

Índice

Sumario	9
Agradecimientos	11
Listado de siglas y acrónimos	13
Introducción	15
Capítulo 1. Concepto de accidente de trabajo	19
1 Definición	19
1.1 La calificación del accidente de trabajo	21
2 La tendencia hacia la laboralización de los accidentes	23
2.1 Los ataques cardiacos	24
2.2 Los accidentes en el extranjero	26
Capítulo 2. El alto nivel de exigencia en materia preventiva	29
1 El deber de protección	29

2	Los principios de la acción preventiva	30
2.1	Evitar riesgos	30
2.2	Evaluar los riesgos	30
2.3	Planificar la prevención	30
2.4	Eliminar riesgos en origen	31
2.5	Sustituir lo peligroso	31
2.6	Considerar la evolución de la técnica	31
2.7	Adaptar el trabajo a la persona	32
2.8	Preferencia de las protecciones colectivas	33
2.9	Impartir instrucciones	33
2.10	Informar a las personas trabajadoras	33
2.11	Considerar la cualificación de las personas trabajadoras	34
2.12	Garantizar la proporcionalidad de las medidas	34
2.13	Prevenir las imprudencias	34
3	La interpretación jurisprudencial	35
3.1	Concepto de protección eficaz	35
3.2	Ejemplos recogidos en sentencias del alto nivel de exigencia	36
4	La imprudencia de la persona trabajadora	39
4.1	Sentencias en las que concurre imprudencia de la persona trabajadora	40
4.2	La necesaria aplicación del sentido común	43
4.3	Criterios para la apreciación de la imprudencia	45
Capítulo 3. Causas directas		47
1	Las estadísticas sobre siniestralidad	47
2	Los grupos de causas	48
2.1	Otros grupos de causas	49
2.2	Otros	51
3	Caídas de altura	51
3.1	Escaleras de mano y cajas de camión	51
3.1.1	Escaleras de mano	51

3.1.1.1	Jurisprudencia sobre el uso de las escaleras de mano .	54
3.1.2	Cajas de camión	58
3.2	Andamios	60
3.2.1	Andamio tubular amarillo	61
3.2.2	Andamios de borriquetas	62
3.2.3	Andamios tubulares de fachada	63
3.2.4	Andamios colgados	65
3.2.5	Jurisprudencia sobre accidentes por caídas desde andamios ...	66
3.3	Cubiertas	67
3.3.1	Sentencias sobre caídas desde cubiertas	69
3.4	Intrascendencia de la altura de la caída	69
3.5	Elección del sistema de protección	72
4	Atrapamientos	74
4.1	Causas	75
4.1.1	Falta total de protección	75
4.1.2	Protecciones incompletas	77
4.1.2.1	El alcance del marcado CE o adaptación al Real Decreto 1215/1997	78
4.1.3	Operaciones de mantenimiento	79
4.1.3.1	Jurisprudencia sobre operaciones de mantenimiento .	80
4.1.4	Protecciones que pueden ser retiradas	82
4.1.4.1	Jurisprudencia sobre protecciones que pueden reti- rarse	83
4.1.5	La parada total del equipo	85
4.2	La participación de la persona trabajadora	87
4.2.1	Posibilidad de alteración de las protecciones	88
4.3	Criterios para la determinación de la responsabilidad	89
4.3.1	El proceder habitual en la empresa	89
4.3.2	Acreditación de revisiones periódicas	90
4.3.3	El sistema de remuneración	90
4.3.4	El tiempo de rearme del equipo	90
4.4	Accidentes singulares	91
4.5	Conclusión	92

5	Golpes por objetos	92
5.1	Apilamiento de cargas	92
5.1.1	Apilamientos en vertical	94
5.2	Elevación de cargas	95
5.2.1	Grúas autocargantes	97
5.2.1.1	Accidentes producidos por falta de apoyos sin responsabilidad empresarial	98
5.2.1.2	Accidentes por falta de apoyos recogidos en la jurisprudencia con responsabilidad empresarial	99
5.3	Uso del equipo para otros fines	100
5.4	Elementos de equipos en movimiento	101
5.5	Caídas de puertas	103
6	Equipos circulando	103
6.1	Atropellos	104
6.2	Carretillas automotoras	106
6.2.1	Desatención de las indicaciones del fabricante en el manejo de carretillas	107
6.2.2	Jurisprudencia sobre accidentes en el manejo de carretillas	107
6.3	La participación del error humano	109
7	Otros grupos de causas	111
7.1	Cortes	111
7.1.1	Sierras de mesa	111
7.1.2	La evolución de la técnica en los equipos de corte	113
7.2	Resbalones y tropiezos (caídas al mismo nivel)	114
7.2.1	Tropiezos por falta de orden	114
7.2.2	Resbalones por superficies sucias	115
7.3	Proyecciones	115
7.3.1	Liberación de partículas	116
7.3.2	Proyecciones en la jurisprudencia	117
7.3.3	Proyecciones en fontanería	119
7.4	Sobreesfuerzos	119
7.4.1	Jurisprudencia en materia de sobreesfuerzos	120
7.4.2	La falta de mayor especificación en la normativa aplicable	121

7.5	Explosiones	122
7.5.1	Propuestas de recargo fundadas en informe de otros organismos	123
7.6	Eléctricos	124
7.6.1	Las cinco reglas de oro	125
7.6.2	La participación de terceros en las electrocuciones	127
7.8	Derrumbes	128
7.8.1	Desconocimiento del estado de la planta de trabajo	128
7.8.2	Sobrecarga de estructuras	129
7.9	Otros	130
 Capítulo 4. Causas indirectas		133
1	El plan de prevención de riesgos laborales	134
1.1	Eficacia de la obligación	134
1.2	Contenido	135
1.3	La medida de la integración preventiva	139
2	Evaluación de riesgos	141
2.1	Características	141
2.2	Fases	142
2.3	Procedimiento de evaluación	144
2.4	Eliminación del riesgo y su valoración	146
2.5	La realidad de las evaluaciones y una propuesta de modelo a seguir	148
2.5.1	Los procedimientos de trabajo	149
2.5.2	Jurisprudencia sobre procedimientos de trabajo	150
2.5.3	La exigencia de forma escrita de los procedimientos de trabajo	153
3	Planificación preventiva	155
3.1	Método	156
3.2	Contenido	157
3.3	Defectos habituales	158

4	Coordinación de actividades empresariales	160
4.1	Fines de la coordinación	160
4.2	Los distintos supuestos de coordinación	161
4.2.1	Concepto de centro de trabajo	162
4.2.2	Coordinación horizontal	162
4.2.3	Coordinación vertical, empresa titular	163
4.2.4	Coordinación vertical, empresa principal	164
4.3	Causas indirectas de los accidentes por incumplimientos en materia de coordinación	165
4.3.1	Accidentes por falta de coordinación horizontal	165
4.3.2	Importancia de las obligaciones de la empresa titular	166
4.3.3	Accidentes imputables a la empresa titular	166
4.3.4	Alcance de la obligación de informar	168
4.4	La verdadera coordinación	170
4.5	Coordinación en construcción	171
5	Recursos preventivos	174
5.1	Exigencia	174
5.2	El recurso preventivo no sustituye la medida de seguridad	176
5.3	El control del método de trabajo	178
5.4	El escudo del recurso preventivo	180
5.5	Designación del recurso preventivo en construcción	181
6	Investigación de accidentes	183
6.1	Alcance de la obligación	183
6.2	Tipos de accidentes que se deben investigar	184
6.3	Finalidad de la investigación	185
6.4	La adopción de medidas tras el accidente	186
6.5	La suficiencia de las medidas aun existiendo accidente	188
7	Formación	191
7.1	El valor de la formación	191
7.2	Forma de impartirla y duración	192
7.3	La cualificación técnica de la persona trabajadora	193
7.4	La falta de formación como causa productora de un accidente	195
7.5	Hacia una nueva orientación de la obligación de la formación	197

8	Vigilancia de la salud	198
8.1	Contenido de la obligación	198
8.2	La obligatoriedad de los reconocimientos médicos	200
8.2.1	La evolución jurisprudencial	201
8.3	La ausencia de vigilancia de la salud como causa de un accidente	204
8.4	La falta de integración de la vigilancia de la salud en la gestión preventiva de la empresa	206

Capítulo 5. Problemas aplicativos en la exigencia de las distintas responsabilidades administrativas en caso de accidentes de trabajo 209

1	Planteamiento de la cuestión	209
2	Las obligaciones en materia de prevención de riesgos laborales	211
2.1	Obligaciones generales	211
2.2	Obligaciones de coordinación	212
3	La regulación de la imputación de infracciones en materia de prevención de riesgos laborales	213
3.1	Sujetos responsables	213
3.2	Tipos infractores aplicables	214
3.3	La regulación de la imputación de las infracciones administrativas en supuestos de concurrencia empresarial	216
3.3.1	Requisitos para la concurrencia de la responsabilidad solidaria	217
3.4	La regulación de la imposición del recargo de prestaciones	218
3.5	El problema aplicativo en casos de pluralidad de responsables	220
3.5.1	El problema aplicativo en un supuesto concreto de accidente	220
3.5.2	Imputación de responsabilidades por el accidente	222
3.5.3	Alguna interpretación judicial	224
3.6	Distinta interpretación de parte de los operadores jurídicos al problema planteado	224
3.6.1	Defectos de la interpretación apuntada	226
3.6.1.1	Rechazable interpretación amplia del precepto	226

3.6.1.2	Dicción literal del precepto	226
3.6.1.3	Existencia de la regulación de la responsabilidad solidaria	227
3.7	La interpretación de la jurisprudencia	228
3.7.1	Jurisprudencia del recargo	228
3.7.1.1	La ilustrativa STS de 18 de septiembre de 2018	229
3.7.2	Jurisprudencia de las propuestas de sanción	234
3.8	A modo de conclusión	235
Referencias bibliográficas		237

