



# Estadística de Accidentes de Trabajo

## Resumen de principales resultados

Datos Avance Enero-Octubre 2017

### ACCIDENTES DE TRABAJO REGISTRADOS

En el periodo enero-octubre 2017 se han producido un total de 489.451 accidentes de trabajo con baja, de los cuales 423.598 ocurrieron durante la jornada laboral y 65.853 fueron accidentes *in itinere*. Asimismo, se notificaron 620.123 accidentes sin baja ocurridos durante el periodo de referencia.

En relación al mismo periodo del año anterior, se observa un aumento del 5,5% en el total de accidentes con baja. De ellos, los producidos en jornada registraron un ascenso del 5,4% y los accidentes *in itinere* aumentaron un 5,9%. Los accidentes sin baja notificados subieron un 0,9%.

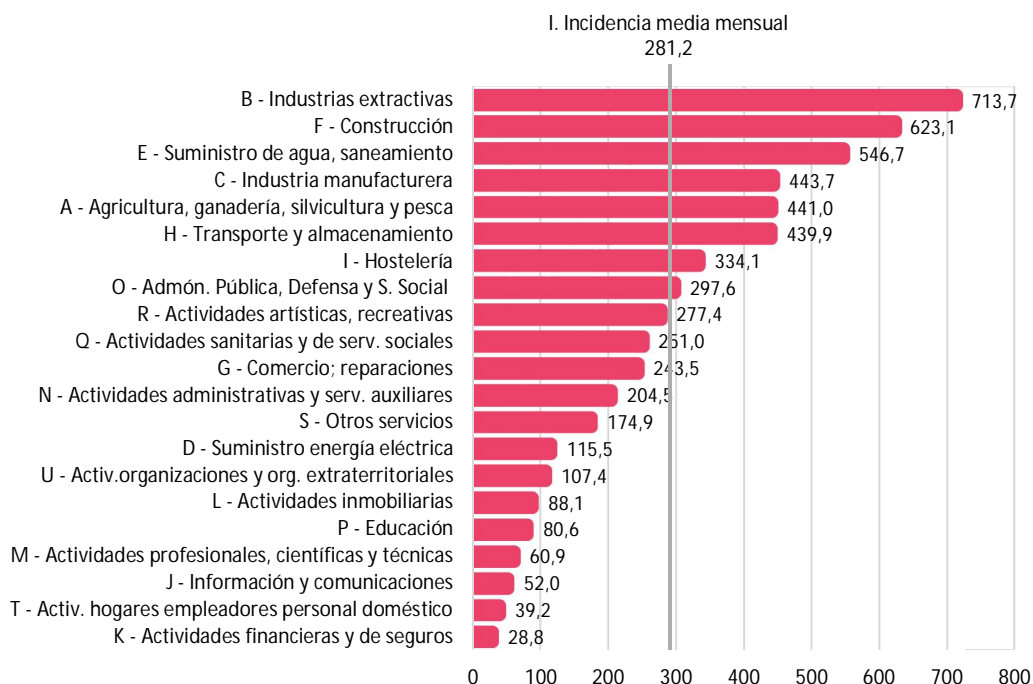
### ACCIDENTES DE TRABAJO CON BAJA EN JORNADA LABORAL

Los 423.598 accidentes de trabajo con baja en jornada representan un índice de incidencia de 281,2 accidentes por cien mil trabajadores al mes.

#### Índices de incidencia según actividad económica

En el siguiente gráfico se muestran los índices de incidencia según sección de actividad:

GRÁFICO 1  
ÍNDICES DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO  
SEGÚN SECCIÓN DE ACTIVIDAD  
(Avance Enero-Octubre 2017)

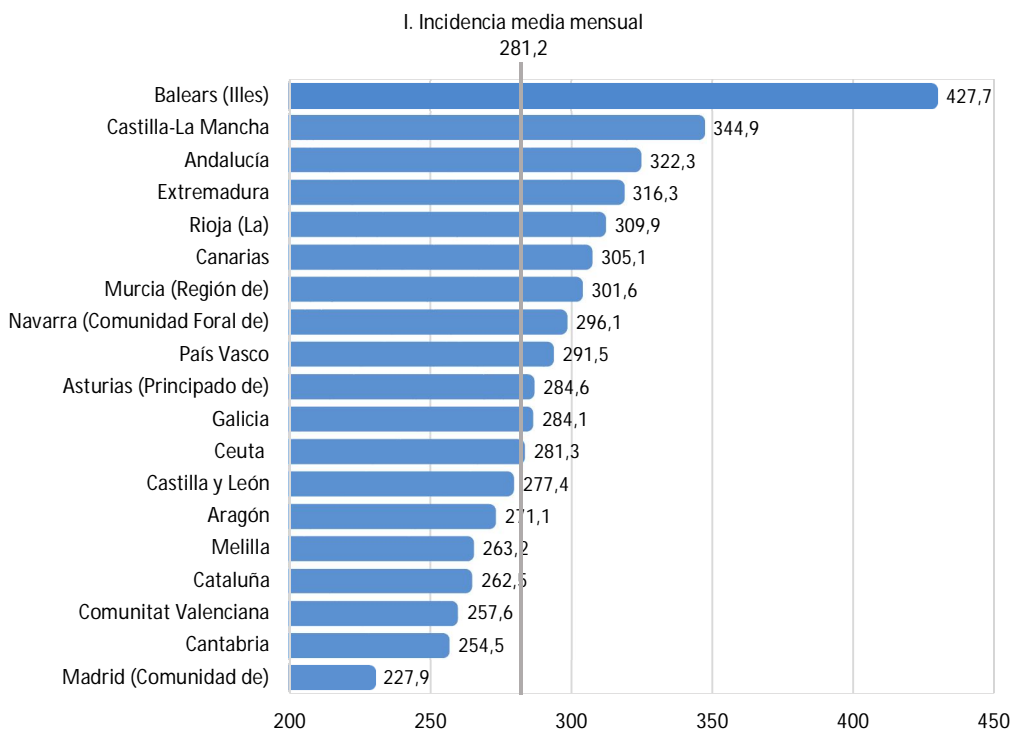




## Índices de incidencia según comunidad autónoma

En el siguiente gráfico se muestran los índices de incidencia por comunidades autónomas:

GRÁFICO 2  
ÍNDICES DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA DE TRABAJO  
SEGÚN COMUNIDAD AUTÓNOMA  
(Avance Enero-Octubre 2017)



### Según gravedad

De los 423.598 accidentes de trabajo con baja en jornada laboral, se registraron 3.172 accidentes graves en jornada de trabajo, 211 más que en el mismo periodo del año anterior, y un total de 418 accidentes mortales en jornada de trabajo, 23 más que en igual periodo del año anterior.

### Según sexo

Un total de 297.767 accidentes de trabajo con baja en jornada laboral (un 70%) afectaron a varones, mientras que 125.831 (un 30%) afectaron a mujeres. Se registra un aumento en el total de accidentes respecto al mismo periodo del año anterior del 6,7% para los varones y del 2,4% para las mujeres.

### Según forma o contacto que produjo la lesión y accidentes de tráfico

En atención a la forma o contacto que produjo la lesión, se produjeron 158.528 accidentes por sobreesfuerzo físico sobre el sistema musculoesquelético, 104.395 accidentes por choques o golpes contra objeto inmóvil, incluyendo caídas y tropiezos y 61.134 accidentes por choque contra objetos en movimiento. Estos tres tipos de formas o contactos abarcan un 77% del total de los casos.

Cabe destacar también que además de los anteriores, durante el periodo enero-octubre 2017 se produjeron 14.733 accidentes de tráfico durante la jornada laboral, lo que supone un incremento del 8,3% sobre los casos registrados el mismo periodo del año anterior.



## **ACCIDENTES DE TRABAJO CON BAJA *IN ITINERE***

---

### **Según gravedad**

De los 65.853 accidentes de trabajo con baja *in itinere*, se registraron 864 accidentes graves *in itinere*, 87 más que en el mismo periodo del año anterior, y 106 accidentes mortales *in itinere*, 8 menos que en igual periodo del año anterior.

### **Según sexo**

En cuanto a la desagregación según sexo, 29.467 accidentes (un 45%) afectaron a varones, mientras que 36.386 (un 55%) afectaron a mujeres. Estos accidentes aumentaron en ambos sexos, en comparación con el mismo periodo del año anterior, produciéndose un incremento del 7,3% en varones y del 4,8% en mujeres.

### **Según forma o contacto que produjo la lesión y accidentes de tráfico**

Durante enero-octubre 2017 se produjeron 40.563 accidentes de tráfico *in itinere*, que representan un 62% del total de accidentes *in itinere*. En comparación con el mismo periodo del año anterior se ha producido un aumento del 6,2% en este tipo de accidentes.

Además, se produjeron 15.701 accidentes *in itinere* por choques o golpes contra objeto inmóvil, incluyendo caídas y tropiezos, que representan el 24% del total de accidentes *in itinere*.

## **ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES EN JORNADA LABORAL**

---

Durante el periodo enero-octubre 2017 se han producido 418 accidentes mortales en jornada de trabajo, registrándose 23 fallecimientos más que en el mismo periodo del año anterior.

### **Según sexo**

De los 418 accidentes de trabajo mortales en jornada laboral, 398 afectaron a varones, mientras que 20 afectaron a mujeres. En comparación con el mismo periodo del año anterior, se produjeron 31 fallecimientos más en los varones y 8 menos en las mujeres.

### **Según sector de actividad**

Por sectores de actividad, se produjeron 56 accidentes mortales en jornada en el sector agrario, 82 en la industria, 72 en la construcción y 208 en el sector servicios. Dentro del sector servicios, destaca la sección de actividad “H – Transporte y almacenamiento”, con 78 accidentes mortales en jornada.

### **Según forma o contacto que produjo la lesión y accidentes de tráfico**

En atención a la forma o contacto que produjo la lesión se produjeron 178 fallecimientos por infartos y derrames cerebrales, 69 fallecimientos por accidentes de tráfico, 70 por atrapamientos, aplastamientos y amputaciones, 52 como resultado de una caída, 20 por choques o golpes contra objeto en movimiento y colisiones, 9 fallecimientos por ahogamiento (en agua) y 20 accidentes mortales por otras causas.



## **ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES *IN ITINERE***

---

Durante el periodo enero-octubre 2017 se han producido 106 accidentes mortales *in itinere*, registrándose 8 fallecimientos menos que en el mismo periodo del año anterior.

### **Según sexo**

De los 106 accidentes de trabajo mortales *in itinere*, 81 afectaron a varones, mientras que 25 afectaron a mujeres. En comparación con el mismo periodo del año anterior, se produjeron 14 fallecimientos menos en los varones y 6 más en las mujeres.

### **Según forma o contacto que produjo la lesión y accidentes de tráfico**

Durante el periodo enero-octubre 2017, se registraron 95 accidentes mortales *in itinere* a consecuencia de accidentes de tráfico, 10 a consecuencia de infartos y derrames cerebrales y 1 por otras causas.

## ATR-R1. ACCIDENTES DE TRABAJO

Avance Enero - Octubre 2017

	VALORES ABSOLUTOS		VARIACIONES SOBRE IGUAL PERIODO AÑO ANTERIOR	
	2016	2017	Absolutas	Relativas en %
<b>ACCIDENTES QUE HAN CAUSADO BAJA EN EL PERIODO DE REFERENCIA (1)</b>	<b>464.086</b>	<b>489.451</b>	<b>25.365</b>	<b>5,5</b>
En jornada de trabajo	401.918	423.598	21.680	5,4
In itinere	62.168	65.853	3.685	5,9
<b>ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO</b>	<b>401.918</b>	<b>423.598</b>	<b>21.680</b>	<b>5,4</b>
<b>Gravedad</b>				
Leves	398.562	420.008	21.446	5,4
Graves	2.961	3.172	211	7,1
Mortales	395	418	23	5,8
<b>Sexo</b>				
Varones	278.982	297.767	18.785	6,7
Mujeres	122.936	125.831	2.895	2,4
<b>Forma o contacto que produjo la lesión</b>				
Sobreesfuerzo físico sobre el sistema musculoesquelético	156.653	158.528	1.875	1,2
Choque o golpe contra objeto inmóvil (caídas, tropiezos, etc.)	96.815	104.395	7.580	7,8
Choque contra objetos en movimiento	56.227	61.134	4.907	8,7
Contacto con agente material cortante, punzante o duro	38.304	41.837	3.533	9,2
Accidente de tráfico	13.608	14.733	1.125	8,3
Otras causas	40.311	42.971	2.660	6,6
<b>Sección de actividad</b>				
A - Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	26.321	28.725	2.404	9,1
B - Industrias extractivas	1.903	1.522	-381	-20,0
C - Industria manufacturera	74.458	79.287	4.829	6,5
E - Suministro de agua, saneamiento, gestión residuos	7.325	7.429	104	1,4
F - Construcción	43.554	49.776	6.222	14,3
G - Comercio al por mayor y menor; reparación de vehículos a motor	57.619	60.165	2.546	4,4
H - Transporte y almacenamiento	29.805	31.633	1.828	6,1
I - Hostelería	41.083	43.506	2.423	5,9
N - Actividades administrativas y servicios auxiliares	22.790	25.457	2.667	11,7
O - Administración Pública y defensa; Seguridad social obligatoria	30.667	29.991	-676	-2,2
Q - Actividades sanitarias y de servicios sociales	36.469	36.130	-339	-0,9
Resto de secciones de actividad (D, J, K, L, M, P, R, S, T, U)	29.924	29.977	53	0,2
<b>ÍNDICES DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO (2)</b>				
<b>Sección de actividad</b>				
<b>Total</b>	<b>277,4</b>	<b>281,2</b>	<b>3,9</b>	<b>1,4</b>
A - Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	416,1	441,0	24,9	6,0
B - Industrias extractivas	872,7	713,7	-158,9	-18,2
C - Industria manufacturera	431,4	443,7	12,2	2,8
E - Suministro de agua, saneamiento, gestión residuos	551,8	546,7	-5,1	-0,9
F - Construcción	588,0	623,1	35,1	6,0
G - Comercio al por mayor y menor; reparación de vehículos a motor	240,6	243,5	2,9	1,2
H - Transporte y almacenamiento	438,5	439,9	1,4	0,3
I - Hostelería	334,7	334,1	-0,6	-0,2
N - Actividades administrativas y servicios auxiliares	193,1	204,5	11,4	5,9
O - Administración Pública y defensa; Seguridad social obligatoria	312,7	297,6	-15,1	-4,8
Q - Actividades sanitarias y de servicios sociales	262,2	251,0	-11,1	-4,2
<b>ACCIDENTES IN ITINERE</b>	<b>62.168</b>	<b>65.853</b>	<b>3.685</b>	<b>5,9</b>
<b>Gravedad</b>				
Leves	61.277	64.883	3.606	5,9
Graves	777	864	87	11,2
Mortales	114	106	-8	-7,0
<b>Sexo</b>				
Varones	27.461	29.467	2.006	7,3
Mujeres	34.707	36.386	1.679	4,8
<b>Forma o contacto que produjo la lesión</b>				
Accidente de tráfico	38.177	40.563	2.386	6,2
Choque o golpe contra objeto inmóvil (caídas, tropiezos, etc.)	14.833	15.701	868	5,9
Sobreesfuerzo físico sobre el sistema musculoesquelético	4.580	4.575	-5	-0,1
Choque contra objetos en movimiento	3.222	3.595	373	11,6
Otras causas	1.356	1.419	63	4,6
<b>ACCIDENTES DE TRABAJO SIN BAJA NOTIFICADOS</b>	<b>614.805</b>	<b>620.123</b>	<b>5.318</b>	<b>0,9</b>

(1) Se incluyen los accidentes que han causado baja en el periodo de referencia y han sido recepcionados por la Autoridad Laboral Provincial.

(2) Los índices de incidencia mensuales se han calculado como el cociente entre la media mensual de accidentes de trabajo ocurridos durante el periodo de referencia, multiplicado por cien mil y dividido entre la media mensual de trabajadores afiliados a la Seguridad Social con la contingencia de accidentes de trabajo específicamente cubierta. (Para más información, véanse Fuentes y notas explicativas).

## ATR-R2. ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES

Avance Enero - Octubre 2017

	VALORES ABSOLUTOS		VARIACIONES SOBRE IGUAL PERIODO AÑO ANTERIOR	
	2016	2017	Absolutas	Relativas en %
<b>ACCIDENTES MORTALES DURANTE EL PERIODO DE REFERENCIA (1)</b>	<b>509</b>	<b>524</b>	<b>15</b>	<b>2,9</b>
En jornada de trabajo	395	418	23	5,8
In itinere	114	106	-8	-7,0
<b>ACCIDENTES MORTALES EN JORNADA DE TRABAJO</b>	<b>395</b>	<b>418</b>	<b>23</b>	<b>5,8</b>
<b>Sexo</b>				
Varones	367	398	31	8,4
Mujeres	28	20	-8	-28,6
<b>Forma o contacto que produjo el fallecimiento</b>				
Infartos y derrames cerebrales	184	178	-6	-3,3
Accidente de tráfico	70	69	-1	-1,4
Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación	52	70	18	34,6
Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	21	20	-1	-4,8
Como resultado de una caída	40	52	12	30,0
Ahogamiento (en agua)	4	9	5	125,0
Otras causas	24	20	-4	-16,7
<b>Sector de actividad económica</b>				
Agrario	60	56	-4	-6,7
Industria	80	82	2	2,5
Construcción	50	72	22	44,0
Servicios	205	208	3	1,5
<b>ÍNDICES DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES MORTALES EN JORNADA DE TRABAJO (2)</b>				
<b>Sector de actividad</b>				
<b>Total</b>	<b>0,273</b>	<b>0,278</b>	<b>0,005</b>	<b>1,8</b>
Agrario	0,948	0,860	-0,089	-9,4
Industria	0,417	0,414	-0,003	-0,8
Construcción	0,675	0,901	0,226	33,5
Servicios	0,183	0,179	-0,004	-2,3
<b>ACCIDENTES MORTALES IN ITINERE</b>	<b>114</b>	<b>106</b>	<b>-8</b>	<b>-7,0</b>
<b>Sexo</b>				
Varones	95	81	-14	-14,7
Mujeres	19	25	6	31,6
<b>Forma o contacto que produjo el fallecimiento</b>				
Accidente de tráfico	102	95	-7	-6,9
Infartos y derrames cerebrales	10	10	0	0,0
Otras causas	2	1	-1	-50,0

(1) Se incluyen los accidentes comunicados como mortales en el parte de accidente de trabajo y que han sido recepcionados por la Autoridad Laboral Provincial.

(2) Los índices de incidencia **mensuales** se han calculado como el cociente entre la media mensual de accidentes de trabajo ocurridos durante el periodo de referencia, multiplicado por cien mil y dividido entre la media mensual de trabajadores afiliados a la Seguridad Social con la contingencia de accidentes de trabajo específicamente cubierta. (Para más información, véanse Fuentes y notas explicativas).

## Notas a distintos cuadros:

### ATR-R1, ATR-R2, ATR-I1, ATR-I2 y ATR-I3 (cálculo de índices de incidencia):

Para el cálculo de los índices de incidencia se utiliza la siguiente fórmula:

$$\text{Índice de incidencia mensual} = \frac{atr}{afi} \cdot 100\,000$$

*atr* = Media mensual de los accidentes de trabajo ocurridos durante el periodo de referencia (= acumulado de accidentes dividido entre el número de meses del periodo de referencia)

*afi* = Media mensual de trabajadores afiliados a la Seguridad Social con la contingencia de accidentes de trabajo específicamente cubierta, calculada con los datos de afiliación a último día del mes para el periodo de referencia.

Para el periodo Enero-Diciembre no se ofrece el índice de incidencia mensual sino el índice de incidencia anual, es decir, que en el numerador no se divide por 12 meses sino que se tiene en cuenta solamente el acumulado de accidentes durante el año.

Los trabajadores afiliados a la Seguridad Social con la contingencia de accidente de trabajo específicamente cubierta pertenecen a los siguientes regímenes de la Seguridad Social:

- Régimen General de la Seguridad Social (cobertura obligatoria), incluidos los trabajadores en periodos de actividad del Sistema Especial para Trabajadores por Cuenta Ajena Agrarios y los trabajadores del Sistema Especial para Empleados de Hogar.

No se contabilizan los afiliados en periodos de inactividad del Sistema Especial para Trabajadores por Cuenta Ajena Agrarios. Tampoco se contabilizan los funcionarios afiliados al Régimen General de la Seguridad Social afectados por la disposición adicional tercera del texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social aprobado por el Real Decreto Legislativo 8/2015, de 30 de octubre, 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).

- Régimen Especial de la Minería del Carbón (cobertura obligatoria).
- Régimen Especial de Trabajadores del Mar (cobertura obligatoria).
- Régimen Especial de Trabajadores Autónomos (cobertura voluntaria, excepto para los autónomos económicamente dependientes para los que esta cobertura es obligatoria).

Para el cálculo de los índices de incidencia se considera el dato de afiliación media, obtenido como media de los datos mensuales referidos a último día de mes, en los meses que intervienen en cada periodo de referencia.

### ATR-A5, ATR-A6, ATR-A7, ATR-A8, ATR-A9 y ATR-A10 (causas y circunstancias de los accidentes):

Estos cuadros clasifican la información según las variables sobre causas y circunstancias que ocurrieron en el accidente de trabajo. La inclusión de estas variables de causas y circunstancias responde, por una parte, a la necesidad de conocer cómo se producen los accidentes y, por otra, a las necesidades de armonización de las estadísticas en el ámbito de la Unión Europea establecidas por la Oficina Estadística de la UE (EUROSTAT) y a las recomendaciones de la OIT. Los códigos utilizados son los establecidos por dicha Oficina. Estas variables son las siguientes:

- **Tipo de lugar** (ATR-A5): Entorno general o del local de trabajo en el que se encontraba el trabajador inmediatamente antes de producirse el accidente.
- **Actividad física específica** (ATR-A6): Actividad concreta que realizaba la víctima inmediatamente antes de producirse el accidente. Por ejemplo, desplazamiento por la obra, manipular un objeto, etc.
- **Desviación** (ATR-A7): Suceso o hecho anormal que ha interferido negativamente en el proceso normal de ejecución del trabajo y que ha dado lugar a que se produzca el accidente. Por ejemplo, desprendimiento o caída de objetos, bloqueo de una máquina, caída de herramienta manual de corte, etc.
- **Forma o contacto que ocasionó la lesión** (ATR-A8): Modo en que el trabajador ha resultado lesionado. Por ejemplo, caídas, contacto con herramienta manual cortante, etc.  
Se han incluido los accidentes de tráfico como un epígrafe más de la clasificación, dadas las especiales características de estos accidentes.
- **Descripción de la lesión** (ATR-A9): Tipo de lesión sufrida por el accidentado, según conste en el parte médico de baja.
- **Parte del cuerpo lesionada** (ATR-A10): Parte del cuerpo afectada por la lesión sufrida por la víctima.

**Clasificaciones estadísticas de actividad económica y ocupación utilizadas:****- CLASIFICACIÓN NACIONAL DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS (CNAE-2009):**

Vigente desde 1 de enero de 2009, según establece el Real Decreto 475/2007, de 13 de abril.

**- CLASIFICACIÓN NACIONAL DE OCUPACIONES (CNO-2011):**

Vigente desde 1 de enero de 2011, según establece el Real Decreto 1591/2010, de 26 de noviembre.

Puede obtener información acerca de estas clasificaciones en la página web del Instituto Nacional de Estadística ([www.ine.es](http://www.ine.es))