

Estadística de Accidentes de Trabajo en Andalucía 2017

AÑO 2019

Edita y distribuye:

Consejería de Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo

Avda. Albert Einstein 4, 41092 - Sevilla

Correo electrónico dgrlssl.ceec@juntadeandalucia.es

Índice

Fuentes y notas explicativas

Presentación

Introducción

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

1.2 Accidentes de trabajo por sectores económicos en jornada de trabajo. Datos comparativos periodo 2016-2017

[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 codificados

- [T 36](#) Causa principal de los accidentes laborales investigados por provincia, según grupo de causa

[T 37](#)

6.1 Causas mas frecuentes en accidentes investigados, por código detallado de causa a cuatro dígitos

- [T 38](#) Causas más frecuentes en accidentes investigados, por código detallado de causa a cuatro dígitos

Fuentes y notas explicativas

Los datos de accidentes de trabajo que aquí se recogen en este documento, proceden de los registros de la Estadística de Accidentes de Trabajo 2017 del Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Se obtienen de la información contenida en los documentos que se relacionan más adelante, los cuales fueron establecidos por Orden TAS/2926/2002, de 19 de noviembre, en la que se establecen nuevos 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 los datos proporcionados en esta publicación es la segunda quincena de abril de 2017.

Los documentos de notificación de los que se extraen los datos con significación estadística son los siguientes:

Parte de accidente de trabajo con baja.

Este documento individual, debe cumplimentarse cuando el accidente ocasiona la ausencia del accidentado del lugar de trabajo durante al menos un día, excluido el del accidente, y previa baja médica. Contiene toda la información relacionada con el accidente: características personales y profesionales del trabajador accidentado, datos del centro de trabajo y de la empresa a la que pertenece el trabajador accidentado así como los datos relativos al centro de trabajo en el que ha ocurrido el accidente cuando dicho centro es distinto de aquel al que está afiliado el trabajador (empresas usuarias de ETT, contratas, etc.), así mismo, recoge las circunstancias en que ocurrió el accidente y sus consecuencias.

Corresponde al empresario la obligación de cumplimentar el parte cuando el accidentado es un trabajador por cuenta ajena, o al propio trabajador cuando éste es autónomo; en ambos casos, el documento se remite a través de Delt@, a la Entidad Gestora o Colaboradora con la que aquellos tengan cubierta la protección de esta contingencia; cuando dicha Entidad acepta el citado documento, a través del sistema Delt@, se pone a disposición de la autoridad laboral competente de la provincia en la que radica el centro de trabajo donde está dado de alta el trabajador accidentado. Una vez recepcionado por la Autoridad Laboral, pasa a estar disponible por la Subdirección General de Estadística, como unidad responsable de la elaboración de la estadística, del Ministerio de Empleo y Seguridad Social. La Dirección General de Relaciones Laborales y Seguridad y Salud Laboral dispone de la aplicación Siniestralidad y Empresa (SyE), una aplicación que registra digitalmente y centralizada la información recogida en los Partes de Accidente ocurridos en Andalucía y sirve como herramienta para la elaboración de informes estadísticos, consulta y codificación de causas de accidentes investigados.

Datos de afiliación a la seguridad social.

Para posibilitar el cálculo de índices de siniestralidad laboral, se utilizan datos de afiliación a la Seguridad Social relativos a las personas trabajadoras que tienen cubierta de forma específica la contingencia de accidentes de trabajo. Para el cálculo de índices de frecuencia e índices de gravedad, se utilizan datos relativos a las horas efectivamente trabajadas provenientes de la Encuesta Trimestral de Coste Laboral y la Encuesta de Población Activa (para las secciones de actividad no cubiertas por las anteriores encuestas).

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

A los efectos de esta estadística, es accidente de trabajo mortal el accidente de trabajo para el que las lesiones producidas constan como mortales en el parte de accidente de trabajo.

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 dentro 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 casos declarados como accidente mortal en el parte de accidente de trabajo.
- **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.
- **Ocupación:** A partir de enero de 2011 se utiliza la clasificación CON-2011, según establece el Real Decreto 1591/2010, de 26 de noviembre, por el que se aprueba la Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011 .

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.
- **Índice de incidencia:**

De acuerdo con la recomendación de la XVIª Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo de la O.I.T., el índice de incidencia relaciona el número de accidentes con el número medio de personas expuestas al riesgo, es decir, aquellas personas abarcadas por las estadísticas de accidentes. En España el numerador se corresponde con los accidentes en jornada de trabajo con baja y el denominador es la media anual de los trabajadores afiliados a la Seguridad Social en aquellos regímenes que tienen cubierta de forma específica la contingencia de accidente de trabajo; dichos regímenes son: Régimen General, Régimen Especial de la Minería del Carbón, Régimen Especial del Mar y, desde enero de 2004, los trabajadores del Régimen Especial de Autónomos que han optado por la cobertura específica de contingencias laborales. Desde enero de 2012, se incluyen dentro del Régimen General los trabajadores del Sistema Especial para Empleados de Hogar y los trabajadores en situación de actividad en el Sistema Especial para Trabajadores por Cuenta Ajena Agrarios, donde se integran los trabajadores del antiguo Régimen Especial Agrario (cuenta ajena).

También desde 1 de enero de 2012, no se contabilizan los accidentes ni la población cubierta en el Régimen General a los funcionarios públicos y otro personal de nuevo ingreso afectados por el artículo 20 del Real Decreto Ley 13/2010, de 3 de diciembre, debido a que la gestión de las contingencias profesionales de este colectivo se lleva a cabo a través de las mutualidades de funcionarios (MUFACE, ISFAS y MUGEJU).

A partir de 2012, con la entrada en vigor de la Ley 8/2011, de 22 de septiembre, por la que se procede a la integración del Régimen Especial Agrario de la Seguridad Social en el Régimen General de la Seguridad Social, dejan de contabilizarse como afiliados con la contingencia de accidente de trabajo específicamente cubierta, los afiliados al Sistema Especial de Trabajadores por Cuenta Ajena Agrarios en situación de inactividad. Para disponer de índices comparables en años anteriores a 2012 se ha llevado a cabo una estimación de los afiliados en este colectivo para el periodo de años 2006-2011 recálculando los índices con esta nueva población de referencia.

El índice de Incidencia obtenido queda definido, por tanto, de la siguiente forma:

$$\text{Índice de Incidencia} = \text{Accidentes de trabajo con baja} \times 100.000 / \text{Afiliados a regímenes de la S.S. con la contingencia de accidente de trabajo específicamente cubierta.}$$

Estructura de la publicación

Los cuadros de datos de la presente publicación se ofrecen agrupados en los siguientes apartados:

Accidentes de trabajo con baja y recaídas. Principales resultados, es decir, 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.

Accidentes de trabajo con baja. Principales resultados por provincia y actividad económica. Donde se detallan los datos de accidentes de trabajo por sector, sección y división de actividad para cada una de las provincias.

Accidentes de trabajo con baja en jornada. Resultados detallados de los accidentes de trabajo en jornada de trabajo por antigüedad, sexo, tipo de lesión, forma, por hora, día de la semana y mes, edad, tamaño de la empresa y ocupación. Los datos del sistema estadístico de Andalucía ofrece sensibles diferencias con los que publica el Ministerio de Empleo y Seguridad Social debidas, fundamentalmente, a la diferente fecha de extracción y a los procesos de depuración que se realizan sobre los datos definitivos. Por este motivo se ha optado por ofrecer los datos de descripción de los accidentes en porcentajes.

Índices de incidencia. Se recogen las principales series de índices de incidencia de accidentes en jornada.

Duración de las bajas de accidentes de trabajo con baja. Se incluyen los días totales de duración de las bajas por accidentes de trabajo según gravedad, media y mediana. También los accidentes de trabajo con baja en jornada e in itinere, clasificados según días de duración de la baja y fallecimientos. Evolución de la duración media de las bajas de accidentes de trabajo en jornada e in itinere.

Causas de los Accidentes Laborales Investigados y Codificados. 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 personal de los Centros de Prevención de Riesgos Laborales investiga en general los accidentes graves y mortales con objeto de determinar las causas de dichos accidentes de trabajo. También se investigan algunos con grado de lesión leve pero que se consideran relevantes. Las tablas y gráficos en este apartado son fruto de la codificación de las causas de 409 accidentes investigados y codificados en el sistema SyE. Resulta significativo destacar que teniendo en cuenta la gravedad de la lesión, el 8,3% de los accidentes investigados han sido leves, el 85,4% graves y el 6,3% accidentes mortales.

Presentación

El objetivo de la presente publicación es proporcionar información estadística detallada sobre los diversos aspectos de la siniestralidad laboral ocurrida en Andalucía durante el año 2017.

Las tablas que se incluyen en la publicación recogen datos de accidentes que han causado la baja de la persona trabajadora y, fundamentalmente, los ocurridos durante la jornada de trabajo, ya que son los que tienen mayor importancia, tanto en lo referente al análisis de sus causas y consecuencias como a efectos de adoptar medidas preventivas.

Los datos que ahora se ofrecen podrían diferir de los ya publicados, para el mismo periodo, debido fundamentalmente, como se explica en el apartado Fuentes y Notas Explicativas, a las diferentes fechas de extracción. Para este informe los datos se han consultado en la segunda quincena de abril del año 2018.

Por último, con objeto de mejorar la calidad de esta publicación, se encuentra a disposición del usuario, para cualquier consulta o sugerencia, la dirección de correo: lineaprl.ceec@juntadeandalucia.es

Introducción

Con objeto de facilitar el análisis de la información estadística de los accidentes de trabajo ofrecida en la presente publicación, se consideran los aspectos más relevantes de los accidentes ocurridos durante 2017 en Andalucía, así como la evolución de los índices de siniestralidad. La legislación determina que “un accidente de trabajo es toda lesión corporal que el trabajador sufra con ocasión o por consecuencia del trabajo que ejecute por cuenta ajena”. La mayor parte de la información se refiere a los accidentes con baja en jornada de trabajo, dado su mayor interés desde el punto de vista de la prevención.

Durante el año 2017 se produjeron 100.620 accidentes de trabajo con baja, de los cuales 86.839 ocurrieron durante la jornada laboral y 13.781 fueron accidentes in itinere, lo que en términos de porcentaje supone el 86,30% y el 13,70% respectivamente.

Según la gravedad de los accidentes en jornada de trabajo, se registraron un 98,77% de accidentes calificados como leves, un total de 971 accidentes calificados como graves, que representan el 1,12% y un total de 97 accidentes mortales, que representan el 0,11% del total de los accidentes en jornada de trabajo con baja.

Los accidentes in itinere presentan habitualmente mayor gravedad que los ocurridos durante la jornada laboral, cifrándose en un 2,05% el porcentaje de accidentes graves in itinere frente al 1,12% en jornada de trabajo. El porcentaje de accidentes mortales in itinere es del 0,12% .

Accidentes de trabajo con baja y recaídas. Principales resultados.

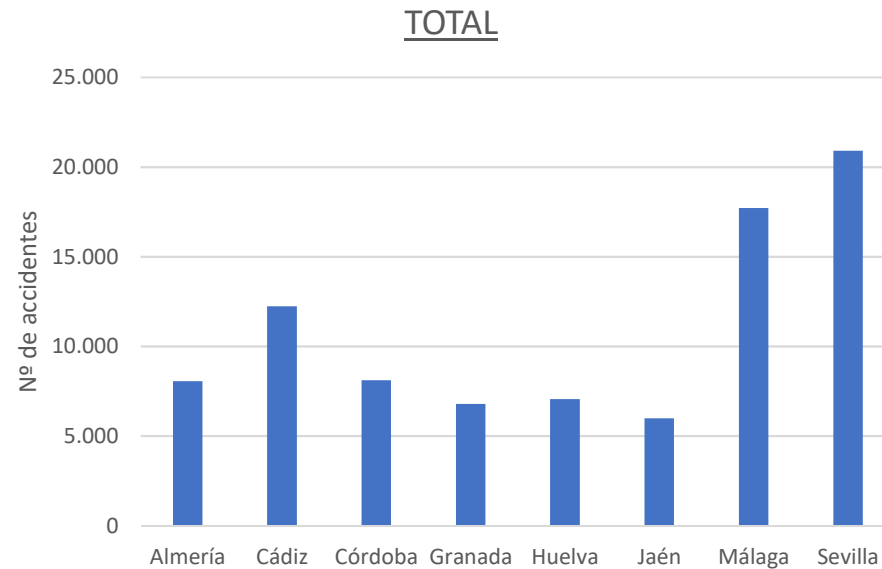
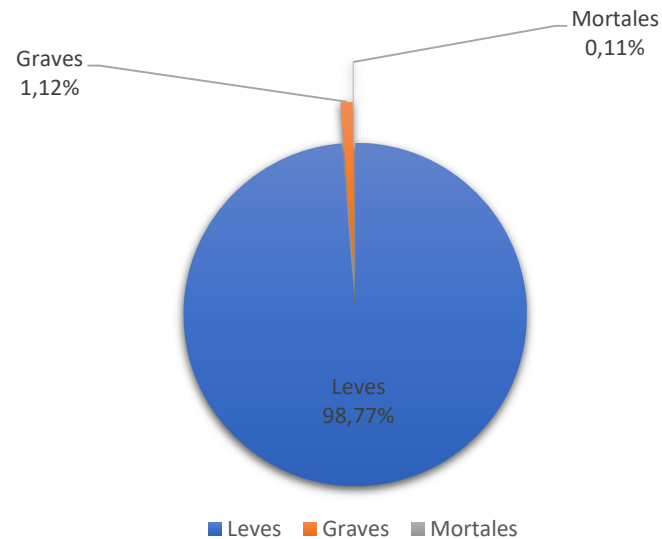
El número de accidentes en jornada de trabajo con baja aumentó en 2017 un 6,7% respecto a los producidos en 2016. Los accidentes graves han aumentado un 19%, mientras que los accidentes mortales aumentaron el 19,75% .

El índice de incidencia se situó en 2017 en 3.846,62 accidentes por cada cien mil personas trabajadoras expuestas al riesgo. Este dato supone un aumento del 1,8% del índice respecto al dato del año 2016. El aumento del valor absoluto del número de accidentes, es mayor que el incremento en el índice de incidencia debido al crecimiento del número de afiliados a la Seguridad Social cubiertos por contingencias profesionales. Se confirma pues en 2017 la tendencia al alza del índice de incidencia experimentada en los últimos cinco años.

En cuanto al índice de incidencia de accidentes mortales, se registraron 4,30 accidentes por cada cien mil personas trabajadoras en 2017, lo que supone un aumento del 14,3% respecto al año anterior. Se registra en accidentes mortales en jornada de trabajo un aumento en el valor absoluto del 19,8%. En número de accidentes mortales in itinere disminuye de 17 a 16.

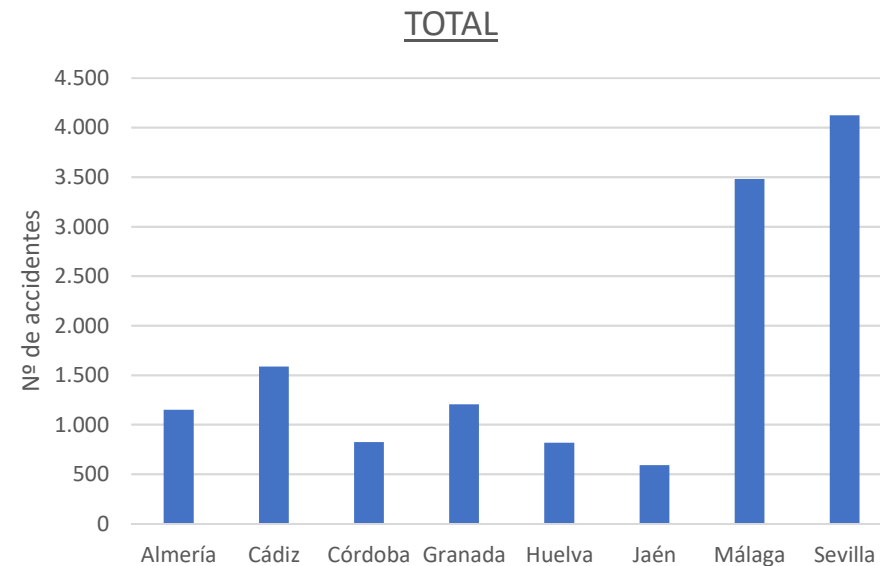
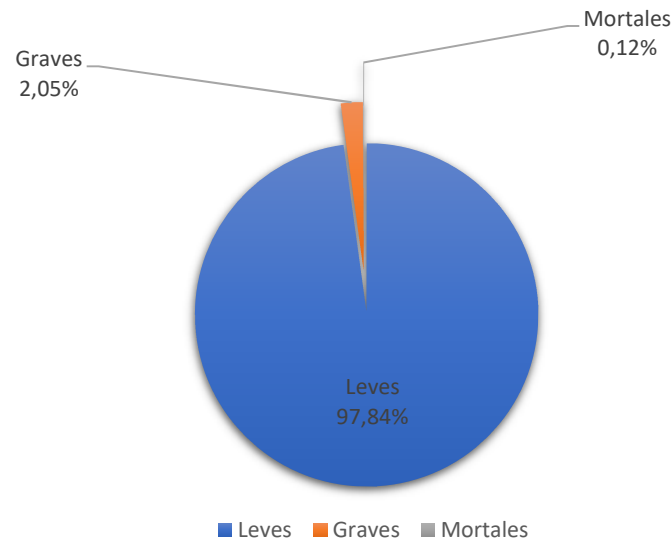
Accidentes de trabajo con baja, en jornada, por gravedad

	Total		Leves		Graves		Mortales	
	Accidentes	Porcentaje	Accidentes	Porcentaje	Accidentes	Porcentaje	Accidentes	Porcentaje
Almería	8.055	9,28	7.982	9,31	57	5,87	16	16,49
Cádiz	12.234	14,09	12.118	14,13	107	11,02	9	9,28
Córdoba	8.115	9,34	8.012	9,34	96	9,89	7	7,22
Granada	6.784	7,81	6.691	7,80	84	8,65	9	9,28
Huelva	7.047	8,12	6.977	8,13	65	6,69	5	5,15
Jaén	5.988	6,90	5.861	6,83	119	12,26	8	8,25
Málaga	17.711	20,40	17.467	20,36	229	23,58	15	15,46
Sevilla	20.905	24,07	20.663	24,09	214	22,04	28	28,87
Total	86.839	100,00	85.771	100,00	971	100,00	97	100,00



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

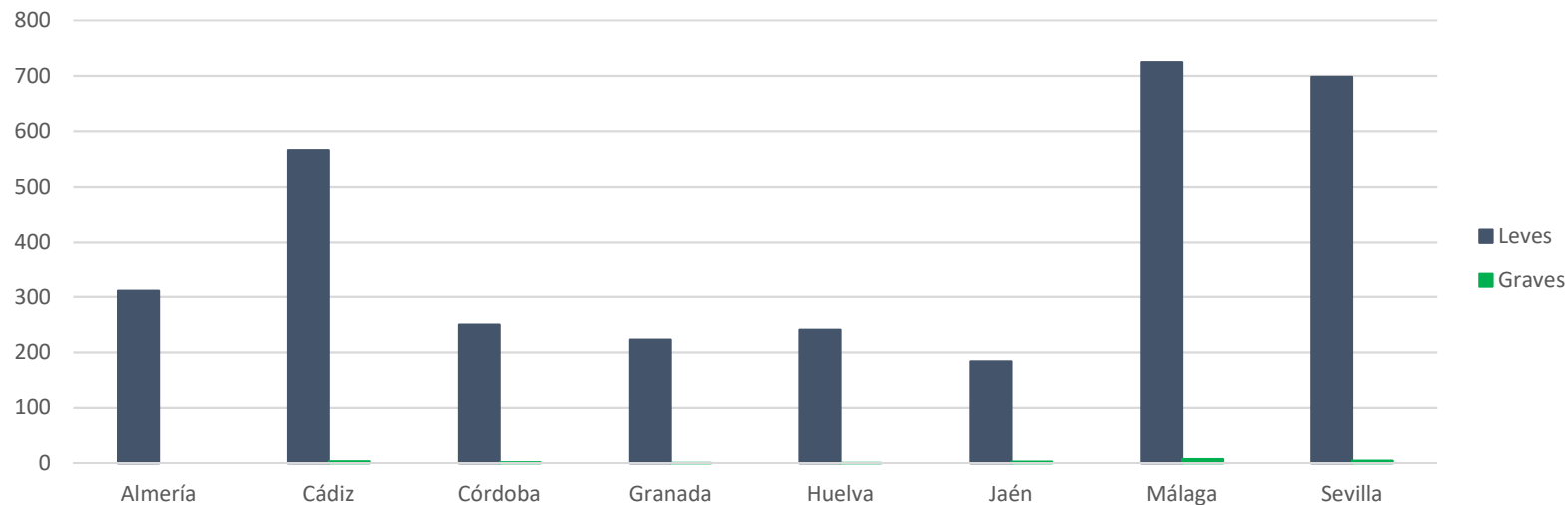
	Total		Leves		Graves		Mortales	
	Accidentes	Porcentaje	Accidentes	Porcentaje	Accidentes	Porcentaje	Accidentes	Porcentaje
Almería	1.149	8,34	1.135	8,42	9	3,19	5	31,25
Cádiz	1.588	11,52	1.559	11,56	28	9,93	1	6,25
Córdoba	823	5,97	803	5,96	19	6,74	1	6,25
Granada	1.205	8,74	1.168	8,66	36	12,77	1	6,25
Huelva	818	5,94	800	5,93	17	6,03	1	6,25
Jaén	592	4,30	578	4,29	12	4,26	2	12,50
Málaga	3.481	25,26	3.394	25,17	85	30,14	2	12,50
Sevilla	4.125	29,93	4.046	30,01	76	26,95	3	18,75
Total	13.781	100,00	13.483	100,00	282	100,00	16	100,00



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

	Total		Leves		Graves	
	Accidentes	Porcentaje	Accidentes	Porcentaje	Accidentes	Porcentaje
Almería	311	9,65	311	9,72	-	-
Cádiz	570	17,69	566	17,70	4	16,67
Córdoba	252	7,82	250	7,82	2	8,33
Granada	224	6,95	223	6,97	1	4,17
Huelva	242	7,51	241	7,54	1	4,17
Jaén	187	5,80	184	5,75	3	12,50
Málaga	733	22,75	725	22,67	8	33,33
Sevilla	703	21,82	698	21,83	5	20,83
Total	3.222	100,00	3.198	100,00	24	100,00

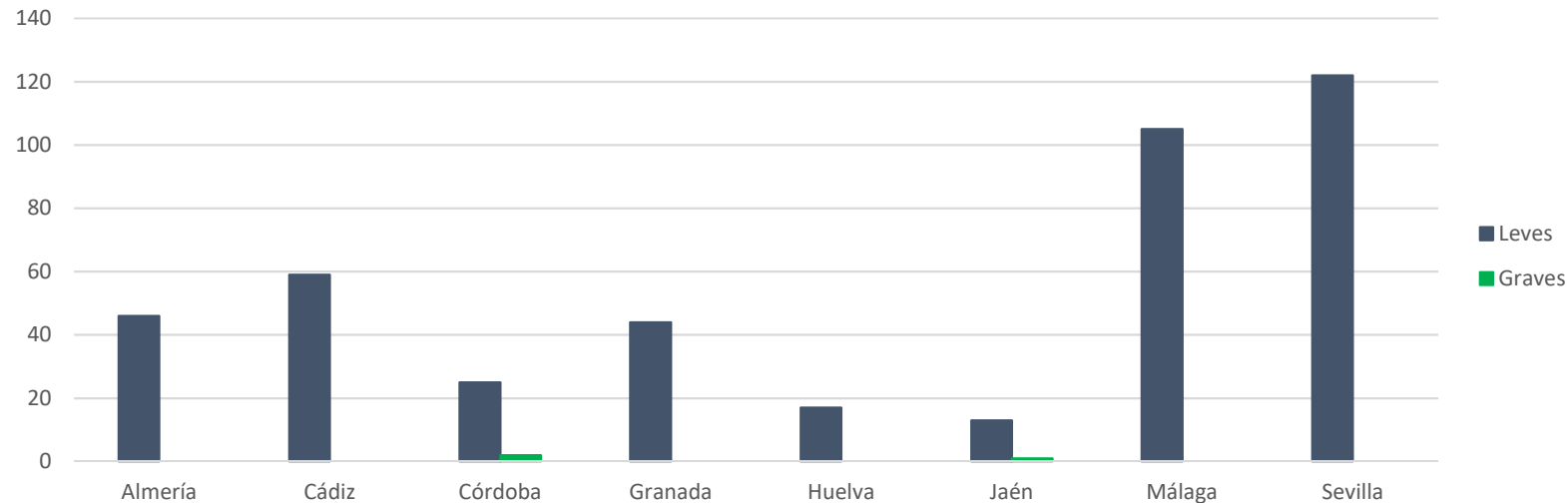
ANDALUCÍA



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

	Total		Leves		Graves	
	Accidentes	Porcentaje	Accidentes	Porcentaje	Accidentes	Porcentaje
Almería	46	10,60	46	10,67	-	-
Cádiz	59	13,59	59	13,69	-	-
Córdoba	27	6,22	25	5,80	2	66,67
Granada	44	10,14	44	10,21	-	-
Huelva	17	3,92	17	3,94	-	-
Jaén	14	3,23	13	3,02	1	33,33
Málaga	105	24,19	105	24,36	-	-
Sevilla	122	28,11	122	28,31	-	-
Total	434	100,00	431	100,00	3	100,00

ANDALUCÍA



Accidentes de trabajo por sectores económicos en jornada de trabajo. Datos comparativos periodo 2016-2017

Desde 2009, el dato de la actividad del centro donde ocurre el accidente se codifica según la nueva Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-09).

Por sector de actividad, el mayor número de accidentes se registró en el sector servicios, con el 59,7% del total, a continuación se sitúan la industria con el 14,34% y el sector agrario con el 13,3% y, por último, la construcción, con un 12,7%. El número de accidentes en jornada de trabajo por sectores respecto a lo registrado el año anterior, ha crecido el 16,5% en la construcción, el 5,0% en industria, el 4,1% en los servicios y el 11,8% en el sector agrario. En cuanto a la distribución de los accidentes mortales, también correspondió al sector servicios el mayor número con un 51,54% de los accidentes mortales, a continuación se sitúan el sector de la industria con un 19,6%, el agrario con el 17,5%, y por último la construcción con el 11,3%.

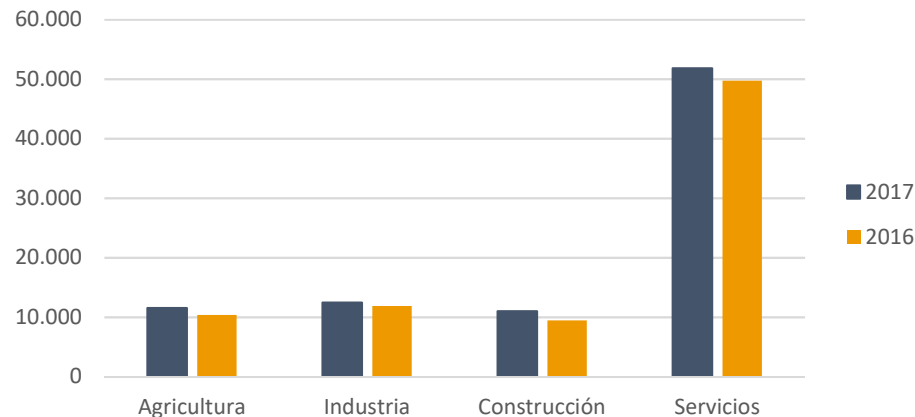
Analizando los índices de incidencia por sectores, es decir, relacionando el número de accidentes con el número de personas trabajadoras expuestas al riesgo para cada sector de actividad, la construcción sigue siendo un año más el sector que registra la mayor incidencia con 8.722,4 accidentes por cada cien mil personas trabajadoras, lo cual es un 4% mas respecto al año anterior. La industria, registra 5.892,4 accidentes por cien mil personas trabajadoras, el 0,1 por ciento mas que en 2016; el sector servicios, con un índice de 3.056,13 accidentes por cien mil, disminuye un 0,4% respecto al año anterior; en cuanto al sector agrario, con 5.150,9 accidentes por cada cien mil personas trabajadoras, aumenta su índice de incidencia un 8,6% respecto a 2016. El índice medio total cifrado en 3.846,6 por cien mil, aumenta un 1,8% respecto al año anterior.

En cuanto al índice de incidencia de accidentes mortales, se cifró en 4,30 accidentes por cada cien mil personas trabajadoras un 14,3% más que el año anterior. Por sectores, el mayor valor corresponde a la industria, con 9 accidentes mortales por cada cien mil personas trabajadoras; a continuación la construcción, con un índice de 8,7; la agricultura, con un índice de 7,6; y el sector servicios registra un índice de 2,9 accidentes mortales por cien mil personas trabajadoras.

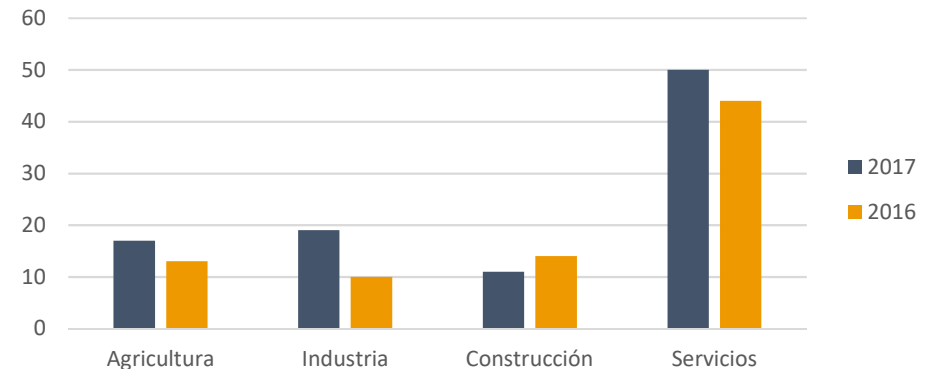
Variación en accidentes de trabajo con baja en jornada, respecto al mismo periodo del año anterior, según sector económico

	Total			Leves			Graves			Mortales		
	2017	2016	Variación relativa	2017	2016	Variación relativa	2017	2016	Variación relativa	2017	2016	Variación relativa
Agricultura	11.567	10.346	11,80	11.399	10.203	11,72	151	130	16,15	17	13	30,77
Industria	12.455	11.861	5,01	12.294	11.752	4,61	142	99	43,43	19	10	90,00
Construcción	11.001	9.443	16,50	10.833	9.303	16,45	157	126	24,60	11	14	-21,43
Servicios	51.816	49.763	4,13	51.245	49.258	4,03	521	461	13,02	50	44	13,64
Total	86.839	81.413	6,66	85.771	5.255	6,53	971	816	19,00	97	81	19,75

TOTAL



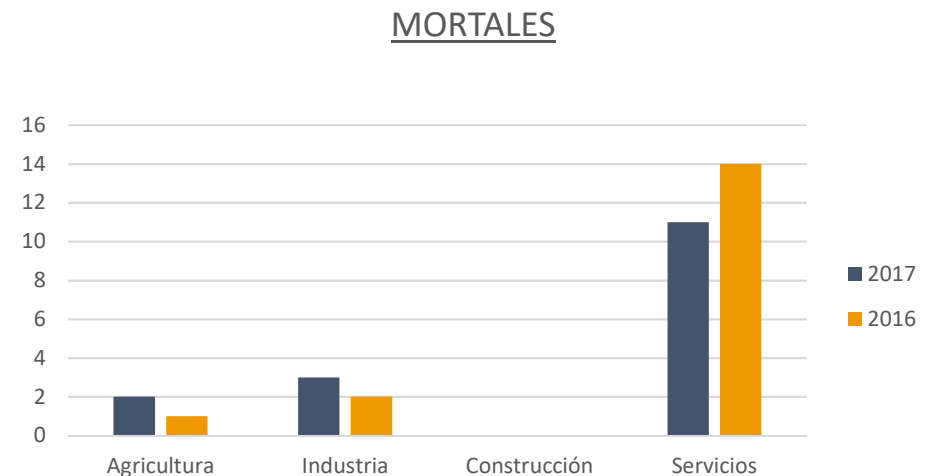
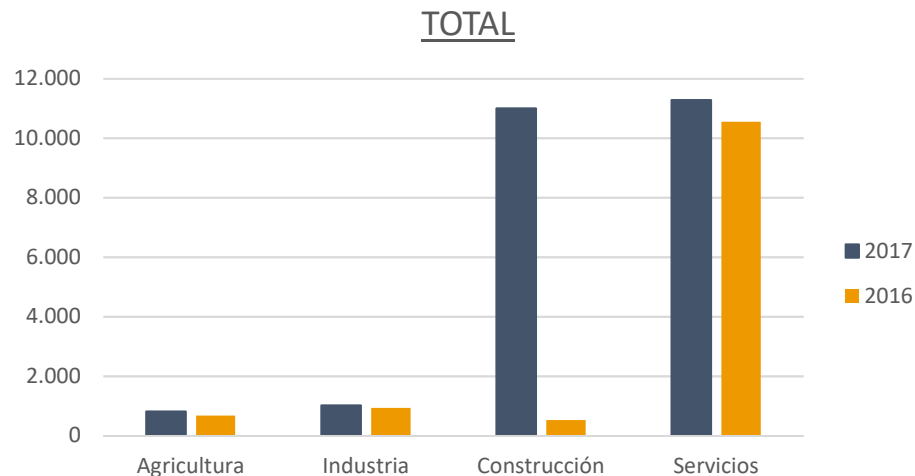
MORTALES



- 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

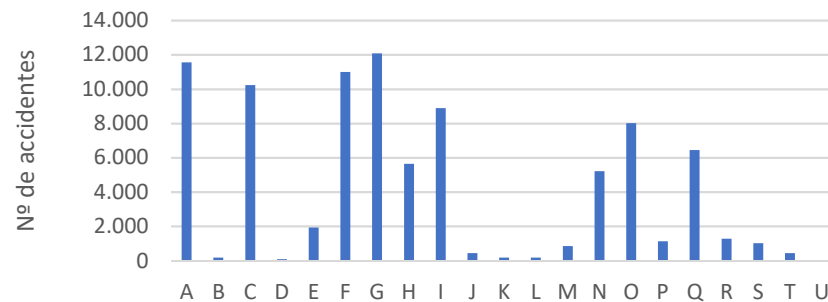
	Total			Leves			Graves			Mortales		
	2017	2016	Variación relativa	2017	2016	Variación relativa	2017	2016	Variación relativa	2017	2016	Variación relativa
Agricultura	809	674	20,03	795	655	21,37	12	18	-33,33	2	1	100,00
Industria	1.023	935	9,41	1.003	917	9,38	17	16	6,25	3	2	50,00
Construcción	11.001	528	26,14	653	512	27,54	13	16	-18,75	-	-	-
Servicios	11.283	10.546	6,99	11.032	10.329	6,81	240	203	18,23	11	14	-21,43
Total	13.781	12.683	8,66	13.483	1.070	8,62	282	253	11,46	16	17	-5,88



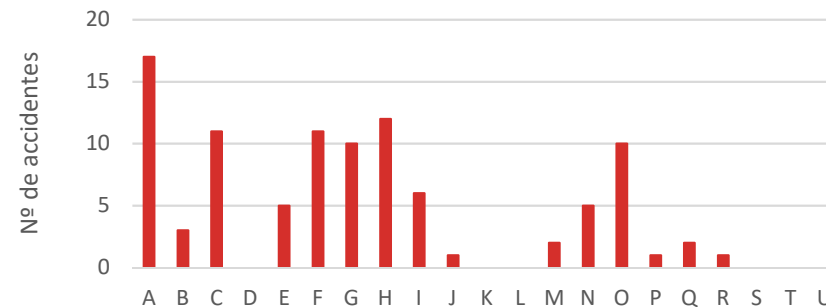
Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica

Actividad económica	Leves	Graves	Mortales	Total
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	11.399	151	17	11.567
B. Industrias extractivas	173	8	3	184
C. Industria manufacturera	10.112	118	11	10.241
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	85	2	-	87
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	1.924	14	5	1.943
F. Construcción	10.833	157	11	11.001
G. Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos de motor y motocicletas	11.986	83	10	12.079
H. Transporte y almacenamiento	5.551	75	12	5.638
I. Hostelería	8.814	70	6	8.890
J. Información y comunicaciones	438	4	1	443
K. Actividades financieras y de seguros	179	7	-	186
L. Actividades inmobiliarias	178	1	-	179
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	833	13	2	848
N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	5.170	41	5	5.216
O. Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	7.924	89	10	8.023
P. Educación	1.107	15	1	1.123
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	6.349	89	2	6.440
R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	1.262	17	1	1.280
S. Otros servicios	1.019	3	-	1.022
T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	431	14	-	445
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	4	-	-	4
Total	85.771	971	97	86.839

TOTAL



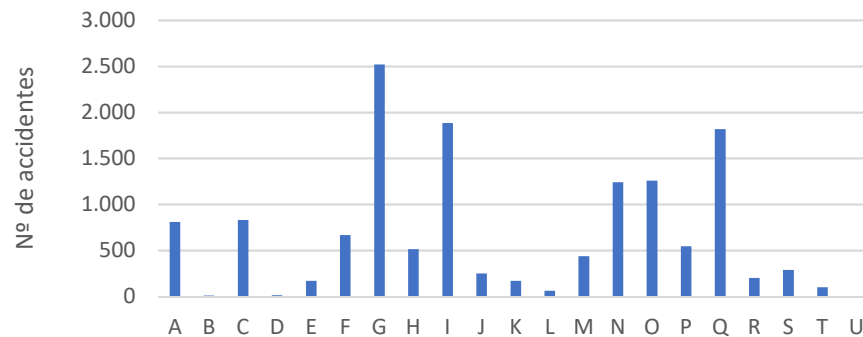
MORTALES



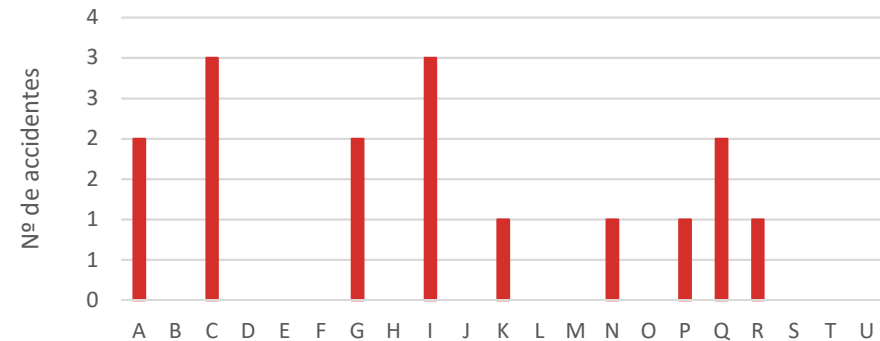
Accidentes de trabajo con baja *in itinere*, según actividad económica

Actividad económica	Leves	Graves	Mortales	Total
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	795	12	2	809
B. Industrias extractivas	9	1	-	10
C. Industria manufacturera	812	14	3	829
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	14	-	-	14
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	168	2	-	170
F. Construcción	653	13	-	666
G. Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos de motor y motocicletas	2.488	31	2	2.521
H. Transporte y almacenamiento	504	11	-	515
I. Hostelería	1.834	46	3	1.883
J. Información y comunicaciones	247	3	-	250
K. Actividades financieras y de seguros	165	2	1	168
L. Actividades inmobiliarias	61	2	-	63
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	430	6	-	436
N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	1.222	17	1	1.240
O. Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1.213	44	-	1.257
P. Educación	531	12	1	544
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	1.760	54	2	1.816
R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	196	5	1	202
S. Otros servicios	286	2	-	288
T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	95	5	-	100
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	-	-	-	-
Total	809	282	16	13.781

TOTAL



MORTALES



Accidentes de trabajo con baja. Principales resultados por provincia y actividad económica

La provincia que registra el mayor número de accidentes laborales con baja en jornada es Sevilla, con 25.030 accidentes, seguida de Málaga, con 21.192, Cádiz, con 13.822 accidentes, y Almería, con 92.04 accidentes.

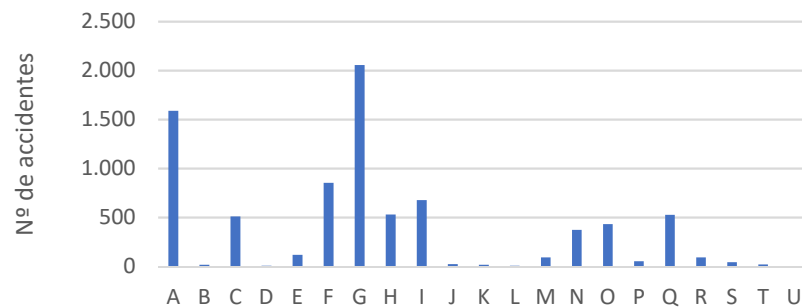
El mayor número de accidentes mortales se registra en Sevilla con 31 fallecimientos por accidente en jornada laboral, seguida de Almería con 21 , Málaga con 17, Cádiz, Granada y Jaén con 10 cada una, Córdoba 8 y Huelva 6 accidentes mortales.

Las actividades económicas en las que se producen más accidentes varía según la provincia. Por ejemplo en Sevilla se producen muchos accidentes en la industria manufacturera, en el sector del comercio y la construcción; en Málaga en la hostería y también en la construcción y el comercio; en Córdoba en la agricultura y la industria manufacturera; en Jaén sobre todo en la agricultura y la industria; en Almería en el comercio y la agricultura; en Cádiz está muy diversificado; en Granada en el comercio y la construcción; y por último en Huelva principalmente en el sector agrícola.

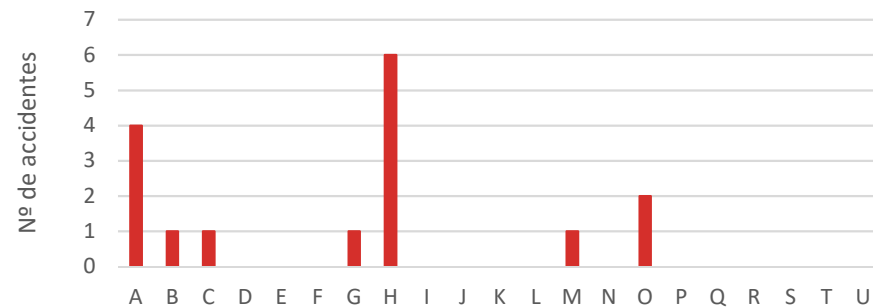
Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica en Almería

Actividad económica	Leves	Graves	Mortales	Total
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1.574	10	4	1.588
B. Industrias extractivas	16	-	1	17
C. Industria manufacturera	503	8	1	512
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	8	-	-	8
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	121	-	-	121
F. Construcción	843	10	-	853
G. Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos de motor y motocicletas	2.051	4	1	2.056
H. Transporte y almacenamiento	516	9	6	531
I. Hostelería	673	4	-	677
J. Información y comunicaciones	25	-	-	25
K. Actividades financieras y de seguros	18	-	-	18
L. Actividades inmobiliarias	9	-	-	9
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	91	-	1	92
N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	370	3	-	373
O. Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	428	2	2	432
P. Educación	55	-	-	55
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	524	5	-	529
R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	93	-	-	93
S. Otros servicios	45	-	-	45
T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	19	2	-	21
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	-	-	-	-
Total	7.982	57	16	8.055

TOTAL

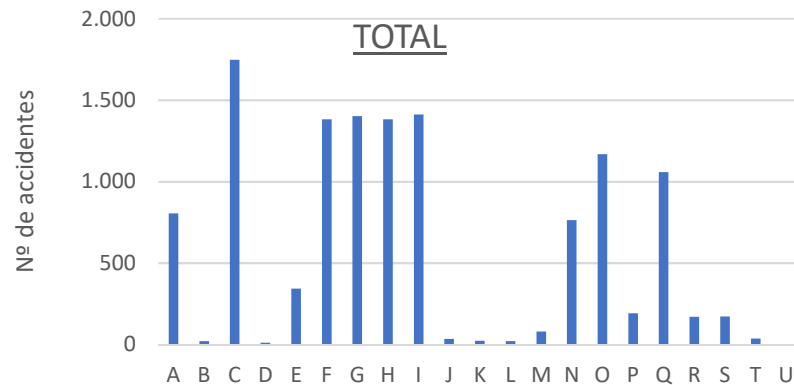


MORTALES



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

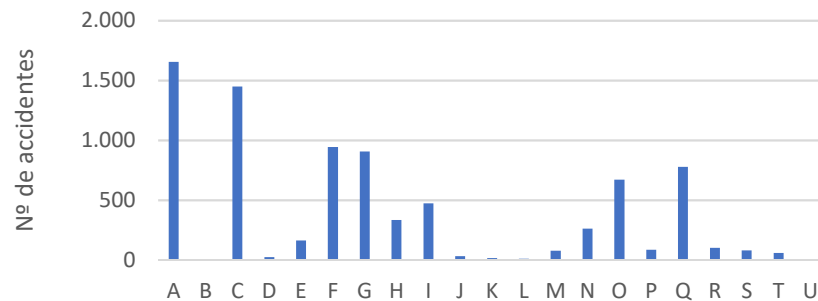
Actividad económica	Leves	Graves	Mortales	Total
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	793	12	1	806
B. Industrias extractivas	19	2	-	21
C. Industria manufacturera	1.736	13	-	1.749
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	11	1	-	12
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	342	1	-	343
F. Construcción	1.363	20	-	1.383
G. Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos de motor y motocicletas	1.398	3	2	1.403
H. Transporte y almacenamiento	1.375	8	-	1.383
I. Hostelería	1.394	16	2	1.412
J. Información y comunicaciones	35	-	-	35
K. Actividades financieras y de seguros	22	1	-	23
L. Actividades inmobiliarias	21	-	-	21
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	81	-	-	81
N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	762	2	-	764
O. Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1.152	12	4	1.168
P. Educación	193	-	-	193
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	1.043	15	-	1.058
R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	170	1	-	171
S. Otros servicios	172	-	-	172
T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	36	-	-	36
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	-	-	-	-
Total	12.118	107	9	12.234



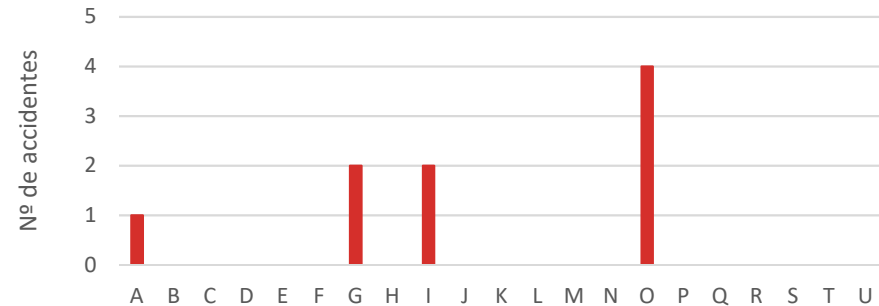
Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica en Córdoba

Actividad económica	Leves	Graves	Mortales	Total
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1.637	17	2	1.656
B. Industrias extractivas	7	-	-	7
C. Industria manufacturera	1.434	15	1	1.450
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	23	-	-	23
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	157	3	1	161
F. Construcción	925	19	-	944
G. Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos de motor y motocicletas	898	9	-	907
H. Transporte y almacenamiento	324	7	1	332
I. Hostelería	464	7	1	472
J. Información y comunicaciones	31	-	-	31
K. Actividades financieras y de seguros	14	1	-	15
L. Actividades inmobiliarias	10	-	-	10
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	76	-	-	76
N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	262	-	-	262
O. Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	664	6	-	670
P. Educación	83	1	1	85
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	771	7	-	778
R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	100	1	-	101
S. Otros servicios	78	-	-	78
T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	54	3	-	57
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	-	-	-	-
Total	8.012	96	7	8.115

TOTAL



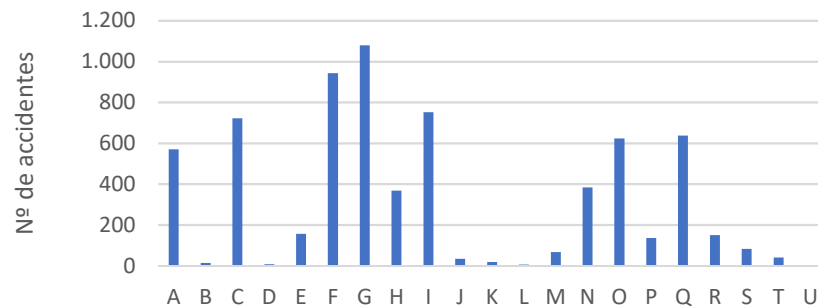
MORTALES



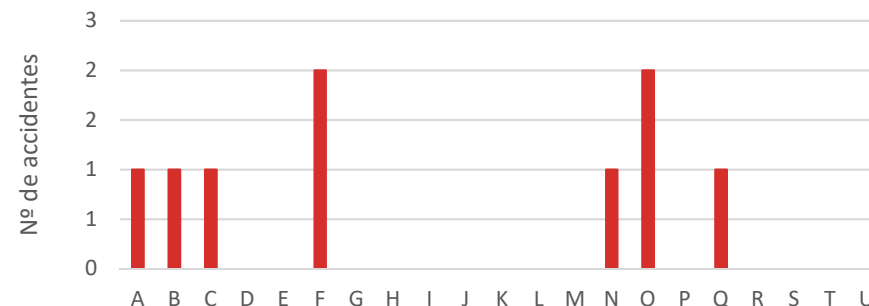
Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica en Granada

Actividad económica	Leves	Graves	Mortales	Total
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	559	10	1	570
B. Industrias extractivas	10	2	1	13
C. Industria manufacturera	713	8	1	722
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	6	1	-	7
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	154	2	-	156
F. Construcción	925	16	2	943
G. Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos de motor y motocicletas	1.073	6	-	1.079
H. Transporte y almacenamiento	361	6	-	367
I. Hostelería	750	1	-	751
J. Información y comunicaciones	34	-	-	34
K. Actividades financieras y de seguros	18	-	-	18
L. Actividades inmobiliarias	5	-	-	5
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	64	2	-	66
N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	378	5	1	384
O. Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	614	7	2	623
P. Educación	132	4	-	136
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	625	12	1	638
R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	149	1	-	150
S. Otros servicios	82	-	-	82
T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	39	1	-	40
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	-	-	-	-
Total	6.691	84	9	6.784

TOTAL



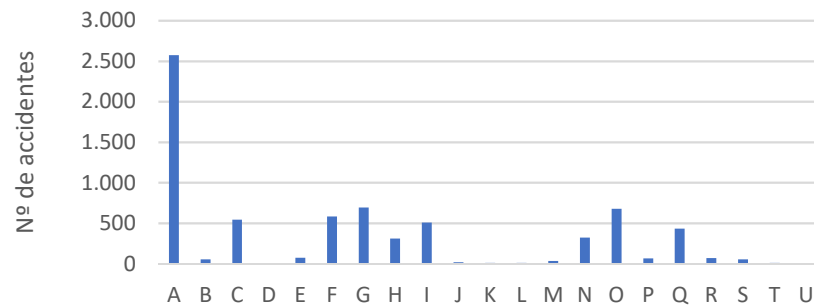
MORTALES



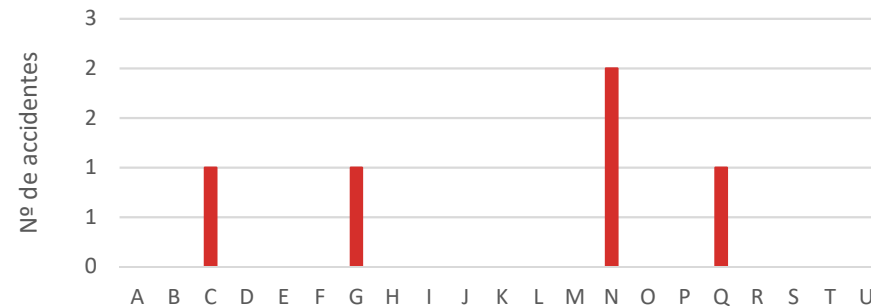
Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica en Huelva

Actividad económica	Leves	Graves	Mortales	Total
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2.557	16	-	2.573
B. Industrias extractivas	52	2	-	54
C. Industria manufacturera	537	5	1	543
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	5	-	-	5
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	74	1	-	75
F. Construcción	575	9	-	584
G. Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos de motor y motocicletas	685	6	1	692
H. Transporte y almacenamiento	311	1	-	312
I. Hostelería	505	4	-	509
J. Información y comunicaciones	17	1	-	18
K. Actividades financieras y de seguros	9	-	-	9
L. Actividades inmobiliarias	9	-	-	9
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	32	-	-	32
N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	315	4	2	321
O. Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	670	8	-	678
P. Educación	63	1	-	64
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	427	4	1	432
R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	68	3	-	71
S. Otros servicios	54	-	-	54
T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	12	-	-	12
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	-	-	-	-
Total	6.977	65	5	7.047

TOTAL



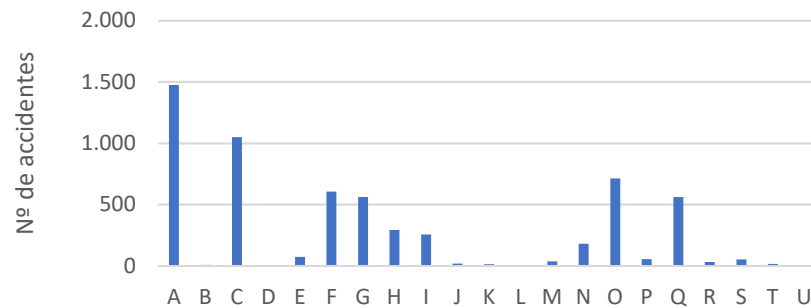
MORTALES



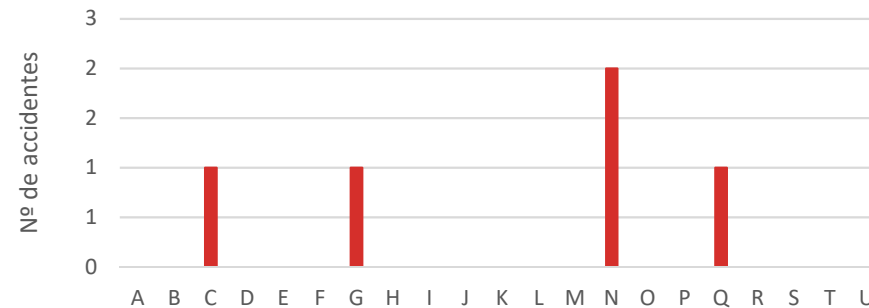
Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica en Jaén

Actividad económica	Leves	Graves	Mortales	Total
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1.434	40	2	1.476
B. Industrias extractivas	6	-	-	6
C. Industria manufacturera	1.021	26	1	1.048
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	4	-	-	4
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	73	-	-	73
F. Construcción	592	12	-	604
G. Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos de motor y motocicletas	558	1	1	560
H. Transporte y almacenamiento	279	11	2	292
I. Hostelería	253	1	1	255
J. Información y comunicaciones	18	-	-	18
K. Actividades financieras y de seguros	11	-	-	11
L. Actividades inmobiliarias	4	-	-	4
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	35	1	-	36
N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	178	2	-	180
O. Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	697	14	1	712
P. Educación	51	2	-	53
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	554	6	-	560
R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	29	1	-	30
S. Otros servicios	50	1	-	51
T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	14	1	-	15
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	-	-	-	-
Total	5.861	119	8	5.988

TOTAL



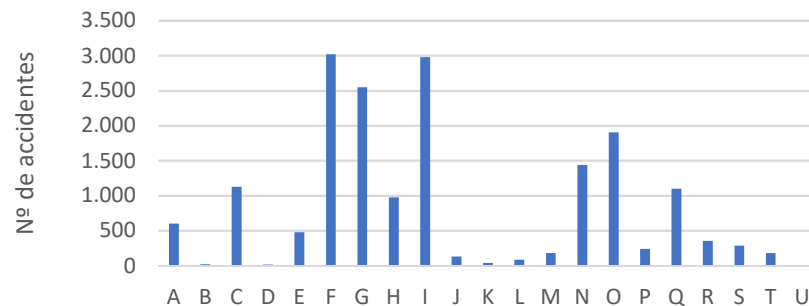
MORTALES



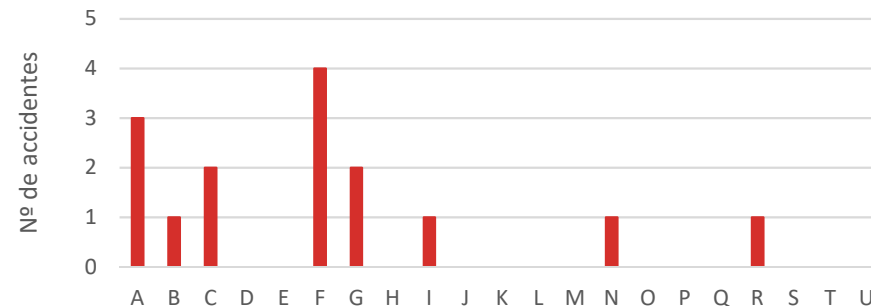
Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica en Málaga

Actividad económica	Leves	Graves	Mortales	Total
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	576	21	3	600
B. Industrias extractivas	17	2	1	20
C. Industria manufacturera	1.106	20	2	1.128
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	14	-	-	14
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	473	7	-	480
F. Construcción	2.971	45	4	3.020
G. Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos de motor y motocicletas	2.524	23	2	2.549
H. Transporte y almacenamiento	955	20	-	975
I. Hostelería	2.954	26	1	2.981
J. Información y comunicaciones	128	1	-	129
K. Actividades financieras y de seguros	35	2	-	37
L. Actividades inmobiliarias	84	1	-	85
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	176	3	-	179
N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	1.422	16	1	1.439
O. Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1.888	18	-	1.906
P. Educación	241	1	-	242
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	1.083	16	-	1.099
R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	350	5	1	356
S. Otros servicios	287	1	-	288
T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	180	1	-	181
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	3	-	-	3
Total	17.467	229	15	17.711

TOTAL



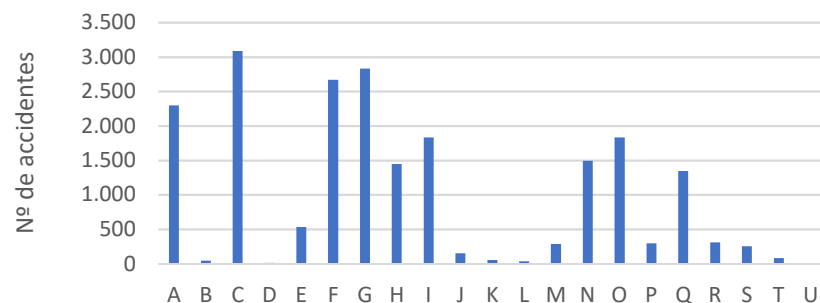
MORTALES



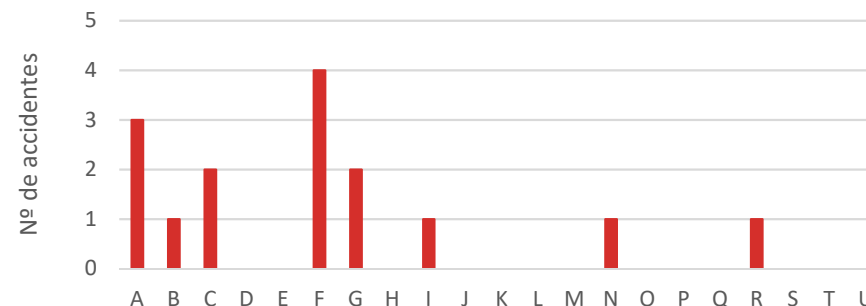
Accidentes de trabajo con baja en jornada, según actividad económica en Sevilla

Actividad económica	Leves	Graves	Mortales	Total
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2.269	25	4	2.298
B. Industrias extractivas	46	-	-	46
C. Industria manufacturera	3.062	23	4	3.089
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	14	-	-	14
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	530	-	4	534
F. Construcción	2.639	26	5	2.670
G. Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos de motor y motocicletas	2.799	31	3	2.833
H. Transporte y almacenamiento	1.430	13	3	1.446
I. Hostelería	1.821	11	1	1.833
J. Información y comunicaciones	150	2	1	153
K. Actividades financieras y de seguros	52	3	-	55
L. Actividades inmobiliarias	36	-	-	36
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	278	7	1	286
N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	1.483	9	1	1.493
O. Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1.811	22	1	1.834
P. Educación	289	6	-	295
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	1.322	24	-	1.346
R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	303	5	-	308
S. Otros servicios	251	1	-	252
T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	77	6	-	83
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	1	-	-	1
Total	20.663	214	28	20.905

TOTAL



MORTALES



Accidentes de trabajo con baja en jornada. Resultados detallados.

En este apartado se desarrollan la distribución de los accidentes en función de el sexo, antigüedad laboral, tipo de lesión, forma, hora de trabajo y hora del día, por mes y día de la semana, parte del cuerpo, edad, tamaño de empresa, y ocupación.

Según la distribución por sexo, el 71,1% por ciento de las personas trabajadoras accidentadas en jornada de trabajo son varones y el 28,9% mujeres. Sin embargo, teniendo en cuenta la población expuesta al riesgo según sexo, la incidencia de accidentes de trabajo en la población masculina es de 4.999 accidentes por cien mil (4.873 en 2016), aproximadamente el doble que en la población femenina, cuyo índice de incidencia es de 2.454 (2.464 en 2016).

Estas diferencias se explican por las disparidades en la distribución por actividad económica de las personas trabajadoras ocupadas entre varones y mujeres. Se observa un mayor peso de la población femenina en las actividades con baja tasa de siniestralidad y un mayor peso de los ocupados varones en las actividades con siniestralidad elevada.

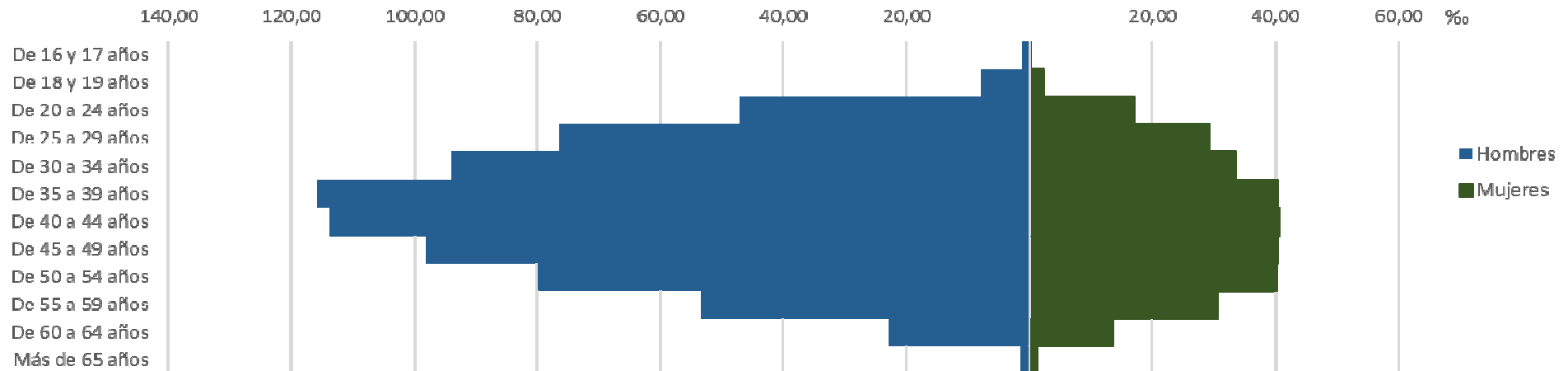
En la distribución por edad, el mayor número de accidentes en hombres se produce en el tramo de edad de 35 a 39 años seguido de los tramos de edad de 40 a 44 y 45 a 49 años. En las mujeres el mayor número de accidentes se produce en el tramo de edad de 40 a 44 años, seguido de los tramos de 35 a 39 años y de 45 a 49 años.

Según los grupos de ocupación, las ocupaciones elementales son los que sufren mayor número de accidentes. Los operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores son los que más accidentes mortales sufren.

Respecto a la distribución por antigüedad en el puesto de trabajo, el mayor número de accidentes se ha producido en las personas trabajadoras con una antigüedad inferior a 12 meses, con un 52,7 del total de accidentes (el 49% en 2016).

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

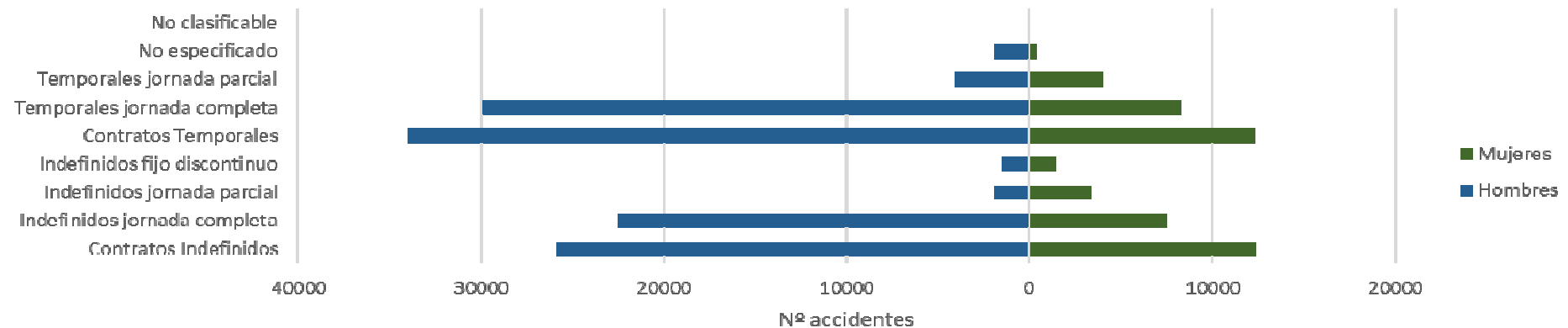
		Total	De 16 y 17 años	De 18 y 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 49 años	De 50 a 54 años	De 55 a 59 años	De 60 a 64 años	Más de 65 años
Andalucía	Hombres	61.755	111	687	4.084	6.637	8.146	10.033	9.883	8.509	6.930	4.627	1.981	127
	Mujeres	25.084	22	201	1.484	2.540	2.902	3.500	3.529	3.499	3.479	2.646	1.182	100
Almería	Hombres	5.508	20	81	421	637	771	901	881	689	502	419	174	12
	Mujeres	2.547	4	35	194	263	297	362	358	349	306	234	132	13
Cádiz	Hombres	8.942	9	62	491	926	1.104	1.477	1.509	1.320	1.041	707	273	23
	Mujeres	3.292	1	22	163	294	357	447	488	487	499	370	150	14
Córdoba	Hombres	5.962	15	72	446	672	801	928	790	794	718	483	231	12
	Mujeres	2.153	1	10	113	245	239	268	290	288	314	272	102	11
Granada	Hombres	4.668	6	48	323	479	612	712	708	666	579	364	162	9
	Mujeres	2.116	2	17	146	213	224	289	277	301	287	248	102	10
Huelva	Hombres	4.902	13	75	375	555	582	784	799	694	567	309	137	12
	Mujeres	2.145	4	35	145	231	240	289	327	317	267	188	93	9
Jaén	Hombres	4.365	17	61	321	473	561	605	613	623	491	430	165	5
	Mujeres	1.623	-	16	85	156	176	193	229	221	258	196	89	4
Málaga	Hombres	12.148	14	147	744	1.192	1.613	1.976	1.987	1.711	1.412	915	414	23
	Mujeres	5.563	3	37	297	545	680	805	779	760	783	578	270	26
Sevilla	Hombres	15.260	17	141	963	1.703	2.102	2.650	2.596	2.012	1.620	1.000	425	31
	Mujeres	5.645	7	29	341	593	689	847	781	776	765	560	244	13



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

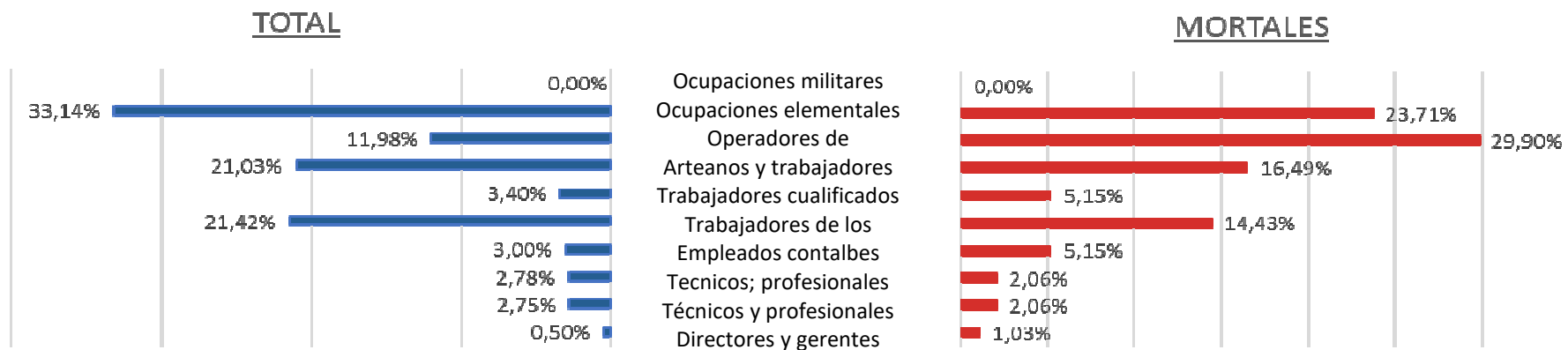
		Total	Contratos Indefinidos	Indefinidos jornada	Indefinidos jornada parcial	Indefinidos fijo discontinuo	Contratos Temporales	Temporales jornada	Temporales jornada parcial	No especificado	No clasificable
Andalucía	Hombres	61.755	25.859	22.486	1.904	1.469	33.975	29.917	4.058	1.904	17
	Mujeres	25.084	12.403	7.513	3.420	1.470	12.308	8.243	4.065	358	15
Almería	Hombres	5.508	2.032	1.573	98	361	3.233	2.917	316	242	1
	Mujeres	2.547	1.061	528	188	345	1.418	1.137	281	67	1
Cádiz	Hombres	8.942	4.395	3.870	288	237	4.261	3.702	559	286	-
	Mujeres	3.292	1.846	1.074	523	249	1.387	847	540	58	1
Córdoba	Hombres	5.962	2.294	2.066	177	51	3.443	3.117	326	225	-
	Mujeres	2.153	1.014	638	325	51	1.106	751	355	33	-
Granada	Hombres	4.668	2.107	1.815	156	136	2.375	1.997	378	185	1
	Mujeres	2.116	1.065	691	277	97	1.017	627	390	30	4
Huelva	Hombres	4.902	1.470	1.239	93	138	3.285	3.072	213	146	1
	Mujeres	2.145	769	430	205	134	1.342	1.091	251	33	1
Jaén	Hombres	4.365	1.459	1.298	78	83	2.718	2.539	179	182	6
	Mujeres	1.623	695	471	185	39	905	651	254	20	3
Málaga	Hombres	12.148	5.779	5.016	499	264	6.040	5.037	1.003	323	6
	Mujeres	5.563	3.139	1.883	893	363	2.359	1.311	1.048	63	2
Sevilla	Hombres	15.260	6.323	5.609	515	199	8.620	7.536	1.084	315	2
	Mujeres	5.645	2.814	1.798	824	192	2.774	1.828	946	54	3

ANDALUCÍA



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

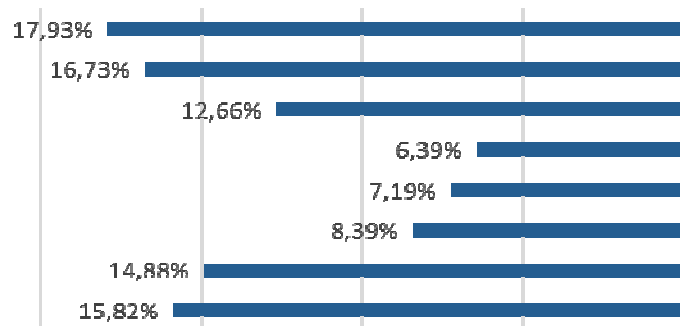
	Leves	Graves	Mortales	Total
Directores y gerentes	418	12	1	431
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	2.317	73	2	2.392
Técnicos; profesionales de apoyo	2.383	30	2	2.415
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	2.552	51	5	2.608
Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	18.458	127	14	18.599
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	2.892	54	5	2.951
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones)	18.022	221	16	18.259
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	10.219	155	29	10.403
Ocupaciones elementales	28.510	248	23	28.781
Ocupaciones militares	-	-	-	-
TOTAL	85.771	971	97	86.839



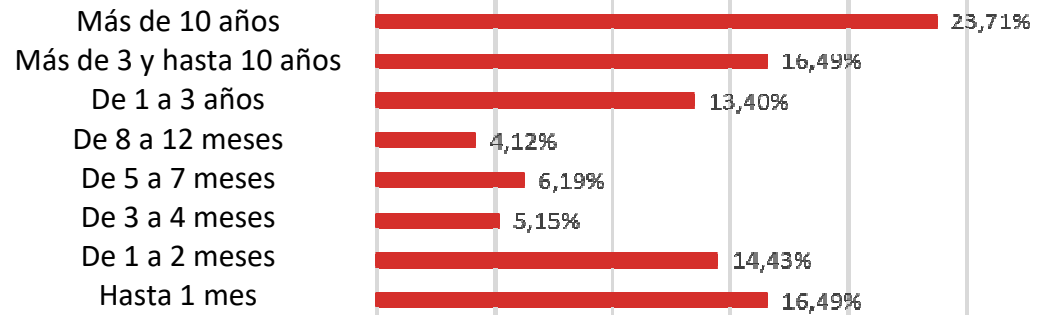
Accidentes de trabajo con baja en jornada, por antigüedad en el puesto de trabajo

	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	De 3 años y hasta 10 años	Más de 10 años	Total
Andalucía	13.738	12.925	7.286	6.248	5.546	10.991	14.532	15.573	86.839
Almería	1.028	1.401	904	859	621	889	1.166	1.187	8.055
Cádiz	1.718	1.604	951	790	704	1.630	2.267	2.570	12.234
Córdoba	1.621	1.202	586	480	434	998	1.329	1.465	8.115
Granada	963	940	560	450	444	907	1.148	1.372	6.784
Huelva	1.365	1.471	719	590	399	713	886	904	7.047
Jaén	1.498	947	397	272	275	654	915	1.030	5.988
Málaga	2.006	2.432	1.531	1.365	1.304	2.522	3.213	3.338	17.711
Sevilla	3.539	2.928	1.638	1.442	1.365	2.678	3.608	3.707	20.905

TOTAL



MORTALES



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

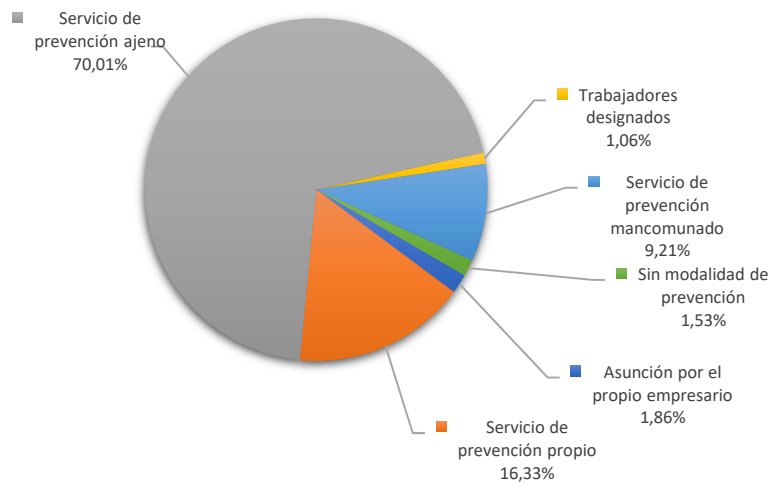
	De 1 a 9 trabajadores	De 10 a 25 trabajadores	De 26 a 49 trabajadores	De 50 a 99 trabajadores	De 100 a 249 trabajadores	De 250 a 499 trabajadores	De 500 a 1.000 trabajadores	Más de 1.000 trabajadores	No consta	Total
Andalucía	22.306	16.917	10.816	10.019	11.033	6.225	3.522	4.310	1.691	86.839
Almería	1.921	1.455	1.017	1.001	1.132	613	433	252	231	8.055
Cádiz	2.672	2.187	1.362	1.406	1.818	1.406	642	480	261	12.234
Córdoba	2.484	1.738	1.068	945	831	408	284	124	233	8.115
Granada	1.969	1.367	867	856	694	386	263	215	167	6.784
Huelva	1.415	1.200	898	977	1.043	663	397	328	126	7.047
Jaén	2.108	1.291	652	523	524	242	333	173	142	5.988
Málaga	4.487	3.432	2.191	2.112	2.240	1.168	476	1.313	292	17.711
Sevilla	5.250	4.247	2.761	2.199	2.751	1.339	694	1.425	239	20.905



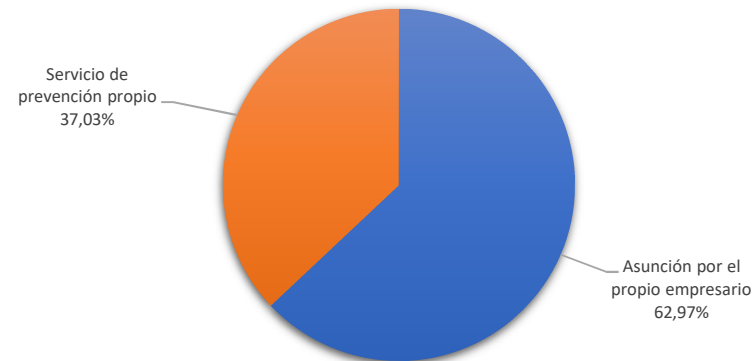
Accidentes de trabajo con baja en jornada, por organización preventiva de la empresa y evaluación de riesgos sobre el puesto de trabajo

	Organización preventiva						Riesgos		Total
	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	
Andalucía	1.734	15.190	65.104	982	8.569	1.419	54.682	32.157	86.839
Almería	130	1.250	5.984	75	873	156	5.324	2.731	8.055
Cádiz	328	2.884	8.390	214	1.345	223	8.142	4.092	12.234
Córdoba	131	1.037	6.402	55	738	104	5.157	2.958	8.115
Granada	161	1.129	5.036	21	562	117	4.272	2.512	6.784
Huelva	117	958	5.688	103	569	155	4.462	2.585	7.047
Jaén	102	757	4.726	44	480	102	3.560	2.428	5.988
Málaga	415	3.551	13.043	260	1.909	268	10.796	6.915	17.711
Sevilla	350	3.624	15.835	210	2.093	294	12.969	7.936	20.905

Organización preventiva

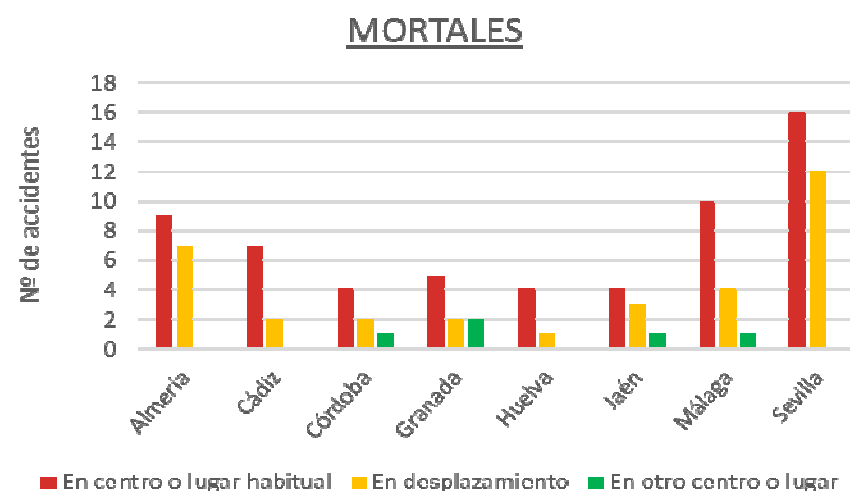
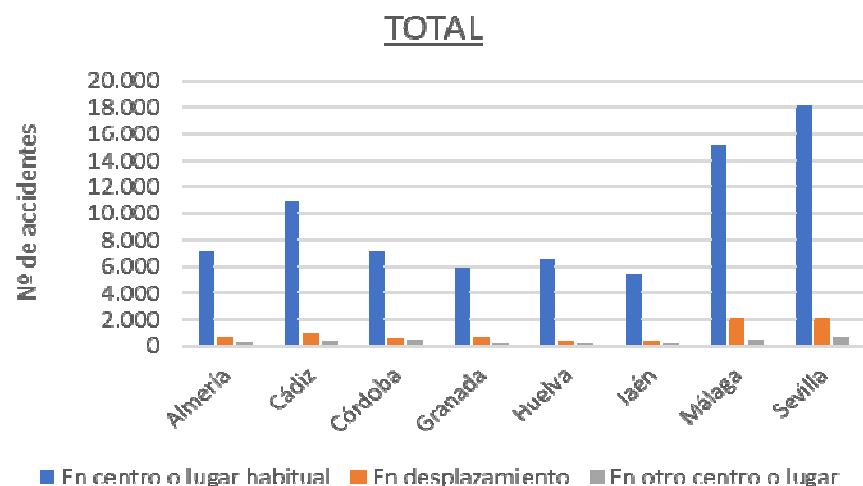


Evaluación de riesgos



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

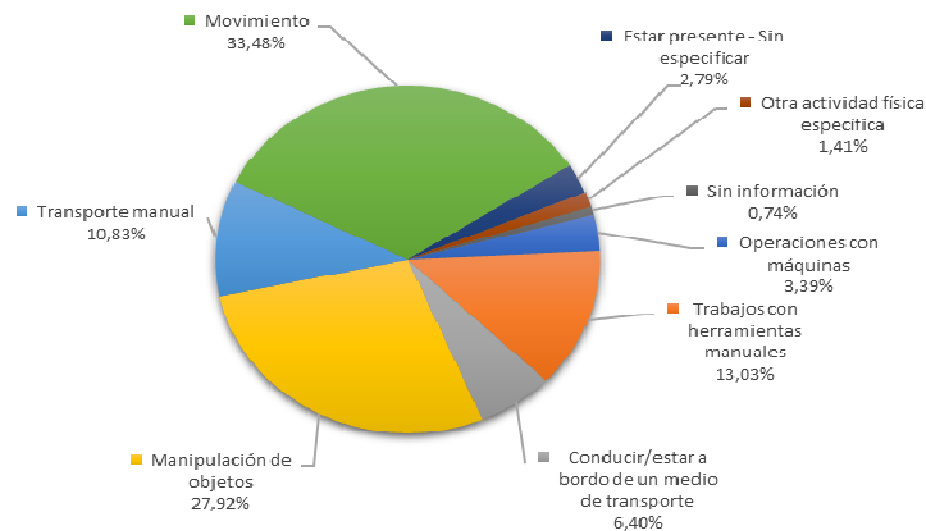
	En centro o lugar habitual	En desplazamiento	En otro centro o lugar	Total
Andalucía	76.294	7.723	2.822	86.839
Almería	7.132	639	284	8.055
Cádiz	10.957	892	385	12.234
Córdoba	7.073	555	487	8.115
Granada	5.898	671	215	6.784
Huelva	6.515	397	135	7.047
Jaén	5.438	337	213	5.988
Málaga	15.169	2.109	433	17.711
Sevilla	18.112	2.123	670	20.905



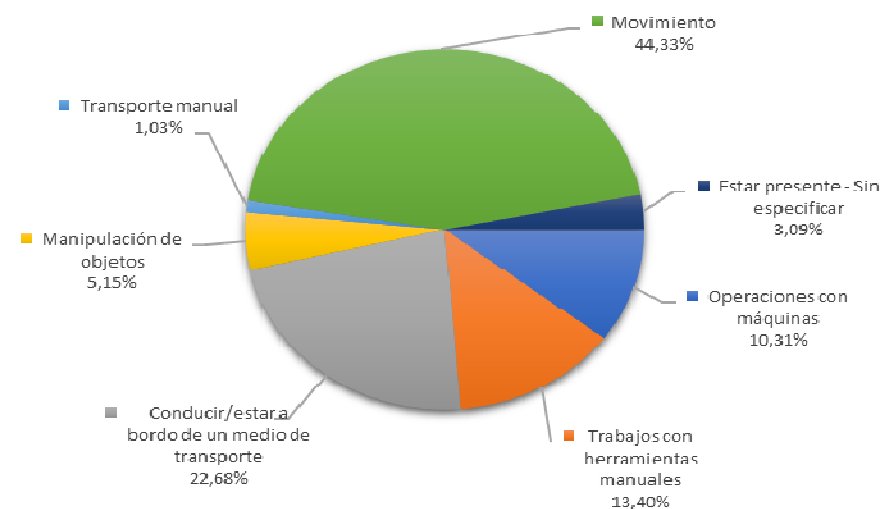
Accidentes de trabajo con baja en jornada, por actividad física específica que desempeñaba el trabajador accidentado

	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
Andalucía	2.944	11.317	5.562	24.247	9.408	29.075	2.420	1.224	642	86.839
Almería	218	766	573	2.534	940	2.694	169	130	31	8.055
Cádiz	434	1.632	805	3.369	1.269	4.095	321	208	101	12.234
Córdoba	326	1.120	371	2.299	810	2.752	248	106	83	8.115
Granada	290	820	508	1.732	632	2.389	201	137	75	6.784
Huelva	201	962	348	2.010	677	2.496	170	116	67	7.047
Jaén	299	994	264	1.391	670	1.992	154	138	86	5.988
Málaga	363	2.092	1.276	5.035	2.374	5.859	513	134	65	17.711
Sevilla	813	2.931	1.417	5.877	2.036	6.798	644	255	134	20.905

TOTAL

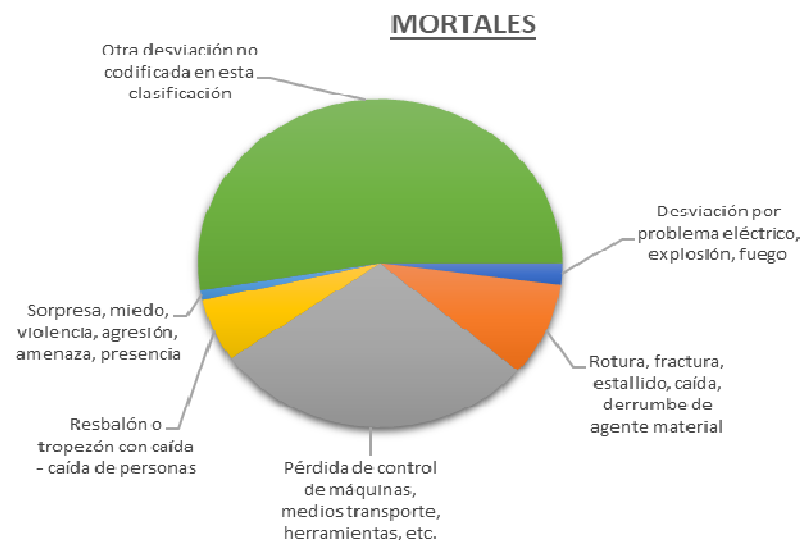
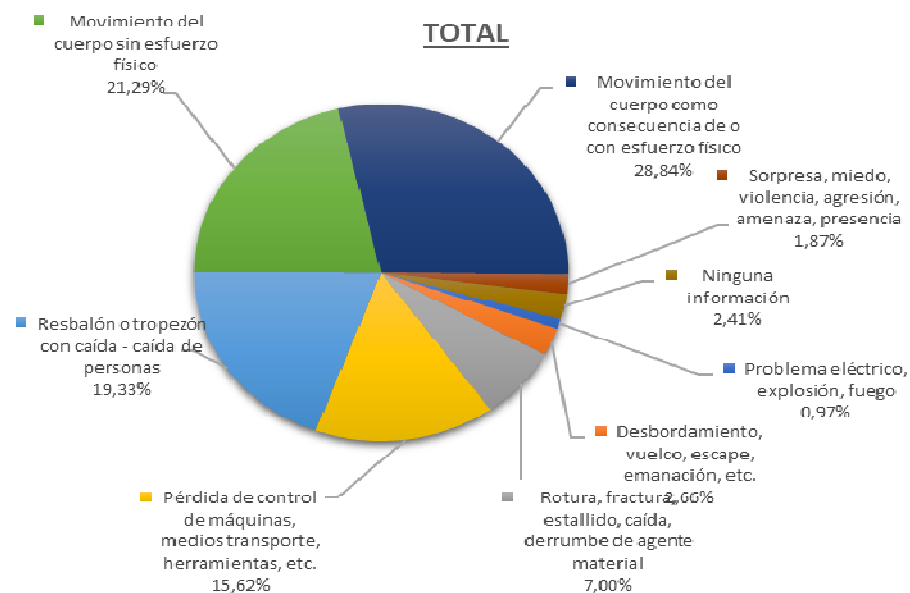


MORTALES



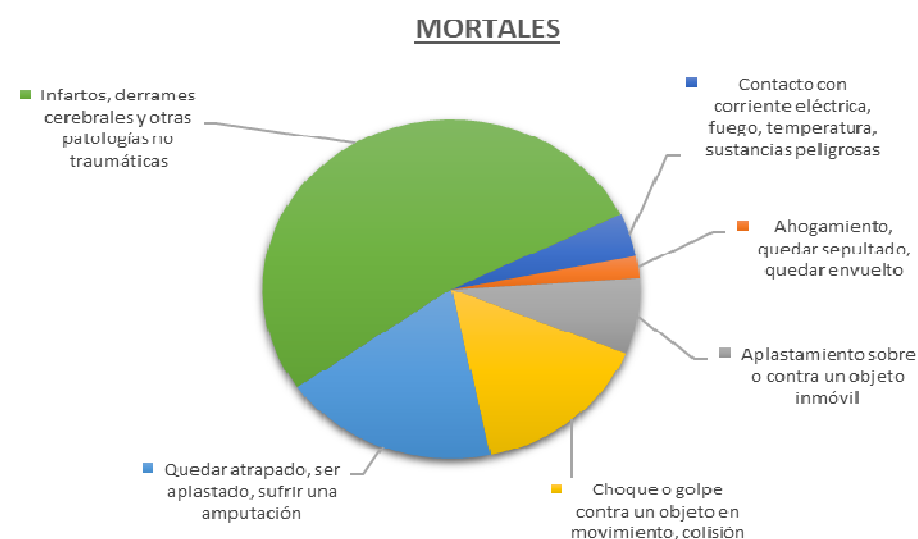
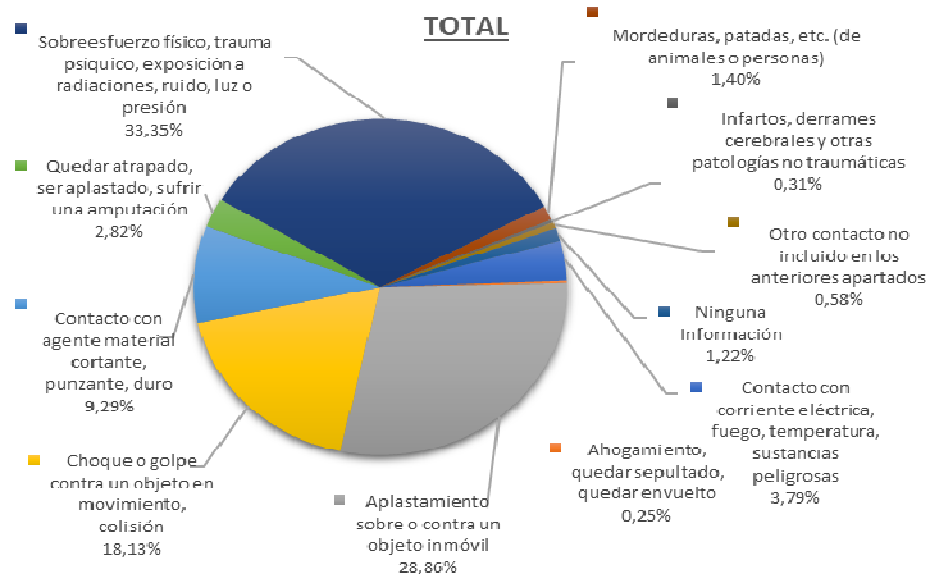
Accidentes de trabajo con baja en jornada, por desviación que provocó el accidente

	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 - 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
Andalucía	816	2.245	5.900	13.169	16.297	17.948	24.308	1.578	1	2.030	86.839
Almería	22	142	519	1.215	1.420	1.810	2.460	122	1	19	8.055
Cádiz	92	440	830	1.890	2.063	2.257	3.695	226	-	348	12.234
Córdoba	42	177	537	1.211	1.531	1.635	2.374	125	-	249	8.115
Granada	99	158	472	943	1.365	1.424	1.657	166	-	259	6.784
Huelva	47	128	412	1.013	1.545	1.413	1.864	94	-	256	7.047
Jaén	56	152	390	860	1.205	1.110	1.532	85	-	325	5.988
Málaga	72	474	1.185	2.796	3.248	3.889	5.201	348	-	169	17.711
Sevilla	386	574	1.555	3.241	3.920	4.410	5.525	412	-	405	20.905



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

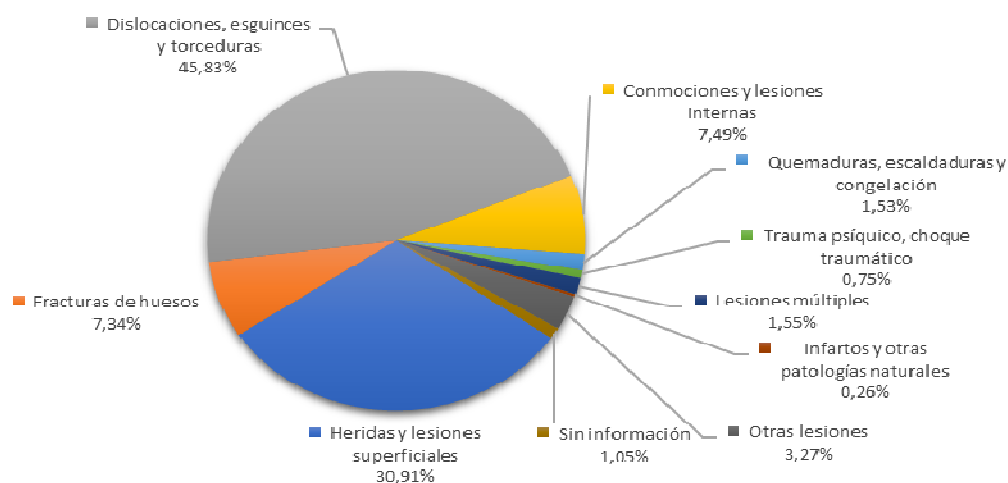
	CONTACTO CON AGENTE MATERIAL cortante, punzante, duro Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	CONTACTO CON CORRIENTE ELÉCTRICA, fuego, temperatura, sustancias peligrosas	CONTACTO CON AGENTE MATERIAL cortante, punzante, duro Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	CONTACTO CON AGENTE MATERIAL cortante, punzante, duro Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	CONTACTO CON AGENTE MATERIAL cortante, punzante, duro Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	CONTACTO CON AGENTE MATERIAL cortante, punzante, duro Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	CONTACTO CON AGENTE MATERIAL cortante, punzante, duro Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	CONTACTO CON AGENTE MATERIAL cortante, punzante, duro Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	CONTACTO CON AGENTE MATERIAL cortante, punzante, duro Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	CONTACTO CON AGENTE MATERIAL cortante, punzante, duro Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	CONTACTO CON AGENTE MATERIAL cortante, punzante, duro Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	TOTAL
Andalucía	3.290	213	25.064	15.744	8.070	2.446	28.959	1.217	271	502	1.063	86.839
Almería	184	21	2.255	1.666	596	235	2.923	84	31	31	29	8.055
Cádiz	557	62	3.126	2.132	1.000	317	4.485	187	46	116	206	12.234
Córdoba	223	8	2.297	1.449	820	267	2.813	117	17	35	69	8.115
Granada	290	12	2.079	1.237	595	223	2.049	112	21	38	128	6.784
Huelva	225	13	2.293	1.025	630	193	2.296	84	20	61	207	7.047
Jaén	211	9	1.839	1.038	532	144	1.877	77	19	59	183	5.988
Málaga	607	35	5.118	3.139	1.713	436	6.230	276	59	65	33	17.711
Sevilla	993	53	6.057	4.058	2.184	631	6.286	280	58	97	208	20.905



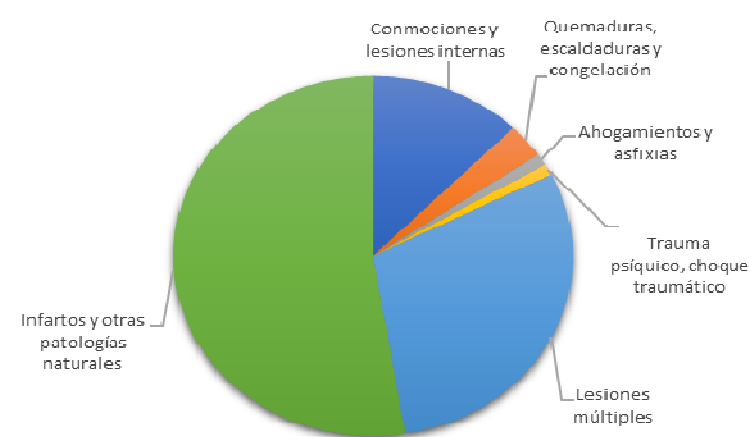
Accidentes de trabajo con baja en jornada, por descripción de la lesión

	Heridas y lesiones superficiales	Fracturas de huesos	Dislocaciones, esguinces y torceduras	Amputaciones traumáticas	Conmociones 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
Andalucía	26.846	6.378	39.794	215	6.506	1.327	106	40	85	45	652	1.350	230	2.351	914	86.839
Almería	1.962	564	3.859	16	593	80	10	4	4	1	40	104	23	785	10	8.055
Cádiz	3.815	870	6.205	21	399	233	16	10	18	11	51	159	42	227	157	12.234
Córdoba	2.396	599	3.834	25	714	98	6	1	7	6	26	118	14	227	44	8.115
Granada	2.027	658	2.841	33	617	141	7	4	5	3	45	129	19	158	97	6.784
Huelva	2.299	484	3.182	13	382	83	14	-	4	3	104	97	16	69	297	7.047
Jaén	2.156	442	2.305	27	477	76	8	5	3	2	44	108	18	243	74	5.988
Málaga	5.036	1.063	8.704	35	1.816	286	16	8	24	8	186	315	50	105	59	17.711
Sevilla	7.155	1.698	8.864	45	1.508	330	29	8	20	11	156	320	48	537	176	20.905

TOTAL



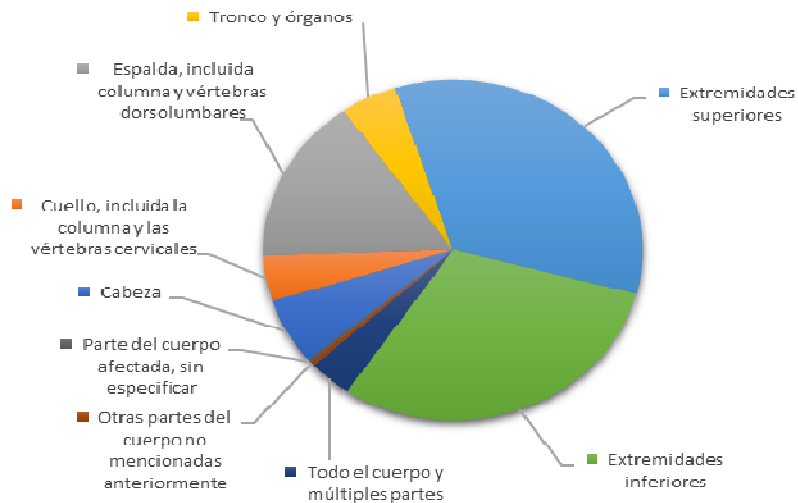
MORTALES



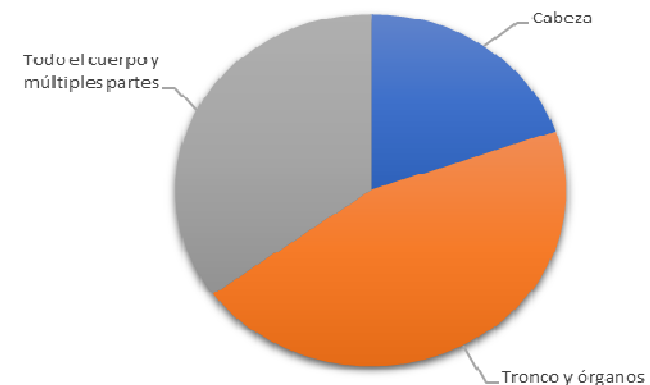
Accidentes de trabajo con baja en jornada, por parte del cuerpo lesionada

	Cabeza	Cuello, incluida la columna y las vértebras cervicales	Espalda, incluida la columna y las 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
Andalucía	5.460	3.718	13.649	4.223	29.600	26.340	3.231	344	274	86.839
Almería	401	352	1.368	375	2.825	2.381	289	59	5	8.055
Cádiz	898	569	2.076	605	3.959	3.519	476	73	59	12.234
Córdoba	511	288	1.278	395	2.845	2.534	223	29	12	8.115
Granada	319	280	1.005	345	2.352	2.226	224	23	10	6.784
Huelva	411	283	1.071	399	2.417	2.201	193	21	51	7.047
Jaén	539	170	872	369	1.988	1.818	175	38	19	5.988
Málaga	997	897	3.033	785	5.885	5.276	779	34	25	17.711
Sevilla	1.384	879	2.946	950	7.329	6.385	872	67	93	20.905

TOTAL

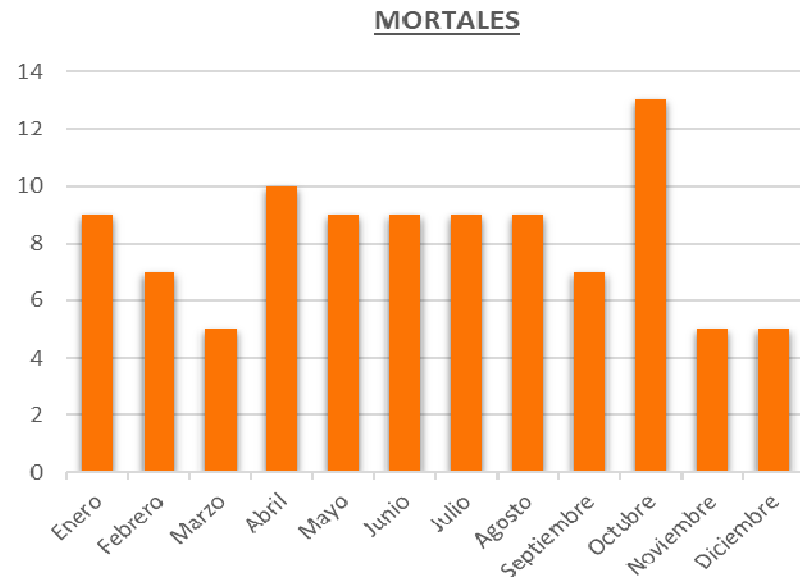
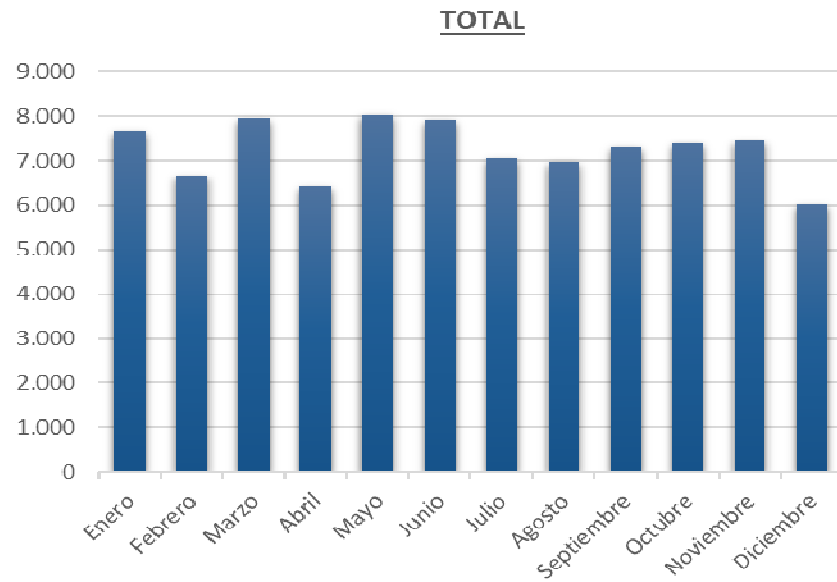


MORTALES



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
Andalucía	7.663	6.668	7.946	6.424	8.017	7.921	7.057	6.958	7.309	7.401	7.439	6.036	86.839
Almería	636	676	822	635	823	746	630	625	605	615	681	561	8.055
Cádiz	903	844	1.041	916	1.141	1.176	1.088	1.185	1.096	1.037	1.078	729	12.234
Córdoba	868	694	726	550	695	689	619	528	632	680	749	685	8.115
Granada	587	545	641	536	595	593	526	505	573	568	578	537	6.784
Huelva	579	548	753	701	834	615	541	487	506	531	550	402	7.047
Jaén	938	526	548	365	473	464	386	375	408	420	473	612	5.988
Málaga	1.254	1.241	1.538	1.223	1.616	1.705	1.676	1.688	1.586	1.617	1.469	1.098	17.711
Sevilla	1.898	1.594	1.877	1.498	1.840	1.933	1.591	1.565	1.903	1.933	1.861	1.412	20.905

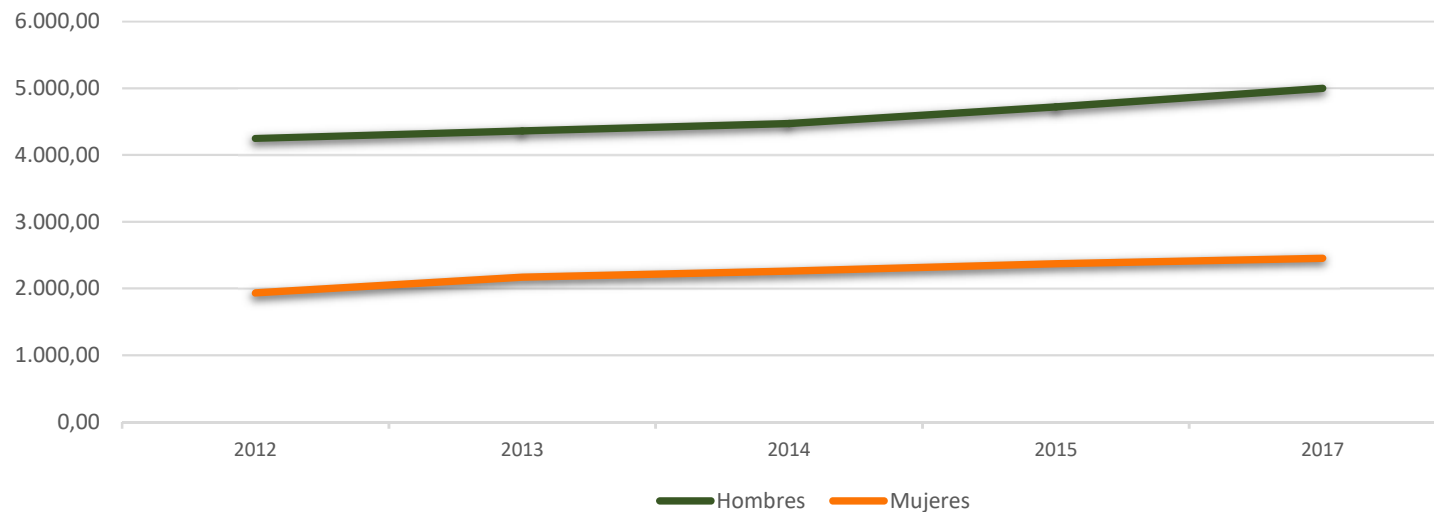


Índices de incidencia de accidentes de trabajo con baja

Para poder determinar la repercusión relativa, las cifras de accidentes registradas en las distintas provincias están relacionadas con el número de personas trabajadoras abarcadas por las estadísticas de accidentes. Estos índices de incidencia sufren aumentos en casi todas las provincias.

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

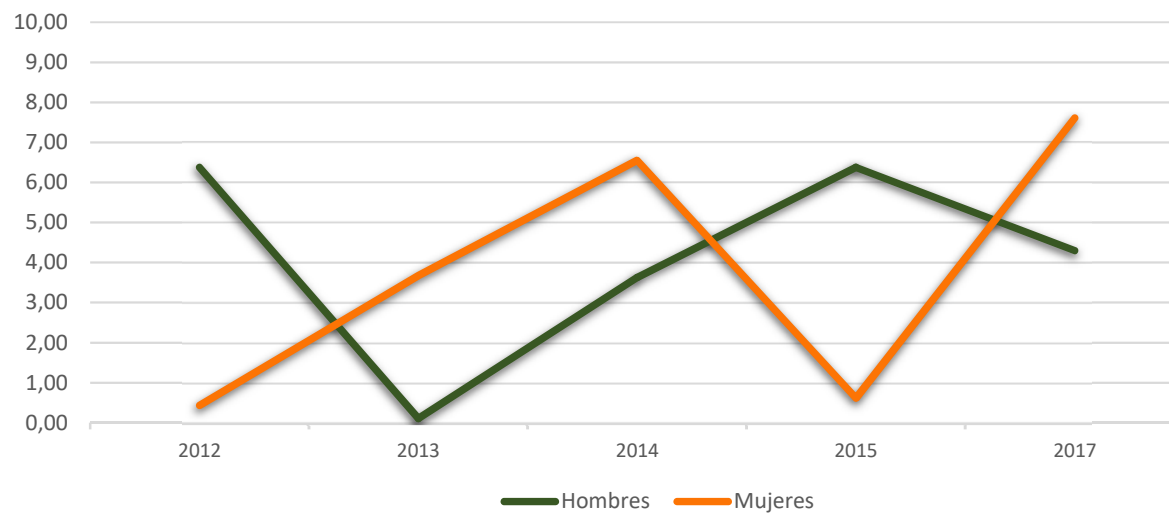
	2017		2016		2015		2014		2013		2012	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Andalucía	4.999,02	2.453,93	4.873,24	2.463,79	4.720,70	2.372,14	4.473,29	2.260,14	4.360,79	2.169,21	4.248,32	1.932,38
Almería	4.392,17	2.657,00	4.232,60	2.624,22	4.071,26	2.541,09	3.810,12	2.579,31	3.773,13	2.455,74	3.591,00	2.255,63
Cádiz	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	4.695,54	2.118,86
Córdoba	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	4.913,19	2.036,27
Granada	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	3.385,46	1.601,34
Huelva	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	5.097,28	2.387,18
Jaén	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	3.821,42	1.707,21
Málaga	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	4.050,92	1.931,17
Sevilla	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	4.386,13	1.750,29



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

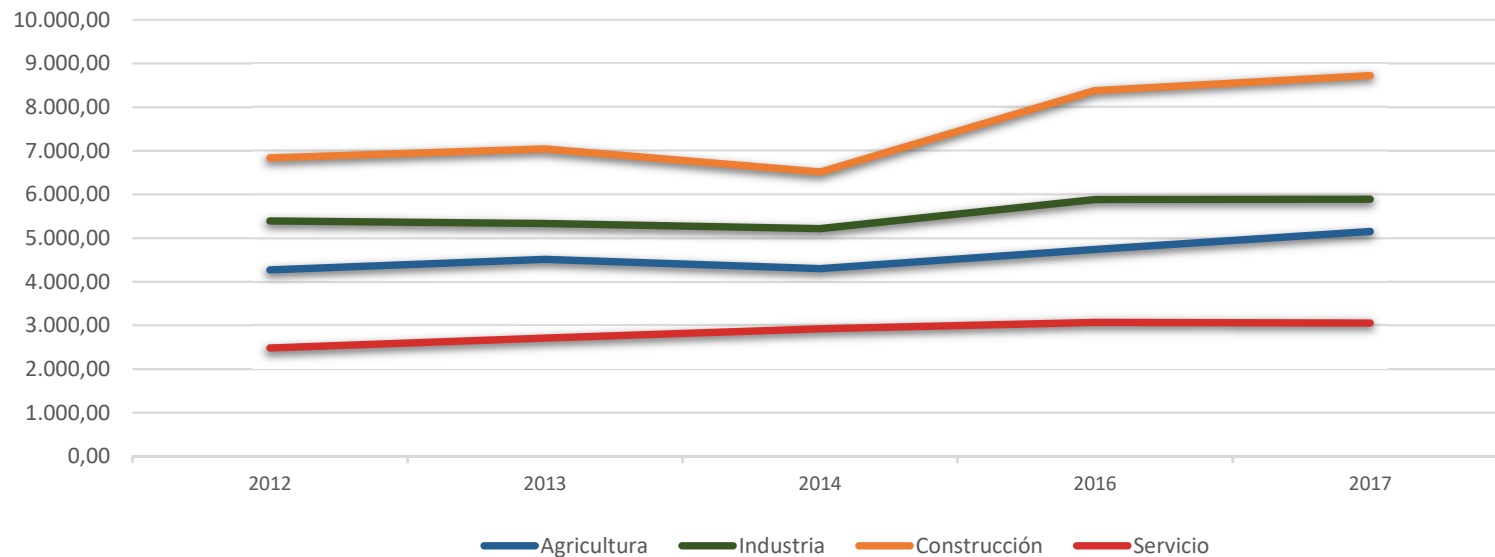
	2017		2016		2015		2014		2013		2012	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Andalucía	4,30	7,61	0,29	3,76	6,38	0,61	3,63	6,56	0,11	3,67	6,38	0,43
Almería	7,23	11,96	1,04	4,71	8,31	0,00	3,91	6,89	0,00	7,68	12,71	1,17
Cádiz	3,09	4,93	0,78	1,80	3,24	0,00	2,21	3,97	0,00	4,54	8,16	0,00
Córdoba	3,52	6,28	0,00	2,10	3,76	0,00	5,89	10,56	0,00	4,33	7,77	0,00
Granada	3,92	6,62	0,92	3,19	6,07	0,00	2,33	4,43	0,00	2,39	4,56	0,00
Huelva	3,16	5,83	0,00	3,31	6,14	0,00	0,69	1,26	0,00	4,24	7,82	0,00
Jaén	5,12	8,71	0,00	8,68	13,67	1,62	6,22	10,66	0,00	4,64	7,86	0,00
Málaga	3,26	6,21	0,00	3,91	6,19	1,44	3,34	5,97	0,50	2,49	4,34	0,52
Sevilla	5,18	9,45	0,00	3,85	6,34	0,85	4,33	7,91	0,00	2,43	3,71	0,89



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

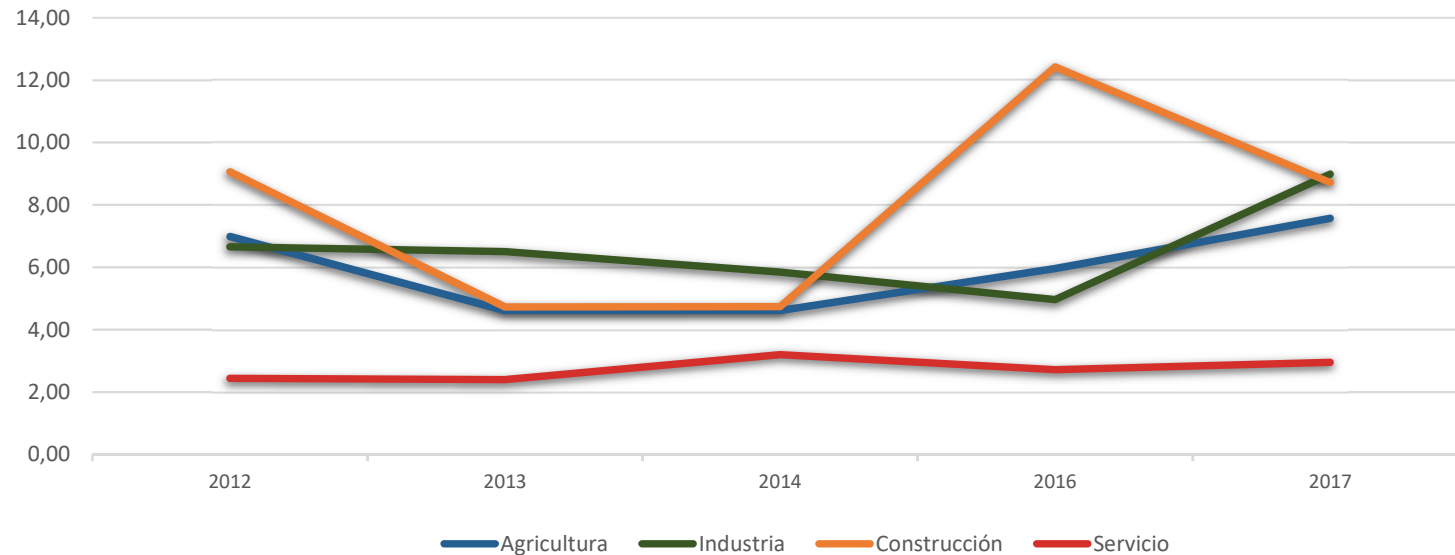
	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Andalucía	3.846,62	3.778,84	3.654,90	3.466,61	3.359,28	3.175,46
Agricultura	5.150,89	4.741,42	4.974,05	4.299,95	4.512,81	4.269,93
Industria	5.892,36	5.887,40	5.794,14	5.216,26	5.333,79	5.395,95
Construcción	8.722,36	8.380,73	7.682,70	6.513,40	7.039,82	6.836,32
Servicio	3.056,13	3.067,81	2.935,73	2.923,50	2.708,74	2.481,58



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

	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Andalucía	4,30	3,76	3,63	3,67	3,12	3,64
Agricultura	7,57	5,96	7,25	4,61	4,62	6,99
Industria	8,99	4,96	9,81	5,85	6,50	6,66
Construcción	8,72	12,43	7,15	4,74	4,73	9,06
Servicio	2,95	2,71	2,15	3,20	2,39	2,44

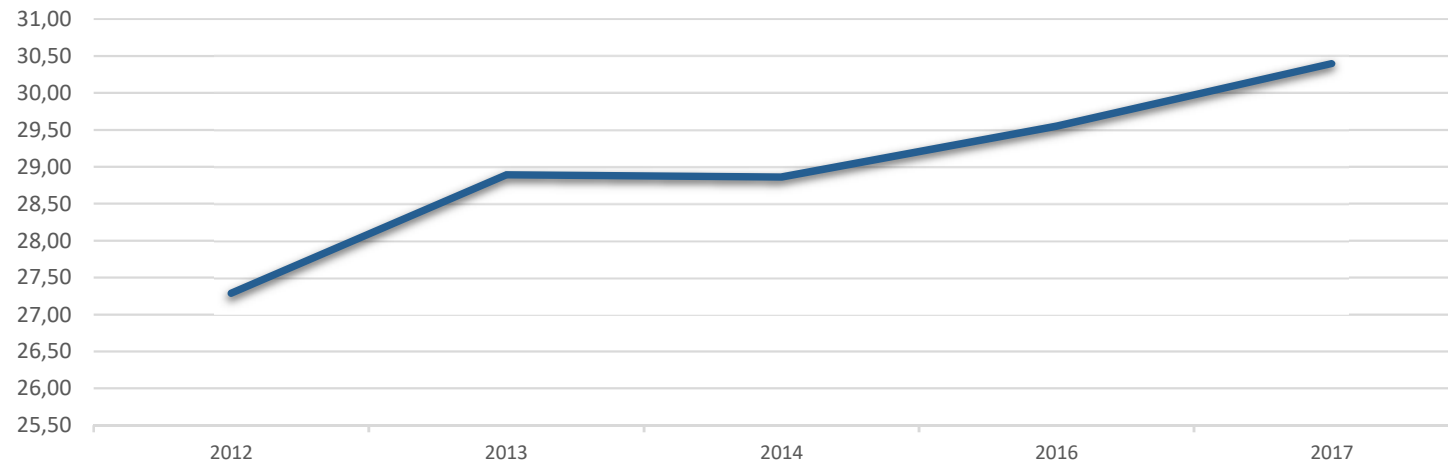


Duración de las bajas de accidentes de trabajo con baja

Durante 2017, la duración media de las bajas por accidente de trabajo en jornada fue de 30,40 días. La baja de los accidentes in itinere fue de 41 días de media.

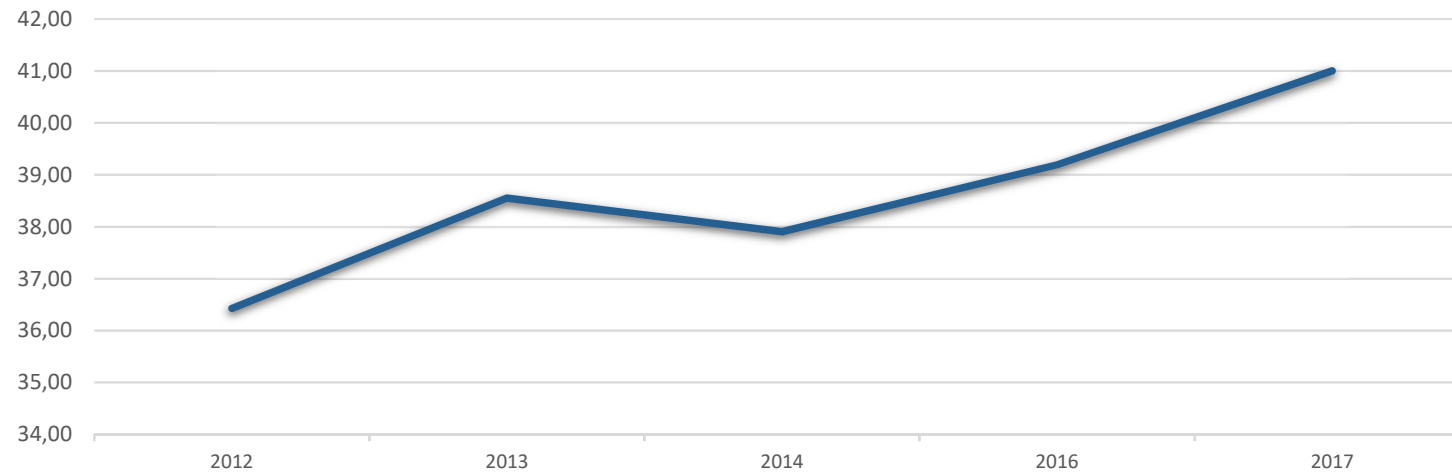
Evolución de la duración media de las bajas de accidentes de trabajo en jornada

	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Andalucía	30,40	29,55	30,10	28,86	28,89	27,29
Almería	31,65	32,02	31,31	29,31	29,55	27,59
Cádiz	30,00	28,83	31,00	28,96	29,56	27,23
Córdoba	27,77	28,51	28,32	27,39	27,20	25,67
Granada	33,63	31,54	32,64	31,71	30,62	29,59
Huelva	29,75	28,78	28,33	27,58	28,32	27,49
Jaén	33,85	33,01	31,57	31,02	29,05	27,40
Málaga	28,40	27,66	28,09	27,36	27,25	25,79
Sevilla	31,04	29,67	30,74	29,32	29,80	28,17



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

	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Andalucía	41,00	39,20	39,15	37,91	38,55	36,43
Almería	42,56	41,82	43,08	38,87	40,21	40,48
Cádiz	43,05	39,04	39,01	39,47	38,71	36,46
Córdoba	41,60	40,37	41,07	39,99	36,72	35,65
Granada	45,68	43,61	43,13	40,70	41,95	40,12
Huelva	36,78	37,00	36,12	35,61	44,01	36,28
Jaén	42,62	43,94	42,86	43,82	36,86	39,06
Málaga	39,78	37,89	38,16	36,94	39,77	35,24
Sevilla	39,93	37,83	37,33	36,13	35,81	34,89



Causas de los accidentes laborales investigados y codificados

En 2017 el personal técnico de los Centros de Prevención de Riesgos Laborales ha investigado y codificado en el sistema SyE 409 accidentes. Se trata de accidentes de investigación prioritaria calificados como graves, muy graves y mortales, aunque también puede haber algunos accidentes con grado de lesión calificado como leve que se han considerado relevantes.

Aunque en general los accidentes tienen un carácter multicausal, se presentan tanto los datos de causas principal de los accidentes investigados, como el número de veces que aparecen las distintas causas de accidente entre todas las identificadas.

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”. En la clasificación propuesta, se establecen 9 grupos, sus correspondientes subgrupos, y la clasificación más detallada de las causas con sus respectivos códigos de cuatro dígitos.

Causa principal de los accidentes laborales investigados por provincia, según grupo de causa

CAUSA DEL ACCIDENTE	AL	CA	CO	GR	HU	JA	MA	SE	Total	Porcentaje
1 CONDICIONES DE LOS ESPACIOS DE TRABAJO	8	8	15	2	2	16	11	8	70	17,10%
2 INSTALACIONES DE SERVICIO O PROTECCIÓN	0	10	0	1	0	1	0	2	14	3,40%
3 MÁQUINAS	1	3	5	2	2	7	10	5	35	8,50%
4 OTROS EQUIPOS DE TRABAJO	0	9	2	2	2	3	1	5	24	5,90%
5 MATERIALES Y AGENTES CONTAMINANTES	0	1	5	1	0	3	3	0	13	3,20%
6 ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO	9	7	17	8	8	20	13	16	98	23,90%
7 GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN	1	7	12	2	4	6	6	14	52	12,70%
8 FACTORES PERSONALES/INDIVIDUALES	5	11	22	24	1	11	8	9	91	22,20%
9 OTRAS CAUSAS	4	1	1	1	1	2	0	2	12	2,90%
TOTAL GENERAL	28	57	79	43	20	69	52	61	409	99,80%

Causa principal de los accidentes laborales investigados, por código detallado de causa a dos dígitos

CAUSA DEL ACCIDENTE	AL	CA	CO	GR	HU	JA	MA	SE	Total	Porcentaje
11 CONFIGURACIÓN DE LOS ESPACIOS DE TRABAJO	4,00	8,00	13,00	2,00	2,00	12,00	9	7	57	13,90%
12 ORDEN Y LIMPIEZA	3,00	0,00	1,00	0,00	0,00	2,00	1	0	7	1,70%
13 AGENTES FÍSICOS EN EL AMBIENTE	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0	1	3	0,70%
19 OTRAS CAUSAS RELATIVAS A LAS CONDICIONES DE LOS ESPACIOS DE T	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1	0	3	0,70%
21 DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, UBICACIÓN, MONTAJE, MANTENIMIENTO, I	0,00	10,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0	2	14	3,40%
31 DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, UBICACIÓN, MONTAJE, MANTENIMIENTO, I	0,00	2,00	4,00	1,00	2,00	4,00	6	2	21	5,10%
32 ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE MÁQUINAS	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	3,00	4	3	14	3,40%
41 DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, UBICACIÓN, MONTAJE Y LIMPIEZA DE OTRC	0,00	6,00	1,00	1,00	2,00	2,00	1	4	17	4,20%
42 ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE OTROS EQUIPOS DE	0,00	3,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0	1	7	1,70%
51 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES	0,00	1,00	2,00	0,00	0,00	3,00	3	0	9	2,20%
52 PRODUCTOS QUÍMICOS (sustancias o preparados)	0,00	0,00	3,00	1,00	0,00	0,00	0	0	4	1,00%
61 MÉTODO DE TRABAJO	5,00	5,00	11,00	5,00	5,00	13,00	5	5	54	13,20%
62 REALIZACIÓN DE LAS TAREAS	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	2	3	7	1,70%
63 FORMACIÓN, INFORMACIÓN, INSTRUCCIONES Y SEÑALIZACIÓN SOBRI	1,00	1,00	3,00	0,00	2,00	5,00	0	1	13	3,20%
64 SELECCIÓN Y UTILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES	3,00	1,00	2,00	3,00	1,00	1,00	3	7	21	5,10%
69 OTRAS CAUSAS RELATIVAS A LA ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0	3	0,70%
71 GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN	1,00	3,00	3,00	1,00	0,00	3,00	1	2	14	3,40%
72 ACTIVIDADES PREVENTIVAS	0,00	4,00	9,00	1,00	4,00	3,00	5	12	38	9,30%
81 FACTORES DE COMPORTAMIENTO	5,00	11,00	17,00	24,00	1,00	10,00	8	8	84	20,50%
82 FACTORES INTRINSECOS, DE SALUD O CAPACIDADES	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0	1	4	1,00%
89 OTRAS CAUSAS RELATIVAS A LOS FACTORES PERSONALES-INDIVIDUAL	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	1,00	0	0	3	0,70%
91 HECHOS NO CAUSALES	2,00	1,00	1,00	1,00	0,00	2,00	0	2	9	2,20%
92 OTRAS CAUSAS	2,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0	0	3	0,70%
TOTAL GENERAL	28,00	57,00	79,00	43,00	20,00	69,00	52	61	409	99,80%

Causas más frecuentes en accidentes investigados, por código detallado de causa a cuatro dígitos

Analizando en profundidad los accidentes se llega a identificar una secuencia de causas relacionadas con factores técnicos, humanos y otros organizativos relacionados con la falta de control de la Dirección en la planificación, organización, ejecución y control.

Teniendo en cuenta que en cada accidente se identifican una media de 4 o 5 causas, en la siguiente tabla se relacionan todas las causas obtenidas en los distintos procesos de investigación de accidentes de trabajo ocurridos en Andalucía en 2017, según el sistema de clasificación y codificación antes descrito. En la primera columna aparece el código de la causa, en la segunda la causa del accidente y en la tercera el número de accidentes investigados en donde se ha identificado esa causa de accidente.

Según estos datos la falta de formación e información sobre riesgos y medidas preventivas, no haber identificado los riesgos que han materializado el accidente, un método de trabajo inadecuado y la ausencia de vigilancia, control y dirección de persona competente y el comportamiento de las personas trabajadoras son las principales causas, o al menos las que más se han identificado en la investigación de los accidentes de trabajo calificados como graves, muy graves y mortales.

Causas más frecuentes en accidentes investigados, por código detallado de causa a cuatro dígitos

CÓDIGO	CAUSA DEL ACCIDENTE	N.º investigados	Accidentes
7201	No identificación del/los riesgos que han materializado el accidente.		98
6102	Método de trabajo inadecuado.		86
7206	Formación/información inadecuada, inexistente sobre riesgos o medidas preventivas.		75
6110	Ausencia de vigilancia, control y dirección de persona competente		67
6304	Formación/información inadecuada o inexistente sobre la tarea		65
8199	Otras causas relativas a los factores de comportamiento		62
8108	Permanencia de algún trabajador dentro de una zona peligrosa o indebida.		59
7203	No ejecución de medidas preventivas propuestas en la planificación derivada de la evaluación de riesgos.		55
7202	Procedimientos inexistentes o insuficientes para formar/informar a los trabajadores acerca de la utilización de maquinaria, equipos, etc		41
6101	Método de trabajo inexistente.		40
8103	Medidas preventivas propuestas en la planificación derivada de la evaluación de riesgos insuficientes o inadecuadas.		38
6401	No poner a disposición de los trabajadores las máquinas, equipos y medios auxiliares necesarios o adecuados.		33
6103	Diseño inadecuado del trabajo o tarea		33
1104	Ausencia/deficiencia de protecciones colectivas frente a caídas de personas		31
7103	Procedimientos inexistentes o insuficientes para formar o informar a los trabajadores de los riesgos y las medidas preventivas.		29
8109	Adopción de una postura inadecuada en el puesto de trabajo		28
6305	No poner a disposición las prendas o equipos de protección necesarios, ser estos inadecuados, o no supervisar su utilización.		27
8102	Incumplimiento de procedimientos e instrucciones de trabajo.		26
6403	Selección de útiles, herramientas y medios auxiliares no adecuados al trabajo a realizar		26
6302	Instrucciones inexistentes		25
6201	Inexistencia o deficiencia de un procedimiento que regule la planificación de la implantación de las medidas preventivas propuestas.		24
7101	Inexistencia o insuficiencia de un procedimiento que regule la realización de las actividades dirigidas a la identificación y evaluación de riesgos.		24
7208	No poner a disposición las prendas o equipos de protección necesarios, ser estos inadecuados, o no supervisar su utilización.		24
7105	Procedimientos inexistentes, insuficientes o deficientes para la coordinación de actividades realizadas por varias empresas.		24
3201	Ausencia y/o deficiencia de resguardos y de dispositivos de protección		23

Estadística de Accidentes de Trabajo en Andalucía para 2017

8106	No utilización de equipos de protección individual puestos a disposición por la empresa y de uso obligatorio.	21
7102	Inexistencia o deficiencia de un procedimiento que regule la planificación de la implantación de las medidas preventivas propuestas	19
6109	Existencia de interferencias o falta de coordinación entre trabajadores que realizan la misma o distintas tareas	18
1110	Pavimento deficiente o inadecuado (discontinuo, resbaladizo, inestable, con pendiente excesiva, etc.).	17
RESTO DE CAUSAS		798