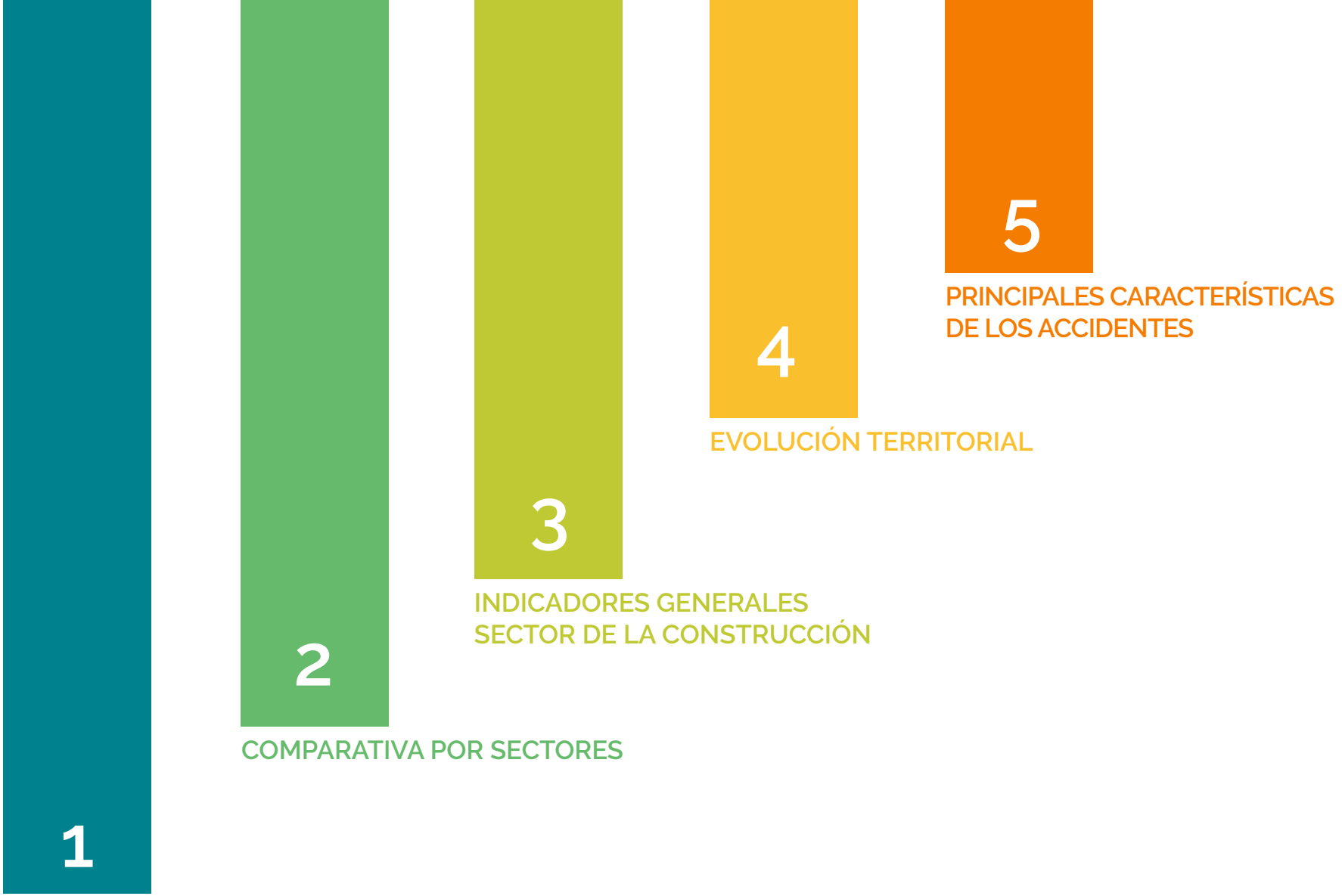
INFORME 2016
ACCIDENTABILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN

Observatorio
FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN

Este informe, en el que se reflejan los datos de los principales indicadores de accidentabilidad del sector, es la base para la realización de los futuros informes y estudios que permitan el análisis encaminado a la mejora de la Salud Laboral y Bienestar en el sector.

Lo ha realizado el Departamento de Seguridad y Salud de la Fundación Laboral de la Construcción en colaboración con el Observatorio Industrial de la Construcción.

Este informe se ha elaborado en Junio de 2018,


1
INTRODUCCIÓN
2
COMPARATIVA POR SECTORES
3
INDICADORES GENERALES
SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN
4
EVOLUCIÓN TERRITORIAL
5
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS
DE LOS ACCIDENTES

1. INTRODUCCIÓN

OBJETIVO

En el presente informe se analizan los accidentes laborales registrados en el sector de la construcción, durante el año 2016 , mediante el estudio comparativo de diversos indicadores y el cálculo de índices estadísticos, con la finalidad de realizar un seguimiento y control de la siniestralidad del sector y de obtener información sobre su evolución.

El estudio de estos datos proporciona información sobre la necesidad de incidir en el control de determinados riesgos y facilita la adopción de las medidas correctoras más adecuadas.

ESTRUCTURA DEL INFORME

El estudio estadístico permite analizar diferentes parámetros, como la gravedad de los accidentes, sus causas, la forma de producirse, el perfil del trabajador accidentado, etc.

En función de las variables consideradas para la elaboración de este informe, se aporta la siguiente información:

- Comparativa de la evolución de la siniestralidad en los sectores de actividad más representativos (agricultura, industria, construcción y servicios), para un periodo de 10 años.

- Análisis de la evolución de los accidentes en el sector de la construcción en un periodo de 10 años, en el que se muestran los valores absolutos de accidentes de trabajo así como los índices de incidencia y gravedad.

- Análisis temporal de los accidentes sufridos por los trabajadores del sector, reflejando datos como el día de la semana en el que ocurren, la hora del día, hora de la jornada, etc., disgregando los accidentes en función de su gravedad.

- Comparativa territorial, en la que se refleja el total de accidentes laborales sufridos en cada Comunidad Autónoma y su evolución en un periodo de 4 años, disgregándose también según su gravedad.

- Análisis de los accidentes según el perfil del trabajador.

Por último, se analizan los accidentes en función de sus características, indicando datos como el agente asociado, la forma de contacto, etc.

Los datos cuantitativos se muestran a través de tablas y mediante una representación gráfica de los resultados.

Fuentes consultadas

Los datos proporcionados en este informe proceden, por una parte de los datos registrados en el Delt@ (Declaración Electrónica de Trabajadores Accidentados) que es la aplicación del Ministerio de Empleo y Seguridad Social donde se deben comunicar todos los accidentes de los trabajadores y son volcados en la aplicación de Seguimiento Estadístico de Siniestralidad en la Construcción (SESCO) de la Fundación Laboral de la Construcción. Por otro lado, estos datos se relacionan con otras bases de datos para poder realizar los índices. En su mayoría se obtienen de la Subdirección General de Estadística, unidad responsable de la elaboración de la estadística, del Ministerio de Empleo y Seguridad Social.

También se ha obtenido información de la Encuesta de Población Activa (EPA), que elabora el Instituto Nacional de Estadística, concretamente, se han utilizado estos datos para el cálculo de los índices de incidencia relacionados con el perfil del trabajador accidentado.

Todos los índices de incidencia y de gravedad reflejados en este informe se realizan con los datos de afiliados a la Seguridad Social a excepción de los calculados en función de las características de los trabajadores accidentados (edad y nacionalidad).

El informe se refiere a los accidentes ocurridos en el año 2016, por ser el periodo de tiempo más reciente del que se disponen datos completos.

Cálculo de los índices estadísticos

- Índice de incidencia

Es un indicador que relaciona el número de accidentes ocurridos con el número de trabajadores en el colectivo considerado.

Se obtiene de la fórmula:

$$\text{Índice de incidencia} = \frac{\textit{Accidentes de trabajo x 100.000}}{\textit{Afiliados a la Seguridad Social con la contingencia de accidentes de trabajo especificamente cubierta}}$$

La unidad de medida de este indicador es accidentes de trabajo por cien mil trabajadores.

- Índice de gravedad

Es un indicador que relaciona el número de días de ausencia del trabajo, como consecuencia de los accidentes, con el tiempo trabajado por el colectivo de trabajadores considerado.

Se obtiene de la fórmula:

$$\text{Índice de gravedad} = \frac{\textit{Jornadas no trabajadas x 1.000}}{\textit{Número total de horas trabajadas}}$$

La unidad de medida de este indicador es jornadas no trabajadas por cada mil horas trabajadas

Grados de lesión.

En función de la gravedad de las lesiones sufridas (daños personales), los accidentes de trabajo pueden ser leves, graves, muy graves y mortales. La calificación de los mismos es realizada por los médicos de las mutuas de accidentes de trabajo.

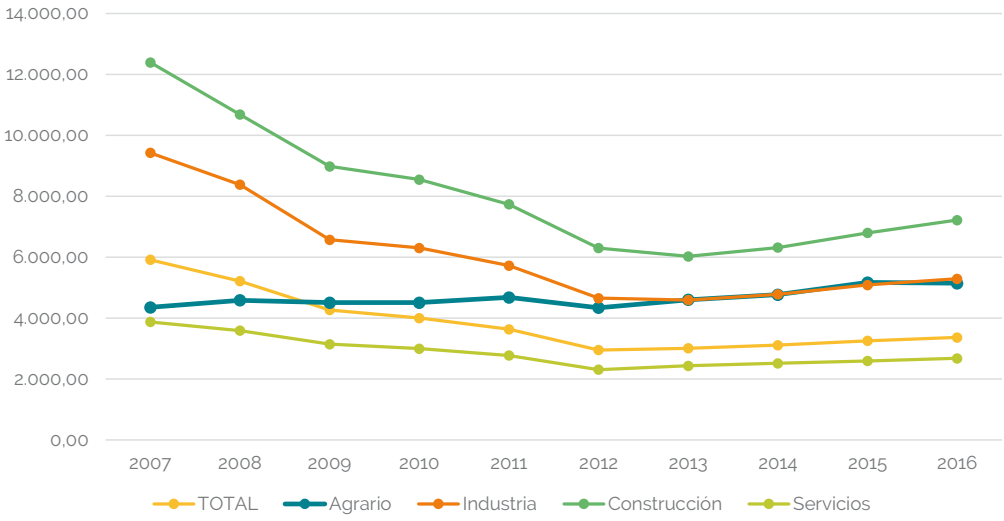
2. COMPARATIVA POR SECTORES

Índice de incidencia

	2007	2016	VARIACIÓN (%)
TOTAL	5.914,3	3.364,0	-43,1
AGRARIO	4.348,7	5.143,4	18,3
INDUSTRIA	9.426,8	5.290,8	-43,9
CONSTRUCCIÓN	12.393,1	7.217,2	-41,8
SERVICIOS	3.874,4	2.677,9	-30,9

Fuente:MTMSS

Evolución índice de incidencia



Fuente:MESS

2. INDICADORES GENERALES SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

	Nº DE ACCIDENTES	Índice de incidencia	Índice de gravedad	Nº de jornadas no trabajadas x accidente
2007	250.175	13.061,18	1,66	23,23
2008	183.593	11.193,94	1,32	21,65
2009	122.281	9.326,98	1,36	26,57
2010	99.921	8.953,57	1,41	28,71
2011	78.471	8.321,12	1,36	29,72
2012	51.110	6.762,86	1,13	30,43
2013	41.884	6.575,47	1,17	32,47
2014	43.115	6.845,09	1,21	32,38
2015	48.845	7.332,41	1,34	33,35
2016	52.941	7.663,10	1,36	32,50

Fuente: SESCO- SEGURIDAD SOCIAL

AUMENTO

Cuatro años consecutivos de **incremento** del índice de incidencia y gravedad

BAJADA

En el último año se **reduce** el número de jornadas no trabajadas por accidente

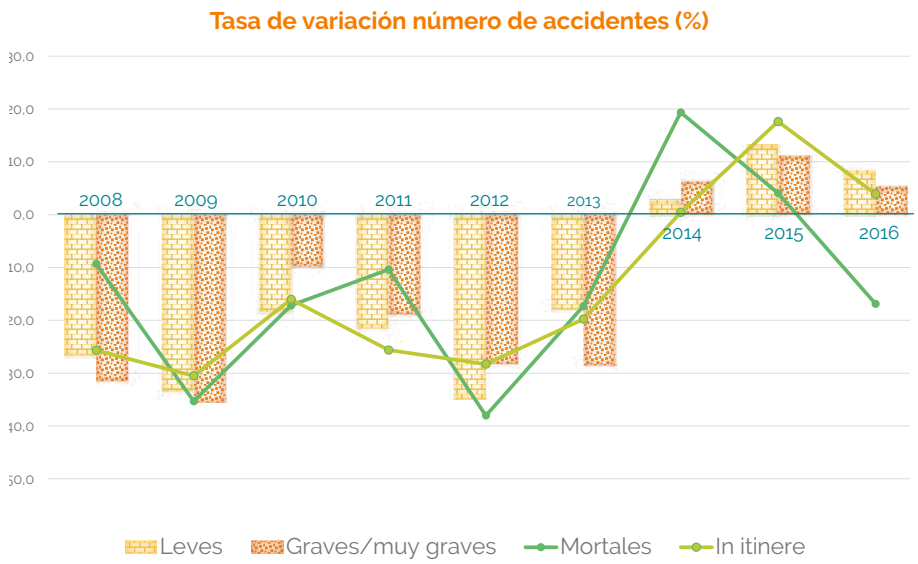
EVOLUCIÓN

El número de jornadas no trabajadas por accidente ha **aumentado** progresivamente desde el año 2009 a 2015

NÚMERO DE ACCIDENTES POR GRADO DE LESIÓN

	Leves	Graves/Muy Graves	Mortales	In itinere
2007	246.928	2.969	278	12.477
2008	181.307	2.034	252	9.274
2009	120.807	1.311	163	6.446
2010	98.604	1.182	135	5.413
2011	77.391	959	121	4.026
2012	50.347	688	75	2.887
2013	41.330	492	62	2.316
2014	42.518	523	74	2.326
2015	48.187	581	77	2.736
2016	52.265	612	64	2.843

Fuente: SESCO- SEGURIDAD SOCIAL



Crecimiento

Los accidentes leves presentan la tasa de variación anual más elevada (8,5%)

Bajada

Se reducen los accidentes mortales en un 16,9% en el último año

Evolución

Aumentan los accidentes In itinere en los últimos 4 años.

ÍNDICE DE INCIDENCIA POR GRADO DE LESIÓN

	Leves	Graves/muy Graves	Mortales	In itinere
2007	12.891,7	155,0	14,5	651,4
2008	11.054,6	124,0	15,4	565,5
2009	9.214,6	100,0	12,4	491,7
2010	8.835,6	105,9	12,1	485,0
2011	8.206,6	101,7	12,8	426,9
2012	6.661,9	91,0	9,9	382,0
2013	6.488,5	77,2	9,7	363,6
2014	6.750,3	83,0	11,8	369,3
2015	7.233,6	87,2	11,6	410,7
2016	7.565,3	88,6	9,3	411,5

Fuente: SESCO- SEGURIDAD SOCIAL

Tasa de variación del índice de incidencia

CRECIMIENTO

El índice de incidencia de los accidentes leves ha subido en los últimos 3 años

BAJADA

El índice de incidencia de los accidentes mortales se reduce un 19,9% en el último año

EVOLUCIÓN

El índice de incidencia de los accidentes graves/ muy graves se ha reducido un 42,8% desde el 2007

NÚMERO DE JORNADAS NO TRABAJADAS POR ACCIDENTE

	Todas lesiones	Leves	Graves/Muy graves
2007	23,2	21,7	156,3
2008	21,7	20,4	137,1
2009	26,6	25,0	174,0
2010	28,7	27,0	177,1
2011	29,7	27,9	177,2
2012	30,4	28,6	166,7
2013	32,5	30,7	181,8
2014	32,4	30,5	186,2
2015	33,4	31,5	190,0
2016	32,5	30,7	190,1

Fuente:SESCO

Tasas de variación número de jornadas no trabajadas

CRECIMIENTO

Aumento progresivo del número de jornadas no trabajadas por accidente

BAJADA

En los accidentes leves, el número de jornadas no trabajadas ha descendido un 2,6% en el último año

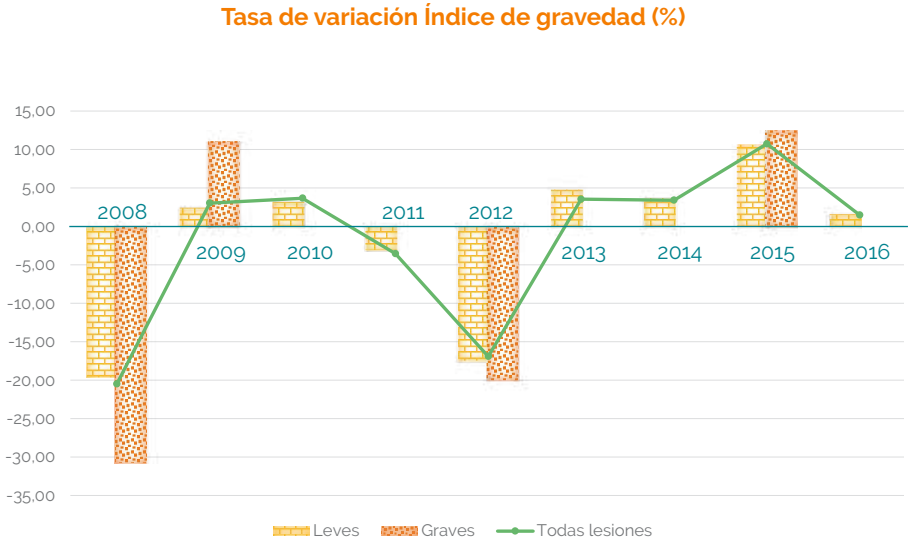
EVOLUCIÓN

El número de jornadas no trabajadas por accidentes graves/ muy graves encadena 4 años consecutivos de aumento

ÍNDICE DE GRAVEDAD (LEVES Y GRAVES/MUY GRAVES)

	Todas lesiones	Leves	Graves/ Muy Graves
2007	1,66	1,53	0,13
2008	1,32	1,23	0,09
2009	1,36	1,26	0,10
2010	1,41	1,30	0,10
2011	1,36	1,26	0,10
2012	1,13	1,04	0,08
2013	1,17	1,09	0,08
2014	1,21	1,13	0,08
2015	1,34	1,25	0,09
2016	1,36	1,27	0,09

Fuente:SESCO, SEGURIDAD SOCIAL



CRECIMIENTO

El incremento del índice de gravedad del total de accidentes ha sido del 1,49% en el último año

BAJADA

En el año 2012 se dió el índice de gravedad más bajo para los accidentes leves

EVOLUCIÓN

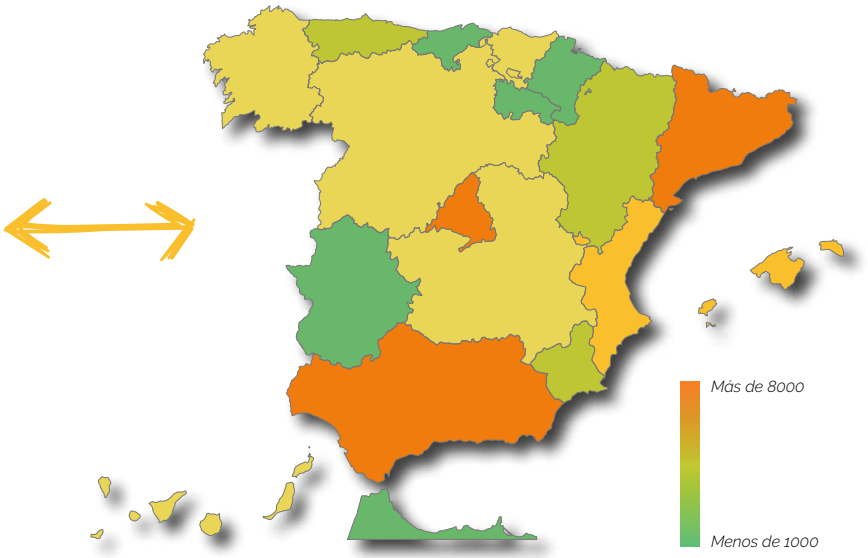
Los años 2012,2013 y 2014 fueron los que presentaron un índice de gravedad más bajo en los accidentes graves

4. EVOLUCIÓN TERRITORIAL

	2016	2015	2014	2013
Andalucía	9.343	8.585	7.545	7.370
Aragón	1.295	1.222	1.035	1.123
Asturias	1.027	1.015	949	941
Canarias	2.629	2.169	1.950	1.637
Cantabria	522	557	498	423
Castilla-La Mancha	2.288	2.271	1.994	1.991
Castilla-León	2.532	2.445	2.229	2.200
Cataluña	8.810	7.873	7.019	6.725
Ceuta	65	65	101	83
Comunidad de Madrid	8.410	7.439	6.271	6.492
Comunidad Valenciana	4.011	3.596	3.071	3.059
Extremadura	977	1.017	930	980
Galicia	2.790	3.043	2.913	2.663
Islas Baleares	3.244	2.890	2.192	1.885
La Rioja	349	315	282	299
Melilla	55	51	58	58
Navarra	686	601	578	606
País Vasco	2.603	2.505	2.531	2.430
Región de Murcia	1.305	1.186	969	919
Total	52.941	48.845	43.115	41.884

Fuente: SESCO

Número de accidentes totales con baja por Comunidad Autónoma 2016



MAYOR VALOR

ANDALUCÍA es la Comunidad donde mayor número de accidentes con baja se producen

MAYOR VALOR

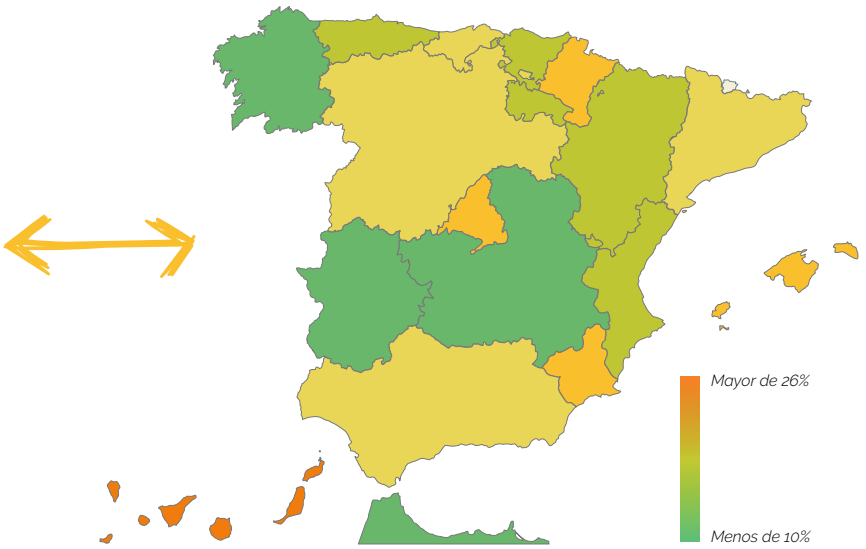
En relación a su población, **BALEARES** es la comunidad con más accidentes por cada 100.000 trabajadores

Índice de incidencia para todos los grados de lesión

	2016	2015	2014	2013	Var 2016-2013 (%)
Andalucía	8.953	8.273	7.716	7.669	16,7
Aragón	6.593	6.554	5.767	5.913	11,5
Asturias	6.863	6.859	6.476	6.166	11,3
Canarias	8.551	7.788	7.704	6.697	27,7
Cantabria	6.146	6.423	6.103	5.148	19,4
Castilla-La Mancha	7.635	7.822	7.279	7.168	6,5
Castilla-León	7.392	7.097	6.576	6.262	18,0
Cataluña	7.759	7.443	7.114	6.654	16,6
Ceuta	6.928	6.819	9.320	6.429	7,8
Comunidad de Madrid	7.131	6.544	5.825	5.934	20,2
Comunidad Valenciana	6.320	6.134	5.686	5.683	11,2
Extremadura	7.188	7.110	6.723	6.769	6,2
Galicia	6.193	6.651	6.554	5.898	5,0
Islas Baleares	10.807	10.595	9.374	8.628	25,3
La Rioja	8.262	7.681	7.094	7.228	14,3
Melilla	5.995	5.881	5.935	5.711	5,0
Navarra	8.109	7.126	6.826	6.468	25,4
País Vasco	8.448	8.121	8.099	7.437	13,6
Región de Murcia	6.705	6.474	5.710	5.478	22,4
Total	7.663	7.332	6.845	6.575	16,5

Fuente: SESCO

Variación índice de incidencia 2016-2013 por Comunidad Autónoma (Todos los grados de lesión)



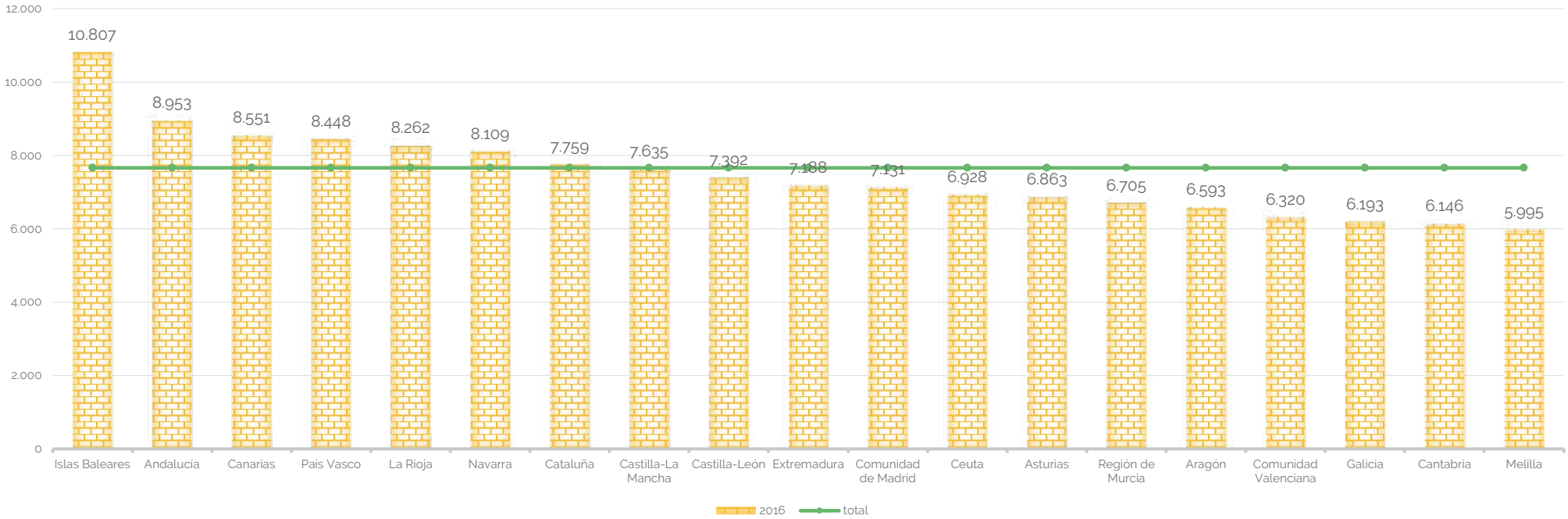
CRECIMIENTO

Canarias, Baleares y Navarra son las tres comunidades en las que MÁS ha crecido el índice de incidencia

BAJADA

Galicia, Extremadura y Castilla La Mancha presentan los MENORES AUMENTOS en el índice de incidencia en 2016 comparado con 2013

Índice de incidencia 2016



Fuente:SESCO, SEGURIDAD SOCIAL

CRECIMIENTO

En **NAVARRA** (13,8%), **CANARIAS** (9,8%) y **COMUNIDAD DE MADRID** (9,0%) se dan los **mayores incrementos** del índice de incidencia en el último año

BAJADA

GALICIA (-6,9%), **CANTABRIA** (-4,3%) y **CASTILLA LA MANCHA** (-2 4%) son las Comunidades en las que ha **disminuido** el índice de incidencia en el año 2016

EVOLUCIÓN

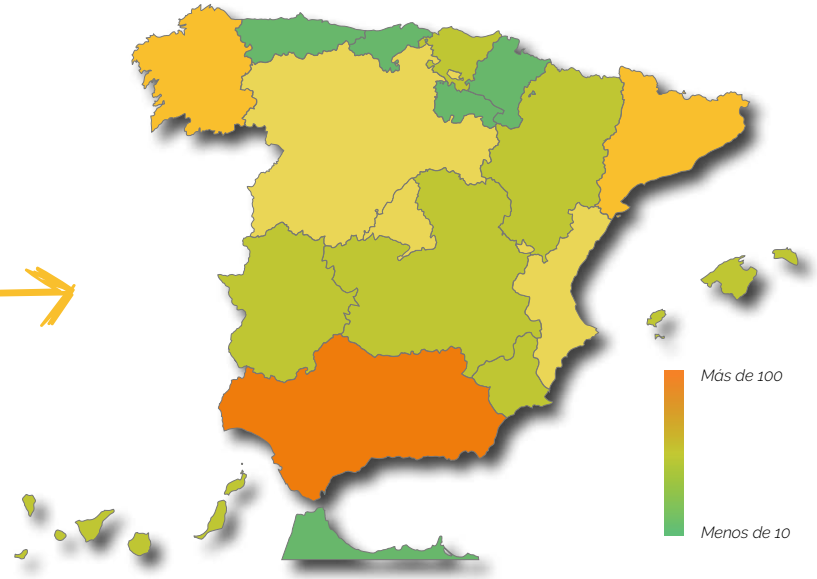
Teniendo en cuenta los cuatro últimos años **COMUNIDAD DE MADRID**, **NAVARRA Y MURCIA** son las comunidades que han experimentado mayor incremento del índice de incidencia

Número de accidentes para graves y mortales

	2016	2015	2014	2013
Andalucía	136	124	119	119
Aragón	16	20	8	12
Asturias	8	10	9	11
Canarias	37	27	26	18
Cantabria	7	7	8	6
Castilla-La Mancha	24	24	28	24
Castilla-León	41	30	40	37
Cataluña	99	88	68	85
Ceuta		1	2	
Comunidad de Madrid	60	64	52	34
Comunidad Valenciana	57	55	49	54
Extremadura	16	24	21	20
Galicia	98	81	94	69
Islas Baleares	34	41	21	18
La Rioja	3	5	7	8
Melilla	1			10
Navarra	6	11	7	0
País Vasco	21	30	27	21
Región de Murcia	12	16	11	8
Total	676	658	597	554

Fuente:SESCO, SEGURIDAD SOCIAL

Número de accidentes graves y mortales por Comunidad Autónoma



AUMENTO

Canarias (37,0%), Castilla León (36,7%) y Galicia (21,0%) son las comunidades donde más ha **aumentado** el número de accidentes graves/ mortales en relación al año anterior

BAJADA

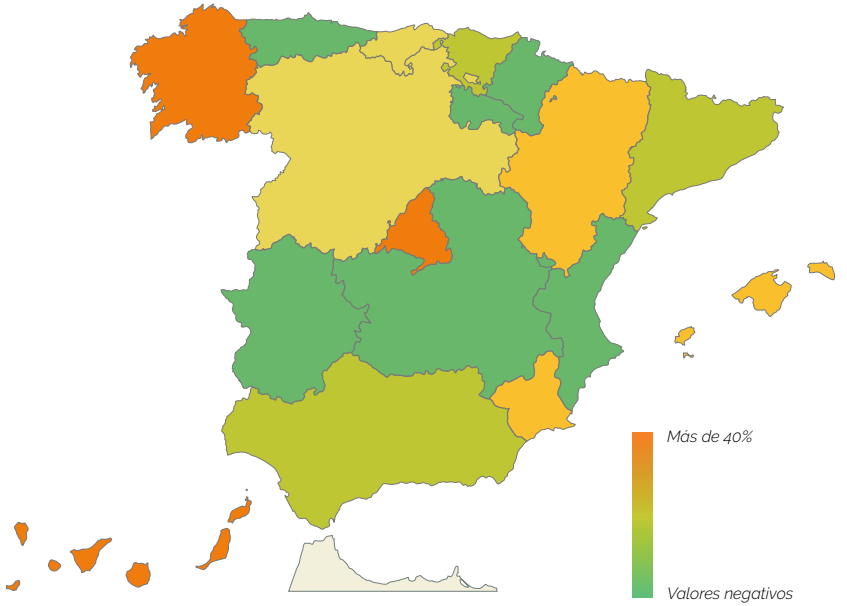
Navarra (-45,5%), La Rioja (-40%) y País Vasco (-30,0%) son las comunidades donde **ha bajado más** el número de accidentes en comparación con el año 2015

Índice de incidencia para graves y mortales

	2016	2015	2014	2013	Var 2016-2013 (%)
Andalucía	130	120	122	124	4,8
Aragón	81	107	45	63	28,6
Asturias	53	68	61	72	-26,4
Canarias	**120**	**97**	103	74	62,2
Cantabria	82	81	98	73	12,3
Castilla-La Mancha	80	83	102	86	-7,0
Castilla-León	**120**	**87**	118	105	14,3
Cataluña	87	83	69	84	3,6
Ceuta		105	185		--
Comunidad de Madrid	51	56	48	31	64,5
Comunidad Valenciana	90	94	91	100	-10,0
Extremadura	118	168	152	138	-14,5
Galicia	**218**	**177**	211	153	42,5
Islas Baleares	113	150	90	82	37,8
La Rioja	71	122	176	193	-63,2
Melilla	109				--
Navarra	71	130	83	107	-33,6
País Vasco	21	30	27	21	6,3
Región de Murcia	12	16	11	8	29,2
Total	98	99	95	87	12,64

Fuente:SESCO, SEGURIDAD SOCIAL

Variación índice de incidencia 2016-2013 por Comunidad Autónoma (graves y mortales)



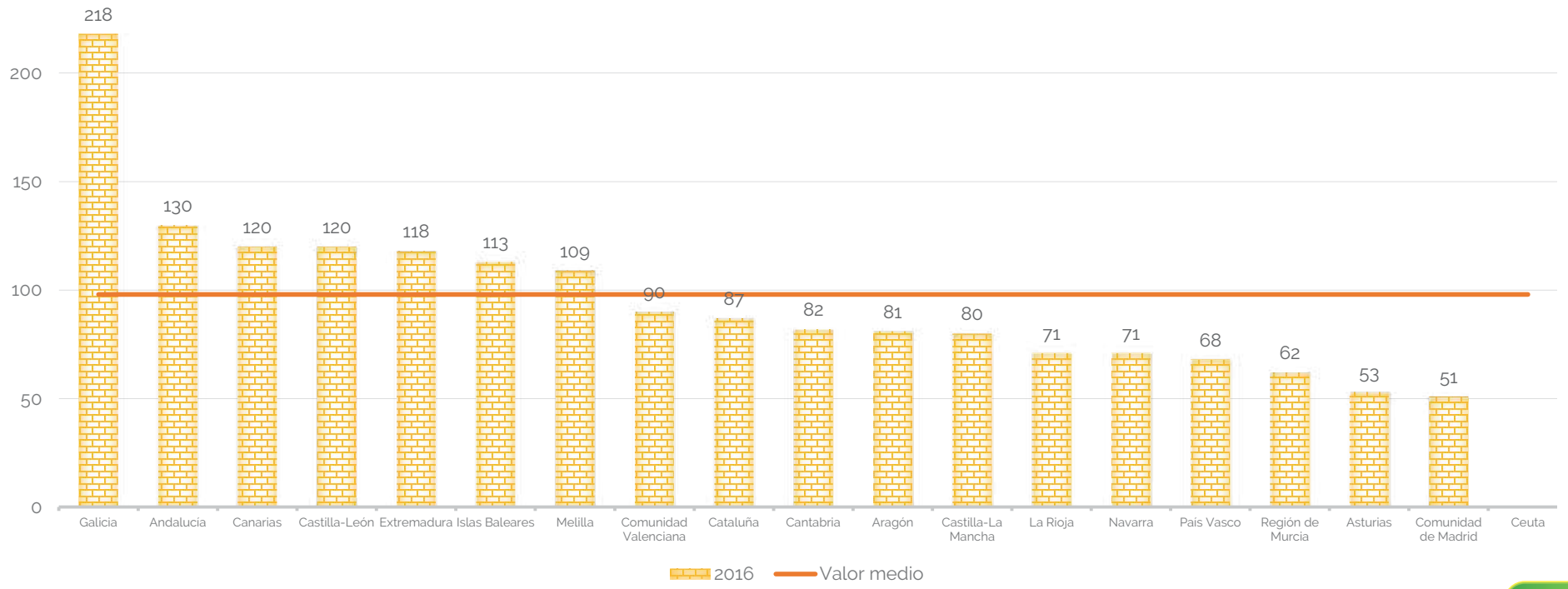
CRECIMIENTO

En comparación con 2013 aumenta el índice de incidencia en la **Comunidad de Madrid, Canarias y Galicia**

BAJADA

Por el contrario, desciende en **La Rioja, Navarra y Asturias**

Índice de incidencia 2016 accidentes graves y mortales 2016



Fuente:SESCO, SEGURIDAD SOCIAL

Crecimiento

Castilla León (37,9%), **Canarias** (23,7%) y **Galicia** (23,2%) son las comunidades donde más ha crecido el índice de incidencia en 2016 (Ver tabla pág. 16)

Bajada

En **País vasco** (-29,9%), **Extremadura** (-29,8%) y **Murcia** (-28,7%) experimentan la mayor bajada en su índice de incidencia en el año

Evolución

Teniendo en cuenta los cuatro últimos años **Comunidad de Madrid** (64,5%), **Canarias** (62,2%) y **Galicia** (42,5%) son las comunidades que han experimentado mayor incremento del índice de incidencia

COMPARATIVA *territorial* DE LA ACCIDENTABILIDAD 2016

1 NÚMERO DE ACCIDENTES TOTALES

*El 50% de los **accidentes laborales con baja** que se producen en el sector ocurren en: ANDALUCÍA, CATALUÑA Y LA COMUNIDAD DE MADRID*

ANDALUCÍA 18%

CATALUÑA 17%

COMUNIDAD DE MADRID 16%

ÍNDICE DE INCIDENCIA

6.146
CANTABRIA tiene el valor más bajo en el índice de incidencia siendo el más ***alto*** *el de BALEARES* **10.807**

2 NÚMERO DE ACCIDENTES GRAVES Y MORTALES

*El 49% de los **accidentes graves y mortales** que se producen en el sector tuvieron lugar en: ANDALUCÍA, CATALUÑA Y GALICIA*

ANDALUCÍA 20%

CATALUÑA 15%

GALICIA 14%

INDICE DE INCIDENCIA GRAVES Y MORTALES

El Índice de incidencia de los accidentes GRAVES y MORTALES oscila entre el valor más alto en GALICIA y el más bajo en MADRID

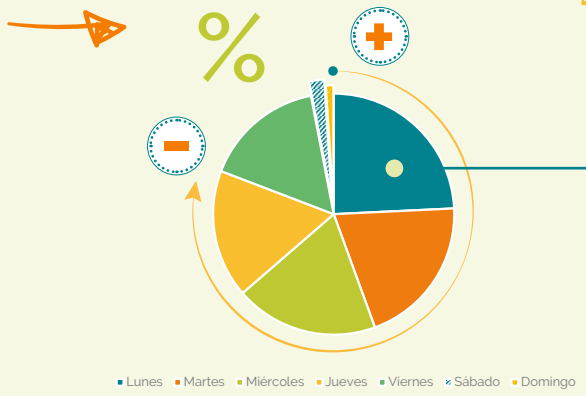
51

218

5. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS ACCIDENTES

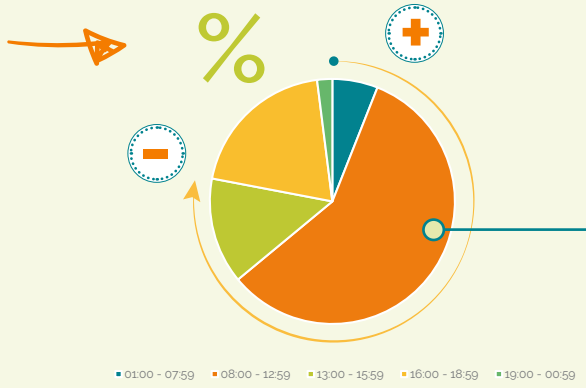
DIA DE LA SEMANA	Nº DE ACCIDENTES
Lunes	12.928
Martes	10.600
Miércoles	9.938
Jueves	9.141
Viernes	8.676
Sábado	1.265
Domingo	393
TOTAL	52.941

Fuente: SESCO



HORARIO	Nº DE ACCIDENTES
01:00 - 07:59	3.131
08:00 - 12:59	30.652
13:00 - 15:59	7.565
16:00 - 18:59	10.404
19:00 - 00:59	1.189
TOTAL	52.941

Fuente: SESCO

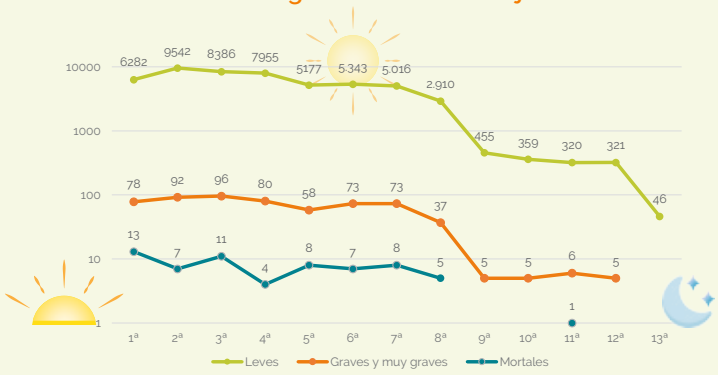


	Toda lesión	Leves	Graves y muy graves	Mortales
1	6.373	6282	78	13
2	9.641	9542	92	7
3	8.493	8386	96	11
4	8.039	7955	80	4
5	5.243	5177	58	8
6	5.423	5.343	73	7
7	5.097	5.016	73	8
8	2.952	2.910	37	5
9	460	455	5	0
10	364	359	5	0
11	327	320	6	1
12	326	321	5	
13	46	46		
Desconocido	157	153	4	
TOTAL	52.941	52.265	612	64

Fuente: SESCO

Momento de la jornada

Distribución accidentes según momento de la jornada laboral



61%

de los accidentes se producen en las cuatro primeras horas de la jornada laboral

		NACIONALIDAD
LEVES	> Numero accidentes	Rumania
	> I. Incidencia	Pakistan
GRAVES	> Numero accidentes	Rumania
	> I. Incidencia	Pakistan
MORTALES	> Numero accidentes	Ecuador
	> I. Incidencia	Bulgaria

Fuente: SESCO

Nacionalidad

Solo cuatro nacionalidades, en el año 2016, superan el índice de incidencia de trabajadores españoles, que se sitúa en 8.563.
Estas nacionalidades son:
Pakistán, Senegal, Italia y Portugal

Edad de los accidentados

Índice de Incidencia de los accidentados según edad

	Todos los accidentes		Leves		Graves		Mortales	
	Nº accidentes	Índice de incidencia (EPA)	Nº accidentes	Índice de incidencia (EPA)	Nº accidentes	Índice de incidencia (EPA)	Nº accidentes	Índice de incidencia (EPA)
De 16 a 17	48	11.954	47	11.705	1	249	0	0
De 18 a 25	2.621	11.708	2.604	11.632	17	76	1	4
De 26 a 35	12.784	8.350	12.677	8.280	103	67	4	3
De 36 a 45	19.263	8.180	19.059	8.094	185	79	19	8
De 46 a 55	13.521	7.561	13.282	7.427	210	117	29	16
De 56 a 59	2.978	8.559	2.905	8.350	65	187	8	23
De 60 a 65	1.688	6.469	1.653	6.334	31	119	4	15
Mayor de 65	38	6.585	38	6.585	0	0	0	0
TOTAL	52.941	8.126	52.265	8.022	612	94	64	10

Fuente: SESCO

Por tramos de edad, el grupo comprendido entre los trabajadores de **16 a 25 años** presenta los mayores índices de incidencia, aplicándose esta circunstancia a los accidentes **LEVES**.
En los accidentes **GRAVES/MUY GRAVES,** el grupo de edad con mayor índice de incidencia es el de **16 a 17 años**, siendo el tramo de **56 a 65 años** el siguiente que destaca.
En los **ACCIDENTES MORTALES** el tramo de edad con mayor índice de incidencia es el de trabajadores de entre **46 a 59 años**.

Actividad

ACTIVIDAD	Leves		Graves y muy graves		Mortales	
	Nº accidentes	%	Nº accidentes	%	Nº accidentes	%
Ninguna información	223	0,4%	2	0,3%	0	0,0%
Operaciones con máquinas	1.802	3,4%	38	6,2%	5	7,8%
Trabajos con herramientas manuales	11.037	21,1%	148	24,2%	9	14,1%
Conducir/estar a bordo de un medio de transporte - equipo de carga -	1.645	3,1%	30	4,9%	10	15,6%
Manipulación de objetos	15.112	28,9%	134	21,9%	11	17,2%
Transporte manual	6.261	12,0%	24	3,9%	3	4,7%
Movimiento	15.071	28,8%	195	31,9%	26	40,6%
Estar presente	846	1,6%	37	6,0%	0	0,0%
Otra Actividad física específica	268	0,5%	4	0,7%	0	0,0%
Otra Desviación	779	1,5%	15	2,5%	26	40,6%

Fuente: SESCO

28,80%
Accidentes leves

Manipulación de objetos

31,90%
Graves/ Muy graves

40,60%
Accidentes mortales

Movimiento

Desviación

DESVIACIÓN	Leves		Graves y muy graves		Mortales	
	Nº accidentes	%	Nº accidentes	%	Nº accidentes	%
Ninguna información	766	1,5%	6	1,0%	0	0,0%
Desviación por problema eléctrico, explosión, fuego	439	0,8%	14	2,3%	0	0,0%
Desviación por desbordamiento, vuelco, escape, derrame, vaporización, emanación	1.591	3,0%	16	2,6%	2	3,1%
Rotura, fractura, estallido, resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material	4.412	8,4%	108	17,6%	9	14,1%
Pérdida (total o parcial) de control de máquinas, medios de transporte - equipo de carga, herramienta manual, objeto, animal	9.390	18,0%	95	15,5%	11	17,2%
Resbalón o tropezón con caída - Caída de personas -	8.617	16,5%	249	40,7%	15	23,4%
Movimiento del cuerpo sin esfuerzo físico (en general provoca una lesión externa)	10.182	19,5%	67	10,9%	0	0,0%
Movimiento del cuerpo como consecuencia de o con esfuerzo físico (por lo general provoca una lesión interna)	15.841	30,3%	37	6,00%	0	0,0%
Sorpresa, miedo, violencia, agresión, amenaza, presencia	248	0,5%	5	0,8%	1	1,6%
Otra Desviación	779	1,5%	15	2,5%	26	40,6%

Fuente: SESCO

30,30%
Accidentes leves

Movimiento del cuerpo con esfuerzo

40,70%
Graves/ Muy graves

23,40%
Accidentes mortales

Caída de personas

Observatorio
INDUSTRIAL DE LA CONSTRUCCIÓN

FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN

Confederación Nacional de la Construcción

CCOO construcción y servicios

UGT FICA Industria, Construcción y Agro