



Junta de Andalucía

Consejería de Empleo, Formación  
y Trabajo Autónomo

# **Estadística de Accidentes de Trabajo en Andalucía 2019**



## Índice

### Fuentes y notas explicativas

#### 1. Accidentes de trabajo con baja y recaídas. Principales resultados

- [T.1](#) Accidentes de trabajo con baja, en jornada, por gravedad
- [T.2](#) Accidentes de trabajo con baja, in itinere, por gravedad
- [T.3](#) Recaídas de accidentes de trabajo con baja, en jornada, por gravedad
- [T.4](#) Recaídas de accidentes de trabajo con baja, in itinere, por gravedad
- [T.5](#) Variación en accidentes de trabajo con baja en jornada, respecto al mismo periodo del año anterior, según sector económico
- [T.6](#) Variación en accidentes de trabajo con baja in itinere, respecto al mismo periodo del año anterior, según sector económico
- [T.7](#) Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica
- [T.8](#) Accidentes de trabajo con baja in itinere, según actividad económica

#### 2. Accidentes de trabajo con baja en jornada. Resultados detallados

- [T.9](#) Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica en Almería
- [T.10](#) Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica en Cádiz
- [T.11](#) Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica en Córdoba
- [T.12](#) Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica en Granada
- [T.13](#) Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica en Huelva
- [T.14](#) Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica en Jaén
- [T.15](#) Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica en Málaga
- [T.16](#) Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica en Sevilla

#### 3. Accidentes de trabajo con baja en jornada. Resultados detallados

- [T.17](#) Accidentes de trabajo con baja en jornada, por edad y según sexo
- [T.18](#) Accidentes de trabajo con baja en jornada, por tipo de contrato y según sexo
- [T.19](#) Accidentes de trabajo con baja en jornada, por ocupación principal del trabajador accidentado
- [T.20](#) Accidentes de trabajo con baja en jornada, por antigüedad en el puesto de trabajo
- [T.21](#) Accidentes de trabajo con baja en jornada, por tamaño del centro donde ocurre el accidente

[T 22](#) Accidentes de trabajo con baja en jornada, por organización preventiva de la empresa y evaluación de riesgos sobre el puesto de trabajo

[T 23](#) Accidentes de trabajo con baja en jornada, por lugar del accidente

[T 24](#) Accidentes de trabajo con baja en jornada, por actividad física específica que desempeñaba el trabajador accidentado

[T 25](#) Accidentes de trabajo con baja en jornada, por desviación que provocó el accidente

[T 26](#) Accidentes de trabajo con baja en jornada, por forma o contacto que produjo la lesión

[T 27](#) Accidentes de trabajo con baja en jornada, por descripción de la lesión

[T 28](#) Accidentes de trabajo con baja en jornada, por parte del cuerpo lesionada

[T 29](#) Accidentes de trabajo con baja en jornada, por mes de ocurrencia del accidente

#### **4. Índices de incidencia de accidentes de trabajo con baja**

[T 30](#) Índices de incidencia de accidentes en jornada de trabajo con baja, según sexo

[T 31](#) Índices de incidencia de accidentes mortales en jornada de trabajo con baja, según sexo

[T 32](#) Índices de incidencia de accidentes en jornada de trabajo con baja, según sector económico

[T 33](#) Índices de incidencia de accidentes mortales en jornada de trabajo con baja, según sector económico

#### **5. Duración de las bajas**

[T 34](#) Evolución de la duración media de las bajas de accidentes de trabajo en jornada

[T 35](#) Evolución de la duración media de las bajas de accidentes de trabajo in itinere

#### **6. Causas de los accidentes laborales investigados y codificado**

[T.37](#) Sector agrario

[T.38](#) Sector construcción

[T.39](#) Sector industria

[T.40](#) Sector servicios

### Fuentes y notas explicativas

La información que aquí se ofrece se refiere exclusivamente a los accidentes de trabajo ocurridos a las personas trabajadoras de empresas con domicilio social en la Comunidad Autónoma de Andalucía afiliados en alguno de los regímenes de la Seguridad Social que tienen cubierta de forma específica dicha contingencia, ya que son los únicos obligados a presentar los documentos que sirven de base para la obtención de la estadística

Los datos de accidentes de trabajo que recoge esta publicación estadística proceden de los registros de la Estadística de Accidentes de Trabajo del Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Se obtienen de la información contenida en los documentos normalizados por la orden TAS/2926/2002, de 19 de noviembre, en la que se establecen los modelos para la notificación de accidentes de trabajo y se posibilita su transmisión por procedimiento electrónico mediante el Sistema Delt@.

La fecha de extracción de la publicación anual es la segunda quincena de abril del año de referencia.

### Conceptos y definiciones estadísticas

#### **Accidente de trabajo con baja**

Se trata del accidente de trabajo que ha causado la baja médica o el fallecimiento del trabajador accidentado. La duración de la baja debe ser al menos un día, sin contabilizar el día del accidente o el día de inicio de la baja. Es decir, la fecha de alta debe ser posterior a la fecha de baja médica.

En estos casos corresponde la tramitación del parte de accidente de trabajo según el procedimiento establecido en la normativa vigente.

Para que el accidente de trabajo se pueda considerar como tal y por tanto se contabilice a efectos estadísticos, el correspondiente parte de accidente de trabajo debe haber sido aceptado por la Entidad Gestora o Colaboradora a la que le corresponde la cobertura de la contingencia y por la Autoridad Laboral competente.

A efectos estadísticos, en el caso de pluriempleados, se contabiliza como un único caso.

En caso de accidentes con múltiples víctimas, se contabiliza un caso de accidente por cada trabajador accidentado.

#### **Recaídas de accidente de trabajo con baja**

Las recaídas de las lesiones que sufra el trabajador, así como otras lesiones o enfermedades que se produzcan por complicaciones derivadas del proceso de curación, se consideran consecuencias del propio accidente, independientemente del tiempo que haya transcurrido desde que se produjo el accidente de trabajo.

Se utilizan los mismos criterios para el cómputo que para los accidentes de trabajo.

### **Accidente de trabajo con baja en jornada**

Es el accidente de trabajo con baja que se ha producido durante la jornada laboral, o también en el centro de trabajo, lugar de trabajo o en desplazamiento por motivos laborales, durante el tiempo o en las circunstancias en que la empresa tiene la obligación de garantizar la cobertura de la contingencia de accidente de trabajo.

### **Accidente de trabajo con baja *in itinere***

Es el accidente de trabajo con baja que se ha producido en el trayecto entre el domicilio del trabajador y el lugar de trabajo o viceversa. Este concepto se encuentra extensamente matizado y ampliado por la jurisprudencia en la materia.

### **Accidente de trabajo mortal**

**\*Modificación importante en la definición de accidente mortal:** Bajo el epígrafe de accidente mortal se incluyen todos los fallecimientos a consecuencia del accidente de trabajo en el plazo de un año desde la fecha del accidente, independientemente de la gravedad inicial.

### **Variables de análisis**

Se hace referencia a aquellas que requieren una explicación para facilitar su comprensión:

- **Accidentes en jornada:** cuando el accidente haya sucedido durante el tiempo de jornada laboral o en centro o lugar de trabajo, ya sea en el centro o lugar de trabajo habitual, en otro centro o lugar de trabajo distinto del habitual o en desplazamiento.
- **Accidentes *in itinere*:** cuando el accidente se ha producido durante el trayecto entre el domicilio del trabajador y el centro o lugar de trabajo, o viceversa.
- **Gravedad:** según figura en el parte médico de baja. Se clasifican en leves, graves (incluyen las muy graves) y mortales.
- **Accidente mortal:** Se contabilizan los fallecimientos a consecuencia del accidente de trabajo en el plazo de un año desde la fecha del accidente, independientemente de la gravedad inicial.
- **Ámbito territorial:** Cada accidente de trabajo se encuadra en la provincia de la autoridad laboral que ha recepcionado el accidente, que coincide con la provincia del centro de trabajo donde está afiliado el trabajador.

Las siguientes variables describen las causas y circunstancias que dieron lugar al accidente así como sus consecuencias. Su inclusión en el Parte de accidente responde, por una parte, a la demanda de información con fines preventivos y, por otra, a las recomendaciones de la Oficina Estadística de la Unión Europea (EUROSTAT), que ha elaborado las clasificaciones de dichas variables, recomendadas también por la Organización Internacional del Trabajo.

- **Tipo de lugar:** se trata del entorno general o del local de trabajo en el que se encontraba el trabajador inmediatamente antes de producirse el accidente. Por ejemplo, obra o edificio en construcción, zona agrícola, zona industrial, etc.
- **Tipo de trabajo:** Se refiere a la actividad general que realizaba la víctima en el momento de producirse el accidente. Por ejemplo, labores de demolición, producción o transformación de productos, plantación, etc.
- **Actividad física específica:** Trata de describir la actividad concreta que realizaba el trabajador inmediatamente antes de producirse el accidente de trabajo. Por ejemplo, desplazamiento por la obra, recoger productos vegetales, cortar carne, etc.
- **Desviación:** Trata de describir el suceso anormal que ha interferido negativamente en el proceso normal de ejecución del trabajo y que ha dado lugar a que se produzca u origine el accidente. Por ejemplo, desprendimiento o caída de hierros, bloqueo de una máquina, caída de herramienta manual de corte, etc.
- **Forma o contacto que ocasionó la lesión:** Describe el modo en que el trabajador ha resultado lesionado por el agente material que ocasionó la lesión. Por ejemplo, choque con objeto que cae verticalmente, contacto con herramienta manual cortante, etc.
- **Descripción o naturaleza de la lesión:** Se recoge el tipo de lesión sufrida por el accidentado.
- **Duración media de las bajas:** Indicador que se obtiene dividiendo el total de días de duración de las bajas por el número total de accidentes.

### Estructura de la publicación

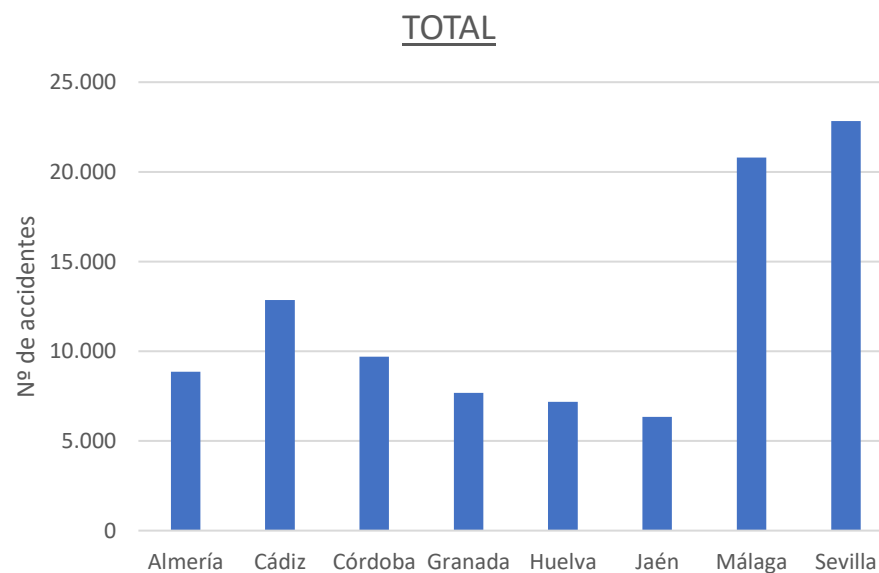
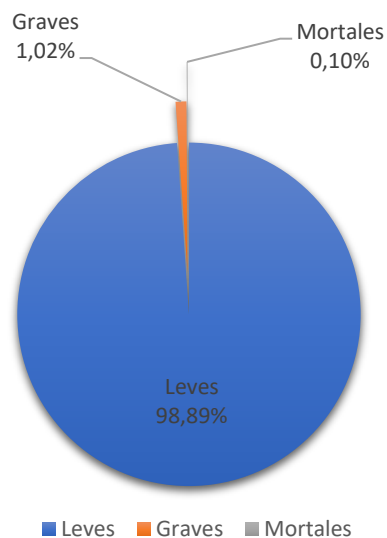
- **Accidentes de trabajo con baja y recaídas. Principales resultados:** todas las desagregaciones de datos de accidentes de trabajo, en jornada e in itinere, según gravedad, por cada una de las distintas variables. Se ponen también a disposición los datos de recaídas desglosados por provincia, así como las variaciones respecto al mismo periodo del año anterior por sector económico.
- **Accidentes de trabajo con baja en jornada. Principales resultados por provincia y actividad económica:** donde se detallan los datos de accidentes de trabajo por sección de actividad económica para cada una de las provincias.
- **Accidentes de trabajo con baja en jornada. Resultados detallados:** agrupados según características del trabajador accidentado; características del lugar, empresa y centro de ocurrencia del accidente; según causas y circunstancias del accidente; y mes de ocurrencia del accidente de trabajo.
- **Índices de incidencia de accidentes de trabajo con baja:** Se recogen las principales series de índices de incidencia de accidentes en jornada.

**Novedad importante:** Desde el año 2019, la cobertura específica de accidentes de trabajo por la Seguridad Social de los afiliados al RETA pasa a ser obligatoria con carácter general, con algunas excepciones recogidas en la Ley General de Seguridad Social. Este cambio supone una ruptura de la serie temporal, quedando afectadas las comparativas de índices de incidencia del año 2019 con los años anteriores, salvo los referentes exclusivamente a asalariados.

- Duración de las bajas: se contabilizan los días naturales que transcurren desde la fecha de baja médica hasta la fecha de alta, ambos inclusive. Este concepto es equivalente al concepto “jornadas no trabajadas”. Se ofrecen los datos de días de duración de las bajas de accidentes de trabajo en jornada e in itinere; así como duraciones medias y series temporales de evolución de las duraciones medias de las bajas de accidentes en jornada e in itinere.

## Accidentes de trabajo con baja, en jornada, por gravedad

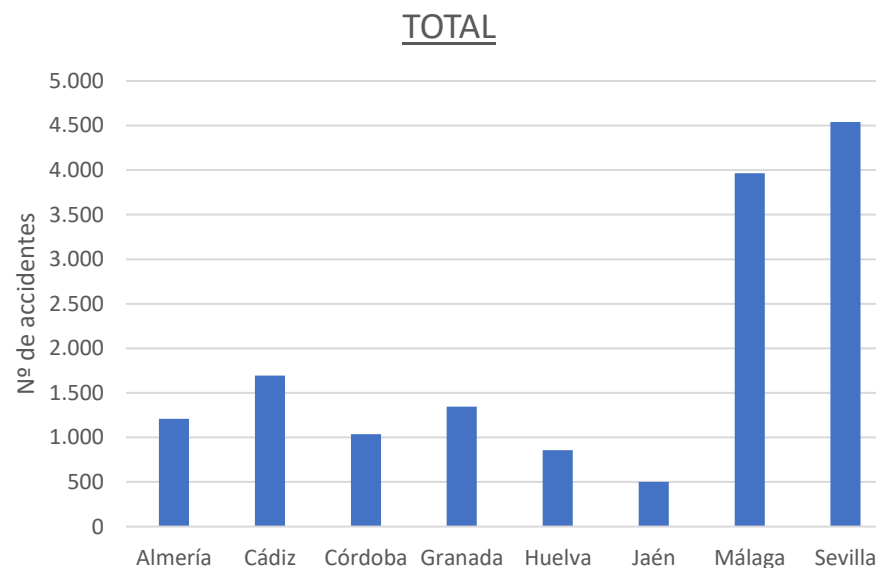
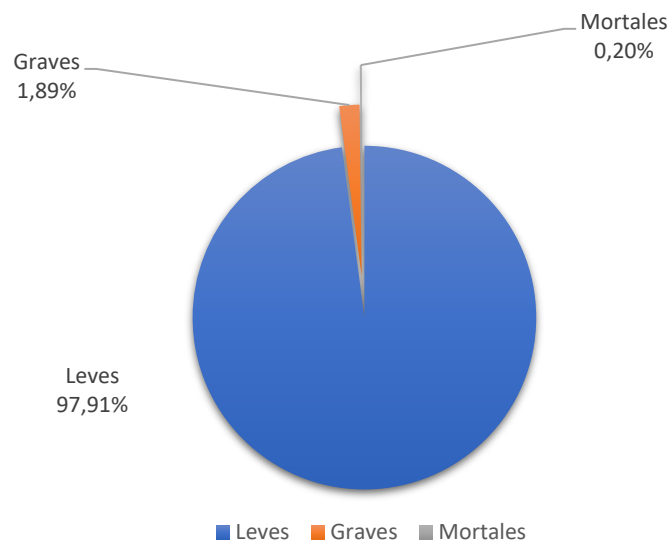
	Total		Leves		Graves		Mortales	
	Accidentes	Porcentaje	Accidentes	Porcentaje	Accidentes	Porcentaje	Accidentes	Porcentaje
Almería	8.850	9,11	8.765	9,21	77	7,86	8	8,70
Cádiz	12.861	13,36	12.768	13,42	83	8,47	10	10,87
Córdoba	9.695	10,07	9.585	10,07	100	10,20	10	10,87
Granada	7.671	7,97	7.552	7,94	104	10,61	15	16,30
Huelva	7.180	7,46	7.105	7,47	70	7,14	5	5,43
Jaén	6.348	6,60	6.186	6,50	149	15,20	13	14,13
Málaga	20.803	21,62	20.579	21,63	210	21,43	14	15,22
Sevilla	22.826	23,72	22.622	23,77	187	19,08	17	18,48
<b>Total</b>	<b>96.234</b>	<b>100,00</b>	<b>95.162</b>	<b>100,00</b>	<b>980</b>	<b>100,00</b>	<b>92</b>	<b>100,00</b>





## Accidentes de trabajo con baja, *in itinere*, por gravedad

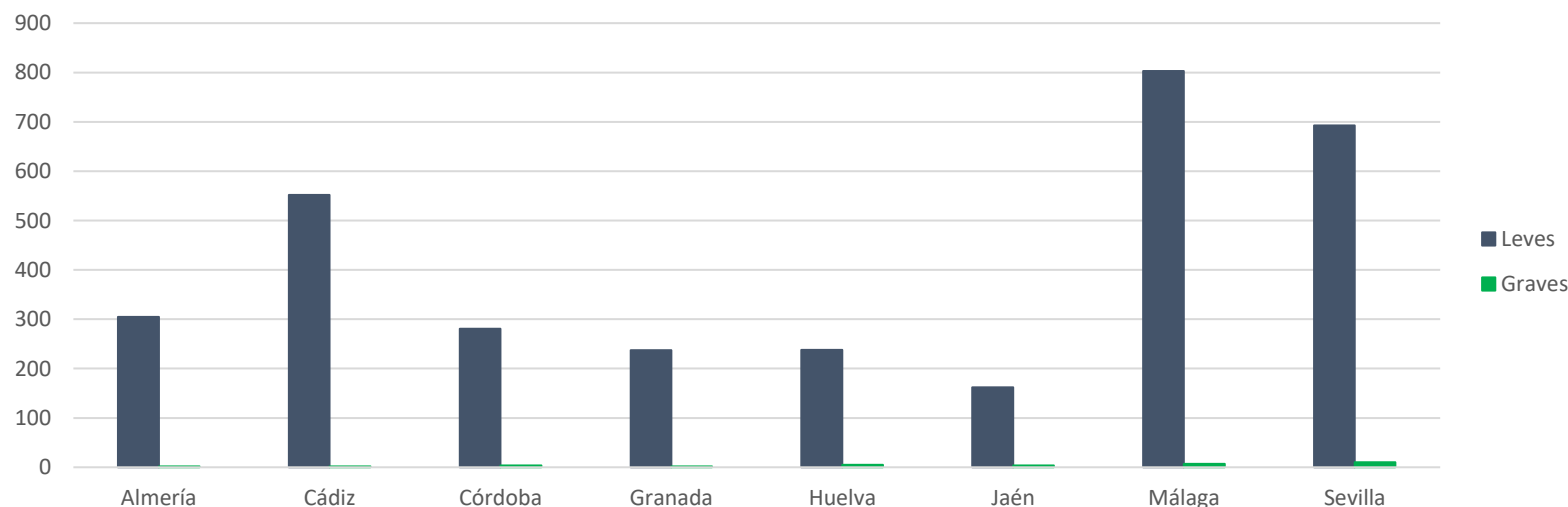
	Total		Leves		Graves		Mortales	
	Accidentes	Porcentaje	Accidentes	Porcentaje	Accidentes	Porcentaje	Accidentes	Porcentaje
Almería	1.210	7,99	1.193	8,04	15	5,23	2	6,67
Cádiz	1.694	11,18	1.665	11,23	26	9,06	3	10,00
Córdoba	1.036	6,84	1.011	6,82	23	8,01	2	6,67
Granada	1.345	8,88	1.310	8,83	31	10,80	4	13,33
Huelva	858	5,66	842	5,68	14	4,88	2	6,67
Jaén	503	3,32	489	3,30	14	4,88	0	0,00
Málaga	3.964	26,17	3.871	26,10	88	30,66	5	16,67
Sevilla	4.539	29,96	4.451	30,01	76	26,48	12	40,00
<b>Total</b>	<b>15.149</b>	<b>100,00</b>	<b>14.832</b>	<b>100,00</b>	<b>287</b>	<b>100,00</b>	<b>30</b>	<b>100,00</b>



## Recaídas de accidentes de trabajo con baja, en jornada, por gravedad

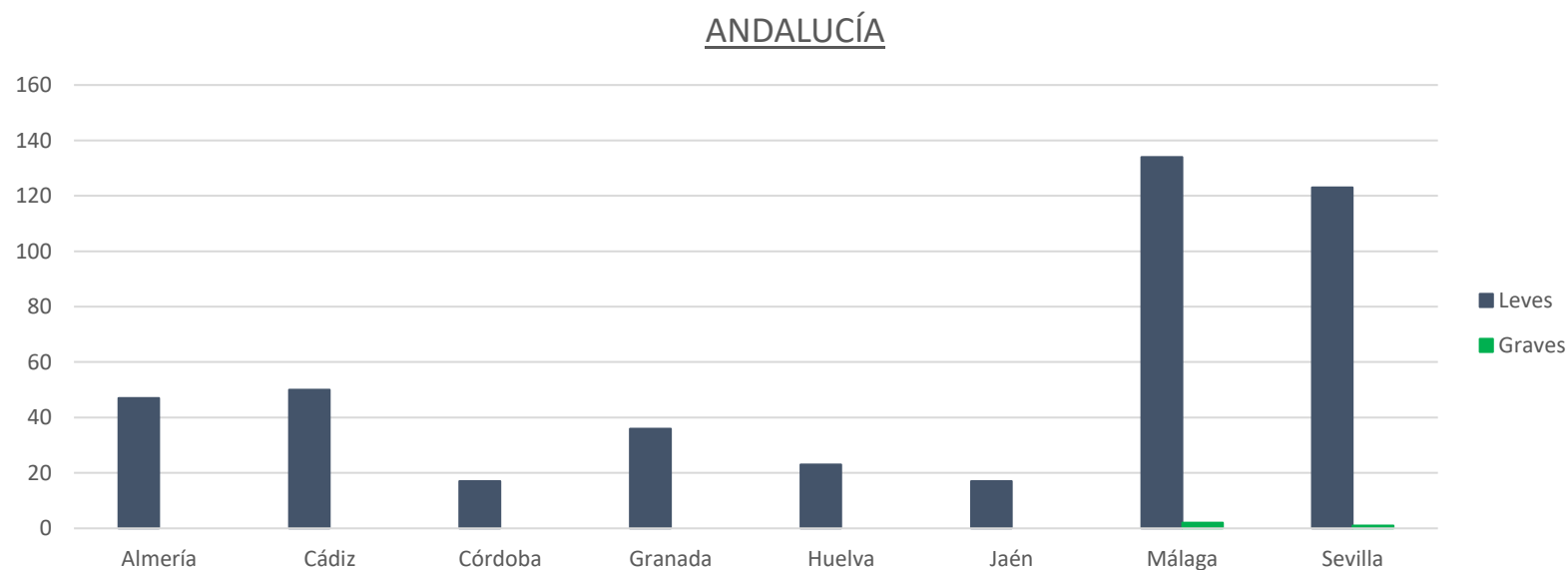
	Total		Leves		Graves	
	Accidentes	Porcentaje	Accidentes	Porcentaje	Accidentes	Porcentaje
Almería	307	9,28	305	9,32	2	5,56
Cádiz	554	16,75	552	16,88	2	5,56
Córdoba	285	8,62	281	8,59	4	11,11
Granada	239	7,23	237	7,25	2	5,56
Huelva	243	7,35	238	7,28	5	13,89
Jaén	166	5,02	162	4,95	4	11,11
Málaga	810	24,49	803	24,55	7	19,44
Sevilla	703	21,26	693	21,19	10	27,78
<b>Total</b>	<b>3.307</b>	<b>100,00</b>	<b>3.271</b>	<b>100,00</b>	<b>36</b>	<b>100,00</b>

### ANDALUCÍA



## Recaídas de accidentes de trabajo con baja, *in itinere*, por gravedad

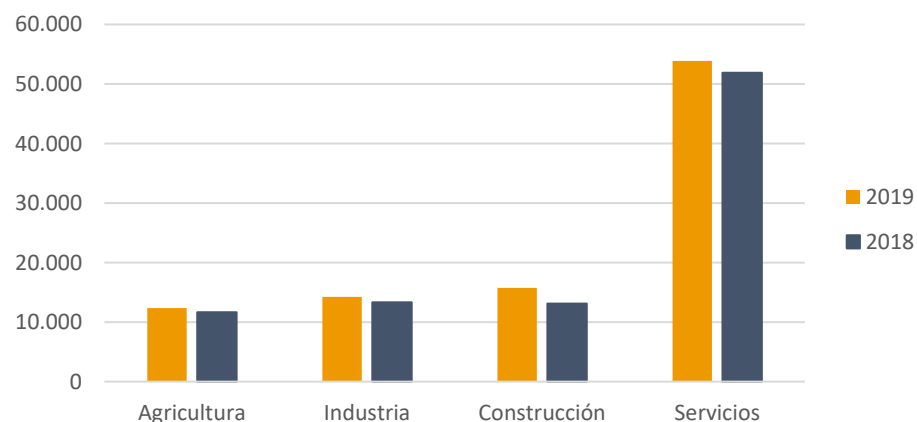
	Total		Leves		Graves	
	Accidentes	Porcentaje	Accidentes	Porcentaje	Accidentes	Porcentaje
Almería	47	10,44	47	10,51	0	0,00
Cádiz	50	11,11	50	11,19	0	0,00
Córdoba	17	3,78	17	3,80	0	0,00
Granada	36	8,00	36	8,05	0	0,00
Huelva	23	5,11	23	5,15	0	0,00
Jaén	17	3,78	17	3,80	0	0,00
Málaga	136	30,22	134	29,98	2	66,67
Sevilla	124	27,56	123	27,52	1	33,33
<b>Total</b>	<b>450</b>	<b>100,00</b>	<b>447</b>	<b>100,00</b>	<b>3</b>	<b>100,00</b>



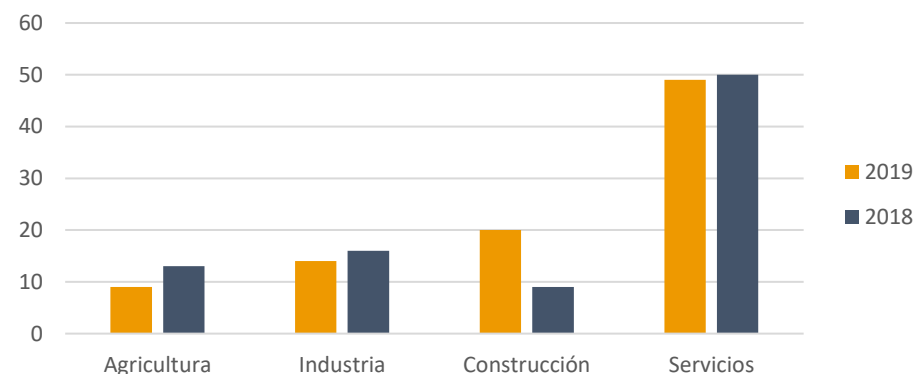
## Variación en accidentes de trabajo con baja en jornada, respecto al mismo periodo del año anterior, según sector económico

	Total			Leves			Graves			Mortales		
	2019	2018	Variación relativa	2019	2018	Variación relativa	2019	2018	Variación relativa	2019	2018	Variación relativa
Agricultura	12.368	11.664	6,04	12.239	11.526	6,19	120	125	-4,00	9	13	-30,77
Industria	14.229	13.346	6,62	14.105	13.205	6,82	110	125	-12,00	14	16	-12,50
Construcción	15.731	13.124	19,86	15.482	12.947	19,58	229	168	36,31	20	9	122,22
Servicios	53.906	51.896	3,87	53.336	51.342	3,88	521	504	3,37	49	50	-2,00
<b>Total</b>	<b>96.234</b>	<b>90.030</b>	<b>6,89</b>	<b>95.162</b>	<b>89.020</b>	<b>6,90</b>	<b>980</b>	<b>922</b>	<b>6,29</b>	<b>92</b>	<b>88</b>	<b>4,55</b>

TOTAL



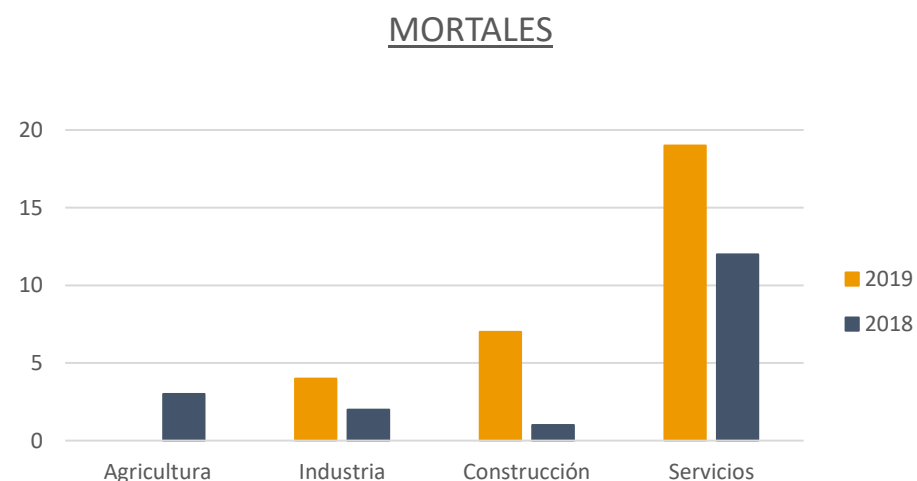
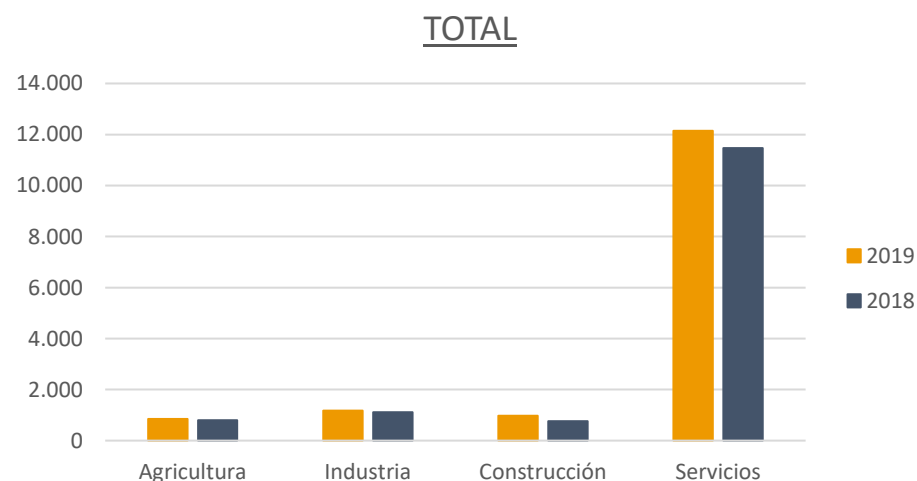
MORTALES



- Como actividad económica se considera la del centro de trabajo donde se haya producido el accidente y en su defecto (para accidentes en desplazamiento y accidentes in itinere) se toma la actividad económica del centro de trabajo habitual del trabajador accidentado.

## Variación en accidentes de trabajo con baja *in itinere*, respecto al mismo periodo del año anterior, según sector económico

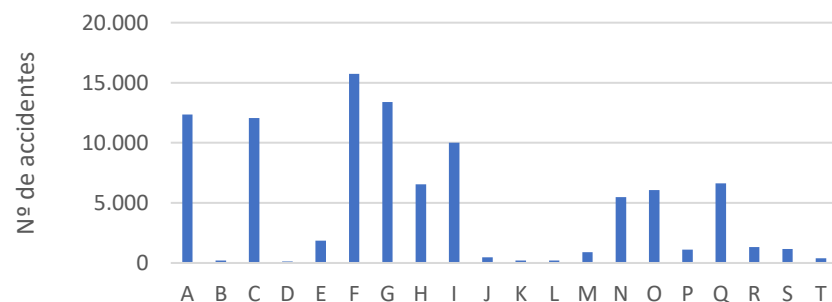
	Total			Leves			Graves			Mortales		
	2019	2018	Variación relativa	2019	2018	Variación relativa	2019	2018	Variación relativa	2019	2018	Variación relativa
Agricultura	853	804	6,09	843	785	7,39	120	125	-4,00	0	3	-100,00
Industria	1.178	1.114	5,75	1.161	1.093	6,22	110	125	-12,00	4	2	100,00
Construcción	975	759	28,46	948	739	28,28	229	168	36,31	7	1	600,00
Servicios	12.143	11.466	5,90	11.880	11.205	6,02	521	504	3,37	19	12	58,33
<b>Total</b>	<b>15.149</b>	<b>14.143</b>	<b>7,11</b>	<b>14.832</b>	<b>13.822</b>	<b>7,31</b>	<b>980</b>	<b>922</b>	<b>6,29</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>66,67</b>



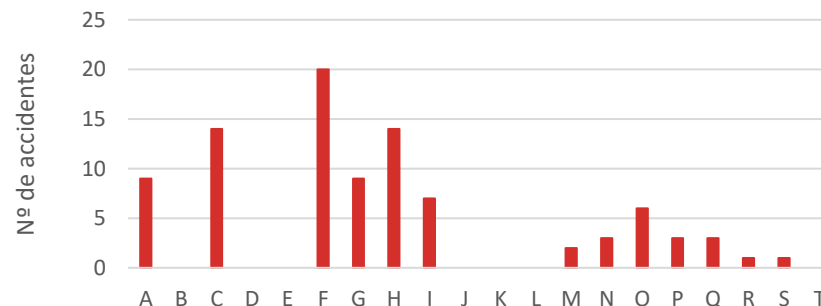
## Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica

Actividad económica	Leves	Graves	Mortales	Total
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	12.239	120	9	12.368
B. Industrias extractivas	209	6	0	215
C. Industria manufacturera	11.943	92	14	12.049
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	112	1	0	113
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	1.841	11	0	1.852
F. Construcción	15.482	229	20	15.731
G. Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos de motor y motocicletas	13.291	93	9	13.393
H. Transporte y almacenamiento	6.430	104	14	6.548
I. Hostelería	9.962	46	7	10.015
J. Información y comunicaciones	460	4	0	464
K. Actividades financieras y de seguros	192	1	0	193
L. Actividades inmobiliarias	206	3	0	209
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	868	15	2	885
N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	5.440	36	3	5.479
O. Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	5.996	73	6	6.075
P. Educación	1.078	17	3	1.098
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	6.545	91	3	6.639
R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	1.310	19	1	1.330
S. Otros servicios	1.155	11	1	1.167
T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	393	8	0	401
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>95.162</b>	<b>980</b>	<b>92</b>	<b>96.234</b>

TOTAL



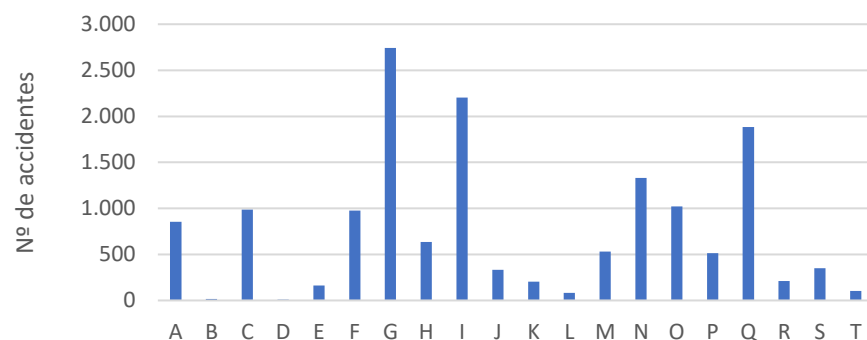
MORTALES



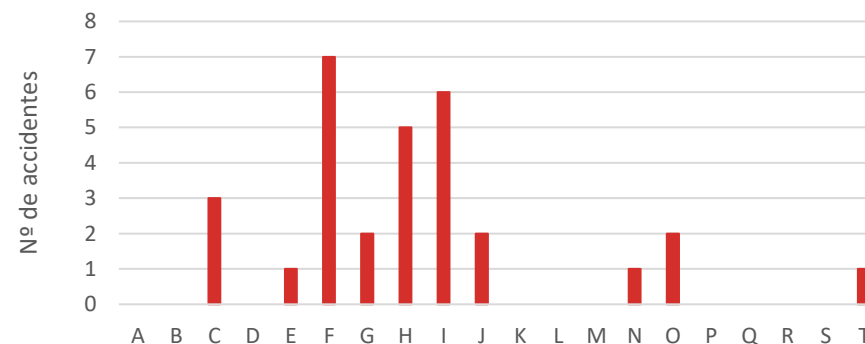
## Accidentes de trabajo con baja *in itinere*, según actividad económica

Actividad económica	Leves	Graves	Mortales	Total
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	843	10	0	853
B. Industrias extractivas	16	1	0	17
C. Industria manufacturera	972	12	3	987
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	11	0	0	11
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	162	0	1	163
F. Construcción	948	20	7	975
G. Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos de motor y motocicletas	2.699	42	2	2.743
H. Transporte y almacenamiento	611	18	5	634
I. Hostelería	2.149	49	6	2.204
J. Información y comunicaciones	322	7	2	331
K. Actividades financieras y de seguros	203	1	0	204
L. Actividades inmobiliarias	82	1	0	83
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	522	10	0	532
N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	1.324	6	1	1.331
O. Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	983	36	2	1.021
P. Educación	504	8	0	512
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	1.835	47	0	1.882
R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	209	2	0	211
S. Otros servicios	340	10	0	350
T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	96	7	1	104
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	1	0	0	1
<b>Total</b>	<b>14.832</b>	<b>287</b>	<b>30</b>	<b>15.149</b>

TOTAL



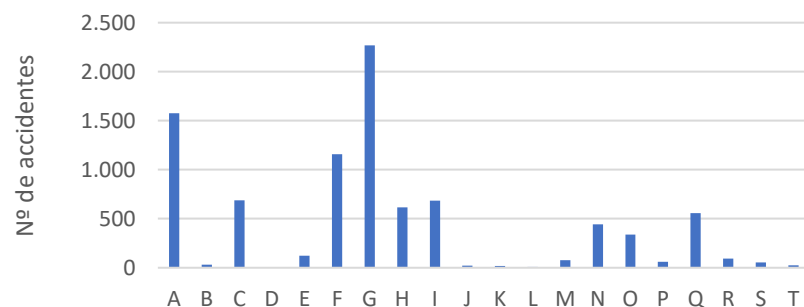
MORTALES



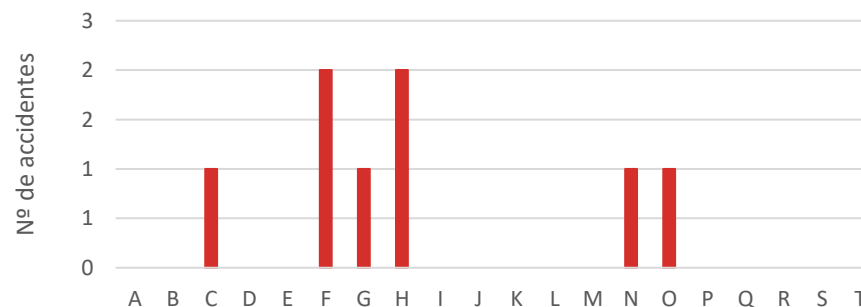
## Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica en Almería

Actividad económica	Leves	Graves	Mortales	Total
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1.565	11	0	1.576
B. Industrias extractivas	32	0	0	32
C. Industria manufacturera	684	4	1	689
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	4	0	0	4
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	122	1	0	123
F. Construcción	1.138	19	2	1.159
G. Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos de motor y motocicletas	2.263	6	1	2.270
H. Transporte y almacenamiento	599	16	2	617
I. Hostelería	678	7	0	685
J. Información y comunicaciones	23	0	0	23
K. Actividades financieras y de seguros	17	0	0	17
L. Actividades inmobiliarias	10	0	0	10
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	76	2	0	78
N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	441	1	1	443
O. Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	335	2	1	338
P. Educación	59	1	0	60
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	552	5	0	557
R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	92	0	0	92
S. Otros servicios	51	2	0	53
T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	24	0	0	24
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>8.765</b>	<b>77</b>	<b>8</b>	<b>8.850</b>

TOTAL



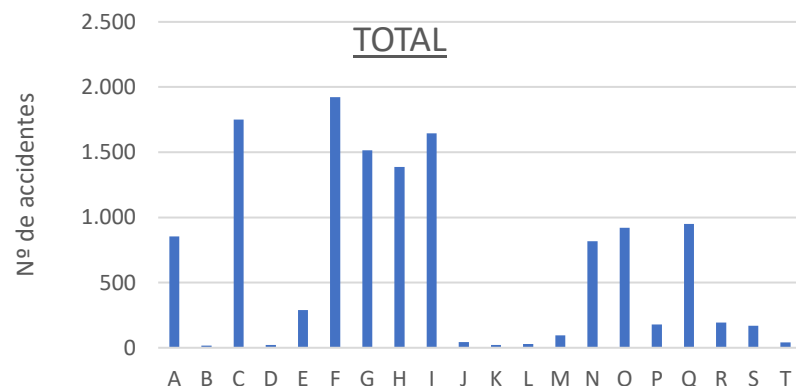
MORTALES





## Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica en Cádiz

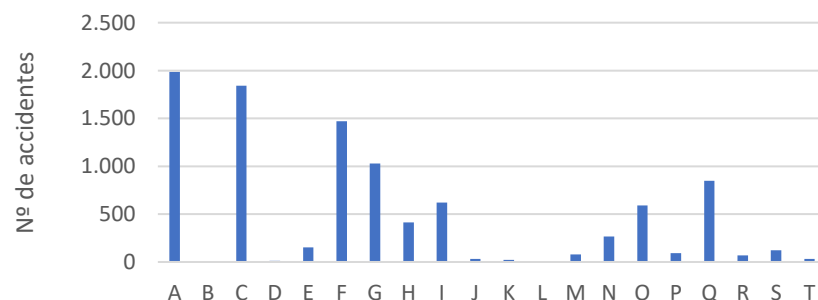
Actividad económica	Leves	Graves	Mortales	Total
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	845	8	0	853
B. Industrias extractivas	16	0	0	16
C. Industria manufacturera	1.743	5	3	1.751
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	22	0	0	22
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	289	1	0	290
F. Construcción	1.902	17	3	1.922
G. Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos de motor y motocicletas	1.507	8	0	1.515
H. Transporte y almacenamiento	1.380	6	0	1.386
I. Hostelería	1.637	6	2	1.645
J. Información y comunicaciones	43	0	0	43
K. Actividades financieras y de seguros	21	0	0	21
L. Actividades inmobiliarias	29	1	0	30
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	95	1	0	96
N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	814	2	1	817
O. Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	912	9	0	921
P. Educación	178	1	0	179
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	936	14	0	950
R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	191	2	0	193
S. Otros servicios	167	1	1	169
T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	41	1	0	42
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>12.768</b>	<b>83</b>	<b>10</b>	<b>12.861</b>



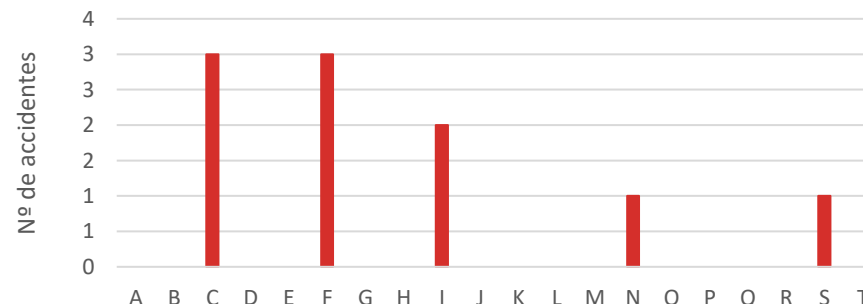
## Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica en Córdoba

Actividad económica	Leves	Graves	Mortales	Total
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1.967	16	1	1.984
B. Industrias extractivas	10	0	0	10
C. Industria manufacturera	1.829	14	0	1.843
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	13	0	0	13
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	154	0	0	154
F. Construcción	1.446	22	2	1.470
G. Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos de motor y motocicletas	1.018	6	3	1.027
H. Transporte y almacenamiento	398	11	3	412
I. Hostelería	617	3	0	620
J. Información y comunicaciones	31	0	0	31
K. Actividades financieras y de seguros	20	1	0	21
L. Actividades inmobiliarias	8	0	0	8
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	77	2	0	79
N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	265	2	0	267
O. Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	585	7	0	592
P. Educación	91	0	1	92
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	835	13	0	848
R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	68	1	0	69
S. Otros servicios	121	2	0	123
T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	32	0	0	32
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>9.585</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>9.695</b>

TOTAL



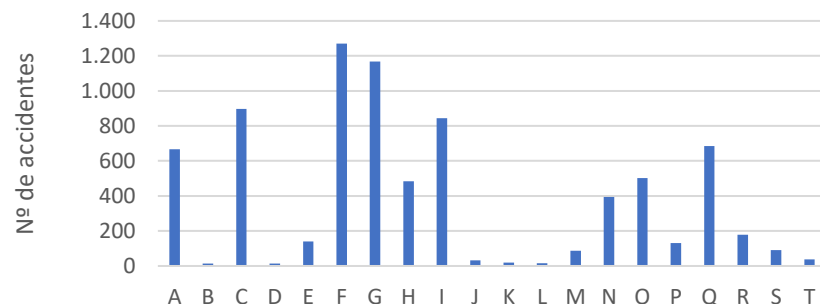
MORTALES



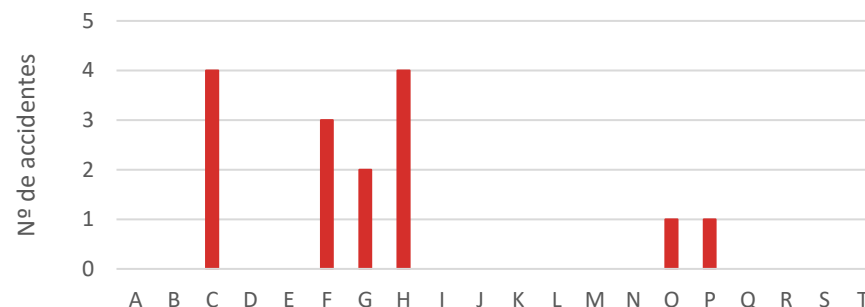
## Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica en Granada

Actividad económica	Leves	Graves	Mortales	Total
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	657	10	0	667
B. Industrias extractivas	12	1	0	13
C. Industria manufacturera	884	9	4	897
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	13	0	0	13
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	137	3	0	140
F. Construcción	1.243	25	3	1.271
G. Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos de motor y motocicletas	1.153	12	2	1.167
H. Transporte y almacenamiento	469	11	4	484
I. Hostelería	838	6	0	844
J. Información y comunicaciones	31	1	0	32
K. Actividades financieras y de seguros	19	0	0	19
L. Actividades inmobiliarias	15	0	0	15
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	86	1	0	87
N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	391	4	0	395
O. Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	498	4	1	503
P. Educación	127	2	1	130
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	675	10	0	685
R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	176	3	0	179
S. Otros servicios	90	1	0	91
T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	36	1	0	37
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	2	0	0	2
<b>Total</b>	<b>7.552</b>	<b>104</b>	<b>15</b>	<b>7.671</b>

TOTAL



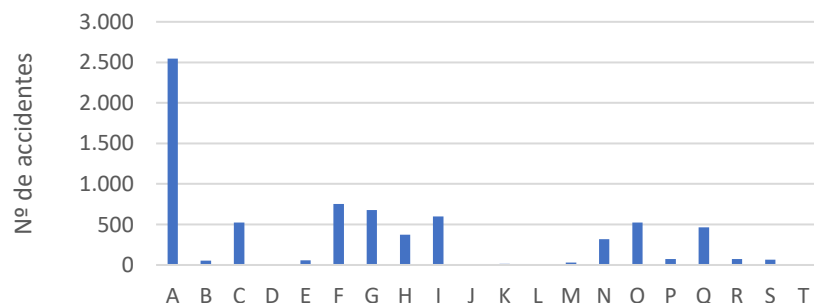
MORTALES



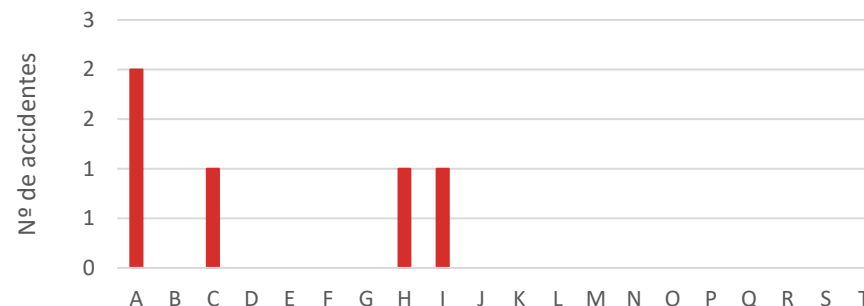
## Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica en Huelva

Actividad económica	Leves	Graves	Mortales	Total
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2.529	16	2	2.547
B. Industrias extractivas	54	0	0	54
C. Industria manufacturera	518	5	1	524
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	9	0	0	9
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	57	0	0	57
F. Construcción	741	11	0	752
G. Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos de motor y motocicletas	671	6	0	677
H. Transporte y almacenamiento	364	7	1	372
I. Hostelería	592	4	1	597
J. Información y comunicaciones	11	0	0	11
K. Actividades financieras y de seguros	14	0	0	14
L. Actividades inmobiliarias	5	0	0	5
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	29	0	0	29
N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	317	2	0	319
O. Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	519	6	0	525
P. Educación	71	2	0	73
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	456	8	0	464
R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	70	2	0	72
S. Otros servicios	66	1	0	67
T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	12	0	0	12
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>7.105</b>	<b>70</b>	<b>5</b>	<b>7.180</b>

TOTAL



MORTALES



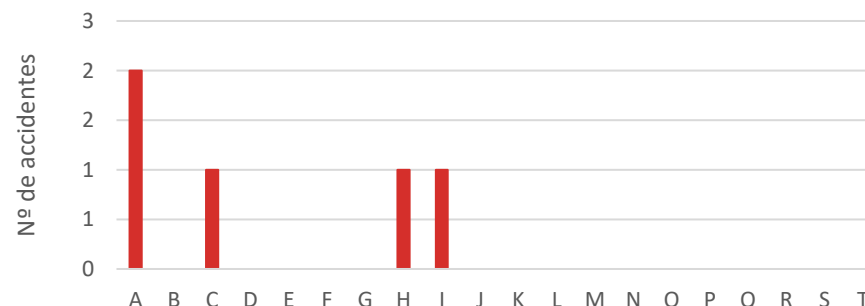
## Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica en Jaén

Actividad económica	Leves	Graves	Mortales	Total
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1.613	29	4	1.646
B. Industrias extractivas	7	4	0	11
C. Industria manufacturera	1.157	22	1	1.180
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	12	0	0	12
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	88	1	0	89
F. Construcción	711	33	2	746
G. Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos de motor y motocicletas	621	17	1	639
H. Transporte y almacenamiento	275	12	1	288
I. Hostelería	288	3	0	291
J. Información y comunicaciones	16	0	0	16
K. Actividades financieras y de seguros	10	0	0	10
L. Actividades inmobiliarias	5	0	0	5
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	65	1	0	66
N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	183	5	1	189
O. Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	478	10	1	489
P. Educación	56	1	1	58
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	485	9	1	495
R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	37	1	0	38
S. Otros servicios	65	1	0	66
T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	14	0	0	14
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>6.186</b>	<b>149</b>	<b>13</b>	<b>6.348</b>

TOTAL

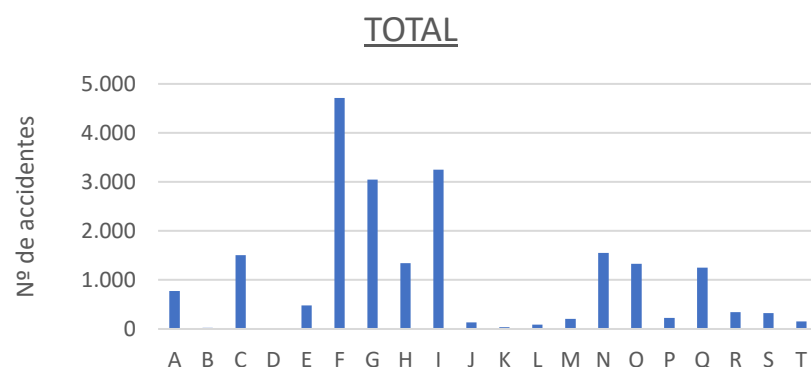


MORTALES



## Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica en Málaga

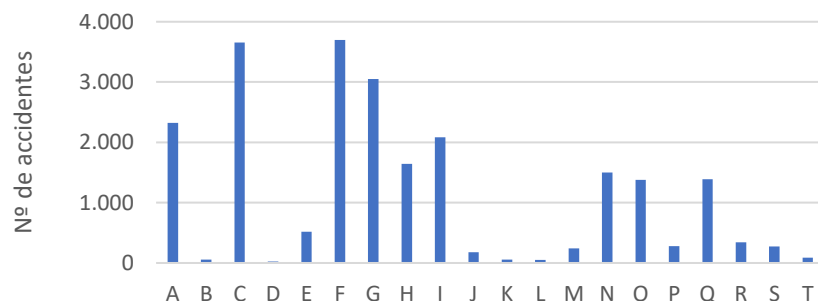
Actividad económica	Leves	Graves	Mortales	Total
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	761	11	1	773
B. Industrias extractivas	23	1	0	24
C. Industria manufacturera	1.486	19	2	1.507
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	17	0	0	17
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	479	1	0	480
F. Construcción	4.643	66	3	4.712
G. Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos de motor y motocicletas	3.027	21	1	3.049
H. Transporte y almacenamiento	1.322	19	3	1.344
I. Hostelería	3.238	11	2	3.251
J. Información y comunicaciones	131	1	0	132
K. Actividades financieras y de seguros	36	0	0	36
L. Actividades inmobiliarias	85	1	0	86
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	203	4	0	207
N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	1.538	13	0	1.551
O. Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1.316	14	0	1.330
P. Educación	222	3	0	225
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	1.235	15	1	1.251
R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	336	6	1	343
S. Otros servicios	325	1	0	326
T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	151	3	0	154
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	5	0	0	5
<b>Total</b>	<b>20.579</b>	<b>210</b>	<b>14</b>	<b>20.803</b>



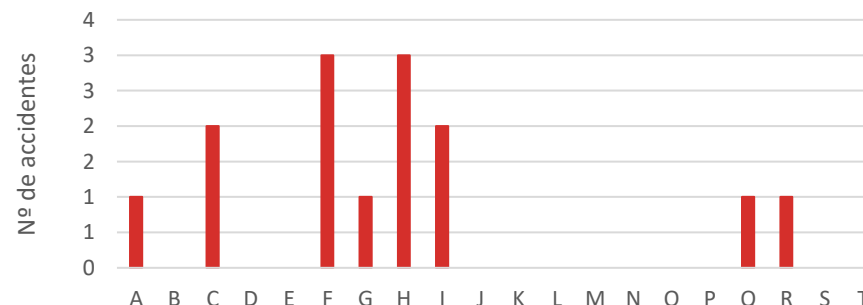
## Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica en Sevilla

Actividad económica	Leves	Graves	Mortales	Total
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2.302	19	1	2.322
B. Industrias extractivas	55	0	0	55
C. Industria manufacturera	3.642	14	2	3.658
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	22	1	0	23
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	515	4	0	519
F. Construcción	3.658	36	5	3.699
G. Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos de motor y motocicletas	3.031	17	1	3.049
H. Transporte y almacenamiento	1.623	22	0	1.645
I. Hostelería	2.074	6	2	2.082
J. Información y comunicaciones	174	2	0	176
K. Actividades financieras y de seguros	55	0	0	55
L. Actividades inmobiliarias	49	1	0	50
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	237	4	2	243
N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	1.491	7	0	1.498
O. Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1.353	21	3	1.377
P. Educación	274	7	0	281
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	1.371	17	1	1.389
R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	340	4	0	344
S. Otros servicios	270	2	0	272
T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	83	3	0	86
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	3	0	0	3
<b>Total</b>	<b>22.622</b>	<b>187</b>	<b>17</b>	<b>22.826</b>

TOTAL

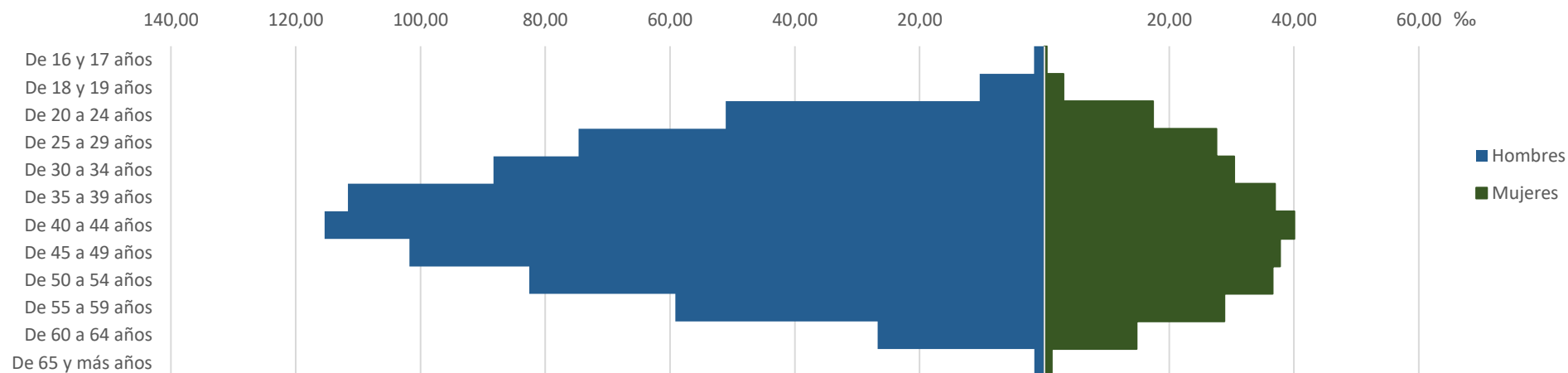


MORTALES



## Accidentes de trabajo con baja en jornada, por edad y según sexo

		Total	De 16 y 17 años	De 18 y 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 49 años	De 50 a 54 años	De 55 a 59 años	De 60 a 64 años	De 65 y más años
Andalucía	Hombres	<b>69.762</b>	162	1.000	4.914	7.185	8.498	10.742	11.102	9.793	7.947	5.691	2.574	154
	Mujeres	<b>26.472</b>	38	294	1.674	2.654	2.929	3.555	3.857	3.636	3.522	2.776	1.423	114
Almería	Hombres	<b>6.039</b>	17	115	476	615	779	979	969	771	658	450	199	11
	Mujeres	<b>2.811</b>	4	51	190	259	299	364	410	408	368	267	179	12
Cádiz	Hombres	<b>9.473</b>	17	103	526	900	1.137	1.477	1.598	1.420	1.180	762	330	23
	Mujeres	<b>3.388</b>	3	27	179	326	378	491	491	472	450	367	189	15
Córdoba	Hombres	<b>7.313</b>	20	120	572	812	911	1.003	1.027	946	873	689	329	11
	Mujeres	<b>2.382</b>	3	21	129	240	249	292	337	334	326	290	153	8
Granada	Hombres	<b>5.419</b>	11	72	407	615	656	842	827	691	606	468	210	14
	Mujeres	<b>2.252</b>	2	20	149	230	248	281	308	307	324	251	121	11
Huelva	Hombres	<b>4.888</b>	12	90	369	551	563	737	777	697	541	361	175	15
	Mujeres	<b>2.292</b>	3	43	151	228	268	308	350	324	291	204	115	7
Jaén	Hombres	<b>4.754</b>	17	70	364	487	561	679	623	678	585	473	208	9
	Mujeres	<b>1.594</b>	4	16	102	183	149	178	228	201	232	196	102	3
Málaga	Hombres	<b>14.891</b>	28	209	1.001	1.431	1.809	2.282	2.437	2.237	1.654	1.213	557	33
	Mujeres	<b>5.912</b>	14	57	366	536	637	792	859	853	798	651	315	34
Sevilla	Hombres	<b>16.985</b>	40	221	1.199	1.774	2.082	2.743	2.844	2.353	1.850	1.275	566	38
	Mujeres	<b>5.841</b>	5	59	408	652	701	849	874	737	733	550	249	24

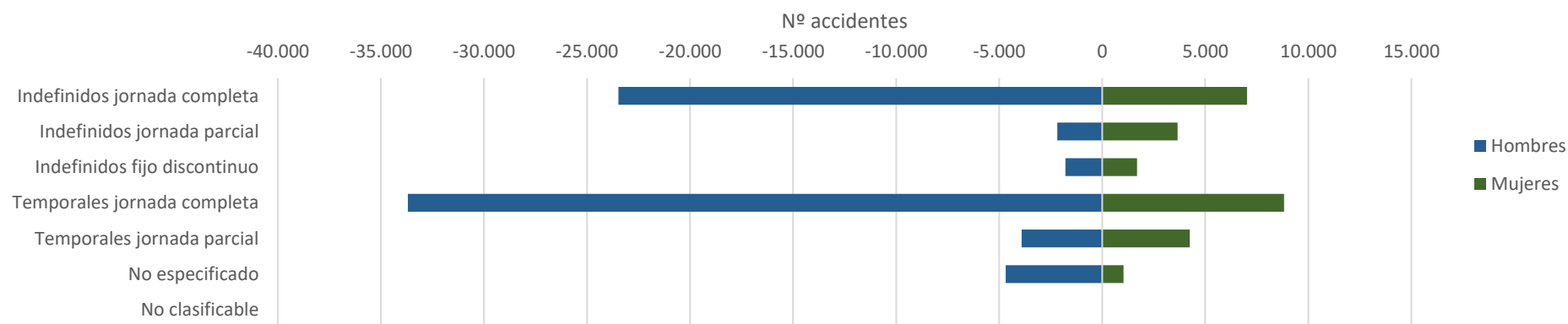




## Accidentes de trabajo con baja en jornada, por tipo de contrato y según sexo

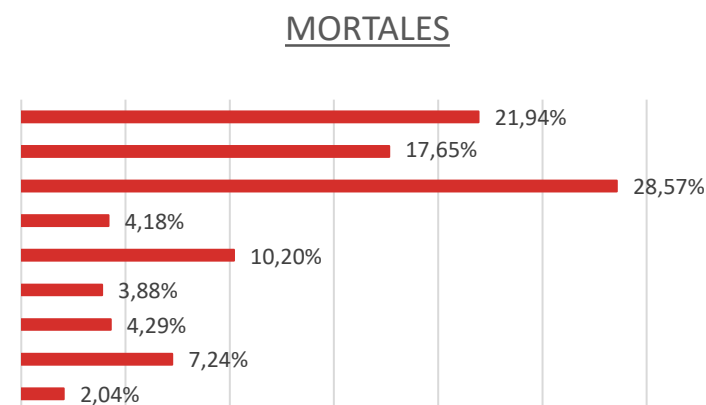
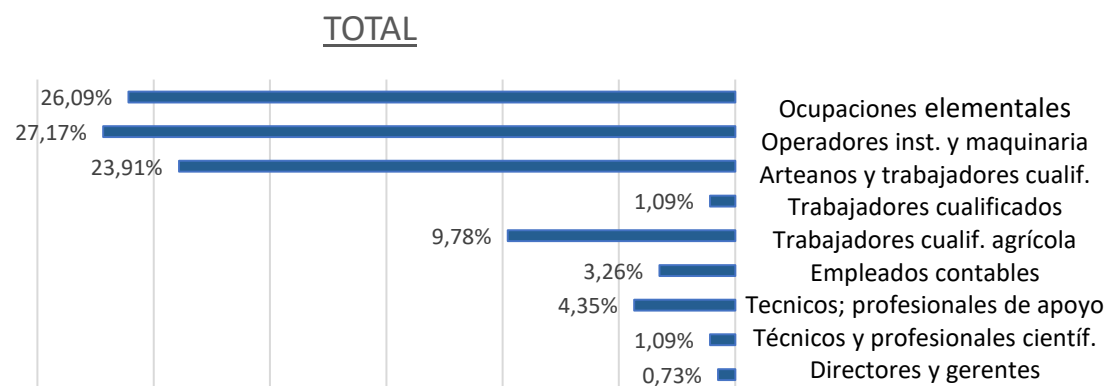
		Contratos Indefinidos					Contratos Temporales			No especificado	No clasificable
		Total	Total	Indefinidos jornada completa	Indefinidos jornada parcial	Indefinidos fijo discontinuo	Total	Temporales jornada completa	Temporales jornada parcial		
Andalucía	Hombres	<b>69.762</b>	27.448	23.478	2.179	1.791	37.607	33.696	3.911	4.687	20
	Mujeres	<b>26.472</b>	12.372	7.024	3.653	1.695	13.057	8.817	4.240	1.038	5
Almería	Hombres	<b>6.039</b>	2.389	1.775	128	486	3.213	2.917	296	435	2
	Mujeres	<b>2.811</b>	1.171	533	214	424	1.520	1.189	331	120	0
Cádiz	Hombres	<b>9.473</b>	4.272	3.696	324	252	4.690	4.140	550	509	2
	Mujeres	<b>3.388</b>	1.779	987	542	250	1.463	914	549	146	0
Córdoba	Hombres	<b>7.313</b>	2.575	2.309	183	83	4.076	3.712	364	662	0
	Mujeres	<b>2.382</b>	1.056	667	328	61	1.226	856	370	100	0
Granada	Hombres	<b>5.419</b>	2.211	1.858	188	165	2.747	2.409	338	456	5
	Mujeres	<b>2.252</b>	1.112	678	314	120	1.040	675	365	99	1
Huelva	Hombres	<b>4.888</b>	1.385	1.132	99	154	3.218	3.020	198	283	2
	Mujeres	<b>2.292</b>	729	365	200	164	1.495	1.184	311	67	1
Jaén	Hombres	<b>4.754</b>	1.545	1.369	76	100	2.769	2.620	149	439	1
	Mujeres	<b>1.594</b>	625	370	220	35	896	680	216	73	0
Málaga	Hombres	<b>14.891</b>	6.397	5.508	562	327	7.602	6.696	906	886	6
	Mujeres	<b>5.912</b>	3.188	1.773	1.001	414	2.499	1.537	962	224	1
Sevilla	Hombres	<b>16.985</b>	6.674	5.831	619	224	9.292	8.182	1.110	1.017	2
	Mujeres	<b>5.841</b>	2.712	1.651	834	227	2.918	1.782	1.136	209	2

### ANDALUCÍA



## Accidentes de trabajo con baja en jornada, por ocupación principal del trabajador accidentado

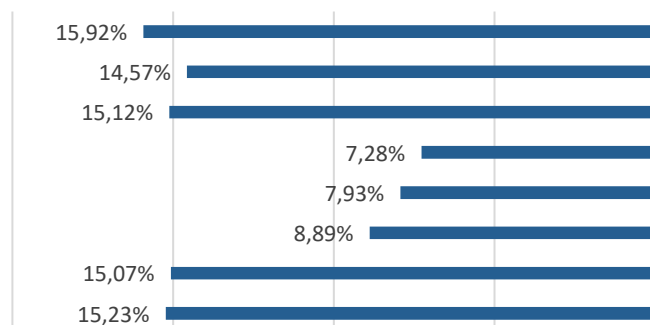
	Leves	Graves	Mortales	Total
Directores y gerentes	683	20	3	706
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	2.298	71	1	2.370
Técnicos; profesionales de apoyo	2.527	42	4	2.573
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	2.472	38	3	2.513
Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	19.375	100	9	19.484
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	3.192	41	1	3.234
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores)	23.021	280	22	23.323
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	11.478	173	25	11.676
Ocupaciones elementales	30.116	215	24	30.355
<b>Total</b>	<b>95.162</b>	<b>980</b>	<b>92</b>	<b>96.234</b>



## Accidentes de trabajo con baja en jornada, por antigüedad en el puesto de trabajo

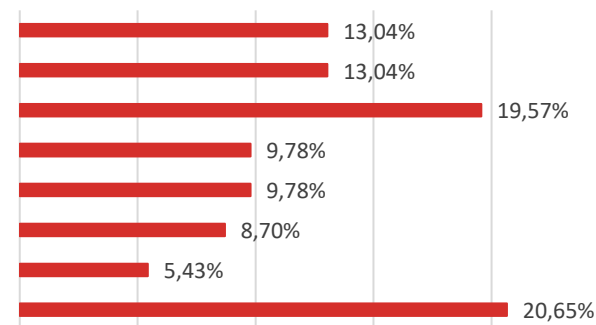
	Hasta 1 mes	De 1 a 2 meses	De 3 a 4 meses	De 5 a 7 meses	De 8 a 12 meses	De 1 a 3 años	Más de 3 años y hasta 10 años	Más de 10 años	Total
<b>Andalucía</b>	<b>14.658</b>	<b>14.506</b>	<b>8.552</b>	<b>7.627</b>	<b>7.003</b>	<b>14.546</b>	<b>14.019</b>	<b>15.323</b>	<b>96.234</b>
Almería	1.078	1.444	995	960	688	1.235	1.182	1.268	<b>8.850</b>
Cádiz	1.732	1.817	1.091	940	818	2.002	2.183	2.278	<b>12.861</b>
Córdoba	1.742	1.515	773	645	693	1.328	1.458	1.541	<b>9.695</b>
Granada	1.091	1.157	640	588	582	1.228	1.135	1.250	<b>7.671</b>
Huelva	1.415	1.469	803	581	437	817	779	879	<b>7.180</b>
Jaén	1.485	985	451	356	357	792	915	1.007	<b>6.348</b>
Málaga	2.444	2.835	1.793	1.796	1.739	3.578	3.108	3.510	<b>20.803</b>
Sevilla	3.671	3.284	2.006	1.761	1.689	3.566	3.259	3.590	<b>22.826</b>

### TOTAL



Más de 10 años  
 Más de 3 y hasta 10 años  
 De 1 a 3 años  
 De 8 a 12 meses  
 De 5 a 7 meses  
 De 3 a 4 meses  
 De 1 a 2 meses  
 Hasta 1 mes

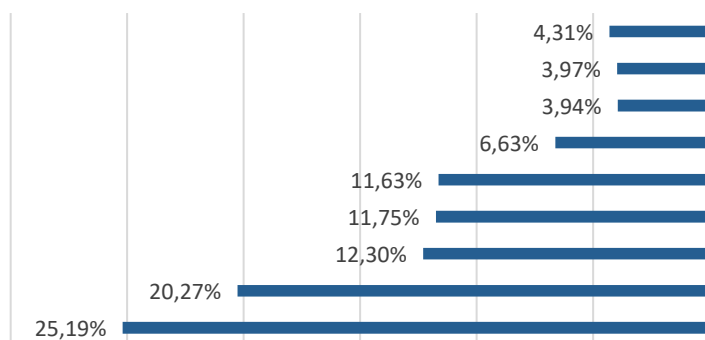
### MORTALES



## Accidentes de trabajo con baja en jornada, por tamaño del centro donde ocurre el accidente

	De 1 a 9 trabajadores	De 10 a 25 trabajadores	De 26 a 49 trabajadores	De 50 a 99 trabajadores	De 100 a 249 trabajadores	De 250 a 499 trabajadores	De 500 a 1.000 trabajadores	Más de 1.000 trabajadores	No consta	Total
Andalucía	24.241	19.507	11.838	11.312	11.196	6.380	3.795	3.820	4.145	96.234
Almería	2.000	1.493	1.038	1.132	1.236	645	555	329	422	8.850
Cádiz	2.792	2.501	1.531	1.615	1.727	1.257	577	376	485	12.861
Córdoba	2.941	2.007	1.210	1.218	898	486	174	222	539	9.695
Granada	2.113	1.692	905	887	712	353	374	203	432	7.671
Huelva	1.476	1.230	819	1.025	864	706	438	353	269	7.180
Jaén	2.373	1.411	652	488	417	249	296	179	283	6.348
Málaga	4.997	4.444	2.628	2.354	2.537	1.216	705	1.066	856	20.803
Sevilla	5.549	4.729	3.055	2.593	2.805	1.468	676	1.092	859	22.826

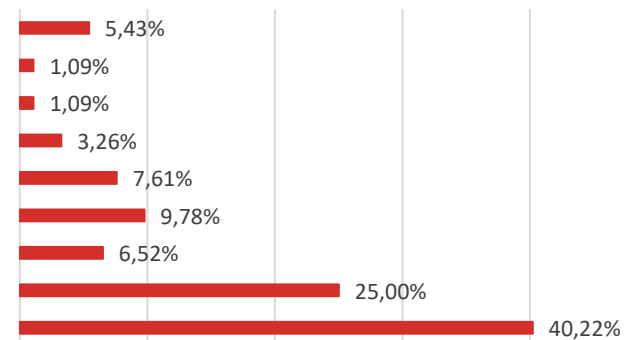
### TOTAL



### TRABAJADORES

No consta  
Más de 1.000  
De 500 a 1.000  
De 250 a 499  
De 100 a 249  
De 50 a 99  
De 26 a 49  
De 10 a 25  
De 1 a 9

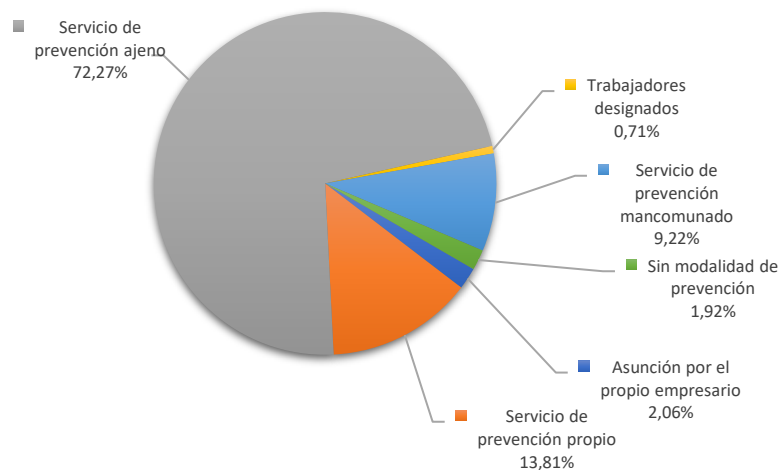
### MORTALES



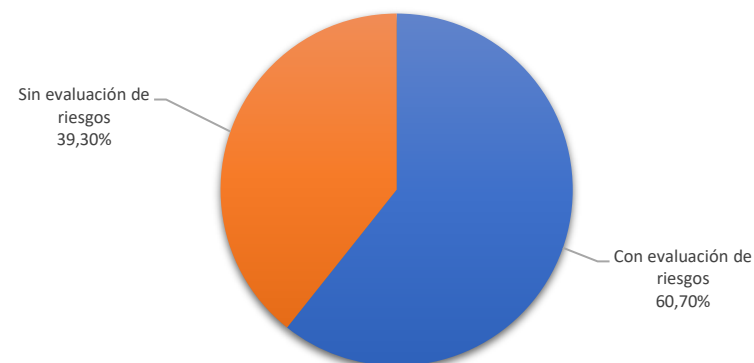
## Accidentes de trabajo con baja en jornada, por organización preventiva de la empresa y evaluación de riesgos sobre el puesto de trabajo

	Organización preventiva						Riesgos		Total accidentes
	Asunción por el propio empresario	Servicio de prevención propio	Servicio de prevención ajeno	Trabajadores designados	Servicio de prevención mancomunado	Sin modalidad de prevención	Con evaluación de riesgos	Sin evaluación de riesgos	
<b>Andalucía</b>	<b>2.116</b>	<b>14.171</b>	<b>74.136</b>	<b>727</b>	<b>9.458</b>	<b>1.974</b>	<b>58.410</b>	<b>37.824</b>	<b>96.234</b>
Almería	151	1.372	6.423	60	1.135	214	5.703	3.147	8.850
Cádiz	377	2.563	9.259	134	1.359	229	8.122	4.739	12.861
Córdoba	200	1.110	7.895	28	759	183	6.013	3.682	9.695
Granada	170	1.002	5.765	42	753	213	4.582	3.089	7.671
Huelva	148	913	5.701	20	688	121	4.674	2.506	7.180
Jaén	147	546	5.188	14	467	128	3.658	2.690	6.348
Málaga	393	3.356	16.174	233	2.046	437	12.350	8.453	20.803
Sevilla	530	3.309	17.731	196	2.251	449	13.308	9.518	22.826

Organización preventiva

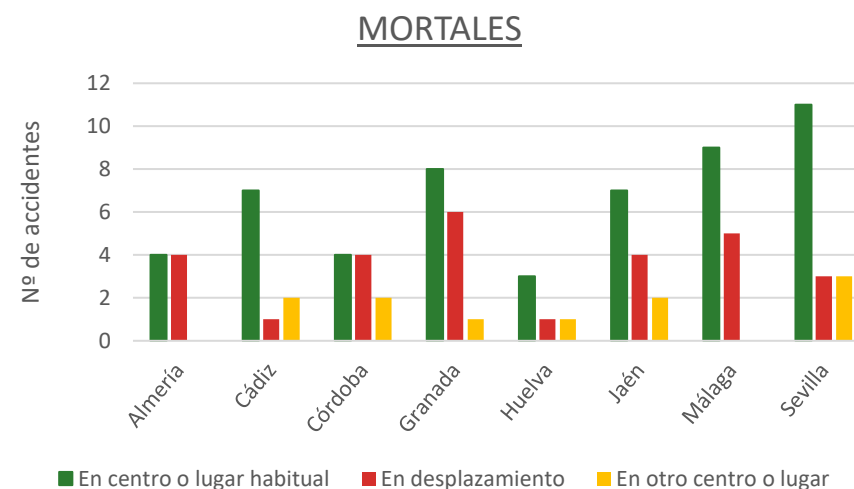
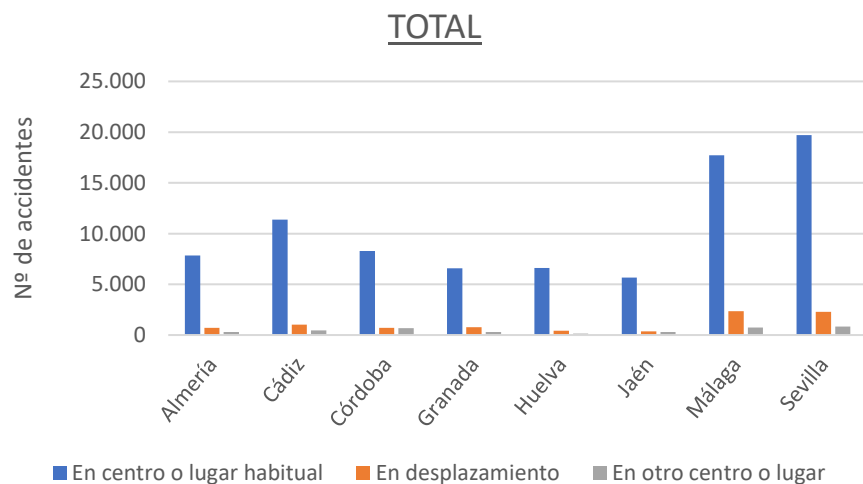


Evaluación de riesgos



## Accidentes de trabajo con baja en jornada, por lugar del accidente

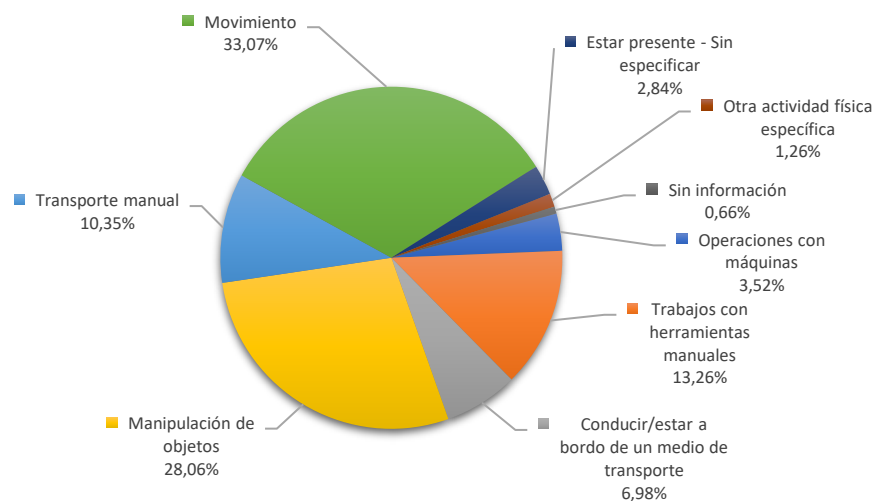
	En centro o lugar habitual	En desplazamiento	En otro centro o lugar	Total
<b>Andalucía</b>	<b>83.795</b>	<b>8.696</b>	<b>3.743</b>	<b>96.234</b>
Almería	7.834	705	311	<b>8.850</b>
Cádiz	11.381	1.036	444	<b>12.861</b>
Córdoba	8.282	725	688	<b>9.695</b>
Granada	6.592	786	293	<b>7.671</b>
Huelva	6.613	423	144	<b>7.180</b>
Jaén	5.676	372	300	<b>6.348</b>
Málaga	17.710	2.364	729	<b>20.803</b>
Sevilla	19.707	2.285	834	<b>22.826</b>



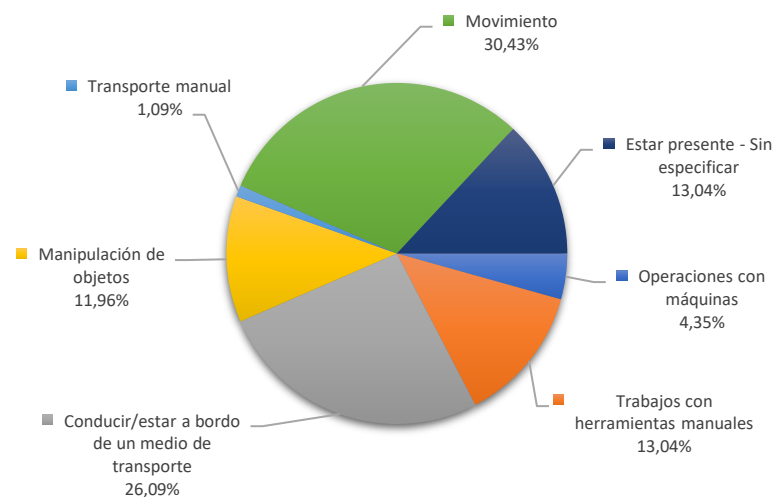
## Accidentes de trabajo con baja en jornada, por actividad física específica que desempeñaba el trabajador accidentado

	Operaciones con máquinas	Trabajos con herramientas manuales	Conducir/estar a bordo de un medio de transporte	Manipulación de objetos	Transporte manual	Movimiento	Estar presente - Sin especificar	Otra actividad física específica	Sin información	Total
<b>Andalucía</b>	<b>3.384</b>	<b>12.761</b>	<b>6.716</b>	<b>27.002</b>	<b>9.963</b>	<b>31.826</b>	<b>2.730</b>	<b>1.216</b>	<b>636</b>	<b>96.234</b>
Almería	312	838	672	2.813	922	2.923	215	128	27	8.850
Cádiz	381	1.825	988	3.576	1.273	4.114	375	214	115	12.861
Córdoba	386	1.398	527	2.657	905	3.336	260	117	109	9.695
Granada	316	993	589	1.995	719	2.622	227	128	82	7.671
Huelva	211	907	388	2.088	660	2.596	170	113	47	7.180
Jaén	312	1.107	301	1.606	608	2.097	170	104	43	6.348
Málaga	526	2.549	1.582	5.824	2.599	6.839	608	179	97	20.803
Sevilla	940	3.144	1.669	6.443	2.277	7.299	705	233	116	22.826

**TOTAL**

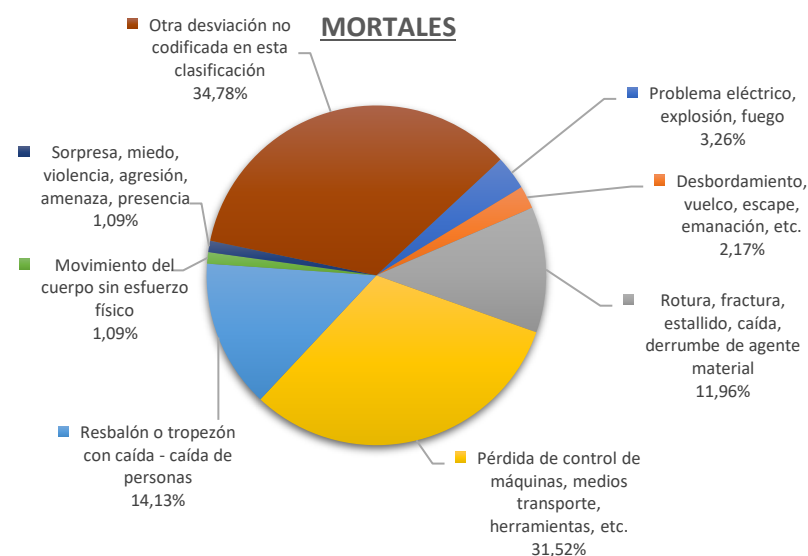
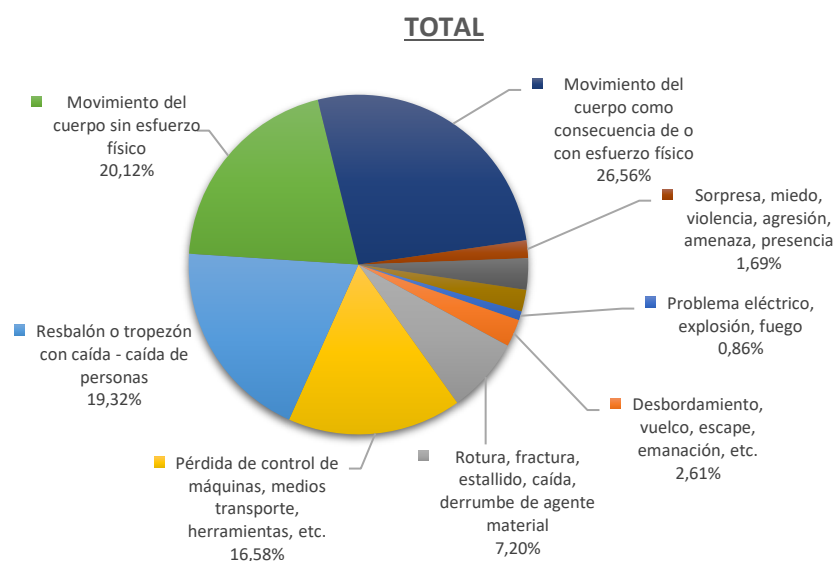


**MORTALES**



## Accidentes de trabajo con baja en jornada, por desviación que provocó el accidente

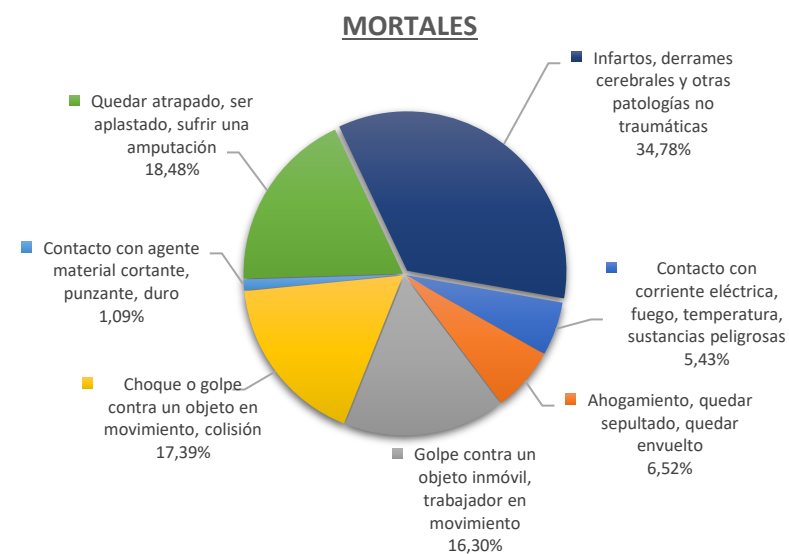
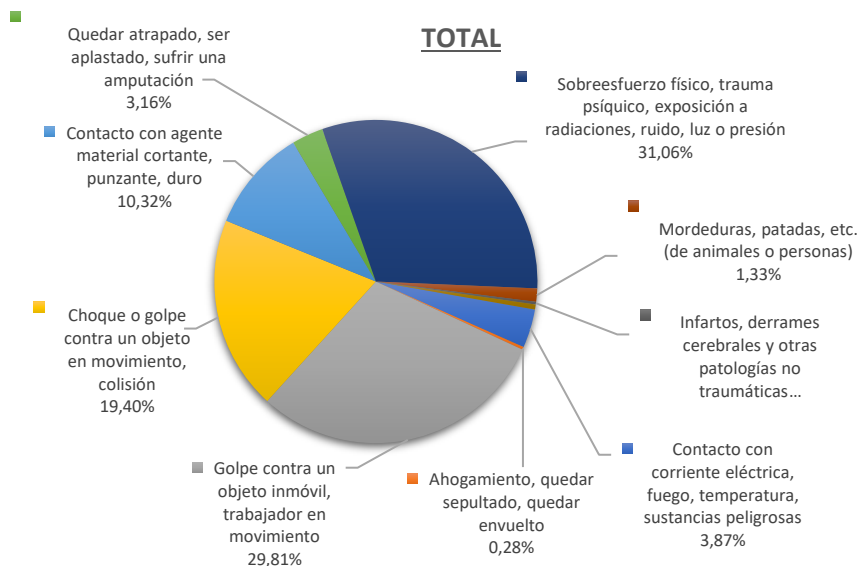
	Problema eléctrico, explosión, fuego	Desbordamiento, vuelco, escape, emanación, etc.	Rotura, fractura, estallido, caída, derrumbe de agente material	Pérdida de control de máquinas, medios transporte, herramientas, etc.	Resbalón o tropezón con caída de personas	Movimiento del cuerpo sin esfuerzo físico	Movimiento del cuerpo como consecuencia de o con esfuerzo físico	Sorpresa, miedo, violencia, agresión, amenaza, presencia	Otra desviación no codificada en esta clasificación	Ninguna información	TOTAL
<b>Andalucía</b>	<b>832</b>	<b>2.515</b>	<b>6.928</b>	<b>15.955</b>	<b>18.596</b>	<b>19.359</b>	<b>25.562</b>	<b>1.628</b>	<b>2.880</b>	<b>1.979</b>	<b>96.234</b>
Almería	37	169	622	1.436	1.695	1.918	2.438	126	376	33	8.850
Cádiz	63	457	939	2.164	2.268	2.434	3.587	235	386	328	12.861
Córdoba	57	240	644	1.628	1.897	1.805	2.658	158	309	299	9.695
Granada	117	180	517	1.239	1.534	1.610	1.864	123	229	258	7.671
Huelva	57	155	525	1.045	1.635	1.386	1.903	109	220	145	7.180
Jaén	54	162	446	1.000	1.356	1.177	1.620	79	240	214	6.348
Málaga	107	556	1.481	3.579	3.846	4.319	5.604	391	593	327	20.803
Sevilla	340	596	1.754	3.864	4.365	4.710	5.888	407	527	375	22.826





## Accidentes de trabajo con baja en jornada, por forma o contacto que produjo la lesión

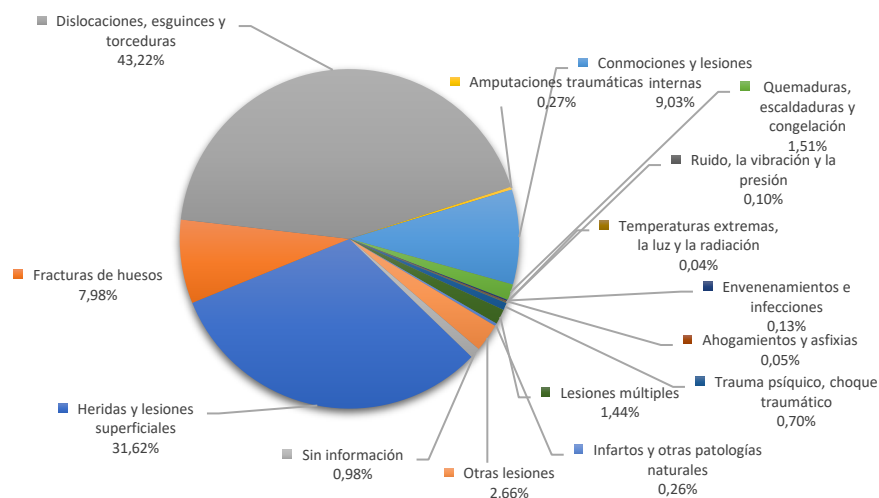
	Contacto con corriente eléctrica, fuego, temperatura, sustancias peligrosas	Ahogamiento, quedar sepultado, quedar envuelto	Golpe contra un objeto inmóvil, trabajador en movimiento	Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	Contacto con agente material cortante, punzante, duro	Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación	Sobreesfuerzo físico, trauma psíquico, exposición a radiaciones, ruido, luz o presión	Mordeduras, patadas, etc. (de animales o personas)	Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	Otro contacto no incluido en los anteriores apartados	Ninguna Información	TOTAL
<b>Andalucía</b>	<b>3.695</b>	<b>269</b>	<b>28.467</b>	<b>18.529</b>	<b>9.855</b>	<b>3.020</b>	<b>29.662</b>	<b>1.270</b>	<b>252</b>	<b>479</b>	<b>736</b>	<b>96.234</b>
Almería	258	14	2.556	1.919	650	345	2.928	79	23	52	26	<b>8.850</b>
Cádiz	523	49	3.468	2.408	1.201	329	4.345	208	42	154	134	<b>12.861</b>
Córdoba	312	29	2.839	1.806	1.065	311	3.074	131	16	32	80	<b>9.695</b>
Granada	318	26	2.254	1.531	762	285	2.240	95	23	29	108	<b>7.671</b>
Huelva	222	20	2.360	1.172	728	253	2.195	83	14	41	92	<b>7.180</b>
Jaén	235	12	2.130	1.218	632	199	1.840	46	19	6	11	<b>6.348</b>
Málaga	748	67	6.222	3.960	2.201	569	6.578	302	43	54	59	<b>20.803</b>
Sevilla	1.079	52	6.638	4.515	2.616	729	6.462	326	72	111	226	<b>22.826</b>



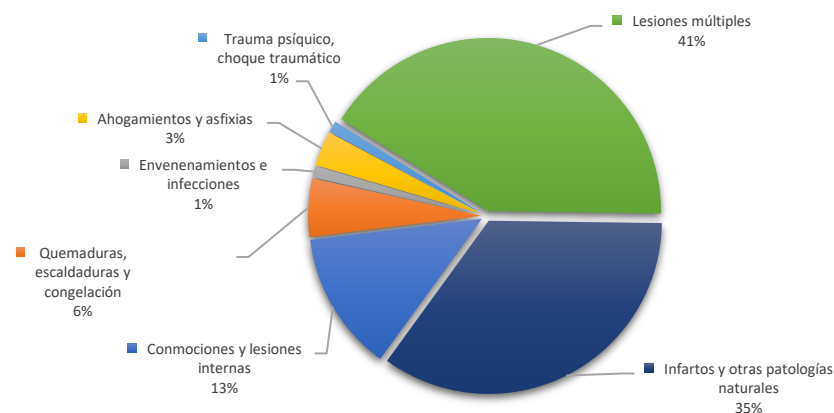
## Accidentes de trabajo con baja en jornada, por descripción de la lesión

	Heridas y lesiones superficiales	Fracturas de huesos	Dislocaciones, esguinces y torceduras	Amputaciones traumáticas	Comociones y lesiones internas	Quemaduras, escaldaduras y congelación	Envenenamientos e infecciones	Ahogamientos y asfixias	Ruido, la vibración y la presión	Temperaturas extremas, la luz y la radiación	Trauma psíquico, choque traumático	Lesiones múltiples	Infartos y otras patologías naturales	Otras lesiones	Sin información	TOTAL
<b>Andalucía</b>	<b>30.433</b>	<b>7.677</b>	<b>41.589</b>	<b>260</b>	<b>8.693</b>	<b>1.454</b>	<b>121</b>	<b>52</b>	<b>97</b>	<b>41</b>	<b>671</b>	<b>1.388</b>	<b>252</b>	<b>2.561</b>	<b>945</b>	<b>96.234</b>
Almería	2.421	639	4.076	11	653	82	8	1	2	5	33	105	23	754	37	8.850
Cádiz	4.143	929	6.234	20	520	227	20	15	26	4	48	188	42	281	164	12.861
Córdoba	3.003	807	4.317	23	854	150	12	3	8	9	25	118	16	276	74	9.695
Granada	2.445	762	3.197	38	616	137	12	11	3	1	57	121	23	152	96	7.671
Huelva	2.431	517	3.318	26	364	80	14	8	5	2	103	74	14	57	167	7.180
Jaén	2.189	563	2.181	22	837	86	5	2	5	4	23	121	19	234	57	6.348
Málaga	5.962	1.507	9.151	62	2.717	324	21	7	23	5	242	349	43	230	160	20.803
Sevilla	7.839	1.953	9.115	58	2.132	368	29	5	25	11	140	312	72	577	190	22.826

**TOTAL**

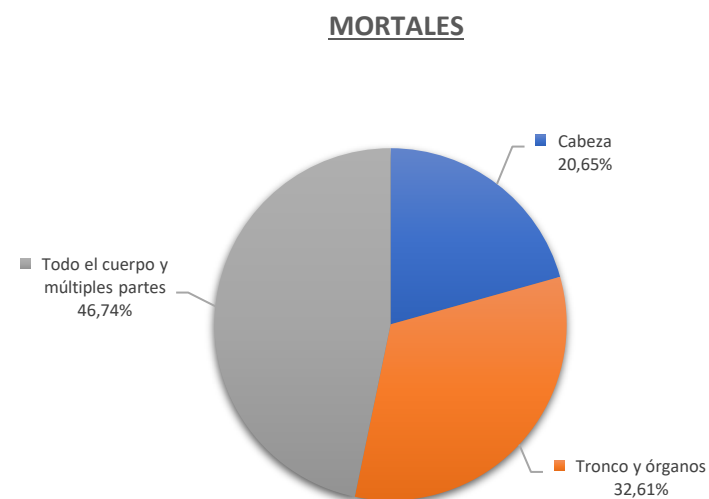
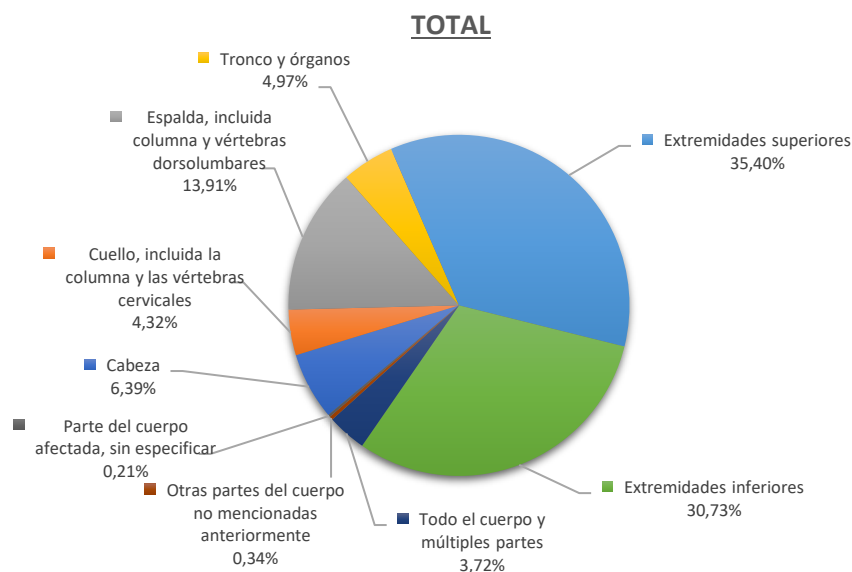


**MORTALES**



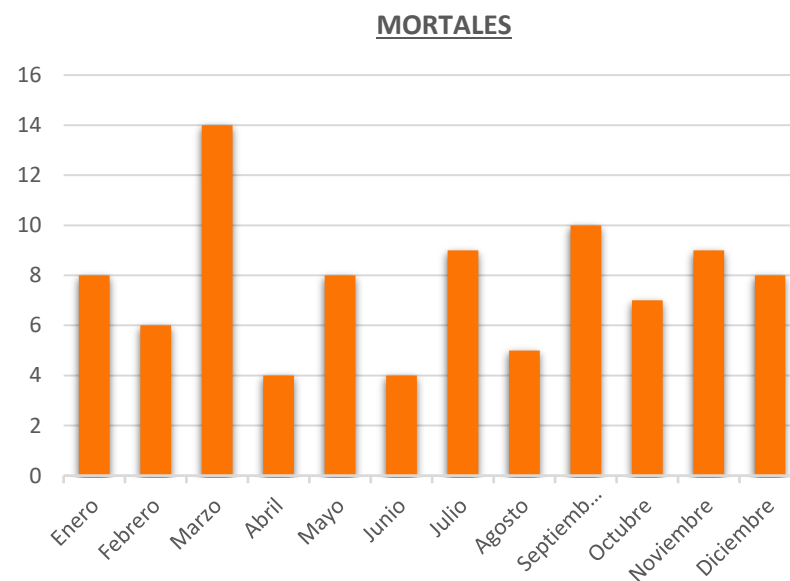
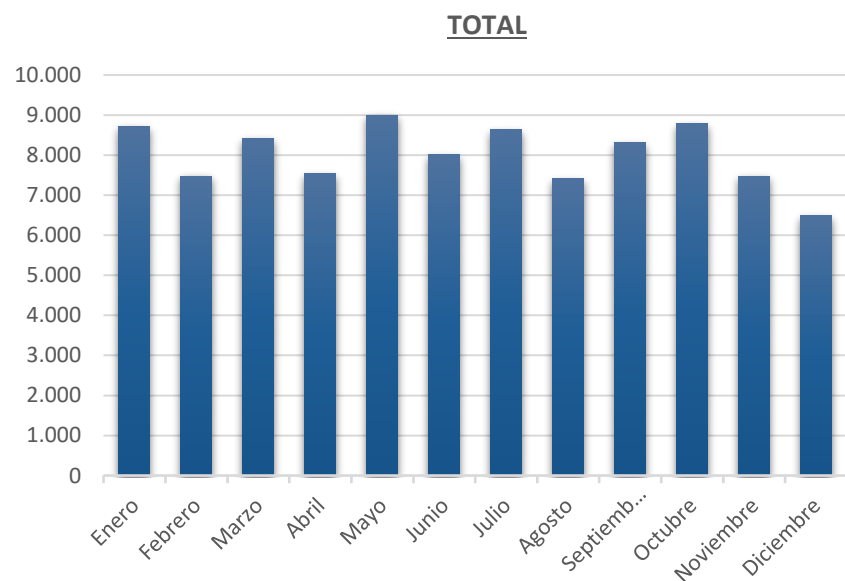
## Accidentes de trabajo con baja en jornada, por parte del cuerpo lesionada

	Cabeza	Cuello, incluida la columna y las vértebras cervicales	Espalda, incluida columna y vértebras dorsolumbares	Tronco y órganos	Extremidades superiores	Extremidades inferiores	Todo el cuerpo y múltiples partes	Otras partes del cuerpo no mencionadas anteriormente	Parte del cuerpo afectada, sin especificar	TOTAL
<b>Andalucía</b>	<b>6.154</b>	<b>4.160</b>	<b>13.382</b>	<b>4.780</b>	<b>34.070</b>	<b>29.577</b>	<b>3.577</b>	<b>329</b>	<b>205</b>	<b>96.234</b>
Almería	517	347	1.298	423	3.114	2.759	345	37	10	8.850
Cádiz	928	595	1.824	634	4.343	3.884	510	71	72	12.861
Córdoba	682	339	1.325	471	3.563	3.008	260	31	16	9.695
Granada	392	308	1.002	334	2.880	2.477	248	21	9	7.671
Huelva	438	249	955	427	2.507	2.384	179	28	13	7.180
Jaén	573	154	821	366	2.146	1.996	269	15	8	6.348
Málaga	1.206	1.103	3.246	992	7.096	6.246	835	60	19	20.803
Sevilla	1.418	1.065	2.911	1.133	8.421	6.823	931	66	58	22.826



## Accidentes de trabajo con baja en jornada, por mes de ocurrencia del accidente

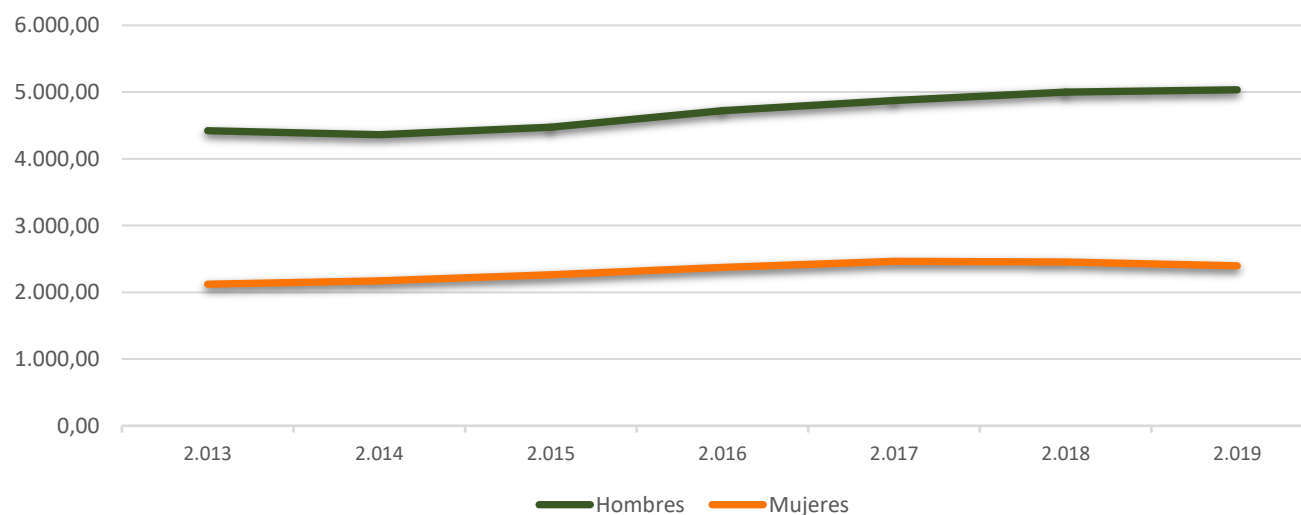
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
<b>Andalucía</b>	<b>8.703</b>	<b>7.477</b>	<b>8.405</b>	<b>7.536</b>	<b>9.002</b>	<b>8.004</b>	<b>8.632</b>	<b>7.409</b>	<b>8.315</b>	<b>8.786</b>	<b>7.476</b>	<b>6.489</b>	<b>96.234</b>
Almería	787	707	768	770	864	680	765	674	677	807	705	646	<b>8.850</b>
Cádiz	1.021	932	1.131	980	1.223	1.062	1.216	1.232	1.108	1.172	1.022	762	<b>12.861</b>
Córdoba	1.071	841	873	671	813	833	786	594	787	887	801	738	<b>9.695</b>
Granada	712	616	736	560	704	613	650	536	641	721	624	558	<b>7.671</b>
Huelva	568	582	677	722	859	674	604	538	525	519	479	433	<b>7.180</b>
Jaén	956	606	547	406	470	471	479	375	487	505	467	579	<b>6.348</b>
Málaga	1.602	1.477	1.751	1.644	1.995	1.759	2.134	1.787	1.994	1.921	1.518	1.221	<b>20.803</b>
Sevilla	1.986	1.716	1.922	1.783	2.074	1.912	1.998	1.673	2.096	2.254	1.860	1.552	<b>22.826</b>



## Índices de incidencia de accidentes en jornada de trabajo con baja, según sexo

Nº de accidentes mortales en jornada de trabajo por cada cien mil trabajadores

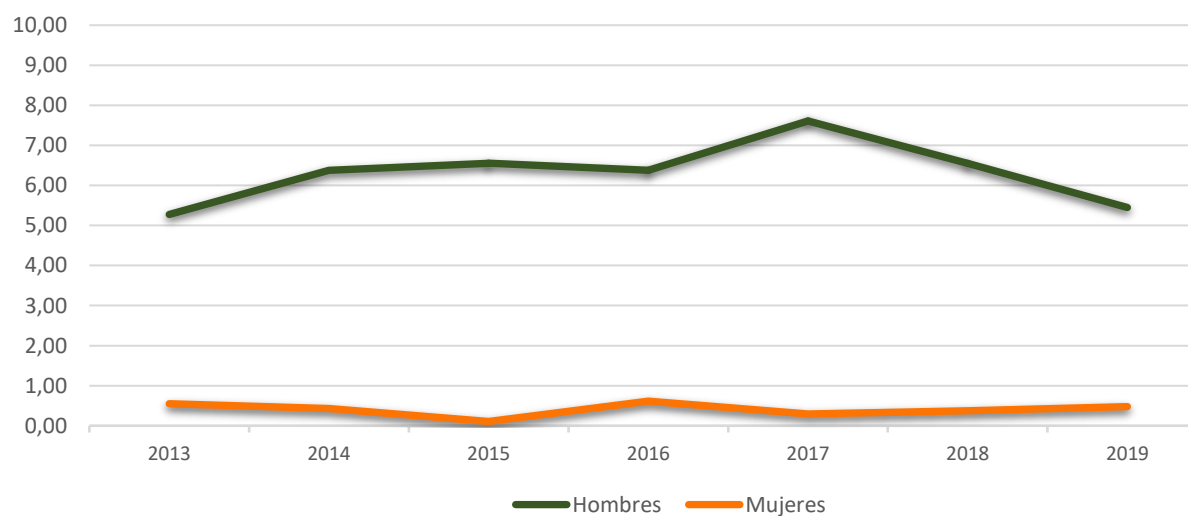
	2.019		2.018		2.017		2.016		2.015		2.014		2.013	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
<b>Andalucía</b>	<b>4.419,98</b>	<b>2.121,17</b>	<b>5.033,67</b>	<b>2.396,11</b>	<b>4.999,02</b>	<b>2.453,93</b>	<b>4.873,24</b>	<b>2.463,79</b>	<b>4.720,70</b>	<b>2.372,14</b>	<b>4.473,29</b>	<b>2.260,14</b>	<b>4.360,79</b>	<b>2.169,21</b>
Almería	3.954,57	2.416,45	4.332,30	2.722,42	4.392,17	2.657,00	4.232,60	2.624,22	4.071,26	2.541,09	3.810,12	2.579,31	3.773,13	2.455,74
Cádiz	4.741,38	2.165,38	5.365,70	2.507,49	5.511,23	2.552,50	5.367,85	2.620,89	5.158,60	2.568,40	4.726,58	2.249,58	4.872,74	2.219,64
Córdoba	5.049,83	2.200,33	5.614,20	2.538,90	5.350,44	2.455,58	5.315,71	2.458,94	5.193,23	2.379,64	5.165,02	2.309,00	4.910,09	2.345,43
Granada	3.396,25	1.689,43	3.912,11	1.944,61	3.864,73	1.943,93	3.739,45	1.914,97	3.702,67	1.936,80	3.486,14	1.919,58	3.426,61	1.813,41
Huelva	4.649,32	2.655,24	5.419,56	2.885,05	5.715,11	2.950,31	5.474,46	3.029,39	5.300,75	2.775,46	5.347,97	2.870,67	5.291,16	2.753,36
Jaén	4.136,85	2.032,51	4.794,20	2.304,04	4.751,98	2.516,33	4.392,41	2.342,83	4.482,25	2.356,55	4.091,63	2.063,61	3.857,16	1.985,89
Málaga	4.601,63	2.166,19	5.210,14	2.432,84	5.027,78	2.539,19	4.742,75	2.567,91	4.621,86	2.405,17	4.354,77	2.301,91	4.189,21	2.175,82
Sevilla	4.495,77	1.973,47	5.200,00	2.200,89	5.151,47	2.308,34	5.251,23	2.334,59	4.974,23	2.252,31	4.711,82	2.119,10	4.507,52	2.004,91



## Índices de incidencia de accidentes mortales en jornada de trabajo con baja, según sexo

Nº de accidentes mortales en jornada de trabajo por cada cien mil trabajadores

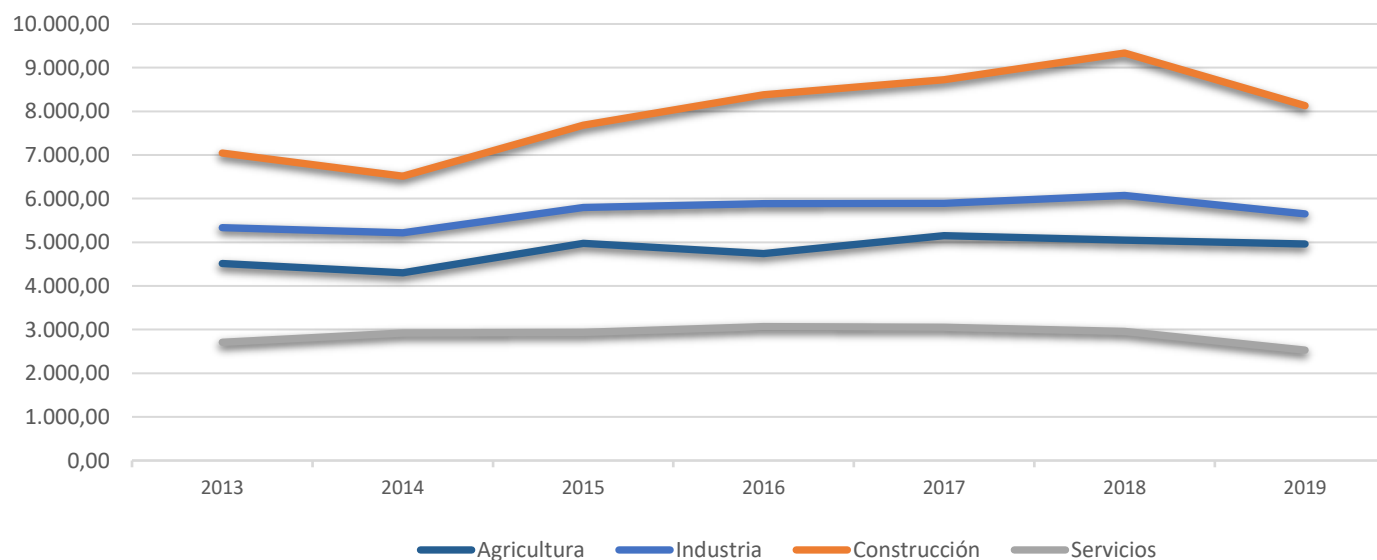
	2019		2018		2017		2016		2015		2014		2013	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Andalucía	5,45	0,48	6,55	0,38	7,61	0,29	6,38	0,61	6,56	0,11	6,38	0,43	5,28	0,55
Almería	4,58	0,86	8,53	1,00	11,96	1,04	8,31	0,00	6,89	0,00	12,71	1,17	7,54	1,19
Cádiz	5,01	0,00	4,78	0,00	4,93	0,78	3,24	0,00	3,97	0,00	8,16	0,00	2,07	0,00
Córdoba	6,21	0,92	7,77	0,00	6,28	0,00	3,76	0,00	10,56	0,00	7,77	0,00	5,00	0,00
Granada	8,77	0,75	8,00	0,89	6,62	0,92	6,07	0,00	4,43	0,00	4,56	0,00	4,69	0,00
Huelva	4,76	0,00	7,84	0,00	5,83	0,00	6,14	0,00	1,26	0,00	7,82	0,00	8,02	1,59
Jaén	10,44	1,28	11,66	0,00	8,71	0,00	13,67	1,62	10,66	0,00	7,86	0,00	8,54	0,00
Málaga	4,02	0,37	4,73	0,87	6,21	0,00	6,19	1,44	5,97	0,50	4,34	0,52	4,98	1,06
Sevilla	4,24	0,34	5,20	0,00	9,45	0,00	6,34	0,85	7,91	0,00	3,71	0,89	4,91	0,45



## Índices de incidencia de accidentes en jornada de trabajo con baja, según sector económico

Nº de accidentes mortales en jornada de trabajo por cada cien mil trabajadores

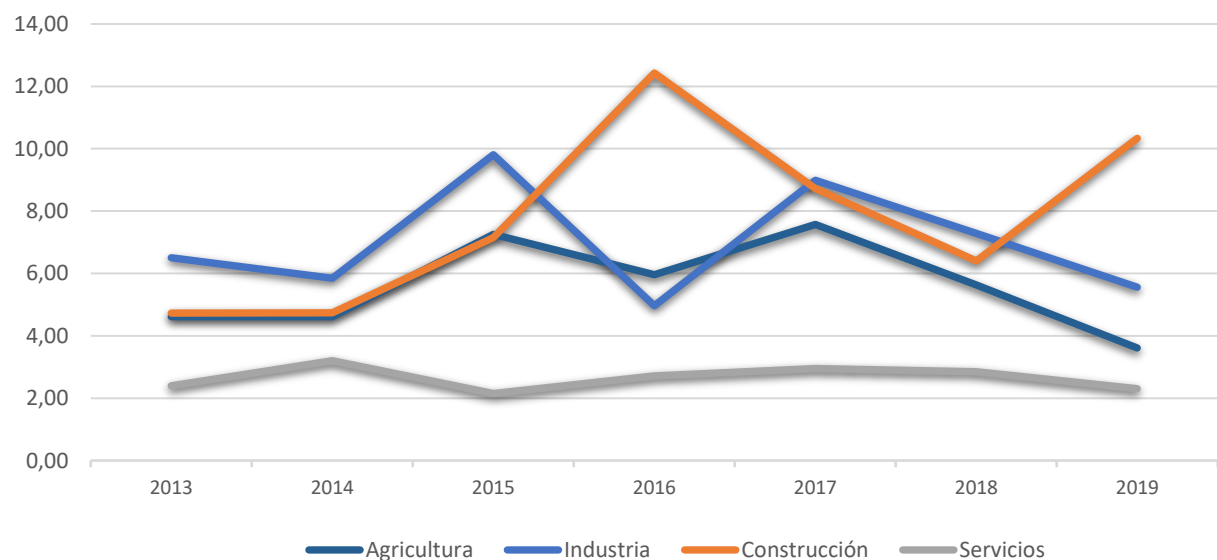
	2019		2018		2017		2016		2015		2014		2013	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
<b>Andalucía</b>	<b>4.419,98</b>	<b>2.121,17</b>	<b>5.033,67</b>	<b>2.396,11</b>	<b>4.999,02</b>	<b>2.453,93</b>	<b>4.873,24</b>	<b>2.463,79</b>	<b>4.720,70</b>	<b>2.372,14</b>	<b>4.473,29</b>	<b>2.260,14</b>	<b>4.360,79</b>	<b>2.169,21</b>
Agricultura	5.521,72	3.681,46	5.631,46	3.717,13	5.815,82	3.601,71	5.399,76	3.216,28	5.656,03	3.373,66	4.422,85	4.020,68	5.129,26	3.144,24
Industria	6.456,16	2.829,58	6.873,61	3.174,86	6.726,41	2.854,85	6.680,35	3.043,65	6.564,77	2.995,58	4.856,02	6.540,15	6.035,80	2.702,39
Construcción	8.703,05	2.803,84	9.964,56	3.594,54	9.310,99	3.729,21	8.913,62	4.200,00	8.196,83	3.782,85	5.427,00	14.288,38	7.707,52	2.418,84
Servicios	3.127,24	1.964,72	3.772,64	2.238,74	3.871,77	2.328,22	3.869,66	2.350,38	3.705,92	2.244,61	4.283,03	1.710,72	3.433,14	2.064,90



## Índices de incidencia de accidentes mortales en jornada de trabajo con baja, según sector económico

Nº de accidentes mortales en jornada de trabajo por cada cien mil trabajadores

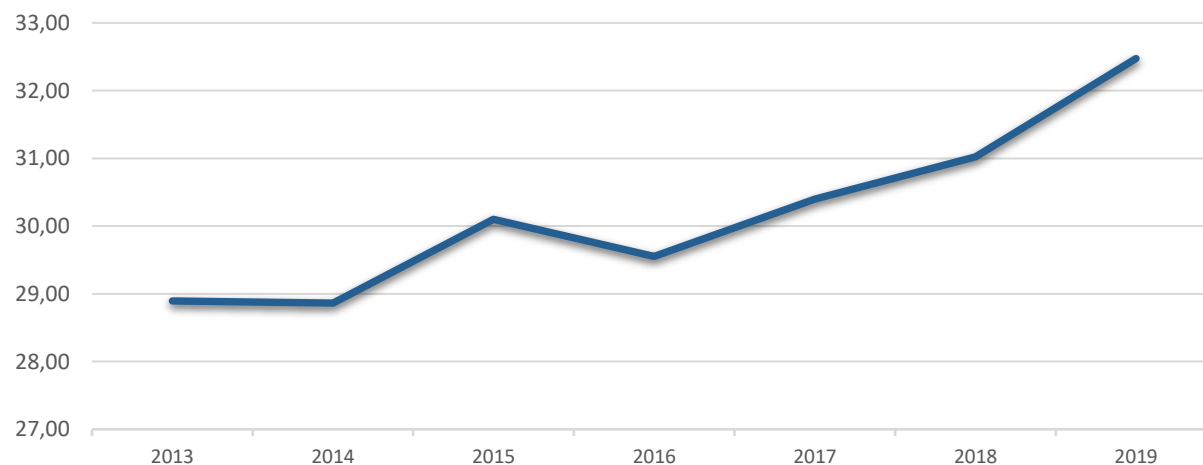
	2019		2018		2017		2016		2015		2014		2013	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
<b>Andalucía</b>	<b>5,45</b>	<b>0,48</b>	<b>6,55</b>	<b>0,38</b>	<b>7,61</b>	<b>0,29</b>	<b>6,38</b>	<b>0,61</b>	<b>6,56</b>	<b>0,11</b>	<b>6,38</b>	<b>0,43</b>	<b>5,28</b>	<b>0,55</b>
Agricultura	5,20	0,00	8,09	0,00	10,18	1,48	8,53	0,00	10,34	0,00	6,64	0,00	5,95	1,65
Industria	6,64	1,78	9,29	0,00	11,46	0,00	6,35	0,00	12,51	0,00	7,44	0,00	8,23	0,00
Construcción	11,45	0,00	7,10	0,00	9,75	0,00	14,01	0,00	8,09	0,00	4,32	7,73	5,41	0,00
Servicios	4,25	0,46	5,59	0,43	6,00	0,22	4,96	0,70	4,41	0,12	6,37	0,37	4,52	0,50





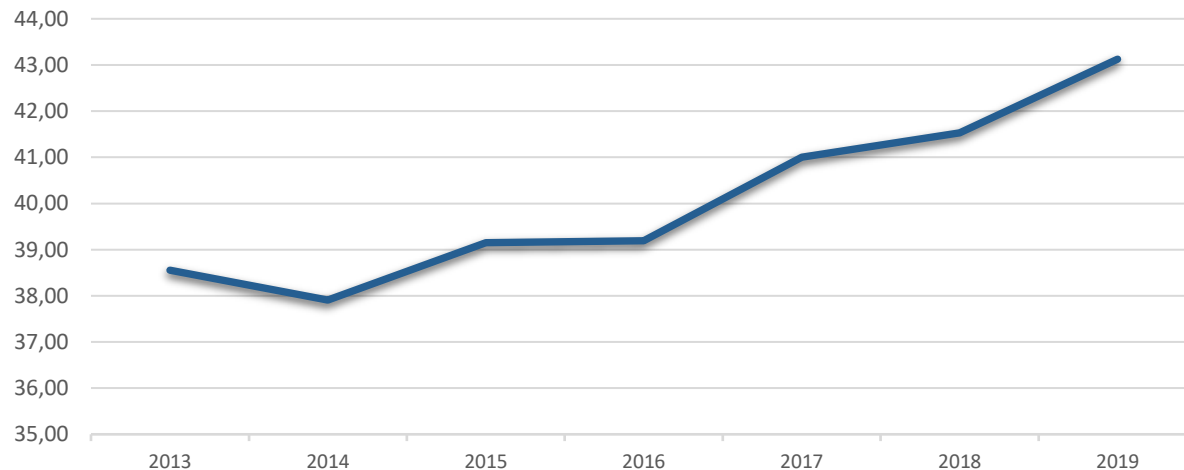
## Evolución de la duración media de las bajas de accidentes de trabajo en jornada

	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
<b>Andalucía</b>	<b>32,47</b>	<b>31,02</b>	<b>30,40</b>	<b>29,55</b>	<b>30,10</b>	<b>28,86</b>	<b>28,89</b>
Almería	34,08	32,41	31,65	32,02	31,31	29,31	29,55
Cádiz	30,38	30,66	30,00	28,83	31,00	28,96	29,56
Córdoba	30,89	28,87	27,77	28,51	28,32	27,39	27,20
Granada	36,12	33,79	33,63	31,54	32,64	31,71	30,62
Huelva	30,62	30,00	29,75	28,78	28,33	27,58	28,32
Jaén	36,78	35,38	33,85	33,01	31,57	31,02	29,05
Málaga	30,25	28,97	28,40	27,66	28,09	27,36	27,25
Sevilla	33,90	31,56	31,04	29,67	30,74	29,32	29,80



## Evolución de la duración media de las bajas de accidentes de trabajo in itinere

	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
<b>Andalucía</b>	<b>43,13</b>	<b>41,53</b>	<b>41,00</b>	<b>39,20</b>	<b>39,15</b>	<b>37,91</b>	<b>38,55</b>
Almería	47,74	43,70	42,56	41,82	43,08	38,87	40,21
Cádiz	42,32	42,66	43,05	39,04	39,01	39,47	38,71
Córdoba	41,51	39,72	41,60	40,37	41,07	39,99	36,72
Granada	45,27	43,26	45,68	43,61	43,13	40,70	41,95
Huelva	40,60	38,57	36,78	37,00	36,12	35,61	44,01
Jaén	49,08	42,01	42,62	43,94	42,86	43,82	36,86
Málaga	42,50	43,05	39,78	37,89	38,16	36,94	39,77
Sevilla	42,30	39,56	39,93	37,83	37,33	36,13	35,81



## CAUSAS DE LOS ACCIDENTES LABORALES INVESTIGADOS Y CODIFICADO

La Dirección General de Trabajo y Bienestar Laboral en caso de accidentes graves y mortales elabora un Informe Pericial de Causas de Accidentes de Trabajo, en virtud de las competencias y funciones atribuidas en la normativa de prevención de riesgos laborales al órgano técnico especializado de la Autoridad Laboral.

El objeto es identificar, mediante un procedimiento de investigación, las causas que provocaron el accidente y, en su caso, la relación con preceptos reglamentariamente establecidos.

Esta actuación se realiza de acuerdo con:

- La colaboración pericial y el asesoramiento técnico a la Inspección de Trabajo y Seguridad Social
- El cumplimiento del Convenio Junta de Andalucía – Fiscalía General del Estado
- La notificación de posibles incumplimientos de seguridad de productos industriales a la Dirección General de Industria, Energía y Minas
- La respuesta a requerimientos específicos judiciales o de otro origen, que sea preciso llevar a cabo
- Las funciones de esta Dirección General de promoción de la prevención, incluidas la información, divulgación, formación e investigación en materia preventiva

En 2019 el personal técnico de los Centros de Prevención de Riesgos Laborales ha investigado y codificado en el sistema SyE 436 accidentes. Se trata de accidentes de investigación prioritaria calificados como graves, muy graves y mortales. En concreto se han informado 79 accidentes del sector agrario, 5 de ellos mortales, 124 del sector de la construcción, 7 de ellos mortales, 75 en la industria, 3 de ellos mortales y por último 158 en los servicios, 9 de ellos mortales.

En general, los accidentes tienen un carácter multicausal. En las tablas se presentan el número de veces que aparecen las causas de accidente mas representativas en los distintos sectores económicos y el porcentaje de accidentes investigados en los que aparece.

Para organizar las causas se ha utilizado la Notas Técnicas de Prevención 924 publicada por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo titulada “Causas de accidentes: clasificación y codificación”.

## CAUSAS 2019. SECTOR AGRARIO

Total investigados	79
--------------------	----

Código	Causa	N.º de accidentes en que aparece la causa	Porcentaje
7206	Formación/información inadecuada, inexistente sobre riesgos o medidas preventivas.	21	0,27
7201	No identificación del/los riesgos que han materializado el accidente.	18	0,23
6102	Método de trabajo inadecuado.	17	0,22
6304	Formación/información inadecuada o inexistente sobre la tarea	16	0,20
7203	No ejecución de medidas preventivas propuestas en la planificación derivada de la evaluación de riesgos.	13	0,16
6401	No poner a disposición de los trabajadores las máquinas, equipos y medios auxiliares necesarios o adecuados.	12	0,15
6109	Existencia de interferencias o falta de coordinación entre trabajadores que realizan la misma o distintas tareas.	10	0,13
8108	Permanencia de algún trabajador dentro de una zona peligrosa o indebida.	10	0,13
8199	Otras causas relativas a los factores de comportamiento	10	0,13
7103	Procedimientos inexistentes o insuficientes para formar o informar a los trabajadores de los riesgos y las medidas preventivas.	9	0,11
6302	Instrucciones inexistentes	9	0,11
8102	Incumplimiento de procedimientos e instrucciones de trabajo.	8	0,10
6303	Instrucciones respecto a la tarea confusas, contradictorias o insuficientes.	8	0,10
6101	Método de trabajo inexistente.	7	0,09
8103	Incumplimiento de normas de seguridad establecidas	7	0,09
7101	Inexistencia o insuficiencia de un procedimiento que regule la realización de las actividades dirigidas a la identificación y evaluación de riesgos, incluidas las referidas a los estudios requeridos en las Obras de Construcción.	6	0,08
8104	Uso indebido de materiales, herramientas o útiles de trabajo, puestos a disposición por la empresa	6	0,08
6110	Ausencia de vigilancia, control y dirección de persona competente	6	0,08
8203	Falta de cualificación y/o experiencia para la tarea realizada achacable al trabajador.	6	0,08
8101	Realización de tareas no asignadas	5	0,06
7208	No poner a disposición de los trabajadores las prendas o equipos de protección necesarios o ser estos inadecuados o mal mantenidos, o no supervisar su correcta utilización.	5	0,06
3101	Diseño incorrecto de la máquina o componente que hace que no se cumplan los principios de la prevención intrínseca y/o de la ergonomía	5	0,06
6199	Otras causas relativas a los métodos de trabajo	5	0,06
3111	Accesibilidad a órganos de la máquina peligrosos (atrapantes, cortantes, punzantes, o con posibilidad de ocasionar un contacto eléctrico)	4	0,05
1102	Superficies de trabajo habitualmente inestables, incluidos barcos.	4	0,05
7212	Asignación de tarea a un trabajador con falta de cualificación o experiencia.	4	0,05
1110	Pavimento deficiente o inadecuado (discontinuo, resbaladizo, inestable, con pendiente excesiva, etc.).	4	0,05

## Estadística de Accidentes de Trabajo en Andalucía para 2019

Código	Causa	N.º de accidentes en que aparece la causa	Porcentaje
7202	Medidas preventivas propuestas en la planificación derivada de la evaluación de riesgos insuficientes o inadecuadas, incluidas las referidas al Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo en Obras de Construcción.	4	0,05
6201	Operación inhabitual para el operario que la realiza, sea ordinaria o esporádica.	4	0,05
3201	Ausencia y/o deficiencia de resguardos y de dispositivos de protección	4	0,05
8106	No utilización de equipos de protección individual puestos a disposición por la empresa y de uso obligatorio.	4	0,05
8109	Adopción de una postura inadecuada en el puesto de trabajo	4	0,05
6305	Procedimientos inexistentes o insuficientes para formar o informar a los trabajadores acerca de la utilización o manipulación de maquinaria, equipos, productos, materias primas y útiles de trabajo.	3	0,04
6406	Utilización de útiles, herramientas y medios auxiliares de manera no prevista por el fabricante.	3	0,04
6111	No organizar el trabajo teniendo en cuenta las condiciones meteorológicas adversas.	3	0,04
3302	Deficiencia/ausencia del manual de instrucciones de máquinas	3	0,04
4102	Deficiente ubicación, defectos de estabilidad en equipos de trabajo debido a una incorrecta construcción, montaje y mantenimiento.	3	0,04
7102	Inexistencia o deficiencia de un procedimiento que regule la planificación de la implantación de las medidas preventivas propuestas, incluidas las referidas a los planes de seguridad en las Obras de Construcción	3	0,04
7105	Procedimientos inexistentes, insuficientes o deficientes para la coordinación de actividades realizadas por varias empresas.	3	0,04
7108	No apreciar las características de los trabajadores para la realización de la tarea o en función de los riesgos.	3	0,04
7210	Vigilancia de la salud inadecuada a los riesgos del puesto de trabajo	3	0,04
6106	Trabajos solitarios sin las medidas de prevención adecuadas.	3	0,04
3202	Parada de emergencia inexistente, ineficaz o no accesible.	3	0,04
1115	Deficiencia/ausencia de señalización u otro tipo de elementos necesarios para la delimitación de la zona de trabajo (ej.: maniobras o trabajos próximos a instalaciones de a.t., área de obra, movimientos de vehículos, etc.).	3	0,04
6402	Selección de máquinas no adecuadas al trabajo a realizar	3	0,04
5199	Otras causas relativas a la manipulación y almacenamiento de materiales	3	0,04
9299	Hechos no causales.	3	0,04
8202	Deficiente asimilación de órdenes recibidas.	3	0,04
4199	Otras causas relativas al diseño, ubicación, construcción, montaje, y limpieza de otros equipos de trabajo.	3	0,04
3116	Dificultad para efectuar un adecuado mantenimiento, reglaje o limpieza (accesibilidad a partes internas, dificultad de manipulación, dificultad de supervisión, ausencia de medios de diagnóstico).	2	0,03
6403	Selección de útiles, herramientas y medios auxiliares no adecuados al trabajo a realizar	2	0,03
3115	Defectos o ausencia en el sistema de dirección de la máquina automotriz, en el mecanismo de embrague, en el sistema de cambio de velocidades o en el sistema de frenos.	2	0,03
6108	Sobrecarga del trabajador (fatiga física o mental).	2	0,03
6408	No comprobación del estado de las máquinas, herramientas, equipos o medios auxiliares antes de su utilización.	2	0,03
7299	Otras causas relativas a las actividades preventivas	2	0,03

## Estadística de Accidentes de Trabajo en Andalucía para 2019

Código	Causa	N.º de accidentes en que aparece la causa	Porcentaje
3114	Visibilidad insuficiente en el puesto de conducción de la máquina ya sea por un mal diseño o por no disponer de dispositivos auxiliares que mejoren la visibilidad cuando el campo de visión no es directo (espejos, cámaras de T.V.).	2	0,03
1104	Ausencia/deficiencia de protecciones colectivas frente a caídas de personas	2	0,03
6103	Diseño inadecuado del trabajo o tarea	2	0,03
6104	Apremio de tiempo o ritmo de trabajo elevado.	2	0,03
8105	Uso indebido o no utilización de medios auxiliares de trabajo o de seguridad puestos a disposición por la empresa y de uso obligatorio (empujadores, distanciadores, etc.)	2	0,03
6107	Sobrecarga de la máquina o equipo (respecto a sus características técnicas).	2	0,03
5104	Deficiente sistema de almacenamiento, empaquetado, paletizado, apilamiento, etc.	2	0,03
4203	Ausencia/deficiencia de protecciones colectivas frente a caídas de personas y objetos desde equipos de trabajo.	2	0,03
6307	Falta de señalista en caso necesario para organizar la circulación de personas y/o vehículos, así como manejo de cargas.	2	0,03
8201	Incapacidad física o mental para la realización normal del trabajo.	2	0,03
1203	No delimitación entre las zonas de trabajo o tránsito y las de almacenamiento o no respetar las zonas establecidas.	2	0,03
1201	Orden y limpieza deficientes.	2	0,03
3204	Ausencia/deficiencia de protecciones antivuelco en máquinas automotrices (r.o.p.s.).	1	0,01
3208	Ausencia/deficiencia o falta de uso de dispositivos que mantengan a los conductores o a los trabajadores transportados en su posición correcta durante el desplazamiento.	1	0,01
3999	Otras causas relativas a las máquinas.	1	0,01
4101	Diseño incorrecto del equipo que hace que no se cumplan los principios de la prevención intrínseca y/o de la ergonomía.	1	0,01
4105	Partes del equipo accesibles peligrosas (atrapantes, cortantes, punzantes, etc.).	1	0,01
4106	Escalera de mano insegura (material no resistente, apoyos inadecuados ¿.)	1	0,01
4201	Ausencia/deficiencia de elementos de seguridad en los medios de elevación de cargas (pestillos de seguridad en ganchos, etc).	1	0,01
4301	Deficiencia/ausencia del manual de instrucciones o señalización	1	0,01
5102	Materiales muy pesados, voluminosos, de gran superficie, inestables o con aristas/perfiles cortantes, en relación con los medios utilizados en su manejo.	1	0,01
3104	Defectos de estabilidad en equipos, máquinas o sus componentes	1	0,01
6105	Trabajo monótono o rutinario, sin medidas para evitar su efecto nocivo.	1	0,01
6301	Deficiencias en el sistema de comunicación a nivel horizontal o vertical, incluyendo la incomprensión del idioma.	1	0,01
6404	Selección de materiales no adecuados al trabajo a realizar	1	0,01
6405	Utilización de la máquina de manera no prevista por el fabricante.	1	0,01
6409	Ausencia de medios organizativos o procedimientos para la consignación de máquinas, instalaciones y lugares de trabajo.	1	0,01
6499	Otras causas relativas a la selección y utilización de equipos y materiales	1	0,01
1301	Causas relativas al nivel de ruido ambiental.	1	0,01
1101	Deficiente diseño ergonómico del puesto de trabajo.	1	0,01

## Estadística de Accidentes de Trabajo en Andalucía para 2019

Código	Causa	N.º de accidentes en que aparece la causa	Porcentaje
7104	Deficiencias en la organización de los recursos obligatorios (organización preventiva) para la realización de las actividades preventivas exigidas por la normativa	1	0,01
1103	Espacio insuficiente en lugares de trabajo o en las zonas de tránsito	1	0,01
1105	Aberturas y huecos desprotegidos.	1	0,01
1111	Escaleras fijas, de servicio o escala inseguras por falta de anchura, peldaño desigual, huella insuficiente etc o en mal estado.	1	0,01
1199	Otras causas relativas a la configuración de los espacios de trabajo	1	0,01
1202	Ausencia o deficiencia de medios para drenaje de líquidos.	1	0,01
7205	Mantenimiento preventivo inexistente o inadecuado o falta de realización de las revisiones periódicas obligatorias.	1	0,01
1305	Iluminación insuficiente o inapropiada.	1	0,01
1306	Deslumbramientos.	1	0,01
1308	Causas relativas a los aspectos meteorológicos.	1	0,01
19	Otras causas relativas a las condiciones de los espacios de trabajo	1	0,01
2103	Defectos en el diseño, construcción, montaje, mantenimiento o uso de instalaciones eléctricas (ubicación de celdas de alta tensión, transformadores, aparillaje o instalaciones de baja tensión).	1	0,01
2199	Otras causas relativas al diseño, construcción, montaje, mantenimiento, reparación y limpieza de instalaciones de servicio y protección	1	0,01
2210	Dispositivos enclavamiento violados (puenteados, anulados, etc.)	1	0,01
2399	Otras causas relativas a la señalización e información de protección de instalaciones de servicio y protección	1	0,01
3102	Modificaciones realizadas en la maquina que dan lugar a situaciones de riesgo no previstas por el fabricante.	1	0,01
3103	Deficiente ubicación de la máquina	1	0,01
3108	Fallos en el sistema neumático, hidráulico o eléctrico.	1	0,01
8107	Retirada o anulación de protecciones o dispositivos de seguridad.	1	0,01
3109	Órganos de accionamiento inseguros (incorrecto diseño, no visibles o identificables, que posibilitan arranques intempestivos, imposibilitan la detención de partes móviles, variación incontrolada de velocidad, mal funcionamiento del modo manual, etc.).	1	0,01
3110	Falta de dispositivos de parada, puesta en marcha y control en el punto de operación (en este epígrafe no se contempla la parada de emergencia).	1	0,01
3113	Deficiencia de los medios de acceso al puesto de trabajo o de conducción de la máquina.	1	0,01
3117	Ausencia/deficiencia de elementos de montaje de máquinas.	1	0,01
3118	Deficiencia en el dispositivo de enganche/desenganche entre máquinas.	1	0,01
3199	Otras causas relativas al diseño, ubicación, construcción, montaje, mantenimiento reparación y limpieza de máquinas.	1	0,01
8299	Otras causas relativas a los factores intrínsecos, de salud o capacidades	1	0,01
7211	Ausencia/deficiencias de permisos y/o procedimientos de trabajo en intervenciones peligrosas (por ejemplo soldaduras en zonas de riesgo, trabajos en tensión, espacios confinados etc.).	1	0,01
<b>Total Resultado</b>		<b>387</b>	<b>4,90</b>

## CAUSAS 2019. SECTOR CONSTRUCCIÓN

Total investigados	124
--------------------	-----

Código	Causa	N.º de accidentes en que aparece la causa	Porcentaje
7201	No identificación del/los riesgos que han materializado el accidente.	30	0,24
7206	Formación/información inadecuada, inexistente sobre riesgos o medidas preventivas.	30	0,24
6110	Ausencia de vigilancia, control y dirección de persona competente	27	0,22
6102	Método de trabajo inadecuado.	25	0,20
6304	Formación/información inadecuada o inexistente sobre la tarea	25	0,20
8108	Permanencia de algún trabajador dentro de una zona peligrosa o indebida.	19	0,15
7203	No ejecución de medidas preventivas propuestas en la planificación derivada de la evaluación de riesgos.	18	0,15
1104	Ausencia/deficiencia de protecciones colectivas frente a caídas de personas	17	0,14
1201	Orden y limpieza deficientes.	13	0,10
7204	Falta de control del cumplimiento del Plan de seguridad y salud en Construcción.	13	0,10
1105	Aberturas y huecos desprotegidos.	12	0,10
8106	No utilización de equipos de protección individual puestos a disposición por la empresa y de uso obligatorio.	12	0,10
8199	Otras causas relativas a los factores de comportamiento	11	0,09
7105	Procedimientos inexistentes, insuficientes o deficientes para la coordinación de actividades realizadas por varias empresas.	9	0,07
6103	Diseño inadecuado del trabajo o tarea	9	0,07
1110	Pavimento deficiente o inadecuado (discontinuo, resbaladizo, inestable, con pendiente excesiva, etc.).	9	0,07
8109	Adopción de una postura inadecuada en el puesto de trabajo	9	0,07
6403	Selección de útiles, herramientas y medios auxiliares no adecuados al trabajo a realizar	9	0,07
7202	Medidas preventivas propuestas en la planificación derivada de la evaluación de riesgos insuficientes o inadecuadas, incluidas las referidas al Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo en Obras de Construcción.	8	0,06
7103	Procedimientos inexistentes o insuficientes para formar o informar a los trabajadores de los riesgos y las medidas preventivas.	8	0,06
7102	Inexistencia o deficiencia de un procedimiento que regule la planificación de la implantación de las medidas preventivas propuestas, incluidas las referidas a los planes de seguridad en las Obras de Construcción	8	0,06
6305	Procedimientos inexistentes o insuficientes para formar o informar a los trabajadores acerca de la utilización o manipulación de maquinaria, equipos, productos, materias primas y útiles de trabajo.	7	0,06
4102	Deficiente ubicación, defectos de estabilidad en equipos de trabajo debido a una incorrecta construcción, montaje y mantenimiento.	7	0,06
7208	No poner a disposición de los trabajadores las prendas o equipos de protección necesarios o ser estos inadecuados o mal mantenidos, o no supervisar su correcta utilización.	7	0,06



## Estadística de Accidentes de Trabajo en Andalucía para 2019

Código	Causa	N.º de accidentes en que aparece la causa	Porcentaje
6109	Existencia de interferencias o falta de coordinación entre trabajadores que realizan la misma o distintas tareas.	7	0,06
6101	Método de trabajo inexistente.	6	0,05
6104	Apremio de tiempo o ritmo de trabajo elevado.	6	0,05
8102	Incumplimiento de procedimientos e instrucciones de trabajo.	6	0,05
6401	No poner a disposición de los trabajadores las máquinas, equipos y medios auxiliares necesarios o adecuados.	5	0,04
4106	Escalera de mano insegura (material no resistente, apoyos inadecuados	5	0,04
1109	Dificultad/deficiencia en el acceso al puesto de trabajo.	5	0,04
8107	Retirada o anulación de protecciones o dispositivos de seguridad.	5	0,04
3199	Otras causas relativas al diseño, ubicación, construcción, montaje, mantenimiento reparación y limpieza de máquinas.	4	0,03
1106	Falta de seguridad estructural o estabilidad de paramentos, etc.	4	0,03
1103	Espacio insuficiente en lugares de trabajo o en las zonas de tránsito	4	0,03
1102	Superficies de trabajo habitualmente inestables, incluidos barcos.	4	0,03
7210	Vigilancia de la salud inadecuada a los riesgos del puesto de trabajo	4	0,03
7209	Falta de presencia de los recursos preventivos requeridos.	4	0,03
7101	Inexistencia o insuficiencia de un procedimiento que regule la realización de las actividades dirigidas a la identificación y evaluación de riesgos, incluidas las referidas a los estudios requeridos en las Obras de Construcción.	4	0,03
7211	Ausencia/deficiencias de permisos y/o procedimientos de trabajo en intervenciones peligrosas (por ejemplo soldaduras en zonas de riesgo, trabajos en tensión, espacios confinados etc.).	4	0,03
1199	Otras causas relativas a la configuración de los espacios de trabajo	4	0,03
5104	Deficiente sistema de almacenamiento, empaquetado, paletizado, apilamiento, etc.	4	0,03
6406	Utilización de útiles, herramientas y medios auxiliares de manera no prevista por el fabricante.	4	0,03
4203	Ausencia/deficiencia de protecciones colectivas frente a caídas de personas y objetos desde equipos de trabajo.	4	0,03
91	Hechos no causales	3	0,02
1108	Falta/deficiencia de entibación o taludes inadecuados.	3	0,02
1115	Deficiencia/ausencia de señalización u otro tipo de elementos necesarios para la delimitación de la zona de trabajo (ej.: maniobras o trabajos próximos a instalaciones de a.t., área de obra, movimientos de vehículos, etc.).	3	0,02
6405	Utilización de la máquina de manera no prevista por el fabricante.	3	0,02
1305	Iluminación insuficiente o inapropiada.	3	0,02
5102	Materiales muy pesados, voluminosos, de gran superficie, inestables o con aristas/perfiles cortantes, en relación con los medios utilizados en su manejo.	3	0,02
6302	Instrucciones inexistentes	3	0,02
6106	Trabajos solitarios sin las medidas de prevención adecuadas.	3	0,02
8103	Incumplimiento de normas de seguridad establecidas	3	0,02
6303	Instrucciones respecto a la tarea confusas, contradictorias o insuficientes.	3	0,02
6307	Falta de señalista en caso necesario para organizar la circulación de personas y/o vehículos, así como manejo de cargas.	3	0,02
7199	Otras causas relativas a la gestión de la prevención	3	0,02
8299	Otras causas relativas a los factores intrínsecos, de salud o capacidades	3	0,02
6105	Trabajo monótono o rutinario, sin medidas para evitar su efecto nocivo.	2	0,02

## Estadística de Accidentes de Trabajo en Andalucía para 2019

Código	Causa	N.º de accidentes en que aparece la causa	Porcentaje
4301	Deficiencia/ausencia del manual de instrucciones o señalización	2	0,02
6408	No comprobación del estado de las máquinas, herramientas, equipos o medios auxiliares antes de su utilización.	2	0,02
6306	Deficiencia/ausencia de información o señalización visual o acústica obligatoria o necesaria, incluyendo la utilización de un idioma incomprensible para el trabajador.	2	0,02
6203	Operación extraordinaria realizada en caso de incidentes, accidentes o emergencias.	2	0,02
4105	Partes del equipo accesibles peligrosas (atrapantes, cortantes, punzantes, etc.).	2	0,02
7104	Deficiencias en la organización de los recursos obligatorios (organización preventiva) para la realización de las actividades preventivas exigidas por la normativa	2	0,02
4299	Otras causas relativas a los elementos y dispositivos de protección de otros equipos de trabajo	2	0,02
3105	Resistencia mecánica insuficiente de la máquina	2	0,02
4199	Otras causas relativas al diseño, ubicación, construcción, montaje, y limpieza de otros equipos de trabajo.	2	0,02
7205	Mantenimiento preventivo inexistente o inadecuado o falta de realización de las revisiones periódicas obligatorias.	2	0,02
19	Otras causas relativas a las condiciones de los espacios de trabajo	2	0,02
1308	Causas relativas a los aspectos meteorológicos.	2	0,02
7212	Asignación de tarea a un trabajador con falta de cualificación o experiencia.	2	0,02
8101	Realización de tareas no asignadas	2	0,02
4103	Resistencia mecánica insuficiente del equipo de trabajo.	2	0,02
5106	Falta de planificación y/o vigilancia en operaciones de levantamiento de cargas	2	0,02
8104	Uso indebido de materiales, herramientas o útiles de trabajo, puestos a disposición por la empresa	2	0,02
9299	Hechos no causales.	2	0,02
1111	Escaleras fijas, de servicio o escala inseguras por falta de anchura, peldaño desigual, huella insuficiente etc o en mal estado.	2	0,02
8203	Falta de cualificación y/o experiencia para la tarea realizada achacable al trabajador.	2	0,02
89	Otras causas relativas a los factores personales-individuales	2	0,02
6199	Otras causas relativas a los métodos de trabajo	2	0,02
1101	Deficiente diseño ergonómico del puesto de trabajo.	1	0,01
6108	Sobrecarga del trabajador (fatiga física o mental).	1	0,01
3104	Defectos de estabilidad en equipos, máquinas o sus componentes	1	0,01
7207	Inexistencia o inadecuación de plan y/o medidas de emergencia.	1	0,01
6107	Sobrecarga de la máquina o equipo (respecto a sus características técnicas).	1	0,01
7107	Sistema inadecuado de asignación de tareas por otras razones que no sean la falta de cualificación o experiencia.	1	0,01
6402	Selección de máquinas no adecuadas al trabajo a realizar	1	0,01
5205	Productos químicos (sustancias o preparados) inflamable o explosiva, en cualquier estado físico, cuyo control o eliminación no está garantizado.	1	0,01
3108	Fallos en el sistema neumático, hidráulico o eléctrico.	1	0,01
6407	Utilización de materiales en general de manera no prevista por el fabricante.	1	0,01
6499	Otras causas relativas a la selección y utilización de equipos y materiales	1	0,01

## Estadística de Accidentes de Trabajo en Andalucía para 2019

Código	Causa	N.º de accidentes en que aparece la causa	Porcentaje
3208	Ausencia/deficiencia o falta de uso de dispositivos que mantengan a los conductores o a los trabajadores transportados en su posición correcta durante el desplazamiento.	1	0,01
1299	Otras causas relativas al orden y limpieza	1	0,01
3102	Modificaciones realizadas en la maquina que dan lugar a situaciones de riesgo no previstas por el fabricante.	1	0,01
4101	Diseño incorrecto del equipo que hace que no se cumplan los principios de la prevención intrínseca y/o de la ergonomía.	1	0,01
1114	Inexistencia, insuficiencia o ineficacia de sectorización o aislamiento de áreas de riesgos, como por ejemplo zonificación de atmósferas explosivas, espacios confinados, zonas extremadamente calientes o frías etc.	1	0,01
6299	Otras causas relativas a la organización de las tareas	1	0,01
8201	Incapacidad física o mental para la realización normal del trabajo.	1	0,01
3111	Accesibilidad a órganos de la máquina peligrosos (atrapantes, cortantes, punzantes, o con posibilidad de ocasionar un contacto eléctrico)	1	0,01
3201	Ausencia y/o deficiencia de resguardos y de dispositivos de protección	1	0,01
6301	Deficiencias en el sistema de comunicación a nivel horizontal o vertical, incluyendo la incomprensión del idioma.	1	0,01
2201		1	0,01
2107	Inexistencia de instalación anti-explosiva en atmósferas potencialmente explosivas (aplicable a equipos eléctricos, instrumentos neumáticos e hidráulicos).	1	0,01
8202	Deficiente asimilación de órdenes recibidas.	1	0,01
<b>Total Resultado</b>		<b>544</b>	<b>4,39</b>

## CAUSAS 2019. SECTOR INDUSTRIAL

Total investigados	75
--------------------	----

Código	Causa	N.º de accidentes en que aparece la causa	Porcentaje
7206	Formación/información inadecuada, inexistente sobre riesgos o medidas preventivas.	23	0,31
6304	Formación/información inadecuada o inexistente sobre la tarea	22	0,29
7201	No identificación del/los riesgos que han materializado el accidente.	17	0,23
6102	Método de trabajo inadecuado.	15	0,20
7203	No ejecución de medidas preventivas propuestas en la planificación derivada de la	14	0,19
8108	Permanencia de algún trabajador dentro de una zona peligrosa o indebida.	11	0,15
6401	No poner a disposición de los trabajadores las máquinas, equipos y medios auxiliares necesarios o adecuados.	10	0,13
6305	Procedimientos inexistentes o insuficientes para formar o informar a los trabajadores acerca de la utilización o manipulación de maquinaria, equipos, productos, materias primas y útiles de trabajo.	8	0,11
6110	Ausencia de vigilancia, control y dirección de persona competente	8	0,11
7103	Procedimientos inexistentes o insuficientes para formar o informar a los trabajadores de los riesgos y las medidas preventivas.	7	0,09
6403	Selección de útiles, herramientas y medios auxiliares no adecuados al trabajo a realizar	7	0,09
8199	Otras causas relativas a los factores de comportamiento	7	0,09
8102	Incumplimiento de procedimientos e instrucciones de trabajo.	7	0,09
7105	Procedimientos inexistentes, insuficientes o deficientes para la coordinación de actividades realizadas por varias empresas.	6	0,08
7209	Falta de presencia de los recursos preventivos requeridos.	6	0,08
6201	Operación inhabitual para el operario que la realiza, sea ordinaria o esporádica.	5	0,07
6103	Diseño inadecuado del trabajo o tarea	5	0,07
6101	Método de trabajo inexistente.	5	0,07
8109	Adopción de una postura inadecuada en el puesto de trabajo	5	0,07
8107	Retirada o anulación de protecciones o dispositivos de seguridad.	5	0,07
8104	Uso indebido de materiales, herramientas o útiles de trabajo, puestos a disposición por la empresa	5	0,07
7199	Otras causas relativas a la gestión de la prevención	4	0,05
1102	Superficies de trabajo habitualmente inestables, incluidos barcos.	4	0,05
7211	Ausencia/deficiencias de permisos y/o procedimientos de trabajo en intervenciones peligrosas (por ejemplo soldaduras en zonas de riesgo, trabajos en tensión, espacios confinados etc.).	4	0,05
6408	No comprobación del estado de las máquinas, herramientas, equipos o medios auxiliares antes de su utilización.	4	0,05
6405	Utilización de la máquina de manera no prevista por el fabricante.	4	0,05
8299	Otras causas relativas a los factores intrínsecos, de salud o capacidades	4	0,05
8103	Incumplimiento de normas de seguridad establecidas	4	0,05
7208	No poner a disposición de los trabajadores las prendas o equipos de protección necesarios o ser estos inadecuados o mal mantenidos, o no supervisar su correcta utilización.	4	0,05
6302	Instrucciones inexistentes	4	0,05

## Estadística de Accidentes de Trabajo en Andalucía para 2019

Código	Causa	N.º de accidentes en que aparece la causa	Porcentaje
3302	Deficiencia/ausencia del manual de instrucciones de máquinas	4	0,05
1115	Deficiencia/ausencia de señalización u otro tipo de elementos necesarios para la delimitación de la zona de trabajo (ej.: maniobras o trabajos próximos a instalaciones de a.t., área de obra, movimientos de vehículos, etc.).	3	0,04
7205	Mantenimiento preventivo inexistente o inadecuado o falta de realización de las revisiones periódicas obligatorias.	3	0,04
1199	Otras causas relativas a la configuración de los espacios de trabajo	3	0,04
1104	Ausencia/deficiencia de protecciones colectivas frente a caídas de personas	3	0,04
7299	Otras causas relativas a las actividades preventivas	3	0,04
8101	Realización de tareas no asignadas	3	0,04
9299	Hechos no causales.	3	0,04
6104	Apremio de tiempo o ritmo de trabajo elevado.	3	0,04
3299	Otras causas relativas a los elementos y dispositivos de protección de máquinas.	3	0,04
6105	Trabajo monótono o rutinario, sin medidas para evitar su efecto nocivo.	3	0,04
6109	Existencia de interferencias o falta de coordinación entre trabajadores que realizan la misma o distintas tareas.	3	0,04
1203	No delimitación entre las zonas de trabajo o tránsito y las de almacenamiento o no respetar las zonas establecidas.	2	0,03
7212	Asignación de tarea a un trabajador con falta de cualificación o experiencia.	2	0,03
1103	Espacio insuficiente en lugares de trabajo o en las zonas de tránsito	2	0,03
6499	Otras causas relativas a la selección y utilización de equipos y materiales	2	0,03
7210	Vigilancia de la salud inadecuada a los riesgos del puesto de trabajo	2	0,03
6106	Trabajos solitarios sin las medidas de prevención adecuadas.	2	0,03
6107	Sobrecarga de la máquina o equipo (respecto a sus características técnicas).	2	0,03
6299	Otras causas relativas a la organización de las tareas	2	0,03
3199	Otras causas relativas al diseño, ubicación, construcción, montaje, mantenimiento reparación y limpieza de máquinas.	2	0,03
5102	Materiales muy pesados, voluminosos, de gran superficie, inestables o con aristas/perfiles cortantes, en relación con los medios utilizados en su manejo.	2	0,03
7202	Medidas preventivas propuestas en la planificación derivada de la evaluación de riesgos insuficientes o inadecuadas, incluidas las referidas al Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo en Obras de Construcción.	2	0,03
1201	Orden y limpieza deficientes.	2	0,03
4199	Otras causas relativas al diseño, ubicación, construcción, montaje, y limpieza de otros equipos de trabajo.	2	0,03
3102	Modificaciones realizadas en la máquina que dan lugar a situaciones de riesgo no previstas por el fabricante.	2	0,03
1299	Otras causas relativas al orden y limpieza	2	0,03
4102	Deficiente ubicación, defectos de estabilidad en equipos de trabajo debido a una incorrecta construcción, montaje y mantenimiento.	2	0,03
91	Hechos no causales	2	0,03
8203	Falta de cualificación y/o experiencia para la tarea realizada achacable al trabajador.	2	0,03
3201	Ausencia y/o deficiencia de resguardos y de dispositivos de protección	2	0,03
6202	Operación destinada a evitar averías o incidentes o a recuperar incidentes.	2	0,03

## Estadística de Accidentes de Trabajo en Andalucía para 2019

Código	Causa	N.º de accidentes en que aparece la causa	Porcentaje
5199	Otras causas relativas a la manipulación y almacenamiento de materiales	2	0,03
6404	Selección de materiales no adecuados al trabajo a realizar	1	0,01
6406	Utilización de útiles, herramientas y medios auxiliares de manera no prevista por el fabricante.	1	0,01
6407	Utilización de materiales en general de manera no prevista por el fabricante.	1	0,01
4106	Escalera de mano insegura (material no resistente, apoyos inadecuados ¿.)	1	0,01
1109	Dificultad/deficiencia en el acceso al puesto de trabajo.	1	0,01
1110	Pavimento deficiente o inadecuado (discontinuo, resbaladizo, inestable, con pendiente excesiva, etc.).	1	0,01
1111	Escaleras fijas, de servicio o escala inseguras por falta de anchura, peldaño desigual, huella insuficiente etc o en mal estado.	1	0,01
7102	Inexistencia o deficiencia de un procedimiento que regule la planificación de la implantación de las medidas preventivas propuestas, incluidas las referidas a los planes de seguridad en las Obras de Construcción	1	0,01
1116	Vías de circulación deficientes (insuficientes, mal dimensionadas o faltas de separación entre ellas)	1	0,01
4105	Partes del equipo accesibles peligrosas (atrapantes, cortantes, punzantes, etc.).	1	0,01
3104	Defectos de estabilidad en equipos, maquinas o sus componentes	1	0,01
1305	Iluminación insuficiente o inapropiada.	1	0,01
1306	Deslumbramientos.	1	0,01
1307	Causas relativas a la temperatura y condiciones termo higrométricas.	1	0,01
7104	Deficiencias en la organización de los recursos obligatorios (organización preventiva) para la realización de las actividades preventivas exigidas por la normativa	1	0,01
1309	Ausencia/deficiencia de protecciones para evitar la generación y propagación de agentes físicos.	1	0,01
7108	No apreciar las características de los trabajadores para la realización de la tarea o en función de los riesgos.	1	0,01
2101	Corte no debidamente previsto de suministro energético o de servicios (agua, electricidad, aire comprimido, gases, etc.).	1	0,01
4101	Diseño incorrecto del equipo que hace que no se cumplan los principios de la prevención intrínseca y/o de la ergonomía.	1	0,01
5104	Deficiente sistema de almacenamiento, empaquetado, paletizado, apilamiento, etc.	1	0,01
3208	Ausencia/deficiencia o falta de uso de dispositivos que mantengan a los conductores o a los trabajadores transportados en su posición correcta durante el desplazamiento.	1	0,01
5205	Productos químicos (sustancias o preparados) inflamable o explosiva, en cualquier estado físico, cuyo control o eliminación no está garantizado.	1	0,01
2210	Dispositivos enclavamiento violados (puenteados, anulados, etc.)	1	0,01
7101	Inexistencia o insuficiencia de un procedimiento que regule la realización de las actividades dirigidas a la identificación y evaluación de riesgos, incluidas las referidas a los estudios requeridos en las Obras de Construcción.	1	0,01
8106	No utilización de equipos de protección individual puestos a disposición por la empresa y de uso obligatorio.	1	0,01
3116	Dificultad para efectuar un adecuado mantenimiento, reglaje o limpieza (accesibilidad a partes internas, dificultad de manipulación, dificultad de supervisión, ausencia de medios de diagnóstico).	1	0,01

## Estadística de Accidentes de Trabajo en Andalucía para 2019

Código	Causa	N.º de accidentes en que aparece la causa	Porcentaje
3114	Visibilidad insuficiente en el puesto de conducción de la máquina ya sea por un mal diseño o por no disponer de dispositivos auxiliares que mejoren la visibilidad cuando el campo de visión no es directo (espejos, cámaras de T.V.).	1	0,01
89	Otras causas relativas a los factores personales-individuales	1	0,01
3108	Fallos en el sistema neumático, hidráulico o eléctrico.	1	0,01
3111	Accesibilidad a órganos de la máquina peligrosos (atrapantes, cortantes, punzantes, o con posibilidad de ocasionar un contacto eléctrico)	1	0,01
6108	Sobrecarga del trabajador (fatiga física o mental).	1	0,01
6199	Otras causas relativas a los métodos de trabajo	1	0,01
6203	Operación extraordinaria realizada en caso de incidentes, accidentes o emergencias.	1	0,01
6301	Deficiencias en el sistema de comunicación a nivel horizontal o vertical, incluyendo la incomprensión del idioma.	1	0,01
6409	Ausencia de medios organizativos o procedimientos para la consignación de máquinas, instalaciones y lugares de trabajo.	1	0,01
6307	Falta de señalista en caso necesario para organizar la circulación de personas y/o vehículos, así como manejo de cargas.	1	0,01
6402	Selección de máquinas no adecuadas al trabajo a realizar	1	0,01
<b>Total Resultado</b>		<b>350</b>	<b>4,67</b>

# Estadística de Accidentes de Trabajo en Andalucía para 2019

## CAUSAS 2019. SECTOR SERVICIOS

Total investigados	158
--------------------	-----

Código	Causa	N.º de accidentes en que aparece la causa	Porcentaje
7206	Formación/información inadecuada, inexistente sobre riesgos o medidas preventivas.	42	0,27
6304	Formación/información inadecuada o inexistente sobre la tarea	39	0,25
6102	Método de trabajo inadecuado.	36	0,23
7201	No identificación del/los riesgos que han materializado el accidente.	31	0,20
8108	Permanencia de algún trabajador dentro de una zona peligrosa o indebida.	23	0,15
8199	Otras causas relativas a los factores de comportamiento	19	0,12
6401	No poner a disposición de los trabajadores las máquinas, equipos y medios auxiliares necesarios o adecuados.	18	0,11
7203	No ejecución de medidas preventivas propuestas en la planificación derivada de la evaluación de riesgos.	17	0,11
6110	Ausencia de vigilancia, control y dirección de persona competente	16	0,10
7103	Procedimientos inexistentes o insuficientes para formar o informar a los trabajadores de los riesgos y las medidas preventivas.	13	0,08
8109	Adopción de una postura inadecuada en el puesto de trabajo	12	0,08
4106	Escalera de mano insegura (material no resistente, apoyos inadecuados	10	0,06
6101	Método de trabajo inexistente.	10	0,06
6109	Existencia de interferencias o falta de coordinación entre trabajadores que realizan la misma o distintas tareas.	9	0,06
8101	Realización de tareas no asignadas	9	0,06
1110	Pavimento deficiente o inadecuado (discontinuo, resbaladizo, inestable, con pendiente excesiva, etc.).	9	0,06
7202	Medidas preventivas propuestas en la planificación derivada de la evaluación de riesgos insuficientes o inadecuadas, incluidas las referidas al Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo en Obras de Construcción.	9	0,06
6103	Diseño inadecuado del trabajo o tarea	9	0,06
7208	No poner a disposición de los trabajadores las prendas o equipos de protección necesarios o ser estos inadecuados o mal mantenidos, o no supervisar su correcta utilización.	8	0,05
6405	Utilización de la máquina de manera no prevista por el fabricante.	8	0,05
9299	Hechos no causales.	8	0,05
4102	Deficiente ubicación, defectos de estabilidad en equipos de trabajo debido a una incorrecta construcción, montaje y mantenimiento.	8	0,05
8102	Incumplimiento de procedimientos e instrucciones de trabajo.	8	0,05
6104	Apremio de tiempo o ritmo de trabajo elevado.	8	0,05
6108	Sobrecarga del trabajador (fatiga física o mental).	7	0,04
6106	Trabajos solitarios sin las medidas de prevención adecuadas.	7	0,04
1201	Orden y limpieza deficientes.	7	0,04
7101	Inexistencia o insuficiencia de un procedimiento que regule la realización de las actividades dirigidas a la identificación y evaluación de riesgos, incluidas las referidas a los estudios requeridos en las Obras de Construcción.	7	0,04



## Estadística de Accidentes de Trabajo en Andalucía para 2019

Código	Causa	N.º de accidentes en que aparece la causa	Porcentaje
7205	Mantenimiento preventivo inexistente o inadecuado o falta de realización de las revisiones periódicas obligatorias.	7	0,04
7199	Otras causas relativas a la gestión de la prevención	7	0,04
6403	Selección de útiles, herramientas y medios auxiliares no adecuados al trabajo a realizar	7	0,04
6305	Procedimientos inexistentes o insuficientes para formar o informar a los trabajadores acerca de	7	0,04
6302	Instrucciones inexistentes	7	0,04
91	Hechos no causales	6	0,04
5106	Falta de planificación y/o vigilancia en operaciones de levantamiento de cargas	6	0,04
5102	Materiales muy pesados, voluminosos, de gran superficie, inestables o con aristas/perfiles cortantes, en relación con los medios utilizados en su manejo.	6	0,04
1104	Ausencia/deficiencia de protecciones colectivas frente a caídas de personas	6	0,04
7105	Procedimientos inexistentes, insuficientes o deficientes para la coordinación de actividades realizadas por varias empresas.	6	0,04
6201	Operación inhabitual para el operario que la realiza, sea ordinaria o esporádica.	6	0,04
6199	Otras causas relativas a los métodos de trabajo	6	0,04
8103	Incumplimiento de normas de seguridad establecidas	5	0,03
1103	Espacio insuficiente en lugares de trabajo o en las zonas de tránsito	5	0,03
8299	Otras causas relativas a los factores intrínsecos, de salud o capacidades	5	0,03
3201	Ausencia y/o deficiencia de resguardos y de dispositivos de protección	5	0,03
89	Otras causas relativas a los factores personales-individuales	4	0,03
7211	Ausencia/deficiencias de permisos y/o procedimientos de trabajo en intervenciones peligrosas (por ejemplo soldaduras en zonas de riesgo, trabajos en tensión, espacios confinados etc.).	4	0,03
1299	Otras causas relativas al orden y limpieza	4	0,03
4301	Deficiencia/ausencia del manual de instrucciones o señalización	4	0,03
1199	Otras causas relativas a la configuración de los espacios de trabajo	4	0,03
4201	Ausencia/deficiencia de elementos de seguridad en los medios de elevación de cargas (pestillos de seguridad en ganchos, etc).	4	0,03
5104	Deficiente sistema de almacenamiento, empaquetado, paletizado, apilamiento, etc.	4	0,03
6408	No comprobación del estado de las máquinas, herramientas, equipos o medios auxiliares antes de su utilización.	4	0,03
8203	Falta de cualificación y/o experiencia para la tarea realizada achacable al trabajador.	4	0,03
6402	Selección de máquinas no adecuadas al trabajo a realizar	4	0,03
7210	Vigilancia de la salud inadecuada a los riesgos del puesto de trabajo	4	0,03
6301	Deficiencias en el sistema de comunicación a nivel horizontal o vertical, incluyendo la incomprensión del idioma.	4	0,03
6299	Otras causas relativas a la organización de las tareas	4	0,03
4299	Otras causas relativas a los elementos y dispositivos de protección de otros equipos de trabajo	3	0,02
3299	Otras causas relativas a los elementos y dispositivos de protección de máquinas.	3	0,02
1102	Superficies de trabajo habitualmente inestables, incluidos barcos.	3	0,02
1105	Aberturas y huecos desprotegidos.	3	0,02
6111	No organizar el trabajo teniendo en cuenta las condiciones meteorológicas adversas.	3	0,02
6303	Instrucciones respecto a la tarea confusas, contradictorias o insuficientes.	3	0,02

## Estadística de Accidentes de Trabajo en Andalucía para 2019

Código	Causa	N.º de accidentes en que aparece la causa	Porcentaje
7106	Inadecuada política de compras desde el punto de vista de la prevención.	3	0,02
1111	Escaleras fijas, de servicio o escala inseguras por falta de anchura, peldaño desigual, huella insuficiente etc o en mal estado.	3	0,02
7204	Falta de control del cumplimiento del Plan de seguridad y salud en Construcción.	3	0,02
1115	Deficiencia/ausencia de señalización u otro tipo de elementos necesarios para la delimitación de la zona de trabajo (ej.: maniobras o trabajos próximos a instalaciones de a.t., área de obra, movimientos de vehículos, etc.).	3	0,02
7209	Falta de presencia de los recursos preventivos requeridos.	3	0,02
8104	Uso indebido de materiales, herramientas o útiles de trabajo, puestos a disposición por la empresa	3	0,02
1203	No delimitación entre las zonas de trabajo o tránsito y las de almacenamiento o no respetar las zonas establecidas.	3	0,02
8106	No utilización de equipos de protección individual puestos a disposición por la empresa y de uso obligatorio.	3	0,02
3102	Modificaciones realizadas en la maquina que dan lugar a situaciones de riesgo no previstas por el fabricante.	3	0,02
3108	Fallos en el sistema neumático, hidráulico o eléctrico.	3	0,02
4199	Otras causas relativas al diseño, ubicación, construcción, montaje, y limpieza de otros equipos de trabajo.	3	0,02
4203	Ausencia/deficiencia de protecciones colectivas frente a caídas de personas y objetos desde equipos de trabajo.	3	0,02
6107	Sobrecarga de la máquina o equipo (respecto a sus características técnicas).	2	0,01
3115	Defectos o ausencia en el sistema de dirección de la máquina automotriz, en el mecanismo de embrague, en el sistema de cambio de velocidades o en el sistema de frenos.	2	0,01
29	Otros factores ligados a instalaciones y equipos	2	0,01
6202	Operación destinada a evitar averías o incidentes o a recuperar incidentes.	2	0,01
1109	Dificultad/deficiencia en el acceso al puesto de trabajo.	2	0,01
6203	Operación extraordinaria realizada en caso de incidentes, accidentes o emergencias.	2	0,01
6105	Trabajo monótono o rutinario, sin medidas para evitar su efecto nocivo.	2	0,01
6409	Ausencia de medios organizativos o procedimientos para la consignación de máquinas, instalaciones y lugares de trabajo.	2	0,01
1305	Iluminación insuficiente o inapropiada.	2	0,01
3111	Accesibilidad a órganos de la máquina peligrosos (atrapantes, cortantes, punzantes, o con posibilidad de ocasionar un contacto eléctrico)	2	0,01
7299	Otras causas relativas a las actividades preventivas	2	0,01
8105	Uso indebido o no utilización de medios auxiliares de trabajo o de seguridad puestos a disposición por la empresa y de uso obligatorio (empujadores, distanciadores, etc.)	2	0,01
3302	Deficiencia/ausencia del manual de instrucciones de máquinas	2	0,01
3199	Otras causas relativas al diseño, ubicación, construcción, montaje, mantenimiento reparación y limpieza de máquinas.	2	0,01
4302	Falta de señalización e información acerca de la carga máxima en eslingas y otros accesorios de elevación	1	0,01
3101	Diseño incorrecto de la máquina o componente que hace que no se cumplan los principios de la prevención intrínseca y/o de la ergonomía	1	0,01
7207	Inexistencia o inadecuación de plan y/o medidas de emergencia.	1	0,01

## Estadística de Accidentes de Trabajo en Andalucía para 2019

Código	Causa	N.º de accidentes en que aparece la causa	Porcentaje
4105	Partes del equipo accesibles peligrosas (atrapantes, cortantes, punzantes, etc.).	1	0,01
2299	Otras causas relativas los elementos y dispositivos de protección de instalaciones de servicio y protección	1	0,01
1301	Causas relativas al nivel de ruido ambiental.	1	0,01
4101	Diseño incorrecto del equipo que hace que no se cumplan los principios de la prevención intrínseca y/o de la ergonomía.	1	0,01
7212	Asignación de tarea a un trabajador con falta de cualificación o experiencia.	1	0,01
5205	Productos químicos (sustancias o preparados) inflamable o explosiva, en cualquier estado físico, cuyo control o eliminación no está garantizado.	1	0,01
4103	Resistencia mecánica insuficiente del equipo de trabajo.	1	0,01
3205	Ausencia/deficiencia de estructura de protección contra caída de materiales (f.o.p.s.).	1	0,01
8107	Retirada o anulación de protecciones o dispositivos de seguridad.	1	0,01
3202	Parada de emergencia inexistente, ineficaz o no accesible.	1	0,01
5203	Presencia de productos químicos (sustancias o preparados) en el ambiente (tóxicos, irritantes, inflamables, etc...) en cualquier estado (polvos, vapores, gases, etc.), cuyo control o eliminación no está garantizado.	1	0,01
8201	Incapacidad física o mental para la realización normal del trabajo.	1	0,01
19	Otras causas relativas a las condiciones de los espacios de trabajo	1	0,01
6306	Deficiencia/ausencia de información o señalización visual o acústica obligatoria o necesaria, incluyendo la utilización de un idioma incomprensible para el trabajador.	1	0,01
6307	Falta de señalista en caso necesario para organizar la circulación de personas y/o vehículos, así como manejo de cargas.	1	0,01
6399	Otras causas relativas a la formación, información, instrucciones y señalización sobre la tarea	1	0,01
1307	Causas relativas a la temperatura y condiciones termo higrométricas.	1	0,01
6404	Selección de materiales no adecuados al trabajo a realizar	1	0,01
6406	Utilización de útiles, herramientas y medios auxiliares de manera no prevista por el fabricante.	1	0,01
6499	Otras causas relativas a la selección y utilización de equipos y materiales	1	0,01
69	Otras causas relativas a la organización del trabajo	1	0,01
1	CONDICIONES DE LOS ESPACIOS DE TRABAJO	1	0,01
7104	Deficiencias en la organización de los recursos obligatorios (organización preventiva) para la realización de las actividades preventivas exigidas por la normativa	1	0,01
3109	Órganos de accionamiento inseguros (incorrecto diseño, no visibles o identificables, que posibilitan arranques intempestivos, imposibilitan la detención de partes móviles, variación incontrolada de velocidad, mal funcionamiento del modo manual, etc.).	1	0,01
5101	Defectos en los materiales utilizados de forma general, excluidos los que conforman una máquina, instalación y equipo.	1	0,01
7107	Sistema inadecuado de asignación de tareas por otras razones que no sean la falta de cualificación o experiencia.	1	0,01
7108	No apreciar las características de los trabajadores para la realización de la tarea o en función de los riesgos.	1	0,01
3107	Focos de ignición no controlados (por causa mecánica, eléctrica, térmica o química).	1	0,01
<b>Total Resultado</b>		<b>669</b>	<b>4,23</b>