

www.larioja.org



**Gobierno  
de La Rioja**

Desarrollo Económico  
e Innovación

Innovación, Trabajo,  
Industria y Comercio

Hermanos Hircio, 5  
26071 - Logroño (La Rioja)  
srv.relacioneslaborales@larioja.org  
Tfno.: 941 291801  
Fax.: 941 291826

Relaciones Laborales  
y Salud Laboral

# SINIESTRALIDAD LABORAL EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA

## AÑO 2017



**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

ACCIDENTES DE TRABAJO EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA. AÑO 2017 .....	14
I. CONCLUSIONES .....	14
II. ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO .....	26
1. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y LUGAR DEL ACCIDENTE .....	26
2. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y SEXO POR SECTOR DE ACTIVIDAD.....	27
3. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y SEXO POR RAMA DE ACTIVIDAD.....	29
4. ACCIDENTES DE TRABAJO SUFRIDOS POR TRABAJADORES DE CONTRATAS O SUBCONTRATAS Y EMPRESAS DE TRABAJO TEMPORAL.....	33
5. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA POR RAMA DE ACTIVIDAD.....	34
6. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA POR SECTOR DE ACTIVIDAD .....	35
7. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR TAMAÑO DE LA EMPRESA.....	35
8. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN SEXO Y GRAVEDAD .....	36
9. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y EDAD DEL TRABAJADOR .....	38
10. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN EDAD Y SEXO POR RAMA DE ACTIVIDAD.....	39
11. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN EDAD Y SEXO POR SECTOR DE ACTIVIDAD.....	40
12. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN NACIONALIDAD DEL TRABAJADOR (TRABAJADORES NO ESPAÑOLES).....	41
13. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR OCUPACIÓN (CNO-94).....	42
14. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR ANTIGÜEDAD EN EL PUESTO DE TRABAJO.....	43
15. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN ANTIGÜEDAD Y SEXO POR RAMA DE ACTIVIDAD.....	44
16. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN ANTIGÜEDAD Y SEXO POR SECTOR DE ACTIVIDAD.....	45
17. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN ANTIGÜEDAD .....	45
18. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR TIPO DE CONTRATO.....	47
19. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN TIPO DE CONTRATO POR SECTOR .....	47
20. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN TIPO DE CONTRATO .....	48
21. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR MESES .....	51
22. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN MES Y SECTOR DE ACTIVIDAD.....	53
23. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR DÍA DE LA SEMANA.....	54
24. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR HORA DEL DÍA .....	56

25. NÚMERO DE TRABAJADORES ACCIDENTADOS QUE REALIZABAN SU TRABAJO HABITUAL .....	57
26. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y LUGAR DEL ACCIDENTE .....	57
27. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR TIPO DE TRABAJO .....	58
28. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR HECHO QUE DESENCADENÓ EL ACCIDENTE (DESVIACIÓN).....	58
29. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y FORMA (CONTACTO-MODALIDAD DE LA LESIÓN) EN QUE SE PRODUJERON.....	59
30. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y FORMA (CONTACTO-MODALIDAD DE LA LESIÓN) EN QUE SE PRODUJERON Y SECTOR DE ACTIVIDAD.....	59
31. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN NÚMERO DE TRABAJADORES AFECTADOS.....	60
32. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR DESCRIPCIÓN DE LESIÓN.....	61
33. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR DESCRIPCIÓN DE LESIÓN Y SECTOR DE ACTIVIDAD .....	61
34. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR PARTE DEL CUERPO LESIONADA.....	62
35. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR PARTE DEL CUERPO LESIONADA Y SECTOR DE ACTIVIDAD.....	63
36. ACCIDENTES DE TRABAJO SUFRIDOS POR TRABAJADORES NACIONALES Y EXTRANJEROS.....	64
37. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN MUNICIPIO EN QUE HAN OCURRIDO .....	65
38. ORGANIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN EN LAS EMPRESAS CON ACCIDENTES .....	68
39. EVALUACIÓN DE RIESGOS SOBRE LOS PUESTOS DE TRABAJO EN LOS QUE HAN OCURRIDO ACCIDENTES DE TRABAJO .....	68
40. PERFIL DE LOS ACCIDENTES LEVES .....	69
41. PERFIL DE LOS ACCIDENTES GRAVES, MUJY GRAVES Y MORTALES.....	70
<b>III. ANÁLISIS DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES MUSCULOESQUELÉTICAS. AÑO 2017.....</b>	<b>71</b>
1. ACCIDENTES DE TRABAJO MUSCULOESQUELÉTICOS EN LA C.A.R. AÑO 2017.....	71
1.1. <i>ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN LUGAR DEL ACCIDENTE.....</i>	<i>71</i>
1.2. <i>EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES SEGÚN LUGAR DEL ACCIDENTE. AÑOS 2014 A 2017 .....</i>	<i>71</i>
1.3. <i>ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN SEXO Y SECTOR DE ACTIVIDAD.....</i>	<i>72</i>
1.4. <i>ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD Y SEXO.....</i>	<i>73</i>
1.5. <i>ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA.....</i>	<i>75</i>
1.6. <i>ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN EDAD DEL TRABAJADOR.....</i>	<i>76</i>
1.7. <i>ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN NACIONALIDAD DEL TRABAJADOR .....</i>	<i>77</i>
1.8. <i>ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN ANTIGÜEDAD DEL TRABAJADOR.....</i>	<i>78</i>
1.9. <i>ACCIDENTES DE TRABAJO POR TIPO DE CONTRATO .....</i>	<i>78</i>
1.10. <i>DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR MESES .....</i>	<i>79</i>
1.11. <i>DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR DÍA DE LA SEMANA.....</i>	<i>80</i>

1.12. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR HORA DEL DÍA .....	81
1.13. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN TIPO DE LUGAR.....	82
1.14. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN TIPO DE TRABAJO.....	82
1.15. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN OCUPACIÓN (CNO-94) Y SEXO.....	82
1.16. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN HECHO QUE DESENCADENÓ EL ACCIDENTE (DESVIACIÓN) Y SEXO .....	83
1.17. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN Y SEXO .....	83
1.18. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN PARTE DEL CUERPO LESIONADA Y SEXO.....	83
2. ENFERMEDADES PROFESIONALES MUSCULOESQUELÉTICAS EN LA C.A.R. AÑO 2017 .....	84
2.1. ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN GRUPO DE ENFERMEDAD.....	84
2.2. ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN SEXO Y GRUPO DE ENFERMEDAD .....	85
2.3. ENFERMEDADES PROFESIONALES PRODUCIDAS POR AGENTES FÍSICOS SEGÚN AGENTE.....	86
<b>IV. ACCIDENTES DE TRABAJO DE TRABAJADORES DE NACIONALIDAD NO ESPAÑOLA .....</b>	<b>87</b>
1. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y LUGAR DEL ACCIDENTE .....	87
2. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR SECTOR DE ACTIVIDAD.....	87
3. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y SEXO POR RAMA DE ACTIVIDAD.....	88
4. ACCIDENTES DE TRABAJO SUFRIDOS POR TRABAJADORES DE CONTRATAS O SUBCONTRATAS Y EMPRESAS DE TRABAJO TEMPORAL.....	90
5. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR TAMAÑO DE LA EMPRESA.....	90
6. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN SEXO Y GRAVEDAD .....	91
7. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y EDAD DEL TRABAJADOR .....	91
8. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR OCUPACIÓN (CNO-94).....	92
9. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR ANTIGÜEDAD EN EL PUESTO DE TRABAJO.....	93
10. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR TIPO DE CONTRATO.....	94
11. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR MESES .....	94
12. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR DÍA DE LA SEMANA.....	95
13. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR HORA DEL DÍA .....	96
14. NÚMERO DE TRABAJADORES ACCIDENTADOS QUE REALIZABAN SU TRABAJO HABITUAL .....	97
15. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR TIPO DE LUGAR.....	97
16. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR TIPO DE TRABAJO .....	97
17. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR HECHO QUE DESENCADENÓ EL ACCIDENTE (DESVIACIÓN).....	98
18. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y FORMA (CONTACTO- MODALIDAD DE LA LESIÓN) EN QUE SE PRODUJERON .....	98

19. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN.....	99
20. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD POR PARTE DEL CUERPO LESIONADA.....	99
21. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO SUFRIDOS POR TRABAJADORES NACIONALES Y EXTRANJEROS. AÑOS 2008-2017 .....	100
22. PERFIL DE LOS ACCIDENTES SUFRIDOS POR TRABAJADORES EXTRANJEROS.....	101
<b>V. ANÁLISIS DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO “IN ITINERE” Y EN DESPLAZAMIENTO.....</b>	<b>103</b>
1. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN LUGAR DEL ACCIDENTE Y GRAVEDAD POR RAMA DE ACTIVIDAD .....	103
2. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN LUGAR DEL ACCIDENTE Y GRAVEDAD POR SEXO DEL TRABAJADOR .....	105
3. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN LUGAR DEL ACCIDENTE Y GRAVEDAD POR EDAD DEL TRABAJADOR .....	105
4. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN LUGAR DEL ACCIDENTE Y GRAVEDAD POR NACIONALIDAD DEL TRABAJADOR .....	106
5. DISTRIBUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO “IN ITINERE” Y EN DESPLAZAMIENTO POR MESES .....	107
6. DISTRIBUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO “IN ITINERE” Y EN DESPLAZAMIENTO POR DÍA DE LA SEMANA.....	108
7. DISTRIBUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO “IN ITINERE” Y EN DESPLAZAMIENTO POR HORA DEL DÍA .....	109
8. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO “IN ITINERE” Y EN DESPLAZAMIENTO. AÑOS 2008-2017 .....	110
8.1. <i>EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO “IN ITINERE”. AÑOS 2008-2017 .....</i>	<i>110</i>
8.2. <i>EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO EN DESPLAZAMIENTO. AÑOS 2008-2017 .....</i>	<i>112</i>
<b>VI. ACCIDENTES DE TRABAJADORES AUTÓNOMOS. AÑO 2017 .....</b>	<b>114</b>
1. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y LUGAR DEL ACCIDENTE .....	114
2. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y SECTOR DE ACTIVIDAD.....	114
3. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y OCUPACIÓN (CNO-94) .....	115
4. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y FORMA (CONTACTO-MODALIDAD DE LA LESIÓN).....	116
5. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN.....	116
6. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y PARTE DEL CUERPO LESIONADA.....	116
7. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE LOS TRABAJADORES AUTÓNOMOS. 2010-2017.....	117
<b>VII. ACCIDENTES DE TRÁFICO. AÑO 2017.....</b>	<b>118</b>



1.	ACCIDENTES DE TRÁFICO SEGÚN GRAVEDAD Y LUGAR DEL ACCIDENTE .....	118
2.	EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO SEGÚN GRAVEDAD.....	118
VIII.	ACCIDENTES DE TRABAJO CUYO AGENTE MATERIAL CAUSANTE SON MÁQUINAS (CÓD. 07, 09, 10 y 11).....	120
1.	ACCIDENTES DE TRABAJO POR AGENTE CAUSANTE Y GRAVEDAD .....	120
2.	ACCIDENTES DE TRABAJO POR SECTOR Y GRAVEDAD .....	120
3.	ACCIDENTES DE TRABAJO POR AGENTE CAUSANTE Y FORMA.....	121
4.	ACCIDENTES DE TRABAJO POR AGENTE CAUSANTE Y LESIÓN.....	122
IX.	EVOLUCIÓN DE LA ACCIDENTALIDAD LABORAL. AÑOS 2008-2017.....	123
1.	EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO. AÑOS 2008-2017.....	123
2.	ANÁLISIS SECTORIAL DE ACCIDENTES DE TRABAJO CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO (EXCLUIDOS LOS "IN ITINERE").....	125
3.	EVOLUCIÓN DE TRABAJADORES AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL EN LA RIOJA. AÑOS 2008-2017 .....	130
4.	EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO EN LAS DISTINTAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS ENTRE 2016 Y 2017 .....	131
X.	ÍNDICES DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO. AÑOS 2008-2017 .....	132
1.	EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE INCIDENCIA DE LA RIOJA EN COMPARACIÓN CON LA MEDIA NACIONAL.....	132
2.	EVOLUCIÓN DE LOS ÍNDICES DE INCIDENCIA POR SECTOR DE ACTIVIDAD. AÑOS 2008 - 2017 .....	132
3.	VARIACIÓN DEL ÍNDICE DE INCIDENCIA DE LA RIOJA POR SECTOR DE ACTIVIDAD 2016/2017 .....	134
4.	VARIACIÓN DEL ÍNDICE DE INCIDENCIA NACIONAL POR SECTOR DE ACTIVIDAD 2016/2017 .....	134
5.	ÍNDICE DE INCIDENCIA DE LA RIOJA Y NACIONAL POR SECTOR DE ACTIVIDAD 2017 .....	135
6.	ÍNDICES DE INCIDENCIA POR COMUNIDAD AUTÓNOMA. AÑO 2016/2017.....	136
7.	ÍNDICE DE INCIDENCIA DE LA RIOJA POR RAMA DE ACTIVIDAD 2017 .....	137
XI.	ANÁLISIS DE LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA. AÑO 2017 .....	138
1.	EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ENFERMEDADES PROFESIONALES. AÑOS 2008-2017.....	138
2.	ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA.....	139
3.	ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD .....	140
3.1.	<i>EVOLUCIÓN DE LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD. AÑOS 2012-2017 .....</i>	<i>140</i>
4.	ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN SEXO Y EDAD POR SECTOR DE ACTIVIDAD.....	141
4.1.	<i>ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD Y SEXO..</i>	<i>141</i>

4.2. ENFERMEDADES PROFESIONALES POR EDAD Y SEXO.....	142
5. ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN GRUPO DE ENFERMEDAD .....	143
5.1. EVOLUCIÓN DE ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN GRUPO DE ENFERMEDAD. AÑOS 2012-2017 .....	143
6. ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN SEXO Y GRUPO DE ENFERMEDAD .....	144
7. ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN ACTIVIDAD Y AGENTE POR GRUPO DE ENFERMEDAD.....	145
8. ENFERMEDADES PROFESIONALES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS SEGÚN SEXO .....	146
9. ÍNDICE DE INCIDENCIA DE ENFERMEDADES PROFESIONALES .....	147
10. ÍNDICE DE INCIDENCIA EN LA RIOJA POR SECTOR DE ACTIVIDAD.....	147
11. ÍNDICE DE INCIDENCIA NACIONAL POR SECTOR DE ACTIVIDAD.....	148
12. ÍNDICE DE INCIDENCIA ENFERMEDADES PROFESIONALES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS .....	149
<b>ANEXO I      SISTEMA DE ALERTA DE ENFERMEDADES PROFESIONALES .....</b>	<b>150</b>

## 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 2017. Se completa con un resumen comparativo de la evolución de la siniestralidad laboral desde 2008.

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 2008-2017
- Índices de incidencia de accidentes con baja en jornada de trabajo. Años 2008-2017
- 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 2017, 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 2017

## I. CONCLUSIONES

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

- En el año 2017, se notificaron en La Rioja un total de 4.071 accidentes de trabajo con baja (un 5,9% más que en 2016), de los cuales 4.040 fueron calificados como leves, 24 como graves, y 7 resultaron mortales. Si comparamos estos datos con los correspondientes a 2016 se observa un incremento del 6,3% en los accidentes leves, pero un descenso del 38,5% en los graves y muy graves mientras que se ha repetido el número de los accidentes mortales, que han sido 7 en total.
- El 81,2% de los accidentes de trabajo registrados tuvo lugar en el centro de trabajo habitual.
- De los 7 accidentes mortales 5 se produjeron en el centro de trabajo habitual, 1 en otro centro o lugar de trabajo y 1 en desplazamiento en su jornada laboral.
- Considerando los distintos sectores de actividad, el 47,6% (1.939) de los accidentes de trabajo correspondieron a Servicios, el 34,2% (1.390) a Industria, el 11,0% (448) a Construcción y el 7,2% (294) a Agricultura.
- De los 294 accidentes registrados en el sector de Agricultura, 3 fueron graves y 2 mortales. En el sector de Servicios 13 accidentes fueron graves y 3 mortales.
- Teniendo en cuenta las ramas de actividad, se observa que los accidentes de trabajo correspondientes a industrias manufactureras (1.310) representaron el 32,2% del total.
- Los accidentes sufridos por trabajadoras o subcontratas fueron 328 (8,1% del total de accidentes registrados).
- Las ETT notificaron 111 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 20,7% del total de accidentes de trabajo registrados (843).
- El 68,2% de los accidentes fueron sufridos por hombres y el 31,8%, mujeres. Los 7 fallecidos por accidentes de trabajo eran hombres.
- Los intervalos de edad con mayor frecuencia de accidentes fueron de 45 a 49 años (15,5%), de 35 a 39 años (15,0%) y de 50 a 54 años (14,0%).
- El 14,4% de los accidentes notificados afectaron a trabajadores de nacionalidad no española. El 32,8% de estos accidentados eran de Rumania, el 19,0% de Marruecos, el 8,5% de Portugal y el 6,1% de Colombia.
- En cuanto a la ocupación del trabajador accidentado, cabe señalar que el 8,6% de los accidentados eran peones de industrias manufactureras, el 4,8% trabajadores de la industria de alimentación, bebidas y tabaco y el 4,4% 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 20,9% de los trabajadores accidentados tenían una antigüedad en el puesto inferior o igual a 3 meses, el 15,2% entre 5 y 10 años y el 14,1% entre 3 y 5 años. No obstante, cabe destacar que el 35,4% de los trabajadores accidentados tenían una antigüedad en el puesto inferior a un año.
- Analizando la evolución de los accidentes de trabajo según antigüedad se observa que:
  - De 2008 a 2013 el porcentaje de los accidentes registrados por trabajadores con más de tres años de antigüedad aumentó (23,2% en 2008 y 63,7% en 2013).
  - Desde 2013 este porcentaje va disminuyendo, aumentando, por tanto, el correspondiente a trabajadores con menos antigüedad (antigüedad igual o menor a tres meses: de 13,2% en 2013 a 20,9% en 2017).

- El 65,5% de los accidentados tenía contrato indefinido.
- En cuanto al tipo de contrato según sector de actividad se observa que:
  - Agricultura: 46,6% contratos temporales
  - Industria: 25,8 % contratos temporales
  - Construcción: 40,8% contratos temporales
  - Servicios: 30,9% contratos temporales
- Si se analiza la evolución de los accidentes de trabajo según tipo de contrato se observa que:
  - De 2008 a 2013 el porcentaje de los accidentes registrados por trabajadores con contrato indefinido aumentó (61,3% en 2008 y 73,3% en 2013).
  - Desde 2013 este porcentaje va disminuyendo, aumentando, por tanto, el correspondiente a trabajadores con contrato temporal (de 22,0% en 2013 a 31,4% en 2017).
- La distribución de los accidentes por meses es bastante uniforme, variando del 8,7% (enero) al 6,0% (diciembre), siendo el máximo en mayo (10,4%).
- Considerando el día de la semana, los accidentes ocurrieron con mayor frecuencia los lunes (21,2% 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 se distribuyen de manera más regular, teniendo lugar con mayor frecuencia los viernes (29,0%).
- La mayor incidencia de accidentes se dio entre las 9 y las 12 horas (41,0%) y entre las 16 y las 18 horas (15,4%).
- El 87,2% de los accidentados realizaba su trabajo habitual cuando sufrió accidente.
- El 44,3% de los accidentes ocurrió en lugares de producción.
- En cuanto al tipo de trabajo, 1.594 accidentes (un 39,2%) ocurrieron en tareas de producción, transformación, almacenamiento...; 751 (un 18,4%) en colocación, preparación, instalación, montaje, mantenimiento y limpieza de locales y 673 (un 16,5%) 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: 29,4%
  - Pisar un objeto cortante, ser atrapado por algún elemento, gestos intempestivos: 24,2%
  - Pérdida de control de máquina, herramienta...: 19,3%
- 7 accidentes graves y 1 mortal (29,2% y 14,3% del total respectivamente) se produjeron debido a la pérdida del control de equipos de trabajo o materiales; 6 graves y 2 mortales (25,0% y 28,6% respectivamente) 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: 39,3%. Esta fue la forma en 2 accidentes graves
  - Aplastamiento sobre o contra un objeto inmóvil: 22,0%. Esta fue la forma en 7 accidentes graves y 1 mortal.
  - Choque o golpe contra objetos, colisión con objetos: 19,9%. Esta forma originó 4 accidentes graves y 2 mortales.
  - Contacto con agente material cortante, punzante, duro, rugoso...: 9,9%. Ésta fue la forma de 4 accidentes graves.
  - Los atrapamientos fueron la forma de 3 accidentes graves y 1 mortal.
  - Teniendo en cuenta el Sector de actividad, se observa:
    - *Agricultura:*
      - Sobreesfuerzo físico: 33,7%

- Aplastamiento, caída: 25,2% (1 de los accidentes fue grave y 1 mortal)
- Choque o golpe: 19,4% (1 de los accidentes fue grave)
- *Industria:*
  - Sobreesfuerzo físico: 40,9% (1 de los accidentes fue grave)
  - Choque o golpe: 20,4% (1 de los accidentes fue grave)
  - Aplastamiento, caída: 16,8% (2 de los accidentes fueron graves)
- *Construcción:*
  - Sobreesfuerzo físico: 36,8%
  - Aplastamiento, caída: 25,4% (1 de los accidentes fue grave)
  - Choque/golpe: 18,1% (1 de los accidentes fue mortal)
- *Servicios:*
  - Sobreesfuerzo físico: 39,6% (1 de los accidentes fue grave)
  - Aplastamiento, caída: 24,4% (3 de los accidentes fueron graves)
  - Choque/golpe: 20,1% (2 de los accidentes fueron graves y 1 mortal)
- El 98,8% del total de accidentes de trabajo (4.021) afectaron a un único trabajador.
- Atendiendo a la DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN cabe referir:
  - Dislocaciones, esguinces y torceduras: 44,4% (3 accidentes fueron graves)
  - Heridas y lesiones superficiales: 32,7% (1 accidente fue grave y 1 mortal)
  - Fracturas: 7,7% (10 de estos accidentes fueron graves)
  - En cuanto al Sector de actividad, se destacan los siguientes datos:
    - *Agricultura:*
      - Dislocaciones, esguinces o torceduras: 44,2%
      - Heridas y lesiones superficiales: 29,6% (1 accidente fue mortal)
    - *Industria:*
      - Dislocaciones, esguinces o torceduras: 42,3% (1 grave)
      - Heridas y lesiones superficiales: 36,9%
    - *Construcción :*
      - Dislocaciones, esguinces o torceduras: 41,5%
      - Heridas y lesiones superficiales: 35,5%
    - *Servicios:*
      - Dislocaciones, esguinces o torceduras: 46,6% (2 graves)
      - Heridas y lesiones superficiales: 29,6% (1 grave)
- En lo referente a PARTE DEL CUERPO LESIONADA, se debe destacar:
  - Extremidades superiores: hombro, brazo, muñeca, mano y dedo: 36,8% (5 graves)
  - Extremidades inferiores: cadera, pierna, maléolo, pie o dedo(s) del pie: 27,3% (5 graves)
  - Espalda, incluida la columna y las vértebras del cuello: 17,3% (3 graves)
  - En relación al Sector de actividad, cabe mencionar los siguientes datos:
    - *Agricultura:*
      - Extremidades superiores: 36,4% (1 grave)
      - Extremidades inferiores: 26,2% (1 grave)
      - Espalda: 21,4% (1 grave)
    - *Industria:*
      - Extremidades superiores: 47,1% (2 graves)
      - Extremidades inferiores: 22,7% (1 grave)



- Espalda: 15,3% (1 grave)
- *Construcción:*
  - Extremidades superiores: 32,6% (1 grave)
  - Extremidades inferiores: 31,5%
  - Espalda: 17,2%
- *Servicios:*
  - Extremidades superiores: 30,4% (1 grave)
  - Extremidades inferiores: 29,8% (3 graves)
  - Espalda: 18,2% (1 grave)
- El 97,9% de los accidentes se produjeron en municipios de La Rioja; en Logroño se localizan el 45,4% del total.
- El 70,7% de las empresas que han registrado accidentes tienen organizada la PRL mediante la contratación con un Servicio de Prevención Ajeno.
- En el 72,7% 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 38,5% de los accidentes de trabajo fueron TME (1.569).
- La evolución de estos accidentes, excluidos los in itinere y en desplazamiento, ha sido desde el año 2014:
  - 1.107 en 2014 (37,8% del total)
  - 1.247 en 2015 (37,0% del total)
  - 1.401 en 2016 (38,6% del total)
  - 1.481 en 2017 (38,5% del total)
- Considerando los distintos sectores de actividad, el 47,1% (698) de los accidentes de trabajo correspondieron a Servicios, el 36,9% (546) a Industria, el 10,1% (150) a Construcción y el 5,9% (87) a Agricultura.
- El 65,3% de los accidentes fueron sufridos por hombres y el 34,7% por mujeres.
- Teniendo en cuenta las ramas de actividad, se observa que los accidentes de trabajo correspondientes a industrias manufactureras representaron el 35,0%, a actividades sanitarias y de servicios sociales, el 14,4%, y a comercio al por mayor y al por menor, el 12,6% del total.
- Al considerar la plantilla, el mayor número de accidentes se produjo en empresas de 101 a 500 trabajadores: un 21,9% del total de accidentes de trabajo registrados.
- Los intervalos de edad con mayor frecuencia de accidentes fueron de 45 a 49 años (16,1%), de 35 a 39 años (15,1%) y de 40 a 44 años (15,1%).
- El 14,4% 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 (53,3%).
- El 72,1% de los accidentados tenía contrato indefinido.
- La distribución de los accidentes por meses es bastante uniforme, aunque se percibe un notable descenso en los meses estivales (7,5% - 7,6% - 6,4%) y en los meses de Semana Santa (abril: 5,7%) y Navidad (diciembre: 5,4%).
- Considerando el día de la semana, los accidentes ocurrieron con mayor frecuencia los lunes (23,5% 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 (56,2%).
- Del total de accidentes, 755 (un 50,9%) ocurrieron en el lugar de producción, taller o fábrica, 215 (un 14,5%) en oficinas, salas de reunión o centros de enseñanza, y 177 (un 12,0%) en centros sanitarios, clínicas, hospitales y guarderías.
- En cuanto al tipo de trabajo, el 46,2% de los trabajadores accidentados realizaba tareas de producción, tratamiento o almacenamiento. El 20,6% cumplía trabajos de servicios, atención sanitaria, enseñanza, formación. El 18,7% 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 9,6% de los accidentados eran peones de industrias manufactureras, el 5,4% trabajadores de la industria de la alimentación, bebidas y tabaco y el 5,3% auxiliares de enfermería.
- Por lo que respecta al hecho que desencadenó el accidente (DESVIACIÓN), se debe destacar:
  - Levantar, transportar, levantarse (movimiento del cuerpo con esfuerzo físico): 61,2%
  - Pisar un objeto cortante, arrodillarse, ser atrapado por algún elemento o impluso de éste, gestos intempestivos (movimiento del cuerpo sin esfuerzo físico): 29,7%

- Atendiendo a la DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN las dislocaciones, esguinces, torceduras y subluxaciones suponen el 66,7%.
- En lo referente a PARTE DEL CUERPO LESIONADA, se debe destacar:
  - Espalda (incluida columna): 36,7%
  - Extremidades superiores: hombro, brazo, muñeca, mano y dedo: 29,2%
  - Extremidades inferiores: cadera, pierna, maléolo, pie: 24,8%

### ***ANÁLISIS DE LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES MUSCULOESQUELÉTICAS CON BAJA REGISTRADAS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA EN EL AÑO 2017***

- El número de partes de enfermedad profesional cerrados fue de 153.
- Como viene siendo habitual, las enfermedades producidas por agentes físicos son las más numerosas. Corresponden a este grupo 140 enfermedades, lo que representa el 91,5% del total.
- El 50,7% de estas enfermedades profesionales musculoesqueléticas corresponden a hombres y el 49,3% 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 66,4% 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 2017 se notificaron en La Rioja un total de 586 accidentes sufridos por trabajadores de nacionalidad no española, es decir, el 14,4% del total de accidentes. De ellos 2 fueron graves y 1 resultó mortal. En el año 2016 los accidentes que afectaron a este colectivo fueron 494 (12,8%) del total.
- Si se consideran los cinco últimos años, los accidentes sufridos por trabajadores de nacionalidad no española fueron: 12,5% (372) en 2013, 14,1% (445) en 2014, 13,3% (480) en 2015, 12,8% (494) en 2016 y 14,4% (586) en 2017.
- El 83,6% de los accidentes tuvo lugar en el centro de trabajo habitual, el 4,6% en otro centro de trabajo, el 7,2% tuvo lugar “in itinere” y el 4,6% en desplazamiento durante la jornada laboral.
- Si se consideran los distintos sectores de actividad, el 36,7% de los accidentes de trabajo correspondieron a Servicios, el 24,9% a Industria, el 19,3% a Construcción y el 19,1% a Agricultura.
- Teniendo en cuenta las ramas de actividad, los accidentes de trabajo de industrias manufactureras y de construcción representaron el 22,7% y el 19,3% del total, respectivamente.
- Los accidentes sufridos por trabajadores de contratas o subcontratas fueron 58 (9,9% del total de accidentes registrados).
- Las ETT notificaron el 2,7% 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 20,5% del total de los accidentes de trabajo registrados.
- El 75,4% de los accidentes fueron sufridos por hombres y el 24,6% por mujeres.

- Los intervalos de edad con mayor frecuencia de accidentes fueron de 35 a 39 años (21,0%) y de 40 a 44 años (17,1%).
- En cuanto a la ocupación del trabajador, el 12,6% de los accidentados eran peones agrícolas, el 9,4% peones de industrias manufactureras y el 5,1% peones de la construcción y de la minería.
- Teniendo en cuenta la antigüedad en el puesto de trabajo, el 35,6% de los trabajadores accidentados tenía una antigüedad en el puesto inferior a 3 meses y el 15,7% de 6 a 10 años.
- **El 49,3% de los accidentados tenía contrato temporal.**
- Si bien la distribución de los accidentes ocurridos por meses es bastante uniforme, destacan por su mayor frecuencia: septiembre con 68 accidentes (11,6%) y marzo con 64 accidentes (10,9%).
- Al considerar el día de la semana, los accidentes tuvieron lugar con mayor frecuencia los jueves (20,1% del número total de accidentes). Salvo esta excepción, la frecuencia de los accidentes 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 (53,6%) y entre las 16 y las 17 horas (14,5%).
- El 88,2% de los accidentados realizaba su trabajo habitual cuando sufrió accidente.
- Del total de accidentes, 248 (un 42,0%) ocurrieron en el lugar de producción, taller, fábrica.
- Por tipo de trabajo, el 38,9% de los trabajadores realizaba tareas de producción, tratamiento, almacenamiento, etc. y el 16,4% 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...): 30,5%
  - Pisar un objeto cortante...: 23,4%
  - Pérdida total o parcial de control de máquina, herramienta...: 18,6%
- Teniendo en cuenta la FORMA en que se produjo el accidente, se debe señalar lo siguiente:
  - Sobreesfuerzo físico sobre el sistema musculoesquelético: 39,1%
  - Aplastamiento sobre o contra, resultado de una caída, de un tropiezo o choque ...: 21,7%
  - Choque o golpe contra un objeto...: 20,0%
- Atendiendo a la DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN, cabe referir:
  - Dislocaciones, esguinces, torceduras y subluxaciones: 45,4%
  - Heridas, lesiones superficiales y heridas abiertas: 33,4%
- En lo referente a PARTE DEL CUERPO LESIONADA, se debe destacar:
  - Extremidades superiores: hombro, brazo, muñeca, mano y dedo: 37,2%
  - Extremidades inferiores: cadera, pierna, maléolo, pie: 24,7%
  - Espalda (incluida columna): 21,7%
- Si comparamos los accidentes de trabajadores extranjeros con el total de la siniestralidad registrada, las diferencias más significativas son:
  - Por sectores :
    - *Agricultura*..... 19,1% de accidentes de extranjeros frente al 7,2% del total
    - *Industria* ..... 24,9% de accidentes de extranjeros frente al 34,2% del total
    - *Construcción*.... 19,3% de accidentes de extranjeros frente al 11,0% del total
    - *Servicios*..... 36,7% de accidentes de extranjeros frente al 47,6% del total

- Por gravedad:
  - *Leves*.....99,5% de accidentes de extranjeros frente al 99,2% del total
  - *Graves y muy graves* ....0,3% de accidentes de extranjeros frente al 0,6% del total
  - *Mortales* .....0,2% de accidentes de extranjeros frente al 0,2% del total
- Los accidentes sufridos por trabajadores de contratas o subcontratas suponen un 9,9% del total de accidentes registrados por trabajadores extranjeros; esta cifra es del 8,1% en el caso del total de la siniestralidad en La Rioja.
- Las ETT notificaron el 2,7% de los accidentes de trabajadores extranjeros. Este valor es el mismo 2,7% para el total de accidentes.
- Si analizamos los accidentes de trabajadores extranjeros por sexo, el 75,4% fueron sufridos por hombres y el 24,6% por mujeres. En el caso del total de accidentes registrados estos valores son: 68,2% hombres y 31,8% mujeres.
- El intervalo de edad 35-44 años suponen el 38,1% de los accidentes de trabajadores extranjeros; este intervalo supone un 28,9% en el total de los accidentes registrados.
- Teniendo en cuenta la antigüedad en el puesto de trabajo:
  - Antigüedad inferior a 1 año: 54,4% de los accidentes de extranjeros frente al 35,4% del total.
  - Antigüedad inferior a 6 meses: 43,7% de los accidentes de extranjeros frente al 27,8% del total.

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

- Durante el año 2017 se registraron un total de 355 accidentes de trabajo “in itinere” (8,7% del total), de los cuales 3 fueron graves (12,5% del total de accidentes graves). En este mismo período se notificaron 248 accidentes en desplazamiento (6,1% del total), de éstos, 3 han sido graves (12,5% 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: industria manufacturera (20,3%); comercio/reparación de vehículos de motor (18,6%) y actividades sanitarias y de servicios sociales (18,3%).
- Las mayores frecuencias de accidentes en desplazamiento se dieron en las siguientes ramas de actividad: transporte y almacenamiento (16,1%); construcción (12,9%); y hostelería (12,5%).
- El 57,7% de los accidentados “in itinere” fueron mujeres. Este porcentaje disminuye hasta el 19,8% en el caso de los accidentes en desplazamiento.
- Por intervalos de edad, la mayor frecuencia de accidentes “in itinere” corresponde al intervalo de 45-49 años (15,8%) y el intervalo de 40-44 años en desplazamiento (18,5%).
- El día de la semana con más frecuencia de accidentes en desplazamiento fue el lunes (21,8%) y en el caso de los “in itinere” fue el martes (20,8%).
- Los accidentes “in itinere” se produjeron con mayor frecuencia entre las 7-9 horas (29,0%) y las 14-15 (23,4%), y entre las 9 y las 14 horas (54,0%) en los accidentes en desplazamiento.

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

- Durante 2017, se produjeron 122 accidentes de trabajadores autónomos (3,0% del total de la siniestralidad en La Rioja), de éstos 4 fueron calificados como graves (16,7% del total de accidentes graves).
- El 45,1% de los accidentes correspondieron al sector de Agricultura; el 32,8% a Servicios; el 18,0% a Construcción y el 4,1% a Industria.

- El 27,0% de los accidentes (31 leves y 2 graves) ocurrió a “trabajadores cualificados en actividades agrícolas”.
- En cuanto a la FORMA, cabe señalar lo siguiente:
  - Aplastamiento sobre o contra un objeto inmóvil: 38,5% (2 accidentes graves)
  - Sobreesfuerzo físico sobre el sistema músculo esquelético: 24,6% (1 accidente grave)
- Teniendo en cuenta la DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN:
  - Dislocaciones, esguinces y torceduras: 42,6% (1 accidente grave)
  - Heridas y lesiones superficiales: 20,5%
  - Fracturas: 18,9% (2 accidentes graves)
- Atendiendo a la PARTE DEL CUERPO lesionada:
  - Extremidades superiores: 38,5% (3 accidentes graves)
  - Extremidades inferiores: 33,6%
  - Espalda (incluida la columna): 12,3% (1 accidente grave)

### **ACCIDENTES DE TRÁFICO**

- En 2017 se registraron 326 accidentes de tráfico (8,0% del total de accidentes). De éstos, 5 fueron calificados como graves y 2 mortales.
- El número de estos accidentes desde 2010 se ha mantenido, reduciéndose ligeramente de 345 en 2010 a 326 en 2017 (un -5,5%). Su porcentaje respecto al número total de accidentes se mantiene también en el transcurso de estos años pasando del 7,9% del 2010 al 8,0% en el 2017.

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

- El 17,3% de los accidentes de trabajo registrados en 2017 fueron causados por máquinas; de éstos, 3 accidentes graves (12,5% del total de graves) y 2 mortales (28,6%).
- Industria ha sido el sector que más accidentes de este tipo ha registrado (55,6%).
- El 35,1% de los accidentes producidos por máquinas han causado sobreesfuerzos físicos sobre el sistema músculo-esquelético y el 21,3% choques o golpes.
- Teniendo en cuenta la DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN:
  - Heridas y lesiones superficiales: 43,1%
  - Dislocaciones, esguinces y torceduras: 35,8%

### **EVOLUCIÓN DE LA ACCIDENTALIDAD LABORAL. AÑOS 2008-2017**

- En términos absolutos y sin considerar la gravedad, teniendo en cuenta los accidentes de trabajo con baja, en el año 2017 se produjeron 4.071 accidentes frente a los 6.185 del año 2008 (descenso del 34,2%). La evolución tiene dos fases: una de progresivo descenso hasta el año 2013 (52,0%). A partir del 2014 la tendencia se invierte, incrementándose el número de accidentes hasta un 37,2% desde 2013.
  - Si se considera el sector de actividad, se observan los siguientes resultados:
    - En el sector de **Agricultura**, se produjo un incremento del 17,1%, al pasar de 251 accidentes en el año 2008 a 294 en 2017.
    - En el sector de **Industria**, se registró un descenso del 43,4%, (2.456 accidentes en 2008 frente a los 1.390 de 2017).

- En el sector de **Construcción**, los accidentes descendieron un 67,2% pasando de 1.367 en 2008 a 448 en 2017.
- En el sector de **Servicios**, se produjo un incremento del 8,1% al pasar de 2.111 accidentes en el año 2008 a los 1.939 correspondientes a 2017.
- Al tener en cuenta la gravedad, se puede señalar que:
  - Los accidentes **leves descendieron** un 34,2%, al pasar de 6.138 en el año 2008 a 4.040 en 2017.
  - Los accidentes **graves y muy graves se redujeron** un 36,8%, siendo 38 en el año 2008 y 24 en 2017.
  - Los accidentes con resultado de **fallecimiento descendieron** un 22,2% pasando de 9 en el año 2008 a 7 en 2017.
- Teniendo en cuenta los accidentes de trabajo con baja en jornada de trabajo (**excluidos “in itinere”**), en el año 2017 se produjeron 3.716 accidentes frente a los 5.746 del año 2008 (descenso del 35,3%). La evolución tiene dos fases: una de progresivo descenso hasta el año 2013 (52,6%). A partir de este año la tendencia se invierte, produciéndose un incremento hasta este año 2017 (36,5%).
- Si se considera el sector de actividad, se observan los siguientes resultados:
  - En el sector de **Agricultura**, se produjo un incremento del 14,6%, al pasar de 240 accidentes en el año 2008 a 275 en 2017.
  - En el sector de **Industria**, se registró un descenso del 43,4%, (2.320 accidentes en 2008 frente a los 1.312 de 2017).
  - En el sector de **Construcción**, los accidentes descendieron un 66,9% pasando de 1.310 en 2008 a 433 en 2017.
  - En el sector de **Servicios**, se produjo un descenso del 9,6% al pasar de 1.876 accidentes en el año 2008 a los 1.696 correspondientes a 2017.
- Al tener en cuenta la gravedad, se puede señalar que:
  - Los accidentes **leves descendieron** un 35,4%, al pasar de 5.706 en el año 2008 a 3.688 en 2017.
  - Los accidentes **graves y muy graves descendieron** un 36,4%, siendo 33 en el año 2008 y 21 en 2017.
  - Los accidentes con resultado de **fallecimiento se mantienen** en 7 en el año 2008 así como en 2017.

### ***ÍNDICES DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO. AÑOS 2007-2017***

- El índice de incidencia de accidentes con baja en jornada de trabajo ha tenido un moderado ascenso en el último año (3,2%) hasta 3.646, pero si consideramos el periodo de referencia se ha pasado de un índice de incidencia de 5.318 en 2008 a 3.646 en 2017 (disminución del 31,4%).
- En el ámbito nacional se observa un leve ascenso en el último año (+1,0%), pero una disminución progresiva de este índice del 36,1% desde 2008 (con 5.220) a 2017 (con 3.334).
- Cuando se consideran los sectores de actividad, se puede indicar que:
  - Los índices de incidencia de La Rioja del 2017 para los sectores de Agricultura y Servicios son más bajos que los correspondientes a la media nacional (14,1% y 2,7%, respectivamente).
  - Sin embargo, en Construcción e Industria el índice de incidencia es mayor en La Rioja (17,4% y 2,8%).

- Si se considera la evolución para el periodo 2008-2017 de los índices sectoriales de La Rioja, se observan descensos generalizados en Industria (34,9%), Servicios (25,8%) y Construcción (20,0%) aunque se ha producido un considerable incremento en Agricultura (51,4%).
- Analizando los índices de incidencia de La Rioja por rama de actividad los mayores valores corresponden a:
  - Construcción (8.709)
  - Suministro de agua, actividades de saneamiento, residuos y contaminación (6.824)
  - Industria manufacturera (5.414)
  - Industrias extractivas (5.397)
  - Transporte y almacenamiento (5.330)

### **ENFERMEDADES PROFESIONALES CON BAJA REGISTRADAS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA EN EL AÑO 2017**

- El número de partes de enfermedad profesional cerrados fue de 153, declarados por 110 empresas, siendo todos calificados como leves.
- Respecto al año anterior, se observa un incremento de 28 enfermedades profesionales, lo que supone un 22,4%.
- Un 29,5% 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 73 partes (47,7% del total). Le sigue el sector Servicios con 55 enfermedades profesionales (36,0%). En el sector Agricultura se han originado 17 partes (11,1%) y en Construcción 8 partes (5,2%).
- El 49,7% de las enfermedades profesionales corresponden a mujeres y el 50,3% a hombres.
- En cuanto a la distribución por edades, los grupos entre 50 y 54 años (con un 19,6%) y entre 45 y 49 años (con un 18,9%) suponen el mayor número de enfermedades profesionales.
- Del grupo 1 de enfermedades profesionales “por agentes químicos”, se han registrado 3. Los agentes causantes han sido aromáticos (1) glicoles (1) y organoclorados y organosfosforados (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 6, de las cuales 3 fueron causadas por sustancias de bajo peso molecular (metales y sus sales, polvos de maderas, productos farmacéuticos, sustancias químico plásticas, aditivos, etc.) y 3 por sustancias de alto peso molecular (sustancias de origen vegetal, animal, microorganismos y sustancias enzimáticas de origen vegetal, animal y/o de microorganismos).
- Del grupo 5 de enfermedades profesionales “por agentes cutáneos” se han registrado 3, causadas por agentes y sustancias de bajo peso molecular, por debajo de los 1000 daltons, (metales y sus sales, polvos de maderas, productos farmacéuticos, sustancias químico plásticas, aditivos, disolventes, conservantes, catalizadores, perfumes, adhesivos, acrilatos, resinas de bajo peso molecular, formaldehídos y derivados, etc.).
- Como viene siendo habitual, las enfermedades producidas por agentes físicos, grupo 2, son las más numerosas. Corresponden a este grupo 140 enfermedades, lo que representa el 91,5% de todas las enfermedades profesionales objeto de análisis.



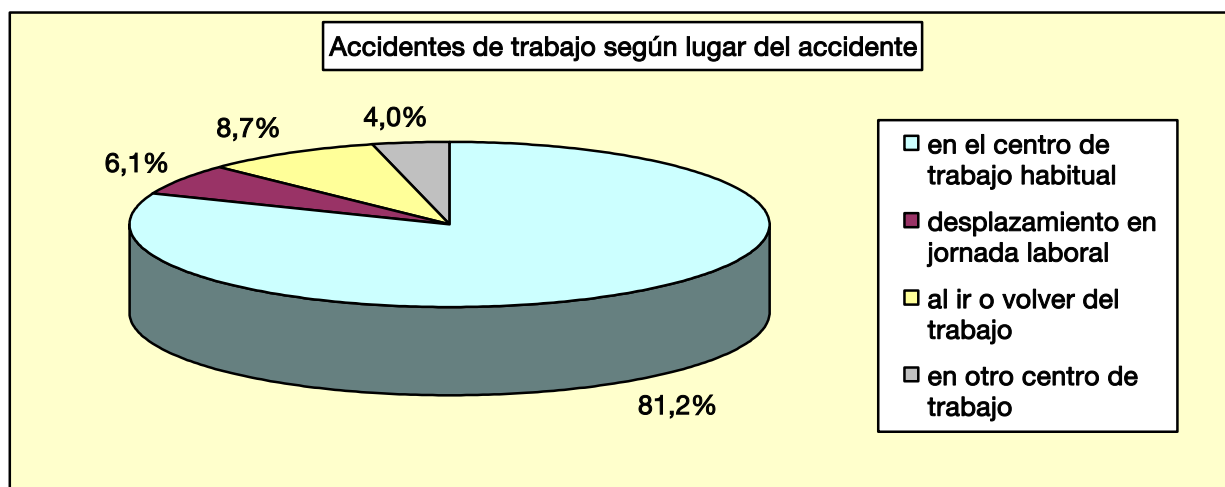
- Dentro de este grupo, las enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo; enfermedades por fatiga e inflamación de las vainas tendinosas, de tejidos peritendinosos e inserciones musculares y tendinosas suponen el 66,4% del total.
- El índice de incidencia de La Rioja es 150,1 (un 142% superior al índice nacional que es de 62,1). La Rioja es la tercera comunidad autónoma con mayor índice de incidencia en EP sólo por detrás de Navarra (286,0) y País Vasco (169,9).
- En La Rioja, y considerando la actividad, el mayor índice de incidencia se presenta en Industria (302,7), seguida por Agricultura (280,9), Construcción (160,9) y Servicios (82,4).
- Por cuarta 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 Servicios, con CNAE 8121 (Limpieza general de edificios).
- Si comparamos las enfermedades profesionales con los accidentes de trabajo, las diferencias más significativas son:
  - Si analizamos las cifras por sectores:
    - *Agricultura:* 7,2% de los AT, por un 11,1% de las EP
    - *Industria:* 34,2% de los AT, frente al 47,7% de las EP
    - *Construcción :* 11,0% de los AT, por un 5,2% de las EP
    - *Servicios:* 47,6% de los AT, frente al 36,0% de las EP
  - Si analizamos las cifras por sexo:
    - *Hombres:* 68,2% de los AT, por un 50,3% de las EP
    - *Mujeres:* 31,8% de los AT, frente al 49,7% de las EP
- El intervalo de edad de 45-49 años supone el 15,5% de los accidentes registrados; en cuanto a las EP el intervalo mas frecuente es el de 50-54 años con un 19,6% 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	3.285	17	0	5	3.307
2	Desplazamiento en su jornada laboral	244	3	0	1	248
3	Al ir o volver del trabajo	352	3	0	0	355
4	En otro centro o lugar de trabajo	159	1	0	1	161
<b>TOTAL</b>		<b>4.040</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4.071</b>

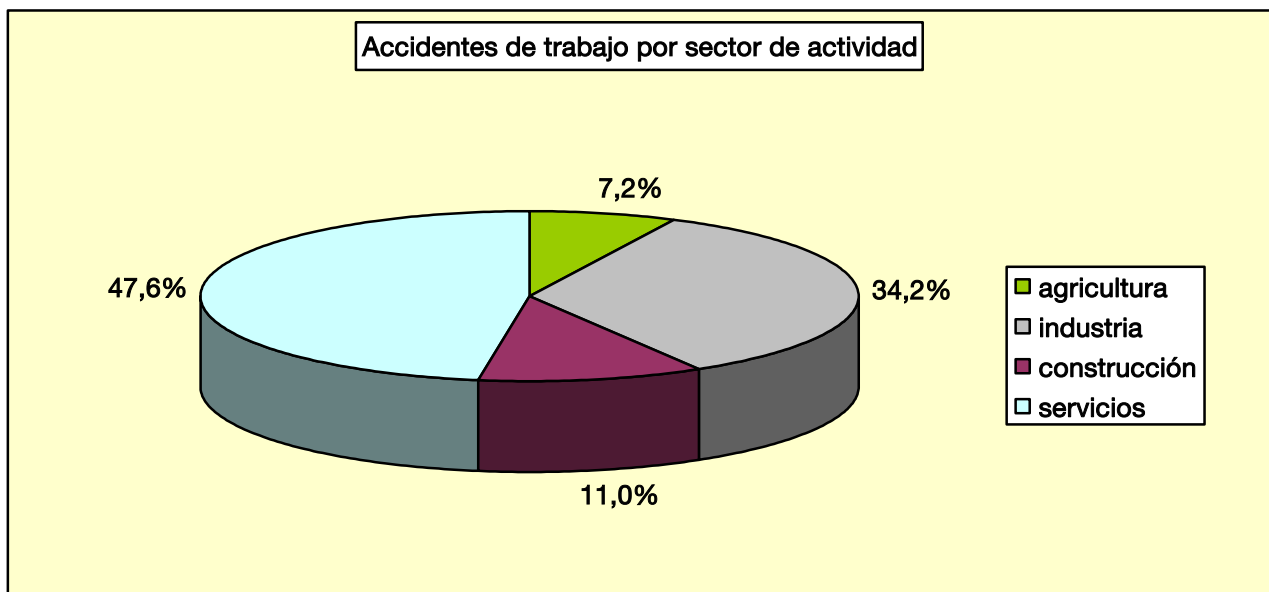
Fuente: elaboración propia



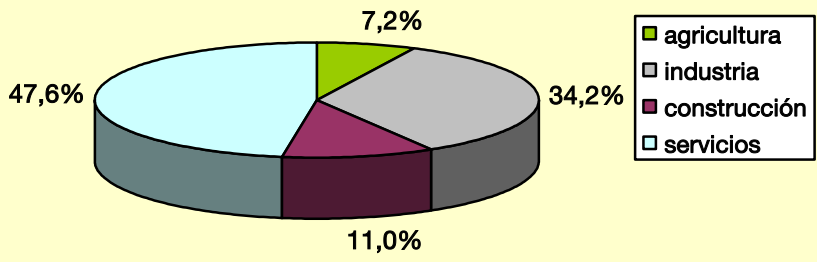
## 2. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y SEXO POR SECTOR DE ACTIVIDAD

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	250	39	289	3	0	3	0	0	0	2	0	2	255	39	294
INDUSTRIA	1.142	241	1.383	6	0	6	0	0	0	1	0	1	1.149	241	1.390
CONSTRUCCIÓN	441	4	445	2	0	2	0	0	0	1	0	1	444	4	448
SERVICIOS	913	1.010	1.923	11	2	13	0	0	0	3	0	3	927	1.012	1.939
<b>TOTAL</b>	<b>2.746</b>	<b>1.294</b>	<b>4.040</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>2.775</b>	<b>1.296</b>	<b>4.071</b>

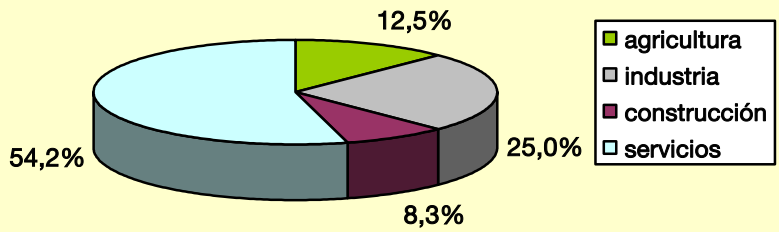
Fuente: elaboración propia



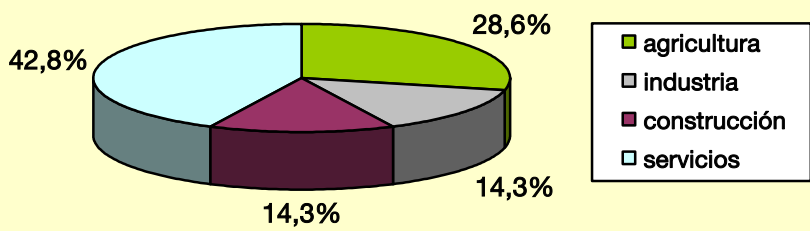
Accidentes de trabajo leves por sector de actividad



Accidentes de trabajo graves y muy graves por sector de actividad



Accidentes de trabajo mortales por sector de actividad

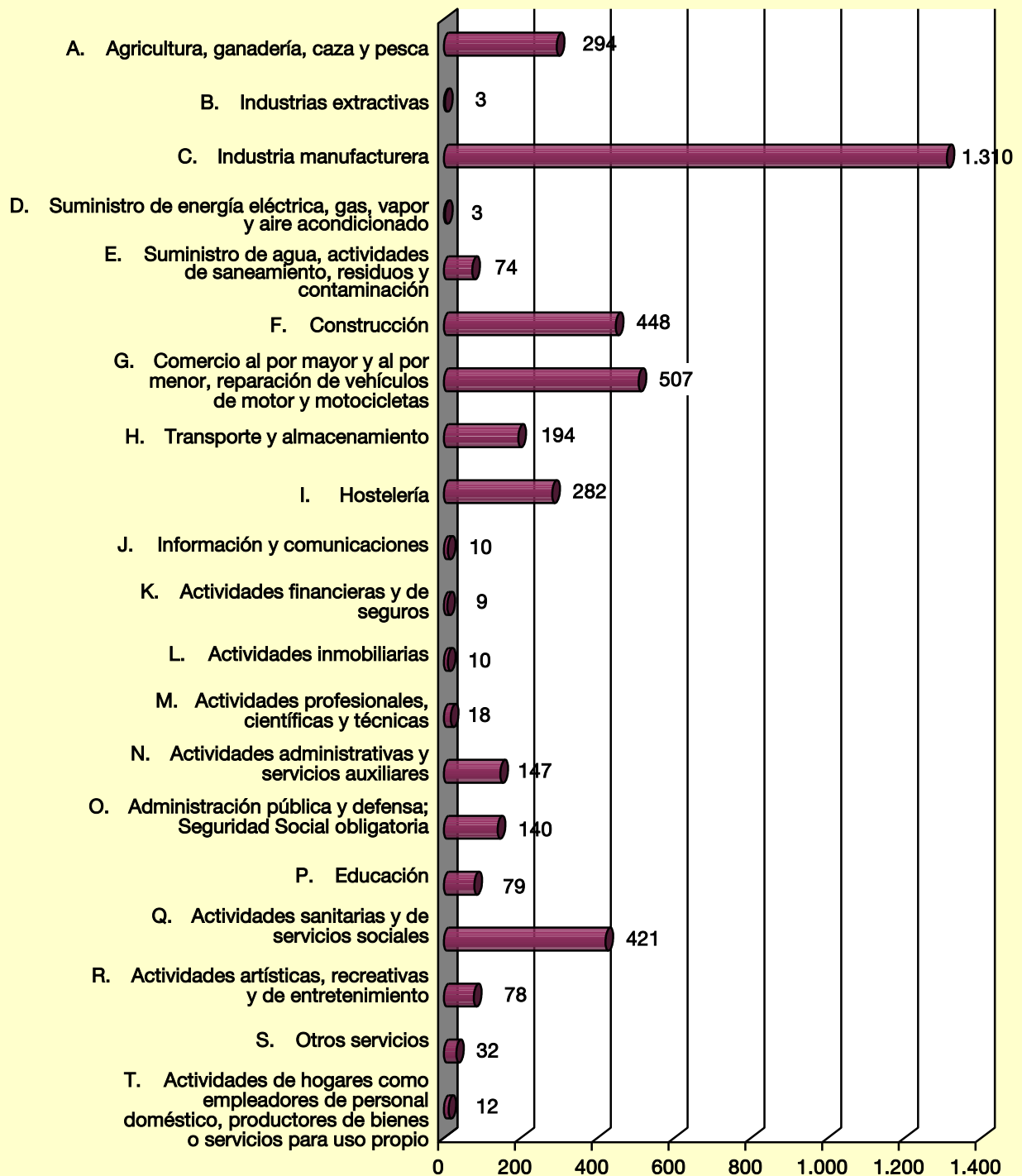


### 3. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y SEXO POR RAMA DE ACTIVIDAD

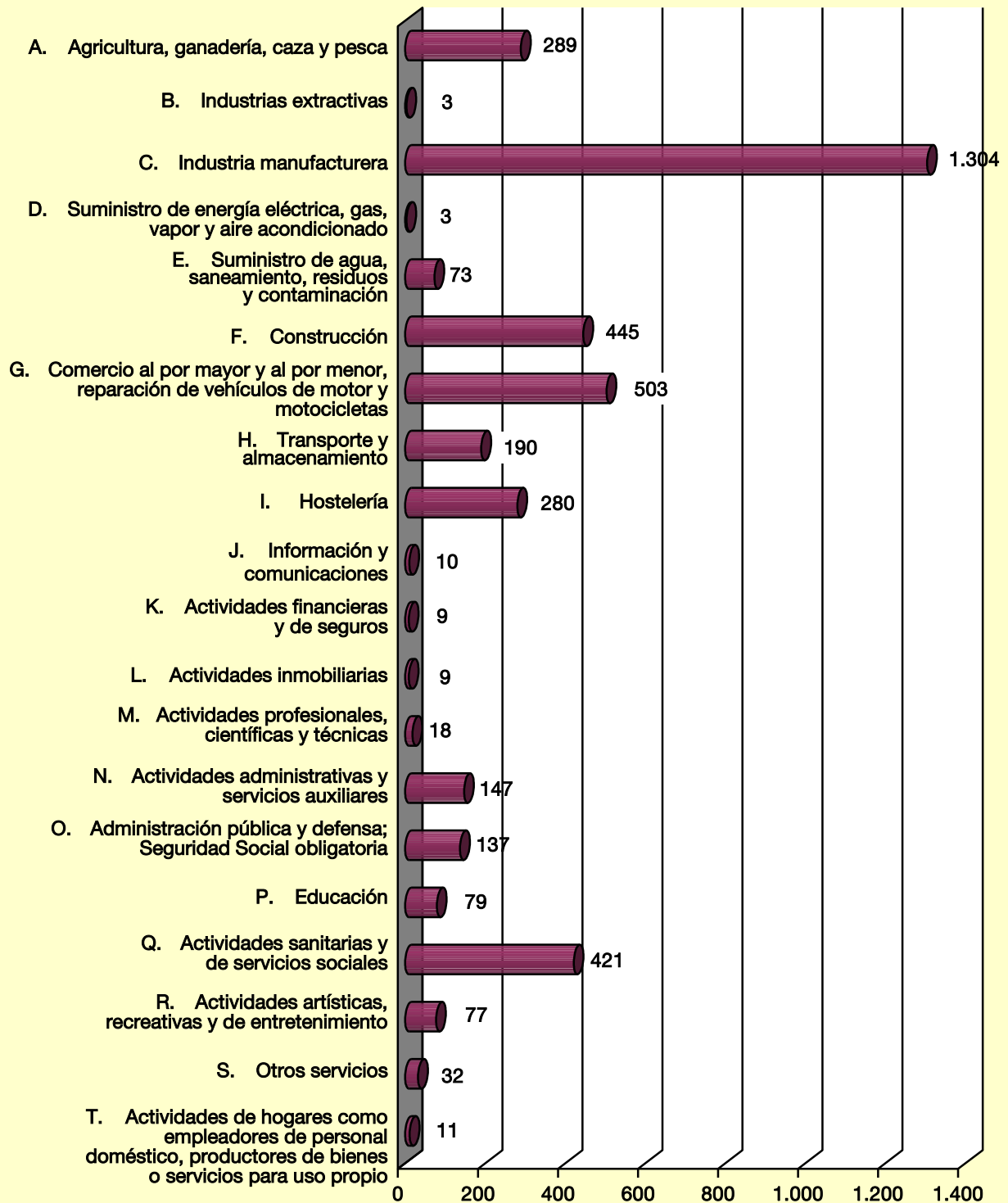
RAMA DE ACTIVIDAD	GRADO DE LA LESIÓN												TOTAL		
	LEVES			GRAVES			MUY GRAVES			MORTALES					
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
A. Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	250	39	289	3	0	3	0	0	0	2	0	2	255	39	294
B. Industrias Extractivas	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
C. Industria Manufacturera	1.071	233	1.304	5	0	5	0	0	0	1	0	1	1.077	233	1.310
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	65	8	73	1	0	1	0	0	0	0	0	0	66	8	74
F. Construcción	441	4	445	2	0	2	0	0	0	1	0	1	444	4	448
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor	292	211	503	3	0	3	0	0	0	1	0	1	296	211	507
H. Transporte y almacenamiento	172	18	190	3	0	3	0	0	0	1	0	1	176	18	194
I. Hostelería	110	170	280	0	1	1	0	0	0	1	0	1	111	171	282
J. Información y comunicaciones	8	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	10
K. Actividades financieras y de seguros	1	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	9
L. Actividades inmobiliarias	4	5	9	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5	5	10
M. Activ. profesionales, científicas y técnicas	12	6	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	18
N. Activ. administrativas y servicios auxiliares	79	68	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	68	147
O. Admón Pública y defensa; Seg. Social obligatoria	103	34	137	3	0	3	0	0	0	0	0	0	106	34	140
P. Educación	13	66	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	66	79
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	53	368	421	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	368	421
R. Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	51	26	77	1	0	1	0	0	0	0	0	0	52	26	78
S. Otros servicios	13	19	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	19	32
T. Activ. de hogares como empleadores de personal doméstico, como productores de bienes y como servicios para uso propio	2	9	11	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	10	12
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>2.746</b>	<b>1.294</b>	<b>4.040</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>2.775</b>	<b>1.296</b>	<b>4.071</b>

Fuente: elaboración propia

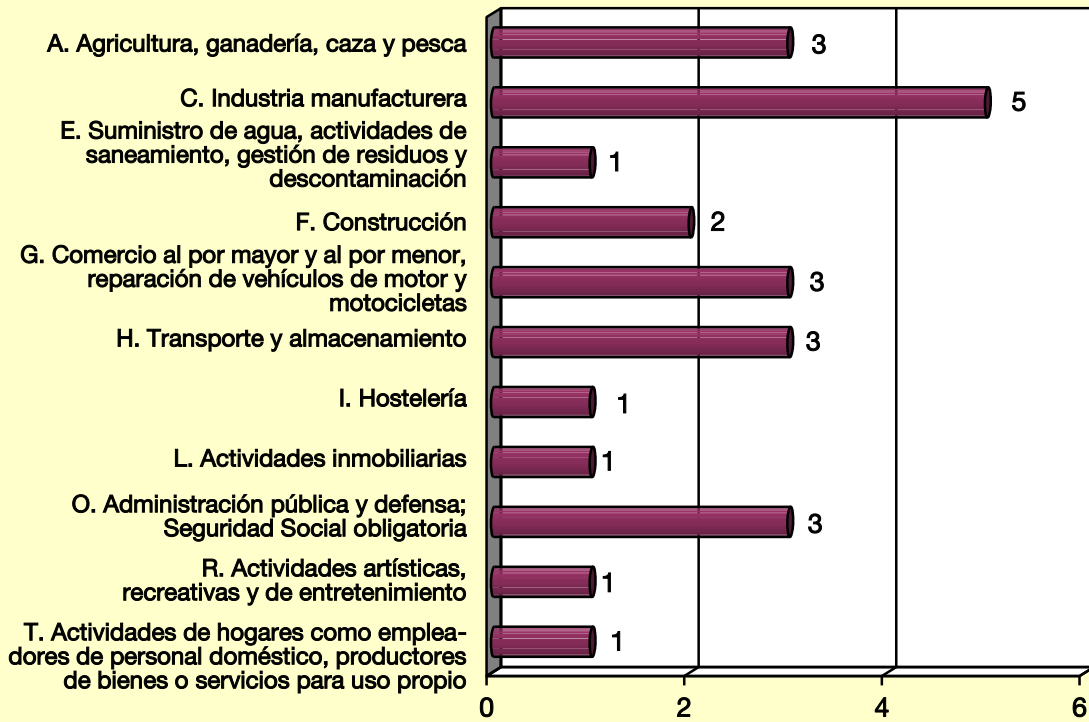
### Accidentes de trabajo por rama de actividad



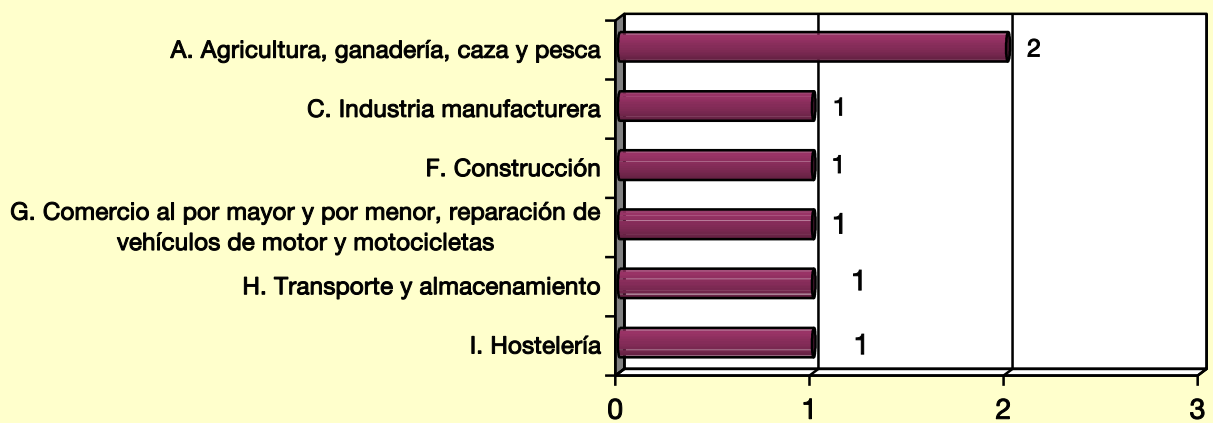
### Accidentes de trabajo leves por rama de actividad



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



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

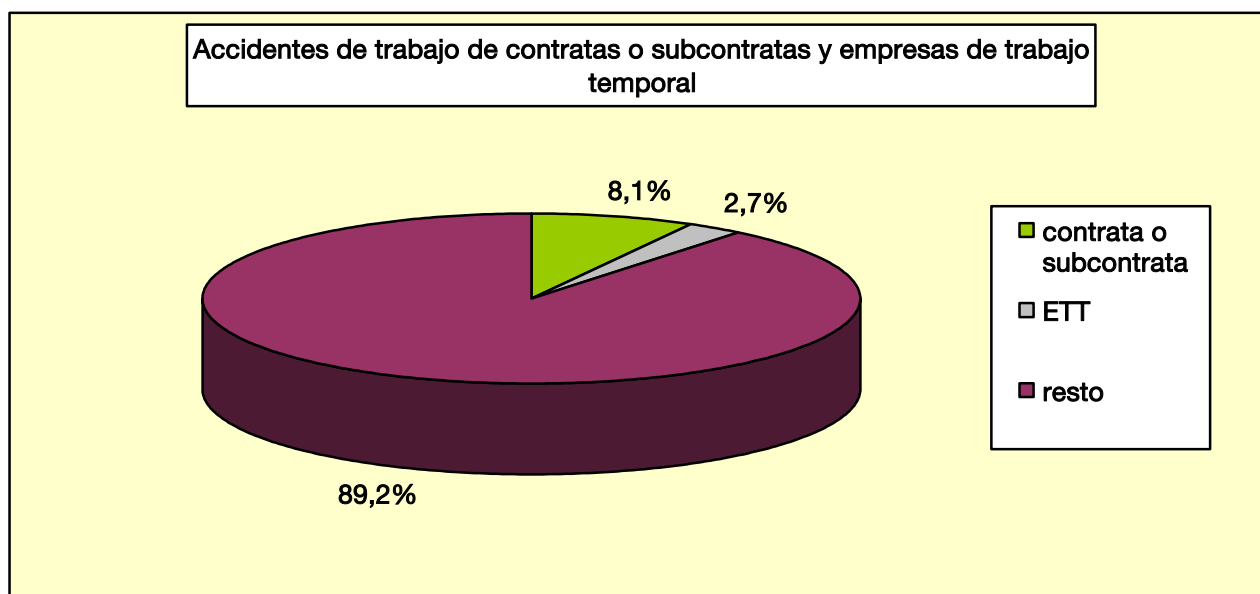




#### 4. ACCIDENTES DE TRABAJO SUFRIDOS POR TRABAJADORES DE CONTRATAS O SUBCONTRATAS Y EMPRESAS DE TRABAJO TEMPORAL

CONTRATA O ETT	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL	
	Leves	Graves	Muy graves	Mortales	Nº	%
Contrata o Subcontrata	325	3	0	0	328	8,1
ETT	109	1	0	1	111	2,7
Resto	3.606	20	0	6	3.632	89,2
<b>TOTAL</b>	<b>4.040</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4.071</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	117	31	37	44	12	53	0	0	294
B. Industrias Extractivas	0	1	2	0	0	0	0	0	3
C. Industria Manufacturera	105	79	236	277	251	339	20	3	1.310
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	1	0	0	0	2	0	0	0	3
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	4	7	15	12	19	17	0	0	74
F. Construcción	130	91	119	79	28	1	0	0	448
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor	114	68	92	84	37	57	51	4	507
H. Transporte y almacenamiento	32	13	38	53	11	46	0	1	194
I. Hostelería	74	51	63	49	11	34	0	0	282
J. Información y comunicaciones	0	1	0	4	2	3	0	0	10
K. Actividades financieras y de seguros	3	0	1	0	0	4	1	0	9
L. Actividades inmobiliarias	7	1	2	0	0	0	0	0	10
M. Activ. profesionales, científicas y técnicas	5	2	7	1	1	1	1	0	18
N. Activ. administrativas y servicios auxiliares	17	13	44	16	27	28	0	2	147
O. Admón Pública y defensa; Seg. Social obligatoria	10	6	15	17	25	58	2	7	140
P. Educación	1	0	3	4	7	48	5	11	79
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	5	3	20	48	102	150	38	55	421
R. Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	7	8	39	15	7	2	0	0	78
S. Otros servicios	12	5	4	5	4	2	0	0	32
T. Activ. de hogares como empleadores de personal doméstico, como productores de bienes y como servicios para uso propio	12	0	0	0	0	0	0	0	12
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>656</b>	<b>380</b>	<b>737</b>	<b>708</b>	<b>546</b>	<b>843</b>	<b>118</b>	<b>83</b>	<b>4.071</b>
<b>%</b>	<b>16,1</b>	<b>9,3</b>	<b>18,1</b>	<b>17,5</b>	<b>13,4</b>	<b>20,7</b>	<b>2,9</b>	<b>2,0</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia

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

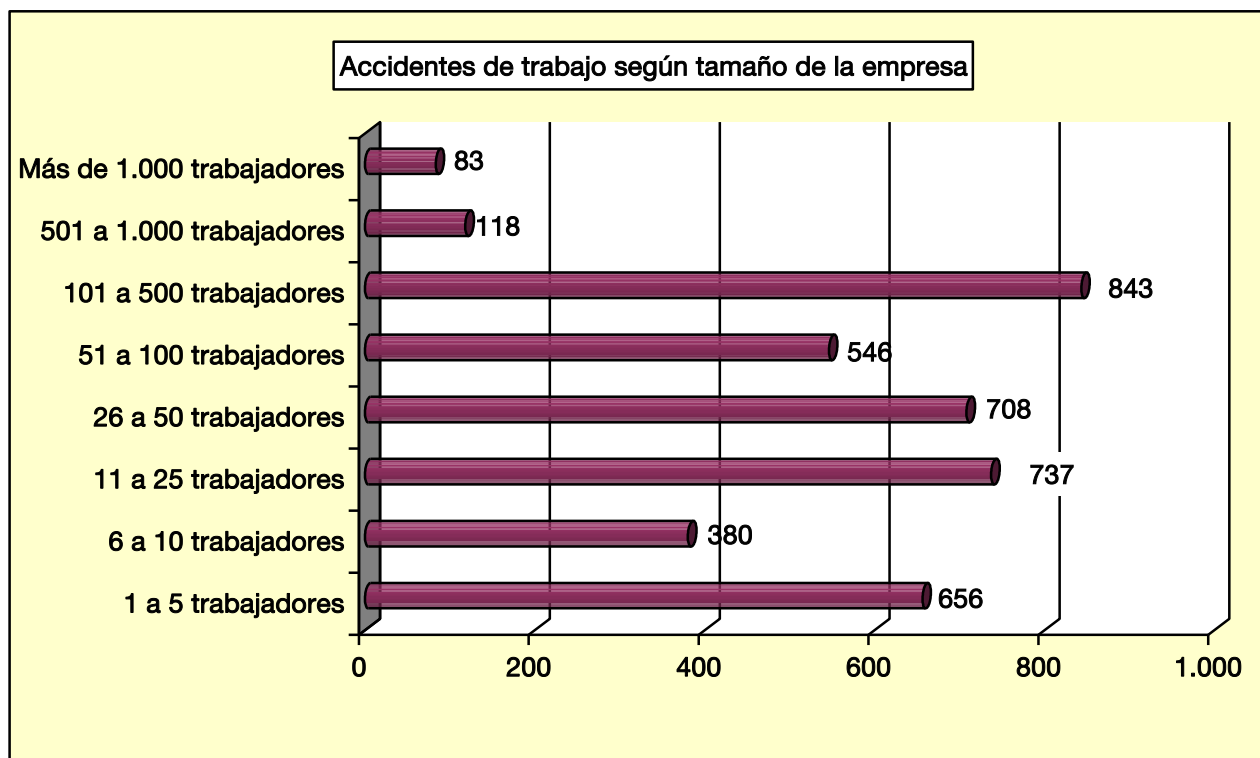
SECTOR DE ACTIVIDAD	TAMAÑO DE EMPRESA ( n° de trabajadores en plantilla)								TOTAL
	1-5	6-10	11-25	26-50	51-100	101-500	501-1000	>1000	
AGRICULTURA	117	31	37	44	12	53	0	0	294
INDUSTRIA	110	87	253	289	272	356	20	3	1.390
CONSTRUCCIÓN	130	91	119	79	28	1	0	0	448
SERVICIOS	299	171	328	296	234	433	98	80	1.939
<b>TOTAL</b>	<b>656</b>	<b>380</b>	<b>737</b>	<b>708</b>	<b>546</b>	<b>843</b>	<b>118</b>	<b>83</b>	<b>4.071</b>
<b>%</b>	<b>16,1</b>	<b>9,3</b>	<b>18,1</b>	<b>17,5</b>	<b>13,4</b>	<b>20,7</b>	<b>2,9</b>	<b>2,0</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	645	10	0	1	656	16,1
6-10 trabajadores	376	2	0	2	380	9,3
11-25 trabajadores	732	4	0	1	737	18,1
26-50 trabajadores	703	4	0	1	708	17,5
51- 100 trabajadores	544	1	0	1	546	13,4
101-500 trabajadores	839	3	0	1	843	20,7
501-1.000 trabajadores	118	0	0	0	118	2,9
> 1.000 trabajadores	83	0	0	0	83	2,0
<b>TOTAL</b>	<b>4.040</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4.071</b>	<b>100,0</b>

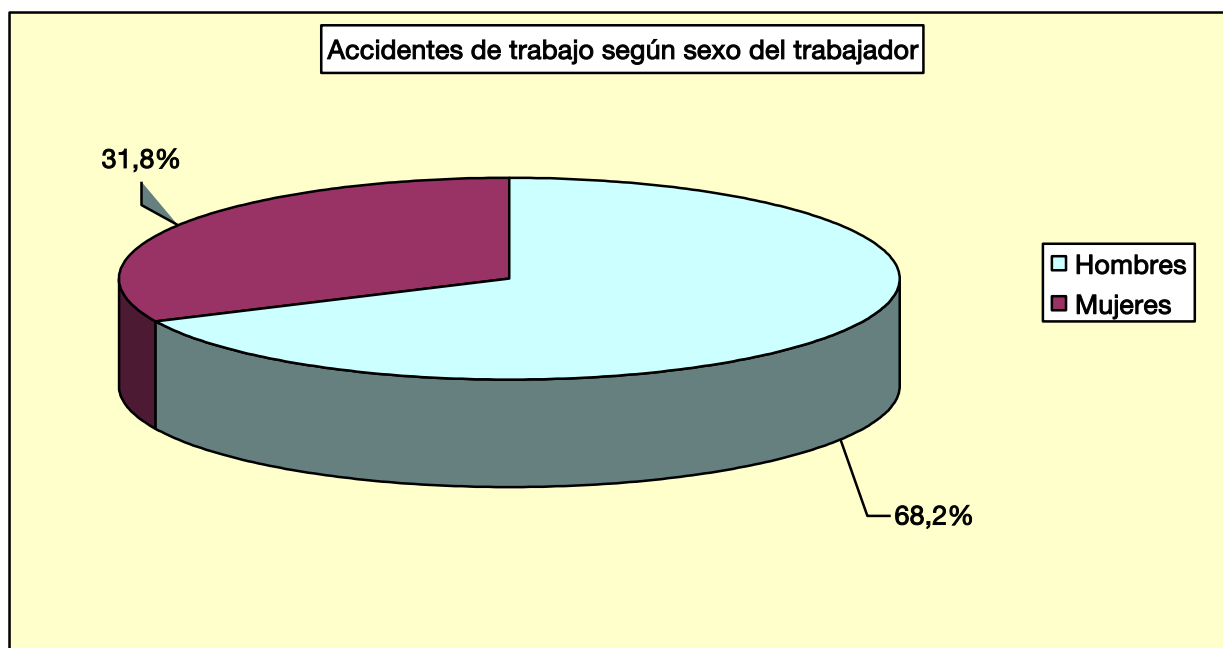
Fuente: elaboración propia



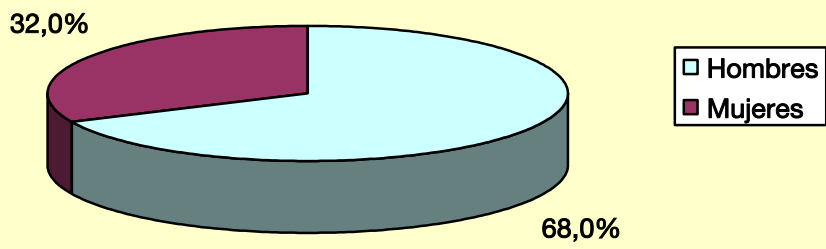
## 8. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN SEXO Y GRAVEDAD

GRADO DE LA LESIÓN	SEXO	Nº ACCIDENTES	%
LEVES	HOMBRES	2.746	68,0
	MUJERES	1.294	32,0
	TOTAL	4.040	100,0
GRAVES	HOMBRES	22	91,7
	MUJERES	2	8,3
	TOTAL	24	100,0
MUY GRAVES	HOMBRES	0	0,0
	MUJERES	0	0,0
	TOTAL	0	100,0
MORTALES	HOMBRES	7	100,0
	MUJERES	0	0,0
	TOTAL	7	100,0
TOTAL	HOMBRES	2.775	68,2
	MUJERES	1.296	31,8
	TOTAL	4.071	100,0

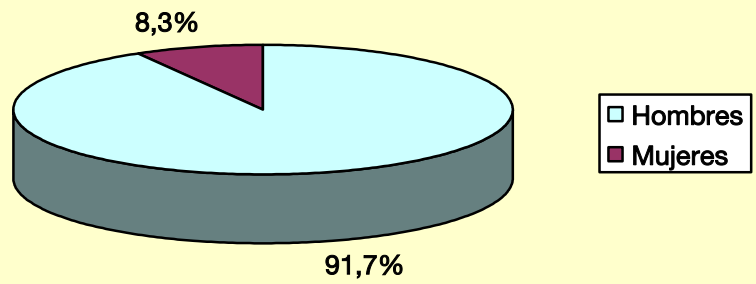
Fuente: elaboración propia



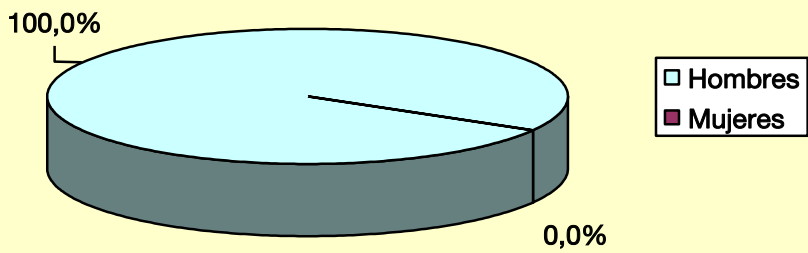
Accidentes de trabajo leves según sexo del trabajador



Accidentes de trabajo graves y muy graves según sexo del trabajador



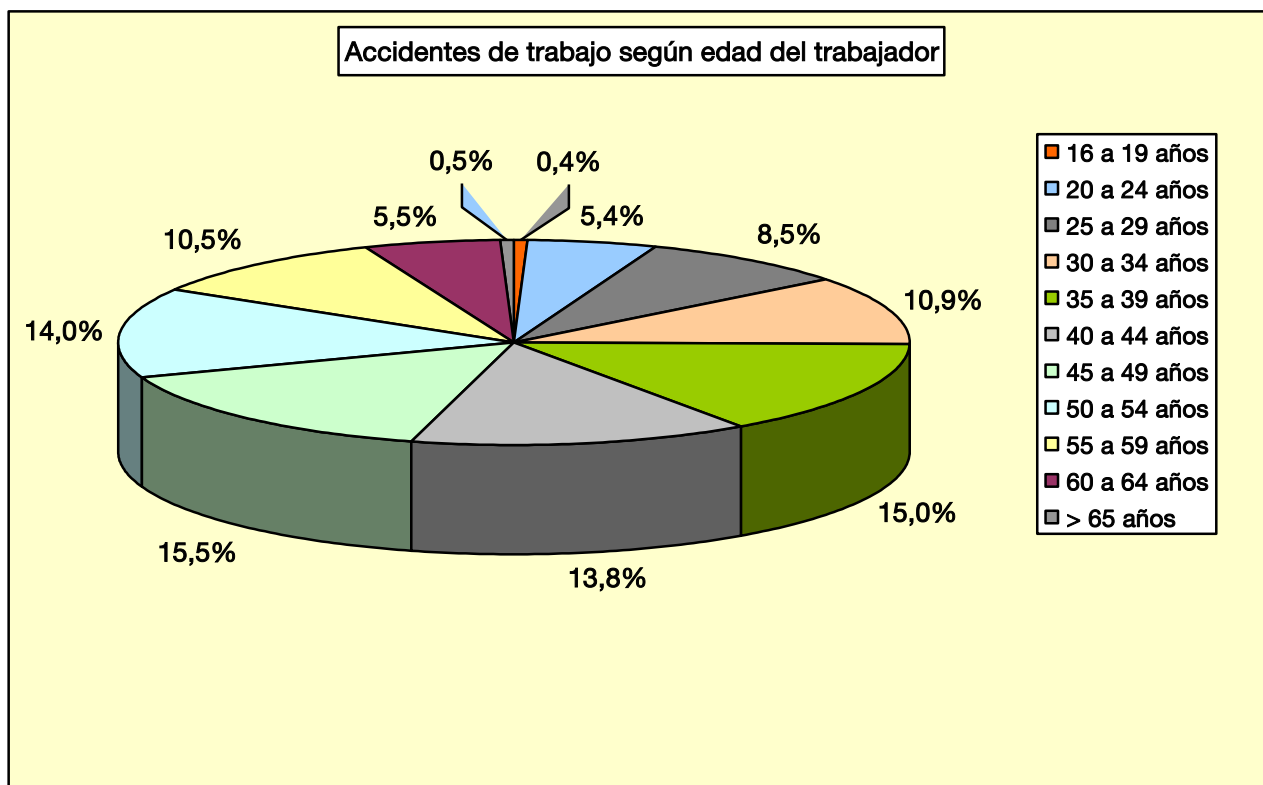
Accidentes de trabajo mortales según sexo del trabajador



## 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	0,4
20-24	218	1	0	0	219	5,4
25-29	345	1	0	0	346	8,5
30-34	444	1	0	0	445	10,9
35-39	609	2	0	1	612	15,0
40-44	561	0	0	2	563	13,8
45-49	623	6	0	0	629	15,5
50-54	568	2	0	0	570	14,0
55-59	413	7	0	4	424	10,5
60-64	221	2	0	0	223	5,5
≥ 65	20	2	0	0	22	0,5
<b>TOTAL</b>	<b>4.040</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4.071</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	4	1	11	5	187	28	53	5
B. Industrias Extractivas	0	0	2	0	1	0	0	0
C. Industria Manufacturera	8	0	64	7	858	194	147	32
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	0	0	0	0	3	0	0	0
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0	0	1	0	59	5	6	3
F. Construcción	2	0	16	0	353	3	73	1
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor	0	0	15	12	247	184	34	15
H. Transporte y almacenamiento	0	0	5	0	144	15	27	3
I. Hostelería	2	0	29	16	74	127	6	28
J. Información y comunicaciones	0	0	0	0	8	1	0	1
K. Actividades financieras y de seguros	0	0	0	1	0	7	1	0
L. Actividades inmobiliarias	0	0	0	0	3	4	2	1
M. Activ. profesionales, científicas y técnicas	0	0	2	0	9	6	1	0
N. Activ. administrativas y servicios auxiliares	0	1	2	1	67	51	10	15
O. Admón Pública y defensa; Seg. Social obligatoria	0	0	1	0	81	21	24	13
P. Educación	0	0	0	2	11	53	2	11
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	0	0	1	17	43	229	9	122
R. Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	0	0	7	2	40	20	5	4
S. Otros servicios	0	0	0	0	9	14	4	5
T. Activ. de hogares como empleadores de personal doméstico, como productores de bienes y como servicios para uso propio	0	0	0	0	0	6	2	4
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>156</b>	<b>63</b>	<b>2.197</b>	<b>968</b>	<b>406</b>	<b>263</b>
	<b>18</b>		<b>219</b>		<b>3.165</b>		<b>669</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	4	1	11	5	187	28	53	5	294
INDUSTRIA	8	0	67	7	921	199	153	35	1.390
CONSTRUCCIÓN	2	0	16	0	353	3	73	1	448
SERVICIOS	2	1	62	51	736	738	127	222	1.939
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>156</b>	<b>63</b>	<b>2.197</b>	<b>968</b>	<b>406</b>	<b>263</b>	<b>4.071</b>
%	0,4	0,0	3,8	1,5	54,0	23,8	10,0	6,5	100,0

Fuente: elaboración propia



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

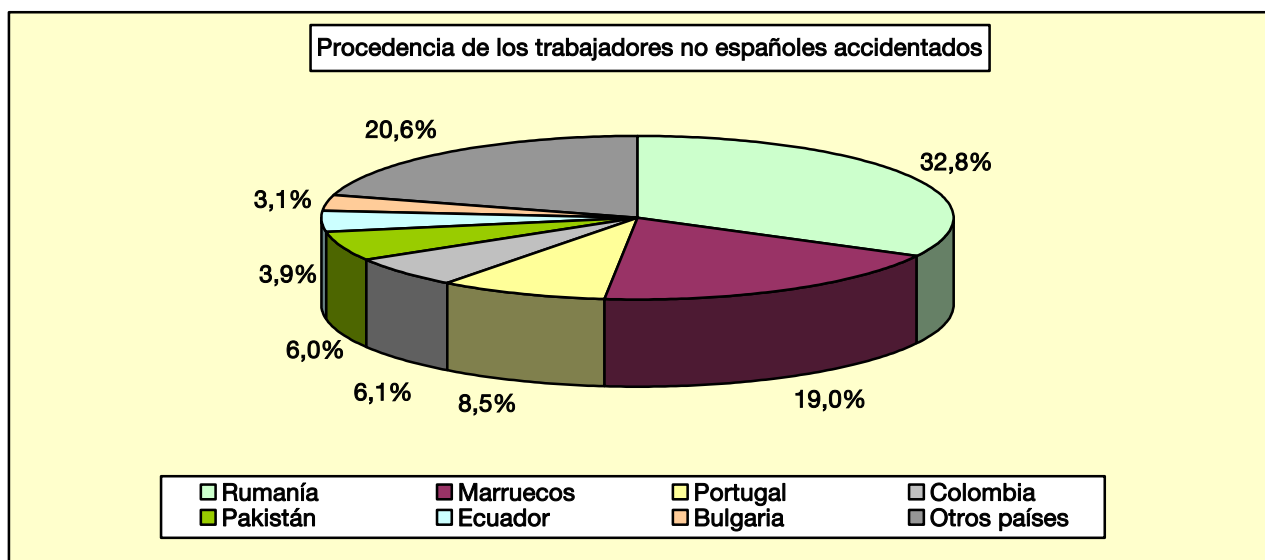
PAÍS	LEVES	GRAVES	MUY G.	MORTALES	TOTAL
Argelia	9	0	0	0	9
Argentina	12	0	0	0	12
Armenia	7	0	0	0	7
Bolivia	17	0	0	0	17
Brasil	3	0	0	0	3
Bulgaria	18	0	0	0	18
Chile	2	0	0	0	2
Colombia	36	0	0	0	36
Costa de Marfil	2	0	0	0	2
Croacia	1	0	0	0	1
Cuba	3	0	0	0	3
R. Dominicana	1	0	0	0	1
Ecuador	23	0	0	0	23
Estados Unidos	1	0	0	0	1
Gambia	1	0	0	0	1
Georgia	11	0	0	0	11
Ghana	3	0	0	0	3
Grecia	2	0	0	0	2
India	2	0	0	0	2
Italia	6	0	0	0	6
Jamaica	1	0	0	0	1
Mali	6	0	0	0	6
Marruecos	111	0	0	0	111
México	2	0	0	0	2
Moldavia	1	0	0	0	1
Nepal	1	0	0	0	1
Pakistán	35	0	0	0	35
Paraguay	2	0	0	0	2
Peru	4	0	0	0	4
Polonia	6	0	0	0	6
Portugal	48	1	0	1	50
Reino Unido	1	0	0	0	1
República Checa	1	0	0	0	1
Rumania	191	1	0	0	192
Rusia	4	0	0	0	4
Senegal	2	0	0	0	2
Ucrania	1	0	0	0	1
Uruguay	5	0	0	0	5
Zaire	1	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>583</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>586</b>

Fuente: elaboración propia

## PRINCIPALES PROCEDENCIAS DE LOS TRABAJADORES NO ESPAÑOLES ACCIDENTADOS

PAÍS	TOTAL	%
Rumanía	192	32,8
Marruecos	111	19,0
Portugal	50	8,5
Colombia	36	6,1
Pakistán	35	6,0
Ecuador	23	3,9
Bulgaria	18	3,1
Otros países	121	20,6
<b>TOTAL</b>	<b>586</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	176	0	0	0	176
561	Auxiliares de enfermería	112	0	0	0	112
731	Moldeadores, soldadores, chapistas, montadores de estructuras metálicas y trabajadores afines	102	1	0	0	103
740	Mecánicos y ajustadores de maquinaria	167	1	0	0	168
770	Trabajadores de la industria de alimentación, bebidas y tabaco	194	0	0	1	195
814	Operadores en instalaciones para el tratamiento y transformación de la madera, fabricación de papel y caucho o materias plásticas	106	0	0	0	96
843	Conductores de camiones	132	2	0	2	136
921	Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros	179	0	0	0	179
951	Peones agrícolas	138	0	0	1	139
970	Peones de industrias manufactureras	347	3	0	0	350
<b>SUBTOTAL</b>		<b>1.653</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1.664</b>
<b>TOTAL</b>		<b>4.040</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4.071</b>

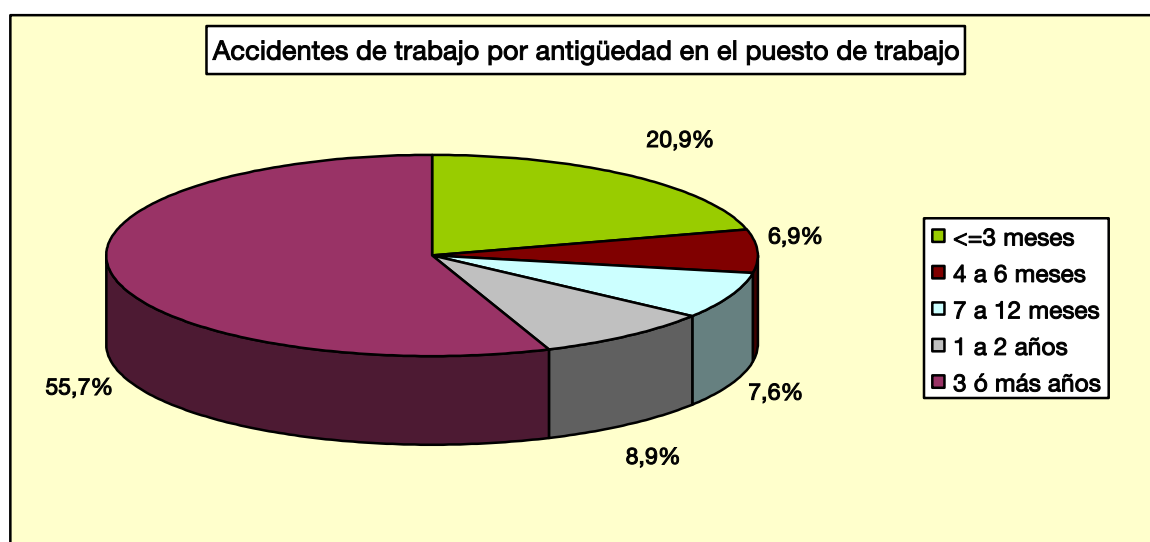
Fuente: elaboración propia

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	842	7	0	3	852	20,9
4-6 meses	278	1	0	0	279	6,9
7-12 meses	310	0	0	0	310	7,6
1-2 años	360	2	0	0	362	8,9
3-5 años	571	3	0	0	574	14,1
5-10 años	615	3	0	1	619	15,2
10-15 años	507	1	0	2	510	12,5
15-20 años	241	3	0	0	244	6,0
20-25 años	94	0	0	0	94	2,3
> 25 años	222	4	0	1	227	5,6
<b>TOTAL</b>	<b>4.040</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4.071</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	94	14	14	4	16	2	29	10	102	9	294
B. Industrias Extractivas	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
C. Industria Manufacturera	199	46	53	12	68	13	170	25	587	137	1.310
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	8	3	1	0	3	0	11	0	43	5	74
F. Construcción	121	0	34	0	51	0	87	3	151	1	448
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor	47	34	19	15	24	15	42	28	164	119	507
H. Transporte y almacenamiento	40	6	13	3	21	0	29	1	73	8	194
I. Hostelería	45	44	14	16	12	17	15	36	25	58	282
J. Información y comunicaciones	3	0	0	0	0	0	3	1	2	1	10
K. Actividades financieras y de seguros	0	1	0	1	0	0	0	1	1	5	9
L. Actividades inmobiliarias	1	1	0	0	0	0	1	1	3	3	10
M. Activ. profesionales, científicas y técnicas	1	0	2	0	1	0	4	0	4	6	18
N. Activ. administrativas y servicios auxiliares	22	14	9	7	7	8	8	11	33	28	147
O. Admón Pública y defensa; Seg. Social obligatoria	7	0	2	1	0	2	9	2	88	29	140
P. Educación	2	4	0	8	1	3	3	17	7	34	79
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	7	55	3	23	7	29	9	53	27	208	421
R. Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	20	6	15	6	7	0	2	8	8	6	78
S. Otros servicios	1	3	2	1	1	0	4	5	5	10	32
T. Activ. de hogares como empleadores de personal doméstico, como productores de bienes y como servicios para uso propio	0	2	0	0	0	1	0	2	2	5	12
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>619</b>	<b>233</b>	<b>182</b>	<b>97</b>	<b>220</b>	<b>90</b>	<b>427</b>	<b>204</b>	<b>1.327</b>	<b>672</b>	<b>4.071</b>
%	15,2	5,7	4,5	2,4	5,4	2,2	10,5	5,0	32,6	16,5	100,0

Fuente: elaboración propia

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

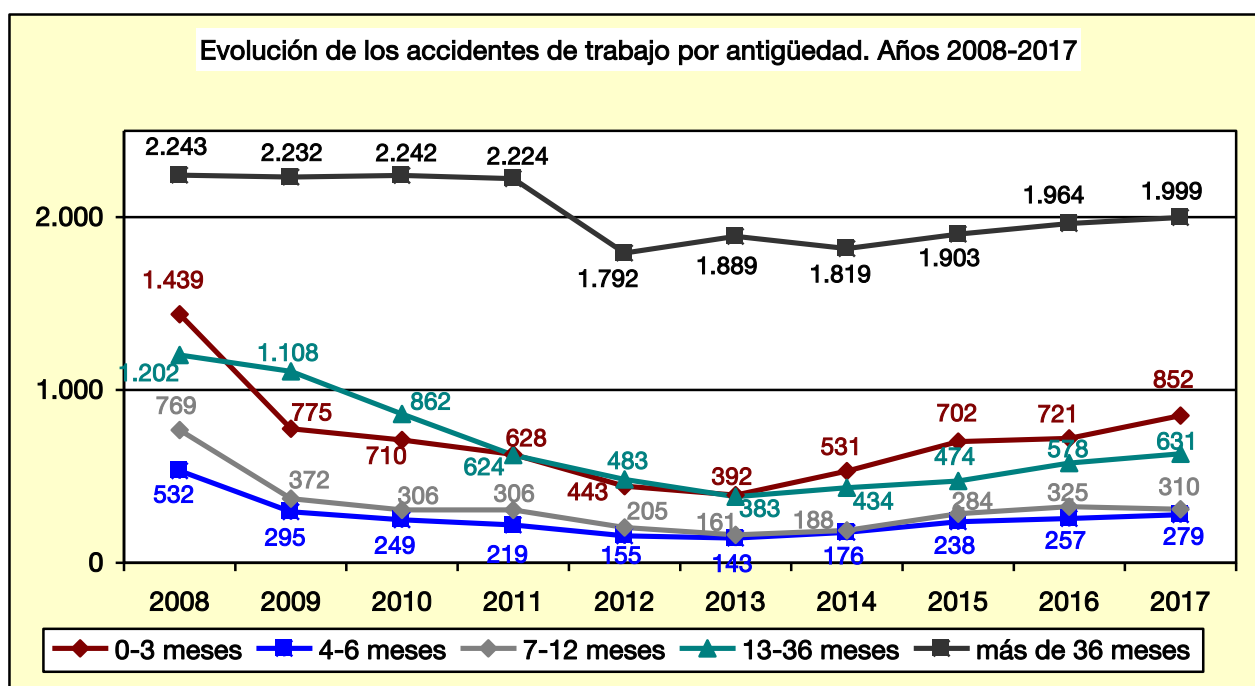
SECTOR DE ACTIVIDAD	ANTIGÜEDAD EN EL PUESTO DE TRABAJO (en meses)										TOTAL
	≤ 3		4-6		7-12		13-36		> 36		
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
AGRICULTURA	94	14	14	4	16	2	29	10	102	9	294
INDUSTRIA	208	49	55	12	72	13	182	25	632	142	1.390
CONSTRUCCIÓN	121	0	34	0	51	0	87	3	151	1	448
SERVICIOS	196	170	79	81	81	75	129	166	442	520	1.939
<b>TOTAL</b>	<b>619</b>	<b>233</b>	<b>182</b>	<b>97</b>	<b>220</b>	<b>90</b>	<b>427</b>	<b>204</b>	<b>1.327</b>	<b>672</b>	<b>4.071</b>
%	15,2	5,7	4,5	2,4	5,4	2,2	10,5	5,0	32,6	16,5	100,0

Fuente: elaboración propia

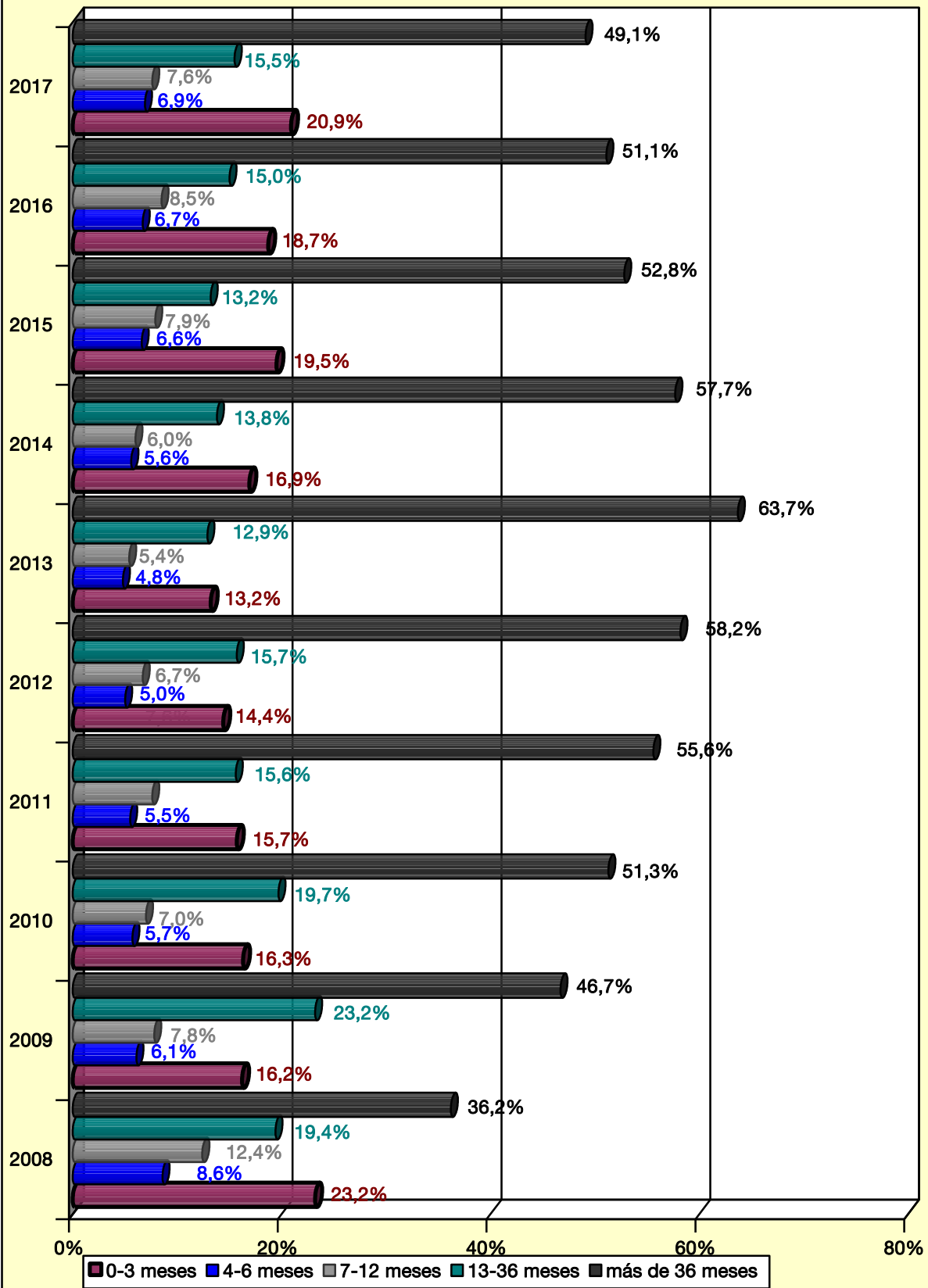
## 17. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN ANTIGÜEDAD

AÑO	ANTIGÜEDAD EN EL PUESTO DE TRABAJO (en meses)					TOTAL
	≤ 3	4-6	7-12	13-36	> 36	
2008	1.439	532	769	1.202	2.243	6.185
2009	775	295	372	1.108	2.232	4.782
2010	710	249	306	862	2.242	4.369
2011	628	219	306	624	2.224	4.001
2012	443	155	205	483	1.792	3.078
2013	392	143	161	383	1.889	2.968
2014	531	176	188	434	1.819	3.148
2015	702	238	284	474	1.903	3.601
2016	721	257	325	578	1.964	3.845
2017	852	279	310	631	1.999	4.071

Fuente: elaboración propia



Evolución de los accidentes de trabajo por antigüedad (%). 2008-2017



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

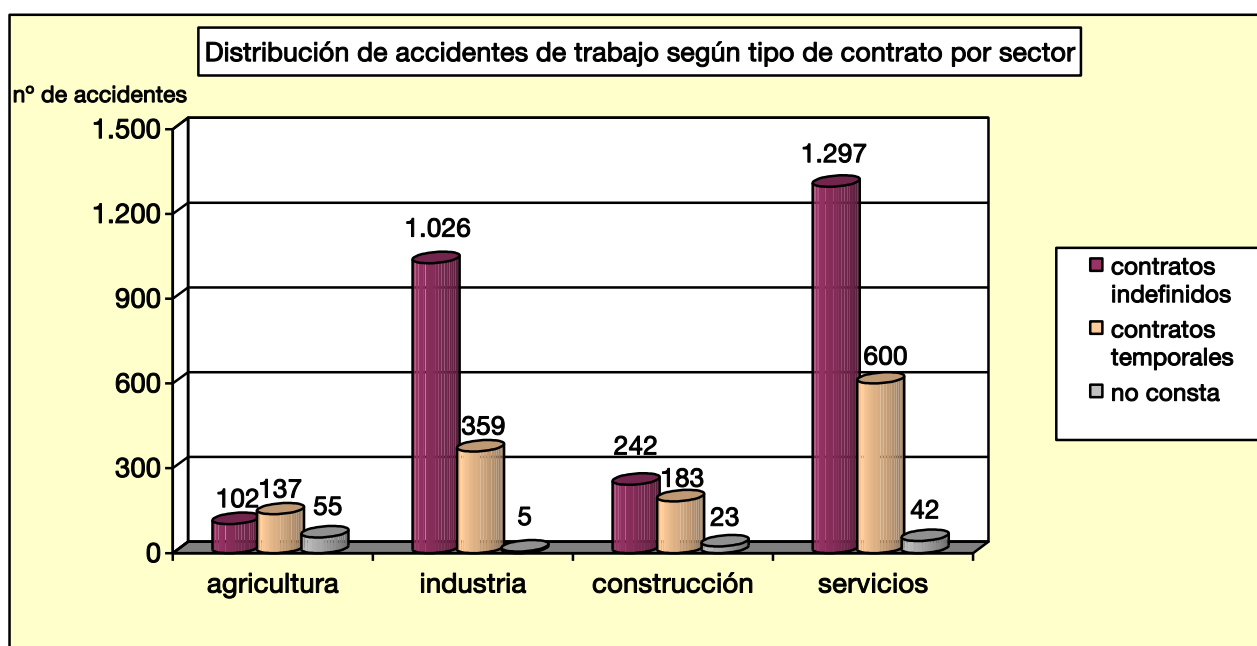
CÓD.	TIPO DE CONTRATO	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
100-189	Contratos indefinidos a tiempo completo	2.319	10	0	5	2.334
200-289	Contratos indefinidos a tiempo parcial	245	0	0	0	245
300-389	Contratos indefinidos (fijo/discontinuo)	88	0	0	0	88
401-450	Contratos temporales y/ó de duración determinada a tiempo completo	1.072	7	0	1	1.080
501-550	Contratos temporales y/ó de duración determinada a tiempo parcial	196	2	0	1	199
No consta		120	5	0	0	125
<b>TOTAL</b>		<b>4.040</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4.071</b>

Fuente: elaboración propia

## 19. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN TIPO DE CONTRATO POR SECTOR

SECTOR DE ACTIVIDAD	TIPO DE CONTRATO						TOTAL
	Contratos indefinidos			Contratos temporales		No consta	
	100-189	200-289	300-389	401-450	501-550		
AGRICULTURA	81	0	21	129	8	55	294
INDUSTRIA	972	22	32	342	17	5	1.390
CONSTRUCCIÓN	239	2	1	180	3	23	448
SERVICIOS	1.042	221	34	429	171	42	1.939
<b>TOTAL</b>	<b>2.334</b>	<b>245</b>	<b>88</b>	<b>1.080</b>	<b>199</b>	<b>125</b>	<b>4.071</b>
%	57,3	6,0	2,2	26,5	4,9	3,1	100,0

Fuente: elaboración propia



## 20. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN TIPO DE CONTRATO

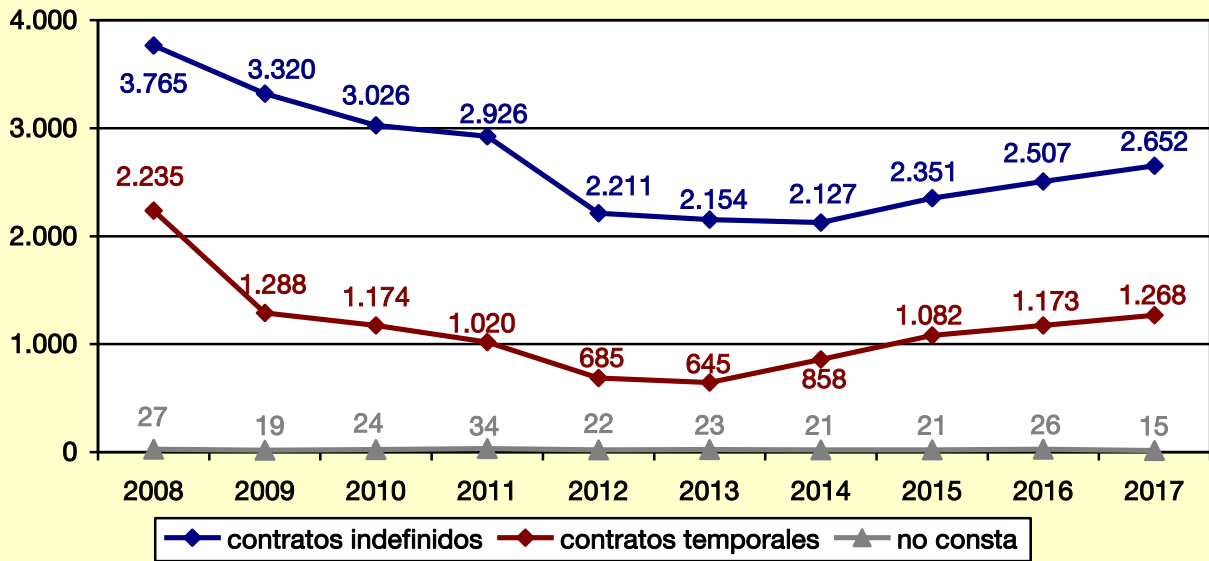
AÑO	TIPO DE CONTRATO						TOTAL
	Contratos indefinidos		Contratos temporales		No consta		
	Leves	G, MG y M	Leves	G, MG y M	Leves	G, MG y M	
2008	3.765	27	2.235	16	138	4	6.185
2009	3.320	19	1.288	21	131	3	4.782
2010	3.026	24	1.174	12	128	5	4.369
2011	2.926	34	1.020	10	11	0	4.001
2012	2.211	22	685	11	146	3	3.078
2013	2.154	23	645	7	133	6	2.968
2014	2.127	21	858	11	126	5	3.148
2015	2.351	21	1.082	15	127	5	3.601
2016	2.507	26	1.173	13	119	7	3.845
2017	2.652	15	1.268	11	120	5	4.071

Fuente: elaboración propia

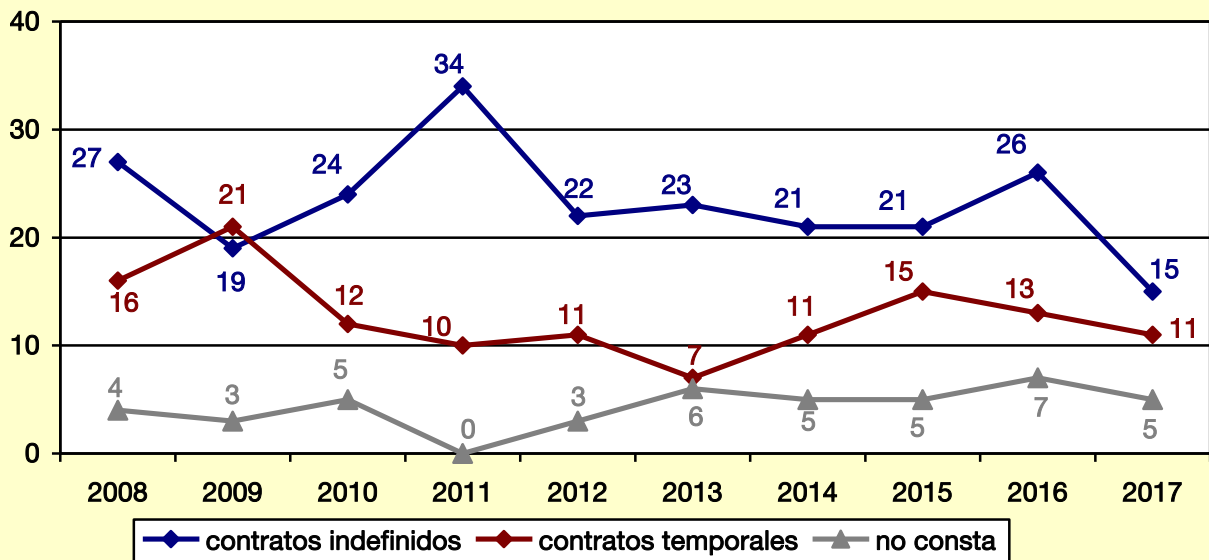




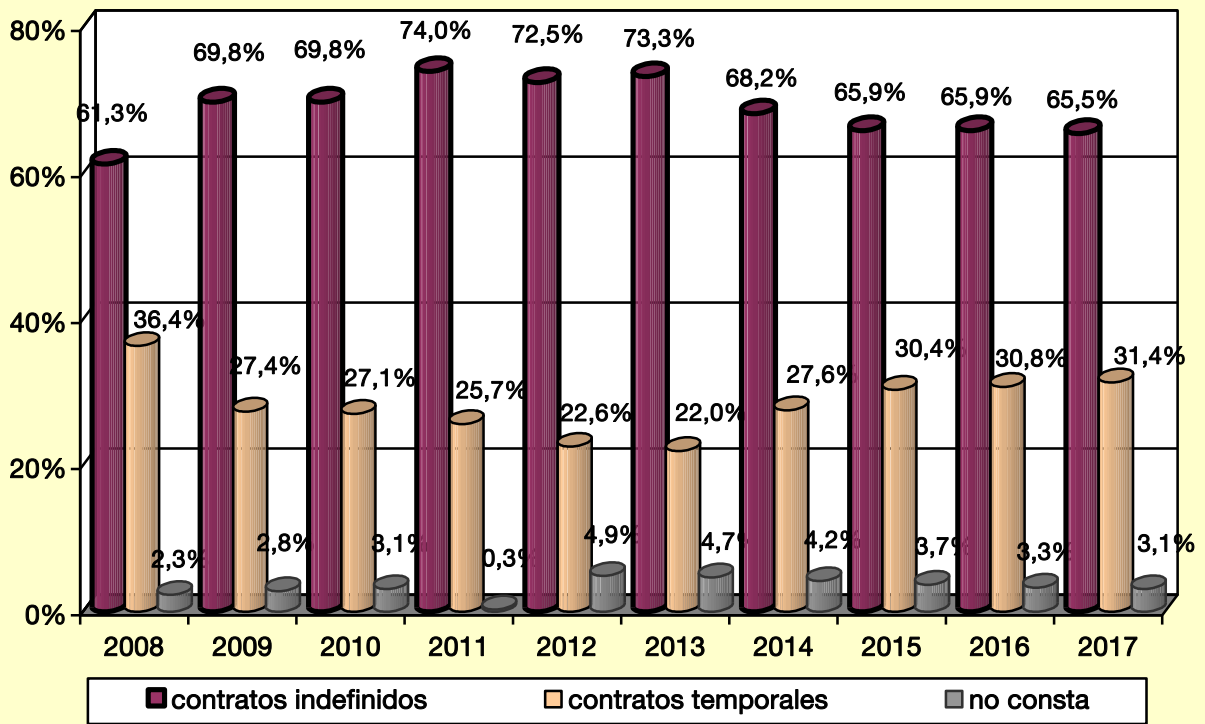
Evolución de los accidentes de trabajo leves según tipo de contrato. Años 2008-2017



Evolución de los accidentes de trabajo graves, muy graves y mortales según tipo de contrato. Años 2008-2017



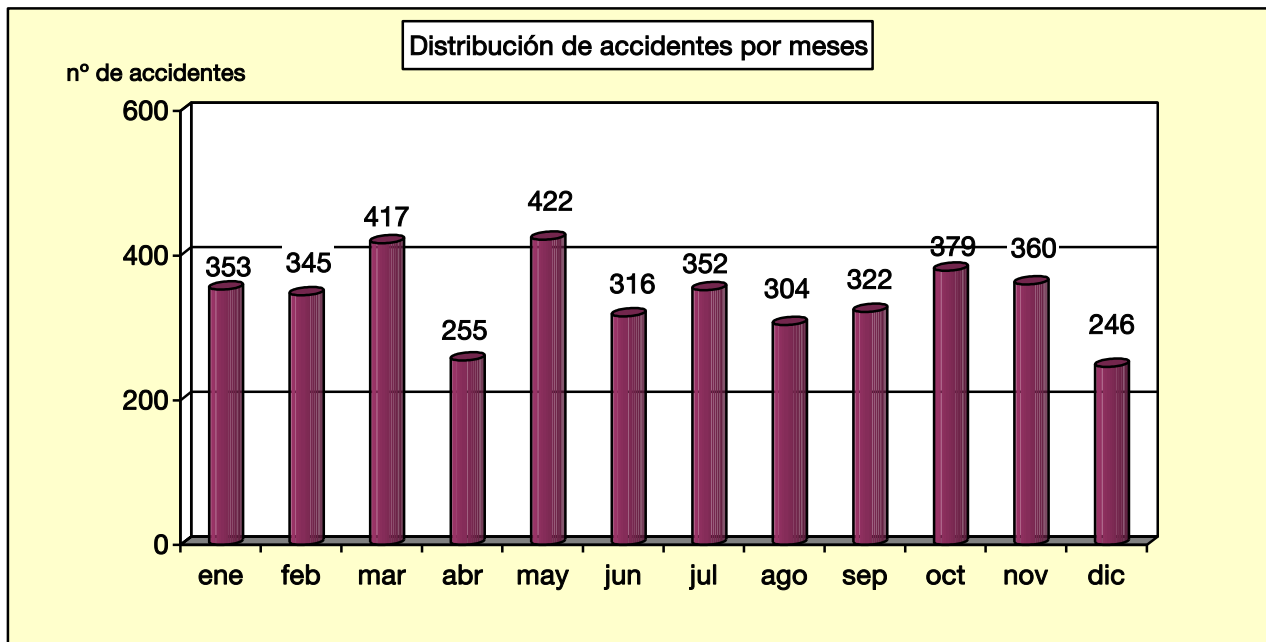
Evolución del porcentaje de accidentes por tipo de contrato



## 21. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR MESES

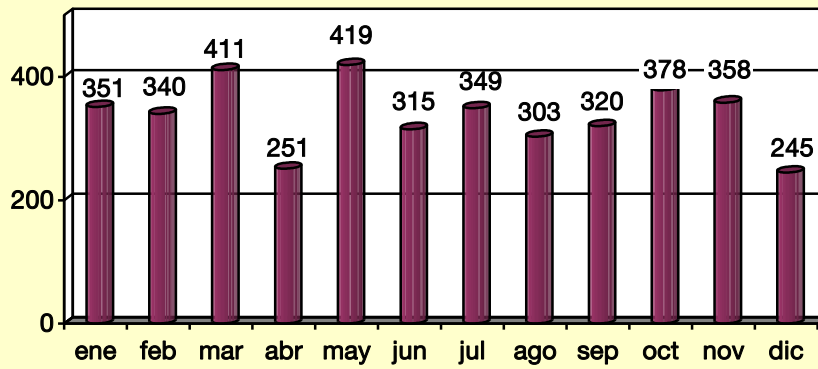
MES	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL	
	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	Nº	%
ENERO	351	2	0	0	353	8,7
FEBRERO	340	4	0	1	345	8,5
MARZO	411	4	0	2	417	10,2
ABRIL	251	3	0	1	255	6,3
MAYO	419	3	0	0	422	10,4
JUNIO	315	1	0	0	316	7,8
JULIO	349	2	0	1	352	8,6
AGOSTO	303	1	0	0	304	7,5
SEPTIEMBRE	320	1	0	1	322	7,9
OCTUBRE	378	0	0	1	379	9,3
NOVIEMBRE	358	2	0	0	360	8,8
DICIEMBRE	245	1	0	0	246	6,0
<b>TOTAL</b>	<b>4.040</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4.071</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia



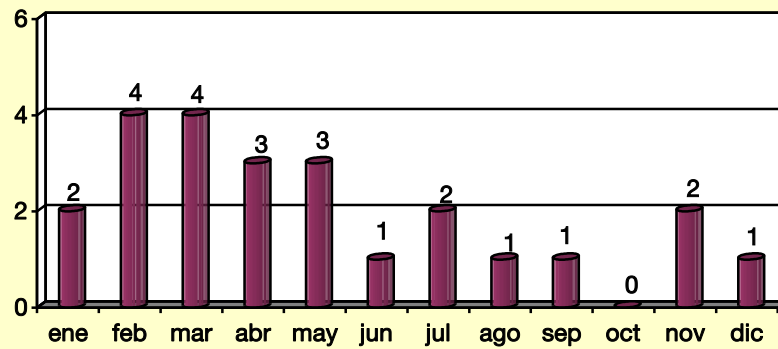
Accidentes de trabajo leves por meses

n° de accidentes



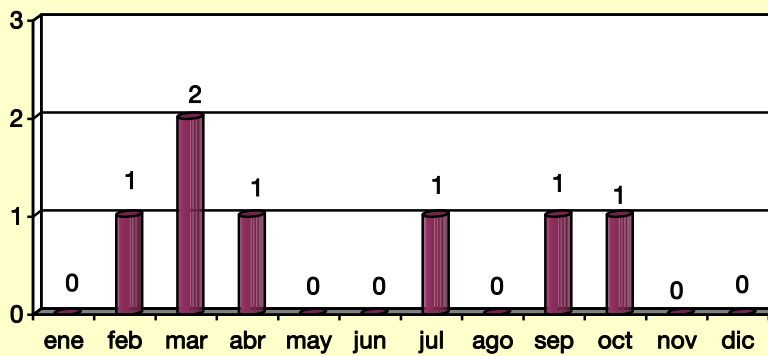
Accidentes de trabajo graves y muy graves por meses

n° de accidentes



Accidentes de trabajo mortales por meses

n° de accidentes



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

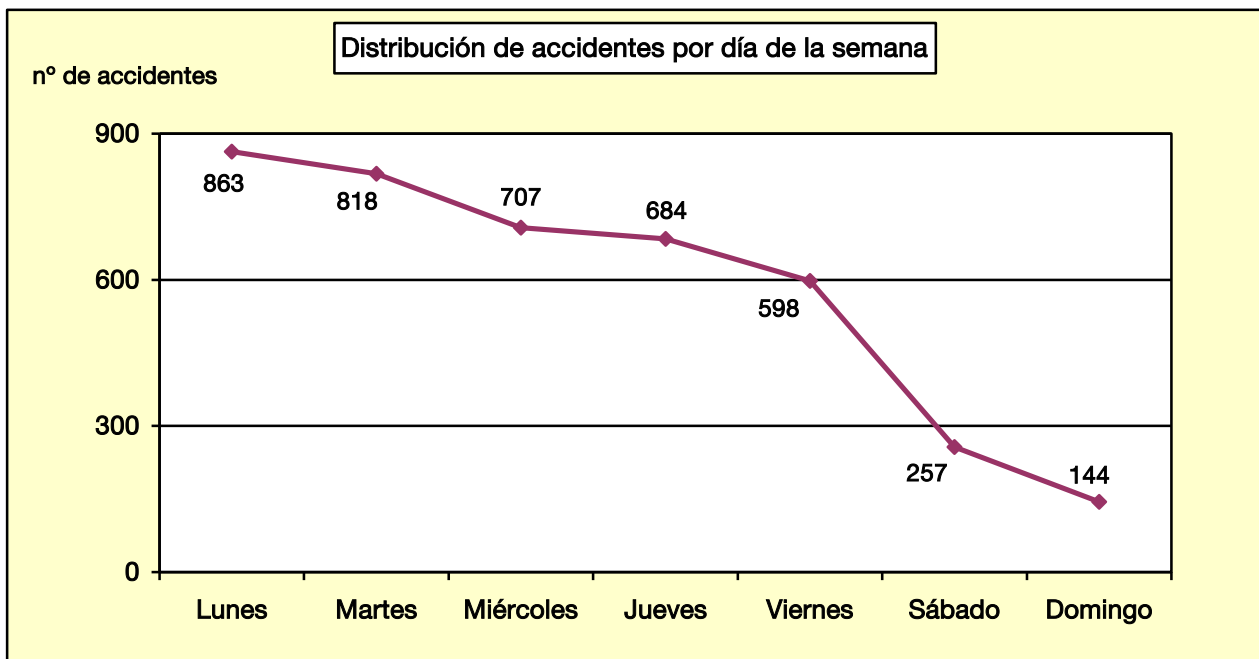
MES	AGRICULTURA					INDUSTRIA					CONSTRUCCIÓN					SERVICIOS				
	L	G	MG	M	TOT	L	G	MG	M	TOT	L	G	MG	M	TOT	L	G	MG	M	TOT
ENERO	23	0	0	0	23	125	0	0	0	125	38	1	0	0	39	165	1	0	0	166
FEBRERO	25	1	0	1	27	113	1	0	0	114	45	0	0	0	45	157	2	0	0	159
MARZO	32	2	0	0	34	131	1	0	1	133	45	0	0	0	45	203	1	0	1	205
ABRIL	11	0	0	0	11	80	0	0	0	80	35	1	0	0	36	125	2	0	1	128
MAYO	27	0	0	0	27	160	1	0	0	161	39	0	0	0	39	193	2	0	0	195
JUNIO	26	0	0	0	26	96	0	0	0	96	35	0	0	0	35	158	1	0	0	159
JULIO	25	0	0	0	25	140	1	0	0	141	37	0	0	1	38	147	1	0	0	148
AGOSTO	18	0	0	0	18	77	0	0	0	77	38	0	0	0	38	170	1	0	0	171
SEPTIEMBRE	39	0	0	1	40	110	1	0	0	111	36	0	0	0	36	135	0	0	0	135
OCTUBRE	26	0	0	0	26	139	0	0	0	139	42	0	0	0	42	171	0	0	1	172
NOVIEMBRE	20	0	0	0	20	138	1	0	0	139	33	0	0	0	33	167	1	0	0	168
DICIEMBRE	17	0	0	0	17	74	0	0	0	74	22	0	0	0	22	132	1	0	0	133
<b>TOTAL</b>	<b>289</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>294</b>	<b>1.383</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1.390</b>	<b>445</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>448</b>	<b>1.923</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1.939</b>

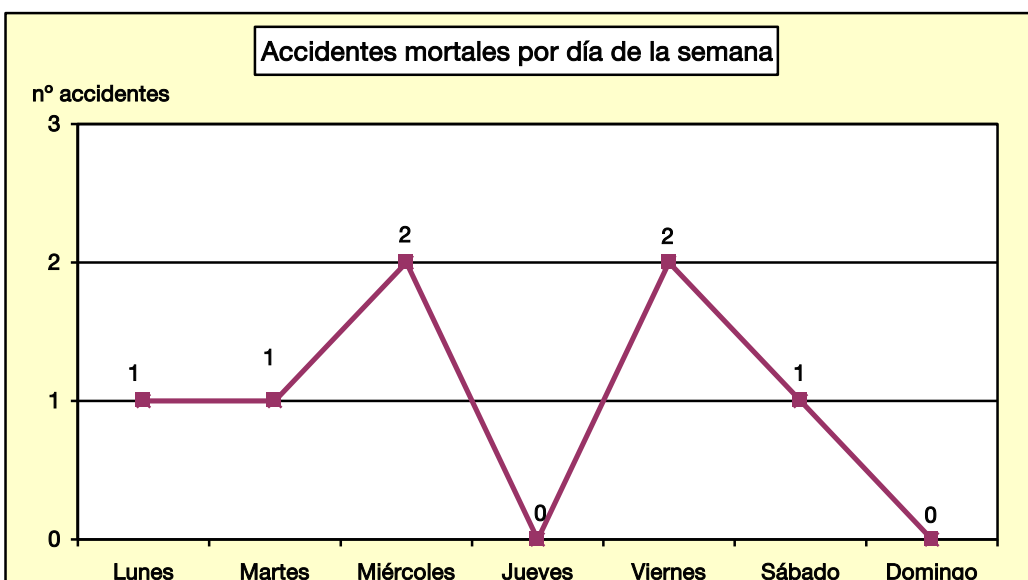
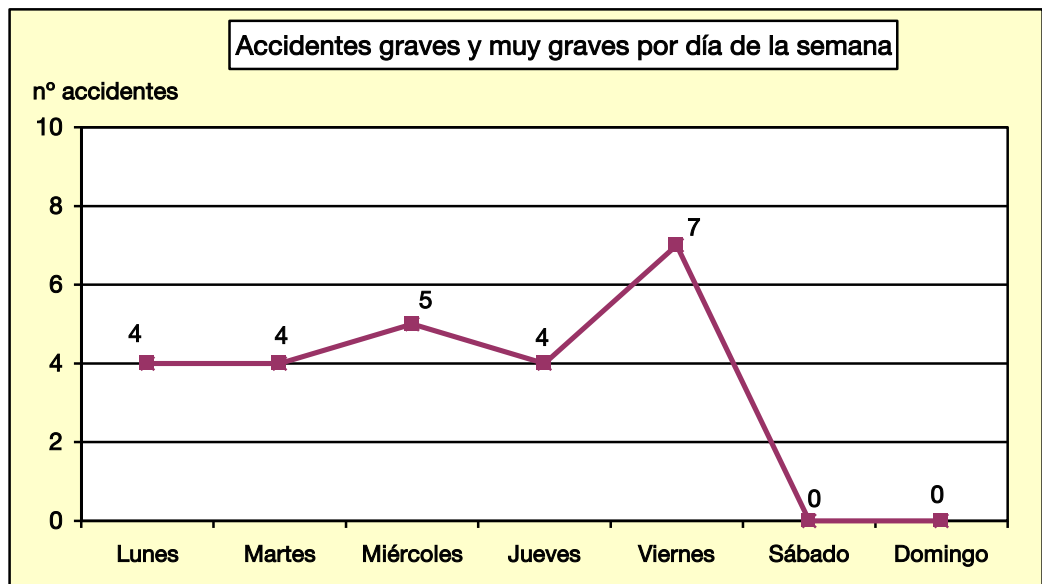
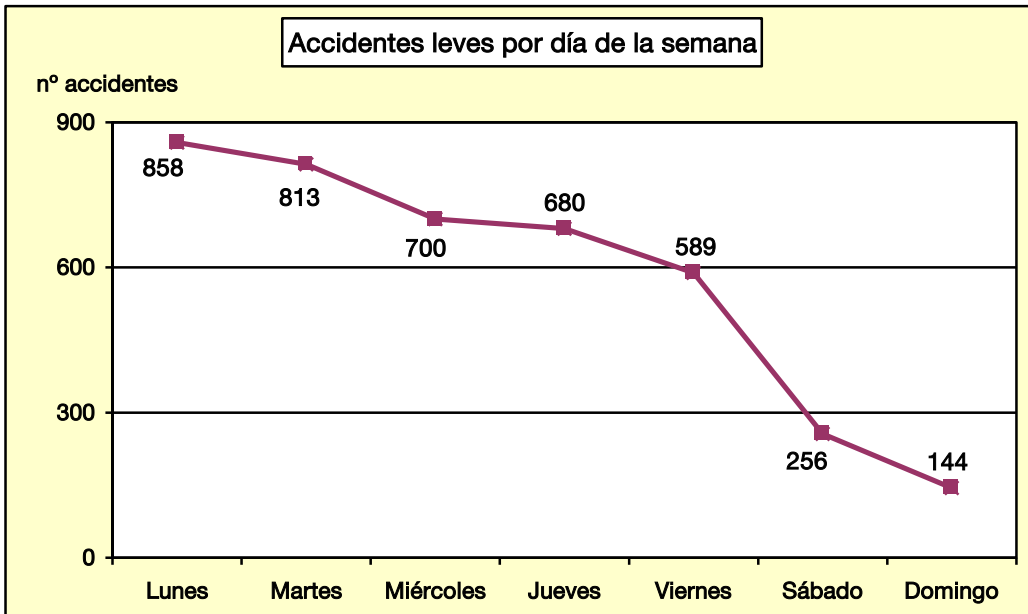
Fuente: elaboración propia

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

DÍA	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	TOTAL	
					Nº	%
LUNES	858	4	0	1	863	21,2
MARTES	813	4	0	1	818	20,1
MIÉRCOLES	700	5	0	2	707	17,4
JUEVES	680	4	0	0	684	16,8
VIERNES	589	7	0	2	598	14,7
SÁBADO	256	0	0	1	257	6,3
DOMINGO	144	0	0	0	144	3,5
<b>TOTAL</b>	<b>4.040</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4.071</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia

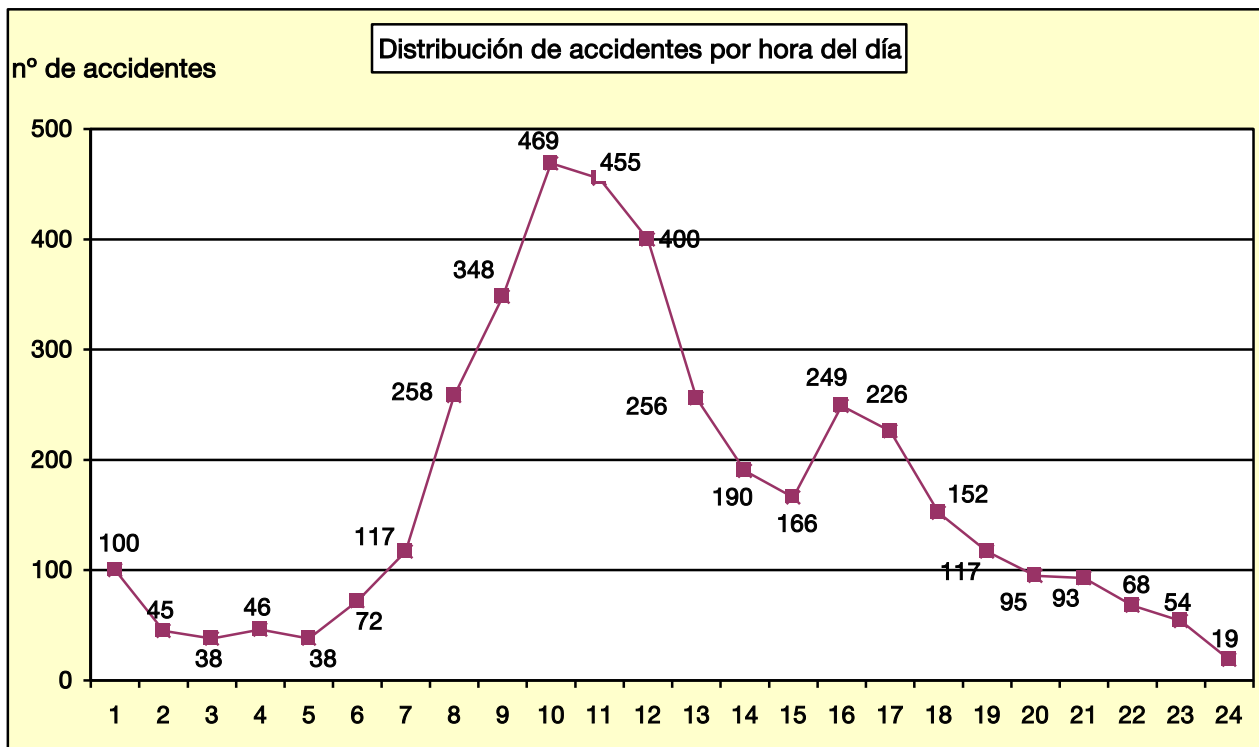




## 24. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR HORA DEL DÍA

HORA	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	TOTAL	
					Nº	%
1	100	0	0	0	100	2,5
2	45	0	0	0	45	1,1
3	38	0	0	0	38	0,9
4	46	0	0	0	46	1,1
5	37	1	0	0	38	0,9
6	71	0	0	1	72	1,8
7	117	0	0	0	117	2,9
8	255	1	0	2	258	6,3
9	346	1	0	1	348	8,5
10	464	5	0	0	469	11,5
11	454	1	0	0	455	11,2
12	394	6	0	0	400	9,8
13	249	4	0	3	256	6,3
14	189	1	0	0	190	4,7
15	166	0	0	0	166	4,1
16	248	1	0	0	249	6,1
17	225	1	0	0	226	5,6
18	150	2	0	0	152	3,7
19	117	0	0	0	117	2,9
20	95	0	0	0	95	2,3
21	93	0	0	0	93	2,3
22	68	0	0	0	68	1,7
23	54	0	0	0	54	1,3
24	19	0	0	0	19	0,5
<b>TOTAL</b>	<b>4.040</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4.071</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia

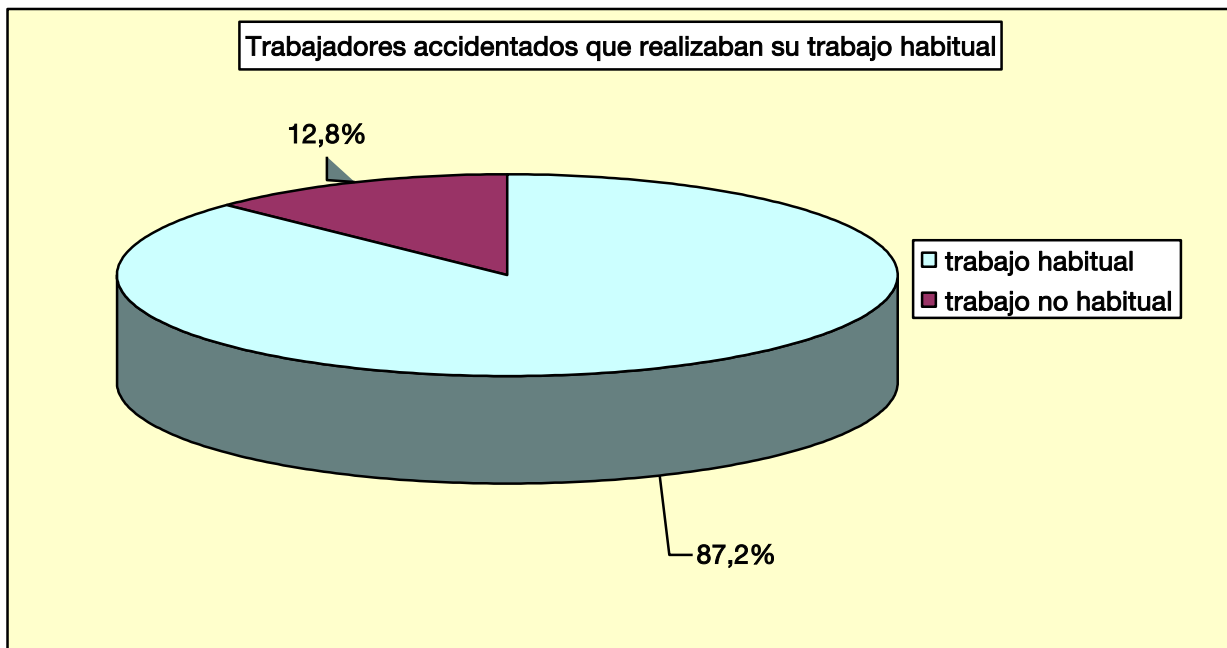




## 25. NÚMERO DE TRABAJADORES ACCIDENTADOS QUE REALIZABAN SU TRABAJO HABITUAL

TRABAJO HABITUAL	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
	Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
Trabajo habitual	3.522	20	0	6	3.548
Trabajo no habitual	518	4	0	1	523
<b>TOTAL</b>	<b>4.040</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4.071</b>

Fuente: elaboración propia



## 26. 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	13	1	0	0	14
10-19	Lugar de producción, taller, fábrica, áreas de almacenamiento, mantenimiento, taller de reparación, etc.	1.796	6	0	2	1.804
20-29	Obras	268	4	0	0	272
30-39	Lugares agrícolas, forestales, y de cría de animales	251	3	0	2	256
40-49	Oficinas, salas de reunión, centros de enseñanza, lugares de ocio, etc.	549	0	0	1	550
50-59	Centros sanitarios, clínicas, hospitales, guarderías	287	0	0	0	287
60-69	Vías de acceso, de circulación, zona de estacionamiento, medios de transporte, y zonas anejas	626	5	0	2	633
70-79	Domicilio privado, partes comunes, exteriores, interiores, etc.	157	1	0	0	158
80-89	Salas de actividades deportivas, gimnasios, piscinas cubiertas, terrenos de deporte, etc.	75	2	0	0	77
90-99	Elevados - en una superficie fija (tejados, terrazas, etc.), mástiles, plataformas suspendidas, etc.	1	0	0	0	1
999	Otros tipos de lugar no codificados en esta clasificación	17	2	0	0	19
<b>TOTAL</b>		<b>4.040</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4.071</b>

Fuente: elaboración propia

## 27. 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	21	0	0	0	21
10-19	Producción, transformación, almacenamiento, etc.	1.589	4	0	1	1.594
20-29	Movimiento de tierras, construcción de edificios y resto de obras	194	2	0	0	196
30-39	Labores de tipo agrícola, forestal, piscícola, pesca y similares	217	3	0	1	221
40-49	Servicios, atención sanitaria, enseñanza, formación, trabajos de cocina, actividades comerciales	671	1	0	1	673
50-59	Colocación, preparación, instalación, montaje, mantenimiento, limpieza de locales, etc.	746	4	0	1	751
60-69	Actividades deportivas y artísticas, circulación, incluso en los medios de transporte, etc.	555	6	0	2	563
99	Otros tipos de trabajo no codificados en esta clasificación	47	4	0	1	52
<b>TOTAL</b>		<b>4.040</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4.071</b>

Fuente: elaboración propia

## 28. 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	56	3	0	0	59
10-19	Problema eléctrico (contacto directo o indirecto), explosión, incendio, fuego	48	2	0	0	50
20-29	Desbordamiento, vuelco, escape, salpicadura, vaporización, emanación de polvo, humos, partículas	50	0	0	0	50
30-39	Rotura de material, estallido en fragmentos, resbalón, derrumbamiento del material	222	1	0	1	224
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 trabaja con la máquina	777	7	0	1	785
50-59	Caída de una persona - desde una altura o al mismo nivel	587	6	0	2	595
60-69	Pisar un objeto cortante, arrodillarse, ser atrapado por algún elemento o impluso de este, gestos intempestivos	982	2	0	2	986
70-79	Levantar, transportar, empujar, tirar de, depositar una carga, manipular en rotación, torsión	1.194	2	0	0	1.196
80-89	Sorpresa, miedo, violencia, agresión, amenaza	78	0	0	1	79
99	Otra desviación no codificada en esta clasificación	46	1	0	0	47
<b>TOTAL</b>		<b>4.040</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4.071</b>

Fuente: elaboración propia

**29. 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	21	1	0	1	23
10-19	Contacto con corriente eléctrica, fuego, temperaturas o sustancias peligrosas	94	1	0	0	95
20-29	Ahogamiento, quedar sepultado, quedar envuelto	6	0	0	0	6
30-39	Aplastamiento sobre o contra un objeto inmóvil	888	7	0	1	896
40-49	Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	805	4	0	2	811
50-59	Contacto con agente material cortante, punzante, duro, rugoso	400	4	0	0	404
60-69	Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación	156	3	0	1	160
70-79	Sobresfuerzo físico, trauma psíquico, exposición a radiaciones, ruido, luz o presión	1.598	2	0	0	1.600
80-89	Mordeduras, patadas, etc. (de animales o personas)	57	0	0	0	57
90-99	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	15	2	0	2	19
<b>TOTAL</b>		<b>4.040</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4.071</b>

Fuente: elaboración propia

**30. 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	5	0	0	0	5
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	72	1	0	1	74
40-49	Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	56	1	0	0	57
50-59	Contacto con agente material cortante, punzante, duro, rugoso	30	1	0	0	31
60-69	Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación	14	0	0	0	14
70-79	Sobresfuerzo físico, trauma psíquico, exposición a radiaciones, ruido, luz o presión	99	0	0	0	99
80-89	Mordeduras, patadas, etc. (de animales o personas)	1	0	0	0	1
90-99	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	5	0	0	1	6
<b>TOTAL</b>		<b>289</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>294</b>

INDUSTRIA						
CÓD.	CONTACTO	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
00	Ninguna información	3	0	0	0	3
10-19	Contacto con corriente eléctrica, fuego, temperaturas o sustancias peligrosas	30	0	0	0	30
20-29	Ahogamiento, quedar sepultado, quedar envuelto	1	0	0	0	1
30-39	Aplastamiento sobre o contra un objeto inmóvil	232	2	0	0	234
40-49	Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	282	1	0	0	283
50-59	Contacto con agente material cortante, punzante, duro, rugoso	183	0	0	0	183
60-69	Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación	77	2	0	1	80
70-79	Sobresfuerzo físico, trauma psíquico, exposición a radiaciones, ruido, luz o presión	567	1	0	0	568
80-89	Mordeduras, patadas, etc. (de animales o personas)	6	0	0	0	6
90-99	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	2	0	0	0	2
<b>TOTAL</b>		<b>1.383</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1.390</b>

CONSTRUCCIÓN						
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	12	0	0	0	12
20-29	Ahogamiento, quedar sepultado, quedar envuelto	1	0	0	0	1
30-39	Aplastamiento sobre o contra un objeto inmóvil	113	1	0	0	114
40-49	Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	80	0	0	1	81
50-59	Contacto con agente material cortante, punzante, duro, rugoso	50	1	0	0	51
60-69	Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación	16	0	0	0	16
70-79	Sobresfuerzo físico, trauma psíquico, exposición a radiaciones, ruido, luz o presión	165	0	0	0	165
80-89	Mordeduras, patadas, etc. (de animales o personas)	2	0	0	0	2
90-99	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas o lesiones no codificadas	1	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>		<b>445</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>448</b>

SERVICIOS						
CÓD.	CONTACTO	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
00	Ninguna información	8	1	0	1	10
10-19	Contacto con corriente eléctrica, fuego, temperaturas o sustancias peligrosas	45	1	0	0	46
20-29	Ahogamiento, quedar sepultado, quedar envuelto	4	0	0	0	4
30-39	Aplastamiento sobre o contra un objeto inmóvil	471	3	0	0	474
40-49	Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	387	2	0	1	390
50-59	Contacto con agente material cortante, punzante, duro, rugoso	137	2	0	0	139
60-69	Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación	49	1	0	0	50
70-79	Sobresfuerzo físico, trauma psíquico, exposición a radiaciones, ruido, luz o presión	767	1	0	0	768
80-89	Mordeduras, patadas, etc. (de animales o personas)	48	0	0	0	48
90-99	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas o lesiones no codificadas	7	2	0	1	10
<b>TOTAL</b>		<b>1.923</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1.939</b>

Fuente: elaboración propia

### 31. 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	3.991	23	0	7	4.021
Accidentes que afectaron a más de un trabajador	49	1	0	0	50
<b>TOTAL</b>	<b>4.040</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4.071</b>

Fuente: elaboración propia

### 32. 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	141	0	0	0	141
10-19	Heridas y lesiones superficiales	1.330	1	0	1	1.332
20-29	Fracturas de huesos	303	10	0	0	313
30-39	Dislocaciones, esguinces y torceduras	1.804	3	0	0	1.807
40-49	Amputaciones traumáticas (pérdida de partes del cuerpo)	10	2	0	0	12
50-59	Conmociones y lesiones internas	291	3	0	1	295
60-69	Quemaduras, escaldaduras y congelación	42	0	0	0	42
70-79	Envenenamientos e infecciones	2	0	0	0	2
80-89	Ahogamientos y asfixias	2	0	0	1	3
90-99	Efectos del ruido, la vibración y la presión	5	0	0	0	5
110-119	Trauma psíquico, choque traumático	19	0	0	0	19
120	Lesiones múltiples	26	2	0	2	30
130	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	8	2	0	2	12
999	Otras lesiones especificadas no incluidas en otros apartados	57	1	0	0	58
<b>TOTAL</b>		<b>4.040</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4.071</b>

Fuente: elaboración propia

### 33. 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	11	0	0	0	11
10-19	Heridas y lesiones superficiales	86	0	0	1	87
20-29	Fracturas de huesos	33	2	0	0	35
30-39	Dislocaciones, esguinces y torceduras	130	0	0	0	130
40-49	Amputaciones traumáticas (pérdida de partes del cuerpo)	1	1	0	0	2
50-59	Conmociones y lesiones internas	20	0	0	0	20
110-119	Trauma psíquico, choque traumático	1	0	0	0	1
120	Lesiones múltiples	2	0	0	0	2
130	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	0	0	0	1	1
999	Otras lesiones especificadas no incluidas en otros apartados	5	0	0	0	5
<b>TOTAL</b>		<b>289</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>294</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	35	0	0	0	35
10-19	Heridas y lesiones superficiales	513	0	0	0	513
20-29	Fracturas de huesos	100	4	0	0	104
30-39	Dislocaciones, esguinces y torceduras	587	1	0	0	588
40-49	Amputaciones traumáticas (pérdida de partes del cuerpo)	8	0	0	0	8
50-59	Conmociones y lesiones internas	102	0	0	0	102
60-69	Quemaduras, escaldaduras y congelación	14	0	0	0	14
110-119	Trauma psíquico, choque traumático	8	0	0	0	8
120	Lesiones múltiples	3	1	0	1	5
130	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	1	0	0	0	1
999	Otras lesiones especificadas no incluidas en otros apartados	12	0	0	0	12
<b>TOTAL</b>		<b>1.383</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1.390</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	11	0	0	0	11
10-19	Heridas y lesiones superficiales	159	0	0	0	159
20-29	Fracturas de huesos	39	1	0	0	40
30-39	Dislocaciones, esguinces y torceduras	186	0	0	0	186
40-49	Amputaciones traumáticas (pérdida de partes del cuerpo)	0	1	0	0	1
50-59	Conmociones y lesiones internas	24	0	0	1	25
60-69	Quemaduras, escaldaduras y congelación	6	0	0	0	6
70-79	Envenenamientos e infecciones	1	0	0	0	1
90-99	Efectos del ruido, la vibración y la presión	1	0	0	0	1
110-119	Trauma psíquico, choque traumático	1	0	0	0	1
120	Lesiones múltiples	4	0	0	0	4
130	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	2	0	0	0	2
999	Otras lesiones especificadas no incluidas en otros apartados	11	0	0	0	11
<b>TOTAL</b>		<b>445</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>448</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	84	0	0	0	84
10-19	Heridas y lesiones superficiales	572	1	0	0	573
20-29	Fracturas de huesos	131	3	0	0	134
30-39	Dislocaciones, esguinces y torceduras	901	2	0	0	903
40-49	Amputaciones traumáticas (pérdida de partes del cuerpo)	1	0	0	0	1
50-59	Conmociones y lesiones internas	145	3	0	0	148
60-69	Quemaduras, escaldaduras y congelación	22	0	0	0	22
70-79	Envenenamientos e infecciones	1	0	0	0	1
80-89	Ahogamientos y asfixias	2	0	0	1	3
90-99	Efectos del ruido, la vibración y la presión	4	0	0	0	4
110-119	Trauma psíquico, choque traumático	9	0	0	0	9
120	Lesiones múltiples	17	1	0	1	19
130	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	5	2	0	1	8
999	Otras lesiones especificadas no incluidas en otros apartados	29	1	0	0	30
<b>TOTAL</b>		<b>1.923</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1.939</b>

Fuente: elaboración propia

#### 34. 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	2	0	0	0	2
10-19	Cabeza (Caput), zona facial, ojo(s), oreja(s)	138	2	0	2	142
20-29	Cuello, incluida la columna y las vértebras del cuello	239	2	0	0	241
30-39	Espalda, incluida la columna y las vértebras de la espalda	702	3	0	0	705
40-49	Tronco, caja torácica, costillas, región pélvica y abdominal, incluidos sus órganos	178	2	0	0	180
50-59	Extremidades superiores (hombro, brazo, muñeca, mano, dedo(s))	1.492	5	0	0	1.497
60-69	Extremidades inferiores (cadera, pierna, maléolo, pie, dedo(s) del pie)	1.106	5	0	0	1.111
70-79	Múltiples partes del cuerpo afectadas, todo el cuerpo (efectos sistémicos)	175	5	0	4	184
99	Otras partes del cuerpo no mencionadas anteriormente	8	0	0	1	9
<b>TOTAL</b>		<b>4.040</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4.071</b>

Fuente: elaboración propia

### 35. 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)	10	0	0	2	12
20-29	Cuello, incluida la columna y las vértebras del cuello	12	0	0	0	12
30-39	Espalda, incluida la columna y las vértebras de la espalda	62	1	0	0	63
40-49	Tronco, caja torácica, costillas, región pélvica y abdominal, incluidos sus órganos	17	0	0	0	17
50-59	Extremidades superiores (hombro, brazo, muñeca, mano, dedo(s))	106	1	0	0	107
60-69	Extremidades inferiores (cadera, pierna, maléolo, pie, dedo(s) del pie)	76	1	0	0	77
70-79	Múltiples partes del cuerpo afectadas, todo el cuerpo (efectos sistémicos)	5	0	0	0	5
99	Otras partes del cuerpo no mencionadas anteriormente	1	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>		<b>289</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>294</b>

INDUSTRIA						
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)	51	0	0	0	51
20-29	Cuello, incluida la columna y las vértebras del cuello	56	0	0	0	56
30-39	Espalda, incluida la columna y las vértebras de la espalda	211	1	0	0	212
40-49	Tronco, caja torácica, costillas, región pélvica y abdominal, incluidos sus órganos	62	0	0	0	62
50-59	Extremidades superiores (hombro, brazo, muñeca, mano, dedo(s))	652	2	0	0	654
60-69	Extremidades inferiores (cadera, pierna, maléolo, pie, dedo(s) del pie)	314	1	0	0	315
70-79	Múltiples partes del cuerpo afectadas, todo el cuerpo (efectos sistémicos)	36	2	0	1	39
99	Otras partes del cuerpo no mencionadas anteriormente	1	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>		<b>1.383</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1.390</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)	25	0	0	0	25
20-29	Cuello, incluida la columna y las vértebras del cuello	15	1	0	0	16
30-39	Espalda, incluida la columna y las vértebras de la espalda	77	0	0	0	77
40-49	Tronco, caja torácica, costillas, región pélvica y abdominal, incluidos sus órganos	25	0	0	0	25
50-59	Extremidades superiores (hombro, brazo, muñeca, mano, dedo(s))	145	1	0	0	146
60-69	Extremidades inferiores (cadera, pierna, maléolo, pie, dedo(s) del pie)	141	0	0	0	141
70-79	Múltiples partes del cuerpo afectadas, todo el cuerpo (efectos sistémicos)	17	0	0	1	18
<b>TOTAL</b>		<b>445</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>448</b>

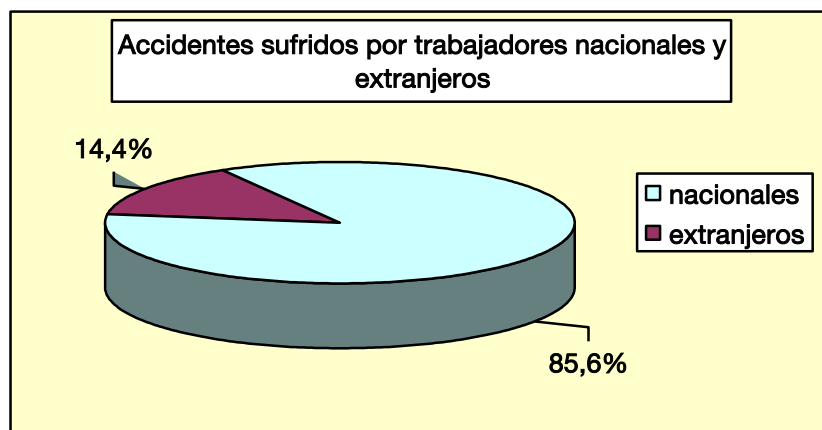
SERVICIOS						
CÓD.	PARTE DEL CUERPO LESIONADA	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
00	Parte del cuerpo afectada, sin especificar	2	0	0	0	2
10-19	Cabeza (Caput), zona facial, ojo(s), oreja(s)	52	2	0	0	54
20-29	Cuello, incluida la columna y las vértebras del cuello	156	1	0	0	157
30-39	Espalda, incluida la columna y las vértebras de la espalda	352	1	0	0	353
40-49	Tronco, caja torácica, costillas, región pélvica y abdominal, incluidos sus órganos	74	2	0	0	76
50-59	Extremidades superiores (hombro, brazo, muñeca, mano, dedo(s))	589	1	0	0	590
60-69	Extremidades inferiores (cadera, pierna, maléolo, pie, dedo(s) del pie)	575	3	0	0	578
70-79	Múltiples partes del cuerpo afectadas, todo el cuerpo (efectos sistémicos)	117	3	0	2	122
99	Otras partes del cuerpo no mencionadas anteriormente	6	0	0	1	7
<b>TOTAL</b>		<b>1.923</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1.939</b>

Fuente: elaboración propia

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

TRABAJADORES	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	TOTAL	
					Nº	%
NACIONALES	3.457	22	0	6	3.485	85,6
EXTRANJEROS	583	2	0	1	586	14,4
<b>TOTAL</b>	<b>4.040</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4.071</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia





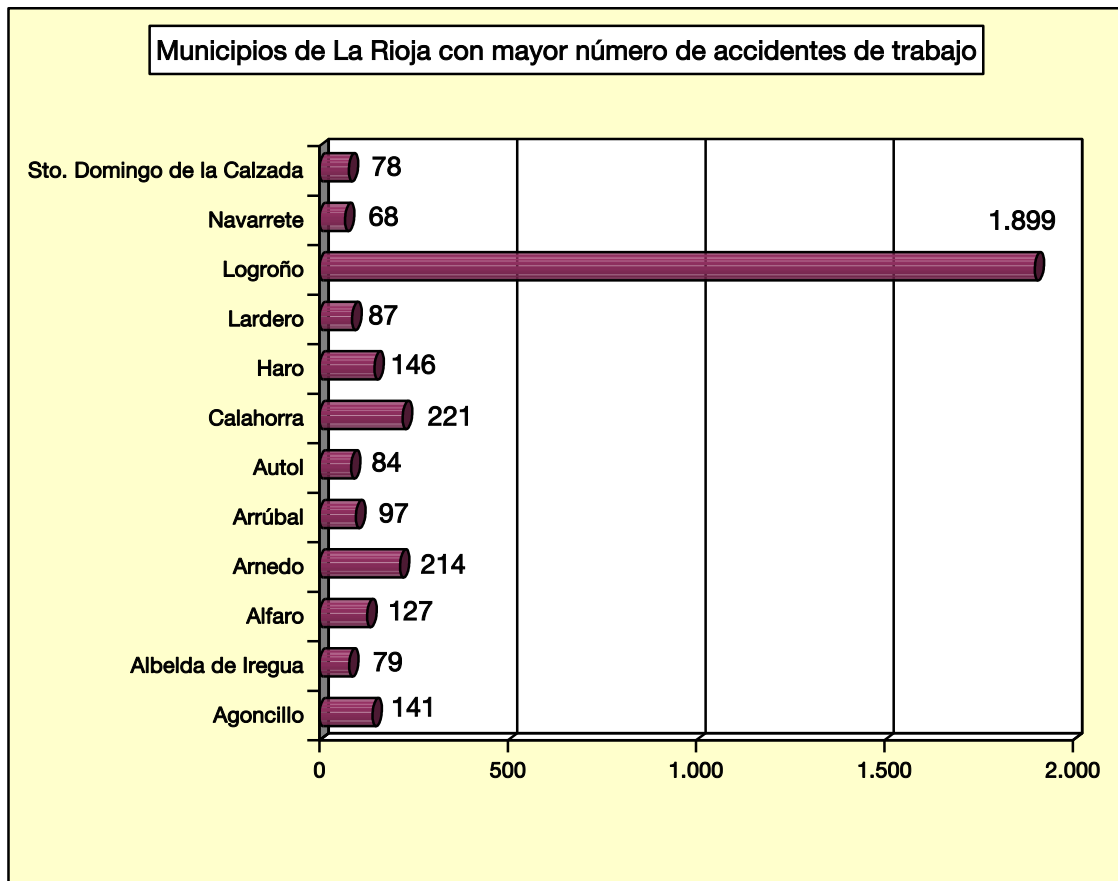
### 37. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN MUNICIPIO EN QUE HAN OCURRIDO

MUNICIPIO CENTRO	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
	Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
ÁBALOS	3	0	0	0	3
AGONCILLO	140	1	0	0	141
AGUILAR DEL RÍO ALHAMA	7	1	0	0	8
AJAMIL	1	0	0	0	1
ALBELDA DE IREGUA	78	1	0	0	79
ALBERITE	18	0	0	0	18
ALCANADRE	11	0	0	0	11
ALDEANUEVA DE EBRO	40	0	0	0	40
ALESANCO	1	0	0	0	1
ALESÓN	10	0	0	0	10
ALFARO	126	0	0	1	127
ANGUCIANA	11	0	0	0	11
ANGUIANO	7	0	0	0	7
ARENZANA DE ABAJO	1	0	0	0	1
ARNEDILLO	14	0	0	1	15
ARNEDO	213	1	0	0	214
ARRÚBAL	96	0	0	1	97
AUSEJO	12	0	0	0	12
AUTOL	84	0	0	0	84
AZOFRA	1	0	0	0	1
BADARÁN	4	0	0	0	4
BAÑARES	1	0	0	0	1
BAÑOS DE RÍO TOBÍA	33	1	0	0	34
BAÑOS DE RIOJA	1	0	0	0	1
BERGASA	3	0	0	0	3
BOBADILLA	4	0	0	0	4
BRIONES	6	1	0	0	7
CALAHORRA	220	0	0	1	221
CAMPROVÍN	2	0	0	0	2
CASALARREINA	13	0	0	0	13
CASTAÑARES DE RIOJA	2	0	0	0	2
CASTROVIEJO	2	0	0	0	2
CENICERO	30	0	0	0	30
CERVERA DEL RÍO ALHAMA	19	0	0	0	19
CIDAMÓN	7	0	0	0	7
CIRUEÑA	2	0	0	0	2
CORNAGO	3	0	0	0	3
CUZCURRITA-RÍO TIRÓN	1	0	0	0	1
DAROCA DE RIOJA	1	0	0	0	1
EL RASILLO	7	0	0	0	7
EL REDAL	4	0	0	0	4
EL VILLAR DE ARNEDO	5	0	0	0	5
ENCISO	4	0	0	0	4
ENTRENA	10	0	0	0	10
EZCARAY	32	1	0	0	33
FONCEA	2	0	0	0	2
FUENMAYOR	40	1	0	0	41
GALILEA	1	0	0	0	1
GIMILEO	2	0	0	0	2
GRAÑÓN	1	0	0	0	1
GRÁVALOS	2	0	0	0	2
HARO	145	1	0	0	146

MUNICIPIO CENTRO	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
	Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
HORMILLA	1	0	0	0	1
HORNOS DE MONCALVILLO	2	0	0	0	2
HUÉRCANOS	4	0	0	0	4
IGEA	12	0	0	0	12
LAGUNILLA DEL JUBERA	6	0	0	0	6
LARDERO	86	1	0	0	87
LEDESMA DE LA COGOLLA	2	0	0	0	2
LEIVA	3	0	0	0	3
LEZA DE RÍO LEZA	1	0	0	0	1
LOGROÑO	1.893	5	0	1	1.899
LUMBRERAS	1	1	0	0	2
MANJARRES	3	0	0	0	3
MUNILLA	1	0	0	0	1
MURILLO DE RÍO LEZA	12	0	0	0	12
MURO EN CAMEROS	1	0	0	0	1
NÁJERA	60	2	0	0	62
NALDA	26	0	0	0	26
NAVARRETE	68	0	0	0	68
OCHÁNDURI	0	0	0	1	1
OLLAURI	2	0	0	0	2
ORTIGOSA DE CAMEROS	9	1	0	0	10
PAZUENGOS	1	0	0	0	1
PEDROSO	1	0	0	0	1
PRADEJÓN	25	0	0	0	25
PRÉJANO	3	0	0	0	3
QUEL	30	0	0	0	30
RIBAFRECHA	1	0	0	0	1
RINCÓN DE SOTO	41	0	0	0	41
SAJAZARRA	2	0	0	0	2
SAN ASENSIO	4	0	0	0	4
SAN MILLÁN DE LA COGOLLA	1	0	0	0	1
SAN ROMÁN DE CAMEROS	1	0	0	0	1
SAN VICENTE DE LA SONSIERRA	10	0	0	0	10
SANTA ENGRACIA DE JUBERA	1	0	0	0	1
SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	77	0	0	1	78
SANTURDE	8	0	0	0	8
SANTURDEJO	0	1	0	0	1
SOJUELA	2	0	0	0	2
SORZANO	2	0	0	0	2
SOTÉS	4	0	0	0	4
SOTO EN CAMEROS	0	1	0	0	1
TOBÍA	1	0	0	0	1
TORMANTOS	1	0	0	0	1
TORRECILLA EN CAMEROS	1	0	0	0	1
TORRECILLA SOBRE ALESANCO	1	0	0	0	1
TORREMONALBO	2	0	0	0	2
TREVIANA	1	0	0	0	1
TRICIO	2	0	0	0	2
TUDELILLA	3	0	0	0	3
URUÑUELA	10	0	0	0	10
VENTOSA	3	0	0	0	3
VIGUERA	7	0	0	0	7
VILLALBA DE RIOJA	1	0	0	0	1
VILLALOBAR DE RIOJA	1	0	0	0	1

MUNICIPIO CENTRO	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
	Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
VILLAMEDIANA DE IREGUA	28	1	0	0	29
VILLARTA-QUINTANA	1	0	0	0	1
VILLOSLADA DE CAMEROS	4	0	0	0	4
ZORRAQUÍN	1	0	0	0	1
MUNICIPIOS QUE NO PERTENECEN A LA RIOJA	82	2	0	0	84
<b>TOTAL</b>	<b>4.040</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4.071</b>

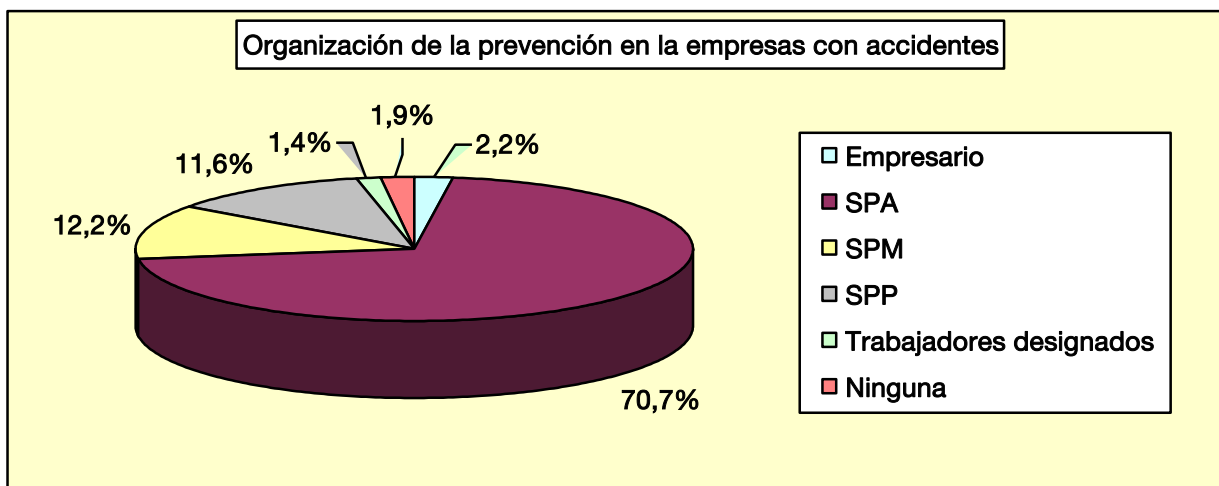
Fuente: elaboración propia



### 38. 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	87	1	0	0	88	2,2
Servicio de prevención ajeno	2.858	15	0	5	2.878	70,7
Servicio de prevención mancomunado	496	1	0	0	497	12,2
Servicio de prevención propio	469	2	0	2	473	11,6
Trabajadores designados	58	0	0	0	58	1,4
Ninguna	72	5	0	0	77	1,9
<b>TOTAL</b>	<b>4.040</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4.071</b>	<b>100,0</b>

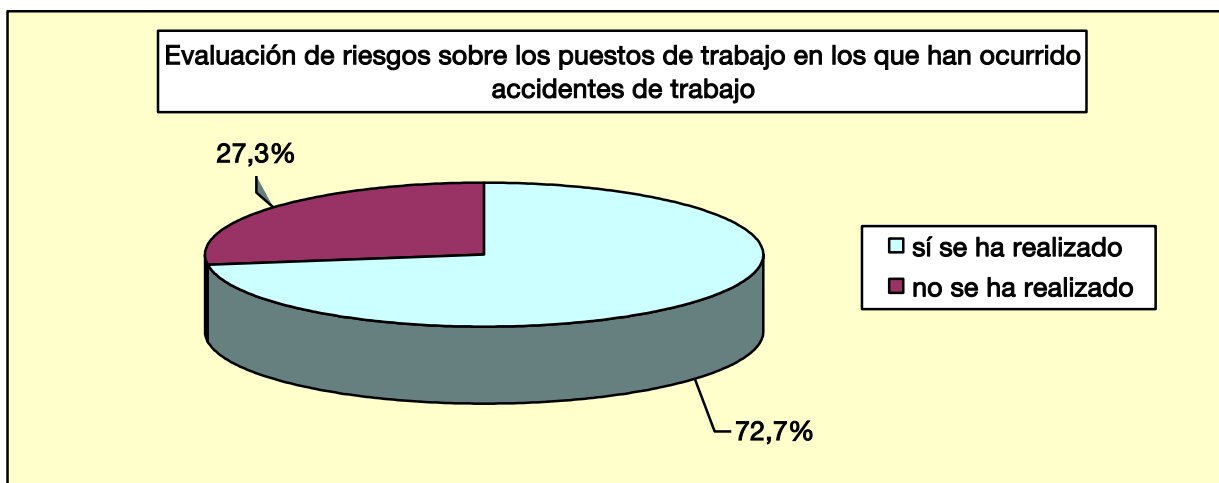
Fuente: elaboración propia



### 39. 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	2.938	16	0	5	2.959	72,7
NO SE HABÍA REALIZADO	1.102	8	0	2	1.112	27,3
<b>TOTAL</b>	<b>4.040</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4.071</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia



#### 40. PERFIL DE LOS ACCIDENTES LEVES

<b>DATOS DE LA EMPRESA</b>		
LUGAR DEL ACCIDENTE	En centro de trabajo habitual	81,3%
SECTOR	Servicios	47,6%
RAMA DE ACTIVIDAD	Industrias manufactureras	32,3%
TAMAÑO DE EMPRESA	101-500 trabajadores	20,8%
<b>DATOS DEL ACCIDENTADO</b>		
SEXO	Hombre	68,0%
EDAD	45-49	15,4%
NACIONALIDAD	Española	85,6%
ANTIGÜEDAD	≤ 3 meses	20,8%
TIPO DE CONTRATO	Contrato indefinido	65,5%
OCUPACIÓN	Peones de industrias manufactureras	8,6%
TRABAJO HABITUAL	Sí	87,2%
<b>DATOS DEL ACCIDENTE</b>		
MES	Mayo	10,4%
DÍA	Lunes	21,2%
HORA	10-12 horas	32,5%
TIPO DE LUGAR	Lugar de producción, taller, fábrica	44,5%
TIPO DE TRABAJO	Tareas de producción, transformación, almacenamiento	39,3%
DESVIACIÓN	Levantar, transportar, empujar, tirar de, depositar una carga, manipular en rotación, torsión	29,6%
CONTACTO (FORMA)	Sobreesfuerzo físico sobre el sistema musculoesquelético	39,6%
DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN	- Dislocaciones, esguinces, torceduras... - Heridas abiertas y lesiones superficiales	44,7% 32,9%
PARTE DEL CUERPO LESIONADA	- Extremidades superiores - Extremidades inferiores	36,9% 27,4%
ORGANIZACIÓN DE LA PRL EN LA EMPRESA	Servicio de prevención ajeno	70,7%
REALIZACIÓN DE EVALUACIÓN DE RIESGOS DEL PUESTO DE TRABAJO OCUPADO POR EL ACCIDENTADO	Sí	72,7%

Fuente: elaboración propia

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

DATOS DE LA EMPRESA		
LUGAR DEL ACCIDENTE	En el centro de trabajo habitual	71,0%
SECTOR	Servicios	51,6%
RAMA DE ACTIVIDAD	Industria manufacturera	19,4%
TAMAÑO DE EMPRESA	1-5 trabajadores	35,5%
DATOS DEL ACCIDENTADO		
SEXO	Hombre	93,5%
EDAD	55-59	35,5%
NACIONALIDAD	Española	90,3%
ANTIGÜEDAD	≤ 3 meses	32,3%
TIPO DE CONTRATO	Contrato indefinido	48,4%
OCUPACIÓN	- Conductores de camiones - Peones de industrias manufactureras	12,9% 9,7%
TRABAJO HABITUAL	Sí	83,9%
DATOS DEL ACCIDENTE		
MES	Marzo	19,4%
DÍA	Viernes	29,0%
HORA	12-13	41,9%
TIPO DE LUGAR	Vías de acceso, de circulación, zonas de establecimiento, medios de transporte y zonas anejas	25,8%
TIPO DE TRABAJO	Actividades deportivas y artísticas, circulación, incluso en los medios de transporte	25,8%
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	25,8% 25,8%
CONTACTO (FORMA)	- Aplastamiento sobre o contra un objeto inmóvil - Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	25,8% 19,4%
DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN	Fracturas de huesos	32,3%
PARTE DEL CUERPO LESIONADA	- Múltiples partes del cuerpo afectadas - Extremidades superiores - Extremidades inferiores	29,0% 16,1% 16,1%
ORGANIZACIÓN DE LA PRL EN LA EMPRESA	Servicio de prevención ajeno	64,5%
REALIZACIÓN DE EVALUACIÓN DE RIESGOS DEL PUESTO DE TRABAJO OCUPADO POR EL ACCIDENTADO	Sí	67,7%

Fuente: elaboración propia

### III. ANÁLISIS DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES MUSCULOESQUELÉTICAS. AÑO 2017

#### 1. ACCIDENTES DE TRABAJO MUSCULOESQUELÉTICOS EN LA C.A.R. AÑO 2017

En el año 2017 se registraron 4.071 accidentes de trabajo, de los cuales 1.569 fueron de tipo musculoesquelético (forma 071), lo que supone un 38,5% 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, 1.481 accidentes.

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

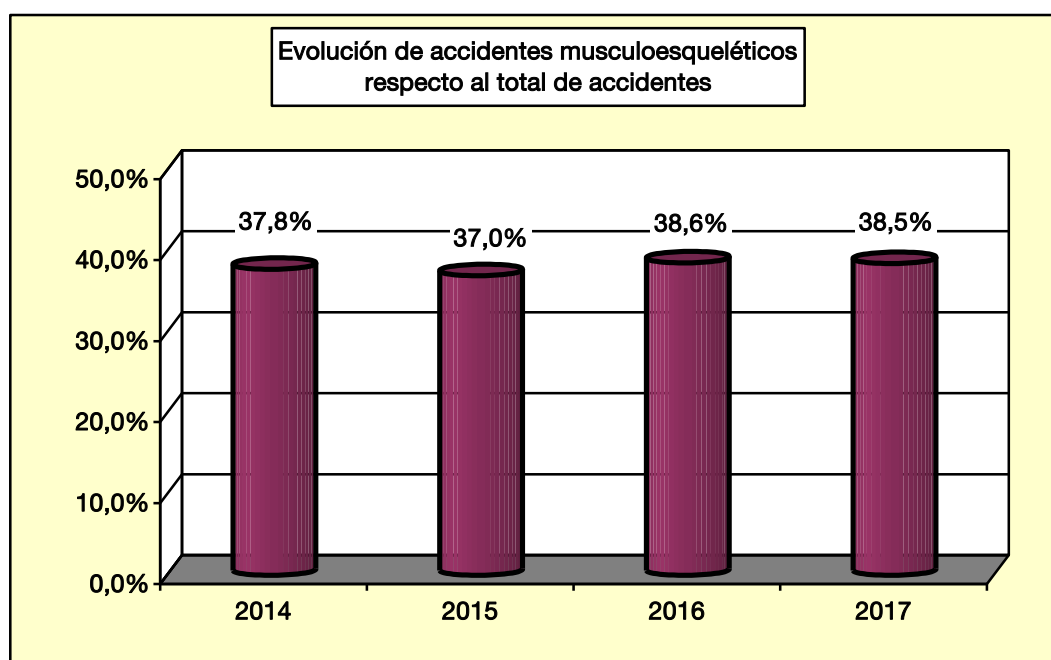
LUGAR DEL ACCIDENTE	Nº	%
En el centro de trabajo habitual	1.434	91,4
Desplazamiento en su jornada laboral	58	3,7
Al ir o volver del trabajo	30	1,9
En otro centro o lugar de trabajo	47	3,0
<b>TOTAL</b>	<b>1.569</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia

##### 1.2. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES SEGÚN LUGAR DEL ACCIDENTE. AÑOS 2014 A 2017

LUGAR DEL ACCIDENTE	2014	2015	2016	2017
Al ir o volver del trabajo	21	24	25	30
Desplazamiento en su jornada laboral	61	61	57	58
En el centro de trabajo habitual	1.079	1.214	1.358	1.434
En otro centro o lugar de trabajo	28	33	43	47
<b>TOTAL</b>	<b>1.189</b>	<b>1.332</b>	<b>1.483</b>	<b>1.569</b>

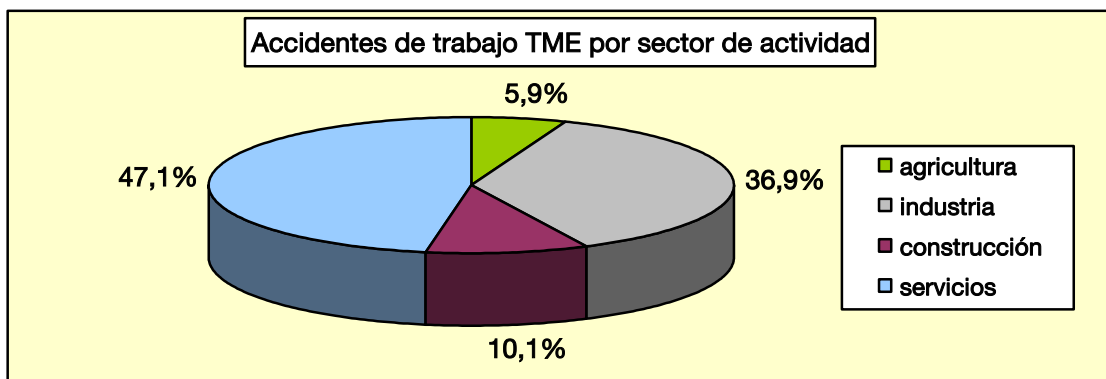
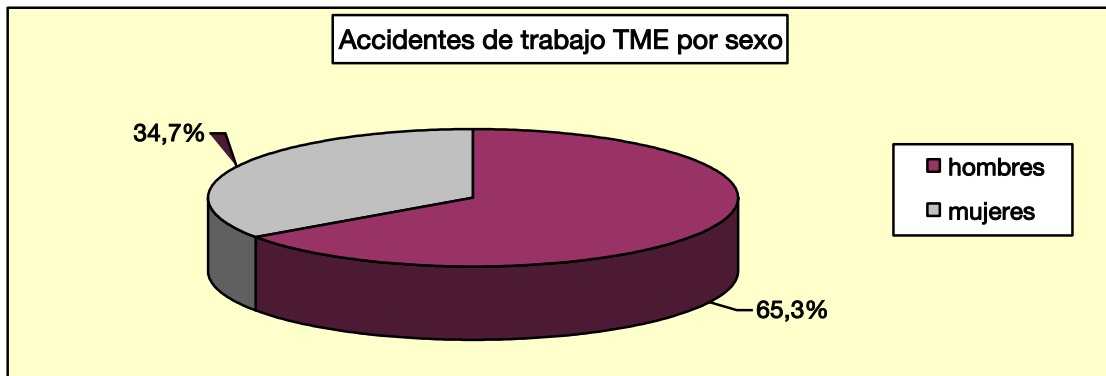
Fuente: elaboración propia



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

SECTOR	AT TME		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
AGRICULTURA	68	19	87
INDUSTRIA	450	96	546
CONSTRUCCIÓN	148	2	150
SERVICIOS	301	397	698
<b>TOTAL</b>	<b>967</b>	<b>514</b>	<b>1.481</b>

Fuente: elaboración propia

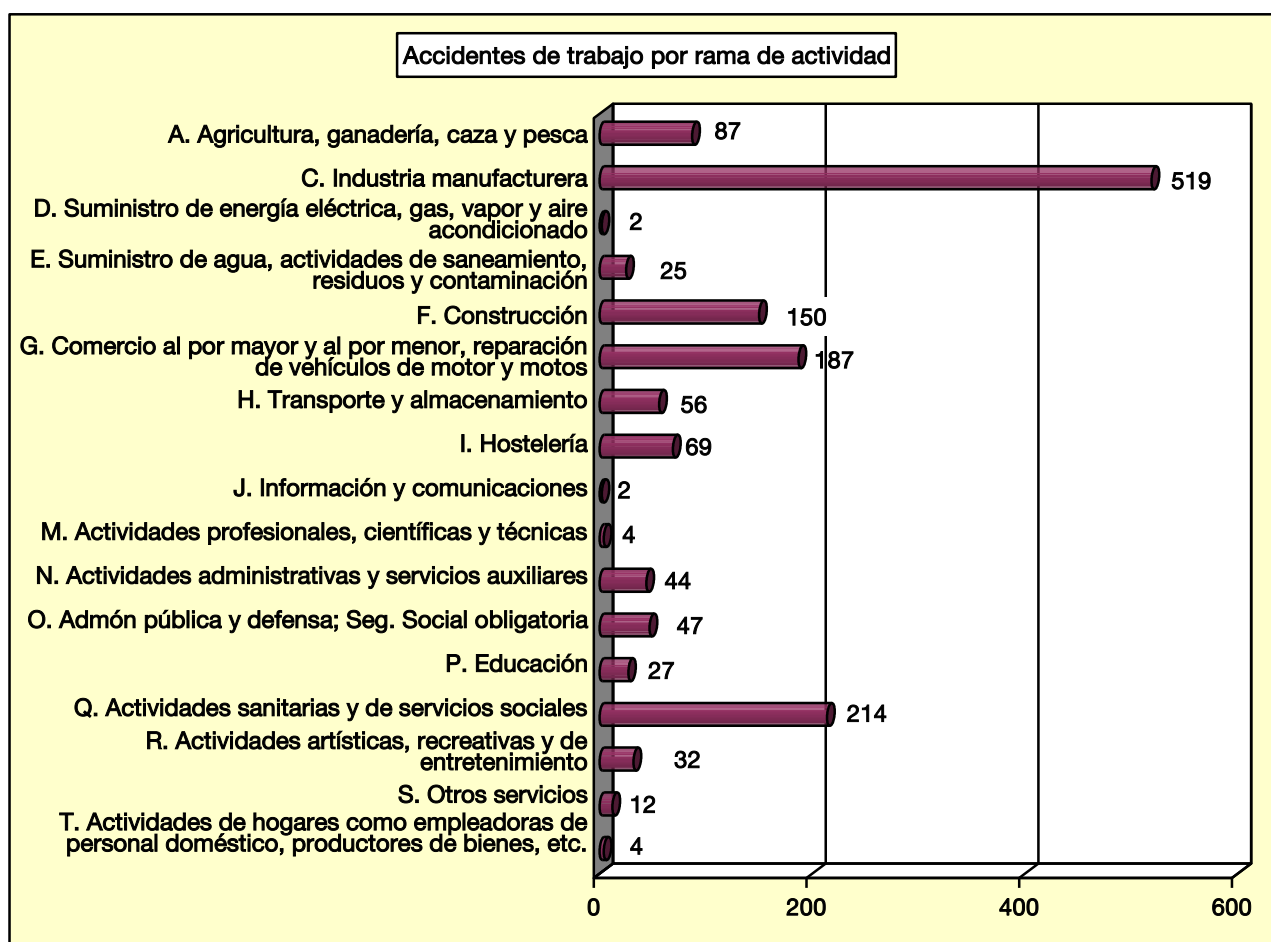




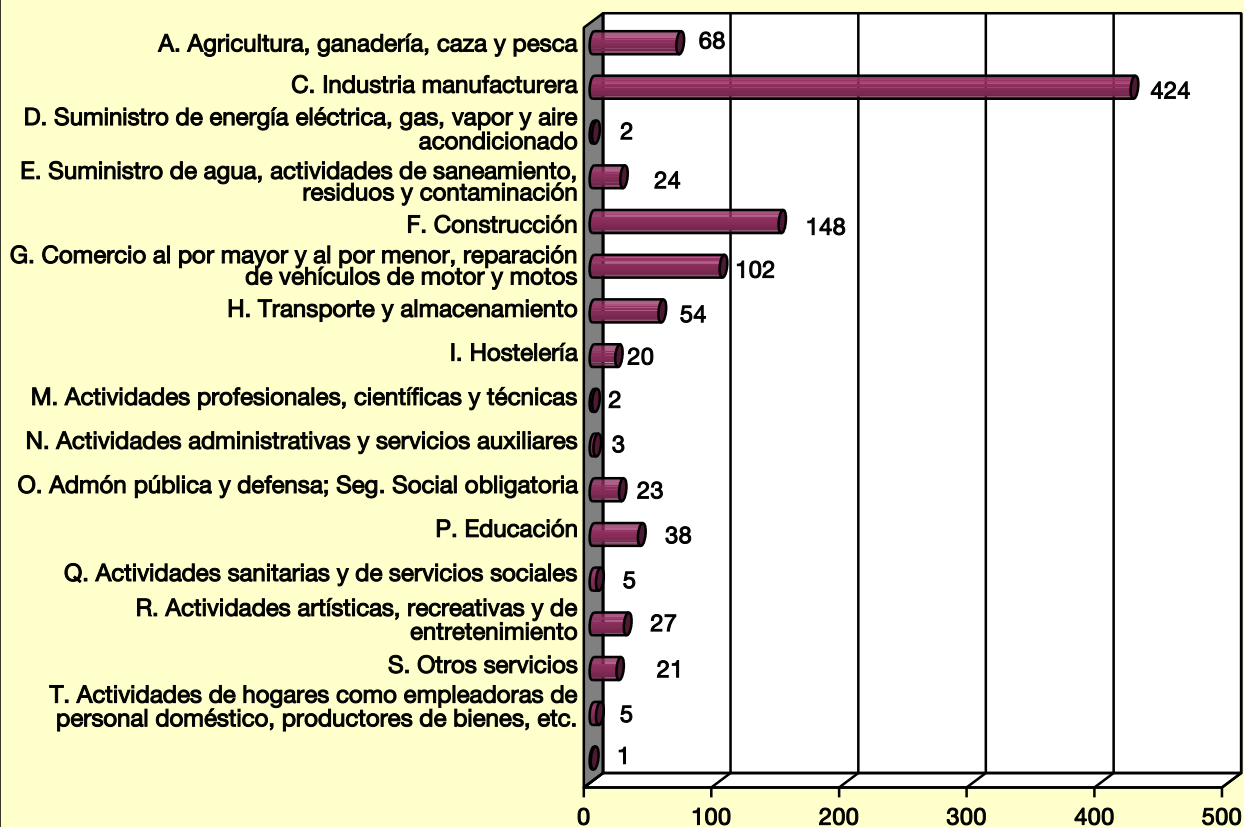
#### 1.4. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD Y SEXO

RAMA DE ACTIVIDAD	HOMBRES		MUJERES		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
A. Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	68	7,0	19	3,7	87	5,9
C. Industria Manufacturera	424	43,9	95	18,5	519	35,0
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	2	0,2	0	0,0	2	0,1
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, residuos y contaminación	24	2,5	1	0,2	25	1,7
F. Construcción	148	15,3	2	0,4	150	10,1
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor	102	10,5	85	16,5	187	12,6
H. Transporte y almacenamiento	54	5,6	2	0,4	56	3,8
I. Hostelería	20	2,1	49	9,5	69	4,7
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	3	0,3	1	0,2	4	0,3
N. Activ. administrativas y servicios auxiliares	23	2,4	21	4,1	44	3,0
O. Admón Pública y defensa; Seg. Social obligatoria	38	3,9	9	1,8	47	3,2
P. Educación	5	0,5	22	4,3	27	1,8
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	27	2,8	187	36,4	214	14,4
R. Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	21	2,2	11	2,1	32	2,2
S. Otros servicios	5	0,5	7	1,4	12	0,8
T. Actividades de hogares como empleadoras de personal doméstico, productores de bienes o servicios para uso propio	1	0,1	3	0,6	4	0,3
<b>TOTAL</b>	<b>967</b>	<b>100,0</b>	<b>514</b>	<b>100,1</b>	<b>1.481</b>	<b>100,0</b>

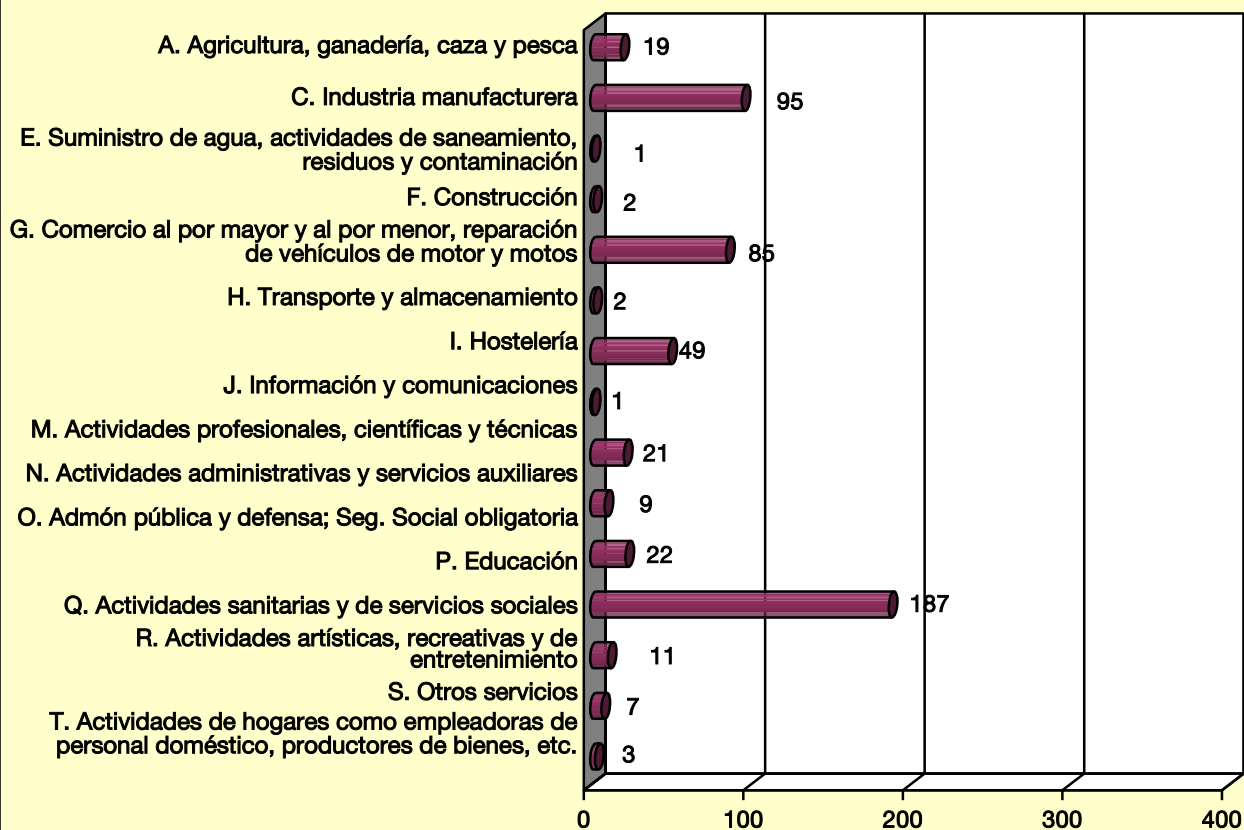
Fuente: elaboración propia



Accidentes de trabajo por rama de actividad - Hombres



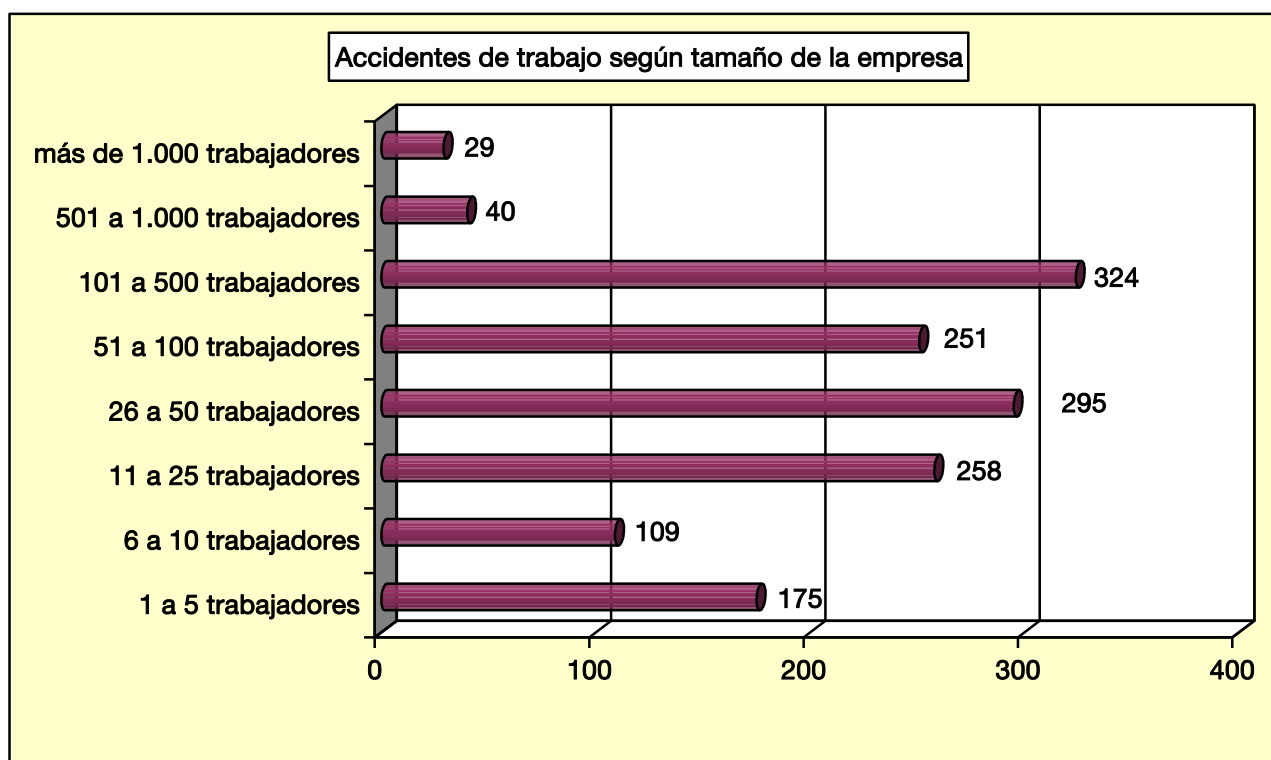
Accidentes de trabajo por rama de actividad - Mujeres



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

TAMAÑO DE EMPRESA	Nº	%
1-5 trabajadores	175	11,8
6-10 trabajadores	109	7,4
11-25 trabajadores	258	17,4
26- 50 trabajadores	295	19,9
51-100 trabajadores	251	16,9
101-500 trabajadores	324	21,9
501-1.000 trabajadores	40	2,7
> 1.000 trabajadores	29	2,0
<b>TOTAL</b>	<b>1.481</b>	<b>100,0</b>

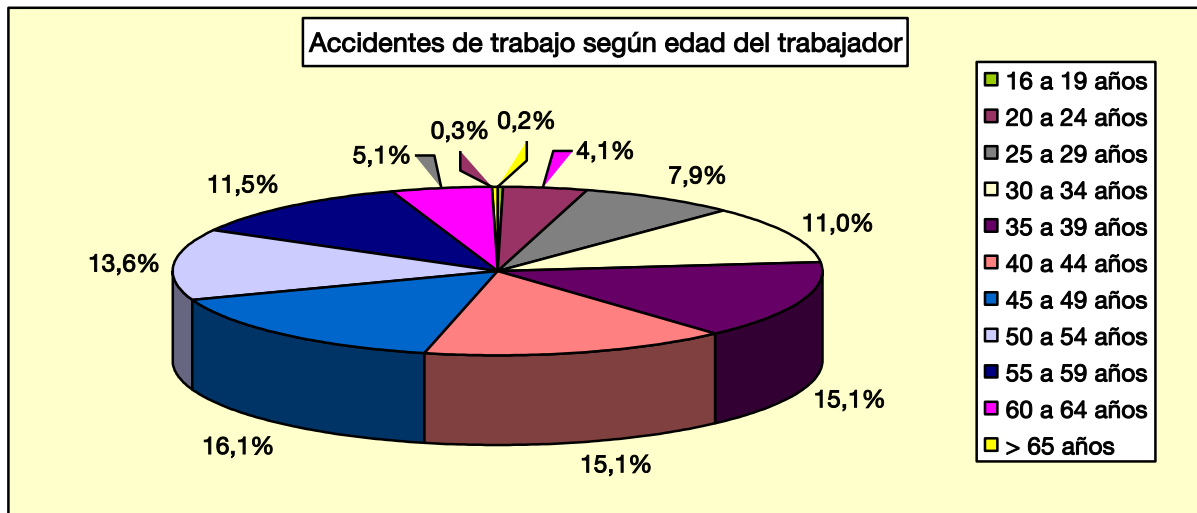
Fuente: elaboración propia



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

EDAD (años)	Nº	%
16-19	3	0,2
20-24	61	4,1
25-29	117	7,9
30-34	163	11,0
35-39	224	15,1
40-44	224	15,1
45-49	238	16,1
50-54	202	13,6
55-59	170	11,5
60-64	75	5,1
≥ 65	4	0,3
<b>TOTAL</b>	<b>1.481</b>	<b>100,0</b>

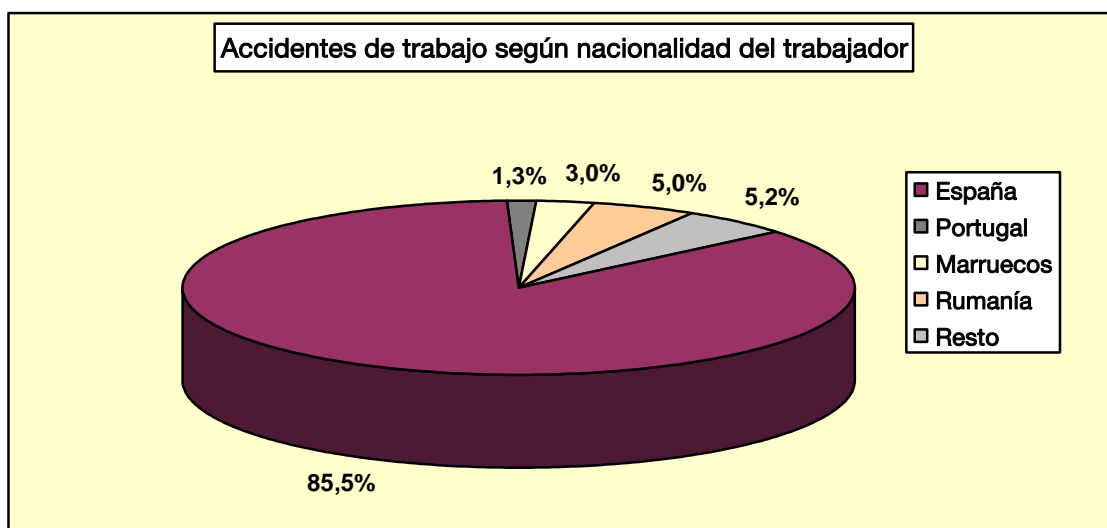
Fuente: elaboración propia



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

PAÍS	Nº
Argelia	3
Argentina	4
Armenia	2
Bolivia	3
Brasil	1
Bulgaria	10
Chile	1
Colombia	13
Cuba	2
Dominicana (Rep.)	1
Ecuador	6
España	1.267
Georgia	5
Ghana	2
Grecia	1
India	1
Italia	1
Marruecos	44
Moldavia	1
Nepal	1
Pakistán	10
Polonia	3
Portugal	19
Reino Unido	1
Rumanía	74
Rusia	3
Ucrania	1
Uruguay	1
<b>TOTAL</b>	<b>1.481</b>

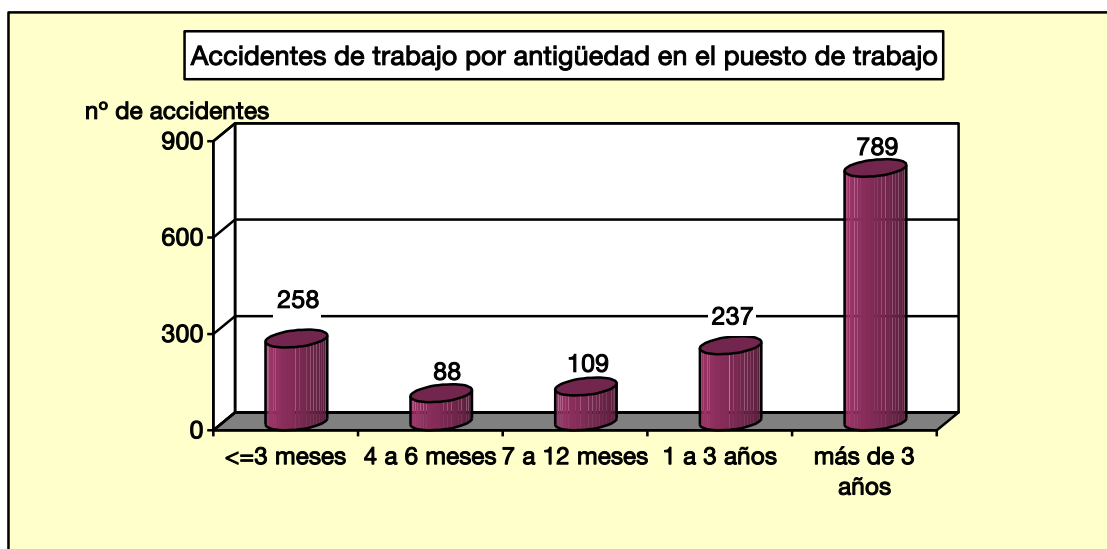
Fuente: elaboración propia



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

ANTIGÜEDAD	Nº	%
≤ 3 meses	258	17,4
4-6 meses	88	5,9
7-12 meses	109	7,4
1-3 años	237	16,0
> 3 años	789	53,3
<b>TOTAL</b>	<b>1.481</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia



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

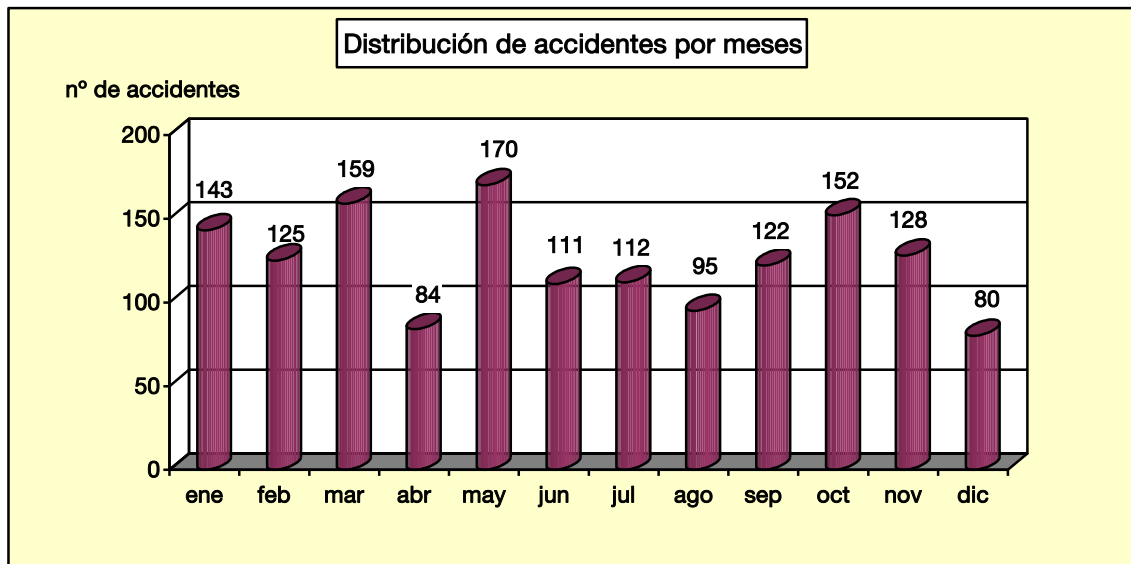
CÓD.	TIPO DE CONTRATO	Nº	%
100-189	Contratos indefinidos a tiempo completo	938	63,3
200-289	Contratos indefinidos a tiempo parcial	89	6,0
300-389	Contratos indefinidos (fijo/discontinuo)	41	2,8
401-450	Contratos temporales y/o de duración determinada a tiempo completo	323	21,8
501-550	Contratos temporales y/o de duración determinada a tiempo parcial	61	4,1
No consta		29	2,0
<b>TOTAL</b>		<b>1.481</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia

### 1.10. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR MESES

MESES	Nº	%
ENERO	143	9,7
FEBRERO	125	8,4
MARZO	159	10,7
ABRIL	84	5,7
MAYO	170	11,5
JUNIO	111	7,5
JULIO	112	7,6
AGOSTO	95	6,4
SEPTIEMBRE	122	8,2
OCTUBRE	152	10,3
NOVIEMBRE	128	8,6
DICIEMBRE	80	5,4
<b>TOTAL</b>	<b>1.481</b>	<b>100,0</b>

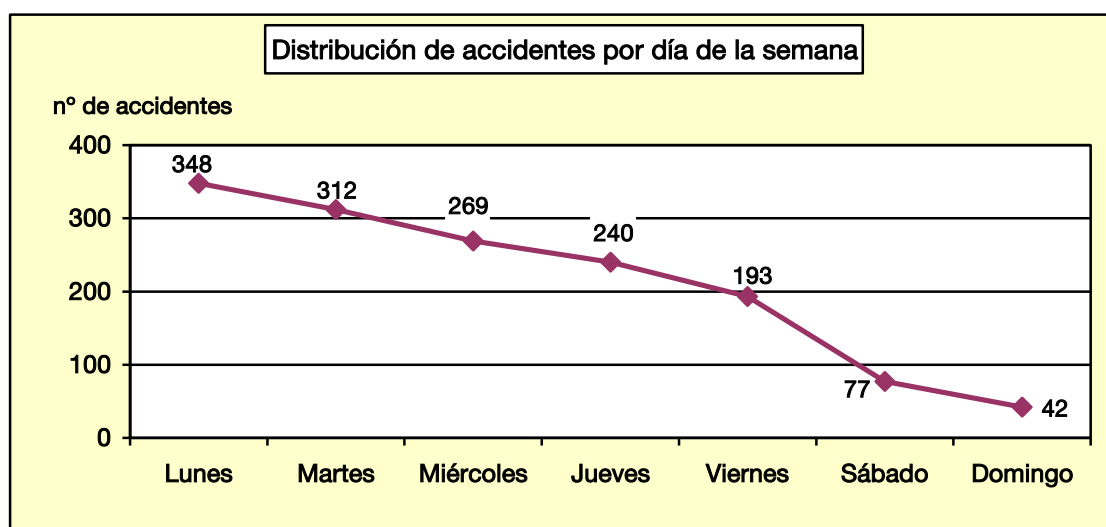
Fuente: elaboración propia



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

DÍA	Nº	%
LUNES	348	23,5
MARTES	312	21,1
MIÉRCOLES	269	18,2
JUEVES	240	16,2
VIERNES	193	13,0
SÁBADO	77	5,2
DOMINGO	42	2,8
<b>TOTAL</b>	<b>1.481</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia

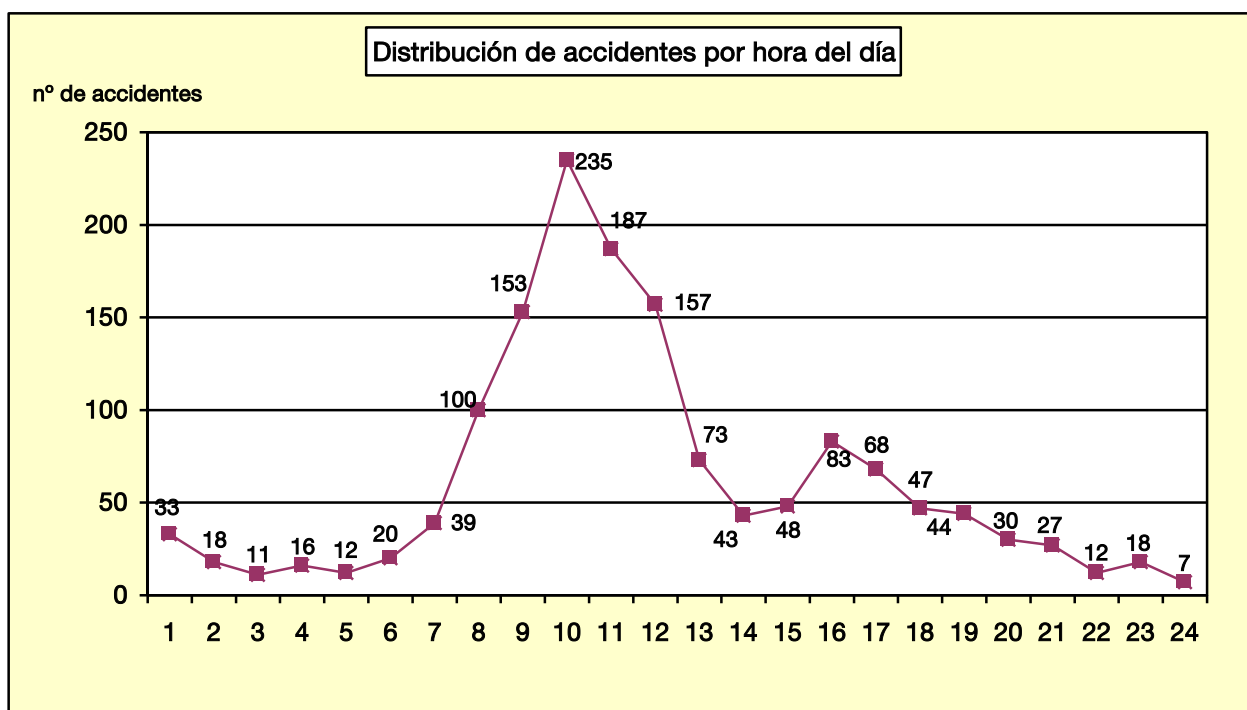




### 1.12. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR HORA DEL DÍA

HORA DEL DÍA	Nº	%
1	33	2,2
2	18	1,2
3	11	0,7
4	16	1,1
5	12	0,8
6	20	1,4
7	39	2,6
8	100	6,8
9	153	10,4
10	235	15,9
11	187	12,6
12	157	10,6
13	73	4,9
14	43	2,9
15	48	3,2
16	83	5,6
17	68	4,6
18	47	3,2
19	44	3,0
20	30	2,0
21	27	1,8
22	12	0,8
23	18	1,2
24	7	0,5
<b>TOTAL</b>	<b>1.481</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	1	0,1
10-19	Lugar de producción, taller, fábrica, áreas de almacenamiento, mantenimiento, taller de reparación, etc.	755	50,9
20-29	Obras	97	6,5
30-39	Lugares agrícolas, forestales, y de cría de animales	81	5,5
40-49	Oficinas, salas de reunión, centros de enseñanza, lugares de ocio, etc.	215	14,5
50-59	Centros sanitarios, clínicas, hospitales, guarderías	177	12,0
60-69	Vías de acceso, de circulación, zona de estacionamiento, medios de transporte, y zonas anejas	55	3,7
70-79	Domicilio privado, partes comunes, exteriores, interiores, etc.	64	4,3
80-89	Salas de actividades deportivas, gimnasios, piscinas cubiertas, terrenos de deporte, etc.	31	2,1
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	4	0,3
<b>TOTAL</b>		<b>1.481</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	2	0,1
10-19	Producción, transformación, almacenamiento, etc.	684	46,2
20-29	Movimiento de tierras, construcción de edificios y resto de obras	65	4,4
30-39	Labores de tipo agrícola, forestal, piscícola, pesca y similares	74	5,0
40-49	Servicios, atención sanitaria, enseñanza, formación, trabajos de cocina, actividades comerciales	305	20,6
50-59	Colocación, preparación, instalación, montaje, mantenimiento, limpieza de locales, etc.	277	18,7
60-69	Actividades deportivas y artísticas, circulación, incluso en los medios de transporte, etc.	59	4,0
99	Otros tipos de trabajo no codificados en esta clasificación	15	1,0
<b>TOTAL</b>		<b>1.481</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	101	33	134	9,6
770	Trabajadores de la industria de la alimentación, bebidas y tabaco	58	18	76	5,4
561	Auxiliares de enfermería	5	69	74	5,3
522	Vendedores en tiendas y almacenes	14	56	70	5,0
921	Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros	16	53	69	4,9
740	Mecánicos y ajustadores de maquinaria	52	0	52	3,7
571	Trabajadores de cuidados personales a domicilio	3	45	48	3,4
951	Peones agrícolas	32	15	47	3,4
562	Técnicos auxiliares de farmacia y emergencias sanitarias y otros trabajadores de los cuidados de las personas...	5	40	45	3,2
843	Conductores de camiones	43	0	43	3,1
<b>SUBTOTAL</b>		<b>329</b>	<b>329</b>	<b>658</b>	<b>47,0</b>
<b>TOTAL</b>		<b>967</b>	<b>514</b>	<b>1.481</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	7	3	10	0,7
10-19	Problema eléctrico (contacto directo o indirecto), explosión, incendio, fuego	10	1	11	0,7
20-29	Desbordamiento, vuelco, escape, salpicadura, vaporización, emanación de polvo, humos, partículas	4	0	4	0,3
30-39	Rotura de material, estallido en fragmentos, resbalón, derrumbamiento del material	12	2	14	0,9
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	25	9	34	2,3
50-59	Caída de una persona - desde una altura o al mismo nivel	36	15	51	3,4
60-69	Pisar un objeto cortante, arrodillarse, ser atrapado por algún elemento o impluso de este, gestos intempestivos	262	177	439	29,7
70-79	Levantar, transportar, empujar, tirar de, depositar una carga, manipular en rotación, torsión	605	302	907	61,2
80-89	Sorpresa, miedo, violencia, agresión, amenaza	1	3	4	0,3
99	Otra desviación no codificada en esta clasificación	5	2	7	0,5
<b>TOTAL</b>		<b>967</b>	<b>514</b>	<b>1.481</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	39	25	64	4,4
10-19	Heridas y lesiones superficiales	152	96	248	16,8
20-29	Fracturas de huesos	10	2	12	0,8
30-39	Dislocaciones, esguinces y torceduras	660	328	988	66,7
50-59	Conmociones y lesiones internas	85	53	138	9,3
60-69	Quemaduras, escaldaduras y congelación	1	0	1	0,1
80-89	Ahogamientos y asfixias	0	0	0	0,0
90-99	Efectos del ruido, la vibración y la presión	1	1	2	0,1
110-119	Trauma psíquico, choque traumático	0	0	0	0,0
120	Lesiones múltiples	1	1	2	0,1
130	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	1	1	2	0,1
999	Otras lesiones especificadas no incluidas en otros apartados	17	7	24	1,6
<b>TOTAL</b>		<b>967</b>	<b>514</b>	<b>1.481</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia

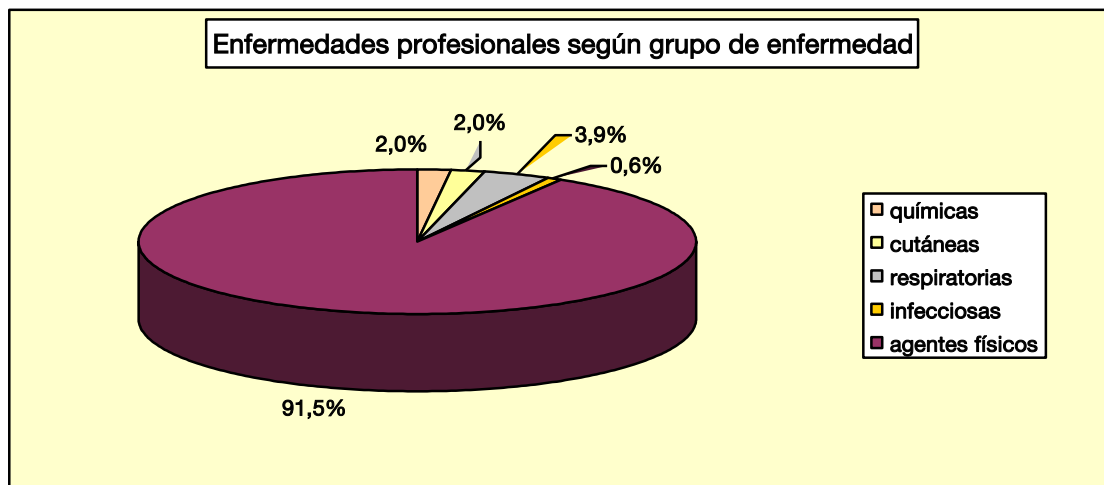
### 1.18. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN PARTE DEL CUERPO LESIONADA Y SEXO

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	33	46	79	5,3
30-39	Espalda, incluida la columna y las vértebras de la espalda	353	191	544	36,7
40-49	Tronco, caja torácica, costillas, región pélvica y abdominal, incluidos sus órganos	34	10	44	3,0
50-59	Extremidades superiores (hombro, brazo, muñeca, mano, dedo(s))	278	154	432	29,2
60-69	Extremidades inferiores (cadera, pierna, maléolo, pie, dedo(s) del pie)	261	106	367	24,8
70-79	Múltiples partes del cuerpo afectadas, todo el cuerpo (efectos sistémicos)	7	7	14	0,9
99	Otras partes del cuerpo no mencionadas anteriormente	1	0	1	0,1
<b>TOTAL</b>		<b>967</b>	<b>514</b>	<b>1.481</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia

## 2. ENFERMEDADES PROFESIONALES MUSCULOESQUELÉTICAS EN LA C.A.R. AÑO 2017

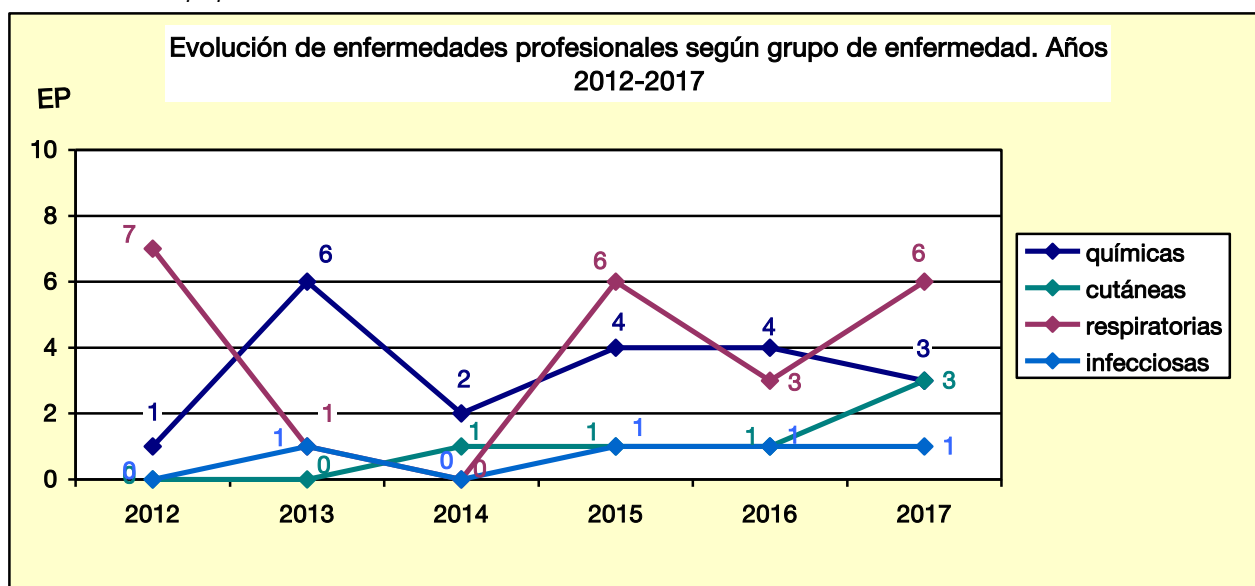
### 2.1. ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN GRUPO DE ENFERMEDAD

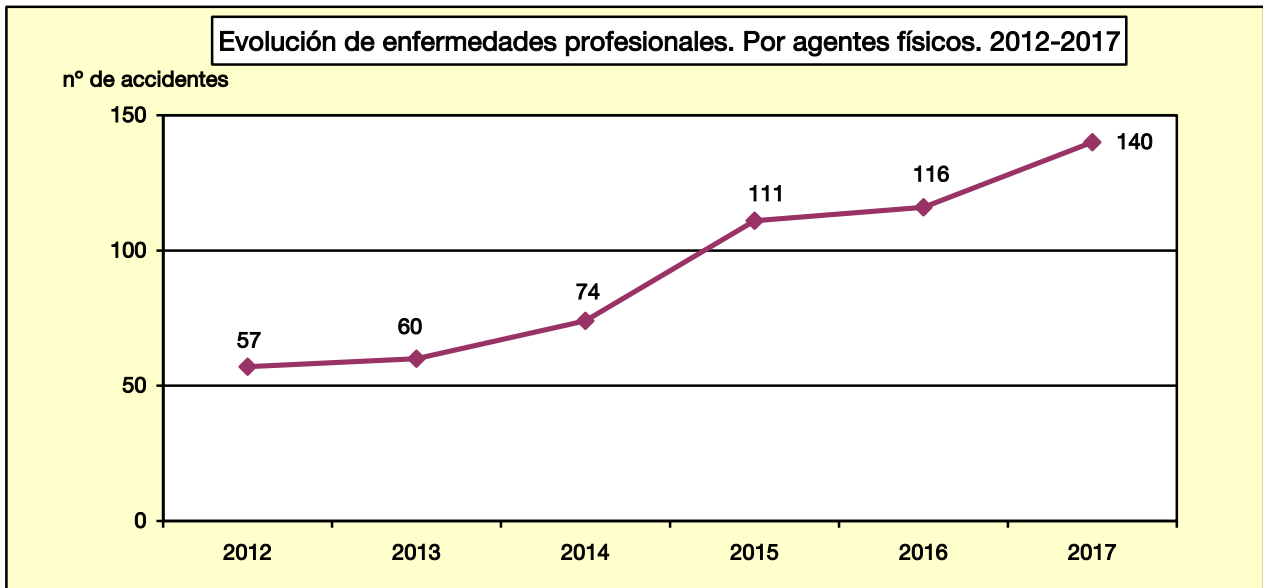


### EVOLUCIÓN DE ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN GRUPO DE ENFERMEDAD. AÑOS 2012-2017

GRUPO DE ENFERMEDAD	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	EP	%	EP	%	EP	%	EP	%	EP	%	EP	%
QUÍMICAS	1	1,5	6	8,8	2	2,6	4	3,3	4	3,2	3	2,0
CUTÁNEAS	0	0,0	0	0,0	1	1,3	1	0,8	1	0,8	3	2,0
RESPIRATORIAS	7	10,8	1	1,5	0	0,0	6	4,9	3	2,4	6	3,9
INFECCIOSAS	0	0,0	1	1,5	0	0,0	1	0,8	1	0,8	1	0,6
AGENTES FÍSICOS	57	87,7	60	88,2	74	96,1	111	90,2	116	92,8	140	91,5
TOTAL	65	100,0	68	100,0	77	100,0	123	100,0	125	100,0	153	100,0

Fuente: elaboración propia

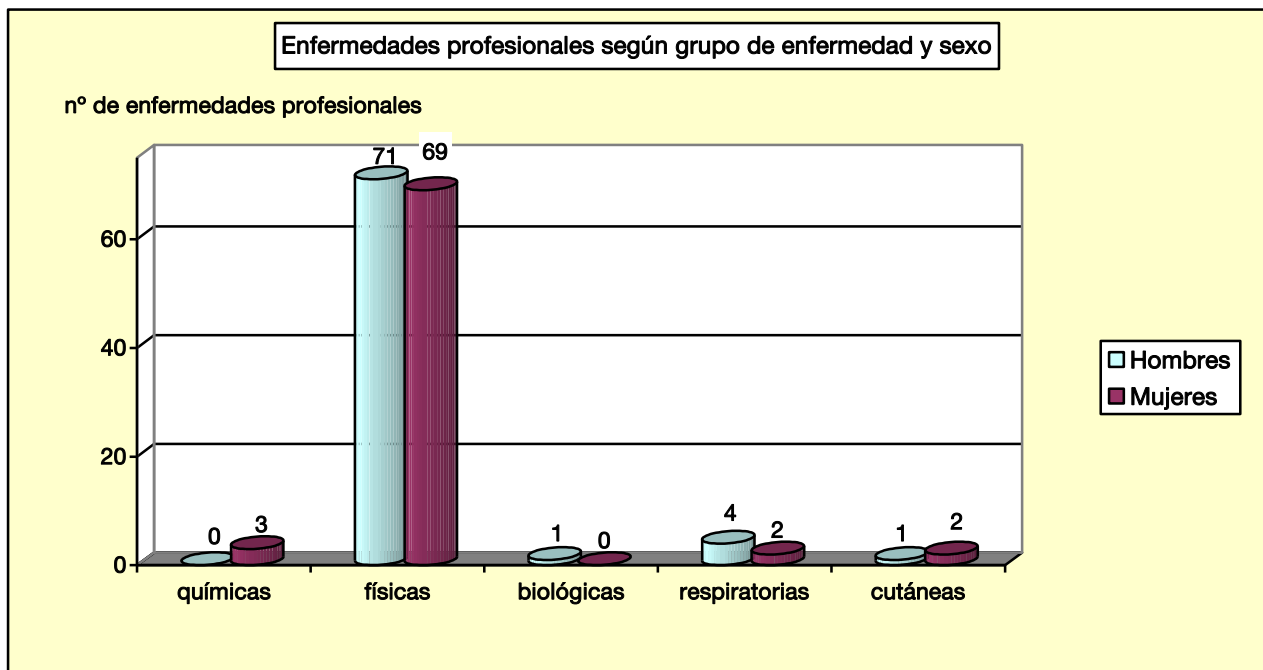




## 2.2. ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN SEXO Y GRUPO DE ENFERMEDAD

GRUPO DE ENFERMEDAD	SEXO		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	
1 - QUÍMICAS	0	3	3
2 - FÍSICAS	71	69	140
3 - BIOLÓGICAS	1	0	1
4 - RESPIRATORIAS	4	2	6
5 - CUTÁNEAS	1	2	3
<b>TOTAL</b>	<b>77</b>	<b>76</b>	<b>153</b>

Fuente: elaboración propia



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

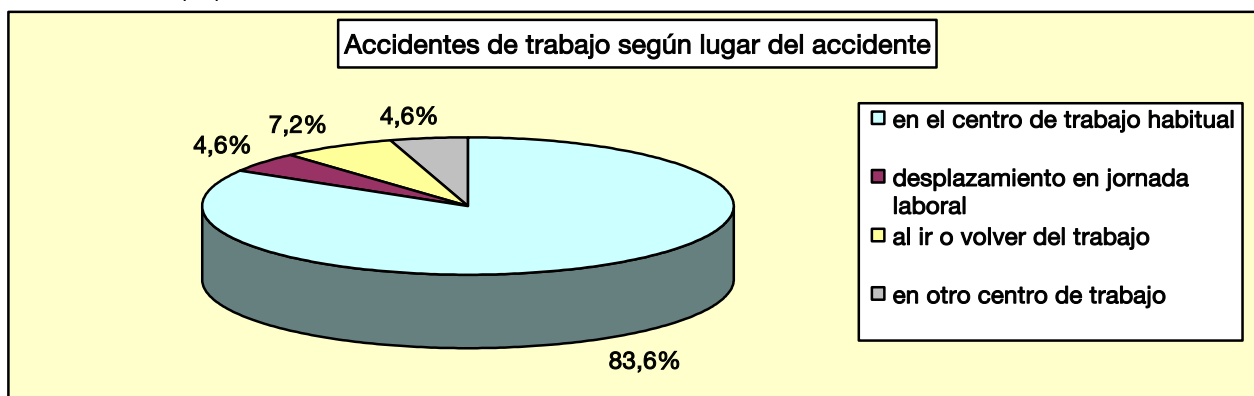
AGENTES - GRUPO 2		Nº EP
D	Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo; enfermedades por fatiga e inflamación de las vainas tendinosas, de tejidos peritendinosos e inserciones musculares y tendinosas	93
F	Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: parálisis de los nervios debidos a la presión	47
TOTAL		140

#### 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	487	2	0	1	490
2	Desplazamiento en su jornada laboral	27	0	0	0	27
3	Al ir o volver del trabajo	42	0	0	0	42
4	En otro centro o lugar de trabajo	27	0	0	0	27
<b>TOTAL</b>		<b>583</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>586</b>

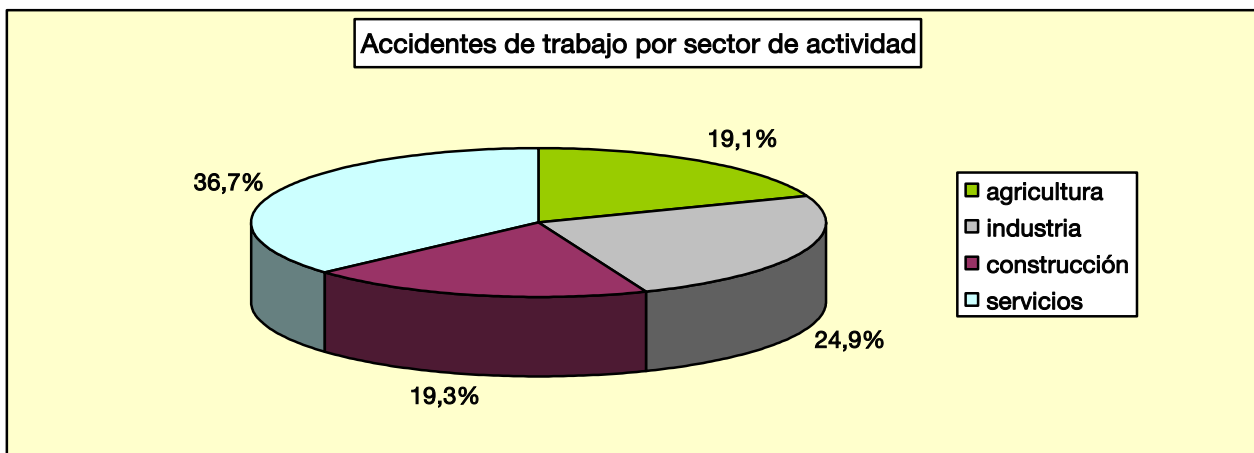
Fuente: elaboración propia



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

SECTOR DE ACTIVIDAD	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	
AGRICULTURA	111	0	0	1	112
INDUSTRIA	146	0	0	0	146
CONSTRUCCIÓN	112	1	0	0	113
SERVICIOS	214	1	0	0	215
<b>TOTAL</b>	<b>583</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>586</b>

Fuente: elaboración propia



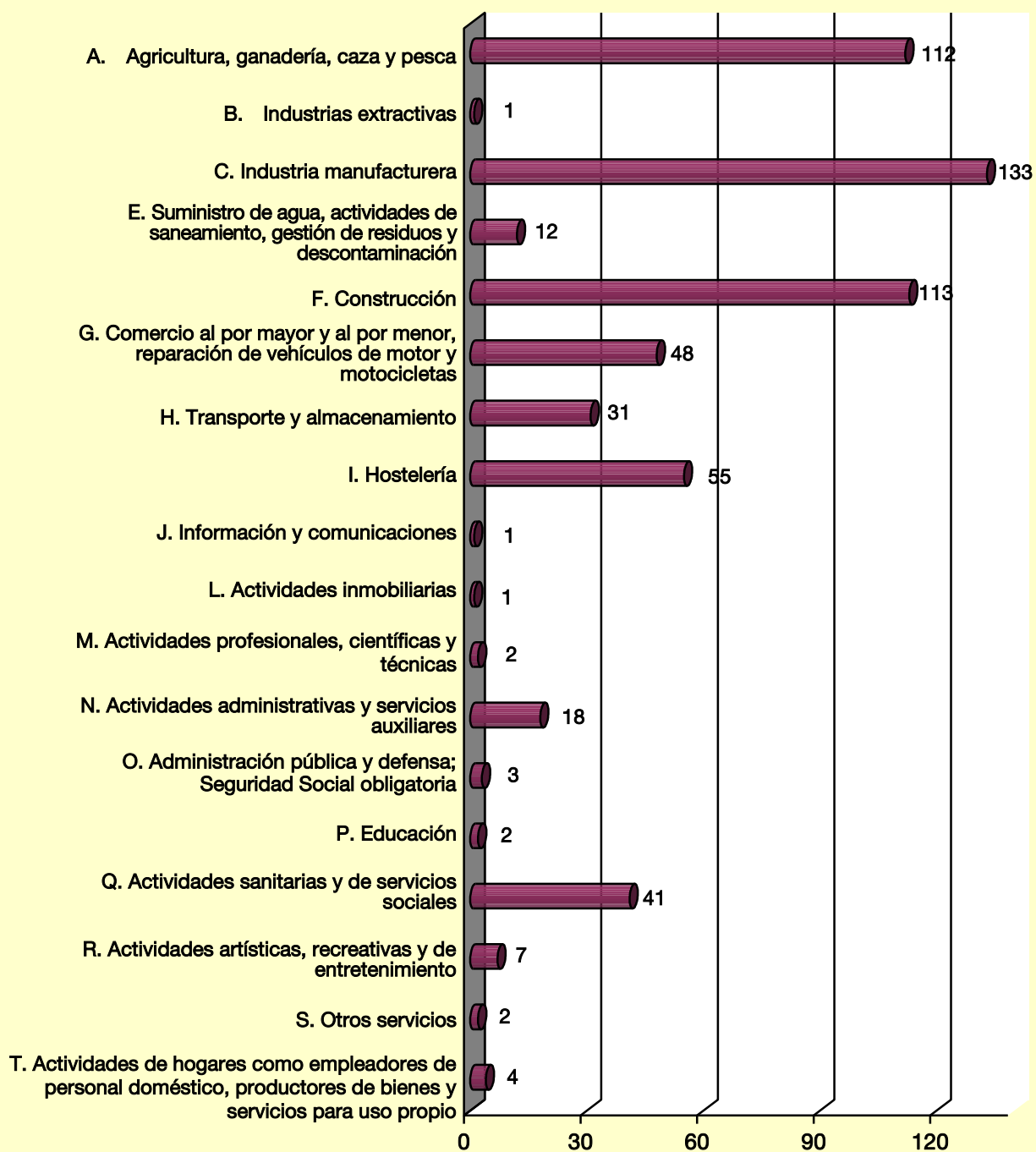
### 3. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN GRAVEDAD Y SEXO POR RAMA DE ACTIVIDAD

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	85	26	111	0	0	0	0	0	0	1	0	1	86	26	112
B. Industrias Extractivas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C. Industria Manufacturera	120	13	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	13	133
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	11	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1	12
F. Construcción	110	2	112	1	0	1	0	0	0	0	0	0	111	2	113
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor	33	15	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	15	48
H. Transporte y almacenamiento	30	1	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	1	31
I. Hostelería	24	31	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	31	55
J. Información y comunicaciones	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
K. Actividades financieras y de seguros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L. Actividades inmobiliarias	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
M. Activ. profesionales, científicas y técnicas	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
N. Activ. administrativas y servicios auxiliares	11	7	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	7	18
O. Admón Pública y defensa; Seg. Social obligatoria	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
P. Educación	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	5	36	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	36	41
R. Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	4	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	7
S. Otros servicios	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
T. Activ. de hogares como empleadores de personal doméstico, como productores de bienes y como servicios para uso propio	0	3	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	4
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>440</b>	<b>143</b>	<b>583</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>442</b>	<b>144</b>	<b>586</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

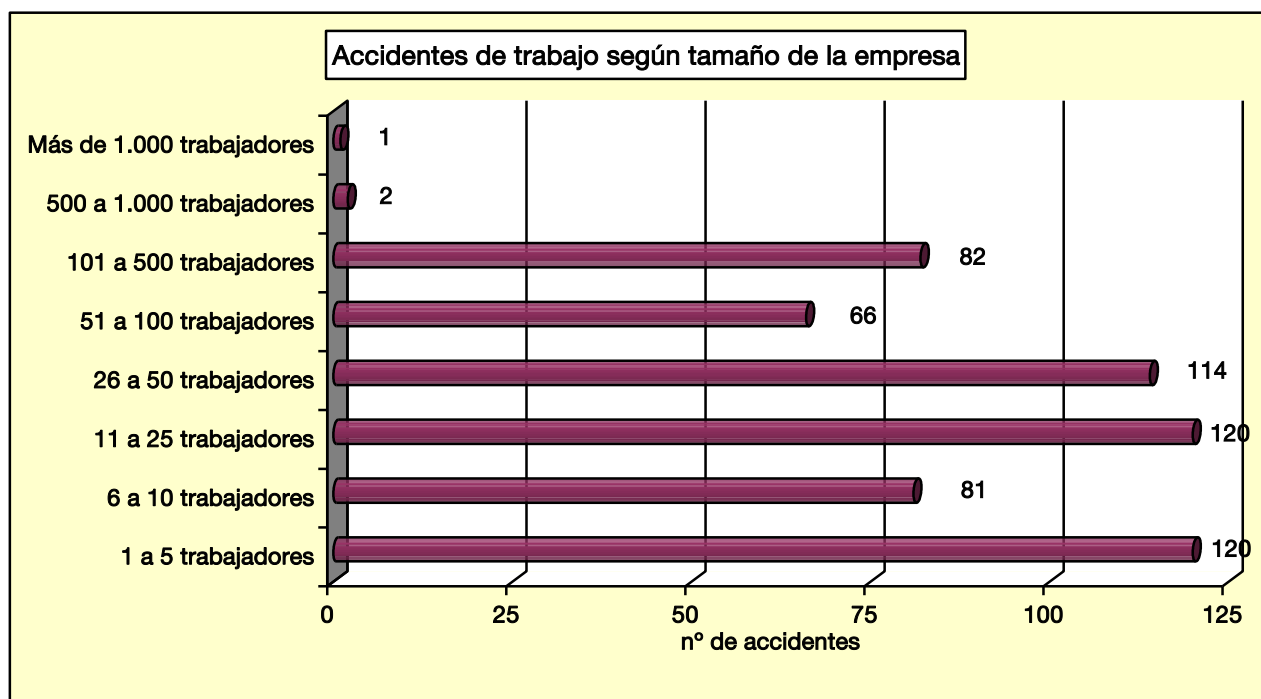
CONTRATA O ETT	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL	
	Leves	Graves	Muy graves	Mortales	Nº	%
Contrata o Subcontrata	56	2	0	0	58	9,9
ETT	16	0	0	0	16	2,7
Resto	511	0	0	1	512	87,4
<b>TOTAL</b>	<b>583</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>586</b>	<b>100,0</b>

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	119	1	0	0	120	20,5
6-10 trabajadores	80	0	0	1	81	13,8
11-25 trabajadores	120	0	0	0	120	20,5
26- 50 trabajadores	113	1	0	0	114	19,4
51-100 trabajadores	66	0	0	0	66	11,3
101-500 trabajadores	82	0	0	0	82	14,0
501-1.000 trabajadores	2	0	0	0	2	0,3
≥ 1.000 trabajadores	1	0	0	0	1	0,2
<b>TOTAL</b>	<b>583</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>586</b>	<b>100,0</b>

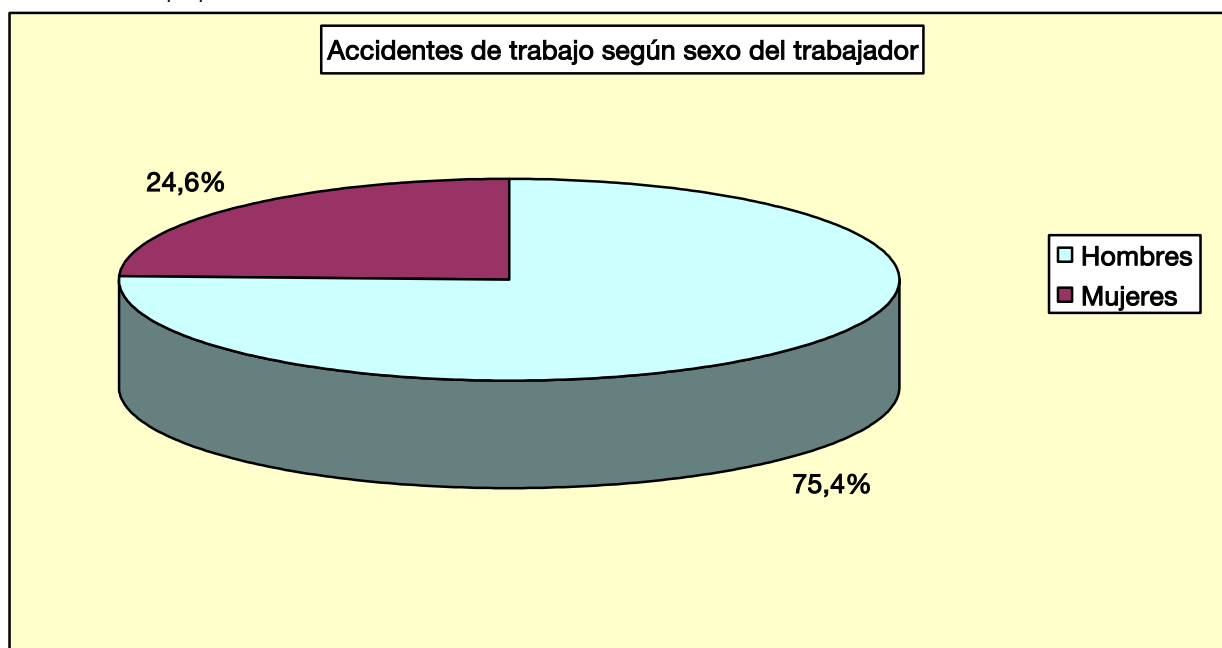
Fuente: elaboración propia



## 6. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN SEXO Y GRAVEDAD

GRADO DE LA LESIÓN	SEXO		TOTAL	
	HOMBRES	MUJERES	Nº	%
LEVES	440	143	583	99,5
GRAVES	1	1	2	0,3
MUY GRAVES	0	0	0	0,0
MORTALES	1	0	1	0,2
<b>TOTAL</b>	<b>442</b>	<b>144</b>	<b>586</b>	<b>100,0</b>

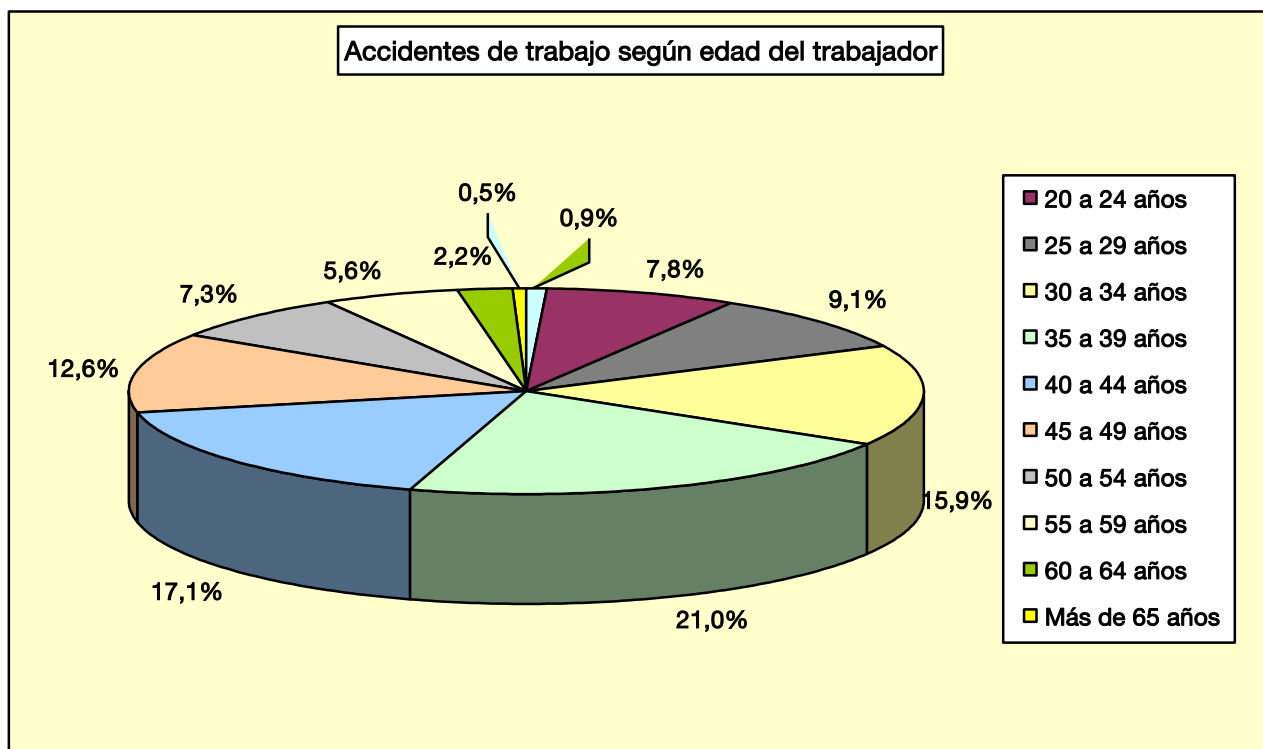
Fuente: elaboración propia



## 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	5	0	0	0	5	0,9
20-24	46	0	0	0	46	7,8
25-29	53	0	0	0	53	9,1
30-34	93	0	0	0	93	15,9
35-39	123	0	0	0	123	21,0
40-44	99	0	0	1	100	17,1
45-49	74	0	0	0	74	12,6
50-54	42	1	0	0	43	7,3
55-59	32	1	0	0	33	5,6
60-64	13	0	0	0	13	2,2
≥ 65	3	0	0	0	3	0,5
<b>TOTAL</b>	<b>583</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>586</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	18	0	0	0	18
571	Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	22	0	0	0	22
712	Albañiles, canteros, tronzadores, librantés y grabadores de piedras	20	0	0	0	20
729	Otros trabajadores de acabado en la construcción, instalaciones (excepto electricistas) y afines	15	0	0	0	15
740	Mecánicos y ajustadores de maquinaria	14	0	0	0	14
770	Trabajadores de la industria de la alimentación, bebidas y tabaco	27	0	0	0	27
843	Conductores de camiones	19	0	0	0	19
921	Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	27	0	0	0	27
951	Peones agrícolas	73	0	0	1	74
953	Peones agropecuarios	18	0	0	0	18
960	Peones de la construcción y de la minería	30	0	0	0	30
970	Peones de las industrias manufactureras	55	0	0	0	55
<b>SUBTOTAL</b>		<b>338</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>339</b>
<b>TOTAL</b>		<b>583</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>586</b>

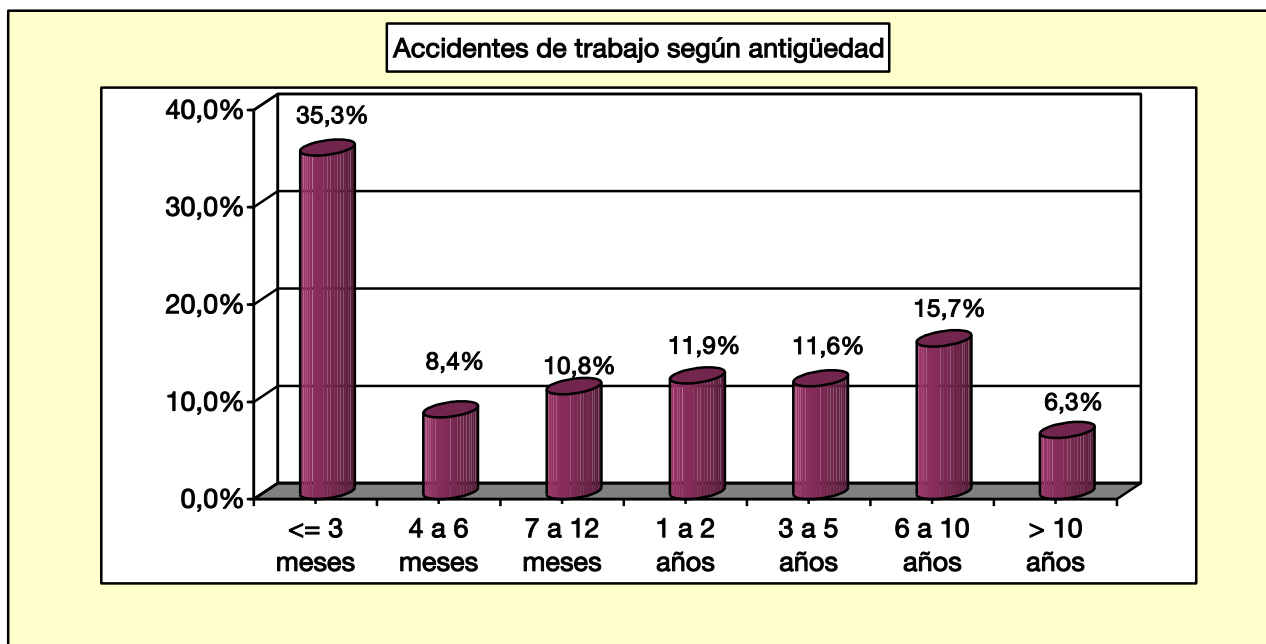
Fuente: elaboración propia

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	206	0	0	1	207	35,3
4-6 meses	49	0	0	0	49	8,4
7-12 meses	63	0	0	0	63	10,8
1-2 años	70	0	0	0	70	11,9
3-5 años	66	2	0	0	68	11,6
6-10 años	92	0	0	0	92	15,7
> 10 años	37	0	0	0	37	6,3
<b>TOTAL</b>	<b>583</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>586</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia



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

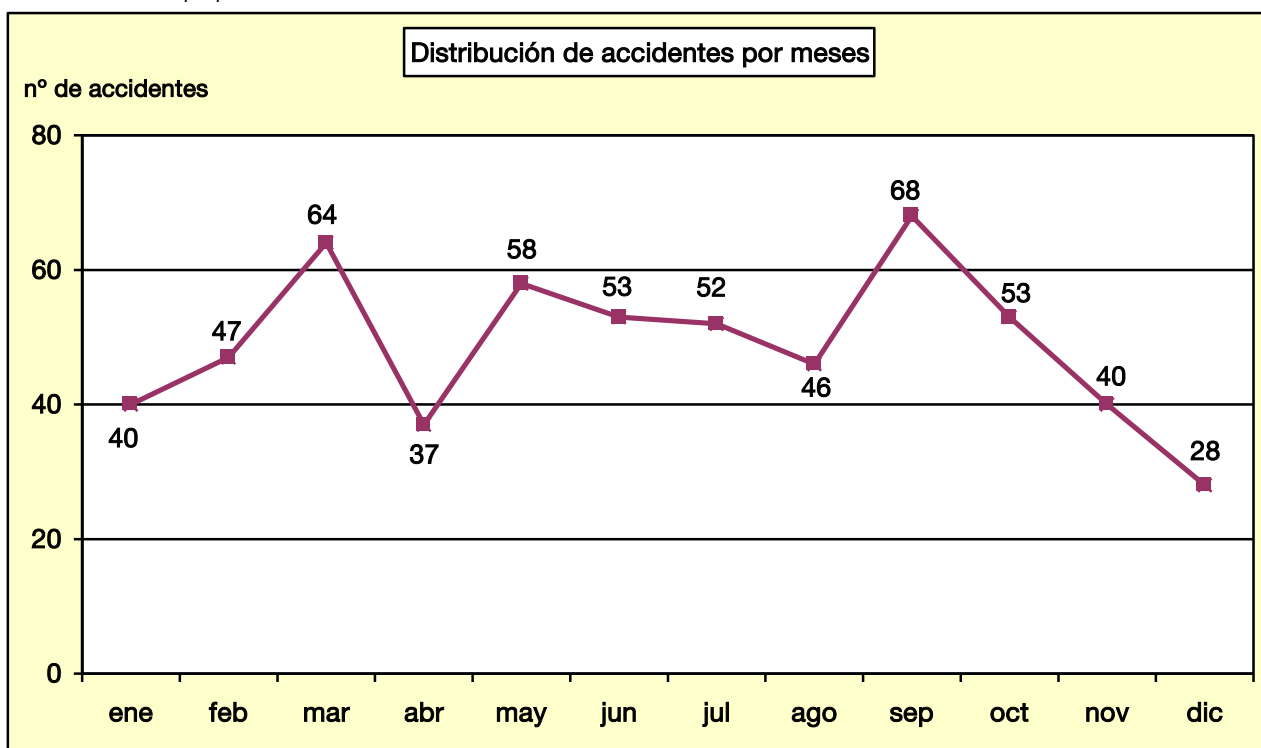
CÓD.	TIPO DE CONTRATO	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
100-189	Contratos indefinidos a tiempo completo	224	2	0	0	226
200-289	Contratos indefinidos a tiempo parcial	37	0	0	0	37
300-389	Contratos indefinidos (fijo/discontinuo)	24	0	0	0	24
401-450	Contratos temporales y/o de duración determinada a tiempo completo	258	0	0	1	259
501-550	Contratos temporales y/o de duración determinada a tiempo parcial	30	0	0	0	30
No consta		10	0	0	0	10
<b>TOTAL</b>		<b>583</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>586</b>

Fuente: elaboración propia

## 11. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR MESES

MES	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL	
	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	Nº	%
ENERO	39	1	0	0	40	6,8
FEBRERO	47	0	0	0	47	8,0
MARZO	64	0	0	0	64	10,9
ABRIL	37	0	0	0	37	6,3
MAYO	58	0	0	0	58	9,9
JUNIO	52	1	0	0	53	9,1
JULIO	52	0	0	0	52	8,9
AGOSTO	46	0	0	0	46	7,8
SEPTIEMBRE	67	0	0	1	68	11,6
OCTUBRE	53	0	0	0	53	9,1
NOVIEMBRE	40	0	0	0	40	6,8
DICIEMBRE	28	0	0	0	28	4,8
<b>TOTAL</b>	<b>583</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>586</b>	<b>100,0</b>

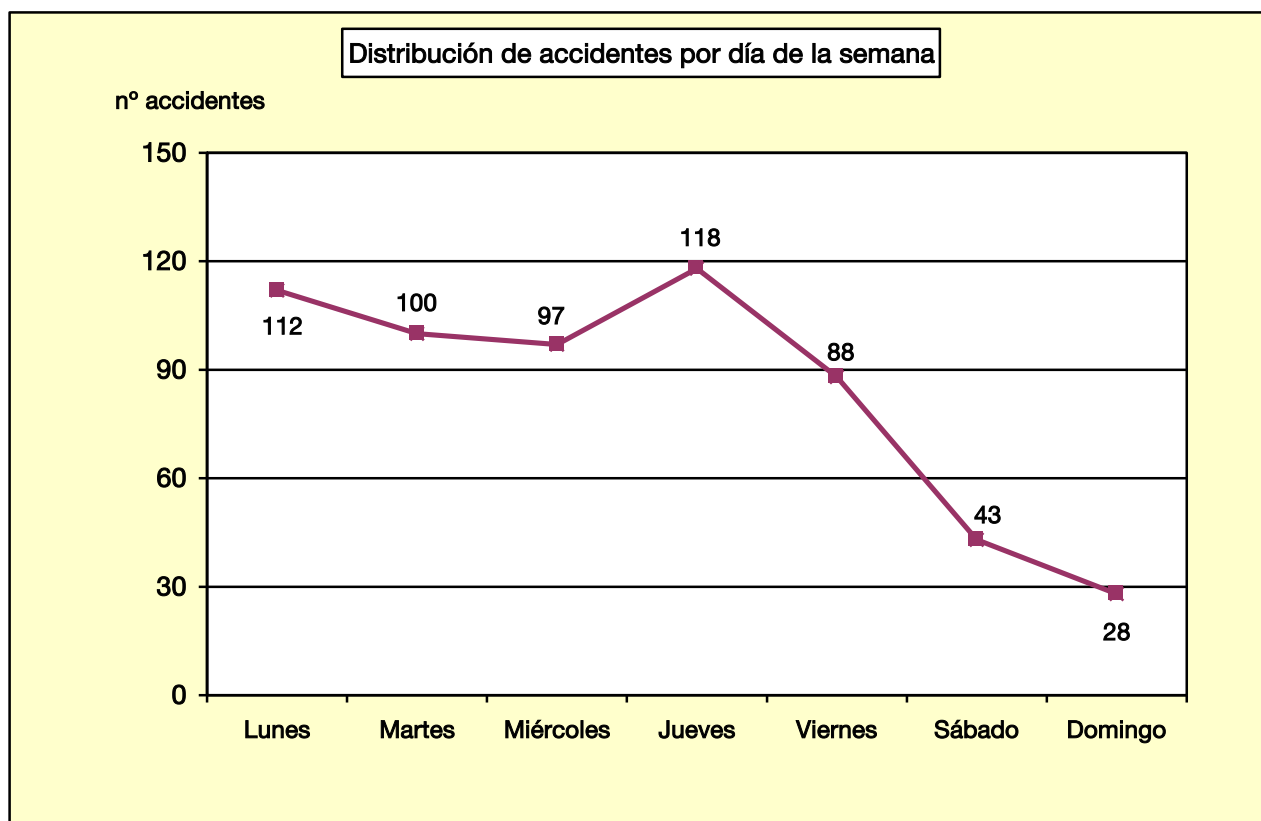
Fuente: elaboración propia



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

DÍA	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	TOTAL	
					Nº	%
LUNES	112	0	0	0	112	19,1
MARTES	99	1	0	0	100	17,1
MIÉRCOLES	97	0	0	0	97	16,6
JUEVES	118	0	0	0	118	20,1
VIERNES	86	1	0	1	88	15,0
SÁBADO	43	0	0	0	43	7,3
DOMINGO	28	0	0	0	28	4,8
<b>TOTAL</b>	<b>583</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>586</b>	<b>100,0</b>

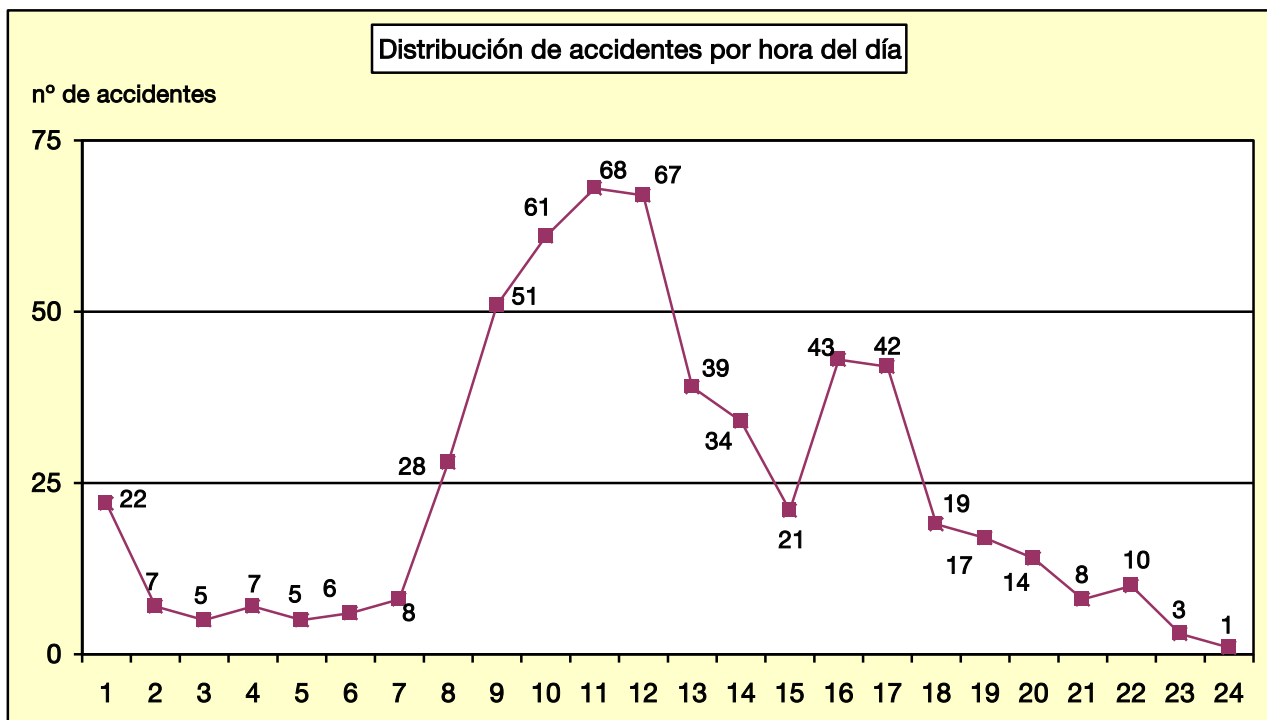
Fuente: elaboración propia



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

HORA	LEVES	GRAVES	MUY GRAVES	MORTALES	TOTAL	
					Nº	%
1	22	0	0	0	22	3,7
2	7	0	0	0	7	1,2
3	5	0	0	0	5	0,9
4	7	0	0	0	7	1,2
5	4	1	0	0	5	0,9
6	6	0	0	0	6	1,0
7	8	0	0	0	8	1,4
8	28	0	0	0	28	4,8
9	51	0	0	0	51	8,7
10	61	0	0	0	61	10,4
11	68	0	0	0	68	11,6
12	67	0	0	0	67	11,4
13	37	1	0	1	39	6,7
14	34	0	0	0	34	5,8
15	21	0	0	0	21	3,6
16	43	0	0	0	43	7,3
17	42	0	0	0	42	7,1
18	19	0	0	0	19	3,2
19	17	0	0	0	17	2,9
20	14	0	0	0	14	2,4
21	8	0	0	0	8	1,4
22	10	0	0	0	10	1,7
23	3	0	0	0	3	0,5
24	1	0	0	0	1	0,2
<b>TOTAL</b>	<b>583</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>586</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	514	2	0	1	517
Trabajo no habitual	69	0	0	0	69
<b>TOTAL</b>	<b>583</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>586</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	2	0	0	0	2
10-19	Lugar de producción, taller, fábrica, áreas de almacenamiento, mantenimiento, taller de reparación, etc.	246	0	0	0	246
20-29	Obras	79	1	0	0	80
30-39	Lugares agrícolas, forestales, y de cría de animales	78	0	0	1	79
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	18	0	0	0	18
60-69	Vías de acceso, de circulación, zona de estacionamiento, medios de transporte, y zonas anejas	72	0	0	0	72
70-79	Domicilio privado, partes comunes, exteriores, interiores, etc.	27	1	0	0	28
80-89	Salas de actividades deportivas, gimnasios, piscinas cubiertas, terrenos de deporte, etc.	3	0	0	0	3
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	5	0	0	0	5
<b>TOTAL</b>		<b>583</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>586</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	2	0	0	0	2
10-19	Producción, transformación, almacenamiento, etc.	228	0	0	0	228
20-29	Movimiento de tierras, construcción de edificios y resto de obras	55	1	0	0	56
30-39	Labores de tipo agrícola, forestal, piscícola, pesca y similares	65	0	0	1	66
40-49	Servicios, atención sanitaria, enseñanza, formación, trabajos de cocina, actividades comerciales	54	0	0	0	54
50-59	Colocación, preparación, instalación, montaje, mantenimiento, limpieza de locales, etc.	96	0	0	0	96
60-69	Actividades deportivas y artísticas, circulación, incluso en los medios de transporte, etc.	77	0	0	0	77
99	Otros tipos de trabajo no codificados en esta clasificación	6	1	0	0	7
<b>TOTAL</b>		<b>583</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>586</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	10	1	0	0	11
10-19	Problema eléctrico (contacto directo o indirecto), explosión, incendio, fuego	11	0	0	0	11
20-29	Desbordamiento, vuelco, escape, salpicadura, vaporización, emanación de polvo, humos, partículas	10	0	0	0	10
30-39	Rotura de material, estallido en fragmentos, resbalón, derrumbamiento del material	35	0	0	0	35
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	109	0	0	0	109
50-59	Caída de una persona - desde una altura o al mismo nivel	76	1	0	1	78
60-69	Pisar un objeto cortante, arrodillarse, ser atrapado por algún elemento o impluso de este, gestos intempestivos	137	0	0	0	137
70-79	Levantar, transportar, empujar, tirar de, depositar una carga, manipular en rotación, torsión	179	0	0	0	179
80-89	Sorpresa, miedo, violencia, agresión, amenaza	6	0	0	0	6
99	Otra desviación no codificada en esta clasificación	10	0	0	0	10
<b>TOTAL</b>		<b>583</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>586</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	3	1	0	0	4
10-19	Contacto con corriente eléctrica, fuego, temperaturas o sustancias peligrosas	16	0	0	0	16
20-29	Ahogamiento, quedar sepultado, quedar envuelto	2	0	0	0	2
30-39	Aplastamiento sobre o contra un objeto inmóvil	126	1	0	0	127
40-49	Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	117	0	0	0	117
50-59	Contacto con agente material cortante, punzante, duro, rugoso	57	0	0	0	57
60-69	Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación	27	0	0	0	27
70-79	Sobresfuerzo físico, trauma psíquico, exposición a radiaciones, ruido, luz o presión	229	0	0	0	229
80-89	Mordeduras, patadas, etc. (de animales o personas)	5	0	0	0	5
90-99	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	1	0	0	1	2
<b>TOTAL</b>		<b>583</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>586</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	24	0	0	0	24
10-19	Heridas y lesiones superficiales	196	0	0	0	196
20-29	Fracturas de huesos	46	1	0	0	47
30-39	Dislocaciones, esguinces y torceduras	266	0	0	0	266
40-49	Amputaciones traumáticas (pérdida de partes del cuerpo)	1	0	0	0	1
50-59	Conmociones y lesiones internas	23	0	0	0	23
60-69	Quemaduras, escaldaduras y congelación	7	0	0	0	7
80-89	Ahogamientos y asfixias	2	0	0	0	2
90-99	Efectos del ruido, la vibración y la presión	2	0	0	0	2
110-119	Trauma psíquico, choque traumático, daños psicológicos	3	0	0	0	3
120	Lesiones múltiples	4	0	0	0	4
130	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	1	0	0	1	2
999	Otras lesiones especificadas no incluidas en otros apartados	8	1	0	0	9
<b>TOTAL</b>		<b>583</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>586</b>

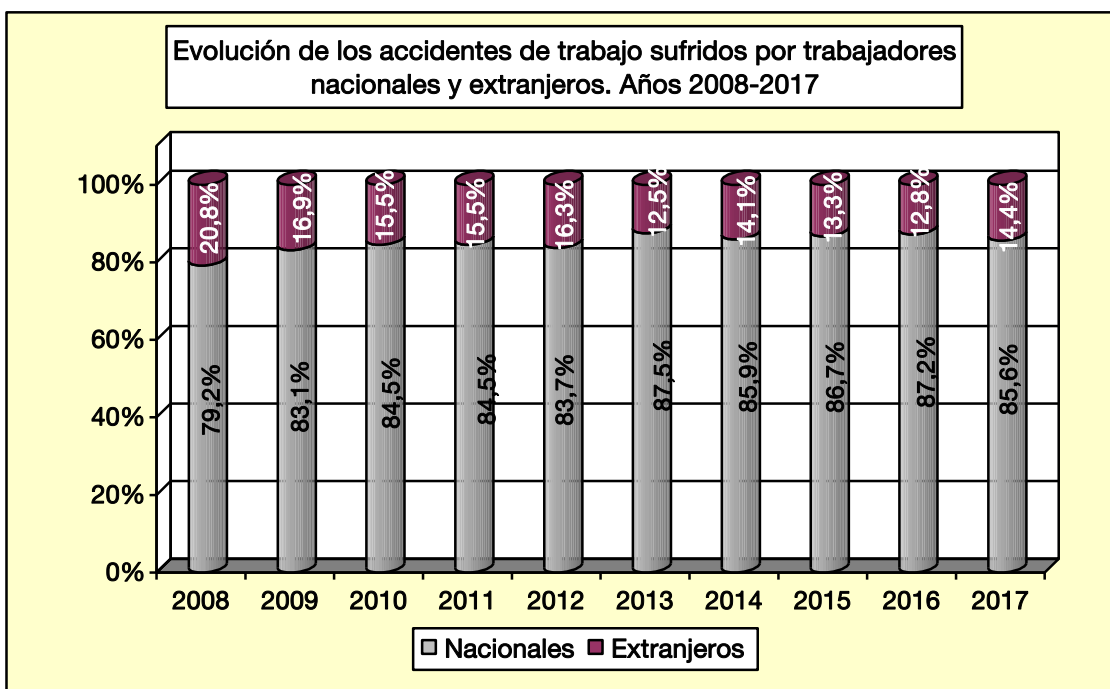
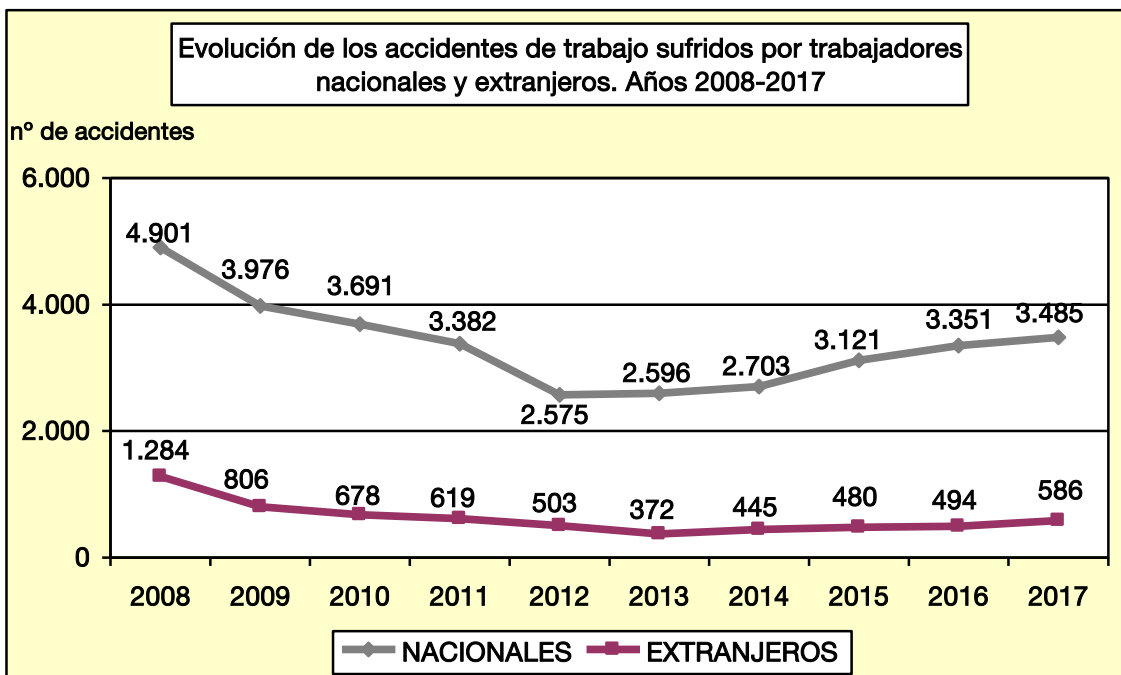
Fuente: elaboración propia

## 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	0	0	0	0	0
10-19	Cabeza (Caput), zona facial, ojo(s), oreja(s)	29	0	0	1	30
20-29	Cuello, incluida la columna y las vértebras del cuello	24	1	0	0	25
30-39	Espalda, incluida la columna y las vértebras de la espalda	126	1	0	0	127
40-49	Tronco, caja torácica, costillas, región pélvica y abdominal, incluidos sus órganos	22	0	0	0	22
50-59	Extremidades superiores (hombro, brazo, muñeca, mano, dedo(s))	218	0	0	0	218
60-69	Extremidades inferiores (cadera, pierna, maléolo, pie, dedo(s) del pie)	145	0	0	0	145
70-79	Múltiples partes del cuerpo afectadas, todo el cuerpo (efectos sistémicos)	17	0	0	0	17
99	Otras partes del cuerpo no mencionadas anteriormente	2	0	0	0	2
<b>TOTAL</b>		<b>583</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>586</b>

Fuente: elaboración propia

21. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO SUFRIDOS POR TRABAJADORES NACIONALES Y EXTRANJEROS. AÑOS 2008-2017



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

PERFIL DE LOS ACCIDENTES SUFRIDOS POR TRABAJADORES EXTRANJEROS		
<b>DATOS DE LA EMPRESA</b>		
LUGAR DEL ACCIDENTE	En centro de trabajo habitual	83,6%
SECTOR	Servicios	36,7%
RAMA DE ACTIVIDAD	- Industria manufacturera	22,7%
	- Construcción	19,3%
TAMAÑO DE EMPRESA	- 1-5 trabajadores	20,5%
	- 11-25 trabajadores	20,5%
<b>DATOS DEL ACCIDENTADO</b>		
SEXO	Hombre	75,4%
EDAD	35-44 años	38,1%
NACIONALIDAD	Rumanía	32,8%
ANTIGÜEDAD	≤ 3 meses	35,3%
TIPO DE CONTRATO	Contrato temporal	49,3%
OCUPACIÓN	- Peones agrícolas	12,6%
	- Peones de industrias manufactureras	9,4%
	- Peones de la construcción y de la minería	5,1%
TRABAJO HABITUAL	Sí	88,2%
<b>DATOS DEL ACCIDENTE</b>		
MES	Septiembre	11,6%
DÍA	Jueves	20,1%
HORA	10-12	33,4%
TIPO DE LUGAR	Lugar de producción, taller, fábrica	42,0%
TIPO DE TRABAJO	Tareas de producción, transformación, almacenamiento	38,9%
DESVIACIÓN	Levantar, transportar, empujar, tirar de, depositar una carga, manipular en rotación, torsión	30,5%
CONTACTO (FORMA)	Sobreesfuerzo físico- sobre el sistema musculoesquelético	39,1%
DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN	- Dislocaciones, esguinces y torceduras	45,4%
	- Heridas y lesiones superficiales	33,4%
PARTE DEL CUERPO LESIONADA	Extremidades superiores	37,2%

Fuente: elaboración propia

PERFIL DE LOS ACCIDENTES LEVES SUFRIDOS POR TRABAJADORES EXTRANJEROS		
<b>DATOS DE LA EMPRESA</b>		
LUGAR DEL ACCIDENTE	En centro de trabajo habitual	83,5%
SECTOR	Servicios	36,7%
RAMA DE ACTIVIDAD	- Industria manufacturera - Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	22,8% 19,0%
TAMAÑO DE EMPRESA	11-25 trabajadores	20,6%
<b>DATOS DEL ACCIDENTADO</b>		
SEXO	Hombre	75,5%
EDAD	35-44 años	38,1%
NACIONALIDAD	Rumanía	32,8%
ANTIGÜEDAD	≤ 3 meses	35,3%
TIPO DE CONTRATO	Contrato temporal	49,4%
OCUPACIÓN	- Peones agrícolas - Peones de industrias manufactureras - Peones de la construcción y de la minería	12,5% 9,4% 5,1%
TRABAJO HABITUAL	Sí	88,2%
<b>DATOS DEL ACCIDENTE</b>		
MES	- Septiembre - Marzo	11,5% 11,0%
DÍA	- Jueves - Lunes	20,2% 19,2%
HORA	10-12	33,6%
TIPO DE LUGAR	Lugar de producción, taller, fábrica	42,2%
TIPO DE TRABAJO	Tareas de producción, transformación, almacenamiento	39,1%
DESVIACIÓN	Levantar, transportar, empujar, tirar de, depositar una carga, manipular en rotación, torsión	30,7%
CONTACTO (FORMA)	Sobreesfuerzo físico- sobre el sistema musculoesquelético	39,3%
DESCRIPCIÓN DE LA LESIÓN	- Dislocaciones, esguinces y torceduras - Heridas y lesiones superficiales	45,6% 33,6%
PARTE DEL CUERPO LESIONADA	Extremidades superiores	37,4%

Fuente: elaboración propia

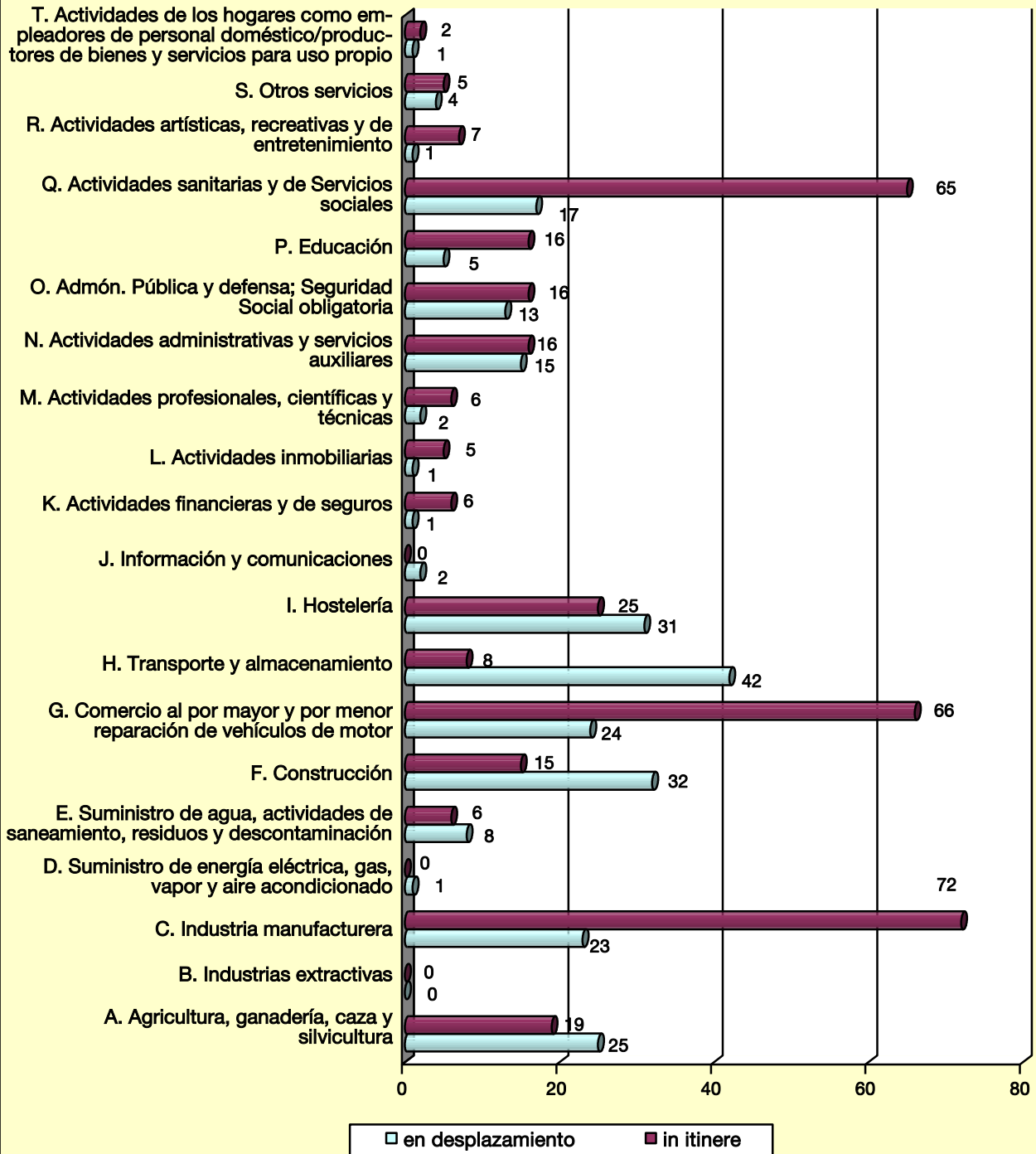
## V. ANÁLISIS DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO “IN ITINERE” Y EN DESPLAZAMIENTO

### 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	25	0	0	0	19	0	0	0
B. Industrias extractivas	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Industria Manufacturera	23	0	0	0	72	0	0	0
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	1	0	0	0	0	0	0	0
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	8	0	0	0	6	0	0	0
F. Construcción	32	0	0	0	15	0	0	0
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor	23	1	0	0	66	0	0	0
H. Transporte y almacenamiento	40	1	0	1	7	1	0	0
I. Hostelería	31	0	0	0	24	1	0	0
J. Información y comunicaciones	2	0	0	0	0	0	0	0
K. Actividades financieras y de seguros	1	0	0	0	6	0	0	0
L. Actividades inmobiliarias	1	0	0	0	5	0	0	0
M. Activ. profesionales, científicas y técnicas	2	0	0	0	6	0	0	0
N. Activ. administrativas y servicios auxiliares	15	0	0	0	16	0	0	0
O. Admón Pública y defensa; Seg. Social obligatoria	12	1	0	0	15	1	0	0
P. Educación	5	0	0	0	16	0	0	0
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	17	0	0	0	65	0	0	0
R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	1	0	0	0	7	0	0	0
S. Otros servicios	4	0	0	0	5	0	0	0
T. Activ. de los hogares como empleadores de personal doméstico; o como productores de bienes y servicios para uso propio	1	0	0	0	2	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>244</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>352</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fuente: elaboración propia

Accidentes de trabajo según lugar del accidente por rama de actividad

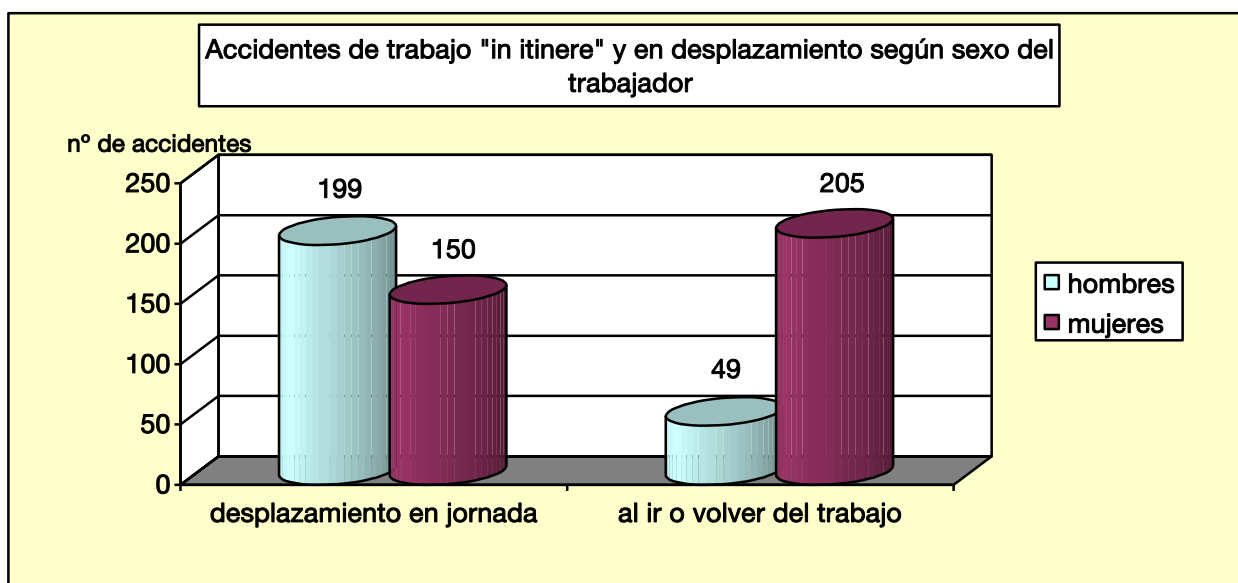




## 2. ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN LUGAR DEL ACCIDENTE Y GRAVEDAD POR SEXO DEL TRABAJADOR

GRADO DE LA LESIÓN	LUGAR DEL ACCIDENTE					
	DESPLAZAMIENTO EN JORNADA			AL IR O VOLVER DEL TRABAJO		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
LEVES	195	49	244	148	204	352
GRAVES	3	0	3	2	1	3
MUY GRAVES	0	0	0	0	0	0
MORTALES	1	0	1	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>199</b>	<b>49</b>	<b>248</b>	<b>150</b>	<b>205</b>	<b>355</b>

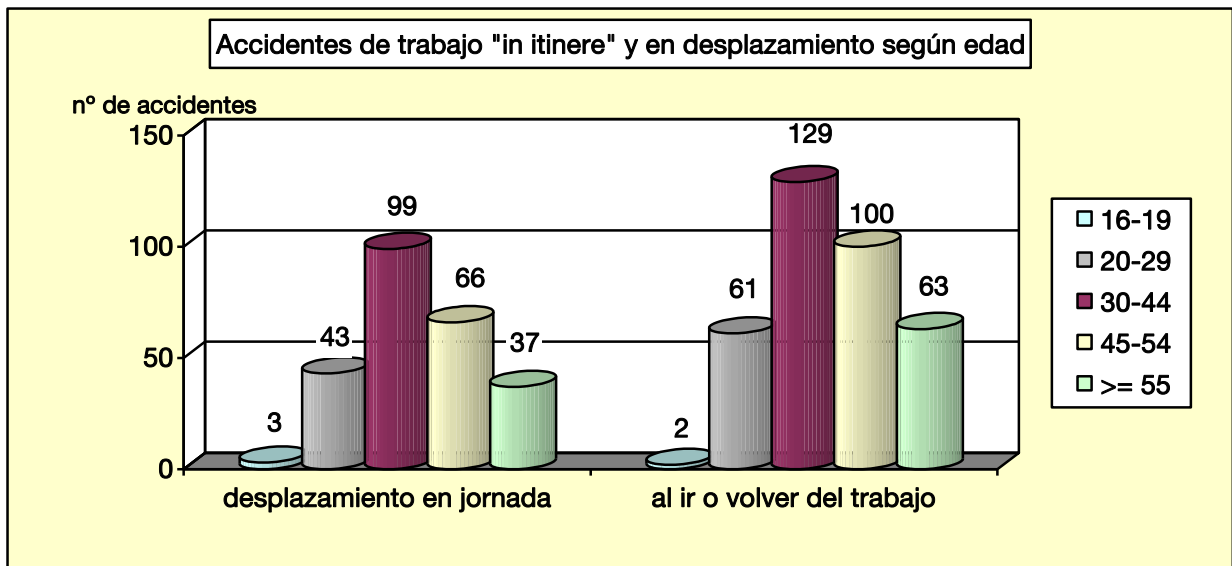
Fuente: elaboración propia



## 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	3	0	0	0	3	2	0	0	0	2
20-24	22	0	0	0	22	25	0	0	0	25
25-29	21	0	0	0	21	35	1	0	0	36
30-34	26	1	0	0	27	39	0	0	0	39
35-39	26	0	0	0	26	49	0	0	0	49
40-44	46	0	0	0	46	41	0	0	0	41
45-49	34	0	0	0	34	56	0	0	0	56
50-54	32	0	0	0	32	44	0	0	0	44
55-59	20	1	0	1	22	36	1	0	0	37
60-64	12	1	0	0	13	23	0	0	0	23
≥ 65	2	0	0	0	2	2	1	0	0	3
<b>TOTAL</b>	<b>244</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>248</b>	<b>352</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>355</b>

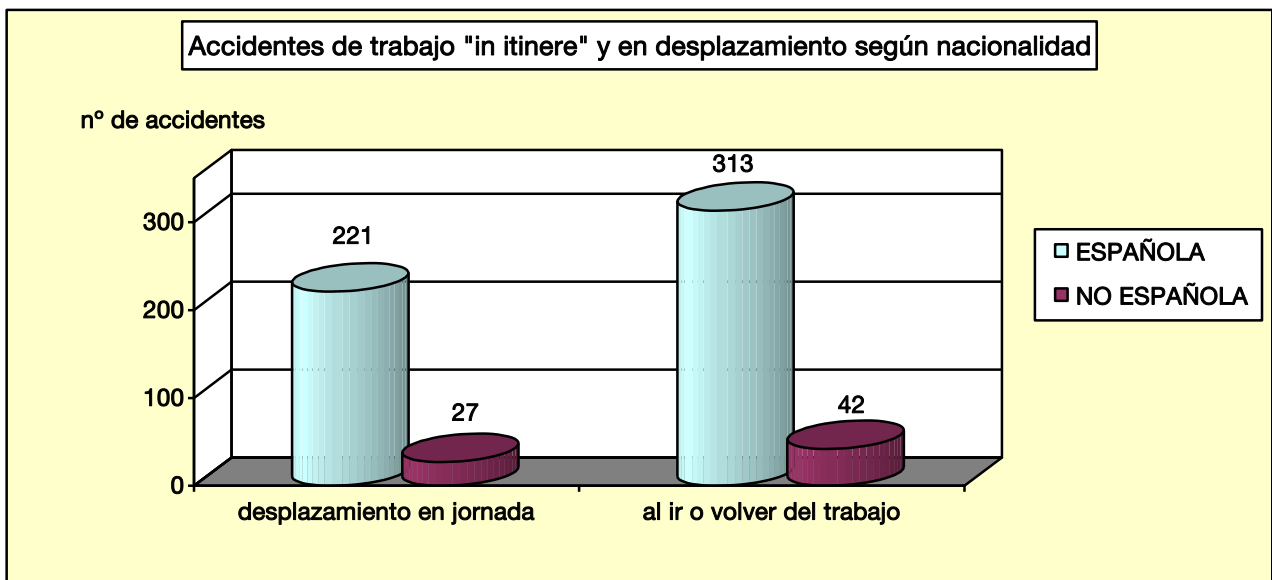
Fuente: elaboración propia



**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	221	313
NO ESPAÑOLA	27	42
<b>TOTAL</b>	<b>248</b>	<b>355</b>

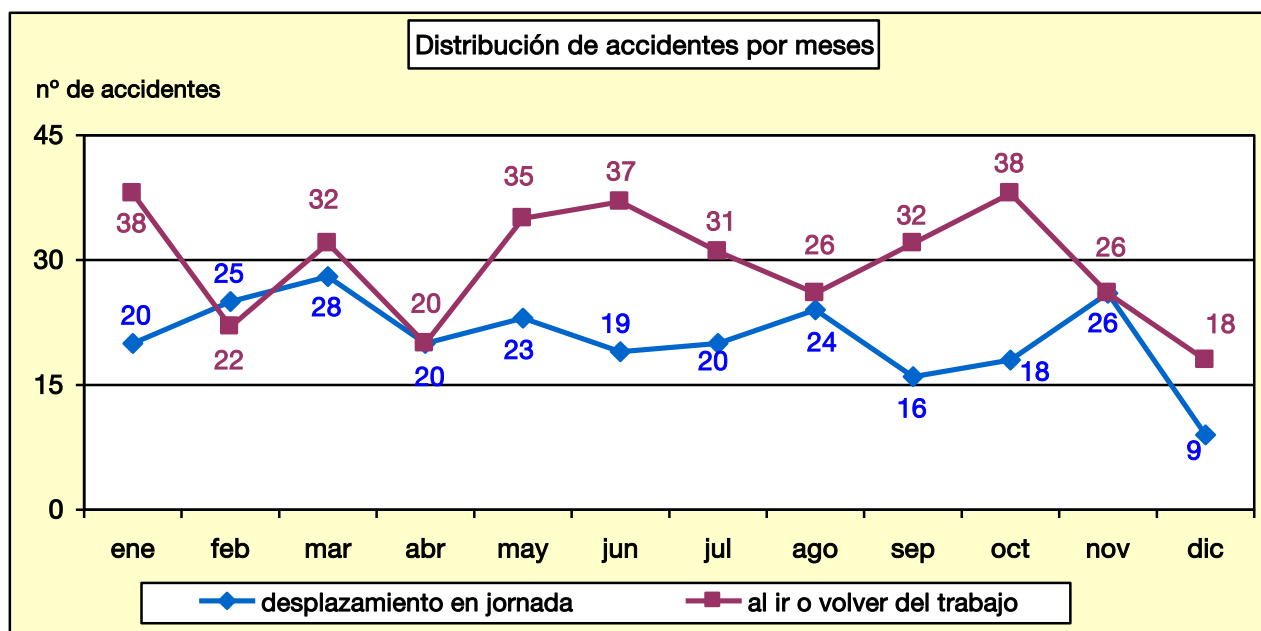
Fuente: elaboración propia



## 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	20	0	0	0	20	37	1	0	0	38
FEBRERO	25	0	0	0	25	22	0	0	0	22
MARZO	27	0	0	1	28	31	1	0	0	32
ABRIL	19	1	0	0	20	20	0	0	0	20
MAYO	22	1	0	0	23	34	1	0	0	35
JUNIO	19	0	0	0	19	37	0	0	0	37
JULIO	20	0	0	0	20	31	0	0	0	31
AGOSTO	24	0	0	0	24	26	0	0	0	26
SEPTIEMBRE	16	0	0	0	16	32	0	0	0	32
OCTUBRE	18	0	0	0	18	38	0	0	0	38
NOVIEMBRE	26	0	0	0	26	26	0	0	0	26
DICIEMBRE	8	1	0	0	9	18	0	0	0	18
<b>TOTAL</b>	<b>244</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>248</b>	<b>352</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>355</b>

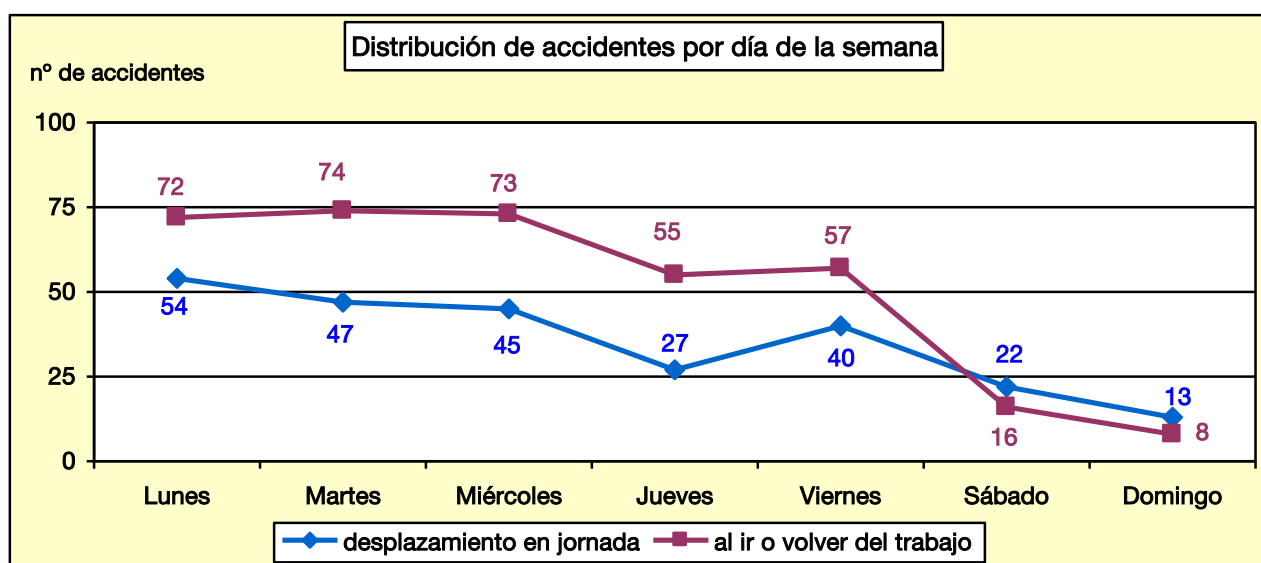
Fuente: elaboración propia



## 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	54	0	0	0	54	71	1	0	0	72
MARTES	47	0	0	0	47	73	1	0	0	74
MIÉRCOLES	42	2	0	1	45	73	0	0	0	73
JUEVES	26	1	0	0	27	54	1	0	0	55
VIERNES	40	0	0	0	40	57	0	0	0	57
SÁBADO	22	0	0	0	22	16	0	0	0	16
DOMINGO	13	0	0	0	13	8	0	0	0	8
<b>TOTAL</b>	<b>244</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>248</b>	<b>352</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>355</b>

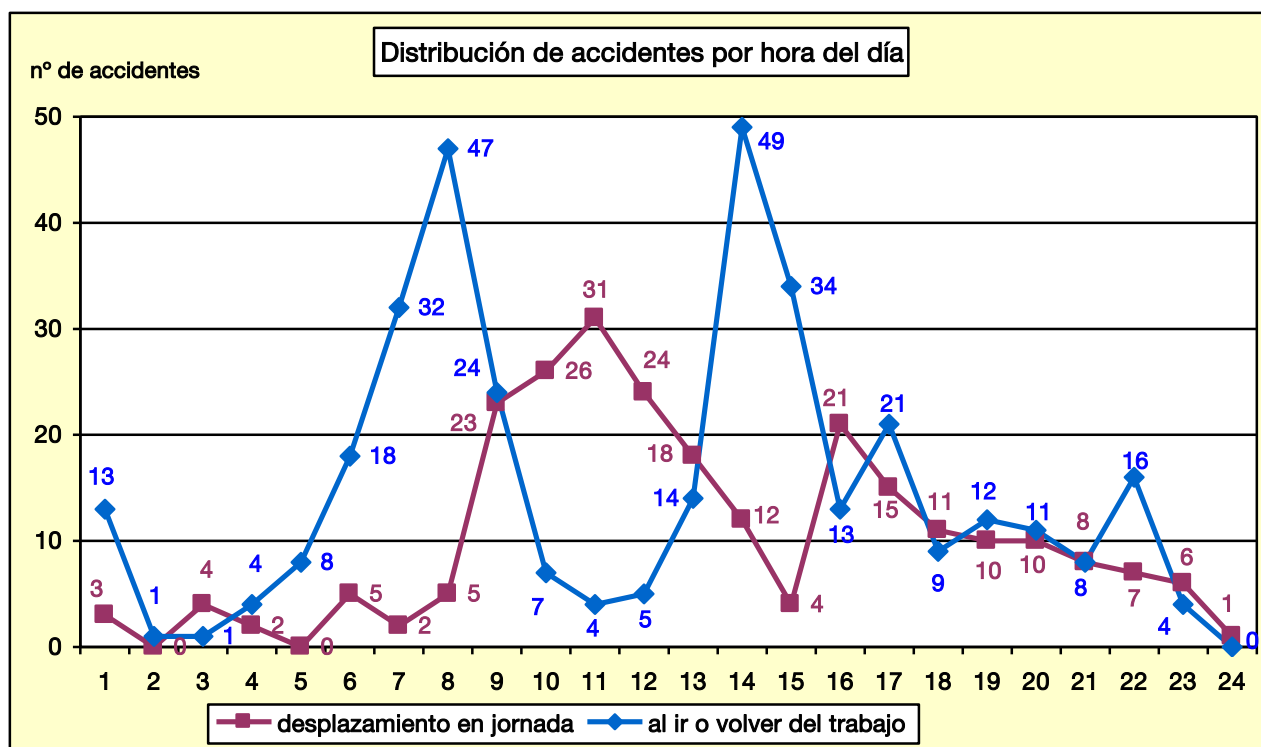
Fuente: elaboración propia



## 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	3	0	0	0	3	13	0	0	0	13
2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
3	4	0	0	0	4	1	0	0	0	1
4	2	0	0	0	2	4	0	0	0	4
5	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8
6	4	0	0	1	5	18	0	0	0	18
7	2	0	0	0	2	32	0	0	0	32
8	5	0	0	0	5	46	1	0	0	47
9	23	0	0	0	23	24	0	0	0	24
10	24	2	0	0	26	7	0	0	0	7
11	30	1	0	0	31	4	0	0	0	4
12	24	0	0	0	24	3	2	0	0	5
13	18	0	0	0	18	14	0	0	0	14
14	12	0	0	0	12	49	0	0	0	49
15	4	0	0	0	4	34	0	0	0	34
16	21	0	0	0	21	13	0	0	0	13
17	15	0	0	0	15	21	0	0	0	21
18	11	0	0	0	11	9	0	0	0	9
19	10	0	0	0	10	12	0	0	0	12
20	10	0	0	0	10	11	0	0	0	11
21	8	0	0	0	8	8	0	0	0	8
22	7	0	0	0	7	16	0	0	0	16
23	6	0	0	0	6	4	0	0	0	4
24	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>244</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>248</b>	<b>352</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>355</b>

Fuente: elaboración propia

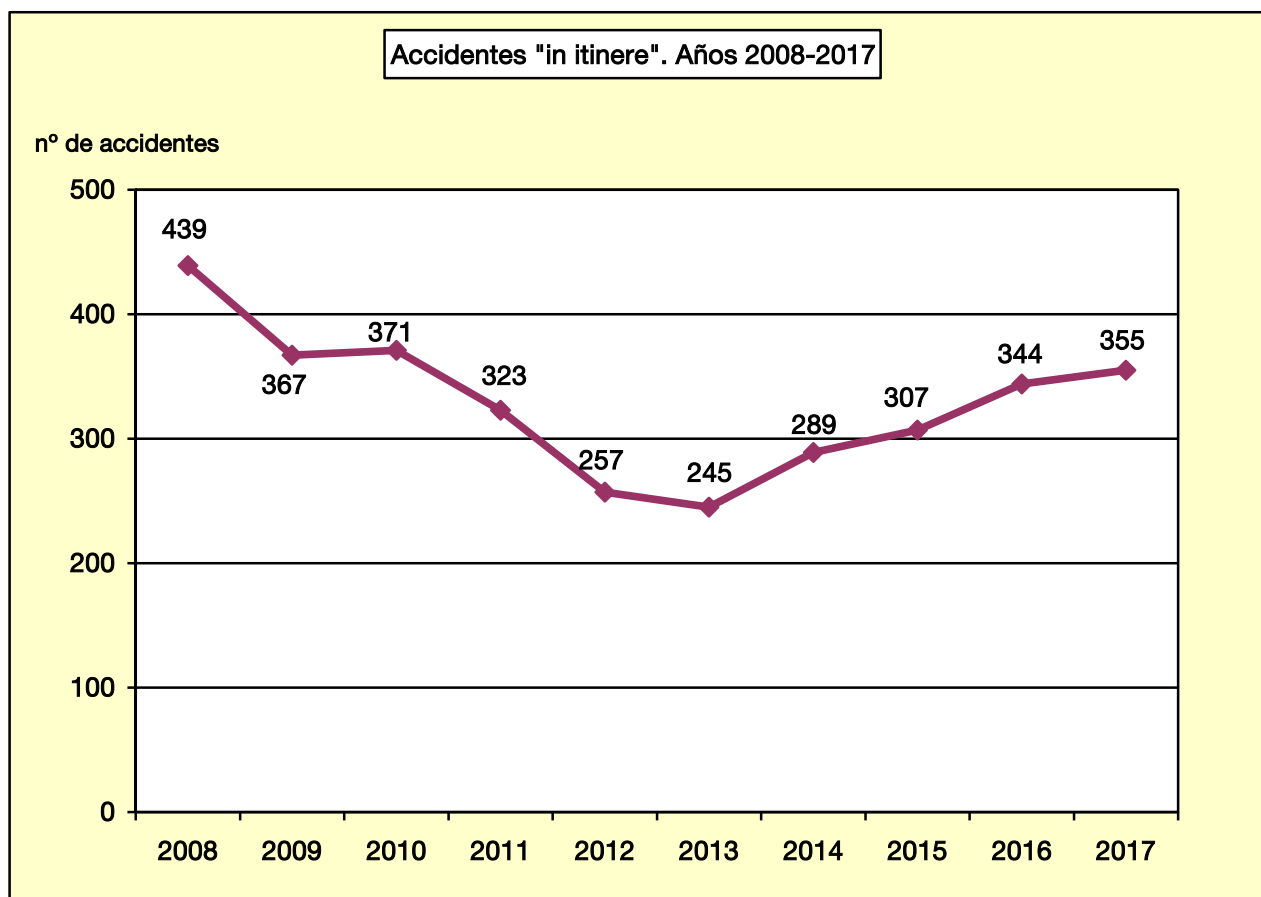


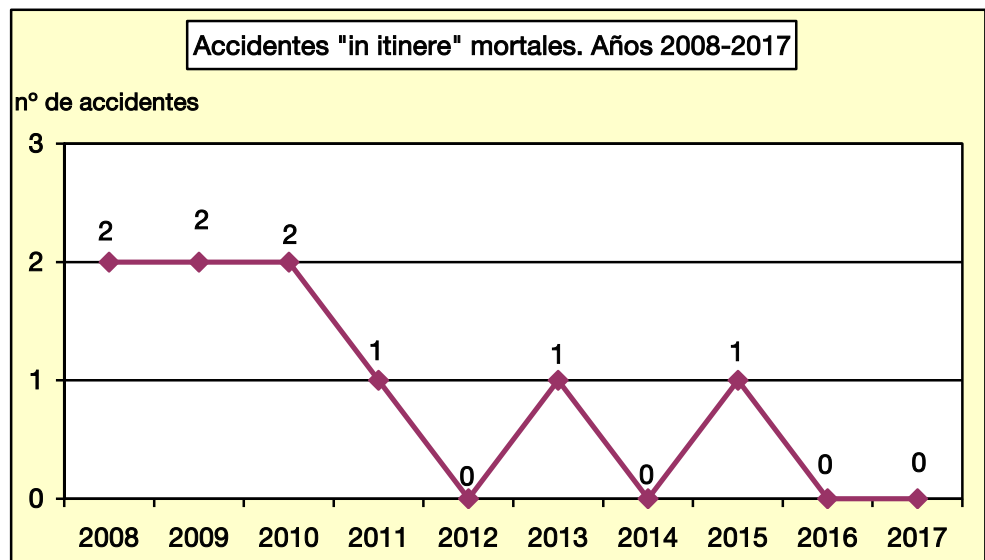
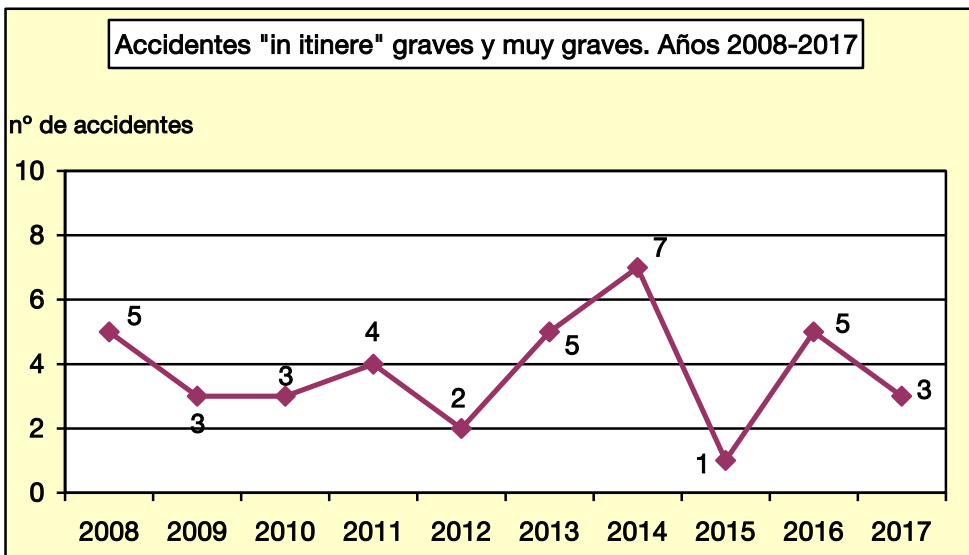
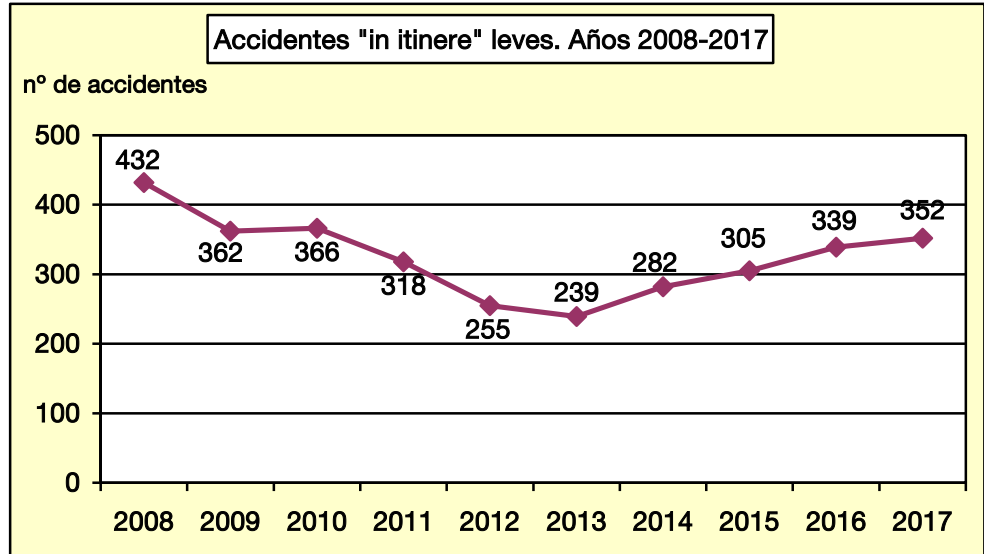
## 8. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO "IN ITINERE" Y EN DESPLAZAMIENTO. AÑOS 2008-2017

### 8.1. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO "IN ITINERE". AÑOS 2008-2017

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
LEVES	432	362	366	318	255	239	282	305	339	352
GRAVES	3	3	3	4	2	5	7	1	5	3
MUY GRAVES	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MORTALES	2	2	2	1	0	1	0	1	0	0
<b>TOTAL</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>	<b>355</b>

Fuente: elaboración propia

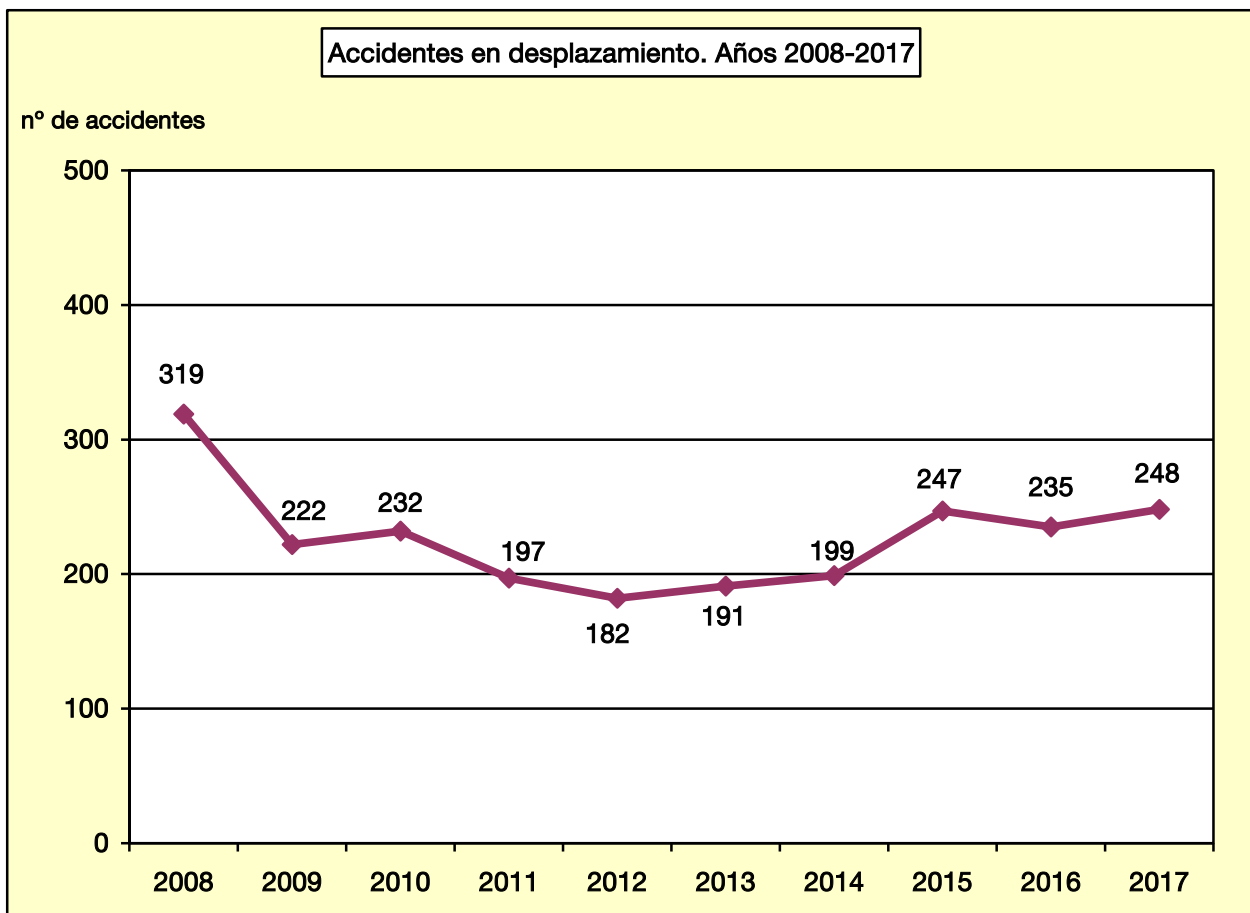




**8.2. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO EN DESPLAZAMIENTO. AÑOS 2008-2017**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>LEVES</b>	313	219	226	197	178	189	193	243	229	244
<b>GRAVES</b>	4	2	4	0	3	2	2	3	5	3
<b>MUY GRAVES</b>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MORTALES</b>	1	1	2	0	1	0	4	1	1	1
<b>TOTAL</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>	<b>248</b>

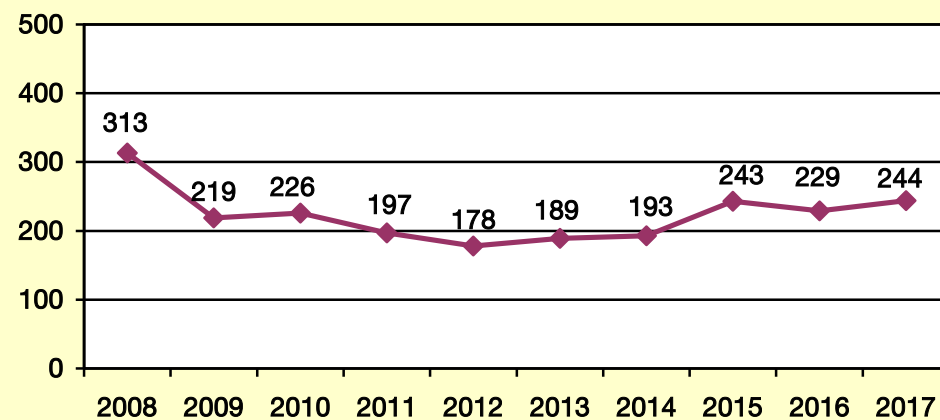
Fuente: elaboración propia





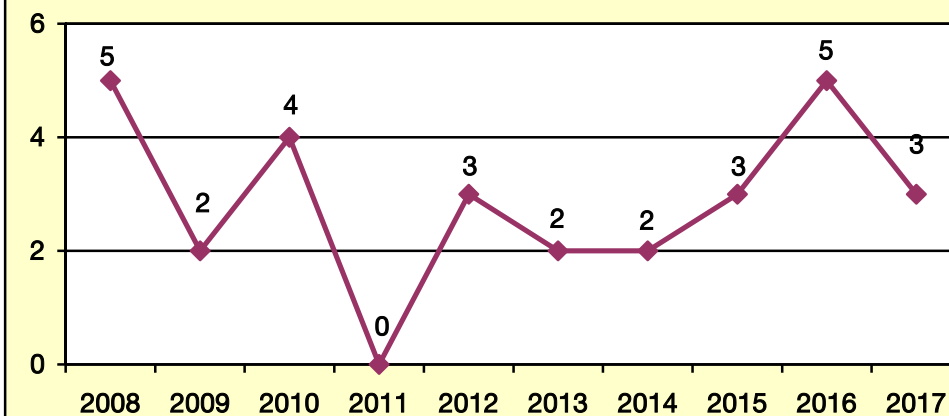
Accidentes en desplazamiento leves. Años 2008-2017

n° de accidentes



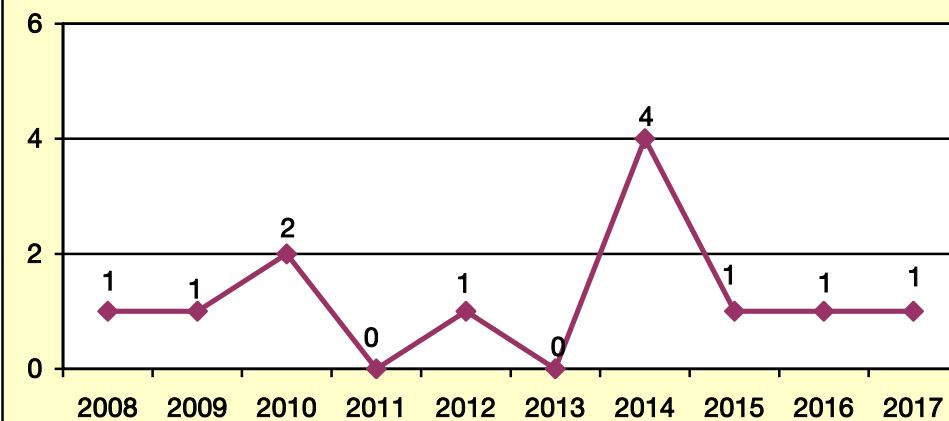
Accidentes en desplazamiento graves y muy graves. Años 2008-2017

n° de accidentes



Accidentes en desplazamiento mortales. Años 2008-2017

n° de accidentes

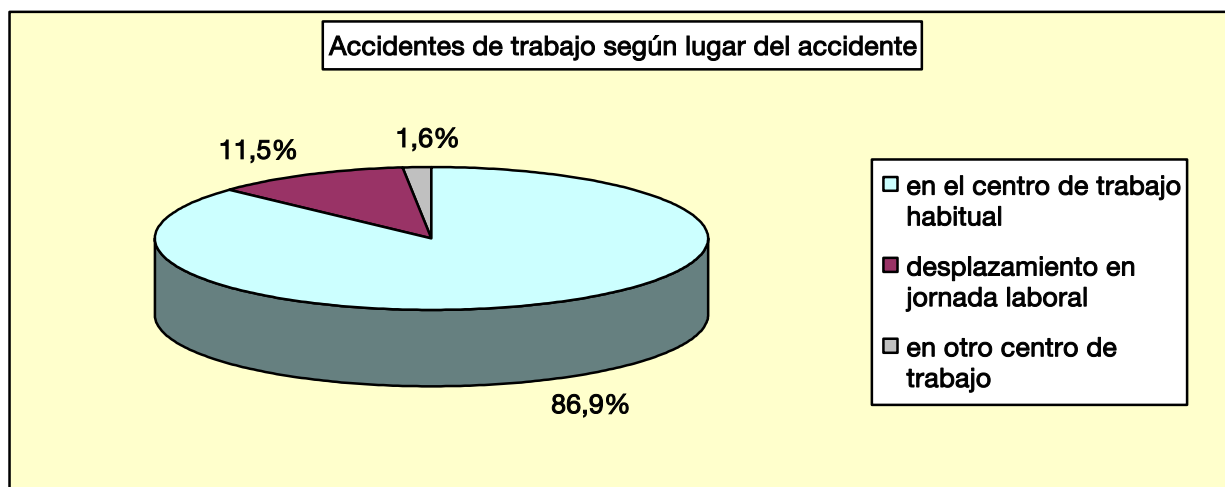


## VI. ACCIDENTES DE TRABAJADORES AUTÓNOMOS. AÑO 2017

### 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	103	3	0	0	106
2	Desplazamiento en su jornada laboral	13	1	0	0	14
3	Al ir o volver del trabajo	0	0	0	0	0
4	En otro centro o lugar de trabajo	2	0	0	0	2
<b>TOTAL</b>		<b>118</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>122</b>

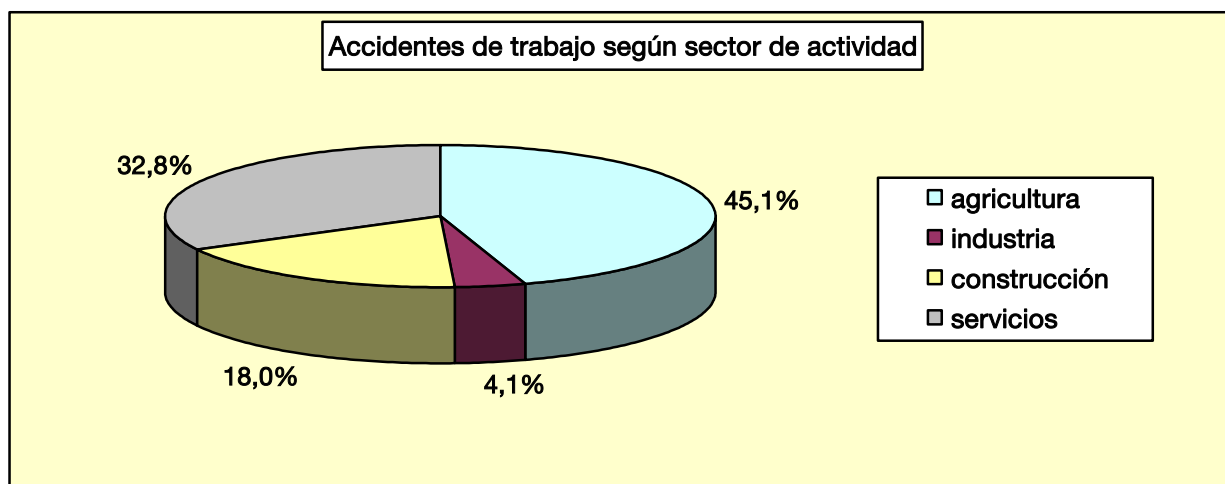
Fuente: elaboración propia



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

SECTOR DE ACTIVIDAD	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
	Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
AGRICULTURA	53	2	0	0	55
INDUSTRIA	4	1	0	0	5
CONSTRUCCIÓN	22	0	0	0	22
SERVICIOS	39	1	0	0	40
<b>TOTAL</b>	<b>118</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>122</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	
122	Directores comerciales, de publicidad, relaciones públicas y de investigación y desarrollo	1	0	0	0	1
131	Directores de producción de explotaciones agropecuarias, forestales y pesqueras, y de industrias manufactureras, de minería, construcción y distribución	1	0	0	0	1
150	Directores y gerentes de otras empresas de servicios no clasificadas bajo otros epígrafes	4	0	0	0	4
213	Veterinarios	1	0	0	0	1
272	Especialistas en bases de datos y en redes informáticas	1	0	0	0	1
353	Agentes inmobiliarios y otros agentes	1	0	0	0	1
371	Profesionales de apoyo de servicios jurídicos y sociales	1	0	0	0	1
441	Empleados de información y recepcionistas (excepto de hoteles)	1	0	0	0	1
450	Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	1	0	0	0	1
500	Camareros y cocineros propietarios	7	0	0	0	7
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
611	Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto huertas, invernaderos, viveros y jardines)	31	2	0	0	33
612	Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	1	0	0	0	1
620	Trabajadores cualificados en actividades ganaderas	5	0	0	0	5
643	Trabajadores cualificados en actividades cinegéticas	1	0	0	0	1
711	Trabajadores en hormigón, encofradores, ferrallistas y afines	10	0	0	0	10
712	Albañiles, canteros, tronzadores, labrantes y grabadores de piedras	4	0	0	0	4
719	Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción	1	0	0	0	1
722	Fontaneros e instaladores de tuberías	1	0	0	0	1
723	Pintores, empapeladores y afines	2	0	0	0	2
724	Soladores, colocadores de parquet y afines	1	0	0	0	1
729	Otros trabajadores de acabado en la construcción, instalaciones (excepto electricistas) y afines	2	0	0	0	2
731	Moldeadores, soldadores, chapistas, montadores de estructuras metálicas y trabajadores afines	1	1	0	0	2
740	Mecánicos y ajustadores de maquinaria	1	0	0	0	1
770	Trabajadores de la industria de la alimentación, bebidas y tabaco	2	0	0	0	2
782	Ebanistas y trabajadores afines	1	0	0	0	1
819	Otros operadores de instalaciones y maquinaria fijas	2	0	0	0	2
841	Conductores de automóviles, taxis y furgonetas	3	0	0	0	3
843	Conductores de camiones	6	1	0	0	7
921	Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros afines	1	0	0	0	1
941	Vendedores callejeros	3	0	0	0	3
951	Peones agrícolas	11	0	0	0	11
952	Peones ganaderos	1	0	0	0	1
953	Peones agropecuarios	2	0	0	0	2
960	Peones de la construcción y de la minería	1	0	0	0	1
981	Peones del transporte, descargadores y afines	1	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>		<b>118</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>122</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	2	0	0	0	2
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	45	2	0	0	47
40-49	Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	21	0	0	0	21
50-59	Contacto con agente material cortante, punzante, duro, rugoso	12	1	0	0	13
60-69	Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación	5	0	0	0	5
70-79	Sobresfuerzo físico, trauma psíquico, exposición a radiaciones, ruido, luz o presión	29	1	0	0	30
80-89	Mordeduras, picaduras, patadas, etc.	1	0	0	0	1
90-99	Infartos, derrames y otras patologías	1	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>		<b>118</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>122</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	2	0	0	0	2
10-19	Heridas y lesiones superficiales	25	0	0	0	25
20-29	Fracturas de huesos	21	2	0	0	23
30-39	Dislocaciones, esguinces y torceduras	51	1	0	0	52
40-49	Amputaciones traumáticas (pérdida de partes del cuerpo)	0	1	0	0	1
50-59	Conmociones y lesiones internas	12	0	0	0	12
60-69	Quemaduras, escaldaduras y congelación	2	0	0	0	2
120	Lesiones múltiples	3	0	0	0	3
130	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	1	0	0	0	1
999	Otras lesiones especificadas no incluidas en otros apartados	1	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>		<b>118</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>122</b>

Fuente: elaboración propia

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

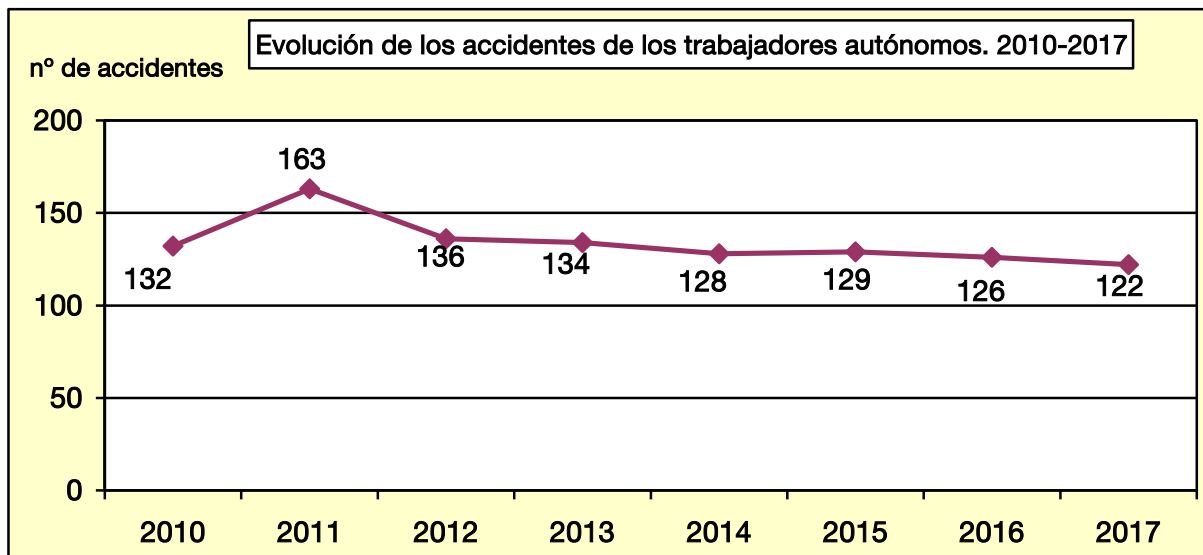
CÓD.	PARTE DEL CUERPO LESIONADA	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
10-19	Cabeza (Caput), zona facial, ojo(s), oreja(s)	3	0	0	0	3
20-29	Cuello, incluida la columna y las vértebras del cuello	3	0	0	0	3
30-39	Espalda, incluida la columna y las vértebras de la espalda	14	1	0	0	15
40-49	Tronco, caja torácica, costillas, región pélvica y abdominal, incluidos sus órganos	8	0	0	0	8
50-59	Extremidades superiores (hombro, brazo, muñeca, mano, dedo(s))	44	3	0	0	47
60-69	Extremidades inferiores (cadera, pierna, maléolo, pie, dedo(s) del pie)	41	0	0	0	41
70-79	Todo el cuerpo y múltiples partes	4	0	0	0	4
70-79	Otras partes del cuerpo no mencionadas anteriormente	1	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>		<b>118</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>122</b>

Fuente: elaboración propia

## 7. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE LOS TRABAJADORES AUTÓNOMOS. 2010-2017

AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ACCIDENTES	132	163	136	134	128	129	126	122

Fuente: elaboración propia



Fuente: elaboración propia

## VII. ACCIDENTES DE TRÁFICO. AÑO 2017

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

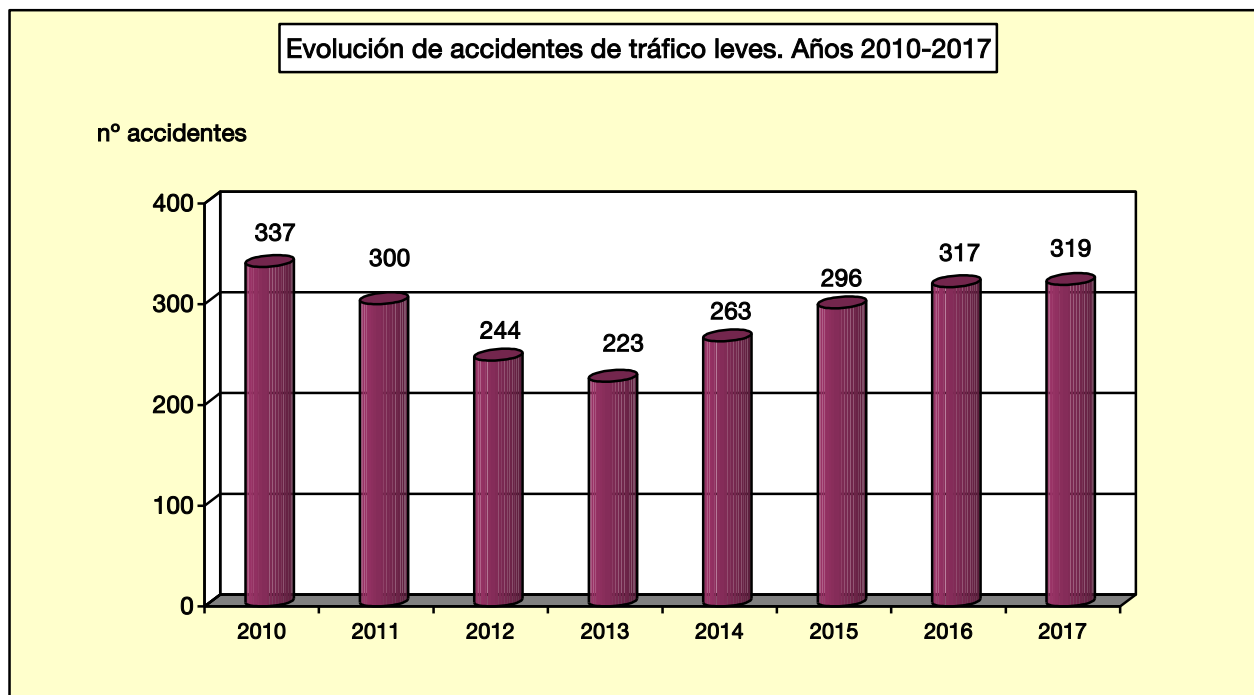
CÓD.	LUGAR DEL ACCIDENTE	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL
		Leves	Graves	Muy graves	Mortales	
1	En el centro de trabajo habitual	8	0	0	0	8
2	Desplazamiento en su jornada laboral	82	1	0	1	84
3	Al ir o volver del trabajo	227	3	0	0	230
4	En otro centro o lugar de trabajo	2	1	0	1	4
<b>TOTAL</b>		<b>319</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>326</b>

Fuente: elaboración propia

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

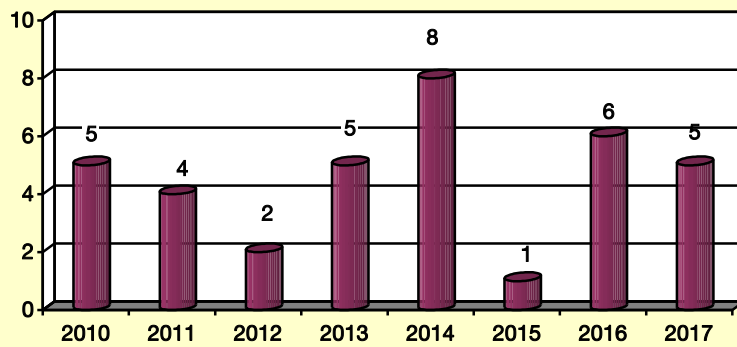
AÑO	GRADO DE LA LESIÓN				TOTAL	
	Leves	Graves	Muy graves	Mortales	Nº	%
2010	337	5	0	3	345	7,9
2011	300	4	0	1	305	7,6
2012	244	2	0	2	248	8,1
2013	223	5	0	1	229	7,7
2014	263	8	0	2	273	8,7
2015	296	1	0	1	298	8,3
2017	317	6	0	1	324	8,4
2017	319	5	0	2	326	8,0

Fuente: elaboración propia



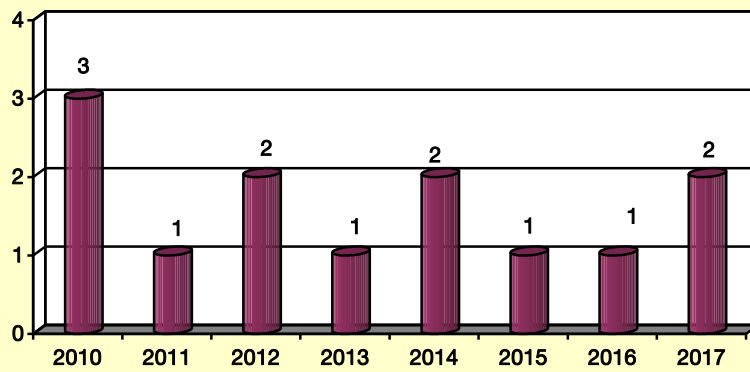
Evolución de accidentes de tráfico graves y muy graves. Años 2010-2017

nº accidentes



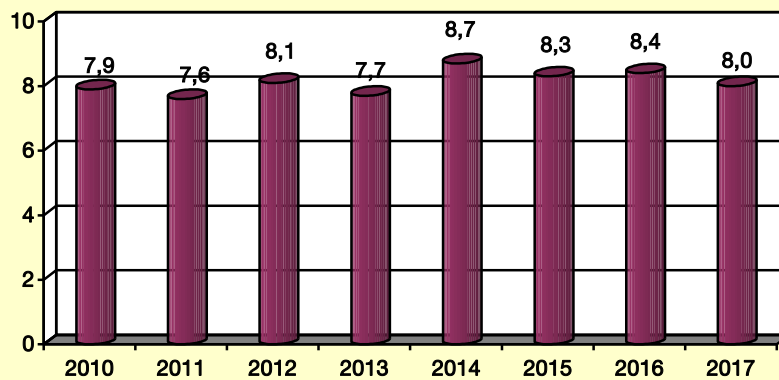
Evolución de accidentes de tráfico mortales. Años 2010-2017

nº accidentes



Evolución del porcentaje de accidentes de tráfico respecto al total de accidentes de trabajo. Años 2010-2017

% accidentes

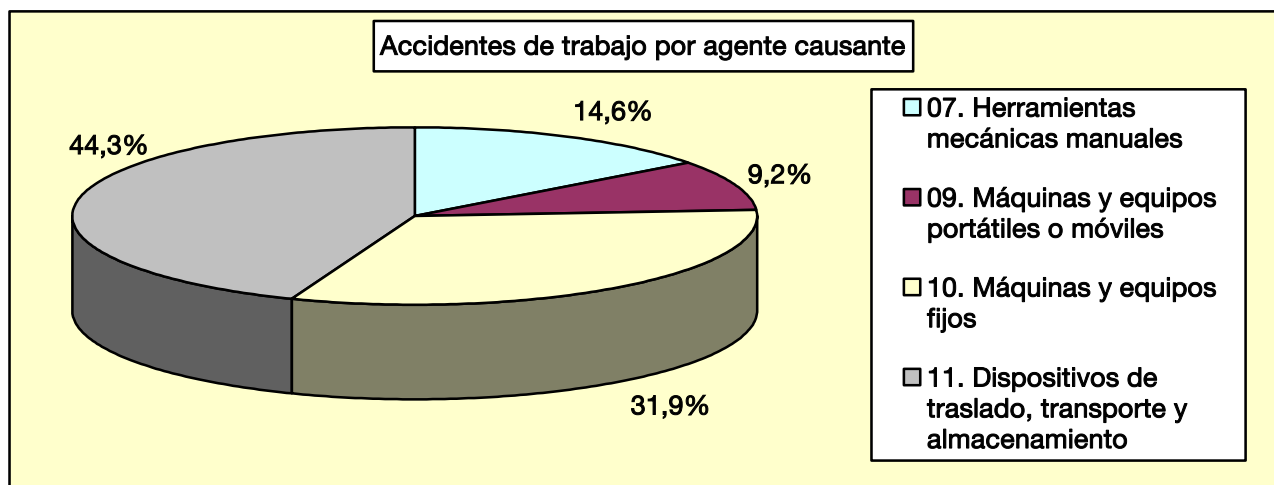


## VIII. ACCIDENTES DE TRABAJO CUYO AGENTE MATERIAL CAUSANTE SON MÁQUINAS (CÓD. 07, 09, 10 y 11)

### 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	103	0	0	0
09	Máquinas y equipos portátiles o móviles	65	0	0	0
10	Máquinas y equipos fijos	222	1	0	2
11	Dispositivos de traslado, transporte y almacenamiento	310	2	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>700</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL AT 2017</b>		<b>4.040</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

Fuente: elaboración propia

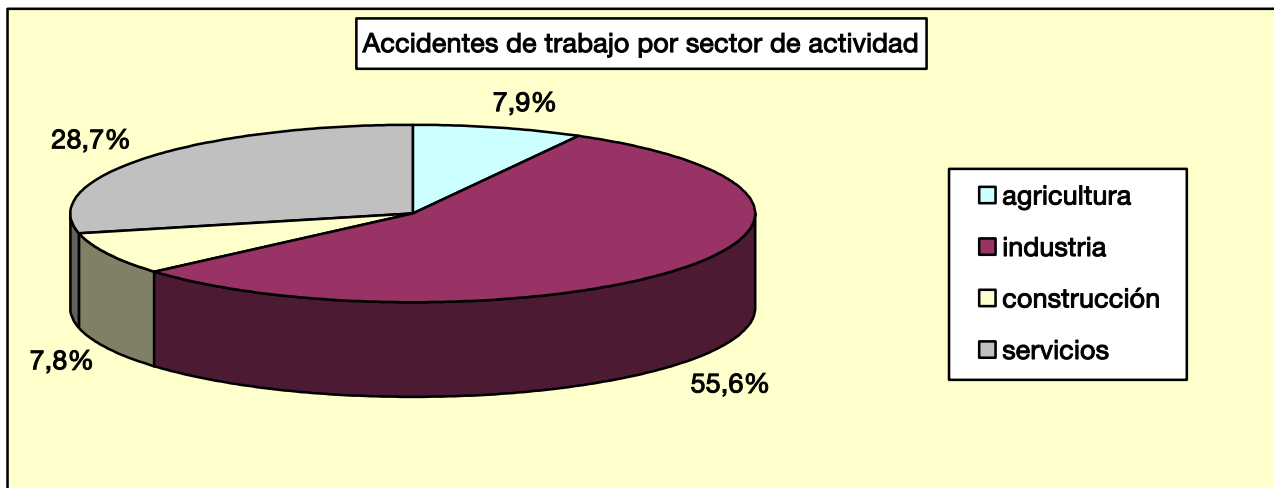


### 2. ACCIDENTES DE TRABAJO POR SECTOR Y GRAVEDAD

SECTOR	GRADO LESIÓN				TOTAL
	LEVE	GRAVE	MUY GRAVE	MORTAL	
AGRICULTURA	56	0	0	0	56
INDUSTRIA	389	2	0	1	392
CONSTRUCCIÓN	55	0	0	0	55
SERVICIOS	200	1	0	1	202
<b>TOTAL</b>	<b>700</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>705</b>
<b>TOTAL AT 2017</b>	<b>4.040</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4.071</b>

Fuente: elaboración propia

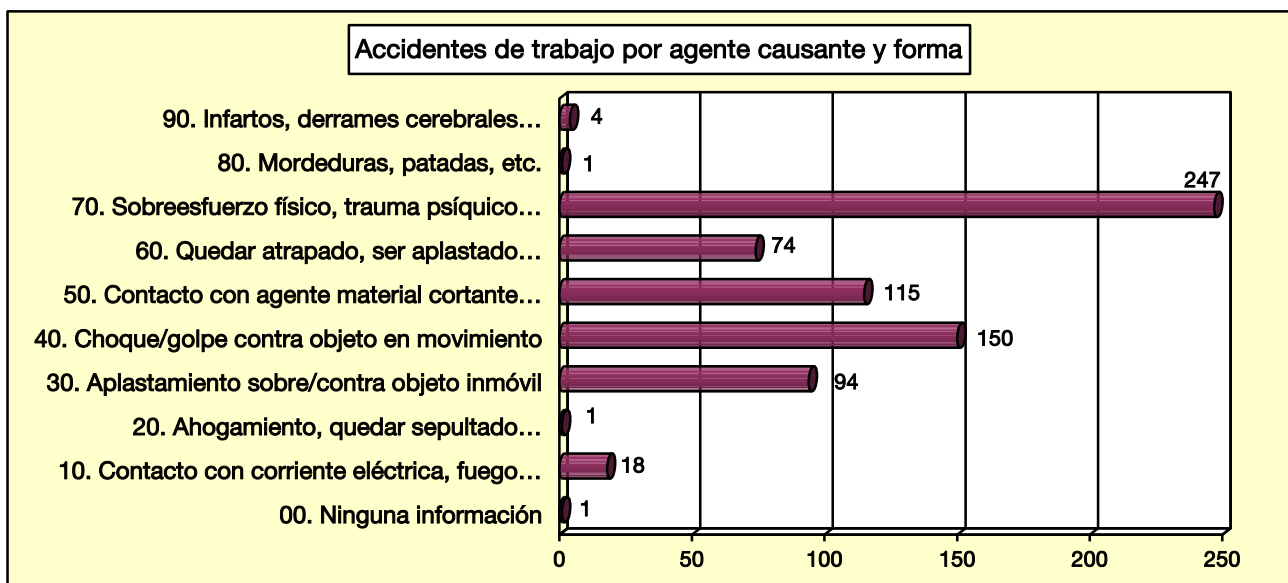




### 3. ACCIDENTES DE TRABAJO POR AGENTE CAUSANTE Y FORMA

CÓD.	FORMA	AGENTE MATERIAL				TOTAL	%
		07	09	10	11		
00	Ninguna información	0	0	1	0	1	0,1
10	Contacto con corriente eléctrica, fuego, temperaturas o sustancias peligrosas	5	2	9	2	18	2,6
20	Ahogamiento, quedar sepultado, quedar envuelto	1	0	0	0	1	0,1
30	Aplastamiento sobre o contra un objeto inmóvil	5	9	25	55	94	13,3
40	Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión con	16	14	41	79	150	21,3
50	Contacto con agente material cortante, punzante, duro, rugoso	36	8	56	15	115	16,3
60	Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación	6	12	32	24	74	10,5
70	Sobreesfuerzo físico, trauma psíquico, exposición a radiaciones, ruido, luz o presión	33	20	60	134	247	35,1
80	Mordeduras, patadas, etc. (de animales o personas)	0	0	1	0	1	0,1
90	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	1	0	0	3	4	0,6
<b>TOTAL</b>		<b>103</b>	<b>65</b>	<b>225</b>	<b>312</b>	<b>705</b>	<b>100,0</b>

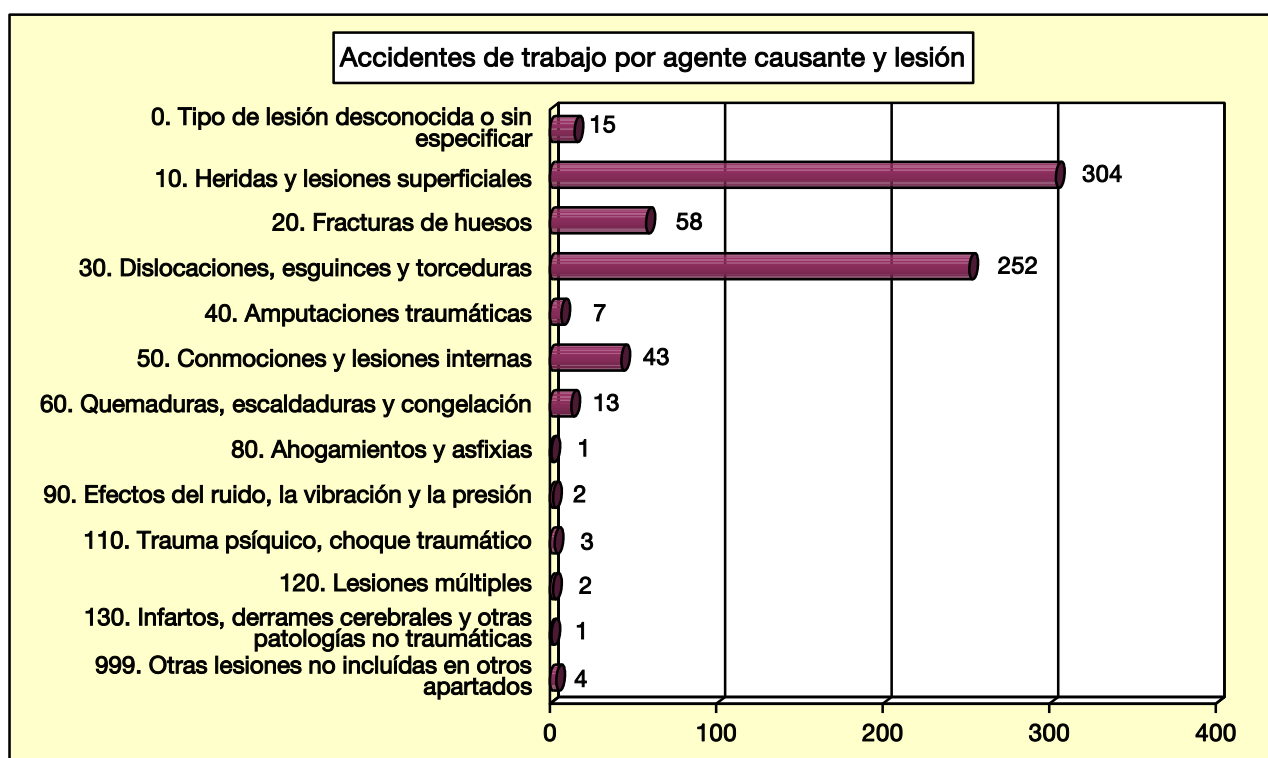
Fuente: elaboración propia



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

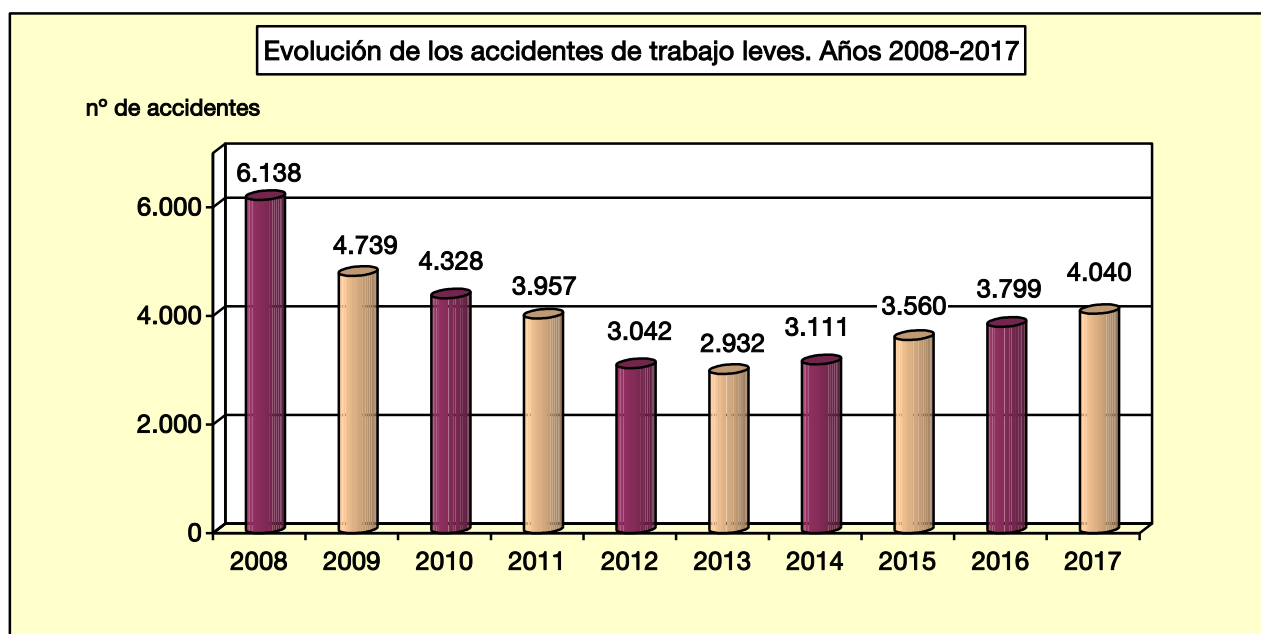
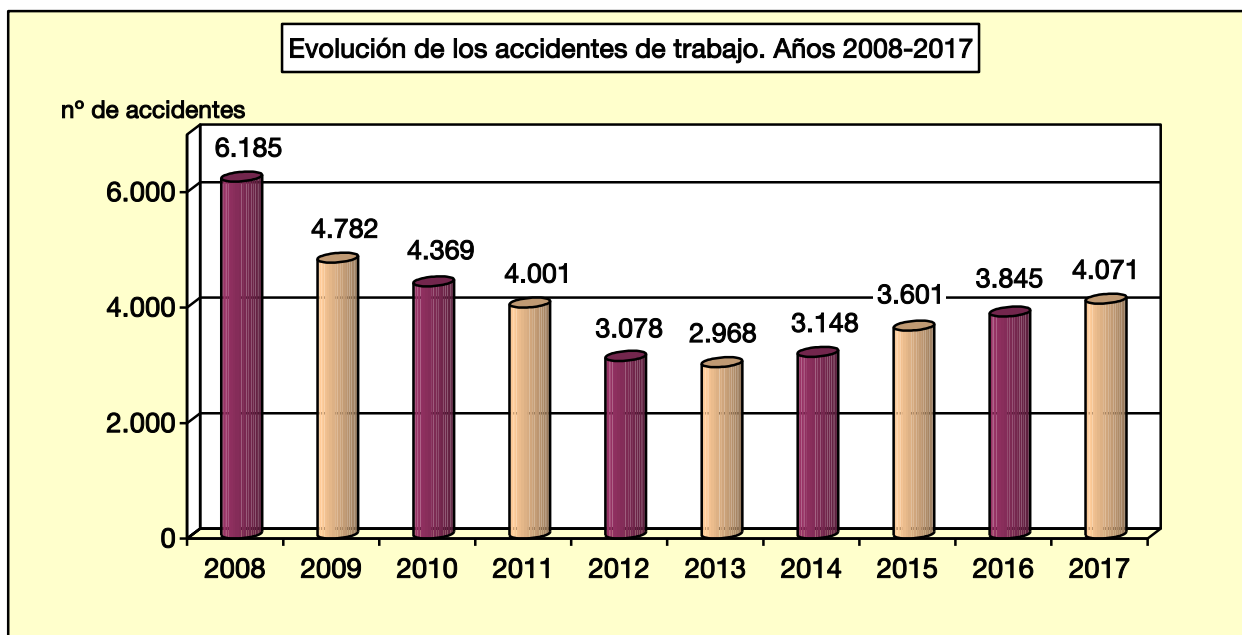
CÓD.	LESIÓN	AGENTE MATERIAL				TOTAL	%
		07	09	10	11		
0	Tipo de lesión desconocida o sin especificar	4	0	3	8	15	2,1
10	Heridas y lesiones superficiales	60	31	118	95	304	43,1
20	Fracturas de huesos	6	7	17	28	58	8,2
30	Dislocaciones, esguinces y torceduras	27	22	59	144	252	35,8
40	Amputaciones traumáticas	0	0	6	1	7	1,0
50	Conmociones y lesiones internas	3	3	8	29	43	6,1
60	Quemaduras, escaldaduras y congelación	3	1	7	2	13	1,9
80	Ahogamientos y asfixias	0	0	1	0	1	0,1
90	Efectos del ruido, la vibración y la presión	0	0	2	0	2	0,3
110	Trauma psíquico, choque traumático	0	0	2	1	3	0,4
120	Lesiones múltiples	0	1	1	0	2	0,3
130	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	0	0	0	1	1	0,1
999	Otras lesiones no incluidas en otros apartados	0	0	1	3	4	0,6
<b>TOTAL</b>		<b>103</b>	<b>65</b>	<b>225</b>	<b>312</b>	<b>705</b>	<b>100,0</b>

Fuente: elaboración propia

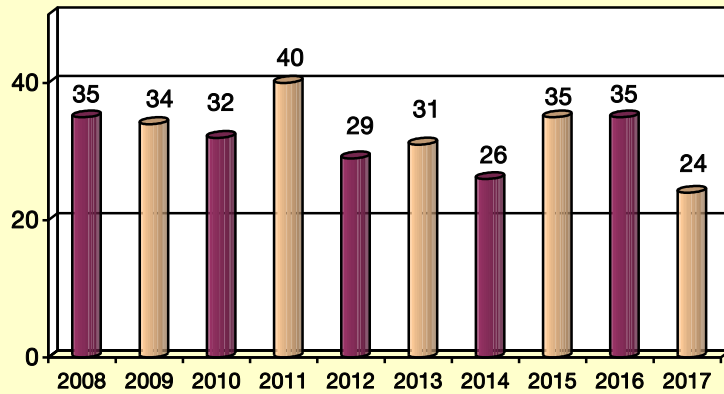


## IX. EVOLUCIÓN DE LA ACCIDENTALIDAD LABORAL. AÑOS 2008-2017

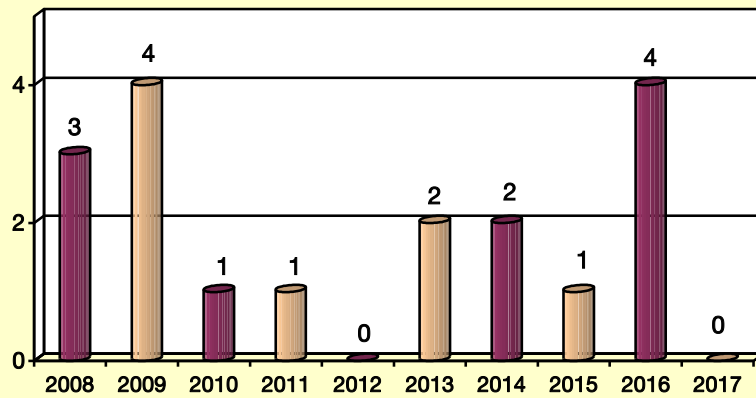
### 1. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO. AÑOS 2008-2017



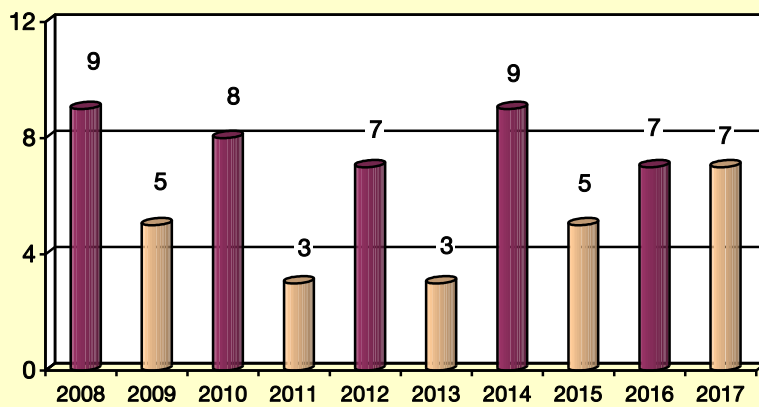
Evolución de los accidentes de trabajo graves.  
Años 2008-2017



Evolución de los accidentes de trabajo muy graves. Años  
2008-2017



Evolución de los accidentes de trabajo mortales.  
Años 2008-2017



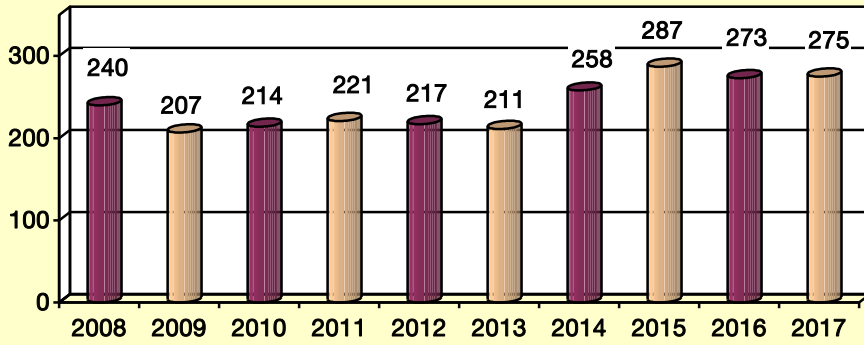
2. ANÁLISIS SECTORIAL DE ACCIDENTES DE TRABAJO CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO (EXCLUIDOS LOS "IN ITINERE")

		ACCIDENTES DE TRABAJO				
		AGRICULTURA	INDUSTRIA	CONSTRUCCIÓN	SERVICIOS	TOTAL
LEVES	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
2017	270	1.305	430	1.683	3.688	
GRAVES	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
2017	3	6	2	10	21	
MUY GRAVES	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
2017	0	0	0	0	0	
MORTALES	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
2017	2	1	1	3	7	
TOTALES	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
2017	275	1.312	433	1.696	3.716	

Fuente: RESL

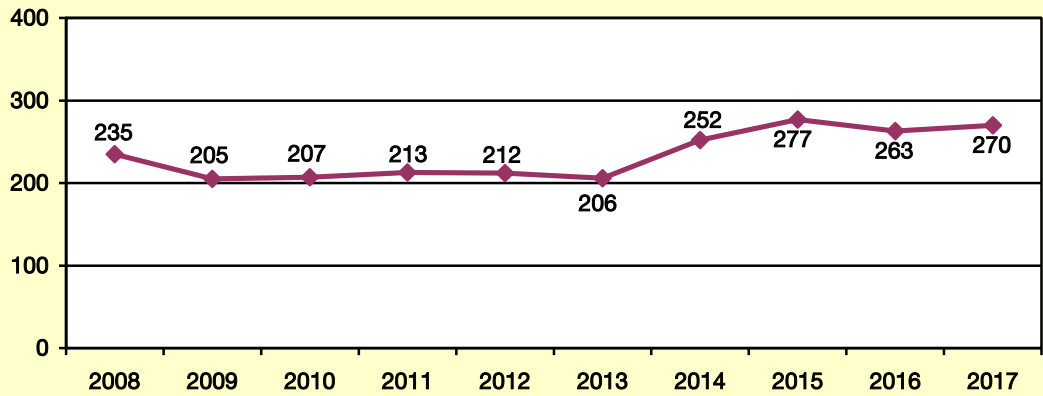
Agricultura. Evolución de los accidentes de trabajo con baja.  
Años 2008-2017

nº de accidentes



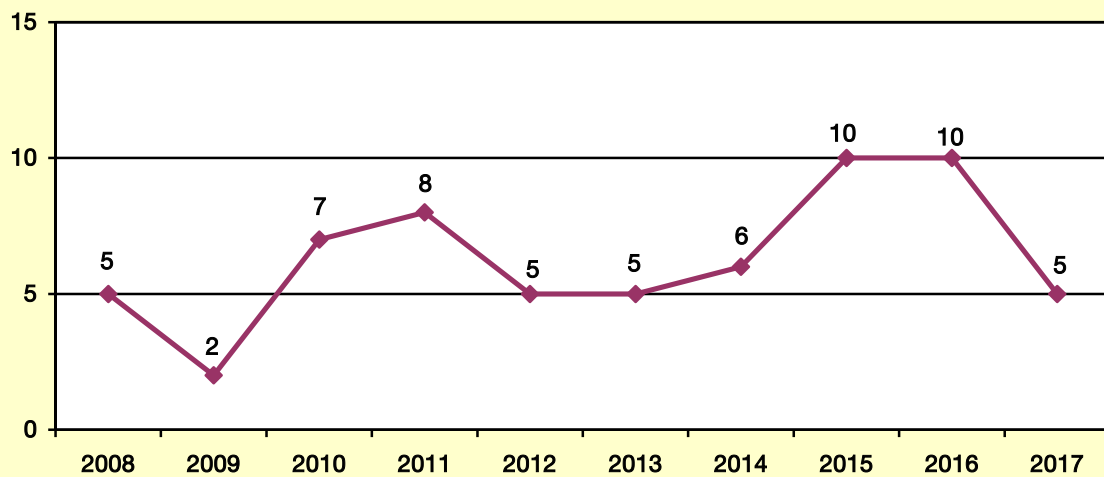
Agricultura. Accidentes leves.  
Años 2008-2017

nº de accidentes



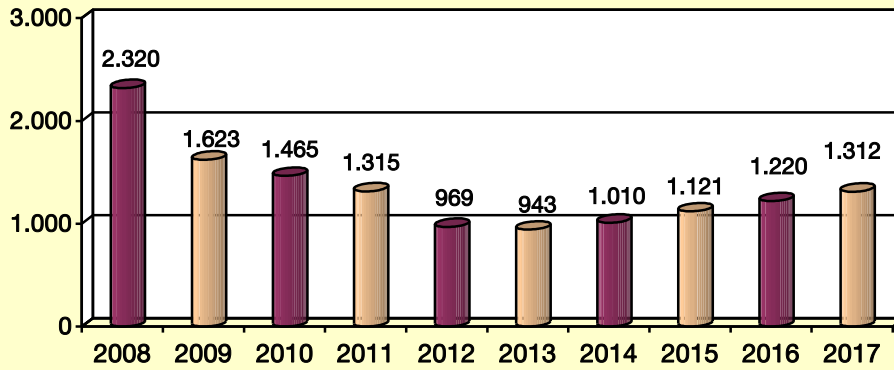
Agricultura. Accidentes graves, muy graves y mortales.  
Años 2008-2017

nº de accidentes



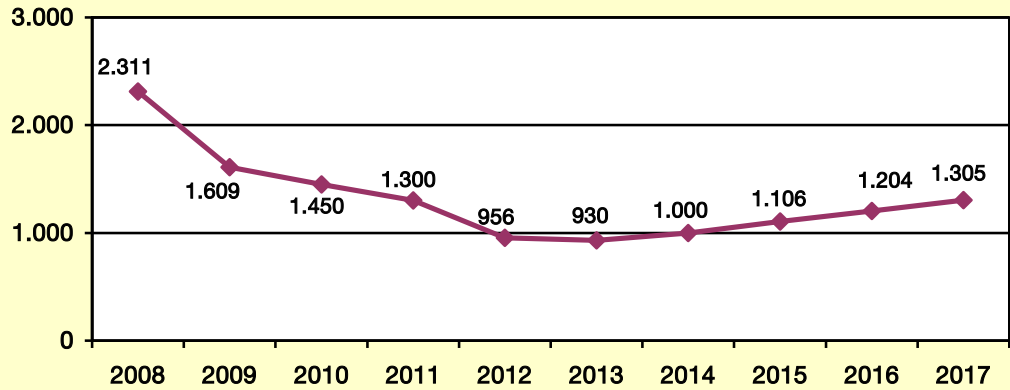
Industria. Evolución de los accidentes de trabajo con baja.  
Años 2008-2017

n° de accidentes



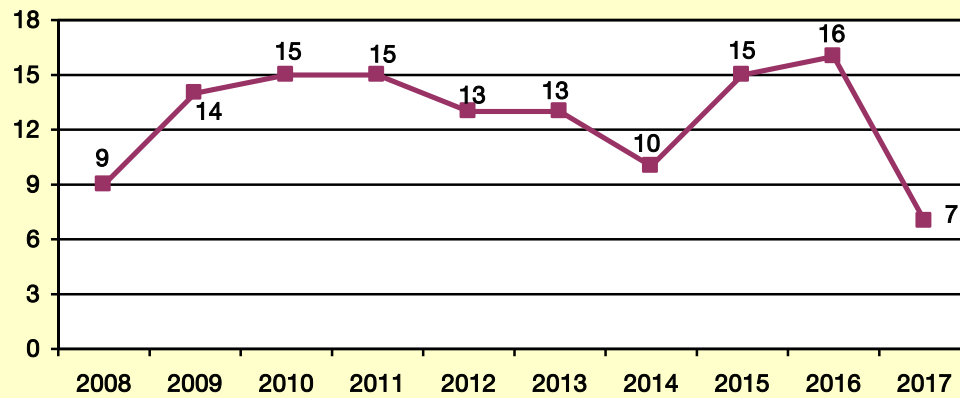
Industria. Accidentes leves. Años 2008-2017

n° de accidentes



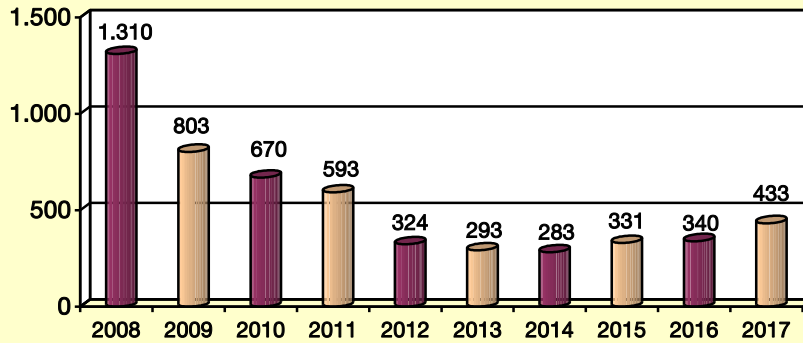
Industria. Accidentes graves, muy graves y mortales.  
Años 2008-2017

n° de accidentes



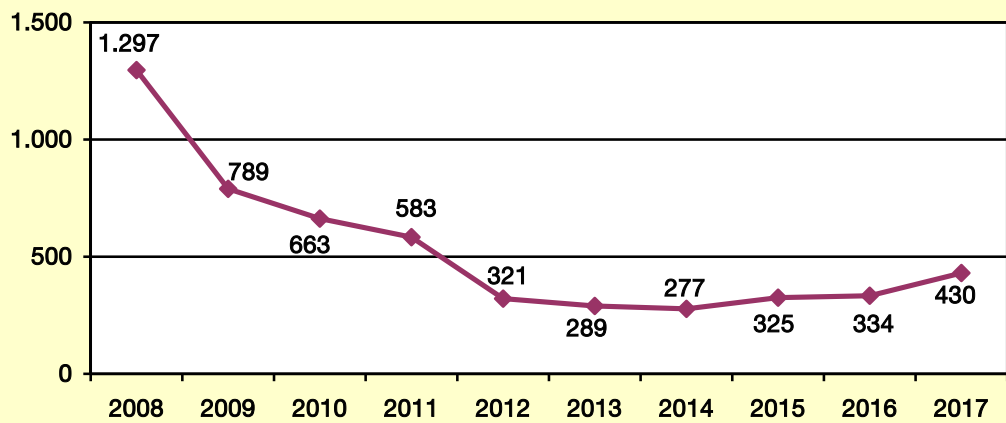
Construcción. Evolución de los accidentes de trabajo con baja.  
Años 2008-2017

nº de accidentes



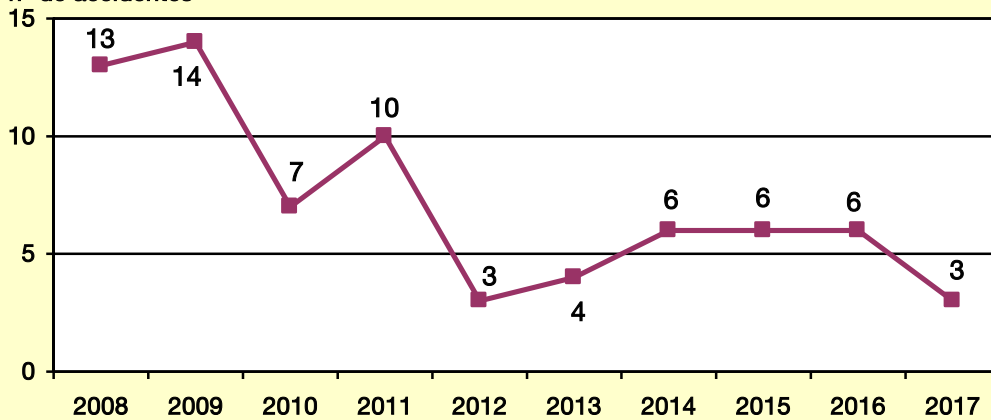
Construcción. Accidentes leves. Años 2008-2017

nº de accidentes



Construcción. Accidentes graves, muy graves y mortales.  
Años 2008-2017

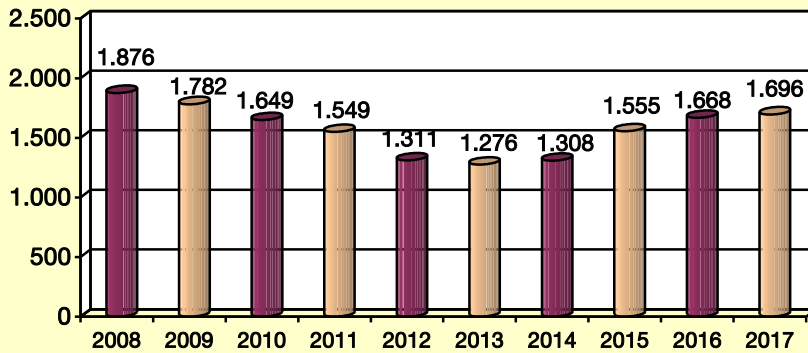
nº de accidentes





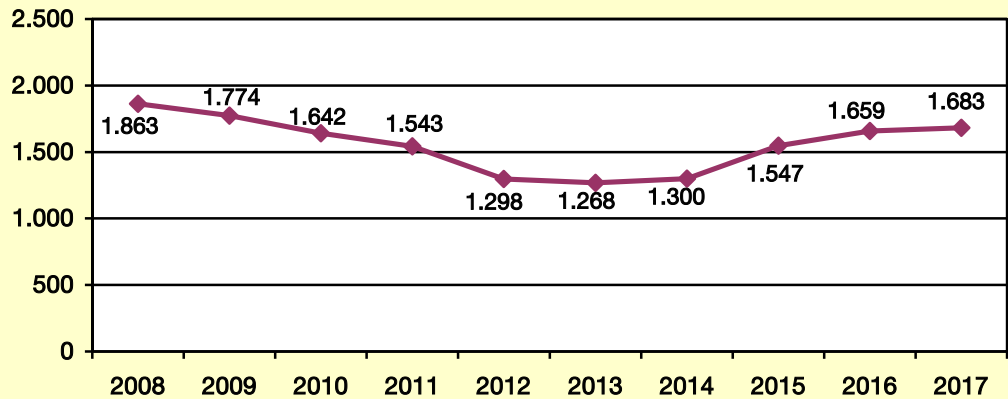
Servicios. Evolución de los accidentes de trabajo con baja. Años 2008-2017

nº de accidentes



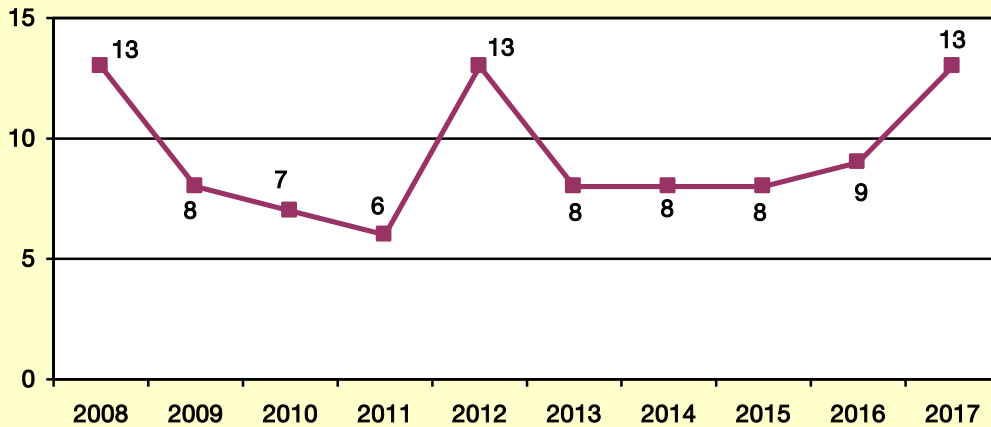
Servicios. Accidentes leves. Años 2008-2017

nº de accidentes

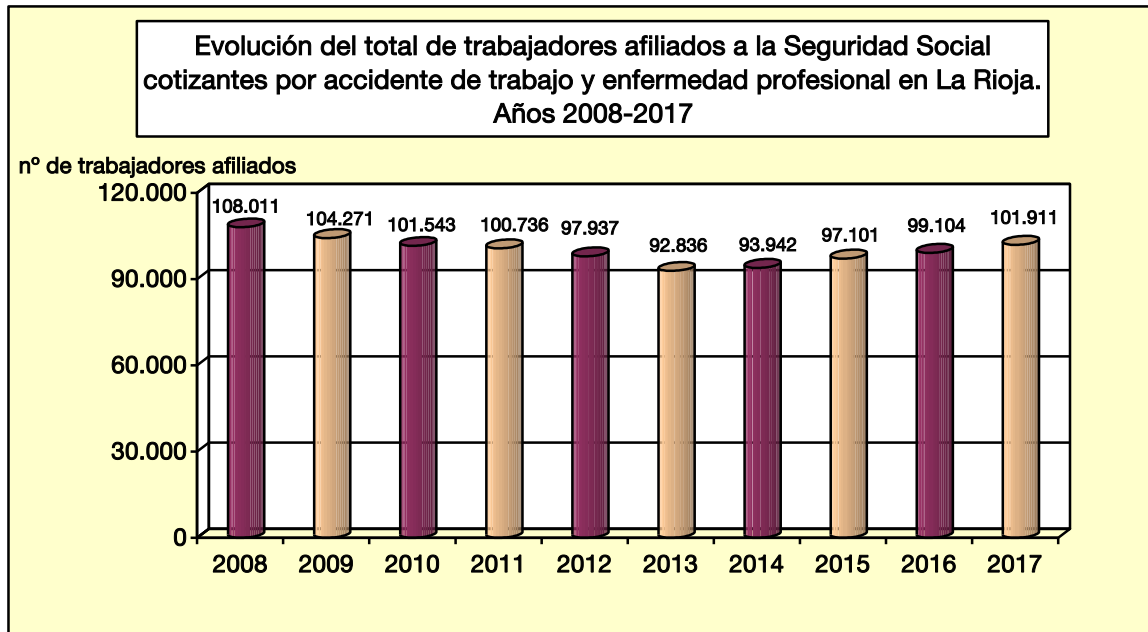


Servicios. Accidentes graves, muy graves y mortales. Años 2008-2017

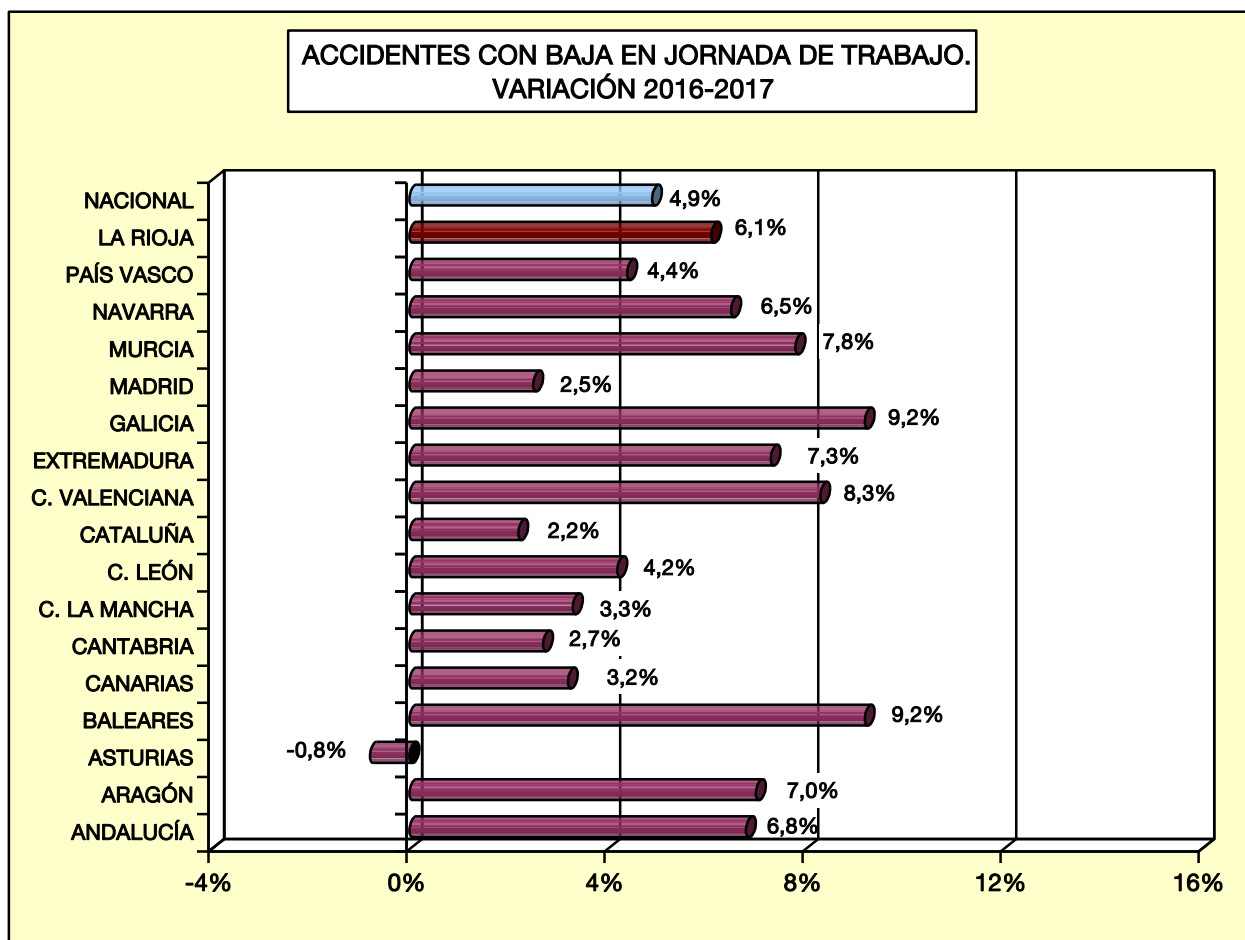
nº de accidentes



3. EVOLUCIÓN DE TRABAJADORES AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL EN LA RIOJA.  
AÑOS 2008-2017

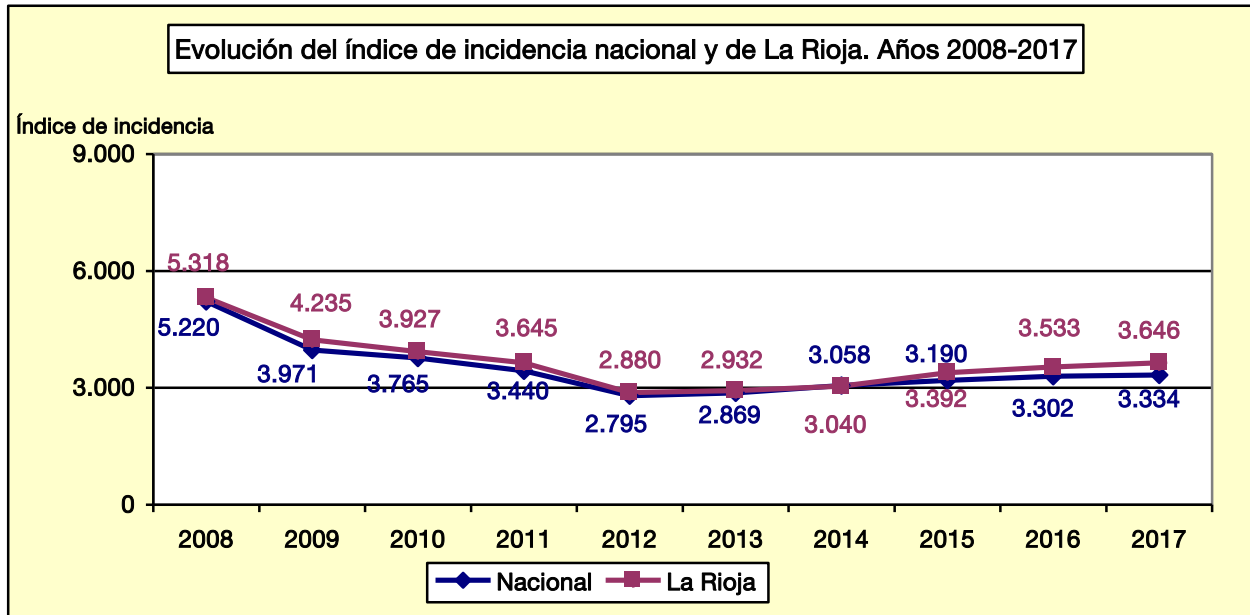


#### 4. EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO EN LAS DISTINTAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS ENTRE 2016 Y 2017

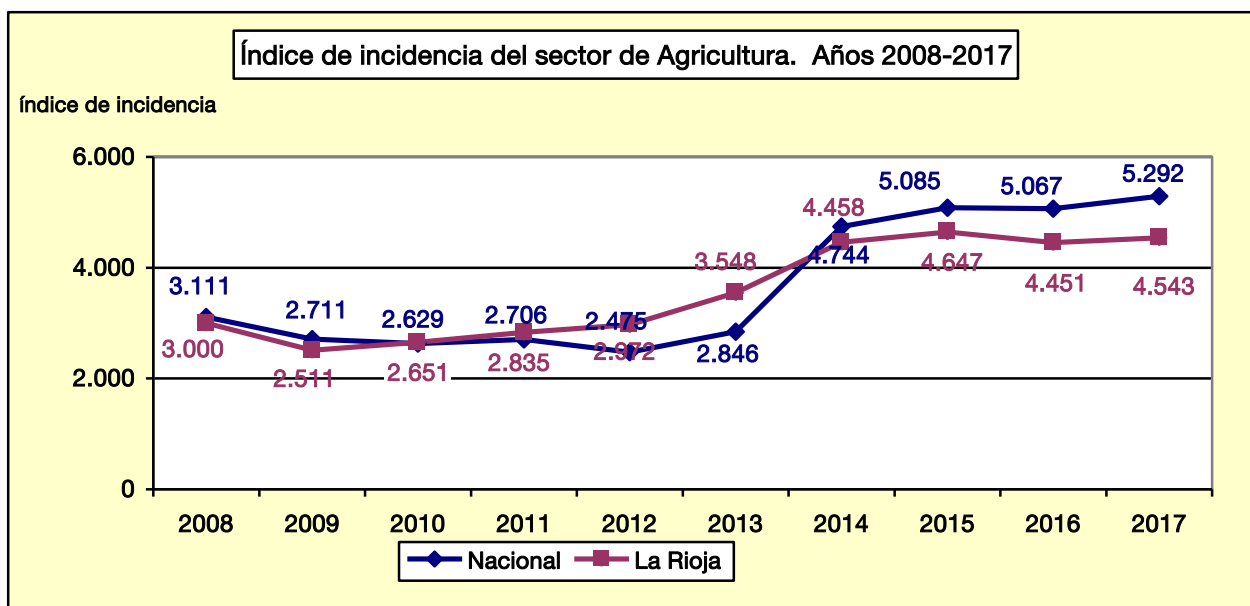


## X. ÍNDICES DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO. AÑOS 2008-2017

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

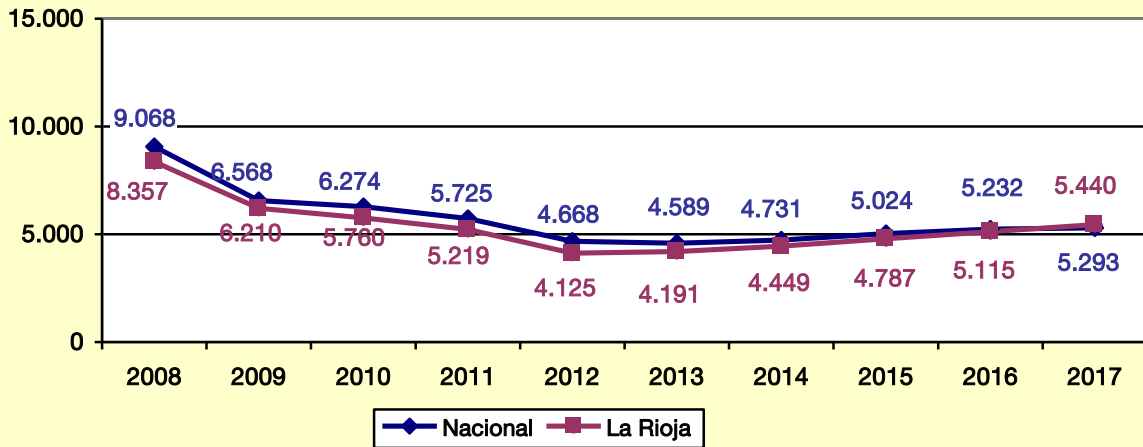


### 2. EVOLUCIÓN DE LOS ÍNDICES DE INCIDENCIA POR SECTOR DE ACTIVIDAD. AÑOS 2008 - 2017



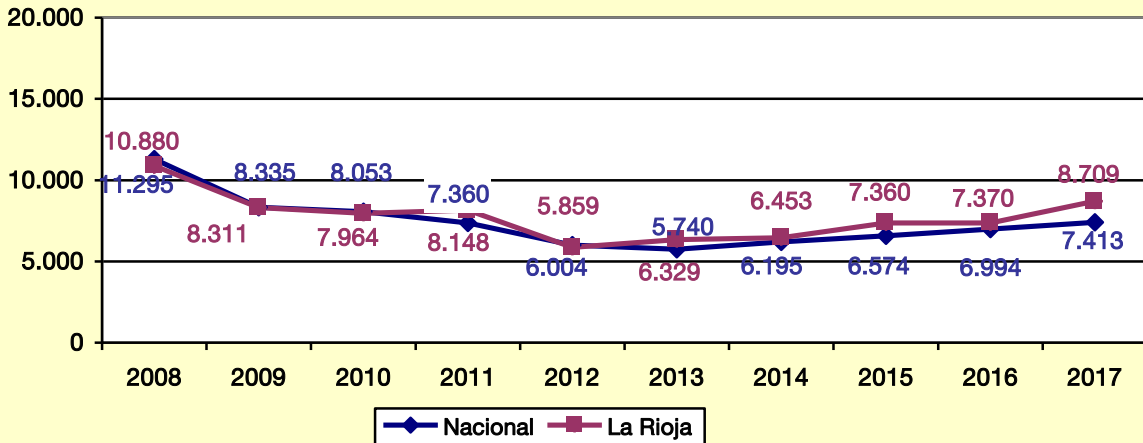
Índice de incidencia del sector de Industria. Años 2008-2017

Índice de incidencia



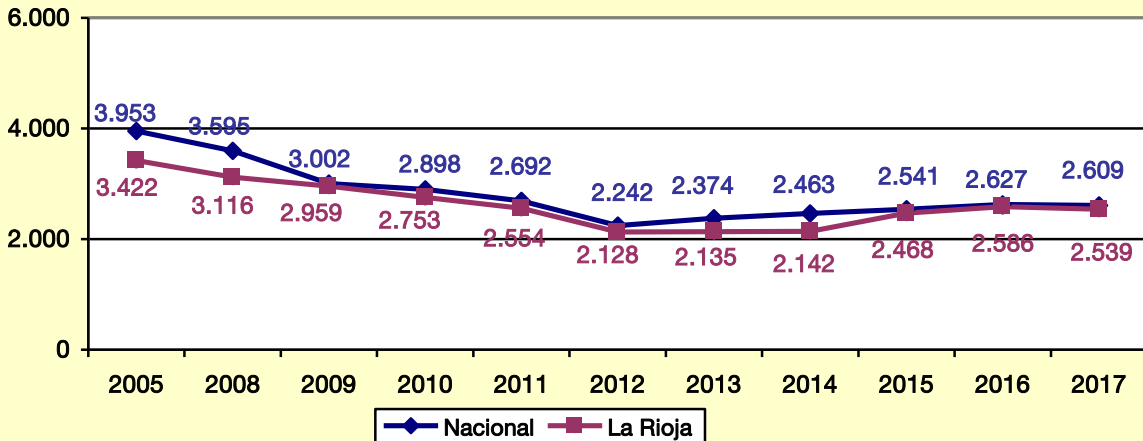
Índice de incidencia del sector de Construcción. Años 2008-2017

Índice de incidencia



Índice de incidencia del sector de Servicios. Años 2008-2017

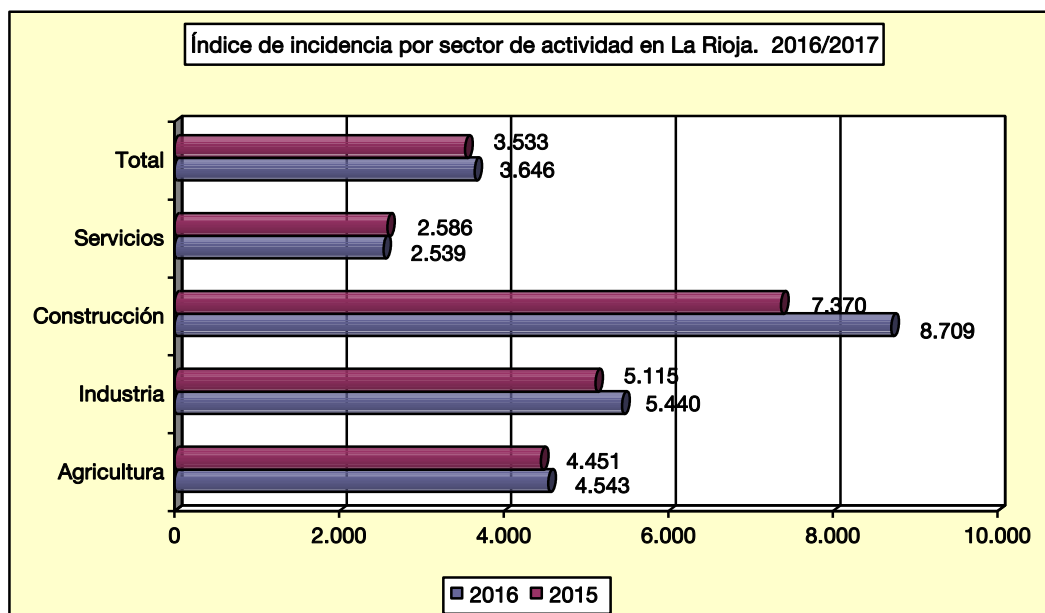
Índice de incidencia



### 3. VARIACIÓN DEL ÍNDICE DE INCIDENCIA DE LA RIOJA POR SECTOR DE ACTIVIDAD 2016/2017

SECTOR DE ACTIVIDAD	2016	2017	VARIACIÓN %
AGRICULTURA	4.451	4.543	2,1%
INDUSTRIA	5.115	5.440	6,4%
CONSTRUCCIÓN	7.370	8.709	18,2%
SERVICIOS	2.586	2.539	-1,8%

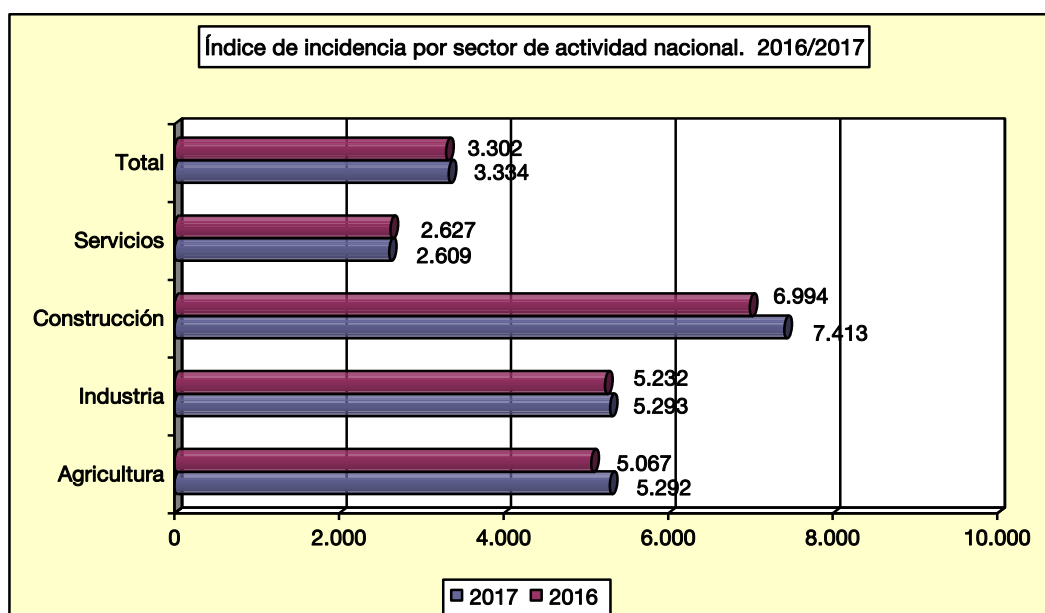
Fuente: [www.oect.es](http://www.oect.es)



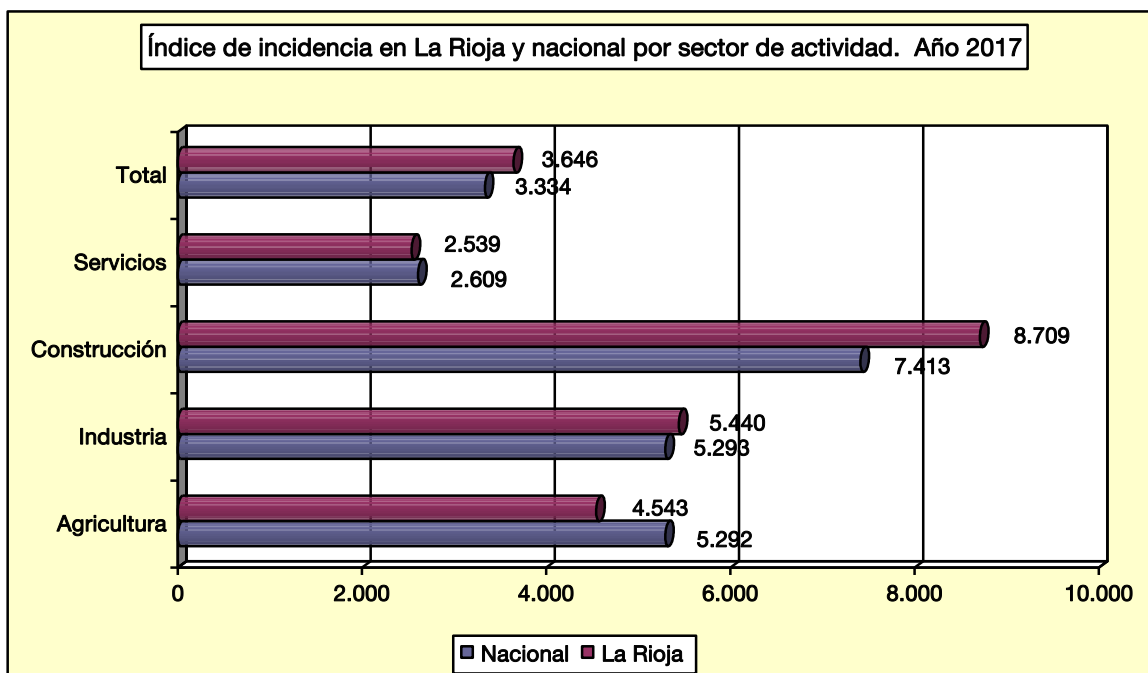
### 4. VARIACIÓN DEL ÍNDICE DE INCIDENCIA NACIONAL POR SECTOR DE ACTIVIDAD 2016/2017

SECTOR DE ACTIVIDAD	2016	2017	VARIACIÓN %
AGRICULTURA	5.067	5.292	4,4%
INDUSTRIA	5.232	5.293	1,2%
CONSTRUCCIÓN	6.994	7.413	6,0%
SERVICIOS	2.627	2.609	-0,7%

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

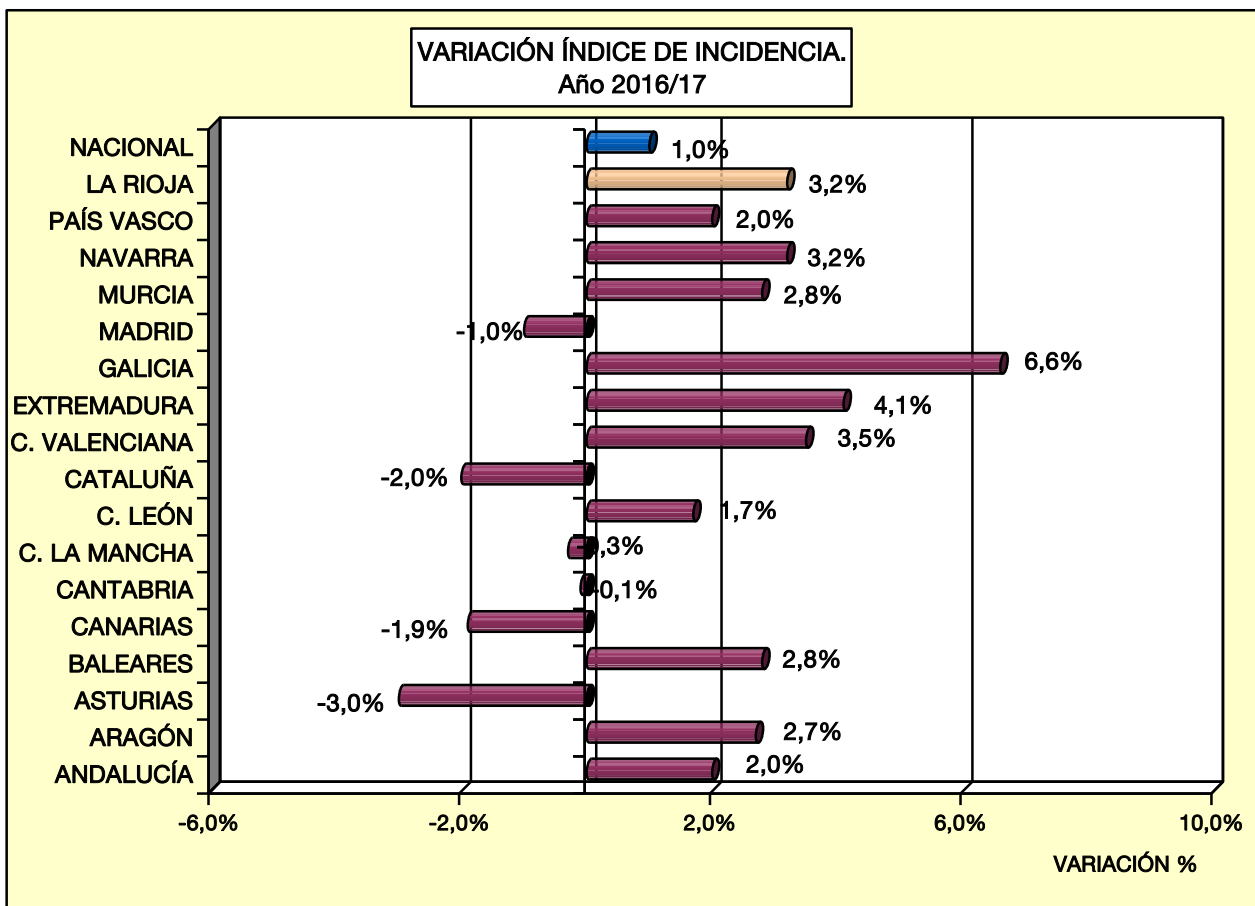
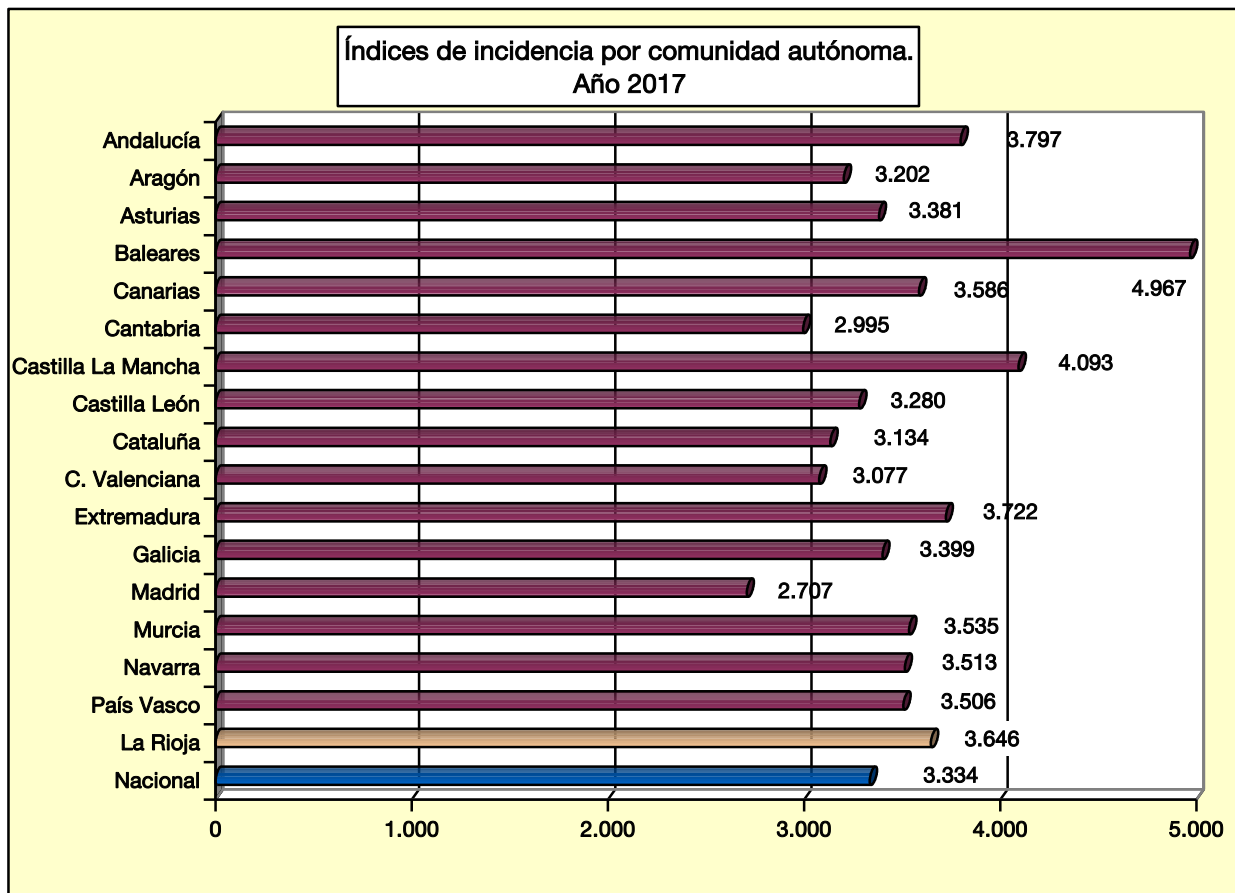


## 5. ÍNDICE DE INCIDENCIA DE LA RIOJA Y NACIONAL POR SECTOR DE ACTIVIDAD 2017



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

## 6. ÍNDICES DE INCIDENCIA POR COMUNIDAD AUTÓNOMA. AÑO 2016/2017

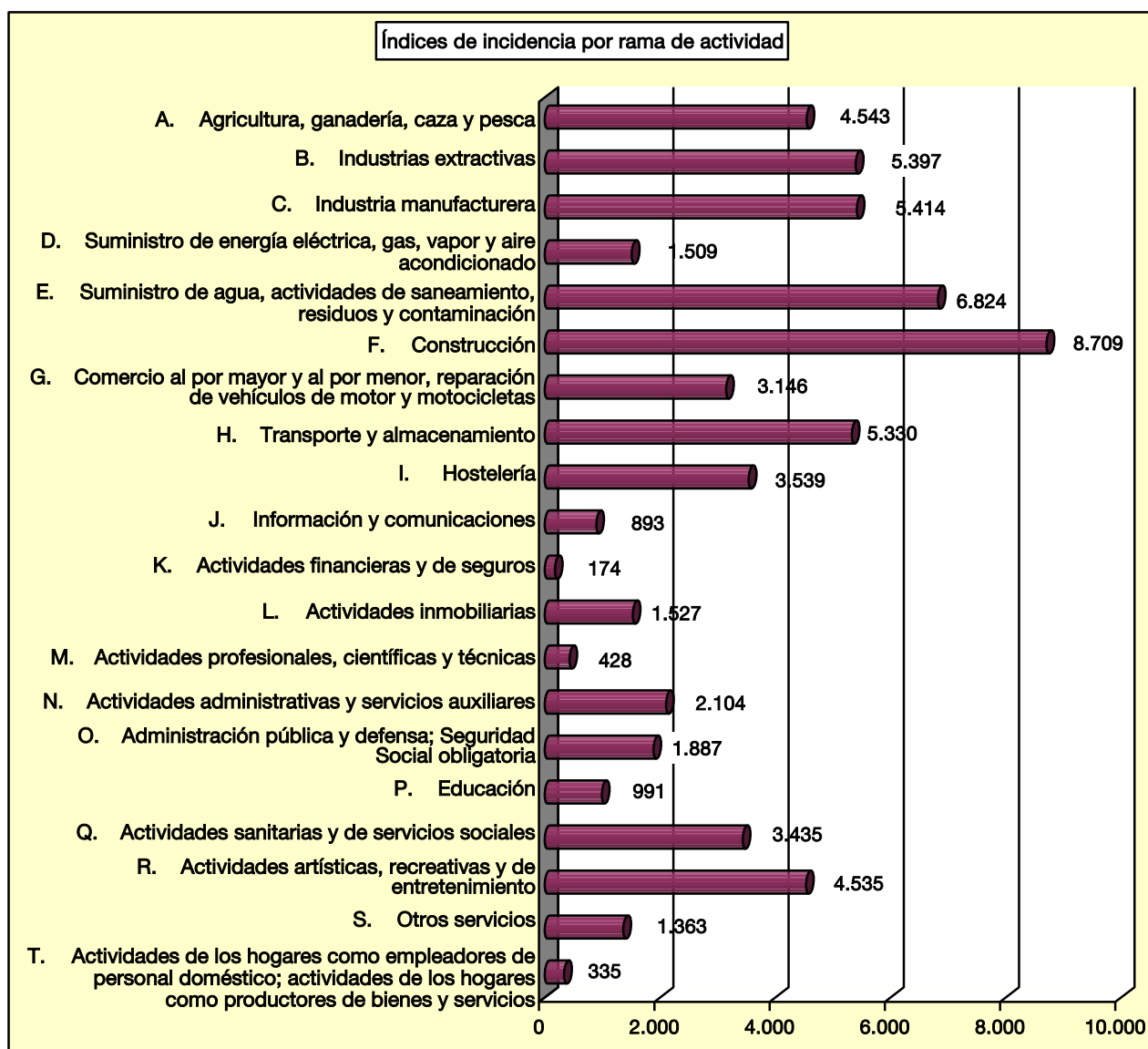




## 7. ÍNDICE DE INCIDENCIA DE LA RIOJA POR RAMA DE ACTIVIDAD 2017

RAMA DE ACTIVIDAD	ÍNDICE
A. Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	4.543
B. Industrias Extractivas	5.397
C. Industria Manufacturera	5.414
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	1.509
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, residuos y contaminación	6.824
F. Construcción	8.709
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor	3.146
H. Transporte y almacenamiento	5.330
I. Hostelería	3.539
J. Información y comunicaciones	893
K. Actividades financieras y de seguros	174
L. Actividades inmobiliarias	1.527
M. Activ. profesionales, científicas y técnicas	428
N. Activ. administrativas y servicios auxiliares	2.104
O. Admón Pública y defensa; Seg. Social obligatoria	1.887
P. Educación	991
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	3.435
R. Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	4.535
S. Otros servicios	1.363
T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	335

Fuente : elaboración propia

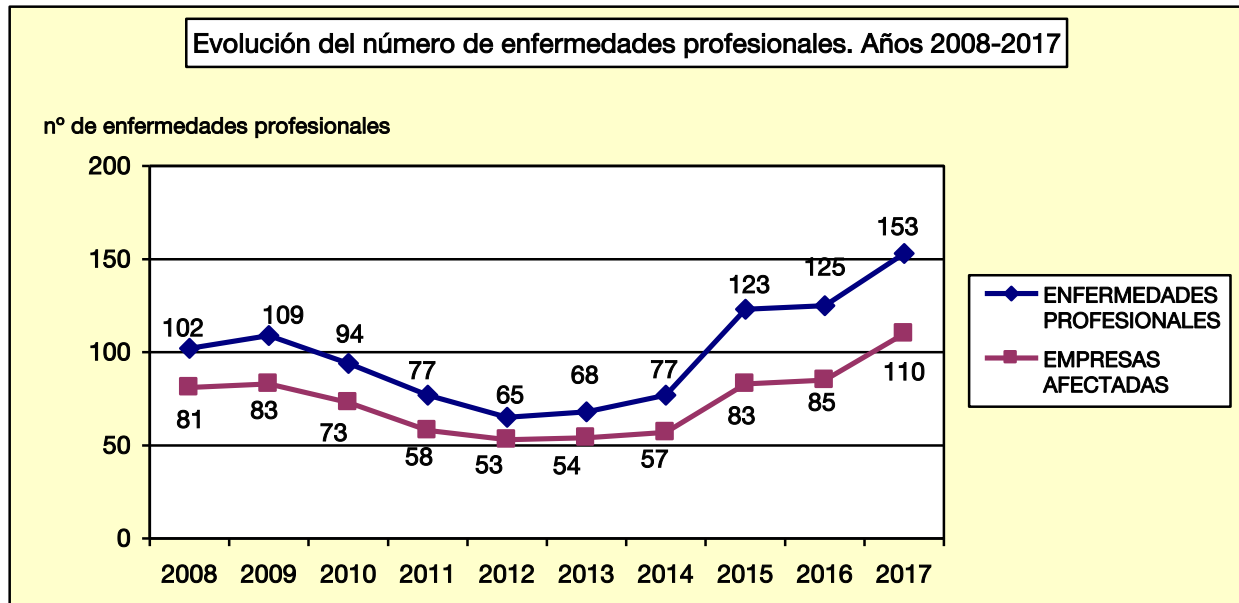


# XI. ANÁLISIS DE LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA. AÑO 2017

## 1. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ENFERMEDADES PROFESIONALES. AÑOS 2008-2017

AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ENFERMEDADES PROFESIONALES	102	109	94	77	65	68	77	123	125	153
Nº DE EMPRESAS	81	83	73	58	53	54	57	83	85	110

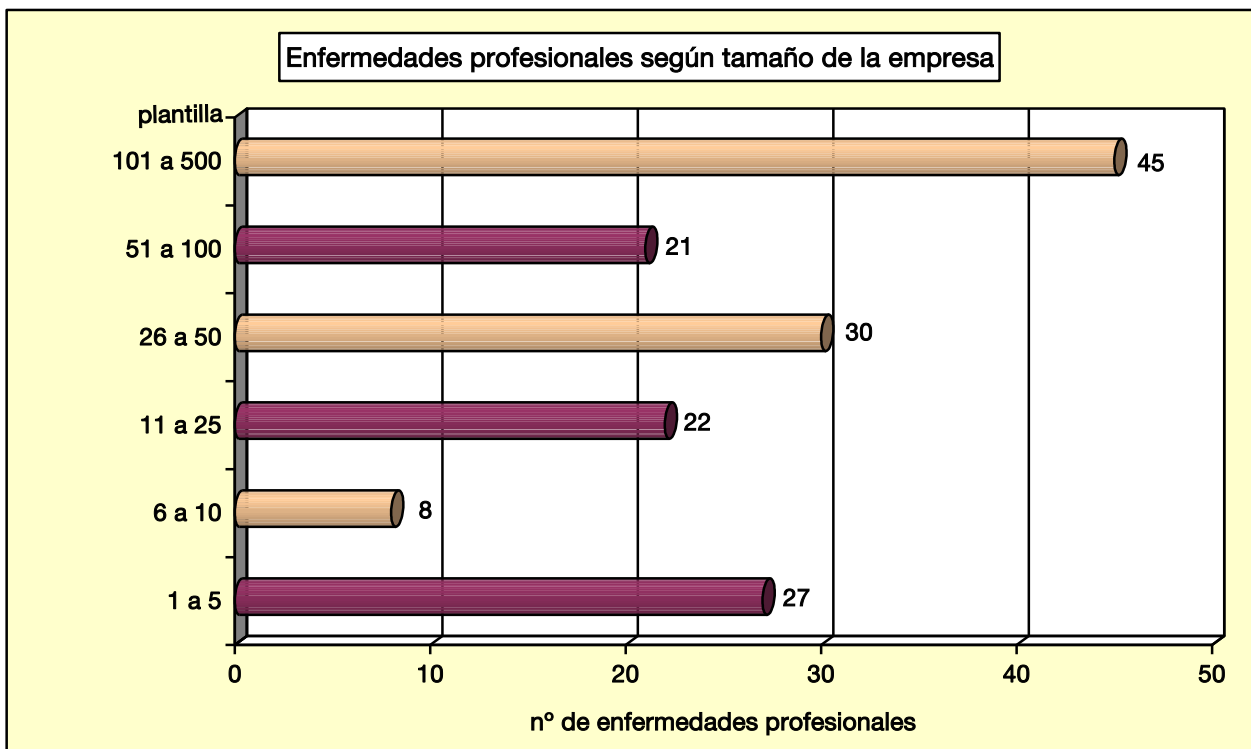
Fuente : elaboración propia



## 2. ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA

TAMAÑO DE LA EMPRESA	ENFERMEDADES PROFESIONALES	
	Nº	%
1 – 5 trabajadores	27	17,6
6 – 10 trabajadores	8	5,2
11 – 25 trabajadores	22	14,4
26 – 50 trabajadores	30	19,6
51 – 100 trabajadores	21	13,7
101 – 500 trabajadores	45	29,5
<b>TOTAL</b>	<b>153</b>	<b>100,0</b>

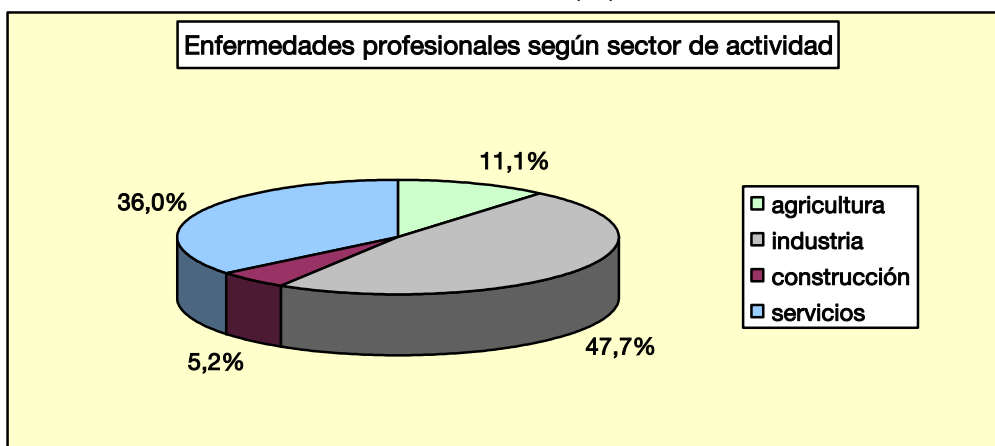
Fuente : elaboración propia



### 3. ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD

SECTOR	ENFERMEDADES PROFESIONALES
AGRICULTURA	17
INDUSTRIA	73
CONSTRUCCIÓN	8
SERVICIOS	55
<b>TOTAL</b>	<b>153</b>

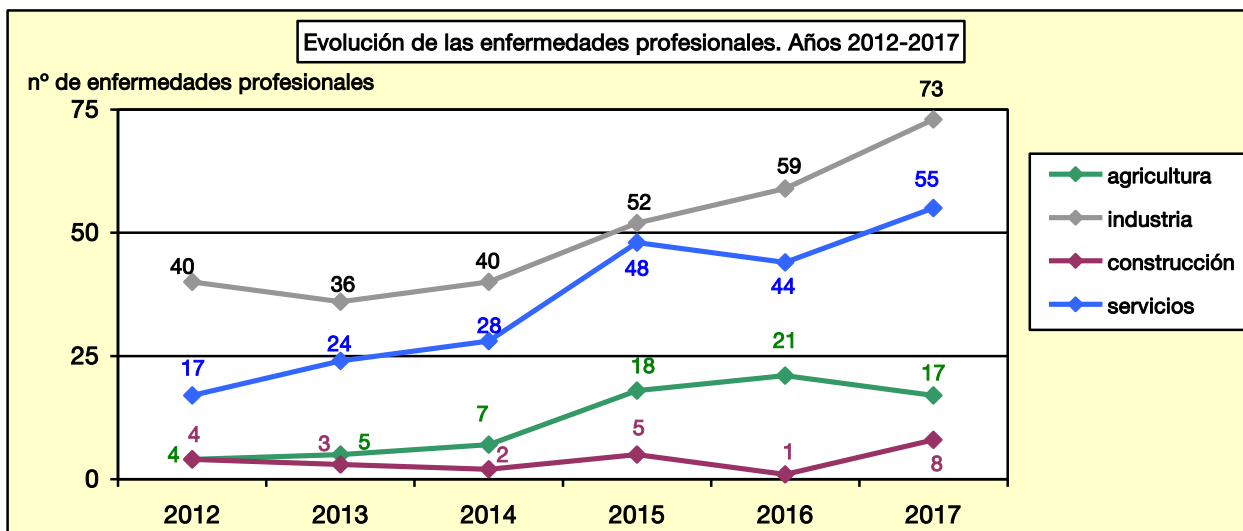
Fuente : elaboración propia



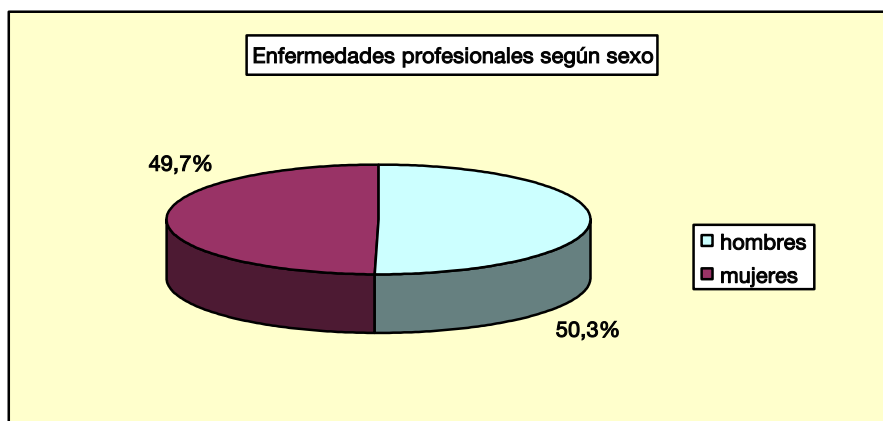
#### 3.1. EVOLUCIÓN DE LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD. AÑOS 2012-2017

SECTOR DE ACTIVIDAD	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	EP	%	EP	%	EP	%	EP	%	EP	%	EP	%
AGRICULTURA	4	6,2	5	7,4	7	9,1	18	14,6	21	16,8	17	11,1
CONSTRUCCIÓN	4	6,2	3	4,4	2	2,6	5	4,1	1	0,8	73	47,7
INDUSTRIA	40	61,5	36	52,9	40	51,9	52	42,3	59	47,2	8	5,2
SERVICIOS	17	26,1	24	35,3	28	36,4	48	39,0	44	35,2	55	36,0
<b>TOTAL</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>	<b>153</b>	<b>100,0</b>

Fuente : elaboración propia



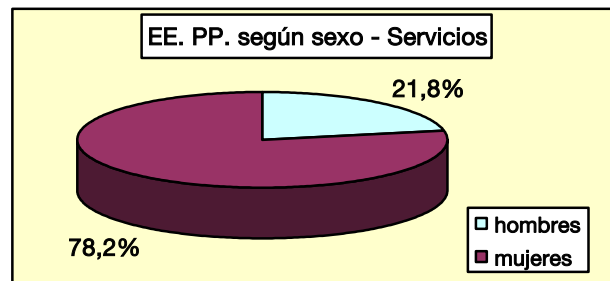
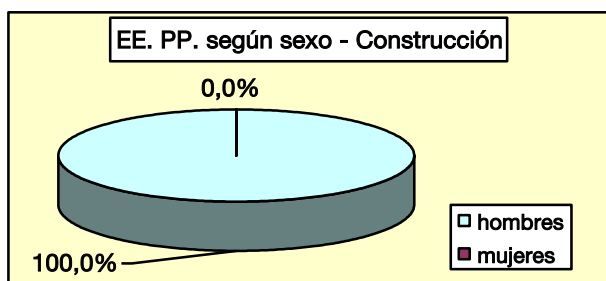
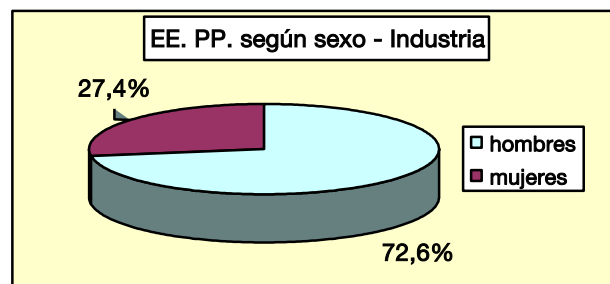
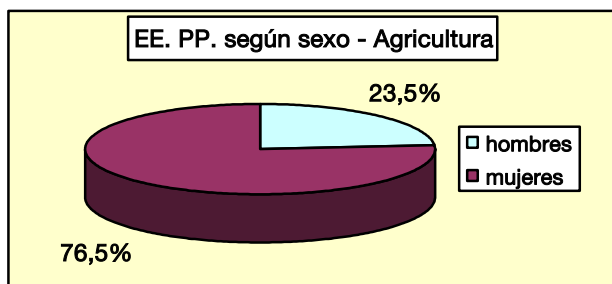
#### 4. ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN SEXO Y EDAD POR SECTOR DE ACTIVIDAD



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

ACTIVIDAD	SEXO				TOTAL
	HOMBRES	%	MUJERES	%	
AGRICULTURA	4	5,2	13	17,1	17
INDUSTRIA	53	68,8	20	26,3	73
CONSTRUCCIÓN	8	10,4	0	0,0	8
SERVICIOS	12	15,6	43	56,6	55
<b>TOTAL</b>	<b>77</b>	<b>100,0</b>	<b>76</b>	<b>100,0</b>	<b>153</b>

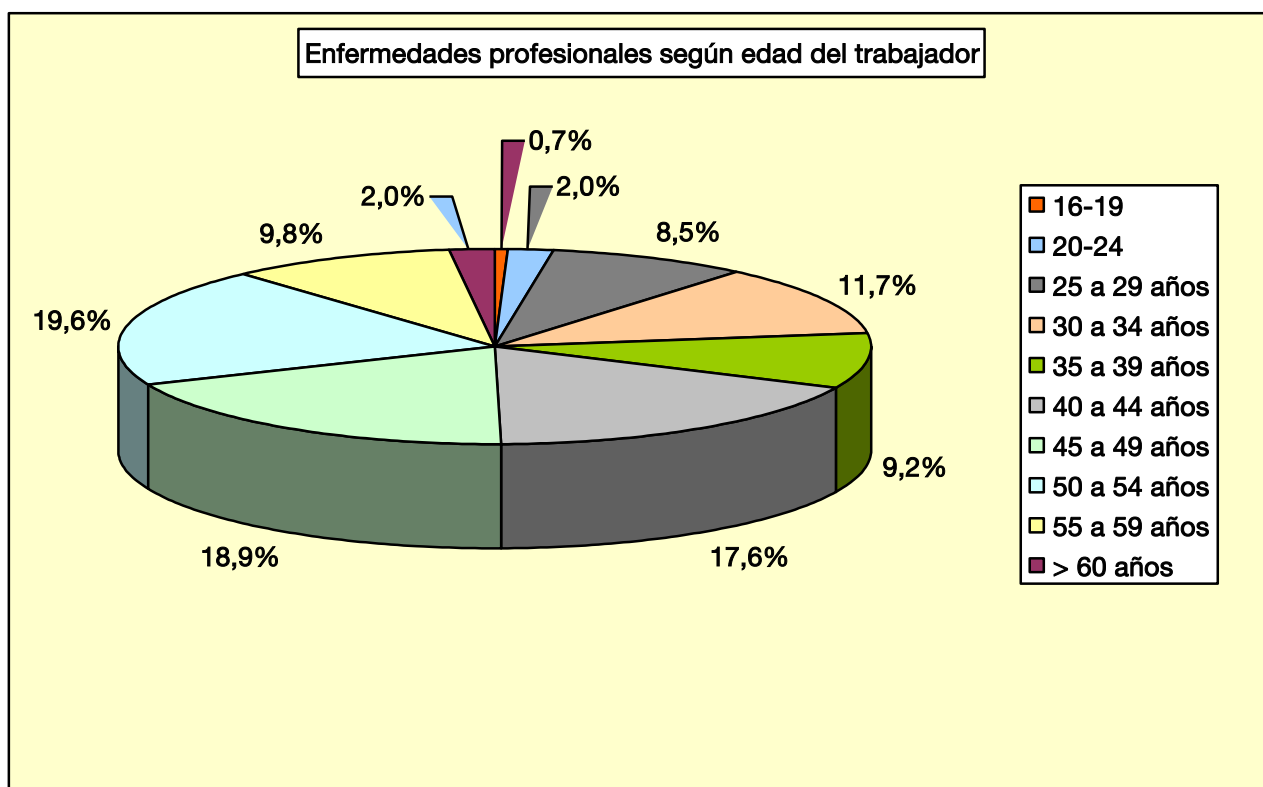
Fuente : elaboración propia



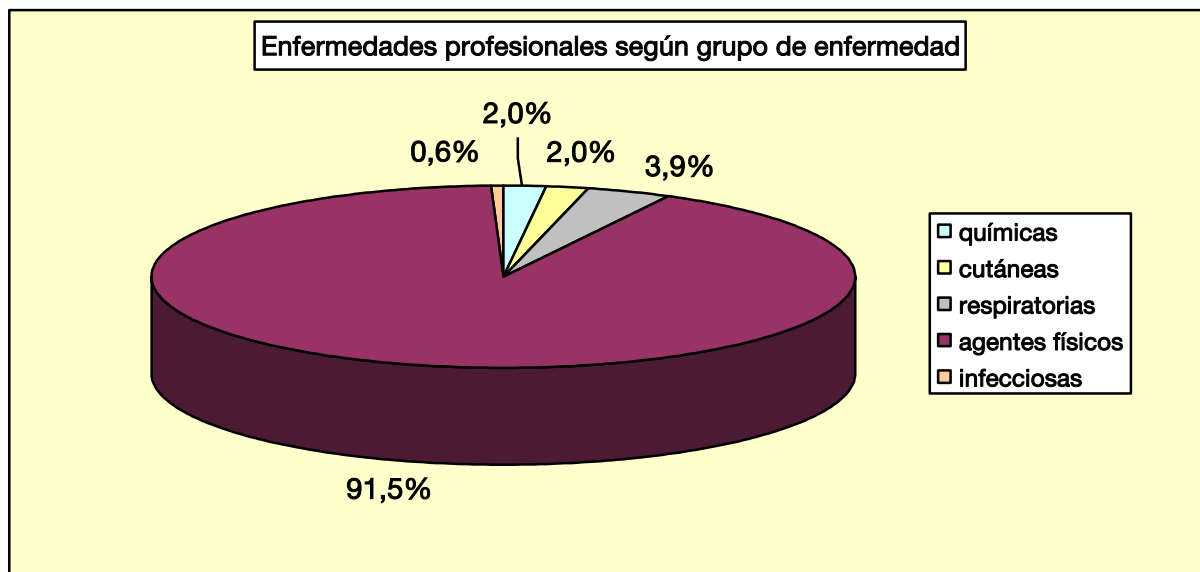
#### 4.2. ENFERMEDADES PROFESIONALES POR EDAD Y SEXO

EDAD (años)	SEXO		TOTAL	
	HOMBRES	MUJERES	Nº	%
16-19	1	0	1	0,7
20-24	1	2	3	2,0
25-29	7	6	13	8,5
30-34	9	9	18	11,7
35-39	6	8	14	9,2
40-44	14	13	27	17,6
45-49	15	14	29	18,9
50-54	11	19	30	19,6
55-59	11	4	15	9,8
≥ 60	2	1	3	2,0
<b>TOTAL</b>	<b>77</b>	<b>76</b>	<b>153</b>	<b>100,0</b>

Fuente : elaboración propia



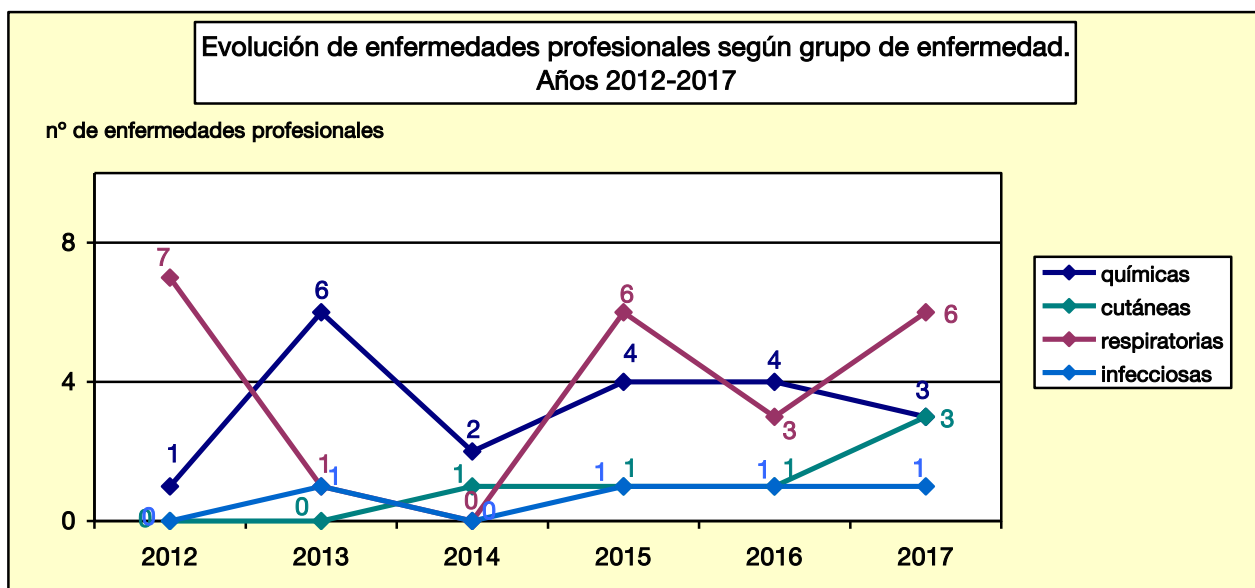
## 5. ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN GRUPO DE ENFERMEDAD



### 5.1. EVOLUCIÓN DE ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN GRUPO DE ENFERMEDAD. AÑOS 2012-2017

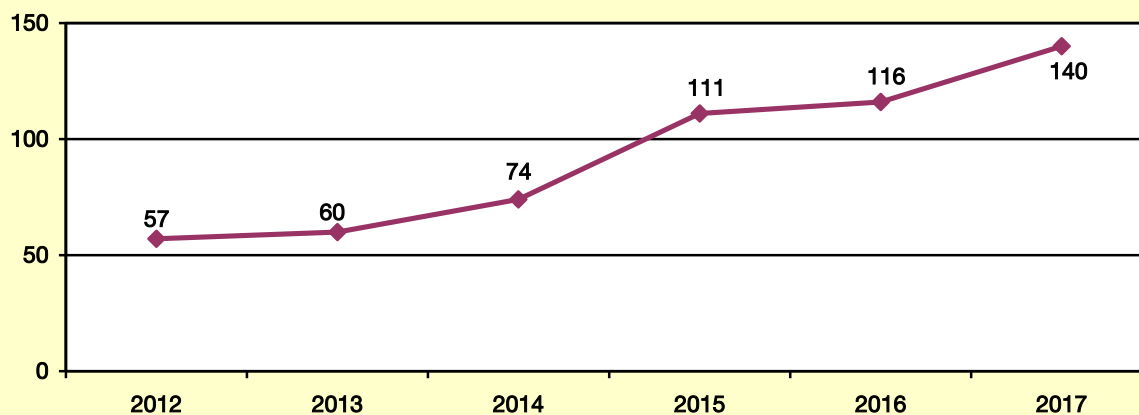
	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	EP	%	EP	%	EP	%	EP	%	EP	%	EP	%
QUÍMICAS	1	1,5	6	8,8	2	2,6	4	3,3	4	3,2	3	2,0
CUTÁNEAS	0	0,0	0	0,0	1	1,3	1	0,8	1	0,8	3	2,0
RESPIRATORIAS	7	10,8	1	1,5	0	0,0	6	4,9	3	2,4	6	3,9
INFECCIOSAS	0	0,0	1	1,5	0	0,0	1	0,8	1	0,8	1	0,6
AGENTES FÍSICOS	57	87,7	60	88,2	74	96,1	111	90,2	116	92,8	140	91,5
<b>TOTAL</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>	<b>153</b>	<b>100,0</b>

Fuente : elaboración propia



Evolución de enfermedades profesionales por agentes físicos.  
Años 2012-2017

nº de enfermedades profesionales



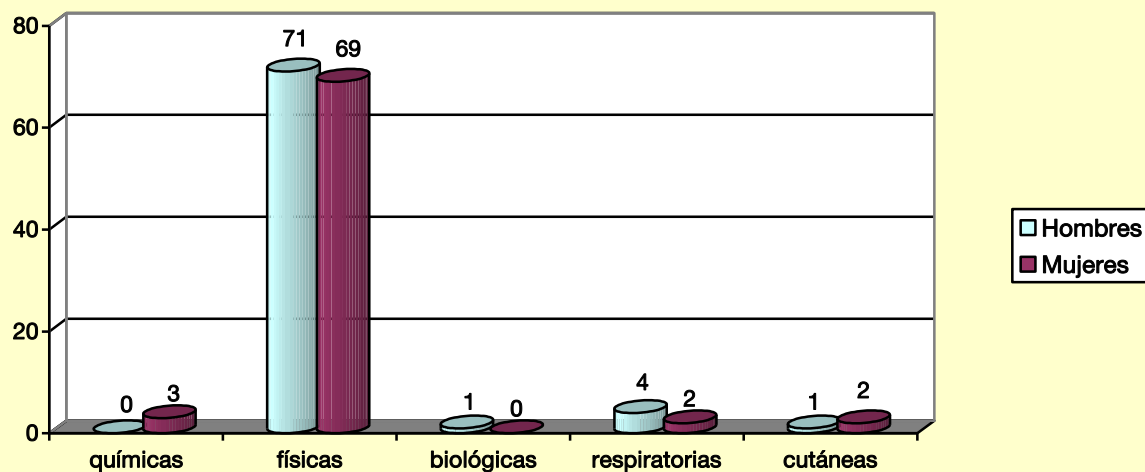
## 6. ENFERMEDADES PROFESIONALES SEGÚN SEXO Y GRUPO DE ENFERMEDAD

GRUPO DE ENFERMEDAD	SEXO		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	
1 - QUÍMICAS	0	3	3
2 - FÍSICAS	71	69	140
3 - BIOLÓGICAS	1	0	1
4 - RESPIRATORIAS	4	2	6
5 - CUTÁNEAS	1	2	3
<b>TOTAL</b>	<b>77</b>	<b>76</b>	<b>153</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>K</b>	Aromáticos	1
<b>P</b>	Glicoles	1
<b>S</b>	Organoclorados y organofosforados	1
<b>TOTAL</b>		<b>3</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	93
<b>F</b>	Enfermedades provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos en el trabajo: parálisis de los nervios debidos a la presión	47
<b>TOTAL</b>		<b>140</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>I</b>	Sustancias de bajo peso molecular (metales y sus sales, polvos de maderas, productos farmacéuticos, sustancias químico plásticas, aditivos, etc.)	3
<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)	3
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

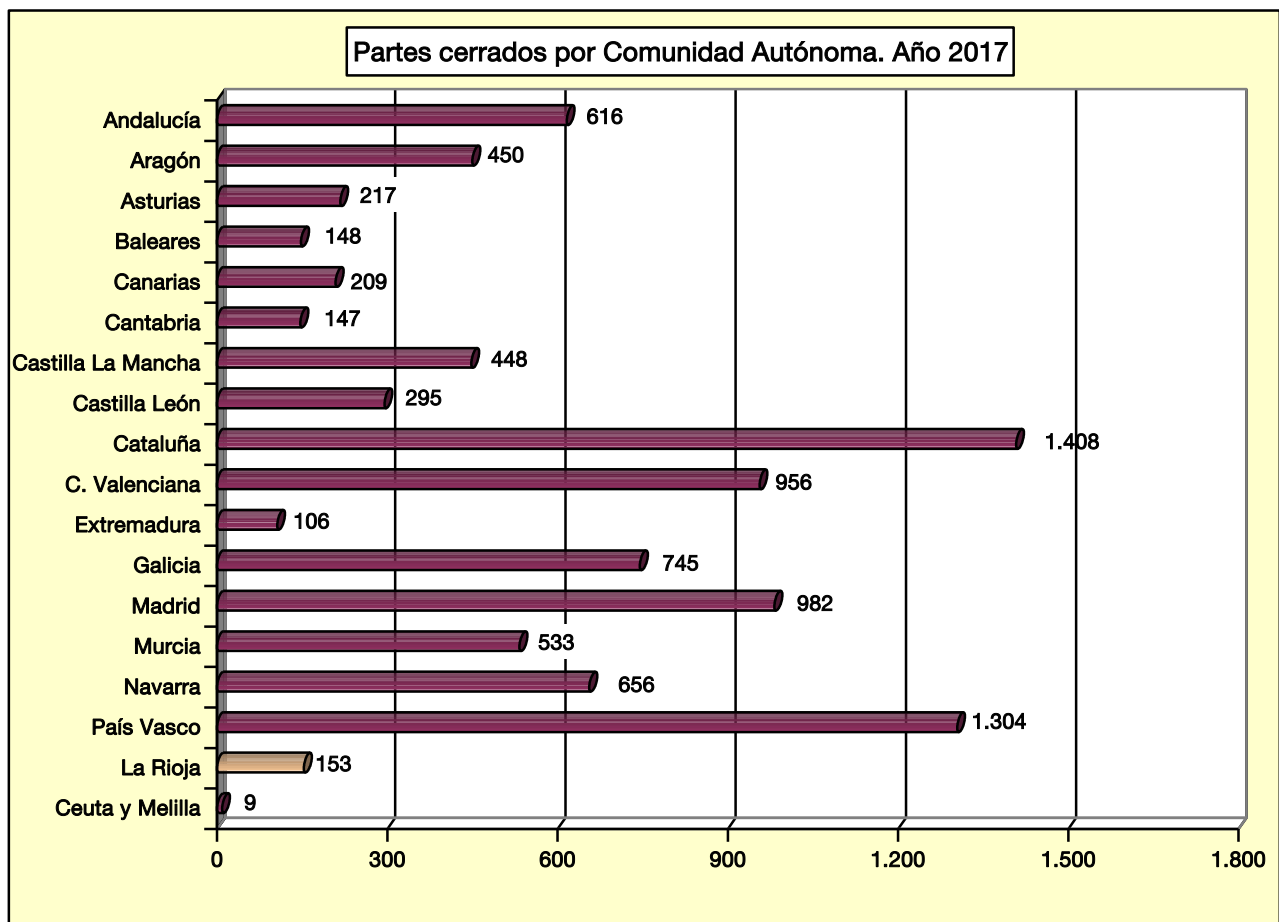
<b>AGENTES DE LAS E.P. PRODUCIDAS POR AGENTES CUTÁNEOS - GRUPO 5</b>		<b>Nº EP</b>
<b>A</b>	Sustancias de bajo peso molecular por debajo de los mil daltons (metales y sus sales, polvos de maderas, productos farmacéuticos, sustancias químico plásticas, aditivos, disolventes, conservantes, catalizadores, perfumes, adhesivos, acrilatos, resinas de bajo peso molecular, formaldehídos y derivados, etc., En cualquier tipo de actividad en la que se entre en contacto con sustancias de bajo peso molecular	3
<b>TOTAL</b>		<b>3</b>

Fuente : elaboración propia

## 8. ENFERMEDADES PROFESIONALES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS SEGÚN SEXO

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Nº PARTES E.P. CERRADOS		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
ANDALUCÍA	269	347	616
ARAGÓN	242	208	450
ASTURIAS	125	92	217
BALEARES	68	80	148
CANARIAS	95	114	209
CANTABRIA	50	97	147
CASTILLA - LA MANCHA	230	218	448
CASTILLA Y LEÓN	186	109	295
CATALUÑA	662	746	1.408
C. VALENCIANA	376	580	956
EXTREMADURA	61	45	106
GALICIA	372	373	745
MADRID	383	599	982
MURCIA	215	318	533
NAVARRA	329	327	656
PAÍS VASCO	800	504	1.304
CEUTA Y MELILLA	7	2	9
LA RIOJA	77	76	153
<b>TOTAL</b>	<b>4.547</b>	<b>4.835</b>	<b>9.382</b>

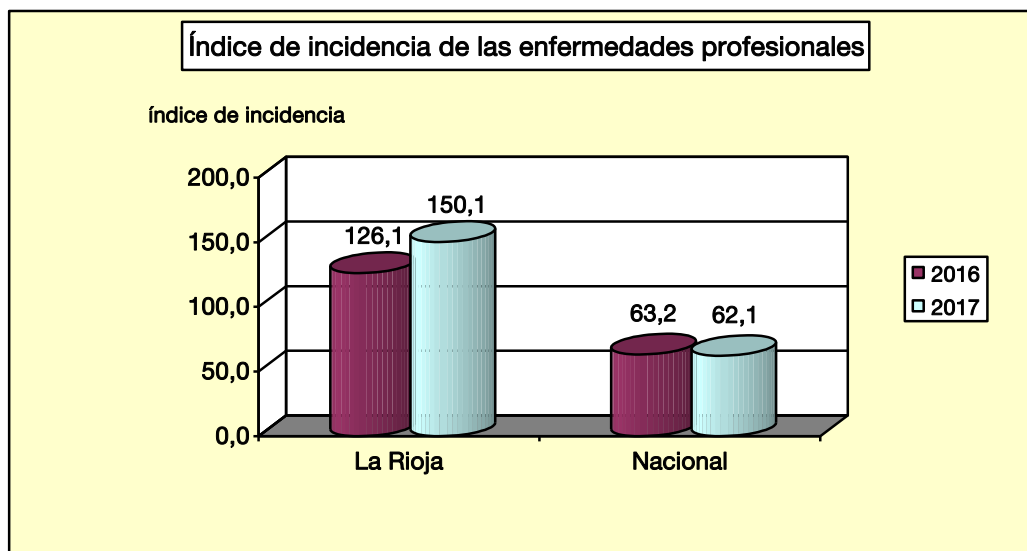
Fuente : CEPROSS (Comunicación Enfermedades Profesionales Seguridad Social)



## 9. ÍNDICE DE INCIDENCIA DE ENFERMEDADES PROFESIONALES

	Nº TRABAJADORES	ENFERMEDADES PROFESIONALES	I.INCIDENTIA
NACIONAL	15.110.534	9.382	62,1
LA RIOJA	101.911	153	150,1

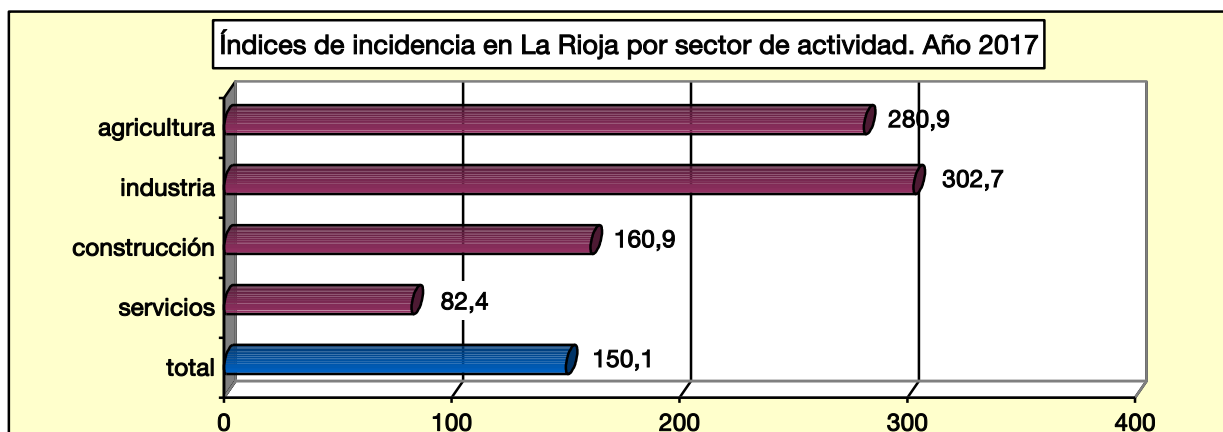
Fuente : CEPROSS (Comunicación Enfermedades Profesionales Seguridad Social)



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

	Nº TRABAJADORES	ENFERMEDADES PROFESIONALES	I.INCIDENTIA
AGRICULTURA	6.053	17	280,9
INDUSTRIA	24.119	73	302,7
CONSTRUCCIÓN	4.972	8	160,9
SERVICIOS	66.767	55	82,4
TOTAL	101.911	153	150,1

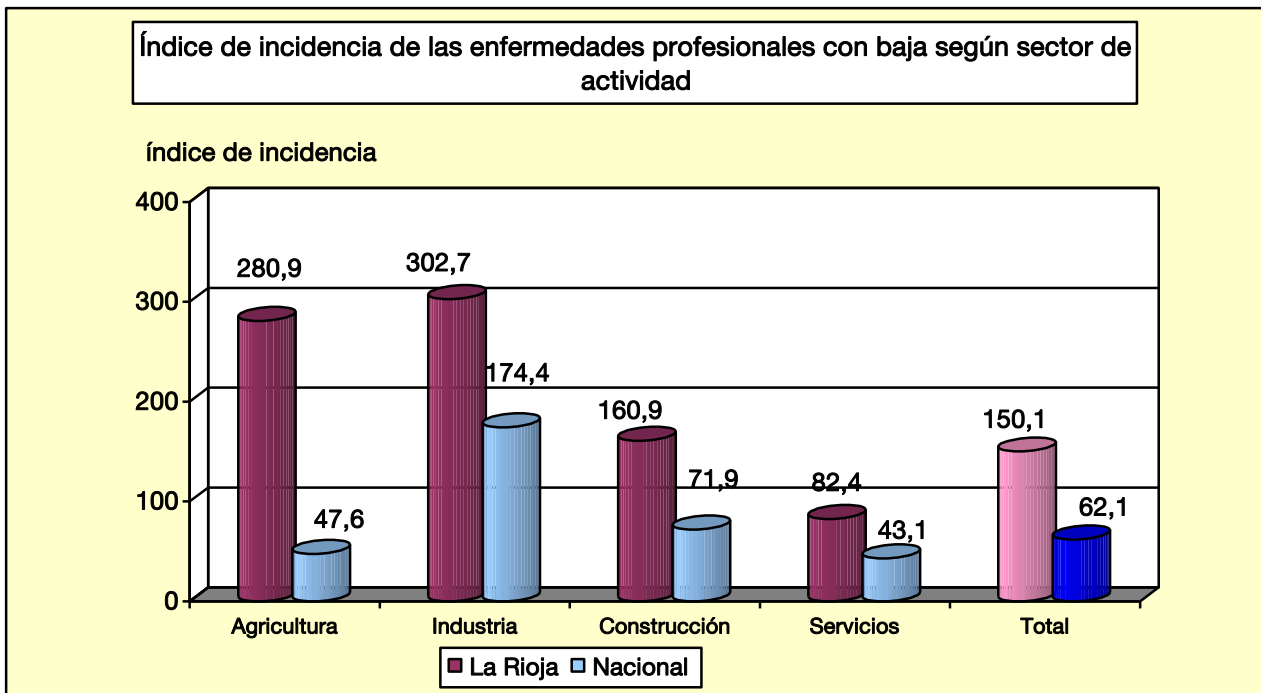
Fuente : CEPROSS (Comunicación Enfermedades Profesionales Seguridad Social)



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

	Nº TRABAJADORES	ENFERMEDADES PROFESIONALES	I.INCIDENCIA
AGRICULTURA	659.891	314	47,6
INDUSTRIA	1.984.878	3.462	174,4
CONSTRUCCIÓN	802.748	577	71,9
SERVICIOS	11.663.017	5.029	43,1
TOTAL	15.110.534	9.382	62,1

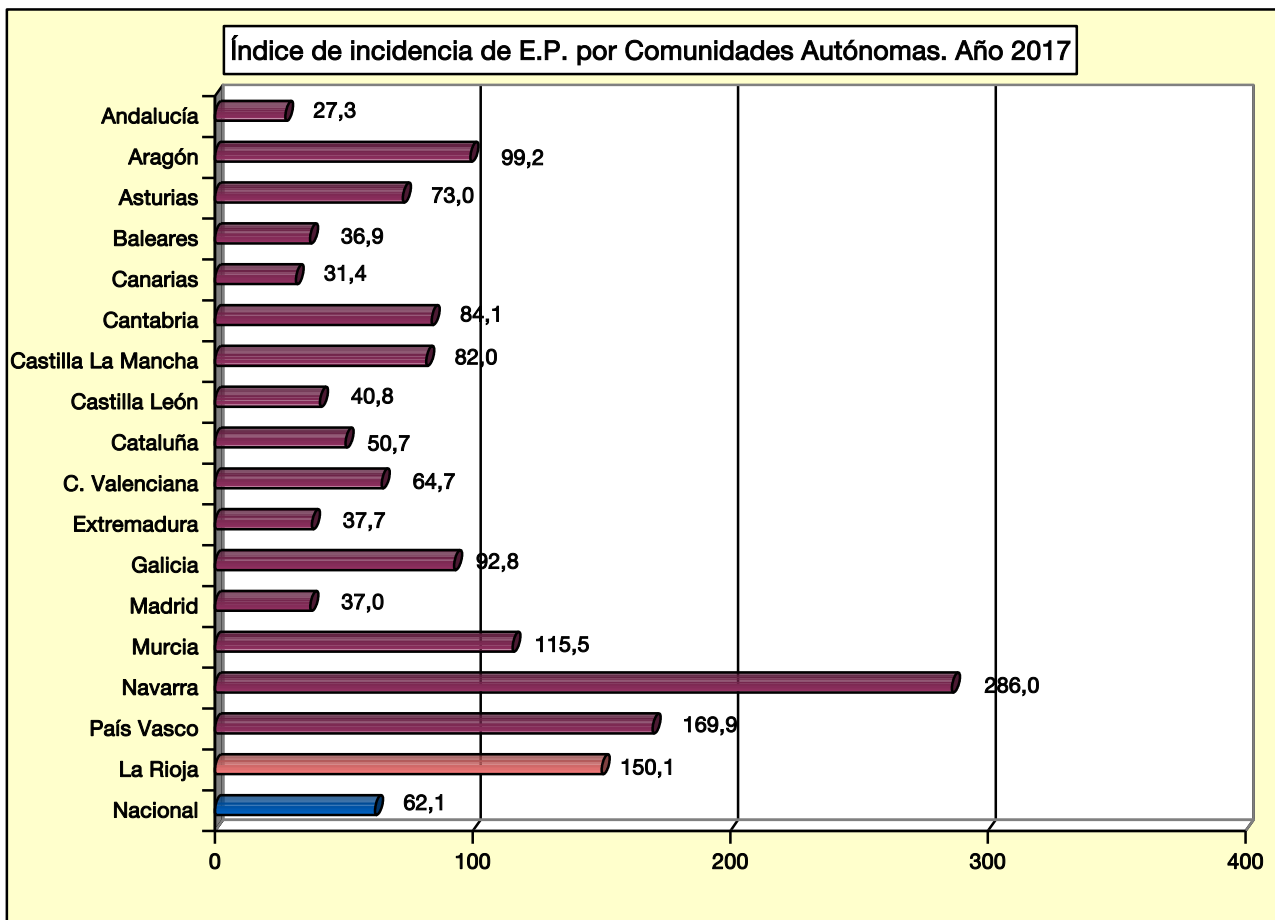
Fuente : CEPROSS (Comunicación Enfermedades Profesionales Seguridad Social)



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

COMUNIDAD AUTÓNOMA	2017		
	E.P. cerradas como E.P	Afiliados	I. Incidencia E.P.
ANDALUCÍA	616	2.257.541	27,3
ARAGÓN	450	453.488	99,2
ASTURIAS	217	297.096	73,0
BALEARES	148	401.574	36,9
CANARIAS	209	666.593	31,4
CANTABRIA	147	174.791	84,1
C. LA MANCHA	448	546.420	82,0
C. LEÓN	295	723.832	40,8
CATALUÑA	1.408	2.778.906	50,7
C. VALENCIANA	956	1.477.894	64,7
EXTREMADURA	106	280.906	37,7
GALICIA	745	802.840	92,8
MADRID	982	2.652.586	37,0
MURCIA	533	461.306	115,5
NAVARRA	656	229.381	286,0
PAIS VASCO	1304	767.695	169,9
LA RIOJA	153	101.911	150,1
CEUTA Y MELILLA	9	35.774	25,2
<b>TOTAL</b>	<b>9.382</b>	<b>15.110.534</b>	<b>62,1</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 2017 las empresas que superaron los límites de siniestralidad fueron 227, frente a las 215 empresas detectadas en 2016. Dichas empresas representan el 2,03% 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 2017

Comunidades Autónomas	GRUPO DE ENFERMEDADES PROFESIONALES							Suma	Total empresas diferentes
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6			
Andalucía	2	4	7	1	2	3	19	18	
Aragón	0	3	0	1	0	1	5	5	
Asturias	0	2	0	0	0	3	5	4	
Baleares	0	0	1	0	1	0	2	2	
Canarias	1	1	1	0	0	0	3	3	
Cantabria	0	4	0	0	0	0	4	3	
Castilla-La Mancha	2	4	0	1	1	0	8	6	
Castilla-León	0	1	4	7	0	1	13	13	
Cataluña	0	10	12	1	2	1	26	21	
Ceuta	0	0	1	0	0	0	1	1	
Extremadura	0	0	1	0	0	0	1	1	
Galicia	1	22	9	11	1	1	45	36	
La Rioja	0	1	0	0	0	0	1	1	
Madrid	0	8	44	3	2	1	58	45	
Murcia	0	8	2	0	1	1	12	12	
Navarra	2	13	2	0	0	2	19	13	
Valencia	0	7	6	1	1	1	16	12	
País Vasco	0	21	4	4	1	3	33	31	
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>109</b>	<b>94</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>271</b>	<b>227</b>	

Fuente: MTIN - Seguridad Social

Por cuarto 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 Servicios, con CNAE 8121 (Limpieza general de edificios) y la enfermedad profesional pertenece al Grupo 2 (enfermedades profesionales causadas por agentes físicos).