41%), seguida de enfermedades musculoesqueléticas (19%). Las regiones que presentaron los mayores casos de enfermedades musculoesqueléticas dentro de las enfermedades profesionales fueron Magallanes (38% del total de enfermedades profesionales), Los Lagos (32%), Maule (27%), y Biobío (25%). Por otro lado, las enfermedades mentales fueron especialmente importantes en las regiones de Tarapacá (69%), Arica y Parinacota y La Araucanía (ambas con 53%), Aysén (52%) y Metropolitana (49%).

Síntesis Regional Comparada

1. Cobertura

Figura 1.1

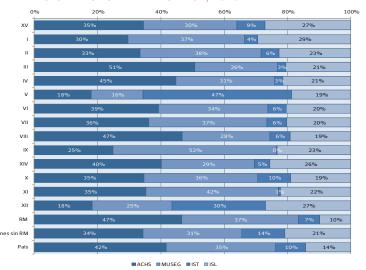
TRABAJADORES PROTEGIDOS POR EL SEGURO DE LA LEY № 16.744 SEGÚN REGIÓN (NÚMERO Y PROPORCIÓN DEL TOTAL NACIONAL). MUTUALIDADES E ISL. 2018



Durante 2018 estuvieron protegidos por el Seguro de la Ley Nº 16.7444 un total de 6.105.926 trabajadores y trabajadoras, quienes representaron al 72,8% de los trabajadores ocupados5. La mayoría de los trabajadores protegidos se concentraron en las regiones Metropolitana (60%), Biobío (8%) y Valparaíso (7%) (Figura 1.1), regiones que también agruparon la mayor proporción de trabajadores ocupados en el país.

Respecto de la distribución de protegidos según organismo administrador, en 2018, se observó que a nivel nacional la mayor cantidad de protegidos se concentraron en la ACHS (42%) y la MUSEG (35%), seguidos por el ISL (14%) y el IST (10%) (Figura 1.2). La ACHS fue 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 fue el organismo con la mayor participación en las regiones de Tarapacá, Antofagasta, Maule, La Araucanía, Los Lagos y Aysén. El IST, en tanto, a pesar de su baja participación en el total nacional, fue el organismo con la mayor proporción de trabajadores protegidos en las regiones de Valparaíso y Magallanes. Finalmente, se observó una presencia importante del ISL en las regiones de Valparaíso y Magallanes (en ambas ocupó el segundo lugar en participación entre los organismos administradores).

Figura 1.2
PARTICIPACIÓN DE TRABAJADORES PROTEGIDOS POR EL SEGURO DE LA LEY Nº 16.744 SEGÚN ORGANISMO Y REGIÓN, MUTUALIDADES E ISL. 2018*

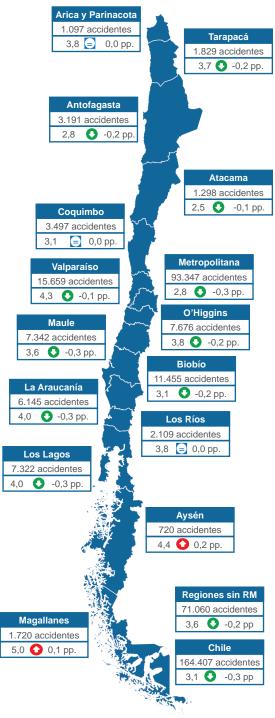


(*) La suma de los porcentajes puede diferir en el total al sumar con mayor número de decimales. Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO.

2. Accidentes del Trabajo

Figura 2.1

NÚMERO DE ACCIDENTES DEL TRABAJO CON SU RESPECTIVA TASA DE ACCIDENTES Y VARIACIÓN INTERANUAL (PUNTOS PORCENTUALES) SEGÚN REGIÓN (TASA POR CADA 100 TRABAJADORES PRO-TEGIDOS). MUTUALIDADES, 2018



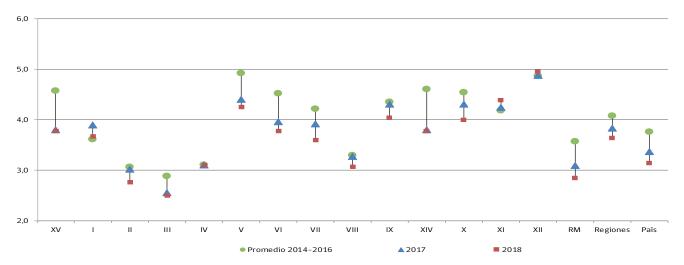
Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO.

En 2018 se registraron 164.407 accidentes del trabajo en Mutualidades, los que se concentraron en las regiones Metropolitana (57%), Valparaíso (10%) y Biobío (7%). La región Metropolitana registró 93.347 accidentes del trabajo en 2018, mientras que el resto de las regiones en conjunto⁶ alcanzaron 71.060 accidentes, es decir, un 43% del total de accidentes del trabajo. La tasa nacional de accidentes del trabajo fue de 3,1 accidentes por cada 100 protegidos en 2018. Las mayores tasas a nivel regional se observaron en Magallanes (5,0), Aysén (4,4), Valparaíso (4,3), La Araucanía y Los Lagos (ambas con 4,0) y O'Higgins, Los Ríos y Arica y Parinacota (todas con 3,8). Por su parte, las regiones que destacaron con las menores tasas de accidentes a nivel regional fueron Atacama (2,5), Antofagasta y Metropolitana (ambas con 2,8) (Figura 2.1).

Al comparar las tasas de accidentes del trabajo respecto de 20177, a nivel nacional se apreció una disminución de 0,3 puntos porcentuales8 (en adelante pp.). Asimismo, al analizar a nivel regional se observó que la mayoría de las regiones presentaron una contracción interanual en la tasa de accidentes, a excepción de Arica y Parinacota, Coquimbo y Los Ríos que no presentaron diferencias significativas, y Aysén y Magallanes que consignaron un alza de 0,2 pp. v 0,1 pp., respectivamente. Las mayores reducciones en la tasa de accidentes del trabajo a nivel regional, respecto de 2017, se presentaron en las regiones Metropolitana, Los Lagos, La Araucanía y Maule (todas con una baja en 0,3 pp.) y O'Higgins, Antofagasta, Biobío y Tarapacá (todas con una disminución de 0,2 pp.). Se observó también que la tasa de accidentes en el conjunto de las regiones, sin considerar la Metropolitana, registraron una baja de 0,2 pp.

Luego, al considerar el cambio en las tasas de accidentes durante el periodo 2014-2018 (Figura 2.2) a nivel nacional se observó que éstas han disminuido en 2018, en comparación al agregado 2014-2016. Al realizar el mismo análisis a nivel regional, se apreció que las regiones Metropolitana, Arica y Parinacota y Los Ríos mostraron una disminución de 0,8 pp. en su tasa de accidentabilidad. Por otro lado, se observó un aumento de las tasas de accidentabilidad, en 2018 respecto al periodo 2014-2016, en las regiones

Figura 2.2EVOLUCIÓN DE LA TASA DE ACCIDENTES DEL TRABAJO SEGÚN REGIÓN (TASA POR CADA 100 TRABAJADORES PROTEGIDOS). MUTUALIDADES, 2014-2016, 2017 Y 2018.



Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO.

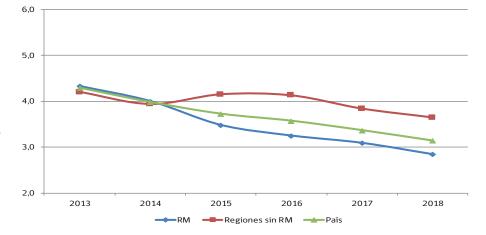
de Aysén (0,2 pp.), Tarapacá y Magallanes (ambas con 0,1 pp.). La única región que no presentó cambio alguno, durante el período de comparación, fue Coquimbo.

Al considerar la evolución de las tasas de accidentes del trabajo (Figura 2.3), y comparando la región Metropolitana con la situación del conjunto de las demás regiones, se observó que la tendencia general de disminución de la tasa de accidentes del trabajo a nivel nacional se explicó, en gran medida, por el comportamiento de la región Metropolitana. En el caso de las demás regiones en conjunto, la tasa fue mayor a la tasa de la región Metropolitana en 2018 en 0,8 pp. Esta brecha, entre ambas tasas, registró un leve incremento respecto a la brecha registrada en 2017, que fue de 0,7 pp.

Finalmente, se comparan las tasas agregadas de accidentes del trabajo para el periodo 2014-2018 según sector económico (Figura 2.4). En este periodo, a nivel nacional, las mayores tasas de accidentes se registraron en los sectores de Industria (5,0 accidentes del trabajo por cada 100 trabajadores protegidos), Transportes y Telecomunicaciones, en adelante Transportes, (4,9) y Agricultura y Pesca (4,5). Por el contrario, los sectores con las tasas más bajas fueron Minería (1,3), EGA (1,6) y Servicios (2,5).

En general, las tasas de accidentes del trabajo por sector económico de la región Metropolitana fueron menores que las del resto de las regiones en su conjunto, con la excepción del sector Transportes, donde la tasa de accidentes de las regiones (sin considerar la RM) fue menor en 0,9

Figura 2.3
EVOLUCIÓN DE LA TASA DE ACCIDENTES DEL TRABAJO, REGIÓN METROPOLITANA Y REGIONES (TASA POR CADA 100 TRABAJADORES PROTEGIDOS). MUTUALIDADES, 2013-2018.





pp. Los sectores con las mayores brechas de tasas, entre la región Metropolitana y el resto de las regiones en su conjunto, estuvieron en Comercio (1,4 pp. más alta en regiones), Agricultura y Pesca (1,1 pp. mayor en regiones) y Minería (0,9 pp. más alta en regiones).

En Agricultura y Pesca las mayores tasas de accidentes del trabajo (periodo agregado 2014-2018) se registraron en las regiones de Tarapacá (25,8 accidentes del trabajo por cada 100 protegidos), Antofagasta (13,4) y Aysén (9,5), mientras que las regiones de Biobío (3,2), Metropolitana (3,7), Coquimbo y Maule (3,8 en ambos casos) alcanzaron las menores tasas. En el sector Comercio, las regiones de Valparaíso (6,0 accidentes del trabajo por cada 100 protegidos), Aysén (5,8) y Magallanes (5,7), tuvieron las mayores tasas de accidentes del trabajo, mientras que las menores tasas se observaron en las regiones Metropolitana (3,7), Tarapacá (4,1) y O'Higgins (4,5). En Construcción, se evidenciaron tasas comparativamente elevadas en Arica y Parinacota (6,3 accidentes por cada 100 protegidos), Valparaíso (6,2) y Los Ríos (6,0). EGA es un sector con baja accidentabilidad del trabajo, no obstante, presentó tasas altas en algunas regiones como en La Araucanía (4,4 accidentes por cada 100 protegidos), Los Ríos (3,7) y O'Higgins (3,3).

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

Recuadro 1

Riesgo relativo regional de Accidentes del Trabajo en el año 2018 ajustado por actividad económica.

En este Recuadro se presentan las tasas de accidentabilidad del año 2018 por región, calculando tanto las tasas crudas como las tasas ajustadas por actividad económica (Tabla R1.1). Dicho ajuste a la tasa cruda se realizó a través del método directo de estandarización. Siguiendo esta metodología, se busca corregir las diferencias observadas en las tasas regionales considerando características propias en la estructura productiva en cada una de las regiones. En la Tabla R1.1 se observa que la mayoría de las regiones ven modificada su tasa de accidentes al controlar por su estructura productiva (tasa ajustada), lo que significa, que esta variable juega un rol importante como factor explicativo. En efecto, la estructura productiva en las regiones de Antofagasta, Coquimbo y Biobío determina la baja tasa de accidentes del trabajo (cruda), ya que al ajustarla, pasan de estar bajo la tasa a nivel nacional (ajustada) a estar sobre ella. Por otro lado, se observa que en la mayoría de las regiones la tasa de accidentes ajustada es superior a la tasa cruda. Las regiones que presentaron una diferencia positiva mayor entre estas tasas fueron Tarapacá (2,4 pp.), Antofagasta y Aysén (ambas con 0,8 pp.), Arica y Parinacota y Atacama (ambas con 0,3 pp.). Por el contrario, las regiones que registraron las mayores diferencias negativas entre la tasa ajustada por actividad económica y la tasa cruda fueron O'Higgins (-0,3 pp.), Magallanes y Los Ríos (ambas con -0,2 pp.).

Asimismo, en la Tabla R1.1 se presenta el riesgo relativo de sufrir un accidente del trabajo en las distintas regiones durante 2018⁹. De esta manera, se muestra cuáles fueron las

regiones que presentaron un mayor riesgo de sufrir accidentes del trabajo corrigiendo por su estructura productiva. Se observó que los trabajadores de las regiones de Tarapacá (1,90), Aysén (1,61) y Magallanes (1,49) mostraron los riesgos más altos de sufrir un accidente en comparación con la tasa de accidentabilidad ajustada a nivel nacional. Por otro lado, el riesgo fue menor para los trabajadores de la región de Atacama (0,86) y Metropolitana (0,89). Por su parte, las regiones del Biobío (1,01) y Coquimbo (1,03) presentaron un riesgo similar al resultado nacional. Finalmente, al comparar el riesgo relativo entre los años 2015 y 2018 (Tabla R1.2) se observa que el riesgo relativo de sufrir un accidente del trabajo ha aumentado en mayor medida en las regiones de Aysén (0,32 pp.), Tarapacá (0,27 pp.), Magallanes (0,23 pp.) y La Araucanía (0,18 pp.), mientras que las principales regiones que han avanzado en reducir su riesgo relativo de accidentes fueron Arica y Parinacota (-0,14 pp.), Los Ríos y Atacama (ambas con -0,10 pp.) y O'Higgins (-0,06 pp.).

Tabla R1.2RIESGO RELATIVO DE ACCIDENTES DEL TRABAJO SEGÚN REGIÓN. MUTUALIDADES, 2015, 2016, 2017 Y 2018.

Tabla R1.2									
	2015	2016	2017	2018					
Arica y Parinacota	1,41	1,37	1,15	1,27					
Tarapacá	1,63	1,50	1,73	1,90					
Antofagasta	1,14	1,49	1,26	1,13					
Atacama	0,96	1,09	0,85	0,86					
Coquimbo	0,90	0,97	0,98	1,03					
Valparaíso	1,34	1,38	1,32	1,36					
O'Higgins	1,16	1,08	1,06	1,10					
Maule	1,16	1,20	1,16	1,16					
Biobío	0,91	0,97	1,01	1,01					
La Araucanía	1,07	1,28	1,24	1,25					
Los Ríos	1,22	1,16	1,07	1,12					
Los Lagos	1,15	1,15	1,25	1,24					
Aysén	1,29	1,44	1,34	1,61					
Magallanes	1,26	1,35	1,34	1,49					
Metropolitana	0,92	0,89	0,90	0,89					

Fuente: Elaboración propia en base a Boletín Estadístico SUSESO.

Tabla R1.1TASAS 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, 2018.

TABLA INFORME R1.1									
	Protegidos 2018	Tasa Cruda 2018	Tasa Ajustada por Actividad Económica 2018	Intervalo de Confianza Tasa (95%)		Riesgo Relativo 2018		alo de a RR (95%)	
Arica y Parinacota	29.057	3,8	4,1	3,8	4,3	1,27	1,20	1,35	
Tarapacá	49.772	3,7	6,1	5,5	6,6	1,90	1,83	1,97	
Antofagasta	115.662	2,8	3,6	3,3	4,0	1,13	1,10	1,17	
Atacama	52.016	2,5	2,8	2,6	2,9	0,86	0,82	0,91	
Coquimbo	112.599	3,1	3,3	3,2	3,4	1,03	0,99	1,06	
Valparaíso	368.434	4,3	4,3	4,3	4,4	1,36	1,34	1,38	
O'Higgins	203.002	3,8	3,5	3,4	3,6	1,10	1,07	1,12	
Maule	204.184	3,6	3,7	3,6	3,8	1,16	1,13	1,18	
Biobío	373.501	3,1	3,2	3,2	3,3	1,01	0,99	1,03	
La Araucanía	152.044	4,0	4,0	3,9	4,1	1,25	1,22	1,28	
Los Ríos	55.830	3,8	3,6	3,4	3,8	1,12	1,08	1,17	
Los Lagos	183.104	4,0	4,0	3,9	4,1	1,24	1,21	1,27	
Aysén	16.417	4,4	5,2	4,7	5,6	1,61	1,51	1,72	
Magallanes	34.679	5,0	4,8	4,5	5,0	1,49	1,42	1,56	
Metropolitana	3.282.598	2,8	2,8	2,8	2,9	0,89	0,88	0,90	

Fuente: Elaboración propia en base a Boletín Estadístico SUSESO.

3. Accidentes de Trayecto

Figura 3.1

NÚMERO DE ACCIDENTES DE TRAYECTO CON SU RESPECTIVA TASA DE ACCIDENTES Y VARIACIÓN INTERANUAL (PUNTOS PORCENTUALES) SEGÚN REGIÓN (TASA POR CADA 100 TRABAJADORES PRO-TEGIDOS). MUTUALIDADES, 2018



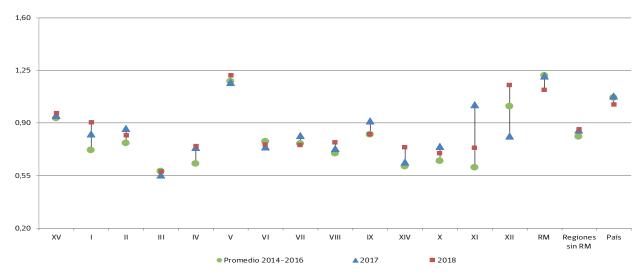
En 2018 se registraron 53.595 accidentes de trayecto en Mutualidades, los que se concentraron principalmente en la región Metropolitana (69%). Otras regiones que tuvieron una proporción importante de accidentes de trayecto fueron Valparaíso (8% del total de accidentes de trayecto en 2018) y Biobío (5%). La importancia de los accidentes de trayecto en la región Metropolitana se reflejó también en su alta tasa: en 2018 se registraron 1,12 accidentes de trayecto por cada 100 trabajadores protegidos, mientras que en el conjunto de las demás regiones la tasa fue de 0,86 (Figura 3.1).

Las regiones con las mayores tasas de accidentes de trayecto en 2018 correspondieron a Valparaíso (1,22 accidentes de trayecto cada 100 trabajadores protegidos), Magallanes (1,16) y Metropolitana (1,12). Por otro lado, las menores tasas de accidentes de trayecto se observaron en las regiones de Atacama (0,58), Los Lagos (0,70), Los Ríos y Aysén (0,74 en ambos casos).

La tasa de accidentabilidad de trayecto en 2018, a nivel nacional, fue de 1,02 registrando una disminución interanual de 0,06 pp. Sin embargo, la mayoría de las regiones experimentaron alzas en sus tasas de accidentabilidad de trayecto, destacando las regiones de Magallanes (0,34 pp.), Los Ríos (0,10 pp.) y Tarapacá (0,08 pp.). Por el contrario, las regiones que presentaron disminuciones en sus tasas fueron Aysén (-0,28 pp.), Metropolitana (-0,10 pp.), La Araucanía (-0,08 pp.), Maule (-0,07 pp.), Los Lagos (-0,05 pp.) y Antofagasta (-0,04 pp.).

Al comparar las tasas de accidentes de trayecto, entre el año 2018 y el periodo 2014-2016 (Figura 3.2), se observó un aumento en las tasas de accidentes en la mayoría de las regiones, destacando Tarapacá (0,19 pp.), Magallanes (0,15 pp.) y Aysén (0,14 pp.). Por su parte, las regiones que presentaron una baja en su tasa fueron Metropolitana (-0,10 pp.), O'Higgins (-0,02 pp.) y Maule (-0,01 pp.). Caso aparte fue la región de Atacama que no presentó variación entre el periodo 2014-2016 y el año 2018.

Figura 3.2EVOLUCIÓN DE LA TASA DE ACCIDENTES DE TRAYECTO SEGÚN REGIÓN (TASA POR CADA 100 TRABAJADORES PROTEGIDOS). MUTUALIDADES, 2014-2016, 2017 Y 2018.



Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO.

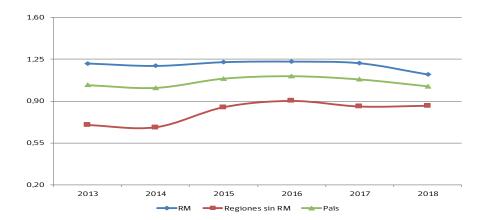
Por otro lado, en la Figura 3.3 se aprecia que la tasa de trayecto a nivel país entre los años 2016 y 2018 presentó una baja, reflejado por el impacto en la disminución de la tasa en la región Metropolitana. Además, a diferencia de lo observado en los accidentes del trabajo, a lo largo de todo el periodo analizado, el conjunto de las regiones (sin RM) mantuvo tasas menores que las que exhibió la región Metropolitana.

Al analizar las tasas agregadas de accidentes de trayecto entre el periodo 2014-2018, según actividad económica (Figura 3.4) se evidencia que los sectores que presentaron las mayores tasas de accidentes de trayecto fueron Servicios (1,18 accidentes de trayecto por cada 100 protegidos), Comercio (1,15) y Transportes (1,05). Por otro

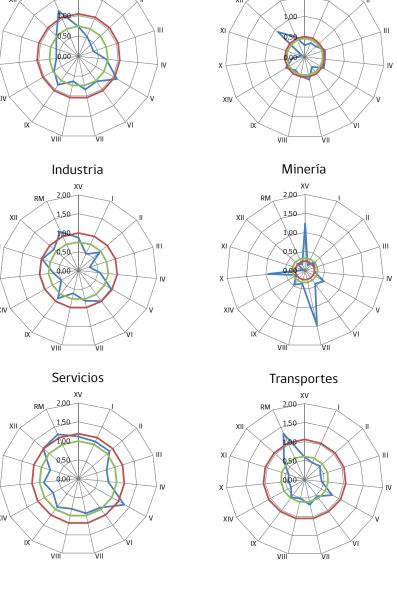
lado, las menores tasas de accidentes de trayecto se evidenciaron en los sectores de Minería (0,25), Agricultura y Pesca (0,49) y EGA (0,50).

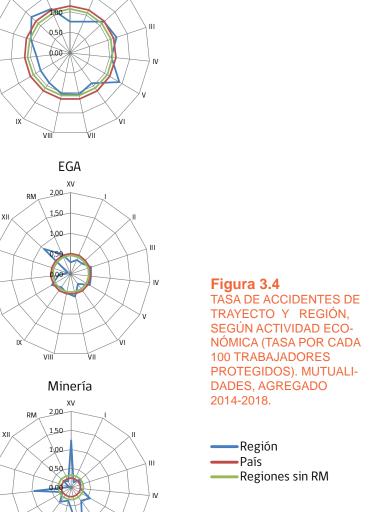
La tasa agregada de accidentes de trayecto (para el periodo 2014-2018) fue mayor en la región Metropolitana que en el conjunto de las demás regiones en todos los sectores económicos excepto en Agricultura y Pesca (0,09 pp. mayor en las regiones), y en Minería (0,15 pp. más alto en regiones). En los demás sectores se apreciaron tasas más altas en la región Metropolitana, especialmente en Transportes (0,71 pp. mayor en la RM), Construcción (0,48 pp. más alta), Industria (0,36 pp. más alta) y Servicios (0,30 pp. más alta).

Figura 3.3
EVOLUCIÓN DE LA TASA DE ACCIDENTES DE TRAYECTO, REGIÓN METROPOLITANA Y REGIONES (TASA POR CADA 100 TRABAJADORES PROTEGIDOS). MUTUALIDADES, 2013-2018.



Agricultura y Pesca 2,00 1,50 XII XII ΧI ΧIV ΧIV Construcción XIV XIV Industria 2,00





Comercio

1,50

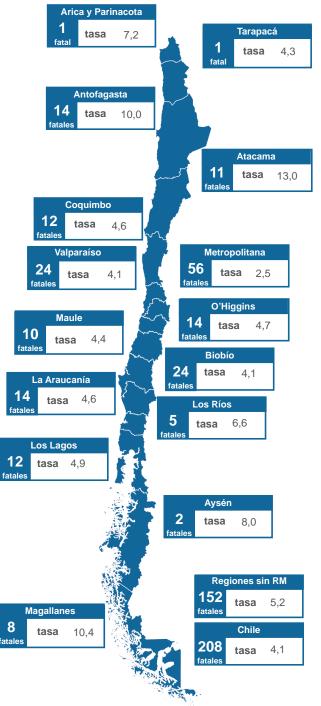
El análisis según sector económico mostró que en el periodo 2014-2018, las mayores tasas de accidentes de trayecto en Agricultura y Pesca se encontraron en las regiones de Tarapacá (1,46 accidentes de trayecto por cada 100 protegidos), Valparaíso (0,84) y Aysén (0,76). En el sector Comercio éstas fueron elevadas en Valparaíso (1,43), Magallanes (1,31) y Atacama (1,22). Las mayores tasas en el sector Construcción se observaron en la región Metropolitana (1,22), Valparaíso (1,12) y La Araucanía (0,87). En el caso de EGA, las regiones de Magallanes (0,91), Maule (0,56), Valparaíso y Los Ríos (0,55 en ambos casos) presentaron las tasas más altas de accidentes de trayecto.

En Industria, las regiones con las mayores tasas de accidentes de trayecto en 2014-2018 se registraron en la región Metropolitana (1,12 accidentes de trayecto por cada 100 trabajadores protegidos), O'Higgins (0,98) y Aysén (0,97), mientras que, en Minería, las regiones del Maule (1,47), Arica y Parinacota (1,23) y Los Lagos (0,94) presentaron las tasas más elevadas. En Servicios las regiones Valparaíso (1,35), Metropolitana (1,29) y Magallanes (1,20) consignaron las mayores tasas a nivel nacional. Finalmente, en el sector Transportes, las regiones Metropolitana (1,32), Valparaíso (0,82) y Magallanes (0,70) registraron las mayores tasas de accidentes de trayecto.

4. Accidentes Fatales

Figura 4.1

NÚMERO DE ACCIDENTES FATALES DEL TRABAJO (2018) Y TASA DE MORTALIDAD POR ACCIDENTES DEL TRABAJO (2014-2018) SEGÚN REGIÓN (TASA CADA 100.000 TRABAJADORES PROTEGIDOS) MUTUALIDADES E ISL, 2018

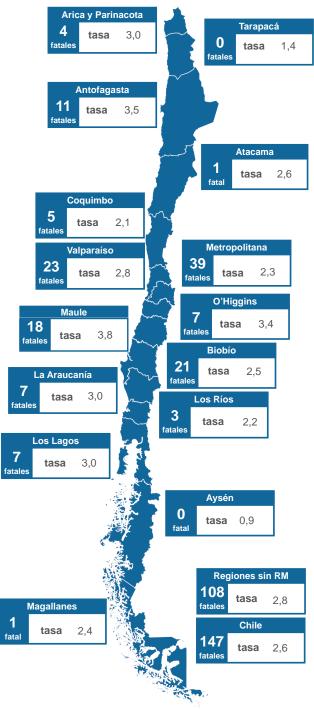


En 2018 ocurrieron 355 accidentes laborales fatales en Mutualidades e ISL, de los cuales 208 correspondieron a accidentes del trabajo y 147 a accidentes de trayecto. Respecto de los accidentes fatales del trabajo, se observó que la mayoría se concentró en las regiones Metropolitana (27% de los accidentes fatales del trabajo en 2018), Biobío y Valparaíso (cada una con 12%), Antofagasta, O'Higgins y La Araucanía (7% cada una). El 73% de los accidentes fatales del trabajo en 2018 ocurrieron fuera de la región Metropolitana. Cabe destacar que, durante el mismo año, no se registraron fallecidos por accidentes del trabajo en el extranjero.

Respecto de la tasa de mortalidad por accidentes del trabajo¹º en el periodo agregado 2014-2018¹¹, se evidenció que las regiones de Atacama (13,0 fatalidades del trabajo por cada 100.000 trabajadores protegidos), Magallanes (10,4) y Antofagasta (10,0) registraron las tasas más altas, mientras que la región Metropolitana (2,5), Biobío y Valparaíso (ambas con 4,1) presentaron las menores tasas. La tasa de mortalidad por accidentes del trabajo en el conjunto de las regiones en el periodo 2014-2018 fue de 5,2, superando en poco más de dos veces, la tasa de la región Metropolitana que alcanzó un valor de 2,5.

En cuanto a los accidentes fatales de trayecto, en 2018 la mayoría ocurrieron en las regiones Metropolitana (27% del total), Valparaíso (16%) y Biobío (14%). Una parte importante de los fatales de trayecto (73%) en 2018 ocurrieron en una región distinta de la Metropolitana.

Figura 4.2
NÚMERO DE ACCIDENTES FATALES DE TRAYECTO (2018)
Y TASA DE MORTALIDAD POR ACCIDENTES DEL TRABAJO
(2014-2018) SEGÚN REGIÓN (TASA CADA 100.000 TRABAJADORES PROTEGIDOS) MUTUALIDADES E ISL, 2018

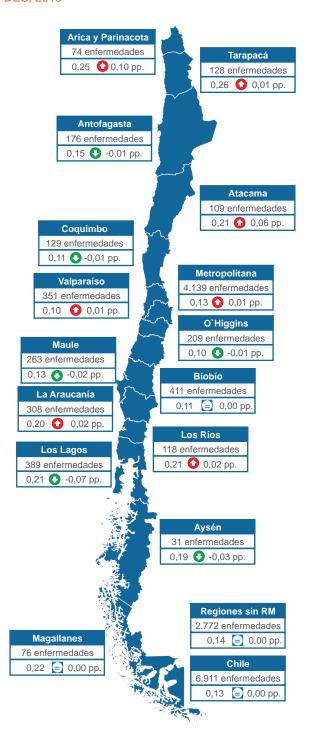


Por otro lado, al analizar la tasa de mortalidad por accidentes de trayecto¹² en los últimos 5 años (2014-2018), se encontraron tasas elevadas en comparación al promedio nacional en las regiones del Maule (3,8 fatalidades por accidentes de trayecto cada 100.000 trabajadores protegidos), Antofagasta (3,5), O'Higgins (3,4), Arica y Parinacota, Los Lagos y La Araucanía (cada una con 3,0). Por su parte, las regiones de Aysén (0,9), Tarapacá (1,4), Coquimbo (2,1), Los Ríos (2,2) y Metropolitana (2,3) tuvieron tasas de mortalidad por accidentes de trayecto comparativamente bajas en el contexto nacional. Finalmente, se consignó que las tasas de mortalidad por accidentes de trayecto de las regiones en conjunto (2,8) resultó mayor en 0,5 puntos a la presentada en la región Metropolitana (2,3).

5. Enfermedades Profesionales¹³

Figura 5.1

NÚMERO DE ENFERMEDADES PROFESIONALES CON SU RESPECTIVA TASA Y VARIACIÓN INTERANUAL (PUN-TOS PORCENTUALES) SEGÚN REGIÓN (TASA POR CADA 100 TRABAJADORES PROTEGIDOS). MUTUALIDA-DES, 2018

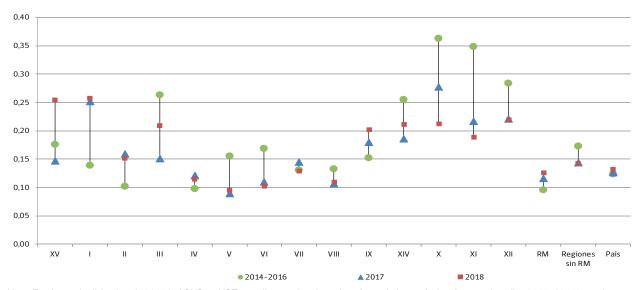


Durante 2018 se registraron 6.911 enfermedades profesionales (Figura 5.1), las que se concentraron principalmente en las regiones Metropolitana (60%), Biobío y Los Lagos (ambas con 6%). Las mayores tasas de enfermedades profesionales en 2018 se reflejaron en las regiones de Tarapacá (0,26 enfermedades profesionales por cada 100 protegidos), Arica y Parinacota (0,25), Magallanes (0,22), Los Lagos, Los Ríos y Atacama (todas con 0,21). Por otro lado, la tasa de enfermedades profesionales en la región Metropolitana (0,13) durante el 2018 fue menor en 0,01 pp. en comparación con el conjunto de las demás regiones (0,14).

A nivel nacional no se experimentó en 2018 una variación en la tasa de enfermedades profesionales respecto al año 2017. No obstante, las regiones que mostraron un mayor aumento en su tasa fueron Arica y Parinacota (0,10 pp.), Atacama (0,06 pp.), La Araucanía y Los Ríos (ambas con 0,02 pp.), mientras que las disminuciones más importantes se apreciaron en las regiones de Los Lagos (-0,07 pp.), Aysén (-0,03 pp.) y Maule (-0,02 pp.).

Asimismo, al comparar las tasas de enfermedades profesionales entre el año 2018 y el periodo 2014-2016 (Figura 5.2) se registró una disminución de las tasas en la mayoría de las regiones destacando Aysén (-0,16 pp.), Los Lagos (-0,15 pp.) y O'Higgins (-0,07 pp.). Por el contrario, las regiones que presentaron los mayores incrementos, en el período de comparación, fueron Tarapacá (0,12 pp.), Arica y Parinacota (0,07 pp.), La Araucanía y Antofagasta (ambas con 0,05 pp.). Por otra parte, se observa que la diferencia entre la tasa de enfermedades profesionales de la región Metropolitana y el resto de las regiones se reduce en el periodo de análisis, pasando desde -0,07 pp. en 2014-2016 a -0,01 pp. en 2018 (mayor en el resto de las regiones).

Figura 5.2EVOLUCIÓN DE LA TASA DE ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN REGIÓN (TASA POR CADA 100 TRABAJADORES PROTEGIDOS). MUTUALIDADES, 2014-2016, 2017 Y 2018.



Nota: En el mes de diciembre de 2018 la ACHS y el IST actualizaron el registro de enfermedades profesionales para los años 2016 al 2018, por lo que las cifras de este informe pueden diferir de las presentadas en versiones anteriores de esta publicación.

Fuente: Boletines Estadísticos SUSESO.

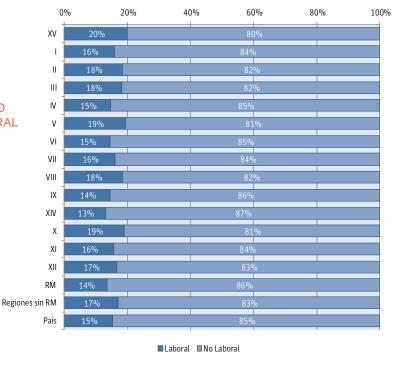
Respecto de la calificación de las denuncias por enfermedad profesional en Mutualidades (Figura 5.3), para 2016-2018 se observó que a nivel nacional el 15% de las denuncias por enfermedad fueron calificadas como enfermedad laboral¹⁴. Las regiones con las menores proporciones de las denuncias calificadas como laborales fueron Los Ríos (13%), Metropolitana y La Araucanía (ambas con 14%). Por su parte, las regio-

nes con una mayor proporción de denuncias calificadas como de origen laboral correspondieron a Arica y Parinacota (20%), Valparaíso y Los Lagos (19% cada una).

Finalmente, del conjunto de las denuncias de enfermedades calificadas como laborales¹⁵ (con o sin días perdidos) en Mutualidades, en el periodo 2016-2018, se consignó que a nivel

Figura 5.3
PROPORCIÓN DE DENUNCIAS POR ENFERMEDAD
PROFESIONAL (DIEP) CALIFICADAS COMO LABORAL
SEGÚN REGIÓN.
MUTUALIDADES, AGREGADO 2016-2018.

Fuente: SISESAT (17-03-2019).



nacional la mayoría fueron enfermedades de salud mental (41%), seguidas de enfermedades musculoesqueléticas (19%) (Figura 5.4). Consistentemente con lo observado a nivel nacional, en la región Metropolitana la mayoría de los diagnósticos de enfermedades calificadas como laborales correspondieron a salud mental (49%), al igual que el conjunto de las demás regiones que tuvieron una participación de 35%.

Las regiones que presentaron los mayores casos de enfermedades musculoesqueléticas dentro de las enfermedades profesionales fueron Magallanes (38% del total de enfermedades profesionales), Los Lagos (32%), Maule (27%), y Biobío (25%). Por otro lado, las enfermedades mentales fueron especialmente importantes en las regio-

nes de Tarapacá (69%), Arica y Parinacota y La Araucanía (ambas con 53%), Aysén (52%) y Metropolitana (49%). Para la clasificación de enfermedades dermatológicas, se observó una presencia importante de casos en las regiones de Coquimbo (19%), Metropolitana (13%), Biobío, Valparaíso y Antofagasta (cada una con 10%). En los casos de enfermedades audiológicas, las regiones que más destacaron en presencia fueron Atacama y O'Higgins (ambas con 26%), Antofagasta (23%) y Magallanes (19%). Finalmente, las enfermedades respiratorias registraron una importante participación del total de enfermedades calificadas como laborales, en las regiones de Atacama (15%), O'Higgins (6%), Coquimbo, Valparaíso y Maule (5% cada una).

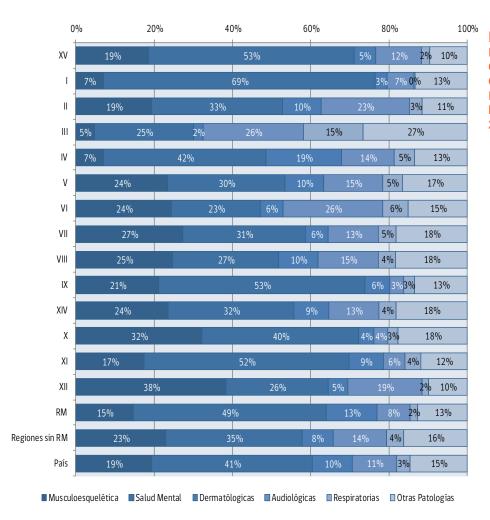


Figura 5.4
PROPORCIÓN DE DIEP CALIFICADAS COMO LABORAL (CON
O SIN DÍAS PERDIDOS) SEGÚN
REGIÓN Y DIAGNÓSTICO.
MUTUALIDADES, AGREGADO
2016-2018*.

(*) La suma de los porcentajes puede diferir en el total al sumar con mayor número de decimales. Fuente: SISESAT (17-03-2019).

Recuadro 2

Riesgo relativo regional de diagnóstico de Enfermedades Profesionales en 2015-2018 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. Para el análisis se consideran el total de las enfermedades profesionales diagnosticadas, agrupadas entre los años 2015 y 2018, para así considerar un mayor número de casos.

La Tabla R2.1 muestra la tasa de enfermedades. profesionales crudas, la tasa ajustada según estructura productiva (utilizando el método directo de estandarización¹⁶) y el riesgo relativo¹⁷ que compara la tasa ajustada regional con la tasa ajustada a nivel nacional. En términos generales, en el periodo de análisis a nivel regional, se observó que no hay diferencias sustanciales entre la tasa ajustada y la tasa cruda de enfermedades profesionales, de hecho, Los Lagos y Coquimbo mantienen su posición como las regiones con la mayor y menor tasa de accidentabilidad del país, respectivamente, al ajustar por su estructura productiva. Por otro lado, las principales regiones que vieron un incremento en la tasa ajustada respecto a la cruda fueron Antofagasta y Atacama (ambas con 0,03 pp.), Maule y O'Higgins (ambas con 0,02 pp.). Por el contrario, las regiones que presentaron una baja en la tasa ajustada fueron Aysén (-0,02 pp.) y Arica y Parinacota (-0,01 pp.). Tal como se mencionó en el Recuadro 1, estas diferencias reflejan el impacto de las estructuras productivas características de cada región en las tasas de enfermedades profesionales diagnosticadas.

Del mismo modo, al analizar el riesgo relativo a nivel regional de enfermedades profesionales se observó que la región de Los Lagos fue la que tuvo el mayor riesgo relativo (2,17). Esto significa que los trabajadores de dicha región, tuvieron un riesgo de 2,17 veces superior de ser diagnosticado con alguna enfermedad profesional, si se compara la tasa ajustada regional con la nacional. Las regiones que siguieron en orden descendente fueron Los Ríos (1,88). Atacama (1,85) y Aysén (1,80). Por otro lado, los trabajadores de las regiones de Coquimbo (0,84), Metropolitana (0,86), Valparaíso (0,87) y Biobío (0,89) tuvieron un menor riesgo relativo de ser diagnosticados con una enfermedad profesional comparado con el resultado a nivel nacional.

Tabla R2.1TASAS 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 2015-2018.

TABLA INFORME R2.1								
	Protegidos 2015-2018	Tasa Cruda 2015-2018	Tasa Ajustada por Actividad Económica 2015-2018	Confiar	Intervalo de Confianza Tasa (95%)			ralo de a RR (95%)
Arica y Parinacota	113.020	0,20	0,19	0,17	0,22	1,53	1,34	1,75
Tarapacá	190.187	0,21	0,22	0,19	0,25	1,76	1,60	1,94
Antofagasta	429.247	0,14	0,17	0,13	0,21	1,36	1,26	1,46
Atacama	197.915	0,20	0,23	0,20	0,26	1,85	1,68	2,02
Coquimbo	430.148	0,10	0,10	0,09	0,11	0,84	0,77	0,92
Valparaíso	1.399.977	0,11	0,11	0,10	0,11	0,87	0,83	0,92
O'Higgins	747.851	0,12	0,14	0,13	0,15	1,10	1,03	1,17
Maule	745.600	0,14	0,16	0,15	0,17	1,25	1,18	1,33
Biobío	1.442.487	0,11	0,11	0,11	0,12	0,89	0,85	0,94
La Araucanía	577.713	0,17	0,18	0,17	0,19	1,43	1,34	1,52
Los Ríos	216.512	0,23	0,23	0,21	0,26	1,88	1,72	2,05
Los Lagos	685.411	0,27	0,27	0,26	0,28	2,17	2,07	2,28
Aysén	64.705	0,24	0,22	0,18	0,27	1,80	1,53	2,12
Magallanes	130.983	0,21	0,21	0,19	0,24	1,70	1,51	1,92
Metropolitana	12.689.807	0,11	0,11	0,11	0,11	0,86	0,84	0,88

Fuente: Elaboración propia en base a Boletín Estadístico SUSESO.

Notas

- Para más detalle revisar sección Infografía Regional.
- ² Ídem nota anterior.
- ³ Ídem nota anterior.
- Considera a trabajadores protegidos en Mutualidades y trabajadores cotizantes en el ISL y administración delegada.
- ⁵ En esta sección no se presentan datos de cobertura del Seguro de la Ley Nº16.744 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 2018, la proporción de protegidos en esta región alcanzó el 107% (a nivel nacional es de 72,8%), situación que va 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).
- ⁶ 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.
- ⁷ 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).
- ⁸ Las diferencias en puntos porcentuales, presentadas en este informe, considera el valor de las tasas aproximadas a un decimal.
- ⁹ 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.
- 10 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 2014-2018 (Fuente INE).
- ¹¹ Se utiliza el agregado de fatalidades en el periodo 2014-2018 debido al bajo número de estos casos en algunas regiones.
- ¹² 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 10).
- ¹³ En el mes de diciembre de 2018 la ACHS y el IST actualizaron el registro de enfermedades profesionales para los años 2016 al 2018, por lo que las cifras de este informe pueden diferir de las presentadas en versiones anteriores de esta publicación.
- ¹⁴ En 2017 se generaron un total de 43.582 denuncias por enfermedad profesional (DIEP) en Mutualidades, mientras que en 2018 este valor aumentó a 44.773 (SISESAT, 17 de marzo de 2019).
- 15 Esta clasificación incluye tanto las enfermedades profesionales como las enfermedades laborales con alta Inmediata y/o sin incapacidad permanente. Cabe señalar que 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.
- ¹⁶ 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.
- 17 Ídem nota 9.

Infografía Regional

Notas Infografía Regional

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

Mutualidades, 2018

Fuente: Boletín Estadístico SUSESO

N° de Trabajadores Protegidos y Cobertura del Seguro

Trabajadores Protegidos

Boletín Estadístico SUSESO, Mutualidades e ISL, 2018

Cobertura

Boletín Estadístico SUSESO y Encuesta Nacional de Empleo INE

El porcentaje de la cobertura de trabajadores(as) se calcula en función del total de la fuerza de trabajo ocupada que publica el INE. En algunos casos la cifra puede superar el 100% debido a que existen empesas que registran a sus trabajadores en la ubicación de su casa matriz. Para más detalle ver nota 5.

N° de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

Enfermedades Profesionales

Boletín Estadístico SUSESO, Mutualidades e ISL, 2018

Proporción de Diagnósticos

Fuente: SISESAT, 17-03-2019

En algunas regiones la suma de las proporciones de los diagnósticos puede diferir en el total al sumar con mayor número de decimales.

Accidentes Laborales Fatales

Mutualidades e ISL, 2018

Fuente: Boletín Estadístico SUSESO

Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

Mutualidades e ISL, 2014-2018

Fuente: Boletín Estadístico SUSESO y Encuesta Nacional de Empleo INE

Para el cálculo de la tasa de mortalidad se distruye a los trabajadores protegidos de acuerdo a la distribución de ocupados.

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

Accidentes del Trabajo Accidentes de Trayecto Boletín Estadístico SUSESO, Mutualidades 2018

Boletín Estadístico SUSESO, Mutualidades 2018 **Enfermedades Profesionales** Boletín Estadístico SUSESO, Mutualidades 2016-2018

Fatalidades laborales y sexo

Mutualidades e ISI 2018

Fuente: Boletín Estadístico SUSESO

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

Banco Central, 2017 Aporte al PIB

Trabajadores ocupados

Trabajadores protegidos Boletín Estadístico SUSESO, Mutualidades e ISL 2018, e INE Cobertura

Boletín Estadístico SUSESO, Mutualidades 2018 Accidentes del Trabajo

Boletín Estadístico SUSESO, Mutualidades 2018 Accidentes de Trayecto

Enfermedades Profesionales Boletín Estadístico SUSESO, Mutualidades 2016-2018

El porcentaje de la cobertura de trabajadores(as) se calcula en función del total de la fuerza de trabajo ocupada que publica el INE. En algunos casos la cifra puede superar el 100% debido a que existen empesas que registran a sus trabajadores en la ubicación de su casa matriz. Para más detalle ver nota 5.

Boletín Estadístico SUSESO, Mutualidades e ISL 2018

Arica y Parinacota

Estadísticas de Seguridad y Salud en el Trabajo 2018

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

N°

1.097 accidentes del trabajo (aumento de 1% respecto de 2017) 281 accidentes de trayecto (aumento de 3% respecto de 2017) **74** enfermedades profesionales (aumento de 76% respecto de 2017)

trabajadores protegidos (aumento de 3% respecto de 2017)

39.910

ocupados en 2018)

Cobertura del Seguro

Nº de Trabajadores Protegidos y

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras

54%

cobertura Seguro de la Ley Nº 16.744 (aumento de 1,1 pp. respecto de 2017)

Tasa

3,8
accidentes
del trabajo
por cada 100
protegidos
(sin variación
respecto de 2017)

0,97
accidentes
de trayecto
por cada 100
protegidos
aumento de 0,02 pp.
respecto de 2017)

0,25
enfermedades
profesionales
por cada 100
protegidos
aumento de 0,10 pp.
respecto de 2017)

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

accidente fatal
del trabajo
en 2018
(en 2017 se registraron
5 accidentes fatales del
trabajo)

accidentes fatales
de trayecto
en 2018
(en 2017 se registraron
0 accidentes fatales de
trayecto)

accidentes fatales
del trabajo
por cada 100.000
trabajadores
protegidos en
2014-2018
(disminución de 0,39
ptos. respecto de
2013-2017)

3,0
accidentes fatales
de trayecto por cada
100.000
trabajadores
protegidos en
2014-2018
(aumento de 1,14 ptos.
respecto de 2013-2017)

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2018)

En 2018 se diagnosticaron **74** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	23%
Salud Mental	65%
Dermatológicas	5%
Audiológicas	2%
Respiratorias	0%
Otras Patologías	6%

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

	Hombres	Mujeres	Riesgo Relativo
Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	4,1	3,4	0,83 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2018)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	0,60	1,44	2,40 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2018)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2016-2018	0,12	0,29	2,32 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2016-2018)

Fatalidades laborales y sexo						
Acc. Fatales	Hombres	Mujeres				
del Trabajo (en 2018)	1	0				
Acc. Fatales de Trayecto (en 2018)	4	0				

	Aporte al PIB 2017		adores 118	Cobertura 2018	Accider Trab 20	oajo	Tray	ntes de vecto)18	profesi	edades ionales -2018
		Ocupados	Protegidos		N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
Agricultura y Pesca	6,9%	12,9%	5,8%	24%	91	6,3	7	0,48	10	0,15
Minería	3,8%	4,7%	1,6%	19%	17	2,7	1	0,16	2	0,10
Industria	5,3%	7,4%	6,1%	44%	103	5,6	18	0,98	10	0,14
EGA	1,5%	0,8%	0,5%	31%	2	1,6	0	0,00	2	0,36
Construcción	11,0%	5,2%	8,3%	85%	131	5,2	19	0,75	7	0,07
Comercio	8,0%	22,2%	20,5%	50%	208	4,6	38	0,84	12	0,05
Transportes	14,0%	8,5%	7,9%	50%	52	3,0	8	0,46	2	0,02
Servicios	49,5%	38,3%	49,3%	69%	493	3,0	190	1,17	121	0,21
Total	100%	100%	100%	54%	1.097	3,8	281	0,97	166	0,14

Tarapacá

Estadísticas de Seguridad y Salud en el Trabajo 2018

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

N°

1.829 accidentes del trabajo (disminución de 3% respecto de 2017)

452 accidentes de trayecto (aumento de 12% respecto de 2017)

128 enfermedades profesionales (aumento de 5% respecto de 2017)

43% cobertura Seguro de la

Tasa

3,7 accidentes del trabajo por cada 100 protegidos (disminución de 0,2 pp. respecto de 2017)

0,91 accidentes de trayecto por cada 100 protegidos (aumento de 0,08 pp. respecto de 2017)

0,26 enfermedades profesionales por cada 100 protegidos (aumento de 0,01 pp respecto de 2017)

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

accidentes fatales del trabajo en 2018 (en 2017 se registraron 5 accidentes fatales del trabajo)

0 accidentes fatales de trayecto en 2018 (en 2017 se registraron 5 accidentes fatales de travecto)

4,3 accidentes fatales del trabajo por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2014-2018 (disminución de 1,32 ptos. respecto de 2013-2017)

1,4 accidentes fatales de travecto por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2014-2018 (disminución de 0,03 ptos. respecto de 2013-2017)

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

	Hombres	Mujeres	Riesgo Relativo
Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	3,4	4,2	1,24 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2018)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	0,55	1,57	2,86 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2018)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2016-2018	0,13	0,39	3,00 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2016-2018)

Nº de Trabajadores Protegidos y Cobertura del Seguro

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras ocupados en 2018)

> 70.554 trabajadores protegidos (aumento de 5% respecto de 2017)

Ley Nº 16.744 (aumento de 3,3 pp. respecto de 2017)

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2018)

En 2018 se diagnosticaron 128 enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	6%
Salud Mental	77%
Dermatológicas	3%
Audiológicas	1%
Respiratorias	0%
Otras Patologías	13%

Fatalidades laborales y sexo						
	Hombres	Mujeres				
Acc. Fatales del Trabajo (en 2018)	0	1				
Acc. Fatales de Trayecto (en 2018)	0	0				

	Aporte al PIB 2017		jadores 018	Cobertura 2018	Accider Trak 20	oajo	Tray	ntes de /ecto)18	profes	edades ionales -2018
		Ocupados	Protegidos		N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
Agricultura y Pesca	1,3%	9,8%	0,6%	2%	65	34,5	5	2,65	2	0,16
Minería	36,8%	7,3%	3,6%	21%	32	1,3	3	0,12	11	0,15
Industria	4,9%	5,3%	8,2%	66%	174	3,6	13	0,27	12	0,09
EGA	1,4%	1,5%	0,3%	8%	7	4,1	0	0,00	2	0,29
Construcción	7,9%	7,3%	12,7%	74%	221	3,0	41	0,56	31	0,10
Comercio	11,1%	26,4%	23,3%	38%	330	3,9	75	0,88	66	0,14
Transportes	6,1%	9,3%	8,9%	41%	143	3,0	28	0,59	13	0,08
Servicios	30,6%	33,2%	42,4%	54%	857	4,0	287	1,33	184	0,22
Total	100%	100%	100%	43%	1.829	3,7	452	0,91	321	0,16

Antofagasta

Estadísticas de Seguridad y Salud en el Trabajo 2018

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

N°

3.191 accidentes del trabajo (disminución de 3% respecto de 2017) 947
accidentes
de trayecto
(aumento de 1%
respecto de 2017)

176 enfermedades profesionales (aumento de 2% respecto de 2017)

149.483 trabajadores protegidos (aumento de 9% respecto de 2017)

Cobertura del Seguro

ocupados en 2018)

Nº de Trabajadores Protegidos y

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras

52% cobertura Seguro de la Ley Nº 16.744 (aumento de 1,6 pp. respecto de 2017)

Tasa

2,8
accidentes
del trabajo
por cada 100
protegidos
(disminución de 0,2
pp. respecto de 2017)

0,82
accidentes
de trayecto
por cada 100
protegidos
disminución de 0,04 pp.
respecto de 2017)

0,15
enfermedades
profesionales
por cada 100
protegidos
(disminución de 0,01
pp. respecto de 2017)

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

14

accidentes fatales del trabajo en 2018 (en 2017 se registraron 8 accidentes fatales del trabajo) accidentes fatales
de trayecto
en 2018
(en 2017 se registraron
5 accidentes fatales de

trayecto)

10,0
accidentes fatales
del trabajo
por cada 100.000
trabajadores
protegidos en
2014-2018
(disminución de 0,97
ptos. respecto de
2013-2017)

3,5
accidentes fatales
de trayecto
por cada 100.000
trabajadores
protegidos en
2014-2018
(aumento 0,23 ptos.
respecto de 2013-2017)

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2018)

En 2018 se diagnosticaron **176** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	21%
Salud Mental	46%
Dermatológicas	5%
Audiológicas	14%
Respiratorias	2%
Otras Patologías	12%

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

	Hombres	Mujeres	Riesgo Relativo
Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	2,3	3,8	1,61 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2018)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	0,52	1,52	2,91 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2018)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2016-2018	0,10	0,25	2,46 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2016-2018)

Fatalidades laborales y sexo						
	Hombres	Mujeres				
Acc. Fatales del Trabajo (en 2018)	14	0				
Acc. Fatales de Trayecto (en 2018)	11	0				

	Aporte al PIB 2017		adores 118	Cobertura 2018	Accider Trab 20	ajo	Tray	ntes de recto 118	profesi	edades ionales -2018
	2011	Ocupados	Protegidos		N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
Agricultura y Pesca	0,1%	3,0%	0,2%	4%	14	9,3	1	0,66	1	0,11
Minería	53,6%	18,8%	11,5%	32%	79	0,7	54	0,49	31	0,07
Industria	4,2%	6,6%	7,1%	56%	307	3,4	59	0,65	47	0,16
EGA	5,0%	1,7%	1,1%	33%	16	1,0	6	0,39	1	0,03
Construcción	9,6%	6,7%	16,6%	128%	426	2,0	81	0,37	50	0,07
Comercio	4,0%	22,6%	14,1%	32%	549	4,2	143	1,10	90	0,15
Transportes	4,5%	8,9%	9,3%	54%	301	2,8	56	0,52	41	0,10
Servicios	19,1%	31,7%	40,2%	66%	1.499	3,1	547	1,13	226	0,13
Total	100%	100%	100%	52%	3.191	2,8	947	0,82	487	0,12

Atacama

Estadísticas de Seguridad y Salud en el Trabajo 2018

Nº de Trabajadores Protegidos y

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

N°

1.298 accidentes del trabajo (aumento de 4% respecto de 2017)

301 accidentes de trayecto (aumento de 11% respecto de 2017)

109 enfermedades profesionales aumento de 47% respecto de 2017

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras ocupados en 2018) 47% 65.435

trabajadores protegidos (aumento de 8% respecto de 2017)

Cobertura del Seguro

cobertura Seguro de la Ley Nº 16.744 (aumento de 1,4 pp. respecto de 2017)

Tasa

2,5 accidentes del trabajo por cada 100 protegidos (disminución de 0,1 pp. respecto de 2017)

0,58 accidentes de trayecto por cada 100 protegidos aumento de 0,03 pp. respecto de 2017)

0,21 enfermedades profesionales por cada 100 protegidos aumento de 0,06 pp. respecto de 2017)

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

11

accidentes fatales del trabajo en 2018 (en 2017 se registraron 10 accidentes fatales del trabajo)

1 accidente fatal de trayecto en 2018 1 accidente fatal de

13,0 accidentes fatales del trabajo por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2014-2018 (disminución de 0,50 ptos. respecto de 2013-2017)

2,6 accidentes fatales de trayecto por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2014-2018 (disminución de 0,28 ptos. respecto de 2013-2017)

(en 2017 se registró trayecto)

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

	Hombres	Mujeres	Riesgo Relativo
Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	2,2	3,1	1,45 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2018)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	0,35	1,03	2,92 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2018)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2016-2018	0,08	0,34	4,13 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2016-2018)

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2018)

En 2018 se diagnosticaron 109 enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	6%
Salud Mental	35%
Dermatológicas	2%
Audiológicas	10%
Respiratorias	11%
Otras Patologías	36%

Fatalidades laborales y sexo						
Ass Fatalas	Hombres	Mujeres				
Acc. Fatales del Trabajo (en 2018)	11	0				
Acc. Fatales de Trayecto (en 2018)	0	1				

	Aporte		pajadores 2018 Cobertura 2018		Accidentes del Trabajo 2018		Accidentes de Trayecto 2018		Enfermedades profesionales 2016-2018	
	2017	Ocupados	Protegidos		N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
Agricultura y Pesca	2,7%	6,1%	10,2%	77%	236	4,1	8	0,14	6	0,04
Minería	38,1%	15,9%	11,6%	34%	51	1,0	8	0,15	15	0,07
Industria	1,5%	7,2%	7,6%	49%	70	1,7	4	0,10	9	0,06
EGA	7,4%	2,0%	0,8%	18%	19	4,6	2	0,49	0	0,00
Construcción	13,1%	6,6%	14,8%	105%	138	1,6	27	0,31	11	0,04
Comercio	4,3%	25,9%	11,3%	20%	155	3,8	47	1,15	14	0,07
Transportes	4,1%	7,5%	5,4%	34%	64	2,4	11	0,42	5	0,05
Servicios	28,9%	28,8%	38,5%	62%	565	2,7	194	0,92	192	0,27
Total	100%	100%	100%	47%	1.298	2,5	301	0,58	252	0,13

Coquimbo

Estadísticas de Seguridad y Salud en el Trabajo 2018

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

N°

3.497
accidentes
del trabajo
(aumento de 4%
respecto de 2017)

844
accidentes
de trayecto
(aumento de 6%
respecto de 2017)

129 enfermedades profesionales (disminución de 2% respecto de 2017)

Tasa

3,1
accidentes
del trabajo
por cada 100
protegidos
(sin variación
respecto de 2017)

0,75
accidentes
de trayecto
por cada 100
protegidos
(aumento de 0,01 pp.
respecto de 2017)

0,11
enfermedades
profesionales
por cada 100
protegidos
(disminución de 0,01
pp. respecto de 2017)

Nº de Trabajadores Protegidos y Cobertura del Seguro

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras ocupados en 2018)

143.260 trabajadores protegidos (aumento de 7% respecto de 2017) **39%** cobertura Seguro de la Ley Nº 16.744 (aumento de 0,7 pp. respecto de 2017)

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

accidentes fatales del trabajo en 2018 (en 2017 se registraron 4 accidentes fatales del

trabajo)

accidentes fatales de trayecto en 2018 (en 2017 se registraron 3 accidentes fatales de trayecto) 4,6
accidentes fatales del trabajo
por cada 100.000
trabajadores
protegidos en
2014-2018
(disminución de 0,41
ptos. respecto de
2013-2017)

2,1
accidentes fatales de trayecto por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2014-2018 (disminución de 0,15 ptos. respecto de 2013-2017)

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2018)

En 2018 se diagnosticaron **129** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	8%
Salud Mental	61%
Dermatológicas	6%
Audiológicas	6%
Respiratorias	4%
Otras Patologías	15%

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

	Hombres	Mujeres	Riesgo Relativo
Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	3,3	2,8	0,86 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2018)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	0,57	1,02	1,79 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2018)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2016-2018	0,05	0,18	3,70 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2016-2018)

Fatalidades laborales y sexo							
Acc. Fatales del Trabajo	Hombres	Mujeres					
(en 2018)	11	1					
Acc. Fatales de Trayecto (en 2018)	4	1					

Apor al Pl 2017			jadores 018	Cobertura 2018	Accider Trak 20	oajo	Tray	ntes de vecto)18	profes	edades ionales i-2018
	2017	Ocupados	Protegidos		N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
Agricultura y Pesca	8,2%	13,5%	13,9%	40%	641	4,1	58	0,37	9	0,02
Minería	25,1%	7,9%	3,9%	19%	61	1,2	22	0,44	6	0,03
Industria	2,4%	6,8%	4,3%	25%	196	4,1	32	0,67	5	0,03
EGA	2,7%	1,3%	0,6%	17%	11	1,9	2	0,35	0	0,00
Construcción	9,3%	9,2%	12,0%	51%	492	3,3	119	0,80	15	0,03
Comercio	8,3%	23,9%	14,8%	24%	569	4,2	139	1,03	30	0,05
Transportes	6,1%	6,2%	5,6%	35%	238	4,1	26	0,45	2	0,01
Servicios	37,9%	31,2%	45,0%	56%	1.289	2,4	446	0,85	258	0,14
Total	100%	100%	100%	39%	3.497	3,1	844	0,75	325	0,08

Valparaíso

Estadísticas de Seguridad y Salud en el Trabajo 2018

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

N°

15.659 accidentes del trabajo (disminución de 2% respecto de 2017) 4.495
accidentes
de trayecto
(aumento de 6%

respecto de 2017)

351 enfermedades profesionales (aumento de 9% respecto de 2017)

Nº de Trabajadores Protegidos y Cobertura del Seguro (sobre el total de trabajadores y trabajadores

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras ocupados en 2018)

453.597 trabajadores protegidos (aumento de 4% respecto de 2017) **54%** cobertura Seguro de la Ley Nº 16.744 (aumento de 2,0 pp. respecto de 2017)

Tasa

4,3
accidentes
del trabajo
por cada 100
protegidos
(disminución de 0,1
pp. respecto de 2017)

1,22
accidentes
de trayecto
por cada 100
protegidos
aumento de 0,05 pp.
respecto de 2017)

0,10
enfermedades
profesionales
por cada 100
protegidos
(aumento de 0,01 pp.
respecto de 2017)

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

24

accidentes fatales del trabajo en 2018 (en 2017 se registraron 30 accidentes fatales del trabajo) 23
accidentes fatales
de trayecto
en 2018
(en 2017 se registraron
9 accidentes fatales de

trayecto)

4,1
accidentes fatales
del trabajo
por cada 100.000
trabajadores
protegidos en
2014-2018
(disminución de 0,43
ptos. respecto de
2013-2017)

2,8
accidentes fatales de
trayecto
por cada 100.000
trabajadores
protegidos en
2014-2018
(aumento de 0,40 ptos.
respecto de 2013-2017)

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2018)

En 2018 se diagnosticaron **351** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	25%
Salud Mental	41%
Dermatológicas	8%
Audiológicas	7%
Respiratorias	2%
Otras Patologías	16%

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

<u> </u>	Hombres	Mujeres	Riesgo Relativo
Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	4,4	4,0	0,91 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2018)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	0,84	1,87	2,24 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2018)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2016-2018	0,08	0,12	1,60 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2016-2018)

Fatalidades laborales y sexo					
	Hombres	Mujeres			
Acc. Fatales del Trabajo (en 2018)	23	1			
Acc. Fatales de Trayecto (en 2018)	18	5			

	Aporte al PIB 2017		Trabajadores 2018		Accidentes del Trabajo 2018		Accidentes de Trayecto 2018		Enfermedades profesionales 2016-2018	
	2017	Ocupados	Protegidos		N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
Agricultura y Pesca	4,4%	7,6%	9,4%	67%	2.104	6,0	254	0,72	119	0,10
Minería	8,5%	2,8%	1,0%	20%	75	2,8	12	0,45	20	0,15
Industria	16,5%	8,4%	8,5%	55%	1.566	4,4	332	0,94	147	0,13
EGA	5,1%	1,1%	0,5%	27%	24	1,1	9	0,42	4	0,05
Construcción	7,9%	8,9%	9,6%	58%	2.121	5,6	448	1,17	97	0,08
Comercio	7,7%	22,8%	14,7%	35%	2.463	5,3	645	1,39	107	0,06
Transportes	12,4%	9,6%	9,9%	56%	1.544	4,0	326	0,84	62	0,05
Servicios	37,5%	38,8%	46,3%	65%	5.762	3,4	2.469	1,45	429	0,07
Total	100%	100%	100%	54%	15.659	4,3	4.495	1,22	985	0,08

Metropolitana

Estadísticas de Seguridad y Salud en el Trabajo 2018

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

N°

93.347 accidentes del trabajo (disminución de 5% respecto de 2017) 36.823
accidentes
de trayecto
(disminución de 5%
respecto de 2017)

4.139 enfermedades profesionales (aumento de 12% respecto de 2017)

3.642.129 trabajadores protegidos (aumento de 4% respecto de 2017)

Nº de Trabajadores Protegidos y

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras

Cobertura del Seguro

ocupados en 2018)

107% cobertura Seguro de la Ley № 16.744 (disminución de 3,8 pp. respecto de 2017)

Tasa

2,8
accidentes
del trabajo
por cada 100
protegidos
(disminución de 0,3 pp
respecto de 2017)

1,12
accidentes
de trayecto
por cada 100
protegidos
(disminución de 0,1 pp
respecto de 2017)

0,13
enfermedades
profesionales
por cada 100
protegidos
(aumento de 0,01 pp.
respecto de 2017)

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

56
accidentes fatales
del trabajo

en 2018 (en 2017 se registraron 59 accidentes fatales del trabajo) 39
accidentes fatales
de trayecto
en 2018
(en 2017 se registraron
48 accidentes fatales de

trayecto)

2,5
accidentes fatales
del trabajo
por cada 100.000
trabajadores
protegidos en
2014-2018
(disminución de 0,25
ptos. respecto de
2013-2017)

2,3
accidentes fatales
de trayecto
por cada 100.000
trabajadores
protegidos en
2014-2018
(disminución de 0,38
ptos. respecto de
2013-2017)

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

	Hombres	Mujeres	Riesgo Relativo
Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	3,2	2,3	0,71 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2018)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	0,95	1,38	1,46 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2018)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2016-2018	0,09	0,15	1,60 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2016-2018)

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2018)

En 2018 se diagnosticaron **4.139** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	15%
Salud Mental	57%
Dermatológicas	12%
Audiológicas	3%
Respiratorias	1%
Otras Patologías	11%

Fatalidades laborales y sexo						
	Hombres	Mujeres				
Acc. Fatales del Trabajo (en 2018)	51	5				
Acc. Fatales de Trayecto (en 2018)	35	4				

	Aporte al PIB 2017	B 2018 Cobertura 2018		ajo	del Accidentes de Trayecto 2018		Enfermedades profesionales 2016-2018			
	2011	Ocupados	Protegidos		N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
Agricultura y Pesca	1,0%	2,0%	3,2%	168%	3.079	2,8	413	0,38	115	0,03
Minería	1,7%	0,7%	0,8%	128%	195	0,6	40	0,13	122	0,13
Industria	10,2%	11,4%	9,0%	84%	13.133	4,2	3.540	1,13	1.117	0,11
EGA	1,7%	0,8%	0,5%	66%	220	1,3	73	0,43	38	0,07
Construcción	5,3%	8,7%	10,9%	133%	14.109	3,7	4.224	1,12	1.137	0,10
Comercio	19,1%	25,0%	22,6%	96%	24.531	3,2	8.747	1,16	2.047	0,09
Transportes	9,6%	10,7%	6,6%	66%	9.904	4,4	2.721	1,21	952	0,14
Servicios	51,4%	40,6%	46,3%	122%	28.176	1,9	17.065	1,17	5.439	0,11
Total	100%	100%	100%	107%	93.347	2,8	36.823	1,12	10.967	0,10

O'Higgins

Estadísticas de Seguridad y Salud en el Trabajo 2018

Cobertura del Seguro

ocupados en 2018)

Nº de Trabajadores Protegidos y

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras

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

N°

7.676
accidentes
del trabajo
(aumento de 2%
respecto de 2017)

1.540
accidentes
de trayecto
(aumento de 9%
respecto de 2017)

209
enfermedades
profesionales
(sin variación respecto
de 2017)

255.226
trabajadores
protegidos
(aumento de 8%
respecto de 2017)

58%
cobertura Seguro de la
Ley Nº 16.744 (aumento
de 3,8 pp. respecto de
2017)

Tasa

3,8
accidentes
del trabajo
por cada 100
protegidos
(disminución de 0,2
pp. respecto de 2017)

0,76
accidentes
de trayecto
por cada 100
protegidos
(aumento de 0,02 pp.
respecto de 2017)

0,10
enfermedades
profesionales
por cada 100
protegidos
(disminución de 0,01 pp
respecto de 2017)

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

14

accidentes fatales del trabajo en 2018 (en 2017 se registraron 15 accidentes fatales del trabajo) 7
accidentes fatales
de trayecto
en 2018
(en 2017 se registraron
10 accidentes fatales de
trayecto)

4,7
accidentes fatales
del trabajo
por cada 100.000
trabajadores
protegidos en
2014-2018
(disminución de 0,81
ptos. respecto de
2013-2017)

3,4
accidentes fatales
de trayecto
por cada 100.000
trabajadores
protegidos en
2014-2018
(aumento de 0,01 ptos.
respecto de 2013-2017)

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	4,1	Mujeres 3,2	Riesgo Relativo 0,79 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2018)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	0,64	0,97	1,52 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2018)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2016-2018	0,08	0,14	1,67 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2016-2018)

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2018)

En 2018 se diagnosticaron **209** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	28%
Salud Mental	35%
Dermatológicas	6%
Audiológicas	13%
Respiratorias	4%
Otras Patologías	14%

Fatalidades laborales y sexo					
	Hombres	Mujeres			
Acc. Fatales del Trabajo (en 2018)	13	1			
Acc. Fatales de Trayecto (en 2018)	7	0			

	Aporte al PIB 2017		Trabajadores 2018 Co		Accidentes del Trabajo 2018		Accidentes de Trayecto 2018		Enfermedades profesionales 2016-2018	
	2017	Ocupados	Protegidos		N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
Agricultura y Pesca	14,5%	22,3%	31,0%	81%	3.137	4,5	367	0,53	63	0,03
Minería	20,8%	3,8%	2,2%	33%	30	3,9	5	0,65	3	0,02
Industria	9,9%	11,8%	9,5%	47%	975	4,4	225	1,01	138	0,20
EGA	3,1%	0,9%	0,4%	25%	19	3,0	1	0,16	2	0,07
Construcción	8,1%	6,5%	6,4%	57%	682	5,0	104	0,76	49	0,10
Comercio	8,0%	18,2%	12,7%	41%	994	4,1	210	0,87	75	0,08
Transportes	4,2%	5,6%	4,3%	45%	316	3,9	44	0,55	10	0,03
Servicios	31,5%	30,9%	33,5%	63%	1.523	2,4	584	0,91	252	0,11
Total	100%	100%	100%	58%	7.676	3,8	1.540	0,76	592	0,08

Maule

Estadísticas de Seguridad y Salud en el Trabajo 2018

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

N°

7.342
accidentes
del trabajo
(disminución de 2%
respecto de 2017)

1.541
accidentes
de trayecto
(disminución de 1%
respecto de 2017)

263 enfermedades profesionales (disminución de 5% respecto de 2017)

256.145 trabajadores protegidos (aumento de 9% respecto de 2017)

ocupados en 2018)

Cobertura del Seguro

Nº de Trabajadores Protegidos y

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras

52% cobertura Seguro de la Ley Nº 16.744 (aumento de 2,9 pp. respecto de 2017)

Tasa

3,6
accidentes
del trabajo
por cada 100
protegidos
(disminución de 0,3
pp. respecto de 2017

0,75
accidentes
de trayecto
por cada 100
protegidos
(disminución de 0,07
pp. respecto de 2017)

0,13
enfermedades
profesionales
por cada 100
protegidos
(disminución de 0,02
pp. respecto de 2017)

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

10

accidentes fatales del trabajo en 2018 (en 2017 se registraron 18 accidentes fatales del trabajo) accidentes fatales
de trayecto
en 2018
(en 2017 se registraron
10 accidentes fatales de
trayecto)

4,4
accidentes fatales
del trabajo
por cada 100.000
trabajadores
protegidos en
2014-2018
(disminución de 0,67
ptos. respecto de
2013-2017)

3,8
accidentes fatales
de trayecto
por cada 100.000
trabajadores
protegidos en
2014-2018
(aumento de 0,31 ptos.
respecto de 2013-2017)

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2018)

En 2018 se diagnosticaron **263** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	27%
Salud Mental	43%
Dermatológicas	5%
Audiológicas	4%
Respiratorias	4%
Otras Patologías	17%

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	3,9	Mujeres 3,0	Riesgo Relativo 0,78 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2018)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	0,63	0,98	1,54 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2018)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2016-2018	0,08	0,22	2,73 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2016-2018)

Fatalidades laborales y sexo					
	Hombres	Mujeres			
Acc. Fatales del Trabajo (en 2018)	10	0			
Acc. Fatales de Trayecto (en 2018)	15	3			

	Aporte Trabajadores al PIB 2018		Aporte 2018 Cohertura		Accidentes del Trabajo 2018		Accidentes de Trayecto 2018		Enfermedades profesionales 2016-2018	
	2017	Ocupados	Protegidos		N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
Agricultura y Pesca	13,8%	25,0%	25,0%	52%	1.913	3,4	232	0,41	82	0,05
Minería	2,8%	0,8%	0,1%	9%	24	7,7	6	1,92	0	0,00
Industria	10,4%	9,1%	11,3%	65%	1.164	4,4	188	0,71	111	0,14
EGA	6,7%	1,3%	0,6%	21%	23	2,3	9	0,91	1	0,02
Construcción	9,9%	7,9%	8,5%	55%	836	4,5	156	0,85	36	0,06
Comercio	8,6%	21,1%	12,1%	30%	1.006	4,7	206	0,96	88	0,10
Transportes	6,7%	5,9%	6,0%	53%	530	4,6	78	0,68	15	0,03
Servicios	41,1%	28,8%	36,4%	66%	1.846	2,7	666	0,97	432	0,16
Total	100%	100%	100%	52%	7.342	3,6	1.541	0,75	765	0,11

Biobío

Estadísticas de Seguridad y Salud en el Trabajo 2018

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

N°

11.455 accidentes del trabajo (disminución de 4% respecto de 2017)

2.894 accidentes de trayecto (aumento de 9% respecto de 2017)

411 enfermedades profesionales (aumento de 6% respecto de 2017)

Cobertura del Seguro (sobre el total de trabajadores y trabajadoras ocupados en 2018)

Nº de Enfermedades

de Diagnósticos

Audiológicas

Respiratorias

Otras Patologías

Profesionales y Proporción

(sobre el total de denuncias calificadas

como Enfermedad Profesional en 2018)

Nº de Trabajadores Protegidos y

462.315 trabajadores protegidos (aumento de 6% respecto de 2017)

49% cobertura Seguro de la Ley Nº 16.744 (disminución de 1,2 pp. respecto de 2017)

Tasa

3,1 accidentes del trabajo por cada 100 protegidos (disminución de 0,2 pp. respecto de 2017)

0,77 accidentes de trayecto por cada 100 protegidos (aumento de 0,04 pp. respecto de 2017)

0,11 enfermedades profesionales por cada 100 protegidos sin variación respecto de 2017)

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

en 2018 (en 2017 se registraron 33 accidentes fatales

21 accidentes fatales de trayecto en 2018 (en 2017 se registraron 8 accidentes fatales de

trayecto)

4,1 accidentes fatales del trabajo por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2014-2018 (disminución de 0,21 ptos respecto de 2013-2017)

2,5 accidentes fatales de trayecto por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2014-2018 (disminución de 0,04 ptos. respecto de 2013-2017)

24

accidentes fatales del trabajo

del trabajo)

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	Hombres 3,4	Mujeres 2,5	Riesgo Relativo 0,73 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2018)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	0,58	1,11	1,92 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2018)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2016-2018	0,08	0,15	1,98 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2016-2018)

En 2018 se diagnosticaron 411 enfermedades profesionales en la región. Musculoesqueléticas 28% Salud Mental 39% Dermatológicas 6%

9%

4%

15%

Fatalidades laborales y sexo					
	Hombres	Mujeres			
Acc. Fatales del Trabajo (en 2018)	22	2			
Acc. Fatales de Trayecto (en 2018)	17	4			

	Aporte al PIB 2017	Trabajadores 2018		Aporte 2018 Cobertura Irabajo al PIB 2018 2018		ajo			Enfermedades profesionales 2016-2018	
		Ocupados	Protegidos		N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
Agricultura y Pesca	7,0%	11,3%	10,2%	45%	1.242	3,0	177	0,43	73	0,05
Minería	0,0%	1,4%	0,2%	8%	43	5,7	3	0,40	1	0,04
Industria	22,4%	13,0%	9,1%	34%	1.651	4,3	266	0,70	161	0,12
EGA	7,0%	1,4%	0,6%	21%	45	1,8	15	0,62	3	0,03
Construcción	7,1%	8,0%	11,1%	68%	1.658	3,6	286	0,62	83	0,06
Comercio	7,3%	22,1%	12,8%	29%	1.928	4,6	455	1,08	93	0,06
Transportes	7,9%	6,5%	7,7%	58%	1.030	3,6	144	0,51	57	0,06
Servicios	41,3%	36,2%	48,1%	65%	3.858	2,2	1.548	0,89	684	0,11
Total	100%	100%	100%	49%	11.455	3,1	2.894	0,77	1.155	0,09

La Araucanía

Estadísticas de Seguridad y Salud en el Trabajo 2018

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

N°

6.145 accidentes del trabajo (disminución de 3% respecto de 2017)

1.260 accidentes de trayecto (disminución de 6% respecto de 2017)

308 enfermedades profesionales (aumento de 16% respecto de 2017)

198.113 trabaiadores protegidos (aumento de 6% respecto de 2017)

ocupados en 2018)

Cobertura del Seguro

Nº de Trabajadores Protegidos y

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras

42% cobertura Seguro de la Ley Nº 16.744 (aumento de 1,3 pp. respecto de 2017)

Tasa

4,0 accidentes del trabajo por cada 100 protegidos disminución de 0,3 pp respecto de 2017)

0,83 accidentes de trayecto por cada 100 protegidos (disminución de 0,08 pp. respecto de 2017)

0,20 enfermedades profesionales por cada 100 protegidos (aumento de 0,02 pp. respecto de 2017)

Riesgo Relativo

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

14 accidentes fatales del trabajo

en 2018 (en 2017 se registraron 8 accidentes fatales del trabaio)

accidentes fatales de trayecto en 2018 (en 2017 se registraron 12 accidentes fatales de trayecto)

Hombres

4,6 accidentes fatales del trabajo por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2014-2018 (disminución de 0.34 ptos. respecto de 2013-2017)

3,0 accidentes fatales de trayecto por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2014-2018 (disminución de 0,57 ptos. respecto de 2013-2017)

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

Muieres

Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	4,6	3,1	0,68 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2018)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	0,68	1,10	1,62 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2018)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2016-2018	0,11	0,30	2,67 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2016-2018)

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2018)

En 2018 se diagnosticaron 308 enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	20%
Salud Mental	61%
Dermatológicas	5%
Audiológicas	0%
Respiratorias	3%
Otras Patologías	11%

Fatalidades laborales y sexo **Hombres** Mujeres Acc. Fatales del Trabajo 14 0 (en 2018) Acc. Fatales

de Trayecto (en 2018)

6

1

	Aporte al PIB 2017		jadores)18	Cobertura 2018	Accider Trak 20	oajo	Accide Tray 20		profesi	edades ionales -2018
	2017	Ocupados	Protegidos		N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
Agricultura y Pesca	9,7%	20,9%	9,9%	20%	879	5,5	98	0,61	29	0,05
Minería	0,0%	0,1%	0,2%	174%	19	4,4	3	0,69	0	0,00
Industria	10,4%	6,8%	8,2%	51%	1.016	7,2	121	0,86	90	0,18
EGA	2,2%	1,2%	0,4%	13%	25	5,8	2	0,46	0	0,00
Construcción	10,1%	10,7%	16,2%	64%	1.263	4,4	249	0,86	56	0,06
Comercio	10,0%	20,1%	16,3%	34%	1.047	4,5	203	0,88	72	0,08
Transportes	7,2%	6,3%	5,5%	36%	392	5,0	40	0,51	21	0,07
Servicios	50,4%	34,0%	43,4%	54%	1.504	2,5	544	0,89	517	0,21
Total	100%	100%	100%	42%	6.145	4,0	1.260	0,83	785	0,14

Los Ríos

Estadísticas de Seguridad y Salud en el Trabajo 2018

Nº de Trabajadores Protegidos y

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras

Cobertura del Seguro

ocupados en 2018)

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

N°

2.109 accidentes del trabajo (aumento de 2% respecto de 2017)

413
accidentes
de trayecto
(aumento de 19%
respecto de 2017)

118 enfermedades profesionales (aumento de 17% respecto de 2017)

75.064trabajadores protegidos (aumento de 6% respecto de 2017) **40%**cobertura Seguro de la Ley Nº 16.744 (aumento de 2,8 pp. respecto de 2017)

Tasa

3,8
accidentes
del trabajo
por cada 100
protegidos
(sin variación respecto
de 2017)

0,74
accidentes
de trayecto
por cada 100
protegidos
(aumento de 0,10
pp. respecto de 2017)

0,21
enfermedades
profesionales
por cada 100
protegidos
(aumento de 0,02 pp.
respecto de 2017)

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

5

accidentes fatales del trabajo en 2018 (en 2017 se registraron 7 accidentes fatales del trabajo) 3
accidentes fatales
de trayecto
en 2018
(en 2017 se registraron
2 accidentes fatales de

trayecto)

6,6
accidentes fatales del trabajo por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2014-2018 (disminución de 0,17 ptos. respecto de 2013-2017)

2,2
accidentes fatales de trayecto
por cada 100.000
trabajadores
protegidos en 2014-2018
(disminución de 0,37
ptos. respecto de 2013-2017)

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	Hombres 4,3	Mujeres 2,9	Riesgo Relativo 0,67 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2018)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	0,60	0,99	1,66 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2018)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2016-2018	0,15	0,27	1,86 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2016-2018)

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2018)

En 2018 se diagnosticaron **118** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	27%
Salud Mental	41%
Dermatológicas	5%
Audiológicas	5%
Respiratorias	4%
Otras Patologías	18%

Fatalidades laborales y sexo							
	Hombres	Mujeres					
Acc. Fatales del Trabajo (en 2018)	5	0					
Acc. Fatales de Trayecto (en 2018)	2	1					

Aport al PIE 2017			jadores 018	Cobertura 2018	Accider Trak 20	oajo	Tray	ntes de vecto)18	profes	edades ionales i-2018
	2017	Ocupados	Protegidos		N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
Agricultura y Pesca	11,7%	16,3%	16,5%	40%	545	5,1	46	0,43	25	0,06
Minería	0,0%	0,3%	0,3%	32%	3	1,6	1	0,55	0	0,00
Industria	20,8%	10,9%	9,1%	33%	326	5,6	18	0,31	76	0,38
EGA	3,5%	1,1%	0,7%	24%	8	2,3	1	0,29	2	0,14
Construcción	6,5%	8,6%	10,8%	50%	305	4,8	61	0,97	16	0,07
Comercio	9,1%	19,0%	13,0%	27%	248	4,1	57	0,95	25	0,09
Transportes	7,0%	6,0%	6,2%	41%	86	2,5	9	0,26	7	0,05
Servicios	41,4%	37,7%	43,4%	46%	588	2,5	220	0,95	163	0,18
Total	100%	100%	100%	40%	2.109	3,8	413	0,74	314	0,15

Estadísticas de Seguridad y Salud en el Trabajo 2018

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

N°

7.322 accidentes del trabajo (disminución de 1% respecto de 2017)

1.282 accidentes de travecto (sin variación respecto de 2017)

389 enfermedades profesionales (disminución de 18% respecto de 2017)

Nº de Trabajadores Protegidos y Cobertura del Seguro (sobre el total de trabajadores y trabajadoras ocupados en 2018)

Nº de Enfermedades

Musculoesqueléticas

Salud Mental

Acc. Fatales del Trabajo (en 2018)

Acc. Fatales de Trayecto

(en 2018)

de Diagnósticos

la región.

Profesionales y Proporción

(sobre el total de denuncias calificadas

como Enfermedad Profesional en 2018)

En 2018 se diagnosticaron 389

enfermedades profesionales en

25%

53%

Mujeres

1

226,140 trabajadores protegidos (aumento de 9% respecto de 2017)

53% cobertura Seguro de la Ley Nº 16.744 (aumento de 4,0 pp. respecto de 2017)

Tasa

4,0 accidentes del trabajo por cada 100 protegidos (disminución de 0,3 pp. respecto de 2017)

0,70 accidentes de trayecto por cada 100 protegidos (disminución de 0,05 pp. respecto de 2017)

0,21 enfermedades profesionales por cada 100 protegidos (disminución de 0,07 pp. respecto de 2017)

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

12 accidentes fatales del trabajo

en 2018 (en 2017 se registraron 12 accidentes fatales del trabajo)

accidentes fatales de travecto en 2018 (en 2017 se registraron trayecto)

4.9

accidentes fatales del trabajo por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2014-2018 (disminución de 0,21 ptos. respecto de

3.0 accidentes fatales de trayecto por cada 100.000 trabajadores protegidos en 2014-2018 (disminución de 0,05 ptos. respecto de 2013-2017)

11 accidentes fatales de

2013-2017)

Dermatológicas 3% Audiológicas 1% Respiratorias 2% Otras Patologías 17% Fatalidades laborales y sexo

Hombres

6

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	4,5	Mujeres 3,1	0,69 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2018)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	0,49	1,09	2,24 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2018)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2016-2018	0,17	0,35	2,08 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2016-2018)

	Aporte al PIB 2017		jadores)18	Cobertura 2018	Accider Trak 20	oajo	Accide Tray 20	ecto	Enferme profesi 2016-	
		Ocupados	Protegidos		N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
Agricultura y Pesca	12,8%	18,3%	18,7%	54%	1.534	4,0	177	0,47	186	0,15
Minería	0,0%	0,1%	0,1%	93%	24	7,9	3	0,99	1	0,11
Industria	26,8%	13,0%	10,8%	44%	1.136	5,1	133	0,59	220	0,31
EGA	2,6%	1,1%	0,9%	46%	21	1,2	7	0,39	8	0,14
Construcción	6,6%	8,2%	9,1%	59%	773	4,7	91	0,55	40	0,07
Comercio	7,5%	20,2%	15,3%	40%	1.085	4,2	218	0,84	158	0,16
Transportes	7,2%	8,1%	7,9%	52%	718	5,0	49	0,34	70	0,14
Servicios	36,4%	31,1%	37,1%	63%	2.031	3,2	604	0,95	521	0,22
Total	100%	100%	100%	53%	7.322	4,0	1.282	0,70	1.204	0,19

Nº de Trabajadores Protegidos y

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras

Cobertura del Seguro

ocupados en 2018)

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

N°

720 accidentes del trabajo (aumento de 5% respecto de 2017) 121
accidentes
de trayecto
(disminución de 27%
respecto de 2017)

31enfermedades
profesionales
(disminución de 11%
respecto de 2017)

21.109
trabajadores
protegidos
(aumento de 6%
respecto de 2017)

34%
cobertura Seguro de la
Ley № 16.744 (aumento
de 1,8 pp. respecto de
2017)

Tasa

4,4
accidentes
del trabajo
por cada 100
protegidos
(aumento de 0,2 pp.
respecto de 2017)

0,74
accidentes
de trayecto
por cada 100
protegidos
(disminución de 0,28
pp. respecto de 2017)

0,19
enfermedades
profesionales
por cada 100
protegidos
(disminución de 0,03
pp. respecto de 2017)

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

2

accidentes fatales del trabajo en 2018 (en 2017 se registraron 4 accidentes fatales del trabajo) accidente fatal de trayecto en 2018 (en 2017 se registró 1 accidente fatal de trayecto) 8.0
accidentes fatales del trabajo
por cada 100.000
trabajadores
protegidos en
2014-2018
(disminución de 2,70 ptos. respecto de 2013-2017)

0,9
accidentes fatales de
trayecto
por cada 100.000
trabajadores
protegidos en
2014-2018
(disminución de 0,03 ptos.
respecto de 2013-2017)

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

	Hombres	Mujeres	Riesgo Relativo
Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	5,4	3,2	0,59 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2018)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	0,34	1,21	3,56 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2018)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2016-2018	0,12	0,27	2,24 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2016-2018)

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2018)

En 2018 se diagnosticaron **31** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	12%
Salud Mental	66%
Dermatológicas	9%
Audiológicas	1%
Respiratorias	3%
Otras Patologías	9%

Fatalidades laborales y sexo							
Ass Fatalas	Hombres	Mujeres					
Acc. Fatales del Trabajo (en 2018)	2	0					
Acc. Fatales de Trayecto (en 2018)	0	0					

	Aporte al PIB 2017		jadores)18	Cobertura 2018	Tra	ntes del bajo)18	Tray	entes de yecto 018	profes	nedades sionales 3-2018
		Ocupados	Protegidos		N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
Agricultura y Pesca	29,4%	10,1%	11,1%	37%	179	9,4	16	0,84	17	0,24
Minería	0,9%	1,6%	2,2%	47%	13	2,9	0	0,00	0	0,00
Industria	9,0%	8,1%	2,8%	12%	44	10,9	5	1,24	5	0,31
EGA	1,0%	1,0%	1,6%	54%	10	3,3	0	0,00	1	0,11
Construcción	6,3%	10,9%	8,8%	28%	65	4,7	2	0,15	2	0,03
Comercio	6,7%	22,0%	16,7%	26%	126	5,9	17	0,80	9	0,09
Transportes	6,2%	7,0%	5,7%	27%	52	7,9	3	0,45	2	0,06
Servicios	40,7%	39,3%	51,1%	44%	231	2,5	78	0,85	56	0,18
Total	100%	100%	100%	34%	720	4,4	121	0,74	92	0,15

Magallanes

Estadísticas de Seguridad y Salud en el Trabajo 2018

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

N°

1.720 accidentes del trabajo (aumento de 6% respecto de 2017) 401 accidentes de trayecto (aumento de 49% respecto de 2017) **76** enfermedades profesionales (aumento de 4% respecto de 2017)

47.446 trabajadores protegidos (aumento de 6%

respecto de 2017)

ocupados en 2018)

Cobertura del Seguro

55% cobertura Seguro de la Ley Nº 16.744 (aumento de 0,6 pp. respecto de 2017)

Tasa

5,0
accidentes
del trabajo
por cada 100
protegidos
(aumento de 0,1 pp
respecto de 2017)

1,16
accidentes
de trayecto
por cada 100
protegidos
(aumento de 0,34 pp.
respecto de 2017)

0,22
enfermedades
profesionales
por cada 100
protegidos
sin variación respecto
de 2017)

Accidentes Laborales Fatales y Tasas de Mortalidad por Accidentes Laborales

8

accidentes fatales del trabajo en 2018 (en 2017 se registraron 3 accidentes fatales del trabajo) accidentes fatales de trayecto en 2018 (en 2017 se registraron 1 accidentes fatales de trayecto) 10,4
accidentes fatales del trabajo
por cada 100.000
trabajadores
protegidos en
2014-2018
(aumento de 1,76 ptos. respecto de 2013-2017)

2,4
accidentes fatales
de trayecto
por cada 100.000
trabajadores
protegidos en
2014-2018
(disminución de 0,09
ptos. respecto de
2013-2017)

Tasas de accidentes y enfermedades profesionales, riesgo relativo y sexo

Acc. del Trabajo por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	5,5	Mujeres 4,1	0,74 acc. del trabajo en mujeres por cada acc. del trabajo en hombres (en 2018)
Acc. de Trayecto por cada 100 trabajadores protegidos en 2018	0,79	1,77	2,22 acc. de trayecto en mujeres por cada acc. de trayecto en hombres (en 2018)
Enf. Profesionales por cada 100 trabajadores protegidos en 2016-2018	0,18	0,24	1,37 enf. profesionales en mujeres por cada enf. profesional en hombres (en 2016-2018)

Nº de Enfermedades Profesionales y Proporción de Diagnósticos

Nº de Trabajadores Protegidos y

(sobre el total de trabajadores y trabajadoras

(sobre el total de denuncias calificadas como Enfermedad Profesional en 2018)

En 2018 se diagnosticaron **76** enfermedades profesionales en la región.

Musculoesqueléticas	39%
Salud Mental	36%
Dermatológicas	4%
Audiológicas	11%
Respiratorias	2%
Otras Patologías	7%

Fatalidades laborales y sexo								
	Hombres	Mujeres						
Acc. Fatales del Trabajo (en 2018)	8	0						
Acc. Fatales de Trayecto (en 2018)	1	0						

	Aporte al PIB 2017		jadores)18	Cobertura 2018	Accider Trat 20		Tray	ntes de vecto 018	profes	edades ionales -2018
	2011	Ocupados	Protegidos		N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
Agricultura y Pesca	6,2%	8,4%	7,3%	47%	216	8,4	10	0,39	7	0,07
Minería	3,1%	3,7%	1,3%	20%	5	0,8	1	0,16	3	0,18
Industria	22,4%	7,2%	11,3%	86%	367	7,5	42	0,86	61	0,39
EGA	2,1%	0,4%	0,3%	47%	2	1,4	2	1,41	0	0,00
Construcción	8,5%	6,7%	9,4%	76%	136	4,2	23	0,71	11	0,09
Comercio	9,5%	22,5%	23,1%	56%	395	5,0	101	1,28	17	0,05
Transportes	7,3%	8,4%	9,7%	63%	165	4,6	35	0,98	18	0,14
Servicios	40,9%	42,7%	37,6%	48%	434	3,7	187	1,59	84	0,17
Total	100%	100%	100%	54%	1.720	5,0	401	1,16	201	0,15

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

puedes solicitar este informe al correo publicaciones@suseso.cl