

## Estudio de la Siniestralidad Laboral. Empresas asociadas a MAZ. 2015 y su evolución desde 2009.



## ÍNDICE

<b>ÍNDICE</b>	<b>2</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>5</b>
<b>Metodología</b>	<b>6</b>
<b>CONCEPTOS UTILIZADOS</b>	<b>7</b>
Índice de Gravedad	7
Índice de Incidencia	7
Índice de Duración Media	7
<b>Información sobre el Accidente</b>	<b>8</b>
Tipo de Trabajo	8
Actividad Física	8
Agente Material de la Actividad Física Específica	8
Desviación	8
Agente Material de la Desviación	8
Forma (Contacto – Modalidad de la Lesión)	8
Agente Material Causante de la Lesión	8
<b>Siniestralidad laboral en el periodo 2009-2015 en empresas asociadas a maz</b>	<b>9</b>
Comunidad Autónoma	17
<b>Siniestralidad laboral en el año 2015 en empresas asociadas a maz</b>	<b>25</b>
Siniestralidad por sector económico	27
Siniestralidad por subsector económico	29
Siniestralidad por cnae (2D)	32
Siniestralidad por CNAE (4d)	40
Siniestralidad por comunidad autónoma	56
Siniestralidad por Provincia	61
Siniestralidad por Accidente de Tráfico	65
Accidentes de Tráfico por Lugar	65
Accidentes de Tráfico por Sector Económico	67
Accidentes de Tráfico por Comunidad Autónoma	70
Accidentes de tráfico por tamaño de la empresa	72
Accidentes in itinere por gravedad	72
Accidentes de tráfico por lugar y gravedad	73
Accidentes in itinere por CNAE	75
Siniestralidad por rango de edad	78
Siniestralidad por sexo del accidentado	79
Siniestralidad por tipo de lesión	80
Siniestralidad por gravedad	83
Accidentes graves, muy graves y mortales	84
Accidentes graves, muy graves y mortales por gravedad	84
Accidentes graves, muy graves y mortales por tamaño de la empresa	85

Accidentes graves, muy graves y mortales por sector económico	86
Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Comunidad Autónoma	89
Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Edad	90
Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Sexo del Accidentado	91
Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Tipo de Lesión	92
Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Parte del Cuerpo Lesionada	94
Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Tramo Horario	96
Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Tipo de Lugar	98
Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Tipo de Trabajo	100
Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Actividad Física	101
Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Agente Material de la Actividad Física Específica (Agente Material Usado)	102
Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Desviación	105
Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Agente Material de la Desviación (Agente Material Desencadenante)	107
Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Forma (Contacto – Modalidad de la Lesión)	109
Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Agente Material Causante de la Lesión	111
<b>Siniestralidad por Parte del Cuerpo Lesionada</b>	<b>113</b>
Alta siniestralidad	114
<b>Siniestralidad por tramo horario</b>	<b>115</b>
Alta siniestralidad	117
<b>Siniestralidad por tipo de lugar</b>	<b>118</b>
Alta siniestralidad	119
<b>Siniestralidad por tipo de trabajo</b>	<b>120</b>
Alta siniestralidad	121
<b>Siniestralidad por actividad física</b>	<b>122</b>
Alta siniestralidad	123
<b>Siniestralidad por agente material de la actividad física específica (agente material usado)</b>	<b>124</b>
Alta siniestralidad	128
<b>Siniestralidad por tipo de desviación</b>	<b>130</b>
Alta siniestralidad	131
<b>Siniestralidad por agente material de la desviación (agente material desencadenante)</b>	<b>132</b>
Alta siniestralidad	136
<b>Siniestralidad por forma (contacto – modalidad de la lesión)</b>	<b>138</b>
Alta siniestralidad	140
<b>Siniestralidad por agente material causante de la lesión</b>	<b>141</b>
Alta siniestralidad	145



## **INTRODUCCIÓN**

En el presente documento se lleva a cabo un estudio sobre la siniestralidad laboral en las empresas y trabajadores autónomos asociados a MAZ durante el ejercicio 2015, así como la evolución de dicha siniestralidad desde el ejercicio 2009 a 2015.

El estudio, realizado desde el Área de Actividades Preventivas de MAZ, es llevado a cabo como parte de las actuaciones desarrolladas dentro del marco establecido en la Orden TAS/3623/2006 y la Resolución de 4 de mayo de 2015, de la Secretaria de Estado de la Seguridad Social.

## METODOLOGÍA

### OBJETIVOS

Comparar los indicadores principales de siniestralidad, y conocer su evolución desde el año 2009.

Estudiar la siniestralidad laboral de las empresas asociadas a MAZ, durante el ejercicio 2015.

### MUESTRA. MÉTODO DE TRABAJO

En este estudio se han tenido en cuenta, únicamente los accidentes de trabajo como parte de la siniestralidad laboral, ya que hemos considerado oportuno realizar un estudio complementario e independiente sobre la incidencia y evolución de las enfermedades profesionales en nuestras empresas y autónomos asociados.

La información que caracteriza los accidentes de trabajo objeto de estudio, es la registrada a través del Sistema de Declaración Electrónica de Accidentes de Trabajo.

La denominación AT con baja, excluye los accidentes in itinere, salvo en el apartado específico sobre Siniestralidad por Accidente de Tráfico, en el que se analizan tanto éstos como los vinculados con el tráfico en jornada de trabajo.

Cuando se realizan agrupaciones denominadas de *alta siniestralidad* en las diversas categorías, decir que éstas son las que concentran más del 75 % de los registros estudiados en ese apartado.

No se diferencia entre siniestralidad de trabajadores por cuenta propia o ajena; siendo los datos mostrados los totales de los trabajadores protegidos con la cobertura de contingencias profesionales (AT y EP).

Cuando se muestran datos agrupados por comunidades autónomas, se añaden a éstas las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla.

## CONCEPTOS UTILIZADOS

### ÍNDICES

#### Índice de Frecuencia

Representa el número de accidentes con baja por millón de horas trabajadas.

#### Índice de Gravedad

Representa el número de jornadas perdidas por cada mil horas trabajadas.

#### Índice de Incidencia

Representa el número de accidentes por cada cien mil trabajadores expuestos.

#### Índice de Duración Media

Representa el número de jornadas perdidas por cada accidente.

## INFORMACIÓN SOBRE EL ACCIDENTE

### Tipo de Lugar

Entorno en el que se encontraba el trabajador accidentado inmediatamente antes de producirse el accidente.

### Tipo de Trabajo

Describe la tarea que el trabajador desempeñaba en el momento de ocurrir el accidente.

### Actividad Física

Movimiento deliberado y voluntario que realizaba el trabajador justo antes del accidente.

### Agente Material de la Actividad Física Específica

Herramienta, objeto o instrumento empleado por el trabajador en el momento de producirse el accidente, intervenga o no en el mismo.

### Desviación

Último suceso que se aparta del proceso normal de ejecución del trabajo y provoca el accidente.

### Agente Material de la Desviación

Herramienta, instrumento u objeto que produce la desviación.

### Forma (Contacto – Modalidad de la Lesión)

Modo en el que el trabajador entra en contacto con el objeto que origina la lesión.

### Agente Material Causante de la Lesión

Herramienta, objeto o instrumento que contacta con el trabajador y produce la lesión.



## Siniestralidad laboral en el periodo 2009-2015 en empresas asociadas a maz

### DATOS GLOBALES DE SINIESTRALIDAD

Se toman como valores a comparar, el número de accidentes de trabajo con baja y sin baja, así como los índices de frecuencia, incidencia y duración media.

En la [Tabla 1](#) e [Ilustración 1](#) pueden verse los diferentes valores resultantes en los siete ejercicios.

	2.009	2.010	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015
<b>AT con baja</b>	24636	22386	20.361	15.823	15.192	15.795	16.888
<b>AT sin baja</b>	47624	44858	41.005	34.532	32.446	32.474	32.757
<b>Índice Frecuencia</b>	26,19	24,22	22,29	18,15	18,21	18,64	19,39
<b>Índice Incidencia</b>	4.506,15	4.165,44	3.832,13	3.116,74	3.125,53	3.198,53	3.326,88
<b>Duración media</b>	26,19	24,22	33,22	34,70	35,73	31,07	30,41

Tabla 1. Resumen evolución AT 2009-2015

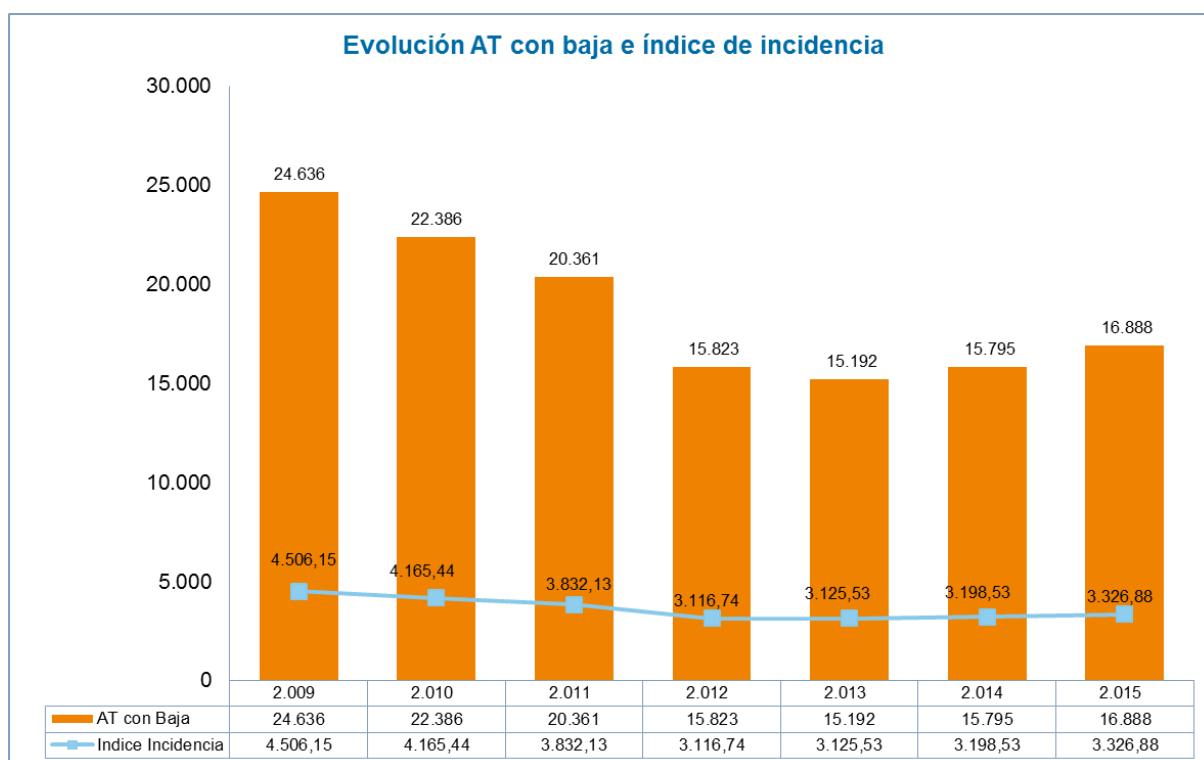


Ilustración 1. Resumen evolución AT 2009-2015

Se observa en la [Ilustración 1](#) la evolución en el número de accidentes de trabajo con baja entre el ejercicio 2009 y 2015.

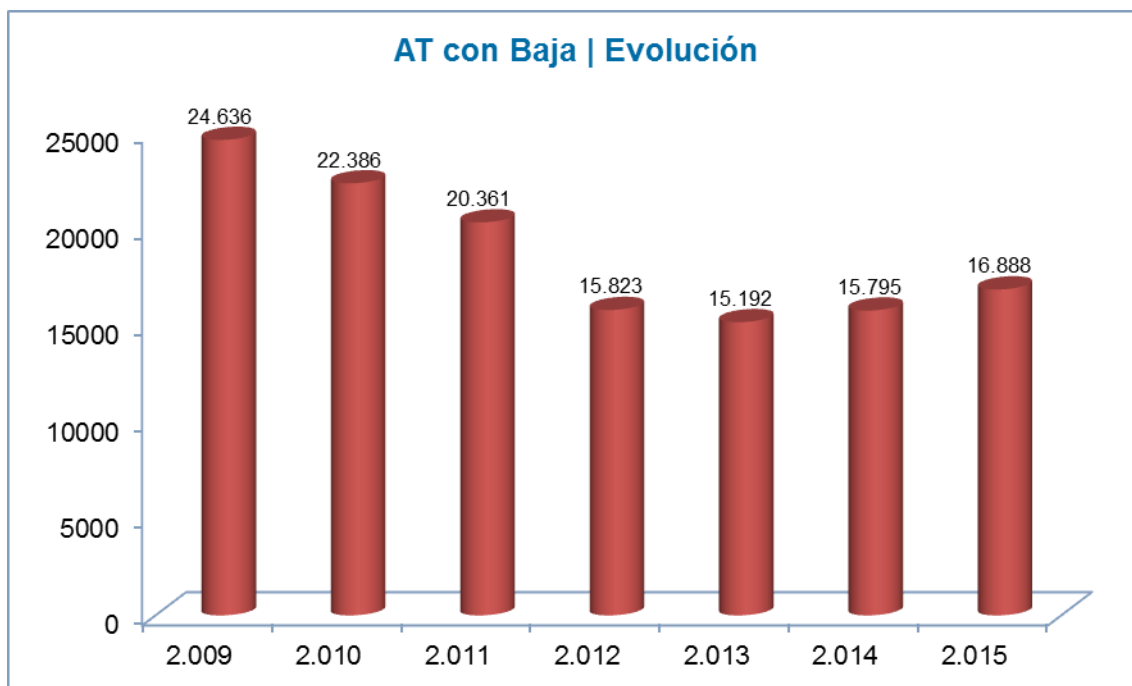


Ilustración 2. Evolución AT con baja 2009-2015

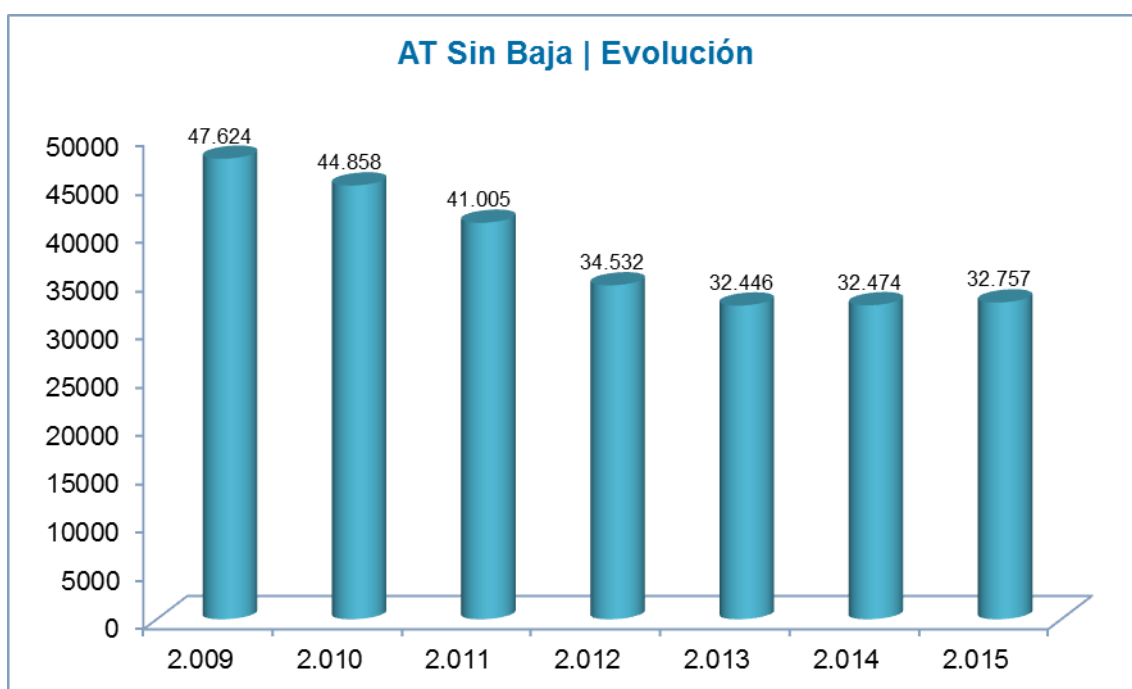


Ilustración 3. Evolución AT sin baja 2009-2015

Los índices de frecuencia, incidencia, y duración media de accidentes de trabajo en el periodo, y su evolución pueden verse en la [Ilustración 4](#), [Ilustración 5](#) e [Ilustración 6](#).

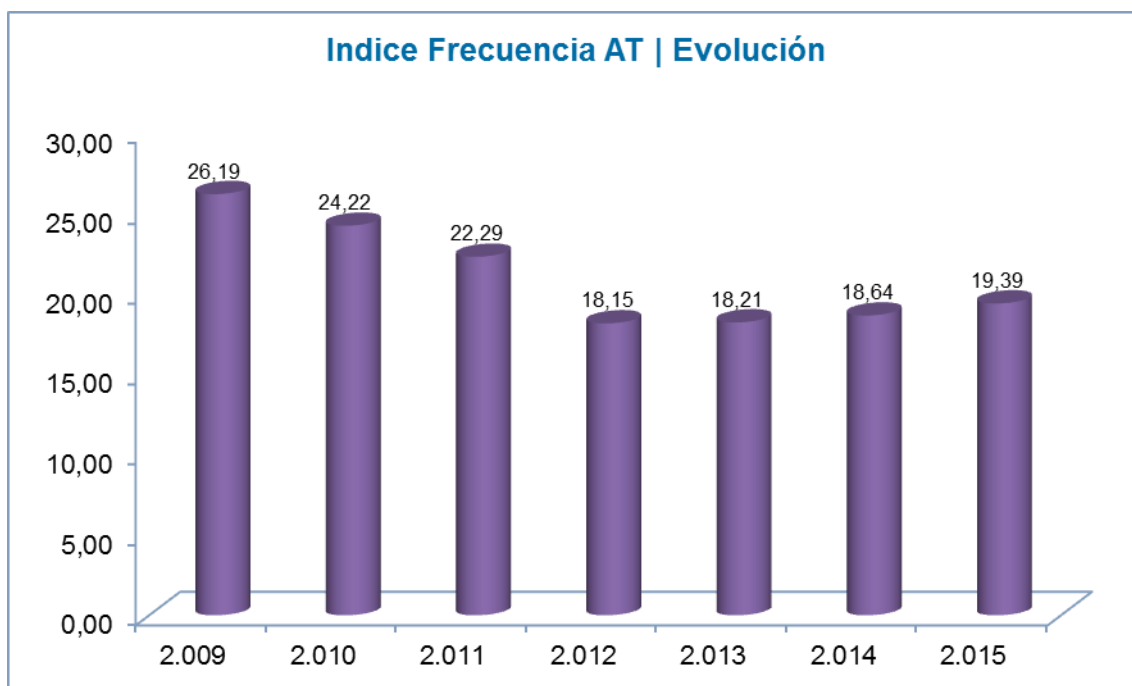


Ilustración 4. Evolución Indice de frecuencia AT 2009-2015

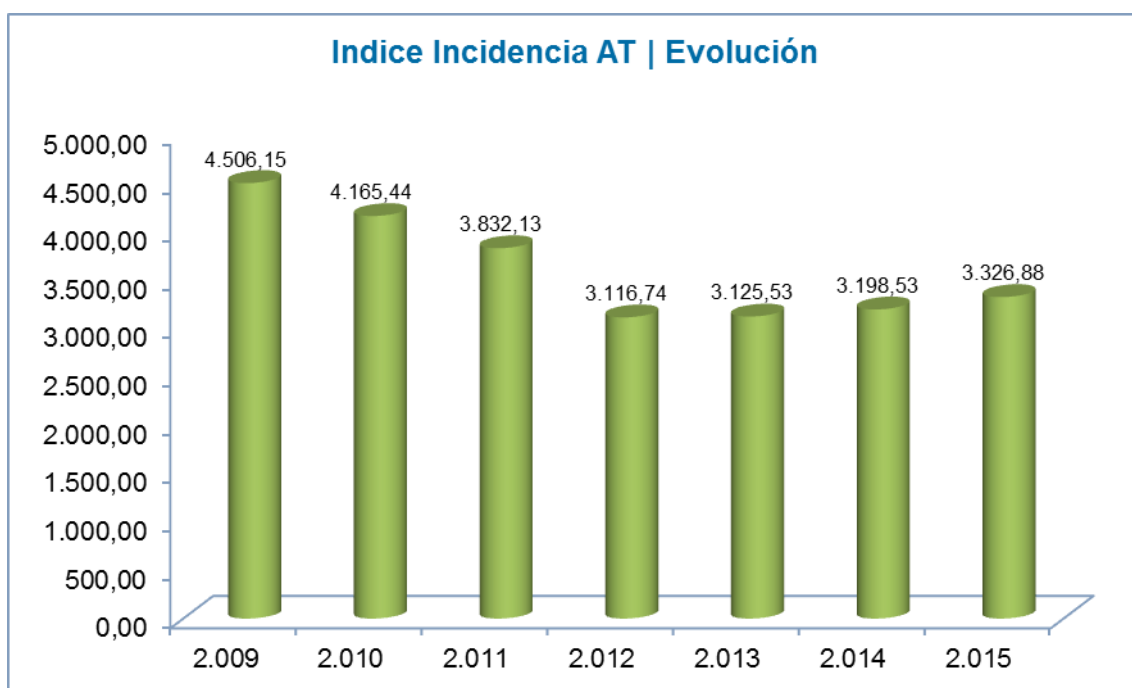


Ilustración 5. Indice de incidencia AT 2009-2015

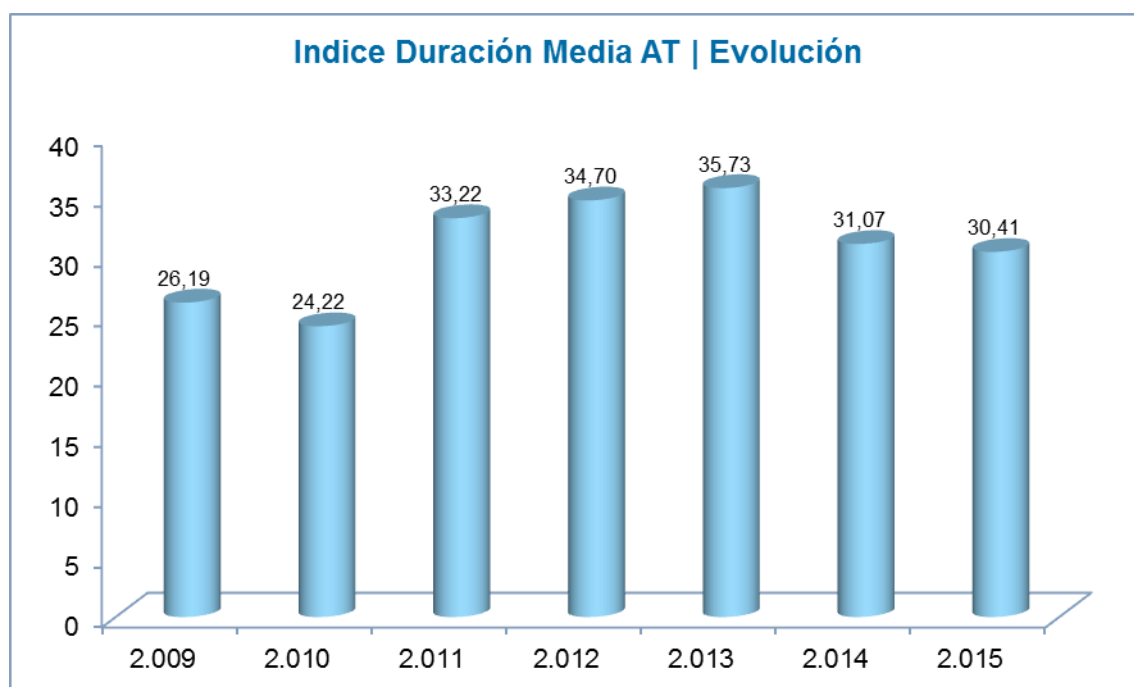


Ilustración 6. Duración media AT 2009-2015

## SECTOR ECONÓMICO

En la [Tabla 2](#), pueden observarse los diferentes valores relativos a los accidentes de trabajos resultantes en siete ejercicios, y asociados a los diferentes sectores económicos.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1 - Sector agrícola</b>							
AT Con Baja	1025	1008	1034	983	1144	1285	1400
AT Sin Baja	1195	1325	1413	1385	1444	1546	1670
Índice de Frecuencia	19,92	18,81	18,95	17,89	19,41	20,4	21,4
Índice de Incidencia	3.634,33	3.432,69	3.458,05	3.264,29	3.542,16	3.723,62	3905,66
Índice de Duración Media	42,15	37,49	35,6	34,99	32,94	28,62	28,27
<b>2 - Sector industrial</b>							
AT Con Baja	6717	6028	5583	4092	3800	3955	4162
AT Sin Baja	17191	16151	14920	11790	10713	10625	10378
Índice de Frecuencia	32,82	30,64	28,94	22,79	22,8	23,63	24,39
Índice de Incidencia	5.697,35	5.318,53	5.023,75	3.954,86	3.957,03	4.101,82	4232,47
Índice de Duración Media	32,46	35,35	33,94	34,59	37,67	32,13	32,84
<b>3 - Sector construcción</b>							
AT Con Baja	5345	4165	3220	2187	1737	1653	1762
AT Sin Baja	8322	6856	5372	3928	3161	2933	3022
Índice de Frecuencia	54,15	50,96	45,97	39,24	38,84	38,13	39,08
Índice de Incidencia	9.420,99	8.865,51	7.998,03	6.828,47	6.757,99	6.635,56	6801,58
Índice de Duración Media	32,88	34,82	35,56	40,3	39,46	33,27	32,41
<b>4 - Sector servicios</b>							
AT Con Baja	11547	11184	10521	8560	8510	8899	9564
AT Sin Baja	20914	20520	19297	17425	17127	17366	17682
Índice de Frecuencia	19,82	18,98	17,74	14,78	15,15	15,56	16,27
Índice de Incidencia	3.358,03	3.216,22	3.005,74	2.502,42	2.563,01	2.633,00	2751,94
Índice de Duración Media	32,27	32,87	31,88	33,27	34,48	30,52	29,3

Tabla 2. Resumen AT por sector económico. Evolución 2009-2015

La [Ilustración 7](#) representa la evolución de los valores de los accidentes de trabajo con baja en los últimos siete ejercicios, asociados a los diferentes sectores económicos.

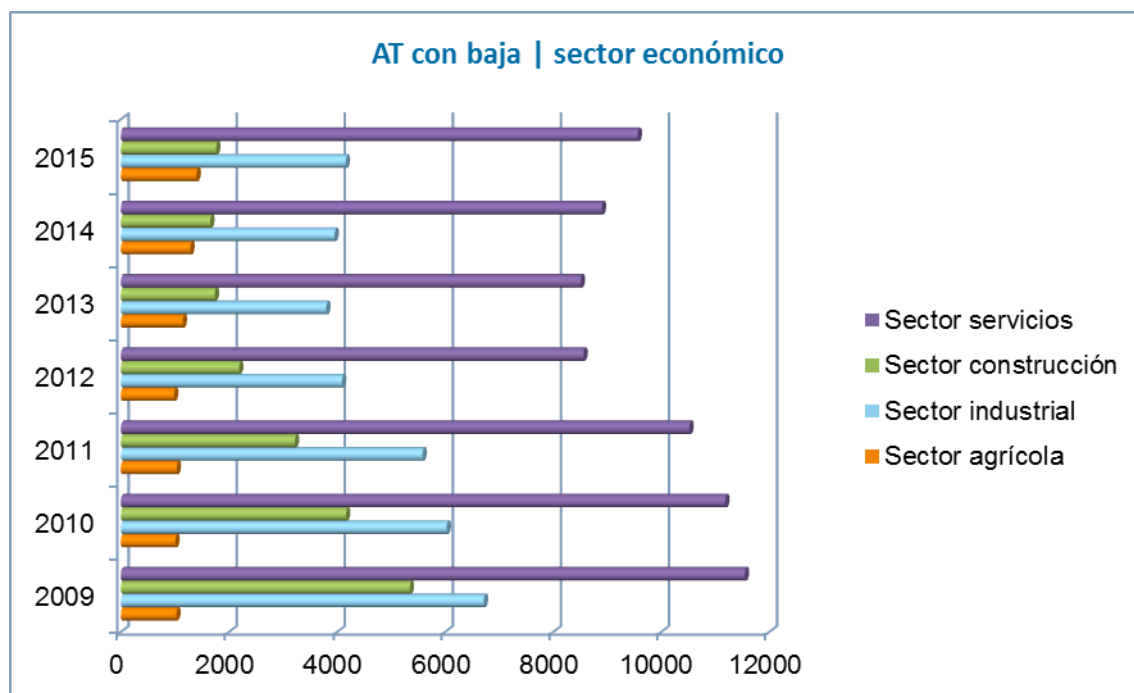


Ilustración 7. AT con baja por sector económico. Evolución 2009-2015

Los accidentes de trabajo sin baja en los sectores agrícola, industrial, construcción y servicios, pueden observarse en la [Ilustración 8](#).

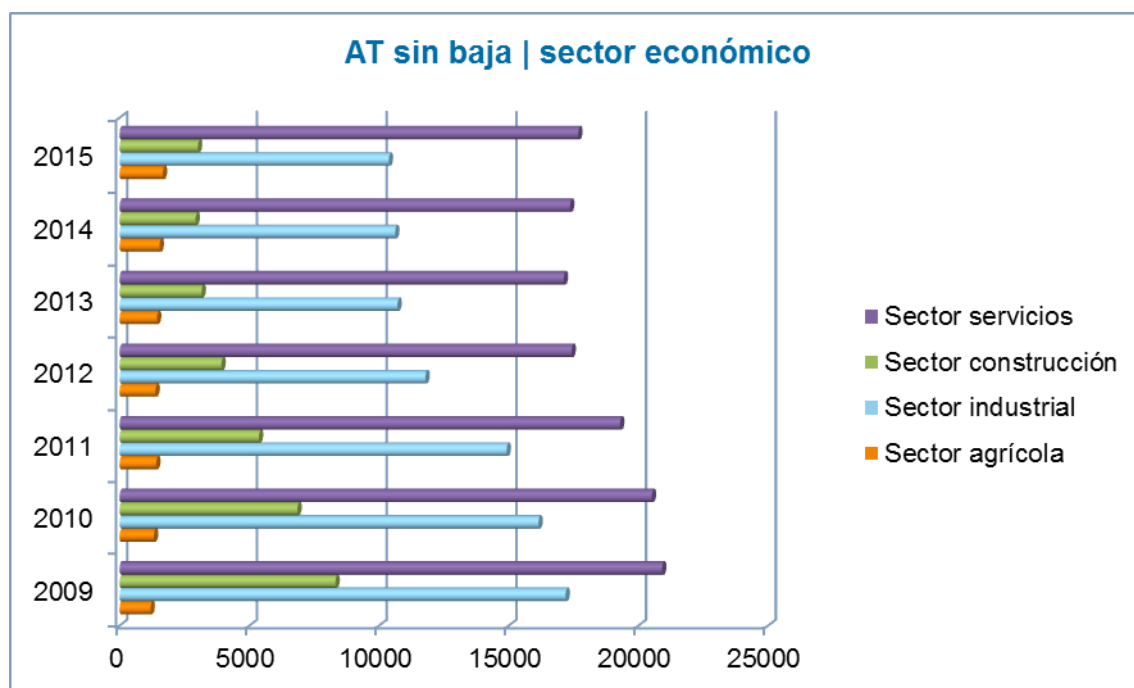


Ilustración 8. AT sin baja por sector económico. Evolución 2009-2015

A continuación en la [Ilustración 9](#) se muestra el índice de frecuencia de accidente de trabajo en los diferentes sectores.

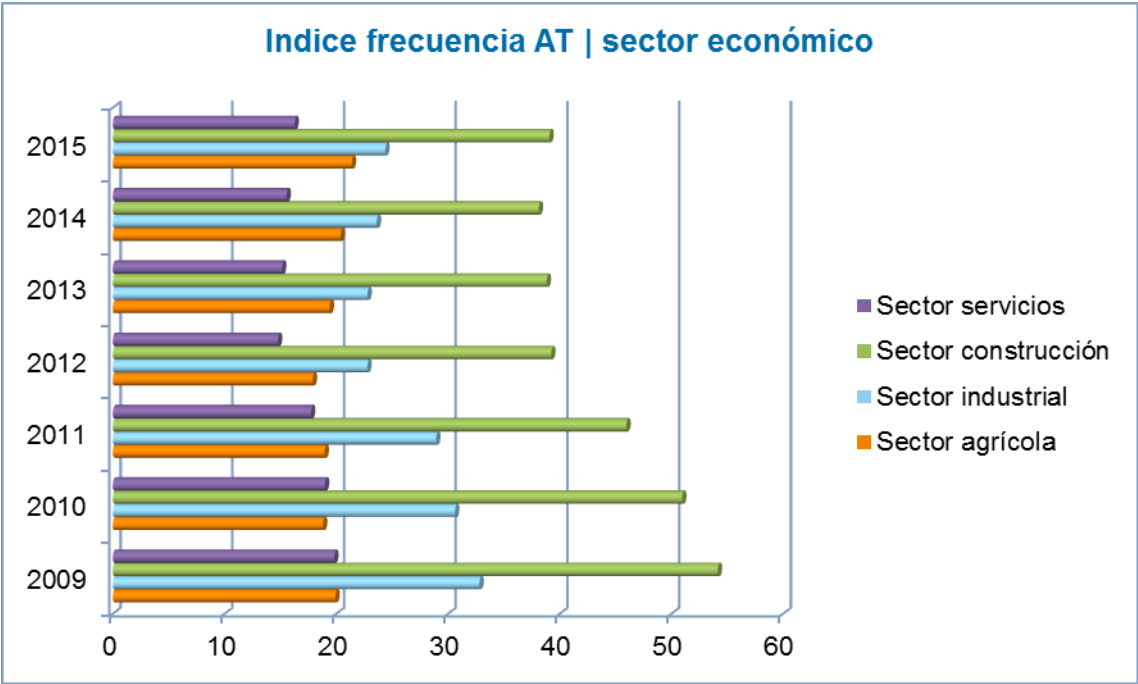


Ilustración 9. Índice de frecuencia AT por sector económico. Evolución 2009-2015

El índice de incidencia de accidente de trabajo de los diferentes sectores, puede verse en la [Ilustración 10](#).

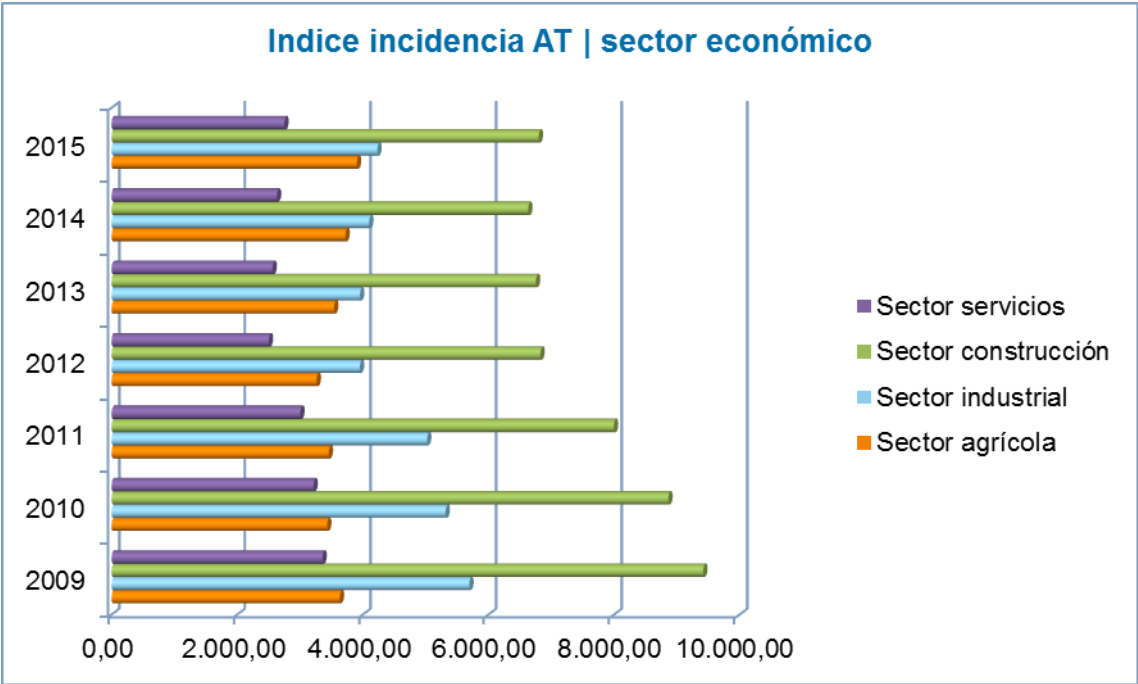


Ilustración 10. Índice de incidencia AT por sector económico. Evolución 2009-2015

La duración media de los accidentes en todos los sectores durante el periodo, se muestran en la Ilustración 11.

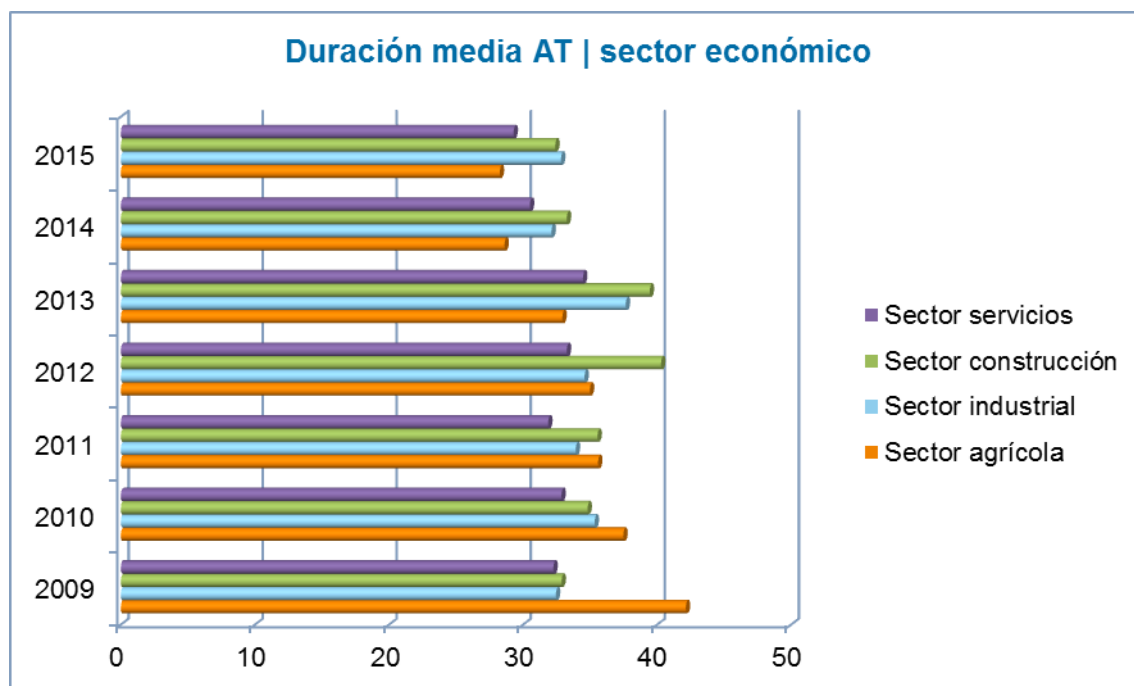


Ilustración 11. Duración media AT por sector económico. Evolución 2009-2015



## COMUNIDAD AUTÓNOMA

A continuación, en la **Tabla 3**, se muestra el resumen de los valores resultantes de accidentes de trabajo con y sin baja, e índices de frecuencia, incidencia y duración media, asociados a las diferentes comunidades autónomas.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>ANDALUCIA</b>							
AT Con Baja	4534	4203	4008	3026	2749	3107	3066
AT Sin Baja	5421	4993	4665	4190	3691	3786	3492
Índice de Frecuencia	31,34	29,33	28,01	21,98	20,65	22,64	22,04
Índice de Incidencia	5.393,08	5.046,12	4.816,47	3.777,76	3.549,68	3.893,27	3.791,75
Índice de Duración Media	27,16	26,53	27,14	27,34	27,78	25,58	23,44
<b>ARAGON</b>							
AT Con Baja	8641	8149	7361	6115	6090	6004	6487
AT Sin Baja	21393	20286	18532	16123	15512	15225	15256
Índice de Frecuencia	21,49	20,66	18,96	16,24	16,71	16,32	17,22
Índice de Incidencia	3.700,03	3.557,14	3.262,25	2.790,47	2.870,36	2.802,24	2.957,06
Índice de Duración Media	38,71	41,25	37,59	38,45	39,08	33	33,89
<b>ASTURIAS</b>							
AT Con Baja	79	64	70	49	38	51	38
AT Sin Baja	121	84	74	60	56	60	71
Índice de Frecuencia	26,04	22,66	24,1	17,85	16,47	22,39	16,38
Índice de Incidencia	4.429,91	3.848,66	4.091,37	3.027,18	2.795,32	3.794,64	2.779,13
Índice de Duración Media	37,39	54,84	37,94	42,2	27,84	45,37	37,74
<b>BALEARES</b>							
AT Con Baja	314	376	381	293	320	323	238
AT Sin Baja	416	439	465	316	245	193	183
Índice de Frecuencia	32,25	38,46	39,58	32,49	39,37	40,04	35,58
Índice de Incidencia	5.512,72	6.565,20	6.757,32	5.536,66	6.698,65	6.812,79	6.055,08
Índice de Duración Media	16,6	21,25	22,59	19,28	23,52	20,52	23,61
<b>CANARIAS</b>							
AT Con Baja	482	324	329	204	127	147	196
AT Sin Baja	598	554	400	271	180	179	202
Índice de Frecuencia	47,47	34,09	35,69	27,2	20,04	23,15	29,37
Índice de Incidencia	8.075,96	5.798,66	6.068,52	4.619,65	3.401,79	3.929,26	4.983,79
Índice de Duración Media	32	23,18	22,84	38,19	30,19	25,23	24,93
<b>CANTABRIA</b>							
AT Con Baja	204	166	145	119	86	129	139
AT Sin Baja	325	286	284	233	236	252	247
Índice de Frecuencia	29,67	24,22	22,32	20,07	15,03	21,98	21,68
Índice de Incidencia	5.081,37	4.150,86	3.824,09	3.432,94	2.570,23	3.759,84	3.708,81
Índice de Duración Media	37,5	58,92	61,52	44,59	37,44	46,91	39,24

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>CASTILLA-LEON</b>							
AT Con Baja	951	882	663	517	493	433	503
AT Sin Baja	1753	1533	1362	1114	1036	1089	1208
Índice de Frecuencia	35,63	33,69	25,81	22,72	23,2	19,95	21,45
Índice de Incidencia	6.097,42	5.763,89	4.416,52	3.886,78	3.965,60	3.410,70	3.666,83
Índice de Duración Media	29,07	30,72	27,57	26,52	38,42	27,3	27,32
<b>CASTILLA-MANCHA</b>							
AT Con Baja	794	582	520	301	350	370	390
AT Sin Baja	1692	1534	1341	1228	1196	1159	1219
Índice de Frecuencia	32,4	23,89	21,99	13,05	16,13	17,48	17,88
Índice de Incidencia	5.585,29	4.118,94	3.786,25	2.244,94	2.776,88	3.008,23	3.078,44
Índice de Duración Media	38,42	41,84	43,06	50,86	44,14	37,54	35,86
<b>CATALUÑA</b>							
AT Con Baja	2328	2221	2178	1721	1734	1880	1888
AT Sin Baja	4009	3774	3751	2979	2665	2456	2380
Índice de Frecuencia	24,72	23,41	22,99	18,87	20,1	21,84	21,87
Índice de Incidencia	4.328,44	4.095,10	4.013,75	3.284,70	3.492,22	3.788,56	3.791,69
Índice de Duración Media	25,82	24,51	24,02	27,24	30,19	30,83	28,61
<b>CEUTA</b>							
AT Con Baja	177	147	100	83	73	54	51
AT Sin Baja	58	52	44	52	39	48	51
Índice de Frecuencia	46,69	41,53	29,21	24,05	20,77	15,45	14,56
Índice de Incidencia	7.980,16	7.096,31	4.990,64	4.096,57	3.525,29	2.622,84	2.470,63
Índice de Duración Media	47,75	30,65	40,65	45,6	43,51	35,15	23,92
<b>COM.VALENCIANA</b>							
AT Con Baja	2498	2055	1785	1405	1405	1443	1661
AT Sin Baja	6325	6180	5609	4385	4298	4688	4845
Índice de Frecuencia	25,6	22,05	19,07	15,71	15,76	15,47	16,94
Índice de Incidencia	4.379,38	3.770,73	3.260,16	2.683,50	2.691,42	2.639,76	2.891,06
Índice de Duración Media	33,45	36,45	40,55	46,23	44,72	36,05	32,31
<b>EXTREMADURA</b>							
AT Con Baja	145	120	128	92	68	69	103
AT Sin Baja	238	182	175	142	95	94	117
Índice de Frecuencia	40,67	34,77	37,87	30,92	25,35	23,82	27,31
Índice de Incidencia	7.008,78	6.000,00	6.533,11	5.333,85	4.372,05	4.104,50	4.708,93
Índice de Duración Media	27,99	31,82	27,31	26,65	31,21	33,49	28,82
<b>GALICIA</b>							
AT Con Baja	509	416	401	315	234	292	345
AT Sin Baja	697	727	548	414	397	402	428
Índice de Frecuencia	29,72	24,68	24,56	20,96	17,37	21,56	24,06
Índice de Incidencia	5.076,72	4.212,98	4.191,24	3.573,72	2.959,00	3.671,46	4.094,87
Índice de Duración Media	34,81	35,01	42,17	42,54	39,74	37,96	38,5

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>LA RIOJA</b>							
AT Con Baja	390	374	313	262	226	258	274
AT Sin Baja	984	928	816	656	657	689	685
Índice de Frecuencia	25,66	25,11	21,98	19,6	17,79	19,71	20,33
Índice de Incidencia	4.402,92	4.307,60	3.769,15	3.356,29	3.044,66	3.372,07	3.479,59
Índice de Duración Media	27,96	40,56	37,31	34,02	40,59	28,07	26,93
<b>MADRID</b>							
AT Con Baja	1033	913	747	456	372	392	470
AT Sin Baja	779	697	659	524	440	407	493
Índice de Frecuencia	31,19	27,53	23,43	16,75	16,36	17,19	18,97
Índice de Incidencia	5.295,53	4.670,77	3.973,97	2.837,63	2.768,94	2.908,61	3.208,67
Índice de Duración Media	22,56	25,59	26,56	26,39	24,34	30,19	33,19
<b>MELILLA</b>							
AT Con Baja	59	64	61	57	45	49	59
AT Sin Baja	67	105	110	87	117	113	90
Índice de Frecuencia	22,45	22,31	20,37	18,06	14,36	15,33	18,94
Índice de Incidencia	3.840,73	3.815,96	3.485,05	3.084,97	2.449,98	2.616,24	3.233,91
Índice de Duración Media	24,88	45,72	32,51	45,63	36,62	25,61	34,22
<b>MURCIA</b>							
AT Con Baja	780	601	518	397	344	356	437
AT Sin Baja	1193	873	785	601	592	570	653
Índice de Frecuencia	32,36	26,72	23,11	18,91	17,56	17,88	20,97
Índice de Incidencia	5.549,79	4.578,99	3.958,40	3.234,37	3.001,40	3.056,23	3.584,39
Índice de Duración Media	36	29,34	28,89	33,08	35,06	30,1	28,92
<b>NAVARRA</b>							
AT Con Baja	459	457	398	260	314	297	341
AT Sin Baja	1125	1236	972	865	731	757	850
Índice de Frecuencia	32,45	31,59	28,17	19,81	24,96	23,09	24,61
Índice de Incidencia	5.556,23	5.408,34	4.819,86	3.387,18	4.263,02	3.942,61	4.202,91
Índice de Duración Media	37,38	32,23	35,99	32,5	38,38	28,51	27,82
<b>PAIS VASCO</b>							
AT Con Baja	258	272	255	151	124	141	203
AT Sin Baja	428	390	410	289	262	303	286
Índice de Frecuencia	33,94	35,71	33,9	22,47	22,15	24,77	34,56
Índice de Incidencia	5.784,75	6.083,42	5.773,04	3.827,47	3.772,53	4.216,51	5.882,35
Índice de Duración Media	30,62	35,27	41,46	31,11	37,25	28,06	26,36

.Tabla 3. Resumen AT por comunidad autónoma. Evolución 2009-2015

La representación gráfica de estos valores podemos encontrarla en la [Ilustración 12](#) (AT con baja), [Ilustración 13](#) (AT sin baja), e [Ilustración 14](#) (índice de frecuencia AT), [Ilustración 15](#) (índice de incidencia AT) y por último la [Ilustración 16](#) (duración media de AT).

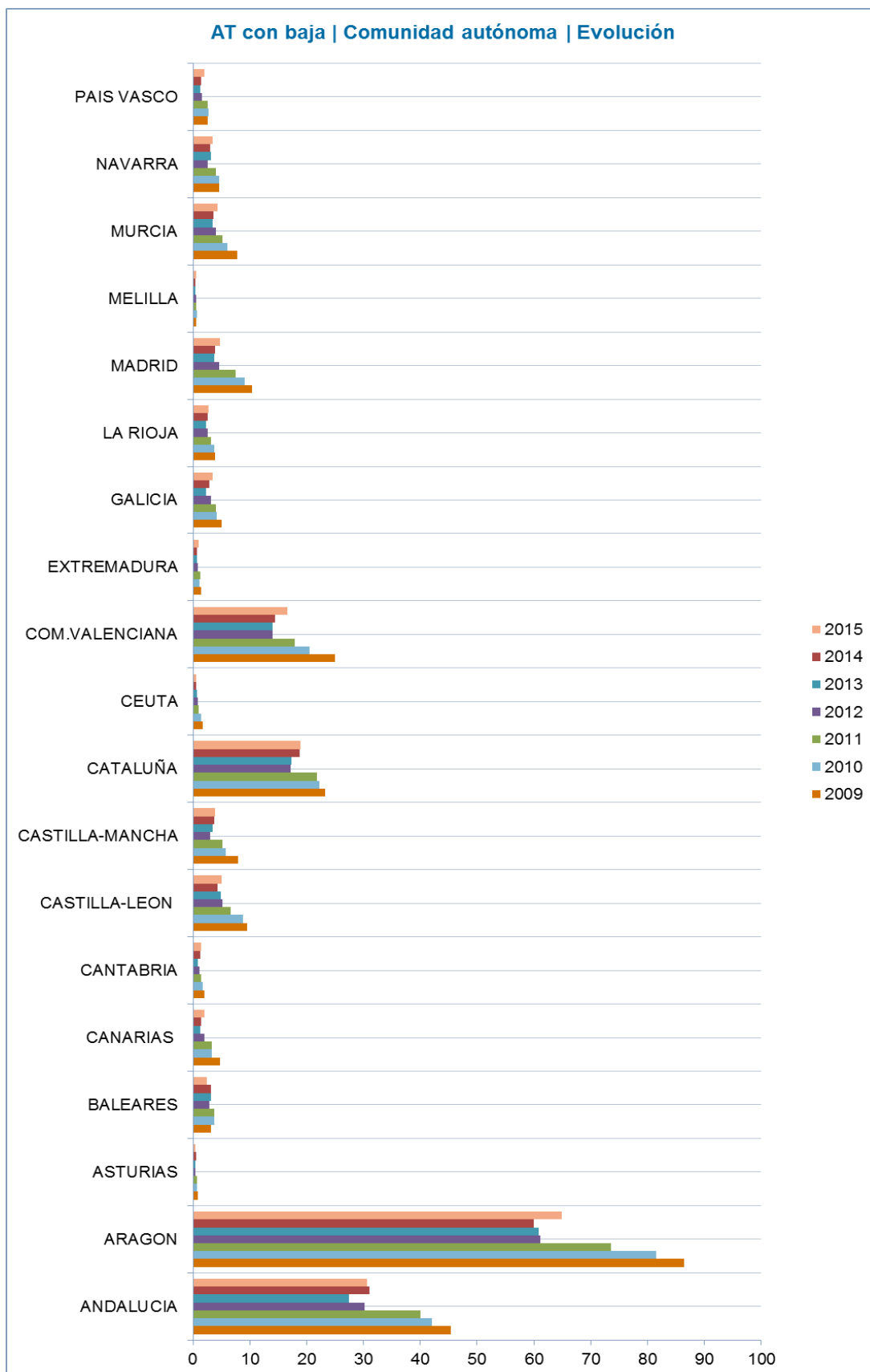


Ilustración 12. AT con baja por comunidad autónoma. Evolución 2009-2015

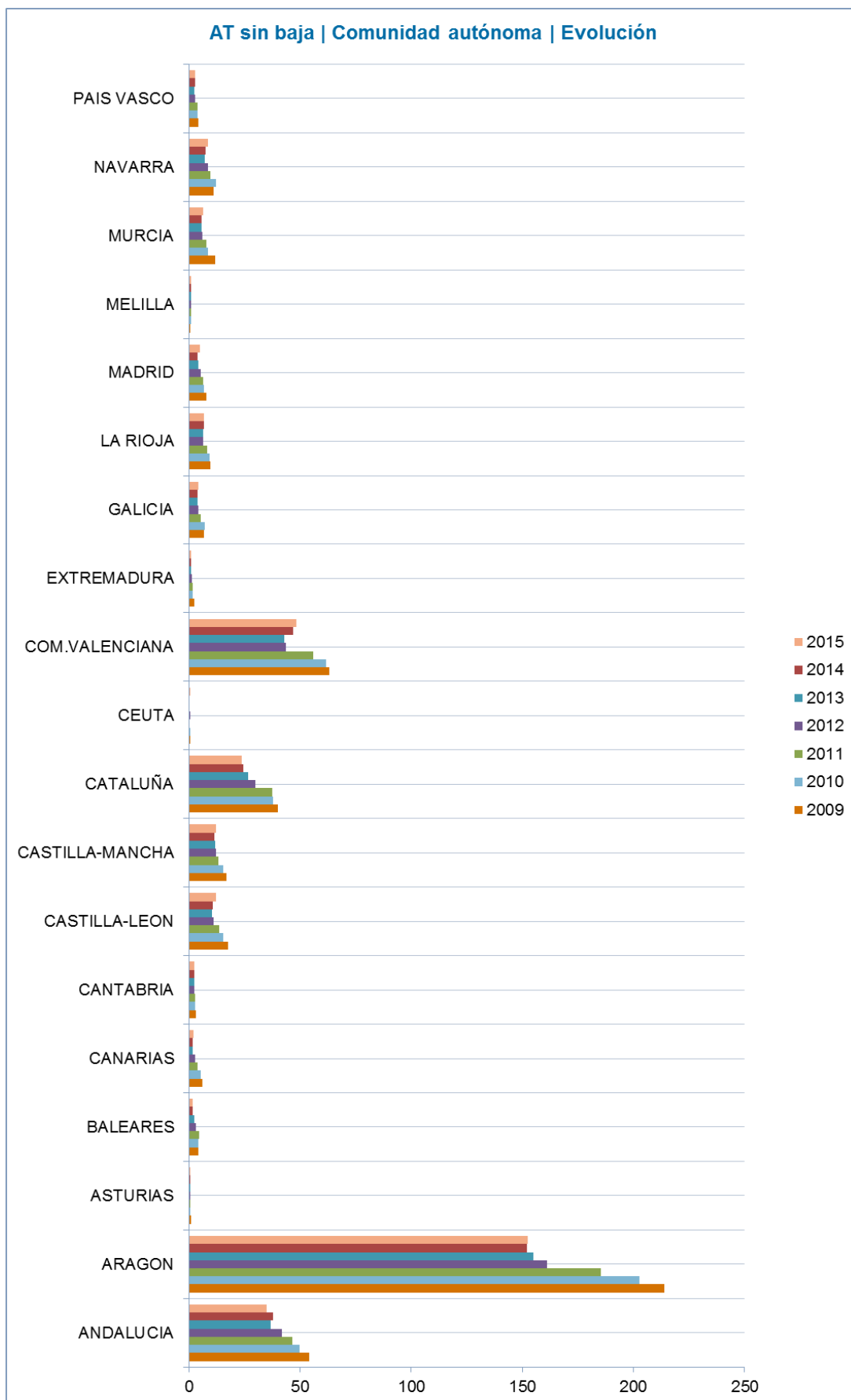


Ilustración 13. AT sin baja por comunidad autónoma. Evolución 2009-2015

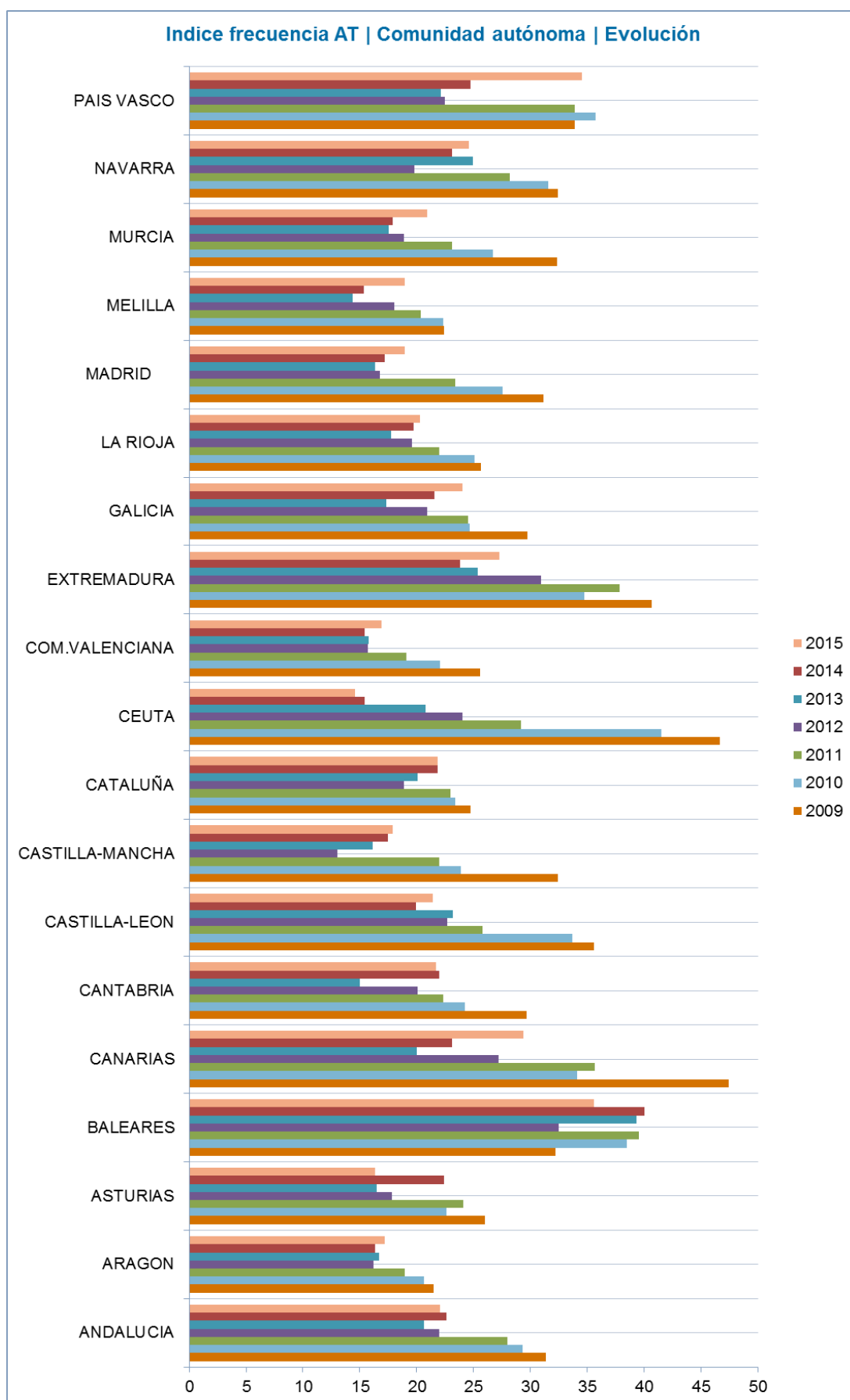


Ilustración 14. Índice de frecuencia por comunidad autónoma. Evolución 2009-2015

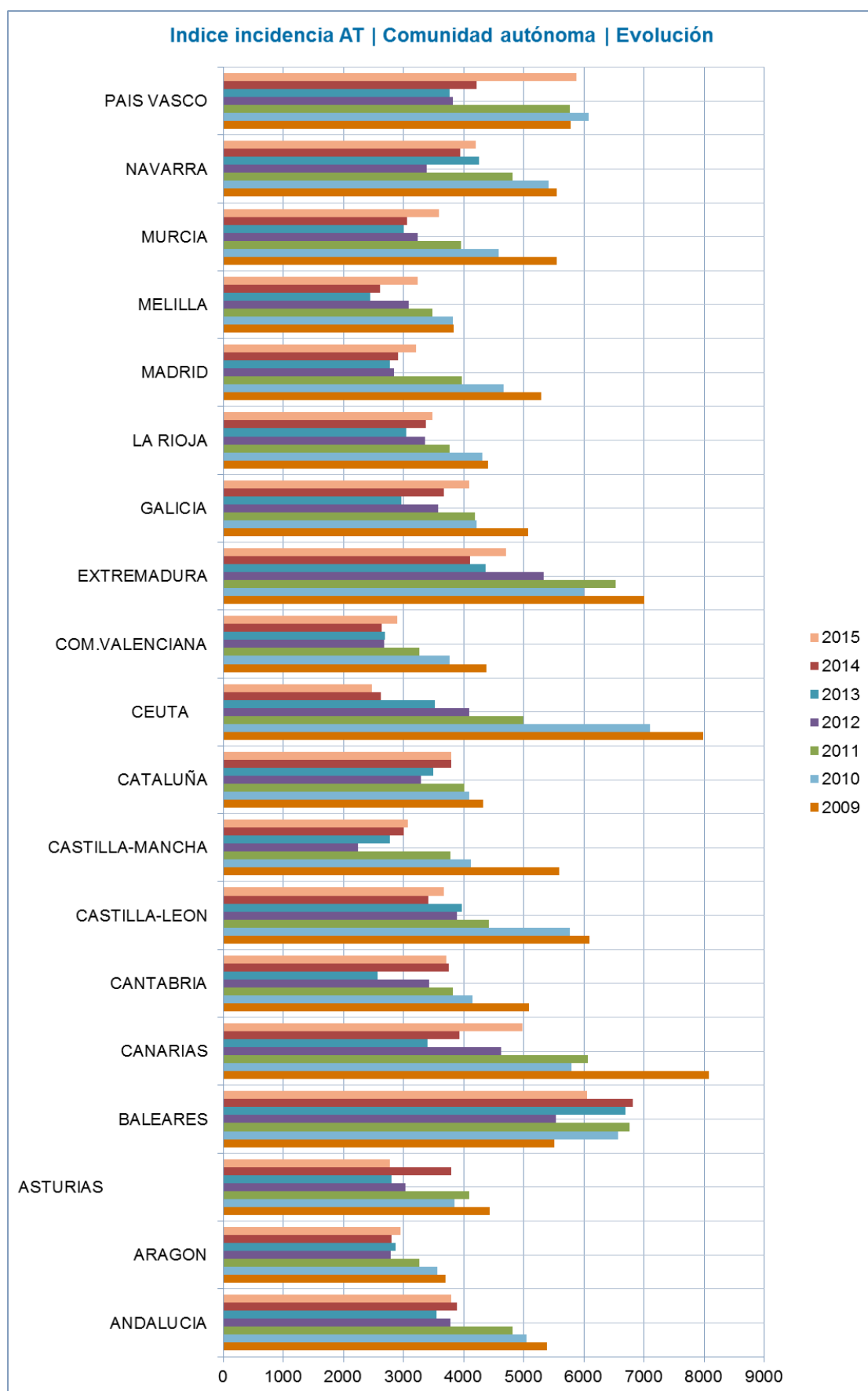


Ilustración 15. Índice de incidencia por comunidad autónoma. Evolución 2009-2015

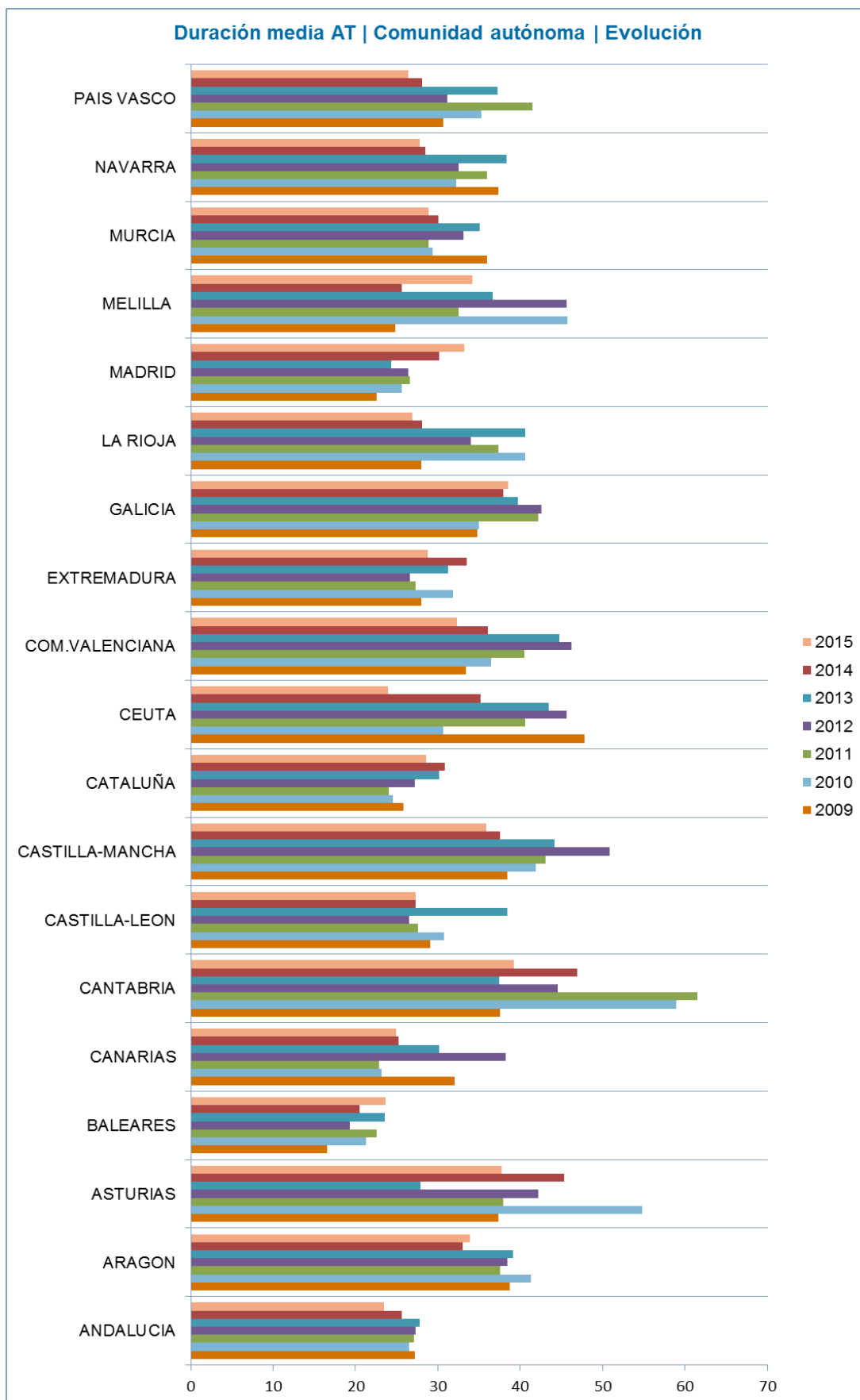


Ilustración 16. Duración media AT por comunidad autónoma. Evolución 2009-2015



## Siniestralidad laboral en el año 2015 en empresas asociadas a maz

### SINIESTRALIDAD POR TAMAÑO DE EMPRESA

Los accidentes de trabajo, con y sin baja, entre los diferentes segmentos de empresas por rango de número de trabajadores ocupados por éstas puede verse en la [Tabla 4](#) y en la [Ilustración 17](#).

Trabajadores	AT con baja	AT sin baja
1 - 5	3046	6633
6 - 10	1325	2561
11 - 25	6092	14110
26 - 50	12184	28220
51 - 100	1812	3333
101 - 250	1667	3022
+250	4142	8742

Tabla 4. Accidentes de trabajo por tamaño de empresa

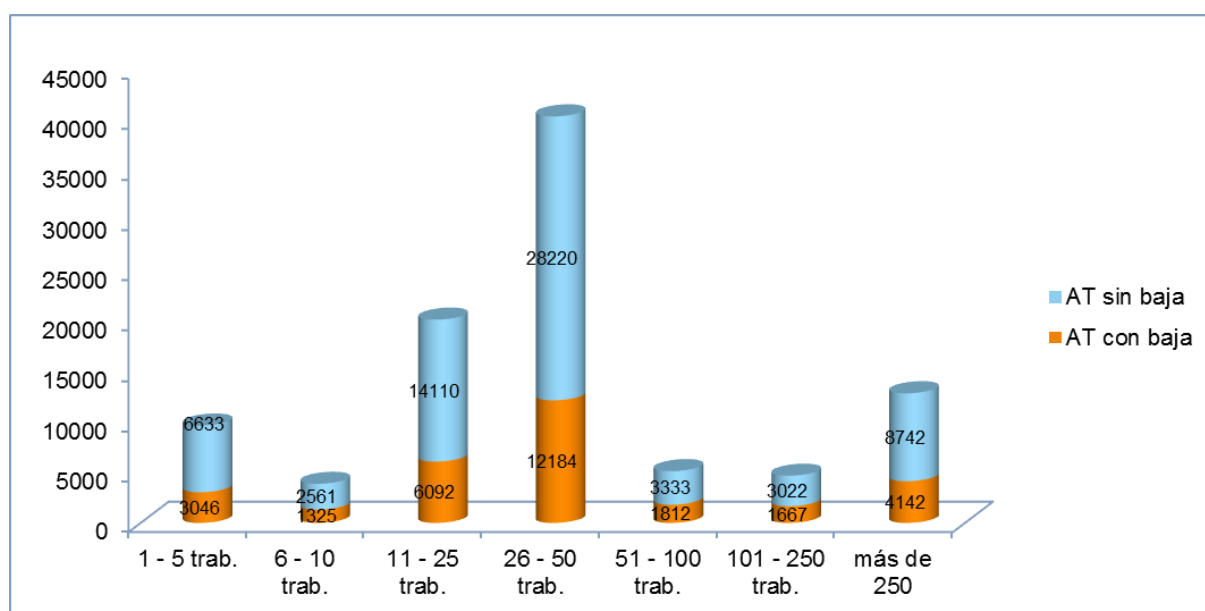


Ilustración 17. Accidentes de trabajo por tamaño de empresa

La distribución de los accidentes con baja, entre los diferentes rangos de trabajadores empleados por las empresas asociadas, pueden verse en la [Ilustración 18](#).

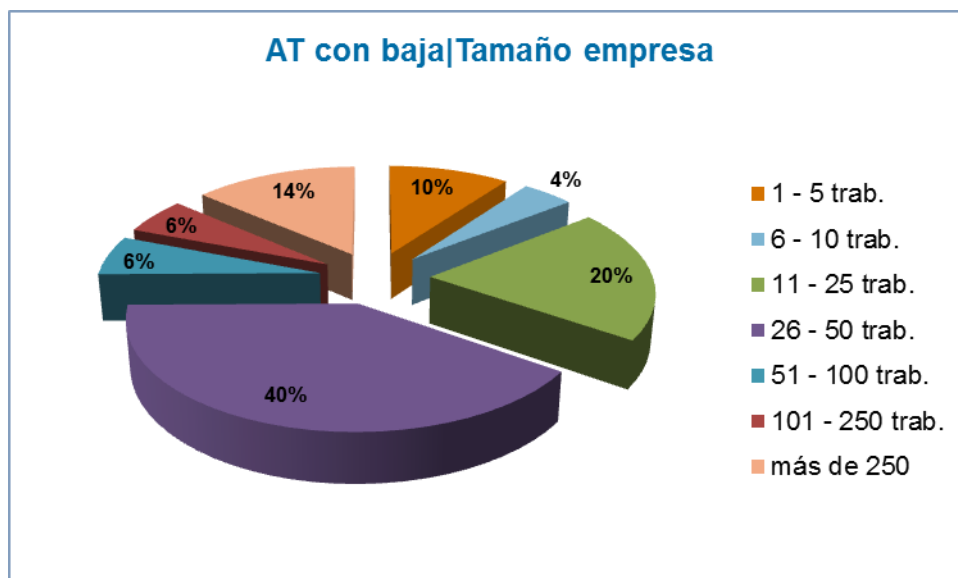


Ilustración 18. Accidentes de trabajo con baja por tamaño de empresa

La distribución de los accidentes sin baja, entre los diferentes rangos de trabajadores empleados por las empresas asociadas, pueden observarse en la [Ilustración 19](#).

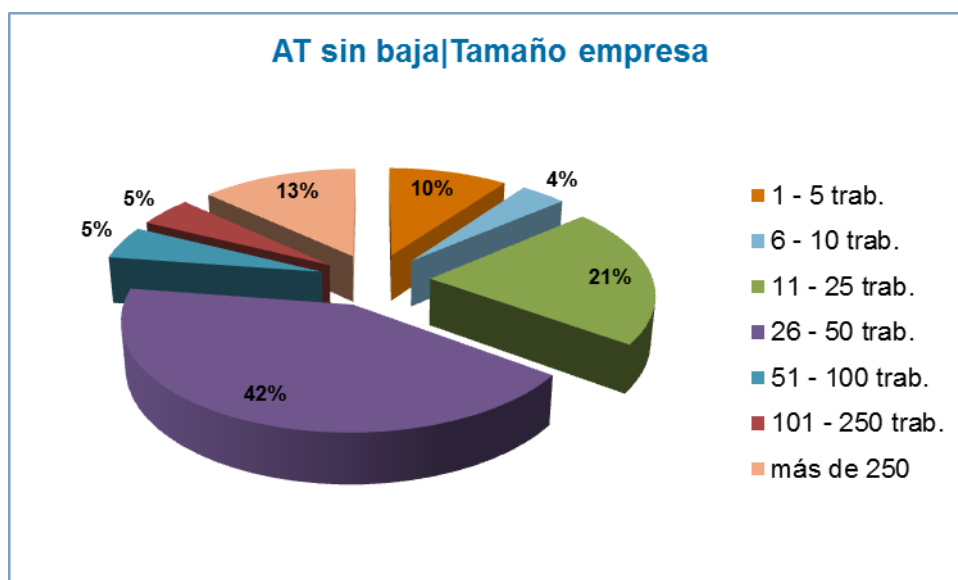


Ilustración 19. Accidentes de trabajo sin baja por tamaño de empresa

## SINIESTRALIDAD POR SECTOR ECONÓMICO

En la **Tabla 5** y en la **Ilustración 20**, se muestra la distribución de la siniestralidad por sectores económicos.

Sector económico	AT con baja	AT sin baja
1 - Sector agrícola	1400	1671
2 - Sector industrial	4163	10382
3 - Construcción	1763	3020
4 - Sector servicios	9564	17685

Tabla 5. Accidentes de trabajo por sector económico

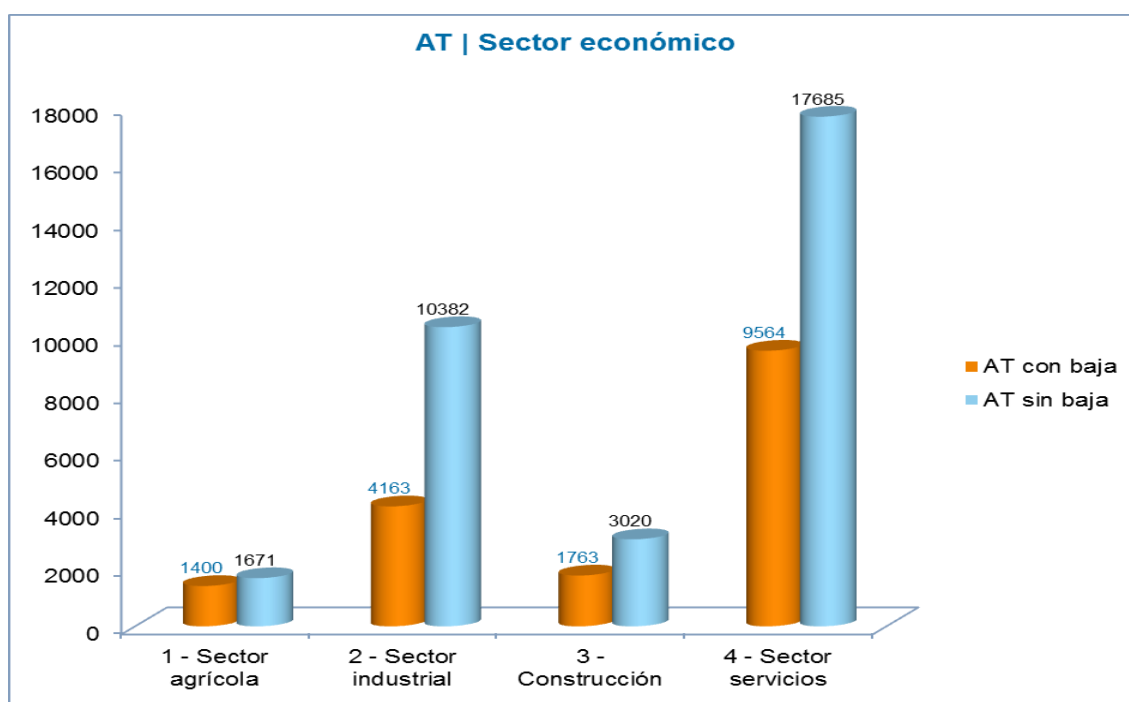


Ilustración 20. Accidentes de trabajo con y sin baja por sector económico

La distribución de los accidentes con baja entre los diferentes sectores económicos puede verse en la **Ilustración 21**.

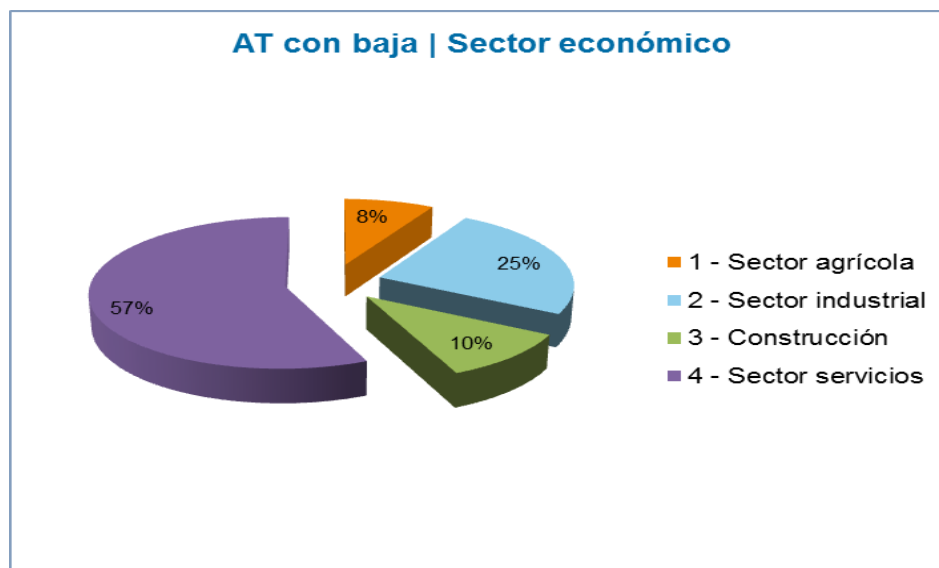


Ilustración 21. Distribución accidentes de trabajo con baja por sector económico

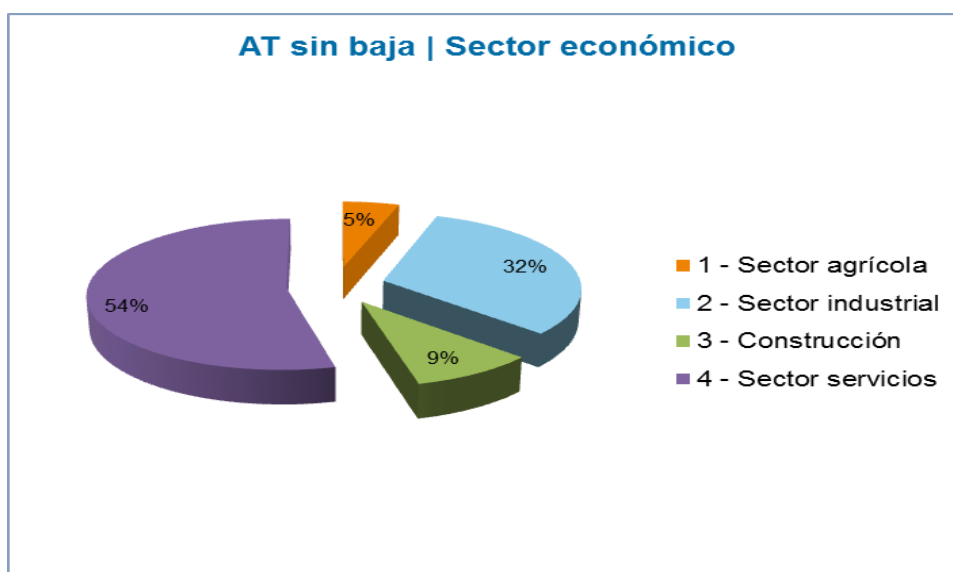


Ilustración 22. Distribución accidentes de trabajo sin baja por sector económico

## SINIESTRALIDAD POR SUBSECTOR ECONÓMICO

En la [Tabla 5](#) y en la [Ilustración 23](#), se muestran los datos de accidentes de trabajo con y sin baja de cada sector por subsector económico.

Sector / subsector económico	AT con baja	AT sin baja
<b>1 - Sector agrícola</b>	1400	1671
A - Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1400	1671
<b>2 - Sector industrial</b>	4163	10382
B - Industrias extractivas	56	142
C - Industrias manufactureras	3930	9940
D - Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	8	29
E - Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	169	271
<b>3 - Sector construcción</b>	1763	3020
F - Construcción	1763	3020
<b>4 - Sector servicios</b>	9564	17685
G - Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	2445	5043
H - Transporte y almacenamiento	1211	1547
I - Hostelería	1278	2033
J - Información y comunicaciones	69	172
K - Actividades financieras y de seguros	29	90
L - Actividades inmobiliarias	41	62
M - Actividades profesionales, científicas y técnicas	143	431
N - Actividades administrativas y servicios auxiliares	1270	1754
O - Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria	1024	1871
P - Educación	181	410
Q - Actividades sanitarias y de servicios sociales	1328	3146
R - Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	247	679
S - Otros servicios	222	381
T - Actividades de los hogares como empleadores y como productores de bienes y servicios para uso propio	76	66

Tabla 5. Accidentes de trabajo por subsector económico

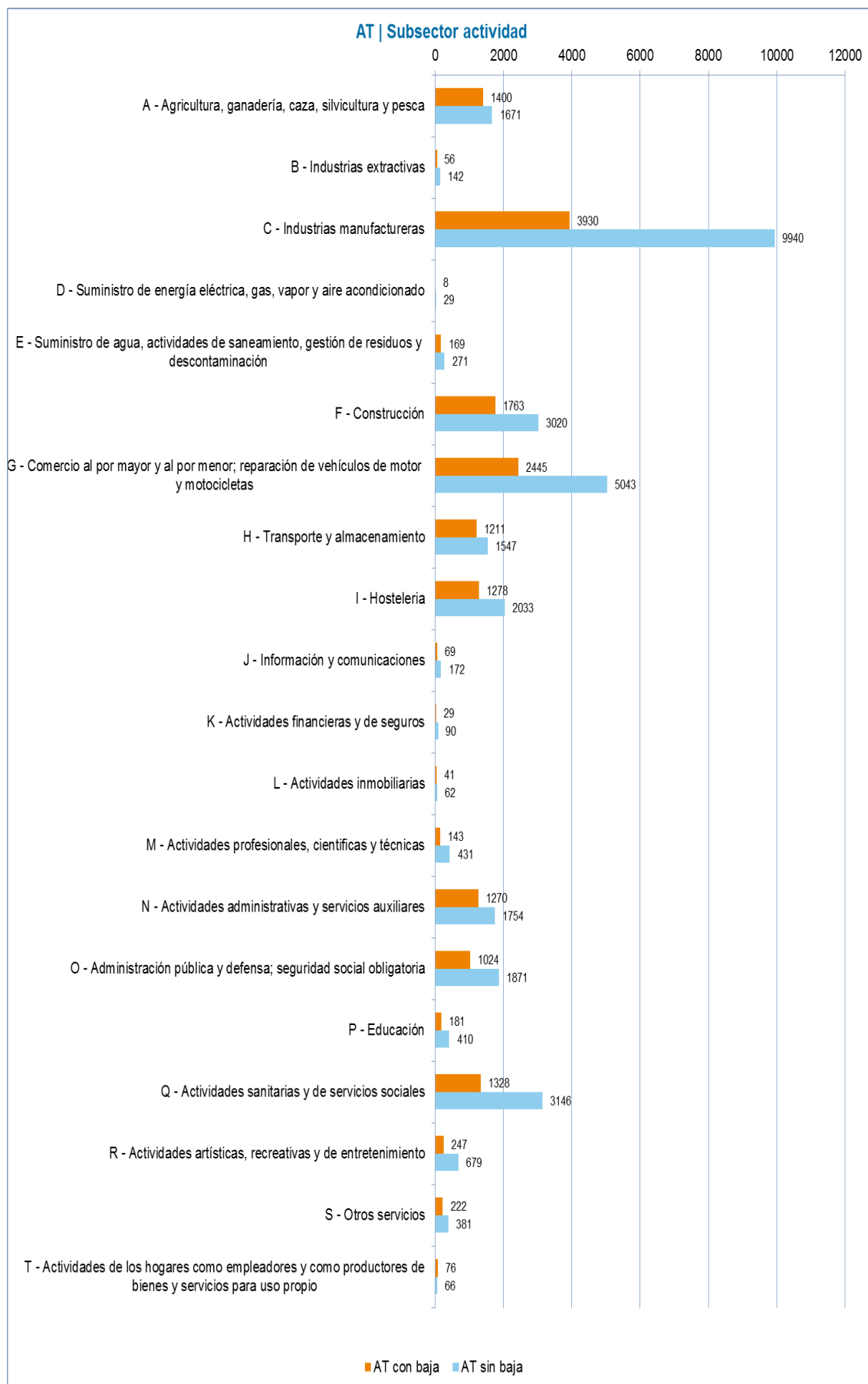


Ilustración 23. Accidentes de trabajo por subsector económico

## Alta siniestralidad

En la [Tabla 6](#) y en la [Ilustración 24](#) se muestran los datos de los subsectores económicos de alta siniestralidad, que concentran más del 75% de los accidentes.

Subsector económico   Alta siniestralidad	AT con baja	AT sin baja
<b>C - Industrias manufactureras</b>	3930	9940
<b>G - Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas</b>	2445	5043
<b>F - Construcción</b>	1763	3020
<b>A - Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca</b>	1400	1671
<b>Q - Actividades sanitarias y de servicios sociales</b>	1328	3146
<b>I - Hostelería</b>	1278	2033

Tabla 6. Accidentes de trabajo por subsector económico (alta siniestralidad)

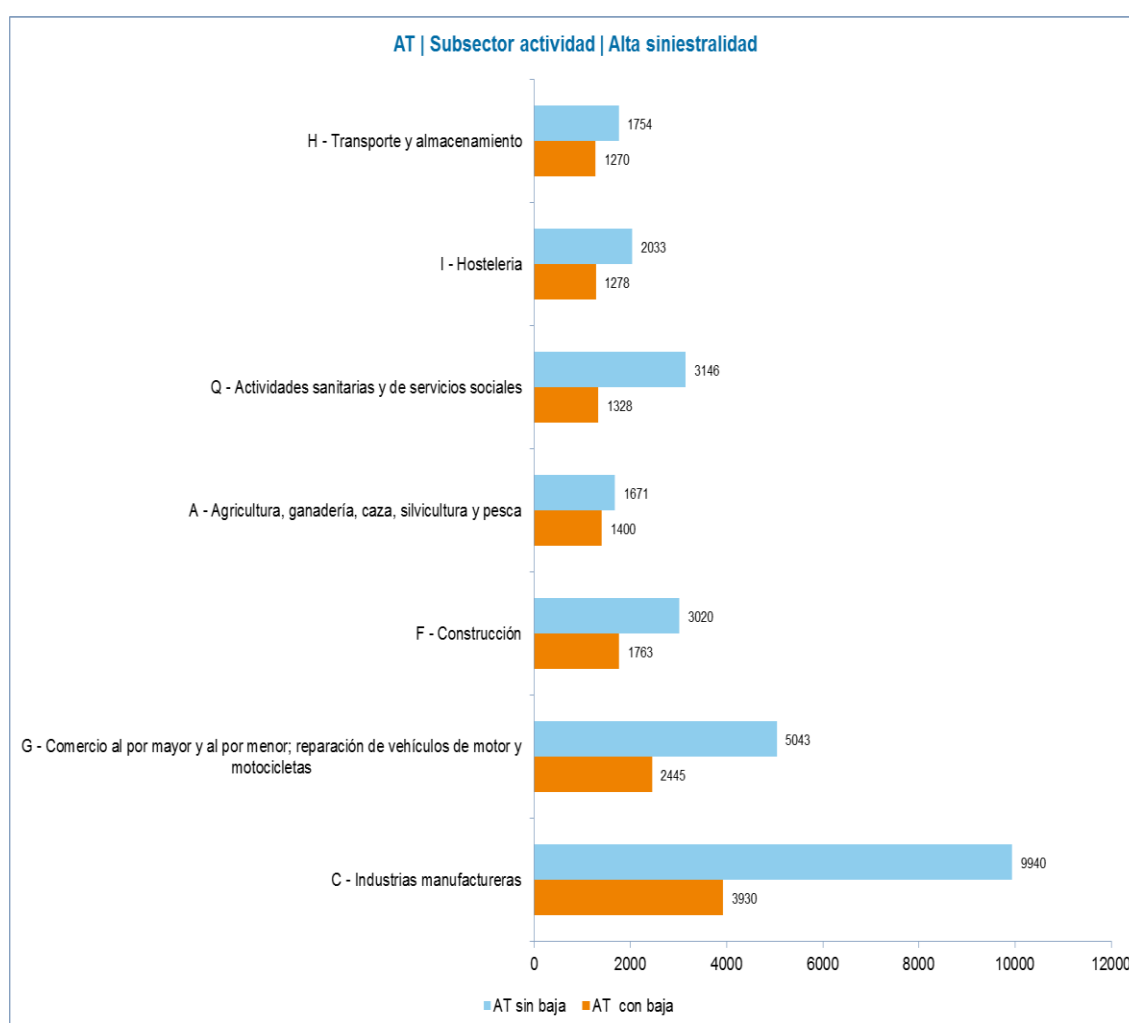


Ilustración 24. Accidentes de trabajo por subsector económico alta siniestralidad

## SINIESTRALIDAD POR CNAE (2D)

En la [Tabla 7](#) se desglosan los datos de accidentes de trabajo con y sin baja de cada sector por CNAE, a dos dígitos.

CNAE (2 dígitos)	AT con baja	AT sin baja
<b>1 - Sector agrícola</b>	1400	1671
<b>A - Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca</b>	1400	1671
<b>01 - Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas</b>	1269	1492
<b>02 - Silvicultura y explotación forestal</b>	102	142
<b>03 - Pesca y acuicultura</b>	29	37
<b>2 - Sector industrial</b>	4163	10382
<b>B - Industrias extractivas</b>	56	142
<b>05 – Extracción de antracita, hulla y lignito</b>	1	1
<b>08 – Otras industrias extractivas</b>	54	141
<b>C - Industrias manufactureras</b>	1	
<b>10 - Industria de la alimentación</b>	3930	9940
<b>11 - Fabricación de bebidas</b>	871	1484
<b>13 - Industria textil</b>	55	142
<b>14 - Confección de prendas de vestir</b>	43	138
<b>15 - Industria del cuero y del calzado</b>	11	35
<b>16 - Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería</b>	145	575
<b>17 - Industria del papel</b>	113	177
<b>18 - Artes gráficas y reproducción de soportes grabados</b>	100	188
<b>20 - Industria química</b>	68	105
<b>21 - Fabricación de productos farmacéuticos</b>	98	312
<b>22 - Fabricación de productos de caucho y plásticos</b>	5	23
<b>23 - Fabricación de otros productos minerales no metálicos</b>	274	679
<b>24 - Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones</b>	172	568
<b>25 - Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo</b>	123	318
<b>26 - Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos</b>	707	1979
<b>27 - Fabricación de material y equipo eléctrico</b>	22	98
<b>28 - Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.</b>	115	252
<b>29 - Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques</b>	346	1041
<b>30 - Fabricación de otro material de transporte</b>	327	878
<b>31 - Fabricación de muebles</b>	25	48
<b>32 - Otras industrias manufactureras</b>	152	365
<b>33 - Reparación e instalación de maquinaria y equipo</b>	34	163
<b>D - Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado</b>	124	372
<b>35 - Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado</b>	8	29
<b>E - Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación</b>	8	29
<b>36 - Captación, depuración y distribución de agua</b>	169	271
<b>37 - Recogida y tratamiento de aguas residuales</b>	37	77
<b>38 - Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización</b>	9	21
<b>39 - Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos</b>	120	164
<b>3 - Sector construcción</b>	3	9
<b>F - Construcción</b>	1763	3020



CNAE (2 dígitos)	AT con baja	AT sin baja
41 - Construcción de edificios	1763	3020
42 - Ingeniería civil	696	1022
43 - Actividades de construcción especializada	93	195
4 - Sector servicios	974	1803
G - Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	9551	17665
45 - Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	2445	5043
46 - Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	388	971
47 - Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1172	2163
H - Transporte y almacenamiento	885	1909
49 - Transporte terrestre y por tubería	1211	1547
50 - Transporte marítimo y por vías navegables interiores	897	1152
51 - Transporte aéreo de pasajeros	5	5
52 - Almacenamiento y actividades anexas al transporte	139	227
53 - Actividades postales y de correos	170	163
I - Hostelería	1278	2033
55 - Servicios de alojamiento	293	482
56 - Servicios de comidas y bebidas	985	1551
J - Información y comunicaciones	69	172
58 - Edición	6	16
59 - Actividades cinematográficas, de vídeo y de televisión, grabación de sonido y edición musical	23	51
60 - Actividades de programación y emisión de radio y televisión	4	13
61 - Telecomunicaciones	25	46
62 - Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	8	32
K - Actividades financieras y de seguros	3	14
64 - Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	29	90
65 - Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	19	61
66 - Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	1	9
L - Actividades inmobiliarias	9	20
68 - Actividades inmobiliarias	28	42
M - Actividades profesionales, científicas y técnicas	41	62
69 - Actividades jurídicas y de contabilidad	143	431
70 - Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	19	94
71 - Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	10	40
72 - Investigación y desarrollo	68	157
73 - Publicidad y estudios de mercado	7	25
74 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	21	63
75 - Actividades veterinarias	15	39
N - Actividades administrativas y servicios auxiliares	3	13
77 - Actividades de alquiler	1270	1754
78 - Actividades relacionadas con el empleo	76	130
79 - Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y otros relacionados	310	443
80 - Actividades de seguridad e investigación	1	4
81 - Servicios a edificios y actividades de jardinería	24	40
82 - Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las	700	861

CNAE (2 dígitos)	AT con baja	AT sin baja
<b>empresas</b>		
<b>O - Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria</b>	159	276
<b>84 - Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria</b>	1024	1871
<b>P - Educación</b>	1024	1871
<b>85 - Educación</b>	181	410
<b>Q - Actividades sanitarias y de servicios sociales</b>	181	410
<b>86 - Actividades sanitarias</b>	1328	3146
<b>87 - Asistencia en establecimientos residenciales</b>	620	2187
<b>88 - Actividades de servicios sociales sin alojamiento</b>	524	732
<b>R - Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento</b>	184	227
<b>90 - Actividades de creación, artísticas y espectáculos</b>	247	679
<b>91 - Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales</b>	22	67
<b>92 - Actividades de juegos de azar y apuestas</b>	23	63
<b>93 - Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento</b>	12	28
<b>S - Otros servicios</b>	190	521
<b>94 - Actividades asociativas</b>	222	381
<b>95 - Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico</b>	71	120
<b>96 - Otros servicios personales</b>	56	97
<b>T - Actividades de los hogares como empleadores y como productores de bienes y servicios para uso propio</b>	95	164
<b>97 - Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico</b>	76	66

Tabla 7. Accidentes de trabajo por CNAE a dos dígitos

## Alta Siniestralidad

En la [Tabla 8](#) se muestran los datos de los CNAE de *alta siniestralidad* que concentran *más del 75%* de los accidentes.

CNAE (2 dígitos)   Alta siniestralidad	AT con baja	AT sin baja
01 - Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	1269	1492
46 - Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1172	2163
84 - "Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria"	1024	1871
56 - Servicios de comidas y bebidas	985	1551
43 - Actividades de construcción especializada	974	1803
49 - Transporte terrestre y por tubería	897	1152
47 - Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	885	1909
10 - Industria de la alimentación	871	1484
25 - Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	707	1979
81 - Servicios a edificios y actividades de jardinería	700	861
41 - Construcción de edificios	696	1022
86 - Actividades sanitarias	620	2187
87 - Asistencia en establecimientos residenciales	524	732
45 - Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	388	971
28 - Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	346	1041
29 - Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	327	878
78 - Actividades relacionadas con el empleo	310	443

Tabla 8. Accidentes de trabajo por CNAE alta siniestralidad

En la [Ilustración 25](#) e [Ilustración 26](#) se pueden ver los datos y la distribución de los accidentes de trabajo con baja en los CNAE de alta siniestralidad.

Posteriormente en la [Ilustración 27](#) e [Ilustración 28](#) se muestran los datos correspondientes a los accidentes de trabajo sin baja en los CNAE de alta siniestralidad.

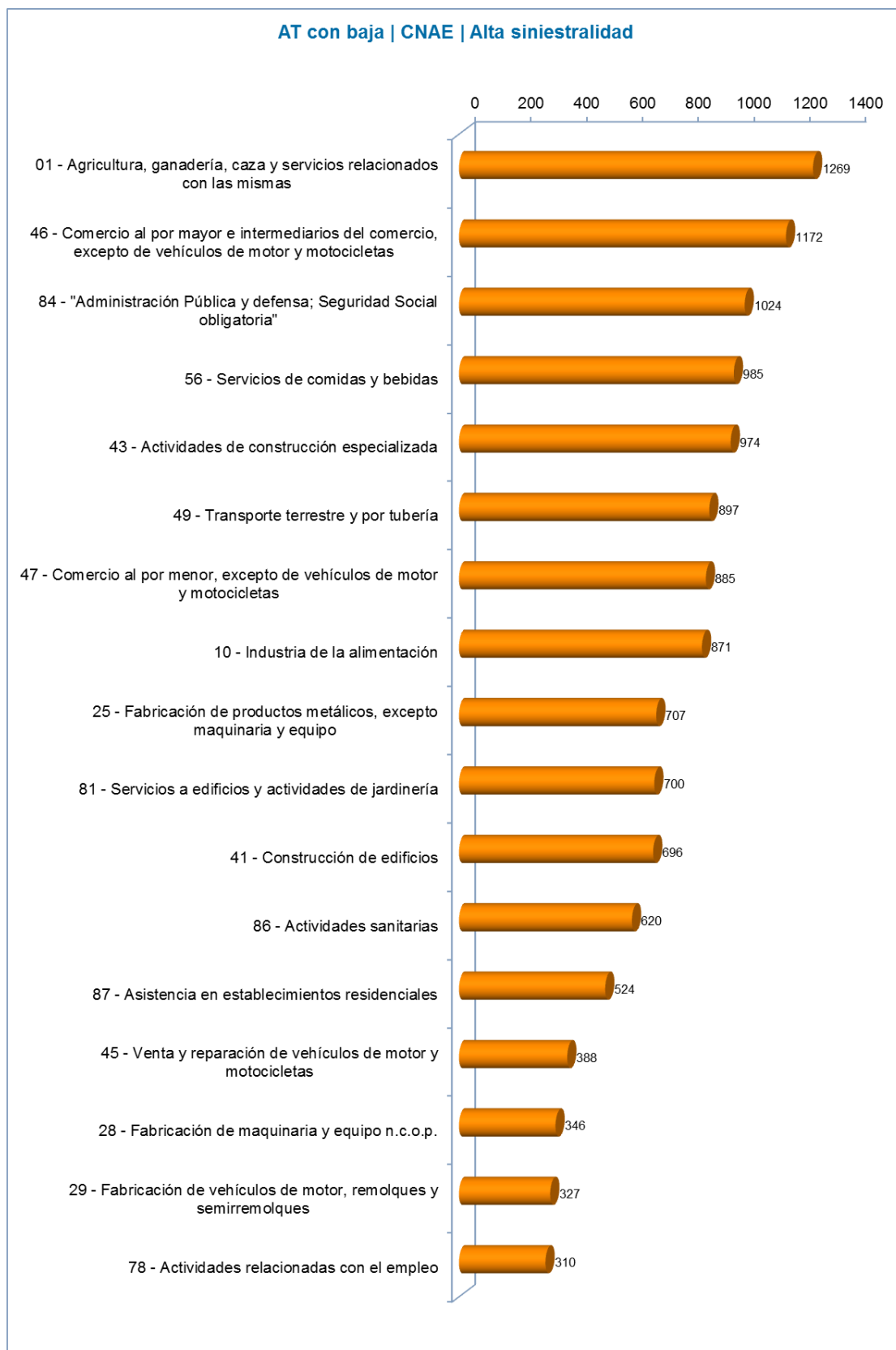


Ilustración 25. Accidentes de trabajo con baja por CNAE alta siniestralidad

### AT con baja | CNAE | Alta siniestralidad

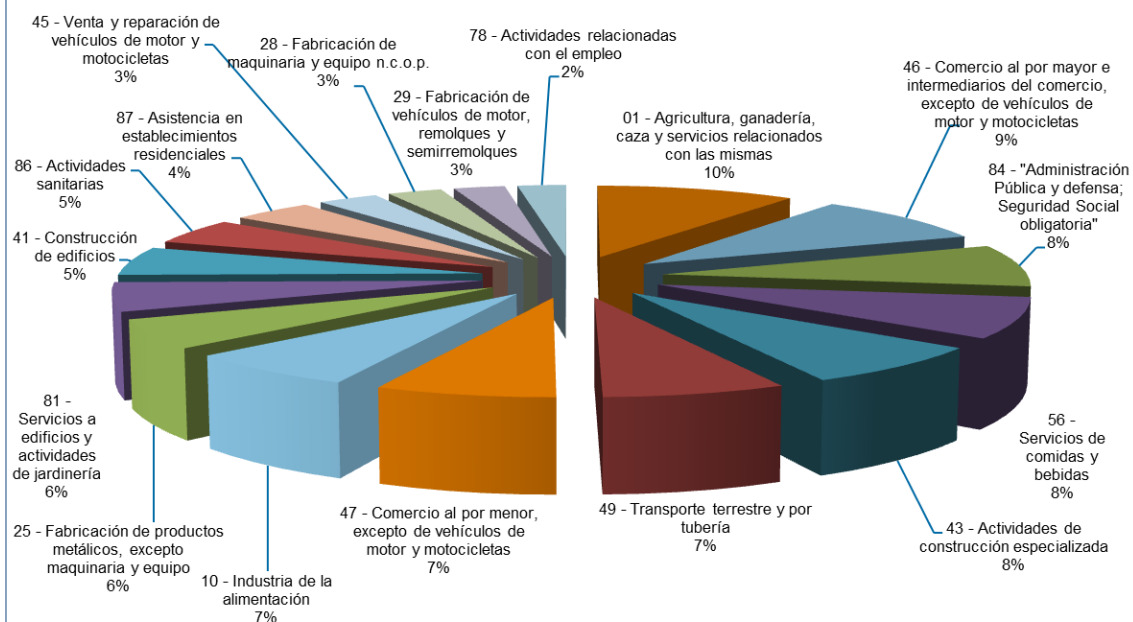


Ilustración 26. Distribución accidentes de trabajo con baja por CNAE alta siniestralidad

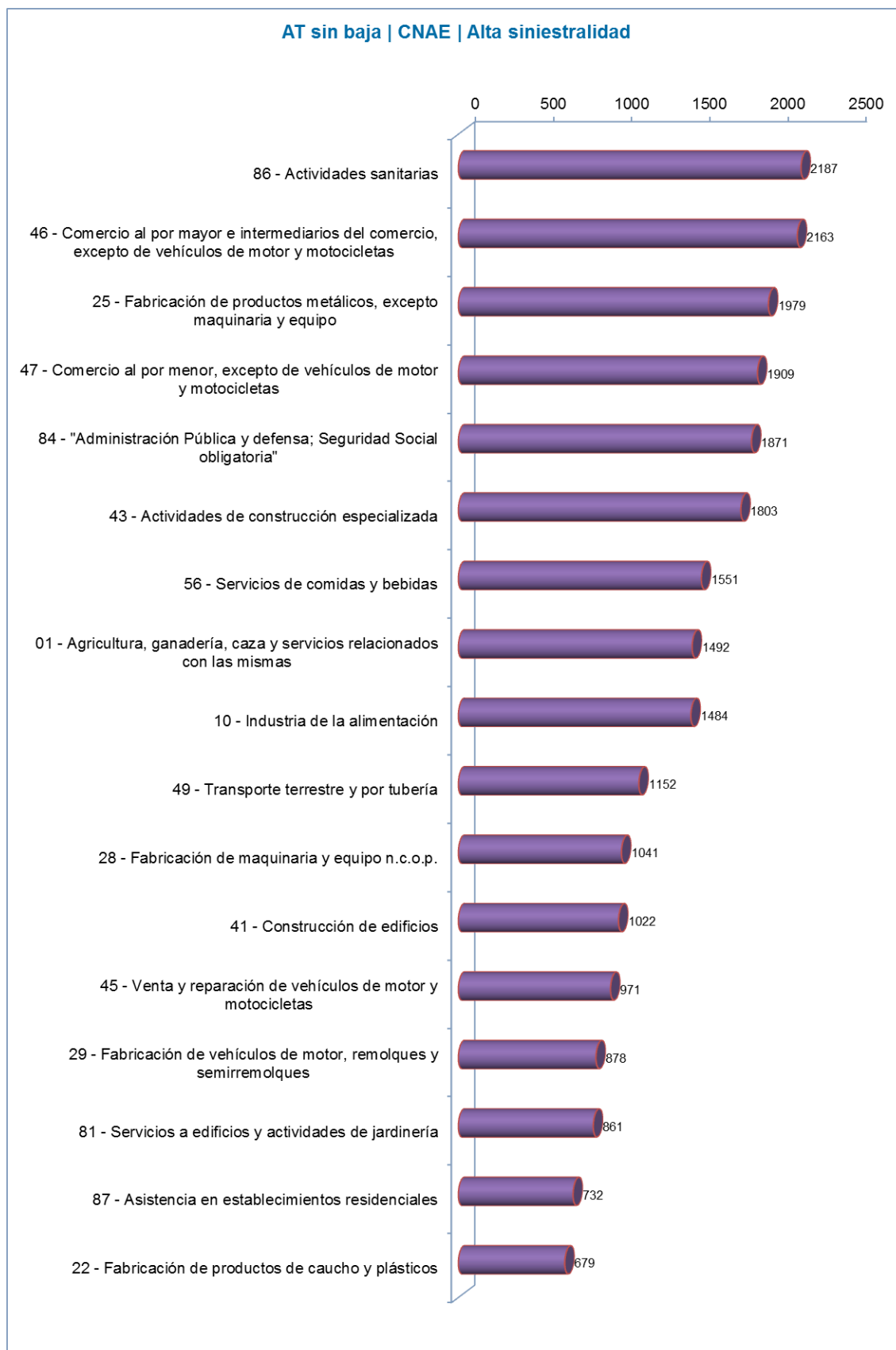


Ilustración 27. Accidentes de trabajo sin baja por CNAE alta siniestralidad

### AT sin baja | CNAE | Alta siniestralidad

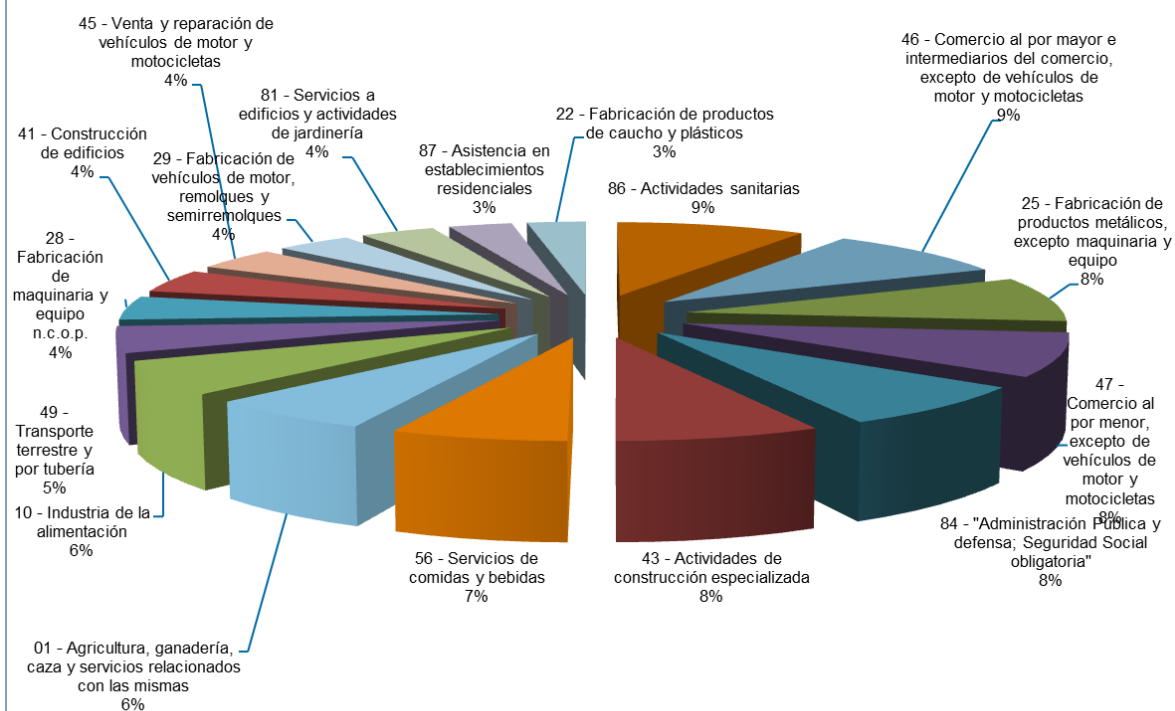


Ilustración 28. Distribución de accidentes de trabajo sin baja por CNAE alta siniestralidad

## SINIESTRALIDAD POR CNAE (4D)

En la [Tabla 9](#) se desglosan los datos de accidentes de trabajo con y sin baja de cada sector por CNAE a cuatro dígitos.

CNAE (4 dígitos)	AT con baja	AT sin baja
<b>1 - Sector agrícola</b>	<b>1400</b>	<b>1673</b>
<b>A - Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca</b>	<b>1400</b>	<b>1673</b>
<b>01 - Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas</b>	<b>1269</b>	<b>1494</b>
0111 - Cultivo de cereales (excepto arroz), leguminosas y semillas oleaginosas	251	302
0113 - Cultivo de hortalizas, raíces y tubérculos	178	157
0119 - Otros cultivos no perennes	23	32
0121 - Cultivo de la vid	81	100
0122 - Cultivo de frutos tropicales y subtropicales	64	91
0123 - Cultivo de cítricos	23	21
0124 - Cultivo de frutos con hueso y pepitas	80	104
0125 - Cultivo de otros árboles y arbustos frutales y frutos secos	79	61
0126 - Cultivo de frutos oleaginosos	67	38
0128 - Cultivo de especias, plantas aromáticas, medicinales y farmacéuticas	1	
0129 - Otros cultivos perennes	1	3
0130 - Propagación de plantas	6	14
0141 - Explotación de ganado bovino para la producción de leche	21	23
0142 - Explotación de otro ganado bovino y búfalos	1	5
0143 - Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	1	1
0145 - Explotación de ganado ovino y caprino	16	25
0146 - Explotación de ganado porcino	96	203
0147 - Avicultura	24	64
0149 - Otras explotaciones de ganado	2	4
0150 - Producción agrícola combinada con la producción ganadera	140	108
0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	55	75
0162 - Actividades de apoyo a la ganadería	22	29
0163 - Actividades de preparación posterior a la cosecha	25	12
0164 - Tratamiento de semillas para reproducción	9	18
0170 - Caza, captura de animales y servicios relacionados con las mismas	3	4
<b>02 - Silvicultura y explotación forestal</b>	<b>102</b>	<b>142</b>
0210 - Silvicultura y otras actividades forestales		3
0220 - Explotación de la madera	22	13
0230 - Recolección de productos silvestres, excepto madera	1	
0240 - Servicios de apoyo a la silvicultura	79	126
<b>03 - Pesca y acuicultura</b>	<b>29</b>	<b>37</b>
0311 - Pesca marina	22	35
0321 - Acuicultura marina	7	2
<b>2 - Sector industrial</b>	<b>4161</b>	<b>10377</b>
<b>B - Industrias extractivas</b>	<b>56</b>	<b>142</b>
<b>05- Extracción de antracita, hulla y lignito</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
0510 - Extracción de antracita y hulla	1	1
<b>08 - Otras industrias extractivas</b>	<b>54</b>	<b>141</b>
0811 - Extracción de piedra ornamental y para la construcción, piedra caliza, yeso,creta y pizarra	30	91
0812 - "Extracción de gravas y arenas; extracción de arcilla y caolín"	19	37



CNAE (4 dígitos)	AT con baja	AT sin baja
0893 - Extracción de sal	3	9
0899 - Otras industrias extractivas n.c.o.p.	2	4
09- Actividades de apoyo a las industrias extractivas	1	
0990- Actividades de apoyo a otras industrias extractivas	1	
C - Industrias manufactureras	3930	9933
10 - Industria de la alimentación	872	1482
1011 - Procesado y conservación de carne	134	181
1012 - Procesado y conservación de volatería	1	5
1013 - Elaboración de productos cárnicos y de volatería	75	143
1021 - Procesado de pescados, crustáceos y moluscos	13	32
1022 - Fabricación de conservas de pescado	30	41
1032 - Elaboración de zumos de frutas y hortalizas	18	30
1039 - Otro procesado y conservación de frutas y hortalizas	103	169
1043 - Fabricación de aceite de oliva	2	16
1044 - Fabricación de otros aceites y grasas	12	19
1052 - Elaboración de helados	39	43
1053 - Fabricación de quesos		9
1054 - Preparación de leche y otros productos lácteos	11	35
1061 - Fabricación de productos de molinería	29	54
1062 - Fabricación de almidones y productos amiláceos	3	2
1071 - Fabricación de pan y de productos frescos de panadería y pastelería	260	355
1072 - Fabricación de galletas y productos de panadería y pastelería de larga duración	53	113
1073 - Fabricación de pastas alimenticias, cuscús y productos similares	2	2
1081 - Fabricación de azúcar	1	4
1082 - Fabricación de cacao, chocolate y productos de confitería	35	111
1083 - Elaboración de café, té e infusiones	3	3
1084 - Elaboración de especias, salsas y condimentos	1	3
1085 - Elaboración de platos y comidas preparados		2
1086 - Elaboración de preparados alimenticios homogeneizados y alimentos dietéticos	1	2
1089 - Elaboración de otros productos alimenticios n.c.o.p.	19	32
1091 - Fabricación de productos para la alimentación de animales de granja	26	76
1092 - Fabricación de productos para la alimentación de animales de compañía	1	2
11 - Fabricación de bebidas	55	142
1101 - Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	4	5
1102 - Elaboración de vinos	42	125
1104 - Elaboración de otras bebidas no destiladas, procedentes de la fermentación	1	1
1105 - Fabricación de cerveza	2	5
1107 - Fabricación de bebidas no alcohólicas; producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas	6	6
13 - Industria textil	43	138
1310 - Preparación e hilado de fibras textiles	6	6
1320 - Fabricación de tejidos textiles	5	15
1330 - Acabado de textiles	1	12
1391 - Fabricación de tejidos de punto	1	
1392 - Fabricación de artículos confeccionados con textiles, excepto prendas de vestir	10	50
1393 - Fabricación de alfombras y moquetas	6	28
1394 - Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes	2	9
1395 - Fabricación de telas no tejidas y artículos confeccionados con ellas, excepto	5	11

CNAE (4 dígitos)	AT con baja	AT sin baja
<b>prendas de vestir</b>		
1396 - Fabricación de otros productos textiles de uso técnico e industrial	6	5
1399 - Fabricación de otros productos textiles n.c.o.p.	1	2
<b>14 - Confección de prendas de vestir</b>	<b>11</b>	<b>35</b>
1412 - Confección de ropa de trabajo	1	5
1413 - Confección de otras prendas de vestir exteriores	1	8
1414 - Confección de ropa interior	1	2
1419 - Confección de otras prendas de vestir y accesorios	7	13
1431 - Confección de calcetería	1	
1439 - Confección de otras prendas de vestir de punto		7
<b>15 - Industria del cuero y del calzado</b>	<b>145</b>	<b>575</b>
1511 - Preparación, curtido y acabado del cuero; preparación y teñido de pieles	11	34
1512 - Fabricación de artículos de marroquinería, viaje y de guarnicionería y talabartería	1	14
1520 - Fabricación de calzado	133	527
<b>16 - Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería</b>	<b>113</b>	<b>177</b>
1610 - Aserrado y cepillado de la madera	16	9
1621 - Fabricación de chapas y tableros de madera	10	34
1622 - Fabricación de suelos de madera ensamblados	9	17
1623 - Fabricación de otras estructuras de madera y piezas de carpintería y ebanistería para la construcción	36	42
1624 - Fabricación de envases y embalajes de madera	32	42
1629 - Fabricación de otros productos de madera; artículos de corcho, cestería y espartería	10	33
<b>17 - Industria del papel</b>	<b>100</b>	<b>188</b>
1712 - Fabricación de papel y cartón	19	30
1721 - Fabricación de papel y cartón ondulados; fabricación de envases y embalajes de papel y cartón	77	150
1722 - Fabricación de artículos de papel y cartón para uso doméstico, sanitario e higiénico	1	1
1729 - Fabricación de otros artículos de papel y cartón	3	7
<b>18 - Artes gráficas y reproducción de soportes grabados: impresión, encuadernación</b>	<b>68</b>	<b>104</b>
1811 - Impresión de periódicos		1
1812 - Otras actividades de impresión y artes gráficas	51	70
1813 - Servicios de preimpresión y preparación de soportes	14	33
1814 - Encuadernación y servicios relacionados con la misma	3	1
<b>20 - Industria química</b>	<b>98</b>	<b>312</b>
2011 - Fabricación de gases industriales	4	4
2012 - Fabricación de colorantes y pigmentos		4
2013 - Fabricación de otros productos básicos de química inorgánica	17	53
2014 - Fabricación de otros productos básicos de química orgánica	4	9
2015 - Fabricación de fertilizantes y compuestos nitrogenados	1	17
2016 - Fabricación de plásticos en formas primarias	14	69
2017 - Fabricación de caucho sintético en formas primarias		20
2020 - Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos	2	2
2030 - Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares; tintas de imprenta y masillas	7	20
2041 - Fabricación de jabones, detergentes y otros artículos de limpieza y abrillantamiento	9	17
2042 - Fabricación de perfumes y cosméticos	5	22
2051 - Fabricación de explosivos	12	8
2052 - Fabricación de colas	1	14

CNAE (4 dígitos)	AT con baja	AT sin baja
2053 - Fabricación de aceites esenciales		2
2059 - Fabricación de otros productos químicos n.c.o.p.	15	18
2060 - Fabricación de fibras artificiales y sintéticas	7	33
21 - Fabricación de productos farmacéuticos	5	23
2110 - Fabricación de productos farmacéuticos de base	3	5
2120 - Fabricación de especialidades farmacéuticas	2	18
22 - Fabricación de productos de caucho y plásticos	274	679
2211 - Fabricación de neumáticos y cámaras de caucho; reconstrucción y recauchutado de neumáticos	15	69
2219 - Fabricación de otros productos de caucho	47	123
2221 - Fabricación de placas, hojas, tubos y perfiles de plástico	38	92
2222 - Fabricación de envases y embalajes de plástico	26	36
2223 - Fabricación de productos de plástico para la construcción	16	21
2229 - Fabricación de otros productos de plástico	132	338
23 - Fabricación de otros productos minerales no metálicos	171	562
2311 - Fabricación de vidrio plano	1	6
2312 - Manipulado y transformación de vidrio plano	8	27
2319 - Fabricación y manipulado de otro vidrio, incluido el vidrio técnico	1	11
2320 - Fabricación de productos cerámicos refractarios		1
2331 - Fabricación de azulejos y baldosas de cerámica	1	4
2332 - Fabricación de ladrillos, tejas y productos de tierras cocidas para la construcción	3	9
2341 - Fabricación de artículos cerámicos de uso doméstico y ornamental		1
2351 - Fabricación de cemento	2	3
2352 - Fabricación de cal y yeso	1	1
2361 - Fabricación de elementos de hormigón para la construcción	45	184
2362 - Fabricación de elementos de yeso para la construcción	2	5
2363 - Fabricación de hormigón fresco	6	14
2364 - Fabricación de mortero	1	
2369 - Fabricación de otros productos de hormigón, yeso y cemento	10	15
2370 - Corte, tallado y acabado de la piedra	81	264
2399 - Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.o.p.	10	23
24 - Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	123	318
2410 - Fabricación de productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones	24	61
2420 - Fabricación de tubos, tuberías, perfiles huecos y sus accesorios, de acero	5	10
2433 - Producción de perfiles en frío por conformación con plegado	37	81
2434 - Trefilado en frío	2	1
2442 - Producción de aluminio	15	69
2445 - Producción de otros metales no ferreos	7	14
2451 - Fundición de hierro	17	39
2452 - Fundición de acero		2
2453 - Fundición de metales ligeros	5	3
2454 - Fundición de otros metales no ferreos	11	38
25 - Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	707	1979
2511 - Fabricación de estructuras metálicas y sus componentes	100	354
2512 - Fabricación de carpintería metálica	169	413
2521 - Fabricación de radiadores y calderas para calefacción central	10	65
2529 - Fabricación de otras cisternas, grandes depósitos y contenedores de metal	44	116
2530 - Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas para calefacción central	2	17

CNAE (4 dígitos)	AT con baja	AT sin baja
2540 - Fabricación de armas y municiones		7
2550 - Forja, estampación y embutición de metales; metalurgia de polvos	124	221
2561 - Tratamiento y revestimiento de metales	42	103
2562 - Ingeniería mecánica por cuenta de terceros	82	226
2571 - Fabricación de artículos de cuchillería y cubertería	20	66
2572 - Fabricación de cerraduras y herrajes	10	29
2573 - Fabricación de herramientas	20	92
2591 - Fabricación de bidones y toneles de hierro o acero	3	11
2592 - Fabricación de envases y embalajes metálicos ligeros	24	92
2593 - Fabricación de productos de alambre, cadenas y muelles	18	46
2594 - Fabricación de pernos y productos de tornillería	6	15
2599 - Fabricación de otros productos metálicos n.c.o.p.	33	106
26 - Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	22	98
2611 - Fabricación de componentes electrónicos	16	72
2612 - Fabricación de circuitos impresos ensamblados	1	6
2630 - Fabricación de equipos de telecomunicaciones	2	12
2640 - Fabricación de productos electrónicos de consumo		1
2651 - Fabricación de instrumentos y aparatos de medida, verificación y navegación	3	6
2660 - Fabricación de equipos de radiación, electromédicos y electroterapéuticos		1
27 - Fabricación de material y equipo eléctrico	115	252
2711 - Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	14	21
2712 - Fabricación de aparatos de distribución y control eléctrico		1
2720 - Fabricación de pilas y acumuladores eléctricos	2	2
2731 - Fabricación de cables de fibra óptica		1
2732 - Fabricación de otros hilos y cables electrónicos y eléctricos	18	50
2733 - Fabricación de dispositivos de cableado		2
2740 - Fabricación de lámparas y aparatos eléctricos de iluminación	7	21
2751 - Fabricación de electrodomésticos	70	140
2790 - Fabricación de otro material y equipo eléctrico	4	14
28 - Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	346	1042
2811 - Fabricación de motores y turbinas, excepto los destinados a aeronaves, vehículos automóviles y ciclomotores	10	26
2812 - Fabricación de equipos de transmisión hidráulica y neumática	1	12
2813 - Fabricación de otras bombas y compresores	3	6
2814 - Fabricación de otra grifería y válvulas	5	10
2815 - Fabricación de cojinetes, engranajes y órganos mecánicos de transmisión	11	36
2821 - Fabricación de hornos y quemadores	10	34
2822 - Fabricación de maquinaria de elevación y manipulación	44	121
2823 - Fabricación de máquinas y equipos de oficina, excepto equipos informáticos		1
2824 - Fabricación de herramientas eléctricas manuales	1	6
2825 - Fabricación de maquinaria de ventilación y refrigeración no doméstica	16	64
2829 - Fabricación de otra maquinaria de uso general n.c.o.p.	56	152
2830 - Fabricación de maquinaria agraria y forestal	54	167
2841 - Fabricación de máquinas herramienta para trabajar el metal	1	13
2849 - Fabricación de otras máquinas herramienta	14	28
2891 - Fabricación de maquinaria para la industria metalúrgica	15	61
2892 - Fabricación de maquinaria para las industrias extractivas y de la construcción	39	105
2893 - Fabricación de maquinaria para la industria de la alimentación, bebidas y tabaco	28	65

CNAE (4 dígitos)	AT con baja	AT sin baja
2894 - Fabricación de maquinaria para las industrias textil, de la confección y del cuero	6	46
2895 - Fabricación de maquinaria para la industria del papel y del cartón		6
2896 - Fabricación de maquinaria para las industrias del plástico y del caucho	1	18
2899 - Fabricación de otra maquinaria para usos específicos n.c.o.p.	31	65
29 - Fabricación de vehículos de motor, remolques y semiremolques	327	879
2910 - Fabricación de vehículos de motor	6	29
2920 - Fabricación de carrocerías para vehículos de motor; fabricación de remolques y semirremolques	48	171
2931 - Fabricación de equipos eléctricos y electrónicos para vehículos de motor		2
2932 - Fabricación de otros componentes, piezas y accesorios para vehículos de motor	273	677
30 - Fabricación de otro material de transporte	25	48
3011 - Construcción de barcos y estructuras flotantes	6	16
3012 - Construcción de embarcaciones de recreo y deporte	1	
3020 - Fabricación de locomotoras y material ferroviario	2	5
3030 - Construcción aeronáutica y espacial y su maquinaria	14	26
3099 - Fabricación de otro material de transporte n.c.o.p.	2	1
31 - Fabricación de muebles	152	365
3101 - Fabricación de muebles de oficina y de establecimientos comerciales	36	74
3102 - Fabricación de muebles de cocina	12	31
3103 - Fabricación de colchones	38	76
3109 - Fabricación de otros muebles	66	184
32 - Otras industrias manufactureras	34	163
3212 - Fabricación de artículos de joyería y artículos similares	2	12
3213 - Fabricación de artículos de bisutería y artículos similares	2	16
3220 - Fabricación de instrumentos musicales		1
3230 - Fabricación de artículos de deporte	9	13
3240 - Fabricación de juegos y juguetes	10	53
3250 - Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos	7	47
3299 - Otras industrias manufactureras n.c.o.p.	4	21
33 - Reparación e instalación de maquinaria y equipo	124	372
3311 - Reparación de productos metálicos	4	19
3312 - Reparación de maquinaria	80	254
3313 - Reparación de equipos electrónicos y ópticos		1
3314 - Reparación de equipos eléctricos	4	16
3315 - Reparación y mantenimiento naval	11	14
3316 - Reparación y mantenimiento aeronáutico y espacial	5	6
3319 - Reparación de otros equipos	4	14
3320 - Instalación de máquinas y equipos industriales	16	48
D - Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	8	29
35 - Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	8	29
3513 - Distribución de energía eléctrica	2	1
3514 - Comercio de energía eléctrica	1	4
3515 - Producción de energía hidroeléctrica	3	16
3516 - Producción de energía eléctrica de origen térmico convencional	1	1
3518 - Producción de energía eléctrica de origen eólico		4
3519 - Producción de energía eléctrica de otros tipos	1	3
E - Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	167	273
36 - Captación, depuración y distribución de agua	37	77

CNAE (4 dígitos)	AT con baja	AT sin baja
3600 - Captación, depuración y distribución de agua	37	77
37 - Recogida y tratamiento de aguas residuales	7	23
3700 - Recogida y tratamiento de aguas residuales	7	23
38 - Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	120	164
3811 - Recogida de residuos no peligrosos	40	33
3821 - Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos	4	21
3822 - Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos	4	7
3831 - Separación y clasificación de materiales	14	27
3832 - Valorización de materiales ya clasificados	58	76
39 - Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	3	9
3900 - Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	3	9
3 - Sector construcción	1764	3019
F - Construcción	1764	3019
41- Construcción de edificios	696	1022
4110 - Promoción inmobiliaria	10	30
4121 - Construcción de edificios residenciales	627	899
4122 - Construcción de edificios no residenciales	59	93
42 - Ingeniería civil	93	195
4211 - Construcción de carreteras y autopistas	32	62
4212 - Construcción de vías férreas de superficie y subterráneas	2	14
4213 - Construcción de puentes y túneles	9	11
4221 - Construcción de redes para fluidos	12	20
4222 - Construcción de redes eléctricas y de telecomunicaciones	26	60
4291 - Obras hidráulicas	2	7
4299 - Construcción de otros proyectos de ingeniería civil n.c.o.p.	10	21
43 - Actividades de construcción especializada	975	1802
4311 - Demolición	52	95
4312 - Preparación de terrenos	27	36
4313 - Perforaciones y sondeos	8	7
4321 - Instalaciones eléctricas	261	476
4322 - Fontanería, instalaciones de sistemas de calefacción y aire acondicionado	169	401
4329 - Otras instalaciones en obras de construcción	82	150
4331 - Revocamiento	23	34
4332 - Instalación de carpintería	31	54
4333 - Revestimiento de suelos y paredes	27	38
4334 - Pintura y acristalamiento	36	53
4339 - Otro acabado de edificios	46	61
4391 - Construcción de cubiertas	45	76
4399 - Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.	168	321
4- Sector servicios	9559	17689
G - Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	2440	5029
45 - Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	383	956
4511 - Venta de automóviles y vehículos de motor ligeros	23	86
4519 - Venta de otros vehículos de motor		3
4520 - Mantenimiento y reparación de vehículos de motor	274	699
4531 - Comercio al por mayor de repuestos y accesorios de vehículos de motor	42	87
4532 - Comercio al por menor de repuestos y accesorios de vehículos de motor	44	81
4540 - Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus repuestos y	5	16

CNAE (4 dígitos)	AT con baja	AT sin baja
<b>accesorios</b>		
46 - Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1172	2163
4611 - Intermediarios del comercio de materias primas agrarias, animales vivos, materias primas textiles y productos semielaborados	4	4
4612 - Intermediarios del comercio de combustibles, minerales, metales y productos químicos industriales	1	7
4613 - Intermediarios del comercio de la madera y materiales de construcción	3	7
4614 - Intermediarios del comercio de maquinaria, equipo industrial, embarcaciones y aeronaves	4	5
4615 - Intermediarios del comercio de muebles, artículos para el hogar y ferretería	1	2
4616 - Intermediarios del comercio de textiles, prendas de vestir, peletería, calzado y artículos de cuero		5
4617 - Intermediarios del comercio de productos alimenticios, bebidas y tabaco	15	16
4618 - Intermediarios del comercio especializados en la venta de otros productos específicos	1	1
4619 - Intermediarios del comercio de productos diversos	8	22
4621 - Comercio al por mayor de cereales, tabaco en rama, semillas y alimentos para animales	25	42
4622 - Comercio al por mayor de flores y plantas	15	15
4623 - Comercio al por mayor de animales vivos		5
4624 - Comercio al por mayor de cueros y pieles	6	18
4631 - Comercio al por mayor de frutas y hortalizas	385	397
4632 - Comercio al por mayor de carne y productos cárnicos	57	83
4633 - Comercio al por mayor de productos lácteos, huevos, aceites y grasas comestibles	7	17
4634 - Comercio al por mayor de bebidas	53	98
4635 - Comercio al por mayor de productos del tabaco	3	1
4636 - Comercio al por mayor de azúcar, chocolate y confitería	9	17
4638 - Comercio al por mayor de pescados, mariscos y otros productos alimenticios	71	198
4639 - Comercio al por mayor, no especializado, de productos alimenticios, bebidas y tabaco	77	267
4641 - Comercio al por mayor de textiles	11	36
4642 - Comercio al por mayor de prendas de vestir y calzado	39	107
4643 - Comercio al por mayor de aparatos electrodomésticos	8	33
4644 - Comercio al por mayor de porcelana, cristalería y artículos de limpieza	4	6
4645 - Comercio al por mayor de productos de perfumería y cosmética	10	15
4646 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos	14	31
4647 - Comercio al por mayor de muebles, alfombras y aparatos de iluminación	2	6
4648 - Comercio al por mayor de artículos de relojería y joyería	7	8
4649 - Comercio al por mayor de otros artículos de uso doméstico	15	36
4651 - Comercio al por mayor de ordenadores, equipos periféricos y programas informáticos	2	6
4652 - Comercio al por mayor de equipos electrónicos y de telecomunicaciones y sus componentes	2	11
4661 - Comercio al por mayor de maquinaria, equipos y suministros agrícolas	22	40
4662 - Comercio al por mayor de máquinas herramienta	11	18
4663 - Comercio al por mayor de maquinaria para la minería, la construcción y la ingeniería civil	20	27
4664 - Comercio al por mayor de maquinaria para la industria textil y de máquinas de coser y tricotar	3	8
4665 - Comercio al por mayor de muebles de oficina	1	3
4666 - Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo de oficina		1
4669 - Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo	15	50
4671 - Comercio al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos, y productos similares	2	10
4672 - Comercio al por mayor de metales y minerales metálicos	29	82



CNAE (4 dígitos)	AT con baja	AT sin baja
4673 - Comercio al por mayor de madera, materiales de construcción y aparatos sanitarios	60	125
4674 - Comercio al por mayor de ferretería, fontanería y calefacción	22	52
4675 - Comercio al por mayor de productos químicos	30	50
4676 - Comercio al por mayor de otros productos semielaborados	4	4
4677 - Comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho	54	87
4690 - Comercio al por mayor no especializado	40	84
47 - Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	885	1910
4711 - Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con predominio en productos alimenticios, bebidas y tabaco	315	825
4719 - Otro comercio al por menor en establecimientos no especializados	36	101
4721 - Comercio al por menor de frutas y hortalizas en establecimientos especializados	34	47
4722 - Comercio al por menor de carne y productos cárnicos en establecimientos especializados	56	148
4723 - Comercio al por menor de pescados y mariscos en establecimientos especializados	16	33
4724 - Comercio al por menor de pan y productos de panadería, confitería y pastelería en establecimientos especializados	120	155
4725 - Comercio al por menor de bebidas en establecimientos especializados	5	4
4726 - Comercio al por menor de productos de tabaco en establecimientos especializados	2	6
4729 - Otro comercio al por menor de productos alimenticios en establecimientos especializados	16	19
4730 - Comercio al por menor de combustible para la automoción en establecimientos especializados	24	54
4741 - Comercio al por menor de ordenadores, equipos periféricos y programas informáticos en establecimientos especializados	3	6
4742 - Comercio al por menor de equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	13	38
4751 - Comercio al por menor de textiles en establecimientos especializados	8	17
4752 - Comercio al por menor de ferretería, pintura y vidrio en establecimientos especializados	40	77
4753 - Comercio al por menor de alfombras, moquetas y revestimientos de paredes y suelos en establecimientos especializados	6	25
4754 - Comercio al por menor de aparatos electrodomésticos en establecimientos especializados	11	19
4759 - Comercio al por menor de muebles, aparatos de iluminación y otros artículos de uso doméstico en establecimientos especializados	25	57
4761 - Comercio al por menor de libros en establecimientos especializados		3
4762 - Comercio al por menor de periódicos y artículos de papelería en establecimientos especializados	2	5
4764 - Comercio al por menor de artículos deportivos en establecimientos especializados	7	22
4765 - Comercio al por menor de juegos y juguetes en establecimientos especializados	2	3
4771 - Comercio al por menor de prendas de vestir en establecimientos especializados	25	58
4772 - Comercio al por menor de calzado y artículos de cuero en establecimientos especializados	21	25
4773 - Comercio al por menor de productos farmacéuticos en establecimientos especializados	16	32
4774 - Comercio al por menor de artículos médicos y ortopédicos en establecimientos especializados	3	7
4775 - Comercio al por menor de productos cosméticos e higiénicos en establecimientos especializados	9	7
4776 - Comercio al por menor de flores, plantas, semillas, fertilizantes, animales de compañía y alimentos para los mismos en establecimientos especializados	8	14
4777 - Comercio al por menor de artículos de relojería y joyería en establecimientos especializados	4	4
4778 - Otro comercio al por menor de artículos nuevos en establecimientos especializados	13	43
4779 - Comercio al por menor de artículos de segunda mano en establecimientos especializados	4	8
4781 - Comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco en puestos de venta y mercadillos	11	5
4782 - Comercio al por menor de productos textiles, prendas de vestir y calzado en puestos de venta y mercadillos		3



CNAE (4 dígitos)	AT con baja	AT sin baja
4789 - Comercio al por menor de otros productos en puestos de venta y mercadillos	17	13
4791 - Comercio al por menor por correspondencia o Internet	1	5
4799 - Otro comercio al por menor no realizado ni en establecimientos, ni en puestos de venta ni en mercadillos	12	22
H - Transporte y almacenamiento	1211	1547
49 - Transporte terrestre y por tubería	897	1152
4931 - Transporte terrestre urbano y suburbano de pasajeros	81	41
4932 - Transporte por taxi	15	13
4939 - Otros tipos de transporte terrestre de pasajeros n.c.o.p.	31	47
4941 - Transporte de mercancías por carretera	752	1041
4942 - Servicios de mudanza	18	10
50 - Transporte marítimo y por vías navegables interiores	5	5
5010 - Transporte marítimo de pasajeros	4	3
5030 - Transporte de pasajeros por vías navegables interiores		2
5040 - Transporte de mercancías por vías navegables interiores	1	
52 - Almacenamiento y actividades anexas al transporte	139	227
5210 - Depósito y almacenamiento	48	104
5221 - Actividades anexas al transporte terrestre	12	28
5222 - Actividades anexas al transporte marítimo y por vías navegables interiores	4	5
5224 - Manipulación de mercancías	52	48
5229 - Otras actividades anexas al transporte	23	42
53 - Actividades postales y de correos	170	163
5310 - Actividades postales sometidas a la obligación del servicio universal	120	100
5320 - Otras actividades postales y de correos	50	63
I - Hostelería	1278	2038
55 - Servicios de alojamiento	293	488
5510 - Hoteles y alojamientos similares	239	412
5520 - Alojamientos turísticos y otros alojamientos de corta estancia	39	48
5530 - Campings	11	16
5590 - Otros alojamientos	4	12
56 - Servicios de comidas y bebidas	985	1550
5610 - Restaurantes y puestos de comidas	481	706
5621 - Provisión de comidas preparadas para eventos	30	38
5629 - Otros servicios de comidas	73	74
5630 - Establecimientos de bebidas	401	732
J - Información y comunicaciones	69	172
58 - Edición	6	16
5811 - Edición de libros	1	8
5812 - Edición de directorios y guías de direcciones postales	4	6
5819 - Otras actividades editoriales		1
5829 - Edición de otros programas informáticos	1	1
59 - Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	23	51
5914 - Actividades de exhibición cinematográfica		7
5915 - Actividades de producción cinematográfica y de vídeo	15	23
5916 - Actividades de producción de programas de televisión	7	20
5920 - Actividades de grabación de sonido y edición musical	1	1
60 - Actividades de programación y emisión de radio y televisión	4	13
6010 - Actividades de radiodifusión	2	6

CNAE (4 dígitos)	AT con baja	AT sin baja
6020 - Actividades de programación y emisión de televisión	2	7
61 - Telecomunicaciones	25	46
6110 - Telecomunicaciones por cable	18	30
6120 - Telecomunicaciones inalámbricas	2	2
6130 - Telecomunicaciones por satélite	1	2
6190 - Otras actividades de telecomunicaciones	4	12
62 - Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	8	32
6201 - Actividades de programación informática	2	2
6202 - Actividades de consultoría informática	1	6
6203 - Gestión de recursos informáticos		1
6209 - Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática	5	23
63 - Servicios de información	3	14
6311 - Proceso de datos, hosting y actividades relacionadas		3
6399 - Otros servicios de información n.c.o.p.	3	11
K - Actividades financieras y de seguros	29	90
64 - Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	19	61
6419 - Otra intermediación monetaria	18	58
6420 - Actividades de las sociedades holding	1	
6499 - Otros servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones n.c.o.p.		3
65 - Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	1	9
6511 - Seguros de vida		1
6512 - Seguros distintos de los seguros de vida	1	8
66 - Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	9	20
6612 - Actividades de intermediación en operaciones con valores y otros activos		3
6621 - Evaluación de riesgos y daños		1
6622 - Actividades de agentes y corredores de seguros	9	15
6630 - Actividades de gestión de fondos		1
L - Actividades inmobiliarias	41	62
68 - Actividades inmobiliarias	41	62
6810 - Compra-venta de bienes inmobiliarios por cuenta propia	2	1
6820 - Alquiler de bienes inmobiliarios por cuenta propia	27	42
6831 - Agentes de la propiedad inmobiliaria	10	10
6832 - Gestión y administración de la propiedad inmobiliaria	2	9
M - Actividades profesionales, científicas y técnicas	143	432
69 - Actividades jurídicas y de contabilidad	19	94
6910 - Actividades jurídicas	5	30
6920 - Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría y asesoría fiscal	14	64
70 - Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	10	40
7010 - Actividades de las sedes centrales		1
7022 - Otras actividades de consultoría de gestión empresarial	10	39
71 - Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	68	158
7111 - Servicios técnicos de arquitectura	29	37
7112 - Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	29	99
7120 - Ensayos y análisis técnicos	10	22
72- Investigación y desarrollo	7	25
7211 - Investigación y desarrollo experimental en biotecnología	3	5
7219 - Otra investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas	4	19

CNAE (4 dígitos)	AT con baja	AT sin baja
<b>7220 - Investigación y desarrollo experimental en ciencias sociales y humanidades</b>		1
<b>73 - Publicidad y estudios de mercado</b>	21	63
<b>7311 - Agencias de publicidad</b>	11	41
<b>7320 - Estudios de mercado y realización de encuestas de opinión pública</b>	10	22
<b>74 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas</b>	15	39
<b>7410 - Actividades de diseño especializado</b>		1
<b>7420 - Actividades de fotografía</b>	2	8
<b>7430 - Actividades de traducción e interpretación</b>	1	
<b>7490 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.</b>	12	30
<b>75 - Actividades veterinarias</b>	3	13
<b>7500 - Actividades veterinarias</b>	3	13
<b>N - Actividades administrativas y servicios auxiliares</b>	1270	1757
<b>77 - Actividades de alquiler</b>	76	131
<b>7711 - Alquiler de automóviles y vehículos de motor ligeros</b>	5	11
<b>7712 - Alquiler de camiones</b>	3	2
<b>7721 - Alquiler de artículos de ocio y deportivos</b>	2	3
<b>7722 - Alquiler de cintas de vídeo y discos</b>	2	1
<b>7729 - Alquiler de otros efectos personales y artículos de uso doméstico</b>	1	4
<b>7731 - Alquiler de maquinaria y equipo de uso agrícola</b>	4	4
<b>7732 - Alquiler de maquinaria y equipo para la construcción e ingeniería civil</b>	33	66
<b>7739 - Alquiler de otra maquinaria, equipos y bienes tangibles n.c.o.p.</b>	9	17
<b>7740 - Arrendamiento de la propiedad intelectual y productos similares, excepto trabajos protegidos por los derechos de autor</b>	17	23
<b>78 - Actividades relacionadas con el empleo</b>	310	444
<b>7810 - Actividades de las agencias de colocación</b>	4	2
<b>7820 - Actividades de las empresas de trabajo temporal</b>	300	437
<b>7830 - Otra provisión de recursos humanos</b>	6	5
<b>79 - Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos</b>	1	4
<b>7911 - Actividades de las agencias de viajes</b>	1	2
<b>7912 - Actividades de los operadores turísticos</b>		1
<b>7990 - Otros servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos</b>		1
<b>80 - Actividades de seguridad e investigación</b>	24	40
<b>8010 - Actividades de seguridad privada</b>	24	33
<b>8020 - Servicios de sistemas de seguridad</b>		5
<b>8030 - Actividades de investigación</b>		2
<b>81 - Servicios a edificios y actividades de jardinería</b>	700	862
<b>8110 - Servicios integrales a edificios e instalaciones</b>	31	43
<b>8121 - Limpieza general de edificios</b>	432	545
<b>8122 - Otras actividades de limpieza industrial y de edificios</b>	109	89
<b>8129 - Otras actividades de limpieza</b>	55	68
<b>8130 - Actividades de jardinería</b>	73	117
<b>82 - Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas</b>	159	276
<b>8211 - Servicios administrativos combinados</b>	2	6
<b>8220 - Actividades de los centros de llamadas</b>	20	54
<b>8230 - Organización de convenciones y ferias de muestras</b>	6	9
<b>8292 - Actividades de envasado y empaquetado</b>	33	41
<b>8299 - Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.</b>	98	166
<b>O - Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria</b>	1024	1871

CNAE (4 dígitos)	AT con baja	AT sin baja
84 - Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1024	1871
8411 - Actividades generales de la Administración Pública	985	1765
8412 - Regulación de las actividades sanitarias, educativas y culturales y otros servicios sociales, excepto Seguridad Social		1
8413 - Regulación de la actividad económica y contribución a su mayor eficiencia		3
8423 - Justicia	1	
8424 - Orden público y seguridad	6	13
8425 - Protección civil	29	65
8430 - Seguridad Social obligatoria	3	24
P - Educación	181	410
85 - Educación	181	410
8510 - Educación preprimaria	34	62
8520 - Educación primaria	12	36
8531 - Educación secundaria general	23	57
8532 - Educación secundaria técnica y profesional	15	61
8541 - Educación postsecundaria no terciaria	1	4
8543 - Educación universitaria	46	101
8544 - Educación terciaria no universitaria		1
8551 - Educación deportiva y recreativa	11	16
8552 - Educación cultural	5	2
8553 - Actividades de las escuelas de conducción y pilotaje	3	8
8559 - Otra educación n.c.o.p.	31	62
Q - Actividades sanitarias y de servicios sociales	1328	3155
86 - Actividades sanitarias	620	2195
8610 - Actividades hospitalarias	501	1855
8621 - Actividades de medicina general	53	199
8622 - Actividades de medicina especializada	3	7
8623 - Actividades odontológicas	9	65
8690 - Otras actividades sanitarias	54	69
87 - Asistencia en establecimientos residenciales	524	733
8710 - Asistencia en establecimientos residenciales con cuidados sanitarios	203	284
8720 - Asistencia en establecimientos residenciales para personas con discapacidad intelectual, enfermedad mental y drogodependencia	111	208
8731 - Asistencia en establecimientos residenciales para personas mayores	164	180
8732 - Asistencia en establecimientos residenciales para personas con discapacidad física	24	34
8790 - Otras actividades de asistencia en establecimientos residenciales	22	27
88 - Actividades de servicios sociales sin alojamiento	184	227
8811 - Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas mayores	98	90
8812 - Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas con discapacidad	65	104
8891 - Actividades de cuidado diurno de niños	12	12
8899 - Otras actividades de servicios sociales sin alojamiento n.c.o.p.	9	21
R - Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	247	679
90 - Actividades de creación, artísticas y espectáculos	22	67
9001 - Artes escénicas	15	54
9002 - Actividades auxiliares a las artes escénicas	1	1
9003 - Creación artística y literaria	3	11
9004 - Gestión de salas de espectáculos	3	1
91 - Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	23	63
9102 - Actividades de museos	5	12

CNAE (4 dígitos)	AT con baja	AT sin baja
9103 - Gestión de lugares y edificios históricos		5
9104 - Actividades de los jardines botánicos, parques zoológicos y reservas naturales	18	46
92 - Actividad de juegos de azar y apuestas	12	28
9200 - Actividades de juegos de azar y apuestas	12	28
93 - Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	190	521
9311 - Gestión de instalaciones deportivas	57	115
9312 - Actividades de los clubes deportivos	30	75
9313 - Actividades de los gimnasios	8	20
9319 - Otras actividades deportivas	13	20
9321 - Actividades de los parques de atracciones y los parques temáticos	23	219
9329 - Otras actividades recreativas y de entretenimiento	59	72
S - Otros servicios	222	381
94 - Actividades asociativas	71	120
9411 - Actividades de organizaciones empresariales y patronales	7	10
9412 - Actividades de organizaciones profesionales	2	6
9420 - Actividades sindicales	4	8
9491 - Actividades de organizaciones religiosas	4	3
9499 - Otras actividades asociativas n.c.o.p.	54	93
95 - Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	56	97
9511 - Reparación de ordenadores y equipos periféricos	2	1
9512 - Reparación de equipos de comunicación	6	13
9521 - Reparación de aparatos electrónicos de audio y vídeo de uso doméstico	25	33
9522 - Reparación de aparatos electrodomésticos y de equipos para el hogar y el jardín	5	12
9523 - Reparación de calzado y artículos de cuero	1	3
9524 - Reparación de muebles y artículos de menaje	1	
9525 - Reparación de relojes y joyería		1
9529 - Reparación de otros efectos personales y artículos de uso doméstico	16	34
96 - Otros servicios personales	95	164
9601 - Lavado y limpieza de prendas textiles y de piel	17	32
9602 - Peluquería y otros tratamientos de belleza	35	86
9603 - Pompas fúnebres y actividades relacionadas	4	19
9604 - Actividades de mantenimiento físico	1	2
9609 - Otros servicios personales n.c.o.p.	38	25
T- Actividades de los hogares como empleadores y como productores de bienes y servicios para uso propio	76	66
97 - Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	76	66
9700 - Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	76	66

Tabla 9. Accidentes de trabajo por CNAE a cuatro dígitos

## Alta Siniestralidad

En la [Tabla 10](#) se muestran los datos de los CNAE a cuatro dígitos de *alta siniestralidad* que concentran *más del 75%* de los accidentes.

CNAE (4 dígitos)   Alta siniestralidad	AT con baja	AT sin baja
8411 - Actividades generales de la Administración Pública	985	1765
4941 - Transporte de mercancías por carretera	752	1041
4121 - Construcción de edificios residenciales	627	899
8610 - Actividades hospitalarias	501	1855
5610 - Restaurantes y puestos de comidas	481	706
8121 - Limpieza general de edificios	432	545
5630 - Establecimientos de bebidas	401	732
4631 - Comercio al por mayor de frutas y hortalizas	385	397
4711 - Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con predominio en productos alimenticios, bebidas y tabaco	315	825
7820 - Actividades de las empresas de trabajo temporal	300	437
4520 - Mantenimiento y reparación de vehículos de motor	274	699
2932 - Fabricación de otros componentes, piezas y accesorios para vehículos de motor	273	677
4321 - Instalaciones eléctricas	261	476
1071 - Fabricación de pan y de productos frescos de panadería y pastelería	260	355
0111 - Cultivo de cereales (excepto arroz), leguminosas y semillas oleaginosas	251	302
5510 - Hoteles y alojamientos similares	239	412
8710 - Asistencia en establecimientos residenciales con cuidados sanitarios	203	284
0113 - Cultivo de hortalizas, raíces y tubérculos	178	157
2512 - Fabricación de carpintería metálica	169	413
4322 - Fontanería, instalaciones de sistemas de calefacción y aire acondicionado	169	401
4399 - Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.	168	321
8731 - Asistencia en establecimientos residenciales para personas mayores	164	180
0150 - Producción agrícola combinada con la producción ganadera	140	108
1011 - Procesado y conservación de carne	134	181
1520 - Fabricación de calzado	133	527
2229 - Fabricación de otros productos de plástico	132	338
2550 - Forja, estampación y embutición de metales; metalurgia de polvos	124	221
4724 - Comercio al por menor de pan y productos de panadería, confitería y pastelería en establecimientos especializados	120	155
5310 - Actividades postales sometidas a la obligación del servicio universal	120	100
8720 - Asistencia en establecimientos residenciales para personas con discapacidad intelectual, enfermedad mental y drogodependencia	111	208
8122 - Otras actividades de limpieza industrial y de edificios	109	89
1039 - Otro procesado y conservación de frutas y hortalizas	103	169
2511 - Fabricación de estructuras metálicas y sus componentes	100	354
8299 - Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	98	166
8811 - Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas mayores	98	90
0146 - Explotación de ganado porcino	96	203
2562 - Ingeniería mecánica por cuenta de terceros	82	226
4329 - Otras instalaciones en obras de construcción	82	150
0121 - Cultivo de la vid	81	100
2370 - Corte, tallado y acabado de la piedra	81	264
4931 - Transporte terrestre urbano y suburbano de pasajeros	81	41
0124 - Cultivo de frutos con hueso y pepitas	80	104

CNAE (4 dígitos)   Alta siniestralidad	AT con baja	AT sin baja
3312 - Reparación de maquinaria	80	254
0125 - Cultivo de otros árboles y arbustos frutales y frutos secos	79	61
0240 - Servicios de apoyo a la silvicultura	79	126
1721 - Fabricación de papel y cartón ondulados; fabricación de envases y embalajes de papel y cartón	77	150
4639 - Comercio al por mayor, no especializado, de productos alimenticios, bebidas y tabaco	77	267
9700 - Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	76	66
1013 - Elaboración de productos cárnicos y de volatería	75	143
5629 - Otros servicios de comidas	73	74
8130 - Actividades de jardinería	73	117
4638 - Comercio al por mayor de pescados, mariscos y otros productos alimenticios	71	198
2751 - Fabricación de electrodomésticos	70	140
0126 - Cultivo de frutos oleaginosos	67	38
3109 - Fabricación de otros muebles	66	184
8812 - Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas con discapacidad	65	104
0122 - Cultivo de frutos tropicales y subtropicales	64	91
4673 - Comercio al por mayor de madera, materiales de construcción y aparatos sanitarios	60	125
4122 - Construcción de edificios no residenciales	59	93
9329 - Otras actividades recreativas y de entretenimiento	59	72
3832 - Valorización de materiales ya clasificados	58	76
4632 - Comercio al por mayor de carne y productos cárnicos	57	83
9311 - Gestión de instalaciones deportivas	57	115
2829 - Fabricación de otra maquinaria de uso general n.c.o.p.	56	152
4722 - Comercio al por menor de carne y productos cárnicos en establecimientos especializados	56	148
0161 - Actividades de apoyo a la agricultura	55	75
8129 - Otras actividades de limpieza	55	68
2830 - Fabricación de maquinaria agraria y forestal	54	167
4677 - Comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho	54	87
8690 - Otras actividades sanitarias	54	69
9499 - Otras actividades asociativas n.c.o.p.	54	93
1072 - Fabricación de galletas y productos de panadería y pastelería de larga duración	53	113
4634 - Comercio al por mayor de bebidas	53	98
8621 - Actividades de medicina general	53	199
4311 - Demolición	52	95
5224 - Manipulación de mercancías	52	48
1812 - Otras actividades de impresión y artes gráficas	51	70
5320 - Otras actividades postales y de correos	50	63
2920 - Fabricación de carrocerías para vehículos de motor; fabricación de remolques y semirremolques	48	171
5210 - Depósito y almacenamiento	48	104
2219 - Fabricación de otros productos de caucho	47	123
4339 - Otro acabado de edificios	46	61
8543 - Educación universitaria	46	101
2361 - Fabricación de elementos de hormigón para la construcción	45	184
4391 - Construcción de cubiertas	45	76
2529 - Fabricación de otras cisternas, grandes depósitos y contenedores de metal	44	116
2822 - Fabricación de maquinaria de elevación y manipulación	44	121
4532 - Comercio al por menor de repuestos y accesorios de vehículos de motor	44	81

CNAE (4 dígitos)   Alta siniestralidad	AT con baja	AT sin baja
<b>1102 - Elaboración de vinos</b>	42	125
<b>2561 - Tratamiento y revestimiento de metales</b>	42	103

Tabla 10. Accidentes de trabajo por CNAE a cuatro dígitos alta siniestralidad

## SINIESTRALIDAD POR COMUNIDAD AUTÓNOMA

A continuación en la [Tabla 11](#) y en la [Ilustración 29](#) se pueden observar los datos correspondientes al número de accidentes de trabajo registrados en cada comunidad autónoma.

Comunidad autónoma	AT con baja	AT sin baja
<b>Andalucía</b>	3066	3492
<b>Aragón</b>	6488	15290
<b>Asturias</b>	38	71
<b>Baleares</b>	238	183
<b>Canarias</b>	196	201
<b>Cantabria</b>	139	247
<b>Castilla-León</b>	503	1207
<b>Castilla-La Mancha</b>	390	1219
<b>Cataluña</b>	1888	2382
<b>Ceuta</b>	51	51
<b>Comunidad Valenciana</b>	1661	4848
<b>Extremadura</b>	103	117
<b>Galicia</b>	347	427
<b>La Rioja</b>	274	685
<b>Madrid</b>	470	492
<b>Melilla</b>	59	90
<b>Murcia</b>	438	656
<b>Navarra</b>	341	852
<b>País Vasco</b>	203	286

Tabla 11. Accidentes de trabajo por comunidad autónoma



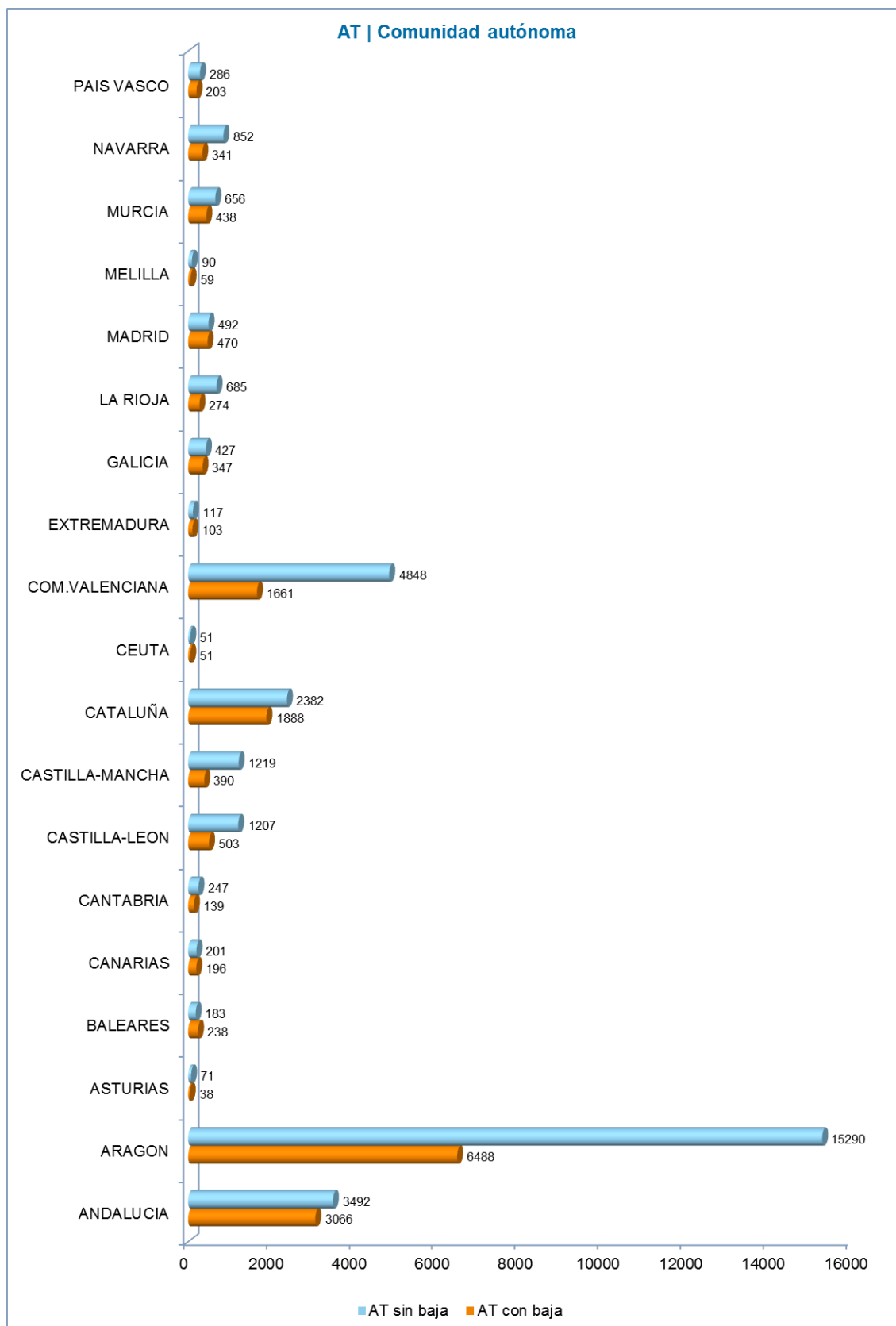


Ilustración 29. Accidentes de trabajo por comunidad autónoma

En la [Tabla 12](#) y en la [Ilustración 30](#) se pueden observar los datos de siniestralidad en cada comunidad autónoma, tomando como referencia el índice de incidencia en las mismas.

Comunidad autónoma	Incidencia AT
Andalucía	3.791,75
Aragón	2.957,52
Asturias	2.779,13
Baleares	6.055,08
Canarias	4.983,79
Cantabria	3.708,81
Castilla-León	3.666,83
Castilla-La Mancha	3.078,44
Cataluña	3.791,69
Ceuta	2.470,63
Comunidad Valenciana	2.891,06
Extremadura	4.708,93
Galicia	4.118,61
La Rioja	3.479,59
Madrid	3.208,67
Melilla	3.233,91
Murcia	3.592,59
Navarra	4.202,91
País Vasco	5.882,35

Tabla 12. Accidentes de trabajo por comunidad autónoma

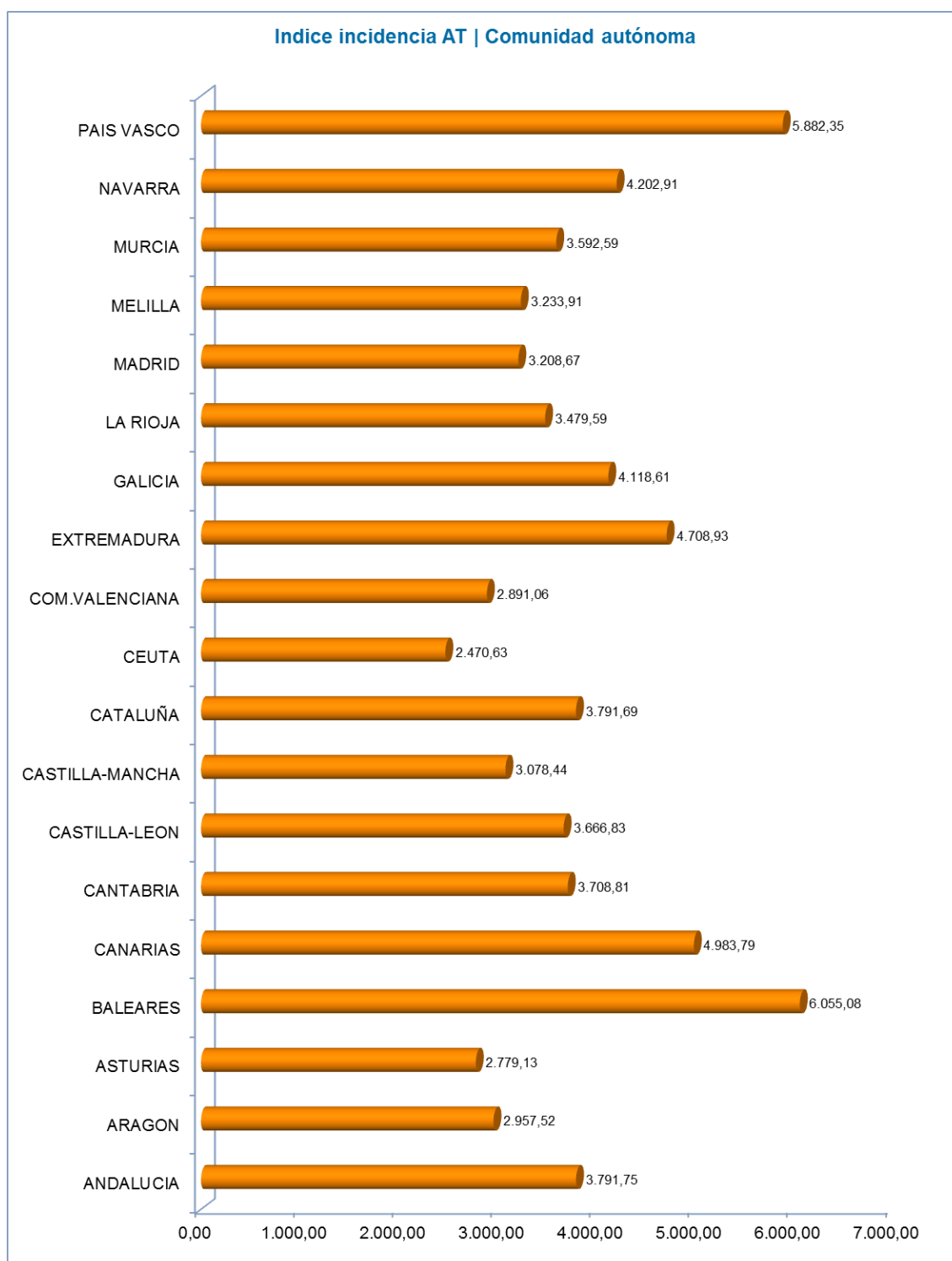


Ilustración 30. Índice de incidencia AT por comunidad autónoma

## Alta Siniestralidad

En la [Tabla 13](#) se muestran los datos de las comunidades autónomas de alta siniestralidad que concentran más del 75% de los accidentes.

Comunidad autónoma   Alta siniestralidad	AT con baja	AT sin baja
ARAGON	3066	3492
ANDALUCIA	6488	15290
CATALUÑA	38	71
COM.VALENCIANA	238	183
CASTILLA LEÓN	196	201
MADRID	139	247
CASTILLA LA MANCHA	503	1207
MURCIA	390	1219
BALEARES	1888	2382

Tabla 13. Accidentes de trabajo por comunidad autónoma alta siniestralidad

En la [Ilustración 31](#) se puede ver la distribución de los accidentes de trabajo con baja en las comunidades autónomas de alta siniestralidad.

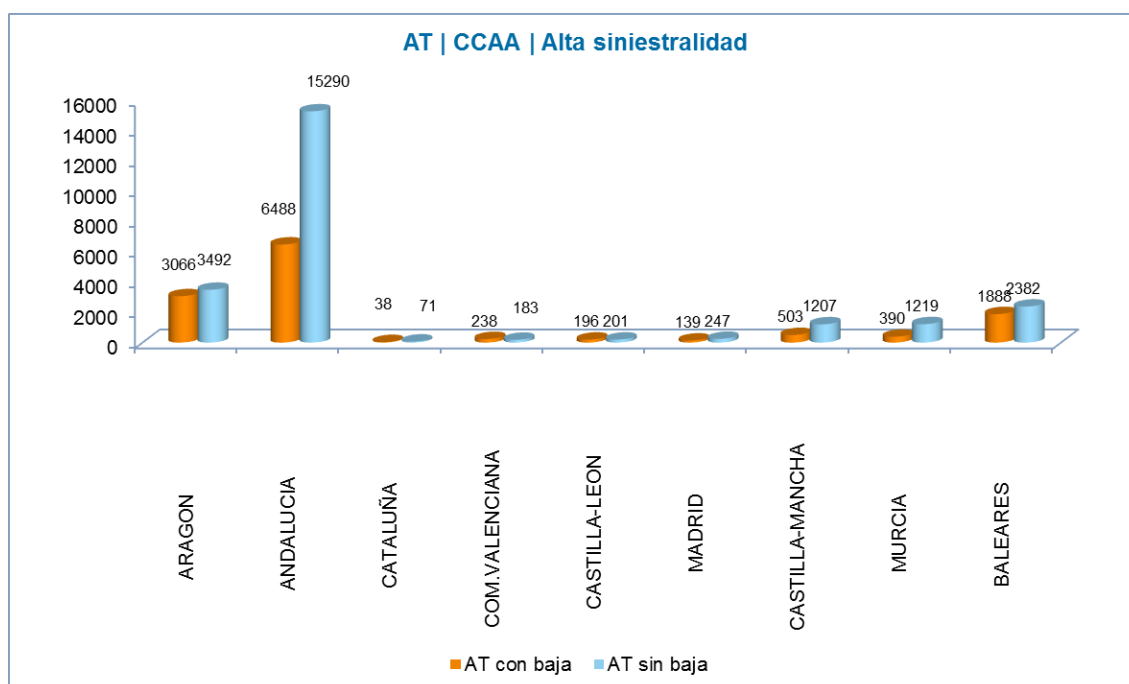


Ilustración 31. Accidentes de trabajo por comunidad autónoma de alta siniestralidad

## SINIESTRALIDAD POR PROVINCIA

A continuación en la [Tabla 14](#) y en la [Ilustración 32](#), se pueden observar los datos correspondientes al número de accidentes de trabajo registrados en cada provincia y el total por comunidad autónoma.

Provincia	AT con baja	AT sin baja
<b>ANDALUCIA</b>	3066	3492
<b>04 - ALMERIA</b>	790	714
<b>11 - CADIZ</b>	218	423
<b>14 - CORDOBA</b>	228	207
<b>18 - GRANADA</b>	377	308
<b>21 - HUELVA</b>	371	417
<b>23 - JAEN</b>	172	227
<b>29 - MALAGA</b>	399	539
<b>41 - SEVILLA</b>	511	657
<b>ARAGON</b>	6488	15290
<b>22 - HUESCA</b>	830	2389
<b>44 - TERUEL</b>	576	1590
<b>50 - ZARAGOZA</b>	5082	11311
<b>ASTURIAS</b>	38	71
<b>33 - OVIEDO</b>	38	71
<b>BALEARES</b>	238	183
<b>07 - PALMA DE MALLORCA</b>	238	183
<b>CANARIAS</b>	196	201
<b>35 - LAS PALMAS</b>	146	132
<b>38 - TENERIFE</b>	50	69
<b>CANTABRIA</b>	139	247
<b>39 - SANTANDER</b>	139	247
<b>CASTILLA-LEON</b>	434	1089
<b>05 - ÁVILA</b>	1	1
<b>09 - BURGOS</b>	106	308
<b>24 - LEON</b>	48	73
<b>34 - PALENCIA</b>	22	32
<b>37 - SALAMANCA</b>	46	89
<b>40 - SEGOVIA</b>	3	1
<b>42 - SORIA</b>	86	235
<b>47 - VALLADOLID</b>	111	306
<b>49 - ZAMORA</b>	11	45
<b>CASTILLA-MANCHA</b>	390	1219
<b>02 - ALBACETE</b>	277	1018
<b>13 - CIUDAD REAL</b>	96	180
<b>16 - CUENCA</b>	6	9
<b>19 - GUADALAJARA</b>	6	4
<b>45 - TOLEDO</b>	5	8
<b>CATALUÑA</b>	1888	2382
<b>08 - BARCELONA</b>	1308	1500
<b>17 - GIRONA</b>	219	216
<b>25 - LLEIDA</b>	232	327

<b>43 - TARRAGONA</b>	129	339
<b>CEUTA</b>	51	51
<b>51 - CEUTA</b>	51	51
<b>COM.VALENCIANA</b>	1661	4848
<b>03 - ALICANTE</b>	1320	3951
<b>12 - CASTELLON</b>	87	314
<b>46 - VALENCIA</b>	254	583
<b>EXTREMADURA</b>	103	117
<b>06 - BADAJOZ</b>	96	114
<b>10 - CACERES</b>	7	3
<b>GALICIA</b>	347	427
<b>15 - LA CORUÑA</b>	48	74
<b>27 - LUGO</b>	42	36
<b>32 - ORENSE</b>	27	46
<b>36 - PONTEVEDRA</b>	230	271
<b>LA RIOJA</b>	274	685
<b>26 - LOGROÑO</b>	274	685
<b>MADRID</b>	470	492
<b>28 - MADRID</b>	470	492
<b>MELILLA</b>	59	90
<b>52 - MELILLA</b>	59	90
<b>MURCIA</b>	438	656
<b>30 - MURCIA</b>	438	656
<b>NAVARRA</b>	341	852
<b>31 - PAMPLONA</b>	341	852
<b>PAIS VASCO</b>	203	286
<b>01 - ALAVA</b>	78	92
<b>20 - SAN SEBASTIAN</b>	43	53
<b>48 - BILBAO</b>	82	141

Tabla 14. Accidentes de trabajo por provincia

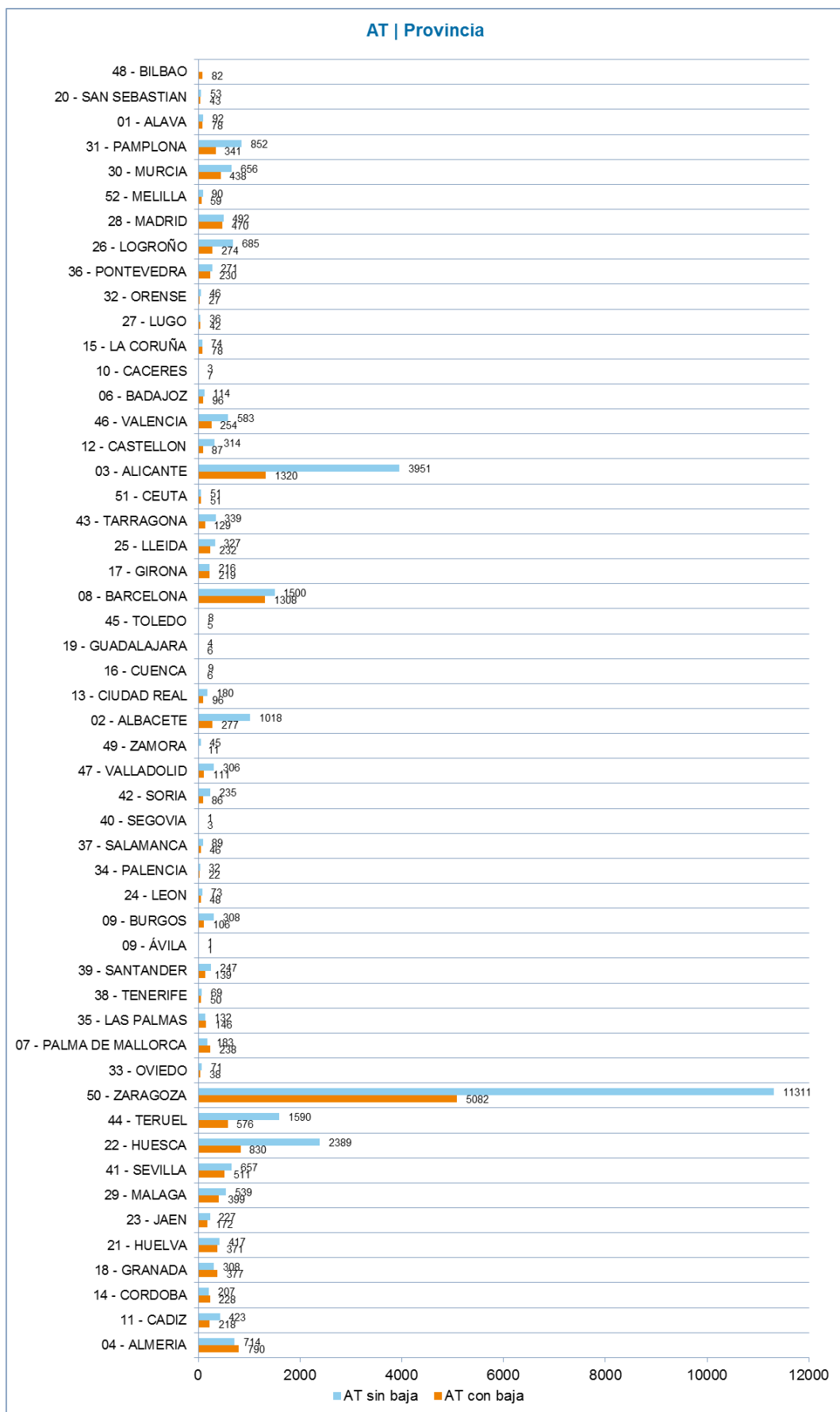


Ilustración 32. Accidentes de trabajo por provincia

## Alta Siniestralidad

En la [Tabla 15](#) se muestran los datos de las provincias de *alta siniestralidad* que concentran *más del 75%* de los accidentes.

Provincia   Alta siniestralidad	AT con baja	AT sin baja
50 - ZARAGOZA	5082	11311
03 - ALICANTE	1320	3951
08 - BARCELONA	1308	1500
22 - HUESCA	830	2389
04 - ALMERIA	790	714
44 - TERUEL	576	1590
41 - SEVILLA	511	657
28 - MADRID	470	492
30 - MURCIA	438	656
29 - MALAGA	399	539
18 - GRANADA	377	308
21 - HUELVA	371	417

Tabla 15. Accidentes de trabajo por provincia de alta siniestralidad

En la [Ilustración 33](#) se puede ver la distribución de los accidentes de trabajo con baja en las provincias de alta siniestralidad.

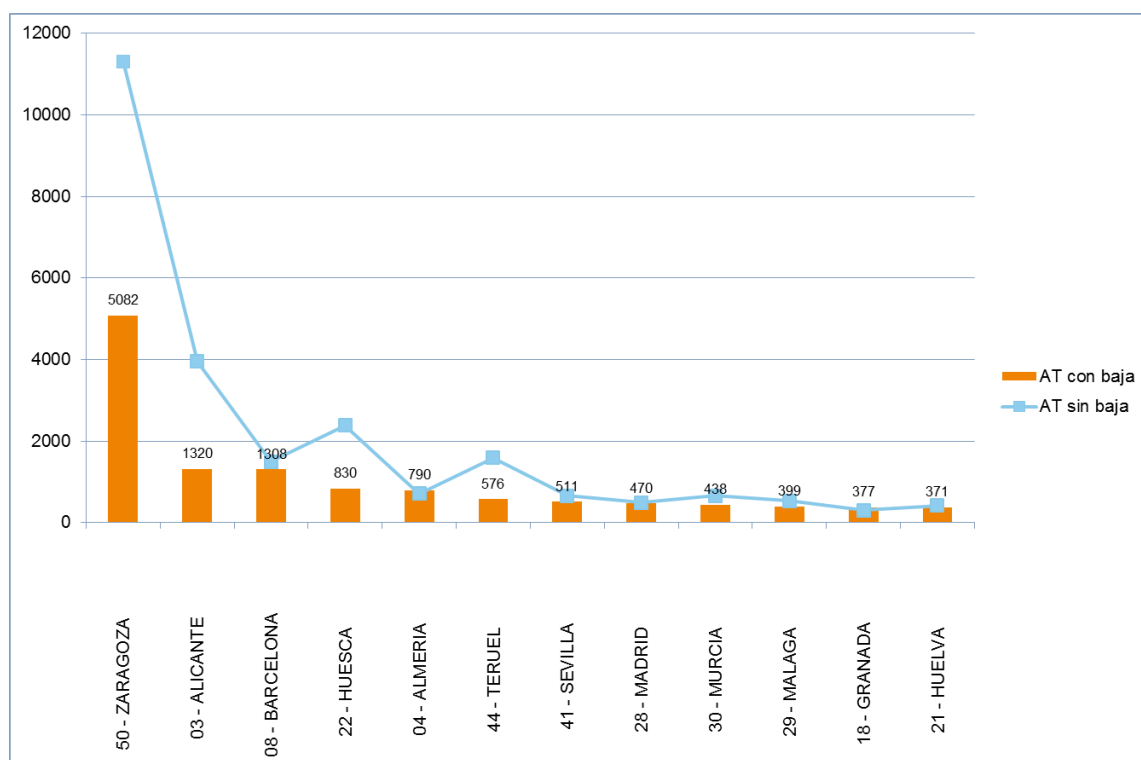


Ilustración 33. Accidentes de trabajo por provincia de alta siniestralidad



## SINIESTRALIDAD POR ACCIDENTE DE TRÁFICO

### Accidentes de Tráfico por Lugar

Los datos de la siniestralidad laboral cuyo origen ha sido el tráfico, se muestran en la [Tabla 16](#) y en la [Ilustración 34](#).

Lugar	AT con baja
In itinere	1515
Durante desplazamiento en jornada laboral	451
En otro centro de trabajo	59
En su centro de trabajo	10
Total general	2035

Tabla 16. Accidentes de trabajo con baja motivados por el tráfico

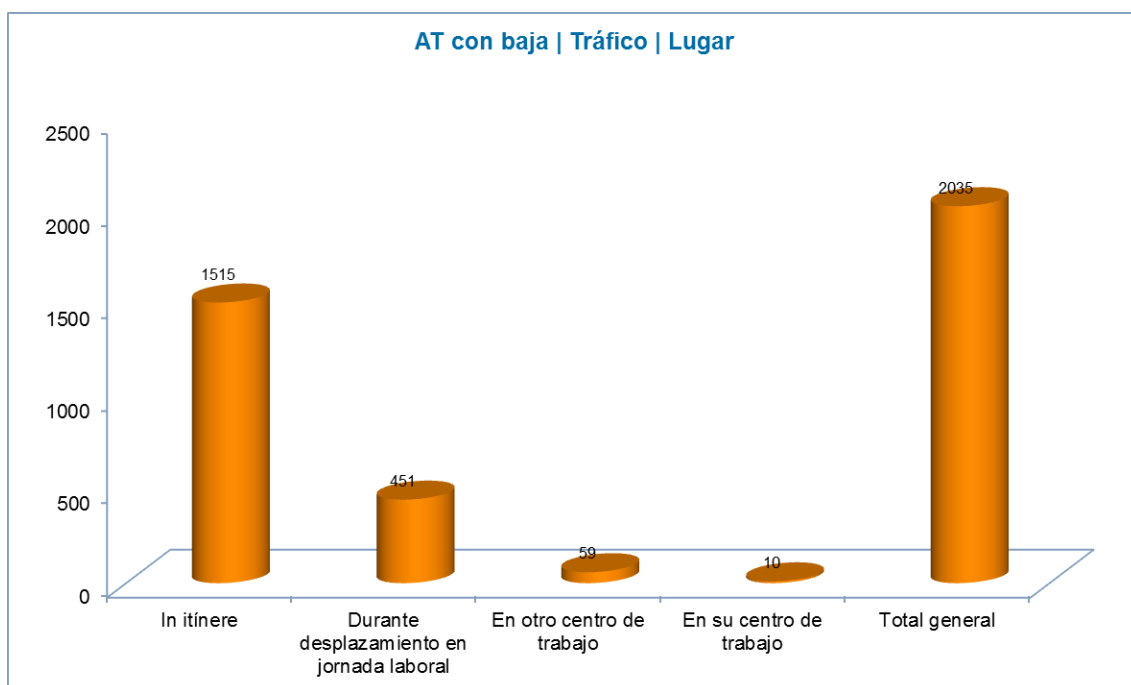


Ilustración 34. Accidentes de trabajo con baja motivados por el tráfico

En la [Ilustración 35](#) se muestra la distribución por tipo de lugar de los accidentes de trabajo con baja ocurridos cuyo origen ha sido el tráfico.

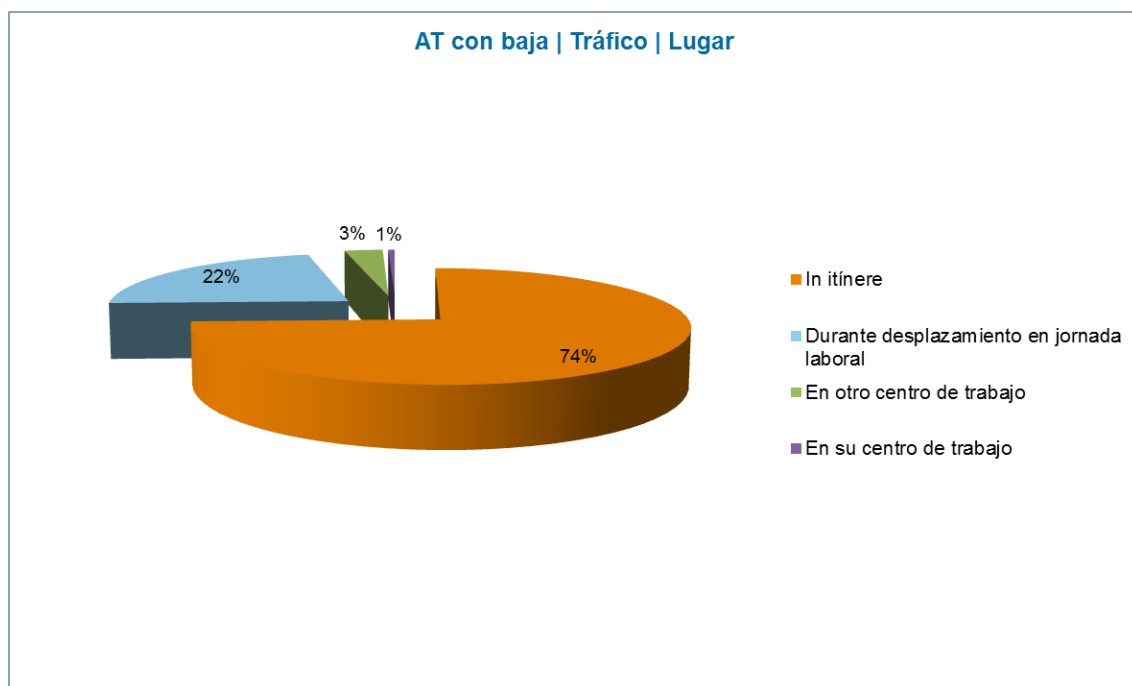


Ilustración 35. Distribución de accidentes de trabajo con baja motivados por el tráfico

## Accidentes de Tráfico por Sector Económico

La distribución por sector económico se muestra en la [Tabla 17](#) y en la [Ilustración 36](#).

	AT con baja
<b>EN SU CENTRO DE TRABAJO</b>	59
1 - Sector agrícola	7
2 - Sector industrial	5
3 - Sector construcción	5
4 - Sector servicios	42
<b>EN OTRO CENTRO DE TRABAJO</b>	10
1 - Sector agrícola	0
2 - Sector industrial	2
3 - Sector construcción	0
4 - Sector servicios	8
<b>DURANTE DESPLAZAMIENTO EN JORNADA LABORAL</b>	451
1 - Sector agrícola	4
2 - Sector industrial	46
3 - Sector construcción	24
4 - Sector servicios	377
<b>IN ITINERE</b>	1515
1 - Sector agrícola	81
2 - Sector industrial	266
3 - Sector construcción	85
4 - Sector servicios	1083

Tabla 17. AT con baja motivados por el tráfico por sector económico

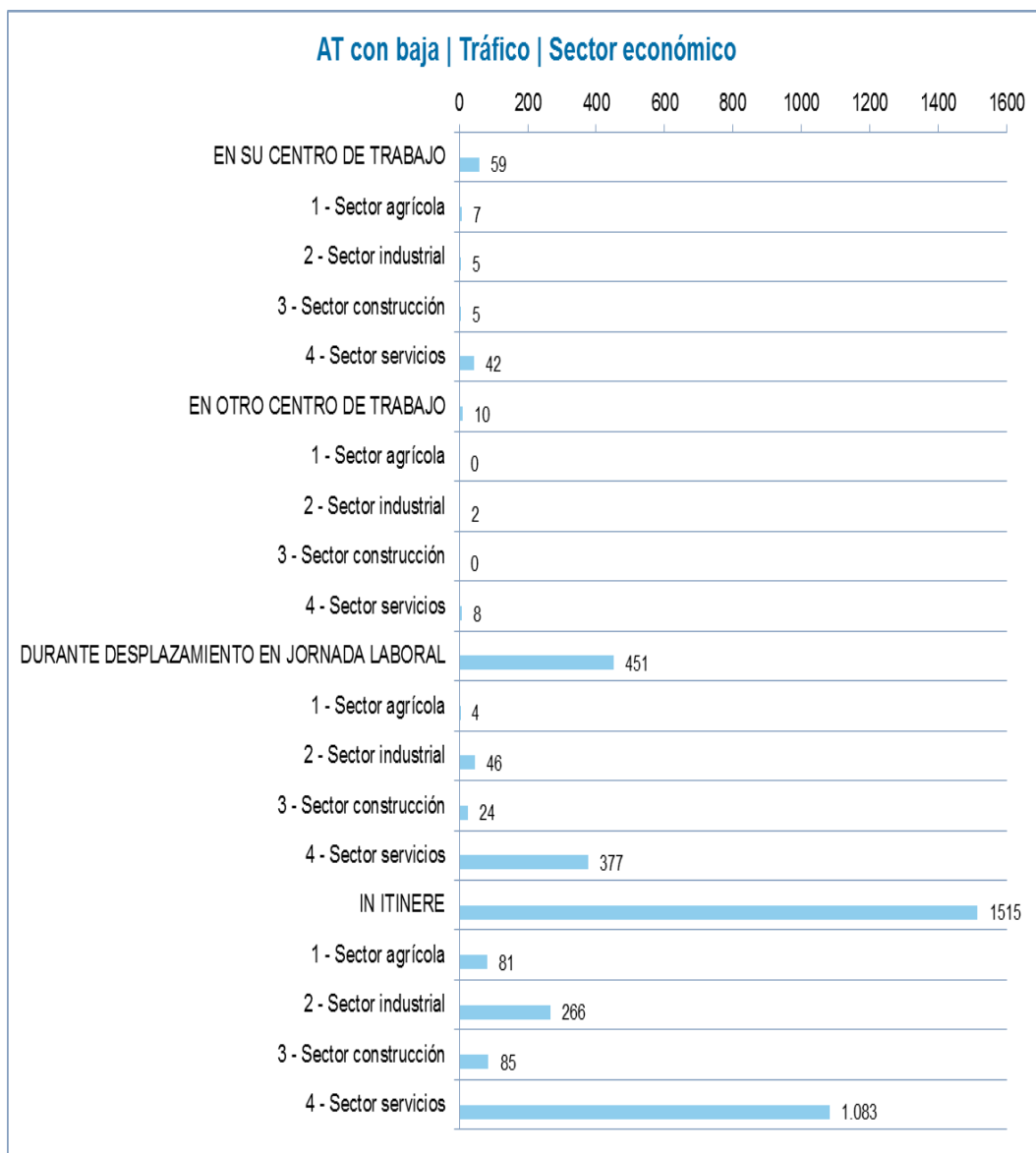


Ilustración 36. AT con baja motivados por el tráfico por sector económico

En la [Ilustración 37](#) se muestra la distribución por sector económico de los accidentes de trabajo con baja ocurridos cuyo origen ha sido el tráfico.

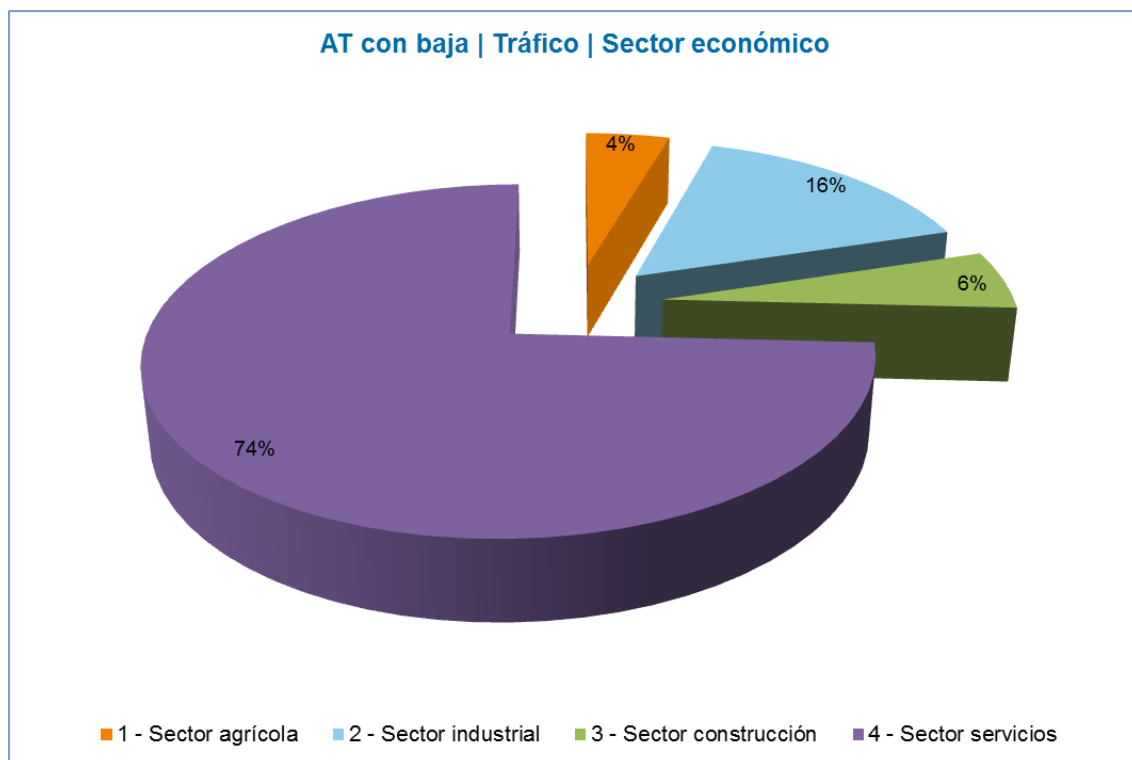


Ilustración 37. Distribución AT con baja motivados por el tráfico por sector económico

## Accidentes de Tráfico por Comunidad Autónoma

En la [Tabla 18](#) y en la [Ilustración 38](#) pueden verse los valores de los accidentes cuyo origen ha sido el tráfico distribuidos por comunidades autónomas.

Comunidad autónoma	En su centro de trabajo	Durante desplazamiento en jornada laboral	In itinere	En otro centro de trabajo
ANDALUCIA	26	1	100	371
ARAGON	8	3	168	470
ASTURIAS			5	2
BALEARES			2	19
CANARIAS	1		9	15
CANTABRIA	1		3	12
CASTILLA-LEON			8	35
CASTILLA-MANCHA	1		4	21
CATALUÑA	7	1	30	196
CEUTA	3		3	3
COM.VALENCIANA	7	4	46	164
EXTREMADURA			1	3
GALICIA			23	42
LA RIOJA	1		7	23
MADRID			12	38
MELILLA	1	1	3	4
MURCIA	1		19	54
NAVARRA	2		4	27
PAIS VASCO			4	16

Tabla 18. AT con baja motivados por el tráfico por comunidad autónoma

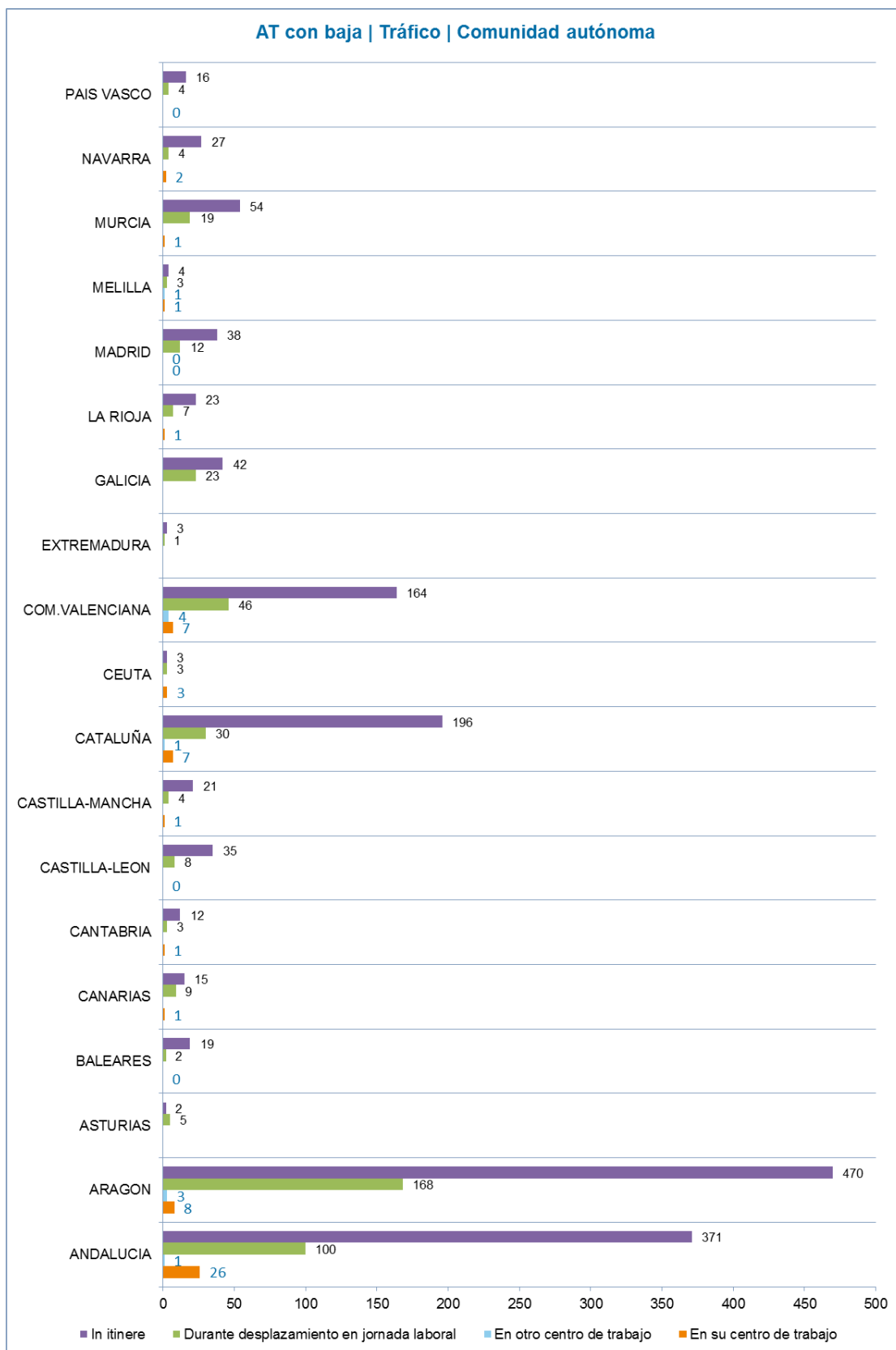


Ilustración 38. AT con baja motivados por el tráfico por comunidad autónoma

## Accidentes de tráfico por tamaño de la empresa

A continuación en la [Tabla 19](#) en la [Ilustración 39](#) se muestra la distribución de los accidentes con origen en el tráfico según el tamaño de la empresa para la que trabaja el accidentado.

Trabajadores	En su centro de trabajo	Durante desplazamiento en jornada laboral	In itinere	En otro centro de trabajo
1 – 10 trab.	57	454	1513	5
11 – 49 trab.	53	451	1513	1
+50 trab.	57	449	1503	4

Tabla 19. AT con baja motivados por el tráfico por tamaño de empresa

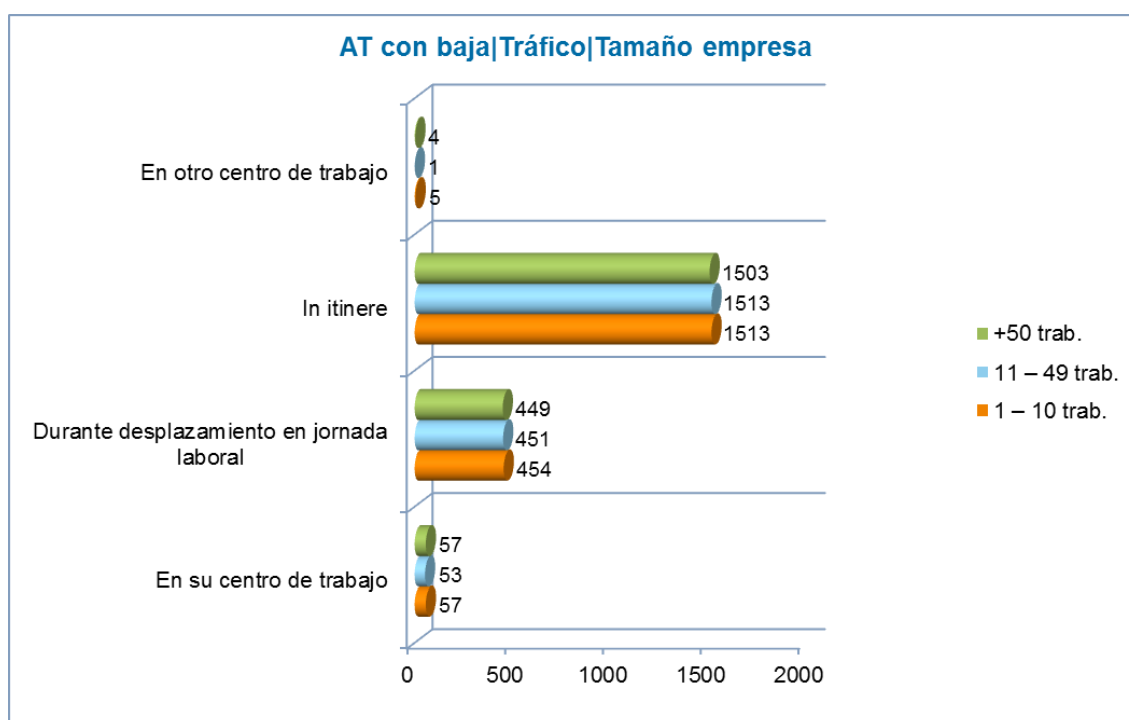


Ilustración 39. AT con baja motivados por el tráfico por tamaño de empresa

## Accidentes in itinere por gravedad



A continuación en la [Tabla 20](#) y en la [Ilustración 40](#) se muestra la distribución de los accidentes in itinere por gravedad de la lesión producida.

Gravedad	In itinere
Leve	1.498
Grave	12
Muy Grave	1
Mortal	4

Tabla 20. Accidentes de trabajo in itinere con baja por gravedad

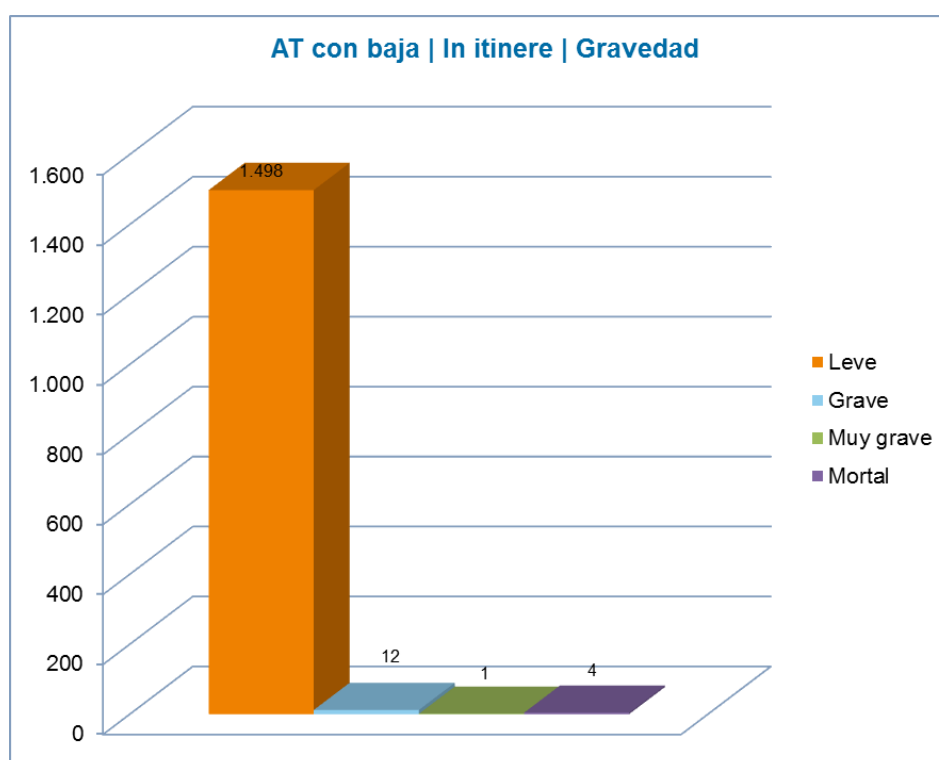


Ilustración 40. Accidentes de trabajo in itinere con baja por gravedad

Accidentes de tráfico por lugar y gravedad

A continuación en la [Tabla 21](#) y en la [Ilustración 41](#) se muestra la distribución de los accidentes con origen en el tráfico por lugar de ocurrencia y gravedad de la lesión.

	Leve	Grave	Muy Grave	Mortal
<b>Durante desplazamiento en jornada laboral</b>	441	6		4
<b>En otro centro de trabajo</b>	10			
<b>En su centro de trabajo</b>	59			
<b>In itinere</b>	1.498	12	1	4

Tabla 21. AT con baja motivados por el tráfico por lugar y gravedad

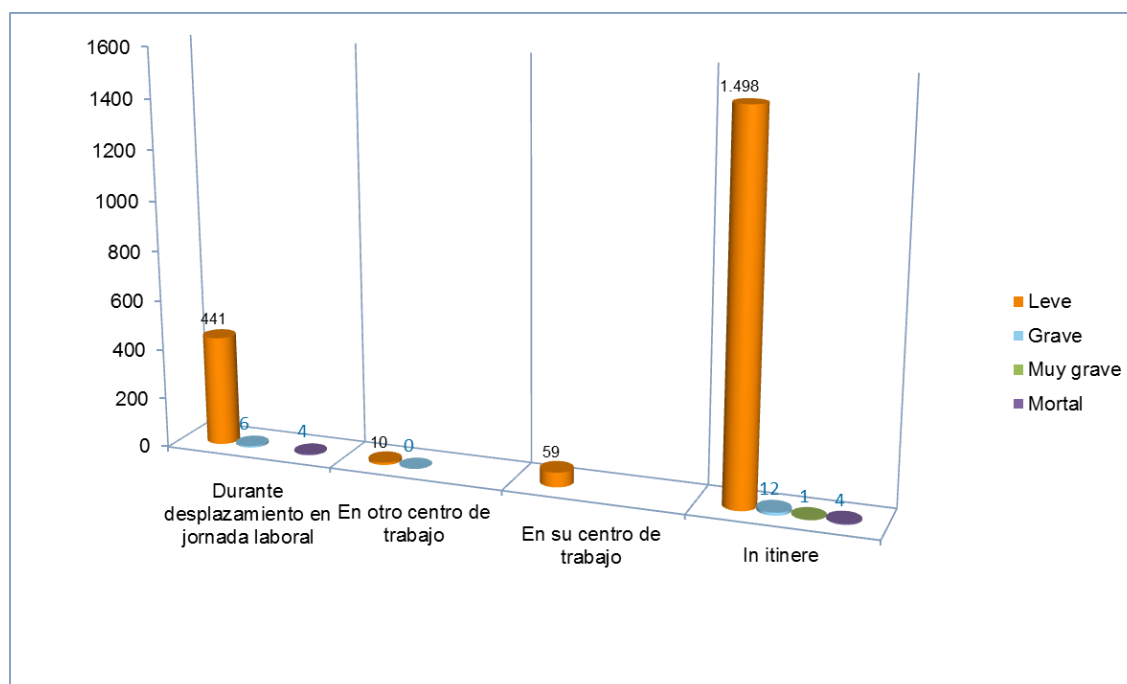


Ilustración 41. AT con baja motivados por el tráfico por lugar y gravedad

## Accidentes in itinere por CNAE

A continuación en la [Tabla 22](#) y en la [Ilustración 42](#) se muestra la distribución de los accidentes por CNAE de la empresa para la que trabaja el accidentado.

	AT con baja
<b>In itinere</b>	<b>2355</b>
<b>01 - Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas</b>	<b>92</b>
<b>02 - Silvicultura y explotación forestal</b>	<b>4</b>
<b>08 - Otras industrias extractivas</b>	<b>1</b>
<b>10 - Industria de la alimentación</b>	<b>104</b>
<b>11 - Fabricación de bebidas</b>	<b>1</b>
<b>13 - Industria textil</b>	<b>5</b>
<b>14 - Confección de prendas de vestir</b>	<b>3</b>
<b>15 - Industria del cuero y del calzado</b>	<b>45</b>
<b>16 - Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería</b>	<b>3</b>
<b>17 - Industria del papel</b>	<b>8</b>
<b>18 - Artes gráficas y reproducción de soportes grabados</b>	<b>6</b>
<b>20 - Industria química</b>	<b>14</b>
<b>21 - Fabricación de productos farmacéuticos</b>	<b>3</b>
<b>22 - Fabricación de productos de caucho y plásticos</b>	<b>23</b>
<b>23 - Fabricación de otros productos minerales no metálicos</b>	<b>3</b>
<b>24 - Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones</b>	<b>11</b>
<b>25 - Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo</b>	<b>48</b>
<b>26 - Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos</b>	<b>2</b>
<b>27 - Fabricación de material y equipo eléctrico</b>	<b>21</b>
<b>28 - Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.</b>	<b>17</b>
<b>29 - Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques</b>	<b>22</b>
<b>30 - Fabricación de otro material de transporte</b>	<b>3</b>
<b>31 - Fabricación de muebles</b>	<b>7</b>
<b>32 - Otras industrias manufactureras</b>	<b>5</b>
<b>33 - Reparación e instalación de maquinaria y equipo</b>	<b>6</b>
<b>35 - Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado</b>	<b>2</b>
<b>36 - Captación, depuración y distribución de agua</b>	<b>1</b>
<b>38 - Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización</b>	<b>15</b>
<b>41 - Construcción de edificios</b>	<b>41</b>
<b>42 - Ingeniería civil</b>	<b>5</b>
<b>43 - Actividades de construcción especializada</b>	<b>62</b>
<b>45 - Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas</b>	<b>43</b>
<b>46 - Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas</b>	<b>140</b>
<b>47 - Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas</b>	<b>208</b>
<b>49 - Transporte terrestre y por tubería</b>	<b>71</b>
<b>50 - Transporte marítimo y por vías navegables interiores</b>	<b>1</b>
<b>52 - Almacenamiento y actividades anexas al transporte</b>	<b>24</b>
<b>53 - Actividades postales y de correos</b>	<b>30</b>

	AT con baja
55 - Servicios de alojamiento	41
56 - Servicios de comidas y bebidas	215
58 - Edición	3
59 - Actividades cinematográficas, de vídeo y de televisión, grabación de sonido y edición musical	5
60 - Actividades de programación y emisión de radio y televisión	1
61 - Telecomunicaciones	8
62 - Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	7
63 - Servicios de información	2
64 - Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	18
65 - Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	5
66 - Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	5
68 - Actividades inmobiliarias	12
69 - Actividades jurídicas y de contabilidad	15
70 - Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	2
71 - Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	10
72 - Investigación y desarrollo	3
73 - Publicidad y estudios de mercado	12
74 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	8
75 - Actividades veterinarias	1
77 - Actividades de alquiler	2
78 - Actividades relacionadas con el empleo	25
79 - Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y otros relacionados	2
80 - Actividades de seguridad e investigación	4
81 - Servicios a edificios y actividades de jardinería	124
82 - Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	62
84 - Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	154
85 - Educación	76
86 - Actividades sanitarias	215
87 - Asistencia en establecimientos residenciales	53
88 - Actividades de servicios sociales sin alojamiento	46
90 - Actividades de creación, artísticas y espectáculos	1
91 - Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	3
92 - Actividades de juegos de azar y apuestas	5
93 - Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	33
94 - Actividades asociativas	24
95 - Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	6
96 - Otros servicios personales	30

Tabla 22. Accidentes de trabajo in itinere con baja por CNAE

### AT con baja | In itinere | Sector económico



Ilustración 42. Accidentes de trabajo in itinere con baja por CNAE

## SINIESTRALIDAD POR RANGO DE EDAD

La distribución de los accidentes con baja entre los rangos de edad de los trabajadores accidentados, puede verse en la [Tabla 23](#) y en la [Ilustración 43](#).

Rango Edad	AT con baja
Desconocido	185
Menor de 20 años	214
Entre 21 y 30 años	2957
Entre 31 y 40 años	5034
Entre 41 y 50 años	4831
Entre 51 y 60 años	3290
Mayor de 60 años	513

Tabla 23. Accidentes de trabajo con baja por rango de edad

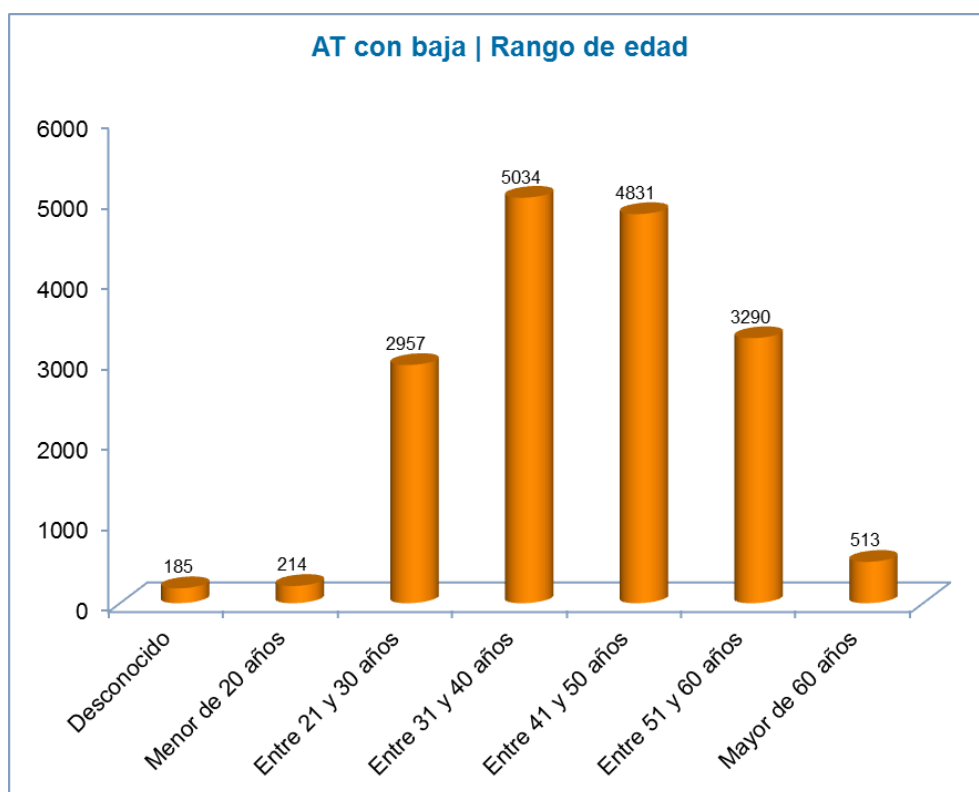


Ilustración 43. Accidentes de trabajo con baja por rango de edad

## SINIESTRALIDAD POR SEXO DEL ACCIDENTADO

La distribución de los accidentes con baja por sexo de los trabajadores accidentados, puede verse en la [Tabla 24](#) y en la [Ilustración 44](#).

Sexo del accidentado	AT con baja
Hombre	11934
Mujer	4905
Sin determinar	185

Tabla 24. Accidentes de trabajo con baja por sexo del accidentado

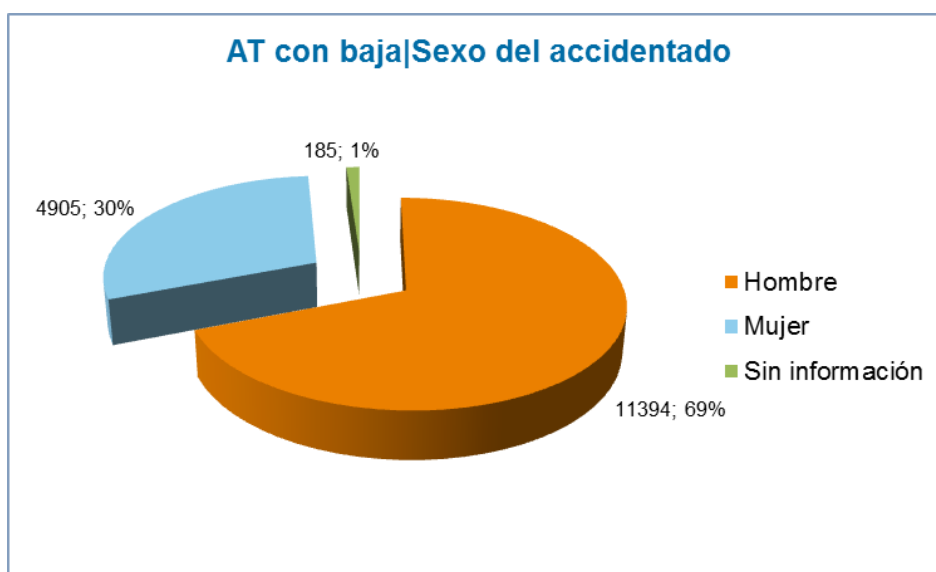


Ilustración 44. Distribución accidentes de trabajo con baja por sexo del accidentado

## SINIESTRALIDAD POR TIPO DE LESIÓN

La información sobre lesiones se encuentra codificada a dos (p. ej. 06 – Quemaduras, escaldaduras y congelación) y tres dígitos (p. ej. 063 – Congelación). En la [Tabla 25](#) e [Ilustración 45](#) se muestra el número de lesiones por tipo (a dos dígitos).

Lesión	AT con baja
Dislocaciones, esguinces y torceduras	9332
Heridas y lesiones superficiales	4598
Fracturas de huesos	1513
Daños psicológicos, choques traumáticos	365
Conmoción y lesiones internas	363
Quemaduras, escaldaduras y congelación	231
Sin información	185
Lesiones múltiples	181
Otras lesiones especificadas no incluidas en otros apartados	60
Amputaciones traumáticas, pérdidas de partes del cuerpo	50
Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	40
Tipo de lesión desconocida o sin especificar	35
Envenenamientos e infecciones	32
Efectos de las temperaturas extremas, la luz y la radiación	22
Ahogamiento y asfixia	15
Efectos del ruido, la vibración y la presión	2

Tabla 25. Accidentes de trabajo con baja por lesión



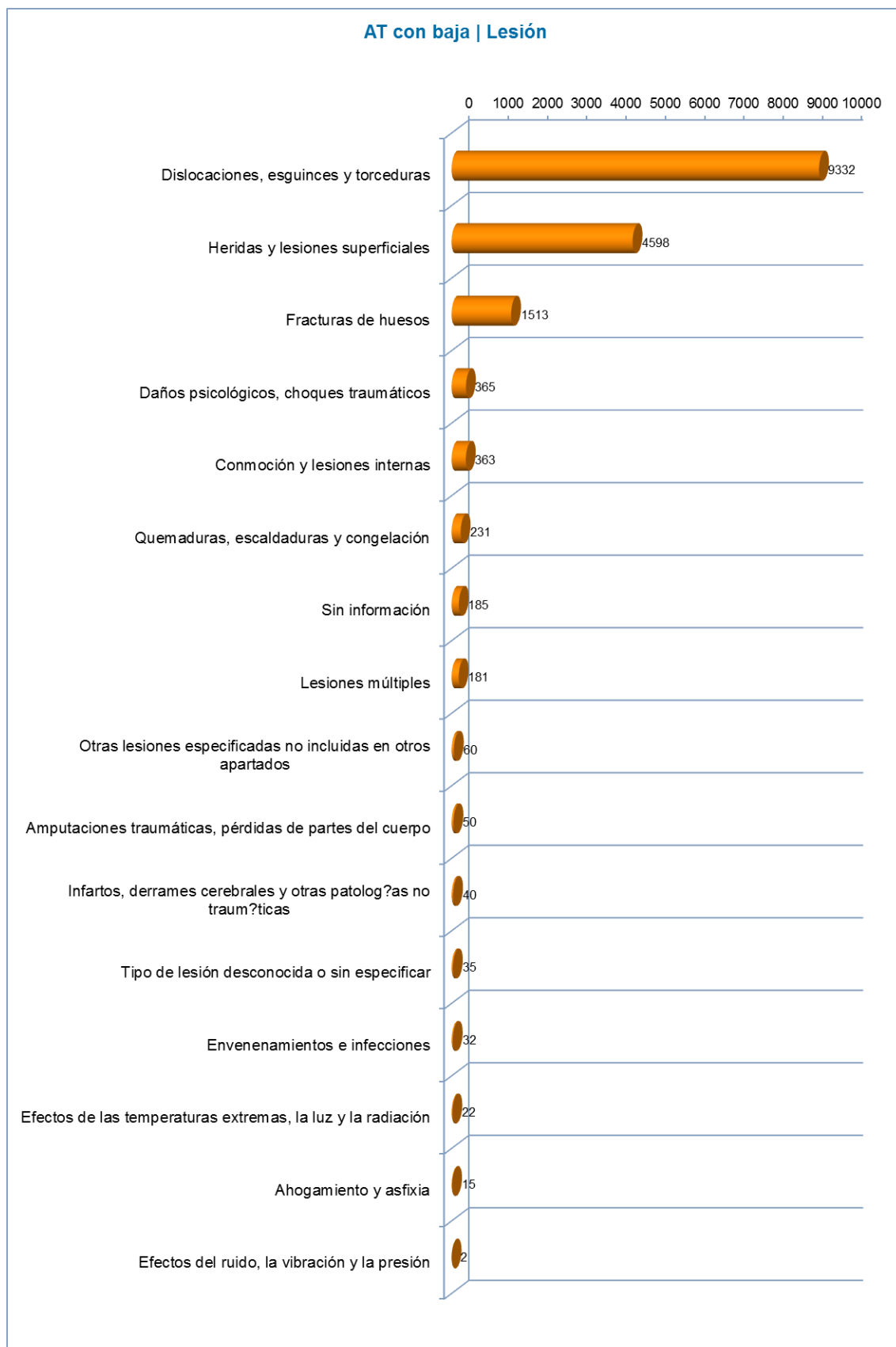


Ilustración 45. Accidentes de trabajo con baja por lesión

## Alta siniestralidad

La siniestralidad distribuida en función de los tipos de lesión, que son los de alta siniestralidad, se encuentran en la [Tabla 26](#) e [Ilustración 46](#).

Lesión   Alta siniestralidad	AT con baja
Dislocaciones, esguinces y torceduras	9332
Heridas y lesiones superficiales	4598

Tabla 26. Accidentes de trabajo con baja por lesión de alta siniestralidad

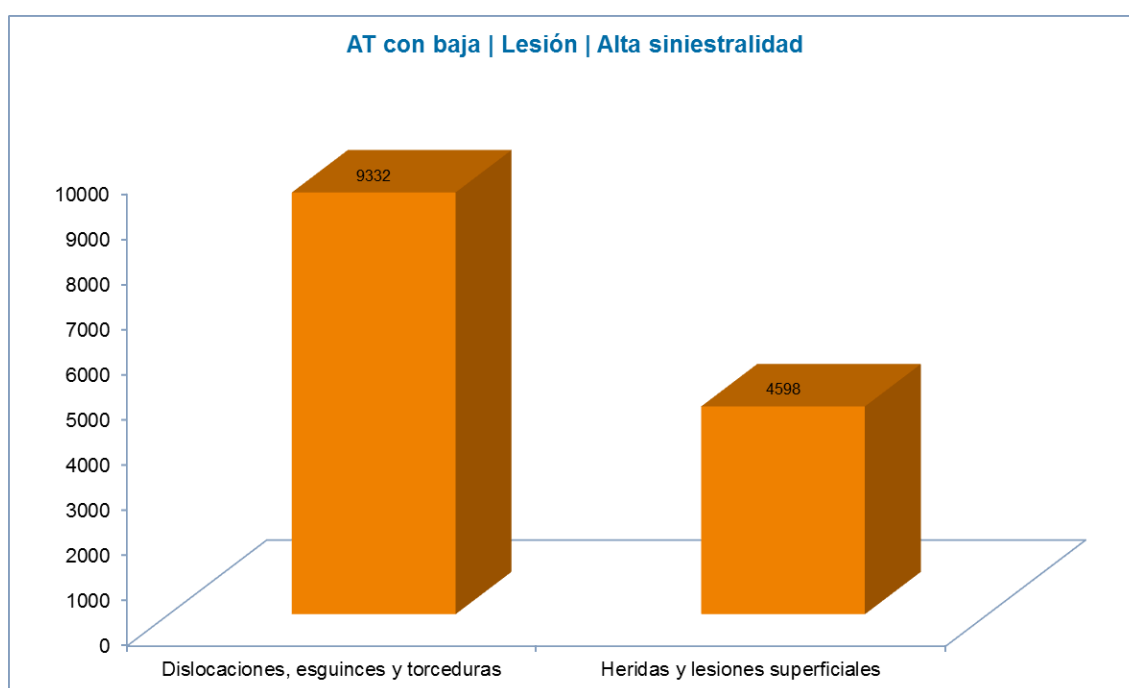


Ilustración 46. Accidentes de trabajo con baja por lesión de alta siniestralidad

## SINIESTRALIDAD POR GRAVEDAD

Los datos referentes a la gravedad de los accidentes de trabajo con baja sufridos por la población protegida por MAZ se muestran en la [Tabla 27](#) y en la [Ilustración 47](#).

Gravedad	AT con baja
Leve	16742
Grave	66
Muy Grave	4
Mortal	27
Desconocido	185

Tabla 27. Accidentes de trabajo con baja por gravedad

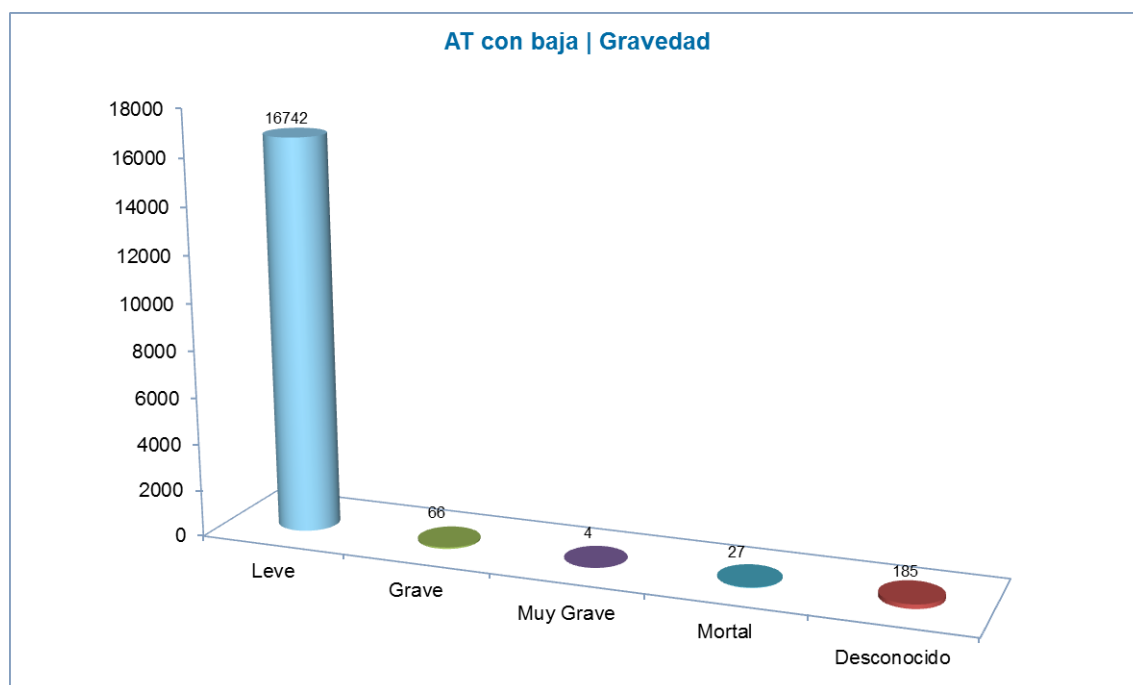


Ilustración 47. Distribución accidentes de trabajo con baja por gravedad

## ACCIDENTES GRAVES, MUY GRAVES Y MORTALES

### Accidentes graves, muy graves y mortales por gravedad

Los datos referentes a la gravedad de los accidentes de trabajo graves, muy graves y mortales sufridos por la población protegida por MAZ se muestran en la [Tabla 28](#) y en la [Ilustración 48](#).

	Grave	Muy Grave	Mortal
AT con baja	66	4	27

Tabla 28. Distribución AT con baja (graves, muy graves y mortales) por gravedad

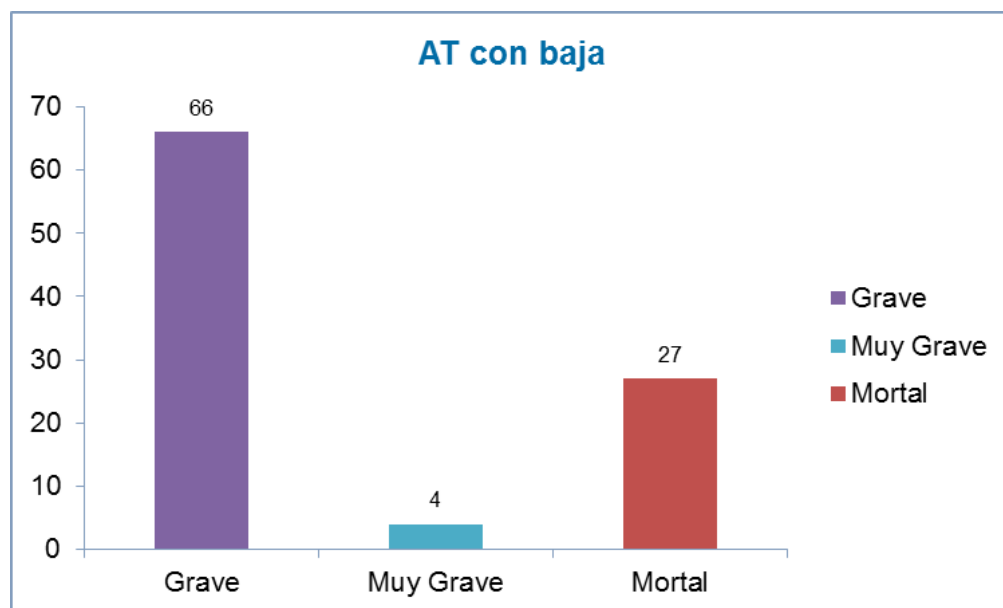


Ilustración 48. Distribución AT con baja (graves, muy graves y mortales) por gravedad

### Accidentes graves, muy graves y mortales por tamaño de la empresa

Los datos referentes a los accidentes de trabajo con baja sufridos por la población protegida por MAZ calificados como graves, muy graves y mortales por tamaño de la empresa para la que trabajaba el accidentado se muestran en la [Tabla 29](#) y en la [Ilustración 49](#).

Trabajadores	Grave	Muy Grave	Mortal
1 – 10	18	1	7
11 – 49	12	3	11
+50	25		9

Tabla 29. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por tamaño de empresa

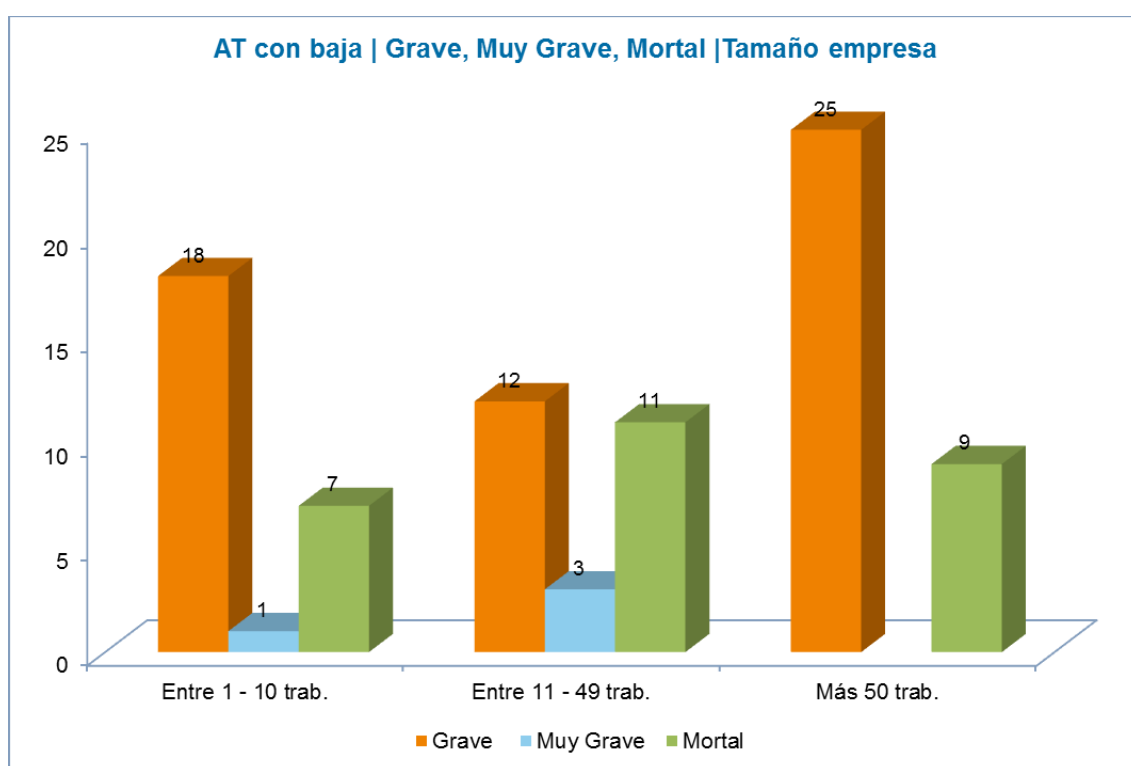


Ilustración 49. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por tamaño de empresa

### Accidentes graves, muy graves y mortales por sector económico

Los datos referentes a los accidentes de trabajo con baja sufridos por la población protegida por MAZ calificados como graves, muy graves y mortales por sector económico de la empresa para la que trabajaba el accidentado se muestran en la [Tabla 30](#) y en la [Ilustración 50](#).

	Grave	Muy Grave	Mortal
<b>1 - Sector agrícola</b>	3		4
<b>2 - Sector industrial</b>	26	3	11
<b>3 - Sector construcción</b>	16		3
<b>4 - Sector servicios</b>	21	1	9

Tabla 30. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por sector económico

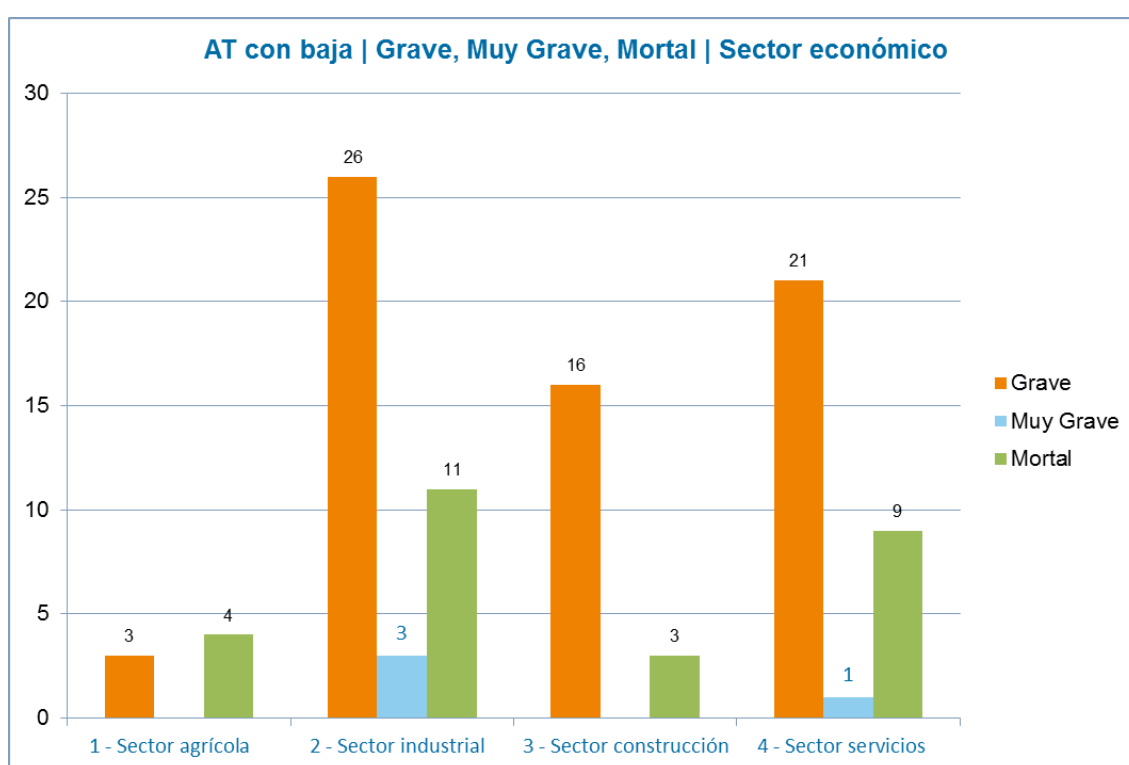


Ilustración 50. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por sector económico

## Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por CNAE

Los datos referentes a los accidentes de trabajo con baja sufridos por la población protegida por MAZ calificados como graves, muy graves y mortales por CNAE de la empresa para la que trabajaba el accidentado se muestran en la [Tabla 31](#) y en la [Ilustración 51](#).

CNAE	Grave	Muy Grave	Mortal
15 - Industria del cuero y del calzado			1
17 - Industria del papel	1		2
20 - Industria química		3	6
22 - Fabricación de productos de caucho y plásticos	2		
23 - Fabricación de otros productos minerales no metálicos	6		
25 - Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	7		1
31 - Fabricación de muebles	2		
36 - Captación, depuración y distribución de agua			1
38 - Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	2		
41 - Construcción de edificios	5		1
42 - Ingeniería civil	2		
43 - Actividades de construcción especializada	9		2
45 - Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	1		
46 - Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1	1	
49 - Transporte terrestre y por tubería	10		5
74 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	1		
80 - Actividades de seguridad e investigación			1
81 - Servicios a edificios y actividades de jardinería			1
84 - Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	2		2
85 - Educación	2		
86 - Actividades sanitarias	2		
87 - Asistencia en establecimientos residenciales	1		
97 - Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	1		

Tabla 31. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por CNAE



Tabla 51. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por CNAE



## Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Comunidad Autónoma

Los datos referentes a los accidentes de trabajo con baja sufridos por la población protegida por MAZ calificados como graves, muy graves y mortales por comunidad autónoma se muestran en la [Tabla 32](#) y en la [Ilustración 52](#).

Comunidad autónoma	Grave	Muy Grave	Mortal
ANDALUCIA	12		3
ARAGON	21	4	17
CANARIAS	1		
CANTABRIA	1		
CASTILLA-LEÓN			1
CATALUÑA	5		
COM.VALENCIANA	4		2
EXTREMADURA	3		
GALICIA	1		1
LA RIOJA	1		1
MADRID	4		

Tabla 32. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por comunidad autónoma

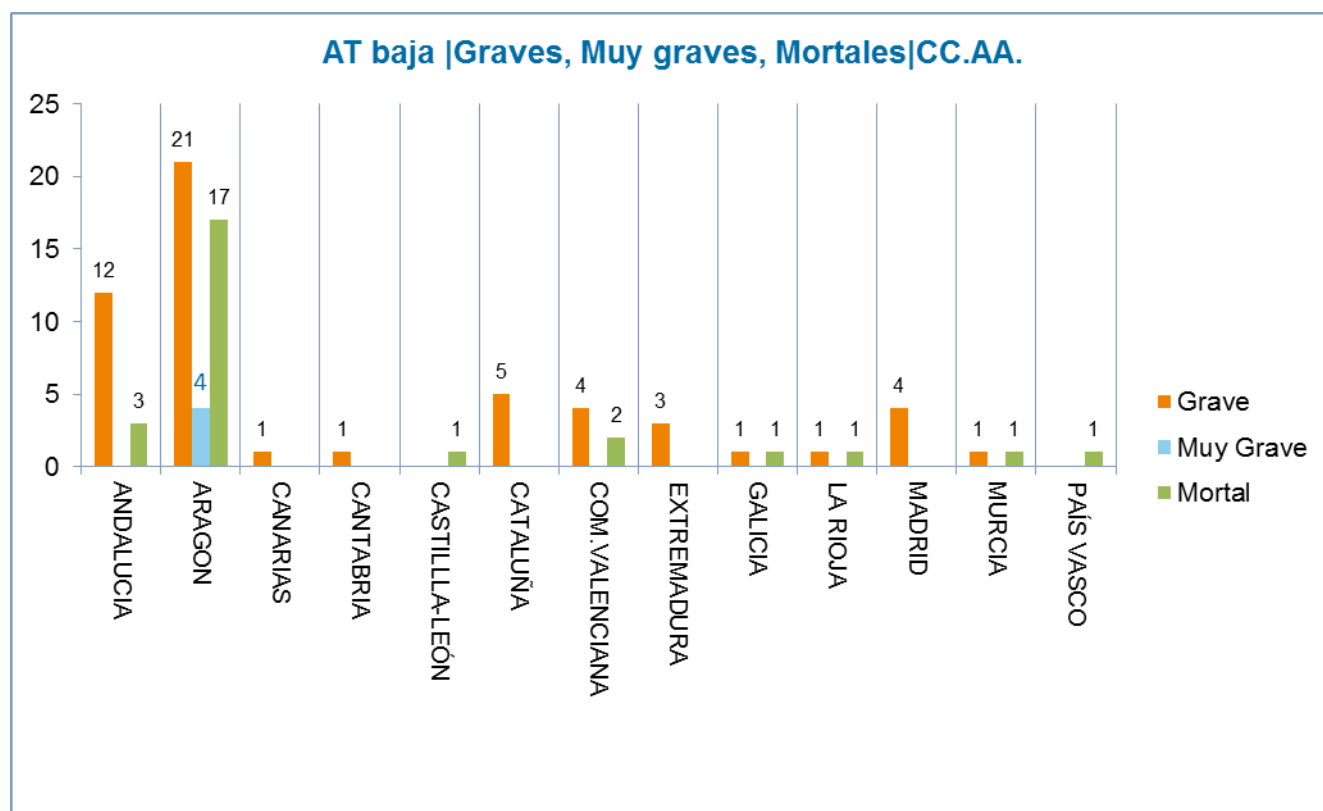


Ilustración 52. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por comunidad autónoma

Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Edad

Los datos referentes a los accidentes de trabajo con baja sufridos por la población protegida por MAZ calificados como graves, muy graves y mortales por edad del accidentado se muestran en la [Tabla 33](#) y en la [Ilustración 53](#).

Rango Edad	Grave	Muy Grave	Mortal
Entre 21 y 30 años	4	1	
Entre 31 y 40 años	12		2
Entre 41 y 50 años	13	3	12
Entre 51 y 60 años	22		13
Mayor de 60 años	3		

Tabla 43. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por edad

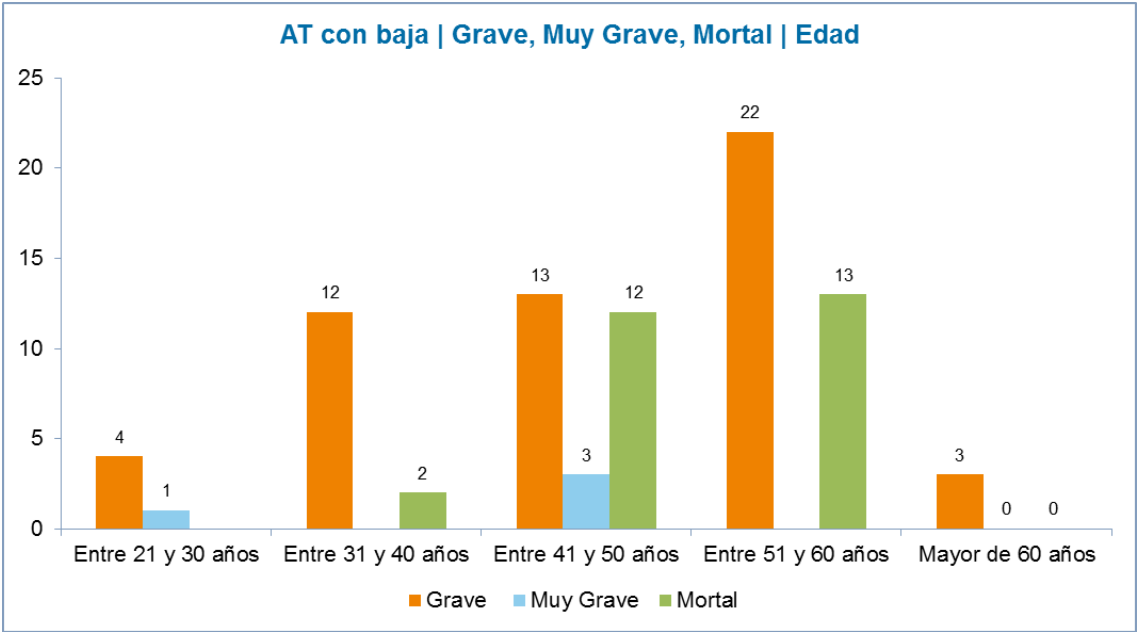


Ilustración 53. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por edad

Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Sexo del Accidentado

Los datos referentes a los accidentes de trabajo con baja sufridos por la población protegida por MAZ calificados como graves, muy graves y mortales por sexo del accidentado se muestran en la Tabla 34 y en la Ilustración 54.

Sexo del accidentado	Grave	Muy Grave	Mortal
Hombre	49	2	24
Mujer	5	2	3

Tabla 34. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por sexo del accidentado

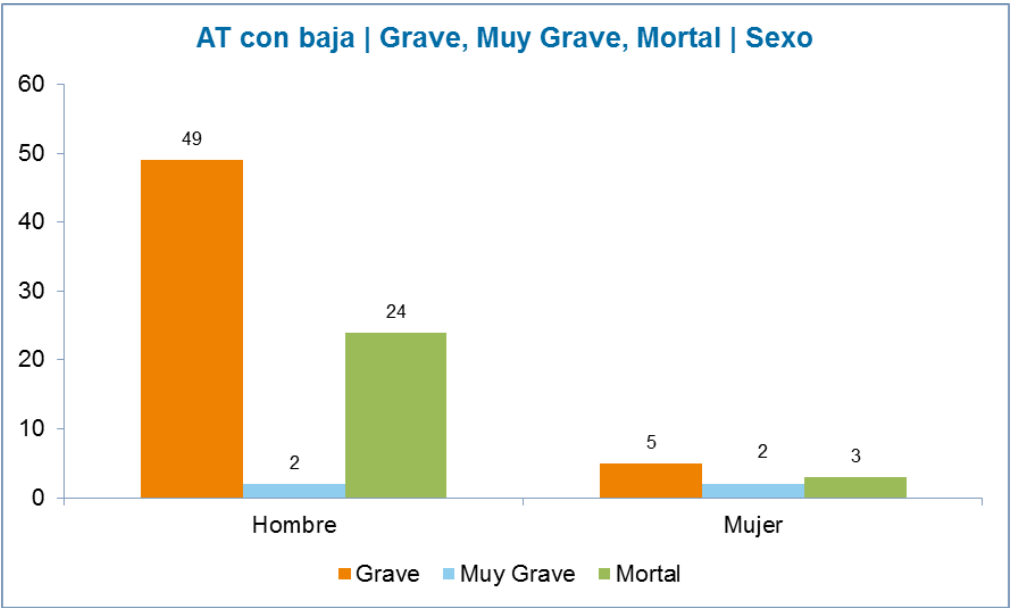


Ilustración 54. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por sexo del accidentado

### Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Tipo de Lesión

Los datos referentes a los accidentes de trabajo con baja sufridos por la población protegida por MAZ calificados como graves, muy graves y mortales por tipo de lesión se muestran en la [Tabla 35](#) y en la [Ilustración 55](#).

Lesión	Grave	Muy Grave	Mortal
Ahogamiento y asfixia			2
Lesiones múltiples	11	3	13
Tipo de lesión desconocida o sin especificar	1		
Efectos de las temperaturas extremas, la luz y la radiación			1
Amputaciones traumáticas, pérdidas de partes del cuerpo	4		
Daños psicológicos, choques traumáticos	1		
Heridas y lesiones superficiales	2		
Quemaduras, escaldaduras y congelación	2		1
Fracturas de huesos	17	1	
Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	12		7
Conmoción y lesiones internas	3		2
Otras lesiones especificadas no incluidas en otros apartados			1
Envenenamientos e infecciones	1		

Tabla 35. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por tipo de lesión

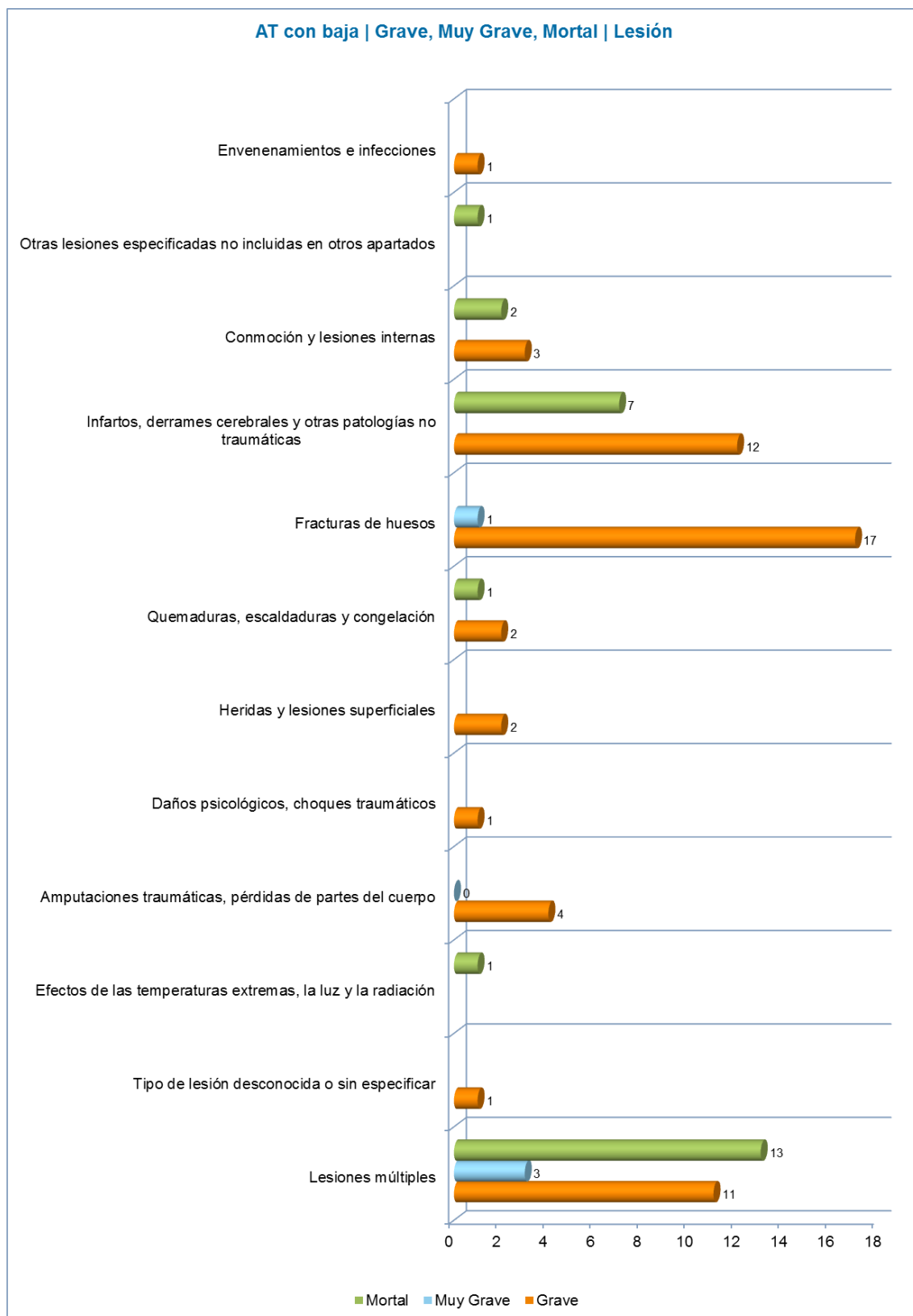


Ilustración 55. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por tipo de lesión

### Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Parte del Cuerpo Lesionada

Los datos referentes a los accidentes de trabajo con baja sufridos por la población protegida por MAZ calificados como graves, muy graves y mortales por parte del cuerpo lesionada se muestran en la [Tabla 36](#) y en la [Ilustración 56](#).

Parte del cuerpo lesionada	Grave	Muy Grave	Mortal
<b>Extremidades superiores</b>	7		
<b>Cuello</b>			1
<b>Parte del cuerpo afectada sin especificar</b>	2		
<b>Extremidades inferiores</b>	3		
<b>Tronco y órganos</b>	14		5
<b>Cabeza</b>	9	1	2
<b>Otras partes del cuerpo afectadas, no mencionadas anteriormente</b>			2
<b>Espalda, incluida la columna y vértebras dorsolumbares</b>	2		
<b>Todo el cuerpo y múltiples partes</b>	17	3	17

Tabla 36. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por parte del cuerpo lesionada

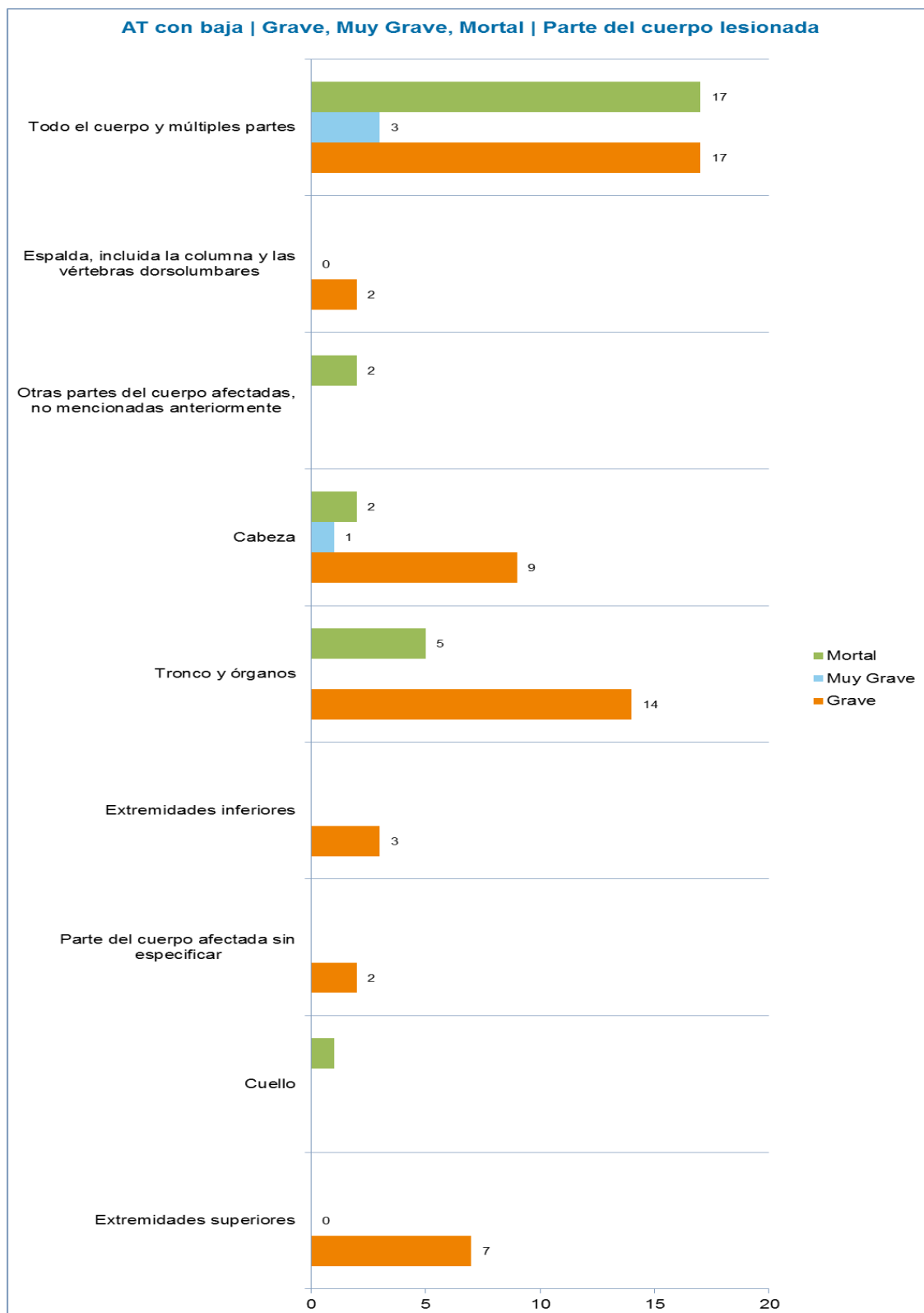


Ilustración 56. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por parte del cuerpo lesionada

### Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Tramo Horario

Los datos referentes a los accidentes de trabajo con baja sufridos por la población protegida por MAZ calificados como graves, muy graves y mortales por tramo horario de ocurrencia del accidente se muestran en la [Tabla 37](#) y en la [Ilustración 57](#).

Tramo horario	Grave	Muy Grave	Mortal
1h - 2h			1
2h - 3h			
3h - 4h			1
4h - 5h	1		
5h - 6h			1
6h - 7h	1		1
7h - 8h	1		1
8h - 9h	4	1	2
9h - 10h	7		4
10h - 11h	7		1
11h - 12h	6		4
12h - 13h	9		
13h - 14h	3	3	7
14h - 15h	3		1
15h - 16h	6		1
16h - 17h	2		1
17h - 18h	1		1
18h - 19h	1		
19h - 20h			
20h - 21h	1		
21h - 22h	1		
22h - 23h			
23h - 0h			1

Tabla 37. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por tramo horario



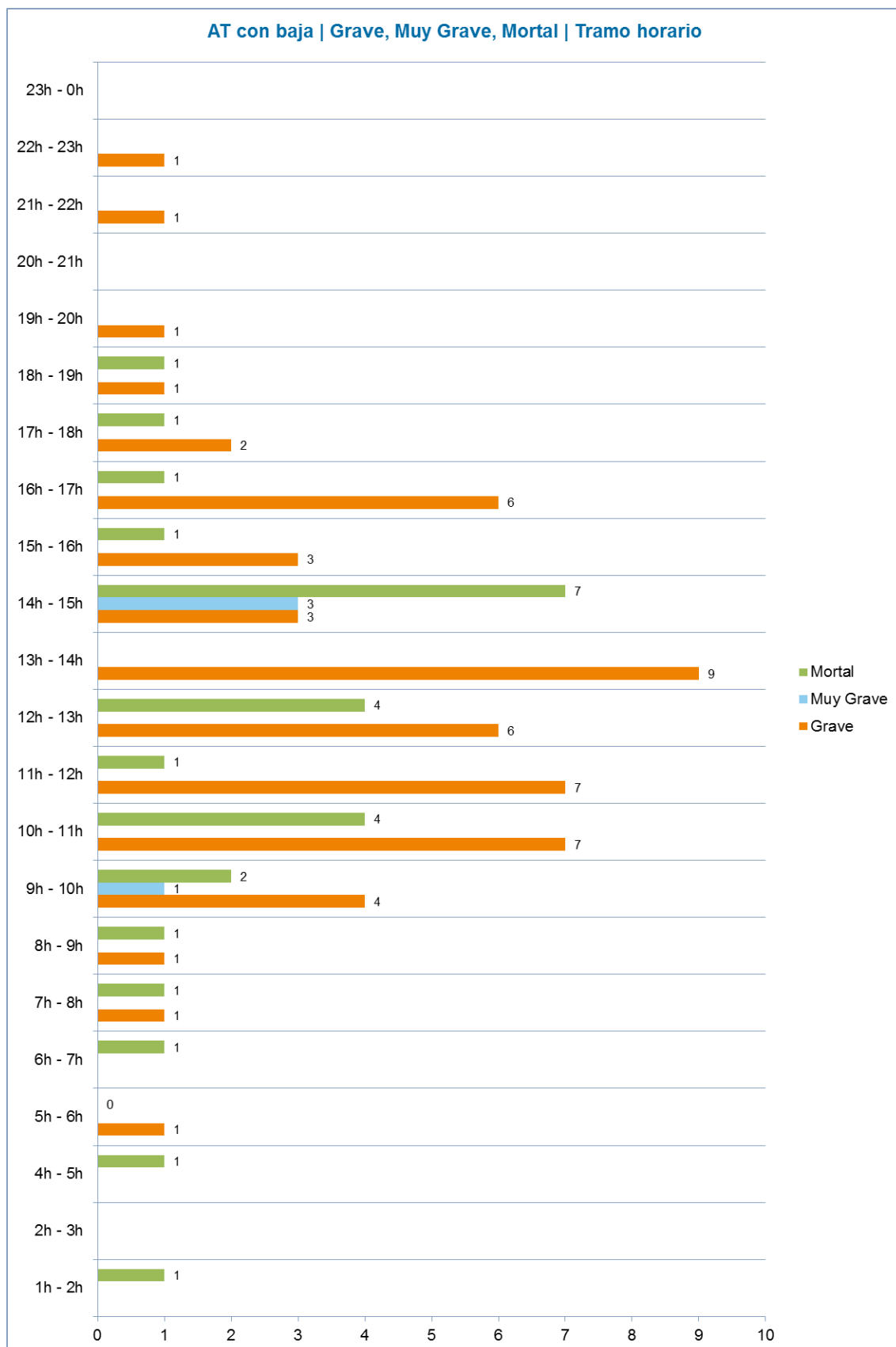


Ilustración 57. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por tramo horario

### Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Tipo de Lugar

Los datos referentes a los accidentes de trabajo con baja sufridos por la población protegida por MAZ calificados como graves, muy graves y mortales por tipo de lugar se muestran en la [Tabla 38](#) y en la [Ilustración 58](#).

	Grave	Muy Grave	Mortal
<b>Centros Sanitarios - sin especificar.</b>	4		
<b>Domicilios</b>			2
<b>En el agua, a bordo de todo tipo de navíos, excepto obras,</b>			1
<b>En el aire, elevados - con excepción de las obras</b>			2
<b>Lugares agrícolas, ganaderos, forestales, de piscicultura</b>	4		1
<b>Lugares de actividades deportivas</b>	1		1
<b>Lugares del sector servicios, oficinas, zonas de ocio, etc</b>	2		1
<b>Lugares públicos, medios de transporte</b>	9		6
<b>Ninguna información</b>	1		
<b>Obras, construcción, cantera, mina a cielo abierto</b>	7		2
<b>Subterráneos - con excepción de las obras</b>	1		
<b>Zonas industriales</b>	25	4	11

Tabla 38. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por tipo de lugar

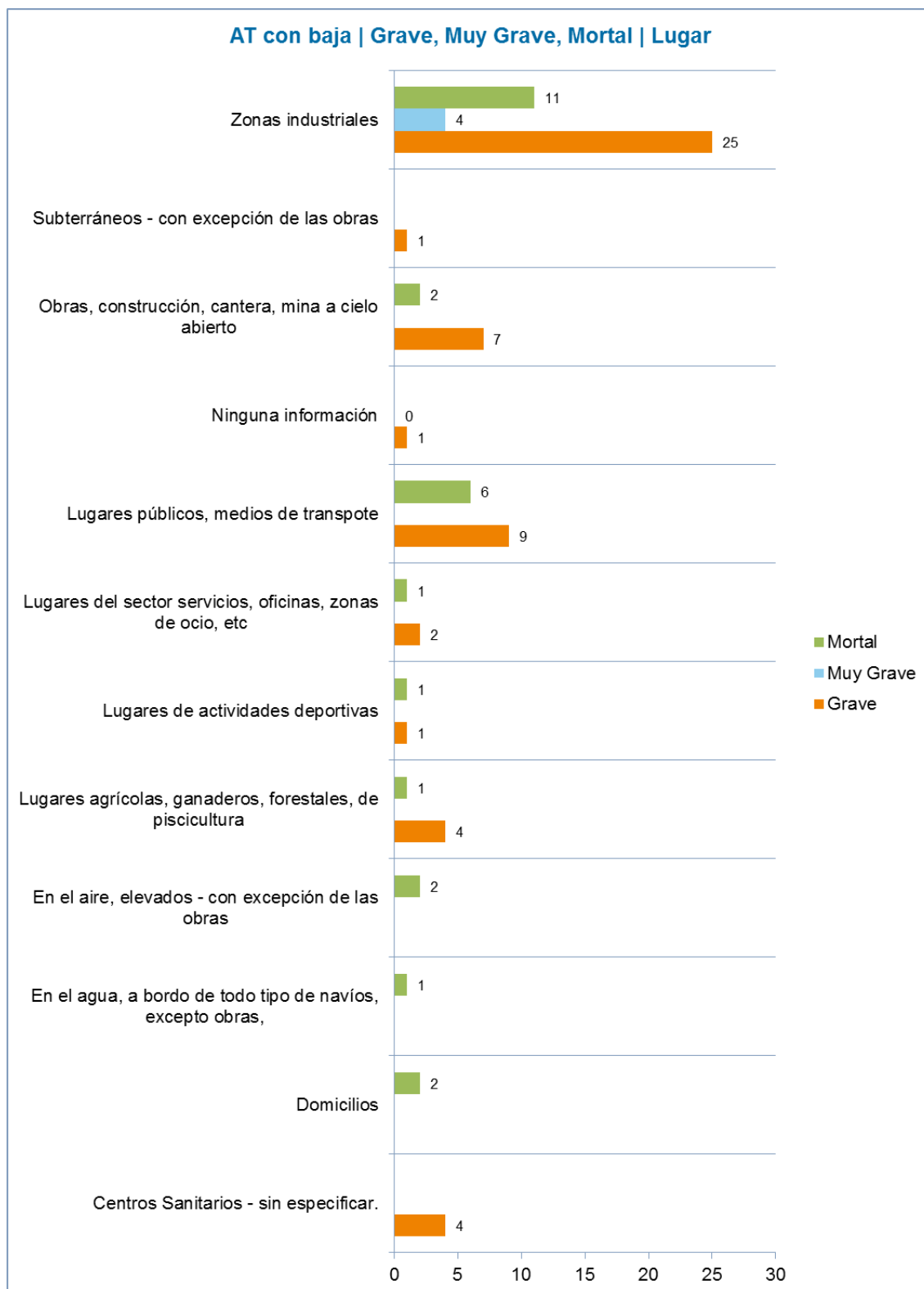


Ilustración 58. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por tipo de lugar

## Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Tipo de Trabajo

Los datos referentes a los accidentes de trabajo con baja sufridos por la población protegida por MAZ calificados como graves, muy graves y mortales por tipo de trabajo se muestran en la [Tabla 39](#) y en la [Ilustración 59](#).

Tipo Trabajo	Grave	Muy Grave	Mortal
Circulación, actividades deportivas y artísticas	7		8
Labores agrícolas, forestales, ganaderas, piscícolas	2		
Movimiento de tierras, construcción, demolición	8		2
Otros Tipos de trabajo no codificados en esta clasificación	1		2
Servicios a empresas o a personas y trabajos intelectuales	6		
Tareas de instalación, mantenimiento, limpieza, gestión de residuos, vigilancia	20		6
Ninguna información			1
Tareas de transformación, producción y almacenamiento	10	4	8

Tabla 39. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por tipo de trabajo

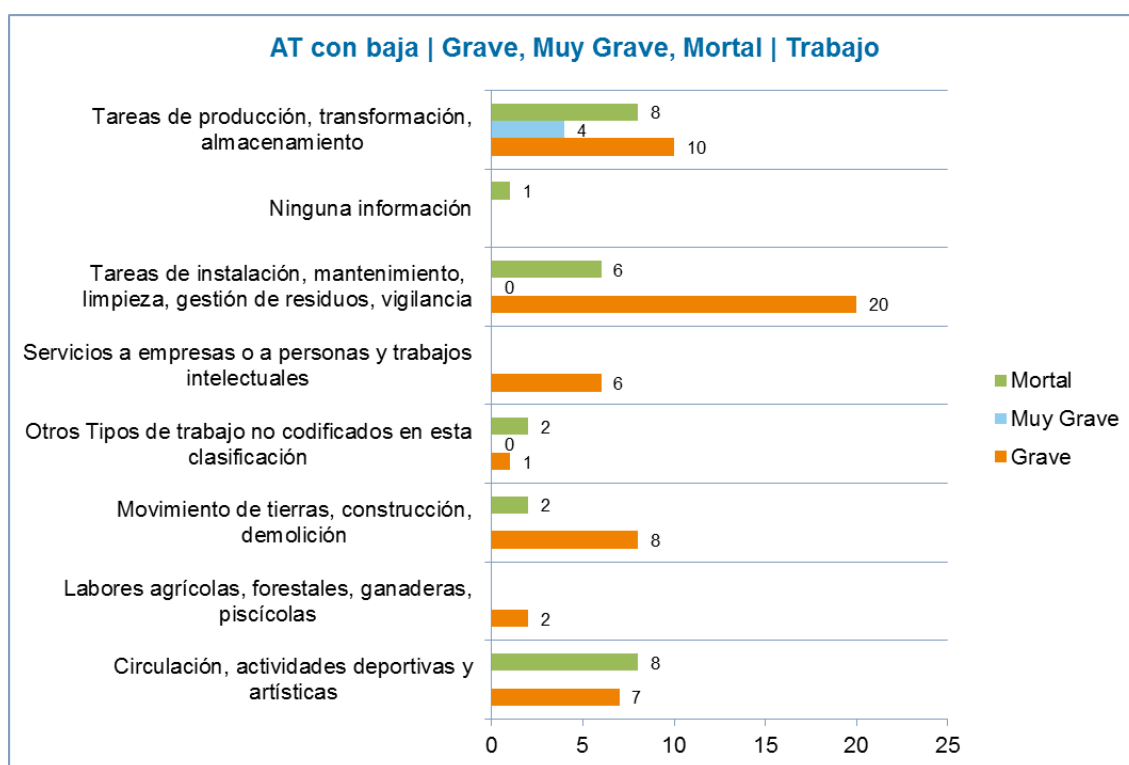


Ilustración 59. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por tipo de trabajo

## Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Actividad Física

Los datos referentes a los accidentes de trabajo con baja sufridos por la población protegida por MAZ calificados como graves, muy graves y mortales por actividad física se muestran en la [Tabla 40](#) y en la [Ilustración 60](#).

Actividad Física	Grave	Muy Grave	Mortal
Estar presente	8		5
Movimiento	13	1	6
Ninguna información	1		
Conducir/estar a bordo de un medio de transporte o equipo de carga	7		7
Trabajos con herramientas manuales	8		1
Transporte manual	2		2
Manipulación de objetos	6	3	5
Operaciones con máquinas	7		
Otra Actividad física específica no codificada en esta clasificación	2		1

Tabla 40. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por actividad física

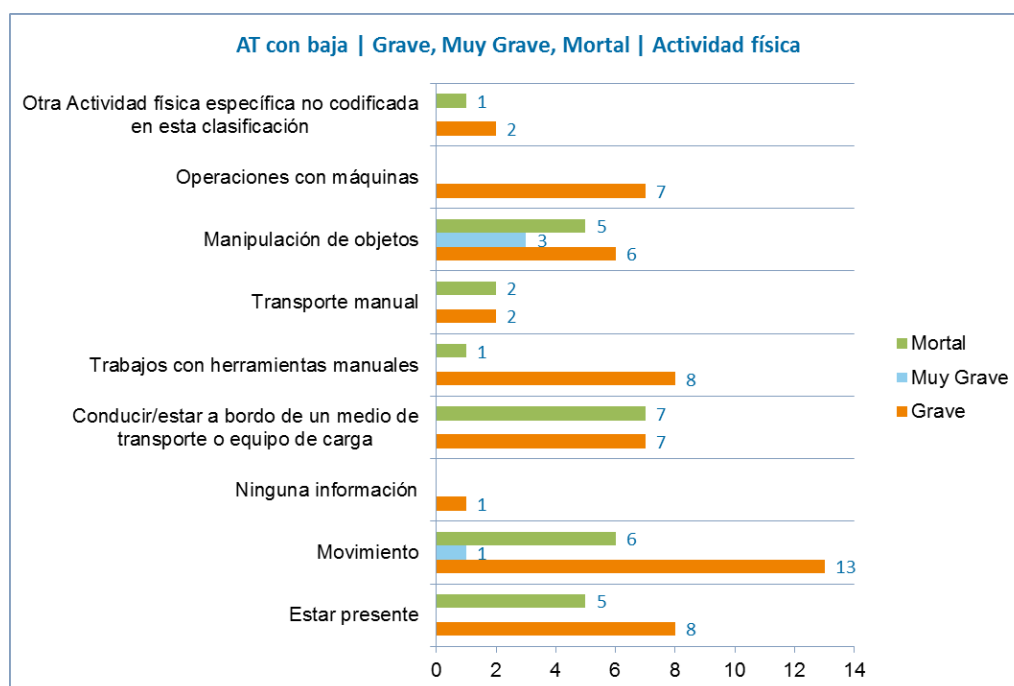


Ilustración 60. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por actividad física

## Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Agente Material de la Actividad Física Específica (Agente Material Usado)

Los datos referentes a los accidentes de trabajo con baja sufridos por la población protegida por MAZ calificados como graves, muy graves y mortales por actividad física específica (agente material usado) se muestran en la [Tabla 41](#) y en la [Ilustración 61](#).

Actividad física específica (agente material usado)	Grave	Muy Grave	Mortal
Cargas - suspendidas de dispositivo de puesta a nivel, grúa	1		
Dispositivos de almacenamiento, embalaje, contenedores-silos, depósitos-fijos	2		1
Dispositivos de protección - sobre máquina	1		
Dispositivos móviles de transporte, carros de transporte -motorizados o no	1		2
Dispositivos transmisión, almacenamiento de energía (mecánica, neumática, etc)	1		
Elementos constitutivos de máquina, de vehículo: chasis, carter, rueda, etc.	1		
Elementos de edificios, de construcciones- puertas, paredes, ventanas, etc.	1		
Elementos naturales y atmosféricos (agua, barro, lluvia, nieve, hielo, etc)	1		
Formar - por prensado, aplastamiento (máquina de)	2		
Gases, vapores sin efectos específicos - inertes para la vida, asfixiantes	1		
Humanos	1		1
Máquinas para formar - por calandrado, lamina Máquinas para formar - por calandrado, laminado, máquinas de cilindros	1		
Máquinas para la transformación de los materiales - otros procedimientos	1		
Materiales de construcción-grandes y pequeños: prefabricados, ladrillos etc	3		
Materias - explosivas, reactivas (sólidas, líquidas o gaseosas)		3	6
Motores, generadores de energía (térmica, eléctrica, de radiación)	1		
Ningún agente material	10		5
Ninguna información	1		
Otras construcciones y superficies al mismo nivel, no citadas anteriormente	1		
Otros agentes materiales no citados en esta clasificación	3		2
Partes de un edificio fijas en altura (tejados, aberturas, ...)	1		1
Partículas, polvo, astillas, fragmentos, salpicaduras y otros elementos rotos	1		
Piezas trabajadas o elementos de máquinas, incluso fragmentos de los mismos	2		
Superficies o áreas de circulación al mismo nivel - suelos (interior o exterior)	8	1	3
Vehículos - dos, tres ruedas, motorizados o no	2		
Vehículos - ligeros: carga o pasajeros	2		
Vehículos - pesados: camiones de carga pesada, autobuses y autocares	4		
Otras construcciones y superficies en altura no citados anteriormente	1		
Otras máquinas y equipos fijos comprendidos en el grupo 10 pero no citados	2		
Otros agentes materiales no citados en esta clasificación	2		
Otros dispositivos y equipos protección no mencionados anteriormente			
Otros materiales, objetos, productos, elementos de máquinas no mencionados	1		
Partículas, polvo, astillas, fragmentos, salpicaduras y otros elementos rotos	1		
Productos almacenados - objetos y embalajes dispuestos en un almacén			
Superficies o áreas de circulación al mismo nivel - suelos (interior o exterior)	10		
Superficies o áreas de circulación al mismo nivel - suelos (interior o exterior)		1	
Vehículos - aéreos: pasajeros			1
Vehículos - dos, tres ruedas, motorizados o no	3		

<b>Vehículos - ligeros: carga o pasajeros</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
<b>Vehículos - pesados: camiones de carga pesada, autobuses y autocares</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

Tabla 41. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por agente material usado

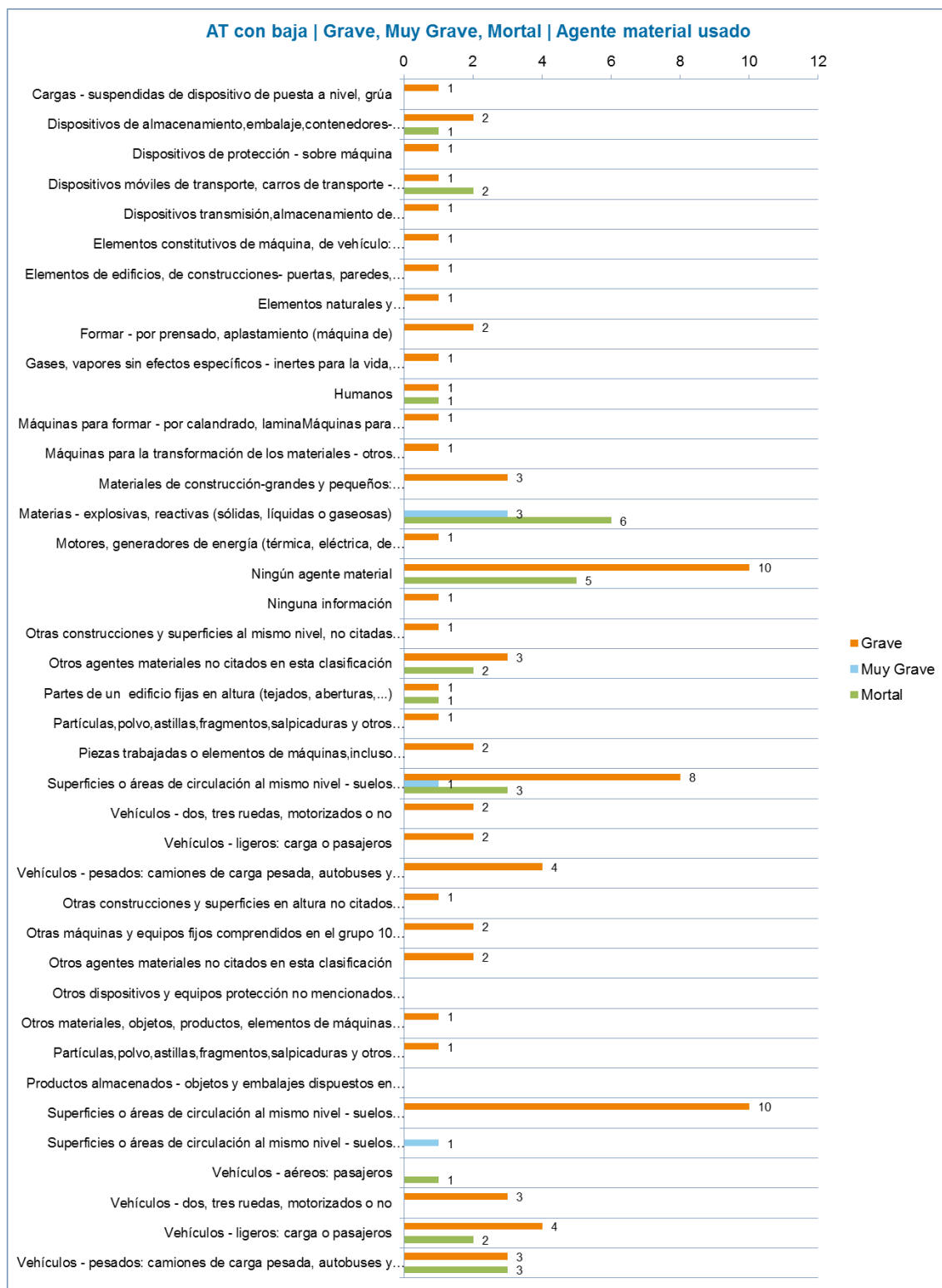


Ilustración 61. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por agente material usado



## Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Desviación

Los datos referentes a los accidentes de trabajo con baja sufridos por la población protegida por MAZ calificados como graves, muy graves y mortales por desviación se muestran en la [Tabla 42](#) y en la [Ilustración 62](#).

Desviación	Grave	Muy Grave	Mortal
Sorpresa, miedo, violencia, agresión, amenaza, presencia	1		
Caída de personas - Resbalón o tropezón con caída	10	1	3
Movimiento del cuerpo como consecuencia de o con esfuerzo físico	1		
Desviación por desbordamiento, vuelco, escape, derrame, emanación	1		
Otra Desviación no codificada en esta clasificación.	11		8
Rotura, estallido, deslizamiento, caída, derrumbamiento de Agente material	6		1
Pérdida de control total o parcial de equipos de trabajo o materiales	13		5
Ninguna información	2		3
Desviación por problema eléctrico, explosión, fuego	4	3	6
Movimiento del cuerpo sin esfuerzo físico añadido	5		1

Tabla 42. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por desviación

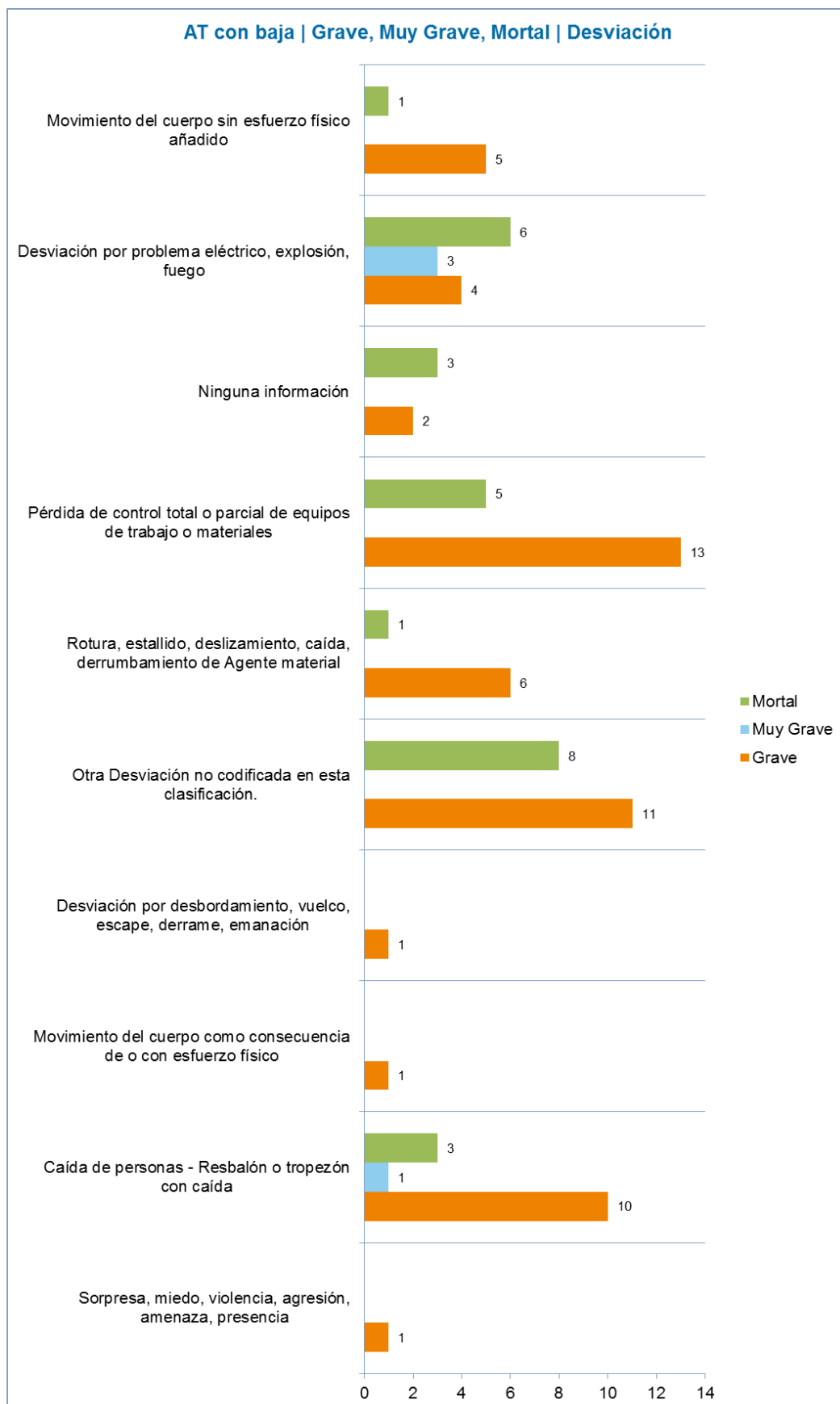


Ilustración 62. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por desviación

## Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Agente Material de la Desviación (Agente Material Desencadenante)

Los datos referentes a los accidentes de trabajo con baja sufridos por la población protegida por MAZ calificados como graves, muy graves y mortales por agente material de la desviación (agente material desencadenante) se muestran en la [Tabla 43](#) y en la [Ilustración 63](#).

Agente material de la desviación	Grave	Muy Grave	Mortal
Aparatos, utensilios, objetos, ropa del hogar (uso profesional)	1		
Construcciones, superficies fijas en altura(pasarelas,escalas,castilletes)		1	
Construcciones,superficies móviles en altura(andamios,escalas,barquilla)	3		
Construcciones,superficies temporales en altura(andamios,arneses,guindola)	1		
Dispositivos de almacenamiento,embalaje,contenedores-silos,depósitos-fijos	2		
Dispositivos móviles de transporte, carros de transporte -motorizados o no	2		2
Elementos constitutivos de máquina, de vehículo: chasis,carter,rueda,etc.	1		
Formar - por prensado, aplastamiento (máquina de)	1		
Grúas fijas,móviles,montadas sobre vehículos, de puente, equipos elevación	1		
Herramientas manuales sin motor-para encerar, lubricar, lavar, limpiar	1		1
Herramientas manuales sin motor-para pintar	1		
Herramientas manuales sin motor-para serrar	1		
Herramientas manuales sin motor-para taladrar, tornear, atornillar	1		
Humanos	1		
Máquinas de mecanizado - para cortar, ranurar, recortar	1		
Máquinas para formar - por calandrado, laminaMáquinas para formar - por calandrado, laminado, máquinas de cilindros	1		
Máquinas para la transformación de los materiales - otros procedimientos	1		
Materiales de construcción-grandes y pequeños: prefabricados,ladrillos etc	2		1
Materias - explosivas, reactivas (sólidas, líquidas o gaseosas)	1	3	6
Motores, generadores de energía (térmica, eléctrica, de radiación)	1		
Ningún agente material	5		4
Otros agentes materiales no citados en esta clasificación	2		2
Otros materiales, objetos, productos, elementos de máquinas no mencionados	1		
Partes de un edificio fijas en altura (tejados, aberturas,...)	2		2
Partículas,polvo,astillas,fragmentos,salpicaduras y otros elementos rotos	1		
Piezas trabajadas o elementos de máquinas,incluso fragmentos de los mismos	2		
Subterráneos, galerías	1		
Superficies o áreas de circulación al mismo nivel - suelos (interior o exterior)	3		2
Vehículos - aéreos: pasajeros			1
Vehículos - dos, tres ruedas, motorizados o no	2		
Vehículos - ligeros: carga o pasajeros	3		2
Vehículos - pesados: camiones de carga pesada, autobuses y autocares	8		4

Tabla 63. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por agente material desencadenante



Ilustración 63. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por agente material desencadenante

### Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Forma (Contacto – Modalidad de la Lesión)

Los datos referentes a los accidentes de trabajo con baja sufridos por la población protegida por MAZ calificados como graves, muy graves y mortales por forma (contacto – modalidad de la lesión) se muestran en la [Tabla 44](#) y en la [Ilustración 64](#).

Forma Contacto (modalidad de la lesión)	Grave	Muy Grave	Mortal
Golpe contra un objeto inmóvil, trabajador en movimiento	14	1	2
Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	12		9
Contacto eléctrico, con fuego, temperaturas o sustancias peligrosas	4		8
Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión con	13	3	3
Contacto con Agente material cortante, punzante,duro.	2		
Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación .	7		3
Ahogamiento, quedar sepultado, quedar envuelto	1		1
Ninguna información			1
Sobreesfuerzo, trauma psíquico, radiaciones, ruido, etc.	1		

Tabla 44. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por forma (contacto)

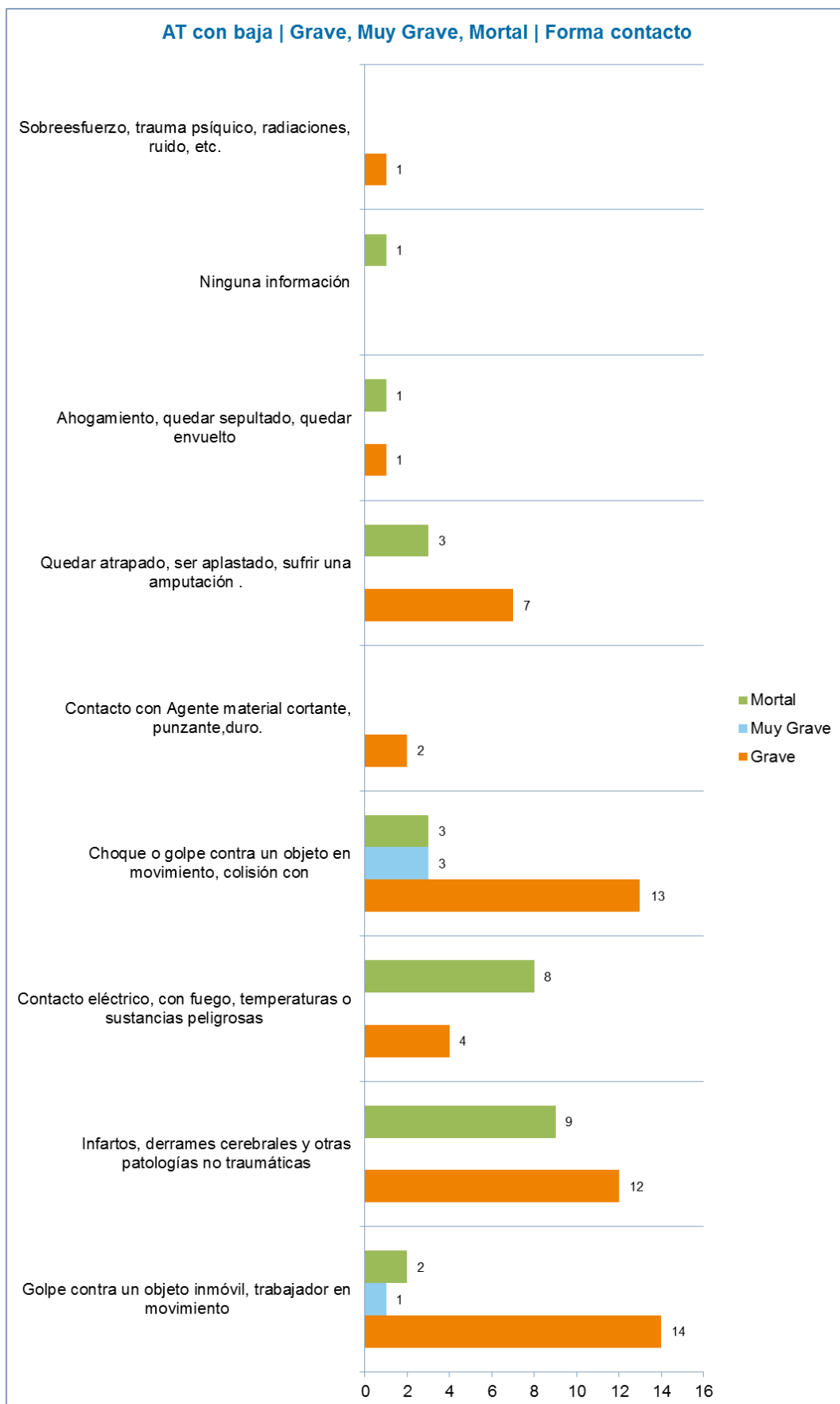


Ilustración 64. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por forma (contacto)

## Accidentes Graves, Muy Graves y Mortales por Agente Material Causante de la Lesión

Los datos referentes a los accidentes de trabajo con baja sufridos por la población protegida por MAZ calificados como graves, muy graves y mortales por agente material causante de la lesión se muestran en la [Tabla 45](#) y en la [Ilustración 66](#).

Agente material causante de la lesión	Grave	Muy Grave	Mortal
Cargas - suspendidas de dispositivo de puesta a nivel, grúa	1		
Construcciones, superficies fijas en altura(pasarelas,escalas,castilletes)		1	
Construcciones,superficies móviles en altura(andamios,escalas,barquilla)	3		
Construcciones,superficies temporales en altura(andamios,arneses,guindola)	1		
Dispositivos de almacenamiento,embalaje,contenedores-silos,depósitos-fijos	2		
Dispositivos móviles de transporte, carros de transporte -motorizados o no	2		2
Dispositivos transmisión,almacenamiento de energía(mecánica,neumática,etc)	1		
Elementos constitutivos de máquina, de vehículo: chasis,carter,rueda,etc.	1		
Elementos naturales y atmosféricos(agua,barro,lluvia,nieve,hielo,etc)	1		
Formar - por prensado, aplastamiento (máquina de)	1		
Gases, vapores sin efectos específicos - inertes para la vida, asfixiantes	1		
Humanos	1		1
Máquinas para formar - por calandrado, laminaMáquinas para formar - por calandrado, laminado, máquinas de cilindros	1		
Máquinas para la transformación de los materiales - otros procedimientos	1		
Materiales de construcción-grandes y pequeños: prefabricados,ladrillos etc	3		
Materias - explosivas, reactivas (sólidas, líquidas o gaseosas)		3	6
Motores, generadores de energía (térmica, eléctrica, de radiación)	1		
Ningún agente material	10		5
Ninguna información	1		1
Otros agentes materiales no citados en esta clasificación	5		1
Partes de un edificio fijas en altura (tejados, aberturas,...)	2		3
Partículas,polvo,astillas,fragmentos,salpicaduras y otros elementos rotos	1		
Piezas trabajadas o elementos de máquinas,incluso fragmentos de los mismos	2		
Superficies o áreas de circulación al mismo nivel - suelos (interior o exterior)	2		2
Vehículos - aéreos: pasajeros			1
Vehículos - dos, tres ruedas, motorizados o no	2		
Vehículos - ligeros: carga o pasajeros	2		2
Vehículos - pesados: camiones de carga pesada, autobuses y autocares	6		3

Tabla 45. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por agente material causante de la lesión

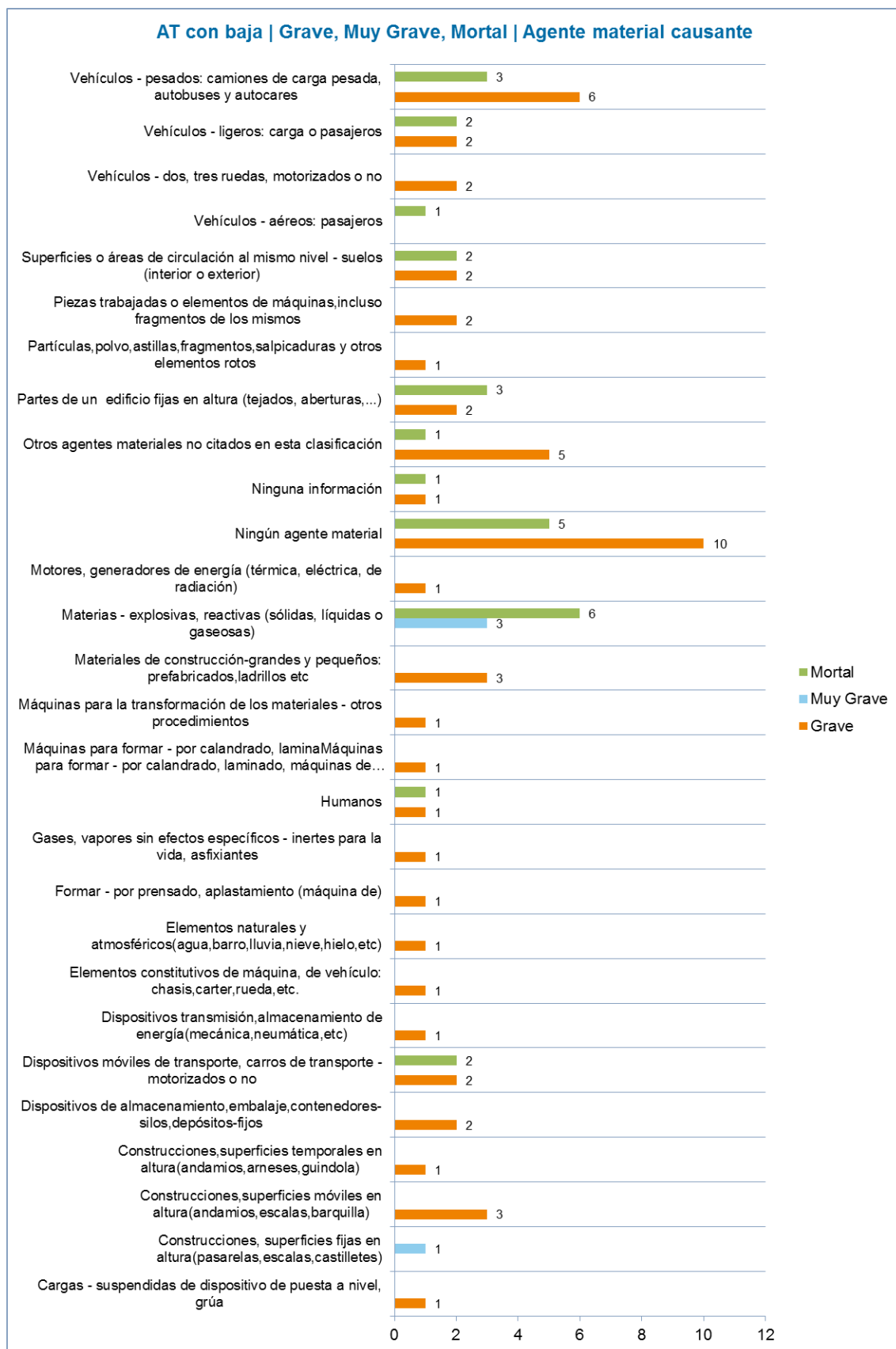


Ilustración 65. AT con baja (graves, muy graves y mortales) por agente material causante de la lesión



## SINIESTRALIDAD POR PARTE DEL CUERPO LESIONADA

La información sobre las partes del cuerpo lesionadas se encuentra codificada a uno (p. ej. 5 – Extremidades superiores) y dos dígitos (p. ej. 51 – Hombro y articulación del húmero). En la [Tabla 46](#) e [Ilustración 56](#) se muestra el número de accidentes de trabajo que han afectado a las diferentes partes del cuerpo (a un dígito).

Parte del cuerpo lesionada	AT con baja
Cabeza	867
Cuello	680
Espalda, incluida la columna y las vértebras dorsolumbares	2865
Extremidades inferiores	4722
Extremidades superiores	6229
Otras partes del cuerpo afectadas, no mencionadas anteriormente	11
Parte del cuerpo afectada sin especificar	27
Sin información	153
Todo el cuerpo y múltiples partes	508
Tronco y órganos	830

Tabla 46. Accidentes de trabajo con baja por parte del cuerpo lesionada

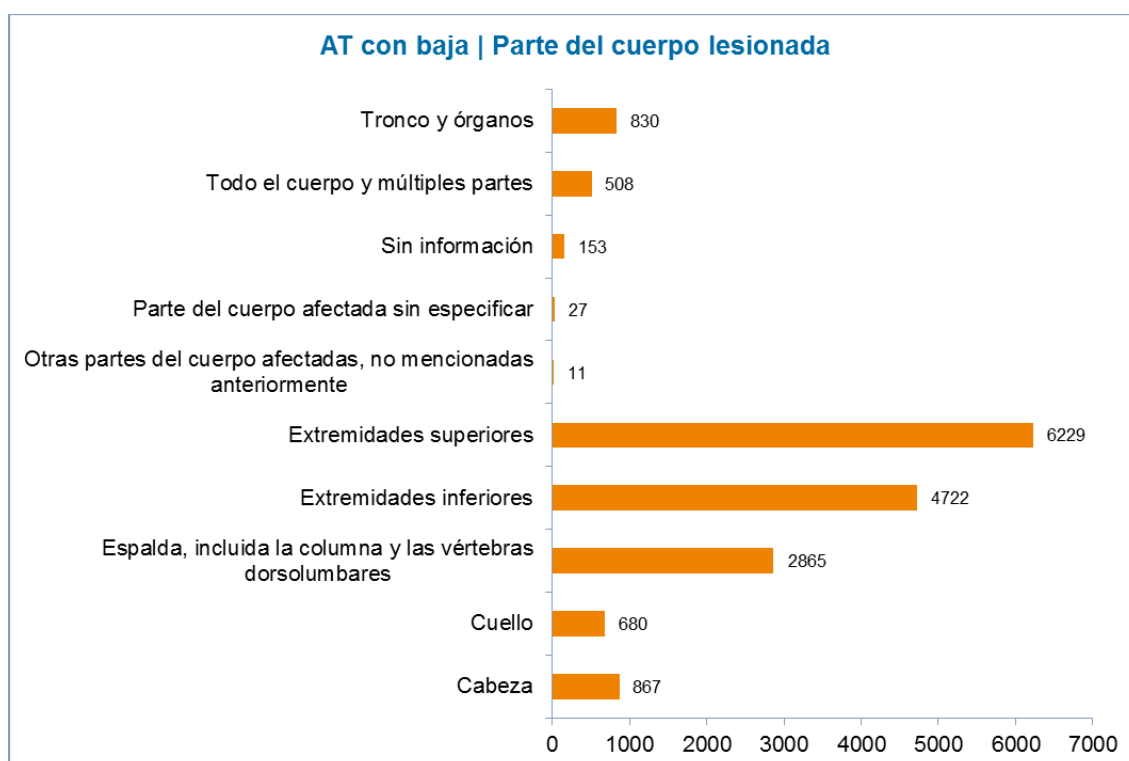


Ilustración 66. Accidentes de trabajo con baja por parte del cuerpo lesionada

## Alta siniestralidad

Los accidentes con baja distribuidos según la parte del cuerpo lesionada (utilizando códigos a dos dígitos) y que son los de alta siniestralidad se encuentran en la [Tabla 47](#) e [Ilustración 67](#).

Parte del cuerpo lesionada	AT con baja
Cabeza	867
Cuello	680
Espalda, incluida la columna y las vértebras dorsolumbares	2865
Extremidades inferiores	4722
Extremidades superiores	6229
Otras partes del cuerpo afectadas, no mencionadas anteriormente	11
Parte del cuerpo afectada sin especificar	27
Sin información	153
Todo el cuerpo y múltiples partes	508
Tronco y órganos	830

Tabla 47. Accidentes de trabajo con baja por parte del cuerpo lesionada de alta siniestralidad

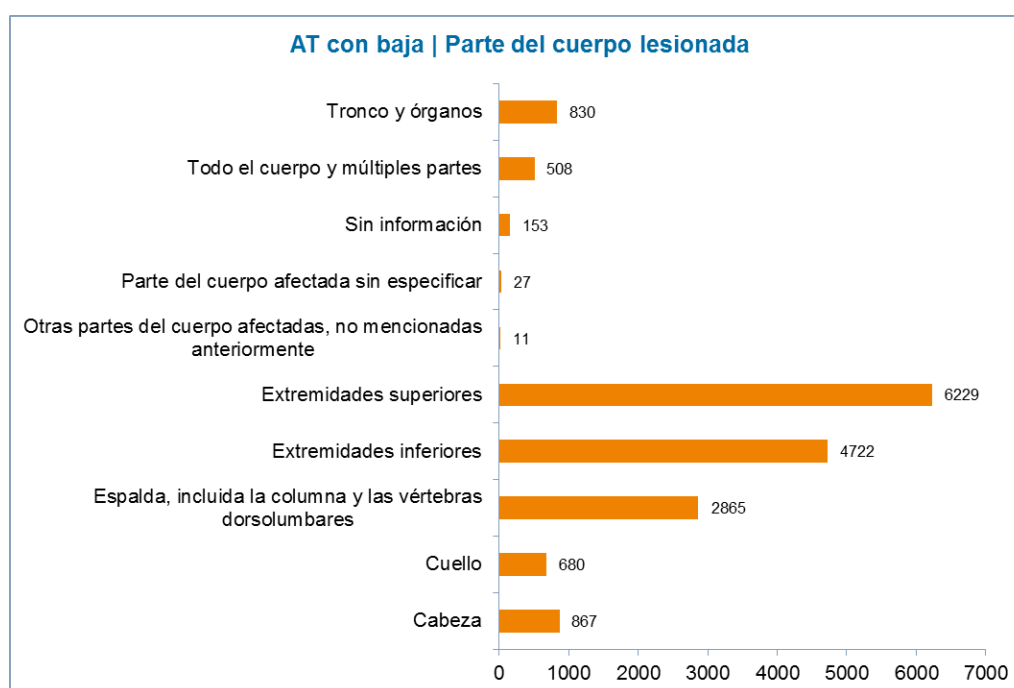


Ilustración 67. Accidentes de trabajo con baja por parte del cuerpo lesionada de alta siniestralidad

## SINIESTRALIDAD POR TRAMO HORARIO

En la [Tabla 48](#) y en la [Ilustración 68](#) se muestran los datos de la siniestralidad laboral (accidentes de trabajo con baja) distribuidos por el tramo horario del día en que ocurrieron.

Tramo Horario	AT con baja
1h - 2h	241
2h - 3h	161
3h - 4h	139
4h - 5h	172
5h - 6h	128
6h - 7h	244
7h - 8h	375
8h - 9h	957
9h - 10h	1586
10h - 11h	2152
11h - 12h	1945
12h - 13h	2048
13h - 14h	1078
14h - 15h	728
15h - 16h	653
16h - 17h	863
17h - 18h	925
18h - 19h	783
19h - 20h	459
20h - 21h	347
21h - 22h	268
22h - 23h	203
23h - 0h	196
0h - 1h	88

Tabla 48. Accidentes de trabajo con baja por tramo horario

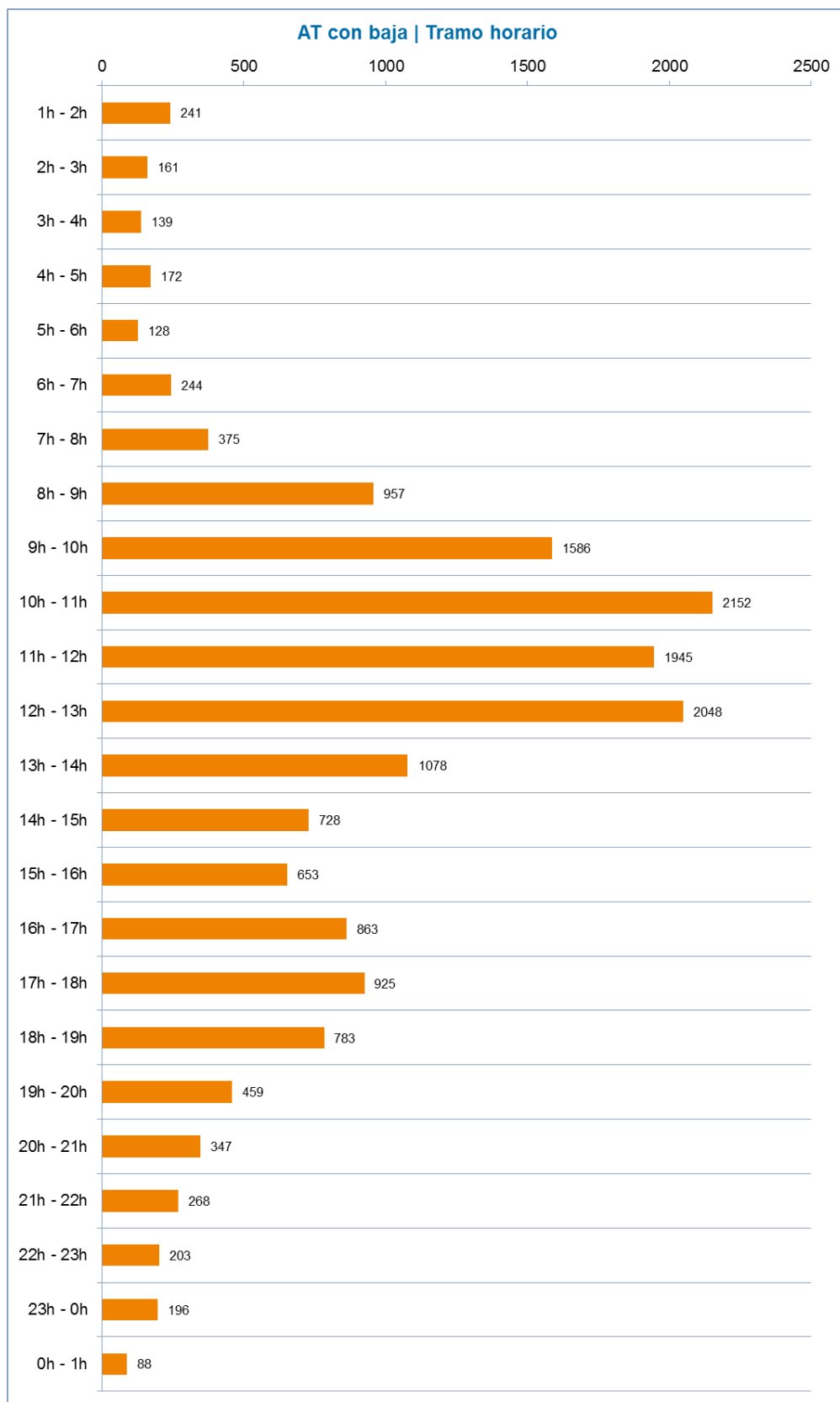


Ilustración 68. Accidentes de trabajo con baja por tramo horario

Alta siniestralidad

En la [Tabla 49](#) y en la [Ilustración 69](#) se muestran únicamente los datos correspondientes a los tramos horarios de alta siniestralidad.

Tramo Horario	AT con baja
10h - 11h	2152
12h - 13h	2048
11h - 12h	1945
9h - 10h	1586
13h - 14h	1078
8h - 9h	957
17h - 18h	925
16h - 17h	863
18h - 19h	783
14h - 15h	728

Tabla 49. Accidentes de trabajo con baja por tramo horario de alta siniestralidad

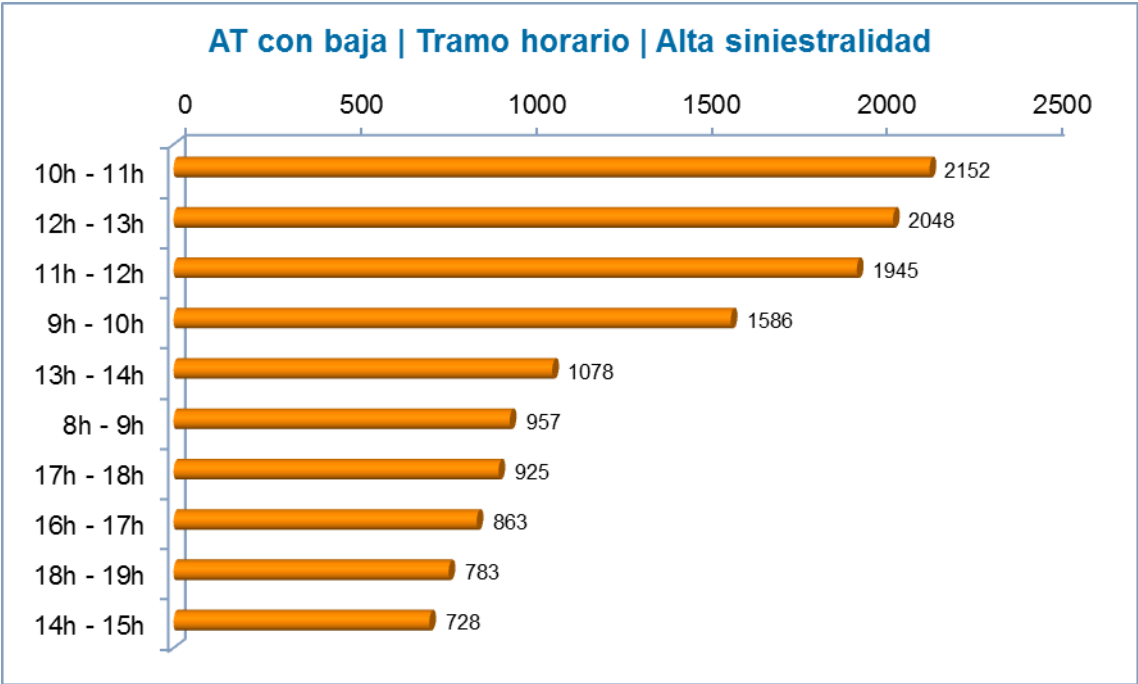


Ilustración 69. Accidentes de trabajo con baja por tramo horario de alta siniestralidad

## SINIESTRALIDAD POR TIPO DE LUGAR

Los lugares de ocurrencia de los accidentes se encuentran codificados a dos (p. ej. 02 – Obras, construcción, cantera, mina a cielo abierto) y tres dígitos (p. ej. 025 – Obras en el agua).

En la [Tabla 50](#) se muestran los accidentes de trabajo con baja ordenados por lugar de ocurrencia de los mismos (código a tres dígitos).

Lugar del accidente	AT con baja
Centros Sanitarios - sin especificar.	1027
Domicilios	654
En el agua, a bordo de todo tipo de navíos, excepto obras,	28
En el aire, elevados - con excepción de las obras	18
En medio hiperbárico, bajo el agua - excepto obras	2
Lugares agrícolas, ganaderos, forestales, de piscicultura	1451
Lugares de actividades deportivas	240
Lugares del sector servicios, oficinas, zonas de ocio, etc	2847
Lugares públicos, medios de transporte	1711
Ninguna información	95
Obras, construcción, cantera, mina a cielo abierto	1145
Otros Tipos de lugar no codificados en esta clasificación	363
Sin información	191
Subterráneos - con excepción de las obras	9
Zonas industriales	7111

Tabla 50. Accidentes de trabajo con baja por lugar del accidente

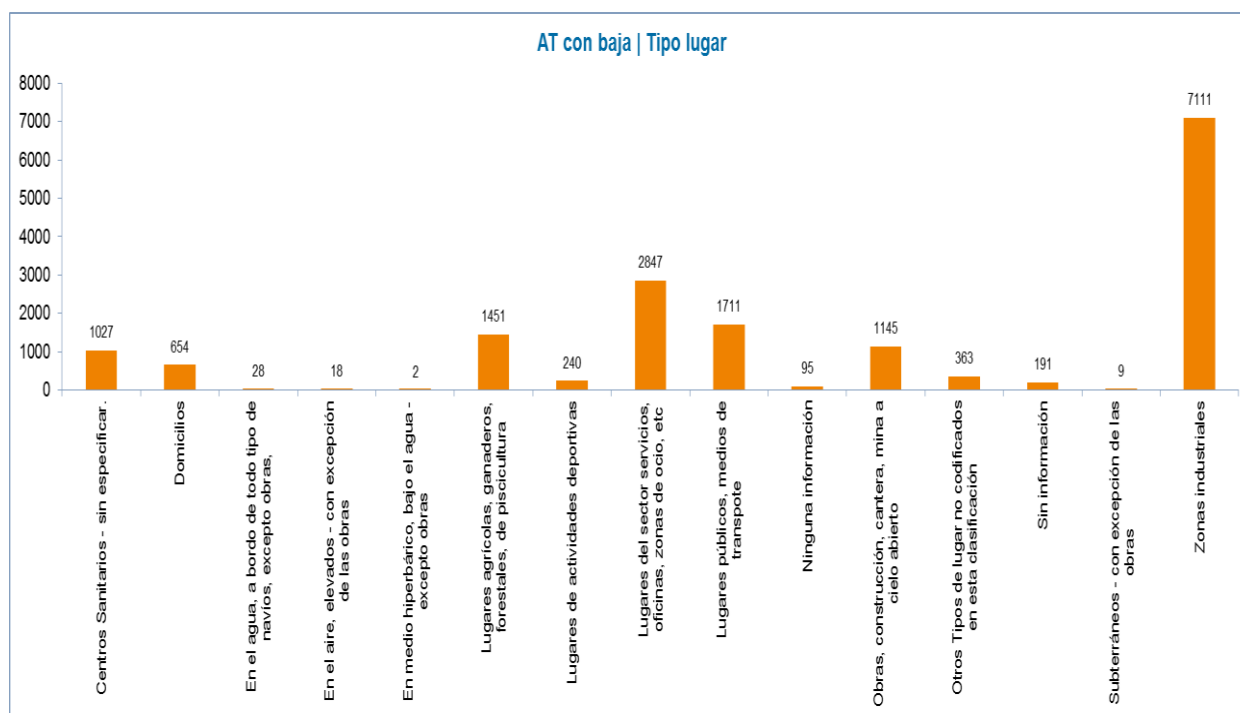


Ilustración 70. Accidentes de trabajo con baja por lugar del accidente

## Alta siniestralidad

En la [Tabla 51](#) e [Ilustración 61](#) se muestran los lugares de ocurrencia de los accidentes con baja (código a tres dígitos), en concreto los considerados de *alta siniestralidad*.

Lugar del accidente	AT con baja
Zonas industriales	7111
Lugares del sector servicios, oficinas, zonas de ocio, etc	2847
Lugares públicos, medios de transporte	1711
Lugares agrícolas, ganaderos, forestales, de piscicultura	1451
Obras, construcción, cantera, mina a cielo abierto	1145
Centros Sanitarios - sin especificar.	1027
Domicilios	654

Tabla 51. Accidentes de trabajo con baja por lugar del accidente de alta siniestralidad

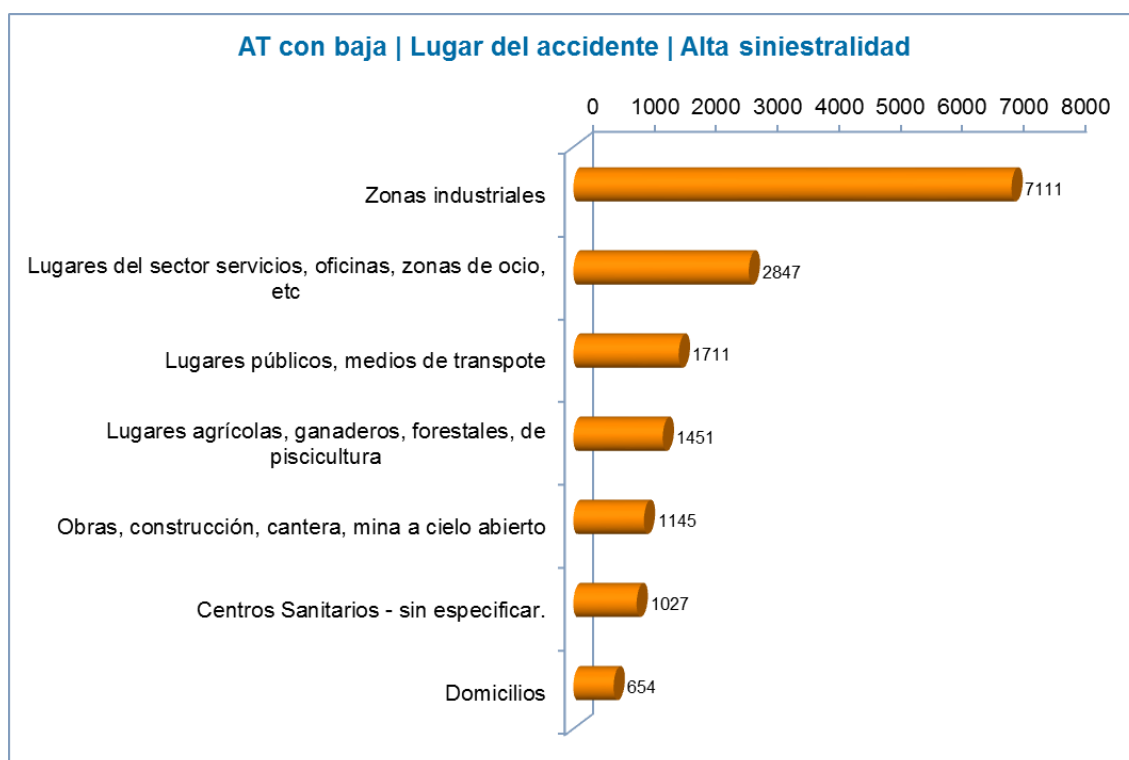


Ilustración 71. Accidentes de trabajo con baja por lugar del accidente de alta siniestralidad

## SINIESTRALIDAD POR TIPO DE TRABAJO

Las tareas desempeñadas por los trabajadores en el momento de ocurrir el accidente se encuentran codificados a un dígito (p. ej. 1 – Tareas de producción, transformación, almacenamiento) y a dos (p. ej. 12 – Almacenamiento – de todo tipo).

A continuación en la [Tabla 52](#) y en la [Ilustración 72](#) se muestran los datos de accidentes de trabajo con baja sucedidos en función del tipo de trabajo desarrollado (a un dígito).

Tipo Trabajo	AT con baja
Circulación, actividades deportivas y artísticas	1462
Labores agrícolas, forestales, ganaderas, piscícolas	1247
Movimiento de tierras, construcción, demolición	887
Ninguna información	190
Otros Tipos de trabajo no codificados en esta clasificación	858
Servicios a empresas o a personas y trabajos intelectuales	2539
Sin información	158
Tareas de instalación, mantenimiento, limpieza, gestión de residuos, vigilancia	3178
Tareas de producción, transformación, almacenamiento	6373

Tabla 52. Accidentes de trabajo con baja por trabajo desarrollado

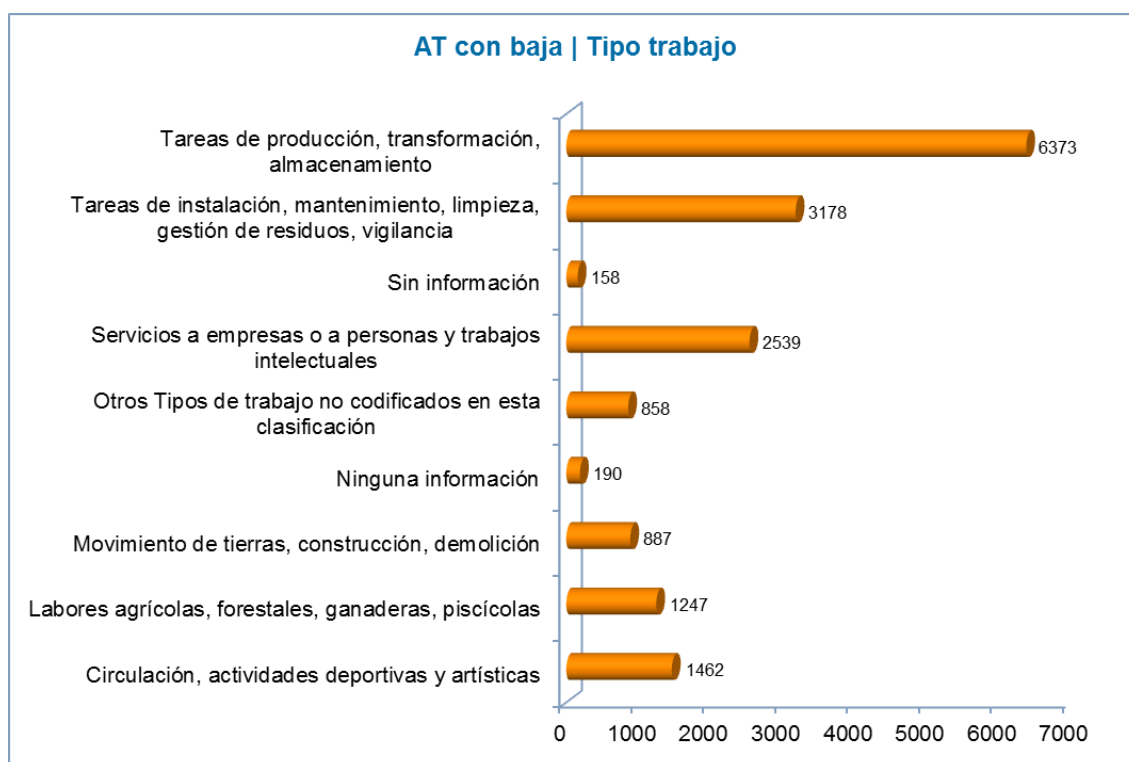


Ilustración 72. Accidentes de trabajo con baja por trabajo desarrollado



## Alta siniestralidad

En la [Tabla 53](#) y en la [Ilustración 73](#) se muestran los trabajos de alta siniestralidad (a dos dígitos) y el número de accidentes de trabajo con baja sucedidos en cada uno de ellos.

Tipo Trabajo	AT con baja
Tareas de producción, transformación, almacenamiento	6373
Tareas de instalación, mantenimiento, limpieza, gestión de residuos, vigilancia	3178
Servicios a empresas o a personas y trabajos intelectuales	2539
Circulación, actividades deportivas y artísticas	1462

Tabla 53. Accidentes de trabajo con baja por trabajo desarrollado de alta siniestralidad

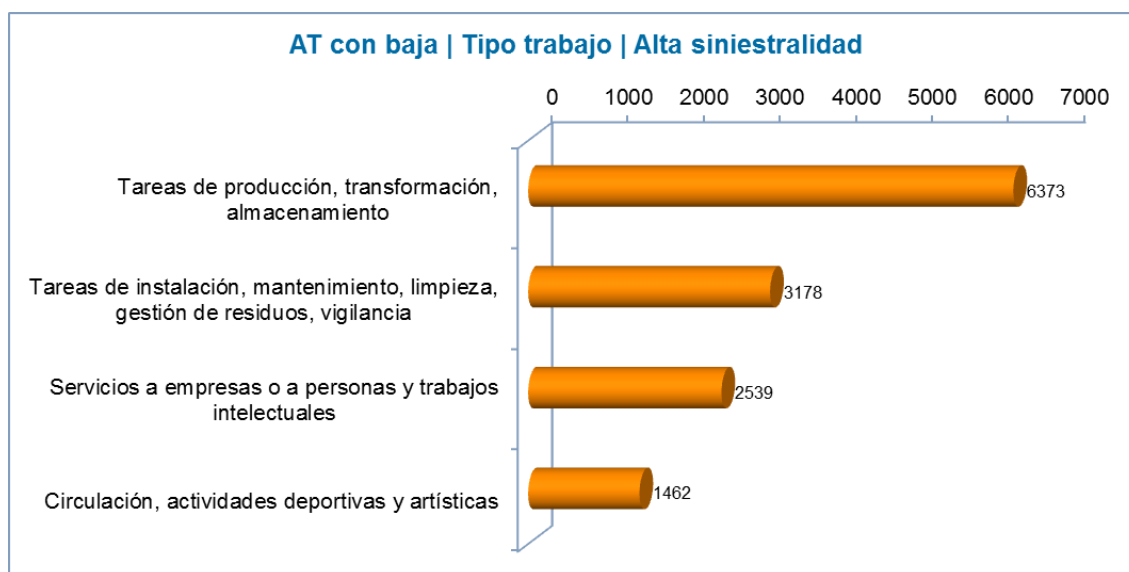


Ilustración 73. Accidentes de trabajo con baja por trabajo desarrollado de alta siniestralidad

## SINIESTRALIDAD POR ACTIVIDAD FÍSICA

Las actividades físicas realizadas justo antes de ocurrir el accidente se encuentran codificadas a un dígito (p. ej. 1 – Operaciones con máquinas) y a dos (p. ej. 12 – Alimentar la máquina, vaciar la máquina)..

A continuación en la [Tabla 54](#) y en la [Ilustración 74](#) se muestran los datos de accidentes de trabajo con baja sucedidos en función de la actividad física desarrollada (a un dígito).

Actividad Física	AT con baja
Conducir/estar a bordo de un medio de transporte o equipo de carga	887
Estar presente	353
Manipulación de objetos	4495
Movimiento	4988
Ninguna información	143
Operaciones con máquinas	802
Otra Actividad física específica no codificada en esta clasificación	245
Sin información	159
Trabajos con herramientas manuales	2146
Transporte manual	2674

Tabla 54. Accidentes de trabajo con baja por actividad física

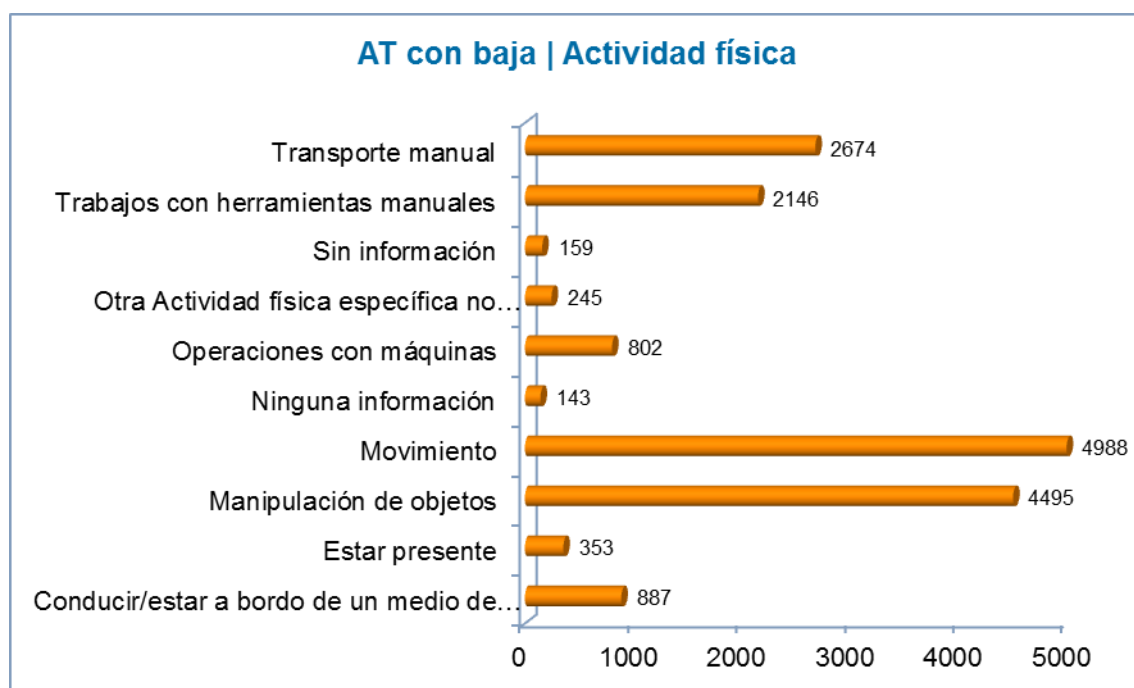


Ilustración 74. Accidentes de trabajo con baja por actividad física

## Alta siniestralidad

En la [Tabla 55](#) y en la [Ilustración 75](#) se muestran las actividades físicas de alta siniestralidad (a dos dígitos) y el número de accidentes de trabajo con baja sucedidos en cada una de ellas.

Actividad Física	AT con baja
Movimiento	4988
Manipulación de objetos	4495
Transporte manual	2674
Trabajos con herramientas manuales	2146

Tabla 55. Accidentes de trabajo con baja por actividad física de alta siniestralidad

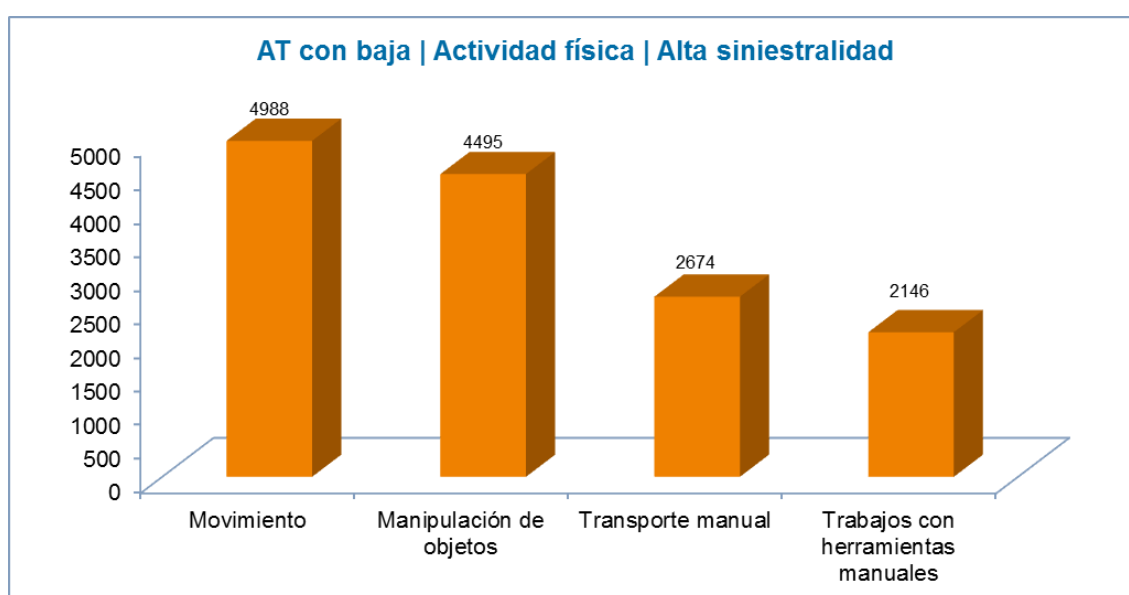


Ilustración 75. Accidentes de trabajo con baja por actividad física de alta siniestralidad

## SINIESTRALIDAD POR AGENTE MATERIAL DE LA ACTIVIDAD FÍSICA ESPECÍFICA (AGENTE MATERIAL USADO)

Los agentes materiales de la actividad física específica empleados por los trabajadores en el momento de producirse el accidente se encuentran codificados a cuatro dígitos (p. ej. 0102 – Superficies o áreas de circulación al mismo nivel – suelos (interior o exterior)) y a ocho (p. ej. 0102 0105 – Tabla con clavos).

En la [Tabla 56](#) se muestran los datos de accidentes de trabajo con baja sucedidos en función del agente material de la actividad física específica (a cuatro dígitos).

Agente material usado	AT con baja
Herram.manual sin especificar motorización-para encerar,lavar,lubricar	2
Accesorios de almacenamiento,estanterías,especiales para palets, palets	194
Herramientas mecánicas manuales-para sostener, agarrar	25
Equipos - informáticos, ofimática, reprografía, comunicación	10
Máquinas fijas para extracción y trabajo del suelo	2
Equipos de protección individual	7
Superficies o áreas de circulación al mismo nivel - flotantes	10
Otras construcciones y superficies en altura no citados anteriormente	12
Dispositivos distribución de materia,alimentación,canalizaciones móviles	35
Sustancias - biológicas	3
Cargas - suspendidas de dispositivo de puesta a nivel, grúa	25
Construcciones,superficies en altura-flotantes-plataformas perforación etc	3
Otros dispositivos distribución de materia, alimentación, canalizaciones no citados	10
Materias - explosivas, reactivas (sólidas, líquidas o gaseosas)	15
Otros dispositivos de traslado, transporte y almacenamiento no citados	47
Otras construcciones y superficies al mismo nivel, no citadas anteriormente	30
Herramientas manuales sin especificar motorización-para cortar, separar	31
Máquinas específicas de agricultura no relacionadas con las citadas antes	2
Máquina transformación materiales-procedimiento químico (reactor, fermentador)	5
Otros agentes materiales no citados en esta clasificación	688
Dispositivos y equipos de emergencia	1
Herramientas manuales sin especificar motorización-para sostener,agarrar	14
Elementos naturales y atmosféricos(agua,barro,lluvia,nieve,hielo,etc)	57
Herramientas manuales sin motor-para cortar,separar(tijeras,cizallas etc)	443
Herram. manual sin especificar motorización-para raspar,pulir,lijar	3
Herramientas mecánicas manuales-para cortar,separar(tijeras,cizallas etc)	88
Herramientas manuales sin motor-para soldar, pegar	9
Herramientas mecánicas manuales-para serrar	52
Máquinas para formar - por calandrado, laminaMáquinas para formar - por calandrado, laminado, máquinas de cilindros	15
Otras herramientas mecánicas sostenidas o guiadas con las manos	18
Herramientas manuales sin motor-para medicina, cirugía punzantes,cortantes	10
Productos almacenados - objetos y embalajes dispuestos en un almacén	248
Árboles, plantas, cultivos	161
Excavaciones, zanjas, pozos, fosas, escarpaduras, zanjas de garajes	12
Herramientas manuales sin motor-para raspar, pulir, lijar	15

Herramientas manuales sin especificar motorización-para clavar,remachar	1
Herramientas manuales sin motor-para medicina cirugía,no cortantes, otras	1
Máquinas para la transformación de los materiales - otros procedimientos	39
Herramientas mecánicas manuales-para trabajos de cocina excepto cuchillos	20
Máquinas portátiles/móviles-de trabajo del suelo, agricultura	86
Mobiliario	280
Máquinas de mecanizado - para serrar	24
Elementos de edificios, de construcciones- puertas, paredes, ventanas, etc.	285
Ninguna información	334
Animales - salvajes, insectos, serpientes	17
Herramientas manuales sin motor-para taladrar, tornear, atornillar	82
Máquinas portátiles/móviles-(excepto para trabajar el suelo) - de obras	15
Máquina transformación materiales-procedimiento frío (producción de frío)	14
Otros vehículos terrestres del grupo 12 no citados anteriormente	14
Productos- para la agricultura y ganadería(abonos,alimentos para animales)	25
Agentes infecciosos víricos	8
Otras herramientas manuales sin especificar en cuanto a motorización.	18
Formar - por prensado, aplastamiento (máquina de)	39
Otros vehículos de transporte del grupo 13 pero no citados anteriormente	14
Construcciones,superficies móviles en altura(andamios,escalas,barquilla)	157
Herram. manual sin especificar motorización- taladrar,tornear,atornillar	19
Gases, vapores sin efectos específicos - inertes para la vida, asfixiantes	11
Vehículos - náuticos: pesca	3
Motores, generadores de energía (térmica, eléctrica, de radiación)	25
Herramientas manuales sin motor-para pintar	6
Otros fenómenos físicos y elementos del grupo 20 no citados anteriormente	5
Partículas,polvo,astillas,fragmentos,salpicaduras y otros elementos rotos	279
Materias - nocivas, tóxicas (sólidas líquidas o gaseosas)	40
Herramientas manuales sin especificar motorización-para extracción,suelo	6
Dispositivos móviles de transporte, carros de transporte -motorizados o no	465
Otros equipos de oficina y personales,material de deporte,armas,etc	20
Máquinas de mecanizado- cepillar,fresar,esmerilar,pulir,tornear,taladrar	57
Cargas - manipuladas a mano	2065
Herramientas manuales sin especificar motorización-para medicina no cortante	2
Embalajes diversos,pequeños y medianos-móviles-cubos,botellas,extintor,etc.	295
Ningún agente material	1489
Máquinas de mecanizado - para cortar, ranurar, recortar	72
Herram. manual sin especificar motorización-para tallar,cincelar,recortar	1
Dispositivos distribución de materia,de alimentación,canalizaciones fijos	39
Herramientas manuales sin motor-para clavar, remachar, grapar	113
Vehículos - pesados: camiones de carga pesada, autobuses y autocares	283
Otros vehículos terrestres: esquís, patines de ruedas, etc.	3
Construcciones,superficies temporales en altura(andamios,arneses,guindola)	23
Cargas - transportadas sobre dispositivo manipulación mecánica,de transporte	33
Herramientas manuales sin motor-para tallar, mortajar, cincelar, recortar	13
Partes de un edificio fijas en altura (tejados, aberturas,...)	471

Otras herramientas manuales sin motor no citadas anteriormente	109
Máquinas para tratamiento superficies - galvanizado, electrolítico	1
Herramientas mecánicas manuales-para encerar, lubricar, lavar, limpiar	18
Herramientas manuales sin especificar motorización-para coser,tejer	1
Dispositivos de almacenamiento,embalaje,contenedores-silos,depósitos-fijos	31
Microorganismos	2
Materias - cáusticas, corrosivas (sólidas, líquidas o gaseosas)	32
Herramientas mecánicas manuales-para extracción materiales,trabajo suelo	11
Herramientas mecánicas manuales-para medicina, cirugía punzantes,cortantes	3
Humanos	438
Vehículos - náuticos: carga	2
Transportadores fijos, equipos y sistemas de transporte continuo	75
Elementos de ensamblaje: tornillos, clavos, pernos, etc.	54
Pistolas neumáticas (sin especificar herramienta)	2
Catástrofes naturales (inundación, volcán, terremoto, maremoto, fuego,etc)	12
Otros edificios, construcciones, superficies en profundidad no citadas	2
Herramientas mecánicas manuales-para calentar(secador,plancha eléctrica )	7
Máquinas portátiles/móviles-de extracción y trabajo del suelo-minas,obras	42
Otros residuos en grandes cantidades del grupo 19 pero no citados antes	3
Otros materiales, objetos, productos, elementos de máquinas no mencionados	223
Herramientas manuales sin motor-para coser, tejer	1
Herramientas manuales sin motor-para sostener, agarrar	93
Herramientas mecánicas manuales-para raspar, pulir (trozadoras disco,etc)	48
Grúas fijas,móviles,montadas sobre vehículos, de puente, equipos elevación	24
Herramientas mecánicas manuales-para taladrar, hacer girar, atornillar	81
Dispositivos elevadores,de amarre,de prensión y materiales para transporte	28
Otros dispositivos de transmisión y almacenamiento de energía no citados antes	6
Herramientas manuales sin especificar motorización-para serrar	8
Vehículos - ligeros: carga o pasajeros	451
Herramientas mecánicas manuales-para medicina, cirugía no cortantes, otras	1
Herramientas manuales sin motor-para pescar (artes de pesca, anzuelo,etc)	6
Máquina preparación materiales,triturar,pulverizar,filtrar,mezclar,separar	33
Máquinas Máquinas formar- inyección, extrusión, soplado, hilatura, moldeado,fusión	22
Productos almacenados - en rollos, bobinas	44
Armas	3
Herramientas manuales sin motor-para extracción materiales,trabajo suelo	40
Herramientas manuales sin especificar motorización-para cocina,no cuchillos	7
Residuos en grandes cantidades-de sustancias biológicas,vegetales,animales	16
Residuos en grandes cantidades - de materias,productos,materiales,objetos	21
Elevadores,ascensores,equipos de nivelación -montacargas,gatos,tornos etc	43
Equipos - para enseñanza, escritura, dibujo- máquinas de escribir,etc	3
Dispositivos transmisión,almacenamiento de energía(mecánica,neumática,etc)	45
Vehículos - aéreos: pasajeros	3
Objetos personales, prendas de vestir	13
Materiales de construcción-grandes y pequeños: prefabricados,ladrillos etc	342
Herramientas mecánicas manuales-para tallar, mortajar, cincelar etc.	3

Máquinas para acondicionar, embalar (llenar, etiquetar, cerrar, etc.)	61
Herramientas mecánicas manuales-para clavar, remachar, grapar	19
Construcciones, superficies fijas en altura(pasarelas,escalas,castilletes)	91
Máquinas móviles de limpieza de suelos	13
Productos- de la agricultura (comprende granos, paja, otras productos)	20
Residuos en grandes cantidades - de sustancias químicas	1
Animales - domésticos y de cría	98
Canales de desagüe, drenajes	5
Medios submarinos	2
Otras sustancias químicas,explosivas,radioactivas,biológicas no mencionadas	14
Materias - inflamables (sólidas, líquidas o gaseosas)	16
Herramientas mecánicas manuales-para soldar, pegar	29
Otras máquinas y equipos portátiles o móviles comprendidos en el grupo 09	58
Piezas trabajadas o elementos de máquinas,incluso fragmentos de los mismos	641
Herramientas manuales sin motor-para trabajos de cocina (excepto cuchillos)	51
Herramientas mecánicas manuales-para pintar	5
Aparatos, utensilios, objetos, ropa del hogar (uso profesional)	121
Máquina transformación materiales-procedimiento calor(horno,secador,estufa	30
Superficies o áreas de circulación al mismo nivel - suelos (interior o exterior)	2462
Otros organismos vivos del grupo 18 pero no citados anteriormente	1
Sin información	163
Otras máquinas de industrias específicas-control de ensayos, diversas	19
Otros dispositivos y equipos protección no mencionados anteriormente	13
Objetos y equipos para el deporte y los juegos	23
Máquinas para tratamiento superficies-limpiar,lavar,secar,pintar,imprimir	35
Elementos constitutivos de máquina, de vehículo: chasis,carter,rueda,etc.	378
Fenómenos físicos - ruido, radiación natural, luz,arco eléctrico, presión	2
Máquinas ensamblar-soldar,pegar,clavar,atornillar,remachar,hilar,coser	36
Otras máquinas y equipos fijos comprendidos en el grupo 10 pero no citados	74
Herramientas mecánicas manuales-para coser, tejer	1
Herramientas manuales sin especificar motorización-para soldar,pegar	4
Dispositivos de almacenamiento, embalaje, contenedores - móviles	112
Sustancias, materias - sin peligro específico (agua, materias inertes,etc)	69
Herramientas manuales sin motor-para serrar	19
Dispositivos de protección - sobre máquina	7
Herramientas manuales sin motor-para encerar, lubricar, lavar, limpiar	51
Vehículos - dos, tres ruedas, motorizados o no	82

Tabla 56. Accidentes de trabajo con baja por agente material usado

## Alta siniestralidad

En la [Tabla 57](#) y en la [Ilustración 76](#) se muestran los agentes materiales de la actividad física específica de alta siniestralidad (a cuatro dígitos) y el número de accidentes de trabajo con baja sucedidos en cada uno de ellos.

Agente material usado Alta siniestralidad	AT con baja
Superficies o áreas de circulación al mismo nivel - suelos (interior o exterior)	2462
Cargas - manipuladas a mano	2065
Ningún agente material	1489
Otros agentes materiales no citados en esta clasificación	688
Piezas trabajadas o elementos de máquinas,incluso fragmentos de los mismos	641
Partes de un edificio fijas en altura (tejados, aberturas,...)	471
Dispositivos móviles de transporte, carros de transporte -motorizados o no	465
Vehículos - ligeros: carga o pasajeros	451
Herramientas manuales sin motor-para cortar,separar(tijeras,cizallas etc)	443
Humanos	438
Elementos constitutivos de máquina, de vehículo: chasis,carter,rueda,etc.	378
Materiales de construcción-grandes y pequeños: prefabricados,ladrillos etc	342
Ninguna información	334
Embalajes diversos,pequeños y medianos-móviles-cubos,botellas,extintor,etc.	295
Elementos de edificios, de construcciones- puertas, paredes, ventanas, etc.	285
Vehículos - pesados: camiones de carga pesada, autobuses y autocares	283
Mobiliario	280
Partículas,polvo,astillas,fragmentos,salpicaduras y otros elementos rotos	279
Productos almacenados - objetos y embalajes dispuestos en un almacén	248
Otros materiales, objetos, productos, elementos de máquinas no mencionados	223

Tabla 57. Accidentes de trabajo con baja por agente material usado de alta siniestralidad





**Ilustración 76. Accidentes de trabajo con baja por agente material usado de alta siniestralidad**

## SINIESTRALIDAD POR TIPO DE DESVIACIÓN

Las desviaciones que provocan accidente se encuentran codificadas a un dígito (p. ej. 1 – Desviación por problema eléctrico, explosión, fuego) y a dos (p. ej. 14 – Incendio, fuego). Los códigos de las diferentes desviaciones, se encuentran en el apartado.

A continuación en la [Tabla 58](#) y en la [Ilustración 77](#) se muestran los datos de accidentes de trabajo con baja sucedidos en función de la desviación que los provoca (a un dígito).

Desviación	AT con baja
<b>Caída de personas - Resbalón o tropezón con caída</b>	2776
<b>Desviación por desbordamiento, vuelco, escape, derrame, emanación</b>	316
<b>Desviación por problema eléctrico, explosión, fuego</b>	66
<b>Movimiento del cuerpo como consecuencia de o con esfuerzo físico</b>	5786
<b>Movimiento del cuerpo sin esfuerzo físico añadido</b>	2125
<b>Ninguna información</b>	759
<b>Otra Desviación no codificada en esta clasificación.</b>	576
<b>Pérdida de control total o parcial de equipos de trabajo o materiales</b>	3196
<b>Rotura, estallido, deslizamiento, caída, derrumbamiento de Agente material</b>	855
<b>Sin información</b>	156
<b>Sorpresa, miedo, violencia, agresión, amenaza, presencia</b>	281

Tabla 58. Accidentes de trabajo con baja por tipo de desviación

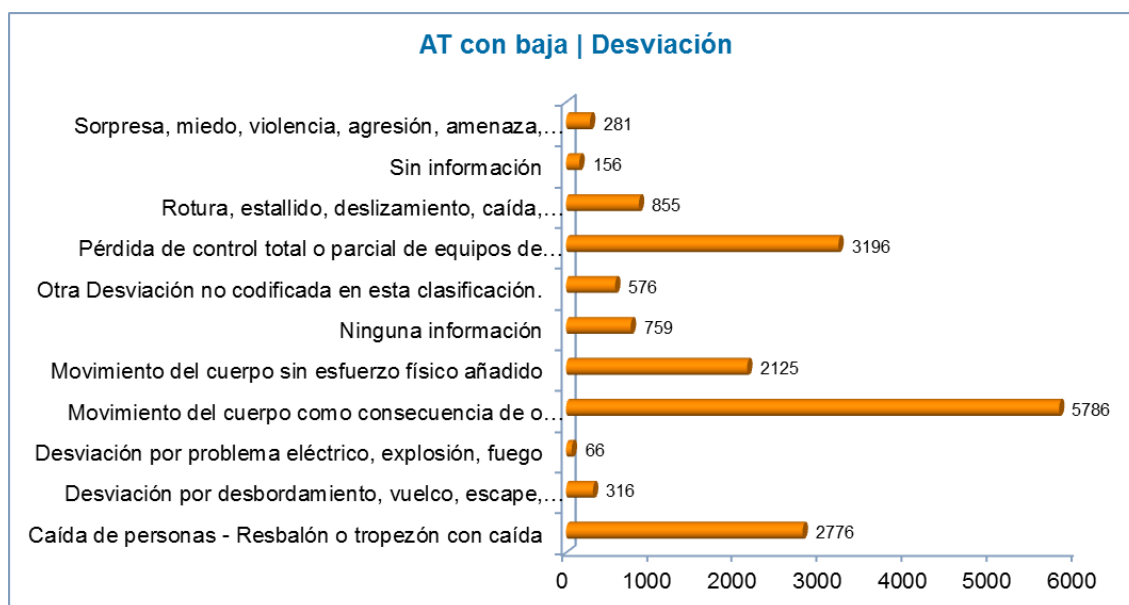


Ilustración 77. Accidentes de trabajo con baja por tipo de desviación

## Alta siniestralidad

En la [Tabla 59](#) y en la [Ilustración 78](#) se muestran las desviaciones de alta siniestralidad (a dos dígitos) y el número de accidentes de trabajo con baja sucedidos en cada una de ellas.

Desviación   Alta siniestralidad	AT con baja
Movimiento del cuerpo como consecuencia de o con esfuerzo físico	5786
Pérdida de control total o parcial de equipos de trabajo o materiales	3196
Caída de personas - Resbalón o tropezón con caída	2776
Movimiento del cuerpo sin esfuerzo físico añadido	2125

Tabla 59. Accidentes de trabajo con baja por tipo de desviación de alta siniestralidad

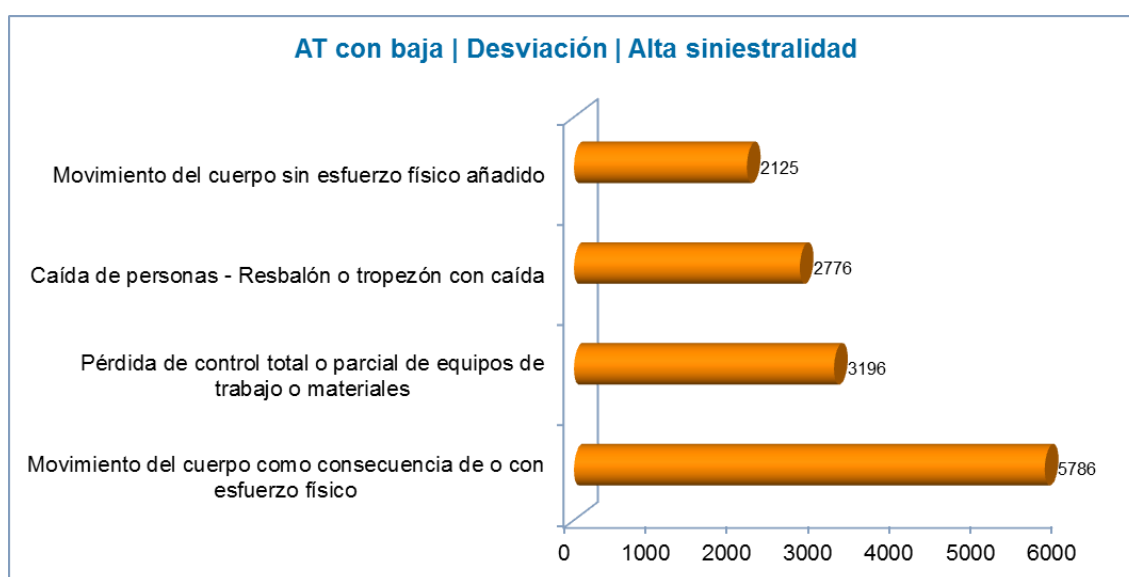


Ilustración 78. Accidentes de trabajo con baja por tipo de desviación de alta siniestralidad

## SINIESTRALIDAD POR AGENTE MATERIAL DE LA DESVIACIÓN (AGENTE MATERIAL DESENCADENANTE)

Los agentes materiales que produjeron la desviación que condujo al accidente se encuentran codificados a cuatro dígitos (p. ej. 0203 – Construcciones, superficies móviles en altura (andamios, escalas, barquilla)) y a ocho (p. ej. 0203 0200 – Soportes improvisados). En la [Tabla 60](#) se muestran los datos de accidentes de trabajo con baja sucedidos en función del agente material de la desviación (a cuatro dígitos).

Agente material desencadenante	AT con baja
Herram.manual sin especificar motorización-para encerar,lavar,lubricar	4
Accesorios de almacenamiento,estanterías,especiales para palets, palets	159
Herramientas mecánicas manuales-para sostener, agarrar	29
Equipos - informáticos, ofimática, reprografía, comunicación	12
Máquinas fijas para extracción y trabajo del suelo	3
Equipos de protección individual	10
Superficies o áreas de circulación al mismo nivel - flotantes	7
Otras construcciones y superficies en altura no citados anteriormente	10
Dispositivos distribución de materia,alimentación,canalizaciones móviles	30
Sustancias - biológicas	1
Cargas - suspendidas de dispositivo de puesta a nivel, grúa	15
Construcciones,superficies en altura-flotantes-plataformas perforación etc	4
Otros dispositivos distribución de materia, alimentación, canalizaciones no citados	14
Materias - explosivas, reactivas (sólidas, líquidas o gaseosas)	15
Otros dispositivos de traslado, transporte y almacenamiento no citados	51
Otras construcciones y superficies al mismo nivel, no citadas anteriormente	31
Herramientas manuales sin especificar motorización-para cortar, separar	34
Máquinas específicas de agricultura no relacionadas con las citadas antes	2
Máquina transformación materiales-procedimiento químico (reactor, fermentador)	7
Otros agentes materiales no citados en esta clasificación	655
Herramientas manuales sin especificar motorización-para sostener,agarrar	17
Elementos naturales y atmosféricos(agua,barro,lluvia,nieve,hielo,etc)	30
Herramientas manuales sin motor-para cortar,separar(tijeras,cizallas etc)	471
Herram. manual sin especificar motorización-para raspar,pulir,lijar	6
Herramientas mecánicas manuales-para cortar,separar(tijeras,cizallas etc)	104
Herramientas manuales sin motor-para soldar, pegar	16
Herramientas mecánicas manuales-para serrar	62
Máquinas para formar - por calandrado, laminaMáquinas para formar - por calandrado, laminado, máquinas de cilindros	20
Otras herramientas mecánicas sostenidas o guiadas con las manos	25
Herramientas manuales sin motor-para medicina, cirugía punzantes,cortantes	9
Productos almacenados - objetos y embalajes dispuestos en un almacén	266
Árboles, plantas, cultivos	162
Excavaciones, zanjas, pozos, fosas, escarpaduras, zanjas de garajes	14
Herramientas manuales sin motor-para raspar, pulir, lijar	31
Herramientas manuales sin especificar motorización-para clavar,remachar	4
Herramientas manuales sin motor-para medicina cirugía,no cortantes, otras	2
Máquinas para la transformación de los materiales - otros procedimientos	37

Herramientas mecánicas manuales-para trabajos de cocina excepto cuchillos	17
Máquinas portátiles/móviles-de trabajo del suelo, agricultura	107
Mobiliario	232
Máquinas de mecanizado - para serrar	28
Elementos de edificios, de construcciones- puertas, paredes, ventanas, etc.	217
Ninguna información	332
Animales - salvajes, insectos, serpientes	7
Herramientas manuales sin motor-para taladrar, tornear, atornillar	138
Máquinas portátiles/móviles-(excepto para trabajar el suelo) - de obras	21
Máquina transformación materiales-procedimiento frío (producción de frío)	16
Otros vehículos terrestres del grupo 12 no citados anteriormente	15
Productos- para la agricultura y ganadería(abonos,alimentos para animales)	28
Agentes infecciosos víricos	5
Otras herramientas manuales sin especificar en cuanto a motorización.	28
Formar - por prensado, aplastamiento (máquina de)	44
Otros vehículos de transporte del grupo 13 pero no citados anteriormente	13
Construcciones,superficies móviles en altura(andamios,escalas,barquilla)	214
Herram. manual sin especificar motorización- taladrar,tornear,atornillar	24
Gases, vapores sin efectos específicos - inertes para la vida, asfixiantes	6
Vehículos - náuticos: pesca	5
Motores, generadores de energía (térmica, eléctrica, de radiación)	29
Herramientas manuales sin motor-para pintar	14
Otros fenómenos físicos y elementos del grupo 20 no citados anteriormente	4
Partículas,polvo,astillas,fragmentos,salpicaduras y otros elementos rotos	108
Materias - nocivas, tóxicas (sólidas líquidas o gaseosas)	23
Herramientas manuales sin especificar motorización-para extracción,suelo	1
Dispositivos móviles de transporte, carros de transporte -motorizados o no	502
Otros equipos de oficina y personales,material de deporte,armas,etc	21
Máquinas de mecanizado- cepillar,fresar,esmerilar,pulir,tornear,taladrar	73
Cargas - manipuladas a mano	2376
Herramientas manuales sin especificar motorización-para medicina no cortante	1
Embalajes diversos,pequeños y medianos-móviles-cubos,botellas,extintor,etc.	333
Vehículos - sobre raíles, incluso monorraíles suspendidos: carga	1
Ningún agente material	1234
Máquinas de mecanizado - para cortar, ranurar, recortar	82
Herram. manual sin especificar motorización-para tallar,cincelar,recortar	3
Dispositivos distribución de materia,de alimentación,canalizaciones fijos	44
Herramientas manuales sin motor-para clavar, remachar, grapar	133
Vehículos - pesados: camiones de carga pesada, autobuses y autocares	470
Otros vehículos terrestres: esquís, patines de ruedas, etc.	5
Construcciones,superficies temporales en altura(andamios,arneses,guindola)	35
Cargas - transportadas sobre dispositivo manipulación mecánica,de transporte	21
Herramientas manuales sin motor-para tallar, mortajar, cincelar, recortar	14
Partes de un edificio fijas en altura (tejados, aberturas,...)	529
Otras herramientas manuales sin motor no citadas anteriormente	112
Máquinas para tratamiento superficies - galvanizado, electrolítico	1

Herramientas mecánicas manuales-para encerar, lubricar, lavar, limpiar	25
Dispositivos de almacenamiento,embalaje,contenedores-silos,depósitos-fijos	29
Materias - cáusticas, corrosivas (sólidas, líquidas o gaseosas)	16
Herramientas mecánicas manuales-para extracción materiales,trabajo suelo	13
Herramientas mecánicas manuales-para medicina, cirugía punzantes,cortantes	3
Humanos	425
Vehículos - náuticos: carga	4
Transportadores fijos, equipos y sistemas de transporte continuo	64
Elementos de ensamblaje: tornillos, clavos, pernos, etc.	30
Pistolas neumáticas (sin especificar herramienta)	3
Subterráneos, galerías	1
Catástrofes naturales (inundación, volcán, terremoto, maremoto, fuego,etc)	2
Otros edificios, construcciones, superficies en profundidad no citadas	2
Herramientas mecánicas manuales-para calentar(secador,plancha eléctrica )	9
Máquinas portátiles/móviles-de extracción y trabajo del suelo-minas,obras	53
Otros residuos en grandes cantidades del grupo 19 pero no citados antes	2
Otros materiales, objetos, productos, elementos de máquinas no mencionados	221
Herramientas manuales sin motor-para coser, tejer	2
Herramientas manuales sin motor-para sostener, agarrar	111
Herramientas mecánicas manuales-para raspar, pulir (trozadoras disco,etc)	63
Grúas fijas,móviles,montadas sobre vehículos, de puente, equipos elevación	48
Herramientas mecánicas manuales-para taladrar, hacer girar, atornillar	91
Dispositivos elevadores,de amarre,de prensión y materiales para transporte	27
Otros dispositivos de transmisión y almacenamiento de energía no citados antes	10
Herramientas manuales sin especificar motorización-para serrar	10
Vehículos - ligeros: carga o pasajeros	482
Herramientas mecánicas manuales-para medicina, cirugía no cortantes, otras	2
Herramientas manuales sin motor-para pescar (artes de pesca, anzuelo,etc)	8
Máquina preparación materiales,triturar,pulverizar,filtrar,mezclar,separar	41
Máquinas Máquinas formar- inyección, extrusión, soplado, hilatura, moldeado,fusión	30
Productos almacenados - en rollos, bobinas	38
Armas	2
Vehículos - sobre raíles, incluso monorraíles suspendidos: pasajeros	4
Herramientas manuales sin motor-para extracción materiales,trabajo suelo	63
Herramientas manuales sin especificar motorización-para cocina,no cuchillos	13
Residuos en grandes cantidades-de sustancias biológicas,vegetales,animales	16
Residuos en grandes cantidades - de materias,productos,materiales,objetos	23
Elevadores,ascensores,equipos de nivelación -montacargas,gatos,tornos etc	43
Equipos - para enseñanza, escritura, dibujo- máquinas de escribir,etc	3
Dispositivos transmisión,almacenamiento de energía(mecánica,neumática,etc)	43
Vehículos - aéreos: pasajeros	3
Objetos personales, prendas de vestir	17
Materiales de construcción-grandes y pequeños: prefabricados,ladrillos etc	315
Herramientas mecánicas manuales-para tallar, mortajar, cincelar etc.	5
Máquinas para acondicionar, embalar (llenar, etiquetar, cerrar, etc.)	65
Herramientas mecánicas manuales-para clavar, remachar, grapar	27

Construcciones, superficies fijas en altura(pasarelas,escalas,castilletes)	101
Máquinas móviles de limpieza de suelos	17
Productos- de la agricultura (comprende granos, paja, otras productos)	22
Animales - domésticos y de cría	98
Canales de desagüe, drenajes	7
Medios submarinos	3
Otras sustancias químicas,explosivas,radioactivas,biológicas no mencionadas	11
Materias - inflamables (sólidas, líquidas o gaseosas)	11
Herramientas mecánicas manuales-para soldar, pegar	56
Otras máquinas y equipos portátiles o móviles comprendidos en el grupo 09	59
Piezas trabajadas o elementos de máquinas,incluso fragmentos de los mismos	615
Herramientas manuales sin motor-para trabajos de cocina (excepto cuchillos)	65
Herramientas mecánicas manuales-para pintar	11
Aparatos, utensilios, objetos, ropa del hogar (uso profesional)	141
Máquina transformación materiales-procedimiento calor(horno,secador,estufa	43
Superficies o áreas de circulación al mismo nivel - suelos (interior o exterior)	1968
Otros organismos vivos del grupo 18 pero no citados anteriormente	1
Sin información	161
Otras máquinas de industrias específicas-control de ensayos, diversas	19
Otros dispositivos y equipos protección no mencionados anteriormente	14
Objetos y equipos para el deporte y los juegos	23
Máquinas para tratamiento superficies-limpiar,lavar,secar,pintar,imprimir	44
Elementos constitutivos de máquina, de vehículo: chasis,carter,rueda,etc.	284
Fenómenos físicos - ruido, radiación natural, luz,arco eléctrico, presión	1
Máquinas ensamblar-soldar,pegar,clavar,atornillar,remachar,hilar,coser	44
Otras máquinas y equipos fijos comprendidos en el grupo 10 pero no citados	67
Herramientas mecánicas manuales-para coser, tejer	1
Herramientas manuales sin especificar motorización-para soldar,pegar	4
Dispositivos de almacenamiento, embalaje, contenedores - móviles	111
Sustancias, materias - sin peligro específico (agua, materias inertes,etc)	21
Herramientas manuales sin motor-para serrar	22
Dispositivos de protección - sobre máquina	3
Herramientas manuales sin motor-para encerar, lubricar, lavar, limpiar	146
Vehículos - dos, tres ruedas, motorizados o no	156

Tabla 60. Accidentes de trabajo con baja por agente material desencadenante

## Alta siniestralidad

En la [Tabla 61](#) y en la [Ilustración 79](#) se muestran los agentes materiales de la desviación de alta siniestralidad (a cuatro dígitos) y el número de accidentes de trabajo con baja sucedidos en cada uno de ellos.

Agente material desencadenante   Alta siniestralidad	AT con baja
Cargas - manipuladas a mano	2376
Superficies o áreas de circulación al mismo nivel - suelos (interior o exterior)	1968
Ningún agente material	1234
Otros agentes materiales no citados en esta clasificación	655
Piezas trabajadas o elementos de máquinas,incluso fragmentos de los mismos	615
Partes de un edificio fijas en altura (tejados, aberturas,...)	529
Dispositivos móviles de transporte, carros de transporte -motorizados o no	502
Vehículos - ligeros: carga o pasajeros	482
Herramientas manuales sin motor-para cortar,separar(tijeras,cizallas etc)	471
Vehículos - pesados: camiones de carga pesada, autobuses y autocares	470
Humanos	425
Embalajes diversos,pequeños y medianos-móviles-cubos,botellas,extintor,etc.	333
Ninguna información	332
Materiales de construcción-grandes y pequeños: prefabricados,ladrillos etc	315
Elementos constitutivos de máquina, de vehículo: chasis,carter,rueda,etc.	284
Productos almacenados - objetos y embalajes dispuestos en un almacén	266
Mobiliario	232
Otros materiales, objetos, productos, elementos de máquinas no mencionados	221
Elementos de edificios, de construcciones- puertas, paredes, ventanas, etc.	217
Construcciones,superficies móviles en altura(andamios,escalas,barquilla)	214
Árboles, plantas, cultivos	162
Sin información	161
Accesorios de almacenamiento,estanterías,especiales para palets, palets	159

Tabla 61. Accidentes de trabajo con baja por agente material desencadenante de alta siniestralidad





Ilustración 79. Accidentes de trabajo con baja por agente material desencadenante de alta siniestralidad

## SINIESTRALIDAD POR FORMA (CONTACTO – MODALIDAD DE LA LESIÓN)

Las formas en que el trabajador entra en contacto con el objeto que origina la lesión se encuentran codificadas a un dígito (p. ej. 4 – Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión con) y a dos (p. ej. 43 – Choque o golpe contra un objeto – en balanceo o giro)..

A continuación en la [Tabla 62](#) y en la [Ilustración 80](#) se muestran los datos de accidentes de trabajo con baja sucedidos en función de la forma de contacto (a un dígito).

Forma Contacto	AT con baja
Ahogamiento, quedar sepultado, quedar envuelto	12
Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión con	2984
Contacto con Agente material cortante, punzante,duro.	1599
Contacto eléctrico, con fuego, temperaturas o sustancias peligrosas	537
Golpe contra un objeto inmóvil, trabajador en movimiento	3968
Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	61
Mordeduras, patadas, etc. (de animales o personas)	177
Ninguna información	124
Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación .	635
Sin información	153
Sobreesfuerzo, trauma psíquico, radiaciones, ruido, etc.	6642

Tabla 62. Accidentes de trabajo con baja por forma de contacto

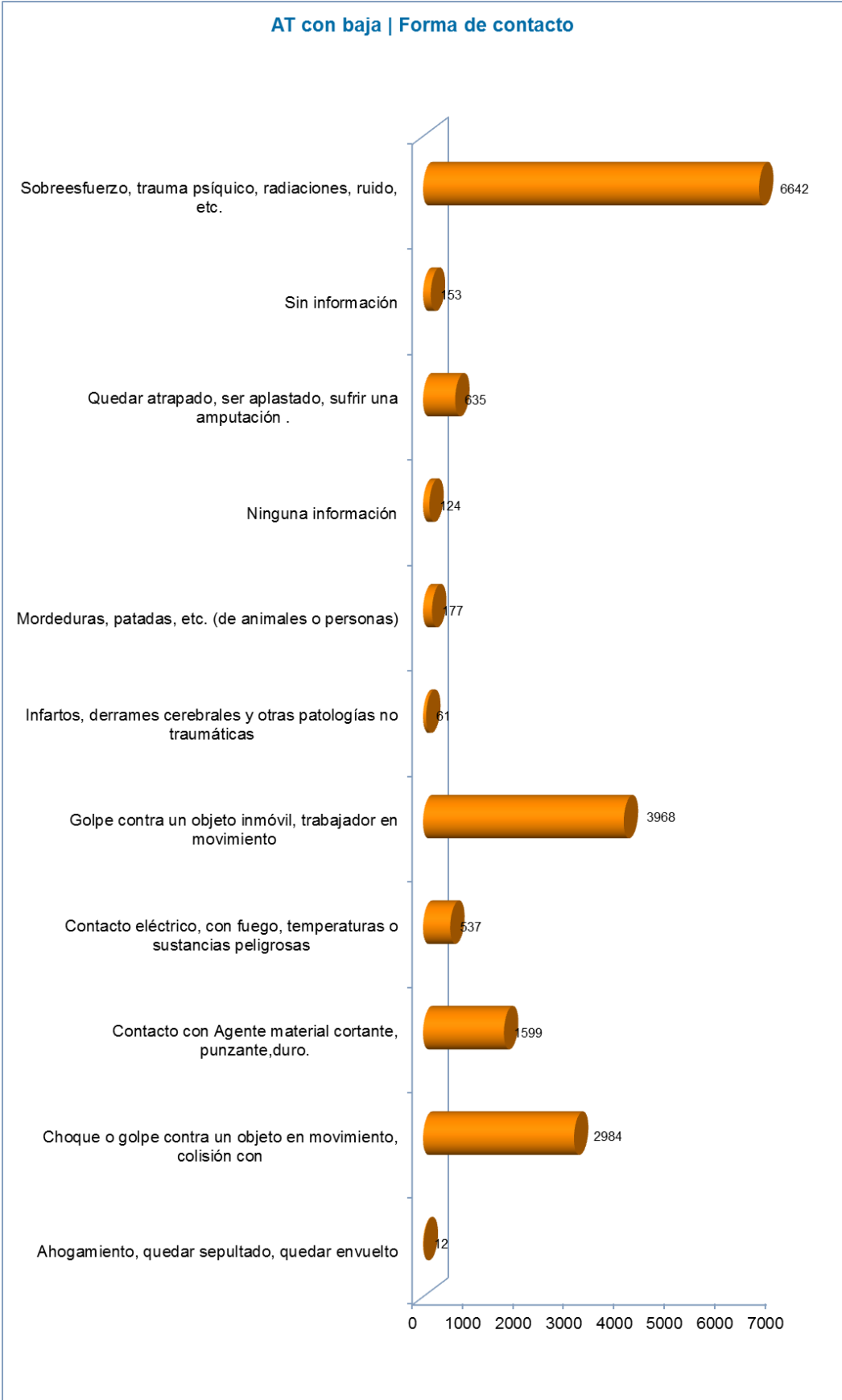


Ilustración 80. Accidentes de trabajo con baja por forma de contacto

## Alta siniestralidad

En la [Tabla 63](#) y en la [Ilustración 81](#) se muestran las formas de contacto de alta siniestralidad (a dos dígitos) y el número de accidentes de trabajo con baja sucedidos en cada una de ellas.

Forma Contacto   Alta siniestralidad	AT con baja
Sobreesfuerzo, trauma psíquico, radiaciones, ruido, etc.	6642
Golpe contra un objeto inmóvil, trabajador en movimiento	3968
Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión con	2984

Tabla 63. Accidentes de trabajo con baja por forma de contacto de alta siniestralidad

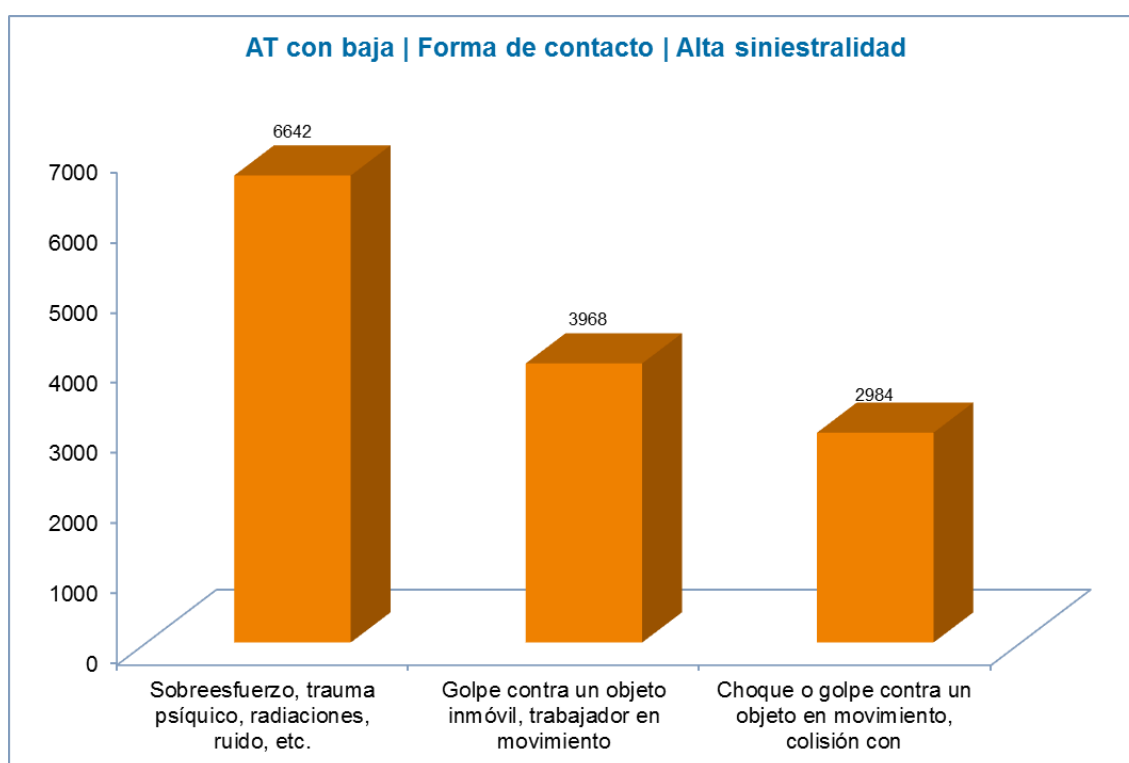


Ilustración 81. Accidentes de trabajo con baja por forma de contacto de alta siniestralidad

## SINIESTRALIDAD POR AGENTE MATERIAL CAUSANTE DE LA LESIÓN

Los agentes materiales que produjeron la lesión se encuentran codificados a cuatro dígitos (p. ej. 0501 – Motores, generadores de energía (térmica, eléctrica, de radiación)) y a ocho (p. ej. 0501 0201 – Máquina eléctrica rotativa – alternador, dinamo)..

En la [Tabla 64](#) se muestran los datos de accidentes de trabajo con baja sucedidos en función del agente material causante de la lesión (a cuatro dígitos).

Agente Mat Causante	AT con baja
Herram.manual sin especificar motorización-para encerrar,lavar,lubricar	5
Accesorios de almacenamiento,estanterías,especiales para palets, palets	193
Herramientas mecánicas manuales-para sostener, agarrar	29
Equipos - informáticos, ofimática, reprografía, comunicación	11
Máquinas fijas para extracción y trabajo del suelo	2
Equipos de protección individual	14
Superficies o áreas de circulación al mismo nivel - flotantes	8
Otras construcciones y superficies en altura no citados anteriormente	11
Dispositivos distribución de materia,alimentación,canalizaciones móviles	37
Sustancias - biológicas	2
Cargas - suspendidas de dispositivo de puesta a nivel, grúa	20
Construcciones,superficies en altura-flotantes-plataformas perforación etc	4
Otros dispositivos distribución de materia, alimentación, canalizaciones no citados	9
Materias - explosivas, reactivas (sólidas, líquidas o gaseosas)	15
Otros dispositivos de traslado, transporte y almacenamiento no citados	50
Otras construcciones y superficies al mismo nivel, no citadas anteriormente	26
Herramientas manuales sin especificar motorización-para cortar, separar	30
Máquinas específicas de agricultura no relacionadas con las citadas antes	3
Máquina transformación materiales-procedimiento químico (reactor, fermentador)	5
Otros agentes materiales no citados en esta clasificación	669
Dispositivos y equipos de emergencia	2
Herramientas manuales sin especificar motorización-para sostener,agarrar	16
Elementos naturales y atmosféricos(agua,barro,lluvia,nieve,hielo,etc)	60
Herramientas manuales sin motor-para cortar,separar(tijeras,cizallas etc)	424
Herram. manual sin especificar motorización-para raspar,pulir,lijar	3
Herramientas mecánicas manuales-para cortar,separar(tijeras,cizallas etc)	85
Herramientas manuales sin motor-para soldar, pegar	9
Herramientas mecánicas manuales-para serrar	48
Máquinas para formar - por calandrado, laminaMáquinas para formar - por calandrado, laminado, máquinas de cilindros	15
Otras herramientas mecánicas sostenidas o guiadas con las manos	22
Herramientas manuales sin motor-para medicina, cirugía punzantes,cortantes	9
Productos almacenados - objetos y embalajes dispuestos en un almacén	249
Árboles, plantas, cultivos	167
Excavaciones, zanjas, pozos, fosas, escarpaduras, zanjas de garajes	13
Herramientas manuales sin motor-para raspar, pulir, lijar	20
Herramientas manuales sin especificar motorización-para clavar,remachar	3
Herramientas manuales sin motor-para medicina cirugía,no cortantes, otras	1

Máquinas para la transformación de los materiales - otros procedimientos	33
Herramientas mecánicas manuales-para trabajos de cocina excepto cuchillos	20
Máquinas portátiles/móviles-de trabajo del suelo, agricultura	103
Mobiliario	260
Máquinas de mecanizado - para serrar	25
Elementos de edificios, de construcciones- puertas, paredes, ventanas, etc.	251
Ninguna información	433
Animales - salvajes, insectos, serpientes	18
Herramientas manuales sin motor-para taladrar, tornerar, atornillar	105
Máquinas portátiles/móviles-(excepto para trabajar el suelo) - de obras	13
Máquina transformación materiales-procedimiento frío (producción de frío)	11
Otros vehículos terrestres del grupo 12 no citados anteriormente	15
Productos- para la agricultura y ganadería(abonos,alimentos para animales)	27
Agentes infecciosos víricos	9
Otras herramientas manuales sin especificar en cuanto a motorización.	14
Formar - por prensado, aplastamiento (máquina de)	32
Otros vehículos de transporte del grupo 13 pero no citados anteriormente	11
Construcciones,superficies móviles en altura(andamios,escalas,barquilla)	243
Herram. manual sin especificar motorización- taladrar,tornear,atornillar	20
Gases, vapores sin efectos específicos - inertes para la vida, asfixiantes	11
Vehículos - náuticos: pesca	4
Motores, generadores de energía (térmica, eléctrica, de radiación)	28
Herramientas manuales sin motor-para pintar	4
Otros fenómenos físicos y elementos del grupo 20 no citados anteriormente	6
Partículas,polvo,astillas,fragmentos,salpicaduras y otros elementos rotos	221
Materias - nocivas, tóxicas (sólidas líquidas o gaseosas)	36
Herramientas manuales sin especificar motorización-para extracción,suelo	3
Dispositivos móviles de transporte, carros de transporte -motorizados o no	497
Otros equipos de oficina y personales,material de deporte,armas,etc	21
Máquinas de mecanizado- cepillar,fresar,esmerilar,pulir,tornear,taladrar	52
Cargas - manipuladas a mano	2131
Herramientas manuales sin especificar motorización-para medicina no cortante	2
Embalajes diversos,pequeños y medianos-móviles-cubos,botellas,extintor,etc.	316
Ningún agente material	1586
Máquinas de mecanizado - para cortar, ranurar, recortar	73
Herram. manual sin especificar motorización-para tallar,cincelar,recortar	2
Dispositivos distribución de materia,de alimentación,canalizaciones fijos	42
Herramientas manuales sin motor-para clavar, remachar, grapar	110
Vehículos - pesados: camiones de carga pesada, autobuses y autocares	353
Otros vehículos terrestres: esquís, patines de ruedas, etc.	4
Construcciones,superficies temporales en altura(andamios,arneses,guindola)	36
Cargas - transportadas sobre dispositivo manipulación mecánica,de transporte	28
Herramientas manuales sin motor-para tallar, mortajar, cincelar, recortar	12
Partes de un edificio fijas en altura (tejados, aberturas,...)	517
Otras herramientas manuales sin motor no citadas anteriormente	102
Máquinas para tratamiento superficies - galvanizado, electrolítico	1

Herramientas mecánicas manuales-para encerar, lubricar, lavar, limpiar	20
Dispositivos de almacenamiento,embalaje,contenedores-silos,depósitos-fijos	27
Microorganismos	2
Materias - cáusticas, corrosivas (sólidas, líquidas o gaseosas)	26
Herramientas mecánicas manuales-para extracción materiales,trabajo suelo	11
Vehículos - náuticos: pasajeros	1
Herramientas mecánicas manuales-para medicina, cirugía punzantes,cortantes	3
Humanos	445
Vehículos - náuticos: carga	4
Transportadores fijos, equipos y sistemas de transporte continuo	70
Elementos de ensamblaje: tornillos, clavos, pernos, etc.	38
Pistolas neumáticas (sin especificar herramienta)	3
Catástrofes naturales (inundación, volcán, terremoto, maremoto, fuego,etc)	10
Otros edificios, construcciones, superficies en profundidad no citadas	2
Herramientas mecánicas manuales-para calentar(secador,plancha eléctrica )	6
Máquinas portátiles/móviles-de extracción y trabajo del suelo-minas,obras	49
Otros residuos en grandes cantidades del grupo 19 pero no citados antes	5
Otros materiales, objetos, productos, elementos de máquinas no mencionados	222
Herramientas manuales sin motor-para coser, tejer	2
Herramientas manuales sin motor-para sostener, agarrar	95
Herramientas mecánicas manuales-para raspar, pulir (trozadoras disco,etc)	50
Grúas fijas,móviles,montadas sobre vehículos, de puente, equipos elevación	36
Herramientas mecánicas manuales-para taladrar, hacer girar, atornillar	79
Dispositivos elevadores,de amarre,de prensión y materiales para transporte	28
Otros dispositivos de transmisión y almacenamiento de energía no citados antes	10
Herramientas manuales sin especificar motorización-para serrar	7
Vehículos - ligeros: carga o pasajeros	458
Herramientas mecánicas manuales-para medicina, cirugía no cortantes, otras	1
Herramientas manuales sin motor-para pescar (artes de pesca, anzuelo,etc)	7
Máquina preparación materiales,triturar,pulverizar,filtrar,mezclar,separar	33
Máquinas Máquinas formar- inyección, extrusión, soplado, hilatura, moldeado,fusión	25
Productos almacenados - en rollos, bobinas	39
Armas	3
Herramientas manuales sin motor-para extracción materiales,trabajo suelo	40
Herramientas manuales sin especificar motorización-para cocina,no cuchillos	9
Residuos en grandes cantidades-de sustancias biológicas,vegetales,animales	14
Residuos en grandes cantidades - de materias,productos,materiales,objetos	20
Elevadores,ascensores,equipos de nivelación -montacargas,gatos,tornos etc	41
Herram. manual sin especificar motorización-para medicina punzante,cortante	1
Equipos - para enseñanza, escritura, dibujo- máquinas de escribir,etc	3
Dispositivos transmisión,almacenamiento de energía(mecánica,neumática,etc)	44
Vehículos - aéreos: pasajeros	4
Objetos personales, prendas de vestir	15
Materiales de construcción-grandes y pequeños: prefabricados,ladrillos etc	328
Herramientas mecánicas manuales-para tallar, mortajar, cincelar etc.	5
Máquinas para acondicionar, embalar (llenar, etiquetar, cerrar, etc.)	55

Herramientas mecánicas manuales-para clavar, remachar, grapar	25
Construcciones, superficies fijas en altura(pasarelas,escalas,castilletes)	111
Máquinas móviles de limpieza de suelos	12
Productos- de la agricultura (comprende granos, paja, otras productos)	24
Animales - domésticos y de cría	104
Canales de desagüe, drenajes	7
Medios submarinos	2
Otras sustancias químicas,explosivas,radioactivas,biológicas no mencionadas	13
Materias - inflamables (sólidas, líquidas o gaseosas)	15
Herramientas mecánicas manuales-para soldar, pegar	28
Otras máquinas y equipos portátiles o móviles comprendidos en el grupo 09	48
Piezas trabajadas o elementos de máquinas,incluso fragmentos de los mismos	657
Herramientas manuales sin motor-para trabajos de cocina (excepto cuchillos)	56
Herramientas mecánicas manuales-para pintar	6
Aparatos, utensilios, objetos, ropa del hogar (uso profesional)	132
Máquina transformación materiales-procedimiento calor(horno,secador,estufa	26
Superficies o áreas de circulación al mismo nivel - suelos (interior o exterior)	2071
Otros organismos vivos del grupo 18 pero no citados anteriormente	2
Sin información	160
Otras máquinas de industrias específicas-control de ensayos, diversas	16
Otros dispositivos y equipos protección no mencionados anteriormente	12
Objetos y equipos para el deporte y los juegos	20
Máquinas para tratamiento superficies-limpiar,lavar,secar,pintar,imprimir	34
Elementos constitutivos de máquina, de vehículo: chasis,carter,rueda,etc.	339
Fenómenos físicos - ruido, radiación natural, luz,arco eléctrico, presión	2
Máquinas ensamblar-soldar,pegar,clavar,atornillar,remachar,hilar,coser	37
Otras máquinas y equipos fijos comprendidos en el grupo 10 pero no citados	64
Herramientas mecánicas manuales-para coser, tejer	1
Herramientas manuales sin especificar motorización-para soldar,pegar	3
Dispositivos de almacenamiento, embalaje, contenedores - móviles	111
Sustancias, materias - sin peligro específico (agua, materias inertes,etc)	48
Herramientas manuales sin motor-para serrar	16
Dispositivos de protección - sobre máquina	2
Herramientas manuales sin motor-para encerar, lubricar, lavar, limpiar	56
Vehículos - dos, tres ruedas, motorizados o no	106

Tabla 64. Accidentes de trabajo con baja por agente material causante



## Alta siniestralidad

En la [Tabla 65](#) y en la [Ilustración 72](#) se muestran los agentes materiales causantes de la lesión de alta siniestralidad (a cuatro dígitos) y el número de accidentes de trabajo con baja sucedidos en cada uno de ellos.

Agente Mat Causante   Alta siniestralidad	AT con baja
Cargas - manipuladas a mano	2131
Superficies o áreas de circulación al mismo nivel - suelos (interior o exterior)	2071
Ningún agente material	1586
Otros agentes materiales no citados en esta clasificación	669
Piezas trabajadas o elementos de máquinas,incluso fragmentos de los mismos	657
Partes de un edificio fijas en altura (tejados, aberturas,...)	517
Dispositivos móviles de transporte, carros de transporte -motorizados o no	497
Vehículos - ligeros: carga o pasajeros	458
Humanos	445
Ninguna información	433
Herramientas manuales sin motor-para cortar,separar(tijeras,cizallas etc)	424
Vehículos - pesados: camiones de carga pesada, autobuses y autocares	353
Elementos constitutivos de máquina, de vehículo: chasis,carter,rueda,etc.	339
Materiales de construcción-grandes y pequeños: prefabricados,ladrillos etc	328
Embalajes diversos,pequeños y medianos-móviles-cubos,botellas,extintor,etc.	316
Mobiliario	260
Elementos de edificios, de construcciones- puertas, paredes, ventanas, etc.	251
Productos almacenados - objetos y embalajes dispuestos en un almacén	249
Construcciones,superficies móviles en altura(andamios,escalas,barquilla)	243
Otros materiales, objetos, productos, elementos de máquinas no mencionados	222
Partículas,polvo,astillas,fragmentos,salpicaduras y otros elementos rotos	221

Tabla 65. Accidentes de trabajo con baja por agente material causante de alta siniestralidad



Ilustración 82. Accidentes de trabajo con baja por agente material causante de alta siniestralidad

MAZ

suma  
intermutual

