



**Gobierno  
de La Rioja**

Desarrollo económico e  
Innovación

Innovación, Trabajo,  
Industria y Comercio

Hermanos Hircio, 5  
26006 - Logroño (La Rioja)  
irsal@larioja.org  
Tfno.: 941 291801  
Fax.: 941 291826



**Instituto Riojano  
de Salud  
Laboral**

# SINIESTRALIDAD LABORAL EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA

## AÑO 2016



**Realizado por:**

Aragón García, Noelia; Muñoz Jiménez, José Javier y San Miguel Navarro, Carlos

**Edita:**

Consejería de Desarrollo Económico e Innovación  
Instituto Riojano de Salud Laboral (IRSAL)

C/ Hermanos Hircio, nº 5  
26006 Logroño (La Rioja)

Teléfono: 941 29 18 01

Fax: 941 29 18 26

E-mail: [irsal@larioja.org](mailto:irsal@larioja.org)

<http://www.larioja.org/relaciones-laborales/es/irsal>



## ÍNDICE

<b>ACCIDENTES DE TRABAJO EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA. AÑO 2016.....</b>	<b>14</b>
<b>I. CONCLUSIONES .....</b>	<b>14</b>
<b>II. ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO .....</b>	<b>25</b>
1. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y LUGAR DEL ACCIDENTE .....	25
2. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y SEXO POR SECTOR DE ACTIVIDAD.....	26
3. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y SEXO POR RAMA DE ACTIVIDAD.....	28
4. ACCIDENTES DE TRABAJO SUFRIDOS POR TRABAJADORES DE CONTRATAS O SUBCONTRATAS Y EMPRESAS DE TRABAJO TEMPORAL.....	32
5. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA POR RAMA DE ACTIVIDAD.....	33
6. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA POR SECTOR DE ACTIVIDAD .....	34
7. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR TAMAÑO DE LA EMPRESA.....	34
8. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN SEXO Y GRAVEDAD .....	35
9. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y EDAD DEL TRABAJADOR .....	37
10. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN EDAD Y SEXO POR RAMA DE ACTIVIDAD.....	38
11. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN EDAD Y SEXO POR SECTOR DE ACTIVIDAD.....	39
12. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN NACIONALIDAD DEL TRABAJADOR (TRABAJADORES NO ESPAÑOLES).....	40
13. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR OCUPACIÓN (CNO-94).....	41
14. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR ANTIGÜEDAD EN EL PUESTO DE TRABAJO.....	42
15. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN ANTIGÜEDAD Y SEXO POR RAMA DE ACTIVIDAD.....	43
16. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN ANTIGÜEDAD Y SEXO POR SECTOR DE ACTIVIDAD.....	44
17. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR TIPO DE CONTRATO.....	44
18. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR MESES .....	45
19. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN MES Y SECTOR DE ACTIVIDAD.....	47
20. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR DÍA DE LA SEMANA.....	48
21. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR HORA DEL DÍA .....	50
22. NÚMERO DE TRABAJADORES ACCIDENTADOS QUE REALIZABAN SU TRABAJO HABITUAL .....	51
23. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y LUGAR DEL ACCIDENTE .....	51
24. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR TIPO DE TRABAJO.....	52

25. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR HECHO QUE DESENCADENÓ EL ACCIDENTE (DESVIACIÓN).....	52
26. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y FORMA (CONTACTO-MODALIDAD DE LA LESIÓN) EN QUE SE PRODUJERON.....	53
27. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y FORMA (CONTACTO-MODALIDAD DE LA LESIÓN) EN QUE SE PRODUJERON Y SECTOR DE ACTIVIDAD.....	53
28. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN NÚMERO DE TRABAJADORES AFECTADOS.....	54
29. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR DESCRIPCIÓN DE LESIÓN.....	55
30. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR DESCRIPCIÓN DE LESIÓN Y SECTOR DE ACTIVIDAD.....	55
31. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR PARTE DEL CUERPO LESIONADA.....	56
32. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR PARTE DEL CUERPO LESIONADA Y SECTOR DE ACTIVIDAD.....	57
33. ACCIDENTES DE TRABAJO SUFRIDOS POR TRABAJADORES NACIONALES Y EXTRANJEROS.....	58
34. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN MUNICIPIO EN QUE HAN OCURRIDO.....	59
35. ORGANIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN EN LAS EMPRESAS CON ACCIDENTES.....	62
36. EVALUACIÓN DE RIESGOS SOBRE LOS PUESTOS DE TRABAJO EN LOS QUE HAN OCURRIDO ACCIDENTES DE TRABAJO.....	62
37. PERFIL DE LOS ACCIDENTES LEVES.....	63
38. PERFIL DE LOS ACCIDENTES GRAVES, MUY GRAVES Y MORTALES.....	64
<b>III. ANÁLISIS DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES MUSCULOESQUELÉTICAS. AÑO 2016.....</b>	<b>65</b>
1. ACCIDENTES DE TRABAJO MUSCULOESQUELÉTICOS EN LA C.A.R. AÑO 2016.....	65
1.1. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN LUGAR DEL ACCIDENTE.....	65
1.2. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES SEGÚN LUGAR DEL ACCIDENTE. AÑOS 2013 A 2016.....	65
1.3. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN SEXO Y SECTOR DE ACTIVIDAD.....	66
1.4. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD Y SEXO.....	67
1.5. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA.....	69
1.6. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN EDAD DEL TRABAJADOR.....	70
1.7. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN NACIONALIDAD DEL TRABAJADOR.....	71
1.8. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN ANTIGÜEDAD DEL TRABAJADOR.....	72
1.9. ACCIDENTES DE TRABAJO POR TIPO DE CONTRATO.....	72
1.10. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR MESES.....	73
1.11. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR DÍA DE LA SEMANA.....	74
1.12. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR HORA DEL DÍA.....	75
1.13. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN TIPO DE LUGAR.....	76
1.14. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN TIPO DE TRABAJO.....	76
1.15. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN OCUPACIÓN (CNO-94) Y SEXO.....	76

1.16. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN HECHO QUE DESENCADENÓ EL ACCIDENTE (DESVIACIÓN) Y SEXO .....	77
1.17. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN Y SEXO .....	77
1.18. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN PARTE DEL CUERPO LESIONADA Y SEXO.....	77
2. ENFERMEDADES PROFESIONALES MUSCULOESQUELÉTICAS EN LA C.A.R. AÑO 2016 .....	78
2.1. ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN GRUPO DE ENFERMEDAD.....	78
2.2. ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN SEXO Y GRUPO DE ENFERMEDAD .....	79
2.3. ENFERMEDADES PROFESIONALES PRODUCIDAS POR AGENTES FÍSICOS SEGÚN AGENTE.....	80
<b>IV. ACCIDENTES DE TRABAJO DE TRABAJADORES DE NACIONALIDAD NO ESPAÑOLA .....</b>	<b>81</b>
1. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y LUGAR DEL ACCIDENTE .....	81
2. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR SECTOR DE ACTIVIDAD.....	81
3. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y SEXO POR RAMA DE ACTIVIDAD.....	82
4. ACCIDENTES DE TRABAJO SUFRIDOS POR TRABAJADORES DE CONTRATAS O SUBCONTRATAS Y EMPRESAS DE TRABAJO TEMPORAL.....	84
5. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR TAMAÑO DE LA EMPRESA.....	84
6. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN SEXO Y GRAVEDAD .....	85
7. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y EDAD DEL TRABAJADOR .....	85
8. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR OCUPACIÓN (CNO-94).....	86
9. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR ANTIGÜEDAD EN EL PUESTO DE TRABAJO.....	87
10. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR TIPO DE CONTRATO.....	88
11. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR MESES .....	88
12. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR DÍA DE LA SEMANA.....	89
13. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR HORA DEL DÍA .....	90
14. NÚMERO DE TRABAJADORES ACCIDENTADOS QUE REALIZABAN SU TRABAJO HABITUAL .....	91
15. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR TIPO DE LUGAR.....	91
16. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR TIPO DE TRABAJO.....	91
17. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR HECHO QUE DESENCADENÓ EL ACCIDENTE (DESVIACIÓN).....	92
18. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y FORMA (CONTACTO-MODALIDAD DE LA LESIÓN) EN QUE SE PRODUJERON.....	92
19. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN.....	93
20. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR PARTE DEL CUERPO LESIONADA .....	93

21. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO SUFRIDOS POR TRABAJADORES NACIONALES Y EXTRANJEROS. AÑOS 2007-2016 .....	94
22. PERFIL DE LOS ACCIDENTES SUFRIDOS POR TRABAJADORES EXTRANJEROS.....	95
<b>V. ANÁLISIS DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO “IN ITINERE” Y EN DESPLAZAMIENTO.....</b>	<b>97</b>
1. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN LUGAR DEL ACCIDENTE Y GRAVEDAD POR RAMA DE ACTIVIDAD .....	97
2. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN LUGAR DEL ACCIDENTE Y GRAVEDAD POR SEXO DEL TRABAJADOR .....	99
3. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN LUGAR DEL ACCIDENTE Y GRAVEDAD POR EDAD DEL TRABAJADOR .....	99
4. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN LUGAR DEL ACCIDENTE Y GRAVEDAD POR NACIONALIDAD DEL TRABAJADOR .....	100
5. DISTRIBUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO “IN ITINERE” Y EN DESPLAZAMIENTO POR MESES .....	101
6. DISTRIBUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO “IN ITINERE” Y EN DESPLAZAMIENTO POR DÍA DE LA SEMANA.....	102
7. DISTRIBUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO “IN ITINERE” Y EN DESPLAZAMIENTO POR HORA DEL DÍA .....	103
8. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO “IN ITINERE” Y EN DESPLAZAMIENTO. AÑOS 2007-2016 .....	104
8.1. <i>EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO “IN ITINERE”. AÑOS 2007-2016</i> .....	104
8.2. <i>EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO EN DESPLAZAMIENTO. AÑOS 2007-2016</i> .....	106
<b>VI. ACCIDENTES DE TRABAJADORES AUTÓNOMOS. AÑO 2016 .....</b>	<b>108</b>
1. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y LUGAR DEL ACCIDENTE .....	108
2. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y SECTOR DE ACTIVIDAD.....	108
3. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y OCUPACIÓN (CNO-94) .....	109
4. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y FORMA (CONTACTO-MODALIDAD DE LA LESIÓN).....	110
5. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN.....	110
6. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y PARTE DEL CUERPO LESIONADA.....	110
7. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE LOS TRABAJADORES AUTÓNOMOS. 2009-2016.....	111
<b>VII. ACCIDENTES DE TRÁFICO. AÑO 2016.....</b>	<b>112</b>
1. ACCIDENTES DE TRÁFICO SEGÚN GRAVEDAD Y LUGAR DEL ACCIDENTE .....	112
2. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO SEGÚN GRAVEDAD.....	112
<b>VIII. ACCIDENTES DE TRABAJO CUYO AGENTE MATERIAL CAUSANTE SON MÁQUINAS (CÓD. 07, 09, 10 y 11).....</b>	<b>114</b>



1.	ACCIDENTES DE TRABAJO POR AGENTE CAUSANTE Y GRAVEDAD .....	114
2.	ACCIDENTES DE TRABAJO POR SECTOR Y GRAVEDAD .....	114
3.	ACCIDENTES DE TRABAJO POR AGENTE CAUSANTE Y FORMA.....	115
4.	ACCIDENTES DE TRABAJO POR AGENTE CAUSANTE Y LESIÓN.....	116
IX.	EVOLUCIÓN DE LA ACCIDENTALIDAD LABORAL. AÑOS 2007-2016.....	117
1.	EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO. AÑOS 2007-2016.....	117
2.	ANÁLISIS SECTORIAL DE ACCIDENTES DE TRABAJO CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO (EXCLUIDOS LOS "IN ITINERE").....	119
3.	EVOLUCIÓN DE TRABAJADORES AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL EN LA RIOJA. AÑOS 2007-2016 .....	124
4.	EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO EN LAS DISTINTAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS ENTRE 2015 Y 2016.....	125
X.	ÍNDICES DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO. AÑOS 2007-2016 .....	126
1.	EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE INCIDENCIA DE LA RIOJA EN COMPARACIÓN CON LA MEDIA NACIONAL.....	126
2.	EVOLUCIÓN DE LOS ÍNDICES DE INCIDENCIA POR SECTOR DE ACTIVIDAD. AÑOS 2007 - 2016 .....	126
3.	VARIACIÓN DEL ÍNDICE DE INCIDENCIA DE LA RIOJA POR SECTOR DE ACTIVIDAD 2015/2016 .....	128
4.	VARIACIÓN DEL ÍNDICE DE INCIDENCIA NACIONAL POR SECTOR DE ACTIVIDAD 2015/2016.....	128
5.	ÍNDICE DE INCIDENCIA DE LA RIOJA Y NACIONAL POR SECTOR DE ACTIVIDAD 2016.....	129
6.	ÍNDICES DE INCIDENCIA POR COMUNIDAD AUTÓNOMA. AÑO 2015/2016.....	130
7.	ÍNDICE DE INCIDENCIA DE LA RIOJA POR RAMA DE ACTIVIDAD 2016.....	131
XI.	ANÁLISIS DE LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA. AÑO 2016 .....	132
1.	EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ENFERMEDADES PROFESIONALES. AÑOS 2007-2016.....	132
2.	ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA.....	133
3.	ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD .....	134
3.1.	<i>EVOLUCIÓN DE LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD. AÑOS 2011-2016.....</i>	<i>134</i>
4.	ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN SEXO Y EDAD POR SECTOR DE ACTIVIDAD.....	135
4.1.	<i>ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD Y SEXO..</i>	<i>135</i>
4.2.	<i>ENFERMEDADES PROFESIONALES POR EDAD Y SEXO.....</i>	<i>136</i>
5.	ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN GRUPO DE ENFERMEDAD .....	137
5.1.	<i>EVOLUCIÓN DE ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN GRUPO DE ENFERMEDAD. AÑOS 2011-2016 .....</i>	<i>137</i>
6.	ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN SEXO Y GRUPO DE ENFERMEDAD .....	138

7. ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN ACTIVIDAD Y AGENTE POR GRUPO DE ENFERMEDAD.....	139
8. ENFERMEDADES PROFESIONALES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS SEGÚN SEXO .....	140
9. ÍNDICE DE INCIDENCIA DE ENFERMEDADES PROFESIONALES .....	141
10. ÍNDICE DE INCIDENCIA EN LA RIOJA POR SECTOR DE ACTIVIDAD.....	141
11. ÍNDICE DE INCIDENCIA NACIONAL POR SECTOR DE ACTIVIDAD.....	142
12. ÍNDICE DE INCIDENCIA ENFERMEDADES PROFESIONALES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS .....	143
ANEXO I SISTEMA DE ALERTA DE ENFERMEDADES PROFESIONALES .....	144

## INTRODUCCIÓN

Este estudio presenta un análisis estadístico de los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales registrados en la Comunidad Autónoma de La Rioja durante el año 2016. Se completa con un resumen comparativo de la evolución de la siniestralidad laboral desde 2007.

Este trabajo que se presenta comprende los siguientes bloques de información:

- Análisis estadístico de los accidentes de trabajo según las principales variables del parte de accidente
- Análisis de los accidentes de trabajo y enfermedades musculoesqueléticas
- Accidentes de trabajo de trabajadores de nacionalidad no española
- Análisis de los accidentes de trabajo de trabajo “in itinere” y en desplazamiento
- Accidentes de trabajo de trabajadores autónomos
- Accidentes de tráfico
- Accidentes de trabajo cuyo agente material causante son las máquinas
- Evolución de la accidentalidad laboral. Años 2007-2016
- Índices de incidencia de accidentes con baja en jornada de trabajo. Años 2007-2016
- Análisis de las enfermedades profesionales en la Comunidad Autónoma de La Rioja
- Sistema de alerta de enfermedades profesionales

## MATERIAL Y MÉTODO

El periodo de estudio comprende el año natural 2016, de 1 de enero a 31 de diciembre, contabilizando como fecha la de la baja laboral del trabajador, aunque no coincida con la del registro del accidente ante la Autoridad Laboral. Este criterio se adopta para poder comparar las estadísticas nacionales con las de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

Los sectores y ramas de actividad tenidos en cuenta son los correspondientes a la Clasificación Nacional de Actividades Económicas de 2009 (CNAE-2009).

Para el cálculo de los índices de incidencia se han considerado los datos de los avances estadísticos que publica el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.

### **DEFINICIONES:**

**Índice de incidencia:** número de accidentes de trabajo o enfermedades profesionales acaecidas en el año por cada 100.000 trabajadores expuestos al riesgo.

**Población expuesta al riesgo:** media anual de los trabajadores afiliados a aquellos regímenes de Seguridad Social que tienen cubierta la contingencia de accidente de trabajo y enfermedad profesional, incluidos los trabajadores autónomos que voluntariamente cotizan por contingencias profesionales.

El estudio se divide en dos bloques de información claramente diferenciados, el primero se refiere a accidentes de trabajo y el segundo a enfermedades profesionales. A continuación se presentan, por separado, los recursos utilizados para la elaboración de los respectivos bloques de información.

### **ACCIDENTES DE TRABAJO**

Se entiende por **accidente de trabajo** *"toda lesión corporal que el trabajador sufre con ocasión o a consecuencia del trabajo que ejecuta por cuenta ajena"* (art. 156 LGSS). Esta definición legal se refiere tanto a las lesiones que se producen en el centro de trabajo como a las acaecidas en el trayecto habitual entre éste y el domicilio del trabajador (accidentes "in itinere").

La fuente principal utilizada para su realización es la base de datos de accidentes de trabajo elaborada y mantenida por el Servicio de Relaciones Laborales y Salud Laboral, de la Dirección General de Innovación, Trabajo, Industria y Comercio del Gobierno de La Rioja, partiendo de los correspondientes partes de accidente notificados mediante el Sistema Delta. Las notificaciones y su tramitación se llevan a cabo de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución de 26 de noviembre de 2002 por la que se regula la utilización del sistema de declaración electrónica de accidentes de trabajo (DELT@) que posibilita la transmisión por procedimiento electrónico de los nuevos modelos para la notificación de los accidentes de trabajo, aprobados por la orden TAS/2926/2002, de 19 de noviembre.

Se han excluido los accidentes de trabajo duplicados correspondientes a trabajadores pluriempleados.

### **ENFERMEDADES PROFESIONALES**

Entendemos por **Enfermedad Profesional (EP)**, según se recoge en el artículo 157 de la Ley General de Seguridad Social, *"la contraída a consecuencia del trabajo ejecutado por cuenta ajena, en las actividades que se especifican en el cuadro que se aprueba por las disposiciones de aplicación y desarrollo de esta ley, y que esté provocada por la acción de los elementos o sustancias que en dicho cuadro se indiquen para cada enfermedad profesional"*.

Los datos que presenta esta publicación de Enfermedades Profesionales corresponden a las comunicaciones efectuadas, de las enfermedades profesionales ocurridas a los trabajadores afiliados que se encuentran cubiertos por contingencias profesionales en los distintos Regímenes

de la Seguridad Social como son: Régimen General, Régimen Especial para la Minería del Carbón, Régimen Especial Agrario, Régimen Especial del Mar y, desde enero de 2004, los trabajadores del Régimen Especial de Autónomos que han optado por la cobertura específica de contingencias laborales.

Las principales disposiciones legales vigentes relativas a la comunicación de enfermedades profesionales son las siguientes:

- El Real Decreto 1299/2006, de 10 de noviembre, por el que se aprueba el cuadro de enfermedades profesionales en el sistema de la Seguridad Social y establecen los criterios para su notificación y registro.
- Orden TAS 1/2007, de 2 de enero, por la que se establece el modelo de parte profesional, se dictan normas para su elaboración y transmisión y se crea el correspondiente fichero de datos personales.

La información que aportan los cuadros estadísticos procede de los datos recabados a través de la aplicación informática CEPROSS (Comunicación de enfermedades profesionales, Seguridad Social), aprobada por la Orden TAS 1/2007, que se configura como el conjunto de medios que permiten su transmisión por vía electrónica y la creación del correspondiente fichero de datos personales. La Dirección General de Ordenación de la Seguridad Social es la responsable de la administración del aplicativo CEPROSS.

La obligación de llevar a cabo la comunicación de la enfermedad profesional en el ámbito de la Seguridad Social la tiene la entidad gestora o mutua de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales de la Seguridad Social que asume las contingencias profesionales.

# ACCIDENTES DE TRABAJO EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA. AÑO 2016

## I. CONCLUSIONES

### **ANÁLISIS ESTADÍSTICO DEL TOTAL DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO**

- En el año 2016, se notificaron en La Rioja un total de 3.845 accidentes de trabajo con baja (un 6,8% más que en 2015), de los cuales 3.799 fueron calificados como leves, 35 como graves, 4 como muy graves y 7 resultaron mortales. Si comparamos estos datos con los correspondientes a 2015 se observa un incremento del 6,7% en los accidentes leves, del 8,3% en los graves y muy graves y del 40,0% en los accidentes mortales, que han sido 2 más que el año anterior.
- El 81,4% de los accidentes de trabajo registrados tuvo lugar en el centro de trabajo habitual.
- De los 7 accidentes mortales 4 se produjeron en el centro de trabajo habitual, 2 en otro centro o lugar de trabajo y 1 en desplazamiento en su jornada laboral.
- Considerando los distintos sectores de actividad, el 49,4% (1.898) de los accidentes de trabajo correspondieron a Servicios, el 33,9% (1.305) a Industria, el 9,2% (354) a Construcción y el 7,5% (288) a Agricultura.
- De los 288 accidentes registrados en el sector de Agricultura, 5 fueron graves y otros 5, mortales.
- Teniendo en cuenta las ramas de actividad, se observa que los accidentes de trabajo correspondientes a industrias manufactureras (1.239) representaron el 32,2% del total.
- Los accidentes sufridos por trabajadores de contratas o subcontratas fueron 358 (9,3% del total de accidentes registrados).
- Las ETT notificaron 104 accidentes, el 2,7% del total de los registrados.
- Al considerar la plantilla, el mayor número de accidentes se produjo en empresas de 101 a 500 trabajadores: un 21,2% del total de accidentes de trabajo registrados (816).
- El 67,3% de los accidentes fueron sufridos por hombres y el 32,7%, mujeres. Los 7 fallecidos por accidentes de trabajo eran hombres.
- Los intervalos de edad con mayor frecuencia de accidentes fueron de 40 a 44 años (16,4%), de 35 a 39 años (15,1%) y de 45 a 49 años (13,8%).
- El 12,8% de los accidentes notificados afectaron a trabajadores de nacionalidad no española. El 34,6% de estos accidentados eran de Rumanía, el 17,0% de Marruecos, el 9,9% de Portugal y el 6,1% de Ecuador.
- En cuanto a la ocupación del trabajador accidentado, cabe señalar que el 8,3% de los accidentados eran peones de industrias manufactureras, el 5,7% trabajadores de la industria de alimentación, bebidas y tabaco y el 5,0% personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares.
- Si se tiene en cuenta la antigüedad en el puesto de trabajo, se observa que el 18,8% de los trabajadores accidentados tenían una antigüedad en el puesto inferior o igual a 3 meses, el 17,9% entre 5 y 10 años y el 12,2% entre 10 y 15 años. No obstante, cabe destacar que el 33,9% de los trabajadores accidentados tenían una antigüedad en el puesto inferior a un año.
- El 65,9% de los accidentados tenía contrato indefinido.
- La distribución de los accidentes por meses es bastante uniforme, variando del 7,4% (enero) al 7,2% (diciembre), siendo el máximo en noviembre (9,9%).
- Considerando el día de la semana, los accidentes ocurrieron con mayor frecuencia los lunes (22,4% del número total de accidentes). Esta frecuencia se reduce paulatinamente a medida

que avanzan los días de la semana. Los accidentes graves, muy graves y mortales tuvieron lugar también con mayor frecuencia los lunes (50,0%).

- La mayor incidencia de accidentes se dio entre las 9 y las 12 horas (40,7%) y entre las 16 y las 18 horas (14,7%).
- El 87,3% de los accidentados realizaba su trabajo habitual cuando sufrió accidente.
- El 44,4% de los accidentes ocurrió en lugares de producción.
- En cuanto al tipo de trabajo, 1.483 accidentes (un 38,6%) ocurrieron en tareas de producción, transformación, almacenamiento...; 741 (un 19,3%) en colocación, preparación, instalación, montaje, mantenimiento y limpieza de locales y 650 (un 16,9%) en servicios, atención sanitaria, enseñanza, formación, trabajos de cocina, actividades comerciales.
- Por lo que respecta al hecho que desencadenó el accidente (DESVIACIÓN) se debe destacar:
  - Levantar, transportar, empujar, tirar de: 29,2%
  - Pisar un objeto cortante, ser atrapado por algún elemento, gestos intempestivos: 22,4%
  - Pérdida de control de máquina, herramienta...: 19,1%
- 12 accidentes graves, 1 muy grave y 3 mortales (34,3%, 25,0% y 42,9% del total respectivamente) se produjeron debido a la pérdida del control de equipos de trabajo o materiales; 9 graves (25,7%) por caída de una persona desde una altura o al mismo nivel.
- Teniendo en cuenta la FORMA en que se produjo el accidente se debe señalar lo siguiente:
  - Sobreesfuerzo físico sobre el sistema musculoesquelético: 39,2%
  - Aplastamiento sobre o contra un objeto inmóvil: 23,7%. Esta fue la forma en 11 accidentes graves y 1 mortal.
  - Choque o golpe contra objetos, colisión con objetos: 20,7%. Esta forma originó 10 accidentes graves, 1 muy grave y 2 mortales.
  - Contacto con agente material cortante, punzante, duro, rugoso...: 9,0%. Ésta fue la forma de 2 accidentes graves.
  - Los atrapamientos fueron la forma de 7 accidentes graves y 2 mortales.
  - Teniendo en cuenta el Sector de actividad, se observa:
    - *Agricultura:*
      - Sobreesfuerzo físico: 36,8%
      - Aplastamiento, caída: 24,3% (1 de los accidentes fue grave y 1 mortal)
      - Choque o golpe: 21,5% (2 de los accidentes fueron graves y 2 mortales)
    - *Industria:*
      - Sobreesfuerzo físico: 39,8%
      - Choque o golpe: 19,6% (1 de los accidentes fue grave)
      - Aplastamiento, caída: 18,4% (2 de los accidentes fueron graves)
    - *Construcción:*
      - Sobreesfuerzo físico: 34,5%
      - Aplastamiento, caída: 26,8% (3 de los accidentes fueron graves)
      - Choque/golpe: 20,9% (1 de los accidentes fue grave y 1 muy grave)
    - *Servicios:*
      - Sobreesfuerzo físico: 40,0%
      - Aplastamiento, caída: 26,7% (5 de los accidentes fueron graves)
      - Choque/golpe: 21,3% (6 de los accidentes fueron graves)
- El 98,4% del total de accidentes de trabajo (3.783) afectaron a un único trabajador.
- Atendiendo a la DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN cabe referir:

- Dislocaciones, esguinces y torceduras: 47,5% (2 accidentes fueron graves)
- Heridas y lesiones superficiales: 29,0% (3 accidentes fueron graves)
- Fracturas: 7,8% (16 de estos accidentes fueron graves)
- En cuanto al Sector de actividad, se destacan los siguientes datos:
  - *Agricultura:*
    - Dislocaciones, esguinces o torceduras: 44,4% (1 grave)
    - Heridas y lesiones superficiales: 27,8%
  - *Industria:*
    - Dislocaciones, esguinces o torceduras: 45,6%
    - Heridas y lesiones superficiales: 31,3% (1 grave)
  - *Construcción :*
    - Dislocaciones, esguinces o torceduras: 43,5%
    - Heridas y lesiones superficiales: 33,3%
  - *Servicios:*
    - Dislocaciones, esguinces o torceduras: 50,0% (1 grave)
    - Heridas y lesiones superficiales: 26,7%
- En lo referente a PARTE DEL CUERPO LESIONADA, se debe destacar:
  - Extremidades superiores: hombro, brazo, muñeca, mano y dedo: 36,3% (6 graves)
  - Extremidades inferiores: cadera, pierna, maléolo, pie o dedo(s) del pie: 25,7% (12 graves)
  - Espalda, incluida la columna y las vértebras del cuello: 19,0% (1 grave)
  - En relación al Sector de actividad, cabe mencionar los siguientes datos:
    - *Agricultura:*
      - Extremidades superiores: 32,6%
      - Extremidades inferiores: 27,4% (3 graves)
      - Espalda: 20,1%
    - *Industria:*
      - Extremidades superiores: 47,2% (5 graves)
      - Extremidades inferiores: 19,9% (3 graves)
      - Espalda: 16,0%
    - *Construcción:*
      - Extremidades superiores: 34,7%
      - Extremidades inferiores: 28,5% (2 graves)
      - Espalda: 20,1% (1 grave)
    - *Servicios:*
      - Extremidades superiores: 29,6% (1 grave)
      - Extremidades inferiores: 29,0% (4 graves)
      - Espalda: 20,8%
- El 98,0% de los accidentes se produjeron en municipios de La Rioja; en Logroño se localizan el 47,0% del total.
- El 70,4% de las empresas que han registrado accidentes tienen organizada la PRL mediante la contratación con un Servicio de Prevención Ajeno.
- En el 70,5% de partes de accidentes de trabajo notificados se indica que sí se había realizado la Evaluación de Riesgos del puesto de trabajo donde ocurrieron los accidentes.



## **ANÁLISIS DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO MUSCULOESQUELÉTICOS**

- El 38,6% de los accidentes de trabajo fueron TME (1.483).
- La evolución de estos accidentes, excluidos los in itinere y en desplazamiento, ha sido desde el año 2013:
  - 1.084 en 2013 (36,5% del total)
  - 1.189 en 2014 (37,8% del total)
  - 1.332 en 2015 (37,0% del total)
  - 1.401 en 2016 (36,5% del total)
- Considerando los distintos sectores de actividad, el 49,8% (697) de los accidentes de trabajo correspondieron a Servicios, el 35,3% (495) a Industria, el 8,0% (112) a Construcción y el 6,9% (97) a Agricultura.
- El 63,7% de los accidentes fueron sufridos por hombres y el 36,3% por mujeres.
- Teniendo en cuenta las ramas de actividad, se observa que los accidentes de trabajo correspondientes a industrias manufactureras representaron el 33,3%, a actividades sanitarias y de servicios sociales, el 13,4%, y a comercio al por mayor y al por menor, el 12,0% del total.
- Al considerar la plantilla, el mayor número de accidentes se produjo en empresas de 101 a 500 trabajadores: un 24,6% del total de accidentes de trabajo registrados.
- Los intervalos de edad con mayor frecuencia de accidentes fueron de 40 a 44 años (17,6%), de 35 a 39 años (15,8%) y de 45 a 49 años (15,6%).
- El 10,9% de los accidentes notificados afectaron a trabajadores de nacionalidad no española.
- Si se tiene en cuenta la antigüedad en el puesto de trabajo, se observa que el mayor número de accidentes afectó a trabajadores con una antigüedad superior a tres años (57,3%).
- El 70,8% de los accidentados tenía contrato indefinido.
- La distribución de los accidentes por meses es bastante uniforme, variando del 8,2% de enero al 7,0% de diciembre, alcanzando un máximo en febrero del 10,9%.
- Considerando el día de la semana, los accidentes ocurrieron con mayor frecuencia los lunes (23,9% del número total de accidentes). Esta frecuencia se reduce paulatinamente a medida que avanzan los días de la semana.
- La mayor incidencia de accidentes se dio entre las 8 y las 12 horas (55,4%).
- Del total de accidentes, 689 (un 49,2%) ocurrieron en el lugar de producción, taller o fábrica, 222 (un 15,8%) en oficinas, salas de reunión o centros de enseñanza, y 163 (un 11,6%) en centros sanitarios, clínicas, hospitales y guarderías.
- En cuanto al tipo de trabajo, el 44,6% de los trabajadores accidentados realizaba tareas de producción, tratamiento o almacenamiento. El 21,3% cumplía trabajos de servicios, atención sanitaria, enseñanza, formación. El 20,2% desempeñaba trabajos relacionados con colocación, preparación, instalación, mantenimiento, limpieza o vigilancia de locales.
- En cuanto a la ocupación del trabajador accidentado, cabe señalar que el 8,4% de los accidentados eran peones de industrias manufactureras, el 5,9% personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros y el 5,1% trabajadores de la industria de la alimentación, bebidas y tabaco.
- Por lo que respecta al hecho que desencadenó el accidente (DESVIACIÓN), se debe destacar:
  - Levantar, transportar, levantarse (movimiento del cuerpo con esfuerzo físico): 58,7%
  - Pisar un objeto cortante, arrodillarse, ser atrapado por algún elemento o impluso de éste, gestos intempestivos (movimiento del cuerpo sin esfuerzo físico): 29,6%

- Atendiendo a la DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN las dislocaciones, esguinces, torceduras y subluxaciones suponen el 71,5%.
- En lo referente a PARTE DEL CUERPO LESIONADA, se debe destacar:
  - Espalda (incluída columna): 41,1%
  - Extremidades superiores: hombro, brazo, muñeca, mano y dedo: 30,2%
  - Extremidades inferiores: cadera, pierna, maléolo, pie: 20,9%

### ***ANÁLISIS DE LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES MUSCULOESQUELÉTICAS CON BAJA REGISTRADAS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA EN EL AÑO 2016***

- El número de partes de enfermedad profesional cerrados fue de 125.
- Como viene siendo habitual, las enfermedades producidas por agentes físicos son las más numerosas. Corresponden a este grupo 116 enfermedades, lo que representa el 92,8% del total.
- El 41,4% de estas enfermedades profesionales corresponden a hombres y el 58,6% a mujeres.
- Dentro de este grupo destacan las enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo; enfermedades por fatiga e inflamación de las vainas tendinosas, de tejidos peritendinosos e inserciones musculares y tendinosas, representando el 69,0% del total de enfermedades profesionales.

### ***ACCIDENTES DE TRABAJO DE TRABAJADORES DE NACIONALIDAD NO ESPAÑOLA***

La consolidada presencia de trabajadores de nacionalidad no española hace necesaria la elaboración de un análisis estadístico específico para este colectivo.

- En el año 2016 se notificaron en La Rioja un total de 494 accidentes sufridos por trabajadores de nacionalidad no española, es decir, el 12,8% del total de accidentes. De ellos 3 fueron graves, 2 muy graves y 2 resultaron mortales. En el año 2015 los accidentes que afectaron a este colectivo fueron 480 (13,3%) del total.
- Si se consideran los cinco últimos años, los accidentes sufridos por trabajadores de nacionalidad no española fueron: 16,3% (503) en 2012, 12,5% (372) en 2013, 14,1% (445) en 2014, 13,3% (480) en 2015 y 12,8% (494) en 2016.
- El 84,0% de los accidentes tuvo lugar en el centro de trabajo habitual, el 3,2% en otro centro de trabajo, el 6,9% tuvo lugar “in itinere” y el 5,9% en desplazamiento durante la jornada laboral.
- Si se consideran los distintos sectores de actividad, el 39,1% de los accidentes de trabajo correspondieron a Servicios, el 26,9% a Industria, el 21,2% a Agricultura y el 12,8% a Construcción.
- Teniendo en cuenta las ramas de actividad, los accidentes de trabajo de industrias manufactureras y de agricultura representaron el 25,3% y el 21,2% del total, respectivamente.
- Los accidentes sufridos por trabajadores de contratas o subcontratas fueron 55 (11,1% del total de accidentes registrados).
- Las ETT notificaron el 3,1% del total de accidentes sufridos por trabajadores extranjeros.
- Considerando la plantilla, el mayor número de accidentes se produjo en empresas de 11 a 25 trabajadores: un 21,6% del total de los accidentes de trabajo registrados.
- El 73,5% de los accidentes fueron sufridos por hombres y el 26,5% por mujeres.

- Los intervalos de edad con mayor frecuencia de accidentes fueron de 35 a 39 años (19,6%) y de 40 a 44 años (17,2%).
- En cuanto a la ocupación del trabajador, el 12,6% de los accidentados eran peones agrícolas, el 10,5% peones de industrias manufactureras, el 6,7% trabajadores de la industria de la alimentación, bebidas y tabaco y el 5,3% personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros..
- Teniendo en cuenta la antigüedad en el puesto de trabajo, el 29,4% de los trabajadores accidentados tenía una antigüedad en el puesto inferior a 3 meses y el 19,2% de 6 a 10 años.
- El 51,6% de los accidentados tenía contrato indefinido.
- Si bien la distribución de los accidentes ocurridos por meses es bastante uniforme, destacan por su mayor frecuencia: febrero y septiembre con 48 accidentes (9,7%) cada uno.
- Al considerar el día de la semana, los accidentes tuvieron lugar con mayor frecuencia los martes (19,4% del número total de accidentes). Esta frecuencia disminuye progresivamente a medida que avanzan los días de la semana.
- La mayor incidencia de accidentes se dio entre las 8 y las 13 horas (52,0%) y entre las 16 y las 18 horas (15,0%).
- El 88,5% de los accidentados realizaba su trabajo habitual cuando sufrió accidente.
- Del total de accidentes, 221 (un 44,7%) ocurrieron en el lugar de producción, taller, fábrica.
- Por tipo de trabajo, el 40,5% de los trabajadores realizaba tareas de producción, tratamiento, almacenamiento, etc. y el 18,2% llevaba a cabo trabajos de colocación, preparación, instalación, montaje, mantenimiento, limpieza de locales, etc.
- Por lo que respecta a la hecho anormal que desencadenó el accidente (DESVIACIÓN), se debe destacar:
  - Movimiento del cuerpo con esfuerzo físico (levantar, empujar, transportar...): 27,9%
  - Pisar un objeto cortante...: 21,3%
  - Pérdida total o parcial de control de máquina, herramienta...: 20,2%
- Teniendo en cuenta la FORMA en que se produjo el accidente, se debe señalar lo siguiente:
  - Sobreesfuerzo físico sobre el sistema musculoesquelético: 32,2%
  - Choque o golpe contra un objeto...: 24,1%
  - Aplastamiento sobre o contra, resultado de una caída, de un tropiezo o choque ...: 23,3%
  - Contacto con agente material cortante, punzante, duro, rugoso...: 12,1%
- Atendiendo a la DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN, cabe referir:
  - Dislocaciones, esguinces, torceduras y subluxaciones: 44,9%
  - Heridas, lesiones superficiales y heridas abiertas: 31,0%
- En lo referente a PARTE DEL CUERPO LESIONADA, se debe destacar:
  - Extremidades superiores: hombro, brazo, muñeca, mano y dedo: 35,8%
  - Extremidades inferiores: cadera, pierna, maléolo, pie: 23,9%
  - Espalda (incluída columna): 20,6%
- Si comparamos los accidentes de trabajadores extranjeros con el total de la siniestralidad registrada, las diferencias más significativas son:
  - Por sectores :
    - *Agricultura*..... 21,2% de accidentes de extranjeros frente al 7,5% del total
    - *Industria* ..... 26,9% de accidentes de extranjeros frente al 33,9% del total
    - *Construcción*.... 12,8% de accidentes de extranjeros frente al 9,2% del total
    - *Servicios*..... 39,1% de accidentes de extranjeros frente al 49,4% del total

- Por gravedad:
  - Leves.....98,6% de accidentes de extranjeros frente al 98,8% del total
  - Graves y muy graves .... 1,0% de accidentes de extranjeros frente al 1,0% del total
  - Mortales .....0,4% de accidentes de extranjeros frente al 0,2% del total
- Los accidentes sufridos por trabajadores de contratas o subcontratas suponen un 11,1% del total de accidentes registrados por trabajadores extranjeros; esta cifra es del 9,3% en el caso del total de la siniestralidad en La Rioja.
- Las ETT notificaron el 3,1% de los accidentes de trabajadores extranjeros. Este valor es del 2,7% para el total de accidentes.
- Si analizamos los accidentes de trabajadores extranjeros por sexo, el 73,5% fueron sufridos por hombres y el 26,5% por mujeres. En el caso del total de accidentes registrados estos valores son: 67,3% hombres y 32,7% mujeres.
- El intervalo de edad 35-44 años suponen el 36,8% de los accidentes de trabajadores extranjeros; este intervalo supone un 31,5% en el total de los accidentes registrados.
- Teniendo en cuenta la antigüedad en el puesto de trabajo:
  - Antigüedad inferior a 1 año: 53,2% de los accidentes de extranjeros frente al 33,9% del total.
  - Antigüedad inferior a 6 meses: 38,3% de los accidentes de extranjeros frente al 25,4% del total.

### **ANÁLISIS DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO “IN ITINERE” Y EN DESPLAZAMIENTO**

- Durante el año 2016 se registraron un total de 344 accidentes de trabajo “in itinere” (8,9% del total), de los cuales 5 fueron graves (14,3% del total de accidentes graves). En este mismo período se notificaron 235 accidentes en desplazamiento (6,1% del total), de éstos, 5 han sido graves (14,3% del total de accidentes graves) y 1 mortal (14,3% del total).
- Las mayores frecuencias de accidentes “in itinere” corresponden a las siguientes ramas de actividad: industrias manufactureras (23,3%); actividades sanitarias y de servicios sociales (17,7%) y comercio/reparación de vehículos de motor (13,7%).
- Las mayores frecuencias de accidentes en desplazamiento se dieron en las siguientes ramas de actividad: transporte y almacenamiento (19,1%); actividades sanitarias y de servicios sociales (14,0%); comercio/reparación de vehículos de motor (10,2%) y hostelería (10,2%).
- El 59,9% de los accidentados “in itinere” fueron mujeres. Este porcentaje disminuye hasta el 21,7% en el caso de los accidentes en desplazamiento.
- Por intervalos de edad, la mayor frecuencia de accidentes “in itinere” corresponde al intervalo de 35-44 años (32,6%) al igual que en desplazamiento (34,0%).
- El día de la semana con más frecuencia de accidentes en desplazamiento fue el miércoles (23,4%) y en el caso de los “in itinere” fue el lunes (23,3%).
- Los accidentes “in itinere” se produjeron con mayor frecuencia entre las 7-9 horas (28,8%) y las 13-15 (27,3%), y entre las 8 y las 14 horas (63,0%) en los accidentes en desplazamiento.

### **ACCIDENTES DE TRABAJO DE TRABAJADORES AUTÓNOMOS**

- Durante 2016, se produjeron 126 accidentes de trabajadores autónomos (3,3% del total de la siniestralidad en La Rioja), de éstos 5 fueron calificados como graves (14,3% del total de accidentes graves) y 2 mortales (28,6% del total).
- El 42,8% de los accidentes correspondieron al sector de Agricultura; el 34,9% a Servicios; el 18,3% a Construcción y el 4,0% a Industria.

- El 23,8% de los accidentes (27 leves, 2 graves y 1 mortal) ocurrió a “trabajadores cualificados en actividades agrícolas”.
- En cuanto a la FORMA, cabe señalar lo siguiente:
  - Aplastamiento sobre o contra un objeto inmóvil: 34,9% (3 accidentes graves y 1 mortal)
  - Sobreesfuerzo físico sobre el sistema músculo esquelético: 32,5%
- Teniendo en cuenta la DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN:
  - Dislocaciones, esguinces y torceduras: 47,6% (1 accidente grave)
  - Heridas y lesiones superficiales: 22,2% (1 accidente grave)
  - Fracturas: 15,9% (3 accidentes graves)
- Atendiendo a la PARTE DEL CUERPO lesionada:
  - Extremidades inferiores: 38,9% (3 accidentes graves)
  - Extremidades superiores: 31,7%
  - Espalda (incluida la columna): 17,5% (1 accidente grave)

### **ACCIDENTES DE TRÁFICO**

- En 2016 se registraron 324 accidentes de tráfico (8,4% del total de accidentes). De éstos, 6 fueron calificados como graves y 1 como mortal.
- El número de estos accidentes desde 2009 se ha mantenido, pasando de 326 en 2009 a 324 en 2015 (un -0,6%). No obstante, su porcentaje respecto al número total de accidentes se ha incrementado ligeramente en el transcurso de estos años del 6,8% del 2009 al 8,4% en el 2016.

### **ACCIDENTES CUYO AGENTE MATERIAL CAUSANTE SON MÁQUINAS (COD. 07, 09, 10 Y 11)**

- El 17,1% de los accidentes de trabajo registrados en 2016 fueron causados por máquinas; de éstos, 10 accidentes graves (28,6% del total de graves), 2 muy graves (50,0% de los muy graves) y 1 mortal.(14,3%).
- Industria ha sido el sector que más accidentes de este tipo ha registrado (52,0%).
- El 35,7% de los accidentes producidos por máquinas han sido ocasionados por sobreesfuerzo físico sobre el sistema músculo-esquelético y el 19,0% por choques o golpes.
- Teniendo en cuenta la DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN:
  - Dislocaciones, esguinces y torceduras: 40,2%
  - Heridas y lesiones superficiales: 36,4%

### **EVOLUCIÓN DE LA ACCIDENTALIDAD LABORAL. AÑOS 2007-2016**

- En términos absolutos y sin considerar la gravedad, teniendo en cuenta los accidentes de trabajo con baja, en el año 2016 se produjeron 3.845 accidentes frente a los 6.960 del año 2007 (descenso del 44,8%). La evolución tiene dos fases: una de progresivo descenso hasta el año 2013 (57,4%). A partir del 2014 la tendencia se invierte, incrementándose el número de accidentes hasta un 29,5% desde 2013.
  - Si se considera el sector de actividad, se observan los siguientes resultados:
    - En el sector de **Agricultura**, se produjo un incremento del 14,7%, al pasar de 251 accidentes en el año 2007 a 288 en 2016.
    - En el sector de **Industria**, se registró un descenso del 46,9%, (2.456 accidentes en 2007 frente a los 1.305 de 2016).

- En el sector de **Construcción**, los accidentes descendieron un 74,1% pasando de 1.367 en 2007 a 354 en 2016.
- En el sector de **Servicios**, se produjo un descenso del 10,1% al pasar de 2.111 accidentes en el año 2007 a los 1.898 correspondientes a 2016.
- Al tener en cuenta la gravedad, se puede señalar que:
  - Los accidentes **leves descendieron** un 38,1%, al pasar de 6.138 en el año 2007 a 3.799 en 2016.
  - Los accidentes **graves y muy graves se incrementaron** un 2,6%, siendo 38 en el año 2007 y 39 en 2016.
  - Los accidentes con resultado de **fallecimiento descendieron** un 22,2% pasando de 9 en el año 2007 a 7 en 2016.
- Teniendo en cuenta los accidentes de trabajo con baja en jornada de trabajo (**excluidos “in itinere”**), en el año 2016 se produjeron 3.501 accidentes frente a los 6.441 del año 2007 (descenso del 45,6%). La evolución tiene dos fases: una de progresivo descenso hasta el año 2013 (57,7%). A partir de este año la tendencia se invierte, produciéndose un incremento hasta este año 2016 (28,6%).
- Si se considera el sector de actividad, se observan los siguientes resultados:
  - En el sector de **Agricultura**, se produjo un incremento del 12,3%, al pasar de 243 accidentes en el año 2007 a 273 en 2016.
  - En el sector de **Industria**, se registró un descenso del 52,8%, (2.586 accidentes en 2007 frente a los 1.220 de 2016).
  - En el sector de **Construcción**, los accidentes descendieron un 79,6% pasando de 1.666 en 2007 a 340 en 2016.
  - En el sector de **Servicios**, se produjo un descenso del 14,3% al pasar de 1.946 accidentes en el año 2007 a los 1.668 correspondientes a 2016.
- Al tener en cuenta la gravedad, se puede señalar que:
  - Los accidentes **leves descendieron** un 45,8%, al pasar de 6.380 en el año 2007 a 3.460 en 2016.
  - Los accidentes **graves y muy graves descendieron** un 38,2%, siendo 55 en el año 2007 y 34 en 2016.
  - Los accidentes con resultado de **fallecimiento aumentaron ligeramente** de 6 en el año 2007 a 7 en 2016 (16,7%).

### **ÍNDICES DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO. AÑOS 2007-2016**

- El índice de incidencia de accidentes con baja en jornada de trabajo ha tenido un moderado ascenso en el último año (4,2%) hasta 3.533, pero si consideramos el periodo de referencia se ha pasado de un índice de incidencia de 5.762 en 2007 a 3.533 en 2016 (disminución del 38,7%).
- En el ámbito nacional, también se observa un moderado ascenso en el último año (+3,5%), pero una disminución progresiva de este índice del 42,7% desde 2007 (con 5.760) a 2016 (con 3.302).
- Cuando se consideran los sectores de actividad, se puede indicar que:
  - Los índices de incidencia de La Rioja del 2016 para los sectores de Agricultura, Industria y Servicios son más bajos que los correspondientes a la media nacional (12,2%, 2,2% y 1,6%, respectivamente).
  - Sin embargo, en Construcción el índice de incidencia es mayor en La Rioja (5,4%).

- Si se considera la evolución para el periodo 2007-2016 de los índices sectoriales de La Rioja, se observan descensos generalizados en Industria (44,4%), Construcción (42,3%) y Servicios (24,4%) aunque se ha producido un considerable incremento en Agricultura (65,0%).
- Analizando los índices de incidencia de La Rioja por rama de actividad los mayores valores corresponden a:
  - Construcción (7.370)
  - Transporte y almacenamiento (6.101)
  - Suministro de agua, actividades de saneamiento, residuos y contaminación (5.539)
  - Industria manufacturera (5.141)
  - Agricultura (4.451)
  - Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento (3.893)

### **ENFERMEDADES PROFESIONALES CON BAJA REGISTRADAS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA EN EL AÑO 2016**

- El número de partes de enfermedad profesional cerrados fue de 125, declarados por 85 empresas, siendo todos calificados como leves.
- Respecto al año anterior, se observa un incremento de 2 enfermedades profesionales, lo que supone un 1,6%.
- Un 28,8% de las enfermedades profesionales se dan en empresas con una plantilla de 101 a 500 trabajadores.
- Por sectores de actividad sigue siendo, como en años anteriores, el sector Industria el que supone el mayor número de enfermedades profesionales, con 59 partes (47,2% del total). Le sigue el sector Servicios con 44 enfermedades profesionales (35,2%). En el sector Agricultura se han originado 21 partes (16,8%) y en Construcción 1 parte (0,8%).
- El 41,6% de las enfermedades profesionales corresponden a hombres y el 58,4% a mujeres.
- En cuanto a la distribución por edades, los grupos entre 55 y 59 años (con un 21,6%) y entre 45 y 49 años (con un 20,0%) suponen el mayor número de enfermedades profesionales.
- Del grupo 1 de enfermedades profesionales “por agentes químicos”, se han registrado 4. Los agentes causantes han sido cetonas (3) y ácidos orgánicos (1).
- Del grupo 3 de enfermedades profesionales “por agentes biológicos” se ha registrado 1, causada por enfermedades infecciosas causadas por el trabajo de las personas que se ocupan de la prevención, asistencia médica y actividades en las que se ha probado un riesgo de infección.
- Del grupo 4 de enfermedades profesionales “por inhalación de sustancias y agentes no comprendidos en otros apartados” se han registrado 3, de las cuales 2 fueron causadas por sustancias de alto peso molecular (sustancias de origen vegetal, animal, microorganismos...) y 1 por polvo de sílice libre.
- Del grupo 5 de enfermedades profesionales “por agentes cutáneos” se ha registrado 1, causada por agentes y sustancias de bajo peso molecular, por encima de los 1000 daltons, (sustancias de origen vegetal, animal, microorganismos, y sustancias enzimáticas de origen vegetal, animal y/o de microorganismos en cualquier tipo de actividad en la que se entre en contacto con sustancias de alto peso molecular.
- Como viene siendo habitual, las enfermedades producidas por agentes físicos, grupo 2, son las más numerosas. Corresponden a este grupo 116 enfermedades, lo que representa el 92,8% de todas las enfermedades profesionales objeto de análisis.

- Dentro de este grupo, las enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo; enfermedades por fatiga e inflamación de las vainas tendinosas, de tejidos peritendinosos e inserciones musculares y tendinosas suponen el 69,0% del total.
- El índice de incidencia de La Rioja es 126,1 (casi duplicando el índice nacional que es de 63,2). La Rioja es la cuarta comunidad autónoma con mayor índice de incidencia en EP sólo por detrás de Navarra (334,6), País Vasco (146,0) y Murcia (129,1).
- En La Rioja, y considerando la actividad, el mayor índice de incidencia se presenta en Agricultura (342,3), seguida por Industria (247,4), Servicios (68,2) y Construcción (21,7).
- Por tercera vez consecutiva desde que entró en funcionamiento el sistema de alertas, en La Rioja se ha detectado una empresa que supera los indicadores establecidos en dicho sistema de alertas. Esta empresa es del sector Agricultura, con CNAE 0111 (Cultivo de cereales (excepto arroz), leguminosas y semillas oleaginosas).
- Si comparamos las enfermedades profesionales con los accidentes de trabajo, las diferencias más significativas son:
  - Si analizamos las cifras por sectores:
    - *Agricultura:* 7,5% de los AT, por un 16,8% de las EP
    - *Industria:* 33,9% de los AT, frente al 47,2% de las EP
    - *Construcción :* 9,2% de los AT, por un 0,8% de las EP
    - *Servicios:* 49,4% de los AT, frente al 35,2% de las EP
  - Si analizamos las cifras por sexo:
    - *Hombres:* 67,3% de los AT, por un 41,6% de las EP
    - *Mujeres:* 32,7% de los AT, frente al 58,4% de las EP
- El intervalo de edad de 40-44 años supone el 16,4% de los accidentes registrados; en cuanto a las EP el intervalo mas frecuente es el de 55-59 años con un 21,6% del total.

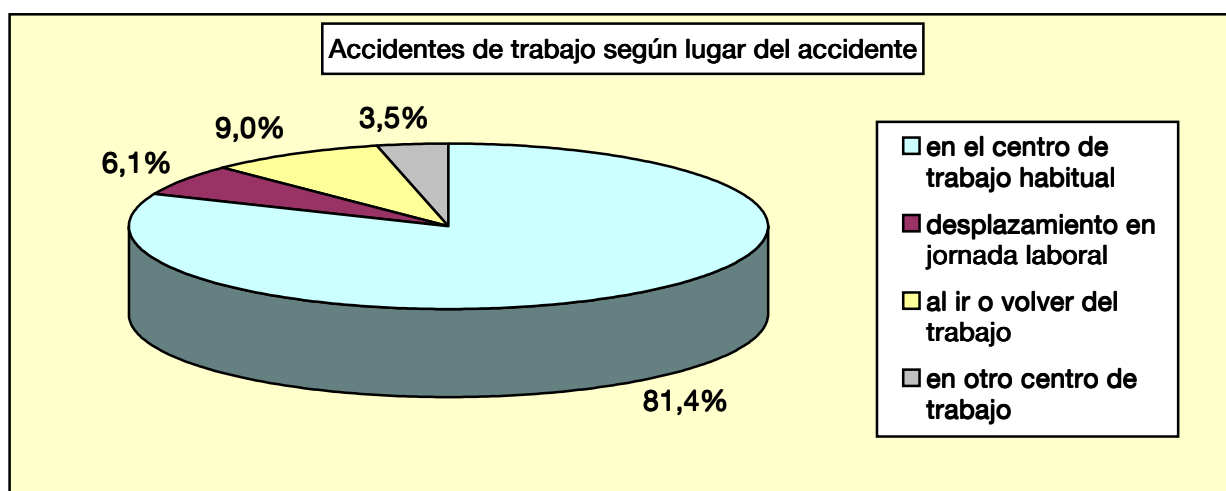


## II. ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO

### 1. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y LUGAR DEL ACCIDENTE

CÓD.	LUGAR DEL ACCIDENTE	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
1	En el centro de trabajo habitual	3.105	19	3	4	3.131
2	Desplazamiento en su jornada laboral	229	5	0	1	235
3	Al ir o volver del trabajo	339	5	0	0	344
4	En otro centro o lugar de trabajo	126	6	1	2	135
<b>TOTAL</b>		<b>3.799</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3.845</b>

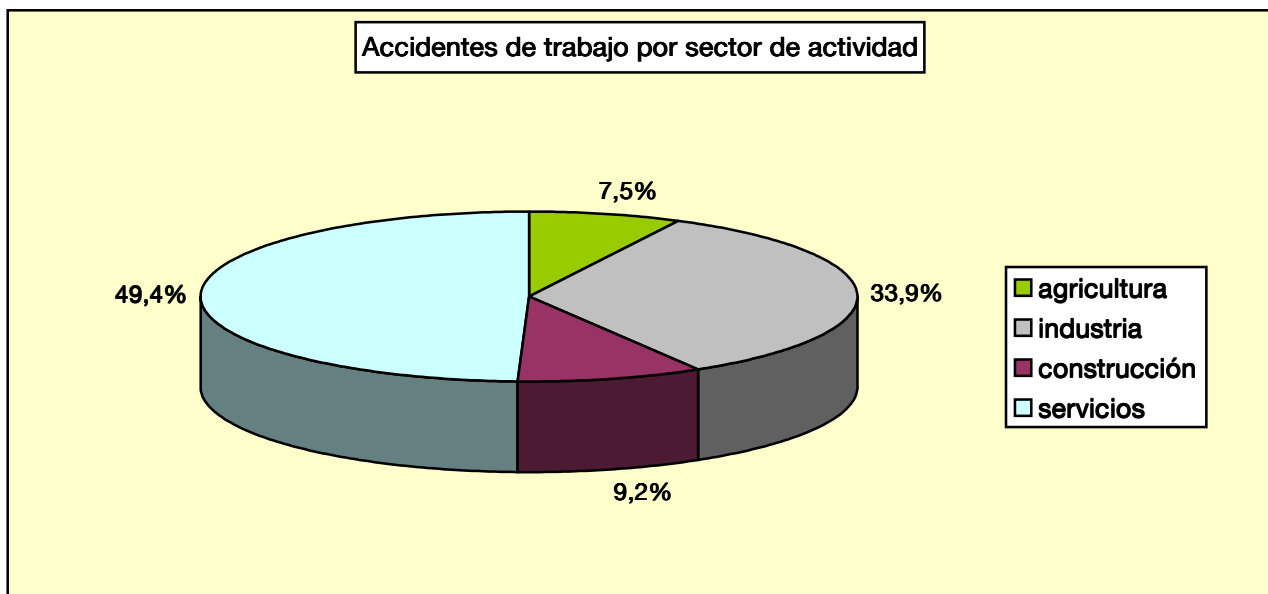
Fuente: elaboración propia



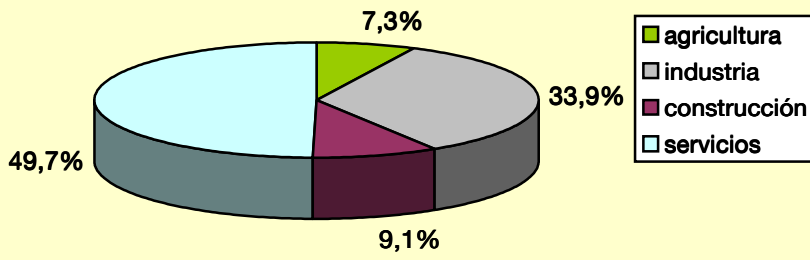
## 2. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y SEXO POR SECTOR DE ACTIVIDAD

SECTOR DE ACTIVIDAD	GRADO DE LA LESIÓN												TOTAL		
	LEVES			GRAVES			MUY GRAVES			MORTALES					
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
AGRICULTURA	231	47	<b>278</b>	5	0	<b>5</b>	0	0	<b>0</b>	5	0	<b>5</b>	241	47	<b>288</b>
INDUSTRIA	1.074	214	<b>1.288</b>	12	0	<b>12</b>	3	0	<b>3</b>	2	0	<b>2</b>	1.091	214	<b>1.305</b>
CONSTRUCCIÓN	341	6	<b>347</b>	6	0	<b>6</b>	1	0	<b>1</b>	0	0	<b>0</b>	348	6	<b>354</b>
SERVICIOS	899	987	<b>1.886</b>	8	4	<b>12</b>	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	907	991	<b>1.898</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.545</b>	<b>1.254</b>	<b>3.799</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>2.587</b>	<b>1.258</b>	<b>3.845</b>

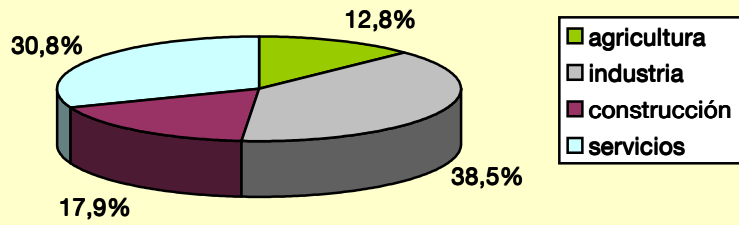
Fuente: elaboración propia



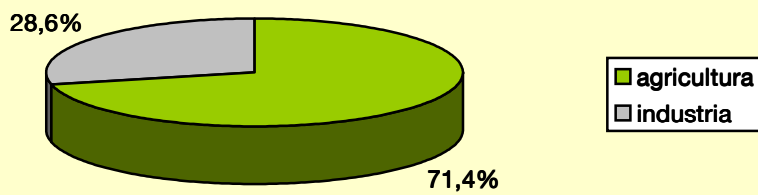
Accidentes de trabajo leves por sector de actividad



Accidentes de trabajo graves y muy graves por sector de actividad



Accidentes de trabajo mortales por sector de actividad

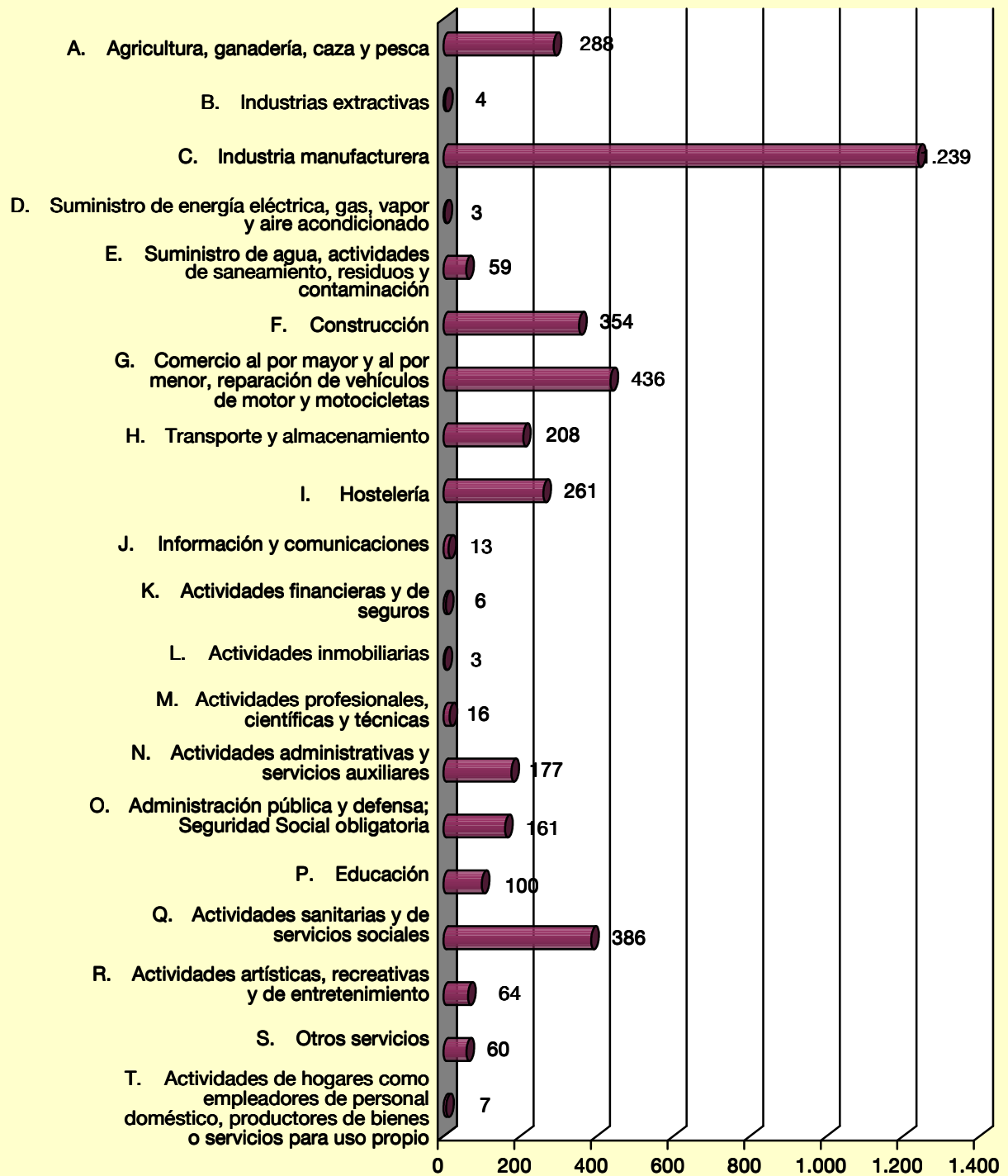


### 3. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y SEXO POR RAMA DE ACTIVIDAD

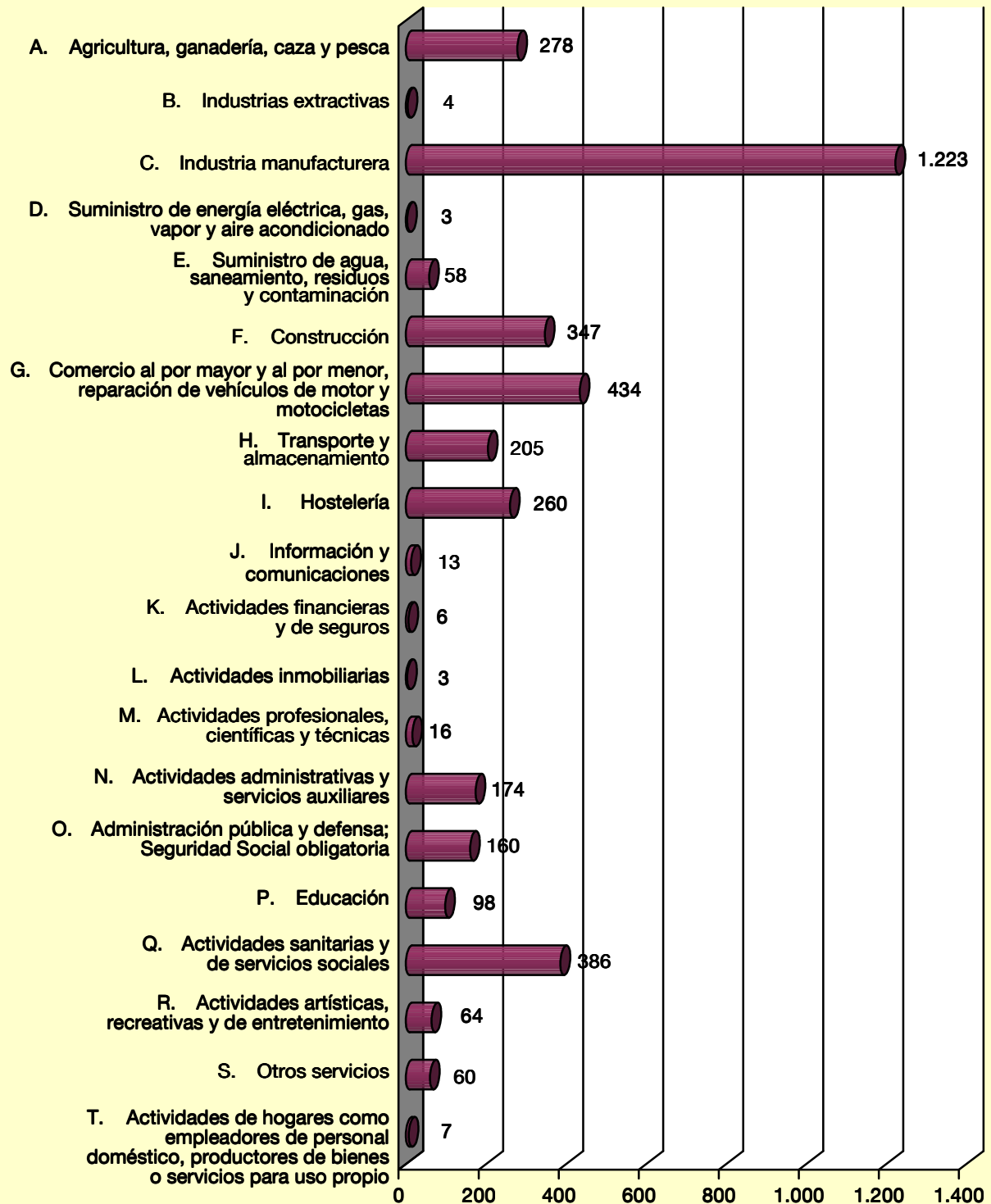
RAMA DE ACTIVIDAD	GRADO DE LA LESIÓN												TOTAL		
	LEVES			GRAVES			MUY GRAVES			MORTALES					
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
<b>A.</b> Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	231	47	278	5	0	5	0	0	0	5	0	5	241	47	<b>288</b>
<b>B.</b> Industrias Extractivas	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	<b>4</b>
<b>C.</b> Industria Manufacturera	1.017	206	1.223	12	0	12	3	0	3	1	0	1	1.033	206	<b>1.239</b>
<b>D.</b> Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	<b>3</b>
<b>E.</b> Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	51	7	58	0	0	0	0	0	0	1	0	1	52	7	<b>59</b>
<b>F.</b> Construcción	341	6	347	6	0	6	1	0	1	0	0	0	348	6	<b>354</b>
<b>G.</b> Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor	269	165	434	1	1	2	0	0	0	0	0	0	270	166	<b>436</b>
<b>H.</b> Transporte y almacenamiento	187	18	205	3	0	3	0	0	0	0	0	0	190	18	<b>208</b>
<b>I.</b> Hostelería	93	167	260	1	0	1	0	0	0	0	0	0	94	167	<b>261</b>
<b>J.</b> Información y comunicaciones	7	6	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6	<b>13</b>
<b>K.</b> Actividades financieras y de seguros	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	<b>6</b>
<b>L.</b> Actividades inmobiliarias	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	<b>3</b>
<b>M.</b> Activ. profesionales, científicas y técnicas	10	6	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	<b>16</b>
<b>N.</b> Activ. administrativas y servicios auxiliares	83	91	174	3	0	3	0	0	0	0	0	0	86	91	<b>177</b>
<b>O.</b> Admón Pública y defensa; Seg. Social obligatoria	126	34	160	0	1	1	0	0	0	0	0	0	126	35	<b>161</b>
<b>P.</b> Educación	15	83	98	0	2	2	0	0	0	0	0	0	15	85	<b>100</b>
<b>Q.</b> Actividades sanitarias y de servicios sociales	46	340	386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	340	<b>386</b>
<b>R.</b> Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	38	26	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	26	<b>64</b>
<b>S.</b> Otros servicios	20	40	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	40	<b>60</b>
<b>T.</b> Activ. de hogares como empleadores de personal doméstico, como productores de bienes y como servicios para uso propio	2	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	<b>7</b>
<b>U.</b> Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.545</b>	<b>1.254</b>	<b>3.799</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>2.587</b>	<b>1.258</b>	<b>3.845</b>

Fuente: elaboración propia

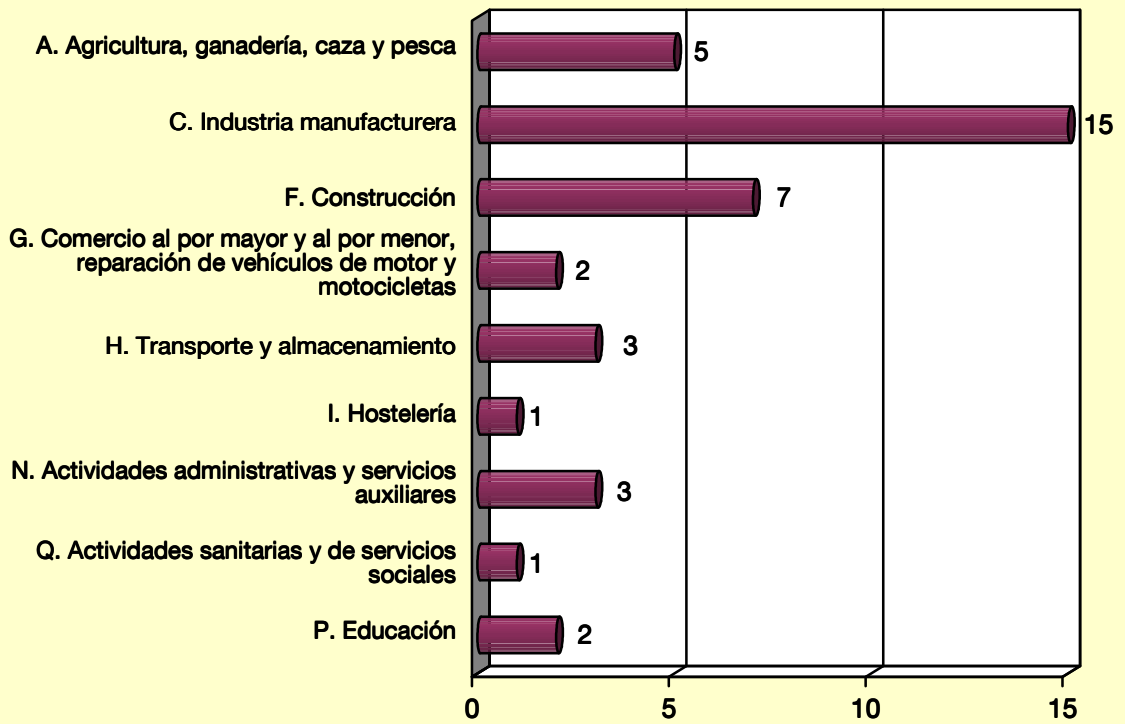
### Accidentes de trabajo por rama de actividad



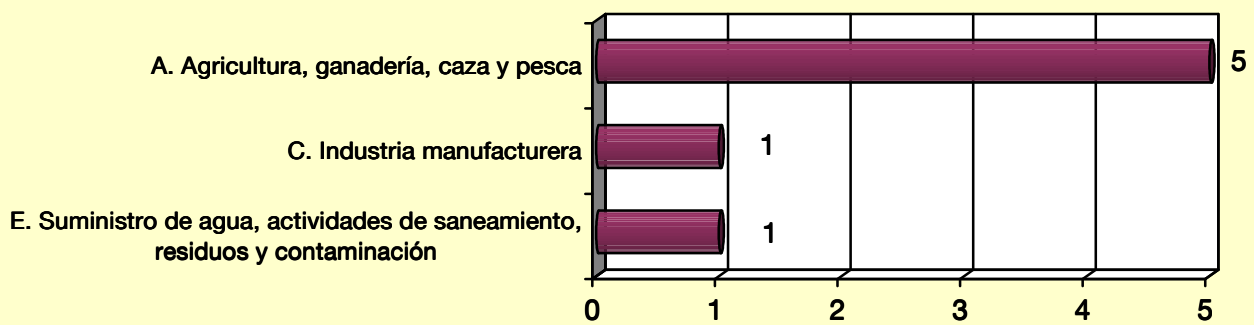
### Accidentes de trabajo leves por rama de actividad



**Accidentes de trabajo graves y muy graves por rama de actividad**



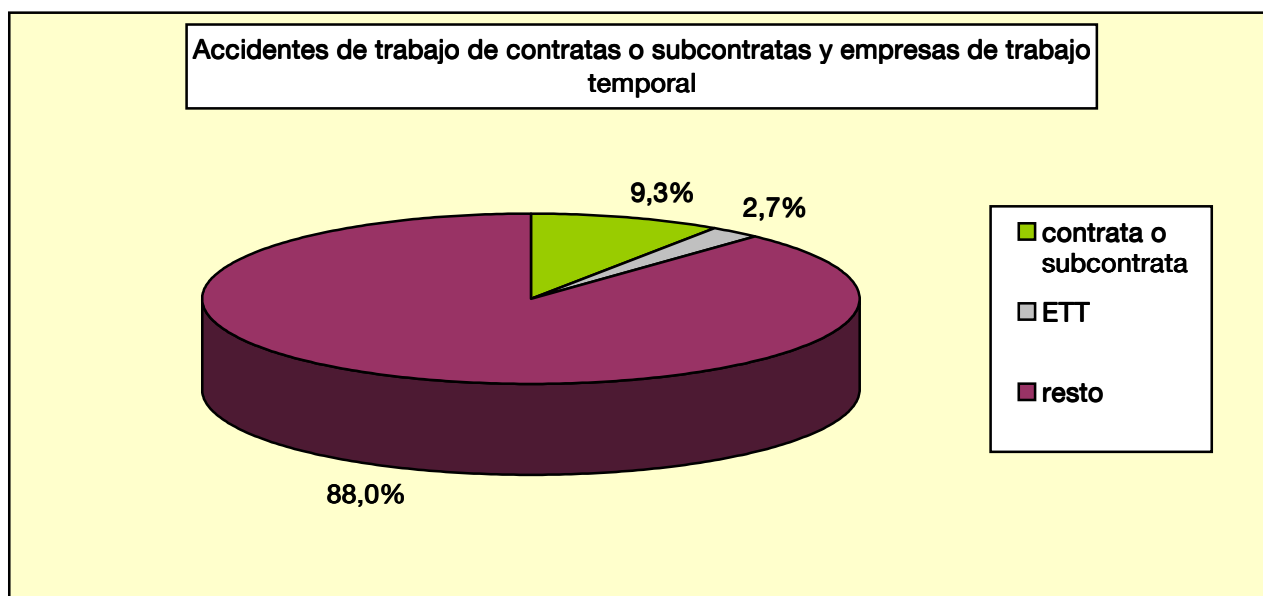
**Accidentes de trabajo mortales por rama de actividad**



#### 4. ACCIDENTES DE TRABAJO SUFRIDOS POR TRABAJADORES DE CONTRATAS O SUBCONTRATAS Y EMPRESAS DE TRABAJO TEMPORAL

CONTRATA O ETT	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL	
	Leves	Graves	Muy graves	Mortales	Nº	%
Contrata o Subcontrata	353	5	0	0	358	9,3
ETT	104	0	0	0	104	2,7
Resto	3.342	30	4	7	3.383	88,0
<b>TOTAL</b>	<b>3.799</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3.845</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia





## 5. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA POR RAMA DE ACTIVIDAD

RAMA DE ACTIVIDAD	TAMAÑO DE EMPRESA (nº de trabajadores en plantilla)								TOTAL
	1-5	6-10	11-25	26-50	51-100	101-500	501-1000	>1000	
A. Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	112	36	36	37	13	53	1	0	288
B. Industrias Extractivas	1	0	2	1	0	0	0	0	4
C. Industria Manufacturera	81	90	244	278	213	305	26	2	1.239
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	0	0	2	0	1	0	0	0	3
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	3	4	16	10	13	13	0	0	59
F. Construcción	135	60	89	60	10	0	0	0	354
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor	101	58	84	65	31	86	6	5	436
H. Transporte y almacenamiento	32	20	54	31	23	47	0	1	208
I. Hostelería	75	38	61	36	10	39	0	2	261
J. Información y comunicaciones	0	2	2	2	1	6	0	0	13
K. Actividades financieras y de seguros	1	0	1	3	0	1	0	0	6
L. Actividades inmobiliarias	2	0	1	0	0	0	0	0	3
M. Activ. profesionales, científicas y técnicas	9	0	4	2	1	0	0	0	16
N. Activ. administrativas y servicios auxiliares	25	17	38	25	33	36	1	2	177
O. Admón Pública y defensa; Seg. Social obligatoria	12	4	24	23	26	61	1	10	161
P. Educación	4	4	5	5	6	52	6	18	100
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	9	9	25	48	89	110	31	65	386
R. Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	4	5	36	11	5	3	0	0	64
S. Otros servicios	22	8	12	2	12	4	0	0	60
T. Activ. de hogares como empleadores de personal doméstico, como productores de bienes y como servicios para uso propio	4	1	1	1	0	0	0	0	7
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>632</b>	<b>356</b>	<b>737</b>	<b>640</b>	<b>487</b>	<b>816</b>	<b>72</b>	<b>105</b>	<b>3.845</b>
<b>%</b>	<b>16,4</b>	<b>9,3</b>	<b>19,2</b>	<b>16,6</b>	<b>12,7</b>	<b>21,2</b>	<b>1,9</b>	<b>2,7</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia

## 6. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA POR SECTOR DE ACTIVIDAD

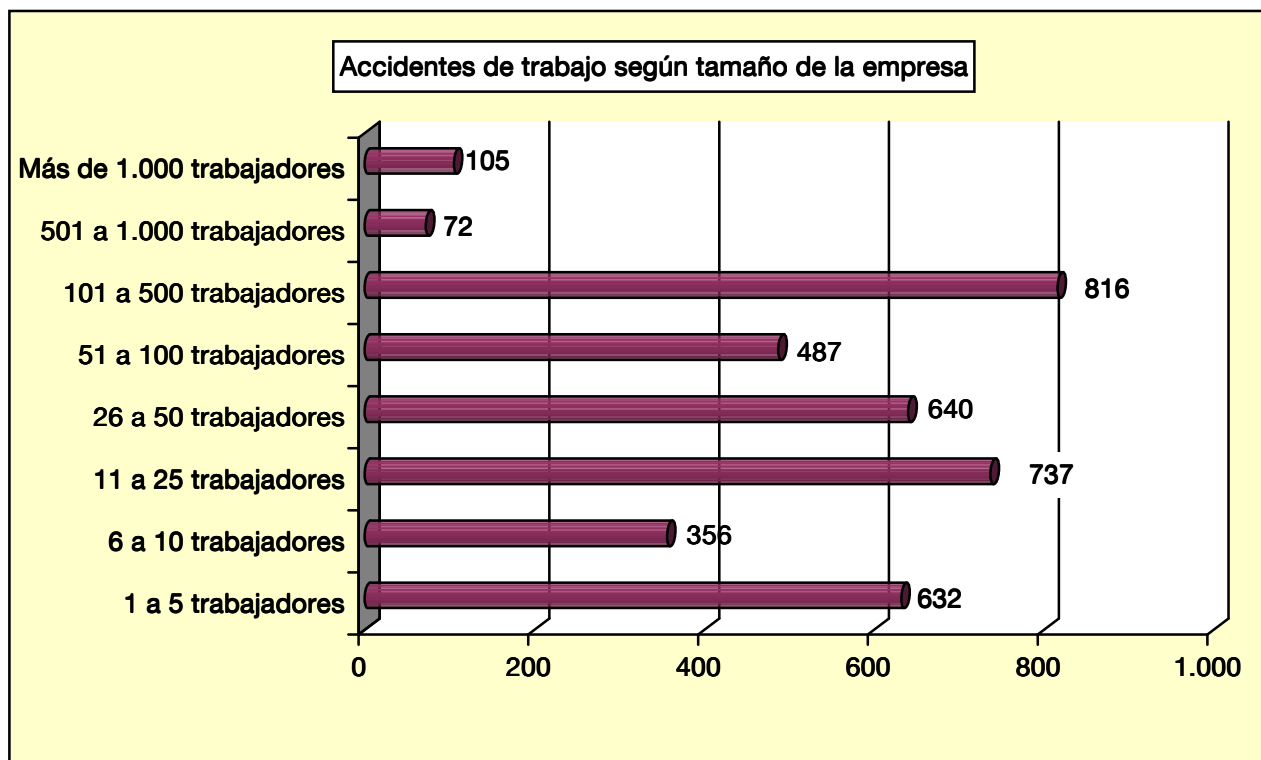
SECTOR DE ACTIVIDAD	TAMAÑO DE EMPRESA ( n° de trabajadores en plantilla)								TOTAL
	1-5	6-10	11-25	26-50	51-100	101-500	501-1000	>1000	
AGRICULTURA	112	36	36	37	13	53	1	0	288
INDUSTRIA	85	94	264	289	227	318	26	2	1.305
CONSTRUCCIÓN	135	60	89	60	10	0	0	0	354
SERVICIOS	300	166	348	254	237	445	45	103	1.898
<b>TOTAL</b>	<b>632</b>	<b>356</b>	<b>737</b>	<b>640</b>	<b>487</b>	<b>816</b>	<b>72</b>	<b>105</b>	<b>3.845</b>
<b>%</b>	<b>16,4</b>	<b>9,3</b>	<b>19,2</b>	<b>16,6</b>	<b>12,7</b>	<b>21,2</b>	<b>1,9</b>	<b>2,7</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia

## 7. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR TAMAÑO DE LA EMPRESA

TAMAÑO DE EMPRESA	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL	
	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	Nº	%
1-5 trabajadores	615	13	0	4	632	16,4
6-10 trabajadores	355	1	0	0	356	9,3
11-25 trabajadores	727	8	1	1	737	19,2
26-50 trabajadores	632	4	3	1	640	16,6
51- 100 trabajadores	484	2	0	1	487	12,7
101-500 trabajadores	809	7	0	0	816	21,2
501-1.000 trabajadores	72	0	0	0	72	1,9
> 1.000 trabajadores	105	0	0	0	105	2,7
<b>TOTAL</b>	<b>3.799</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3.845</b>	<b>100,0</b>

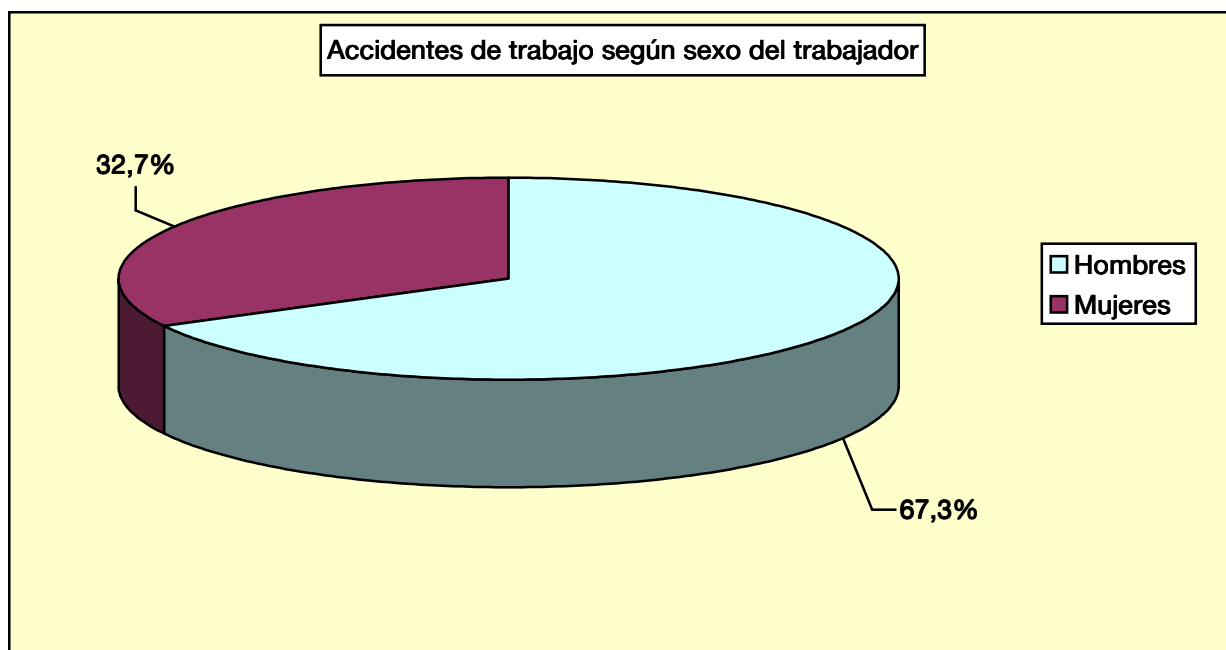
Fuente: elaboración propia



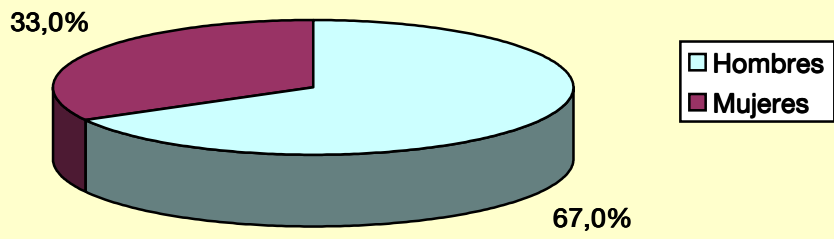
## 8. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN SEXO Y GRAVEDAD

GRADO DE LA LESIÓN	SEXO	Nº ACCIDENTES	%
LEVES	HOMBRES	2.545	67,0
	MUJERES	1.254	33,0
	TOTAL	3.799	100,0
GRAVES	HOMBRES	31	88,6
	MUJERES	4	11,4
	TOTAL	35	100,0
MUY GRAVES	HOMBRES	4	100,0
	MUJERES	0	0,0
	TOTAL	4	100,0
MORTALES	HOMBRES	7	100,0
	MUJERES	0	0,0
	TOTAL	7	100,0
TOTAL	HOMBRES	2.587	67,3
	MUJERES	1.258	32,7
	TOTAL	3.845	100,0

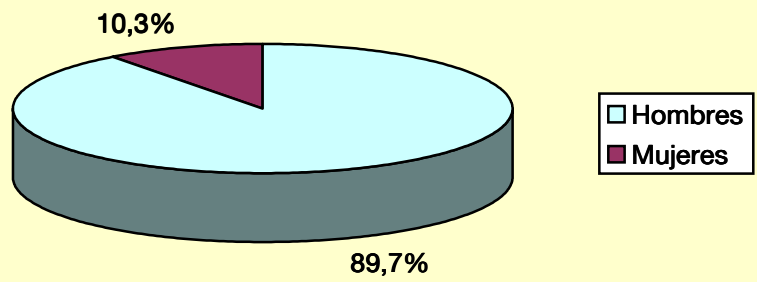
Fuente: elaboración propia



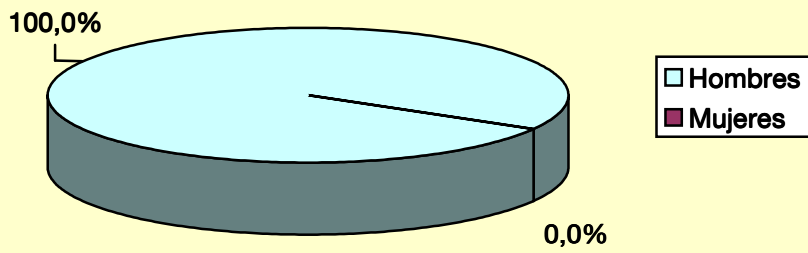
Accidentes de trabajo leves según sexo del trabajador



Accidentes de trabajo graves y muy graves según sexo del trabajador



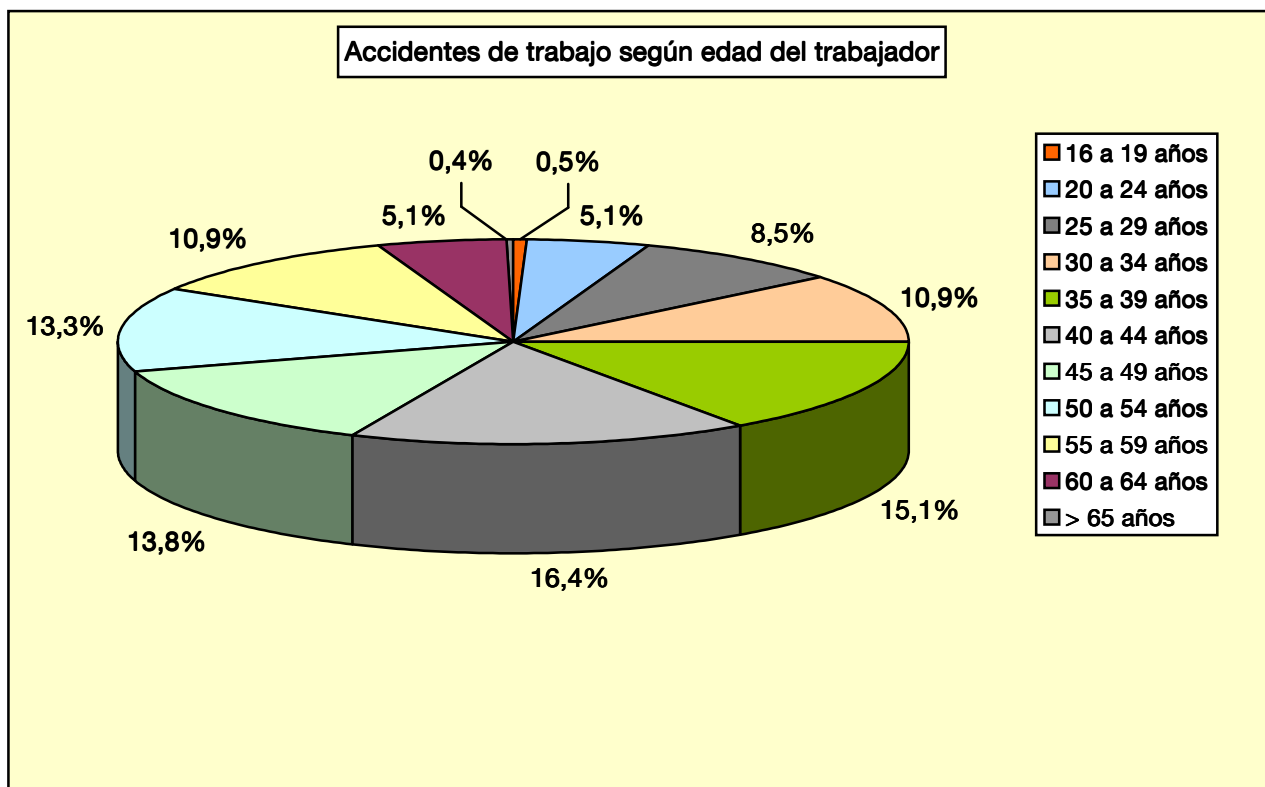
Accidentes de trabajo mortales según sexo del trabajador



## 9. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y EDAD DEL TRABAJADOR

EDAD (años)	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL	
	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	Nº	%
16-19	18	0	0	0	18	0,5
20-24	196	0	0	1	197	5,1
25-29	324	2	2	0	328	8,5
30-34	419	1	1	0	421	10,9
35-39	575	5	0	1	581	15,1
40-44	625	7	0	0	632	16,4
45-49	527	2	0	0	529	13,8
50-54	502	8	1	0	511	13,3
55-59	404	9	0	5	418	10,9
60-64	194	1	0	0	195	5,1
≥ 65	15	0	0	0	15	0,4
<b>TOTAL</b>	<b>3.799</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3.845</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia



## 10. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN EDAD Y SEXO POR RAMA DE ACTIVIDAD

RAMA DE ACTIVIDAD	EDAD (años)							
	16-19		20-24		25-54		≥ 55	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
A. Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	5	3	15	3	183	32	38	9
B. Industrias Extractivas	0	0	0	0	3	0	1	0
C. Industria Manufacturera	4	0	49	2	852	174	128	30
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	0	0	0	0	1	1	1	0
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0	0	2	0	40	4	10	3
F. Construcción	1	0	9	0	289	6	49	0
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor	1	0	18	10	208	140	43	16
H. Transporte y almacenamiento	1	0	7	0	147	12	35	6
I. Hostelería	1	1	28	11	59	127	6	28
J. Información y comunicaciones	0	0	0	0	7	6	0	0
K. Actividades financieras y de seguros	0	0	0	0	1	3	0	2
L. Actividades inmobiliarias	0	0	0	0	2	0	0	1
M. Activ. profesionales, científicas y técnicas	0	0	0	0	9	4	1	2
N. Activ. administrativas y servicios auxiliares	1	0	7	2	65	63	13	26
O. Admón Pública y defensa; Seg. Social obligatoria	0	0	0	1	97	22	29	12
P. Educación	0	0	0	0	15	64	0	21
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	0	0	1	14	37	230	8	96
R. Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	0	0	10	5	26	19	2	2
S. Otros servicios	0	0	1	2	17	32	2	6
T. Activ. de hogares como empleadores de personal doméstico, como productores de bienes y como servicios para uso propio	0	0	0	0	1	4	1	1
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>147</b>	<b>50</b>	<b>2.059</b>	<b>943</b>	<b>367</b>	<b>261</b>
	<b>18</b>		<b>197</b>		<b>3.002</b>		<b>628</b>	

Fuente: elaboración propia

## 11. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN EDAD Y SEXO POR SECTOR DE ACTIVIDAD

SECTOR DE ACTIVIDAD	EDAD (años)								TOTAL
	16-19		20-24		25-54		≥ 55		
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
AGRICULTURA	5	3	15	3	183	32	38	9	<b>288</b>
INDUSTRIA	4	0	51	2	896	179	140	33	<b>1.305</b>
CONSTRUCCIÓN	1	0	9	0	289	6	49	0	<b>354</b>
SERVICIOS	4	1	72	45	691	726	140	219	<b>1.898</b>
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>147</b>	<b>50</b>	<b>2.059</b>	<b>943</b>	<b>367</b>	<b>261</b>	<b>3.845</b>
%	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>3,8</b>	<b>1,3</b>	<b>53,6</b>	<b>24,5</b>	<b>9,5</b>	<b>6,8</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia

## 12. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN NACIONALIDAD DEL TRABAJADOR (TRABAJADORES NO ESPAÑOLES)

PAÍS	LEVES	GRAVES	MUY G.	MORTALES	TOTAL
Argelia	8	0	0	0	8
Argentina	4	0	0	0	4
Armenia	1	0	0	0	1
Bélgica	1	0	0	0	1
Bolivia	15	0	0	0	15
Bosnia	1	0	0	0	1
Brasil	8	0	0	0	8
Bulgaria	9	0	0	0	9
Burkina	1	0	0	0	1
Burundi	4	0	0	0	4
Camerún	1	0	0	0	1
Chile	1	0	0	0	1
Colombia	18	0	0	0	18
Costa de Marfil	1	0	0	0	1
Cuba	1	0	0	0	1
Dinamarca	1	0	0	0	1
R. Dominicana	3	0	0	0	3
Ecuador	30	0	0	0	30
Eslovaquia	2	0	0	0	2
Gambia	2	0	0	0	2
Georgia	13	0	0	0	13
Ghana	2	0	0	0	2
Guinea-Bissau	1	0	0	0	1
Honduras	1	0	0	0	1
Italia	4	0	0	0	4
Liberia	1	0	0	0	1
Mali	5	0	0	1	6
Marruecos	82	1	1	0	84
Moldavia	1	0	0	0	1
Nigeria	2	0	0	0	2
Pakistán	22	0	0	0	22
Paraguay	2	0	0	0	2
Peru	3	0	1	0	4
Polonia	4	0	0	0	4
Portugal	48	1	0	0	49
Reino Unido	1	0	0	0	1
Rumania	169	1	0	1	171
Rusia	2	0	0	0	2
Senegal	4	0	0	0	4
Ucrania	4	0	0	0	4
Uruguay	2	0	0	0	2
Venezuela	1	0	0	0	1
Zaire	1	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>487</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>494</b>

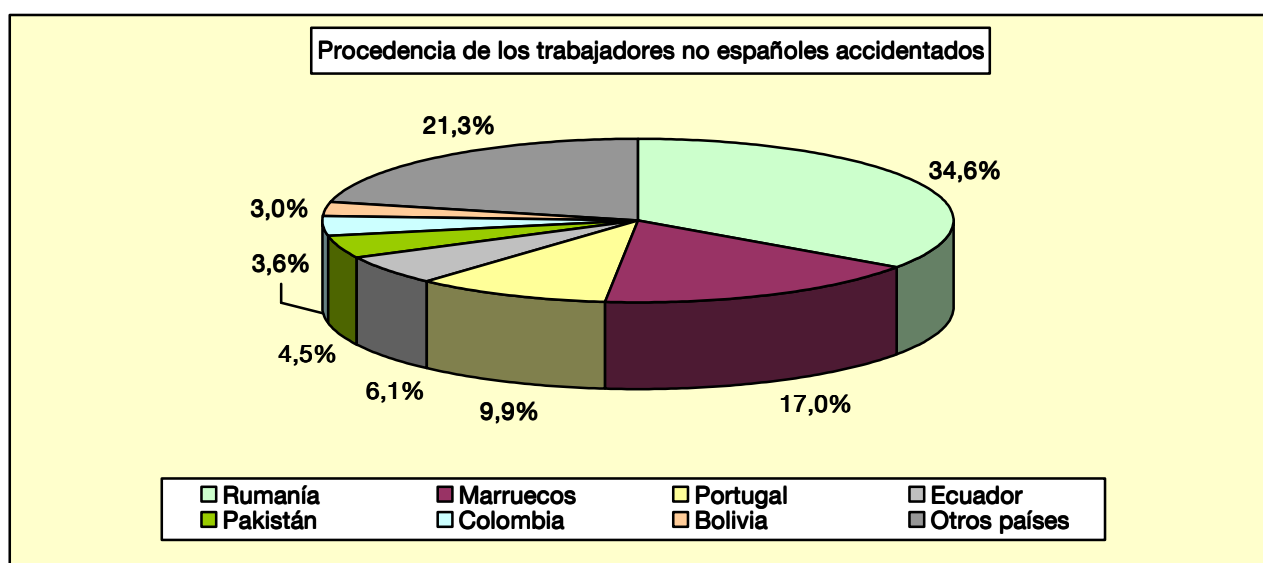
Fuente: elaboración propia



## PRINCIPALES PROCEDENCIAS DE LOS TRABAJADORES NO ESPAÑOLES ACCIDENTADOS

PAÍS	TOTAL	%
Rumanía	171	34,6
Marruecos	84	17,0
Portugal	49	9,9
Ecuador	30	6,1
Pakistán	22	4,5
Colombia	18	3,6
Bolivia	15	3,0
Otros países	105	21,3
<b>TOTAL</b>	<b>494</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia



## 13. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR OCUPACIÓN (CNO-94)

CÓD.	OCUPACIÓN	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
522	Vendedores en tiendas y almacenes	136	1	0	0	137
561	Auxiliares de enfermería	109	0	0	0	109
571	Trabajadores de los cuidados personales a domicilio (excepto cuidadores de niños)	95	2	0	0	97
740	Mecánicos y ajustadores de maquinaria	160	0	0	0	160
770	Trabajadores de la industria de alimentación, bebidas y tabaco	215	4	2	0	221
814	Operadores en instalaciones para el tratamiento y transformación de la madera, fabricación de papel y caucho o materias plásticas	96	0	0	0	96
843	Conductores de camiones	153	4	0	0	157
921	Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros	194	0	0	0	194
951	Peones agrícolas	126	2	0	2	130
970	Peones de industrias manufactureras	319	1	0	0	320
<b>SUBTOTAL</b>		<b>1.603</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1.621</b>
<b>TOTAL</b>		<b>3.799</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3.845</b>

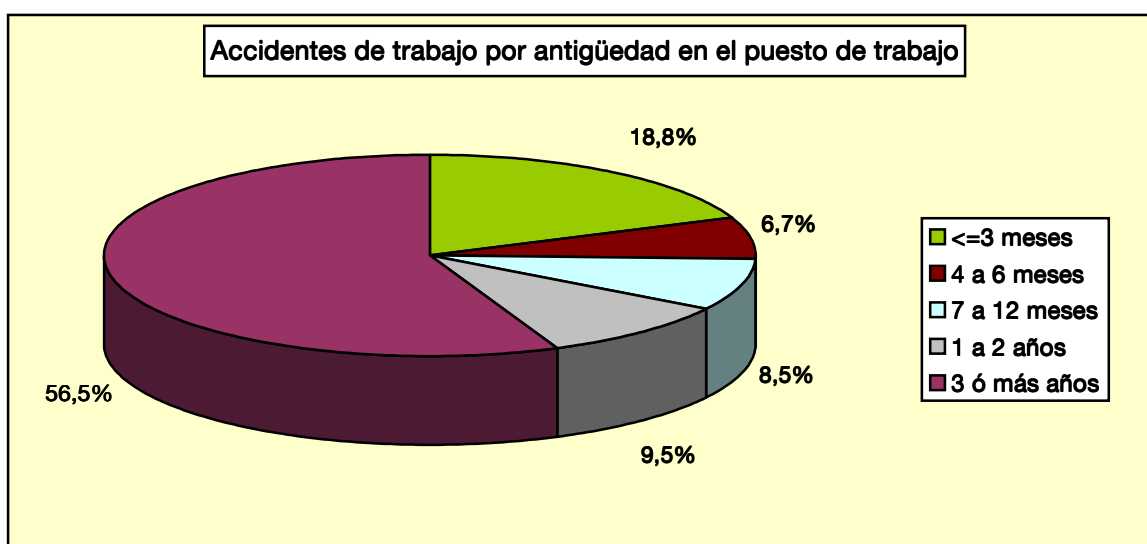
Fuente: elaboración propia

NOTA: se presentan las 10 ocupaciones que han registrado una frecuencia mayor

#### 14. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR ANTIGÜEDAD EN EL PUESTO DE TRABAJO

ANTIGÜEDAD	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL	
	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	Nº	%
≤ 3 meses	715	2	1	3	721	18,8
4-6 meses	257	0	0	0	257	6,7
7-12 meses	320	5	0	0	325	8,5
1-2 años	358	5	2	0	365	9,5
3-5 años	462	3	0	1	466	12,1
5-10 años	678	7	1	2	688	17,9
10-15 años	466	3	0	0	469	12,2
15-20 años	241	3	0	0	244	6,3
20-25 años	110	2	0	0	112	2,9
> 25 años	192	5	0	1	198	5,1
<b>TOTAL</b>	<b>3.799</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3.845</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia



## 15. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN ANTIGÜEDAD Y SEXO POR RAMA DE ACTIVIDAD

RAMA DE ACTIVIDAD	ANTIGÜEDAD EN EL PUESTO DE TRABAJO (en meses)										TOTAL
	≤ 3		4-6		7-12		13-36		> 36		
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
A. Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	73	17	28	2	19	8	23	2	98	18	<b>288</b>
B. Industrias Extractivas	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	<b>4</b>
C. Industria Manufacturera	170	34	51	12	83	5	165	19	564	136	<b>1.239</b>
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	<b>3</b>
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	7	0	2	0	2	0	5	1	36	6	<b>59</b>
F. Construcción	77	0	31	1	31	1	65	3	144	1	<b>354</b>
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor	40	25	12	12	18	15	43	21	157	93	<b>436</b>
H. Transporte y almacenamiento	37	4	13	0	16	0	44	4	80	10	<b>208</b>
I. Hostelería	45	45	5	14	11	22	13	33	20	53	<b>261</b>
J. Información y comunicaciones	0	0	0	0	0	0	2	1	5	5	<b>13</b>
K. Actividades financieras y de seguros	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	<b>6</b>
L. Actividades inmobiliarias	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	<b>3</b>
M. Activ. profesionales, científicas y técnicas	1	0	0	1	1	1	3	1	5	3	<b>16</b>
N. Activ. administrativas y servicios auxiliares	25	15	8	8	7	11	12	18	34	39	<b>177</b>
O. Admón Pública y defensa; Seg. Social obligatoria	7	2	5	1	2	3	9	3	103	26	<b>161</b>
P. Educación	4	11	3	9	2	17	3	10	3	38	<b>100</b>
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	2	47	4	22	3	26	11	37	26	208	<b>386</b>
R. Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	11	8	4	6	6	2	10	4	7	6	<b>64</b>
S. Otros servicios	7	6	0	2	3	5	4	9	6	18	<b>60</b>
T. Activ. de hogares como empleadores de personal doméstico, como productores de bienes y como servicios para uso propio	0	0	0	1	0	2	0	0	2	2	<b>7</b>
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>507</b>	<b>214</b>	<b>166</b>	<b>91</b>	<b>206</b>	<b>119</b>	<b>412</b>	<b>166</b>	<b>1.296</b>	<b>668</b>	<b>3.845</b>
%	<b>13,2</b>	<b>5,6</b>	<b>4,3</b>	<b>2,4</b>	<b>5,4</b>	<b>3,1</b>	<b>10,7</b>	<b>4,3</b>	<b>33,7</b>	<b>17,3</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia

## 16. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN ANTIGÜEDAD Y SEXO POR SECTOR DE ACTIVIDAD

SECTOR DE ACTIVIDAD	ANTIGÜEDAD EN EL PUESTO DE TRABAJO (en meses)										TOTAL
	≤ 3		4-6		7-12		13-36		> 36		
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
AGRICULTURA	73	17	28	2	19	8	23	2	98	18	288
INDUSTRIA	178	34	53	12	86	6	170	20	604	142	1.305
CONSTRUCCIÓN	77	0	31	1	31	1	65	3	144	1	354
SERVICIOS	179	163	54	76	70	104	154	141	450	507	1.898
<b>TOTAL</b>	<b>507</b>	<b>214</b>	<b>166</b>	<b>91</b>	<b>206</b>	<b>119</b>	<b>412</b>	<b>166</b>	<b>1.296</b>	<b>668</b>	<b>3.845</b>
%	13,2	5,6	4,3	2,4	5,4	3,1	10,7	4,3	33,7	17,3	100,0

Fuente: elaboración propia

## 17. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR TIPO DE CONTRATO

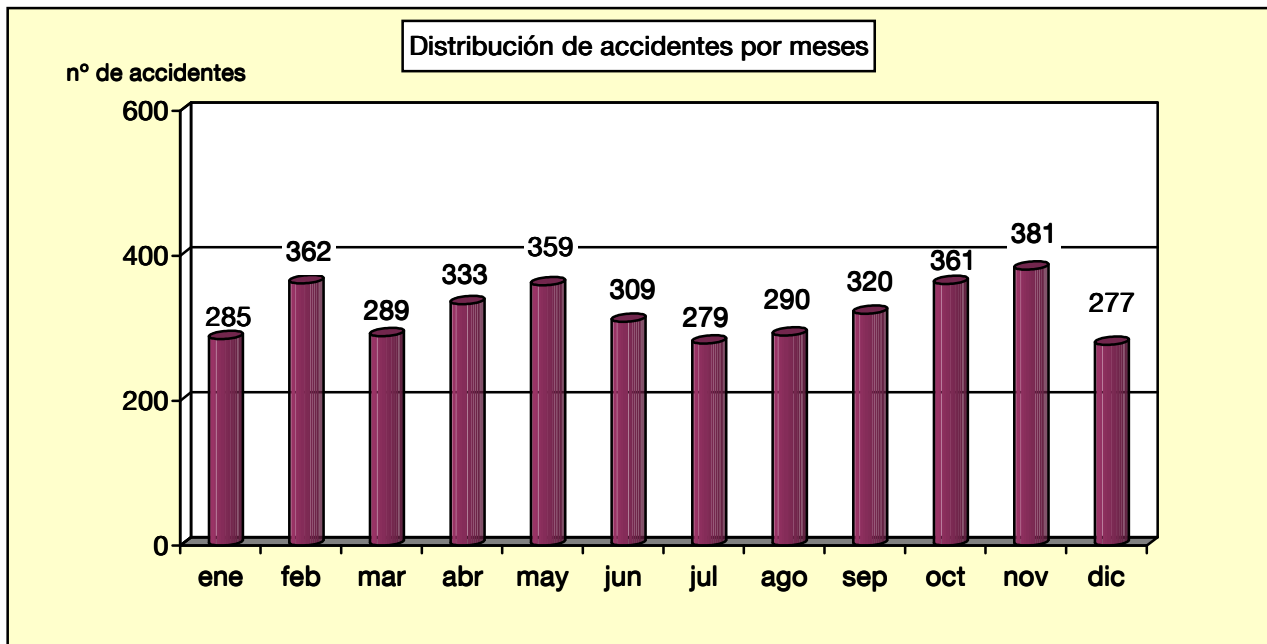
CÓD.	TIPO DE CONTRATO	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
100-189	Contratos indefinidos a tiempo completo	2.161	19	1	2	2.183
200-289	Contratos indefinidos a tiempo parcial	257	1	0	0	258
300-389	Contratos indefinidos (fijo/discontinuo)	89	2	1	0	92
401-450	Contratos temporales y/ó de duración determinada a tiempo completo	950	8	2	3	963
501-550	Contratos temporales y/ó de duración determinada a tiempo parcial	223	0	0	0	223
No consta		119	5	0	2	126
<b>TOTAL</b>		<b>3.799</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3.845</b>

Fuente: elaboración propia

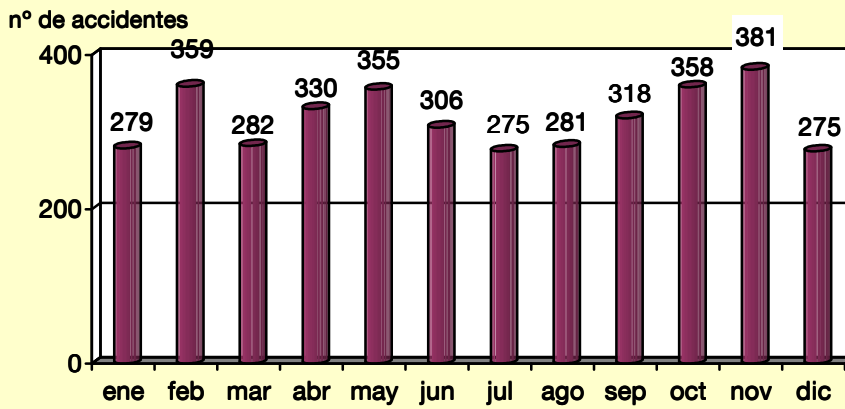
## 18. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR MESES

MES	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL	
	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	Nº	%
ENERO	279	6	0	0	285	7,4
FEBRERO	359	3	0	0	362	9,4
MARZO	282	5	2	0	289	7,5
ABRIL	330	2	0	1	333	8,7
MAYO	355	3	0	1	359	9,3
JUNIO	306	3	0	0	309	8,0
JULIO	275	3	0	1	279	7,3
AGOSTO	281	6	1	2	290	7,6
SEPTIEMBRE	318	1	0	1	320	8,3
OCTUBRE	358	2	0	1	361	9,4
NOVIEMBRE	381	0	0	0	381	9,9
DICIEMBRE	275	1	1	0	277	7,2
<b>TOTAL</b>	<b>3.799</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3.845</b>	<b>100,0</b>

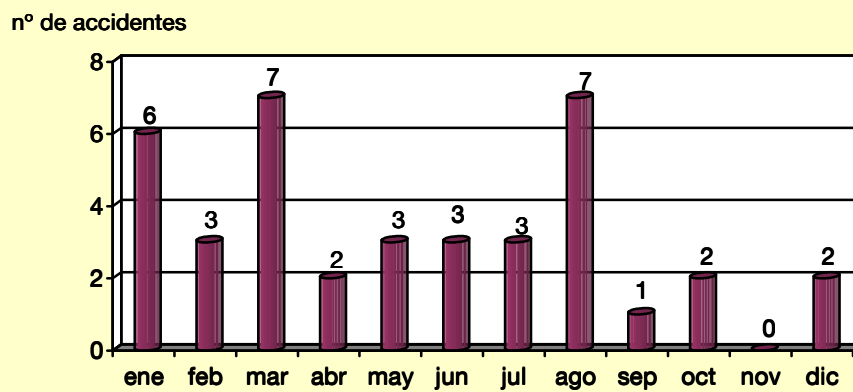
Fuente: elaboración propia



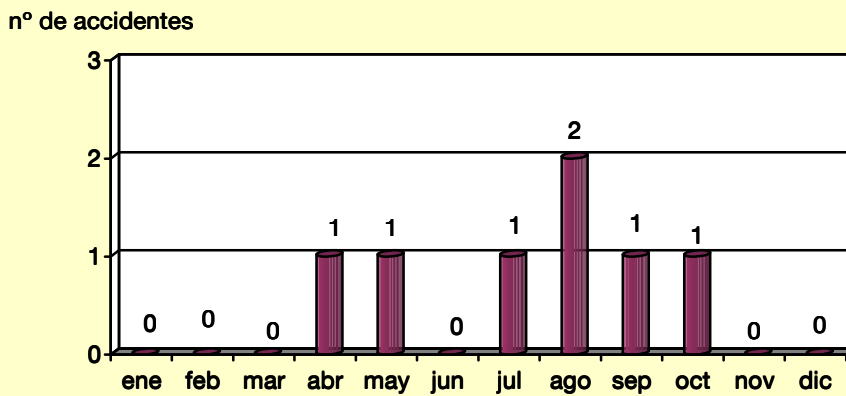
Accidentes de trabajo leves por meses



Accidentes de trabajo graves y muy graves por meses



Accidentes de trabajo mortales por meses



## 19. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN MES Y SECTOR DE ACTIVIDAD

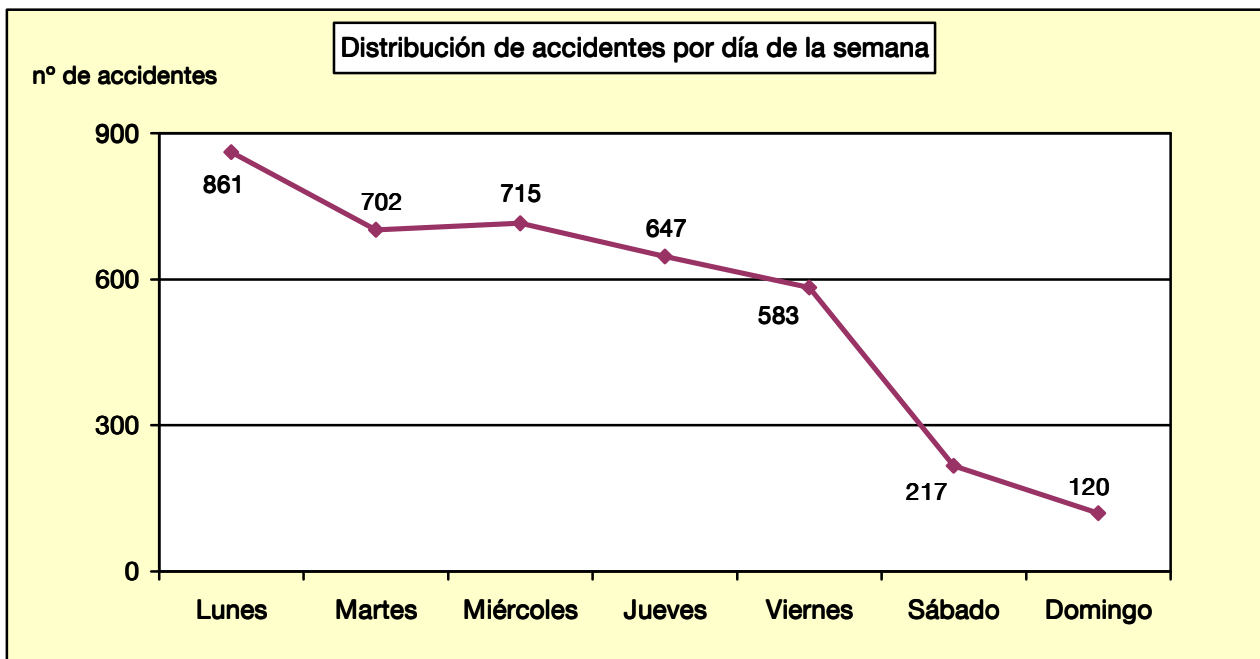
MES	AGRICULTURA					INDUSTRIA					CONSTRUCCIÓN					SERVICIOS				
	L	G	MG	M	TOT	L	G	MG	M	TOT	L	G	MG	M	TOT	L	G	MG	M	TOT
ENERO	12	0	0	0	12	90	2	0	0	92	24	1	0	0	25	153	3	0	0	156
FEBRERO	24	0	0	0	24	122	0	0	0	122	31	1	0	0	32	182	2	0	0	184
MARZO	31	1	0	0	32	94	3	2	0	99	30	1	0	0	31	127	0	0	0	127
ABRIL	26	0	0	1	27	112	1	0	0	113	26	1	0	0	27	166	0	0	0	166
MAYO	14	1	0	1	16	126	2	0	0	128	41	0	0	0	41	174	0	0	0	174
JUNIO	20	0	0	0	20	111	1	0	0	112	31	1	0	0	32	144	1	0	0	145
JULIO	19	1	0	0	20	87	0	0	1	88	21	0	0	0	21	148	2	0	0	150
AGOSTO	28	2	0	1	31	90	0	0	1	91	28	1	1	0	30	135	3	0	0	138
SEPTIEMBRE	24	0	0	1	25	116	1	0	0	117	28	0	0	0	28	150	0	0	0	150
OCTUBRE	38	0	0	1	39	119	1	0	0	120	39	0	0	0	39	162	1	0	0	163
NOVIEMBRE	22	0	0	0	22	134	0	0	0	134	29	0	0	0	29	196	0	0	0	196
DICIEMBRE	20	0	0	0	20	87	1	1	0	89	19	0	0	0	19	149	0	0	0	149
<b>TOTAL</b>	<b>278</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>288</b>	<b>1.288</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1.305</b>	<b>347</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>354</b>	<b>1.886</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.898</b>

Fuente: elaboración propia

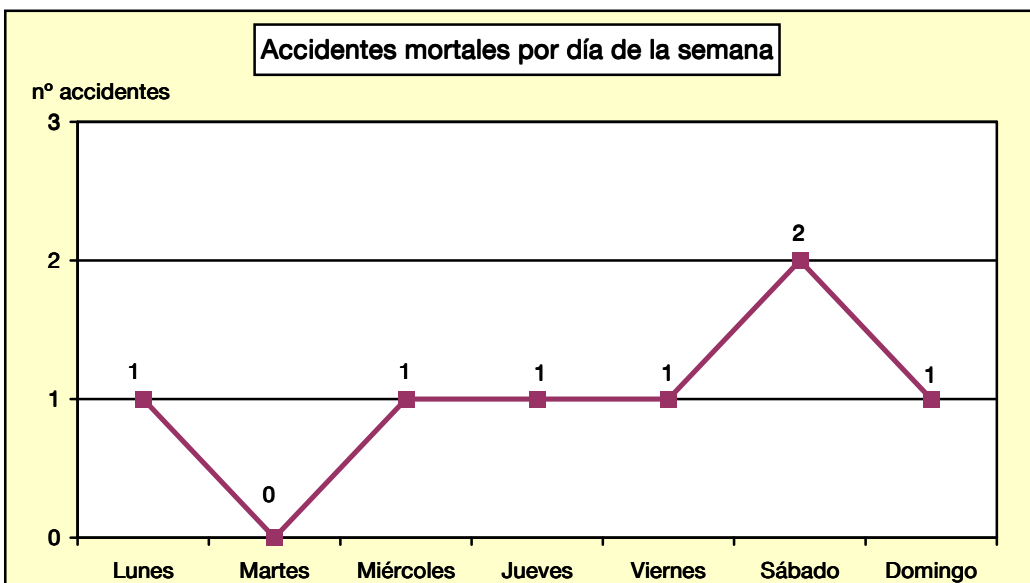
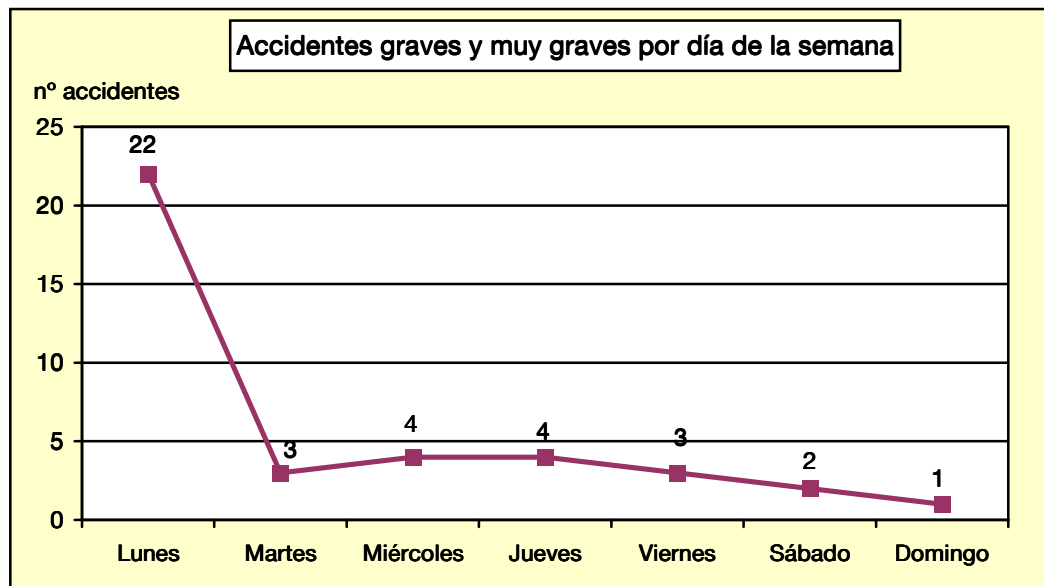
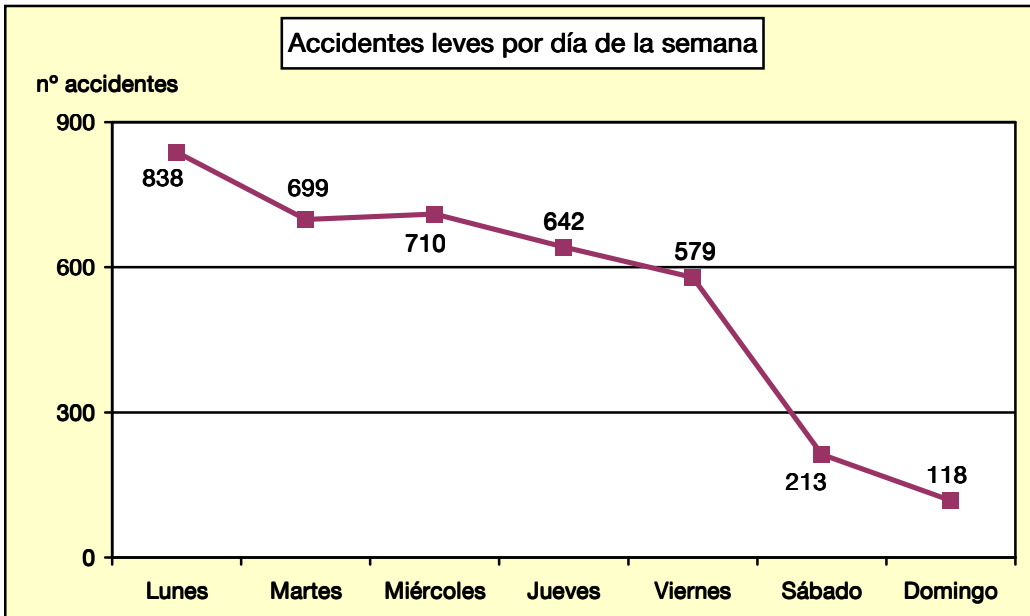
## 20. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR DÍA DE LA SEMANA

DÍA	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	TOTAL	
					Nº	%
LUNES	838	19	3	1	861	22,4
MARTES	699	3	0	0	702	18,3
MIÉRCOLES	710	4	0	1	715	18,6
JUEVES	642	4	0	1	647	16,8
VIERNES	579	2	1	1	583	15,2
SÁBADO	213	2	0	2	217	5,6
DOMINGO	118	1	0	1	120	3,1
<b>TOTAL</b>	<b>3.799</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3.845</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia



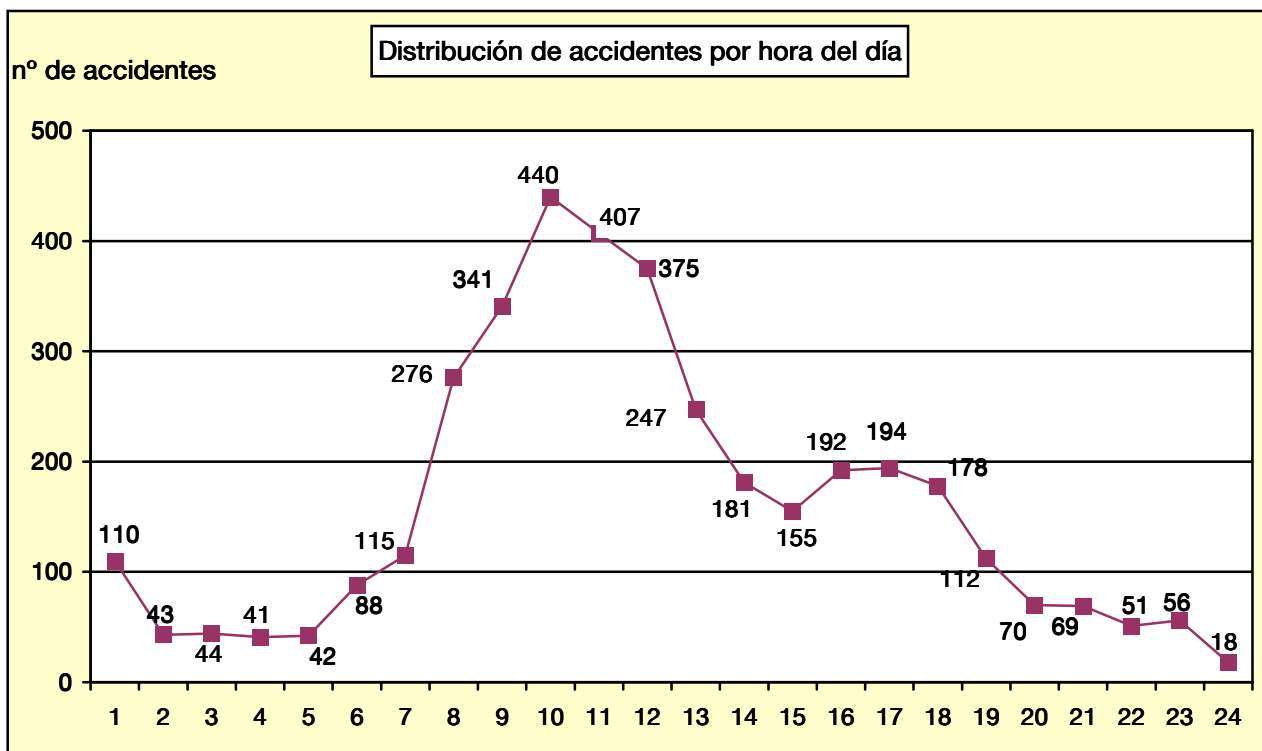




## 21. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR HORA DEL DÍA

HORA	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	TOTAL	
					Nº	%
1	110	0	0	0	110	2,9
2	41	1	0	1	43	1,1
3	44	0	0	0	44	1,1
4	41	0	0	0	41	1,1
5	42	0	0	0	42	1,1
6	86	1	0	1	88	2,3
7	114	1	0	0	115	3,0
8	271	5	0	0	276	7,2
9	338	1	1	1	341	8,9
10	435	4	0	1	440	11,4
11	400	6	0	1	407	10,6
12	375	0	0	0	375	9,8
13	242	3	1	1	247	6,4
14	179	2	0	0	181	4,7
15	155	0	0	0	155	4,0
16	186	5	0	1	192	5,0
17	193	1	0	0	194	5,0
18	177	1	0	0	178	4,6
19	112	0	0	0	112	2,9
20	70	0	0	0	70	1,8
21	68	1	0	0	69	1,8
22	51	0	0	0	51	1,3
23	51	3	2	0	56	1,5
24	18	0	0	0	18	0,5
<b>TOTAL</b>	<b>3.799</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3.845</b>	<b>100,0</b>

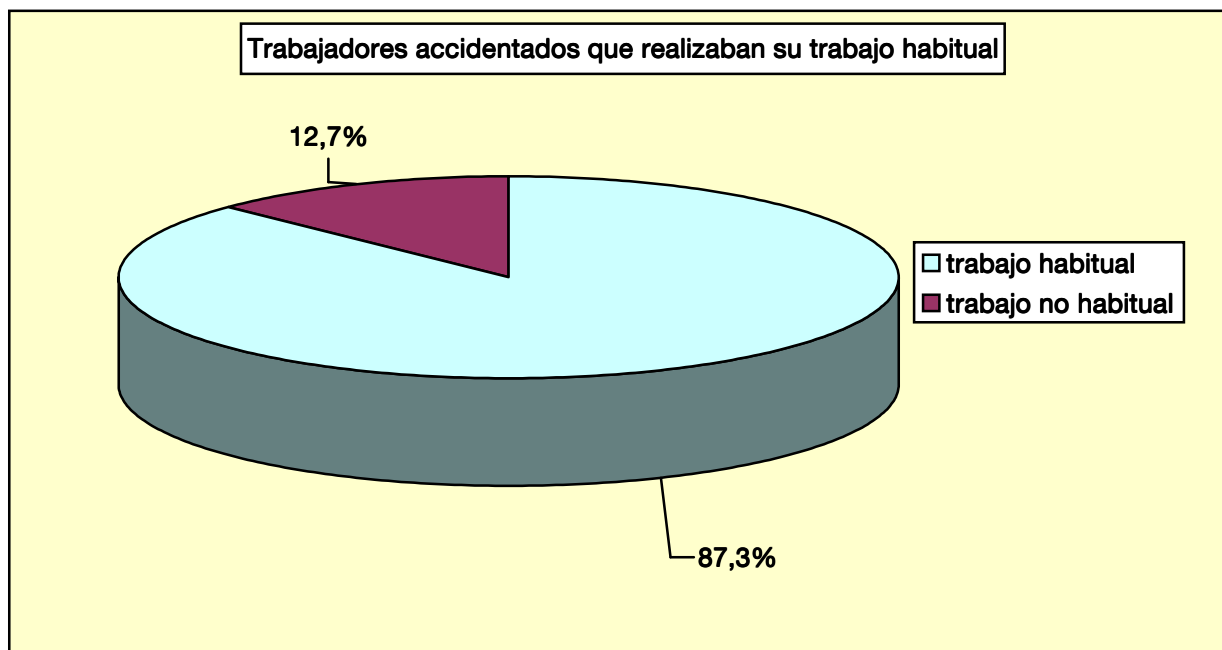
Fuente: elaboración propia



## 22. NÚMERO DE TRABAJADORES ACCIDENTADOS QUE REALIZABAN SU TRABAJO HABITUAL

TRABAJO HABITUAL	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
	Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
Trabajo habitual	3.322	27	2	7	3.358
Trabajo no habitual	477	8	2	0	487
<b>TOTAL</b>	<b>3.799</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3.845</b>

Fuente: elaboración propia



## 23. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y LUGAR DEL ACCIDENTE

CÓD.	TIPO DE LUGAR	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
000	Ninguna información	6	0	0	0	6
10-19	Lugar de producción, taller, fábrica, áreas de almacenamiento, mantenimiento, taller de reparación, etc.	1.692	12	3	2	1.709
20-29	Obras	217	5	1	0	223
30-39	Lugares agrícolas, forestales, y de cría de animales	232	5	0	3	240
40-49	Oficinas, salas de reunión, centros de enseñanza, lugares de ocio, etc.	556	1	0	0	557
50-59	Centros sanitarios, clínicas, hospitales, guarderías	266	0	0	0	266
60-69	Vías de acceso, de circulación, zona de estacionamiento, medios de transporte, y zonas anejas	584	9	0	2	595
70-79	Domicilio privado, partes comunes, exteriores, interiores, etc.	156	2	0	0	158
80-89	Salas de actividades deportivas, gimnasios, piscinas cubiertas, terrenos de deporte, etc.	52	0	0	0	52
90-99	Elevados - en una superficie fija (tejados, terrazas, etc.), mástiles, plataformas suspendidas, etc.	2	0	0	0	2
100-109	Subterráneos (túneles, minas, alcantarillas,...)	1	0	0	0	1
999	Otros tipos de lugar no codificados en esta clasificación	35	1	0	0	36
<b>TOTAL</b>		<b>3.799</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3.845</b>

Fuente: elaboración propia

## 24. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR TIPO DE TRABAJO

CÓD.	TIPO DE TRABAJO	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
00	Ninguna información	24	0	0	0	24
10-19	Producción, transformación, almacenamiento, etc.	1.468	10	3	2	1.483
20-29	Movimiento de tierras, construcción de edificios y resto de obras	157	1	0	0	158
30-39	Labores de tipo agrícola, forestal, piscícola, pesca y similares	214	5	0	3	222
40-49	Servicios, atención sanitaria, enseñanza, formación, trabajos de cocina, actividades comerciales	646	4	0	0	650
50-59	Colocación, preparación, instalación, montaje, mantenimiento, limpieza de locales, etc.	734	6	0	1	741
60-69	Actividades deportivas y artísticas, circulación, incluso en los medios de transporte, etc.	484	8	0	1	493
99	Otros tipos de trabajo no codificados en esta clasificación	72	1	1	0	74
<b>TOTAL</b>		<b>3.799</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3.845</b>

Fuente: elaboración propia

## 25. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR HECHO QUE DESENCADENÓ EL ACCIDENTE (DESVIACIÓN)

CÓD.	DESVIACIÓN	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
00	Ninguna información	81	0	1	0	82
10-19	Problema eléctrico (contacto directo o indirecto), explosión, incendio, fuego	60	0	0	1	61
20-29	Desbordamiento, vuelco, escape, salpicadura, vaporización, emanación de polvo, humos, partículas	54	2	2	0	58
30-39	Rotura de material, estallido en fragmentos, resbalón, derrumbamiento del material	207	6	0	1	214
40-49	Pérdida (total o parcial) de control - de máquina, herramienta manual, medio de transporte, objeto o animal (incluido el arranque intempestivo), así como de la materia sobre la que se trabaje con la máquina	720	12	1	3	736
50-59	Caída de una persona - desde una altura o al mismo nivel	598	9	0	0	607
60-69	Pisar un objeto cortante, arrodillarse, ser atrapado por algún elemento o impluso de este, gestos intempestivos	856	4	0	1	861
70-79	Levantar, transportar, empujar, tirar de, depositar una carga, manipular en rotación, torsión	1.121	2	0	1	1.124
80-89	Sorpresa, miedo, violencia, agresión, amenaza	42	0	0	0	42
99	Otra desviación no codificada en esta clasificación	60	0	0	0	60
<b>TOTAL</b>		<b>3.799</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3.845</b>

Fuente: elaboración propia

**26. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y FORMA (CONTACTO-MODALIDAD DE LA LESIÓN) EN QUE SE PRODUJERON**

CÓD.	CONTACTO	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
00	Ninguna información	8	0	1	0	9
10-19	Contacto con corriente eléctrica, fuego, temperaturas o sustancias peligrosas	113	2	2	0	117
20-29	Ahogamiento, quedar sepultado, quedar envuelto	4	1	0	0	5
30-39	Aplastamiento sobre o contra un objeto inmóvil	899	11	0	1	911
40-49	Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	784	10	1	2	797
50-59	Contacto con agente material cortante, punzante, duro, rugoso	344	2	0	0	346
60-69	Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación	114	7	0	2	123
70-79	Sobresfuerzo físico, trauma psíquico, exposición a radiaciones, ruido, luz o presión	1.505	0	0	1	1.506
80-89	Mordeduras, patadas, etc. (de animales o personas)	18	0	0	0	18
90-99	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	10	2	0	1	13
<b>TOTAL</b>		<b>3.799</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3.845</b>

Fuente: elaboración propia

**27. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y FORMA (CONTACTO-MODALIDAD DE LA LESIÓN) EN QUE SE PRODUJERON Y SECTOR DE ACTIVIDAD**

AGRICULTURA						
CÓD.	CONTACTO	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
00	Ninguna información	2	0	0	0	2
10-19	Contacto con corriente eléctrica, fuego, temperaturas o sustancias peligrosas	7	0	0	0	7
30-39	Aplastamiento sobre o contra un objeto inmóvil	68	1	0	1	70
40-49	Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	58	2	0	2	62
50-59	Contacto con agente material cortante, punzante, duro, rugoso	28	0	0	0	28
60-69	Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación	7	1	0	1	9
70-79	Sobresfuerzo físico, trauma psíquico, exposición a radiaciones, ruido, luz o presión	106	0	0	0	106
80-89	Mordeduras, patadas, etc. (de animales o personas)	2	0	0	0	2
90-99	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	0	1	0	1	2
<b>TOTAL</b>		<b>278</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>288</b>

INDUSTRIA						
CÓD.	CONTACTO	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
00	Ninguna información	1	0	1	0	2
10-19	Contacto con corriente eléctrica, fuego, temperaturas o sustancias peligrosas	47	2	2	0	51
20-29	Ahogamiento, quedar sepultado, quedar envuelto	1	0	0	0	1
30-39	Aplastamiento sobre o contra un objeto inmóvil	238	2	0	0	240
40-49	Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	255	1	0	0	256
50-59	Contacto con agente material cortante, punzante, duro, rugoso	165	1	0	0	166
60-69	Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación	58	6	0	1	65
70-79	Sobresfuerzo físico, trauma psíquico, exposición a radiaciones, ruido, luz o presión	518	0	0	1	519
80-89	Mordeduras, patadas, etc. (de animales o personas)	1	0	0	0	1
90-99	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	4	0	0	0	4
<b>TOTAL</b>		<b>1.288</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1.305</b>

CONSTRUCCIÓN						
CÓD.	CONTACTO	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
00	Ninguna información	0	0	0	0	0
10-19	Contacto con corriente eléctrica, fuego, temperaturas o sustancias peligrosas	6	0	0	0	6
20-29	Ahogamiento, quedar sepultado, quedar envuelto	0	1	0	0	1
30-39	Aplastamiento sobre o contra un objeto inmóvil	92	3	0	0	95
40-49	Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	72	1	1	0	74
50-59	Contacto con agente material cortante, punzante, duro, rugoso	41	1	0	0	42
60-69	Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación	12	0	0	0	12
70-79	Sobresfuerzo físico, trauma psíquico, exposición a radiaciones, ruido, luz o presión	122	0	0	0	122
80-89	Mordeduras, patadas, etc. (de animales o personas)	1	0	0	0	1
90-99	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas o lesiones no codificadas	1	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>		<b>347</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>354</b>

SERVICIOS						
CÓD.	CONTACTO	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
00	Ninguna información	5	0	0	0	5
10-19	Contacto con corriente eléctrica, fuego, temperaturas o sustancias peligrosas	53	0	0	0	53
20-29	Ahogamiento, quedar sepultado, quedar envuelto	3	0	0	0	3
30-39	Aplastamiento sobre o contra un objeto inmóvil	501	5	0	0	506
40-49	Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	399	6	0	0	405
50-59	Contacto con agente material cortante, punzante, duro, rugoso	110	0	0	0	110
60-69	Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación	37	0	0	0	37
70-79	Sobresfuerzo físico, trauma psíquico, exposición a radiaciones, ruido, luz o presión	759	0	0	0	759
80-89	Mordeduras, patadas, etc. (de animales o personas)	14	0	0	0	14
90-99	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas o lesiones no codificadas	5	1	0	0	6
<b>TOTAL</b>		<b>1.886</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.898</b>

Fuente: elaboración propia

## 28. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN NÚMERO DE TRABAJADORES AFECTADOS

NÚMERO DE TRABAJADORES AFECTADOS	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
	Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
Accidentes que afectaron a un solo trabajador	3.744	30	2	7	3.783
Accidentes que afectaron a más de un trabajador	55	5	2	0	62
<b>TOTAL</b>	<b>3.799</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3.845</b>

Fuente: elaboración propia

## 29. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR DESCRIPCIÓN DE LESIÓN

CÓD.	DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
000	Tipo de lesión desconocida o sin especificar	88	1	1	0	90
10-19	Heridas y lesiones superficiales	1.111	3	0	0	1.114
20-29	Fracturas de huesos	282	16	0	0	298
30-39	Dislocaciones, esguinces y torceduras	1.824	2	0	0	1.826
40-49	Amputaciones traumáticas (pérdida de partes del cuerpo)	8	1	0	0	9
50-59	Conmociones y lesiones internas	270	3	1	2	276
60-69	Quemaduras, escaldaduras y congelación	55	2	2	0	59
70-79	Envenenamientos e infecciones	6	0	0	0	6
80-89	Ahogamientos y asfixias	3	0	0	0	3
90-99	Efectos del ruido, la vibración y la presión	33	0	0	0	33
100-109	Efectos de temperaturas extremas, luz y radiación	1	0	0	0	1
110-119	Trauma psíquico, choque traumático	19	0	0	0	19
120	Lesiones múltiples	48	5	0	3	56
130	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	3	2	0	2	7
999	Otras lesiones especificadas no incluidas en otros apartados	48	0	0	0	48
<b>TOTAL</b>		<b>3.799</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3.845</b>

Fuente: elaboración propia

## 30. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR DESCRIPCIÓN DE LESIÓN Y SECTOR DE ACTIVIDAD

AGRICULTURA						
CÓD.	DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
000	Tipo de lesión desconocida o sin especificar	10	0	0	0	10
10-19	Heridas y lesiones superficiales	80	0	0	0	80
20-29	Fracturas de huesos	27	2	0	0	29
30-39	Dislocaciones, esguinces y torceduras	127	1	0	0	128
40-49	Amputaciones traumáticas (pérdida de partes del cuerpo)	2	0	0	0	2
50-59	Conmociones y lesiones internas	18	1	0	1	20
70-79	Envenenamientos e infecciones	1	0	0	0	1
80-89	Ahogamientos y asfixias	1	0	0	0	1
110-119	Trauma psíquico, choque traumático	2	0	0	0	2
120	Lesiones múltiples	3	0	0	3	6
130	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	0	1	0	1	2
999	Otras lesiones especificadas no incluidas en otros apartados	7	0	0	0	7
<b>TOTAL</b>		<b>278</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>288</b>

INDUSTRIA						
CÓD.	DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
000	Tipo de lesión desconocida o sin especificar	19	0	1	0	20
10-19	Heridas y lesiones superficiales	408	1	0	0	409
20-29	Fracturas de huesos	109	6	0	0	115
30-39	Dislocaciones, esguinces y torceduras	595	0	0	0	595
40-49	Amputaciones traumáticas (pérdida de partes del cuerpo)	5	1	0	0	6
50-59	Conmociones y lesiones internas	91	0	0	1	92
60-69	Quemaduras, escaldaduras y congelación	24	2	2	0	28
70-79	Envenenamientos e infecciones	2	0	0	0	2
80-89	Ahogamientos y asfixias	1	0	0	0	1
90-99	Efectos del ruido, la vibración y la presión	9	0	0	0	9
100-109	Efectos de temperaturas extremas, luz y radiación	1	0	0	0	1
110-119	Trauma psíquico, choque traumático	7	0	0	0	7
120	Lesiones múltiples	6	2	0	0	8
130	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	1	0	0	1	2
999	Otras lesiones especificadas no incluidas en otros apartados	10	0	0	0	10
<b>TOTAL</b>		<b>1.288</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1.305</b>

CONSTRUCCIÓN						
CÓD.	DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
000	Tipo de lesión desconocida o sin especificar	7	1	0	0	8
10-19	Heridas y lesiones superficiales	116	2	0	0	118
20-29	Fracturas de huesos	26	2	0	0	28
30-39	Dislocaciones, esguinces y torceduras	154	0	0	0	154
40-49	Amputaciones traumáticas (pérdida de partes del cuerpo)	1	0	0	0	1
50-59	Conmociones y lesiones internas	27	0	1	0	28
60-69	Quemaduras, escaldaduras y congelación	1	0	0	0	1
90-99	Efectos del ruido, la vibración y la presión	3	0	0	0	3
110-119	Trauma psíquico, choque traumático	2	0	0	0	2
120	Lesiones múltiples	5	1	0	0	6
130	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	1	0	0	0	1
999	Otras lesiones especificadas no incluidas en otros apartados	4	0	0	0	4
<b>TOTAL</b>		<b>347</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>354</b>

SERVICIOS						
CÓD.	DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
000	Tipo de lesión desconocida o sin especificar	52	0	0	0	52
10-19	Heridas y lesiones superficiales	507	0	0	0	507
20-29	Fracturas de huesos	120	6	0	0	126
30-39	Dislocaciones, esguinces y torceduras	948	1	0	0	949
50-59	Conmociones y lesiones internas	134	2	0	0	136
60-69	Quemaduras, escaldaduras y congelación	30	0	0	0	30
70-79	Envenenamientos e infecciones	3	0	0	0	3
80-89	Ahogamientos y asfixias	1	0	0	0	1
90-99	Efectos del ruido, la vibración y la presión	21	0	0	0	21
110-119	Trauma psíquico, choque traumático	8	0	0	0	8
120	Lesiones múltiples	34	2	0	0	36
130	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	1	1	0	0	2
999	Otras lesiones especificadas no incluidas en otros apartados	27	0	0	0	27
<b>TOTAL</b>		<b>1.886</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.898</b>

Fuente: elaboración propia

### 31. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR PARTE DEL CUERPO LESIONADA

CÓD.	PARTE DEL CUERPO LESIONADA	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
00	Parte del cuerpo afectada, sin especificar	4	0	1	0	5
10-19	Cabeza (Caput), zona facial, ojo(s), oreja(s)	145	3	0	3	151
20-29	Cuello, incluida la columna y las vértebras del cuello	197	0	0	1	198
30-39	Espalda, incluida la columna y las vértebras de la espalda	731	1	0	0	732
40-49	Tronco, caja torácica, costillas, región pélvica y abdominal, incluidos sus órganos	156	3	1	1	161
50-59	Extremidades superiores (hombro, brazo, muñeca, mano, dedo(s))	1.388	6	0	0	1.394
60-69	Extremidades inferiores (cadera, pierna, maléolo, pie, dedo(s) del pie)	978	12	0	0	990
70-79	Múltiples partes del cuerpo afectadas, todo el cuerpo (efectos sistémicos)	196	10	2	2	210
99	Otras partes del cuerpo no mencionadas anteriormente	4	0	0	0	4
<b>TOTAL</b>		<b>3.799</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3.845</b>

Fuente: elaboración propia



### 32. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR PARTE DEL CUERPO LESIONADA Y SECTOR DE ACTIVIDAD

AGRICULTURA						
CÓD.	PARTE DEL CUERPO LESIONADA	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
10-19	Cabeza (Caput), zona facial, ojo(s), oreja(s)	12	1	0	3	16
20-29	Cuello, incluida la columna y las vértebras del cuello	12	0	0	1	13
30-39	Espalda, incluida la columna y las vértebras de la espalda	58	0	0	0	58
40-49	Tronco, caja torácica, costillas, región pélvica y abdominal, incluidos sus órganos	15	1	0	0	16
50-59	Extremidades superiores (hombro, brazo, muñeca, mano, dedo(s))	94	0	0	0	94
60-69	Extremidades inferiores (cadera, pierna, maléolo, pie, dedo(s) del pie)	76	3	0	0	79
70-79	Múltiples partes del cuerpo afectadas, todo el cuerpo (efectos sistémicos)	11	0	0	1	12
<b>TOTAL</b>		<b>278</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>288</b>

INDUSTRIA						
CÓD.	PARTE DEL CUERPO LESIONADA	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
00	Parte del cuerpo afectada, sin especificar	1	0	1	0	2
10-19	Cabeza (Caput), zona facial, ojo(s), oreja(s)	53	0	0	0	53
20-29	Cuello, incluida la columna y las vértebras del cuello	60	0	0	0	60
30-39	Espalda, incluida la columna y las vértebras de la espalda	209	0	0	0	209
40-49	Tronco, caja torácica, costillas, región pélvica y abdominal, incluidos sus órganos	67	1	0	1	69
50-59	Extremidades superiores (hombro, brazo, muñeca, mano, dedo(s))	611	5	0	0	616
60-69	Extremidades inferiores (cadera, pierna, maléolo, pie, dedo(s) del pie)	257	3	0	0	260
70-79	Múltiples partes del cuerpo afectadas, todo el cuerpo (efectos sistémicos)	30	3	2	1	36
<b>TOTAL</b>		<b>1.288</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1.305</b>

CONSTRUCCIÓN						
CÓD.	PARTE DEL CUERPO LESIONADA	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
10-19	Cabeza (Caput), zona facial, ojo(s), oreja(s)	21	1	0	0	22
20-29	Cuello, incluida la columna y las vértebras del cuello	8	0	0	0	8
30-39	Espalda, incluida la columna y las vértebras de la espalda	70	1	0	0	71
40-49	Tronco, caja torácica, costillas, región pélvica y abdominal, incluidos sus órganos	12	0	1	0	13
50-59	Extremidades superiores (hombro, brazo, muñeca, mano, dedo(s))	123	0	0	0	123
60-69	Extremidades inferiores (cadera, pierna, maléolo, pie, dedo(s) del pie)	99	2	0	0	101
70-79	Múltiples partes del cuerpo afectadas, todo el cuerpo (efectos sistémicos)	14	2	0	0	16
<b>TOTAL</b>		<b>347</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>354</b>

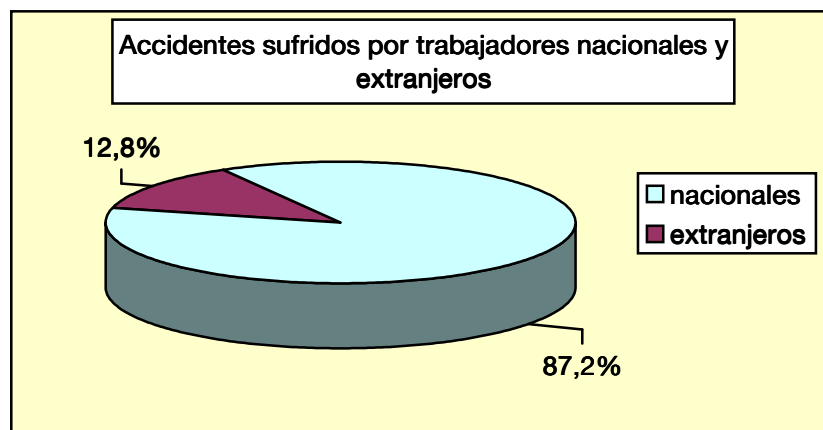
SERVICIOS						
CÓD.	PARTE DEL CUERPO LESIONADA	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
00	Parte del cuerpo afectada, sin especificar	3	0	0	0	3
10-19	Cabeza (Caput), zona facial, ojo(s), oreja(s)	59	1	0	0	60
20-29	Cuello, incluida la columna y las vértebras del cuello	117	0	0	0	117
30-39	Espalda, incluida la columna y las vértebras de la espalda	394	0	0	0	394
40-49	Tronco, caja torácica, costillas, región pélvica y abdominal, incluidos sus órganos	62	1	0	0	63
50-59	Extremidades superiores (hombro, brazo, muñeca, mano, dedo(s))	560	1	0	0	561
60-69	Extremidades inferiores (cadera, pierna, maléolo, pie, dedo(s) del pie)	546	4	0	0	550
70-79	Múltiples partes del cuerpo afectadas, todo el cuerpo (efectos sistémicos)	141	5	0	0	146
99	Otras partes del cuerpo no mencionadas anteriormente	4	0	0	0	4
<b>TOTAL</b>		<b>1.886</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.898</b>

Fuente: elaboración propia

### 33. ACCIDENTES DE TRABAJO SUFRIDOS POR TRABAJADORES NACIONALES Y EXTRANJEROS

TRABAJADORES	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	TOTAL	
					Nº	%
NACIONALES	3.312	32	2	5	3.351	87,2
EXTRANJEROS	487	3	2	2	494	12,8
<b>TOTAL</b>	<b>3.799</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3.845</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia



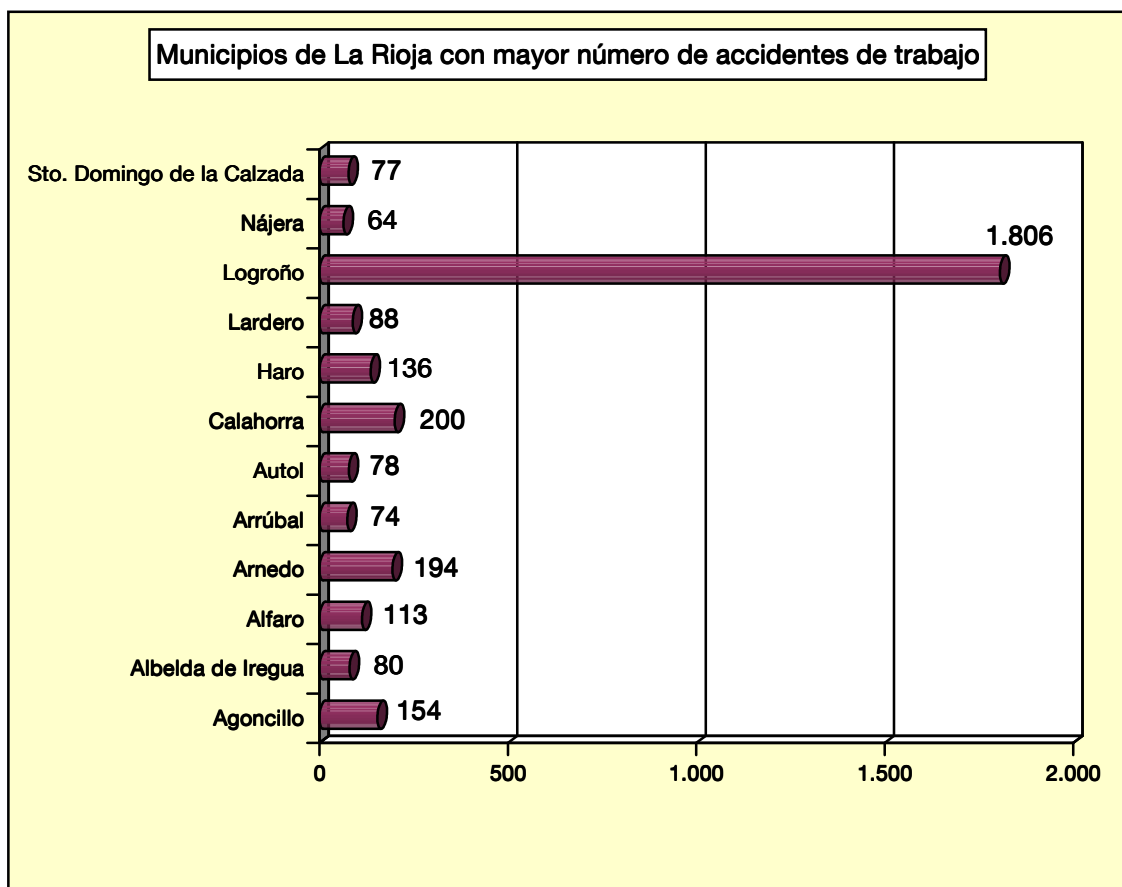
### 34. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN MUNICIPIO EN QUE HAN OCURRIDO

MUNICIPIO CENTRO	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
	Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
ÁBALOS	3	0	0	0	3
AGONCILLO	152	1	0	1	154
AGUILAR DEL RÍO ALHAMA	7	0	0	0	7
AJAMIL	1	0	0	0	1
ALBELDA DE IREGUA	79	1	0	0	80
ALBERITE	7	0	0	1	8
ALCANADRE	5	0	0	0	5
ALDEANUEVA DE EBRO	26	2	2	0	30
ALESANCO	3	0	0	0	3
ALESÓN	12	0	0	0	12
ALFARO	110	3	0	0	113
ALMARZA DE CAMEROS	1	0	0	0	1
ANGUCIANA	7	0	0	0	7
ANGUIANO	0	0	0	1	1
ARENZANA DE ABAJO	3	0	0	0	3
ARNEDILLO	8	0	0	0	8
ARNEDO	194	0	0	0	194
ARRÚBAL	74	0	0	0	74
AUSEJO	6	0	0	0	6
AUTOL	78	0	0	0	78
AZOFRA	1	0	0	0	1
BADARÁN	6	0	0	0	6
BAÑARES	2	0	0	0	2
BAÑOS DE RÍO TOBÍA	42	0	0	0	42
BAÑOS DE RIOJA	1	0	0	0	1
BERCEO	1	0	0	0	1
BERGASA	2	0	0	0	2
BOBADILLA	2	0	0	0	2
BRIÑAS	1	0	0	0	1
BRIONES	9	0	0	0	9
CALAHORRA	200	0	0	0	200
CAMPROVÍN	4	0	0	0	4
CAÑAS	2	0	0	0	2
CASALARREINA	14	0	0	0	14
CASTAÑARES DE RIOJA	1	0	0	0	1
CENICERO	34	0	0	0	34
CERVERA DEL RÍO ALHAMA	13	1	1	0	15
CIDAMÓN	9	0	0	0	9
CLAVIJO	1	0	0	0	1
CORDOVÍN	1	0	0	0	1
CORNAGO	7	0	0	0	7
CORPORALES	1	0	0	0	1
CUZCURRITA-RÍO TIRÓN	2	0	0	0	2
DAROCA DE RIOJA	2	0	0	0	2
EL REDAL	2	0	0	0	2
EL VILLAR DE ARNEDO	2	1	0	0	3
ENCISO	1	0	0	0	1
ENTRENA	10	0	0	0	10
EZCARAY	22	1	0	0	23
FONCEA	1	0	0	0	1
FONZALECHE	1	0	0	0	1
FUENMAYOR	50	0	0	0	50

MUNICIPIO CENTRO	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
	Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
GALILEA	3	0	0	0	3
GIMILEO	2	0	0	0	2
GRÁVALOS	1	0	0	0	1
HARO	135	1	0	0	136
HERRAMÉLLURI	1	0	0	0	1
HERVÍAS	2	0	0	0	2
HORMILLA	2	0	0	0	2
HORNOS DE MONCALVILLO	1	0	0	0	1
HUÉRCANOS	2	0	0	1	3
IGEA	12	0	0	0	12
LAGUNILLA DEL JUBERA	4	0	0	0	4
LARDERO	87	1	0	0	88
LEIVA	1	0	0	0	1
LEZA DE RÍO LEZA	1	0	0	0	1
LOGROÑO	1.789	13	1	3	1.806
LUMBRERAS	1	0	0	0	1
MANJARRES	2	0	0	0	2
MANSILLA	1	0	0	0	1
MEDRANO	1	0	0	0	1
MUNILLA	1	0	0	0	1
MURILLO DE RÍO LEZA	7	0	0	0	7
NÁJERA	62	2	0	0	64
NALDA	30	0	0	0	30
NAVARRETE	58	1	0	0	59
OCHÁNDURI	1	0	0	0	1
OLLAURI	4	0	0	0	4
ORTIGOSA DE CAMEROS	2	0	0	0	2
PAZUENGOS	1	0	0	0	1
PRADEJÓN	32	0	0	0	32
PRÉJANO	1	0	0	0	1
QUEL	27	0	0	0	27
RIBAFRECHA	4	0	0	0	4
RINCÓN DE SOTO	34	1	0	0	35
ROBRES DEL CASTILLO	1	0	0	0	1
SAJAZARRA	2	0	0	0	2
SAN ASENSIO	12	0	0	0	12
SAN MILLÁN DE LA COGOLLA	4	2	0	0	6
SAN ROMÁN DE CAMEROS	1	0	0	0	1
SAN VICENTE DE LA SONSIERRA	13	1	0	0	14
SANTA ENGRACIA DE JUBERA	1	0	0	0	1
SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	77	0	0	0	77
SANTURDE	4	0	0	0	4
SOJUELA	1	0	0	0	1
SORZANO	1	0	0	0	1
SOTÉS	4	0	0	0	4
SOTO EN CAMEROS	1	0	0	0	1
TORMANTOS	2	0	0	0	2
TORRECILLA EN CAMEROS	3	0	0	0	3
TORRECILLA SOBRE ALESANCO	1	0	0	0	1
TORREMONALBO	1	0	0	0	1
TREVIANA	2	0	0	0	2
TRICIO	3	0	0	0	3
TUDELILLA	3	0	0	0	3
URUÑUELA	2	0	0	0	2

MUNICIPIO CENTRO	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
	Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
VENTOSA	2	0	0	0	2
VIGUERA	9	0	0	0	9
VILLALOBAR DE RIOJA	1	0	0	0	1
VILLAMEDIANA DE IREGUA	35	0	0	0	35
VILLARTA-QUINTANA	1	1	0	0	2
VILLOSLADA DE CAMEROS	1	0	0	0	1
VINIEGRA DE ABAJO	1	0	0	0	1
ZARRATÓN	2	0	0	0	2
MUNICIPIOS QUE NO PERTENECEN A LA RIOJA	73	2	0	0	75
<b>TOTAL</b>	<b>3.799</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3.845</b>

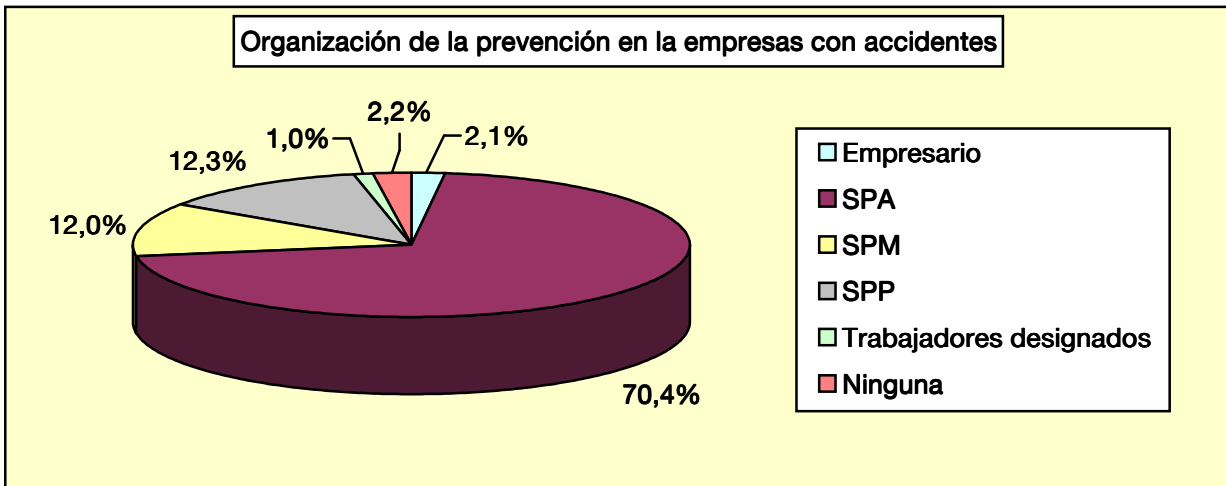
Fuente: elaboración propia



### 35. ORGANIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN EN LAS EMPRESAS CON ACCIDENTES

MODALIDAD DE ORGANIZACIÓN PREVENTIVA	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MOR-TALES	TOTAL	%
Asunción personal por el empresario	78	0	0	1	79	2,1
Servicio de prevención ajeno	2.678	22	4	3	2.707	70,4
Servicio de prevención mancomunado	454	4	0	2	460	12,0
Servicio de prevención propio	471	3	0	0	474	12,3
Trabajadores designados	39	1	0	0	40	1,0
Ninguna	79	5	0	1	85	2,2
<b>TOTAL</b>	<b>3.799</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3.845</b>	<b>100,0</b>

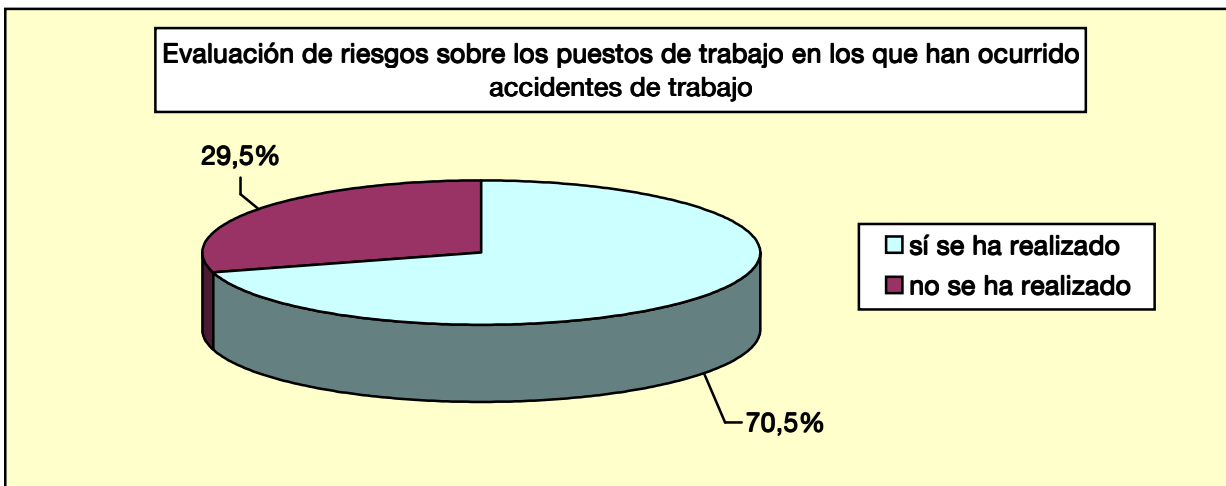
Fuente: elaboración propia



### 36. EVALUACIÓN DE RIESGOS SOBRE LOS PUESTOS DE TRABAJO EN LOS QUE HAN OCURRIDO ACCIDENTES DE TRABAJO

EVALUACIÓN DE RIESGOS	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	TOTAL	
					Nº	%
SÍ SE HABÍA REALIZADO	2.682	21	3	4	2.710	70,5
NO SE HABÍA REALIZADO	1.117	14	1	3	1.135	29,5
<b>TOTAL</b>	<b>3.799</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3.845</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia



### 37. PERFIL DE LOS ACCIDENTES LEVES

<b>DATOS DE LA EMPRESA</b>		
LUGAR DEL ACCIDENTE	En centro de trabajo habitual	81,7%
SECTOR	Servicios	49,6%
RAMA DE ACTIVIDAD	Industrias manufactureras	32,2%
TAMAÑO DE EMPRESA	101-500 trabajadores	21,3%
<b>DATOS DEL ACCIDENTADO</b>		
SEXO	Hombre	67,0%
EDAD	40-44	16,5%
NACIONALIDAD	Española	87,2%
ANTIGÜEDAD	≤ 3 meses	18,8%
TIPO DE CONTRATO	Contrato indefinido	66,0%
OCUPACIÓN	Peones de industrias manufactureras	8,3%
TRABAJO HABITUAL	Sí	87,4%
<b>DATOS DEL ACCIDENTE</b>		
MES	Noviembre	10,0%
DÍA	Lunes	22,1%
HORA	10-12 horas	31,9%
TIPO DE LUGAR	Lugar de producción, taller, fábrica	44,5%
TIPO DE TRABAJO	Tareas de producción, transformación, almacenamiento	38,6%
DESVIACIÓN	Levantar, transportar, empujar, tirar de, depositar una carga, manipular en rotación, torsión	29,5%
CONTACTO (FORMA)	Sobreesfuerzo físico sobre el sistema musculoesquelético	39,6%
DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN	- Dislocaciones, esguinces, torceduras... - Heridas abiertas y lesiones superficiales	48,0% 29,2%
PARTE DEL CUERPO LESIONADA	- Extremidades superiores - Extremidades inferiores	36,5% 25,7%
ORGANIZACIÓN DE LA PRL EN LA EMPRESA	Servicio de prevención ajeno	70,5%
REALIZACIÓN DE EVALUACIÓN DE RIESGOS DEL PUESTO DE TRABAJO OCUPADO POR EL ACCIDENTADO	Sí	70,6%

Fuente: elaboración propia

### 38. PERFIL DE LOS ACCIDENTES GRAVES, MUY GRAVES Y MORTALES

DATOS DE LA EMPRESA		
LUGAR DEL ACCIDENTE	En el centro de trabajo habitual	56,5%
SECTOR	Industria	37,0%
RAMA DE ACTIVIDAD	Industria manufacturera	34,8%
TAMAÑO DE EMPRESA	1-5 trabajadores	37,0%
DATOS DEL ACCIDENTADO		
SEXO	Hombre	91,3%
EDAD	55-59	30,4%
NACIONALIDAD	Española	84,8%
ANTIGÜEDAD	5-10 años	21,7%
TIPO DE CONTRATO	Contrato indefinido	56,5%
OCUPACIÓN	- Trabajadores de la industria de alimentación, bebidas y tabaco - Conductores de camiones - Peones agrícolas	13,0% 8,7% 8,7%
TRABAJO HABITUAL	Sí	78,3%
DATOS DEL ACCIDENTE		
MES	Agosto	19,6%
DÍA	Lunes	50,0%
HORA	10-11	26,1%
TIPO DE LUGAR	Lugar de producción, taller, fábrica	37,0%
TIPO DE TRABAJO	Producción, transformación, almacenamiento	32,6%
DESVIACIÓN	- Pérdida (total o parcial) de control – de máquina, herramienta manual, medio de transporte, objeto o animal, así como de la materia sobre la que se trabaja con la máquina - Caída de una persona	34,8% 19,6%
CONTACTO (FORMA)	- Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión - Aplastamiento sobre o contra un objeto inmóvil	28,3% 26,1%
DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN	Fracturas cerradas y/o abiertas	34,8%
PARTE DEL CUERPO LESIONADA	- Múltiples partes del cuerpo afectadas - Extremidades inferiores	30,4% 26,1%
ORGANIZACIÓN DE LA PRL EN LA EMPRESA	Servicio de prevención ajeno	63,0%
REALIZACIÓN DE EVALUACIÓN DE RIESGOS DEL PUESTO DE TRABAJO OCUPADO POR EL ACCIDENTADO	Sí	60,9%

Fuente: elaboración propia



### III. ANÁLISIS DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES MUSCULOESQUELÉTICAS. AÑO 2016

#### 1. ACCIDENTES DE TRABAJO MUSCULOESQUELÉTICOS EN LA C.A.R. AÑO 2016

En el año 2016 se registraron 3.845 accidentes de trabajo, de los cuales 1.483 fueron de tipo musculoesquelético (forma 071), lo que supone un 38,6% del total de accidentes.

El presente estudio se basa en los accidentes ocurridos en el centro de trabajo habitual o en otro centro de trabajo, es decir, 1.401 accidentes.

##### 1.1. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN LUGAR DEL ACCIDENTE

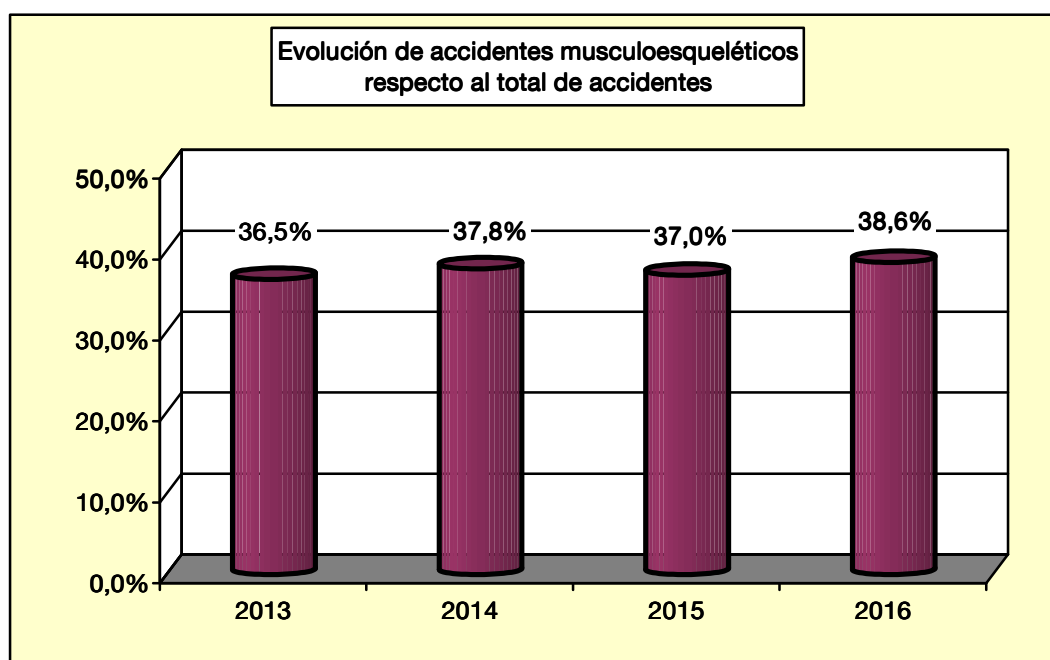
LUGAR DEL ACCIDENTE	Nº	%
En el centro de trabajo habitual	1.358	91,6
Desplazamiento en su jornada laboral	57	3,8
Al ir o volver del trabajo	25	1,7
En otro centro o lugar de trabajo	43	2,9
<b>TOTAL</b>	<b>1.483</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia

##### 1.2. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES SEGÚN LUGAR DEL ACCIDENTE. AÑOS 2013 A 2016

LUGAR DEL ACCIDENTE	2013	2014	2015	2016
Al ir o volver del trabajo	19	21	24	25
Desplazamiento en su jornada laboral	53	61	61	57
En el centro de trabajo habitual	985	1.079	1.214	1.358
En otro centro o lugar de trabajo	27	28	33	43
<b>TOTAL</b>	<b>1.084</b>	<b>1.189</b>	<b>1.332</b>	<b>1.483</b>

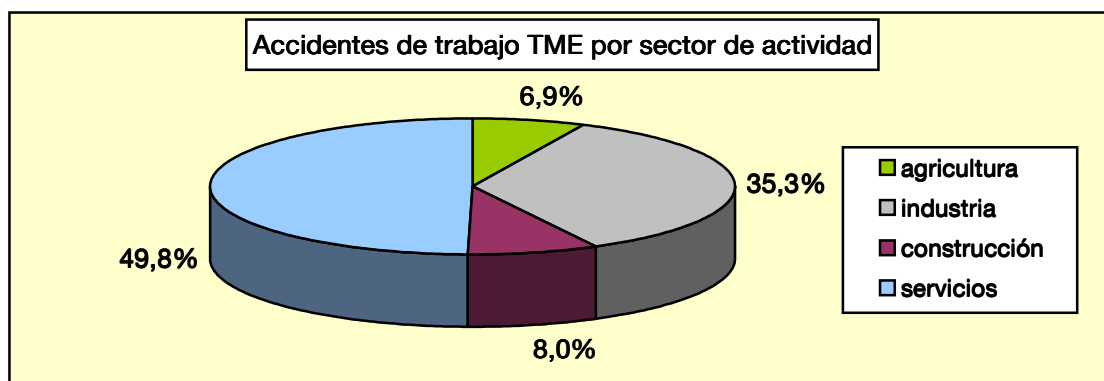
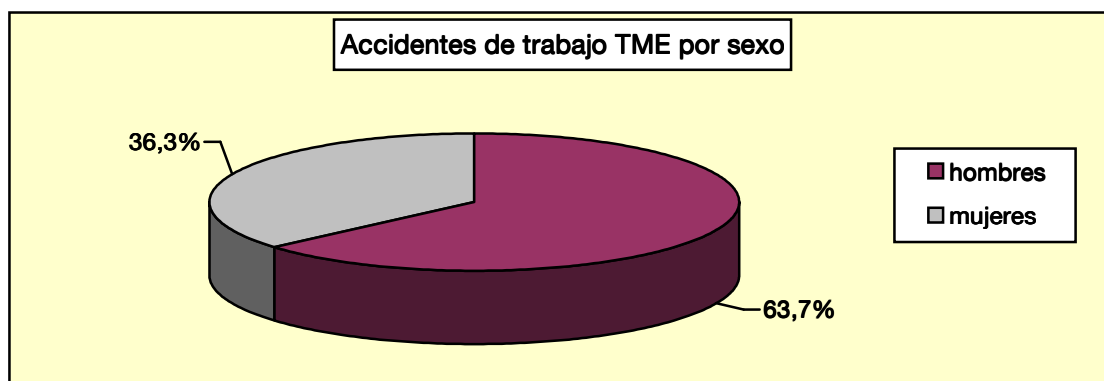
Fuente: elaboración propia



### 1.3. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN SEXO Y SECTOR DE ACTIVIDAD

SECTOR	AT TME		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
AGRICULTURA	74	23	97
INDUSTRIA	413	82	495
CONSTRUCCIÓN	109	3	112
SERVICIOS	296	401	697
<b>TOTAL</b>	<b>892</b>	<b>509</b>	<b>1.401</b>

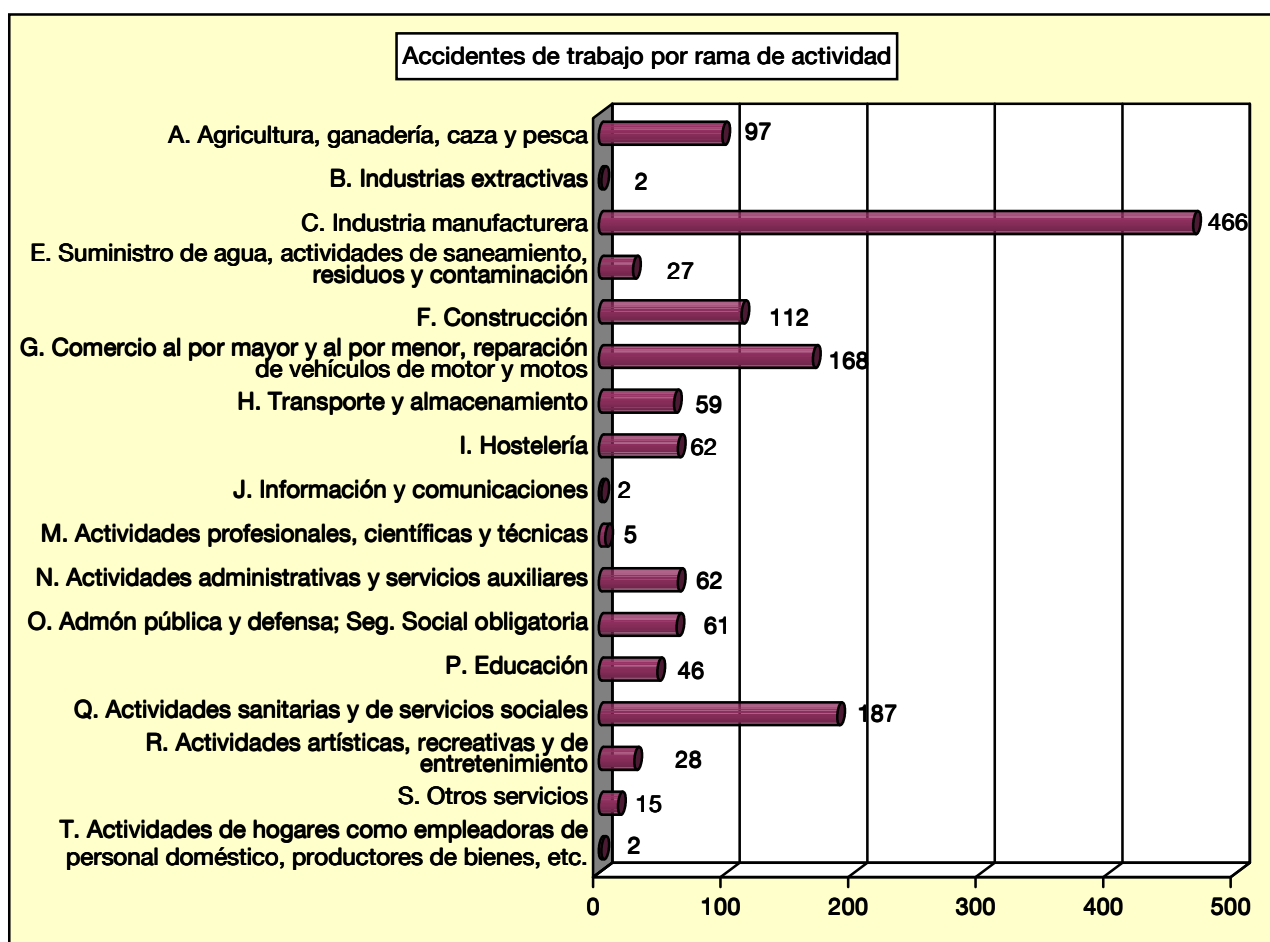
Fuente: elaboración propia



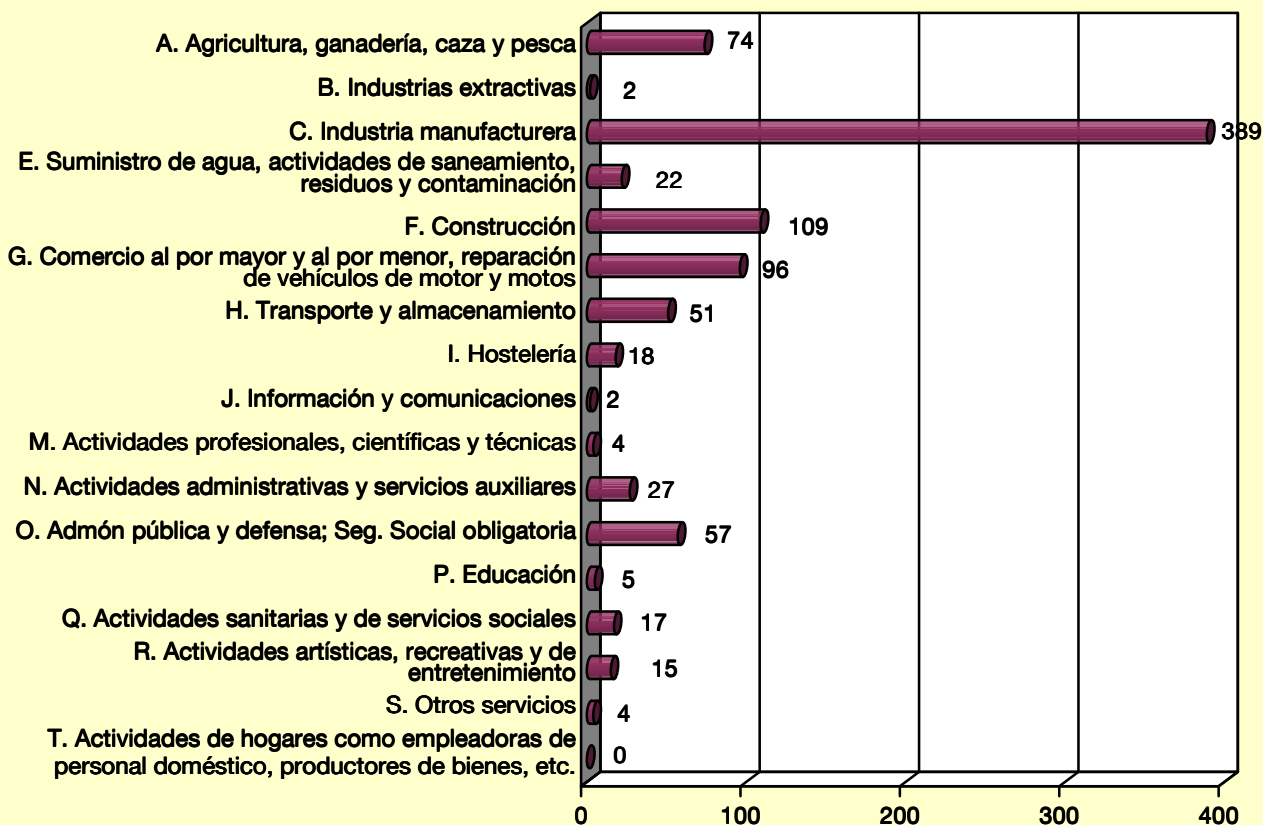
#### 1.4. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD Y SEXO

RAMA DE ACTIVIDAD	HOMBRES		MUJERES		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
A. Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	74	8,3	23	4,5	97	6,9
B. Industrias Extractivas	2	0,2	0	0,0	2	0,1
C. Industria Manufacturera	389	43,6	77	15,1	466	33,3
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, residuos y contaminación	22	2,5	5	1,0	27	1,9
F. Construcción	109	12,2	3	0,6	112	8,0
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor	96	10,8	72	14,1	168	12,0
H. Transporte y almacenamiento	51	5,7	8	1,6	59	4,2
I. Hostelería	18	2,0	44	8,6	62	4,4
J. Información y comunicaciones	2	0,2	0	0,0	2	0,1
K. Actividades financieras y de seguros	0	0,0	0	0,0	0	0,0
M. Activ. profesionales, científicas y técnicas	4	0,4	1	0,2	5	0,4
N. Activ. administrativas y servicios auxiliares	27	3,1	35	6,9	62	4,4
O. Admón Pública y defensa; Seg. Social obligatoria	57	6,4	4	0,8	61	4,4
P. Educación	5	0,6	41	8,1	46	3,3
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	17	1,9	170	33,3	187	13,4
R. Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	15	1,7	13	2,6	28	2,0
S. Otros servicios	4	0,4	11	2,2	15	1,1
T. Actividades de hogares como empleadoras de personal doméstico, productores de bienes o servicios para uso propio	0	0,0	2	0,4	2	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>892</b>	<b>100,0</b>	<b>509</b>	<b>100,0</b>	<b>1.401</b>	<b>100,0</b>

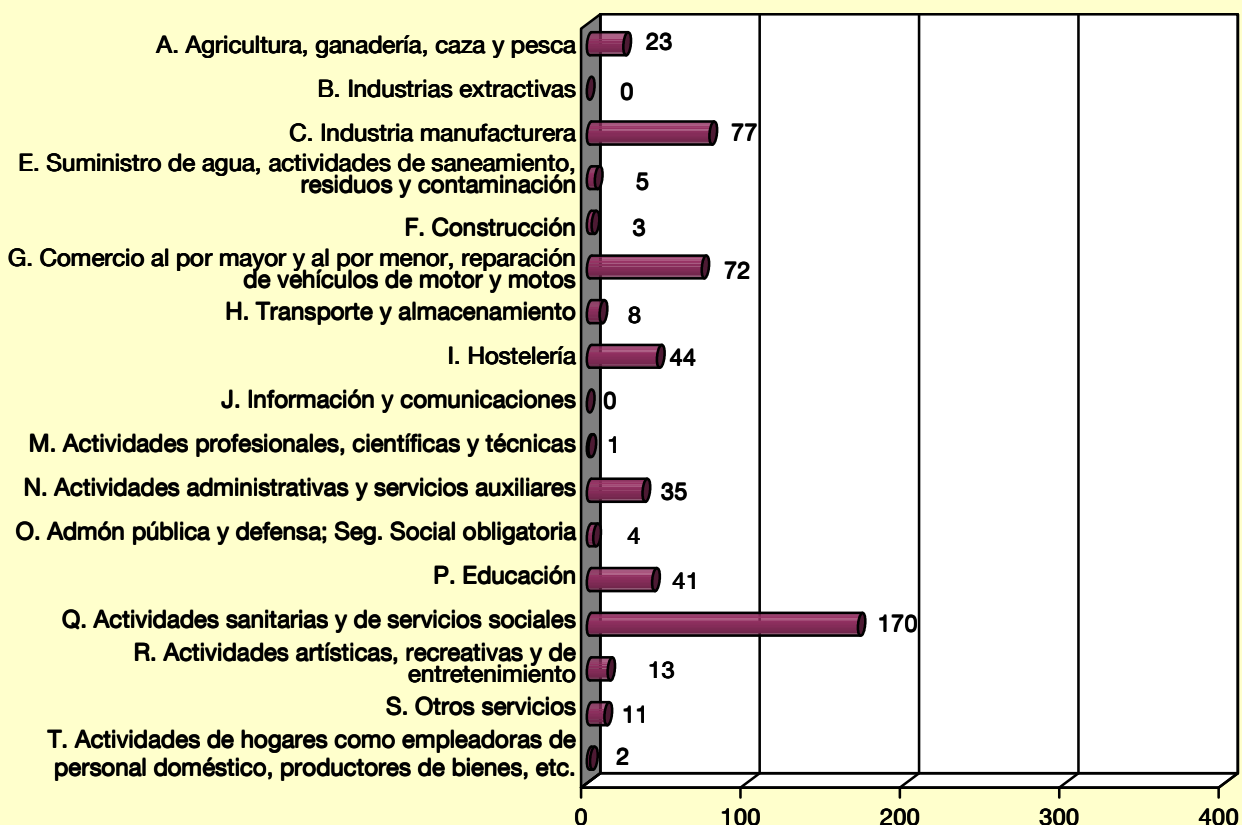
Fuente: elaboración propia



Accidentes de trabajo por rama de actividad - Hombres



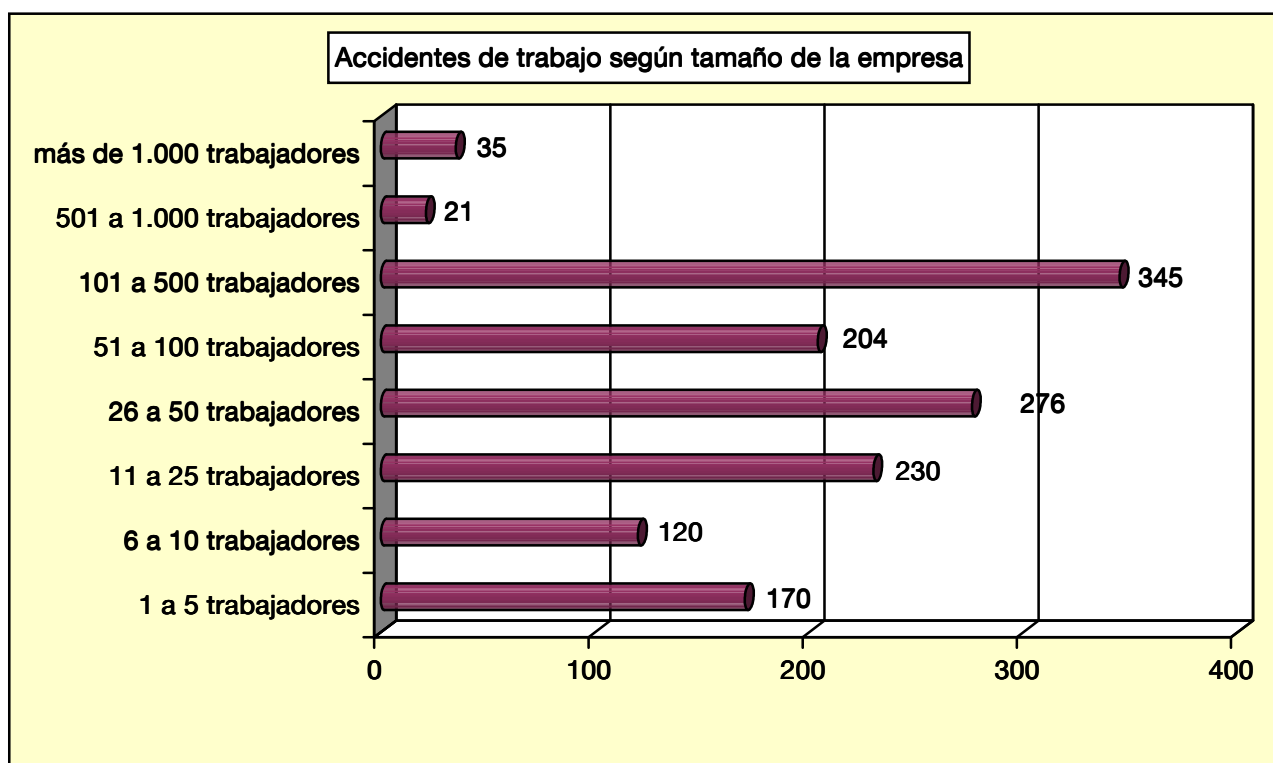
Accidentes de trabajo por rama de actividad - Mujeres



### 1.5. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA

TAMAÑO DE EMPRESA	Nº	%
1-5 trabajadores	170	12,1
6-10 trabajadores	120	8,6
11-25 trabajadores	230	16,4
26- 50 trabajadores	276	19,7
51-100 trabajadores	204	14,6
101-500 trabajadores	345	24,6
501-1.000 trabajadores	21	1,5
> 1.000 trabajadores	35	2,5
<b>TOTAL</b>	<b>1.401</b>	<b>100,0</b>

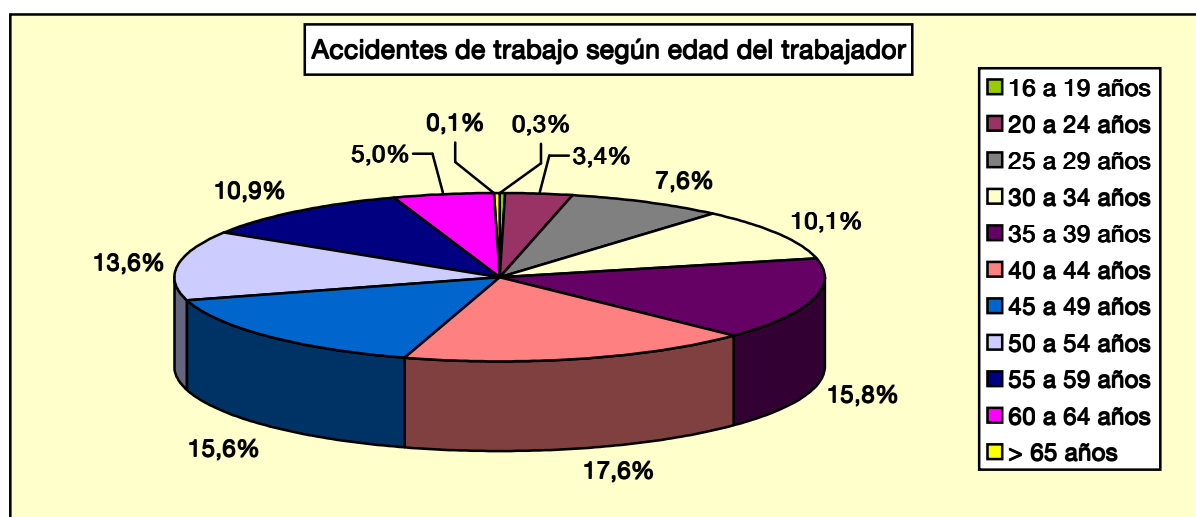
Fuente: elaboración propia



### 1.6. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN EDAD DEL TRABAJADOR

EDAD (años)	Nº	%
16-19	4	0,3
20-24	47	3,4
25-29	107	7,6
30-34	142	10,1
35-39	221	15,8
40-44	247	17,6
45-49	219	15,6
50-54	190	13,6
55-59	152	10,9
60-64	70	5,0
≥ 65	2	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>1.401</b>	<b>100,0</b>

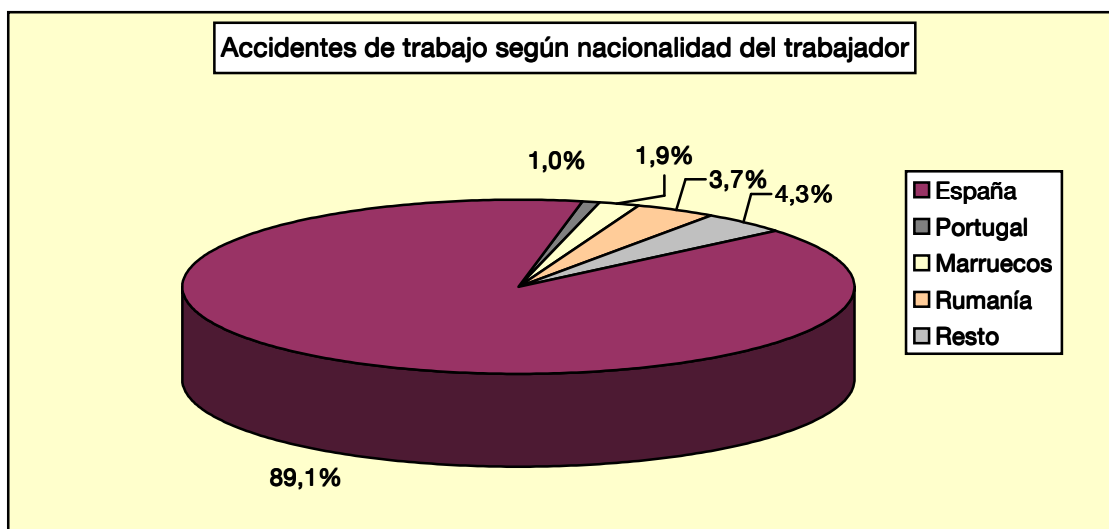
Fuente: elaboración propia



### 1.7. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN NACIONALIDAD DEL TRABAJADOR

PAÍS	Nº
Argelia	3
Argentina	1
Bolivia	6
Bosnia Herzegovina	1
Brasil	3
Bulgaria	2
Burundi	2
Camerún	1
Chile	1
Colombia	8
Dinamarca	1
Dominicana (Rep.)	1
Ecuador	10
España	1.248
Gambia	2
Georgia	6
Ghana	1
Guinea-Bassau	1
Mali	1
Marruecos	27
Pakistán	3
Perú	1
Polonia	2
Portugal	14
Rumanía	52
Senegal	2
Uruguay	1
<b>TOTAL</b>	<b>1.401</b>

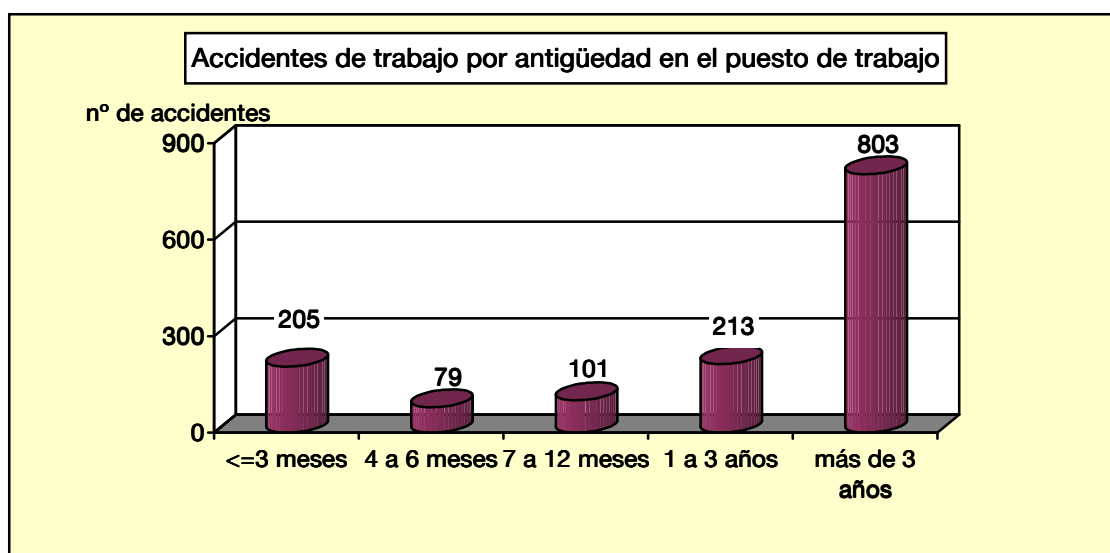
Fuente: elaboración propia



### 1.8. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN ANTIGÜEDAD DEL TRABAJADOR

ANTIGÜEDAD	Nº	%
≤ 3 meses	205	14,6
4-6 meses	79	5,7
7-12 meses	101	7,2
1-3 años	213	15,2
> 3 años	803	57,3
<b>TOTAL</b>	<b>1.401</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia



### 1.9. ACCIDENTES DE TRABAJO POR TIPO DE CONTRATO

CÓD.	TIPO DE CONTRATO	Nº	%
100-189	Contratos indefinidos a tiempo completo	853	60,8
200-289	Contratos indefinidos a tiempo parcial	96	6,9
300-389	Contratos indefinidos (fijo/discontinuo)	43	3,1
401-450	Contratos temporales y/o de duración determinada a tiempo completo	296	21,1
501-550	Contratos temporales y/o de duración determinada a tiempo parcial	74	5,3
No consta		39	2,8
<b>TOTAL</b>		<b>1.401</b>	<b>100,0</b>

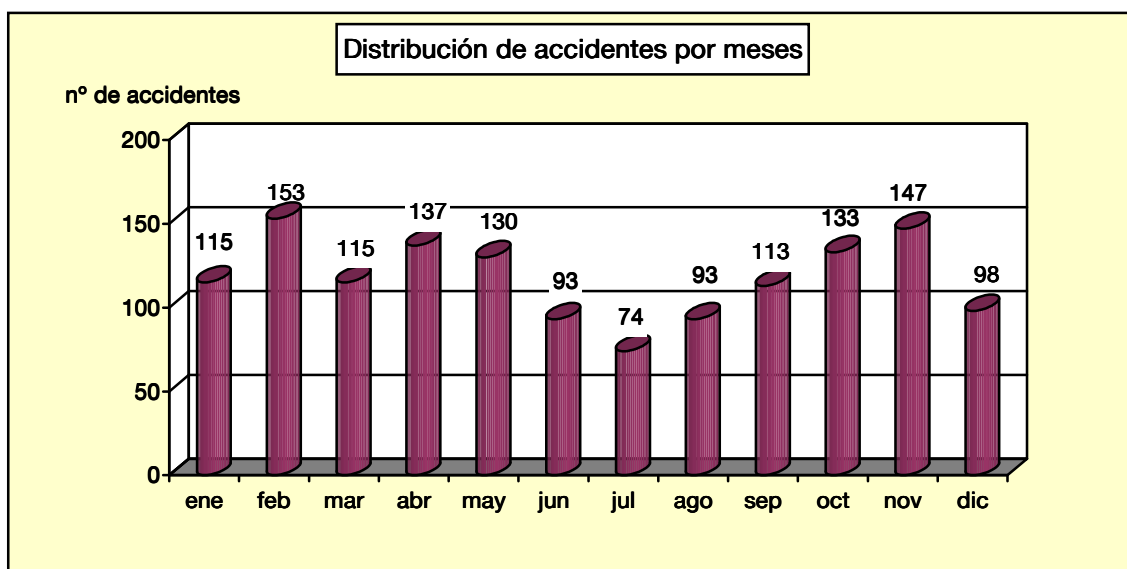
Fuente: elaboración propia



### 1.10. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR MESES

MESES	Nº	%
ENERO	115	8,2
FEBRERO	153	10,9
MARZO	115	8,2
ABRIL	137	9,8
MAYO	130	9,3
JUNIO	93	6,6
JULIO	74	5,3
AGOSTO	93	6,6
SEPTIEMBRE	113	8,1
OCTUBRE	133	9,5
NOVIEMBRE	147	10,5
DICIEMBRE	98	7,0
<b>TOTAL</b>	<b>1.401</b>	<b>100,0</b>

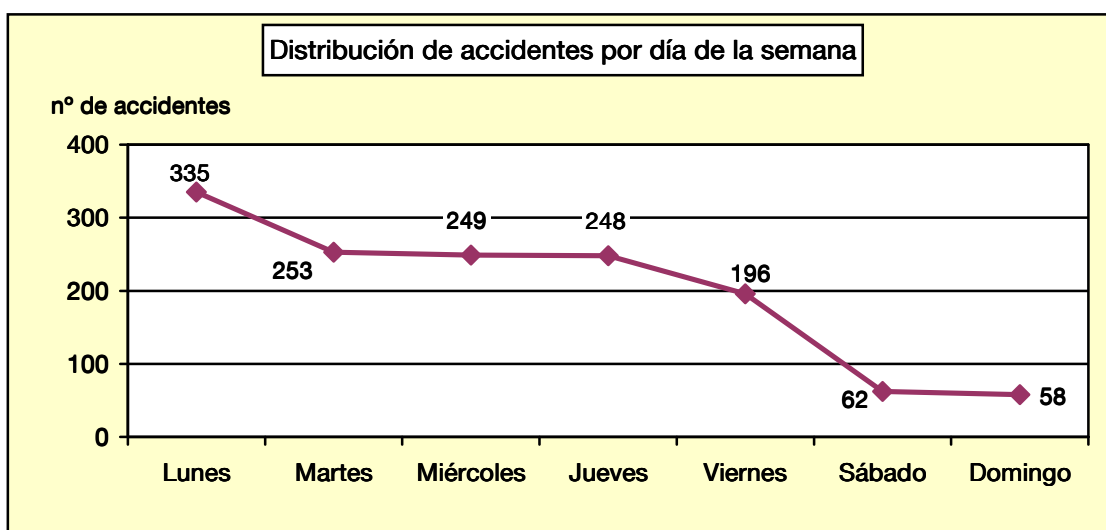
Fuente: elaboración propia



### 1.11. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR DÍA DE LA SEMANA

DÍA	Nº	%
LUNES	335	23,9
MARTES	253	18,1
MIÉRCOLES	249	17,8
JUEVES	248	17,7
VIERNES	196	14,0
SÁBADO	62	4,4
DOMINGO	58	4,1
<b>TOTAL</b>	<b>1.401</b>	<b>100,0</b>

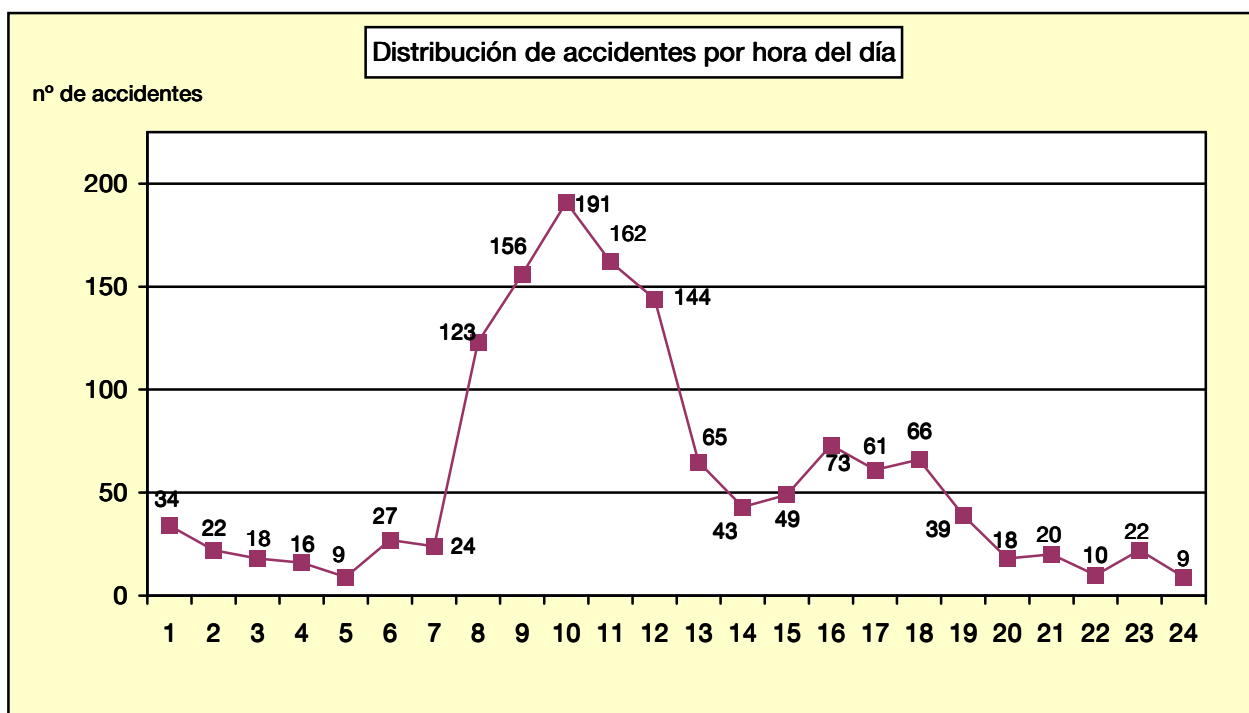
Fuente: elaboración propia



### 1.12. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR HORA DEL DÍA

HORA DEL DÍA	Nº	%
1	34	1,6
2	22	1,0
3	18	1,0
4	16	1,7
5	9	0,6
6	27	1,3
7	24	2,4
8	123	7,9
9	156	11,5
10	191	16,4
11	162	11,1
12	144	9,8
13	65	5,1
14	43	2,7
15	49	3,0
16	73	5,1
17	61	5,4
18	66	3,8
19	39	3,0
20	18	1,8
21	20	1,1
22	10	0,8
23	22	1,4
24	9	0,5
<b>TOTAL</b>	<b>1.401</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia



### 1.13. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN TIPO DE LUGAR

CÓD.	TIPO DE LUGAR	Nº	%
000	Ninguna información	2	0,1
10-19	Lugar de producción, taller, fábrica, áreas de almacenamiento, mantenimiento, taller de reparación, etc.	689	49,2
20-29	Obras	71	5,1
30-39	Lugares agrícolas, forestales, y de cría de animales	80	5,7
40-49	Oficinas, salas de reunión, centros de enseñanza, lugares de ocio, etc.	222	15,8
50-59	Centros sanitarios, clínicas, hospitales, guarderías	163	11,6
60-69	Vías de acceso, de circulación, zona de estacionamiento, medios de transporte, y zonas anejas	67	4,8
70-79	Domicilio privado, partes comunes, exteriores, interiores, etc.	73	5,2
80-89	Salas de actividades deportivas, gimnasios, piscinas cubiertas, terrenos de deporte, etc.	25	1,8
90-99	Elevados - en una superficie fija (tejados, terrazas, etc.), mástiles, plataformas suspendidas, etc.	1	0,1
999	Otros tipos de lugar no codificados en esta clasificación	8	0,6
<b>TOTAL</b>		<b>1.401</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia

### 1.14. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN TIPO DE TRABAJO

CÓD.	TIPO DE TRABAJO	Nº	%
00	Ninguna información	4	0,3
10-19	Producción, transformación, almacenamiento, etc.	625	44,6
20-29	Movimiento de tierras, construcción de edificios y resto de obras	48	3,4
30-39	Labores de tipo agrícola, forestal, piscícola, pesca y similares	70	5,0
40-49	Servicios, atención sanitaria, enseñanza, formación, trabajos de cocina, actividades comerciales	298	21,3
50-59	Colocación, preparación, instalación, montaje, mantenimiento, limpieza de locales, etc.	283	20,2
60-69	Actividades deportivas y artísticas, circulación, incluso en los medios de transporte, etc.	49	3,5
99	Otros tipos de trabajo no codificados en esta clasificación	24	1,7
<b>TOTAL</b>		<b>1.401</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia

### 1.15. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN OCUPACIÓN (CNO-94) Y SEXO

CÓD.	OCUPACIÓN (CNO-94)	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
970	Peones de industrias manufactureras	89	28	117	8,4
921	Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros	15	67	82	5,9
770	Trabajadores de la industria de la alimentación, bebidas y tabaco	53	18	71	5,1
522	Vendedores en tiendas y almacenes	14	42	56	4,0
571	Trabajadores de cuidados personales a domicilio	0	56	56	4,0
740	Mecánicos y ajustadores de maquinaria	55	0	55	3,9
814	Operadores en instalaciones para el tratamiento y transformación de la madera, fabricación de papel...	42	7	49	3,5
951	Peones agrícolas	31	17	48	3,4
783	Trabajadores de textil, confección, piel, cuero y calzado	32	8	40	2,9
843	Conductores de camiones	37	0	37	2,6
<b>SUBTOTAL</b>		<b>368</b>	<b>243</b>	<b>611</b>	<b>43,7</b>
<b>TOTAL</b>		<b>892</b>	<b>509</b>	<b>1.401</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia

\* Las 10 ocupaciones con más de accidentes de trabajo

### 1.16. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN HECHO QUE DESENCADENÓ EL ACCIDENTE (DESVIACIÓN) Y SEXO

CÓD.	DESVIACIÓN	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
00	Ninguna información	23	8	31	2,2
10-19	Problema eléctrico (contacto directo o indirecto), explosión, incendio, fuego	16	6	22	1,6
20-29	Desbordamiento, vuelco, escape, salpicadura, vaporización, emanación de polvo, humos, partículas	0	0	0	0,0
30-39	Rotura de material, estallido en fragmentos, resbalón, derrumbamiento del material	9	6	15	1,1
40-49	Pérdida (total o parcial) de control - de máquina, herramienta manual, medio de transporte, objeto o animal (incluido el arranque intempestivo), así como de la materia sobre la que se trabaje con la máquina	38	9	47	3,3
50-59	Caída de una persona - desde una altura o al mismo nivel	19	14	33	2,4
60-69	Pisar un objeto cortante, arrodillarse, ser atrapado por algún elemento o impluso de este, gestos intempestivos	231	184	415	29,6
70-79	Levantar, transportar, empujar, tirar de, depositar una carga, manipular en rotación, torsión	548	275	823	58,7
80-89	Sorpresa, miedo, violencia, agresión, amenaza	3	1	4	0,3
99	Otra desviación no codificada en esta clasificación	5	6	11	0,8
<b>TOTAL</b>		<b>892</b>	<b>509</b>	<b>1.401</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia

### 1.17. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN Y SEXO

CÓD.	DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
000	Tipo de lesión desconocida o sin especificar	27	14	41	2,9
10-19	Heridas y lesiones superficiales	106	76	182	13,0
20-29	Fracturas de huesos	7	2	9	0,6
30-39	Dislocaciones, esguinces y torceduras	636	366	1.002	71,5
50-59	Conmociones y lesiones internas	81	38	119	8,5
70-79	Envenenamientos e infecciones	0	0	0	0,0
80-89	Ahogamientos y asfixias	0	0	0	0,0
90-99	Efectos del ruido, la vibración y la presión	15	4	19	1,4
110-119	Trauma psíquico, choque traumático	0	0	0	0,0
120	Lesiones múltiples	0	0	0	0,0
130	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	1	0	1	0,1
999	Otras lesiones especificadas no incluidas en otros apartados	19	9	28	2,0
<b>TOTAL</b>		<b>892</b>	<b>509</b>	<b>1.401</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia

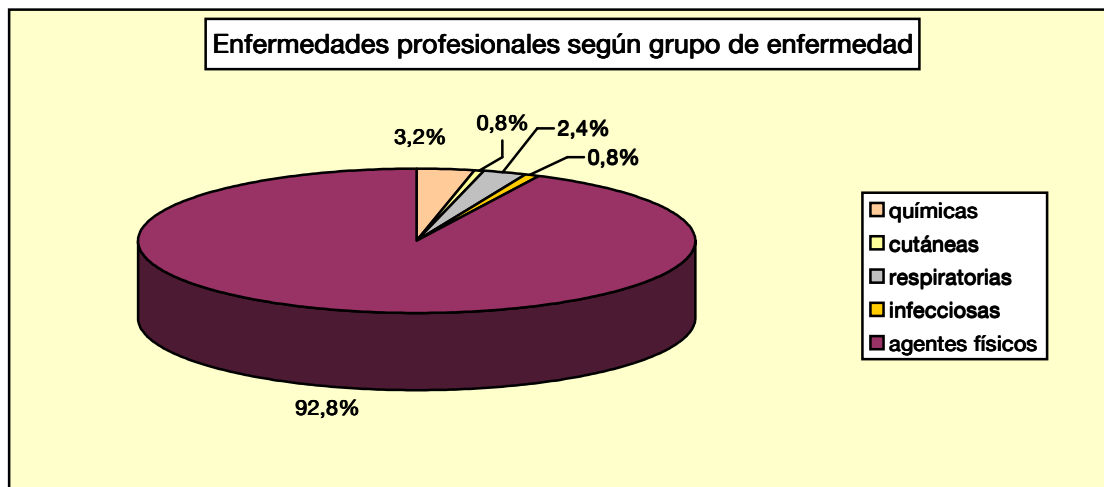
### 1.18. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN PARTE DEL CUERPO LESIONADA Y SEXO

CÓD.	PARTE DEL CUERPO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
00	Parte del cuerpo afectada, sin especificar	0	0	0	0,0
10-19	Cabeza (Caput), zona facial, ojo(s), oreja(s)	0	0	0	0,0
20-29	Cuello, incluida la columna y las vértebras del cuello	28	33	61	4,4
30-39	Espalda, incluida la columna y las vértebras de la espalda	381	195	576	41,1
40-49	Tronco, caja torácica, costillas, región pélvica y abdominal, incluidos sus órganos	30	8	38	2,7
50-59	Extremidades superiores (hombro, brazo, muñeca, mano, dedo(s))	253	170	423	30,2
60-69	Extremidades inferiores (cadera, pierna, maléolo, pie, dedo(s) del pie)	198	95	293	20,9
70-79	Múltiples partes del cuerpo afectadas, todo el cuerpo (efectos sistémicos)	2	7	9	0,6
99	Otras partes del cuerpo no mencionadas anteriormente	0	1	1	0,1
<b>TOTAL</b>		<b>892</b>	<b>509</b>	<b>1.401</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia

## 2. ENFERMEDADES PROFESIONALES MUSCULOESQUELÉTICAS EN LA C.A.R. AÑO 2016

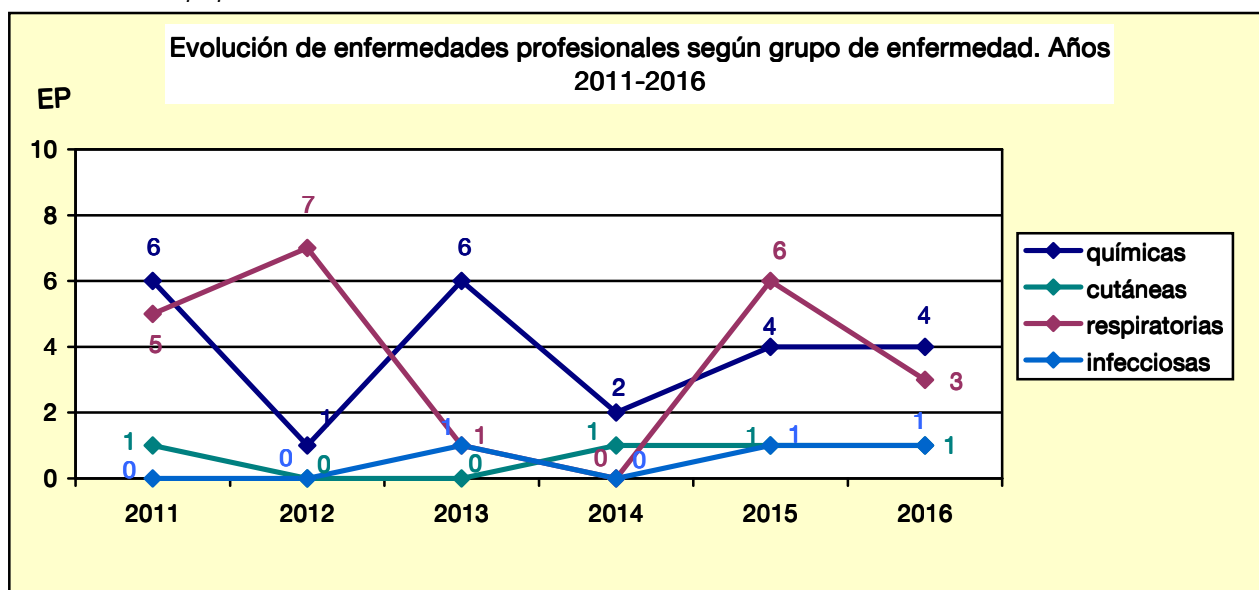
### 2.1. ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN GRUPO DE ENFERMEDAD

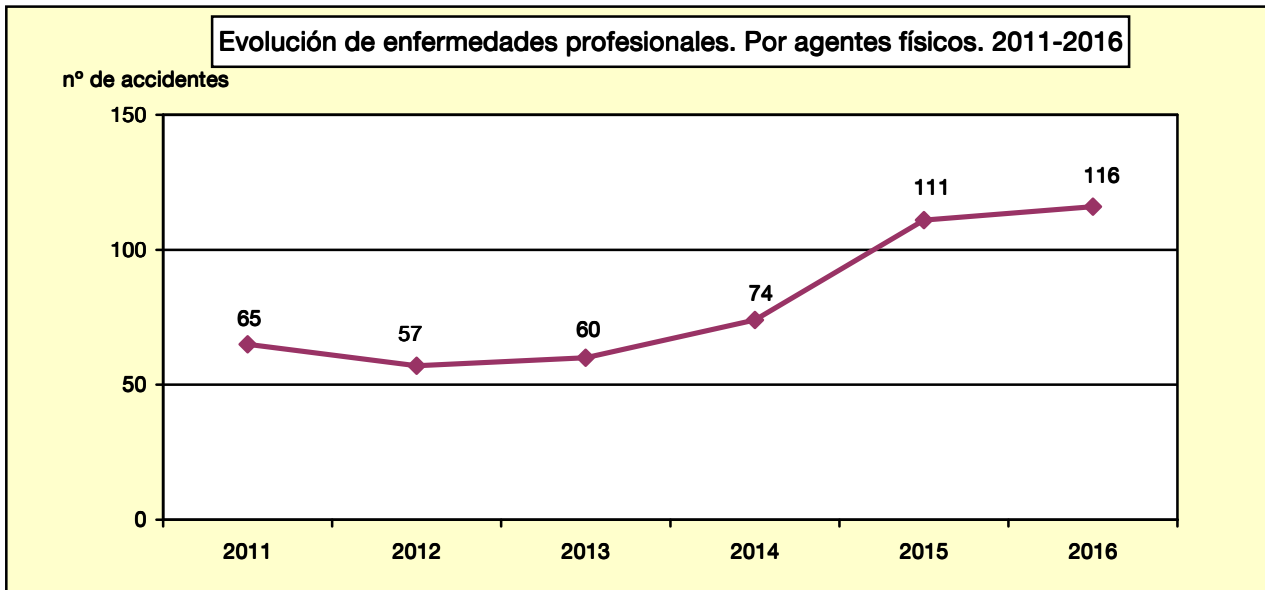


### EVOLUCIÓN DE ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN GRUPO DE ENFERMEDAD. AÑOS 2011-2016

GRUPO DE ENFERMEDAD	2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	EP	%	EP	%	EP	%	EP	%	EP	%	EP	%
QUÍMICAS	6	7,8	1	1,5	6	8,8	2	2,6	4	3,3	4	3,2
CUTÁNEAS	1	1,3	0	0,0	0	0,0	1	1,3	1	0,8	1	0,8
RESPIRATORIAS	5	6,5	7	10,8	1	1,5	0	0,0	6	4,9	3	2,4
INFECCIOSAS	0	0,0	0	0,0	1	1,5	0	0,0	1	0,8	1	0,8
AGENTES FÍSICOS	65	84,4	57	87,7	60	88,2	74	96,1	111	90,2	116	92,8
TOTAL	77	100,0	65	100,0	68	100,0	77	100,0	123	100,0	125	100,0

Fuente: elaboración propia

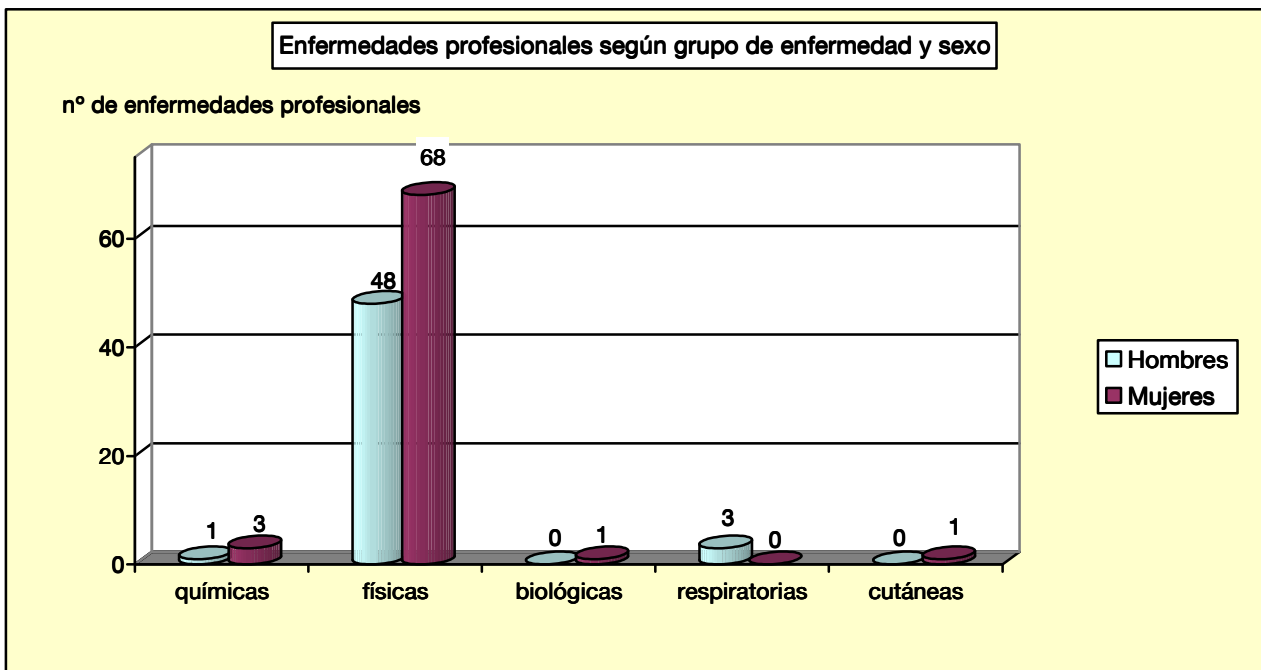




## 2.2. ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN SEXO Y GRUPO DE ENFERMEDAD

GRUPO DE ENFERMEDAD	SEXO		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	
1 - QUÍMICAS	1	3	4
2 - FÍSICAS	48	68	116
3 - BIOLÓGICAS	0	1	1
4 - RESPIRATORIAS	3	0	3
5 - CUTÁNEAS	0	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>73</b>	<b>125</b>

Fuente: elaboración propia



### 2.3. ENFERMEDADES PROFESIONALES PRODUCIDAS POR AGENTES FÍSICOS SEGÚN AGENTE

AGENTES - GRUPO 2		Nº EP
D	Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo; enfermedades por fatiga e inflamación de las vainas tendinosas, de tejidos peritendinosos e inserciones musculares y tendinosas	80
F	Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: parálisis de los nervios debidos a la presión	36
TOTAL		116

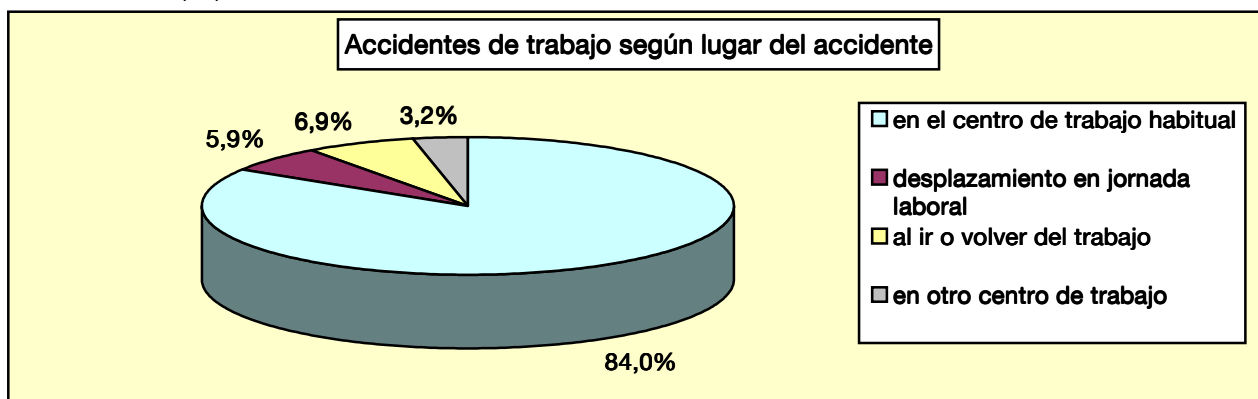


#### IV. ACCIDENTES DE TRABAJO DE TRABAJADORES DE NACIONALIDAD NO ESPAÑOLA

##### 1. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y LUGAR DEL ACCIDENTE

CÓD.	LUGAR DEL ACCIDENTE	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
1	En el centro de trabajo habitual	411	2	2	0	415
2	Desplazamiento en su jornada laboral	28	1	0	0	29
3	Al ir o volver del trabajo	34	0	0	0	34
4	En otro centro o lugar de trabajo	14	0	0	2	16
<b>TOTAL</b>		<b>487</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>494</b>

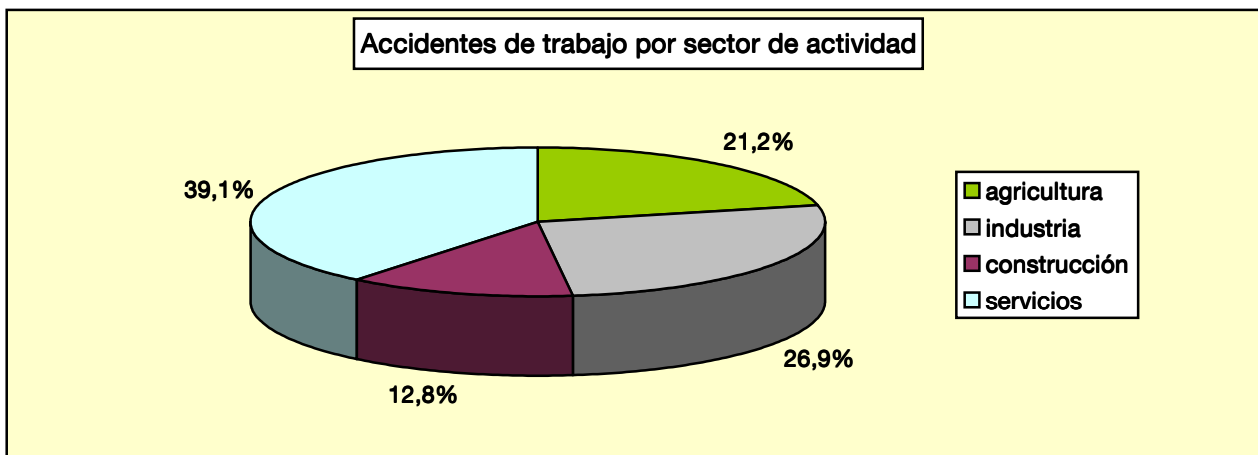
Fuente: elaboración propia



##### 2. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR SECTOR DE ACTIVIDAD

SECTOR DE ACTIVIDAD	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	
AGRICULTURA	102	1	0	2	105
INDUSTRIA	130	1	2	0	133
CONSTRUCCIÓN	63	0	0	0	63
SERVICIOS	192	1	0	0	193
<b>TOTAL</b>	<b>487</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>494</b>

Fuente: elaboración propia

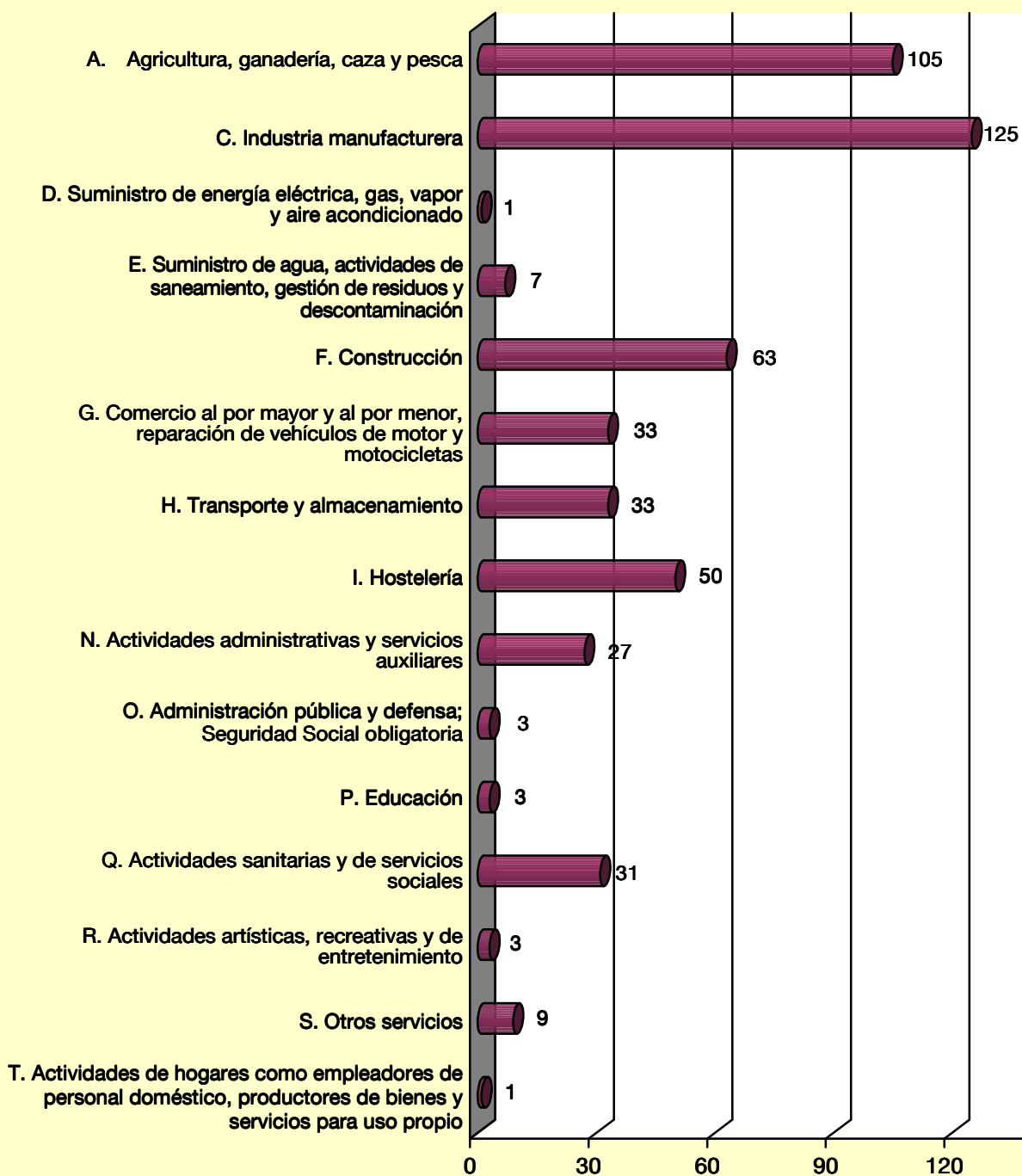


### 3. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y SEXO POR RAMA DE ACTIVIDAD

RAMA DE ACTIVIDAD	GRADO DE LA LESIÓN												TOTAL		
	LEVES			GRAVES			MUY GRAVES			MORTALES					
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
A. Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	81	21	102	1	0	1	0	0	0	2	0	2	84	21	105
B. Industrias Extractivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Industria Manufacturera	109	13	122	1	0	1	2	0	2	0	0	0	112	13	125
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	6	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	7
F. Construcción	62	1	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	1	63
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor	27	6	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	6	33
H. Transporte y almacenamiento	33	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	33
I. Hostelería	14	36	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	36	50
J. Información y comunicaciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K. Actividades financieras y de seguros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L. Actividades inmobiliarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M. Activ. profesionales, científicas y técnicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N. Activ. administrativas y servicios auxiliares	13	14	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	14	27
O. Admón Pública y defensa; Seg. Social obligatoria	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
P. Educación	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	0	31	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31
R. Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
S. Otros servicios	5	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	9
T. Activ. de hogares como empleadores de personal doméstico, como productores de bienes y como servicios para uso propio	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>357</b>	<b>130</b>	<b>487</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>363</b>	<b>131</b>	<b>494</b>

Fuente: elaboración propia

### Accidentes de trabajo por rama de actividad



#### 4. ACCIDENTES DE TRABAJO SUFRIDOS POR TRABAJADORES DE CONTRATAS O SUBCONTRATAS Y EMPRESAS DE TRABAJO TEMPORAL

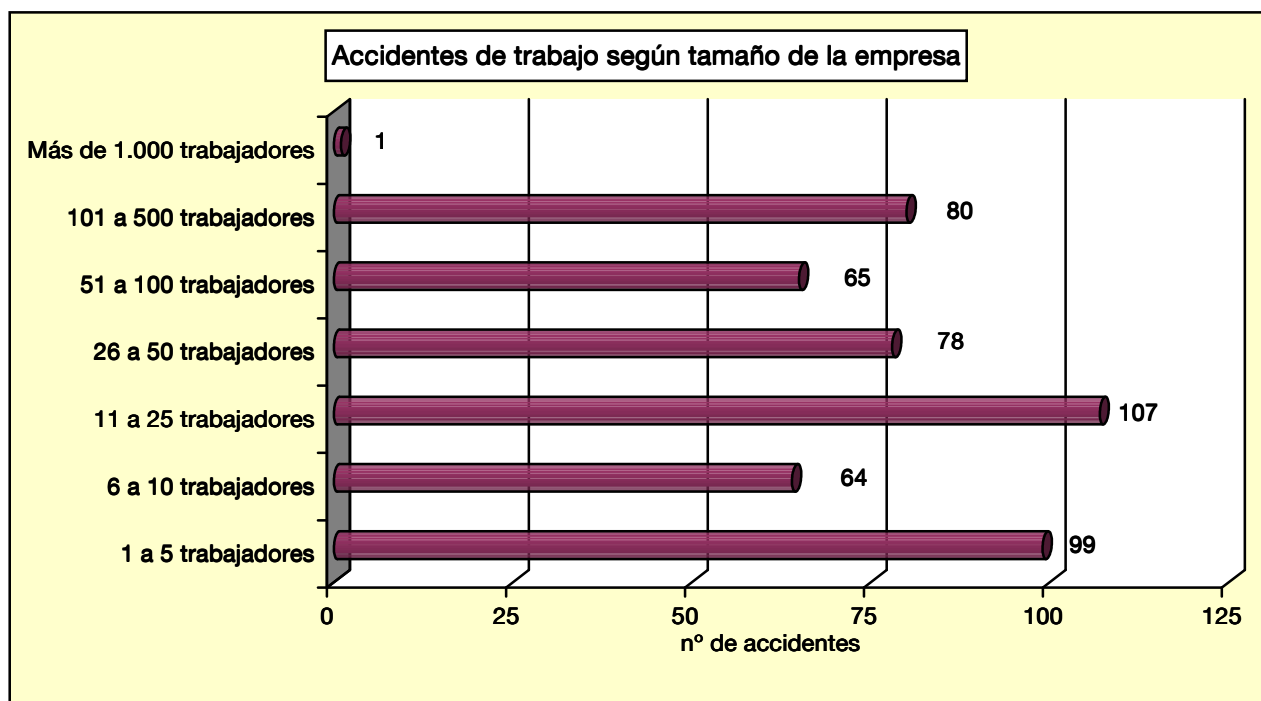
CONTRATA O ETT	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL	
	Leves	Graves	Muy graves	Mortales	Nº	%
Contrata o Subcontrata	55	0	0	0	55	11,1
ETT	15	0	0	0	15	3,1
Resto	417	3	2	2	424	85,8
<b>TOTAL</b>	<b>487</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>494</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia

#### 5. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR TAMAÑO DE LA EMPRESA

TAMAÑO DE EMPRESA	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL	
	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	Nº	%
1-5 trabajadores	97	1	0	1	99	20,0
6-10 trabajadores	64	0	0	0	64	13,0
11-25 trabajadores	106	0	0	1	107	21,6
26- 50 trabajadores	75	1	2	0	78	15,8
51-100 trabajadores	65	0	0	0	65	13,2
101-500 trabajadores	79	1	0	0	80	16,2
501-1.000 trabajadores	0	0	0	0	0	0,0
≥ 1.000 trabajadores	1	0	0	0	1	0,2
<b>TOTAL</b>	<b>487</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>494</b>	<b>100,0</b>

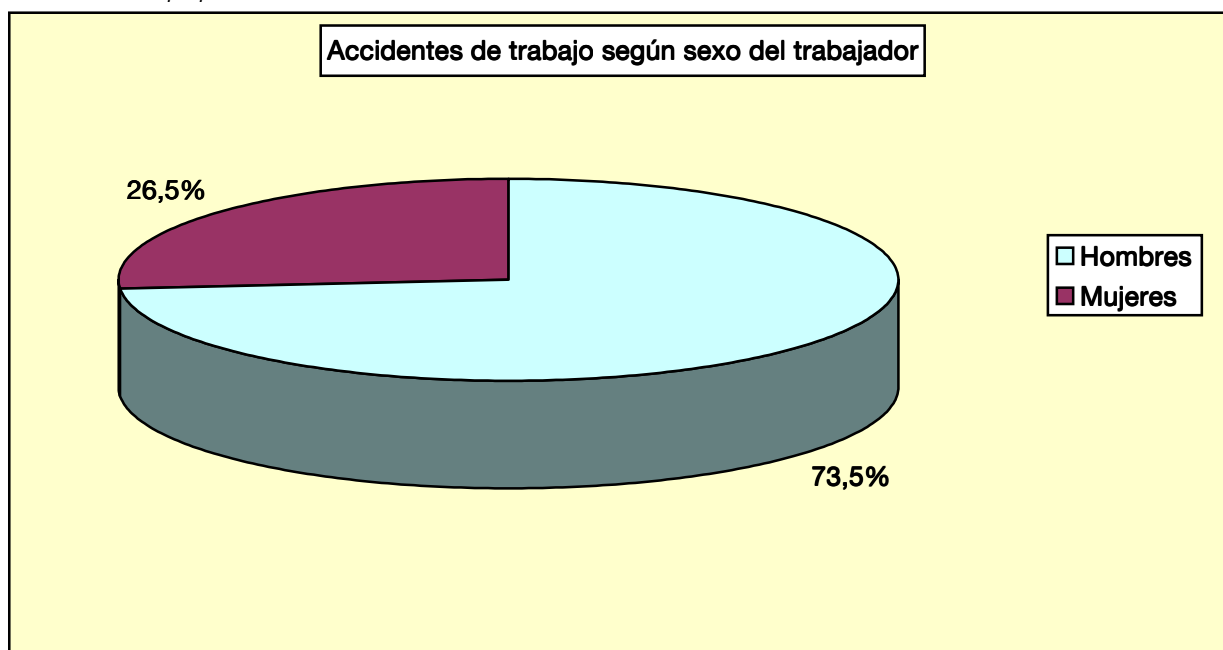
Fuente: elaboración propia



## 6. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN SEXO Y GRAVEDAD

GRADO DE LA LESIÓN	SEXO		TOTAL	
	HOMBRES	MUJERES	Nº	%
LEVES	357	130	487	98,6
GRAVES	2	1	3	0,6
MUY GRAVES	2	0	2	0,4
MORTALES	2	0	2	0,4
<b>TOTAL</b>	<b>363</b>	<b>131</b>	<b>494</b>	<b>100,0</b>

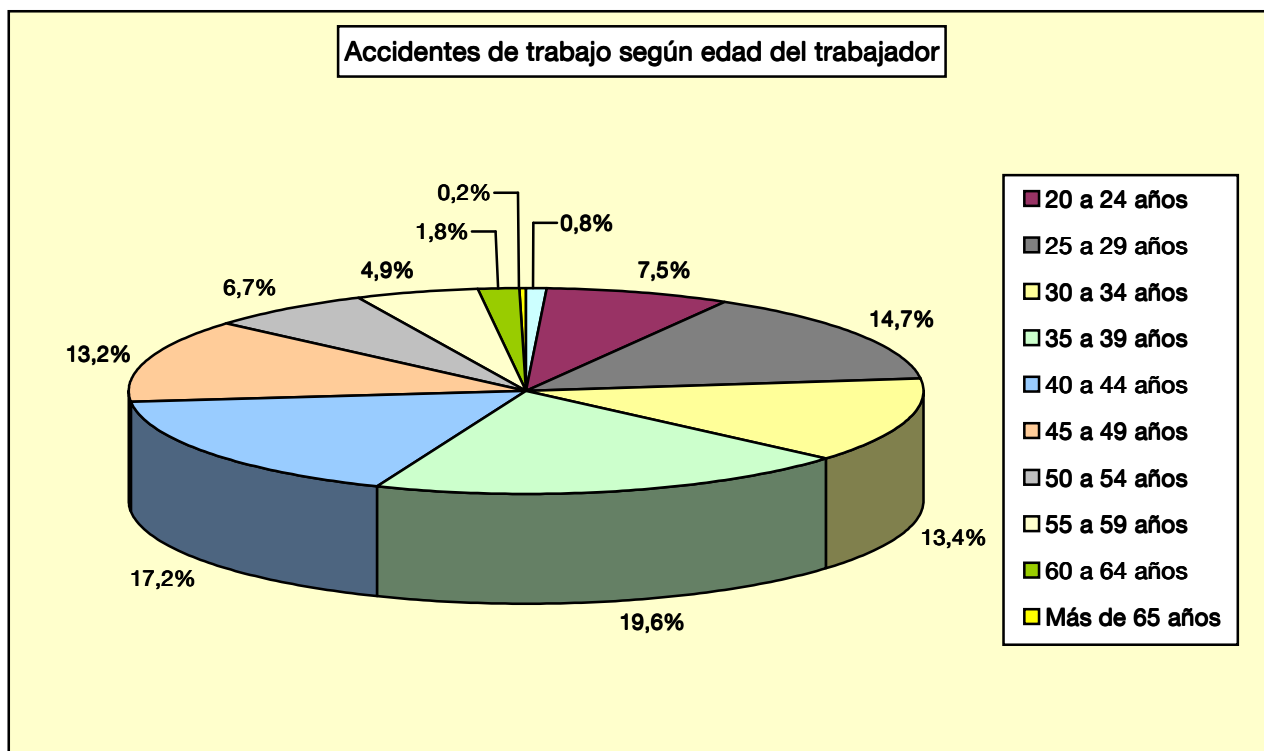
Fuente: elaboración propia



## 7. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y EDAD DEL TRABAJADOR

EDAD (años)	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL	
	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	Nº	%
16-19	4	0	0	0	4	0,8
20-24	37	0	0	0	37	7,5
25-29	70	1	2	0	73	14,7
30-34	66	0	0	0	66	13,4
35-39	96	0	0	1	97	19,6
40-44	84	1	0	0	85	17,2
45-49	65	0	0	0	65	13,2
50-54	33	0	0	0	33	6,7
55-59	22	1	0	1	24	4,9
60-64	9	0	0	0	9	1,8
≥ 65	1	0	0	0	1	0,2
<b>TOTAL</b>	<b>487</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>494</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia



## 8. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR OCUPACIÓN (CNO-94)

COD.	OCUPACIÓN	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
511	Cocineros asalariados	17	0	0	0	17
512	Camareros asalariados	15	0	0	0	15
571	Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	14	1	0	0	15
712	Albañiles, canteros, tronzadores, libranes y grabadores de piedras	14	0	0	0	14
740	Mecánicos y ajustadores de maquinaria	14	0	0	0	14
770	Trabajadores de la industria de la alimentación, bebidas y tabaco	30	1	2	0	33
843	Conductores de camiones	21	0	0	0	21
921	Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros	26	0	0	0	26
951	Peones agrícolas	59	1	0	2	62
953	Peones agropecuarios	16	0	0	0	16
960	Peones de la construcción y de la minería	21	0	0	0	21
970	Peones de las industrias manufactureras	52	0	0	0	52
<b>SUBTOTAL</b>		<b>299</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>306</b>
<b>TOTAL</b>		<b>487</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>494</b>

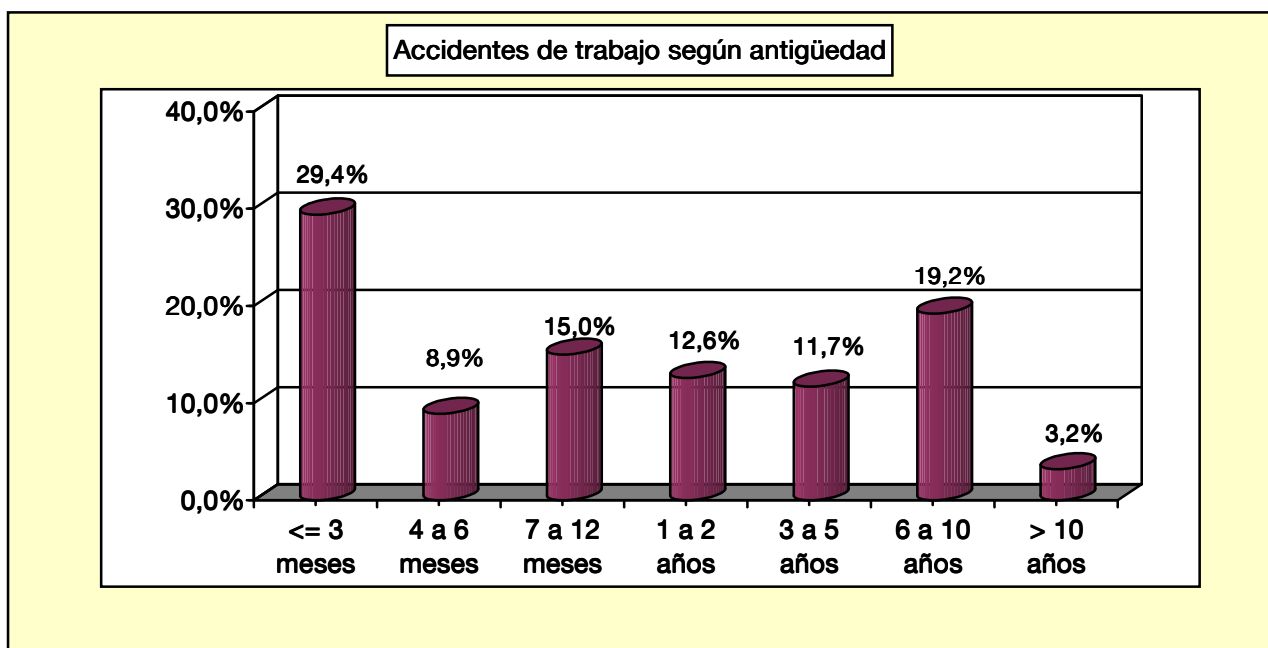
Fuente: elaboración propia

NOTA: sólo se presentan las ocupaciones que han registrado una frecuencia superior a 12 accidentes

## 9. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR ANTIGÜEDAD EN EL PUESTO DE TRABAJO

ANTIGÜEDAD	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL	
	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	Nº	%
≤ 3 meses	141	1	1	2	145	29,4
4-6 meses	44	0	0	0	44	8,9
7-12 meses	74	0	0	0	74	15,0
1-2 años	60	2	0	0	62	12,6
3-5 años	58	0	0	0	58	11,7
6-10 años	94	0	1	0	95	19,2
> 10 años	16	0	0	0	16	3,2
<b>TOTAL</b>	<b>487</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>494</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia



## 10. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR TIPO DE CONTRATO

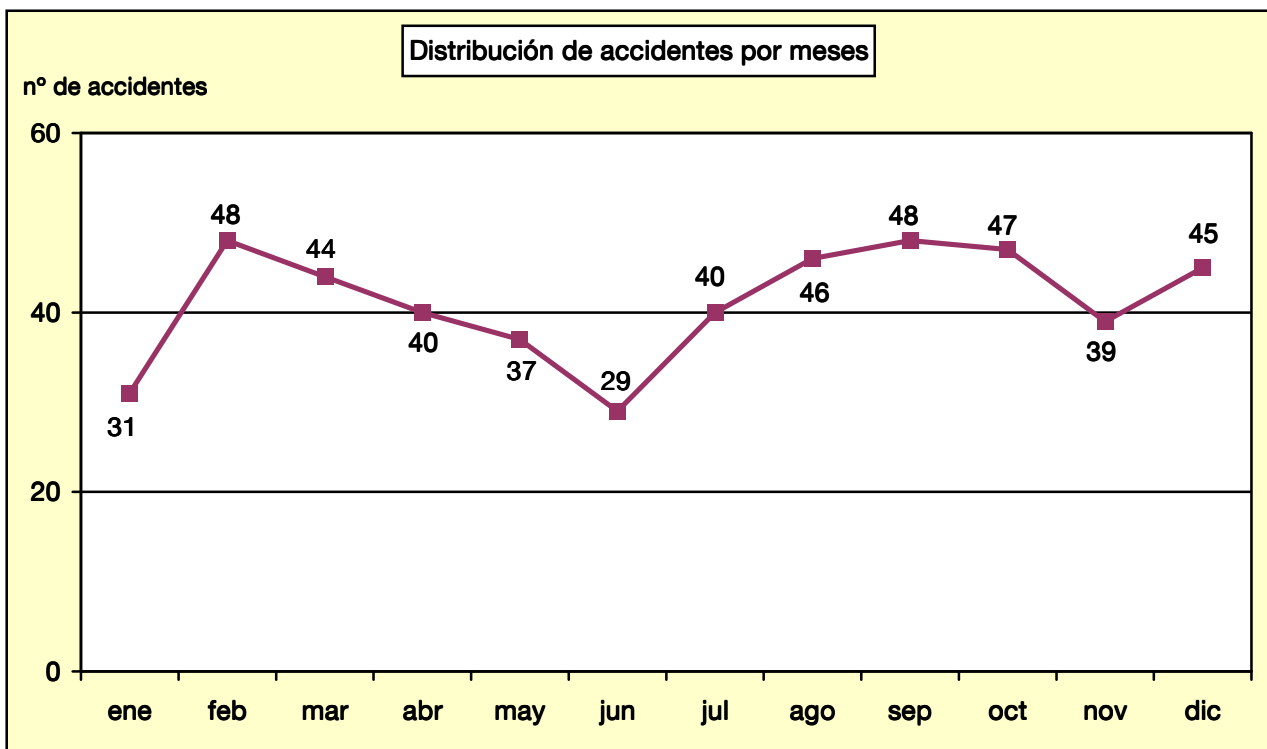
CÓD.	TIPO DE CONTRATO	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
100-189	Contratos indefinidos a tiempo completo	192	1	0	0	193
200-289	Contratos indefinidos a tiempo parcial	37	0	0	0	37
300-389	Contratos indefinidos (fijo/discontinuo)	23	1	1	0	25
401-450	Contratos temporales y/o de duración determinada a tiempo completo	195	1	1	2	199
501-550	Contratos temporales y/o de duración determinada a tiempo parcial	38	0	0	0	38
No consta		2	0	0	0	2
<b>TOTAL</b>		<b>487</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>494</b>

Fuente: elaboración propia

## 11. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR MESES

MES	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL	
	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	Nº	%
ENERO	31	0	0	0	31	6,3
FEBRERO	48	0	0	0	48	9,7
MARZO	40	2	2	0	44	8,9
ABRIL	40	0	0	0	40	8,1
MAYO	36	0	0	1	37	7,5
JUNIO	29	0	0	0	29	5,9
JULIO	40	0	0	0	40	8,1
AGOSTO	45	1	0	0	46	9,3
SEPTIEMBRE	47	0	0	1	48	9,7
OCTUBRE	47	0	0	0	47	9,5
NOVIEMBRE	39	0	0	0	39	7,9
DICIEMBRE	45	0	0	0	45	9,1
<b>TOTAL</b>	<b>487</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>494</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia

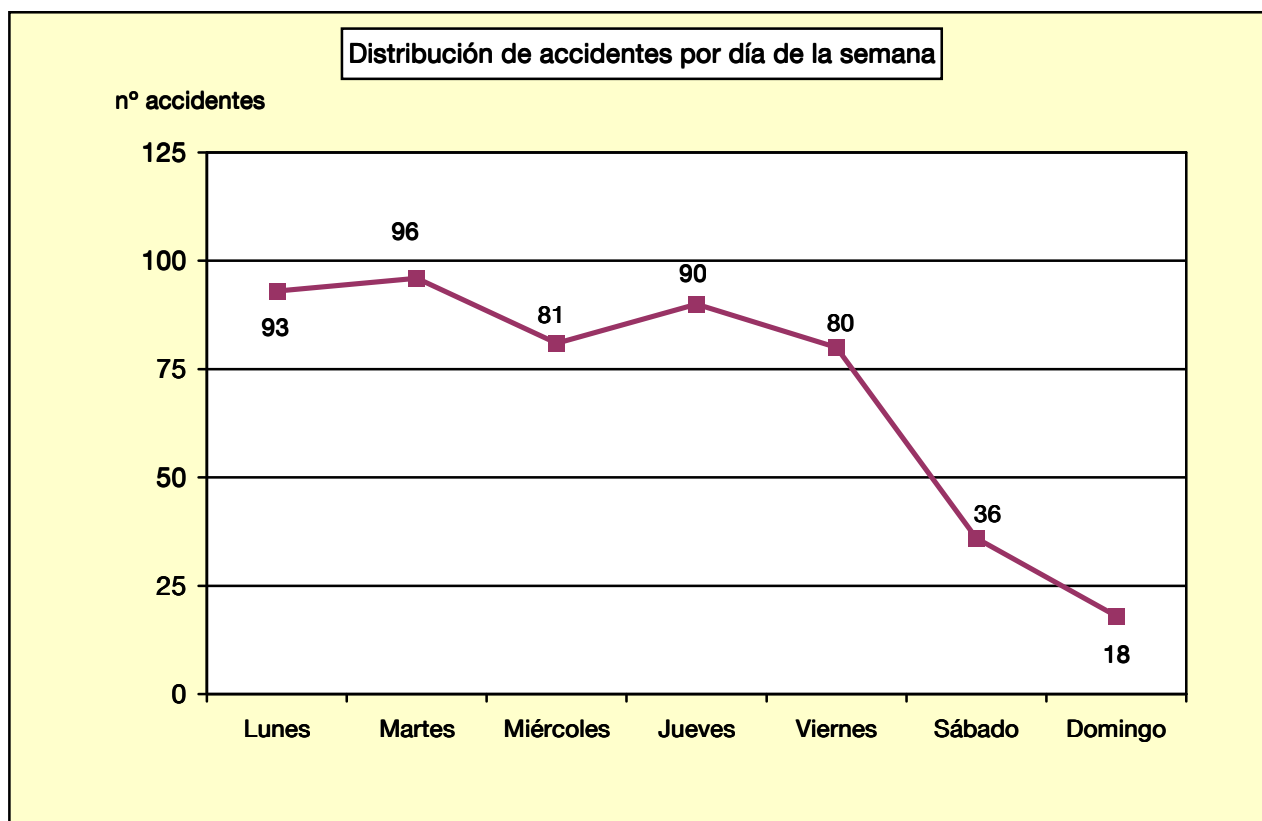




## 12. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR DÍA DE LA SEMANA

DÍA	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	TOTAL	
					Nº	%
LUNES	90	1	2	0	93	18,8
MARTES	95	1	0	0	96	19,4
MIÉRCOLES	80	0	0	1	81	16,4
JUEVES	90	0	0	0	90	18,2
VIERNES	80	0	0	0	80	16,2
SÁBADO	34	1	0	1	36	7,3
DOMINGO	18	0	0	0	18	3,7
<b>TOTAL</b>	<b>487</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>494</b>	<b>100,0</b>

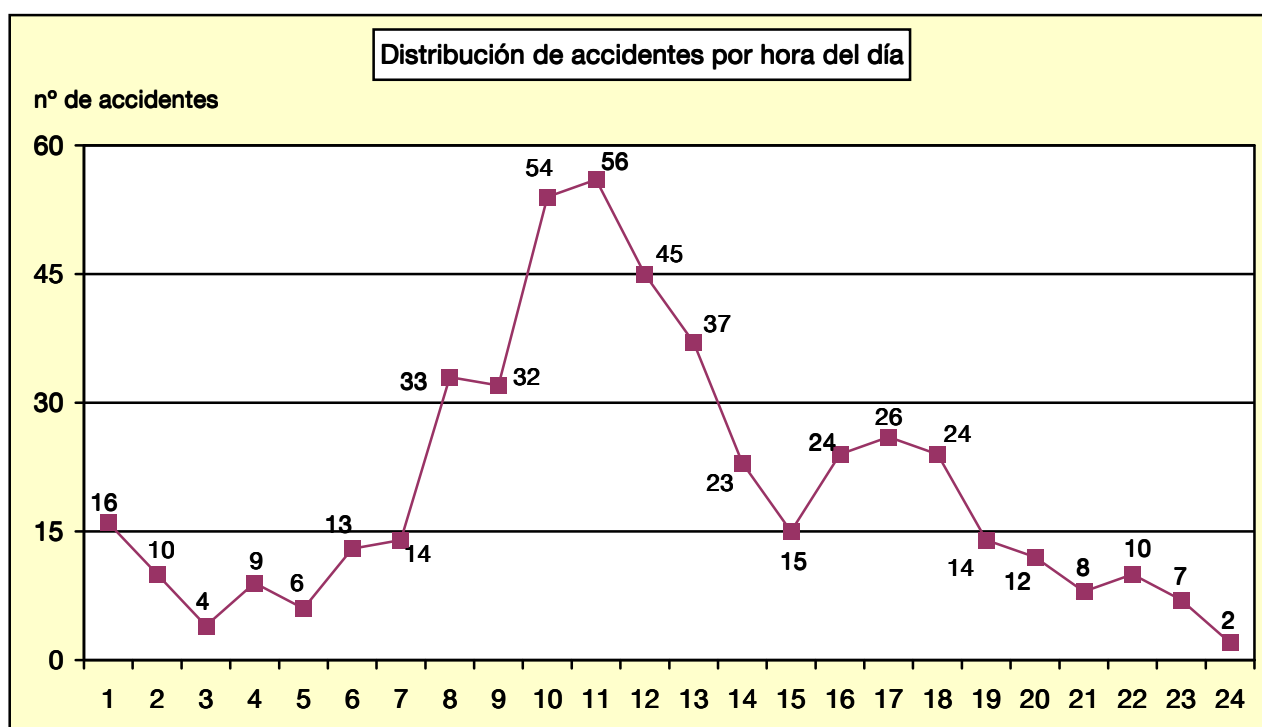
Fuente: elaboración propia



### 13. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR HORA DEL DÍA

HORA	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	TOTAL	
					Nº	%
1	16	0	0	0	16	3,2
2	9	0	0	1	10	2,0
3	4	0	0	0	4	0,8
4	9	0	0	0	9	1,8
5	6	0	0	0	6	1,2
6	13	0	0	0	13	2,6
7	14	0	0	0	14	2,8
8	33	0	0	0	33	6,7
9	32	0	0	0	32	6,5
10	52	2	0	0	54	11,0
11	56	0	0	0	56	11,3
12	45	0	0	0	45	9,1
13	36	0	0	1	37	7,5
14	23	0	0	0	23	4,7
15	15	0	0	0	15	3,1
16	24	0	0	0	24	4,9
17	26	0	0	0	26	5,3
18	24	0	0	0	24	4,9
19	14	0	0	0	14	2,8
20	12	0	0	0	12	2,4
21	8	0	0	0	8	1,6
22	10	0	0	0	10	2,0
23	6	1	0	0	7	1,4
24	0	0	2	0	2	0,4
<b>TOTAL</b>	<b>487</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>494</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia



#### 14. NÚMERO DE TRABAJADORES ACCIDENTADOS QUE REALIZABAN SU TRABAJO HABITUAL

TRABAJO HABITUAL	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
	Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
Trabajo habitual	433	2	0	2	437
Trabajo no habitual	54	1	2	0	57
<b>TOTAL</b>	<b>487</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>494</b>

Fuente: elaboración propia

#### 15. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR TIPO DE LUGAR

CÓD.	TIPO DE LUGAR	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
000	Ninguna información	1	0	0	0	1
10-19	Lugar de producción, taller, fábrica, áreas de almacenamiento, mantenimiento, taller de reparación, etc.	218	1	2	0	221
20-29	Obras	46	0	0	0	46
30-39	Lugares agrícolas, forestales, y de cría de animales	68	1	0	1	70
40-49	Oficinas, salas de reunión, centros de enseñanza, lugares de ocio, etc.	53	0	0	0	53
50-59	Centros sanitarios, clínicas, hospitales, guarderías	17	0	0	0	17
60-69	Vías de acceso, de circulación, zona de estacionamiento, medios de transporte, y zonas anejas	58	1	0	1	60
70-79	Domicilio privado, partes comunes, exteriores, interiores, etc.	19	0	0	0	19
80-89	Salas de actividades deportivas, gimnasios, piscinas cubiertas, terrenos de deporte, etc.	1	0	0	0	1
90-99	Elevados - en una superficie fija (tejadados, terrazas, etc.), mástiles, plataformas suspendidas, etc.	0	0	0	0	0
999	Otros tipos de lugar no codificados en esta clasificación	6	0	0	0	6
<b>TOTAL</b>		<b>487</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>494</b>

Fuente: elaboración propia

#### 16. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR TIPO DE TRABAJO

CÓD.	TIPO DE TRABAJO	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy Graves	Mortales	
00	Ninguna información	4	0	0	0	4
10-19	Producción, transformación, almacenamiento, etc.	197	1	2	0	200
20-29	Movimiento de tierras, construcción de edificios y resto de obras	33	0	0	0	33
30-39	Labores de tipo agrícola, forestal, piscícola, pesca y similares	64	1	0	1	66
40-49	Servicios, atención sanitaria, enseñanza, formación, trabajos de cocina, actividades comerciales	45	1	0	0	46
50-59	Colocación, preparación, instalación, montaje, mantenimiento, limpieza de locales, etc.	90	0	0	0	90
60-69	Actividades deportivas y artísticas, circulación, incluso en los medios de transporte, etc.	40	0	0	1	41
99	Otros tipos de trabajo no codificados en esta clasificación	14	0	0	0	14
<b>TOTAL</b>		<b>487</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>494</b>

Fuente: elaboración propia

## 17. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR HECHO QUE DESENCADENÓ EL ACCIDENTE (DESVIACIÓN)

CÓD.	DESVIACIÓN	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
00	Ninguna información	15	0	0	0	15
10-19	Problema eléctrico (contacto directo o indirecto), explosión, incendio, fuego	7	0	0	1	8
20-29	Desbordamiento, vuelco, escape, salpicadura, vaporización, emanación de polvo, humos, partículas	8	1	2	0	11
30-39	Rotura de material, estallido en fragmentos, resbalón, derrumbamiento del material	23	0	0	0	23
40-49	Pérdida (total o parcial) de control - de máquina, herramienta manual, medio de transporte, objeto o animal (incluido el arranque intempestivo), así como de la materia sobre la que se trabaje con la máquina	98	1	0	1	100
50-59	Caída de una persona - desde una altura o al mismo nivel	79	0	0	0	79
60-69	Pisar un objeto cortante, arrodillarse, ser atrapado por algún elemento o impluso de este, gestos intempestivos	105	0	0	0	105
70-79	Levantar, transportar, empujar, tirar de, depositar una carga, manipular en rotación, torsión	137	1	0	0	138
80-89	Sorpresa, miedo, violencia, agresión, amenaza	7	0	0	0	7
99	Otra desviación no codificada en esta clasificación	8	0	0	0	8
<b>TOTAL</b>		<b>487</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>494</b>

Fuente: elaboración propia

## 18. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y FORMA (CONTACTO-MODALIDAD DE LA LESIÓN) EN QUE SE PRODUJERON

CÓD.	CONTACTO	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
00	Ninguna información	0	0	0	0	0
10-19	Contacto con corriente eléctrica, fuego, temperaturas o sustancias peligrosas	13	1	2	0	16
20-29	Ahogamiento, quedar sepultado, quedar envuelto	0	0	0	0	0
30-39	Aplastamiento sobre o contra un objeto inmóvil	115	0	0	0	115
40-49	Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	117	1	0	1	119
50-59	Contacto con agente material cortante, punzante, duro, rugoso	60	0	0	0	60
60-69	Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación	17	0	0	0	17
70-79	Sobresfuerzo físico, trauma psíquico, exposición a radiaciones, ruido, luz o presión	159	0	0	0	159
80-89	Mordeduras, patadas, etc. (de animales o personas)	4	0	0	0	4
90-99	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	2	1	0	1	4
<b>TOTAL</b>		<b>487</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>494</b>

Fuente: elaboración propia

## 19. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN

CÓD.	DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
000	Tipo de lesión desconocida o sin especificar	11	0	0	0	11
10-19	Heridas y lesiones superficiales	153	0	0	0	153
20-29	Fracturas de huesos	36	1	0	0	37
30-39	Dislocaciones, esguinces y torceduras	222	0	0	0	222
40-49	Amputaciones traumáticas (pérdida de partes del cuerpo)	3	0	0	0	3
50-59	Conmociones y lesiones internas	28	0	0	0	28
60-69	Quemaduras, escaldaduras y congelación	8	1	2	0	11
70-79	Envenenamientos e infecciones	2	0	0	0	2
90-99	Efectos del ruido, la vibración y la presión	4	0	0	0	4
110-119	Trauma psíquico, choque traumático, daños psicológicos	3	0	0	0	3
120	Lesiones múltiples	9	0	0	1	10
130	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	1	1	0	1	3
999	Otras lesiones especificadas no incluidas en otros apartados	7	0	0	0	7
<b>TOTAL</b>		<b>487</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>494</b>

Fuente: elaboración propia

## 20. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR PARTE DEL CUERPO LESIONADA

CÓD.	PARTE DEL CUERPO LESIONADA	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
0	Parte del cuerpo afectada, sin especificar	1	0	0	0	1
10-19	Cabeza (Caput), zona facial, ojo(s), oreja(s)	19	0	0	1	20
20-29	Cuello, incluida la columna y las vértebras del cuello	28	0	0	0	28
30-39	Espalda, incluida la columna y las vértebras de la espalda	102	0	0	0	102
40-49	Tronco, caja torácica, costillas, región pélvica y abdominal, incluidos sus órganos	15	1	0	0	16
50-59	Extremidades superiores (hombro, brazo, muñeca, mano, dedo(s))	177	0	0	0	177
60-69	Extremidades inferiores (cadera, pierna, maléolo, pie, dedo(s) del pie)	118	0	0	0	118
70-79	Múltiples partes del cuerpo afectadas, todo el cuerpo (efectos sistémicos)	27	2	2	1	32
99	Otras partes del cuerpo no mencionadas anteriormente	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>487</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>494</b>

Fuente: elaboración propia

21. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO SUFRIDOS POR TRABAJADORES NACIONALES Y EXTRANJEROS. AÑOS 2007-2016



## 22. PERFIL DE LOS ACCIDENTES SUFRIDOS POR TRABAJADORES EXTRANJEROS

PERFIL DE LOS ACCIDENTES SUFRIDOS POR TRABAJADORES EXTRANJEROS		
DATOS DE LA EMPRESA		
LUGAR DEL ACCIDENTE	En centro de trabajo habitual	84,0%
SECTOR	Servicios	39,1%
RAMA DE ACTIVIDAD	- Industria manufacturera - Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	25,3% 21,3%
TAMAÑO DE EMPRESA	11-25 trabajadores	21,6%
DATOS DEL ACCIDENTADO		
SEXO	Hombre	73,5%
EDAD	35-44 años	36,8%
NACIONALIDAD	Rumanía	34,6%
ANTIGÜEDAD	< 1 año	53,2%
TIPO DE CONTRATO	Contrato indefinido	51,6%
OCUPACIÓN	- Peones agrícolas - Peones de industrias manufactureras - Trabajadores de la industria de la alimentación, bebidas y tabaco	12,6% 10,5% 6,7%
TRABAJO HABITUAL	Sí	88,5%
DATOS DEL ACCIDENTE		
MES	- Febrero - Septiembre	9,7% 9,7%
DÍA	Martes	19,4%
HORA	10-12	31,4%
TIPO DE LUGAR	Lugar de producción, taller, fábrica	44,7%
TIPO DE TRABAJO	Tareas de producción, transformación, almacenamiento	40,5%
DESVIACIÓN	Levantar, transportar, empujar, tirar de, depositar una carga, manipular en rotación, torsión	27,9%
CONTACTO (FORMA)	Sobreesfuerzo físico- sobre el sistema musculoesquelético	32,2%
DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN	- Dislocaciones, esguinces y torceduras - Heridas y lesiones superficiales	44,9% 31,0%
PARTE DEL CUERPO LESIONADA	Extremidades superiores	35,8%

Fuente: elaboración propia

<b>PERFIL DE LOS ACCIDENTES LEVES SUFRIDOS POR TRABAJADORES EXTRANJEROS</b>		
<b>DATOS DE LA EMPRESA</b>		
LUGAR DEL ACCIDENTE	En centro de trabajo habitual	84,4%
SECTOR	Servicios	39,4%
RAMA DE ACTIVIDAD	- Industria manufacturera - Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	25,1% 20,9%
TAMAÑO DE EMPRESA	11-25 trabajadores	21,8%
<b>DATOS DEL ACCIDENTADO</b>		
SEXO	Hombre	73,3%
EDAD	35-44 años	37,0%
NACIONALIDAD	Rumanía	34,7%
ANTIGÜEDAD	< 1 año	53,2%
TIPO DE CONTRATO	Contrato indefinido	51,7%
OCUPACIÓN	- Peones agrícolas - Peones de industrias manufactureras - Trabajadores de la industria de la alimentación, bebidas y tabaco	12,1% 10,7% 6,2%
TRABAJO HABITUAL	Sí	88,9%
<b>DATOS DEL ACCIDENTE</b>		
MES	- Febrero - Septiembre - Octubre	9,9% 9,7% 9,7%
DÍA	Martes	19,5%
HORA	10-12	31,4%
TIPO DE LUGAR	Lugar de producción, taller, fábrica	44,8%
TIPO DE TRABAJO	Tareas de producción, transformación, almacenamiento	40,5%
DESVIACIÓN	Levantar, transportar, empujar, tirar de, depositar una carga, manipular en rotación, torsión	28,1%
CONTACTO (FORMA)	Sobreesfuerzo físico- sobre el sistema musculoesquelético	32,6%
DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN	- Dislocaciones, esguinces y torceduras - Heridas y lesiones superficiales	45,6% 31,4%
PARTE DEL CUERPO LESIONADA	Extremidades superiores	36,3%

Fuente: elaboración propia



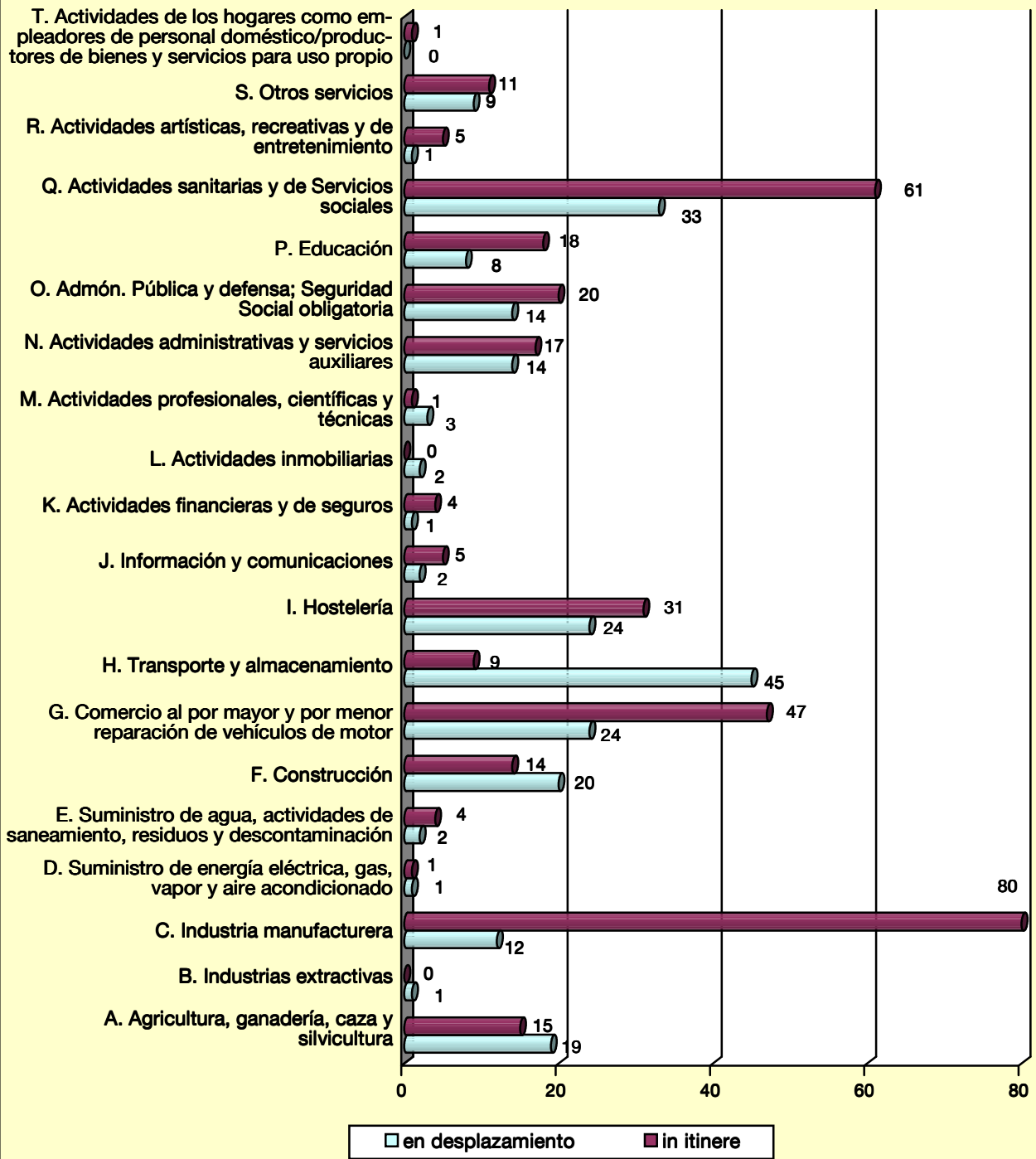
## V. ANÁLISIS DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO “IN ITINERE” Y EN DESPLAZAMIENTO

### 1. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN LUGAR DEL ACCIDENTE Y GRAVEDAD POR RAMA DE ACTIVIDAD

RAMA DE ACTIVIDAD	LUGAR DEL ACCIDENTE							
	DESPLAZAMIENTO EN JORNADA				AL IR O VOLVER DEL TRABAJO			
	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES
A. Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	18	1	0	0	15	0	0	0
B. Industrias extractivas	1	0	0	0	0	0	0	0
C. Industria Manufacturera	12	0	0	0	79	1	0	0
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	1	0	0	0	1	0	0	0
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	1	0	0	1	4	0	0	0
F. Construcción	20	0	0	0	13	1	0	0
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor	24	0	0	0	46	1	0	0
H. Transporte y almacenamiento	44	1	0	0	9	0	0	0
I. Hostelería	23	1	0	0	31	0	0	0
J. Información y comunicaciones	2	0	0	0	5	0	0	0
K. Actividades financieras y de seguros	1	0	0	0	4	0	0	0
L. Actividades inmobiliarias	2	0	0	0	0	0	0	0
M. Activ. profesionales, científicas y técnicas	3	0	0	0	1	0	0	0
N. Activ. administrativas y servicios auxiliares	13	1	0	0	16	1	0	0
O. Admón Pública y defensa; Seg. Social obligatoria	14	0	0	0	19	1	0	0
P. Educación	7	1	0	0	18	0	0	0
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	33	0	0	0	61	0	0	0
R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	1	0	0	0	5	0	0	0
S. Otros servicios	9	0	0	0	11	0	0	0
T. Activ. de los hogares como empleadores de personal doméstico; o como productores de bienes y servicios para uso propio	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>229</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>339</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fuente: elaboración propia

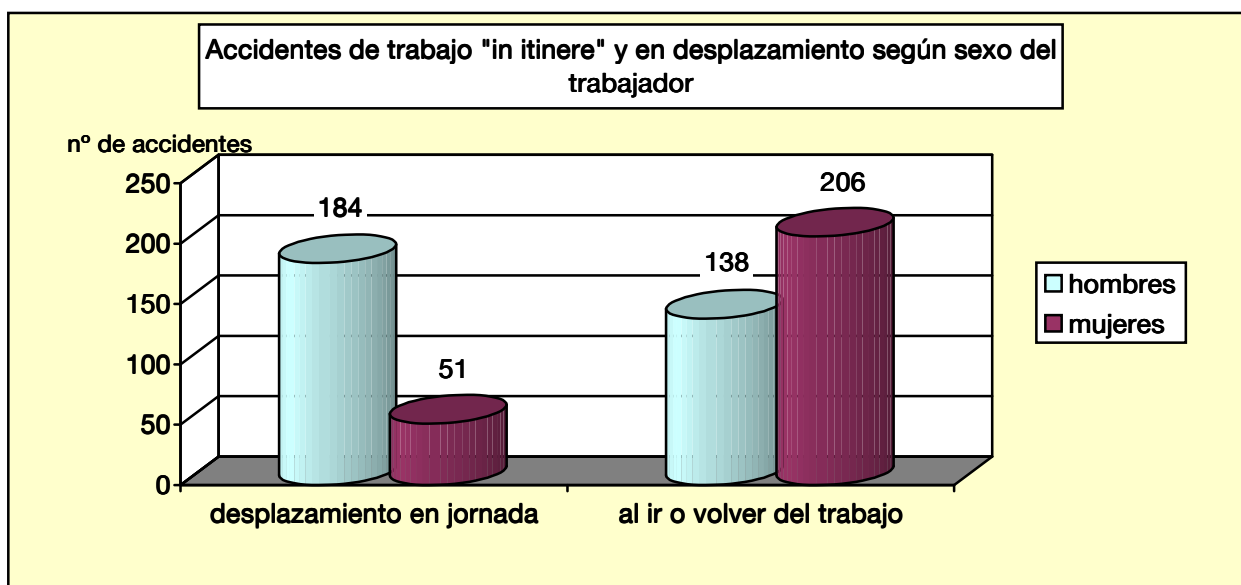
Accidentes de trabajo según lugar del accidente por rama de actividad



## 2. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN LUGAR DEL ACCIDENTE Y GRAVEDAD POR SEXO DEL TRABAJADOR

GRADO DE LA LESIÓN	LUGAR DEL ACCIDENTE					
	DESPLAZAMIENTO EN JORNADA			AL IR O VOLVER DEL TRABAJO		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
LEVES	179	50	229	134	205	339
GRAVES	4	1	5	4	1	5
MUY GRAVES	0	0	0	0	0	0
MORTALES	1	0	1	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>184</b>	<b>51</b>	<b>235</b>	<b>138</b>	<b>206</b>	<b>344</b>

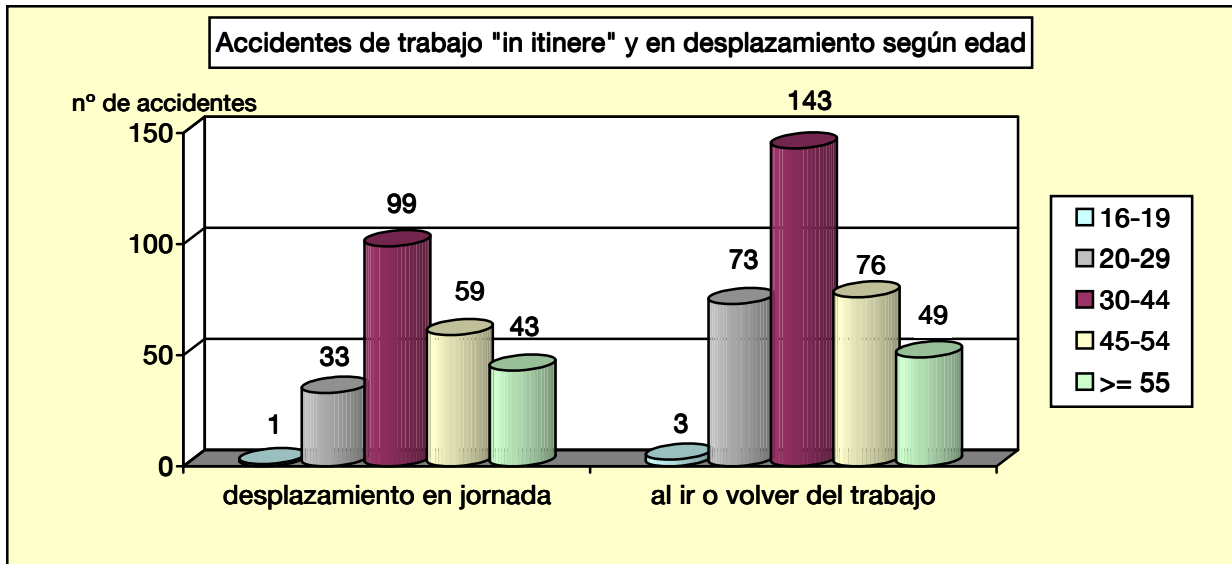
Fuente: elaboración propia



## 3. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN LUGAR DEL ACCIDENTE Y GRAVEDAD POR EDAD DEL TRABAJADOR

EDAD (años)	DESPLAZAMIENTO EN JORNADA					AL IR O VOLVER DEL TRABAJO				
	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	TOTAL	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	TOTAL
16-19	1	0	0	0	1	3	0	0	0	3
20-24	13	0	0	1	14	33	0	0	0	33
25-29	19	0	0	0	19	40	0	0	0	40
30-34	18	1	0	0	19	31	0	0	0	31
35-39	36	0	0	0	36	46	1	0	0	47
40-44	42	2	0	0	44	63	2	0	0	65
45-49	35	0	0	0	35	31	1	0	0	32
50-54	23	1	0	0	24	43	1	0	0	44
55-59	24	1	0	0	25	28	0	0	0	28
60-64	17	0	0	0	17	20	0	0	0	20
≥ 65	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>229</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>235</b>	<b>339</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>344</b>

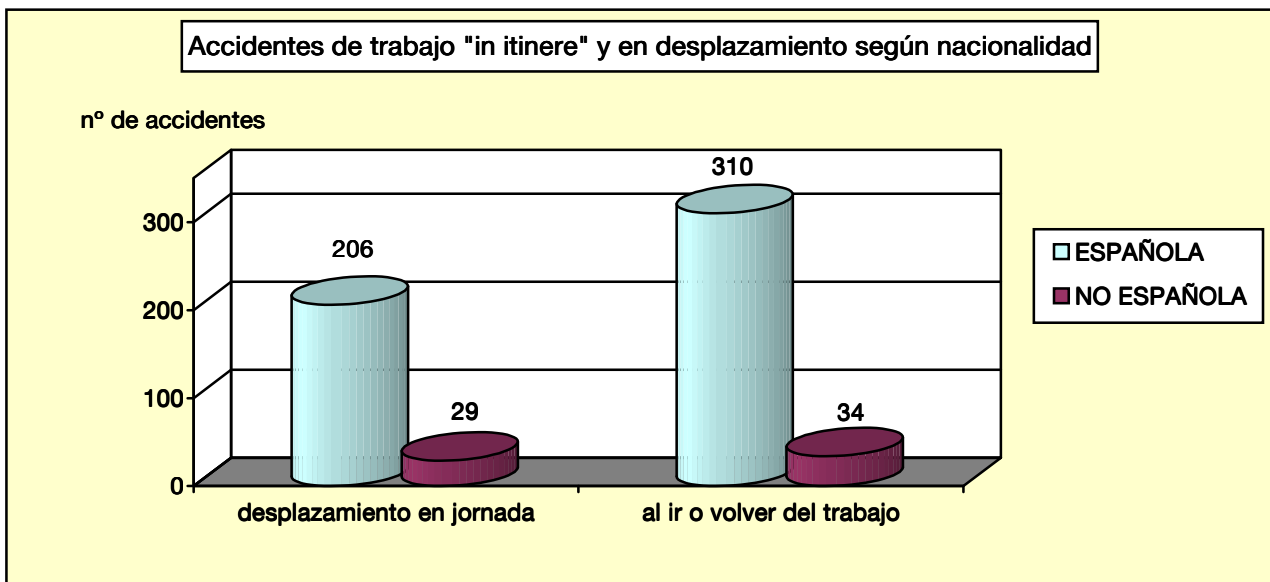
Fuente: elaboración propia



**4. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN LUGAR DEL ACCIDENTE Y GRAVEDAD POR NACIONALIDAD DEL TRABAJADOR**

NACIONALIDAD	DESPLAZAMIENTO EN JORNADA	AL IR O VOLVER DEL TRABAJO
ESPAÑOLA	206	310
NO ESPAÑOLA	29	34
<b>TOTAL</b>	<b>235</b>	<b>344</b>

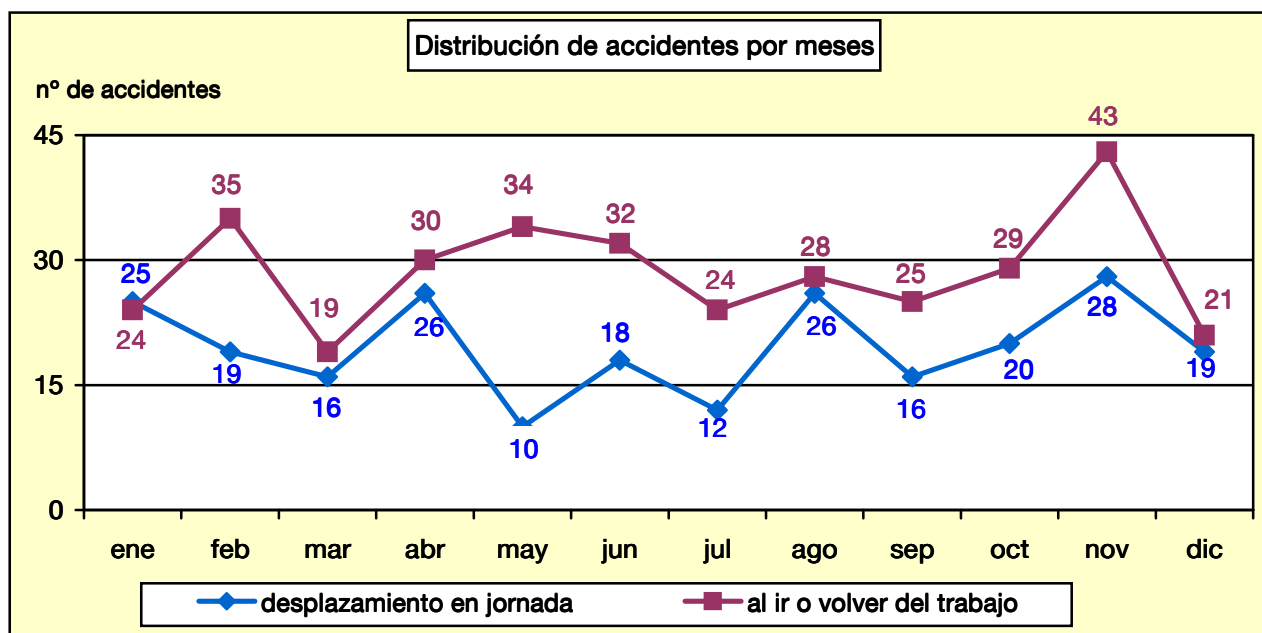
Fuente: elaboración propia



## 5. DISTRIBUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO “IN ITINERE” Y EN DESPLAZAMIENTO POR MESES

MES	DESPLAZAMIENTO EN JORNADA					AL IR O VOLVER DEL TRABAJO				
	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	TOTAL	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	TOTAL
ENERO	23	2	0	0	25	22	2	0	0	24
FEBRERO	18	1	0	0	19	35	0	0	0	35
MARZO	16	0	0	0	16	19	0	0	0	19
ABRIL	26	0	0	0	26	30	0	0	0	30
MAYO	10	0	0	0	10	34	0	0	0	34
JUNIO	18	0	0	0	18	31	1	0	0	32
JULIO	12	0	0	0	12	24	0	0	0	24
AGOSTO	23	2	0	1	26	27	1	0	0	28
SEPTIEMBRE	16	0	0	0	16	25	0	0	0	25
OCTUBRE	20	0	0	0	20	28	1	0	0	29
NOVIEMBRE	28	0	0	0	28	43	0	0	0	43
DICIEMBRE	19	0	0	0	19	21	0	0	0	21
<b>TOTAL</b>	<b>229</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>235</b>	<b>339</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>344</b>

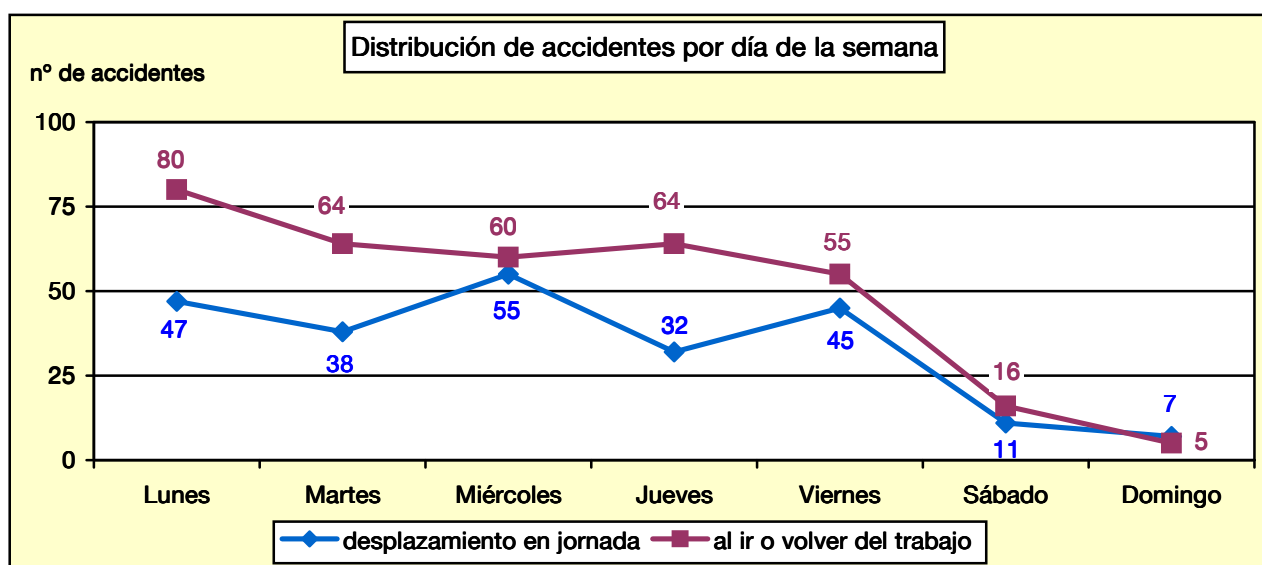
Fuente: elaboración propia



## 6. DISTRIBUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO “IN ITINERE” Y EN DESPLAZAMIENTO POR DÍA DE LA SEMANA

DÍA	DESPLAZAMIENTO EN JORNADA					AL IR O VOLVER DEL TRABAJO				
	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	TOTAL	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	TOTAL
LUNES	45	2	0	0	47	77	3	0	0	80
MARTES	37	1	0	0	38	64	0	0	0	64
MIÉRCOLES	54	1	0	0	55	60	0	0	0	60
JUEVES	32	0	0	0	32	63	1	0	0	64
VIERNES	44	1	0	0	45	54	1	0	0	55
SÁBADO	10	0	0	1	11	16	0	0	0	16
DOMINGO	7	0	0	0	7	5	0	0	0	5
<b>TOTAL</b>	<b>229</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>235</b>	<b>339</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>344</b>

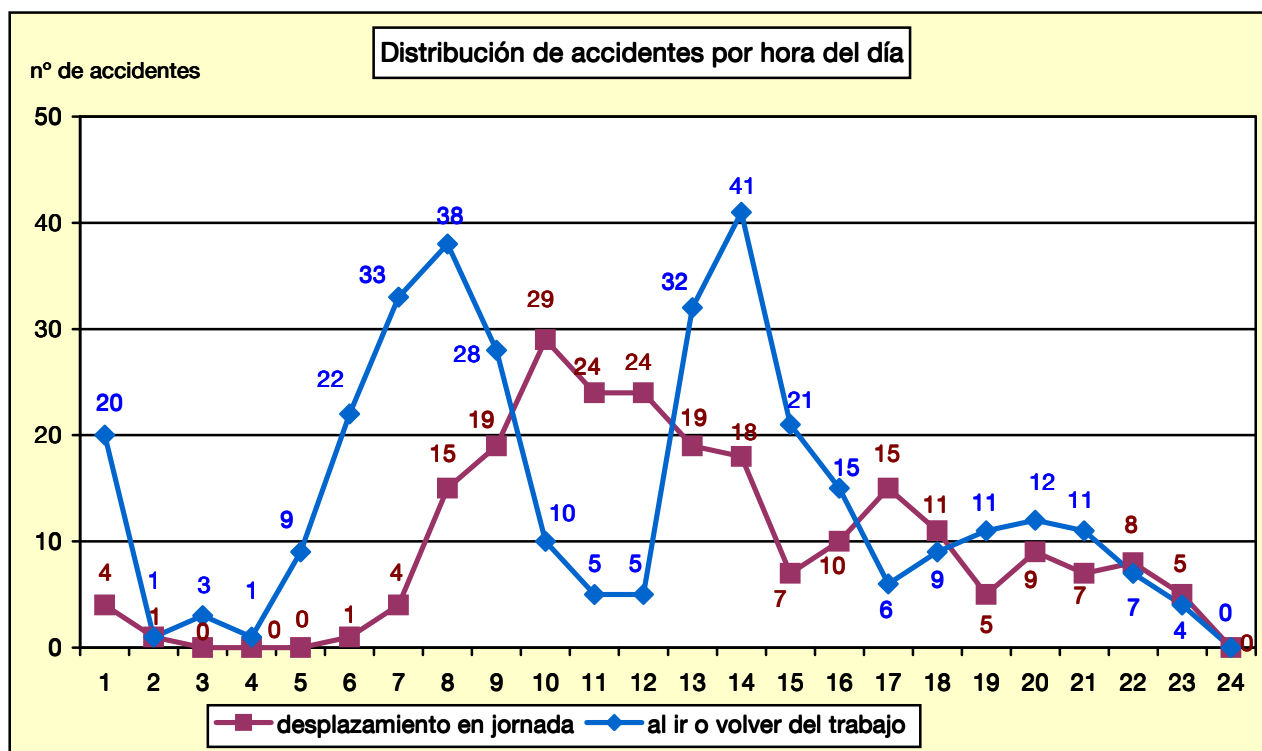
Fuente: elaboración propia



## 7. DISTRIBUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO "IN ITINERE" Y EN DESPLAZAMIENTO POR HORA DEL DÍA

HORA	DESPLAZAMIENTO EN JORNADA					AL IR O VOLVER DEL TRABAJO				
	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	TOTAL	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	TOTAL
1	4	0	0	0	4	20	0	0	0	20
2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1
3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	9	0	0	0	9
6	1	0	0	0	1	21	1	0	0	22
7	4	0	0	0	4	32	1	0	0	33
8	13	2	0	0	15	38	0	0	0	38
9	18	0	0	1	19	28	0	0	0	28
10	28	1	0	0	29	10	0	0	0	10
11	24	0	0	0	24	5	0	0	0	5
12	24	0	0	0	24	5	0	0	0	5
13	19	0	0	0	19	31	1	0	0	32
14	18	0	0	0	18	40	1	0	0	41
15	7	0	0	0	7	21	0	0	0	21
16	10	0	0	0	10	14	1	0	0	15
17	14	1	0	0	15	6	0	0	0	6
18	11	0	0	0	11	9	0	0	0	9
19	5	0	0	0	5	11	0	0	0	11
20	9	0	0	0	9	12	0	0	0	12
21	6	1	0	0	7	11	0	0	0	11
22	8	0	0	0	8	7	0	0	0	7
23	5	0	0	0	5	4	0	0	0	4
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>229</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>235</b>	<b>339</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>344</b>

Fuente: elaboración propia

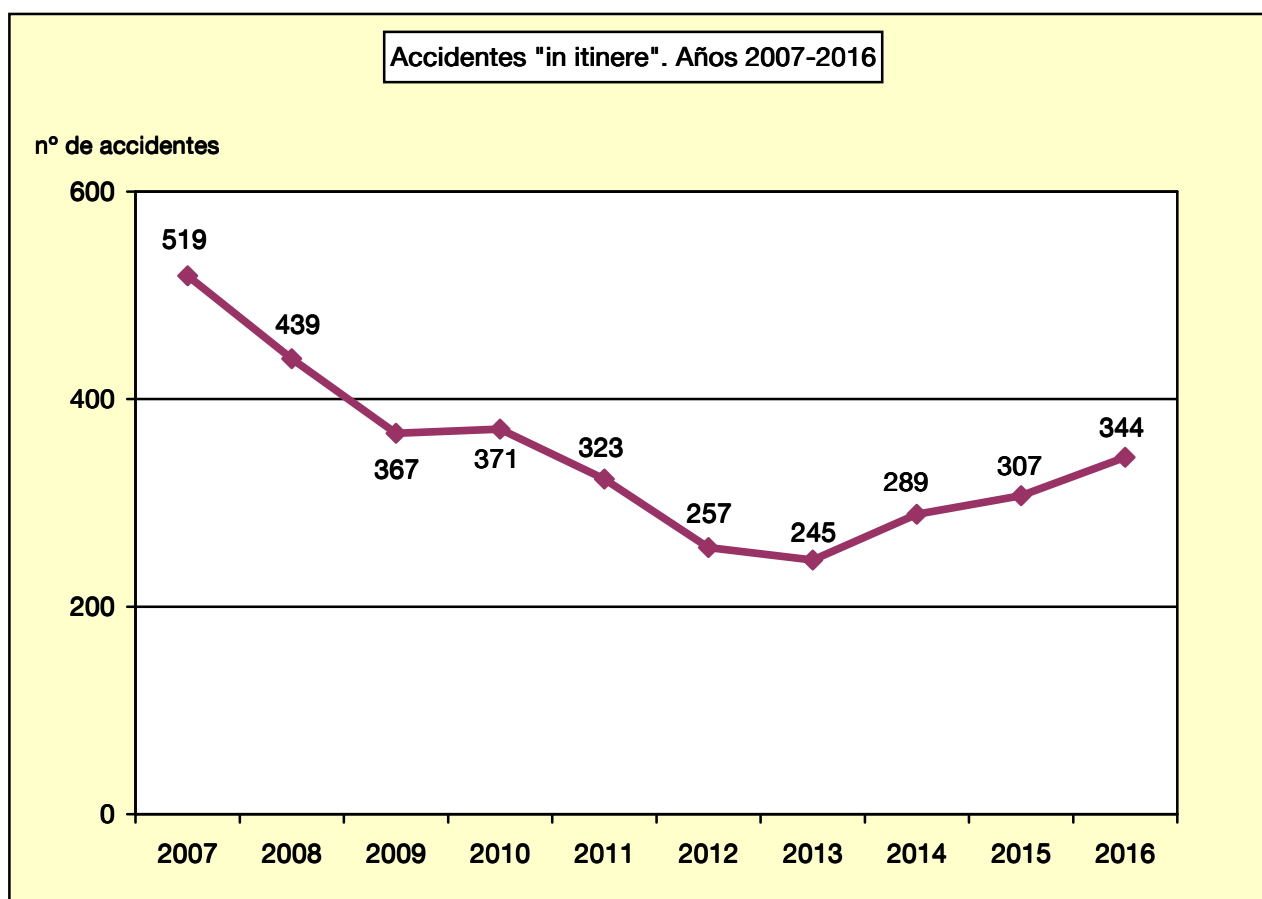


## 8. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO "IN ITINERE" Y EN DESPLAZAMIENTO. AÑOS 2007-2016

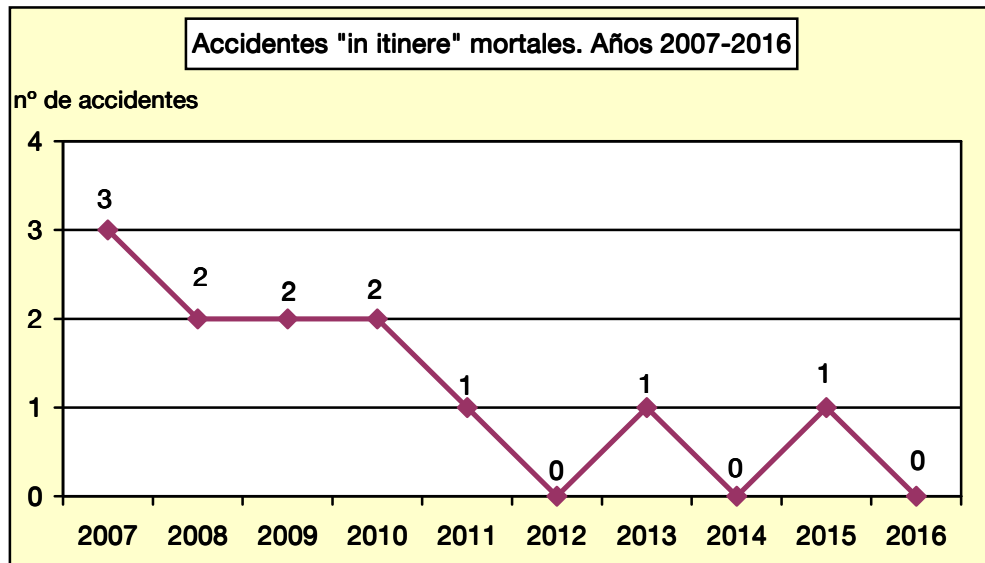
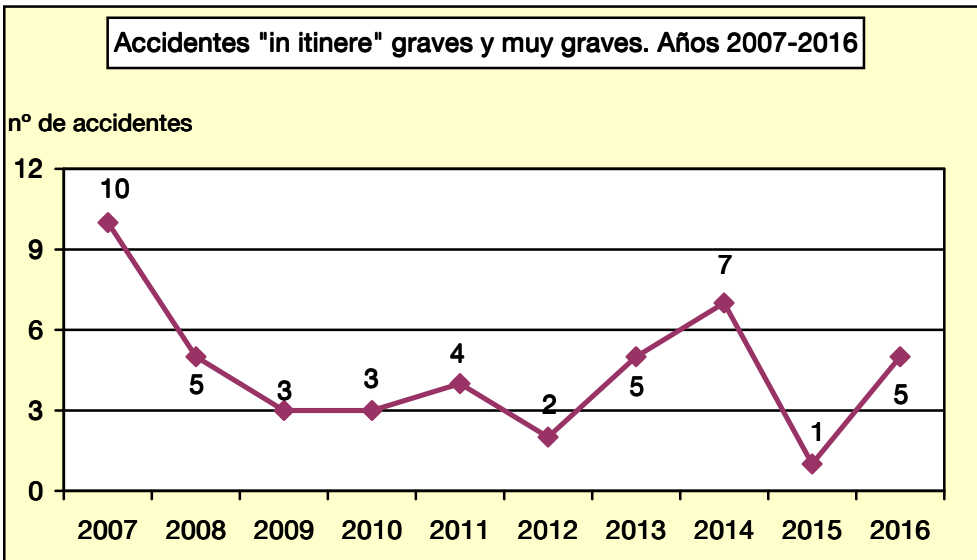
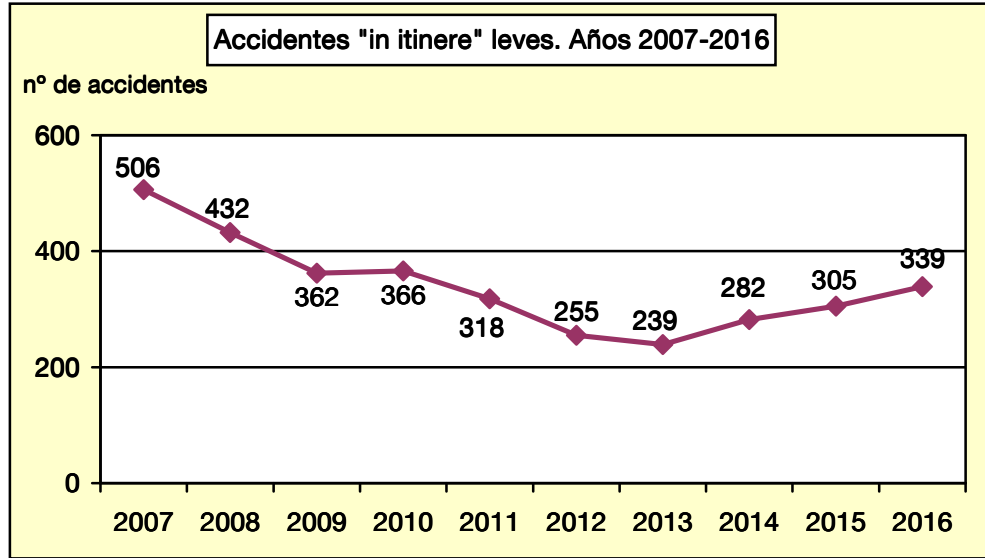
### 8.1. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO "IN ITINERE". AÑOS 2007-2016

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
LEVES	506	432	362	366	318	255	239	282	305	339
GRAVES	9	3	3	3	4	2	5	7	1	5
MUY GRAVES	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
MORTALES	3	2	2	2	1	0	1	0	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>519</b>	<b>439</b>	<b>367</b>	<b>371</b>	<b>323</b>	<b>257</b>	<b>245</b>	<b>289</b>	<b>307</b>	<b>344</b>

Fuente: elaboración propia



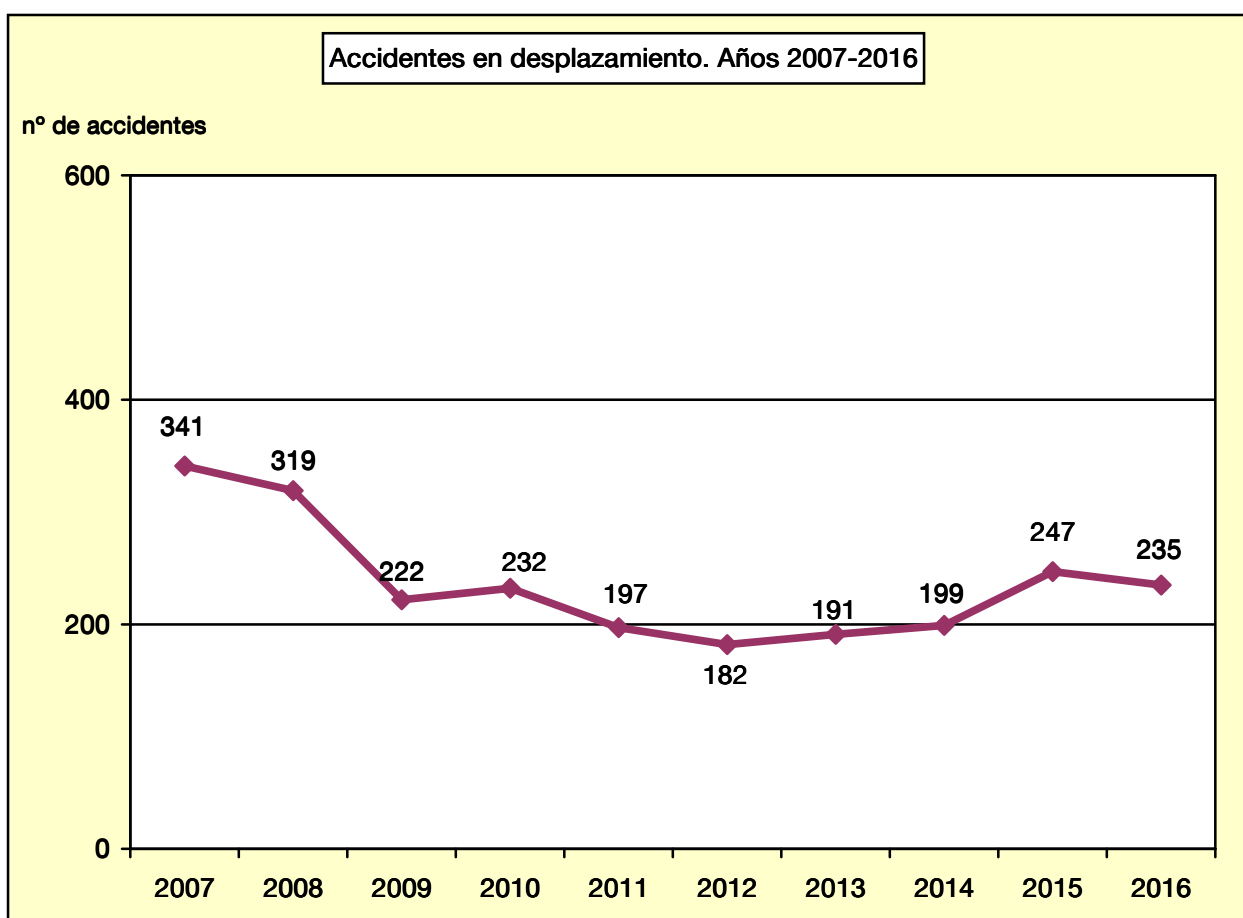




**8.2. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO EN DESPLAZAMIENTO. AÑOS 2007-2016**

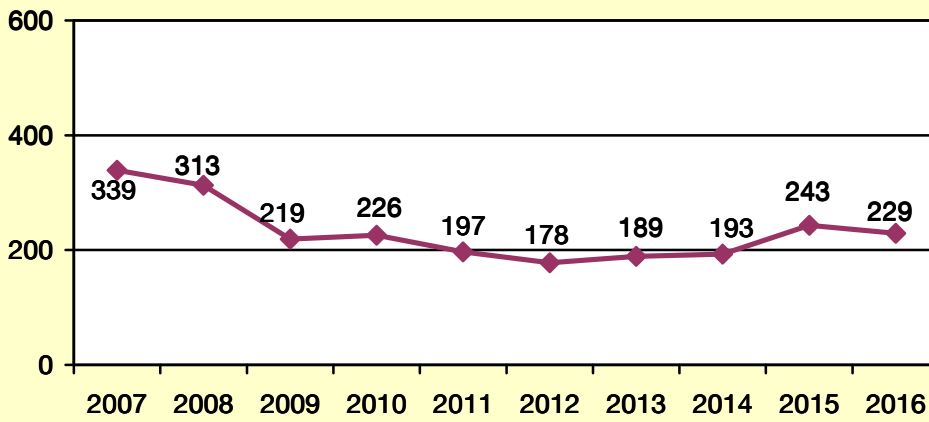
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>LEVES</b>	339	313	219	226	197	178	189	193	243	229
<b>GRAVES</b>	1	4	2	4	0	3	2	2	3	5
<b>MUY GRAVES</b>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MORTALES</b>	1	1	1	2	0	1	0	4	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>341</b>	<b>319</b>	<b>222</b>	<b>232</b>	<b>197</b>	<b>182</b>	<b>191</b>	<b>199</b>	<b>247</b>	<b>235</b>

Fuente: elaboración propia



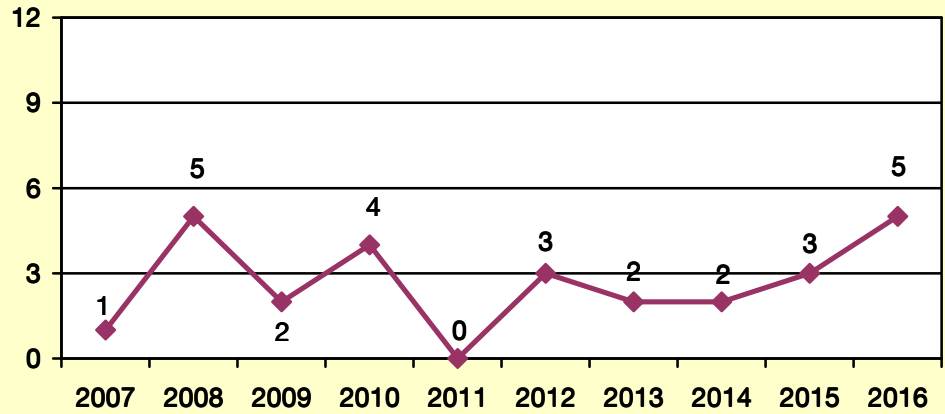
Accidentes en desplazamiento leves. Años 2007-2016

n° de accidentes



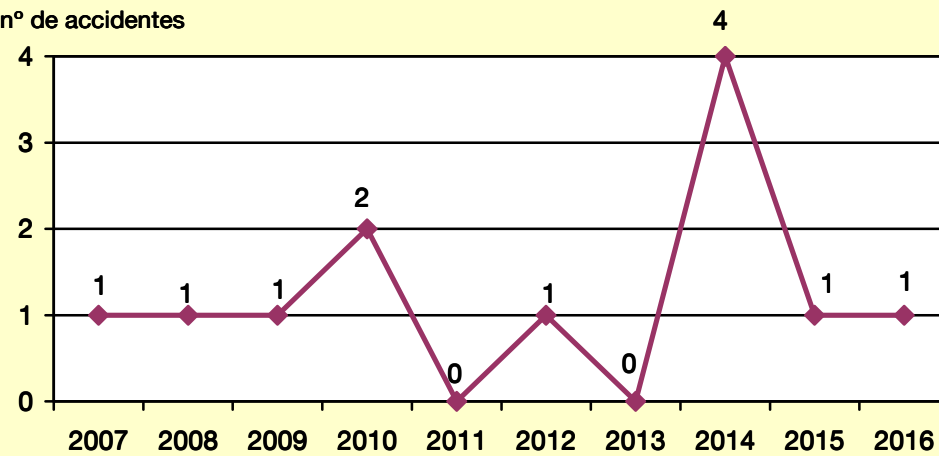
Accidentes en desplazamiento graves y muy graves. Años 2007-2016

n° de accidentes



Accidentes en desplazamiento mortales. Años 2007-2016

n° de accidentes

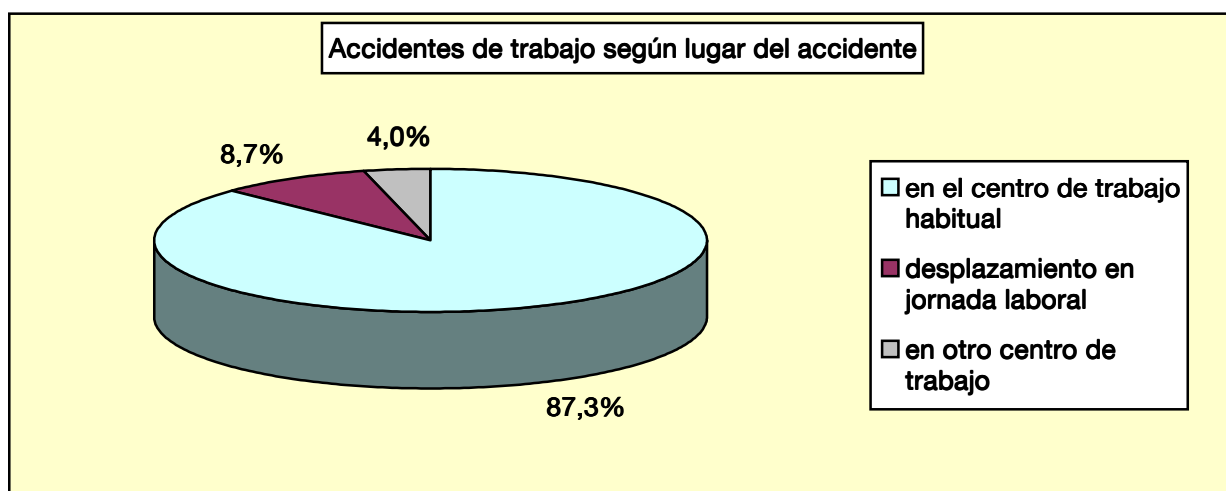


## VI. ACCIDENTES DE TRABAJADORES AUTÓNOMOS. AÑO 2016

### 1. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y LUGAR DEL ACCIDENTE

CÓD.	LUGAR DEL ACCIDENTE	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
1	En el centro de trabajo habitual	105	3	0	2	110
2	Desplazamiento en su jornada laboral	11	0	0	0	11
3	Al ir o volver del trabajo	0	0	0	0	0
4	En otro centro o lugar de trabajo	3	2	0	0	5
<b>TOTAL</b>		<b>119</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>126</b>

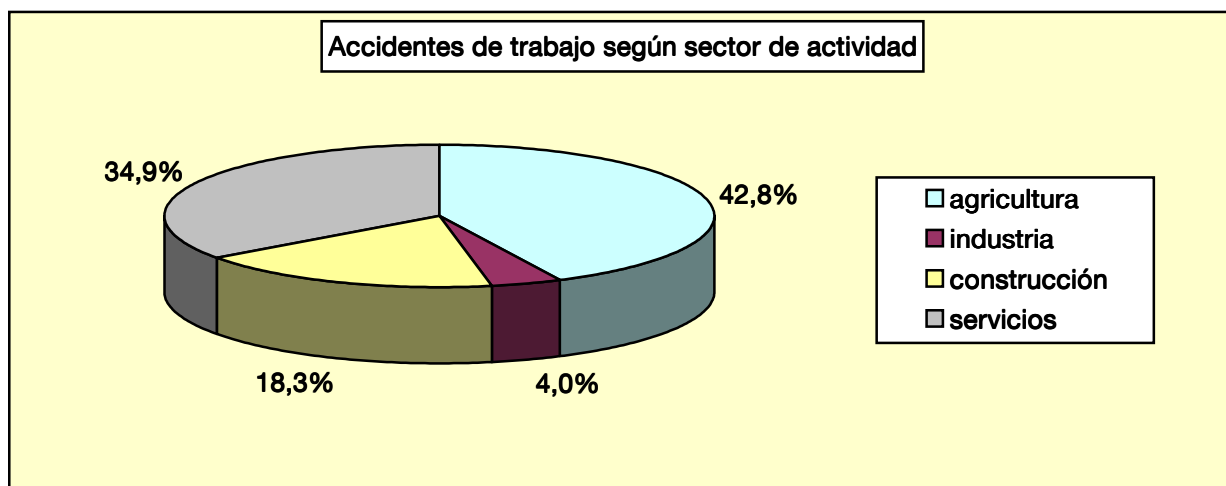
Fuente: elaboración propia



### 2. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y SECTOR DE ACTIVIDAD

SECTOR DE ACTIVIDAD	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
	Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
AGRICULTURA	50	2	0	2	54
INDUSTRIA	5	0	0	0	5
CONSTRUCCIÓN	21	2	0	0	23
SERVICIOS	43	1	0	0	44
<b>TOTAL</b>	<b>119</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>126</b>

Fuente: elaboración propia



### 3. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y OCUPACIÓN (CNO-94)

CÓD.	OCUPACIÓN	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
121	Directores de departamentos administrativos	1	0	0	0	1
131	Directores de producción de explotaciones agropecuarias, forestales y pesqueras, y de industrias manufactureras, de minería, construcción y distribución	2	0	0	0	2
141	Directores y gerentes de empresas de alojamiento	1	0	0	0	1
142	Directores y gerentes de empresas de restauración	2	0	0	0	2
143	Directores y gerentes de empresas de comercio al por mayor y al por menor	3	0	0	0	3
150	Directores y gerentes de otras empresas de servicios no clasificadas bajo otros epígrafes	4	0	0	0	4
225	Maestros y educadores de enseñanza infantil	1	0	0	0	1
243	Ingenieros (excepto ingenieros agrónomos, de montes, eléctricos, electrónicos y TIC)	1	0	0	0	1
351	Agentes y representantes comerciales	1	0	0	0	1
353	Agentes inmobiliarios y otros agentes	1	0	0	0	1
450	Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	3	0	0	0	3
500	Camareros y cocineros propietarios	10	0	0	0	10
512	Camareros asalariados	1	0	0	0	1
522	Vendedores en tiendas y almacenes	1	0	0	0	1
530	Comerciantes propietarios de tiendas	2	0	0	0	2
541	Vendedores en quioscos y mercadillos	1	0	0	0	1
581	Peluqueros y especialistas en tratamientos de estética, bienestar y afines	1	0	0	0	1
599	Otros trabajadores de los servicios de protección y seguridad	1	0	0	0	1
611	Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto huertas, invernaderos, viveros y jardines)	27	2	0	1	30
612	Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	2	0	0	0	2
620	Trabajadores cualificados en actividades ganaderas	5	0	0	1	6
630	Trabajadores cualificados en actividades agropecuarias mixtas	1	0	0	0	1
712	Albañiles, canteros, tronzadores, labrantes y grabadores de piedras	5	1	0	0	6
719	Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción	2	0	0	0	2
722	Fontaneros e instaladores de tuberías	1	0	0	0	1
729	Otros trabajadores de acabado en la construcción, instalaciones (excepto electricistas) y afines	4	0	0	0	4
731	Moldeadores, soldadores, chapistas, montadores de estructuras metálicas y trabajadores afines	1	0	0	0	1
740	Mecánicos y ajustadores de maquinaria	2	0	0	0	2
752	Otros instaladores y reparadores de equipos eléctricos	2	0	0	0	2
781	Trabajadores que tratan la madera y afines	1	0	0	0	1
782	Ebanistas y trabajadores afines	3	0	0	0	3
819	Otros operadores de instalaciones y maquinaria fijas	1	0	0	0	1
843	Conductores de camiones	4	1	0	0	5
921	Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros afines	1	0	0	0	1
922	Limpiadores de vehículos, ventanas y personal de limpieza a mano	2	0	0	0	2
951	Peones agrícolas	15	0	0	0	15
952	Peones ganaderos	1	0	0	0	1
960	Peones de la construcción y de la minería	1	1	0	0	2
981	Peones del transporte, descargadores y afines	1	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>		<b>119</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>126</b>

Fuente: elaboración propia

#### 4. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y FORMA (CONTACTO-MODALIDAD DE LA LESIÓN)

CÓD.	CONTACTO	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
00	Ninguna información	1	0	0	0	1
10-19	Contacto con corriente eléctrica, fuego, temperaturas o sustancias peligrosas	2	0	0	0	2
30-39	Aplastamiento sobre o contra un objeto inmóvil	40	3	0	1	44
40-49	Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	21	2	0	0	23
50-59	Contacto con agente material cortante, punzante, duro, rugoso	13	0	0	0	13
60-69	Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación	1	0	0	1	2
70-79	Sobresfuerzo físico, trauma psíquico, exposición a radiaciones, ruido, luz o presión	41	0	0	0	41
<b>TOTAL</b>		<b>119</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>126</b>

Fuente: elaboración propia

#### 5. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN

CÓD.	DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
000	Tipo de lesión desconocida o sin especificar	1	0	0	0	1
10-19	Heridas y lesiones superficiales	27	1	0	0	28
20-29	Fracturas de huesos	17	3	0	0	20
30-39	Dislocaciones, esguinces y torceduras	59	1	0	0	60
40-49	Amputaciones traumáticas (pérdida de partes del cuerpo)	1	0	0	0	1
50-59	Conmociones y lesiones internas	10	0	0	1	11
110-119	Trauma psíquico, choque traumático	1	0	0	0	1
120	Lesiones múltiples	1	0	0	1	2
999	Otras lesiones especificadas no incluidas en otros apartados	2	0	0	0	2
<b>TOTAL</b>		<b>119</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>126</b>

Fuente: elaboración propia

#### 6. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y PARTE DEL CUERPO LESIONADA

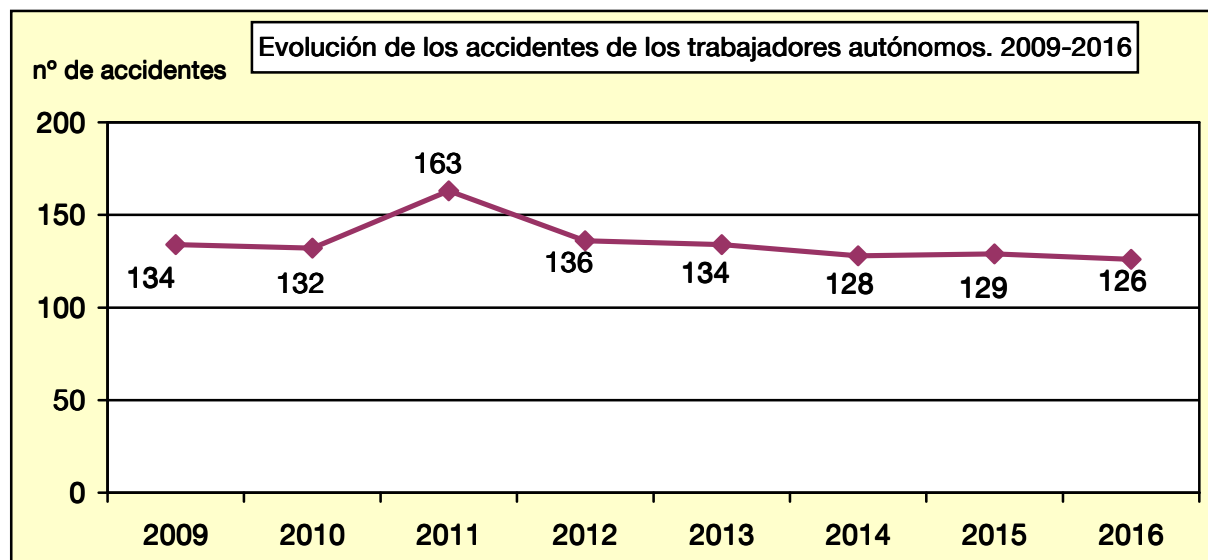
CÓD.	PARTE DEL CUERPO LESIONADA	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
10-19	Cabeza (Caput), zona facial, ojo(s), oreja(s)	2	0	0	1	3
20-29	Cuello, incluida la columna y las vértebras del cuello	3	0	0	1	4
30-39	Espalda, incluida la columna y las vértebras de la espalda	21	1	0	0	22
40-49	Tronco, caja torácica, costillas, región pélvica y abdominal, incluidos sus órganos	2	0	0	0	2
50-59	Extremidades superiores (hombro, brazo, muñeca, mano, dedo(s))	40	0	0	0	40
60-69	Extremidades inferiores (cadera, pierna, maléolo, pie, dedo(s) del pie)	46	3	0	0	49
70-79	Todo el cuerpo y múltiples partes	5	1	0	0	6
<b>TOTAL</b>		<b>119</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>126</b>

Fuente: elaboración propia

## 7. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE LOS TRABAJADORES AUTÓNOMOS. 2009-2016

AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ACCIDENTES	134	132	163	136	134	128	129	126

Fuente: elaboración propia



Fuente: elaboración propia

## VII. ACCIDENTES DE TRÁFICO. AÑO 2016

### 1. ACCIDENTES DE TRÁFICO SEGÚN GRAVEDAD Y LUGAR DEL ACCIDENTE

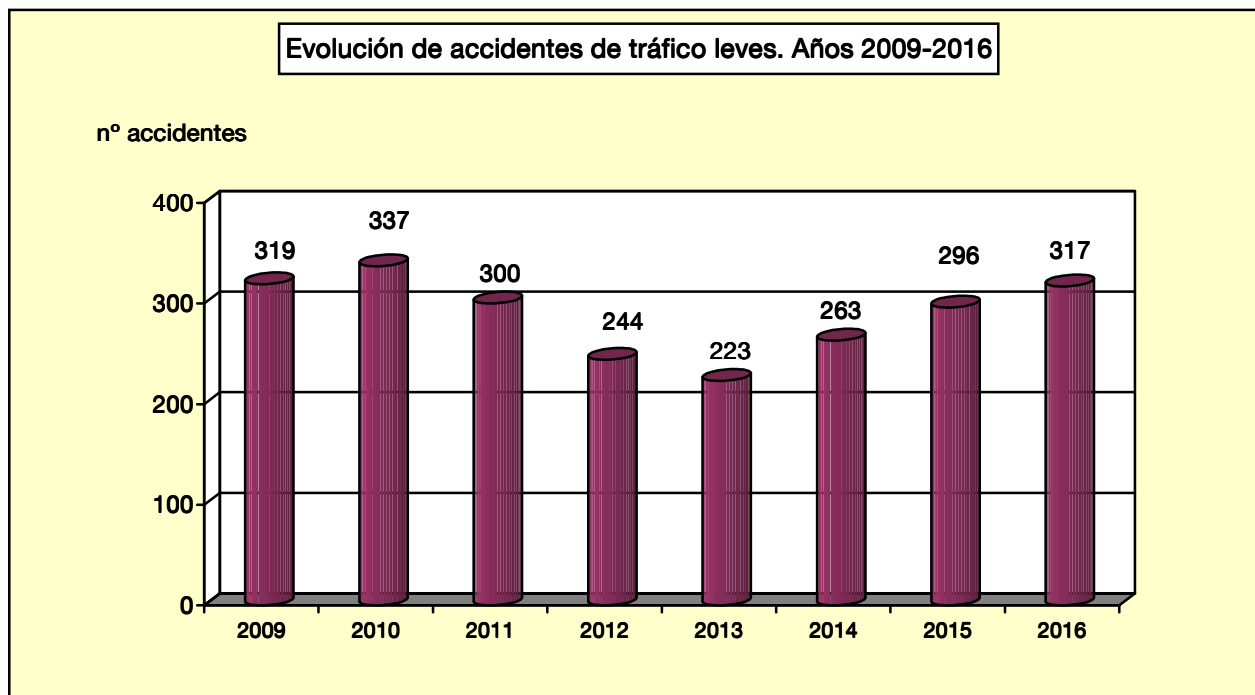
CÓD.	LUGAR DEL ACCIDENTE	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
1	En el centro de trabajo habitual	14	0	0	0	14
2	Desplazamiento en su jornada laboral	80	4	0	0	84
3	Al ir o volver del trabajo	222	2	0	0	224
4	En otro centro o lugar de trabajo	1	0	0	1	2
<b>TOTAL</b>		<b>317</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>324</b>

Fuente: elaboración propia

### 2. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO SEGÚN GRAVEDAD

AÑO	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL	
	Leves	Graves	Muy graves	Mortales	Nº	%
2009	319	4	0	3	326	6,8
2010	337	5	0	3	345	7,9
2011	300	4	0	1	305	7,6
2012	244	2	0	2	248	8,1
2013	223	5	0	1	229	7,7
2014	263	8	0	2	273	8,7
2015	296	1	0	1	298	8,3
2016	317	6	0	1	324	8,4

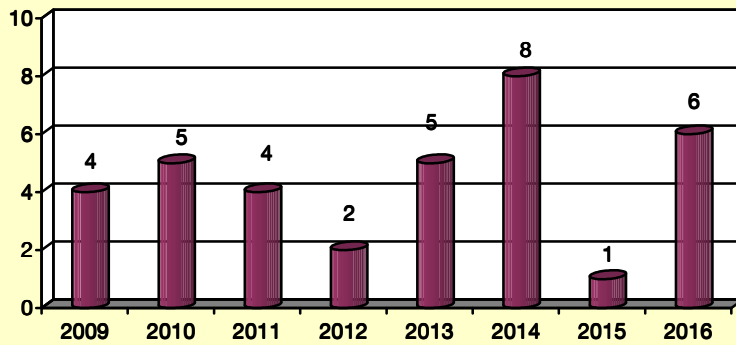
Fuente: elaboración propia





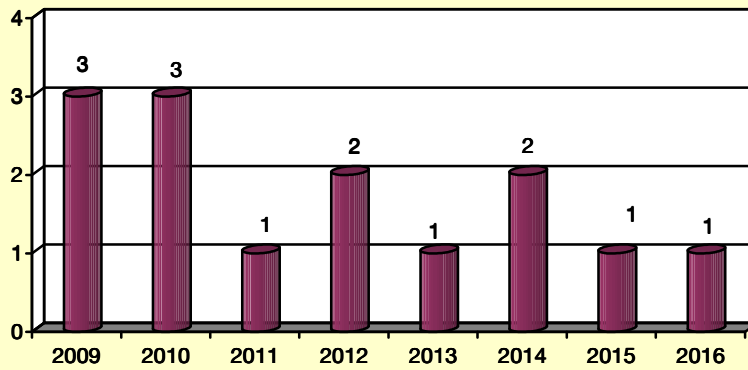
**Evolución de accidentes de tráfico graves y muy graves. Años 2009-2016**

nº accidentes



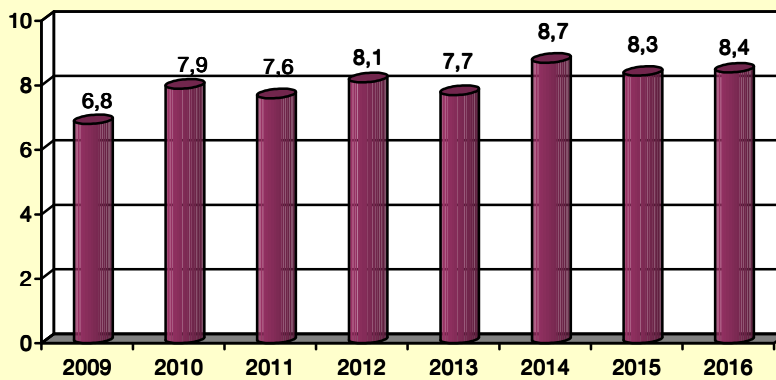
**Evolución de accidentes de tráfico mortales. Años 2009-2016**

nº accidentes



**Evolución del porcentaje de accidentes de tráfico respecto al total de accidentes de trabajo. Años 2009-2016**

% accidentes

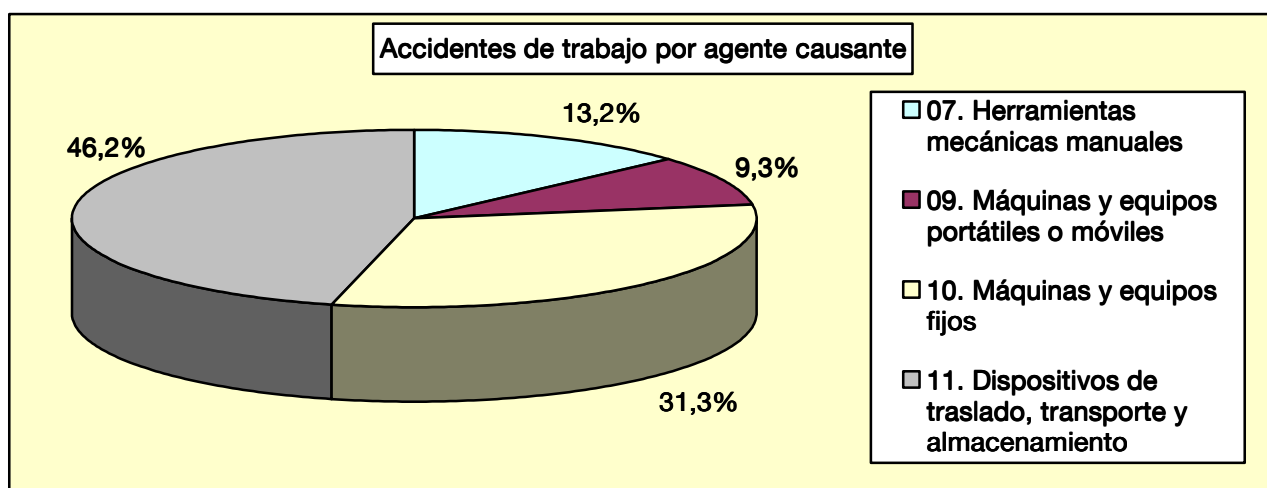


## VIII. ACCIDENTES DE TRABAJO CUYO AGENTE MATERIAL CAUSANTE SON MÁQUINAS (CÓD. 07, 09, 10 y 11)

### 1. ACCIDENTES DE TRABAJO POR AGENTE CAUSANTE Y GRAVEDAD

CÓD. AGENTE	AGENTE	GRADO LESIÓN			
		LEVE	GRAVE	MUY GRAVE	MORTAL
07	Herramientas mecánicas sostenidas o guiadas con las manos	86	1	0	0
09	Máquinas y equipos portátiles o móviles	59	2	0	0
10	Máquinas y equipos fijos	197	7	2	0
11	Dispositivos de traslado, transporte y almacenamiento	303	0	0	1
<b>TOTAL</b>		<b>645</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>TOTAL AT 2016</b>		<b>3.799</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>

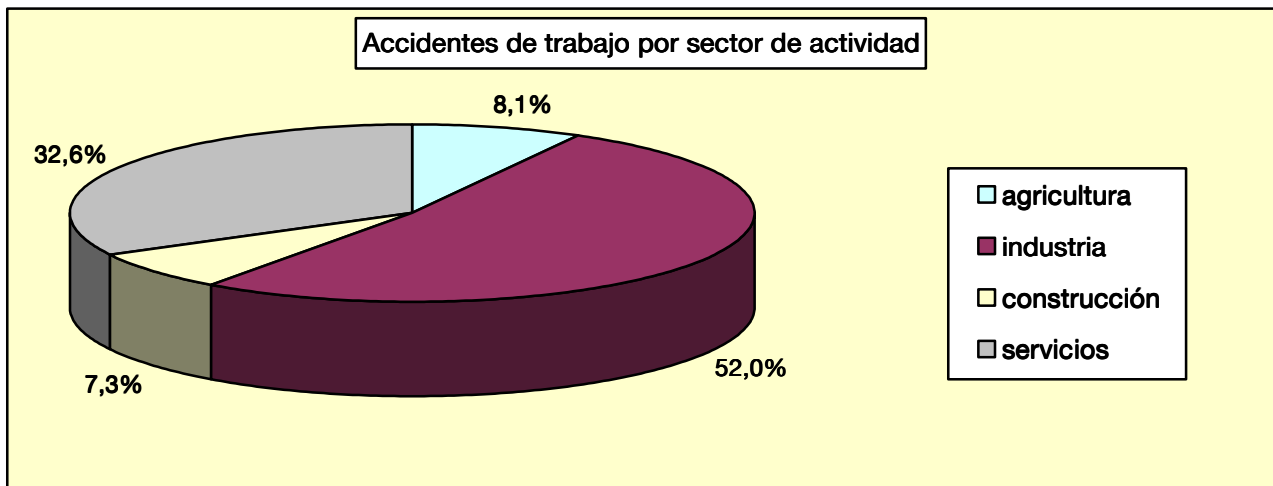
Fuente: elaboración propia



### 2. ACCIDENTES DE TRABAJO POR SECTOR Y GRAVEDAD

SECTOR	GRADO LESIÓN				TOTAL
	LEVE	GRAVE	MUY GRAVE	MORTAL	
AGRICULTURA	52	1	0	0	53
INDUSTRIA	332	7	2	1	342
CONSTRUCCIÓN	46	2	0	0	48
SERVICIOS	215	0	0	0	215
<b>TOTAL</b>	<b>645</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>658</b>
<b>TOTAL AT 2016</b>	<b>3.799</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3.845</b>

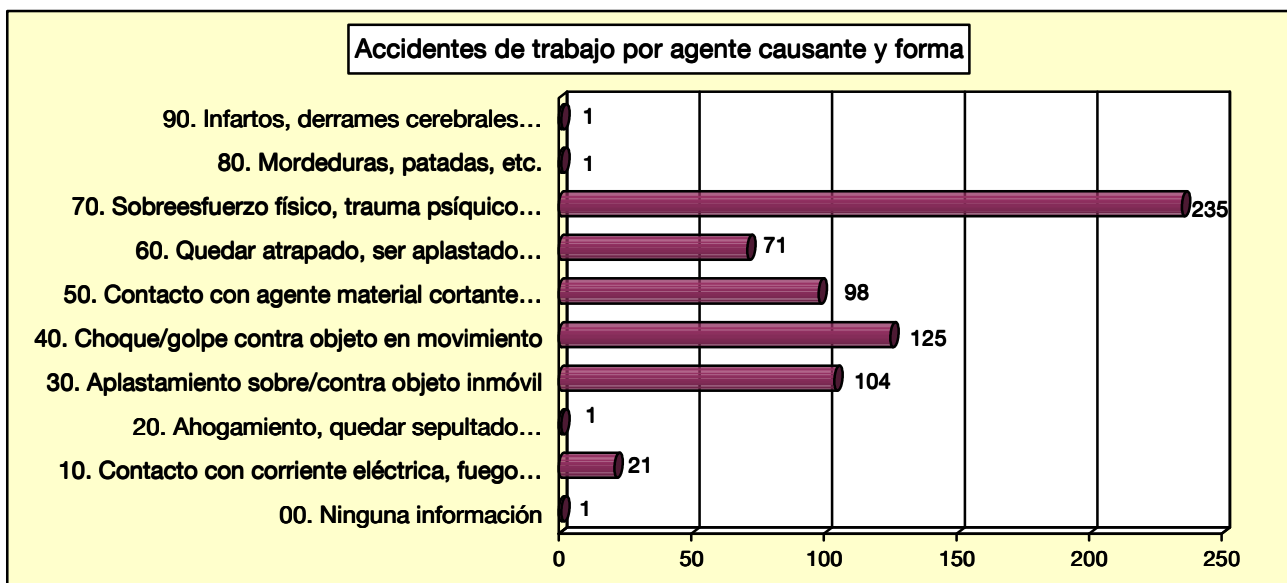
Fuente: elaboración propia



### 3. ACCIDENTES DE TRABAJO POR AGENTE CAUSANTE Y FORMA

CÓD.	FORMA	AGENTE MATERIAL				TOTAL	%
		07	09	10	11		
00	Ninguna información	1	0	0	0	1	0,15
10	Contacto con corriente eléctrica, fuego, temperaturas o sustancias peligrosas	2	4	11	4	21	3,2
20	Ahogamiento, quedar sepultado, quedar envuelto	0	0	1	0	1	0,15
30	Aplastamiento sobre o contra un objeto inmóvil	7	13	22	62	104	15,8
40	Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión con	19	9	27	70	125	19,0
50	Contacto con agente material cortante, punzante, duro, rugoso	31	7	48	12	98	14,9
60	Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación	7	6	34	24	71	10,8
70	Sobreesfuerzo físico, trauma psíquico, exposición a radiaciones, ruido, luz o presión	20	21	62	132	235	35,7
80	Mordeduras, patadas, etc. (de animales o personas)	0	1	0	0	1	0,15
90	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	0	0	1	0	1	0,15
<b>TOTAL</b>		<b>87</b>	<b>61</b>	<b>206</b>	<b>304</b>	<b>658</b>	<b>100,0</b>

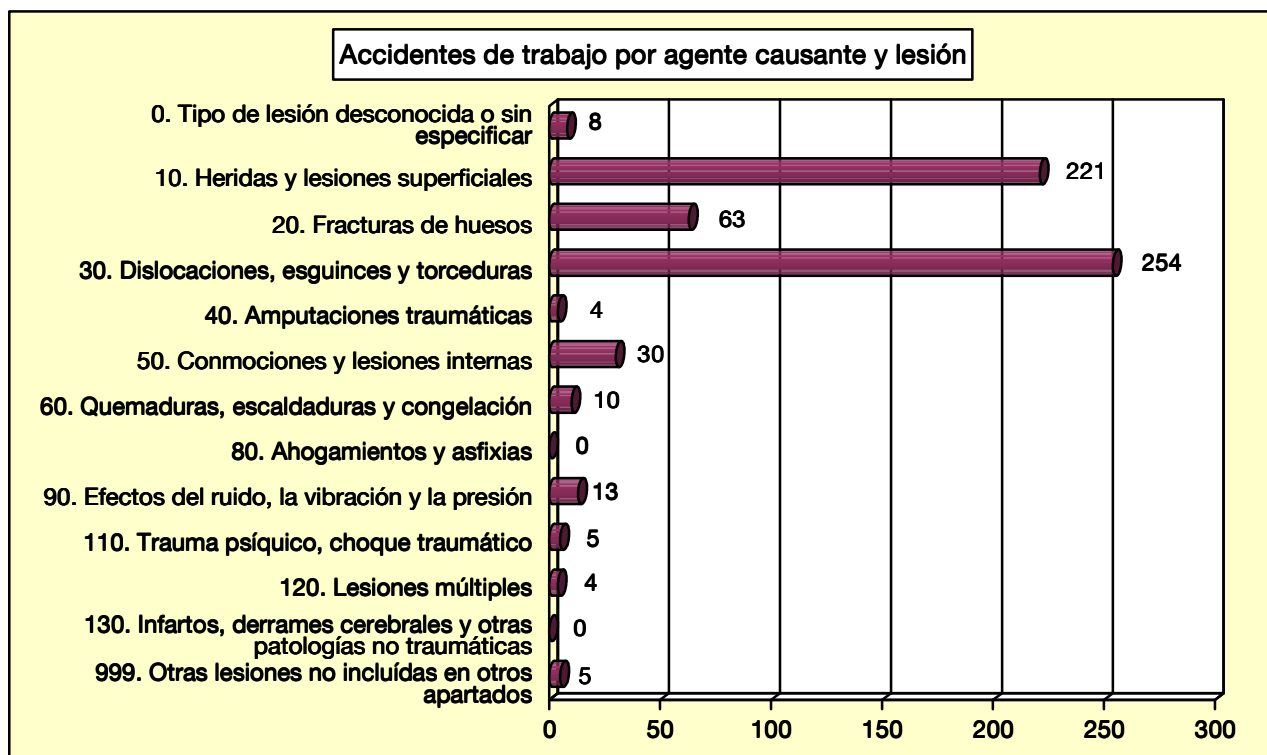
Fuente: elaboración propia



#### 4. ACCIDENTES DE TRABAJO POR AGENTE CAUSANTE Y LESIÓN

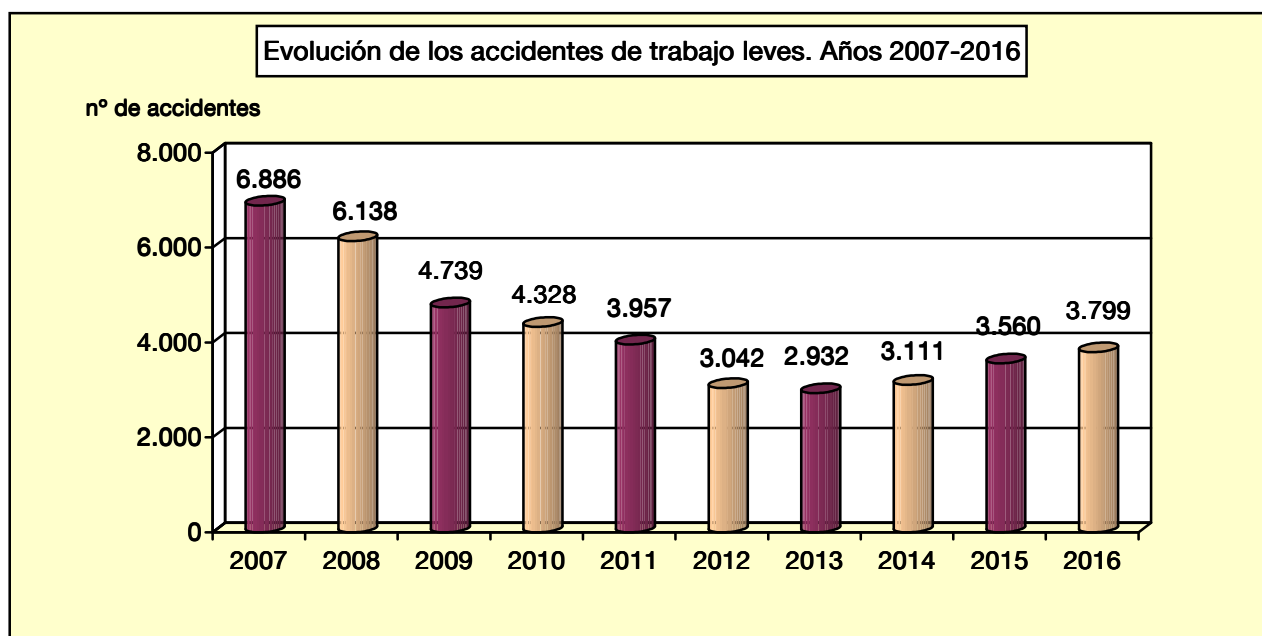
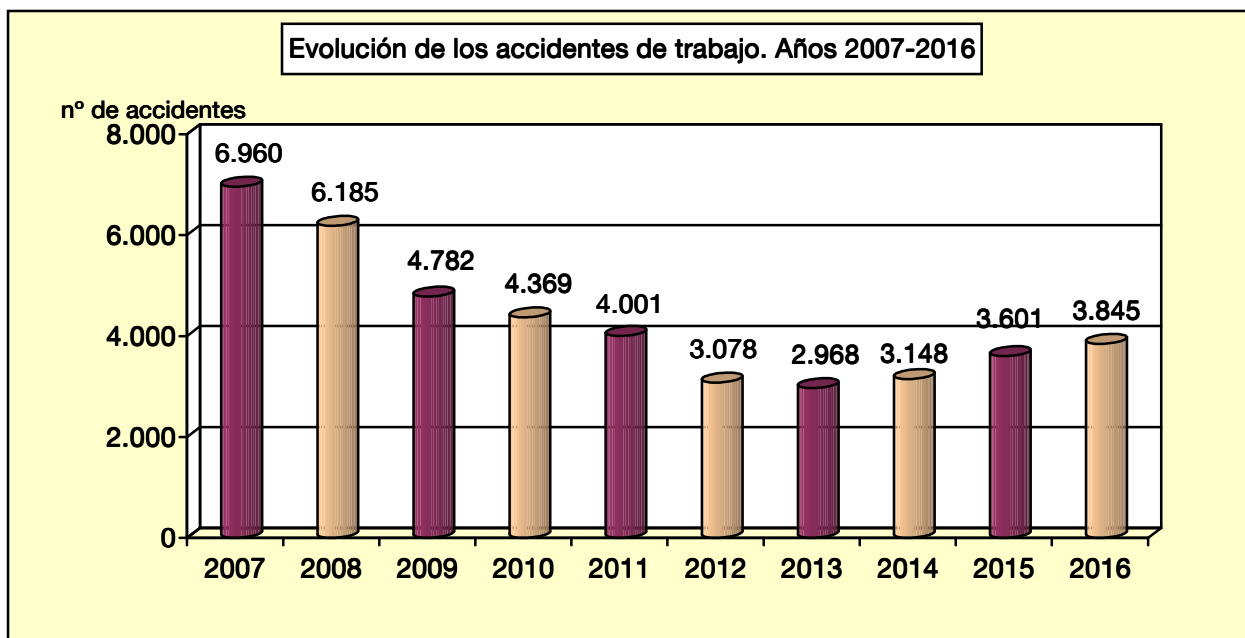
CÓD.	LESIÓN	AGENTE MATERIAL				TOTAL	%
		07	09	10	11		
0	Tipo de lesión desconocida o sin especificar	2	1	3	7	13	2,0
10	Heridas y lesiones superficiales	47	18	86	89	240	36,4
20	Fracturas de huesos	8	7	14	24	53	8,1
30	Dislocaciones, esguinces y torceduras	19	26	72	148	265	40,2
40	Amputaciones traumáticas	1	1	1	0	3	0,5
50	Conmociones y lesiones internas	7	7	14	26	54	8,2
60	Quemaduras, escaldaduras y congelación	0	0	8	4	12	1,8
80	Ahogamientos y asfixias	0	0	0	0	0	0,0
90	Efectos del ruido, la vibración y la presión	2	0	2	4	8	1,2
110	Trauma psíquico, choque traumático	0	1	0	1	2	0,3
120	Lesiones múltiples	1	0	4	0	5	0,8
130	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	0	0	0	0	0	0,0
999	Otras lesiones no incluidas en otros apartados	0	0	2	1	3	0,5
<b>TOTAL</b>		<b>87</b>	<b>61</b>	<b>206</b>	<b>304</b>	<b>658</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia

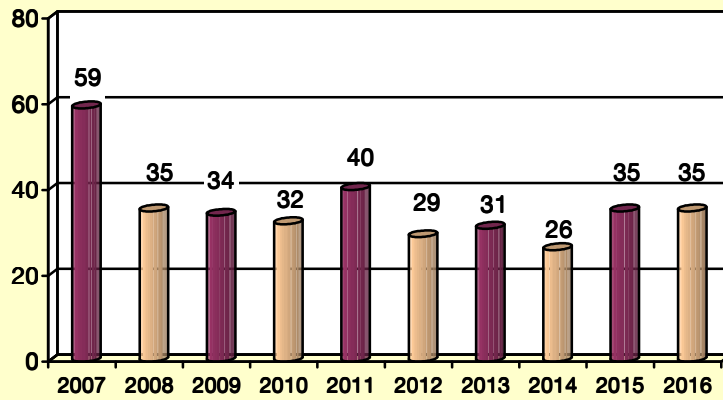


## IX. EVOLUCIÓN DE LA ACCIDENTALIDAD LABORAL. AÑOS 2007-2016

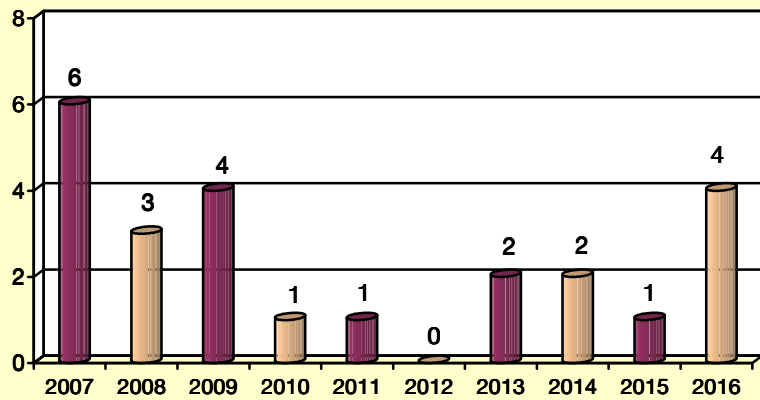
### 1. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO. AÑOS 2007-2016



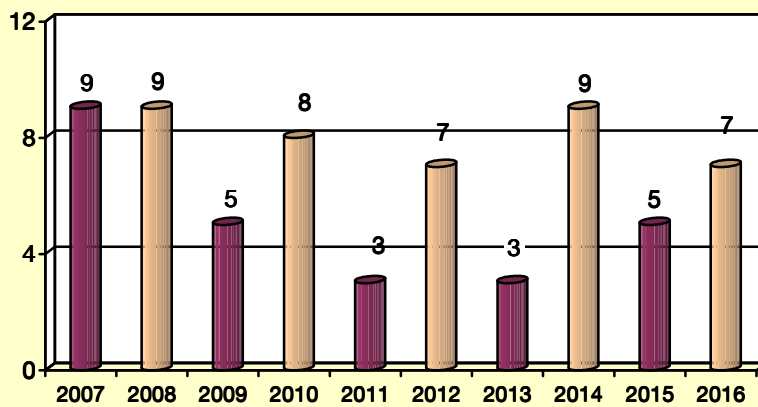
**Evolución de los accidentes de trabajo graves.  
Años 2007-2016**



**Evolución de los accidentes de trabajo muy graves. Años  
2007-2016**



**Evolución de los accidentes de trabajo mortales.  
Años 2007-2016**



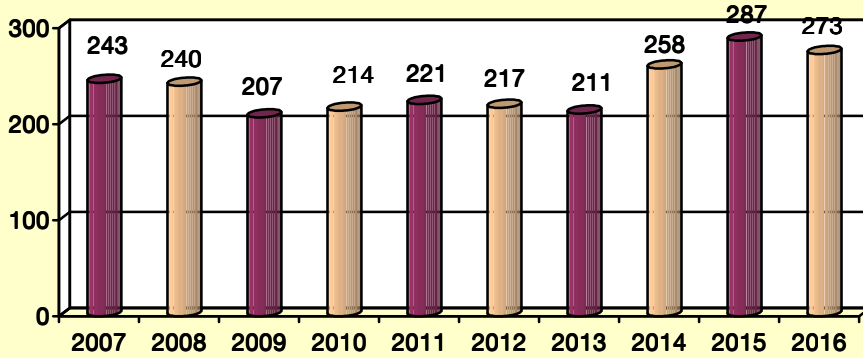
2. ANÁLISIS SECTORIAL DE ACCIDENTES DE TRABAJO CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO (EXCLUIDOS LOS "IN ITINERE")

		ACCIDENTES DE TRABAJO				
		AGRICULTURA	INDUSTRIA	CONSTRUCCIÓN	SERVICIOS	TOTAL
LEVES	2007	240	2.564	1.642	1.934	6.380
	2008	235	2.311	1.297	1.863	5.706
	2009	205	1.609	789	1.774	4.377
	2010	207	1.450	663	1.642	3.962
	2011	213	1.300	583	1.543	3.639
	2012	212	956	321	1.298	2.787
	2013	206	930	289	1.268	2.693
	2014	252	1.000	277	1.300	2.829
	2015	277	1.106	325	1.547	3.255
	2016	263	1.204	334	1.659	3.460
GRAVES	2007	1	21	20	8	50
	2008	4	9	9	10	32
	2009	2	12	10	7	31
	2010	6	14	6	3	29
	2011	8	14	10	4	36
	2012	3	10	3	11	27
	2013	5	11	3	7	26
	2014	2	7	4	6	19
	2015	8	13	6	7	34
	2016	5	11	5	9	30
MUY GRAVES	2007	2	0	1	2	5
	2008	0	0	0	1	1
	2009	0	2	2	0	4
	2010	1	0	0	0	1
	2011	0	0	0	1	1
	2012	0	0	0	0	0
	2013	0	2	0	0	2
	2014	0	1	1	0	2
	2015	1	0	0	0	1
	2016	0	3	1	0	4
MORTALES	2007	0	1	3	2	6
	2008	1	0	4	2	7
	2009	0	0	2	1	3
	2010	0	1	1	4	6
	2011	0	1	0	1	2
	2012	2	3	0	2	7
	2013	0	0	1	1	2
	2014	4	2	1	2	9
	2015	1	2	0	1	4
	2016	5	2	0	0	7
TOTALES	2007	243	2.586	1.666	1.946	6.441
	2008	240	2.320	1.310	1.876	5.746
	2009	207	1.623	803	1.782	4.415
	2010	214	1.465	670	1.649	3.998
	2011	221	1.315	593	1.549	3.678
	2012	217	969	324	1.311	2.821
	2013	211	943	293	1.276	2.723
	2014	258	1.010	283	1.308	2.859
	2015	287	1.121	331	1.555	3.294
	2016	273	1.220	340	1.668	3.501

Fuente: RESL

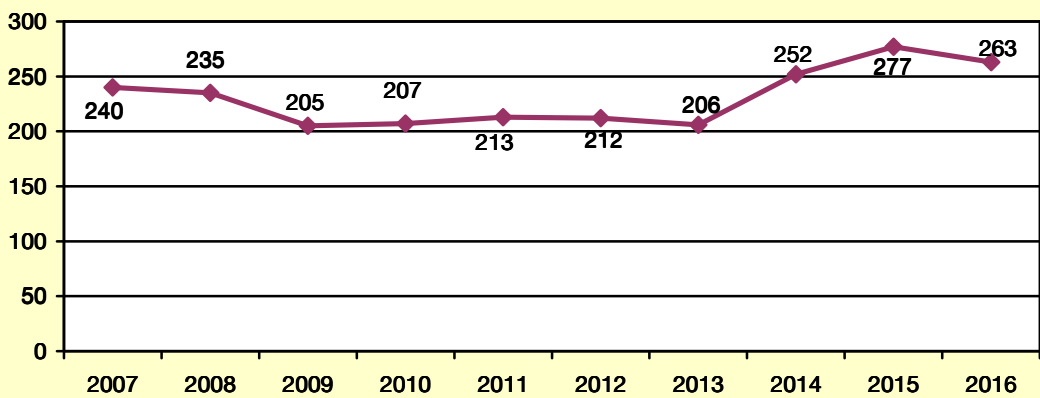
**Agricultura. Evolución de los accidentes de trabajo con baja.  
Años 2007-2016**

nº de accidentes



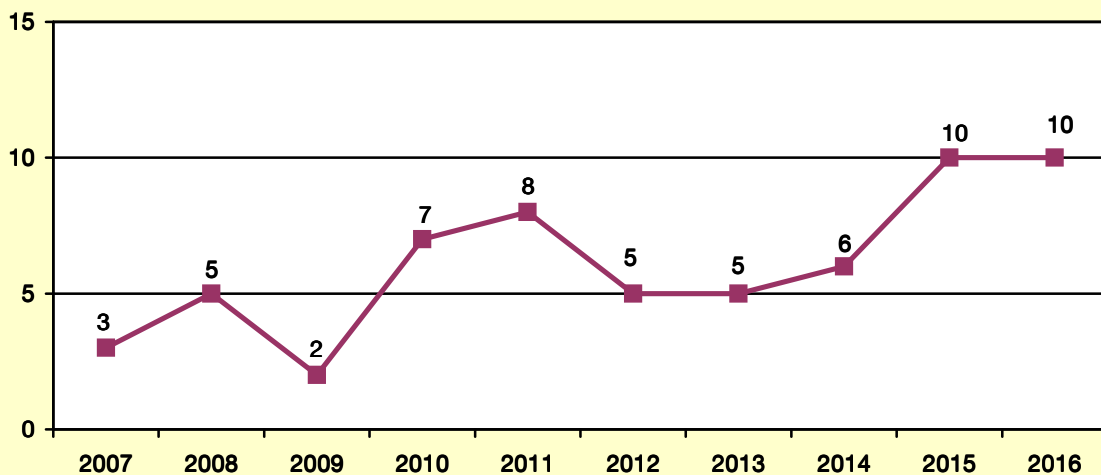
**Agricultura. Accidentes leves.  
Años 2007-2016**

nº de accidentes



**Agricultura. Accidentes graves, muy graves y mortales.  
Años 2007-2016**

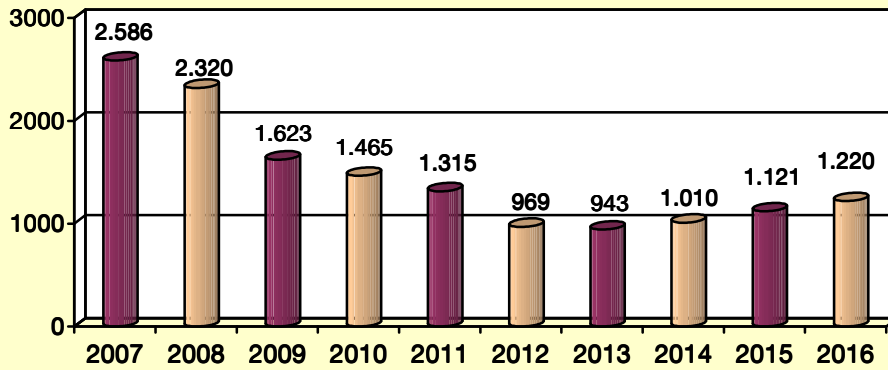
nº de accidentes





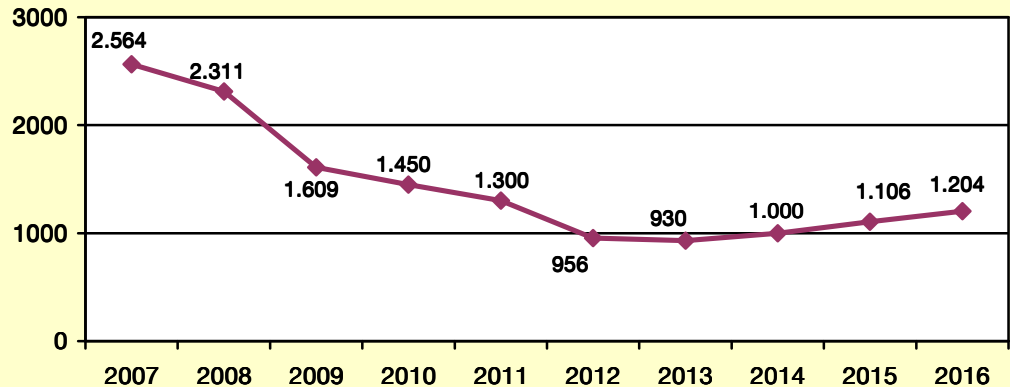
**Industria. Evolución de los accidentes de trabajo con baja.  
Años 2007-2016**

nº de accidentes



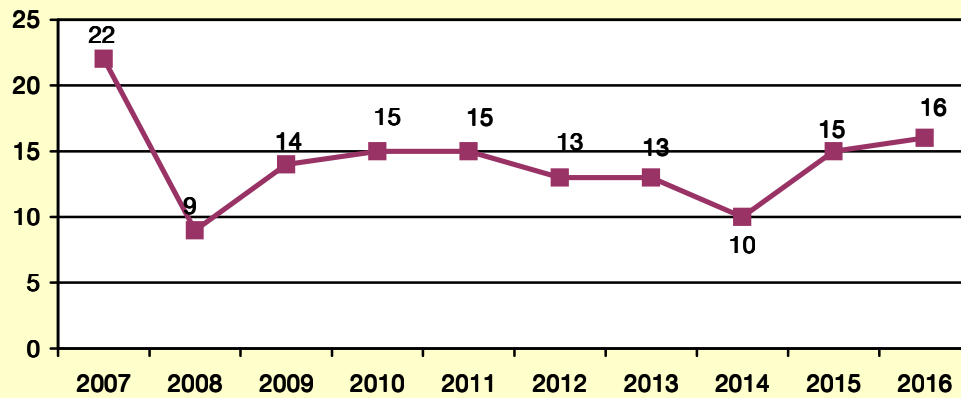
**Industria. Accidentes leves. Años 2007-2016**

nº de accidentes



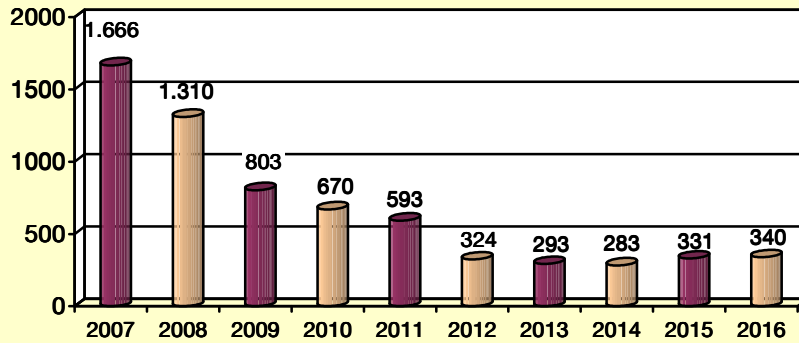
**Industria. Accidentes graves, muy graves y mortales.  
Años 2007-2016**

nº de accidentes



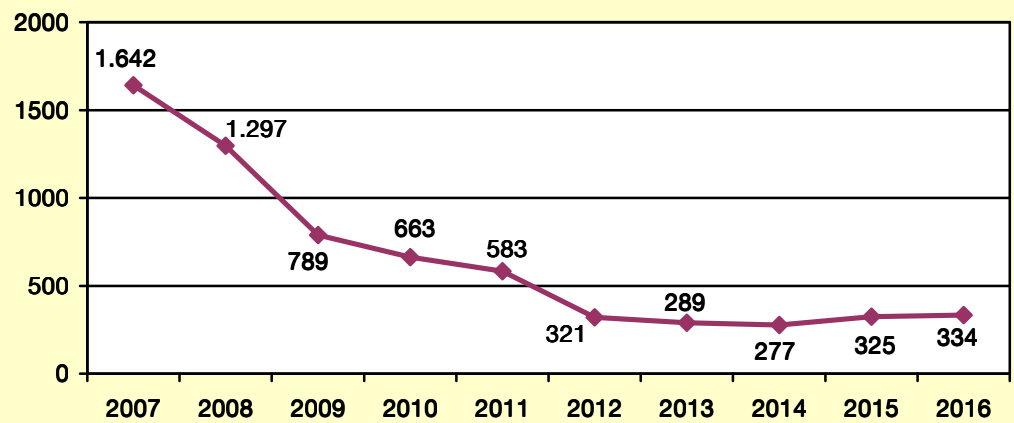
**Construcción. Evolución de los accidentes de trabajo con baja.  
Años 2007-2016**

nº de accidentes



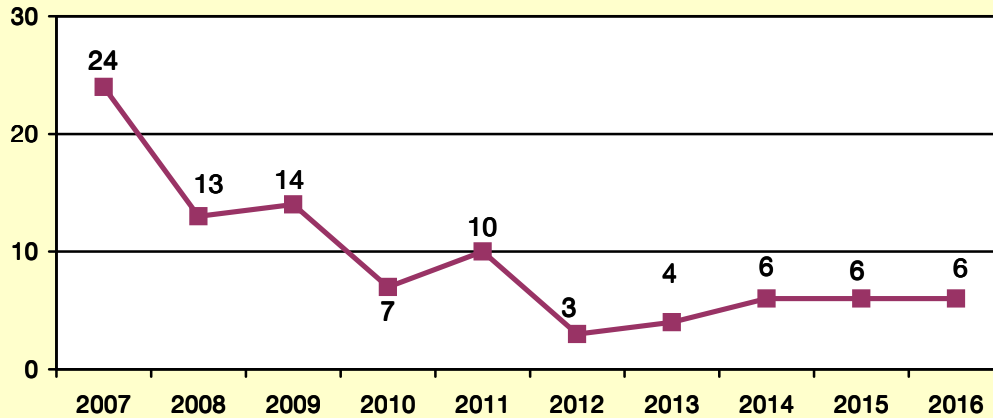
**Construcción. Accidentes leves. Años 2007-2016**

nº de accidentes



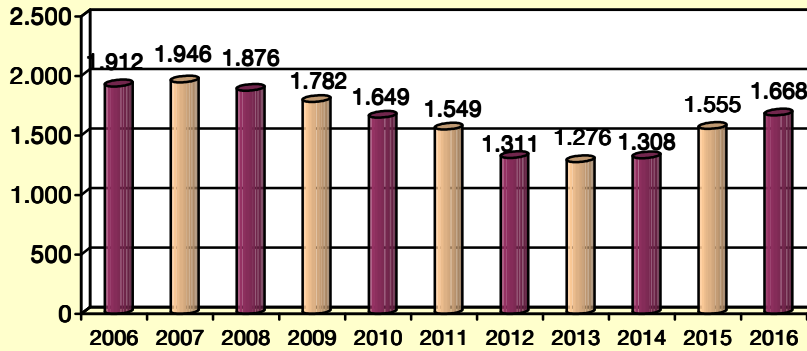
**Construcción. Accidentes graves, muy graves y mortales.  
Años 2007-2016**

nº de accidentes



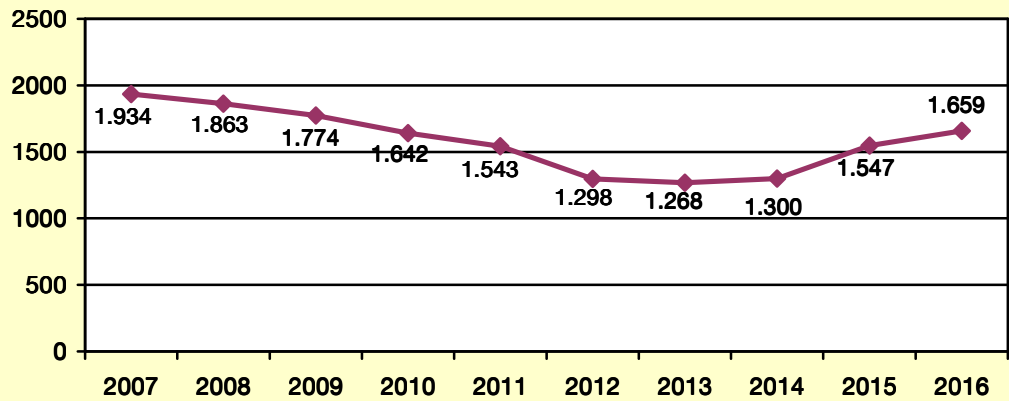
Servicios. Evolución de los accidentes de trabajo con baja. Años 2007-2016

nº de accidentes



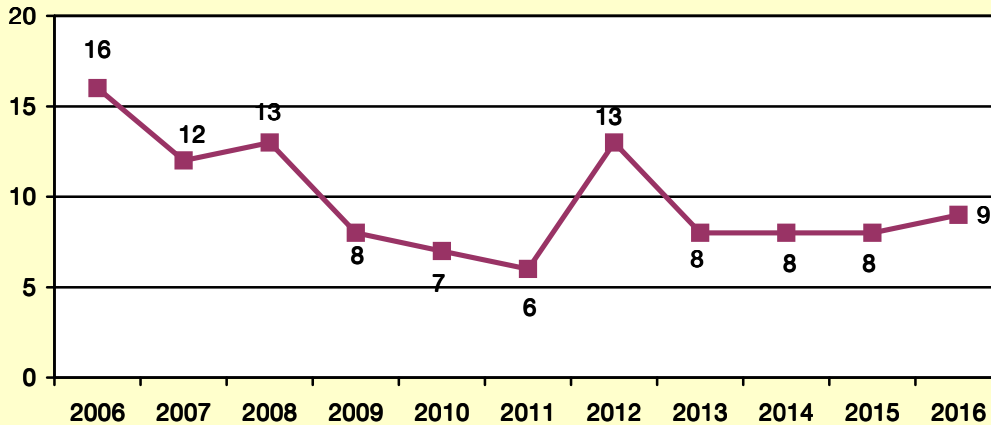
Servicios. Accidentes leves. Años 2007-2016

nº de accidentes

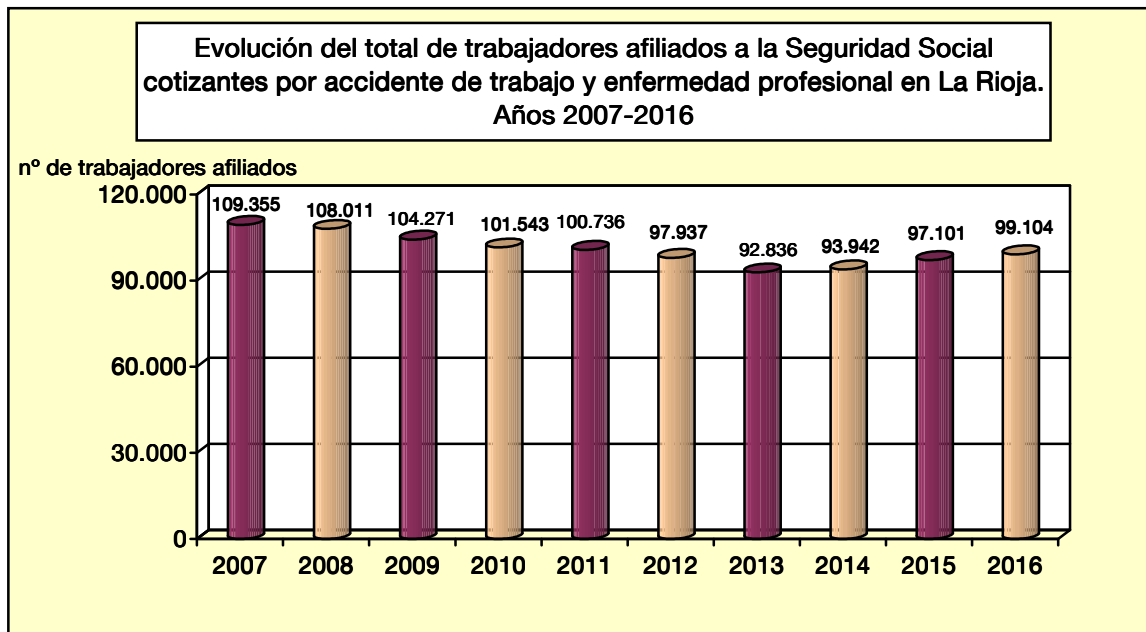


Servicios. Accidentes graves, muy graves y mortales. Años 2007-2016

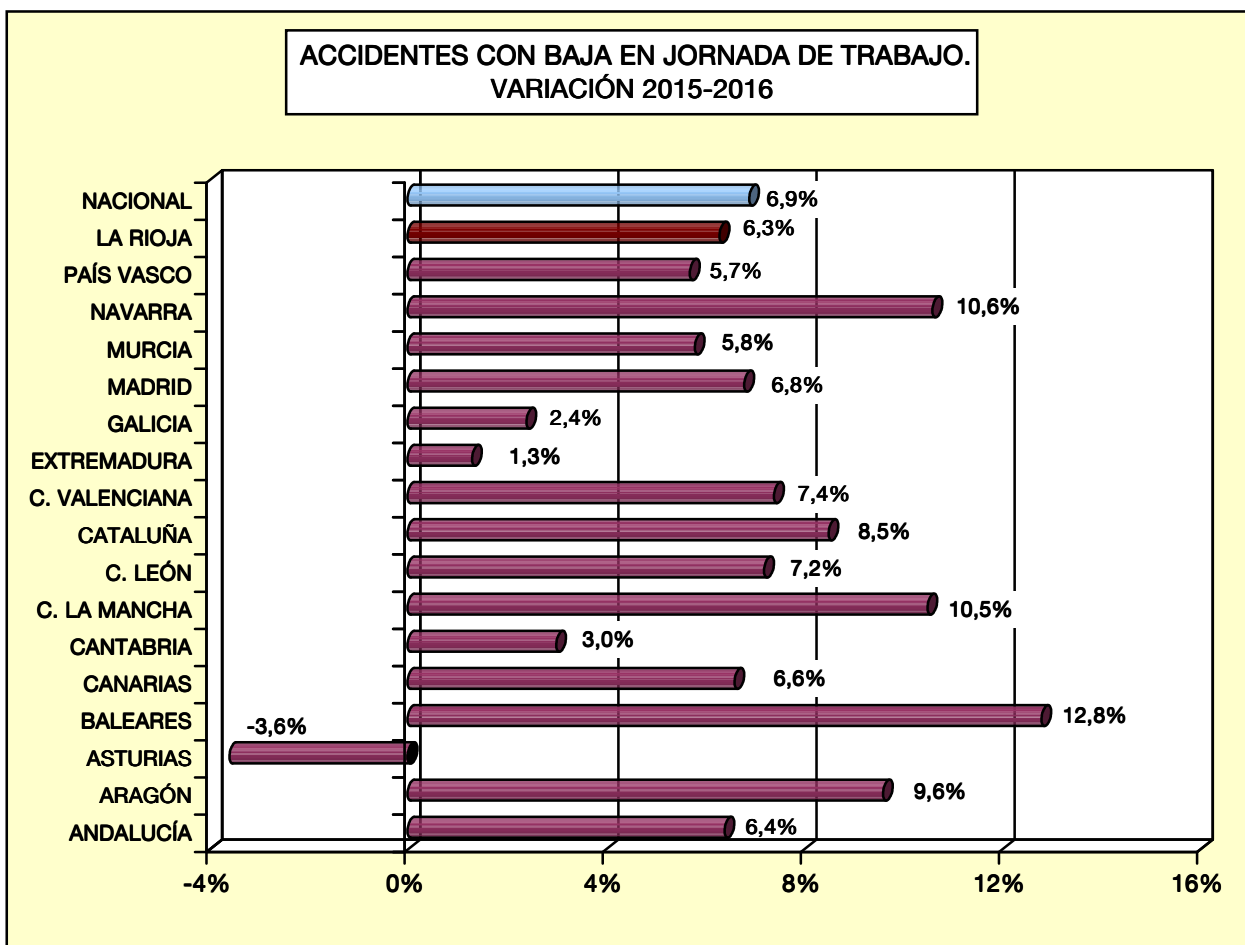
nº de accidentes



### 3. EVOLUCIÓN DE TRABAJADORES AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL EN LA RIOJA. AÑOS 2007-2016

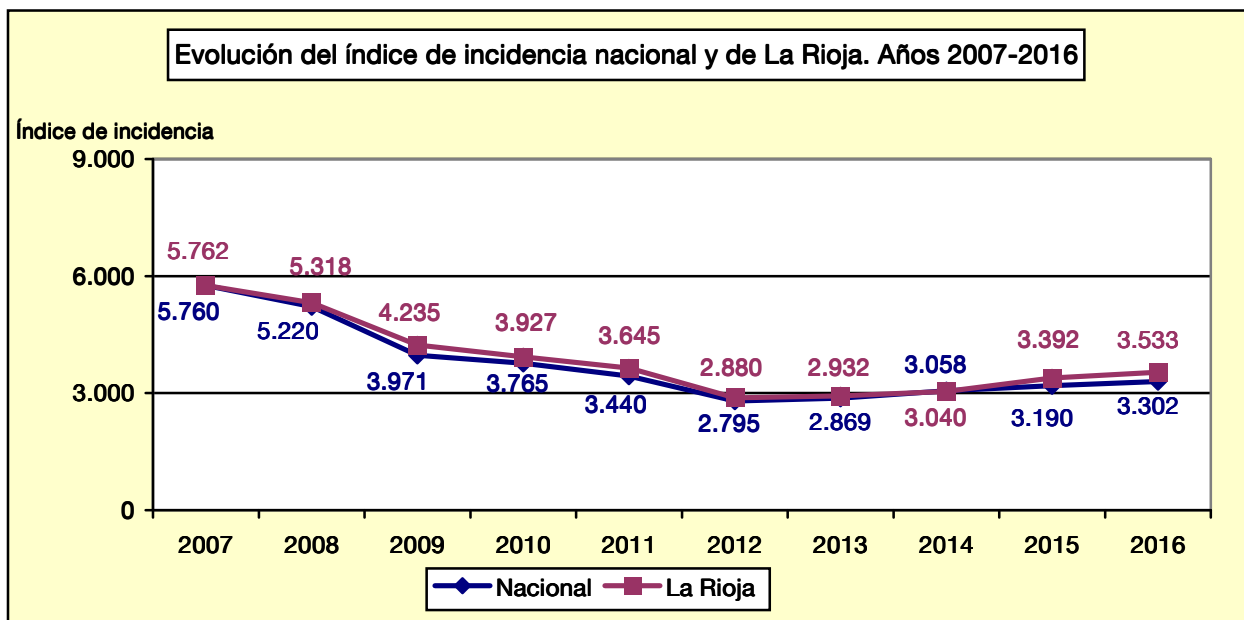


#### 4. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO EN LAS DISTINTAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS ENTRE 2015 Y 2016

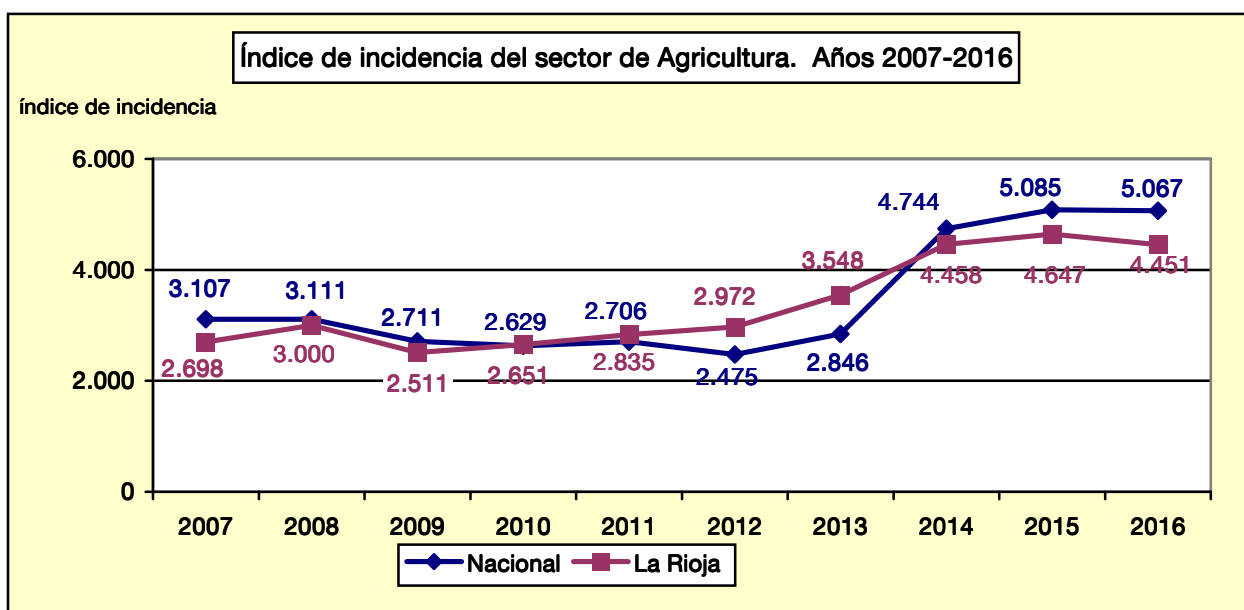


## X. ÍNDICES DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO. AÑOS 2007-2016

### 1. EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE INCIDENCIA DE LA RIOJA EN COMPARACIÓN CON LA MEDIA NACIONAL

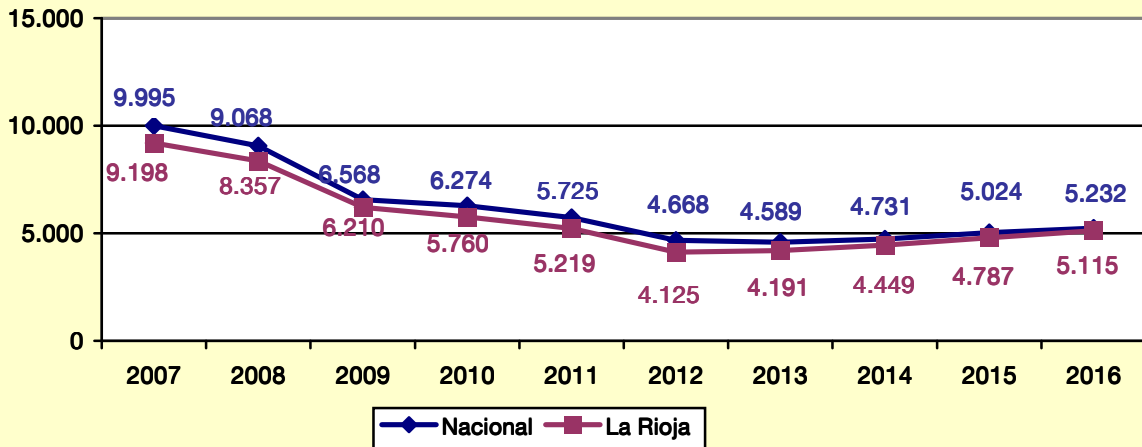


### 2. EVOLUCIÓN DE LOS ÍNDICES DE INCIDENCIA POR SECTOR DE ACTIVIDAD. AÑOS 2007 - 2016



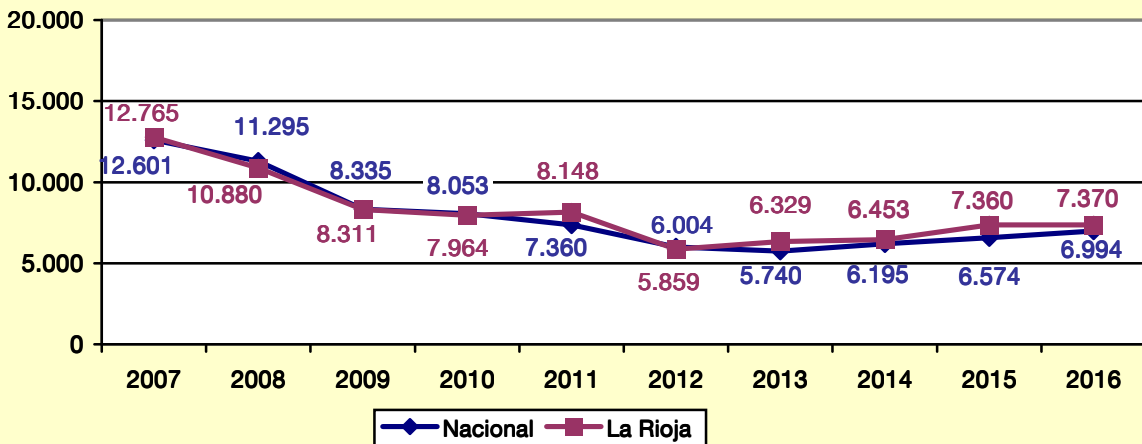
Índice de incidencia del sector de Industria. Años 2007-2016

índice de incidencia



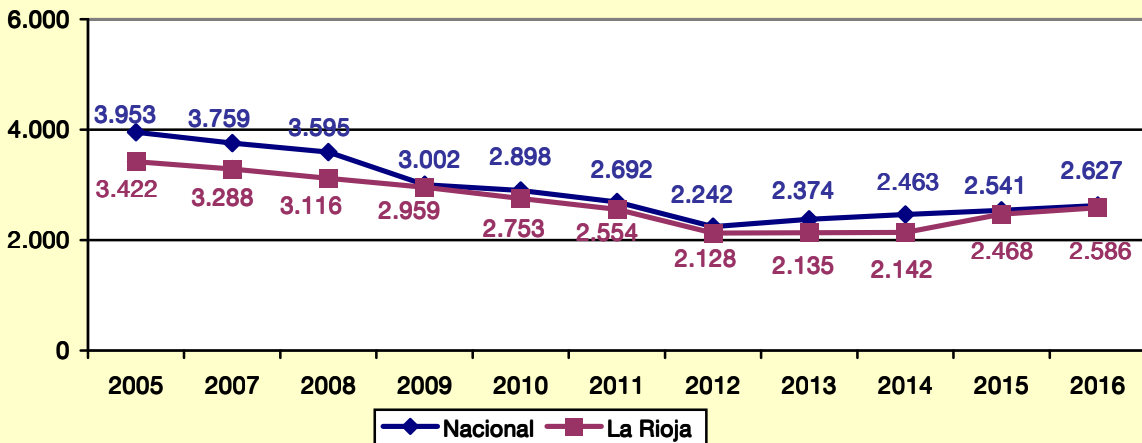
Índice de incidencia del sector de Construcción. Años 2007-2016

índice de incidencia



Índice de incidencia del sector de Servicios. Años 2007-2016

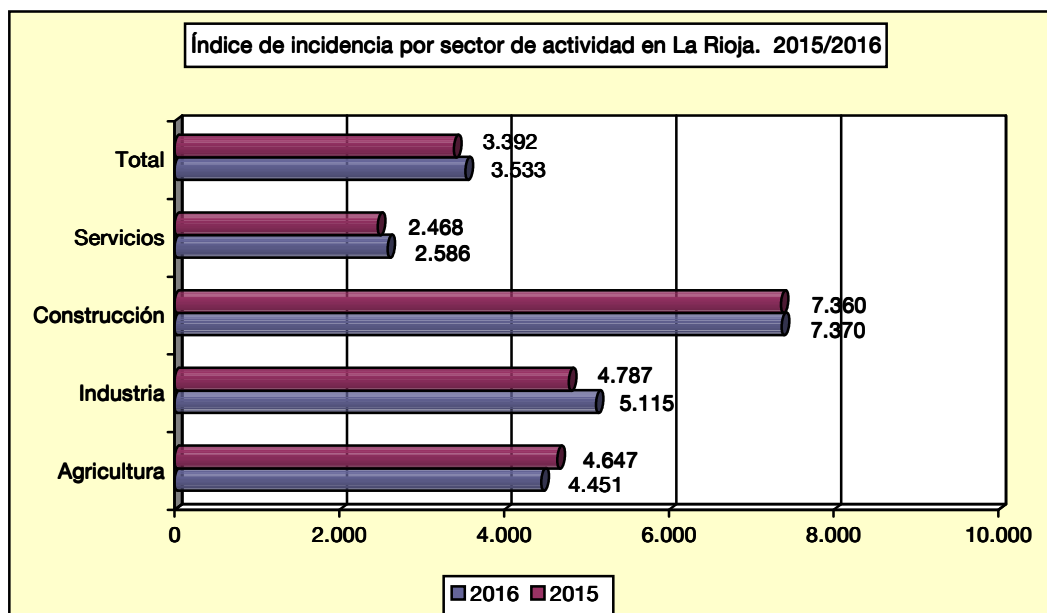
índice de incidencia



### 3. VARIACIÓN DEL ÍNDICE DE INCIDENCIA DE LA RIOJA POR SECTOR DE ACTIVIDAD 2015/2016

SECTOR DE ACTIVIDAD	2015	2016	VARIACIÓN %
AGRICULTURA	4.647	4.451	-4,2%
INDUSTRIA	4.787	5.115	6,9%
CONSTRUCCIÓN	7.360	7.370	0,1%
SERVICIOS	2.468	2.586	4,8%

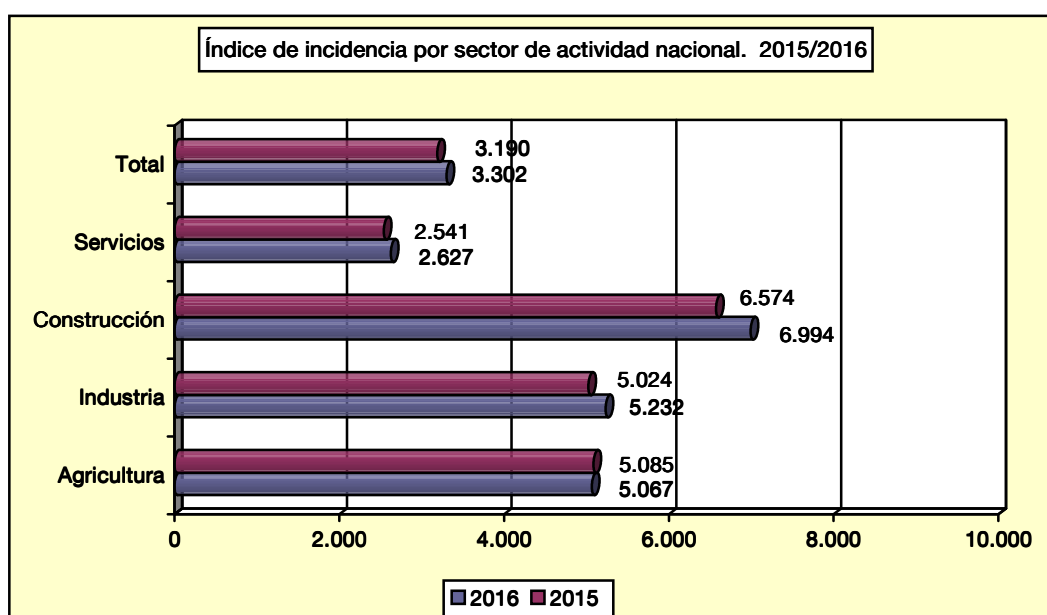
Fuente: [www.oect.es](http://www.oect.es)



### 4. VARIACIÓN DEL ÍNDICE DE INCIDENCIA NACIONAL POR SECTOR DE ACTIVIDAD 2015/2016

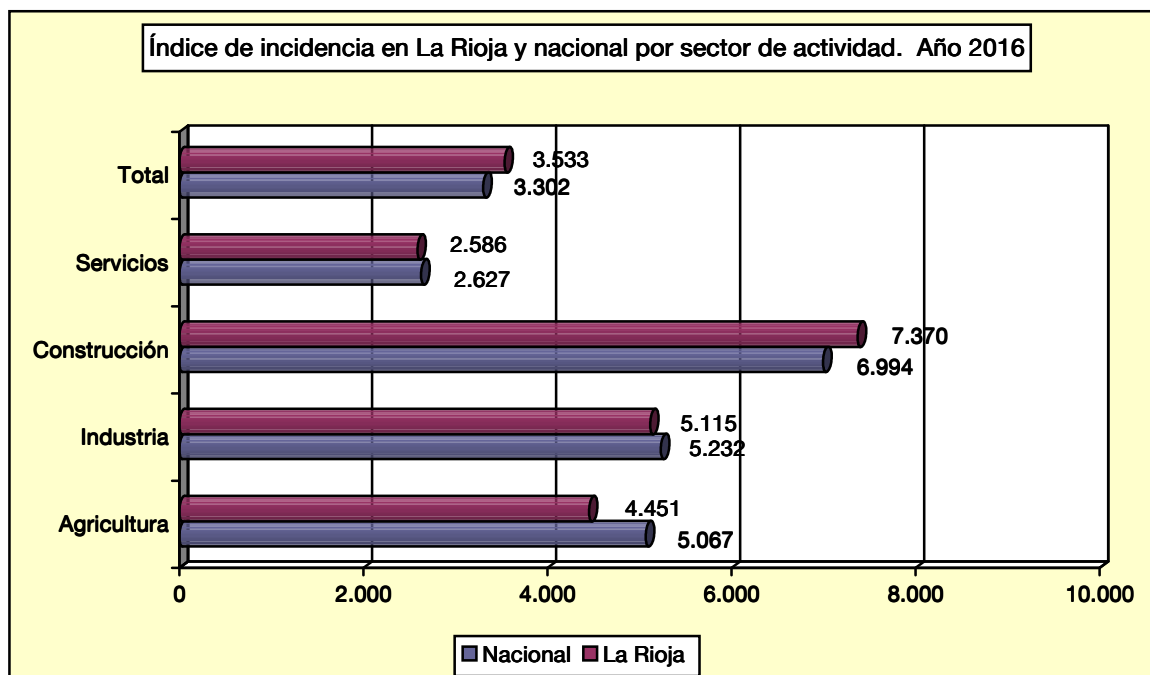
SECTOR DE ACTIVIDAD	2015	2016	VARIACIÓN %
AGRICULTURA	5.085	5.067	-0,4%
INDUSTRIA	5.024	5.232	4,1%
CONSTRUCCIÓN	6.574	6.994	6,4%
SERVICIOS	2.541	2.627	3,4%

Fuente: [www.oect.es](http://www.oect.es)



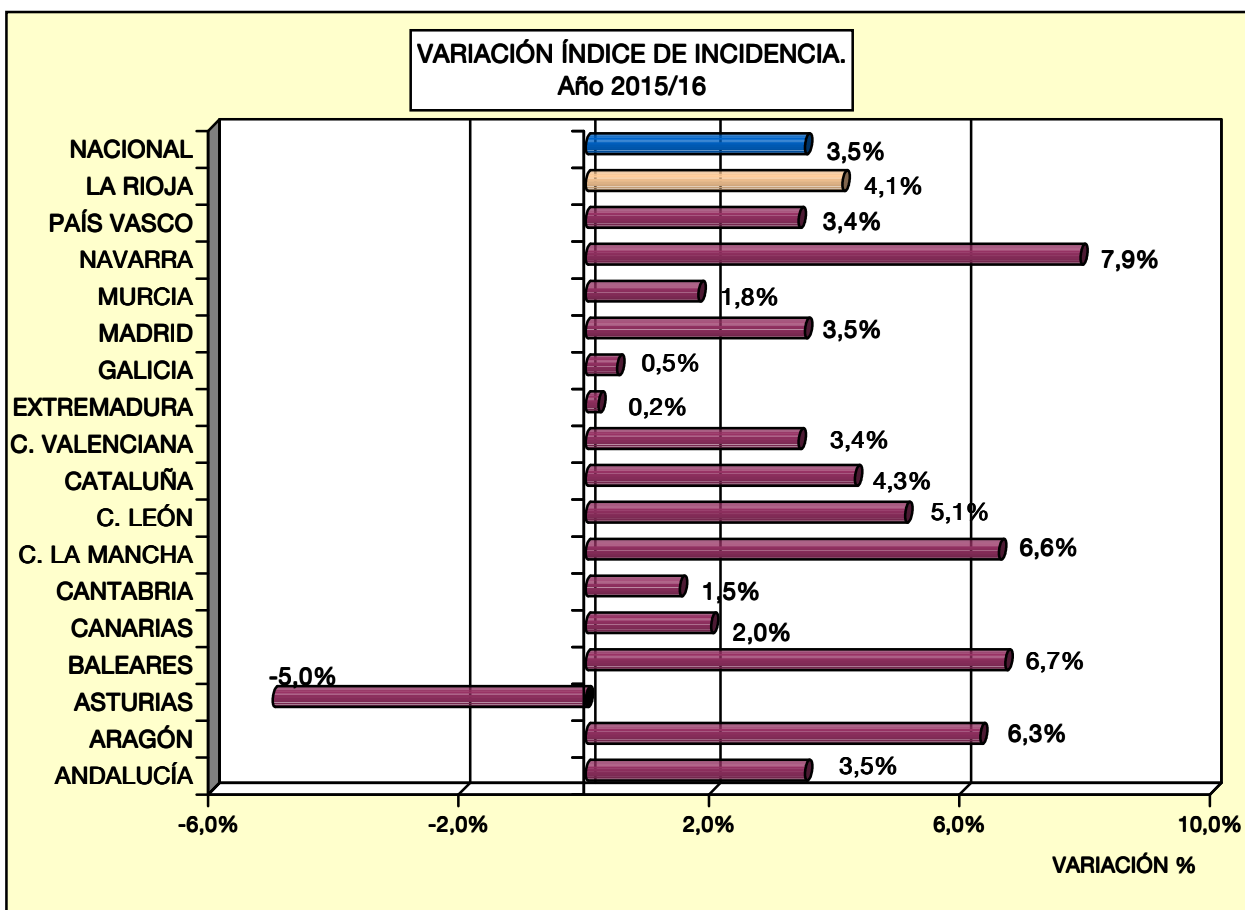
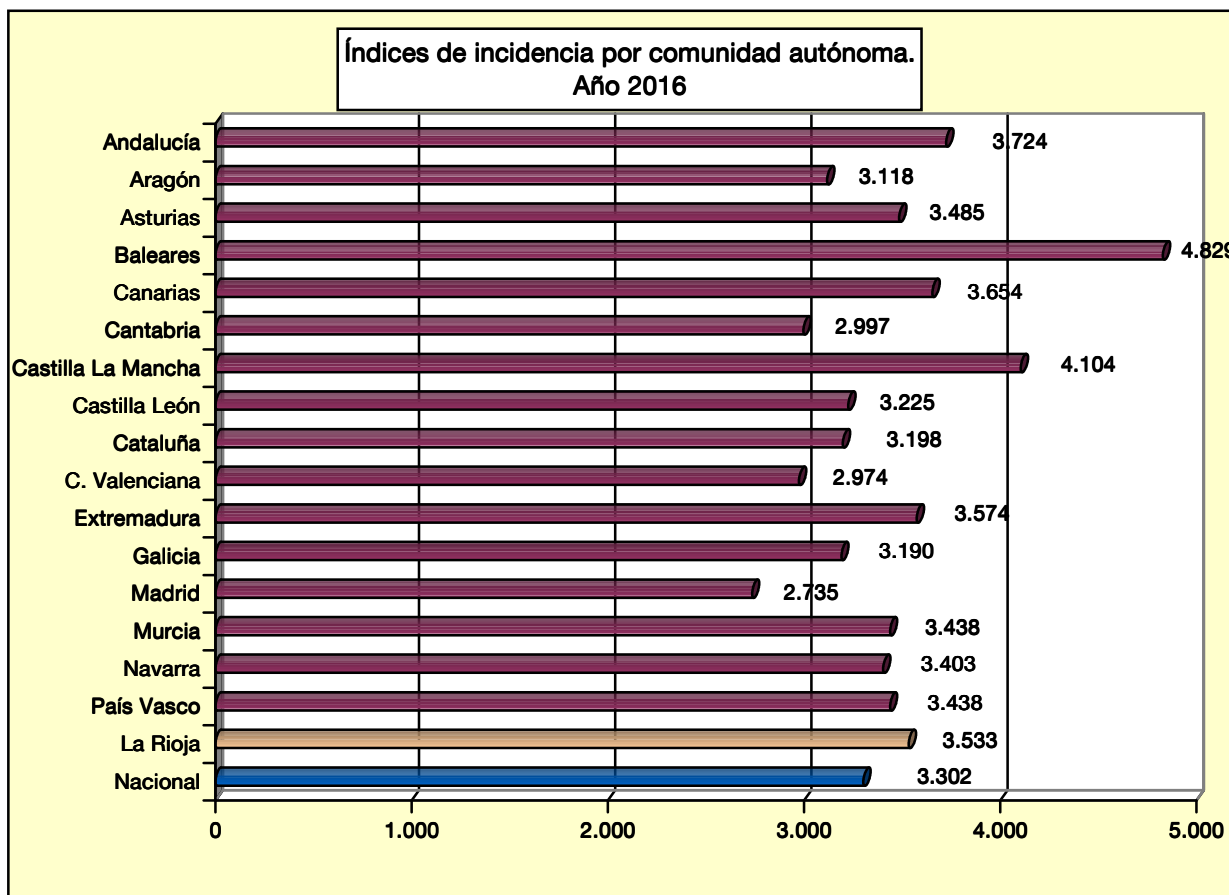


## 5. ÍNDICE DE INCIDENCIA DE LA RIOJA Y NACIONAL POR SECTOR DE ACTIVIDAD 2016



Fuente: [www.oect.es](http://www.oect.es)

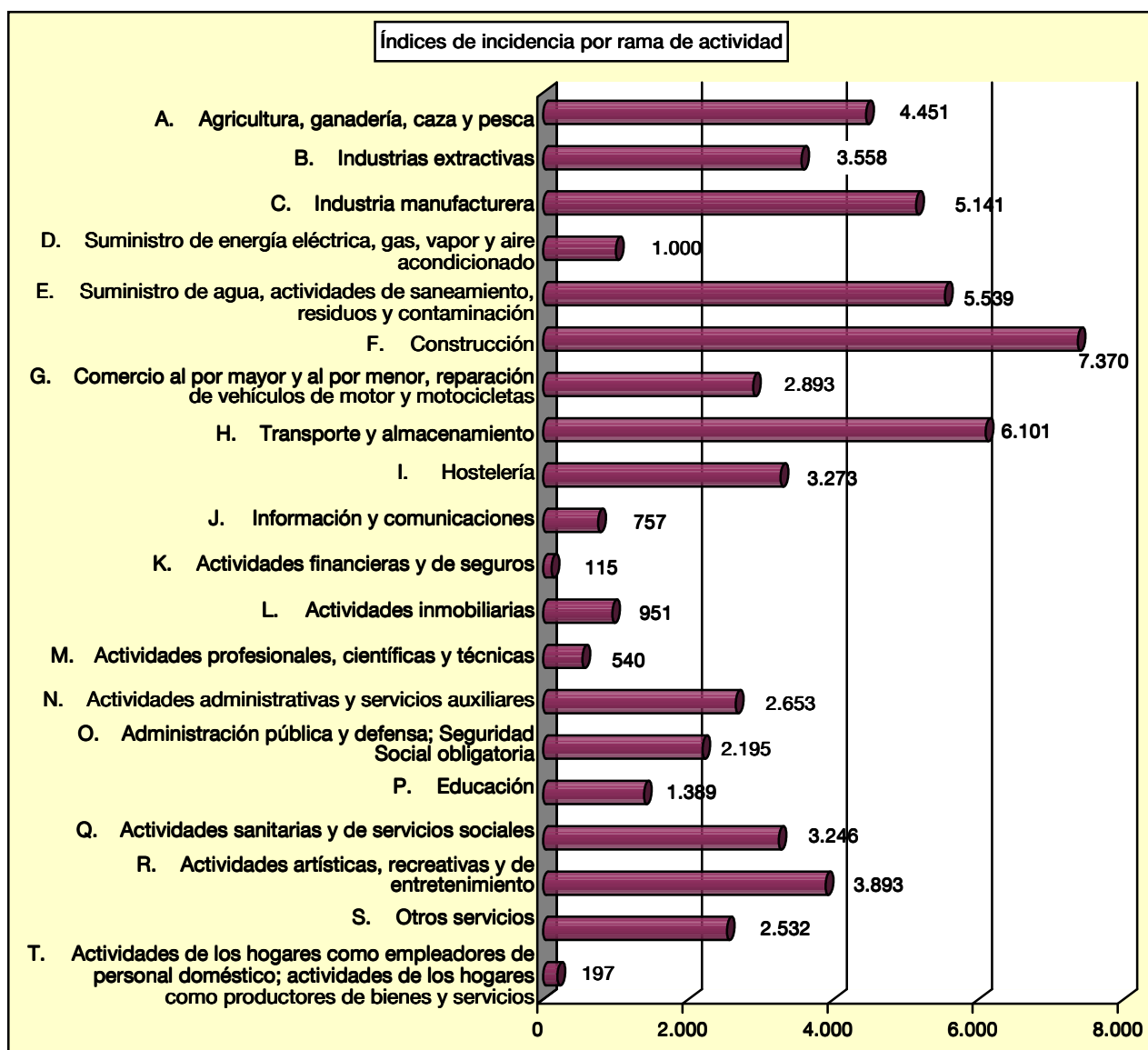
## 6. ÍNDICES DE INCIDENCIA POR COMUNIDAD AUTÓNOMA. AÑO 2015/2016



## 7. ÍNDICE DE INCIDENCIA DE LA RIOJA POR RAMA DE ACTIVIDAD 2016

RAMA DE ACTIVIDAD	ÍNDICE
A. Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	4.451
B. Industrias Extractivas	3.558
C. Industria Manufacturera	5.141
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	1.000
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, residuos y contaminación	5.539
F. Construcción	7.370
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor	2.893
H. Transporte y almacenamiento	6.101
I. Hostelería	3.273
J. Información y comunicaciones	757
K. Actividades financieras y de seguros	115
L. Actividades inmobiliarias	951
M. Activ. profesionales, científicas y técnicas	540
N. Activ. administrativas y servicios auxiliares	2.653
O. Admón Pública y defensa; Seg. Social obligatoria	2.195
P. Educación	1.389
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	3.246
R. Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	3.893
S. Otros servicios	2.532
T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	197

Fuente : elaboración propia

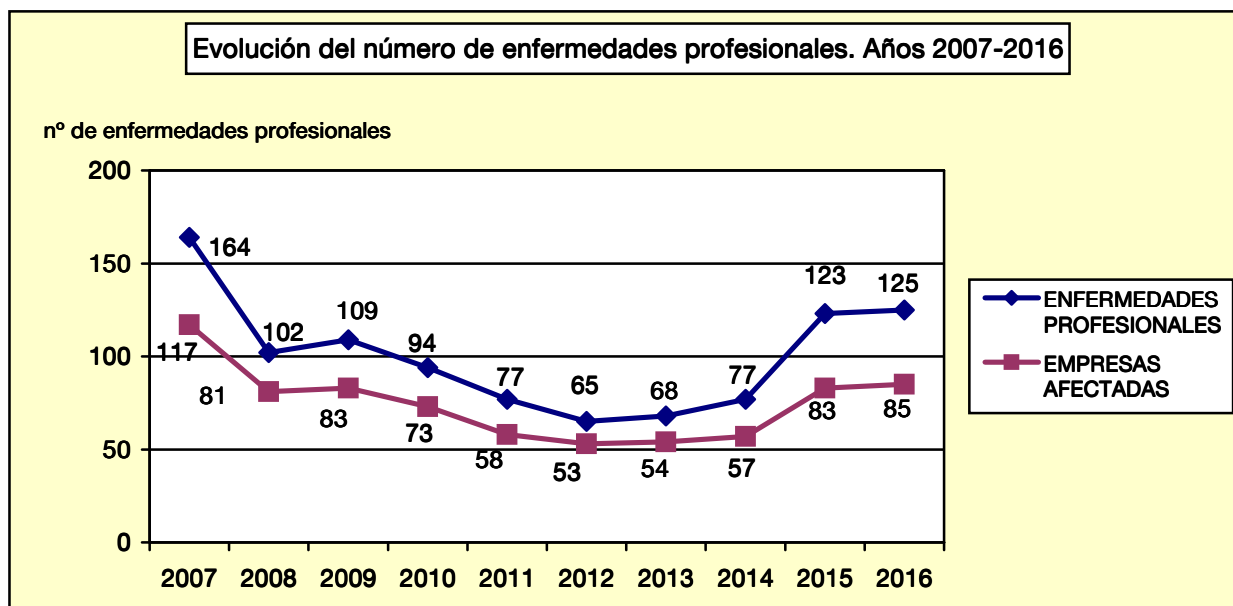


# XI. ANÁLISIS DE LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA. AÑO 2016

## 1. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ENFERMEDADES PROFESIONALES. AÑOS 2007-2016

AÑO	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ENFERMEDADES PROFESIONALES	164	102	109	94	77	65	68	77	123	125
Nº DE EMPRESAS	117	81	83	73	58	53	54	57	83	85

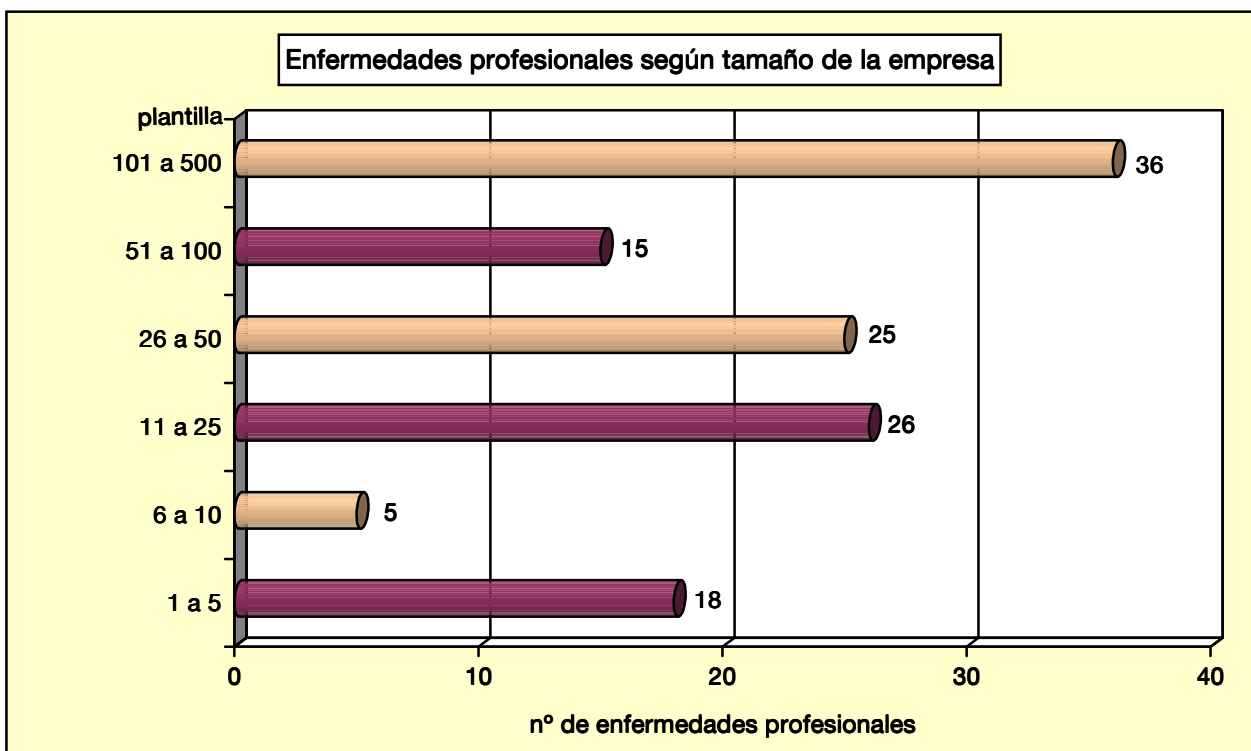
Fuente : elaboración propia



## 2. ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA

TAMAÑO DE LA EMPRESA	ENFERMEDADES PROFESIONALES	
	Nº	%
1 – 5 trabajadores	18	14,4
6 – 10 trabajadores	5	4,0
11 – 25 trabajadores	26	20,8
26 – 50 trabajadores	25	20,0
51 – 100 trabajadores	15	12,0
101 – 500 trabajadores	36	28,8
<b>TOTAL</b>	<b>125</b>	<b>100,0</b>

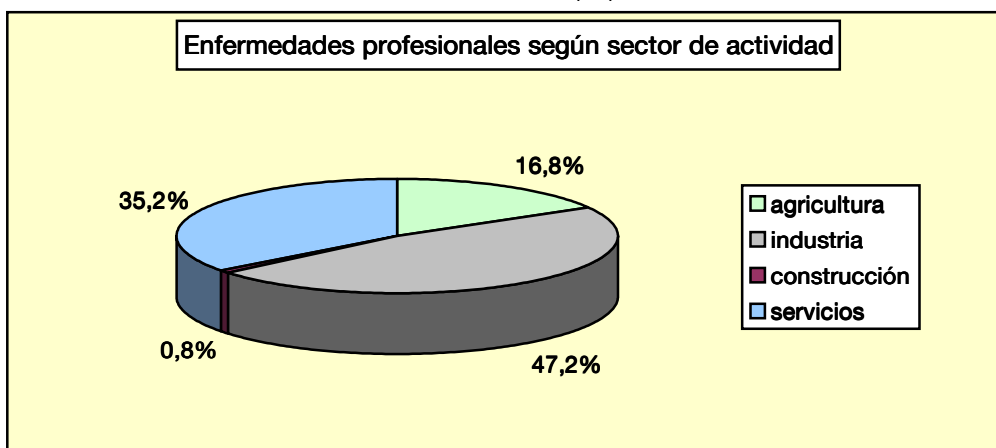
Fuente : elaboración propia



### 3. ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD

SECTOR	ENFERMEDADES PROFESIONALES
AGRICULTURA	21
INDUSTRIA	59
CONSTRUCCIÓN	1
SERVICIOS	44
<b>TOTAL</b>	<b>125</b>

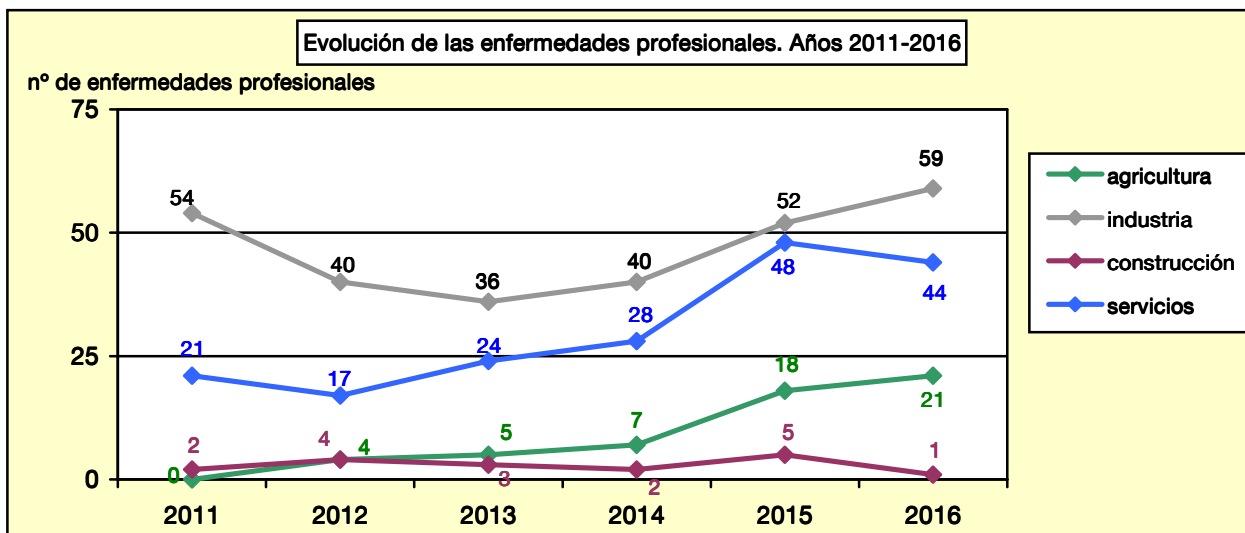
Fuente : elaboración propia



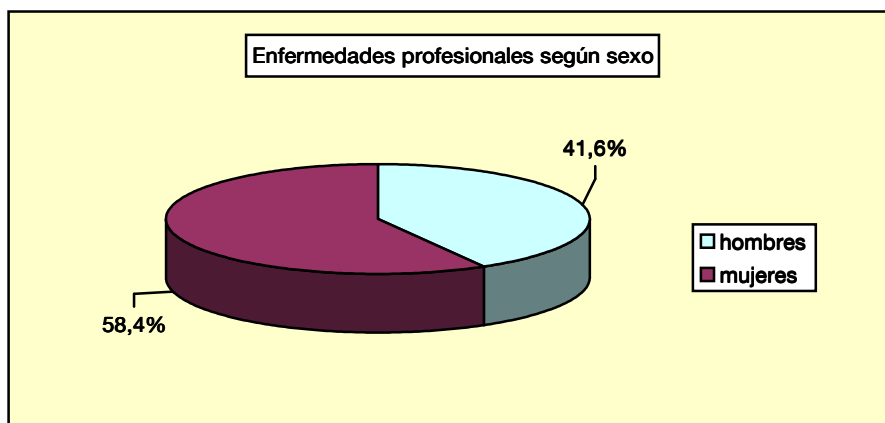
#### 3.1. EVOLUCIÓN DE LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD. AÑOS 2011-2016

SECTOR DE ACTIVIDAD	2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	EP	%	EP	%	EP	%	EP	%	EP	%	EP	%
AGRICULTURA	0	0,0	4	6,2	5	7,4	7	9,1	18	14,6	21	16,8
CONSTRUCCIÓN	2	2,6	4	6,2	3	4,4	2	2,6	5	4,1	1	0,8
INDUSTRIA	54	70,1	40	61,5	36	52,9	40	51,9	52	42,3	59	47,2
SERVICIOS	21	27,3	17	26,2	24	35,3	28	36,4	48	39,0	44	35,2
<b>TOTAL</b>	<b>77</b>	<b>100,0</b>	<b>65</b>	<b>100,1</b>	<b>68</b>	<b>100,0</b>	<b>77</b>	<b>100,0</b>	<b>123</b>	<b>100,0</b>	<b>125</b>	<b>100,0</b>

Fuente : elaboración propia



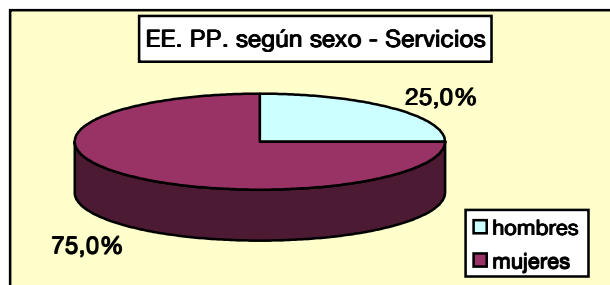
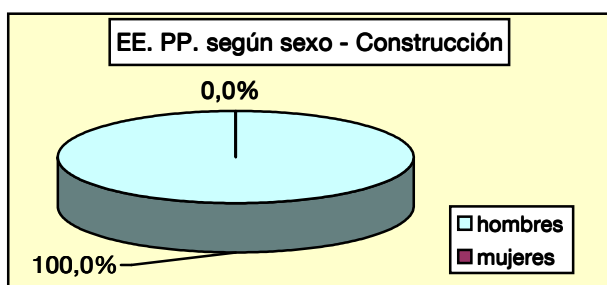
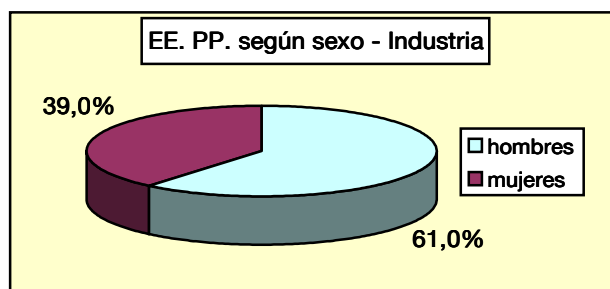
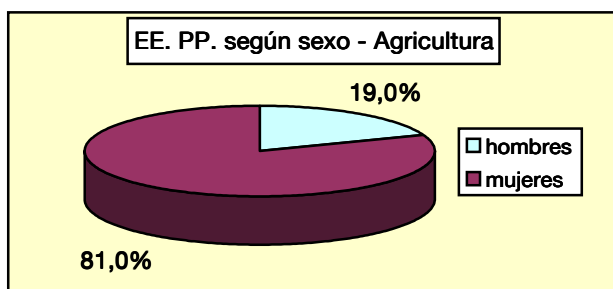
#### 4. ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN SEXO Y EDAD POR SECTOR DE ACTIVIDAD



#### 4.1. ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD Y SEXO

ACTIVIDAD	SEXO				TOTAL
	HOMBRES	%	MUJERES	%	
AGRICULTURA	4	7,7	17	23,3	21
INDUSTRIA	36	69,2	23	31,5	59
CONSTRUCCIÓN	1	1,9	0	0,0	1
SERVICIOS	11	21,2	33	45,2	44
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>100,0</b>	<b>73</b>	<b>100,0</b>	<b>125</b>

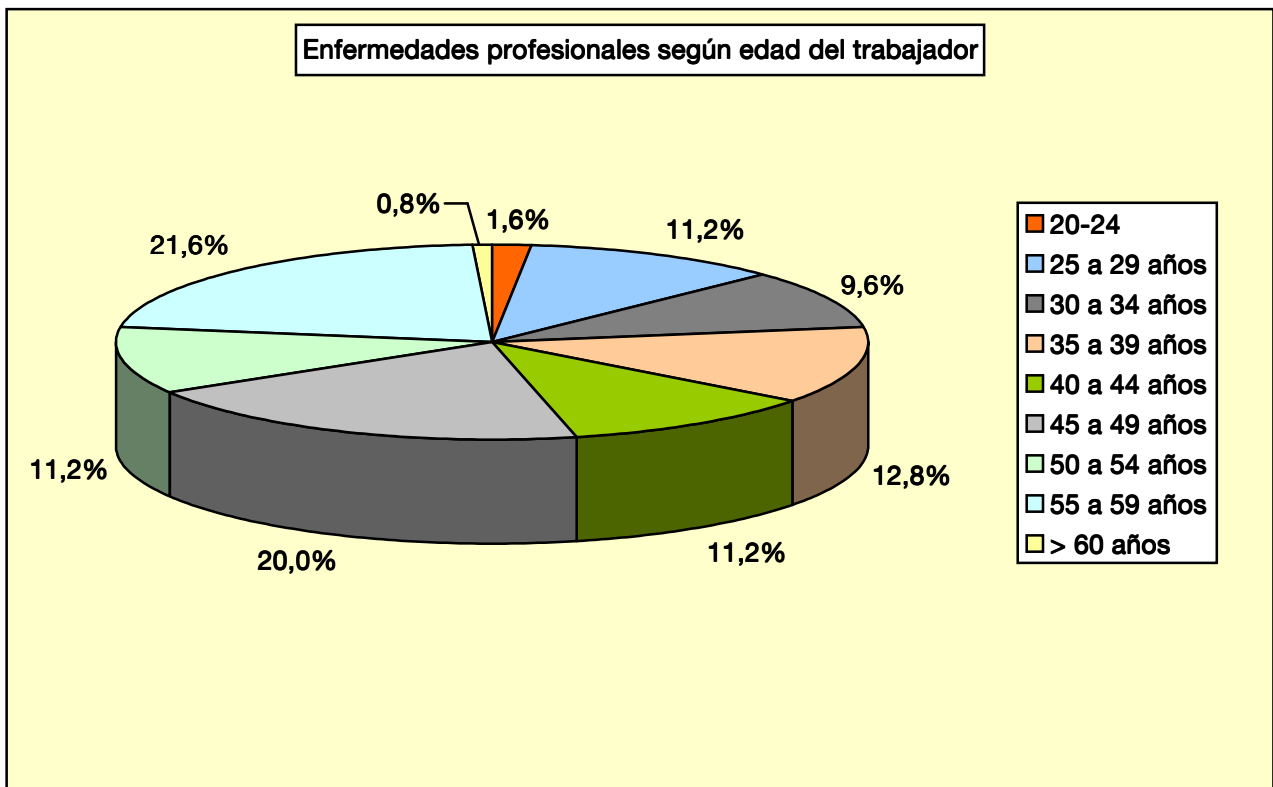
Fuente : elaboración propia



#### 4.2. ENFERMEDADES PROFESIONALES POR EDAD Y SEXO

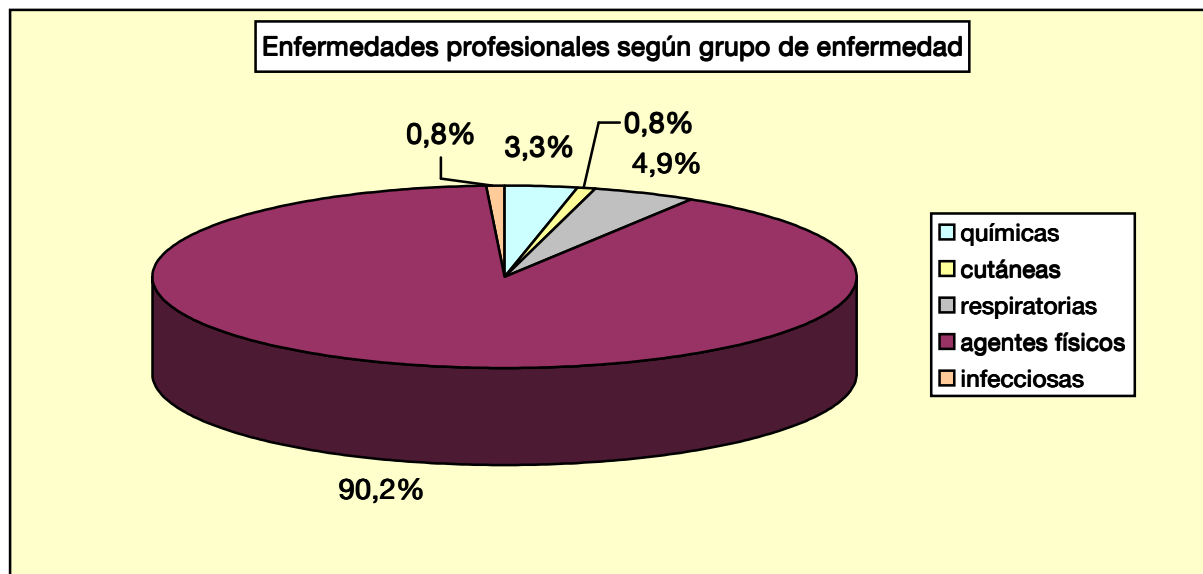
EDAD (años)	SEXO		TOTAL	
	HOMBRES	MUJERES	Nº	%
16-19	0	0	0	0,0
20-24	2	0	2	1,6
25-29	3	11	14	11,2
30-34	4	8	12	9,6
35-39	5	11	16	12,8
40-44	3	11	14	11,2
45-49	11	14	25	20,0
50-54	8	6	14	11,2
55-59	16	11	27	21,6
≥ 60	0	1	1	0,8
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>73</b>	<b>125</b>	<b>100,0</b>

Fuente : elaboración propia





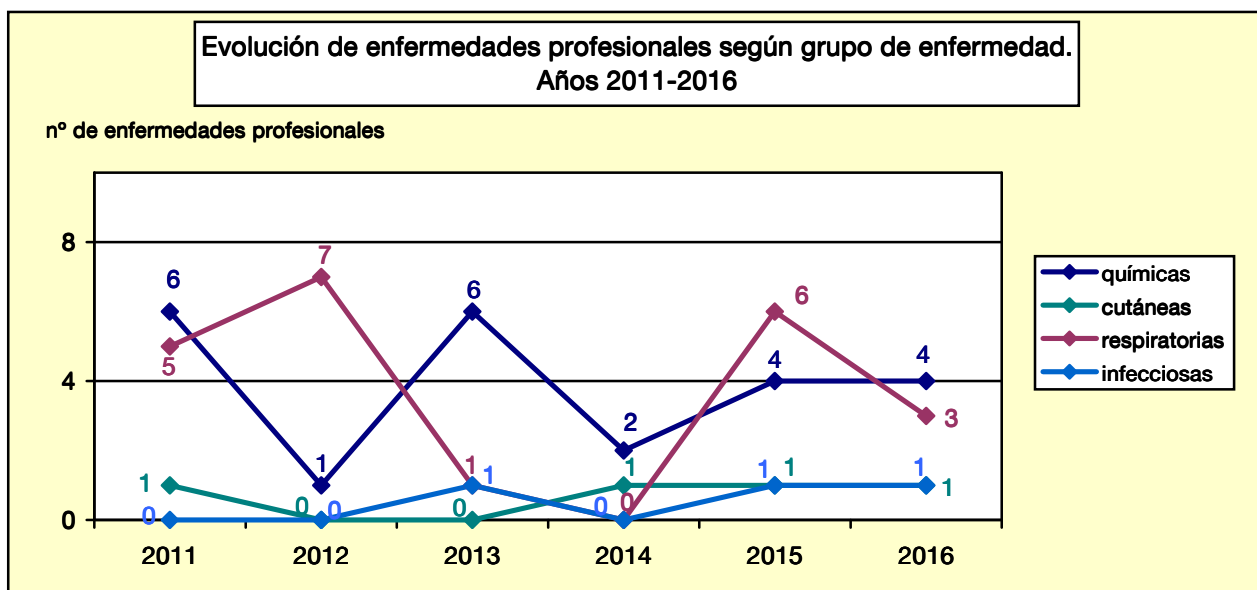
## 5. ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN GRUPO DE ENFERMEDAD



### 5.1. EVOLUCIÓN DE ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN GRUPO DE ENFERMEDAD. AÑOS 2011-2016

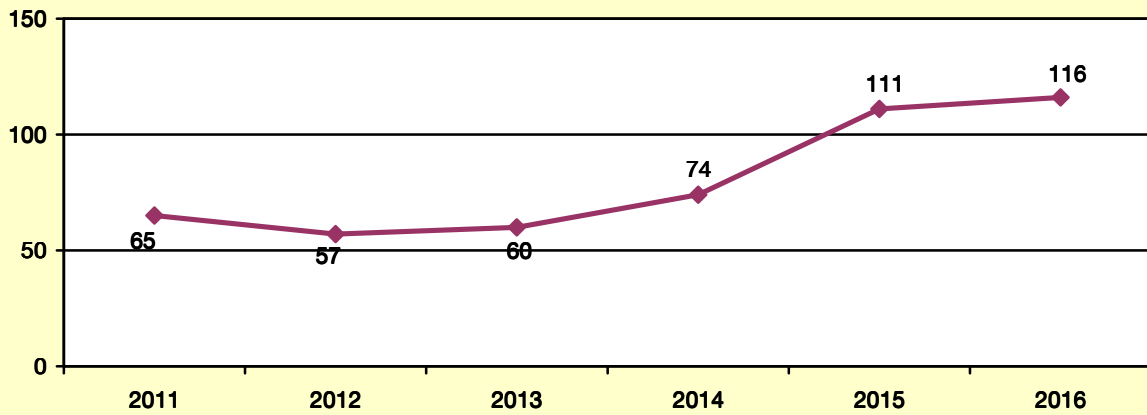
	2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	EP	%	EP	%	EP	%	EP	%	EP	%	EP	%
QUÍMICAS	6	7,8	1	1,5	6	8,8	2	2,6	4	3,3	4	3,2
CUTÁNEAS	1	1,3	0	0,0	0	0,0	1	1,3	1	0,8	1	0,8
RESPIRATORIAS	5	6,5	7	10,8	1	1,5	0	0,0	6	4,9	3	2,4
INFECCIOSAS	0	0,0	0	0,0	1	1,5	0	0,0	1	0,8	1	0,8
AGENTES FÍSICOS	65	84,4	57	87,7	60	88,2	74	96,1	111	90,2	116	92,8
<b>TOTAL</b>	<b>77</b>	<b>100,0</b>	<b>65</b>	<b>100,0</b>	<b>68</b>	<b>100,0</b>	<b>77</b>	<b>100,0</b>	<b>123</b>	<b>100,0</b>	<b>125</b>	<b>100,0</b>

Fuente : elaboración propia



Evolución de enfermedades profesionales por agentes físicos.  
Años 2011-2016

nº de enfermedades profesionales



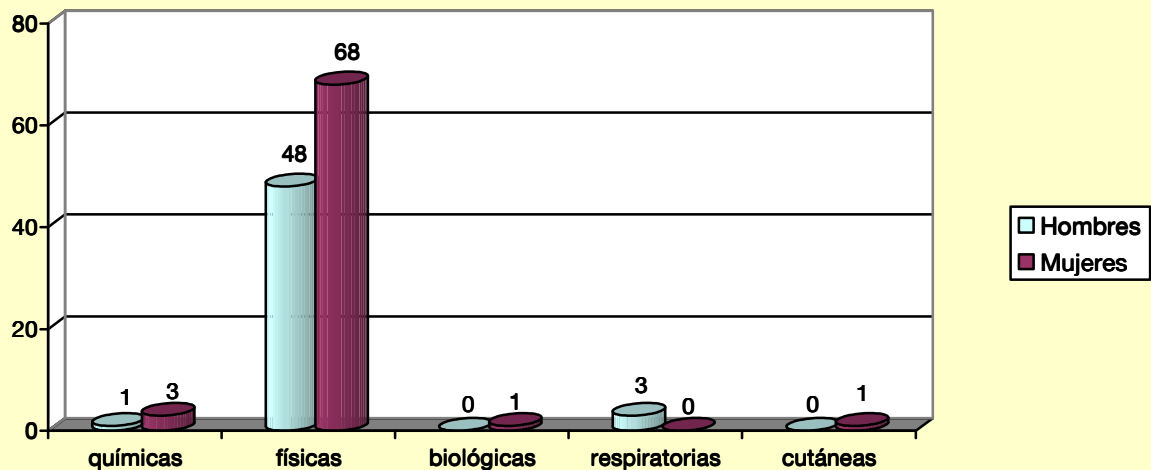
## 6. ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN SEXO Y GRUPO DE ENFERMEDAD

GRUPO DE ENFERMEDAD	SEXO		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	
1 - QUÍMICAS	1	3	4
2 - FÍSICAS	48	68	116
3 - BIOLÓGICAS	0	1	1
4 - RESPIRATORIAS	3	0	3
5 - CUTÁNEAS	0	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>73</b>	<b>125</b>

Fuente : elaboración propia

Enfermedades profesionales según grupo de enfermedad y sexo

nº de enfermedades profesionales



## 7. ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN ACTIVIDAD Y AGENTE POR GRUPO DE ENFERMEDAD

<b>AGENTES DE LAS E.P. PRODUCIDAS POR AGENTES QUÍMICOS - GRUPO 1</b>		<b>Nº EP</b>
<b>E</b>	Ácidos orgánicos	1
<b>L</b>	Cetonas	3
<b>TOTAL</b>		<b>4</b>

<b>AGENTES DE LAS E.P. PRODUCIDAS POR AGENTES FÍSICOS - GRUPO 2</b>		<b>Nº EP</b>
<b>D</b>	Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo; enfermedades por fatiga e inflamación de las vainas tendinosas, de tejidos peritendinosos e inserciones musculares y tendinosas	80
<b>F</b>	Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: parálisis de los nervios debidos a la presión	36
<b>TOTAL</b>		<b>116</b>

<b>AGENTES DE LAS E.P. PRODUCIDAS POR AGENTES BIOLÓGICOS - GRUPO 3</b>		<b>Nº EP</b>
<b>A</b>	Enfermedades infecciosas causadas por el trabajo de las personas que se ocupan de la prevención, asistencia médica y actividades en las que se ha probado un riesgo de infección (excluidos aquellos microorganismos incluidos en el grupo 1 del R.D. 664/1997, de 12 de mayo regulador de la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo)	1
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>

<b>AGENTES DE LAS E.P. PRODUCIDAS POR INHALACIÓN DE SUSTANCIAS Y AGENTES NO COMPRENDIDOS EN OTROS APARTADOS - GRUPO 4</b>		<b>Nº EP</b>
<b>A</b>	Polvo de sílice libre	1
<b>H</b>	Sustancias de alto peso molecular (sustancias de origen vegetal, animal, microorganismos, y sustancias enzimáticas de origen vegetal, animal y/o de microorganismos)	2
<b>TOTAL</b>		<b>3</b>

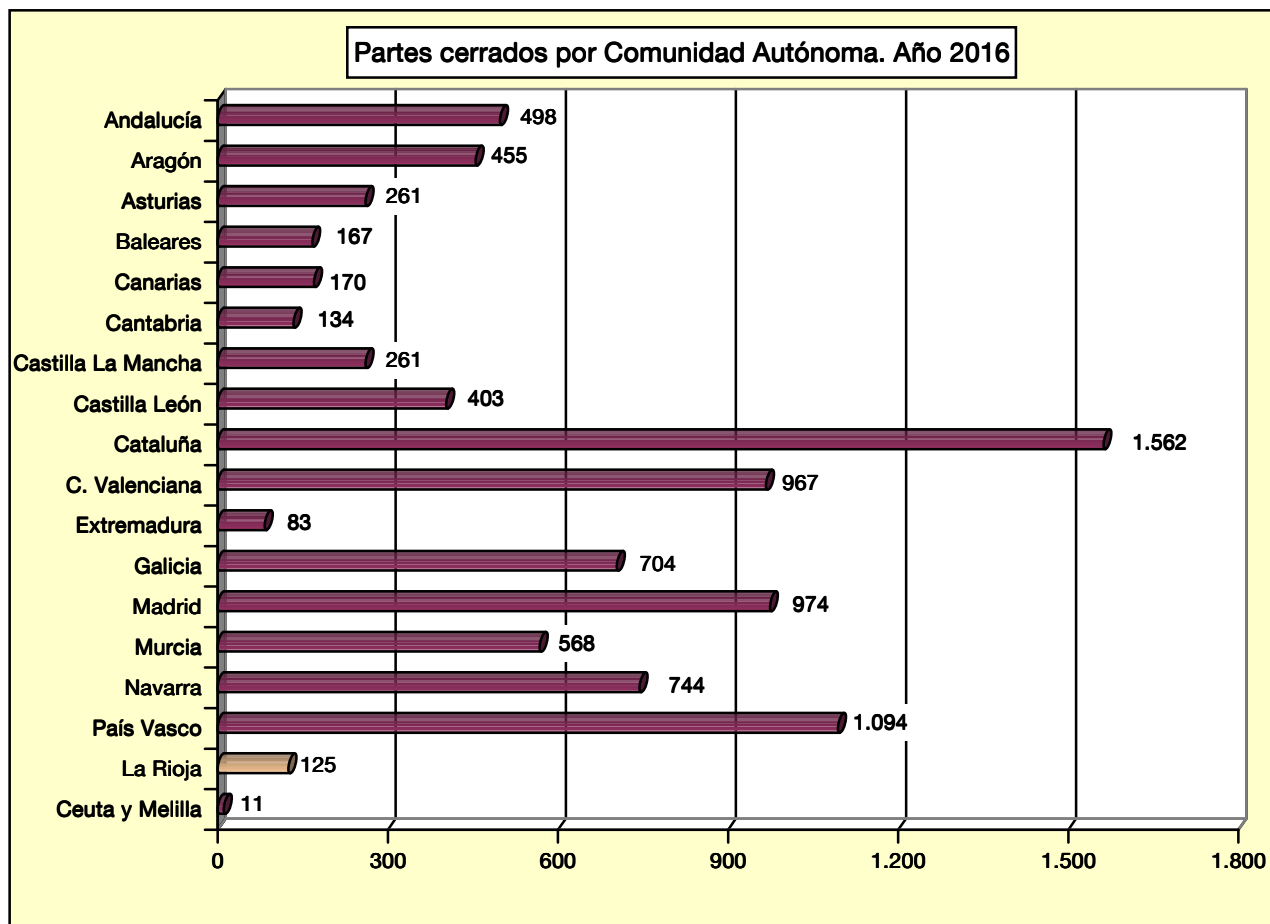
<b>AGENTES DE LAS E.P. PRODUCIDAS POR AGENTES CUTÁNEOS - GRUPO 5</b>		<b>Nº EP</b>
<b>B</b>	Agentes y sustancias de alto peso molecular, por encima de los 1000 daltons, (sustancias de origen vegetal, animal, microorganismos, y sustancias enzimáticas de origen vegetal, animal y/o de microorganismos en cualquier tipo de actividad en la que se entre en contacto con sustancias de alto peso molecular:	1
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>

Fuente : elaboración propia

## 8. ENFERMEDADES PROFESIONALES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS SEGÚN SEXO

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Nº PARTES E.P. CERRADOS		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
ANDALUCÍA	250	248	498
ARAGÓN	248	207	455
ASTURIAS	129	132	261
BALEARES	80	87	167
CANARIAS	66	104	170
CANTABRIA	46	88	134
CASTILLA - LA MANCHA	158	103	261
CASTILLA Y LEÓN	180	223	403
CATALUÑA	725	837	1.562
C. VALENCIANA	402	565	967
EXTREMADURA	55	28	83
GALICIA	333	371	704
MADRID	353	621	974
MURCIA	259	309	568
NAVARRA	450	294	744
PAÍS VASCO	642	452	1.094
CEUTA Y MELILLA	3	8	11
LA RIOJA	52	73	125
<b>TOTAL</b>	<b>4.431</b>	<b>4.750</b>	<b>9.181</b>

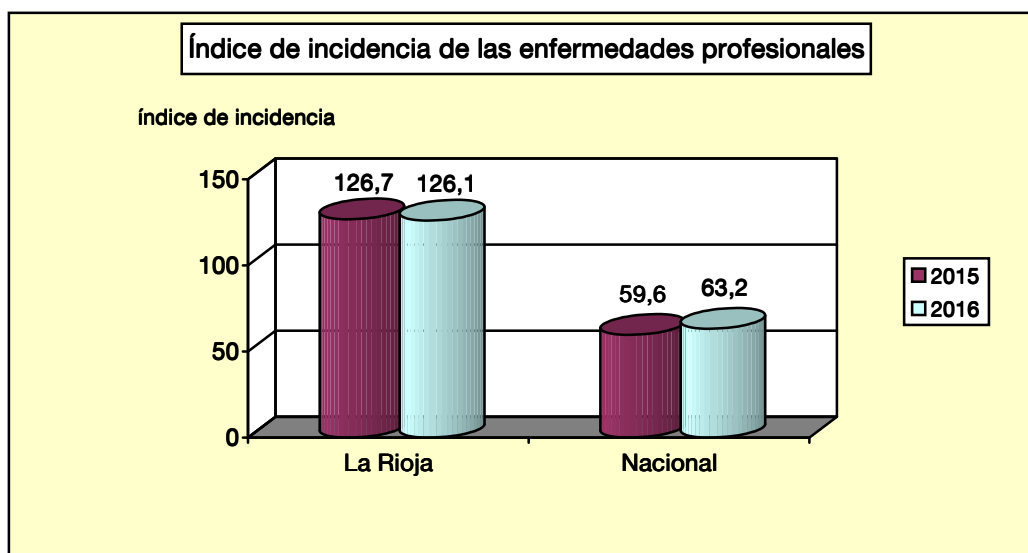
Fuente : CEPROSS (Comunicación Enfermedades Profesionales Seguridad Social)



## 9. ÍNDICE DE INCIDENCIA DE ENFERMEDADES PROFESIONALES

	Nº TRABAJADORES	ENFERMEDADES PROFESIONALES	I.INCIDENCIA
<b>NACIONAL</b>	14.538.018	9.181	63,2
<b>LA RIOJA</b>	99.104	125	126,1

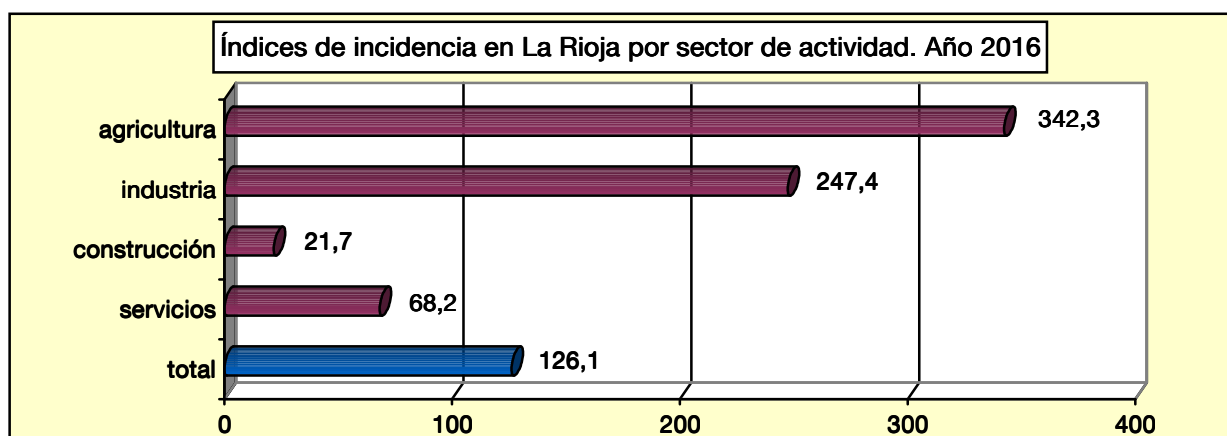
Fuente : CEPROSS (Comunicación Enfermedades Profesionales Seguridad Social)



## 10. ÍNDICE DE INCIDENCIA EN LA RIOJA POR SECTOR DE ACTIVIDAD

	Nº TRABAJADORES	ENFERMEDADES PROFESIONALES	I.INCIDENCIA
<b>AGRICULTURA</b>	6.134	21	342,3
<b>INDUSTRIA</b>	23.850	59	247,4
<b>CONSTRUCCIÓN</b>	4.613	1	21,7
<b>SERVICIOS</b>	64.507	44	68,2
<b>TOTAL</b>	<b>99.104</b>	<b>125</b>	<b>126,1</b>

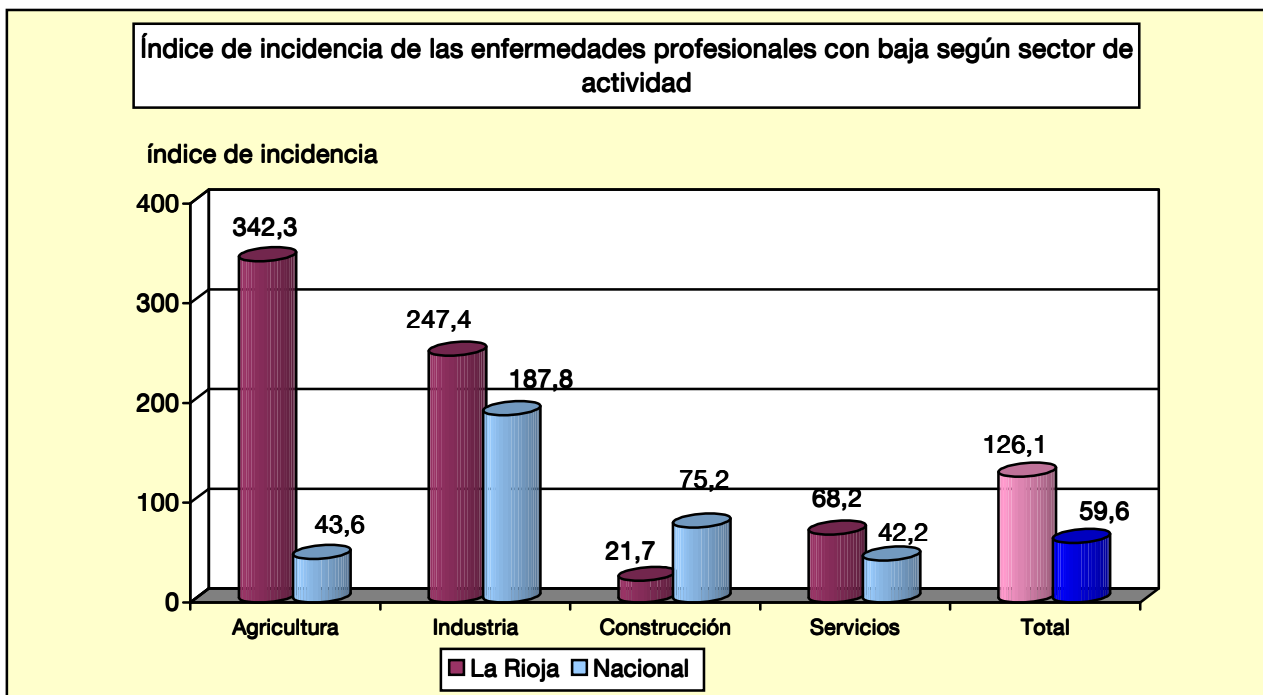
Fuente : CEPROSS (Comunicación Enfermedades Profesionales Seguridad Social)



## 11. ÍNDICE DE INCIDENCIA NACIONAL POR SECTOR DE ACTIVIDAD

	Nº TRABAJADORES	ENFERMEDADES PROFESIONALES	I. INCIDENCIA
AGRICULTURA	644.399	281	43,6
INDUSTRIA	1.920.079	3.605	187,8
CONSTRUCCIÓN	742.380	558	75,2
SERVICIOS	11.231.160	4.737	42,2
<b>TOTAL</b>	<b>14.538.018</b>	<b>9.181</b>	<b>59,6</b>

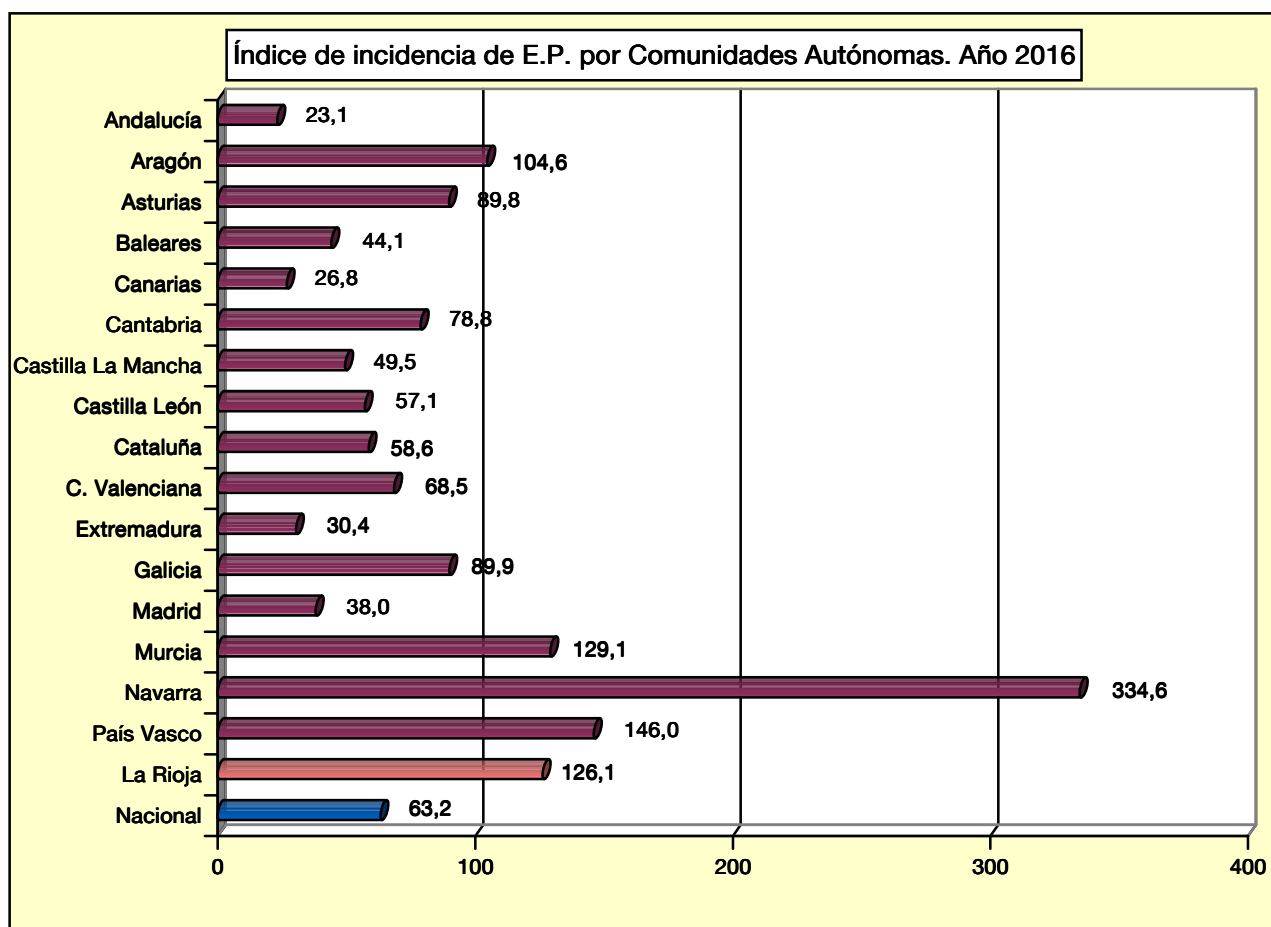
Fuente : CEPROSS (Comunicación Enfermedades Profesionales Seguridad Social)



## 12. ÍNDICE DE INCIDENCIA ENFERMEDADES PROFESIONALES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

COMUNIDAD AUTÓNOMA	2016		
	E.P. cerradas como E.P	Afiliados	I. Incidencia E.P.
ANDALUCÍA	498	2.154.446	23,1
ARAGÓN	455	435.064	104,6
ASTURIAS	261	290.649	89,8
BALEARES	167	378.381	44,1
CANARIAS	170	634.006	26,8
CANTABRIA	134	170.084	78,8
C. LA MANCHA	261	527.605	49,5
C. LEÓN	403	706.381	57,1
CATALUÑA	1.562	2.665.619	58,6
C. VALENCIANA	967	1.411.389	68,5
EXTREMADURA	83	272.579	30,4
GALICIA	704	783.506	89,9
MADRID	974	2.561.625	38,0
MURCIA	568	440.135	129,1
NAVARRA	744	222.366	334,6
PAIS VASCO	1.094	749.561	146,0
LA RIOJA	125	99.104	126,1
CEUTA Y MELILLA	11	35.516	31,0
<b>TOTAL</b>	<b>9.181</b>	<b>14.538.016</b>	<b>63,2</b>

Fuente : CEPROSS (Comunicación Enfermedades Profesionales Seguridad Social)



## **ANEXO I      SISTEMA DE ALERTA DE ENFERMEDADES PROFESIONALES**

El sistema CEPROSS, de comunicación de enfermedades profesionales contiene un SERVICIO DE ALERTAS que ofrece la posibilidad de detectar, en tiempo real, aquellas empresas que superan los límites de ALERTA establecidos.

La Seguridad Social, pone a disposición de la Administración Laboral y de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social este servicio para localizar posibles “focos de riesgo” de enfermedades profesionales, a fin de facilitar una mayor eficiencia en las acciones de prevención.

Para ello, se han establecido unos límites de siniestralidad por Grupo de Enfermedad Profesional, cuya finalidad es detectar aquellas empresas en las que existen repeticiones de la misma enfermedad. Además, el sistema permite analizar el resto de variables relacionadas con la enfermedad profesional, referidas tanto a la empresa como a los trabajadores en los que concurre la enfermedad específica que se repite.

En la determinación final de los límites específicos por grupos, se han tenido en cuenta las características que presenta la distribución de las enfermedades profesionales como son: el número de trabajadores de la empresa, la actividad desarrollada, etc. Además el Grupo 6 se considera de manera especial por la especificidad que supone el padecimiento de enfermedades causadas por agentes carcinógenos.

Con el fin de detectar aquellas empresas que deben ser objeto de control por presentar una siniestralidad superior a la esperada, se han definido **límites de siniestralidad específicos por Grupo de Enfermedad profesional**, que establecen, según el tamaño de la empresa, cuál es el número de trabajadores afectados por una misma enfermedad profesional a partir del cual se considera que dicha empresa rebasa el límite de siniestralidad.

Hay que recordar que el objetivo fundamental es detectar un posible foco de enfermedades profesionales para que se adopten las medidas preventivas necesarias, incluso en aquellas empresas en las que por su tamaño el número de partes de enfermedad profesional en relación con el número de trabajadores sea reducido.

Este sistema es un ejemplo de la colaboración que realiza la Seguridad Social con la Administración laboral de las Comunidades Autónomas que junto con la Inspección de Trabajo y Seguridad Social desarrollan su labor en aras de la mejora de las condiciones de trabajo.

Los indicadores específicos por Grupos quedan establecidos por el cumplimiento de las siguientes condiciones:

### ***INDICADOR A***

#### **Grupos 1, 3, 4 y 5 de Enfermedades Profesionales**

- Empresas con más de un trabajador en plantilla
- Dos o más trabajadores han presentado la misma enfermedad profesional con baja laboral

### ***INDICADOR B***

#### **Grupo 2 de Enfermedades Profesionales**

- Empresa con más de un trabajador en plantilla
- Cuatro o más trabajadores han presentado la misma enfermedad profesional con baja laboral.  
En las empresas con dos y tres trabajadores en plantilla: cuando todos han presentado la misma de enfermedad profesional con baja laboral

### ***INDICADOR C***

#### **Grupo 6 de Enfermedades Profesionales**

- Todas las empresas, cualquiera que sea su plantilla
- En las que algún trabajador ha desarrollado una enfermedad profesional con baja laboral del Grupo 6



A lo largo del año 2016 las empresas que superaron los límites de siniestralidad fueron 215, frente a las 172 empresas detectadas en 2015. Dichas empresas representan el 2,11% de las empresas con alguna enfermedad profesional. Su clasificación por grupo de enfermedad en cada CC.AA. es el siguiente:

#### TOTAL DE EMPRESAS QUE SUPERAN LOS INDICADORES ESTABLECIDOS EN 2016

Comunidades Autónomas	GRUPO DE ENFERMEDADES PROFESIONALES							Suma	Total empresas diferentes
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6			
Andalucía	0	3	9	1	2	2	17	15	
Aragón	0	3	1	0	0	1	5	5	
Asturias	0	6	2	0	0	0	8	6	
Baleares	0	2	0	0	0	0	2	2	
Canarias	0	1	0	0	0	1	2	2	
Cantabria	0	4	1	0	0	0	5	4	
Castilla-La Mancha	1	2	2	1	1	2	9	8	
Castilla-León	0	1	1	3	0	3	8	8	
Cataluña	1	19	8	1	6	0	35	30	
Extremadura	0	1	0	0	0	0	1	1	
Galicia	1	14	8	11	5	1	40	34	
La Rioja	0	1	0	0	0	0	1	1	
Madrid	0	11	48	1	2	0	62	47	
Murcia	0	6	0	1	0	2	9	8	
Navarra	1	18	0	1	1	1	22	15	
Valencia	0	6	0	0	0	2	8	5	
País Vasco	0	15	0	6	2	5	28	24	
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>113</b>	<b>80</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>262</b>	<b>215</b>	

Fuente: MTIN - Seguridad Social

Por tercer año consecutivo desde que entró en funcionamiento el sistema de alertas, en La Rioja se ha detectado una empresa que supera los indicadores establecidos en dicho sistema de alertas. Esta empresa es del sector Agricultura, con CNAE 0111 (Cultivo de cereales (excepto arroz), leguminosas y semillas oleaginosas) y la enfermedad profesional pertenece al Grupo 2 (enfermedades profesionales causadas por agentes físicos).