

## ***ANEXO II***

**T.3.2.1.1.- AGENTES MATERIALES ASOCIADOS A LA FORMA QUE ACUMULAN EL 89,5% DE LOS ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO CON BAJA EN EL SECTOR CONSTRUCCIÓN. AÑO 2003**

	AT	%	%acum	I.I.
Materiales de construcción	34.779	15,1	15,1	2305,98
Superficies o áreas de circulación al mismo nivel	31.872	13,8	28,9	2113,23
Ningún agente material	12.543	5,4	34,3	831,65
Partes de edificio fijas en altura	11.247	4,9	39,2	745,72
Partículas, polvos, fragmentos, trozos, proyecciones, astillas	9.487	4,1	43,3	629,02
Elementos de edificios/construcciones - puertas, paredes, tabiques...	9.408	4,1	47,4	623,79
Construcciones, superficies temporales en altura: andamios temporales, arneses	7.586	3,3	50,7	502,98
Cargas - manipuladas a mano	7.576	3,3	54,0	502,32
Herramientas manuales sin motor para clavar, remachar, grapar	5.228	2,3	56,2	346,64
Ninguna información	4.622	2,0	58,2	306,46
Piezas trabajadas, elementos o herramientas de máqu. y fragmentos de estos	4.288	1,9	60,1	284,31
Otros agentes materiales no citados en esta clasificación	4.213	1,8	61,9	279,34
Edificios, superficies al mismo nivel (interior/exterior,fijas/móviles,temporales o no)	4.052	1,8	63,7	268,66
Herramientas manuales sin motor - sin especificar	3.959	1,7	65,4	262,50
Construcciones, superficies móviles en altura: andamios, escalas móviles,	3.755	1,6	67,0	248,97
Vehículos ligeros - de carga o de pasajeros	3.058	1,3	68,3	202,76
Embalajes diversos, peq. y medianos, móviles (cestos, recipientes, botellas...)	2.907	1,3	69,6	192,75
Dispositivos móviles de transporte, carros de transporte (motorizados o no)	2.776	1,2	70,8	184,06
Materiales, objetos, productos, elem. de máq. o vehículo, fragmentos, polvos	2.690	1,2	72,0	178,36
Productos almacenados (objetos y embalajes de un almacenamiento)	2.498	1,1	73,0	165,63
Ningún agente material o ninguna información	2.388	1,0	74,1	158,33
Máquinas portátiles o móviles de extracción y para trabajar suelo	2.234	1,0	75,0	148,12
Herramientas manuales sin motor para cortar, separar (tijeras, cizallas...)	2.058	0,9	75,9	136,45
Elementos de ensamblaje, tornillos, clavos, bulones	2.045	0,9	76,8	135,59
Construcciones, superficies fijas en altura (pasarelas, escalas fijas, castilletes)	1.866	0,8	77,6	123,72
Herramientas manuales sin motor para extracción materiales y trabajar suelo	1.825	0,8	78,4	121,00
Elementos constitutivos de máq, de vehículo: chasis, cárter, manivela...	1.719	0,7	79,2	113,98
Vehículos pesados: camiones, autobuses y autocares	1.521	0,7	79,8	100,85
Máquinas para la preparación de los materiales: triturar, pulverizar, filtrar...	1.472	0,6	80,5	97,60
Accesorios de almacenamiento, estanterías especiales para cargas en palets	1.459	0,6	81,1	96,74
Dispositivos de distribución de materia, alimentación, canalizaciones móviles	1.399	0,6	81,7	92,76
Herramientas manuales sin motor para taladrar, tornear, atornillar	1.295	0,6	82,3	85,86
Dispositivos de transmisión y almacenamiento de energía	1.255	0,5	82,8	83,21
Máquinas para ensamblar (soldar, pegar, clavar, atornillar, remachar...)	1.171	0,5	83,3	77,64
Excavaciones, zanjas, pozos, fosas, escarpaduras, zanjas de garajes	1.166	0,5	83,8	77,31
Dispositivos de distribución de materia, alimentación, canalizaciones - fijos	1.162	0,5	84,3	77,04
Edificios, construcciones, superficies en altura (interior o exterior) - sin especificar	1.150	0,5	84,8	76,25
Herramientas mecánicas manuales para taladrar, hacer girar, atornillar	1.132	0,5	85,3	75,06
Motores, generadores de energía (térmica,eléctrica,radiación),compresores,bombas	1.116	0,5	85,8	74,00
Dispositivos elevadores, de amarre, de presión y materiales diversos para tte.	1.076	0,5	86,3	71,34
Herramientas manuales sin motor para sostener, agarrar	1.018	0,4	86,7	67,50
Máquinas de mecanizado (cepillar, fresar, alisar, esmerilar, pulir, tornear)	1.015	0,4	87,2	67,30
Máquinas de mecanizado - para cortar, ranurar, recortar	995	0,4	87,6	65,97
Máquinas y equipos portátiles o móviles - sin especificar	955	0,4	88,0	63,32
Herramientas mecánicas manuales para serrar	894	0,4	88,4	59,28
Grúas fijas/móviles, sobre vehículos, grúas puente, equipos de elevación	894	0,4	88,8	59,28
Herramientas mecánicas manuales para extracción materiales y trabajar suelo	882	0,4	89,2	58,48
Otros materiales, objetos, productos, elem. de máq. clasificados en grupo 14	840	0,4	89,5	55,70

Fuente: Fichero informatizado del parte de Accidentes de Trabajo 2003. MTIN  
Índice de incidencia por cien mil trabajadores con la contingencia de AT y EP cubierta

**T.3.2.1.2.- AGENTES MATERIALES ASOCIADOS A LA FORMA QUE ACUMULAN EL 89,1% DE LOS ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO CON BAJA EN EL SECTOR CONSTRUCCIÓN. AÑO 2004**

	AT	%	% acum	I.I.
Materiales de construcción	32.730	14,6	14,6	2029,60
Superficies o áreas de circulación al mismo nivel	23.671	10,6	25,2	1467,85
Edificios, superficies al mismo nivel (interior/externo, fijas/móviles, temporales o no)	14.456	6,5	31,6	896,42
Elementos de edificios/construcciones - puertas, paredes, tabiques...	11.000	4,9	36,5	682,11
Ningún agente material	10.269	4,6	41,1	636,78
Partes de edificio fijas en altura (tejadros, terrazas, aberturas, escaleras, rampas)	9.492	4,2	45,3	588,60
Partículas, polvos, fragmentos, trozos, proyecciones, astillas y otros resultantes	6.594	2,9	48,3	408,90
Herramientas manuales sin motor - sin especificar	6.453	2,9	51,2	400,15
Cargas - manipuladas a mano	6.218	2,8	53,9	385,58
Ningún agente material o ninguna información	6.175	2,8	56,7	382,91
Materiales, objetos, productos, elem.de máq. o de vehículo, fragmentos, polvos	5.998	2,7	59,4	371,94
Otros agentes materiales no citados en esta clasificación	5.871	2,6	62,0	364,06
Construcciones, superficies temporales en altura: andamios temporales, arneses	5.414	2,4	64,4	335,72
Herramientas manuales sin motor para clavar, remachar, grapar	4.570	2,0	66,5	283,39
Construcciones, superficies móviles en altura: andamios, escalas móviles	4.096	1,8	68,3	253,99
Edificios, construcciones, superficies en altura (interior o exterior) - sin especificar	2.520	1,1	69,4	156,27
Ninguna información	2.376	1,1	70,5	147,34
Máquinas portátiles o móviles de extracción y para trabajar suelo	2.325	1,0	71,5	144,17
Máquinas y equipos portátiles o móviles - sin especificar	2.265	1,0	72,5	140,45
Piezas trabajadas, elementos o herramientas de máquinas y fragmentos de estos	2.259	1,0	73,5	140,08
Vehículos ligeros - de carga o de pasajeros	2.210	1,0	74,5	137,04
Herramientas manuales sin motor para cortar, separar (tijeras, cizallas...)	1.953	0,9	75,4	121,11
Construcciones, superficies fijas en altura (pasarelas, escalas fijas, castilletes)	1.805	0,8	76,2	111,93
Dispositivos móviles de transporte, carros de transporte (motorizados o no)	1.733	0,8	77,0	107,46
Elementos de ensamblaje, tornillos, clavos, bulones	1.684	0,8	77,7	104,43
Otros materiales, objetos, productos, elem. de máq. clasificados en el grupo 14	1.582	0,7	78,4	98,10
Herramientas manuales sin motor para extracción de materiales y trabajar suelo	1.568	0,7	79,1	97,23
Vehículos pesados: camiones, autobuses y autocares	1.556	0,7	79,8	96,49
Embalajes diversos, peq. y medianos, móviles (cestos, recipientes, botellas...)	1.475	0,7	80,5	91,47
Productos almacenados (objetos y embalajes de un almacenamiento)	1.348	0,6	81,1	83,59
Herramientas manuales sin motor para sostener, agarrar	1.273	0,6	81,6	78,94
Herramientas mecánicas manuales para taladrar, hacer girar, atornillar	1.239	0,6	82,2	76,83
Herramientas manuales sin motor para taladrar, torrear, atornillar	1.233	0,6	82,7	76,46
Herramientas mecánicas sostenidas o guiadas con las manos - sin especificar	1.151	0,5	83,3	71,37
Excavaciones, zanjas, pozos, fosas, escarpaduras, zanjas de garajes	1.109	0,5	83,8	68,77
Máquinas portátiles o móviles (excepto trabajo del suelo) - de solar de obras	1.007	0,4	84,2	62,44
Herramientas mecánicas manuales para cortar, separar (tijeras, cizallas...)	994	0,4	84,6	61,64
Accesorios de almacenamiento, estanterías especiales para cargas en palés	987	0,4	85,1	61,20
Elementos constitutivos de máq. de vehículo: chasis, cárter, manivela...	958	0,4	85,5	59,41
Otras herramientas manuales sin motor para otros trabajos del grupo 06	944	0,4	85,9	58,54
Motores, generadores de energía (térmica, eléctrica, radiación), compresores, bombas	919	0,4	86,3	56,99
Dispositivos de transmisión y almacenamiento de energía	903	0,4	86,7	56,00
Dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones - fijos	897	0,4	87,1	55,62
Otras construcciones y superficies al mismo nivel clasificadas en el grupo 01	892	0,4	87,5	55,31
Dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones móviles	891	0,4	87,9	55,25
Máquinas para la preparación de los materiales: triturar, pulverizar, filtrar...	888	0,4	88,3	55,07
Vehículos terrestres - sin especificar	875	0,4	88,7	54,26
Herramientas mecánicas manuales para extracción de materiales y trabajar suelo	809	0,4	89,1	50,17

Fuente: Fichero informatizado del parte de Accidentes de Trabajo 2004. MTIN  
Índice de incidencia por cien mil trabajadores con la contingencia de AT y EP cubierta

**T.3.2.1.3.- AGENTES MATERIALES ASOCIADOS A LA FORMA QUE ACUMULAN EL 89% DE LOS ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO CON BAJA EN EL SECTOR CONSTRUCCIÓN. AÑO 2005**

	AT	%	% acum	I.I.
Materiales de construcción	37.584	15,8	15,8	2127,13
Superficies o áreas de circulación al mismo nivel	26.298	11,0	26,8	1488,38
Edificios, superficies al mismo nivel (interior/externo, fijas/móviles, temporales o no)	14.067	5,9	32,7	796,15
Elementos de edificios/construcciones - puertas, paredes, tabiques...	10.643	4,5	37,1	602,36
Partes de edificio fijas en altura	10.386	4,4	41,5	587,81
Ningún agente material	10.191	4,3	45,8	576,78
Cargas - manipuladas a mano	8.189	3,4	49,2	463,47
Partículas, polvos, fragmentos, trozos, proyecciones, astillas	7.437	3,1	52,3	420,91
Materiales, objetos, productos, elem. de máq. o vehículo, fragmentos, polvos	7.420	3,1	55,4	419,95
Herramientas manuales sin motor - sin especificar	6.056	2,5	58,0	342,75
Otros agentes materiales no citados en esta clasificación	5.561	2,3	60,3	314,73
Construcciones, superficies temporales en altura: andamios temporales, arneses	5.540	2,3	62,6	313,55
Ningún agente material o ninguna información	5.180	2,2	64,8	293,17
Herramientas manuales sin motor para clavar, remachar, grapar	4.765	2,0	66,8	269,68
Construcciones, superficies móviles en altura: andamios, escalas móviles	4.262	1,8	68,6	241,22
Piezas trabajadas, elementos o herramientas de máq. y fragmentos de estos	2.544	1,1	69,7	143,98
Vehículos ligeros - de carga o de pasajeros	2.532	1,1	70,7	143,30
Edificios, construcciones, superficies en altura -(interior o exterior)- sin especificar	2.499	1,0	71,8	141,44
Ninguna información	2.329	1,0	72,7	131,81
Máquinas portátiles o móviles de extracción y para trabajar suelo	2.295	1,0	73,7	129,89
Máquinas y equipos portátiles o móviles - sin especificar	2.192	0,9	74,6	124,06
Herramientas manuales sin motor para cortar, separar (tijeras, cizallas...)	2.089	0,9	75,5	118,23
Dispositivos móviles de transporte, carros de transporte (motorizados o no)	1.931	0,8	76,3	109,29
Construcciones, superficies fijas en altura (pasarelas, esclas fijas, castilletes)	1.855	0,8	77,1	104,99
Otros materiales, objetos, productos, elem. de máq. clasificados en grupo 14	1.793	0,8	77,8	101,48
Vehículos pesados: camiones, autobuses y autocares	1.789	0,8	78,6	101,25
Elementos de ensamblaje, tornillos, clavos, bulones	1.724	0,7	79,3	97,57
Herramientas manuales sin motor para extracción materiales y trabajar suelo	1.525	0,6	79,9	86,31
Herramientas mecánicas manuales para taladrar, hacer girar, atornillar	1.430	0,6	80,5	80,93
Embalajes diversos, peq. y medianos, móviles (cestos, recipientes, botellas...)	1.347	0,6	81,1	76,24
Herramientas manuales sin motor para taladrar, toronar, atornillar	1.287	0,5	81,7	72,84
Herramientas manuales sin motor para sostener, agarrar	1.223	0,5	82,2	69,22
Productos almacenados (objetos y embalajes de un almacenamiento)	1.185	0,5	82,7	67,07
Herramientas mecánicas manuales para cortar, separar	1.165	0,5	83,2	65,94
Accesorios de almacenamiento, estanterías especiales para cargas en palés	1.072	0,4	83,6	60,67
Excavaciones, zanjas, pozos, fosas, escarpaduras	1.068	0,4	84,0	60,45
Herramientas mecánicas sostenidas o guiadas con las manos	1.047	0,4	84,5	59,26
Elementos constitutivos de máq. de vehículo: chasis, cárter, manivela...	1.035	0,4	84,9	58,58
Dispositivos de transmisión y almacenamiento de energía	1.028	0,4	85,4	58,18
Otras construcciones y superficies al mismo nivel clasificadas en el grupo 01	1.024	0,4	85,8	57,96
Herramientas mecánicas manuales para extracción de materiales y trabajar el suelo	988	0,4	86,2	55,92
Otras herramientas manuales sin motor para otros trabajos clasificadas en el grupo 06	974	0,4	86,6	55,13
Dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones móviles	969	0,4	87,0	54,84
Vehículos terrestres - sin especificar	967	0,4	87,4	54,73
Máquinas portátiles o móviles -excepto trabajo del suelo- -	966	0,4	87,8	54,67
Dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones - fijos	956	0,4	88,2	54,11
Máquinas para la preparación de los materiales: triturar, pulverizar, filtrar...	949	0,4	88,6	53,71
Grúas fijas, móviles, montadas sobre vehículos, grúas puente, equipos de elevación	894	0,4	89,0	50,60

Fuente: Fichero informatizado del parte de Accidentes de Trabajo 2005. MTIN  
Índice de incidencia por cien mil trabajadores con la contingencia de AT y EP cubierta

**T.3.2.1.4.- AGENTES MATERIALES ASOCIADOS A LA FORMA QUE ACUMULAN EL 89,1% DE LOS ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO CON BAJA EN EL SECTOR CONSTRUCCIÓN. AÑO 2006**

	AT	%	% acum	I.I.
Materiales de construcción	39.284	15,7	15,7	2026,00
Superficies o áreas de circulación al mismo nivel	28.065	11,2	26,9	1447,40
Edificios, superficies al mismo nivel: interior/exterior, fijas/móviles, temporales o no	13.949	5,6	32,5	719,39
Ningún agente material	11.646	4,7	37,1	600,62
Partes de edificio fijas en altura	11.030	4,4	41,5	568,85
Elementos de edificios, de construcciones - puertas, paredes, tabiques...	10.157	4,1	45,6	523,83
Cargas - manipuladas a mano	9.769	3,9	49,5	503,82
Materiales, objetos, productos, elem. de máq.o vehículo, fragmentos, polvos	7.943	3,2	52,7	409,65
Partículas, polvos, fragmentos, trozos, proyecciones, astillas	7.753	3,1	55,8	399,85
Otros agentes materiales no citados en esta clasificación	6.256	2,5	58,3	322,64
Herramientas manuales sin motor - sin especificar	5.897	2,4	60,6	304,13
Construcciones, superficies temporales en altura -andamios temporales, arneses	5.681	2,3	62,9	292,99
Ningún agente material o ninguna información	5.075	2,0	64,9	261,73
Herramientas manuales sin motor para clavar, remachar, grapar	4.816	1,9	66,8	248,38
Construcciones, superficies móviles en altura: andamios, escalas móviles	4.590	1,8	68,7	236,72
Piezas trabajadas, elementos o herramientas de máq. y fragmentos de estos	2.966	1,2	69,9	152,97
Máquinas portátiles o móviles de extracción y para trabajar suelo	2.660	1,1	70,9	137,18
Ninguna información	2.603	1,0	72,0	134,25
Vehículos ligeros - de carga o de pasajeros	2.586	1,0	73,0	133,37
Edificios, construcciones, superficies en altura (interior o exterior)	2.564	1,0	74,0	132,23
Máquinas y equipos portátiles o móviles - sin especificar	2.305	0,9	74,9	118,88
Herramientas manuales sin motor para cortar, separar (tijeras, cizallas...)	2.165	0,9	75,8	111,66
Otros materiales, objetos, productos, elem.de máq. clasificados en el grupo 14	1.939	0,8	76,6	100,00
Vehículos pesados: camiones, autobuse y autocares	1.936	0,8	77,4	99,85
Dispositivos móviles de transporte, carros de transporte (motorizados o no)	1.821	0,7	78,1	93,91
Construcciones, superficies fijas en altura (pasarelas, escalas fijas, castilletes)	1.812	0,7	78,8	93,45
Elementos de ensamblaje, tornillos, clavos, bulones	1.724	0,7	79,5	88,91
Herramientas mecánicas manuales para taladrar, hacer girar	1.668	0,7	80,2	86,02
Herramientas manuales sin motor para extracción de material y trabajar suelo	1.425	0,6	80,7	73,49
Embalajes diversos, peq. y medianos, móviles (cestos, recipientes, botellas...)	1.400	0,6	81,3	72,20
Productos almacenados (objetos y embalajes de un almacenamiento)	1.339	0,5	81,8	69,06
Herramientas manuales sin motor para taladrar, tornear, atornillar	1.308	0,5	82,3	67,46
Herramientas mecánicas manuales para cortar, separar	1.304	0,5	82,9	67,25
Herramientas mecánicas sostenidas o guiadas con las manos	1.231	0,5	83,4	63,49
Herramientas manuales sin motor para sostener, agarrar	1.230	0,5	83,9	63,44
Elementos constitutivos de máquina de vehículo: chasis, cárter, manivela	1.109	0,4	84,3	57,19
Otras herramientas manuales sin motor para otros trabajos de grupo 06	1.105	0,4	84,7	56,99
Excavaciones, zanjas, pozos, fosas, escarpaduras	1.074	0,4	85,2	55,39
Otras construcciones y superficies al mismo nivel clasificadas en el grupo 01	1.055	0,4	85,6	54,41
Accesorios de almacenamiento, estanterías especiales para cargas en palés	1.044	0,4	86,0	53,84
Dispositivos de transmisión y almacenamiento de energía	1.038	0,4	86,4	53,53
Dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones móviles	998	0,4	86,8	51,47
Máquinas portátiles o móviles -excepto trabajo del suelo- -	985	0,4	87,2	50,80
Vehículos terrestres - sin especificar	965	0,4	87,6	49,77
Herramientas mecánicas manuales para extracción materiales y trabajar suelo	959	0,4	88,0	49,46
Humanos	950	0,4	88,4	48,99
Dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones- fijos	935	0,4	88,7	48,22
Grúas fijas, móviles, montadas sobre vehículos, grúas puente, equipos elevación	910	0,4	89,1	46,93

Fuente: Fichero informatizado del parte de Accidentes de Trabajo 2006. MTIN  
Índice de incidencia por cien mil trabajadores con la contingencia de AT y EP cubierta

**T.3.2.1.5.- AGENTES MATERIALES ASOCIADOS A LA FORMA QUE ACUMULAN EL 89,1% DE LOS ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO CON BAJA EN EL SECTOR CONSTRUCCIÓN. AÑO 2007**

	AT	%	% acum	I.I.
Materiales de construcción	41.480	16,6	16,6	2087,97
Superficies o áreas de circulación al mismo nivel	33.289	13,3	29,9	1675,66
Ningún agente material	14.561	5,8	35,7	732,96
Elementos de edificios, de construcciones - puertas, paredes, tabiques...	13.043	5,2	40,9	656,54
Cargas - manipuladas a mano	11.819	4,7	45,6	594,93
Partes de edificio fijas en altura	11.532	4,6	50,2	580,48
Partículas, polvos, fragmentos, trozos, proyecciones, astillas	8.391	3,4	53,6	422,38
Otros agentes materiales no citados en esta clasificación	6.894	2,8	56,3	347,02
Construcciones, superficies temporales en altura: andamios temporales, arneses	5.148	2,1	58,4	259,13
Construcciones, superficies móviles en altura: andamios, escalas móviles, plataf. elevadoras	5.137	2,1	60,4	258,58
Herramientas manuales sin motor para clavar, remachar, grapar	4.956	2,0	62,4	249,47
Ninguna información	4.257	1,7	64,1	214,28
Piezas trabajadas, elementos o herramientas de máq. y fragmentos de estos	3.465	1,4	65,5	174,42
Otros materiales, objetos, productos, elem. de máq. clasificados en grupo 14	3.463	1,4	66,9	174,32
Vehículos ligeros - de carga o de pasajeros	3.386	1,4	68,2	170,44
Edificios, superficies al mismo nivel (interior/exterior, fijas/móviles, temporales o no)	2.964	1,2	69,4	149,20
Máquinas portátiles o móviles de extracción y para trabajar suelo	2.833	1,1	70,6	142,60
Otras construcciones y superficies al mismo nivel clasificadas en grupo 01	2.785	1,1	71,7	140,19
Herramientas manuales sin motor para cortar, separar (tijeras, cizallas...)	2.683	1,1	72,7	135,05
Construcciones, superficies fijas en altura (pasarelas, escalas fijas, castilletes)	2.295	0,9	73,7	115,52
Otras herramientas manuales sin motor para otros trabajos clasificadas en grupo 06	2.292	0,9	74,6	115,37
Vehículos pesados: camiones, autobuses y autocares	2.199	0,9	75,5	110,69
Materiales, objetos, productos, elem. de máq. o vehículo, fragmentos, polvos	1.958	0,8	76,2	98,56
Dispositivos móviles de transporte, carros de transporte (motorizados o no)	1.930	0,8	77,0	97,15
Herramientas manuales sin motor para sostener, agarrar	1.755	0,7	77,7	88,34
Herramientas mecánicas manuales para taladrar, hacer girar, atornillar	1.663	0,7	78,4	83,71
Herramientas manuales sin motor para extracción de materiales y trabajar suelo	1.659	0,7	79,0	83,51
Elementos de ensamblaje, tornillos, clavos, bulones	1.653	0,7	79,7	83,21
Herramientas manuales sin motor para taladrar, tornear, atornillar	1.576	0,6	80,3	79,33
Máquinas portátiles o móviles (excepto trabajo del suelo) - de solar de obras	1.541	0,6	80,9	77,57
Productos almacenados (objetos y embalajes de un almacenamiento)	1.504	0,6	81,5	75,71
Herramientas mecánicas manuales para cortar, separar (tijeras, cizallas)	1.499	0,6	82,1	75,45
Herramientas manuales sin motor - sin especificar	1.378	0,6	82,7	69,36
Embalajes diversos, peq. y medianos, móviles (cestos, recipientes, botellas...)	1.372	0,5	83,2	69,06
Humanos	1.294	0,5	83,8	65,14
Elementos constitutivos de máquina, de vehículo: chasis, cárter, manivela...	1.275	0,5	84,3	64,18
Ningún agente material o ninguna información	1.231	0,5	84,8	61,96
Excavaciones, zanjas, pozos, fosas, escarpaduras, zanjas de garajes	1.213	0,5	85,2	61,06
Dispositivos de transmisión y almacenamiento de energía	1.116	0,4	85,7	56,18
Accesorios de almacenamiento, estanterías especiales para cargas en palés	1.114	0,4	86,1	56,08
Dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones - fijos	1.022	0,4	86,5	51,44
Dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones móviles	987	0,4	86,9	49,68
Otras máquinas y equipos portátiles o móviles clasificados en el grupo 09	973	0,4	87,3	48,98
Herramientas mecánicas manuales para extracción de materiales y trabajar suelo	964	0,4	87,7	48,52
Máquinas para la preparación de los materiales: triturar, pulverizar, filtrar...	938	0,4	88,1	47,22
Grúas fijas/móviles, sobre vehículos, grúas puente, equipos de elevación	895	0,4	88,4	45,05
Motores, generadores de energía (térmica, eléctrica, radiación), compresores y bombas	872	0,3	88,8	43,89
Máquinas para ensamblar (soldar, pegar, clavar, atornillar, remachar, hilar...)	868	0,3	89,1	43,69

Fuente: Fichero informatizado del parte de Accidentes de Trabajo 2007. MTIN  
Índice de incidencia por cien mil trabajadores con la contingencia de AT y EP cubierta

**T.3.2.2.1.- ÍNDICES DE INCIDENCIA E INCREMENTO MEDIO INTERANUAL DEL ÍNDICE DE INCIDENCIA DE LOS ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO MORTALES, SEGÚN EL AGENTE MATERIAL ASOCIADO A LA FORMA. CONSTRUCCIÓN 2003-2007**

	I.I. 2003	I.I. 2004	I.I. 2005	I.I. 2006	I.I. 2007	Crecimiento medio interanual del I.I.
Ningún agente material o ninguna información	0,13	0,06	0,06	0,15	0,00	-0,033
Ningún agente material	0,86	0,31	0,68	0,00	0,00	-0,215
Ninguna información	2,52	2,23	3,06	2,99	2,97	0,113
Otras situaciones clasif en el grupo 00 pero no citadas antes	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,017
Edificios, superficies al mismo nivel (interior o exterior, fijas o móviles, temporales o no) - sin especificar	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00	-0,017
Elementos de edificios, de construcciones - puertas, paredes, tabiques, obstáculos por definición...	0,60	0,56	0,45	0,46	0,25	-0,086
Superficies o áreas de circulación al mismo nivel- suelos (interior/exterior, terrenos agrícolas, de deporte)	3,45	4,28	4,58	4,13	4,43	0,245
Superficies o áreas de circulación a nivel - flotantes	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,033
Partes de edificio fijas en altura (tejados, terrazas, aberturas, escaleras, rampas)	0,99	0,43	0,51	0,21	0,05	-0,236
Edificios, construcciones, superficies en altura (interior o exterior) sin especificar	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,166
Edificios, construcciones, superficies en altura -interior	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,000
Construcciones, superficies en altura flotantes	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,000
Construcciones, superficies fijas en altura (comprende las pasarelas, escalas fijas, castilletes)	0,27	0,06	0,06	0,00	0,00	-0,066
Construcciones, superficies móviles en altura (andamios,escalas móviles,barquillas,plataf. elevadoras)	0,33	0,06	0,17	0,00	0,00	-0,083
Construcciones, superficies temporales en altura (andamios temporales, arneses, quindolas)	1,06	0,25	0,34	0,00	0,10	-0,240
Otras construcciones y superficies por encima del nivel del suelo	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,000
Edificios, construcciones, superficies por debajo del nivel	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,000
Otras construcciones y superficies por encima del nivel del suelo clasificadas en el grupo 02 no citadas anteriormente	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,000
Excavaciones, zanjas, pozos, fosas, escarpaduras, zanjas de garajes	0,40	0,99	0,00	0,21	0,20	-0,049
Dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones - fijos - para gas, aire, líquidos, sólidos	0,13	0,06	0,11	0,26	0,00	-0,033
Motores, generadores de energía (térmica, eléctrica, de radiación), incluidos los compresores y las bombas	0,00	0,06	0,06	0,05	0,05	0,013
Dispositivos de transmisión y almacenamiento de energía (mecánica, neumática, hidráulica, eléctrica, incluso baterías)	0,40	0,68	0,34	0,46	0,35	-0,011
Herramientas manuales sin motor para extracción de materiales y trabajo del suelo (comprende las herramientas agrícolas...)	0,00	0,06	0,00	0,05	0,00	0,000
Herramientas manuales sin motor para sostener, agarrar	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,000

Continuación Tabla 3.2.2.1.	I.I. 2003	I.I. 2004	I.I. 2005	I.I. 2006	I.I. 2007	Crecimiento medio interanual del I.I.
Otras herramientas manuales sin motor para otros trabajos clasificadas en el grupo 06	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,000
Herramientas mecánicas sostenidas o guiadas con las manos	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,000
Herramientas mecánicas manuales para soldar, pegar	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,000
Otras herramientas mecánicas sostenidas o guiadas con las manos clasificadas en el grupo 07 no citadas anteriormente	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,000
Otras herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para otros trabajos, clasificadas en el grupo	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,000
Máquinas portátiles o móviles de extracción y para trabajo del suelo - minas, canteras y equipos de construcción/obras	0,93	0,56	0,85	0,77	0,60	-0,081
Máquinas y equipos portátiles o móviles - sin especificar	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,017
Máquinas portátiles o móviles -excepto trabajo del suelo-	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,000
Máquinas portátiles o móviles para trabajo del suelo	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,000
Máquinas y equipos fijos - sin especificar	0,07	0,00	0,06	0,05	0,00	-0,017
Máquinas fijas para extracción y trabajo del suelo	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00	-0,017
Máquinas para la preparación de los materiales: triturar, pulverizar, filtrar, separar, mezclar, amasar	0,13	0,06	0,00	0,21	0,10	-0,008
Formar por prensado, aplastamiento -máquinas de-	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,000
Transportadores fijos, equipos y sistemas de transporte continuo - mediante cinta transportadora, escaleras mecánicas.	0,33	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,083
Máquinas de mecanizado para serrar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,025
Máquinas de mecanizado - para cortar, ranurar, recortar (comprende prensa estampadora, cizalla, guillotina, oxicorte)	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,000
Dispositivos de traslado, transporte y almacenamiento	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,000
Transportadores fijos, equipos y sistemas de transporte continuo - mediante cinta transportadora, escaleras mecánicas.	0,00	0,12	0,06	0,00	0,10	0,025
Elevadores, ascensores, equipos de nivelación - montacargas, elevadores de cangilones, gatos, tornos, etc.	0,40	0,25	0,23	0,15	0,05	-0,087
Grúas fijas, móviles, montadas sobre vehículos, grúas de puente, equipos de elevación de carga suspendida	0,07	0,00	0,34	0,21	0,05	-0,004
Dispositivos móviles de transporte, carros de transporte (carros motorizados o no) - carretillas, estibadores para plac.	0,40	0,43	0,34	0,31	0,40	0,001
Dispositivos elevadores, de amarre, de prensión y materiales diversos para el transporte (comprende eslingas, ganchos...)	0,13	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,033
Dispositivos de almacenamiento, embalaje, contenedores fijos (silos, depósitos, cisternas, tanques)	0,20	0,06	0,00	0,10	0,00	-0,050
Dispositivos de almacenamiento, embalaje, contenedores móviles	0,07	0,06	0,06	0,05	0,15	0,021
Accesorios de almacenamiento, estanterías, estanterías especiales para almacenar cargas en palés, palés	0,07	0,00	0,11	0,10	0,00	-0,017

**INFORME SOBRE EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN (PERIODO 2003-2007)**

**Anexo II**

Coordinación de Información y Observatorio, INSHT, febrero de 2009

- 9 -

Continuación Tabla 3.2.2.1.	I.I. 2003	I.I. 2004	I.I. 2005	I.I. 2006	I.I. 2007	Crecimiento medio interanual del I.I.
Otros dispositivos de traslado, transporte y almacenamiento	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,000
Vehículos terrestres - sin especificar	0,00	0,12	0,06	0,10	0,00	0,000
Vehículos pesados: camiones, autobuses y autocares	0,99	1,30	1,02	0,62	0,70	-0,072
Vehículos ligeros - de carga o de pasajeros	1,33	1,24	0,85	0,93	0,91	-0,105
Vehículos - dos, tres ruedas, motorizados o no	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,000
Vehículos sobre railes, incluso monorrailes suspendidos	0,00	0,00	0,06	0,05	0,05	0,013
Otros vehículos terrestres clasificados en el grupo 12 no citados anteriormente	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,000
Otros vehículos de transporte clasificados en el grupo 13	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,000
Vehículos náuticos: de carga	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,017
Otros vehículos de transporte - sin especificar	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,000
Materiales, objetos, productos, elementos constitutivos de máquina o vehículo, fragmentos, polvo...	0,00	0,00	0,06	0,10	0,00	0,000
Materiales de construcción - grandes y pequeños: agente prefabricado, encofrado, viguetas, ladrillos, tejas...	0,99	0,62	1,08	1,24	1,51	0,129
Elementos constitutivos de máquina, de vehículo: chasis, cárter, manivela, rueda, etc.	0,07	0,06	0,00	0,00	0,10	0,009
Piezas trabajadas, elementos o herramientas de máquinas (incluso fragmentos y astillas procedentes de estos agentes)	0,07	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,004
Elementos de ensamblaje, tornillos, clavos, bulones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,025
Partículas, polvos, fragmentos, trozos, proyecciones, astillas y otros elementos resultantes de rotura	0,07	0,06	0,06	0,00	0,00	-0,017
Productos almacenados (comprende los objetos y embalajes dispuestos en un almacenamiento)	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,000
Productos almacenados - en rollos, bobinas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,013
Cargas - suspendidas de dispositivo de puesta a nivel, una grúa	0,07	0,00	0,06	0,15	0,15	0,021
Cargas - transportadas sobre dispositivo de manipulación mecánica	0,00	0,06	0,06	0,00	0,10	0,025
Cargas - manipuladas a mano	0,07	0,06	0,06	0,00	0,00	-0,017
Otros materiales, objetos, productos, elementos de máquinas clasificados en el grupo 14 no citados anteriormente	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,017
Materias - cáusticas, corrosivas (sólidas, líquidas o gaseosas)	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,017
Gases, vapores sin efectos específicos - inertes para la vida, asfixiantes	0,20	0,00	0,23	0,05	0,10	-0,025
Sustancias, materias - sin peligro específico (agua, materias inertes...)	0,20	0,00	0,11	0,05	0,00	-0,050
Sustancias químicas, explosivas, radioactivas, biológicas - sin especificar	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,000
Materias - inflamables (sólidas, líquidas o gaseosas)	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,000
Materias - explosivas, reactivas (sólidas, líquidas o gaseosas)	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,000
Armas	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	0,013

**INFORME SOBRE EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN (PERIODO 2003-2007)****Anexo II**

Coordinación de Información y Observatorio, INSHT, febrero de 2009

- 10 -

Continuación Tabla 3.2.2.1.	I.I. 2003	I.I. 2004	I.I. 2005	I.I. 2006	I.I. 2007	Crecimiento medio interanual del I.I.
Animales salvajes, insectos, serpientes	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,017
Humanos	0,07	0,06	0,00	0,05	0,00	-0,017
Residuos en grandes cantidades - de materias, productos, materiales, objetos	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,017
Dispositivos y equipos de protección - sin especificar	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,000
Árboles, plantas, cultivos	0,00	0,00	0,11	0,00	0,05	0,013
Catástrofes naturales (comprende inundación, volcanismo, terremoto, maremoto, fuego, incendio...)	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,000
Fenómenos físicos y elementos naturales - sin especificar	0,07	0,00	0,06	0,00	0,00	-0,017
Fenómenos físicos, ruido, radiación natural -luz, arco lumin.	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,000
Catástrofes naturales (comprende inundación, volcanismo, terremoto, maremoto, fuego, incendio...)	0,07	0,00	0,06	0,00	0,00	-0,017
Otros fenómenos físicos y elementos naturales clasificados en el grupo 20 no citados anteriormente	0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,017
Elementos naturales y atmosféricos (comprende superficies de agua, barro, lluvia, granizo, nieve, hielo, ráfaga de viento...)	0,00	0,00	0,06	0,10	0,10	0,025
Otros agentes materiales no citados en esta clasificación	0,13	0,06	0,17	0,00	0,00	-0,033

Fuente: Fichero informatizado del parte de Accidentes de Trabajo 2003-2007. MTIN  
Índices de incidencia por 100.000 trabajadores con la contingencia de AT y EP cubierta

Nota:

Sombreado amarillo: Agentes materiales que presentan mayores índices de incidencia de AT mortales a lo largo del período de estudio.

**Tabla 3.3.1.1 DESVIACIÓN O HECHO ANORMAL QUE OCACIONÓ ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO CON BAJA EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN, 2003**

	AT	%	% acum	I.I.
Levantar, transportar, levantarse	29.963	13,0	13,0	1.986,66
Resbalón o tropezón con caída - caída de una persona al mismo nivel	18.555	8,0	21,0	1.230,27
Movimientos no coordinados, gestos intempestivos, inoportuno	16.841	7,3	28,3	1.116,62
Ninguna información	16.266	7,0	35,4	1.078,50
Movimientos del cuerpo como consecuencia de o con esf. físic	12.904	5,6	41,0	855,58
Pérdida (total o parcial) de control - de objeto	12.530	5,4	46,4	830,79
Pérdida (total o parcial) de control - herramienta manual	12.391	5,4	51,8	821,57
Caída de una persona - desde una altura	10.769	4,7	56,4	714,03
Caminar con dificultad, traspies, resbalón - sin caída	9.279	4,0	60,5	615,23
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - superior	8.268	3,6	64,0	548,20
Resbalón o tropezón con caída - Caída de personas - Sin especificar	7.553	3,3	67,3	500,79
Movimiento del cuerpo sin esfuerzo físico	5.502	2,4	69,7	364,80
Empujar, tirar de	5.410	2,3	72,0	358,70
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - al mismo nivel	4.984	2,2	74,2	330,46
Pulverulento - emanación de humos, emisión de polvo, partículas	4.957	2,1	76,4	328,67
Rotura, estallido, en fragmentos (madera, cristal, metal, piedra...)	4.673	2,0	78,4	309,84
Rotura, fractura, estallido, resbalón, caída, derrumbamiento	4.330	1,9	80,3	287,10
Depositar, agacharse	3.895	1,7	81,9	258,25
Pérdida (total o parcial) de control - de medio de transporte	3.472	1,5	83,4	230,21
Otra Desviación no codificada en esta clasificación	3.340	1,4	84,9	221,45
Pérdida (total o parcial) control máqu., medios transporte- Sin especificar	3.330	1,4	86,3	220,79
Pérdida (total o parcial) de control - máq.(incluido arranque intempestivo)	3.105	1,3	87,7	205,87
En torsión, en rotación, al girarse	2.881	1,2	88,9	191,02
Quedar atrapado, ser arrastrado, por algún elemento o por su impulso	2.547	1,1	90,0	168,88
Otra Desviación conocida del grupo 60 no mencionada antes	2.360	1,0	91,1	156,48
Otra Desviación conocida del grupo 70 no mencionada antes	2.260	1,0	92,0	149,85
Otra Desviación conocida del grupo 30 no mencionada antes	1.902	0,8	92,9	126,11
Pisar un objeto cortante	1.622	0,7	93,6	107,54
Arrodillarse, sentarse, apoyarse contra	1.596	0,7	94,3	105,82
Rotura de material, en las juntas, en las conexiones	1.570	0,7	94,9	104,10
En estado líquido - escape, rezumamiento, derrame, salpicaduras	1.534	0,7	95,6	101,71
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - inferior	1.475	0,6	96,2	97,80
Otra Desviación conocida del grupo 50 no mencionada antes	1.455	0,6	96,9	96,47
Desviación por desbordamiento, vuelco, escape, derrame...- Sin especificar	1.246	0,5	97,4	82,61
Otra Desviación conocida del grupo 40 no mencionada antes	1.216	0,5	97,9	80,63
En estado de sólido - desbordamiento, vuelco	920	0,4	98,3	61,00
Otra Desviación conocida del grupo 20 no mencionada antes	643	0,3	98,6	42,63
Otra Desviación conocida del grupo 10 no mencionada antes	514	0,2	98,8	34,08
Problema eléctrico - que da lugar a un contacto directo	393	0,2	99,0	26,06
Desviación por problema eléctrico, explosión, fuego - Sin especificar	342	0,1	99,2	22,68
Incendio, fuego	250	0,1	99,3	16,58
Sorpresa, miedo	210	0,1	99,4	13,92
Problema eléctrico causado por fallo en instalación - contacto indirecto	209	0,1	99,4	13,86
Presencia de la víctima o de una 3ª persona que represente peligro	187	0,1	99,5	12,40
En estado gaseoso - vaporización, formación de aerosoles, de gases	178	0,1	99,6	11,80
Sorpresa, miedo, violencia, agresión, amenaza, presencia - Sin especificar	165	0,1	99,7	10,94
Otra Desviación conocida del grupo 80 no mencionada antes	165	0,1	99,7	10,94
Explosión	152	0,1	99,8	10,08
Violencia, agresión, amenaza - ejercida por pers. ajenas a la empresa	133	0,1	99,9	8,82

**INFORME SOBRE EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN (PERIODO 2003-2007)****Anexo II**

Coordinación de Información y Observatorio, INSHT, febrero de 2009

- 12 -

<b>Continuación Tabla 3.3.1.1</b>	<b>AT</b>	<b>%</b>	<b>% acum</b>	<b>I.I.</b>
Agresión, empujón - por animales	132	0,1	99,9	8,75
Pérdida (total o parcial) de control - de animal	83	0,0	100	5,50
Violencia, agresión, amenaza - entre miembros de la empresa	78	0,0	100	5,17

Fuente: Fichero informatizado del parte de Accidentes de Trabajo 2003. MTIN  
Índice de incidencia de accidentes de trabajo por 100.000 con la contingencia de AT y EP cubierta

**Tabla 3.3.1.2 DESVIACIÓN O HECHO ANORMAL QUE OCASIONÓ ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO CON BAJA EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN, 2004**

	AT	%	% acum	I.I.
Levantar, transportar, levantarse	27.310	12,2	12,2	1.693,50
Movimientos del cuerpo como consecuencia de o con esf. físico	15.752	7,0	19,2	976,79
Movimientos no coordinados, gestos intempestivos, inoportuno	15.678	7,0	26,2	972,20
Caída de una persona - al mismo nivel	15.117	6,7	33,0	937,41
Ninguna información	12.486	5,6	38,5	774,26
Movimiento del cuerpo sin esfuerzo físico	12.122	5,4	43,9	751,69
Caída de personas - Sin especificar	11.434	5,1	49,0	709,03
Pérdida (total o parcial) de control - herramienta manual	10.048	4,5	53,5	623,08
Otra Desviación no codificada en esta clasificación	9.855	4,4	57,9	611,11
Caída de una persona - desde una altura	9.268	4,1	62,1	574,71
Pérdida (total o parcial) de control - de objeto	8.941	4,0	66,1	554,43
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - superior	7.362	3,3	69,3	456,52
Rotura, fractura, estallido, resbalón, caída, derrumbamiento	6.930	3,1	72,4	429,73
Caminar con dificultad, traspies, resbalón - sin caída	6.628	3,0	75,4	411,00
Empujar, tirar de	5.483	2,4	77,8	340,00
Resbalón, caída, derrumbamiento Agente material - al mismo nivel	4.857	2,2	80,0	301,18
Depositar, agacharse	4.484	2,0	82,0	278,05
Rotura, estallido, en fragmentos (madera, cristal, metal, piedra...)	4.381	2,0	84,0	271,67
Pulverulento - emanación de humos, emisión de polvo, partículas	3.260	1,5	85,4	202,15
En torsión, en rotación, al girarse	3.201	1,4	86,8	198,50
Pérdida (total o parcial) de control - máq. (incluido arranque intempestivo)	3.184	1,4	88,3	197,44
Pérdida (total o parcial) control máqu. medios transp. Sin especificar	2.596	1,2	89,4	160,98
Pérdida (total o parcial) de control - de medio de transporte	2.398	1,1	90,5	148,70
Arrodillarse, sentarse, apoyarse contra	1.767	0,8	91,3	109,57
Desviación por desbordamiento, vuelco, escape, derrame- Sin especificar	1.730	0,8	92,1	107,28
Otra Desviación conocida del grupo 60 no mencionada antes	1.730	0,8	92,8	107,28
Otra Desviación conocida del grupo 30 no mencionada antes	1.722	0,8	93,6	106,78
Otra Desviación conocida del grupo 70 no mencionada antes	1.558	0,7	94,3	96,61
Quedar atrapado, ser arrastrado, por algún elemento o por su impulso	1.488	0,7	95,0	92,27
Rotura de material, en las juntas, en las conexiones	1.314	0,6	95,5	81,48
Pisar un objeto cortante	1.242	0,6	96,1	77,02
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - inferior	1.158	0,5	96,6	71,81
Otra Desviación conocida del grupo 50 no mencionada antes	1.126	0,5	97,1	69,82
En estado líquido - escape, rezumamiento, derrame, salpicaduras	1.123	0,5	97,6	69,64
Otra Desviación conocida del grupo 40 no mencionada antes	1.019	0,5	98,1	63,19
En estado de sólido - desbordamiento, vuelco	784	0,3	98,4	48,62
Otra Desviación conocida del grupo 10 no mencionada antes	562	0,3	98,7	34,85
Otra Desviación conocida del grupo 20 no mencionada antes	513	0,2	98,9	31,81
Sorpresa, miedo	398	0,2	99,1	24,68
Desviación por problema eléctrico, explosión, fuego - Sin especificar	387	0,2	99,2	24,00
Problema eléctrico - que da lugar a un contacto directo	334	0,1	99,4	20,71
Sorpresa, miedo, violencia, agresión, amenaza, presencia - Sin especificar	320	0,1	99,5	19,84
Incendio, fuego	176	0,1	99,6	10,91
En estado gaseoso - vaporización, formación de aerosoles, de gases	135	0,1	99,7	8,37
Problema eléctrico causado por fallo en la instalación - contacto indirecto	131	0,1	99,7	8,12
Otra Desviación conocida del grupo 80 no mencionada antes	117	0,1	99,8	7,26
Presencia de la víctima o de una 3ª persona que represente peligro	96	0,0	99,8	5,95
Violencia, agresión, amenaza - ejercida por pers. ajenas a la empresa	94	0,0	99,9	5,83

**INFORME SOBRE EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN (PERIODO 2003-2007)**

**Anexo II**

Coordinación de Información y Observatorio, INSHT, febrero de 2009

- 14 -

<b>Continuación Tabla 3.3.1.2</b>	<b>AT</b>	<b>%</b>	<b>% acum</b>	<b>I.I.</b>
Agresión, empujón - por animales	92	0,0	99,9	5,70
Explosión	91	0,0	100	5,64
Violencia, agresión, amenaza - entre miembros de la empresa	73	0,0	100	4,53
Pérdida (total o parcial) de control - de animal	28	0,0	100	1,74

*Fuente: Fichero informatizado del parte de Accidentes de Trabajo 2004. MTIN.  
Índice de incidencia de accidentes de trabajo por 100.000 con la contingencia de AT y EP cubierta*

**Tabla 3.3.1.3 DESVIACIÓN O HECHO ANORMAL QUE OCASIONÓ ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO CON BAJA EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN, 2005**

	AT	%	% acum	I.I.
Levantar, transportar, levantarse	29.256	12,3	12,3	1.655,79
Movimientos no coordinados, gestos intempestivos, inoportuno	19.442	8,2	20,4	1.100,35
Movimientos del cuerpo como consecuencia de o con esf. físico	18.516	7,8	28,2	1.047,94
Caída de una persona - al mismo nivel	16.088	6,7	34,9	910,53
Movimiento del cuerpo sin esfuerzo físico	12.972	5,4	40,4	734,17
Caída de personas - Sin especificar	12.042	5,0	45,4	681,54
Pérdida (total o parcial) de control - herramienta manual	11.130	4,7	50,1	629,92
Caída de una persona - desde una altura	10.341	4,3	54,4	585,27
Pérdida (total o parcial) de control - de objeto	10.084	4,2	58,6	570,72
Ninguna información	9.684	4,1	62,7	548,08
Otra Desviación no codificada en esta clasificación	8.217	3,4	66,2	465,06
Caminar con dificultad, traspies, resbalón - sin caída	7.784	3,3	69,4	440,55
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - superior	7.567	3,2	72,6	428,27
Rotura, fractura, estallido, resbalón, caída, derrumbamiento	6.719	2,8	75,4	380,27
Empujar, tirar de	6.202	2,6	78,0	351,01
Resbalón, caída, derrumbamiento Agente material - al mismo nivel	4.799	2,0	80,0	271,61
Depositar, agacharse	4.764	2,0	82,0	269,63
Rotura, estallido, en fragmentos (madera, cristal, metal, piedra...)	4.715	2,0	84,0	266,85
Pulverulento - emanación de humos, emisión de polvo, partículas	3.638	1,5	85,5	205,90
En torsión, en rotación, al girarse	3.625	1,5	87,0	205,16
Pérdida (total o parcial) de control - máq. (incluido arranque intempestivo)	3.501	1,5	88,5	198,15
Pérdida (total o parcial) control máqu. medios transp. Sin especificar	3.014	1,3	89,8	170,58
Pérdida (total o parcial) de control - de medio de transporte	2.628	1,1	90,9	148,74
Arrodillarse, sentarse, apoyarse contra	1.841	0,8	91,6	104,19
Desviación por desbordamiento, vuelco, escape, derrame- Sin especificar	1.807	0,8	92,4	102,27
Otra Desviación conocida del grupo 30 no mencionada antes	1.693	0,7	93,1	95,82
Otra Desviación conocida del grupo 60 no mencionada antes	1.638	0,7	93,8	92,71
Quedar atrapado, ser arrastrado, por algún elemento o por su impulso	1.586	0,7	94,5	89,76
Rotura de material, en las juntas, en las conexiones	1.469	0,6	95,1	83,14
Otra Desviación conocida del grupo 70 no mencionada antes	1.457	0,6	95,7	82,46
Pisar un objeto cortante	1.254	0,5	96,2	70,97
En estado líquido - escape, rezumamiento, derrame, salpicaduras	1.239	0,5	96,7	70,12
Otra Desviación conocida del grupo 50 no mencionada antes	1.094	0,5	97,2	61,92
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - inferior	1.081	0,5	97,6	61,18
Otra Desviación conocida del grupo 40 no mencionada antes	1.014	0,4	98,1	57,39
En estado de sólido - desbordamiento, vuelco	836	0,4	98,4	47,31
Otra Desviación conocida del grupo 10 no mencionada antes	537	0,2	98,6	30,39
Otra Desviación conocida del grupo 20 no mencionada antes	521	0,2	98,9	29,49
Desviación por problema eléctrico, explosión, fuego - Sin especificar	448	0,2	99,1	25,36
Sorpresa, miedo	432	0,2	99,2	24,45
Problema eléctrico - que da lugar a un contacto directo	332	0,1	99,4	18,79
Sorpresa, miedo, violencia, agresión, amenaza, presencia - Sin especificar	328	0,1	99,5	18,56
Incendio, fuego	188	0,1	99,6	10,64
Otra Desviación conocida del grupo 80 no mencionada antes	171	0,1	99,7	9,68
En estado gaseoso - vaporización, formación de aerosoles, de gases	157	0,1	99,7	8,89
Problema eléctrico causado por fallo en la instalación - contacto indirecto	153	0,1	99,8	8,66
Agresión, empujón - por animales	101	0,0	99,8	5,72

**INFORME SOBRE EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN (PERIODO 2003-2007)****Anexo II**

Coordinación de Información y Observatorio, INSHT, febrero de 2009

- 16 -

<b>Continuación Tabla 3.3.1.3</b>	<b>AT</b>	<b>%</b>	<b>% acum</b>	<b>I.I.</b>
Explosión	91	0,0	99,9	5,15
Violencia, agresión, amenaza - ejercida por pers. ajenas a la empresa	89	0,0	99,9	5,04
Presencia de la víctima o de una 3ª persona que represente peligro	83	0,0	99,9	4,70
Violencia, agresión, amenaza - entre miembros de la empresa	81	0,0	100,0	4,58
Pérdida (total o parcial) de control - de animal	46	0,0	100,0	2,60

Fuente: Fichero informatizado del parte de Accidentes de Trabajo 2005. MTIN  
Índice de incidencia de accidentes de trabajo por 100.000 con la contingencia de AT y EP cubierta

**Tabla 3.3.1.4 DESVIACIÓN O HECHO ANORMAL QUE OCACIONÓ ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO CON BAJA EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN, 2006**

	AT	%	% acum	I.I.
Levantar, transportar, levantarse	30.530	12,2	12,2	1.574,53
Movimientos no coordinados, gestos intempestivos, inoportuno	22.684	9,1	21,3	1.169,89
Movimientos del cuerpo como consecuencia de o con esf. físico	19.877	7,9	29,2	1.025,12
Caída de una persona - al mismo nivel	16.525	6,6	35,8	852,25
Movimiento del cuerpo sin esfuerzo físico	13.396	5,4	41,2	690,87
Caída de personas - Sin especificar	12.501	5,0	46,1	644,72
Pérdida (total o parcial) de control - herramienta manual	11.691	4,7	50,8	602,94
Pérdida (total o parcial) de control - de objeto	11.087	4,4	55,2	571,79
Caída de una persona - desde una altura	10.749	4,3	59,5	554,36
Caminar con dificultad, traspies, resbalón - sin caída	8.612	3,4	63,0	444,15
Ninguna información	8.574	3,4	66,4	442,19
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - superior	8.226	3,3	69,7	424,24
Otra Desviación no codificada en esta clasificación	8.201	3,3	73,0	422,95
Empujar, tirar de	6.872	2,7	75,7	354,41
Rotura, fractura, estallido, resbalón, caída, derrumbamiento	6.804	2,7	78,4	350,90
Depositar, agacharse	5.060	2,0	80,5	260,96
Rotura, estallido, en fragmentos (madera, cristal, metal, piedra...)	4.531	1,8	82,3	233,68
Resbalón, caída, derrumbamiento Agente material - al mismo nivel	4.525	1,8	84,1	233,37
Pulverulento - emanación de humos, emisión de polvo, partículas	3.911	1,6	85,6	201,70
En torsión, en rotación, al girarse	3.872	1,5	87,2	199,69
Pérdida (total o parcial) de control - máq. (incluido arranque intempestivo)	3.747	1,5	88,7	193,24
Pérdida (total o parcial) control máqu. medios transp. Sin especificar	3.116	1,2	89,9	160,70
Pérdida (total o parcial) de control - de medio de transporte	2.869	1,1	91,1	147,96
Desviación por desbordamiento, vuelco, escape, derrame- Sin especificar	1.902	0,8	91,8	98,09
Arrodillarse, sentarse, apoyarse contra	1.872	0,7	92,6	96,55
Otra Desviación conocida del grupo 60 no mencionada antes	1.735	0,7	93,3	89,48
Otra Desviación conocida del grupo 30 no mencionada antes	1.701	0,7	94,0	87,73
Quedar atrapado, ser arrastrado, por algún elemento o por su impulso	1.628	0,7	94,6	83,96
Otra Desviación conocida del grupo 70 no mencionada antes	1.575	0,6	95,2	81,23
Rotura de material, en las juntas, en las conexiones	1.383	0,6	95,8	71,33
En estado líquido - escape, rezumamiento, derrame, salpicaduras	1.370	0,5	96,3	70,66
Otra Desviación conocida del grupo 40 no mencionada antes	1.126	0,4	96,8	58,07
Pisar un objeto cortante	1.118	0,4	97,2	57,66
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - inferior	1.051	0,4	97,6	54,20
Otra Desviación conocida del grupo 50 no mencionada antes	1.026	0,4	98,1	52,91
En estado de sólido - desbordamiento, vuelco	930	0,4	98,4	47,96
Otra Desviación conocida del grupo 20 no mencionada antes	554	0,2	98,6	28,57
Otra Desviación conocida del grupo 10 no mencionada antes	546	0,2	98,9	28,16
Sorpresa, miedo	498	0,2	99,1	25,68
Sorpresa, miedo, violencia, agresión, amenaza, presencia - Sin especificar	385	0,2	99,2	19,86
Desviación por problema eléctrico, explosión, fuego - Sin especificar	376	0,2	99,4	19,39
Problema eléctrico - que da lugar a un contacto directo	348	0,1	99,5	17,95
En estado gaseoso - vaporización, formación de aerosoles, de gases	203	0,1	99,6	10,47
Otra Desviación conocida del grupo 80 no mencionada antes	170	0,1	99,7	8,77
Incendio, fuego	167	0,1	99,7	8,61
Violencia, agresión, amenaza - ejercida por pers. ajenas a la empresa	136	0,1	99,8	7,01
Problema eléctrico causado por fallo en la instalación - contacto indirecto	118	0,0	99,8	6,09

**INFORME SOBRE EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN (PERIODO 2003-2007)****Anexo II**

Coordinación de Información y Observatorio, INSHT, febrero de 2009

- 18 -

<b>Continuación Tabla 3.3.1.4</b>	<b>AT</b>	<b>%</b>	<b>% acum</b>	<b>I.I.</b>
Violencia, agresión, amenaza - entre miembros de la empresa	104	0,0	99,9	5,36
Presencia de la víctima o de una 3ª persona que represente peligro	104	0,0	99,9	5,36
Agresión, empujón - por animales	96	0,0	99,9	4,95
Explosión	88	0,0	100,0	4,54
Pérdida (total o parcial) de control - de animal	43	0,0	100,0	2,22

*Fuente: Fichero informatizado del parte de Accidentes de Trabajo 2006. MTIN  
Índice de incidencia de accidentes de trabajo por 100.000 con la contingencia de AT y EP cubierta*

**Tabla 3.3.1.5 DESVIACIÓN O HECHO ANORMAL QUE OCACIONÓ ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO CON BAJA EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN, 2007**

	AT	%	% acum	I.I.
Levantar, transportar, levantarse	35.065	14,0	14,0	1.765,06
Movimientos no coordinados, gestos intempestivos, inoportuno	30.950	12,4	26,4	1.557,93
Caída de una persona - al mismo nivel	23.308	9,3	35,7	1.173,25
Pérdida (total o parcial) de control - de objeto	16.083	6,4	42,1	809,57
Caída de una persona - desde una altura	14.657	5,9	48,0	737,79
Pérdida (total o parcial) de control - herramienta manual	13.743	5,5	53,5	691,78
Caminar con dificultad, traspies, resbalón - sin caída	10.505	4,2	57,6	528,79
Otra Desviación no codificada en esta clasificación	7.546	3,0	60,7	379,84
Ninguna información	7.230	2,9	63,6	363,94
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - superior	7.082	2,8	66,4	356,49
Empujar, tirar de	7.044	2,8	69,2	354,57
Depositarse, agacharse	6.567	2,6	71,8	330,56
En torsión, en rotación, al girarse	6.204	2,5	74,3	312,29
Movimientos del cuerpo como consecuencia de o con esf. físico	5.105	2,0	76,3	256,97
Rotura, estallido, en fragmentos (madera, cristal, metal, piedra...)	4.876	1,9	78,3	245,44
Otra Desviación conocida del grupo 60 no mencionada antes	4.596	1,8	80,1	231,35
Pulverulento - emanación de humos, emisión de polvo, partículas	4.356	1,7	81,9	219,27
Resbalón, caída, derrumbamiento Agente material - al mismo nivel	4.189	1,7	83,5	210,86
Otra Desviación conocida del grupo 70 no mencionada antes	3.661	1,5	85,0	184,28
Pérdida (total o parcial) de control - de medio de transporte	3.635	1,5	86,4	182,97
Pérdida (total o parcial) de control -máq. (incluido arranque intempestivo)	3.422	1,4	87,8	172,25
Movimiento del cuerpo sin esfuerzo físico	3.231	1,3	89,1	162,64
Caída de personas - Sin especificar	2.987	1,2	90,3	150,36
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - inferior	2.678	1,1	91,4	134,80
Arrodillarse, sentarse, apoyarse contra	2.499	1,0	92,4	125,79
Otra Desviación conocida del grupo 30 no mencionada antes	2.060	0,8	93,2	103,69
Quedar atrapado, ser arrastrado, por algún elemento o por su impulso	1.634	0,7	93,8	82,25
Otra Desviación conocida del grupo 40 no mencionada antes	1.615	0,6	94,5	81,29
Rotura de material, en las juntas, en las conexiones	1.589	0,6	95,1	79,99
Pisar un objeto cortante	1.574	0,6	95,8	79,23
Rotura, fractura, estallido, resbalón, caída, derrumbamiento	1.557	0,6	96,4	78,37
En estado líquido - escape, rezumamiento, derrame, salpicaduras	1.395	0,6	96,9	70,22
En estado de sólido - desbordamiento, vuelco	1.208	0,5	97,4	60,81
Otra Desviación conocida del grupo 50 no mencionada antes	1.191	0,5	97,9	59,95
Otra Desviación conocida del grupo 10 no mencionada antes	725	0,3	98,2	36,49
Pérdida (total o parcial) control máq. medios transp. Sin especificar	718	0,3	98,5	36,14
Otra Desviación conocida del grupo 20 no mencionada antes	714	0,3	98,8	35,94
Sorpresa, miedo	604	0,2	99,0	30,40
Desviación por desbordamiento, vuelco, escape, derrame- Sin especificar	428	0,2	99,2	21,54
Problema eléctrico - que da lugar a un contacto directo	317	0,1	99,3	15,96
Problema eléctrico causado por fallo en la instalación - contacto indirecto	279	0,1	99,4	14,04
Otra Desviación conocida del grupo 80 no mencionada antes	210	0,1	99,5	10,57
En estado gaseoso - vaporización, formación de aerosoles, de gases	193	0,1	99,6	9,72
Incendio, fuego	186	0,1	99,6	9,36
Explosión	162	0,1	99,7	8,15
Agresión, empujón - por animales	150	0,1	99,8	7,55
Violencia, agresión, amenaza - ejercida por pers. ajenas a la empresa	145	0,1	99,8	7,30

**INFORME SOBRE EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN (PERIODO 2003-2007)****Anexo II**

Coordinación de Información y Observatorio, INSHT, febrero de 2009

- 20 -

<b>Continuación Tabla 3.3.1.5</b>	<b>AT</b>	<b>%</b>	<b>% acum</b>	<b>I.I.</b>
Violencia, agresión, amenaza - entre miembros de la empresa	108	0,0	99,9	5,44
Desviación por problema eléctrico, explosión, fuego - Sin especificar	99	0,0	99,9	4,98
Sorpresa, miedo, violencia, agresión, amenaza, presencia - Sin especificar	89	0,0	99,9	4,48
Presencia de la víctima o de una 3ª persona que represente peligro	86	0,0	100,0	4,33
Pérdida (total o parcial) de control - de animal	69	0,0	100,0	3,47

Fuente: Fichero informatizado del parte de Accidentes de Trabajo 2007. MTIN  
Índice de incidencia de accidentes de trabajo por 100.000 con la contingencia de AT y EP cubierta

**Tabla 3.3.2.1. DESVIACIÓN QUE OCASIONÓ ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO MORTALES EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN, 2003**

	AT	%	% acum
Caída de una persona - desde una altura	74	24,8	24,8
Ninguna información	60	20,1	45,0
Pérdida (total o parcial) de control - de medio de transporte	38	12,8	57,7
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - superior	21	7,0	64,8
Quedar atrapado, ser arrastrado, por algún elemento o por su impulso	10	3,4	68,1
Problema eléctrico - que da lugar a un contacto directo	8	2,7	70,8
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - inferior	8	2,7	73,5
Pérdida (total o parcial) de control - de objeto (transportado, desplazado...)	8	2,7	76,2
En estado de sólido - desbordamiento, vuelco	6	2,0	78,2
Pérdida (total o parcial) control máqu., medios transp.- Sin especificar	5	1,7	79,9
Pérdida (total o parcial) de control - máq.(incluido arranque intempestivo)	4	1,3	81,2
Resbalón o tropezón con caída - caída de una persona - al mismo nivel	4	1,3	82,6
Movimientos no coordinados, gestos intempestivos, inoportuno	4	1,3	83,9
Problema eléctrico causado por fallo en la instalación - contacto indirecto	3	1,0	84,9
Explosión	3	1,0	85,9
Otra Desviación conocida del grupo 10 no mencionada anteriormente	3	1,0	86,9
Desviación por desbordamiento, vuelco, escape, derrame, vaporización- Sin especificar	3	1,0	87,9
En estado gaseoso - vaporización, formación de aerosoles, de gases	3	1,0	88,9
Rotura, fractura, estallido, resbalón, caída, derrumbamiento	3	1,0	89,9
Rotura de material, en las juntas, en las conexiones	3	1,0	90,9
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - al mismo nivel	3	1,0	91,9
Movimientos del cuerpo como consecuencia de o con esfuerzo físico	3	1,0	93,0
Levantar, transportar, levantarse	3	1,0	94,0
Desviación por problema eléctrico, explosión, fuego - Sin especificar	2	0,7	94,6
Otra Desviación conocida del grupo 30 no mencionada anteriormente	2	0,7	95,3
Otra Desviación no codificada en esta clasificación.	2	0,7	96,0
Incendio, fuego	1	0,3	96,3
En estado líquido - escape, rezumamiento, derrame, salpicaduras	1	0,3	96,6
Rotura, estallido, en fragmentos (madera, cristal, metal, piedra...)	1	0,3	97,0
Otra Desviación conocida del grupo 40 no mencionada anteriormente	1	0,3	97,3
Otra Desviación conocida del grupo 50 no mencionada anteriormente	1	0,3	97,7
Movimiento del cuerpo sin esfuerzo físico (por lo general provoca lesión externa)	1	0,3	98,0
Arrodillarse, sentarse, apoyarse contra	1	0,3	98,3
Empujar, tirar de	1	0,3	98,7
Sorpresa, miedo	1	0,3	99,0
Violencia, agresión, amenaza - ejercida por personas ajenas a la empresa	1	0,3	99,3
Agresión, empujón - por animales	1	0,3	99,7
Otra Desviación conocida del grupo 80 no mencionada anteriormente	1	0,3	100,0

Fuente: Fichero informatizado del parte de Accidentes de Trabajo 2003. MTIN

**Tabla 3.3.2.2. DESVIACIÓN QUE OCASIONÓ ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO MORTALES EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN, 2004**

	AT	%	% acum
Caída de una persona - desde una altura	66	25,2	25,2
Pérdida (total o parcial) de control - de medio de transporte	55	21,0	46,2
Ninguna información	44	16,8	63,0
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - superior	26	9,9	72,9
Quedar atrapado, ser arrastrado, por algún elemento o por el impulso de éste	8	3,1	76,0
Problema eléctrico - que da lugar a un contacto directo	7	2,7	78,6
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - inferior	7	2,7	81,3
Rotura, fractura, estallido, resbalón, caída, derrumbamiento	5	1,9	83,2
Rotura de material, en las juntas, en las conexiones	4	1,5	84,7
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - al mismo nivel	4	1,5	86,3
Pérdida (total o parcial) de control - de objeto (transportado, desplazado...)	4	1,5	87,8
Pérdida (total o parcial) control máqu., medios transp.- Sin especificar	3	1,1	88,9
Otra Desviación conocida del grupo 80 no mencionada anteriormente	3	1,1	90,1
Otra Desviación no codificada en esta clasificación	3	1,1	91,2
Desviación por problema eléctrico, explosión, fuego - Sin especificar	2	0,8	92,0
Incendio, fuego	2	0,8	92,7
Pérdida (total o parcial) de control - máq.(incluido arranque intempestivo)	2	0,8	93,5
Pérdida (total o parcial) de control - herramienta manual	2	0,8	94,3
Resbalón o tropezón con caída - caída de una persona - al mismo nivel	2	0,8	95,0
Movimiento del cuerpo sin esfuerzo físico (por lo general provoca lesión externa)	2	0,8	95,8
Movimientos del cuerpo como consecuencia de o con esfuerzo físico	2	0,8	96,6
Levantar, transportar, levantarse	2	0,8	97,3
Explosión	1	0,4	97,7
Otra Desviación conocida del grupo 10 no mencionada anteriormente	1	0,4	98,1
Desviación por desbordamiento, vuelco, escape, derrame, vaporización- Sin especificar	1	0,4	98,5
En estado de sólido - desbordamiento, vuelco	1	0,4	98,9
Rotura, estallido, en fragmentos (madera, cristal, metal, piedra...)	1	0,4	99,2
Otra Desviación conocida del grupo 40 no mencionada anteriormente	1	0,4	99,6
Movimientos no coordinados, gestos intempestivos, inoportuno	1	0,4	100,0

Fuente: Fichero informatizado del parte de Accidentes de Trabajo 2004. MTIN

**Tabla 3.3.2.3. DESVIACIÓN QUE OCASIONÓ ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO MORTALES EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN, 2005**

	AT	%	% acum
Caída de una persona - desde una altura	89	28,7	28,7
Pérdida (total o parcial) de control - de medio de transporte	61	19,7	48,4
Ninguna información	58	18,7	67,1
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - superior	25	8,1	75,2
Pérdida (total o parcial) de control - de objeto (transportado, desplazado)	10	3,2	78,4
Rotura de material, en las juntas, en las conexiones	7	2,3	80,6
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - inferior	7	2,3	82,9
Problema eléctrico - que da lugar a un contacto directo	6	1,9	84,8
Desviación por problema eléctrico, explosión, fuego - Sin especificar	5	1,6	86,5
Movimientos no coordinados, gestos intempestivos, inoportuno	5	1,6	88,1
Quedar atrapado, ser arrastrado, por algún elemento o por el impulso de éste	4	1,3	89,4
Incendio, fuego	3	1,0	90,3
Rotura, fractura, estallido, resbalón, caída, derrumbamiento	3	1,0	91,3
Rotura, estallido, en fragmentos (madera, cristal, metal, piedra...)	3	1,0	92,3
Pérdida (total o parcial) control máqu. medios transp. Sin especificar	3	1,0	93,2
Pérdida (total o parcial) de control - máq. (incluido arranque intempestivo)	3	1,0	94,2
Otra Desviación conocida del grupo 10 no mencionada anteriormente	2	0,6	94,8
Movimiento del cuerpo sin esfuerzo físico (por lo general provoca lesión externa)	2	0,6	95,5
Movimientos del cuerpo como consecuencia de o con esfuerzo físico	2	0,6	96,1
Levantar, transportar, levantarse	2	0,6	96,8
Otra Desviación no codificada en esta clasificación	2	0,6	97,4
Pulverulento - emanación de humos, emisión de polvo, partículas	1	0,3	97,7
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - al mismo nivel	1	0,3	98,1
Caída de una persona - al mismo nivel	1	0,3	98,4
Otra Desviación conocida del grupo 60 no mencionada anteriormente	1	0,3	98,7
Sorpresa, miedo, violencia, agresión, amenaza, presencia - Sin especificar	1	0,3	99,0
Sorpresa, miedo	1	0,3	99,4
Presencia de la víctima o de una 3ª persona que represente peligro	1	0,3	99,7
Otra Desviación conocida del grupo 80 no mencionada anteriormente	1	0,3	100,0

Fuente: Fichero informatizado del parte de Accidentes de Trabajo 2005. MTIN

**Tabla 3.3.2.4. DESVIACIÓN QUE OCACIONÓ ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO MORTALES EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN, 2006**

	AT	%	% acum
Pérdida (total o parcial) de control - de medio de transporte	72	24,3	24,3
Caída de una persona - desde una altura	71	24,0	48,3
Ninguna información	54	18,2	66,6
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - superior	27	9,1	75,7
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - inferior	17	5,7	81,4
Rotura de material, en las juntas, en las conexiones	12	4,1	85,5
Problema eléctrico - que da lugar a un contacto directo	8	2,7	88,2
Pérdida (total o parcial) de control - de objeto (transportado, desplazado)	4	1,4	89,5
Pérdida (total o parcial) de control - máq. (incluido arranque intempestivo)	3	1,0	90,5
Violencia, agresión, amenaza - ejercida por personas ajenas a la empresa	3	1,0	91,6
Problema eléctrico causado por fallo en la instalación - que da lugar a contacto indirecto	2	0,7	92,2
Rotura, fractura, estallido, resbalón, caída, derrumbamiento	2	0,7	92,9
Rotura, estallido, en fragmentos (madera, cristal, metal, piedra...)	2	0,7	93,6
Quedar atrapado, ser arrastrado, por algún elemento o por el impulso de éste	2	0,7	94,3
Movimientos del cuerpo como consecuencia de o con esfuerzo físico	2	0,7	94,9
Empujar, tirar de	2	0,7	95,6
Explosión	1	0,3	95,9
Incendio, fuego	1	0,3	96,3
En estado gaseoso - vaporización, formación de aerosoles, de gases	1	0,3	96,6
Pulverulento - emanación de humos, emisión de polvo, partículas	1	0,3	97,0
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - al mismo nivel	1	0,3	97,3
Pérdida (total o parcial) control máqu. medios transp. Sin especificar	1	0,3	97,6
Caída de una persona - al mismo nivel	1	0,3	98,0
Movimiento del cuerpo sin esfuerzo físico (por lo general provoca lesión externa)	1	0,3	98,3
Movimientos no coordinados, gestos intempestivos, inoportuno	1	0,3	98,6
Depositar, agacharse	1	0,3	99,0
Caminar con dificultad, traspies, resbalón - sin caída	1	0,3	99,3
Sorpresa, miedo	1	0,3	99,7
Otra Desviación no codificada en esta clasificación	1	0,3	100,0

Fuente: Fichero informatizado del parte de Accidentes de Trabajo 2006. MTIN

**Tabla 3.3.2.5. DESVIACIÓN QUE OCASIONÓ ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO MORTALES EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN, 2007**

	AT	%	% acum
Caída de una persona - desde una altura	73	26,3	26,3
Pérdida (total o parcial) de control - de medio de transporte	63	22,7	48,9
Ninguna información	59	21,2	70,1
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - superior	37	13,3	83,5
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - inferior	18	6,5	89,9
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - al mismo nivel	9	3,2	93,2
Problema eléctrico - que da lugar a un contacto directo	6	2,2	95,3
Pérdida (total o parcial) de control - herramienta manual	3	1,1	96,4
Pérdida (total o parcial) de control - de objeto (transportado, desplazado)	3	1,1	97,5
Problema eléctrico causado por fallo en la instalación - que da lugar a contacto indirecto	1	0,4	97,8
Rotura de material, en las juntas, en las conexiones	1	0,4	98,2
Rotura, estallido, en fragmentos (madera, cristal, metal, piedra...)	1	0,4	98,6
Pérdida (total o parcial) de control - máq. (incluido arranque intempestivo)	1	0,4	98,9
Caída de una persona - al mismo nivel	1	0,4	99,3
Quedar atrapado, ser arrastrado, por algún elemento o por el impulso de éste	1	0,4	99,6
Violencia, agresión, amenaza - ejercida por personas ajenas a la empresa	1	0,4	100,0

Fuente: Fichero informatizado del parte de Accidentes de Trabajo 2007. MTIN

**Tabla 3.5.1.1 AGENTES MATERIALES CON MAYOR ÍNDICE DE AT GRAVES MORTALES (% G+M) Y QUE PROVOCARON MÁS DE 50 ACCIDENTES. CONSTRUCCIÓN, 2003**

	2.003		
	G+M	AT	%G+M
Catástrofes naturales (inundación, volcanismo, terremoto, incendio...)	12	125	9,60
Materias - inflamables (sólidas, líquidas o gaseosas)	11	141	7,80
Edificios, construcciones, superficies en altura (interior/exterior)- sin especificar	71	1150	6,17
Gases, vapores sin efectos específicos - inertes para la vida, asfixiantes	6	98	6,12
Edificios, construcciones, superf. bajo nivel del suelo (interior/exterior)-sin especific.	15	249	6,02
Elevadores, ascensores, equipos de nivelación - montacargas, tornos, etc.	34	586	5,80
Máquinas de mecanizado para serrar	32	586	5,46
Vehículos pesados: camiones (tte. de carga) y autocares (tte. de pasajeros)	76	1521	5,00
Grúas fijas/móviles/montadas sobre vehículos/de puente, equipos de elevación de carga suspendida	44	894	4,92
Herramientas mecánicas manuales para serrar	41	894	4,59
Cargas - suspendidas de dispositivo de puesta a nivel, una grúa	8	175	4,57
Máquinas fijas para extracción y trabajo del suelo	7	168	4,17
Construcciones, superficies en altura flotantes (plataformas de perforación, andamios sobre pontones)	10	260	3,85
Máquinas de mecanizado - para cortar, ranurar, recortar	38	995	3,82
Superficies o áreas de circulación a nivel - flotantes	5	136	3,68
Construcciones, superficies móviles en altura (andamios, escalas móviles...)	131	3755	3,49
Vehículos ligeros - de carga o de pasajeros	105	3058	3,43
Máquinas portátiles o móviles de extracción y para trabajo del suelo	75	2234	3,36
Transportadores fijos, equipos y sistemas de transporte continuo - mediante cinta transportadora, escaleras mecánicas.	18	566	3,18
Construcciones, superficies fijas en altura (pasarelas, escalas fijas, castilletes)	58	1866	3,11
Dispositivos de transmisión y almacenamiento de energía, incluso baterías	39	1255	3,11
Vehículos terrestres - sin especificar	12	389	3,08
Herramientas manuales sin motor para tallar, mortajar, cincelar, recortar...	8	262	3,05
Construcciones, superf. temporales en altura (andamios temporales, arneses...)	229	7586	3,02
Excavaciones, zanjas, pozos, fosas, escarpaduras, zanjas de garajes	35	1166	3,00
Partes de edificio fijas en altura (tejados, terrazas, escaleras, rampas)	323	11247	2,87
Dispositivos y equipos de protección - sin especificar	2	70	2,86
Árboles, plantas, cultivos	8	283	2,83
Ninguna información	130	4622	2,81
Otras máquinas y equipos fijos del grupo 10 no citados anteriormente	3	109	2,75
Otras herramientas mecánicas sostenidas o guiadas con las manos clasificadas en el grupo 07 no citadas anteriormente	4	149	2,68
Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para raspar, pulir, lijar	2	76	2,63
Residuos en grandes cantidades - de materias, productos, materiales, objetos	3	116	2,59
Superficies o áreas de circulación al mismo nivel- suelos (interior o exterior, terrenos agrícolas, terrenos de deporte)	821	31872	2,58

Fuente: Fichero informatizado del parte de Accidentes de Trabajo 2003. MTIN

Nota1: Se han recogido los agentes materiales que provocaron más de 50 accidentes de trabajo y % G+M superior al percentil 75 de la distribución (valor: 2,56).

Nota2: % G+M = [(Accidentes de trabajo graves + Accidentes de trabajo mortales)/(Total de accidentes de trabajo)]x100

**Tabla 3.5.1.2 AGENTES MATERIALES CON MAYOR ÍNDICE DE AT GRAVES-MORTALES (% G+M) Y QUE PROVOCARON MÁS DE 50 ACCIDENTES. CONSTRUCCIÓN, 2004**

	2004		
	G+M	AT	%G+M
Catástrofes naturales (inundación, volcanismo, terremoto, incendio...)	11	79	13,92
Materias - inflamables (sólidas, líquidas o gaseosas)	12	111	10,81
Máquinas de mecanizado para serrar	25	286	8,74
Construcciones, superficies en altura flotantes (plataformas de perforación, andamios sobre pontones)	13	168	7,74
Fenómenos físicos, ruido, radiación natural (luz, arco luminoso, presurización...)	4	63	6,35
Otras construcciones y superficies por encima del nivel del suelo del grupo 02 no citadas anteriormente	24	384	6,25
Transportadores fijos, eq. y sistemas de transporte continuo- mediante cinta transportadora, escaleras mecánicas,	18	301	5,98
Edificios, construcciones, superficies en altura (interior /exterior) - sin especificar	131	2520	5,20
Máquinas de mecanizado - para cortar, ranurar, recortar	33	642	5,14
Otros vehículos terrestres del grupo 12 no citados anteriormente	5	99	5,05
Árboles, plantas, cultivos	11	226	4,87
Elevadores, ascensores, equipos de nivelación - montacargas, tornos, etc.	23	480	4,79
Vehículos pesados: camiones (tte. de carga) y autocares (tte. de pasajeros)	72	1556	4,63
Construcciones, superficies móviles en altura (andamios, escalas móviles...)	180	4096	4,39
Cargas -transportadas sobre dispositivo de manipulación mecánica,de transporte	6	141	4,26
Herramientas mecánicas manuales para serrar	29	715	4,06
Edificios, construcciones, superf. bajo nivel del suelo (interior/exterior)-sin especific.	14	354	3,95
Vehículos ligeros - de carga o de pasajeros	84	2210	3,80
Excavaciones, zanjas, pozos, fosas, escarpaduras, zanjas de garajes	40	1109	3,61
Construcciones, superf. temporales en altura (andamios temporales, arneses...)	195	5414	3,60
Máquinas portátiles o móviles (excepto trabajo del suelo) - de solar de obras	36	1007	3,57
Partes de edificio fijas en altura (tejados, terrazas, escaleras, rampas)	326	9492	3,43
Dispositivos de transmisión y almacenamiento de energía, incluso baterías,	31	903	3,43
Vehículos - dos, tres ruedas, motorizados o no	11	328	3,35
Otros vehículos de transporte - sin especificar	8	241	3,32
Construcciones, superficies fijas en altura (pasarelas, escalas fijas, castilletes)	59	1805	3,27
Objetos personales, prendas de vestir	2	62	3,23
Grúas fijas/móviles/montadas sobre vehiculos/de puente, equipos de elevación de carga suspendida	22	722	3,05
Máquinas portátiles o móviles para trabajo del suelo - agricultura	3	102	2,94
Cargas - suspendidas de dispositivo de puesta a nivel, una grúa	7	246	2,85
Máquinas portátiles o móviles de extracción y para trabajo del suelo	65	2325	2,80
Otros dispositivos de transmisión y de almacenamiento de energía clasificados en el grupo 05 no citados anteriormente	2	73	2,74
Ninguna información	65	2376	2,74
Vehículos terrestres - sin especificar	23	875	2,63

Fuente: Fichero informatizado del parte de Accidentes de Trabajo 2004. MTIN

Nota1: Se han recogido los agentes materiales que provocaron más de 50 accidentes de trabajo y % G+M superior al percentil 75 de la distribución (valor: 2,58).

Nota2:  $\% G+M = [(Accidentes\ de\ trabajo\ graves + Accidentes\ de\ trabajo\ mortales)/(Total\ de\ accidentes\ de\ trabajo)] \times 100$

**Tabla 3.5.1.3 AGENTES MATERIALES CON MAYOR ÍNDICE DE AT GRAVES-MORTALES (% G+M) Y QUE PROVOCARON MÁS DE 50 ACCIDENTES.**

CONSTRUCCIÓN, 2005	2005		
	G+M	AT	%G+M
Gases, vapores sin efectos específicos - inertes para la vida, asfixiantes	9	75	12,00
Catástrofes naturales (inundación, volcanismo, terremoto, incendio...)	9	85	10,59
Otras construcciones y superficies por encima del nivel del suelo clasificadas en el grupo 02 no citadas anteriormente	34	422	8,06
Otras máquinas y equipos fijos del grupo 10 no citados anteriormente	6	96	6,25
Materias - inflamables (sólidas, líquidas o gaseosas)	8	131	6,11
Herramientas mecánicas manuales para serrar	43	719	5,98
Máquinas de mecanizado para serrar	20	349	5,73
Edificios, construcciones, superficies en altura (interior/exterior) - sin especificar	123	2499	4,92
Objetos personales, prendas de vestir	4	83	4,82
Vehículos pesados: camiones (tte. de carga) y autocares (tte. de pasajeros)	85	1789	4,75
Vehículos - dos, tres ruedas, motorizados o no	15	340	4,41
Cargas - suspendidas de dispositivo de puesta a nivel, una grúa	12	280	4,29
Construcciones, superficies en altura flotantes (plataformas de perforación, andamios sobre pontones)	6	149	4,03
Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para serrar	4	100	4,00
Dispositivos y equipos de protección - sin especificar	9	226	3,98
Elevadores, ascensores, equipos de nivelación - montacargas, tornos, etc.	24	604	3,97
Máquinas fijas para extracción y trabajo del suelo	6	152	3,95
Construcciones, superficies móviles en altura (andamios, escalas móviles...)	163	4262	3,82
Construcciones, superficies fijas en altura (pasarelas, escalas fijas, castilletes)	68	1855	3,67
Dispositivos de almacenamiento, embalaje, contenedores fijos (silos, depósitos...)	7	194	3,61
Ninguna información	80	2329	3,43
Máquinas de mecanizado - para cortar, ranurar, recortar	21	648	3,24
Otras máquinas y equipos portátiles o móviles del grupo 09 pero no citados antes	15	463	3,24
Dispositivos de transmisión y almacenamiento de energía, incluso baterías	33	1028	3,21
Excavaciones, zanjas, pozos, fosas, escarpaduras, zanjas de garajes	34	1068	3,18
Cargas - transportadas sobre dispositivo de manipulación mecánica, de transporte	5	166	3,01
Construcciones, superf. temporales en altura (andamios temporales, arneses...)	165	5540	2,98
Máquinas portátiles o móviles de extracción y para trabajo del suelo	66	2295	2,88
Vehículos ligeros - de carga o de pasajeros	71	2532	2,80
Grúas fijas, móviles, montadas sobre vehículos, grúas de puente, equipos de elevación de carga suspendida	25	894	2,80
Dispositivos de almacenamiento, embalaje, contenedores móviles	9	325	2,77
Partes de edificio fijas en altura (tejados, terrazas, escaleras, rampas)	278	10386	2,68
Vehículos terrestres - sin especificar	25	967	2,59
Formar por prensado, aplastamiento (máquinas de)	4	160	2,50

Fuente: Fichero informatizado del parte de Accidentes de Trabajo 2005. MTIN

Nota1: Se han recogido los agentes materiales que provocaron más de 50 accidentes de trabajo y % G+M superior al percentil 75 de la distribución (valor: 2,49).

Nota2: % G+M = [(Accidentes de trabajo graves + Accidentes de trabajo mortales)/(Total de accidentes de trabajo)]x100

Tabla 3.5.1.4 AGENTES MATERIALES CON MAYOR ÍNDICE DE AT GRAVES-MORTALES (% G+M) Y QUE PROVOCARON MÁS DE 50 ACCIDENTES.

CONSTRUCCIÓN, 2006	2006		
	G+M	AT	%G+M
Gases, vapores sin efectos específicos - inertes para la vida, asfixiantes	4	52	7,69
Materias - inflamables (sólidas, líquidas o gaseosas)	9	119	7,56
Construcciones, superficies en altura flotantes (plataformas de perforación, andamios sobre pontones)	11	156	7,05
Máquinas de mecanizado para serrar	24	384	6,25
Cargas - suspendidas de dispositivo de puesta a nivel, una grúa	15	275	5,45
Fenómenos físicos, ruido, radiación natural (luz, arco luminoso, presurización...)	3	55	5,45
Herramientas mecánicas manuales para pintar	4	75	5,33
Edificios, construcciones, superficies en altura (interior/exterior) -sin especificar	126	2564	4,91
Motores, dispositivos de transmisión y almacenamiento de energía-sin especificar	6	130	4,62
Transportadores fijos, equipos y sistemas de transporte continuo - mediante cinta transportadora, escaleras mecánicas,	16	347	4,61
Cargas -transportadas sobre dispositivo de manipulación mecánica,de transporte	9	197	4,57
Otras construcciones y superficies por encima del nivel del suelo clasificadas en el grupo 02 pero no citadas anteriormente	34	422	8,06
Elevadores, ascensores, equipos de nivelación - montacargas, tornos, etc.	26	590	4,41
Máquinas portátiles o móviles para trabajo del suelo - agricultura	5	114	4,39
Grúas fijas, móviles, montadas sobre vehículos, grúas de puente, equipos de elevación de carga suspendida	39	910	4,29
Máquinas de mecanizado - para cortar, ranurar, recortar	31	740	4,19
Ninguna información	87	2603	3,34
Construcciones, superficies móviles en altura (andamios, escalas móviles...)	149	4590	3,25
Vehículos - dos, tres ruedas, motorizados o no	12	376	3,19
Herramientas mecánicas manuales para serrar	28	879	3,19
Máquinas fijas para extracción y trabajo del suelo	5	158	3,16
Otras máquinas y equipos fijos del grupo 10 no citados anteriormente	3	95	3,16
Formar por prensado, aplastamiento (máquinas de)	5	165	3,03
Construcciones, superficies fijas en altura (pasarelas, escalas fijas, castilletes)	54	1812	2,98
Vehículos pesados: camiones (tte. de carga) y autocares (tte. de pasajeros)	57	1936	2,94
Excavaciones, zanjas, pozos, fosas, escarpaduras, zanjas de garajes	31	1074	2,89
Elementos naturales y atmosféricos (superficies de agua, barro, lluvia, granizo...)	13	452	2,88
Equipos - informáticos, ofimática, reprografía, comunicación	2	72	2,78
Vehículos ligeros - de carga o de pasajeros	71	2586	2,75
Dispositivos de transmisión y almacenamiento de energía, incluso baterías,	28	1038	2,70
Máquinas portátiles o móviles (excepto trabajo del suelo) - de solar de obras	26	985	2,64
Catástrofes naturales (inundación, volcanismo, terremoto, incendio...)	2	76	2,63
Otros dispositivos y equipos de protección del grupo 16 no citados antes	3	116	2,59
Superficies o áreas de circulación a nivel - flotantes	3	117	2,56

Fuente: Fichero informatizado del parte de Accidentes de Trabajo 2006. MTIN

Nota1: Se han recogido los agentes materiales que provocaron más de 50 accidentes de trabajo y % G+M superior al percentil 75 de la distribución (valor: 2,56).

Nota2: % G+M = [(Accidentes de trabajo graves + Accidentes de trabajo mortales)/(Total de accidentes de trabajo)]x100

**Tabla 3.5.1.5 AGENTES MATERIALES CON MAYOR ÍNDICE DE AT GRAVES-MORTALES (% G+M) Y QUE PROVOCARON MÁS DE 50 ACCIDENTES.**

	2007		
	G+M	AT	%G+M
<b>CONSTRUCCIÓN, 2007</b>			
Catástrofes naturales (inundación, volcanismo, terremoto, incendio...)	4	58	6,90
Construcciones, superficies en altura flotantes (plataformas de perforación, andamios sobre pontones)	12	187	6,42
Edificios, construcciones, superficies en altura (interior/exterior) - sin especificar	31	551	5,63
Otras construcciones y superficies por encima del nivel del suelo clasificadas en el grupo 02 no citadas anteriormente	43	799	5,38
Máquinas de mecanizado para serrar	19	385	4,94
Cargas - suspendidas de dispositivo de puesta a nivel, una grúa	13	303	4,29
Materias - inflamables (sólidas, líquidas o gaseosas)	6	153	3,92
Dispositivos y equipos de protección - sin especificar	2	54	3,70
Herramientas mecánicas manuales para serrar	29	820	3,54
Gases, vapores sin efectos específicos - inertes para la vida, asfixiantes	2	57	3,51
Construcciones, superficies fijas en altura (pasarelas, escalas fijas, castilletes)	79	2295	3,44
Construcciones, superficies móviles en altura (andamios, escalas móviles...)	174	5137	3,39
Grúas fijas, móviles, montadas sobre vehículos, grúas de puente, equipos de elevación de carga suspendida	30	895	3,35
Dispositivos de transmisión y almacenamiento de energía, incluso baterías,	37	1116	3,32
Vehículos pesados: camiones (tte. de carga) y autocares (tte. de pasajeros)	70	2199	3,18
Vehículos - dos, tres ruedas, motorizados o no	12	396	3,03
Excavaciones, zanjas, pozos, fosas, escarpaduras, zanjas de garajes	35	1213	2,89
Transportadores fijos, equipos y sistemas de transporte continuo - mediante cinta transportadora, escaleras mecánicas,	13	451	2,88
Cargas -transportadas sobre dispositivo de manipulación mecánica, de transporte	6	219	2,74
Fenómenos físicos, ruido, radiación natural (luz, arco luminoso, presurización...)	2	73	2,74
Elevadores, ascensores, equipos de nivelación - montacargas, tornos, etc.	17	628	2,71
Máquinas fijas para extracción y trabajo del suelo	5	188	2,66
Otros vehículos terrestres del grupo 12 no citados anteriormente	6	229	2,62
Ninguna información	110	4257	2,58
Partes de edificio fijas en altura (tejados, terrazas, escaleras, rampas)	292	11532	2,53
Equipos de protección individual	4	160	2,50
Elementos naturales y atmosféricos (superficies de agua, barro, lluvia, granizo...)	13	521	2,50
Otros dispositivos de distribución de materia, alimentación, canalizaciones, del grupo 04 no citados antes	4	163	2,45
Máquinas portátiles o móviles de extracción y para trabajo del suelo	69	2833	2,44
Otros dispositivos y equipos de protección del grupo 16 no citados anteriormente	6	254	2,36
Construcciones, superf temporales en altura (andamios temporales, arneses...)	121	5148	2,35
Máquinas para preparación de materiales: triturar, pulverizar, filtrar, separar...	22	938	2,35
Vehículos ligeros - de carga o de pasajeros	76	3386	2,24

Fuente: Fichero informatizado del parte de Accidentes de Trabajo 2007. MTIN

Nota1: Se han recogido los agentes materiales que provocaron más de 50 accidentes de trabajo y % G+M superior al percentil 75 de la distribución (valor: 2,23).

Nota2: % G+M = [(Accidentes de trabajo graves + Accidentes de trabajo mortales)/(Total de accidentes de trabajo)]x100

