



# Estadísticas de Accidentabilidad 2016

**Claudio Reyes Barrientos**  
Superintendente de Seguridad Social



28 de abril de 2017

# Introducción

- En el marco de la celebración del Día Internacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, esta presentación mostrará los principales indicadores de nuestro Sistema: cobertura, denuncias por accidentes del trabajo, indicadores de accidentabilidad, accidentes fatales, enfermedades profesionales y prestaciones económicas.
- Estos indicadores permitirán dar luces a los distintos actores con competencias en materias de Seguridad y Salud en el Trabajo – Gobierno, Organismos Administradores del Seguro de la Ley N°16.744, empleadores y trabajadores– sobre la manera en que deben focalizar sus acciones, para resguardar los principios en que se basa la Política Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, con su énfasis en prevención, capacitación y no discriminación.



# Introducción

- Esto cobra especial relevancia al analizar los resultados obtenidos en la última ronda de la Encuesta de Protección Social, de la Subsecretaría de Previsión Social, donde hemos podido observar que un 55% de los trabajadores dependientes y que, por tanto, se encuentran protegidos por el Seguro de la Ley N°16.744, en la práctica desconocen que se encuentran cubiertos por el Seguro.
- La presentación que revisaremos el día de hoy se encontrará disponible en el sitio web de la Superintendencia ([www.suseso.cl](http://www.suseso.cl)).



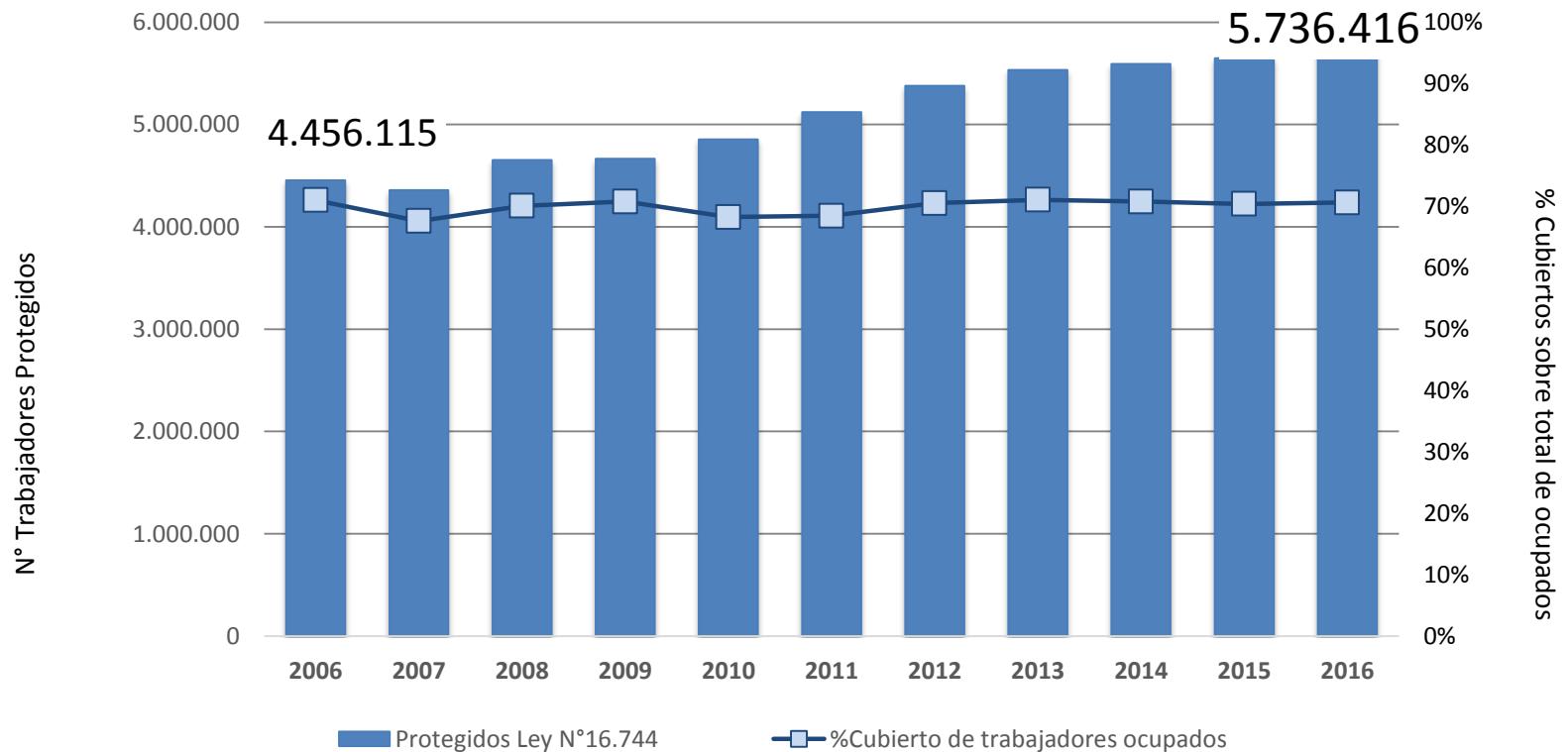
# Capítulo I

# Cobertura



# Cobertura

## Trabajadores protegidos por el Seguro Social de la Ley N°16.744 Mutualidades y Cotizantes ISL 2016



Fuente: Boletines estadísticos SUSESO



# Cobertura

Caracterización de los **trabajadores** protegidos

## Distribución de trabajadores protegidos según actividad económica

Mutualidades y Cotizantes ISL 2016



Servicios  
44%



Comercio  
18%



Construcción  
11%



Industria  
10%



Agricultura  
7%



Transporte y  
Comunicaciones  
7%



Minería  
1%



Electricidad  
1%

Fuente: Boletines estadísticos SUSESO

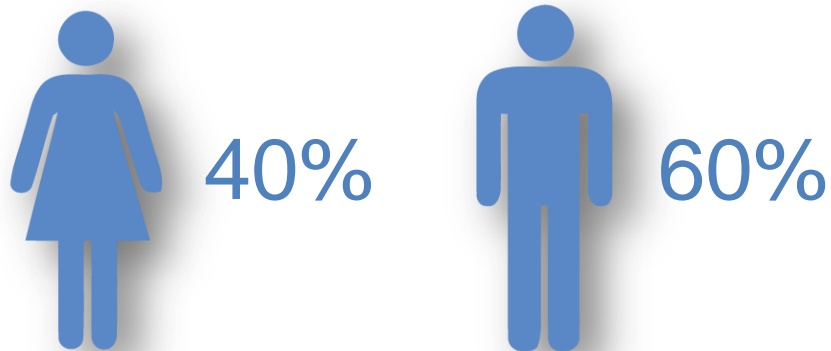


**SUSESO**  
al servicio de la  
Seguridad Social

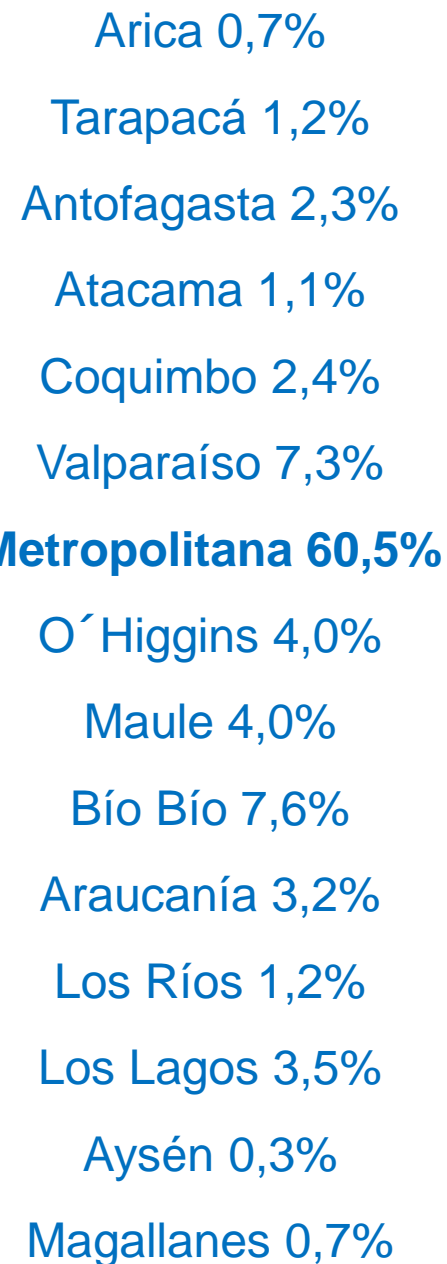


# Cobertura

## Mutualidades e ISL según sexo 2016



## Mutualidades e ISL según región 2016



Fuente: Boletines estadísticos SUSESO

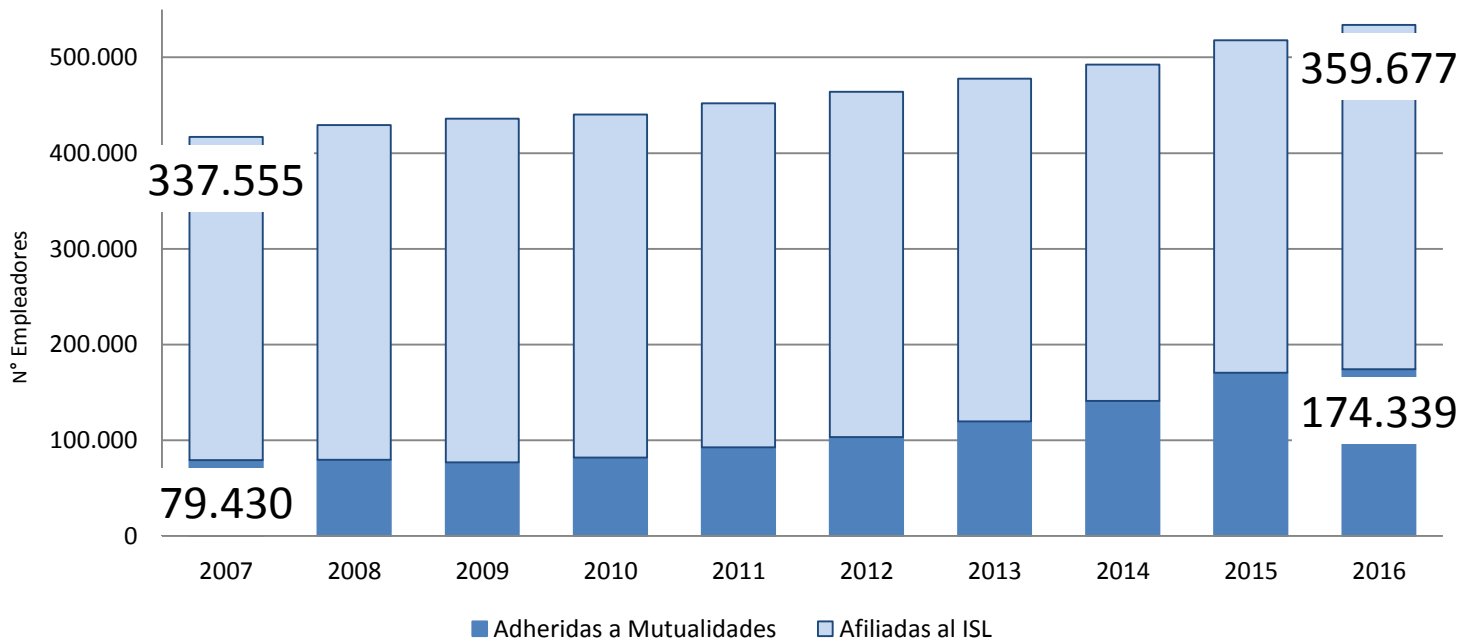


**SUSESO**  
al servicio de la  
Seguridad Social



# Cobertura

## Empleadores adheridos al Seguro Social de la Ley N°16.744 Mutualidades e ISL 2016



Fuente: Boletines estadísticos SUSESO





# Cobertura

Caracterización **empleadores** adheridos al Seguro  
**Distribución de empleadores según actividad económica**  
Mutualidades e ISL 2016



Servicios  
54,4%



Comercio  
18,3%



Transporte y  
Comunicaciones  
7,9%



Construcción  
6,9%



Agricultura y  
Pesca  
6,5%



Industria  
5,3%



Electricidad  
0,4%



Minería  
0,3%

Fuente: Boletines estadísticos SUSESO



**SUSESO**  
al servicio de la  
Seguridad Social



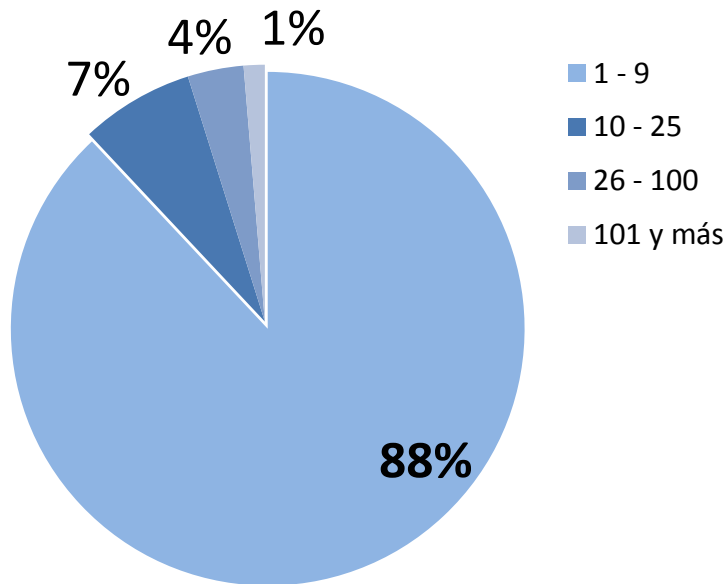
# Cobertura

Caracterización de empleadores adheridos al Seguro

## Distribución de empleadores según

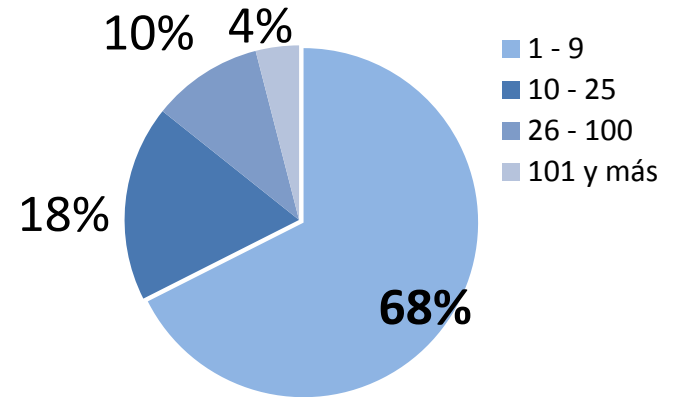
Tamaño de empresa 2016

### Mutualidades e ISL

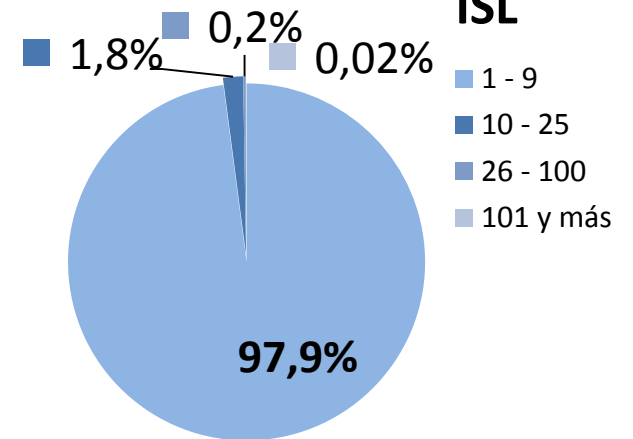


Fuente: Boletines estadísticos SUSESO

### Mutualidades



### ISL



SUSESO  
al servicio de la  
Seguridad Social



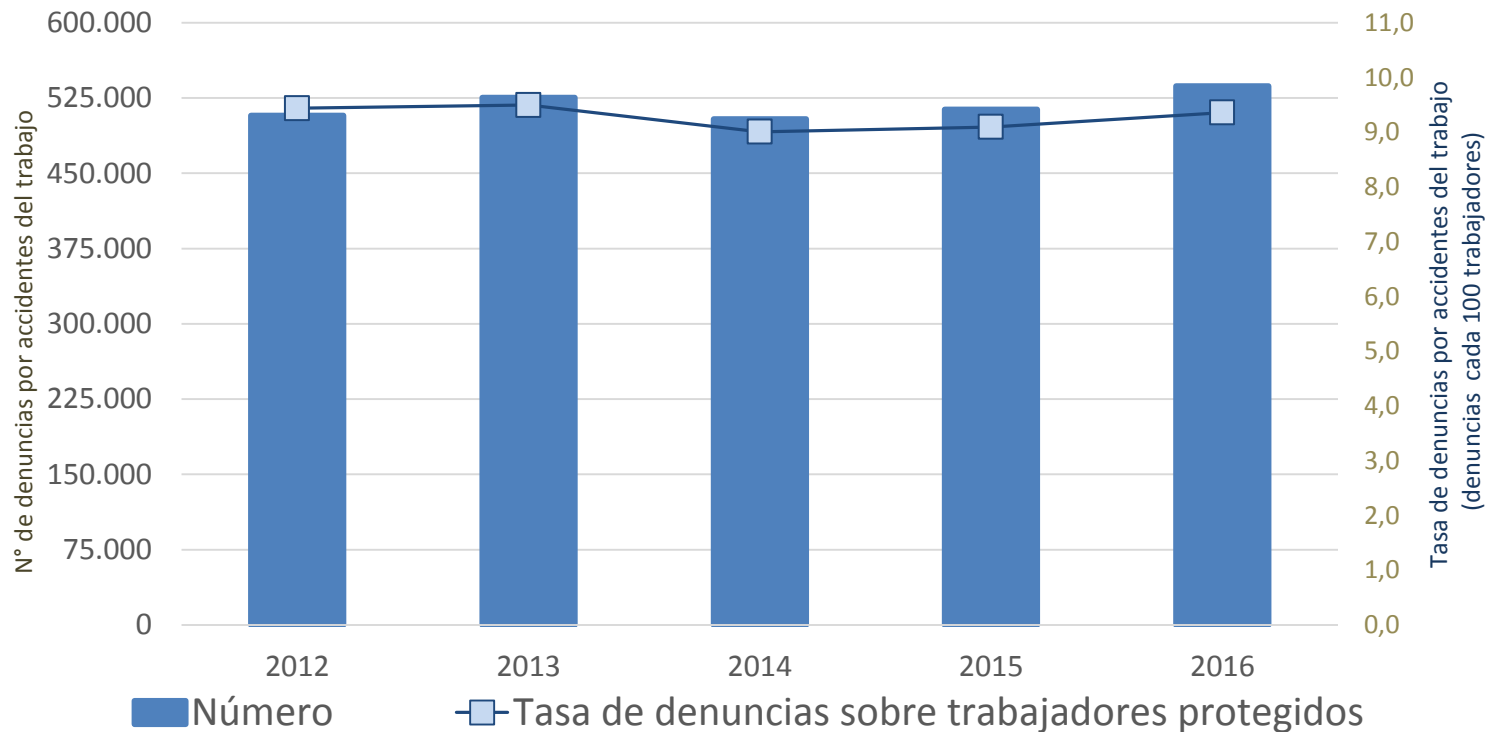
# Capítulo II

## Denuncias por Accidentes del trabajo



# Denuncias por Accidentes del Trabajo

## Número y tasa de denuncias Mutualidades e ISL - 2012-2016

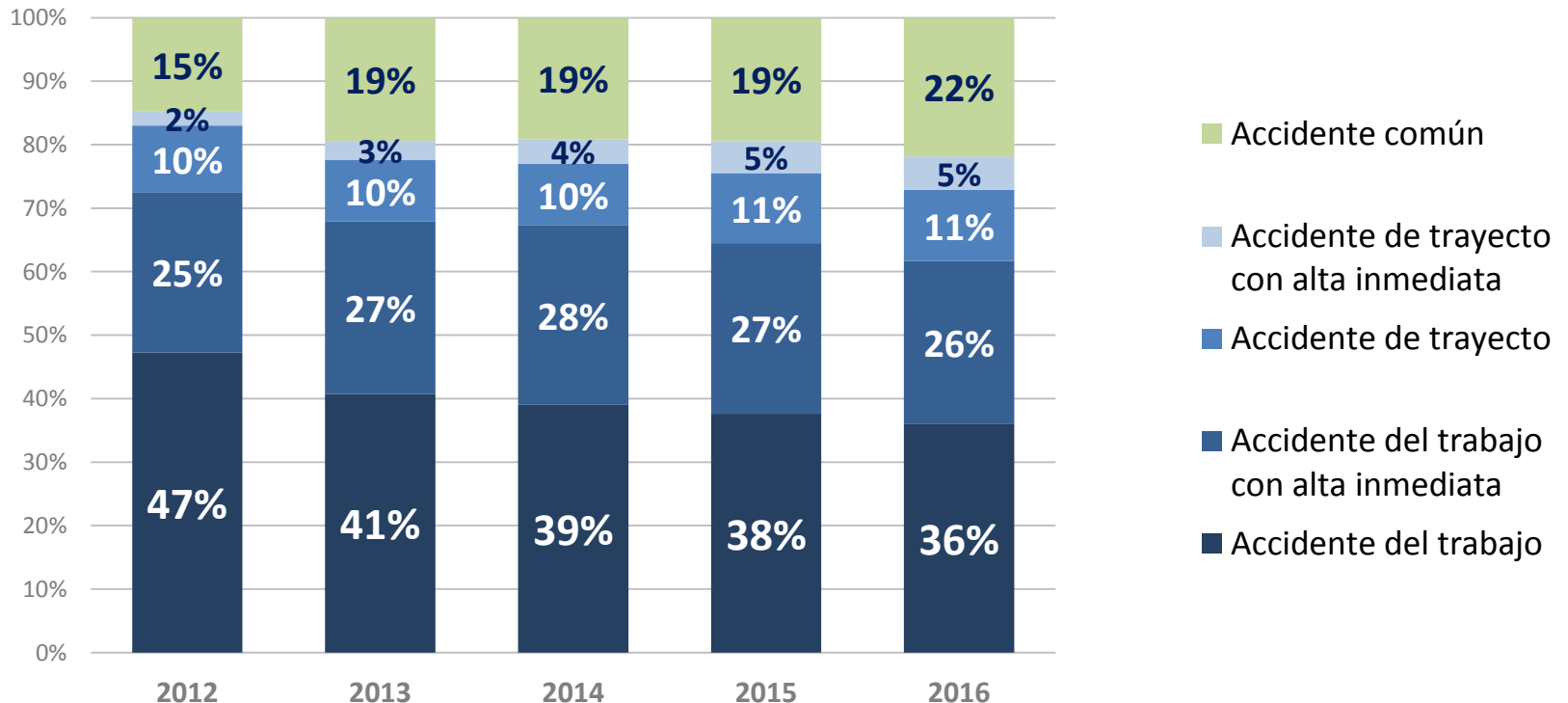


Fuente: SISESAT SUSESO (2 de abril de 2017)



# Denuncias por Accidentes del Trabajo

## Calificación de denuncias Mutualidades e ISL 2012-2016



Fuente: SISESAT SUSESO (2 de abril de 2017)



# Capítulo III

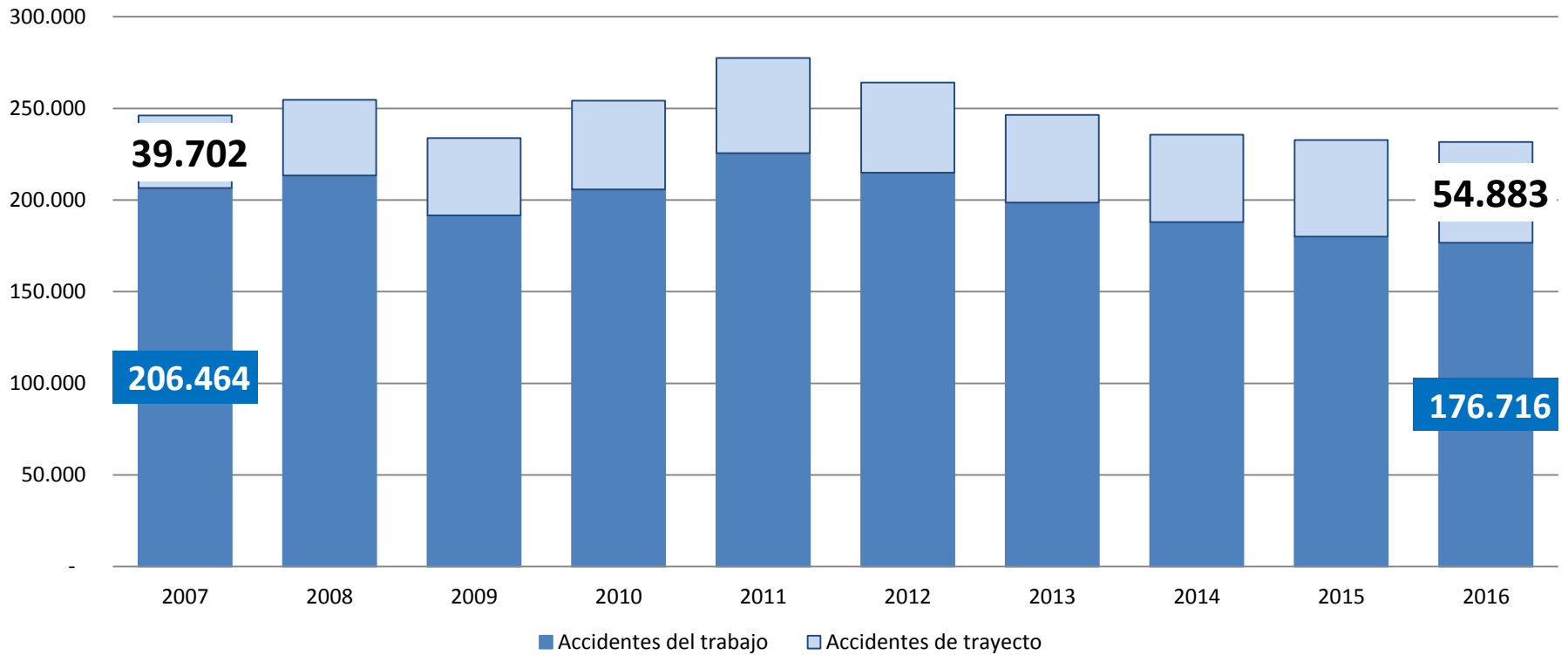
## Indicadores de accidentabilidad



# Indicadores de accidentabilidad

## Accidentes del Trabajo y de Trayecto

Mutualidades  
2007 - 2016



Fuente: Boletines estadísticos SUSESO



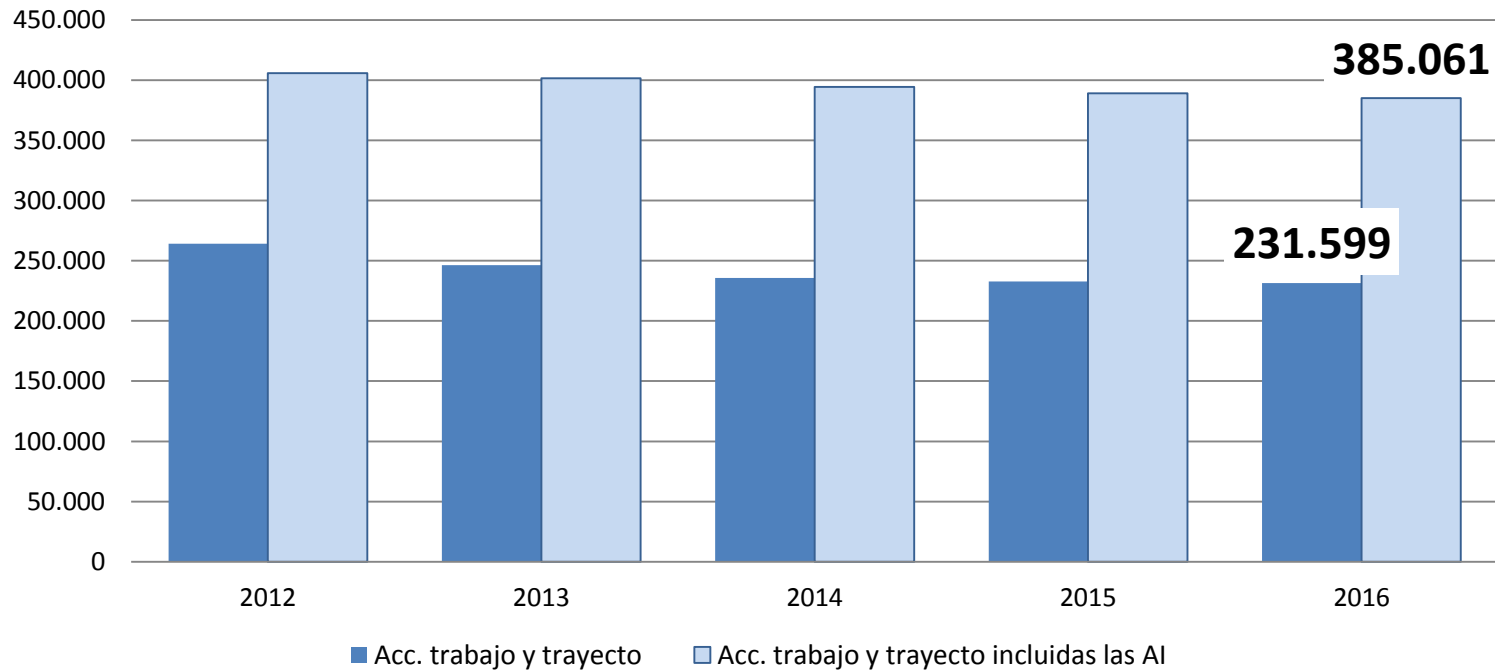
SUSESO  
al servicio de la  
Seguridad Social



# Indicadores de accidentabilidad

## Accidentes del Trabajo y de Trayecto con y sin altas inmediatas

Mutualidades  
2012 - 2016



Fuentes: Boletines estadísticos SUSESO - SISESAT SUSESO (2 de abril de 2017)





# Indicadores de accidentabilidad

## Accidentes del Trabajo en Mutualidades

(No incluye accidentes trayecto)

### Según sexo

2016

(% del total de accidentes del trabajo)



32%



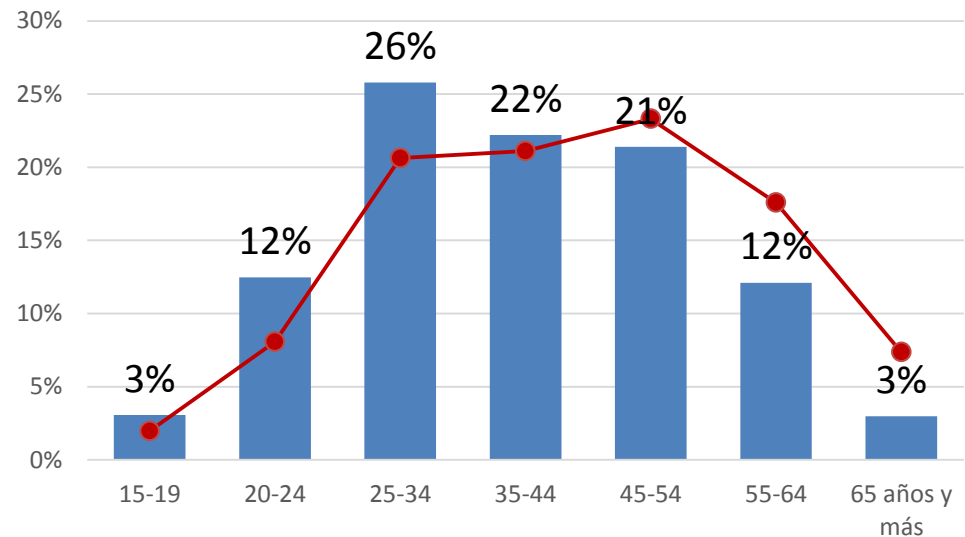
68%

Fuente: Boletines estadísticos SUSESO

### Según edad

2016

(% del total de accidentes del trabajo)



■ Accidentes del Trabajo (SISESAT)

● % FT Ocupada INE 2016

Fuente: SISESAT SUSESO (2 de abril de 2017)



**SUSESO**  
al servicio de la  
Seguridad Social



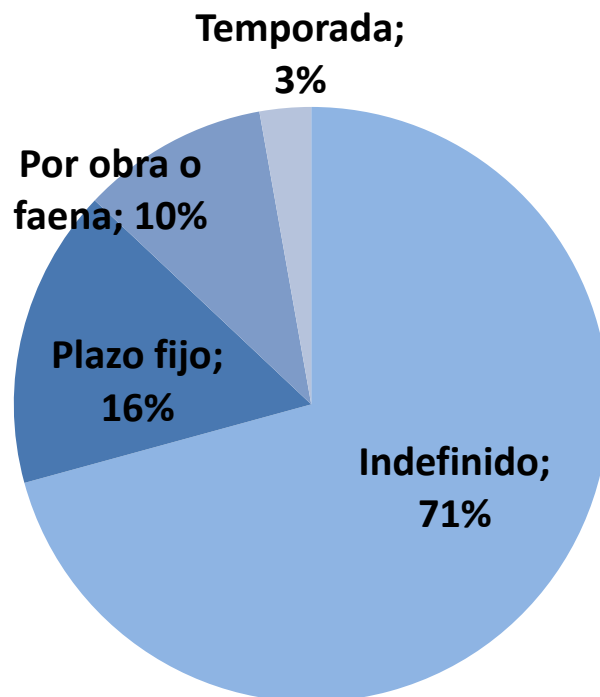
## Indicadores de accidentabilidad

Caracterización de los trabajadores involucrados según tipo de contrato

### Accidentes del Trabajo en Mutualidades

(No incluye accidentes de trayecto) 2016

(% del total de accidentes del trabajo)



Fuente: SISESAT SUSESO (2 de abril de 2017)



**SUSESO**  
al servicio de la  
Seguridad Social



# Indicadores de accidentabilidad

## Caracterización de los **trabajadores** involucrados **Accidentes de Trayecto en Mutualidades** 2016

### Según sexo

(% del total de accidentes de trayecto)



52 %

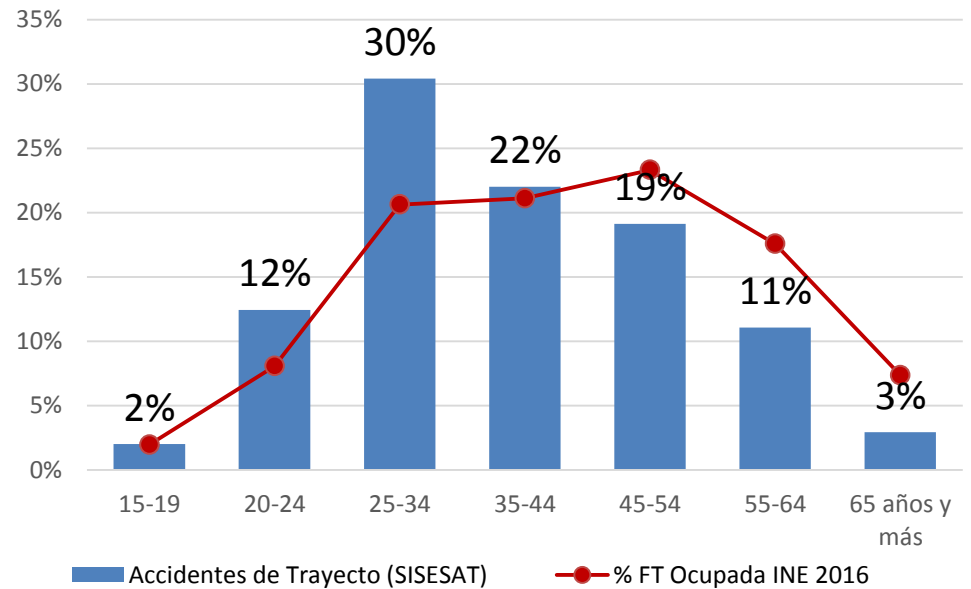


48%

Fuente: Boletines estadísticos SUSESO

### Según edad

(% del total de accidentes de trayecto)



Fuente: SISESAT SUSESO (2 de abril de 2017)



SUSESO  
al servicio de la  
Seguridad Social

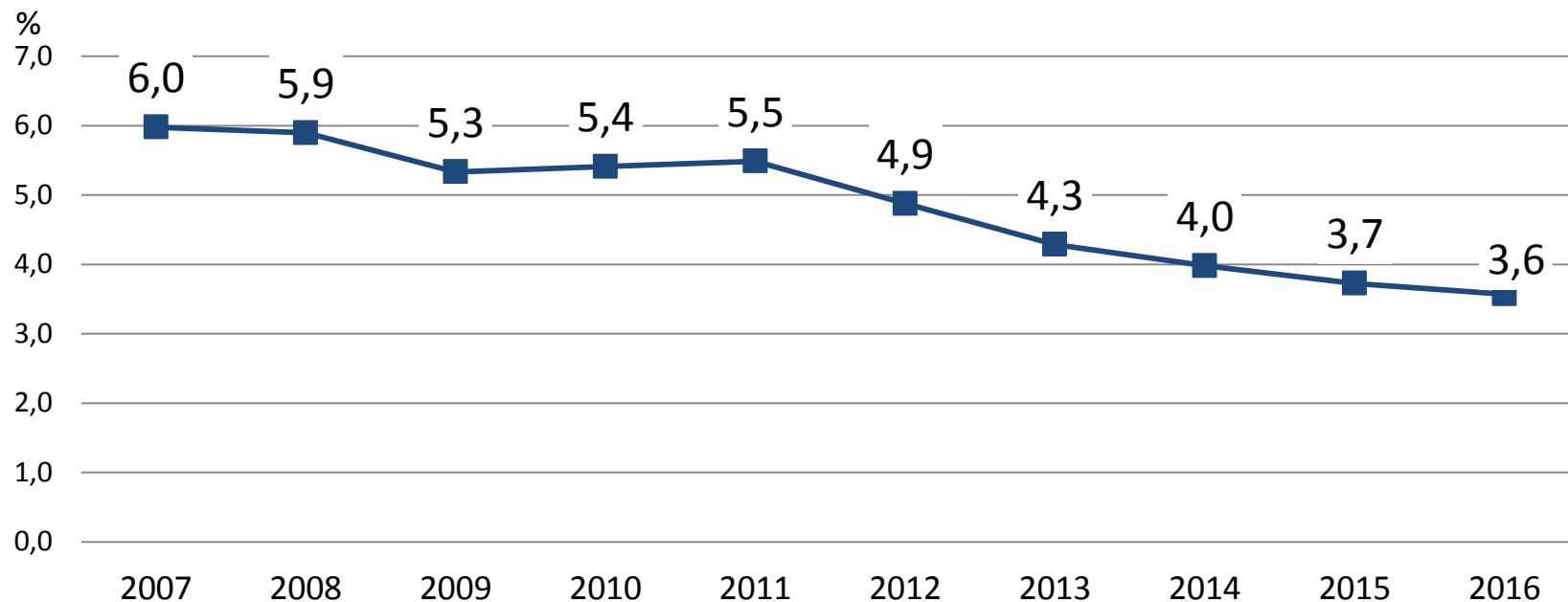


# Indicadores de accidentabilidad

## Tasa de Accidentabilidad en Mutualidades

2007 – 2016

(No incluye accidentes trayecto)



Fuente: Boletines estadísticos SUSESO



**SUSESO**  
al servicio de la  
Seguridad Social

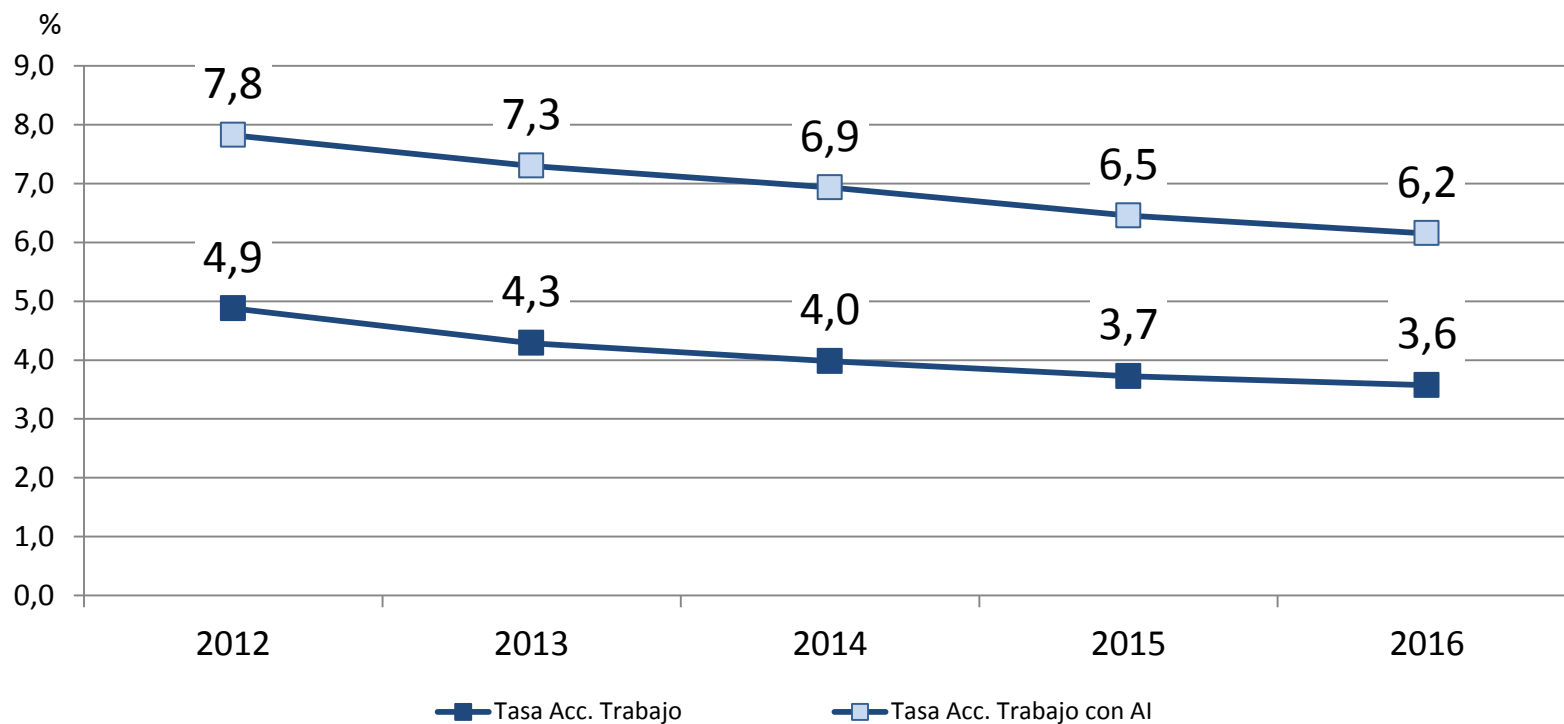


# Indicadores de accidentabilidad

## Tasa de Accidentabilidad en Mutualidades

2012 – 2016

(Con y sin altas inmediatas - No incluye accidentes trayecto)



Fuentes: Boletines estadísticos SUSESO - SISESAT SUSESO (2 de abril de 2017)



**SUSESO**  
al servicio de la  
Seguridad Social

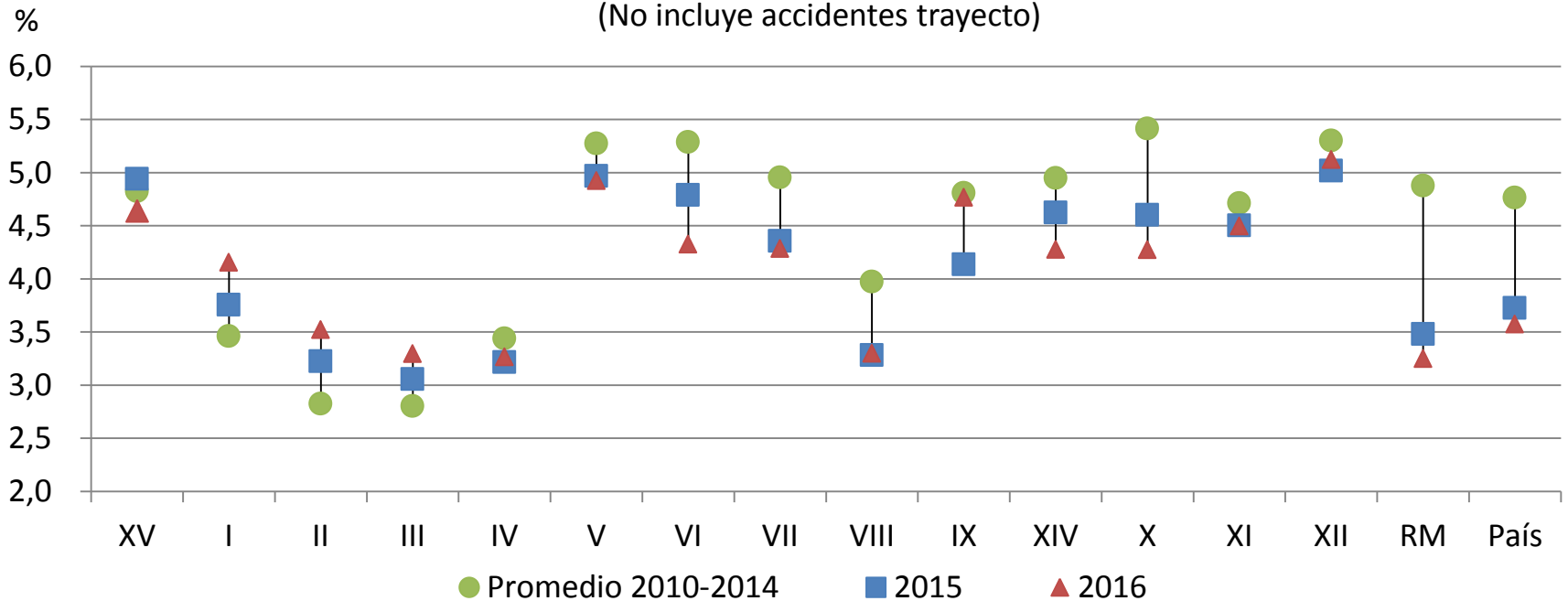


# Indicadores de accidentabilidad

## Tasa de Accidentabilidad por Accidentes del Trabajo en Mutualidades

Distribución según región  
2016

(No incluye accidentes trayecto)



Fuente: Boletines estadísticos SUSESO



# Indicadores de accidentabilidad

## Tasa de Accidentabilidad por Accidentes del Trabajo en Mutualidades

Distribución según actividad económica

2007 - 2016

(No incluye accidentes trayecto)

Actividades Económicas	2007	2016	Variación
Industrias Manufactureras	8,5	4,9	-42%
Transporte	8,2	4,9	-40%
Construcción	7,9	4,6	-42%
Agricultura y Pesca	7,9	4,5	-43%
Comercio	5,8	4,1	-29%
<b>Tasa promedio nacional</b>	<b>6,0</b>	<b>3,6</b>	<b>-40%</b>
Servicios	4,0	2,4	-39%
Electricidad	2,2	1,5	-32%
Minería	2,5	1,4	-45%



Fuente: Boletines estadísticos SUSESO

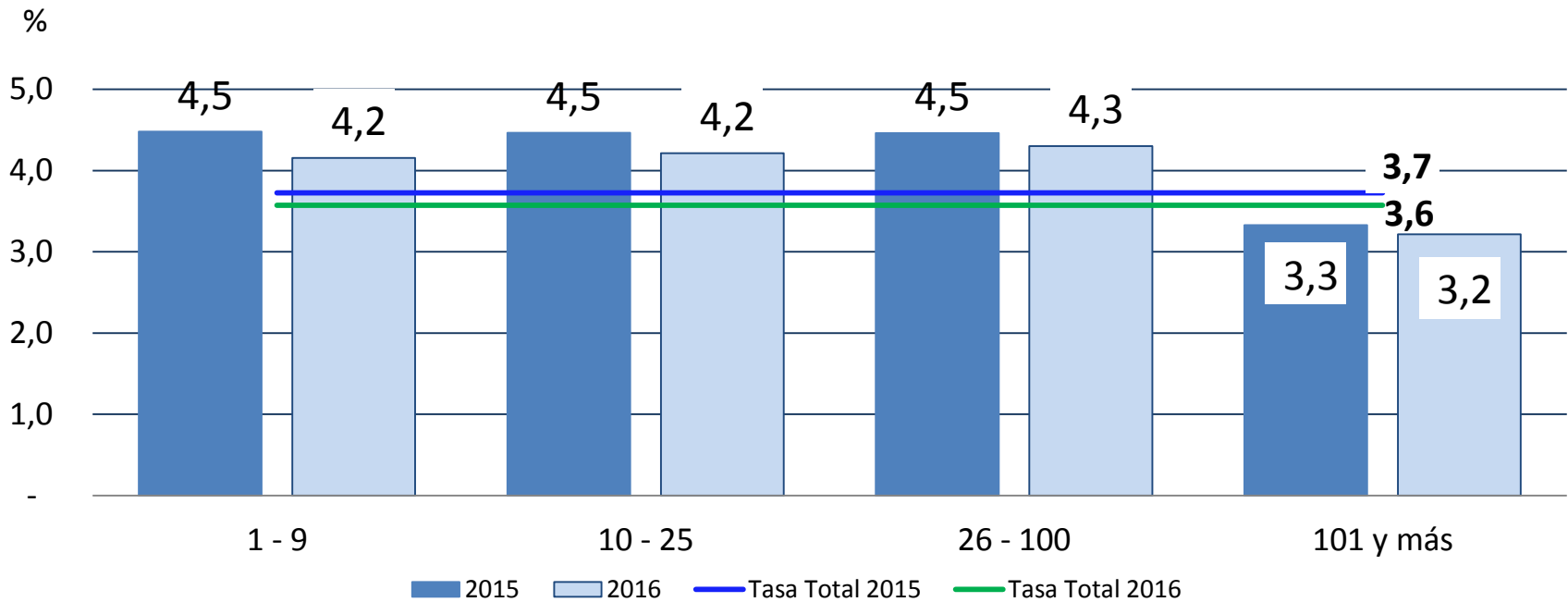


## Indicadores de accidentabilidad

### Tasa de Accidentabilidad por Accidentes del Trabajo en Mutualidades

Distribución según tamaño de empresa  
2015 - 2016

(No incluye accidentes trayecto)



Fuente: Boletines estadísticos SUSESO

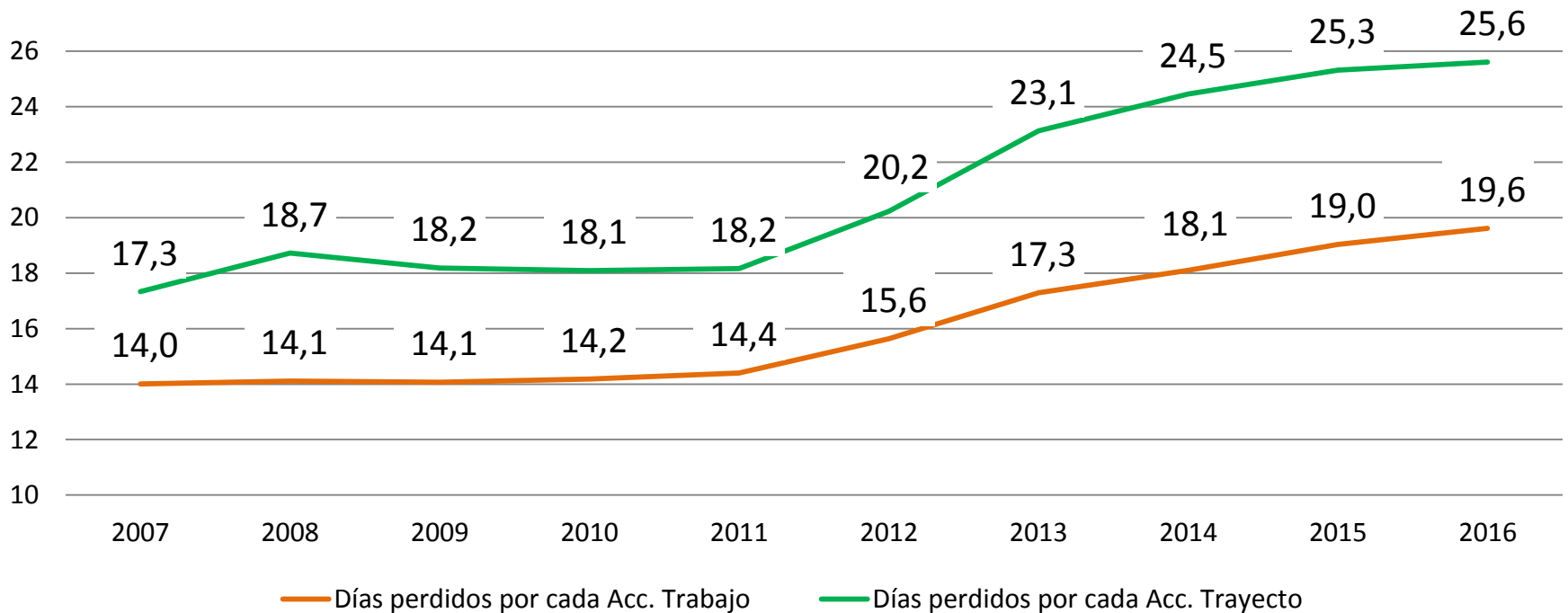




# Indicadores de accidentabilidad

## Número de días perdidos en Mutualidades

Promedio por accidente del trabajo y trayecto  
2007 al 2016



Fuente: Boletines estadísticos SUSESO



**SUSESO**  
al servicio de la  
Seguridad Social



## Indicadores de accidentabilidad

### Número de días perdidos en Mutualidades

Nº de días perdidos sobre el promedio nacional  
2007 al 2016

Actividades Económicas	2007	2016	Var %
Minas y Canteras	25,3	38,1	51%
Transporte	17,4	25,1	44%
Construcción	16,0	21,9	37%
Industrias Manufactureras	14,9	20,9	40%
Electricidad	16,3	20,8	28%
Agricultura y Pesca	13,9	20,4	46%
<b>Promedio</b>	<b>14,0</b>	<b>19,6</b>	<b>40%</b>



Fuente: Boletines estadísticos SUSESO



# Capítulo IV

# Accidentes Fatales

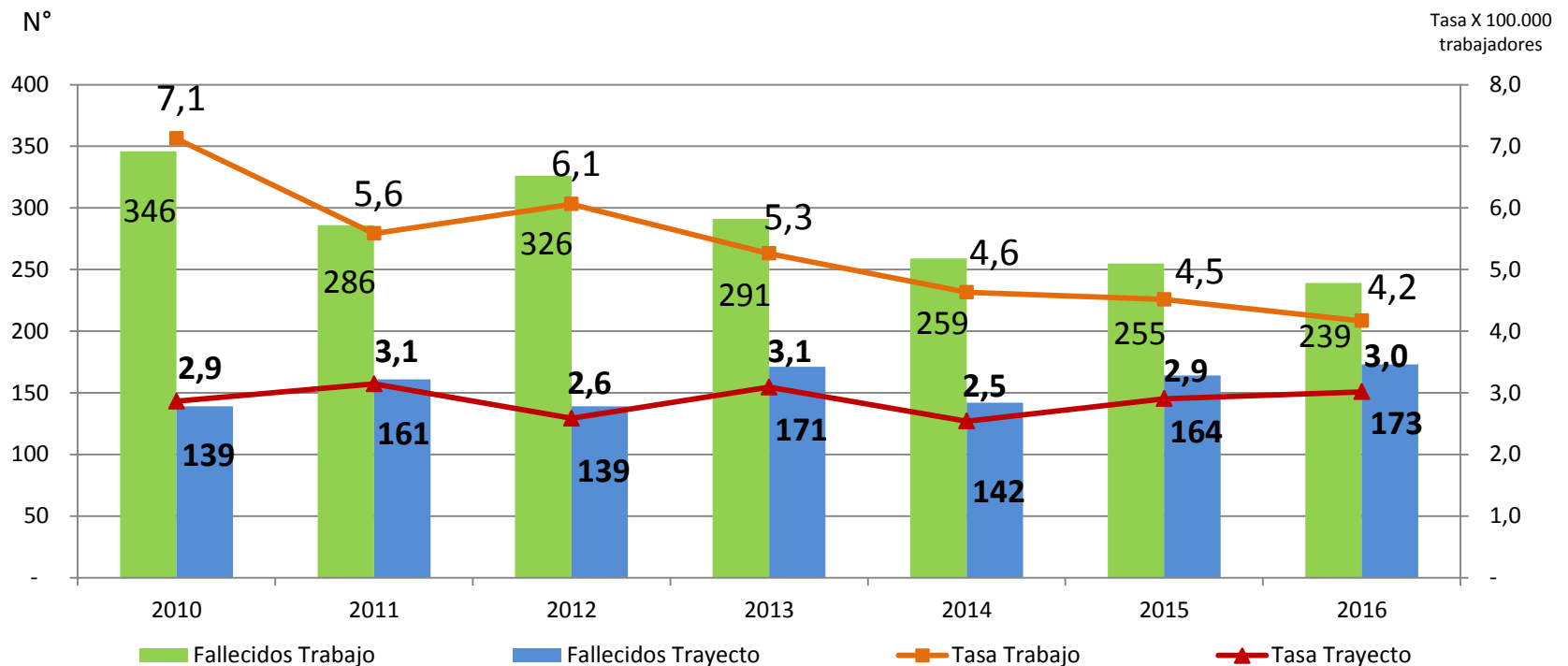


# Accidentes Fatales

## Número y tasa de mortalidad

Mutualidades e ISL

2010 al 2016



Información actualizada al 22-03-2017

Fuente: Boletines estadísticos SUSESO



# Accidentes Fatales

## Caracterización de los trabajadores involucrados

### Accidentes de Trabajo

### Accidentes de Trayecto

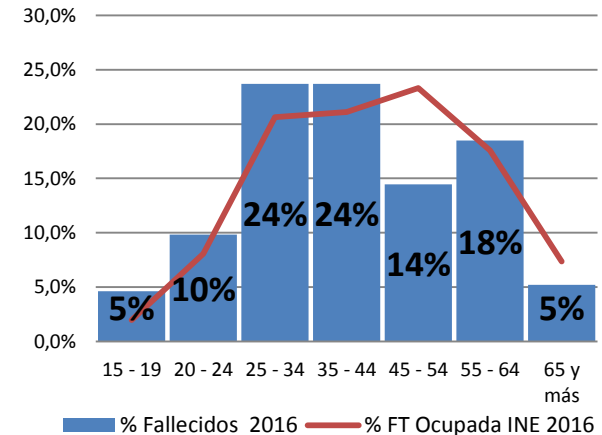
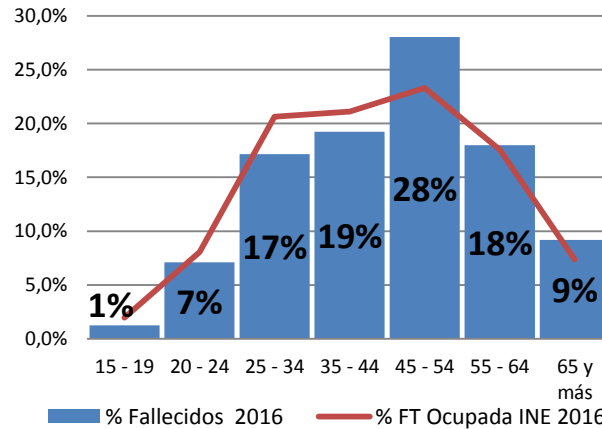
#### Según sexo

Mutualidades e ISL 2016  
(% del total de accidentes fatales)



#### Según edad

Mutualidades e ISL 2016  
(% del total de accidentes fatales)



Información actualizada al 22-03-2017

Fuente: Boletines estadísticos SUSESO



# Accidentes Fatales

## Tasa de mortalidad según actividad económica

Mutualidades e ISL al 2016  
(No incluye accidentes trayecto)

Actividades Económicas	2010	2016	Variación
Transporte	27,2	17,1	-37%
Minería	27,1	9,0	-67%
Construcción	13,1	7,7	-41%
Agricultura y pesca	9,7	6,1	-37%
Industria	7,8	5,9	-24%
<b>Tasa promedio nacional</b>	<b>7,1</b>	<b>4,2</b>	<b>-42%</b>
Comercio	3,0	1,6	-47%
Servicios	2,5	1,5	-42%



Información actualizada al 22-03-2017

Fuente: Boletines estadísticos SUSESO



# Accidentes Fatales

## Accidentes del Trabajo Fatales en Mutualidades e ISL

2016  
(No incluye trayecto)

### Participación de vehículos

Sin Participación	Con Participación
51%	<b>49%</b>
122	<b>117</b>



Tránsito terrestre  
(vía pública)

**87%**



Faena

**9%**



Transporte Aéreo  
Y Marítimo

**4%**

Información actualizada al 22-03-2017

Fuente: Boletines estadísticos SUSESO



**SUSESO**  
al servicio de la  
Seguridad Social



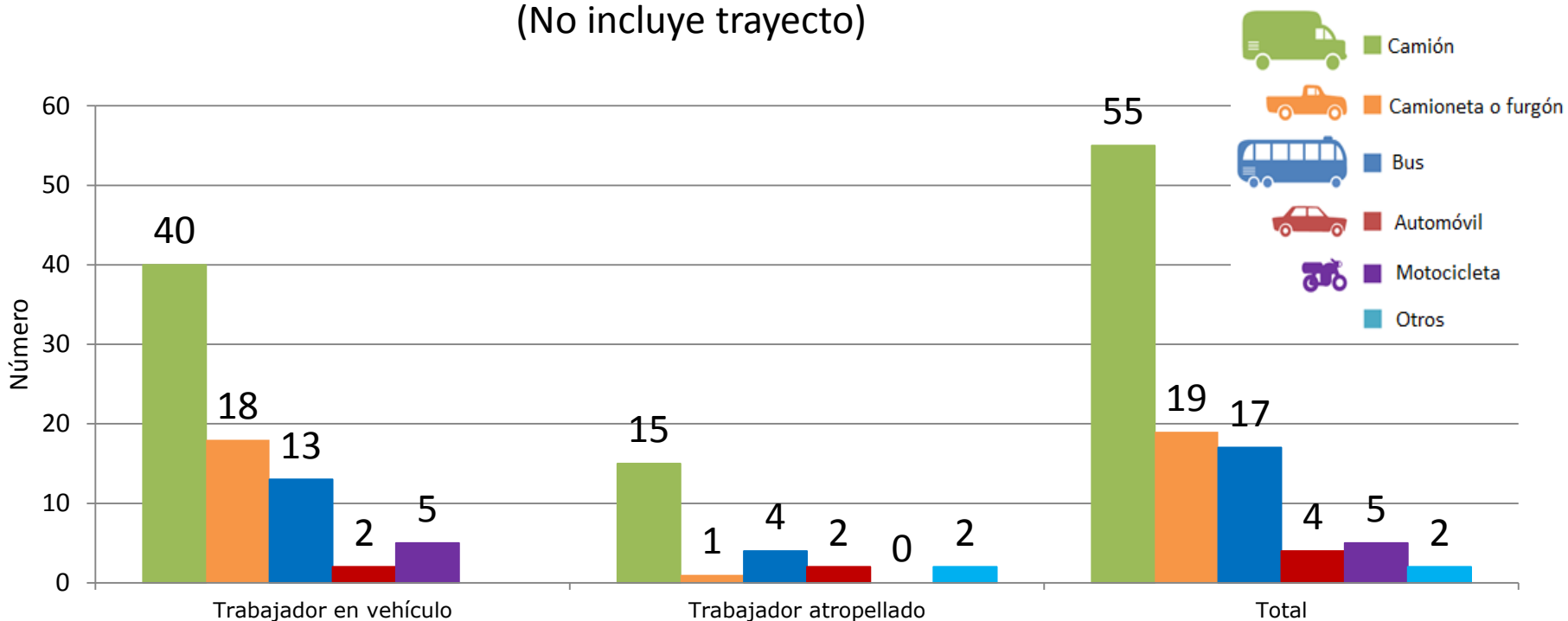
# Accidentes Fatales

## Accidentes de tránsito terrestre (vía pública)

Según tipo de vehículo involucrado

Mutualidades e ISL 2016

(No incluye trayecto)



Información actualizada al 22-03-2017

Fuente: Boletines estadísticos SUSESO



**SUSESO**  
al servicio de la  
Seguridad Social





## Accidentes Fatales

### Accidentes del trabajo fatales en Mutualidades e ISL

2016 (No incluye trayecto)

#### Sin Participación de vehículos

Tipos de accidentes	N° casos	%
Caída distinto nivel	34	28%
Golpeado por	24	20%
Contacto con electricidad	14	11%
Aplastado por	13	11%
Atrapado por	8	7%
Asalto(disparo)	7	6%
Otros	22	18%
<b>Total</b>	<b>122</b>	<b>100%</b>

Información actualizada al 22-03-2017

Fuente: Boletines estadísticos SUSESO



# Capítulo V

# Enfermedades Profesionales

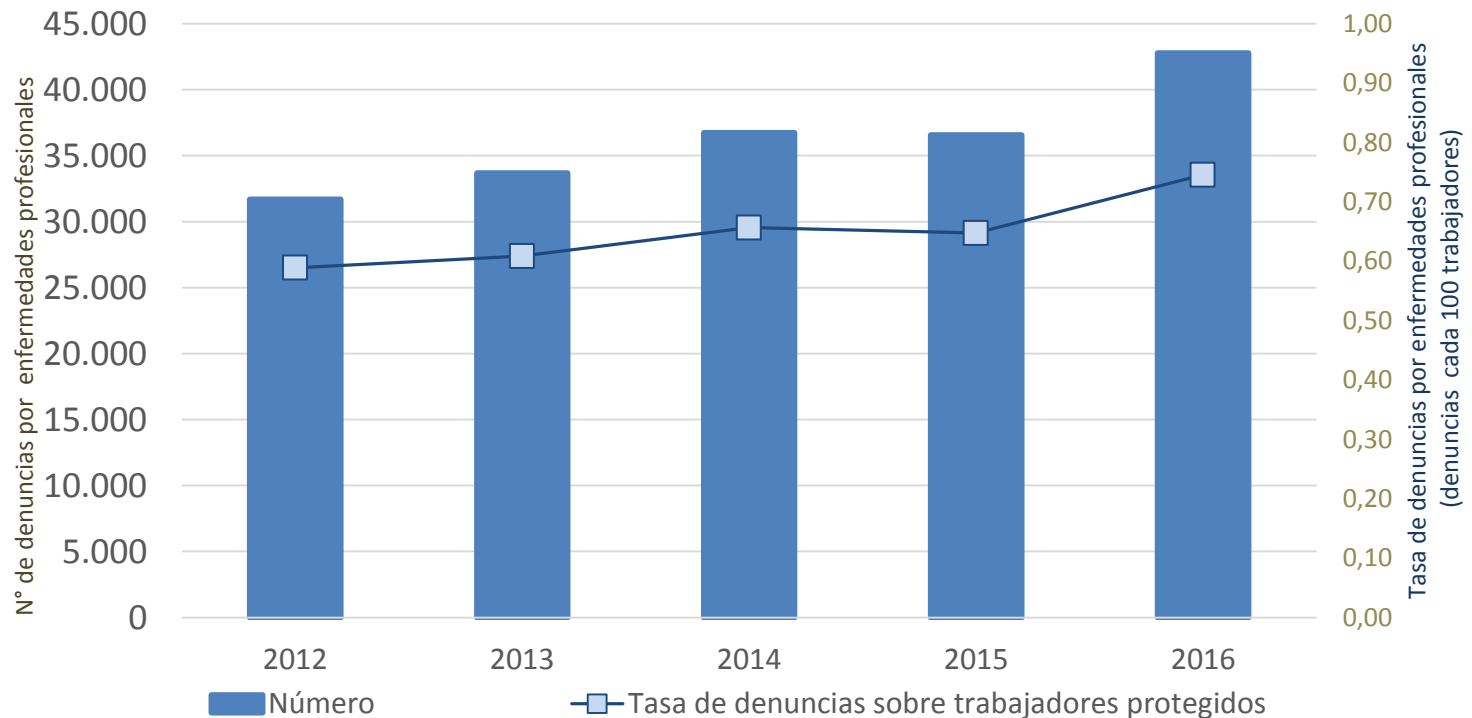


# Enfermedades Profesionales

## Denuncias por Enfermedades Profesionales

Número y tasa de denuncias Mutualidades e ISL

2012 - 2016



Fuente: SISESAT SUSESO (2 de abril de 2017)

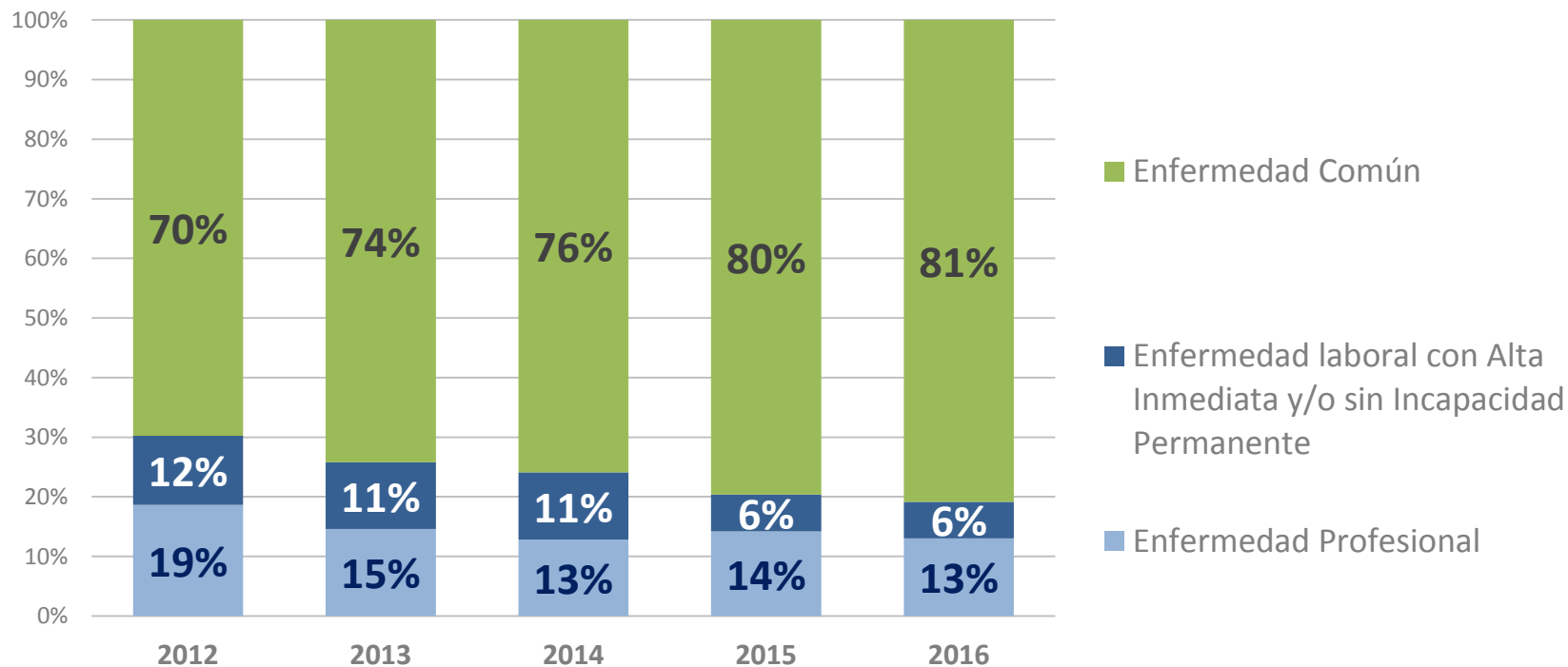


# Enfermedades Profesionales

## Calificación de denuncias

Mutualidades e ISL

2012 - 2016



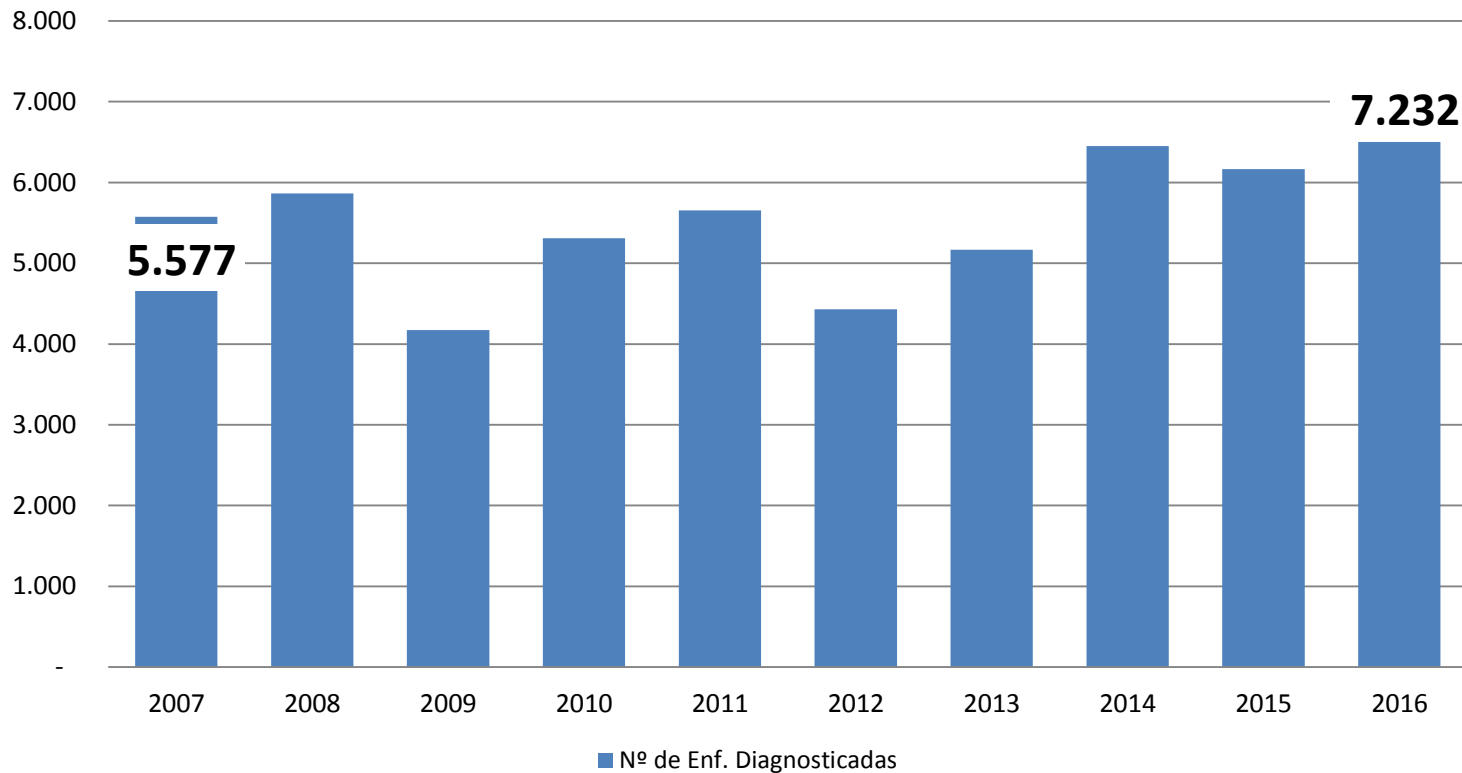
Fuente: SISESAT SUSESO (2 de abril de 2017)



# Enfermedades Profesionales

## Enfermedades Profesionales Diagnosticadas

Mutualidades  
2007 - 2016



Fuente: Boletines estadísticos SUSESO



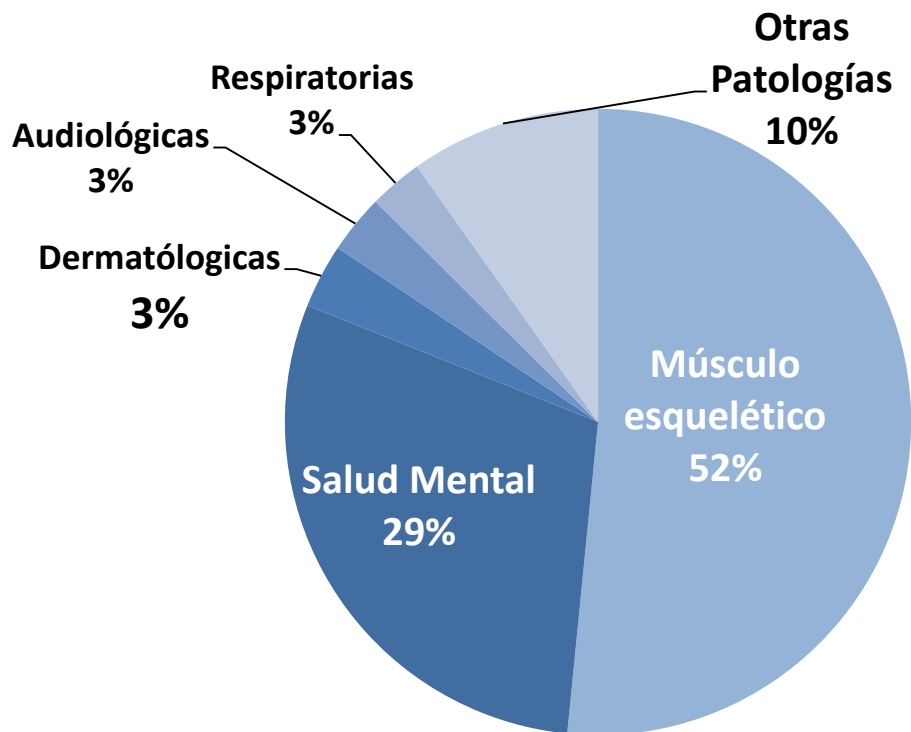
**SUSESO**  
al servicio de la  
Seguridad Social



# Enfermedades Profesionales

## Denuncias por Enfermedades Profesionales

Distribución de los diagnósticos del total de DIEP  
Mutualidades e ISL – 2016



Fuente: SISESAT SUSESO (2 de abril de 2017)



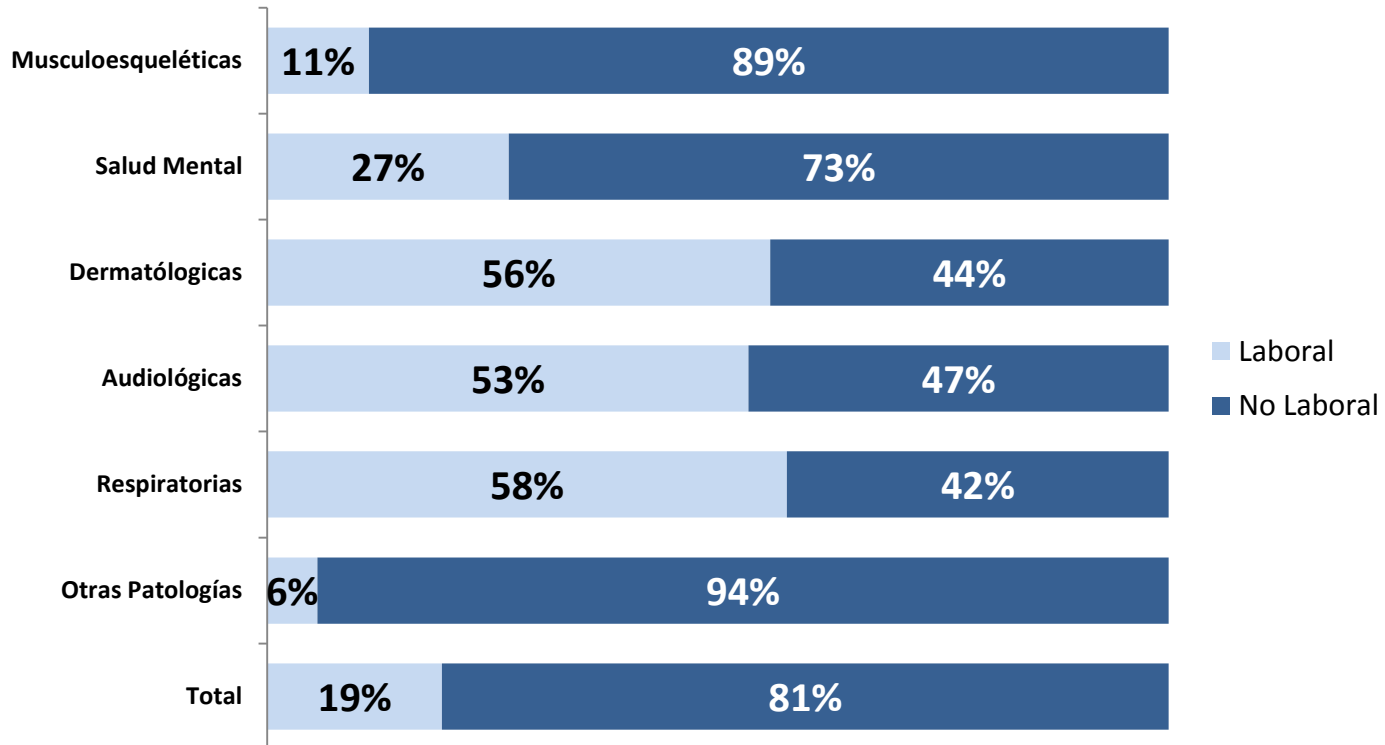
**SUSESO**  
al servicio de la  
Seguridad Social



# Enfermedades Profesionales

## Denuncias por Enfermedades Profesionales

Porcentaje de casos calificados como laboral según tipo de patología  
Mutualidades e ISL – 2016



Fuente: SISESAT SUSESO (2 de abril de 2017)



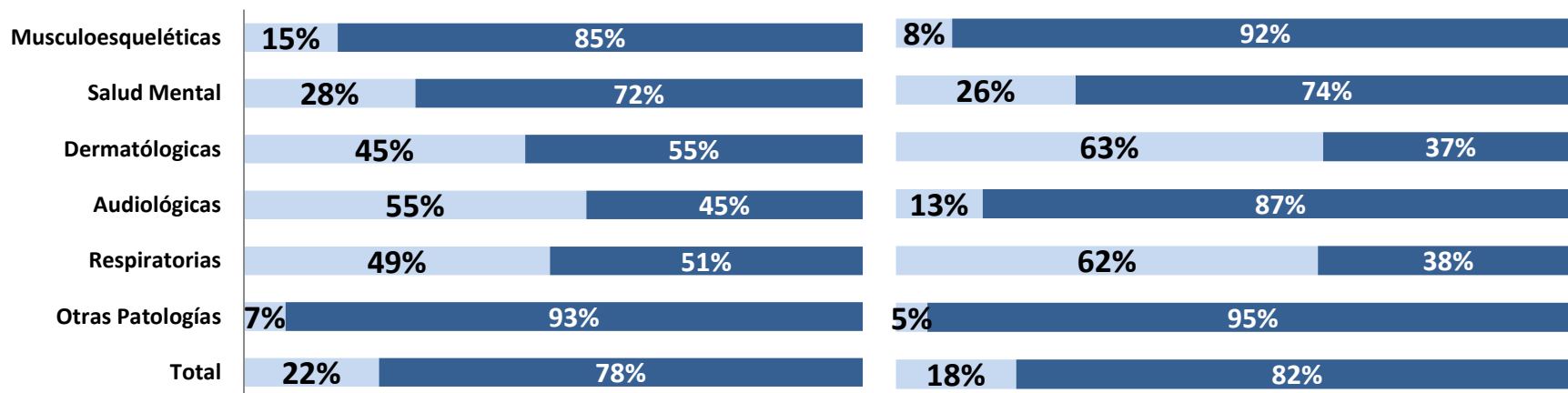
# Enfermedades Profesionales

## Denuncias por Enfermedades Profesionales

Porcentaje de casos calificados como laboral según tipo de patología y sexo  
Mutualidades e ISL – 2016

### Hombres

### Mujeres



■ Laboral    ■ No Laboral

Fuente: SISESAT SUSESO (2 de abril de 2017)



**SUSESO**  
al servicio de la  
Seguridad Social



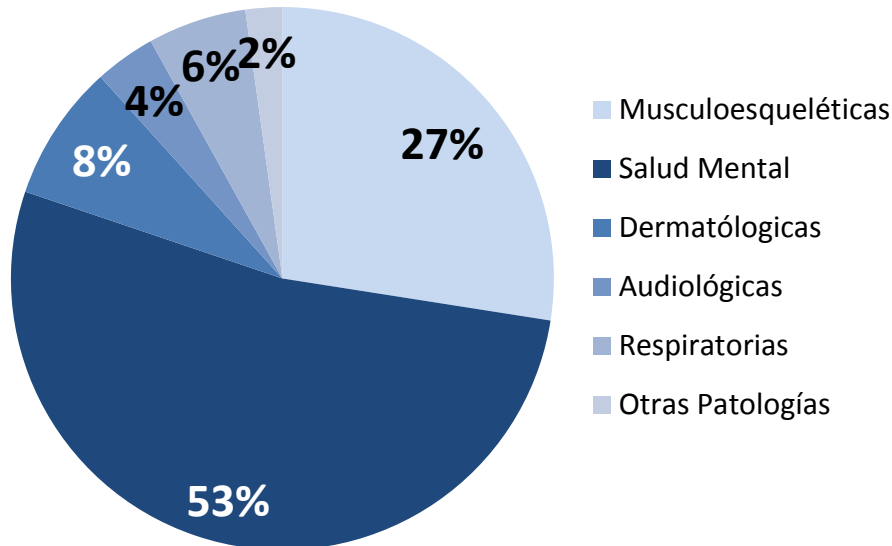


# Enfermedades Profesionales

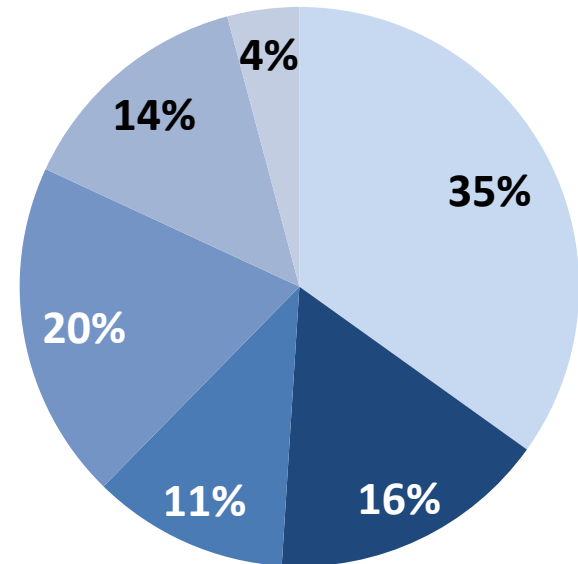
## Enfermedades de Origen Laboral

Distribución de los diagnósticos de origen laboral  
Mutualidades e ISL – 2016

### Enfermedades Profesionales



### Enfermedades con alta inmediata



Fuente: SISESAT SUSESO (2 de abril de 2017)



# Enfermedades Profesionales

## Enfermedades de Origen Laboral según sexo (incluye alta inmediata)

(% del total de enfermedades profesionales diagnosticadas)

Mutualidades e ISL 2016

### Todos los diagnósticos



52%



48%

Fuente: SISESAT SUSESO (2 de abril de 2017)

### Musculoesqueléticas



41%



59%

### Salud Mental



65%



35%



SUSESO  
al servicio de la  
Seguridad Social



# Capítulo VI

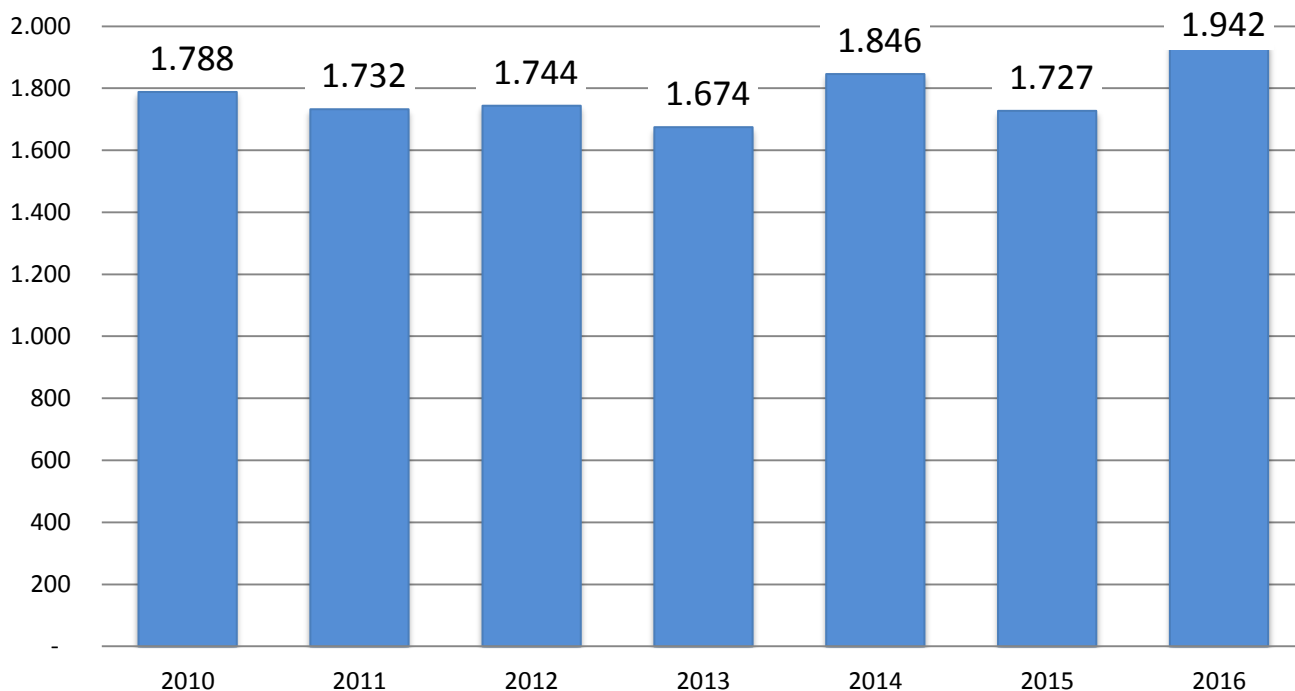
# Prestaciones económicas



## Prestaciones económicas

### Nº de Pensiones Concedidas

Mutualidades – ISL y Administración Delegada  
2010 - 2016



Fuente: Boletines estadísticos SUSESO

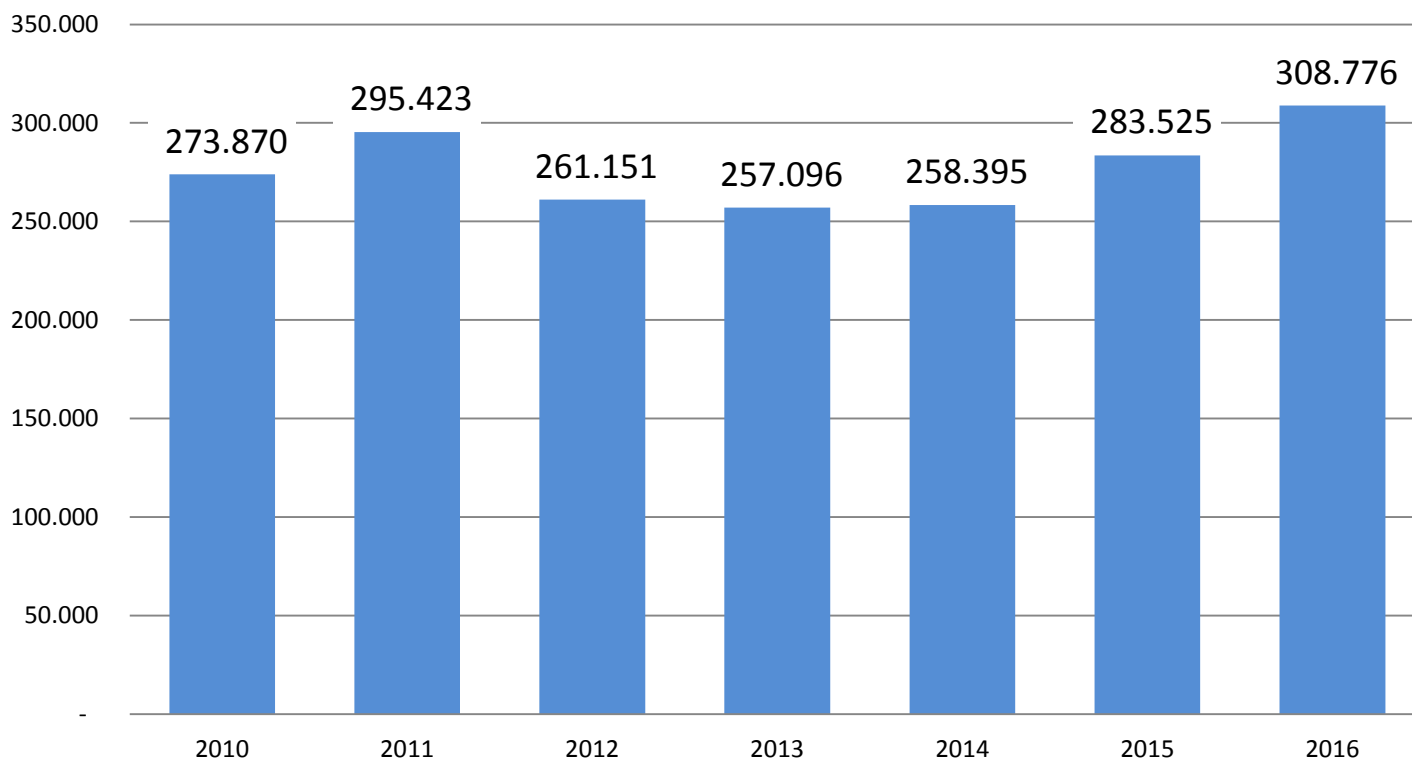


# Prestaciones económicas

## Nº de Subsidios Iniciados

Mutualidades – ISL y Administración Delegada

2010 - 2016



Fuente: Boletines estadísticos SUSESO



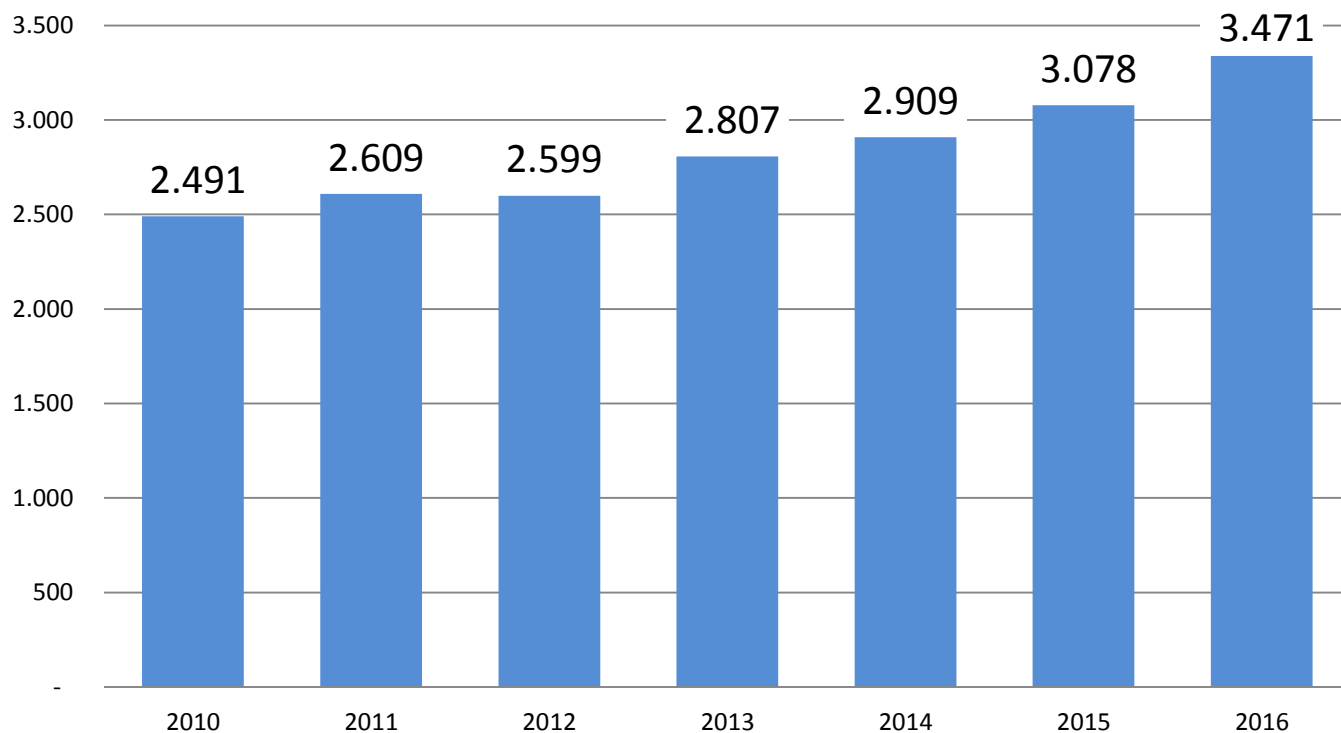
**SUSESO**  
al servicio de la  
Seguridad Social



# Prestaciones económicas

## Nº de Indemnizaciones

Mutualidades – ISL y Administración Delegada  
2010 - 2016



Fuente: Boletines estadísticos SUSESO

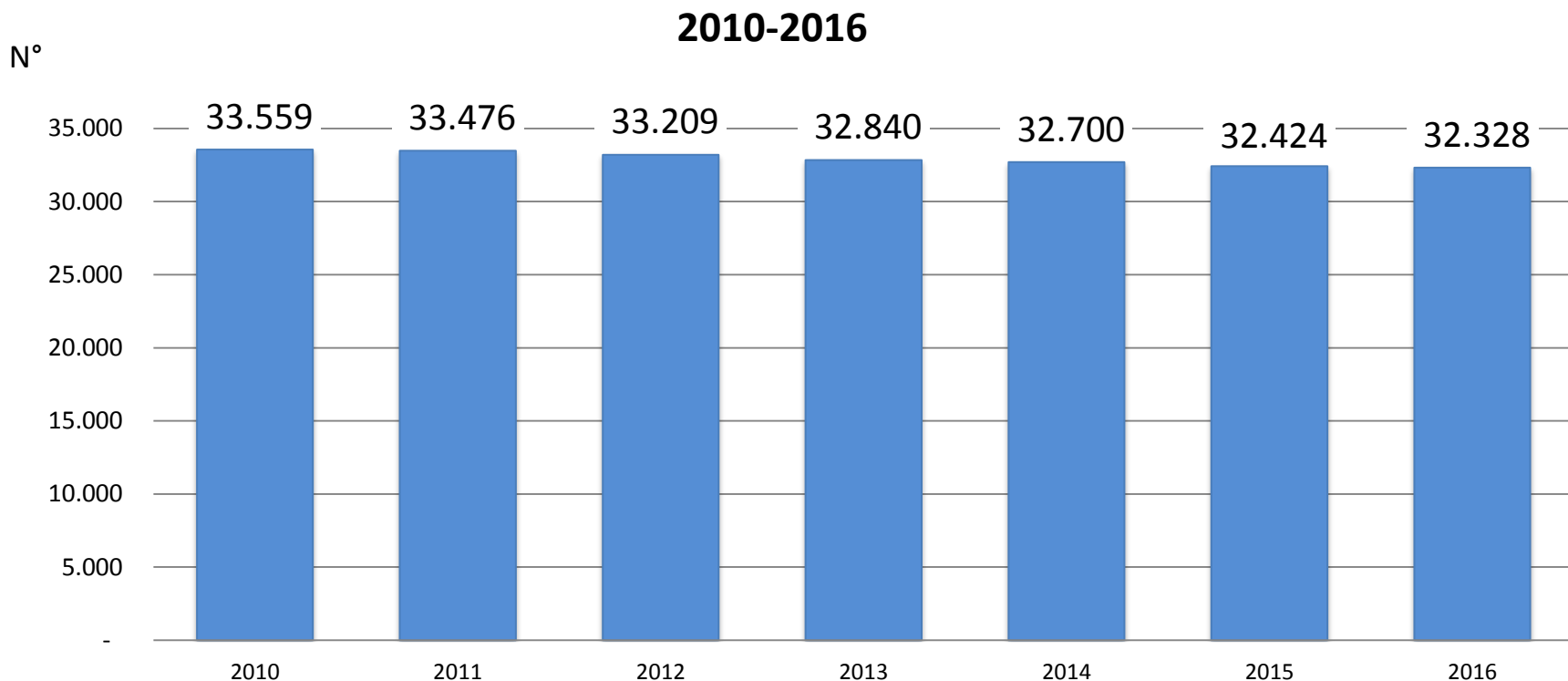


**SUSESO**  
al servicio de la  
Seguridad Social



## Prestaciones económicas

Nº de pensiones emitidas a pago por Mutualidades e ISL  
(Incluye Administración Delegada)



Fuente: Boletines estadísticos SUSESO

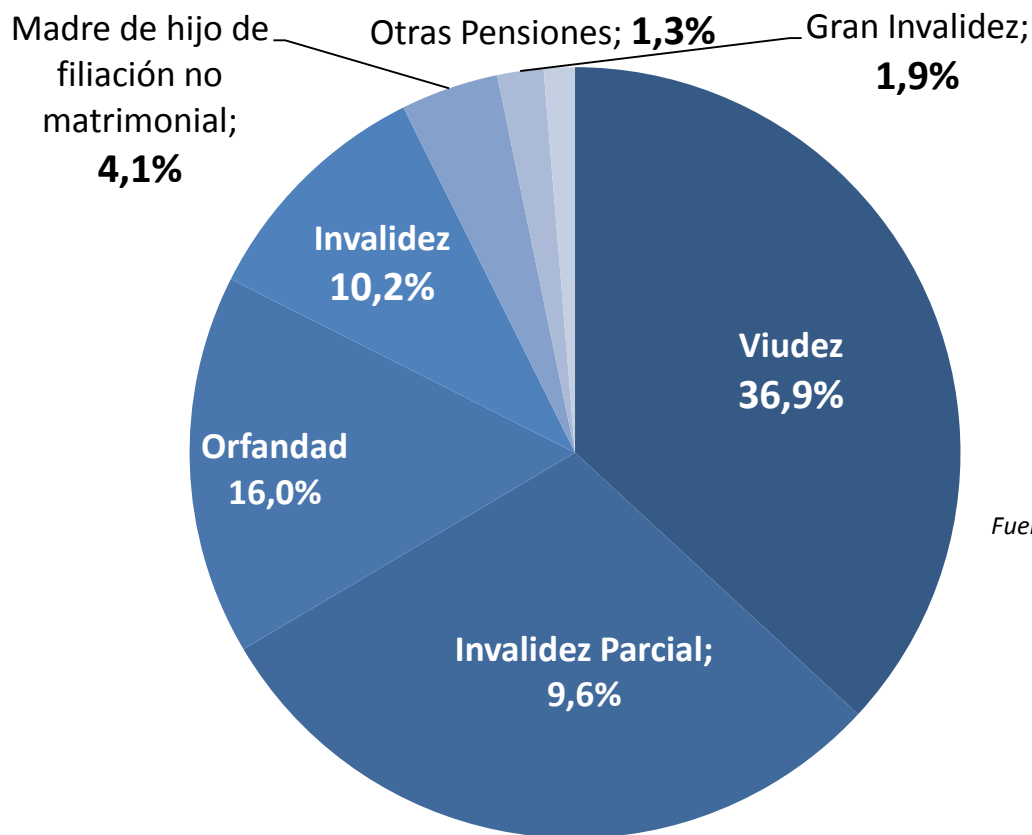


**SUSESO**  
al servicio de la  
Seguridad Social



## Prestaciones económicas

Nº de pensiones emitidas a pago por Mutualidades e ISL  
(Incluye Administración Delegada)



2016

Fuente: Boletines estadísticos SUSESO



SUSESO  
al servicio de la  
Seguridad Social





# Conclusiones y Desafíos

- Como podemos observar en el año 2016, tanto la tasa de fallecidos como la de accidentabilidad, han continuado con su tendencia a la baja, en concordancia con lo propuesto en la PNSST respecto de los indicadores de siniestralidad.
- Si bien esto refleja un avance en reducir estos indicadores, es necesario aunar esfuerzos entre los organismos administradores, las entidades empleadoras, trabajadores y el gobierno para alcanzar las metas comprometidas en la Política. Esto es, alcanzar al año 2020 una tasa de accidentabilidad del trabajo del 3%, una tasa de accidentes de trayecto del 0,8% y una tasa de mortalidad de 2,5 por cada 100.000 trabajadores.



# Conclusiones y Desafíos

- La búsqueda de la disminución en los indicadores señalados nos lleva a reforzar la estrategia de una cultura de prevención, plasmada en la PNSST.
- De ahí nuestros esfuerzos por ampliar la capacitación, la formación de dirigentes y tener una mirada amplia en los gastos de prevención.
- También a superar el 71% de la fuerza laboral ocupada cubierta.
- Y a focalizarnos en las empresas de menor tamaño, considerando que el 88% de los empleadores del Seguro tiene entre 1 y 9 trabajadores.
- En este sentido, la Circular de Prevención publicada por esta Superintendencia enfatiza la obligación de centrar la gestión preventiva de los organismos administradores en las empresas de menor tamaño y en las actividades de mayor riesgo.



# Conclusiones y Desafíos

- El aumento de la participación femenina dan cuenta de la importancia de incorporar la perspectiva de género en la Seguridad y Salud en el Trabajo, de manera de adecuar las medidas de prevención y seguridad a esta nueva realidad.
- Además, en el plan de prevención se homologaron diferentes actividades que deben llevar a cabo los organismos, como por ejemplo: instrumentos de diagnósticos iniciales de condiciones de riesgo, investigación de accidentes graves y fatales, codificación de los contenidos de capacitación y sistema de gestión para pequeñas empresas.
- Aunque no entran en la tasa de accidentes del trabajo, debemos ocuparnos de los accidentes de trayecto que presentan un mayor número de días perdidos, pues accidentes más severos tienen una mayor probabilidad de dañar irreparablemente la calidad de vida de los trabajadores y sus familias.



# Conclusiones y Desafíos

- Desde el punto de vista de las enfermedades profesionales, aún hay que dar varios pasos. Especialmente, perfeccionar la calificación de las enfermedades, considerando que el 81% de las denuncias son calificadas como de origen común. Este año habrán nuevos protocolos en afecciones a la piel, voz y columna.
- También debemos profundizar el análisis de las diferencias en la calificación de las enfermedades entre laboral y común de hombres y mujeres.
- Todo lo anterior requiere de estudios, y ustedes han sido testigos de la ampliación de recursos destinados a investigación que nos permita tener un mejor conocimiento en seguridad y salud en el trabajo.



# Conclusiones y Desafíos

- Como ven hemos dado pasos importantes, en la dirección correcta, pero aún tenemos mucho que avanzar.
- Y esos nuevos pasos son los que estarán reflejados en el Programa Nacional de SST y para lograr sus objetivos invitamos a todos los actores, trabajadores, gobierno y empleadores, a unirse por una mejor calidad de vida y un trabajo seguro y sano de todos los chilenos y chilenas.





**Muchas Gracias**

