

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
<b>00</b>	<b>Ningún agente material o ninguna información</b>	<b>2.424</b>	<b>4,4%</b>
<b>00.00</b>	<b>Ningún agente material o ninguna información</b>	<b>2.424</b>	<b>4,4%</b>
00.01.00.00	Ningún agente material	1.570	2,9%
00.02.00.00	Ninguna información	352	0,6%
00.99.00.00	Otras situaciones clasificadas en el grupo 00 pero no citadas anteriormente	502	0,9%
<b>01</b>	<b>Edificios, superficies al mismo nivel</b>	<b>5.141</b>	<b>9,3%</b>
<b>01.00</b>	<b>Edificios, construcciones, superficies - a nivel (interior o exterior, fijas o móviles, temporales o no) - Sin especificar</b>	<b>461</b>	<b>0,8%</b>
01.00.00.00	Edificios, superficies al mismo nivel (interior o exterior, fijas o móviles, temporales o no) - Sin especificar	461	0,8%
<b>01.01</b>	<b>Elementos de edificios, de construcciones - puertas, paredes, tabiques, etc. y obstáculos por definición (ventanas, ventanales, etc.)</b>	<b>757</b>	<b>1,4%</b>
01.01.00.00	Elementos de edificios, de construcciones - puertas, paredes, tabiques, etc. y obstáculos por definición (ventanas, ventanales, etc.)	177	0,3%
01.01.01.00	Ventanales, ventanas (incorporadas al edificio)	29	0,1%
01.01.02.00	Puertas (incorporadas al edificio)	298	0,5%
01.01.03.00	Tabiques, paredes	61	0,1%
01.01.99.00	Otros agentes de un edificio	192	0,3%
<b>01.02</b>	<b>Superficies o áreas de circulación a nivel - suelos (interior o exterior, terrenos agrícolas, terrenos de deporte, suelos resbaladizos, suelos congestionados, tabla con</b>	<b>3.778</b>	<b>6,9%</b>
01.02.01.00	Superficies en general	265	0,5%
01.02.01.01	Piso	2.469	4,5%
01.02.01.02	Suelos resbaladizos debido a lluvia, nieve, hielo en el pavimento...	168	0,3%
01.02.01.03	Otros suelos resbaladizos, incluso debido a líquidos (excepto agua), o sustancias derramadas por el suelo...aceite, grasa?	139	0,3%
01.02.01.04	Suelos congestionados (objetos pequeños, objetos grandes...)	109	0,2%
01.02.01.05	Tabla con clavos	77	0,1%
01.02.01.06	Otros agentes relacionados con el suelo (agujeros, bordillos de aceras, escalones de piedra...)	267	0,5%
01.02.02.00	Terrenos agrícolas (campos, praderas...)	24	0,0%
01.02.03.00	Terrenos de deporte	65	0,1%
01.02.99.00	Otras superficies o áreas de circulación al mismo nivel	195	0,4%
<b>01.03</b>	<b>Superficies o áreas de circulación a nivel - flotantes</b>	<b>67</b>	<b>0,1%</b>
01.03.00.00	Superficies o áreas de circulación a nivel - flotantes	67	0,1%
<b>01.99</b>	<b>Otros edificios, construcciones, superficies a nivel comprendidos en el grupo 01 pero no citados anteriormente</b>	<b>78</b>	<b>0,1%</b>
01.99.00.00	Otras construcciones y superficies al mismo nivel clasificadas en el grupo 01 pero no citadas anteriormente	78	0,1%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
<b>02</b>	<b>Edificios, Construcciones, superficies en altura (Interior o Exterior)- Sin Especificar</b>	<b>1.855</b>	<b>3,4%</b>
<b>02.01</b>	<b>Partes de edificio en altura - fijas (tejados, terrazas, aberturas, escaleras, plataformas)</b>	<b>1.159</b>	<b>2,1%</b>
02.01.00.00	Partes de edificio fijas en altura (tejados, terrazas, aberturas, escaleras, rampas)	119	0,2%
02.01.01.00	Escaleras	900	1,6%
02.01.02.00	Tejados, terrazas, luminarias, vigería	28	0,1%
02.01.03.00	Abertura exterior o en el interior de un edificio	7	0,0%
02.01.04.00	Rampas de carga / descarga	37	0,1%
02.01.99.00	Otras partes por encima del nivel del suelo de un edificio	68	0,1%
<b>02.02</b>	<b>Construcciones, superficies en altura - fijas (comprende las pasarelas, escalas fijas, castilletes)</b>	<b>339</b>	<b>0,6%</b>
02.02.01.00	Escalas fijas	154	0,3%
02.02.02.00	Postes, castilletes, pasarelas, entrepisos, mástiles	53	0,1%
02.02.99.00	Otras construcciones, superficies fijas por encima del nivel del suelo	132	0,2%
<b>02.03</b>	<b>Construcciones, superficies en altura - móviles (comprende andamios, escalas móviles, barquilla, plataforma elevadora)</b>	<b>143</b>	<b>0,3%</b>
02.03.01.00	Escalas móviles, escabeles	60	0,1%
02.03.02.00	Soportes improvisados	26	0,0%
02.03.03.00	Andamio desplazable sobre ruedas	19	0,0%
02.03.99.00	Otras construcciones, superficies móviles en altura	38	0,1%
<b>02.04</b>	<b>Construcciones, superficies en altura - temporales (comprende los andamios temporales, arneses, guindolas)</b>	<b>140</b>	<b>0,3%</b>
02.04.01.00	Andamios (excepto sobre ruedas)	61	0,1%
02.04.02.00	Encofrados	44	0,1%
02.04.03.00	Arneses, guindolas (sillas o asientos colgantes)	8	0,0%
02.04.99.00	Otras superficies temporales por encima del nivel del suelo	27	0,0%
<b>02.05</b>	<b>Construcciones, superficies en altura - flotantes (comprende las plataformas de perforación, los andamios sobre pontones)</b>	<b>22</b>	<b>0,0%</b>
02.05.01.00	Plataforma de perforación	16	0,0%
02.05.99.00	Otras construcciones, superficies por encima del nivel del suelo flotantes	6	0,0%
<b>02.99</b>	<b>Otros edificios, construcciones, superficies en altura comprendidos en el grupo 02 pero no citados anteriormente</b>	<b>52</b>	<b>0,1%</b>
02.99.00.00	Otros edificios, construcciones, superficies en altura comprendidos en el grupo 02 pero no citados anteriormente	52	0,1%
<b>03</b>	<b>Edificios, construcciones, superficies por debajo del nivel del suelo (Interior o exterior) - Sin especificar</b>	<b>153</b>	<b>0,3%</b>

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
<b>03.01</b>	<b>Excavaciones, zanjas, pozos, fosas, escarpaduras, zanjas de garajes</b>	<b>99</b>	<b>0,2%</b>
03.01.01.00	Excavaciones, zanjas	42	0,1%
03.01.02.00	Pozos, fosas	25	0,0%
03.01.03.00	Escarpa (Corte de una montaña o terreno poniéndolo en plano inclinado)	5	0,0%
03.01.04.00	Fosa de garaje	7	0,0%
03.01.99.00	Otras excavaciones, zanjas, pozos...	20	0,0%
<b>03.02</b>	<b>Subterráneos, galerías</b>	<b>28</b>	<b>0,1%</b>
03.02.00.00	Subterráneos, galerías	28	0,1%
<b>03.03</b>	<b>Medios submarinos</b>	<b>3</b>	<b>0,0%</b>
03.03.00.00	Medios submarinos	3	0,0%
<b>03.99</b>	<b>Otros edificios, construcciones, superficies en profundidad comprendidos en el grupo 03 pero no citados anteriormente</b>	<b>23</b>	<b>0,0%</b>
03.99.00.00	Otras construcciones en profundidad clasificadas en el grupo 03 pero no citadas anteriormente	23	0,0%
<b>04</b>	<b>Dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones - sin especificar</b>	<b>940</b>	<b>1,7%</b>
<b>04.01</b>	<b>Dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones - fijos - para gas, aire, líquidos, sólidos, incluidas las tolvas</b>	<b>472</b>	<b>0,9%</b>
04.01.01.00	Dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones fijas, para gas	51	0,1%
04.01.01.01	Canalizaciones, tuberías flexibles, válvulas, juntas, manorreductores (gas)	80	0,1%
04.01.02.00	Circuito aeráulico fijo de ventilación, captación (sistemas de ventilación)	4	0,0%
04.01.02.01	Sistema de extracción de virutas	6	0,0%
04.01.02.02	Colector de polvo, ciclón	1	0,0%
04.01.02.03	Separador de aire, filtro, saco filtrante, filtro de manga	4	0,0%
04.01.02.04	Dispositivo de captación, campana, campana de gases	3	0,0%
04.01.03.00	Dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones fijas, para líquidos, productos pastosos	66	0,1%
04.01.03.01	Canalizaciones, flexibles, válvulas, juntas, grifos, pistolas vertedoras (líquidos)	28	0,1%
04.01.04.00	Dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones fijas, para sólidos	40	0,1%
04.01.04.01	Alimentación por vacío, succión, vaciado de sacos	17	0,0%
04.01.04.02	Aparato de distribución y de alimentación	35	0,1%
04.01.04.03	Mesa de acumulación	24	0,0%
04.01.04.04	Mesa de distribución	25	0,0%
04.01.04.05	Tolva vibrante	7	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
04.01.99.00	Otros dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones fijas	81	0,1%
<b>04.02</b>	<b>Dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones - móviles</b>	<b>299</b>	<b>0,5%</b>
04.02.01.00	Dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones móviles para gas	13	0,0%
04.02.01.01	Tubos, boquillas, pistolas de aire comprimido	128	0,2%
04.02.02.00	Circuito aerúlico móvil de ventilación, captación (sistema de ventilación móvil)	5	0,0%
04.02.02.01	Dispositivo de aspiración Cobra	0	0,0%
04.02.03.00	Dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones móviles, para líquidos, productos pastosos	46	0,1%
04.02.04.00	Dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones móviles para sólidos	39	0,1%
04.02.99.00	Otros dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones móviles	68	0,1%
<b>04.03</b>	<b>Canales de desagüe, drenajes</b>	<b>61</b>	<b>0,1%</b>
04.03.00.00	Canales de desagüe, drenajes	61	0,1%
<b>04.99</b>	<b>Otros dispositivos de distribución de materias, de alimentación, canalizaciones comprendidos en el grupo 04 pero no citados anteriormente</b>	<b>108</b>	<b>0,2%</b>
04.99.00.00	Otros dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones, clasificados en el grupo 04 pero no citados anteriormente	108	0,2%
<b>05</b>	<b>Motores, dispositivos de transmisión y de almacenamiento de energía - Sin especificar</b>	<b>857</b>	<b>1,6%</b>
<b>05.01</b>	<b>Motores, generadores de energía (térmica, eléctrica, de radiación), incluidos los compresores y las bombas</b>	<b>353</b>	<b>0,6%</b>
05.01.01.00	Motores térmicos	11	0,0%
05.01.01.01	Motores de explosión y de combustión interna	26	0,0%
05.01.02.00	Máquinas eléctricas rotativas, motores eléctricos	75	0,1%
05.01.02.01	Máquina eléctrica rotativa - alternador, dinamo	12	0,0%
05.01.02.02	Motores eléctricos	80	0,1%
05.01.03.00	Transformadores eléctricos	17	0,0%
05.01.04.00	Compresores, bombas, ventiladores	71	0,1%
05.01.04.01	Bombas compresoras	22	0,0%
05.01.04.02	Grupo frigorífico	8	0,0%
05.01.05.00	Generadores de radiaciones	1	0,0%
05.01.05.01	Generadores de radiaciones X, escáneres.	0	0,0%
05.01.05.02	Aceleradores de partículas	0	0,0%
05.01.05.03	Generadores de radiaciones láser	0	0,0%
05.01.99.00	Otros motores generadores de energía	30	0,1%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
<b>05.02</b>	<b>Dispositivos de transmisión y almacenamiento de energía (mecánica, neumática, hidráulica, eléctrica, incluso baterías y acumuladores)</b>	<b>421</b>	<b>0,8%</b>
05.02.01.00	Transmisiones mecánicas	51	0,1%
05.02.01.01	Cable de transmisión	14	0,0%
05.02.01.02	Correa de transmisión	16	0,0%
05.02.01.03	Polea de transmisión	37	0,1%
05.02.01.04	Cadena	31	0,1%
05.02.01.05	Piñón	12	0,0%
05.02.01.06	Engranaje reductor	11	0,0%
05.02.01.07	Árbol, manguito, chaveta	2	0,0%
05.02.01.08	Cilindro de arrastre, cono de arrastre	14	0,0%
05.02.01.09	Volante	10	0,0%
05.02.02.00	Transmisiones neumáticas	17	0,0%
05.02.03.00	Transmisiones hidráulicas	17	0,0%
05.02.04.00	Transmisiones eléctricas (circuitos eléctricos)	22	0,0%
05.02.04.01	Instalaciones eléctricas (instalaciones fijas de baja tensión)	36	0,1%
05.02.04.02	Lámparas portátiles, cables y prolongaciones...	13	0,0%
05.02.04.03	Canalizaciones subterráneas. Materiales de alta frecuencia...	0	0,0%
05.02.04.04	Bancos de ensayo, instalaciones de alumbrado	1	0,0%
05.02.04.05	Redes eléctricas (subestaciones transformadoras, líneas aéreas)	33	0,1%
05.02.04.06	Baterías, acumuladores	49	0,1%
05.02.99.00	Otras formas de transmisión	35	0,1%
<b>05.99</b>	<b>Otros motores, dispositivos de transmisión y de almacenamiento de energía comprendidos en el grupo 05 pero no citados anteriormente</b>	<b>83</b>	<b>0,2%</b>
05.99.00.00	Otros dispositivos de transmisión y de almacenamiento de energía clasificados en el grupo 05 pero no citados anteriormente	83	0,2%
<b>06</b>	<b>Herramientas manuales sin motor - sin especificar</b>	<b>5.226</b>	<b>9,5%</b>
<b>06.01</b>	<b>Herramientas manuales sin motor - para serrar</b>	<b>56</b>	<b>0,1%</b>
06.01.01.00	Serruchos	6	0,0%
06.01.01.01	Serrucho de carpintero	3	0,0%
06.01.01.02	Sierra para troncos	1	0,0%
06.01.01.03	Sierra para metales	6	0,0%
06.01.99.00	Otras herramientas manuales para serrar	40	0,1%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
<b>06.02</b>	<b>Herramientas manuales sin motor - para cortar, separar (comprende tijeras, cizallas, podaderas)</b>	<b>2.611</b>	<b>4,7%</b>
06.02.01.00	Tijeras de podar de una mano, cizallas, tenazas, alicates de corte, podaderas, cizallas de jardinería	60	0,1%
06.02.02.00	Cuchillos, machetes.	2.122	3,9%
06.02.03.00	Tranchetes, serpetas, hachas, podones, azuelas...	3	0,0%
06.02.99.00	Otras herramientas manuales para cortar, separar	426	0,8%
<b>06.03</b>	<b>Herramientas manuales sin motor - para tallar, mortajar, cincelar, recortar, tundir</b>	<b>58</b>	<b>0,1%</b>
06.03.01.00	Buriles, husillos, punzones	16	0,0%
06.03.02.00	Tajaderas, gubias, formones	1	0,0%
06.03.99.00	Otras herramientas manuales para tallar...	41	0,1%
<b>06.04</b>	<b>Herramientas manuales sin motor - para raspar, pulir, lijar</b>	<b>78</b>	<b>0,1%</b>
06.04.01.00	Limas, escofinas, raspadores	24	0,0%
06.04.99.00	Otras herramientas para raspar, pulir, lijar	54	0,1%
<b>06.05</b>	<b>Herramientas manuales sin motor - para taladrar, tornear, atornillar</b>	<b>356</b>	<b>0,6%</b>
06.05.01.00	Llaves	200	0,4%
06.05.02.00	Destornilladores	52	0,1%
06.05.03.00	Taladradora de mano	16	0,0%
06.05.99.00	Otras herramientas manuales para taladrar, hacer girar, atornillar	88	0,2%
<b>06.06</b>	<b>Herramientas manuales sin motor - para clavar, remachar, grapar</b>	<b>465</b>	<b>0,8%</b>
06.06.01.00	Martillos, mazas, macetas...	368	0,7%
06.06.02.00	Grapadora	25	0,0%
06.06.99.00	Otras herramientas manuales para clavar...	72	0,1%
<b>06.07</b>	<b>Herramientas manuales sin motor - para coser, tejer</b>	<b>18</b>	<b>0,0%</b>
06.07.01.00	Agujas de coser	13	0,0%
06.07.02.00	Agujas de tejer	2	0,0%
06.07.99.00	Otras herramientas manuales para coser, tejer	3	0,0%
<b>06.08</b>	<b>Herramientas manuales sin motor - para soldar, pegar</b>	<b>95</b>	<b>0,2%</b>
06.08.00.00	Herramientas manuales sin motor para soldar, pegar	95	0,2%
<b>06.09</b>	<b>Herramientas manuales sin motor - para extracción de materiales y trabajo del suelo (comprende las herramientas agrícolas)</b>	<b>79</b>	<b>0,1%</b>
06.09.01.00	Palas, layas	34	0,1%
06.09.02.00	Picos, azadas.	10	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
06.09.03.00	Escardillo, binadera	3	0,0%
06.09.04.00	Bieldo	0	0,0%
06.09.05.00	Rastrillos	4	0,0%
06.09.99.00	Otras herramientas manuales para trabajo del suelo	28	0,1%
<b>06.10</b>	<b>Herramientas manuales sin motor - para encerar, lubricar, lavar, limpiar</b>	<b>57</b>	<b>0,1%</b>
06.10.01.00	Cepillo	21	0,0%
06.10.02.00	Esponja	4	0,0%
06.10.03.00	Aceitera	5	0,0%
06.10.99.00	Otras herramientas manuales para encerar, lubricar	27	0,0%
<b>06.11</b>	<b>Herramientas manuales sin motor - para pintar</b>	<b>8</b>	<b>0,0%</b>
06.11.01.00	Pincel, brocha para pintar	3	0,0%
06.11.02.00	Rodillo para pintar	0	0,0%
06.11.99.00	Otras herramientas manuales para pintar	5	0,0%
<b>06.12</b>	<b>Herramientas manuales sin motor - para sostener, agarrar</b>	<b>513</b>	<b>0,9%</b>
06.12.01.00	Palancas, pinzas de sujeción, pies de cabra o pata de cabra, barrenas de percusión, sacaclavos	177	0,3%
06.12.99.00	Otras herramientas manuales para sostener	336	0,6%
<b>06.13</b>	<b>Herramientas manuales sin motor - para trabajos de cocina (excepto cuchillos)</b>	<b>95</b>	<b>0,2%</b>
06.13.01.00	Tenedor, cuchara, cazo...	4	0,0%
06.13.99.00	Otras herramientas manuales para trabajos de cocina	91	0,2%
<b>06.14</b>	<b>Herramientas manuales sin motor - para trabajos de medicina y cirugía - punzantes, cortantes</b>	<b>348</b>	<b>0,6%</b>
06.14.01.00	Jeringas, agujas...	296	0,5%
06.14.02.00	Escalpelos, bisturíes	17	0,0%
06.14.03.00	Material de dentista	0	0,0%
06.14.99.00	Otras herramientas manuales, punzantes, cortantes, para trabajos de medicina	35	0,1%
<b>06.15</b>	<b>Herramientas manuales sin motor - para trabajos de medicina y cirugía - no cortantes, otras</b>	<b>25</b>	<b>0,0%</b>
06.15.01.00	Pinzas, tenazas sacamuelas...	0	0,0%
06.15.99.00	Otras herramientas manuales no cortantes para trabajos de medicina	25	0,0%
<b>06.16</b>	<b>Herramientas manuales sin motor para pescar (artes de pesca, anzuelo, etc)</b>	<b>3</b>	<b>0,0%</b>
06.16 00.01	Anzuelo	0	0,0%
06.16 00.02	Malleta	1	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
06.16 00.03	Copo	0	0,0%
06.16 99.00	Otras herramientas manuales para trabajos de pesca (artes de pesca)	2	0,0%
<b>06.99</b>	<b>Otras herramientas manuales sin motor comprendidas en el grupo 06 pero no citadas anteriormente</b>	<b>361</b>	<b>0,7%</b>
06.99.00.00	Otras herramientas manuales sin motor para otros trabajos clasificadas en el grupo 06 pero no citadas anteriormente	361	0,7%
<b>07</b>	<b>Herramientas mecánicas sostenidas o guiadas con las manos - sin especificar</b>	<b>1.928</b>	<b>3,5%</b>
<b>07.01</b>	<b>Herramientas mecánicas manuales - para serrar</b>	<b>172</b>	<b>0,3%</b>
07.01.01.00	Sierras alternativas	21	0,0%
07.01.02.00	Sierras circulares	57	0,1%
07.01.03.00	Sierras de vaivén	9	0,0%
07.01.04.00	Tronzadoras	5	0,0%
07.01.04.01	Sierras de cadena portátiles	7	0,0%
07.01.99.00	Otras sierras mecánicas	73	0,1%
<b>07.02</b>	<b>Herramientas mecánicas manuales - para cortar, separar (comprende tijeras, cizallas, podaderas)</b>	<b>320</b>	<b>0,6%</b>
07.02.01.00	Cizallas portátiles (eléctricas, térmicas...).	3	0,0%
07.02.01.01	Cizallas portátiles de cuchillas rectas (eléctricas, térmicas...).	8	0,0%
07.02.02.00	Separadores portátiles	6	0,0%
07.02.02.01	Separadores, hendedoras portátiles	0	0,0%
07.02.03.00	Podadera mecánica	13	0,0%
07.02.04.00	Herramienta para liberar personas atrapadas	0	0,0%
07.02.05.00	Cortasetos	1	0,0%
07.02.06.00	Cuchillos eléctricos	18	0,0%
07.02.99.00	Otras herramientas mecánicas para cortar, separar	271	0,5%
<b>07.03</b>	<b>Herramientas mecánicas manuales - para tallar, mortajar, cincelar (cortasetos cf. 09.02), recortar, tundir</b>	<b>11</b>	<b>0,0%</b>
07.03.01.00	Buriles (motorizados...)	0	0,0%
07.03.01.01	Buriles (motorizados...), martillos de agujas, bujardas	0	0,0%
07.03.02.00	Entalladoras, mortajadoras	0	0,0%
07.03.02.01	Entalladoras, mortajadoras, barrenas	4	0,0%
07.03.03.00	Brocas de dentista	0	0,0%
07.03.99.00	Otras herramientas mecánicas para tallar...	7	0,0%



## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
<b>07.04</b>	<b>Herramientas mecánicas manuales - para raspar, pulir, lijar (comprende tronzadora de disco)</b>	<b>166</b>	<b>0,3%</b>
07.04.01.00	Mueles, amoladoras manuales	2	0,0%
07.04.02.00	Lijadora, pulidora, pulidora de disco, cepilladora.	70	0,1%
07.04.03.00	Descortezadora móvil	0	0,0%
07.04.03.01	Descortezadora móvil para madera	1	0,0%
07.04.04.00	Tronzadora de disco, esmeriladora-seccionadora (manual)	68	0,1%
07.04.99.00	Otras herramientas mecánicas para raspar, pulir...	25	0,0%
<b>07.05</b>	<b>Herramientas mecánicas manuales - para taladrar, tornear, atornillar</b>	<b>213</b>	<b>0,4%</b>
07.05.00.00	Herramientas mecánicas manuales para taladrar, hacer girar, atornillar	100	0,2%
07.05.01.00	Taladradora de mano	34	0,1%
07.05.02.00	Atornilladora, llave, remachadora, desatornilladora	32	0,1%
07.05.03.00	Llave de golpe	10	0,0%
07.05.99.00	Otras herramientas mecánicas para taladrar, hacer girar, atornillar	37	0,1%
<b>07.06</b>	<b>Herramientas mecánicas manuales - para clavar, remachar, grapar</b>	<b>77</b>	<b>0,1%</b>
07.06.00.00	Herramientas mecánicas manuales para clavar, remachar, grapar	33	0,1%
07.06.01.00	Rodillos apisonadores, pisonos de fundición	7	0,0%
07.06.02.00	Martillos neumáticos (sin especificar herramienta)	15	0,0%
07.06.03.00	Pistola claveteadora	0	0,0%
07.06.04.00	Grapadora y pistola grapadora (neumática...), clavadora por aire comprimido	2	0,0%
07.06.05.00	Sacarremaches, martillo remachador, tenazas para remachar	3	0,0%
07.06.06.00	Pistola para soldar plásticos de cartuchos explosivos	0	0,0%
07.06.07.00	Máquinas para clavar elementos de fijación	0	0,0%
07.06.99.00	Otras herramientas mecánicas para clavar, remachar, grapar	17	0,0%
<b>07.07</b>	<b>Herramientas mecánicas manuales - para coser, tejer</b>	<b>13</b>	<b>0,0%</b>
07.07.00.00	Herramientas mecánicas manuales para coser, tejer	12	0,0%
07.07.01.00	Remalladoras portátiles	0	0,0%
07.07.99.00	Otras herramientas mecánicas para coser, tejer	1	0,0%
<b>07.08</b>	<b>Herramientas mecánicas manuales - para soldar, pegar</b>	<b>94</b>	<b>0,2%</b>
07.08.00.00	Herramientas mecánicas manuales para soldar, pegar	43	0,1%
07.08.01.00	Soldador eléctrico	26	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
07.08.02.00	Pistolas para pegamento	3	0,0%
07.08.99.00	Otras herramientas mecánicas para soldar, pegar	22	0,0%
<b>07.09</b>	<b>Herramientas mecánicas manuales - para extracción de materiales y trabajo del suelo (comprende las herramientas agrícolas y los trituradores de hormigón)</b>	<b>44</b>	<b>0,1%</b>
07.09.00.00	Herramientas mecánicas manuales para extracción de materiales y trabajo del suelo (comprende herramientas agrícolas, trituradores de hormigón)	11	0,0%
07.09.01.00	Martillos picadores, martillos perforadores, trituradores de hormigón o concreto	9	0,0%
07.09.99.00	Otras herramientas mecánicas para extracción, trabajo del suelo	24	0,0%
<b>07.10</b>	<b>Herramientas mecánicas manuales - para encerar, lubricar, lavar, limpiar (comprende aspirador limpiador alta presión)</b>	<b>37</b>	<b>0,1%</b>
07.10.01.00	Aspiradores	1	0,0%
07.10.02.00	Enceradoras	4	0,0%
07.10.03.00	Limpiadores a alta presión	14	0,0%
07.10.99.00	Otras herramientas mecánicas para encerar, lavar, lubricar	18	0,0%
<b>07.11</b>	<b>Herramientas mecánicas manuales - para pintar</b>	<b>7</b>	<b>0,0%</b>
07.11.00.00	Herramientas mecánicas manuales para pintar	3	0,0%
07.11.01.00	Pistola manual para pintura	2	0,0%
07.11.99.00	Otras herramientas mecánicas para pintar	2	0,0%
<b>07.12</b>	<b>Herramientas mecánicas manuales - para sostener, agarrar</b>	<b>299</b>	<b>0,5%</b>
07.12.00.00	Herramientas mecánicas manuales para sostener, agarrar	190	0,3%
07.12.01.00	Tornillos de banco neumático	4	0,0%
07.12.02.00	Dobladuras	1	0,0%
07.12.99.00	Otras herramientas mecánicas para sostener, agarrar	104	0,2%
<b>07.13</b>	<b>Herramientas mecánicas manuales - para trabajos de cocina (excepto cuchillos)</b>	<b>52</b>	<b>0,1%</b>
07.13.00.00	Herramientas mecánicas manuales para trabajos de cocina (excepto cuchillos)	52	0,1%
<b>07.14</b>	<b>Herramientas mecánicas manuales - para calentar (comprende secador, decapador térmico, plancha eléctrica)</b>	<b>19</b>	<b>0,0%</b>
07.14.00.00	Herramientas mecánicas manuales para calentar (comprende secador, decapador térmico, plancha eléctrica)	1	0,0%
07.14.01.00	Secador de pelo manual	0	0,0%
07.14.02.00	Secador de casco a pie	0	0,0%
07.14.03.00	Decapador térmico	0	0,0%
07.14.04.00	Plancha eléctrica	3	0,0%
07.14.99.00	Otras herramientas mecánicas para calentar	15	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
<b>07.15</b>	<b>Herramientas mecánicas manuales - para trabajos de medicina y cirugía - punzantes, cortantes</b>	<b>76</b>	<b>0,1%</b>
07.15.00.00	Herramientas mecánicas manuales para trabajos de medicina y de cirugía, punzantes, cortantes	49	0,1%
07.15.01.00	Bisturí eléctrico	0	0,0%
07.15.99.00	Otras herramientas mecánicas punzantes, cortantes, para trabajos de medicina...	27	0,0%
<b>07.16</b>	<b>Herramientas mecánicas manuales - para trabajos de medicina y cirugía - no cortantes, otras</b>	<b>13</b>	<b>0,0%</b>
07.16.00.00	Herramientas mecánicas manuales para trabajos de medicina y de cirugía, no cortantes, otras	13	0,0%
<b>07.17</b>	<b>Pistolas de aire comprimido (sin especificar herramienta)</b>	<b>15</b>	<b>0,0%</b>
07.17.00.00	Pistolas neumáticas (sin especificar herramienta)	15	0,0%
<b>07.99</b>	<b>Otras herramientas mecánicas sostenidas o guiadas con las manos comprendidas en el grupo 07 pero no citadas anteriormente</b>	<b>300</b>	<b>0,5%</b>
07.99.00.00	Otras herramientas mecánicas sostenidas o guiadas con las manos clasificadas en el grupo 07 pero no citadas anteriormente	300	0,5%
<b>08</b>	<b>Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización -En general</b>	<b>671</b>	<b>1,2%</b>
<b>08.01</b>	<b>Herramientas manuales sin especificación en cuanto a motorización - para serrar</b>	<b>34</b>	<b>0,1%</b>
08.01.00.00	Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para serrar	34	0,1%
<b>08.02</b>	<b>Herramientas manuales sin especificación en cuanto a motorización - para cortar, separar (comprende tijeras, cizallas, podadoras)</b>	<b>154</b>	<b>0,3%</b>
08.02.00.00	Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para cortar, separar (comprende tijeras, cizallas, podaderas...)	154	0,3%
<b>08.03</b>	<b>Herramientas manuales sin especificación en cuanto a motorización - para tallar, mortajar, cincelar, recortar, tundir</b>	<b>24</b>	<b>0,0%</b>
08.03.00.00	Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para tallar, mortajar o agujerear, cincelar, recortar, tundir	24	0,0%
<b>08.04</b>	<b>Herramientas manuales sin especificación en cuanto a motorización - para raspar, pulir, lijar</b>	<b>52</b>	<b>0,1%</b>
08.04.00.00	Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para raspar, pulir, lijar	52	0,1%
<b>08.05</b>	<b>Herramientas manuales sin especificación en cuanto a motorización - para taladrar, torneear, atornillar</b>	<b>60</b>	<b>0,1%</b>
08.05.00.00	Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para taladrar, hacer girar, atornillar	60	0,1%
<b>08.06</b>	<b>Herramientas manuales sin especificación en cuanto a motorización - para clavar, remachar, grapar</b>	<b>36</b>	<b>0,1%</b>
08.06.00.00	Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para clavar, remachar, grapar	36	0,1%
<b>08.07</b>	<b>Herramientas manuales sin especificación en cuanto a motorización - para coser, tejer</b>	<b>4</b>	<b>0,0%</b>
08.07.00.00	Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para coser, tejer	4	0,0%
<b>08.08</b>	<b>Herramientas manuales sin especificación en cuanto a motorización - para soldar, pegar</b>	<b>24</b>	<b>0,0%</b>
08.08.00.00	Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para soldar, pegar	24	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
<b>08.09</b>	<b>Herramientas manuales sin especificación en cuanto a motorización - para extracción de materiales y trabajo del suelo (comprende las herramientas agrícolas)</b>	<b>12</b>	<b>0,0%</b>
08.09.00.00	Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para extracción de materiales y trabajo del suelo (comprende las herramientas agrícolas)	12	0,0%
<b>08.10</b>	<b>Herramientas manuales sin especificación en cuanto a motorización - para encerar, lubricar, lavar, limpiar</b>	<b>11</b>	<b>0,0%</b>
08.10.00.00	Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para encerar, lubricar, lavar, limpiar	11	0,0%
<b>08.11</b>	<b>Herramientas manuales sin especificación en cuanto a motorización - para pintar</b>	<b>5</b>	<b>0,0%</b>
08.11.00.00	Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para pintar	5	0,0%
<b>08.12</b>	<b>Herramientas manuales sin especificación en cuanto a motorización - para sostener, agarrar</b>	<b>62</b>	<b>0,1%</b>
08.12.00.00	Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para sostener, agarrar	62	0,1%
<b>08.13</b>	<b>Herramientas manuales sin especificación en cuanto a motorización - para trabajos de cocina (excepto cuchillos)</b>	<b>31</b>	<b>0,1%</b>
08.13.00.00	Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para trabajos de cocina (excepto cuchillos)	31	0,1%
<b>08.14</b>	<b>Herramientas manuales sin especificación en cuanto a motorización - para trabajos de medicina y cirugía - punzantes, cortantes</b>	<b>67</b>	<b>0,1%</b>
08.14.00.00	Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para trabajos de medicina y de cirugía, punzantes, cortantes	67	0,1%
<b>08.15</b>	<b>Herramientas manuales sin especificación en cuanto a motorización - para trabajos de medicina y cirugía - no cortantes, otras</b>	<b>12</b>	<b>0,0%</b>
08.15.00.00	Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para trabajos de medicina y de cirugía, no cortantes, otras	12	0,0%
<b>08.99</b>	<b>Otras herramientas manuales sin especificación en cuanto a motorización comprendidas en el grupo 08 pero no citadas anteriormente</b>	<b>83</b>	<b>0,2%</b>
08.99.00.00	Otras herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para otros trabajos, clasificadas en el grupo 08 pero no citadas anteriormente	83	0,2%
<b>09</b>	<b>Máquinas y equipos portátiles o móviles - sin especificar</b>	<b>598</b>	<b>1,1%</b>
<b>09.01</b>	<b>Máquinas portátiles o móviles - de extracción y de trabajo del suelo - minas, canteras y equipos de construcción u obras públicas</b>	<b>169</b>	<b>0,3%</b>
09.01.01.00	Material de hinca o fundación, y de extracción	12	0,0%
09.01.01.01	Máquinas de hinca o de perforación. Máquinas cizalladoras parciales	16	0,0%
09.01.02.00	Material para movimiento de tierras	12	0,0%
09.01.02.01	Minicargadoras, motobasculadores	9	0,0%
09.01.02.02	Miniexcavadoras, excavadoras araña	7	0,0%
09.01.02.03	Cargadoras, palas cargadoras	32	0,1%
09.01.02.04	Palas de cable	0	0,0%
09.01.02.05	Topadoras, cargadoras	1	0,0%
09.01.02.06	Palas hidráulicas	5	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
09.01.02.07	Niveladoras	1	0,0%
09.01.03.00	Compactadores vibratorios	7	0,0%
09.01.03.01	Compactadores de neumáticos	2	0,0%
09.01.03.02	Compactadores de terraplenado (apisonadoras o compactadoras de pata de cabra...)	4	0,0%
09.01.03.03	Compactadores de vibración	0	0,0%
09.01.04.00	Construcción, conservación de la red vial	1	0,0%
09.01.04.01	Fresadoras, máquinas para el tratamiento del pavimento, excavadoras de zanjas.	3	0,0%
09.01.04.02	Asfaltadoras, calderas de fusión	0	0,0%
09.01.04.03	Gravilladora automotriz	0	0,0%
09.01.05.00	Preparación y colocación de hormigón o concreto.	5	0,0%
09.01.05.01	Terminadora asfáltica, pavimentadora de encofrados deslizantes (slipforms)	0	0,0%
09.01.06.00	Material flotante para trabajos fluviales, marítimos	0	0,0%
09.01.06.01	Máquinas para trabajos submarinos: buques draga, dragas aspirantes...	0	0,0%
09.01.07.00	Material de sondeo, perforación	7	0,0%
09.01.07.01	Sonda	0	0,0%
09.01.08.00	Material para montaje de canalizaciones	0	0,0%
09.01.09.00	Material para trabajos subterráneos	1	0,0%
09.01.09.01	Tuneladoras	0	0,0%
09.01.09.02	Cámaras de esclusa	0	0,0%
09.01.10.00	Material para demolición	0	0,0%
09.01.10.01	Triturador de hormigón sobre pala, martillo-picador (montado sobre pala)	4	0,0%
09.01.10.02	Lanza térmica	0	0,0%
09.01.11.00	Máquinas de tratamiento de suelos de hormigón o concreto	1	0,0%
09.01.11.01	Fratasadora o frisadora	0	0,0%
09.01.12.00	Material para el tendido y la conservación de las vías férreas	0	0,0%
09.01.99.00	Otras máquinas portátiles o móviles para trabajo del suelo	39	0,1%
<b>09.02</b>	<b>Máquinas portátiles o móviles - de trabajo del suelo, agricultura</b>	<b>44</b>	<b>0,1%</b>
09.02.01.00	Motocultores	0	0,0%
09.02.02.00	Segadoras, cortacéspedes, desbrozadoras	2	0,0%
09.02.02.01	Segadoras	0	0,0%
09.02.02.02	Cortacéspedes	2	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
09.02.02.03	Desbrozadoras, para tractor o no, cortabordes de hoja rígida	1	0,0%
09.02.02.04	Desbrozadoras (de sierra, de hilo...), podaderas (eléctricas, neumáticas...)	2	0,0%
09.02.02.05	Soplador	2	0,0%
09.02.03.00	Máquinas agrícolas de autotracción, tractores	0	0,0%
09.02.03.01	Tractor agrícola	12	0,0%
09.02.03.02	Máquina agrícola	5	0,0%
09.02.04.00	Máquinas agrícolas remolcadas	4	0,0%
09.02.04.01	Vehículo agrícola, carro, remolque	4	0,0%
09.02.04.99	Otras máquinas agrícolas remolcadas	0	0,0%
09.02.05.00	Materiales agrícolas para tratamiento de los cultivos (pesticidas-insecticidas-herbicidas)	1	0,0%
09.02.99.00	Otros materiales agrícolas	9	0,0%
<b>09.03</b>	<b>Máquinas portátiles o móviles (excepto trabajo del suelo) - de obra de construcción</b>	<b>48</b>	<b>0,1%</b>
09.03.01.00	Máquina de serrar - de obras	4	0,0%
09.03.99.00	Otras máquinas portátiles o móviles de obras, construcción, (excepto trabajo del suelo)	44	0,1%
<b>09.04</b>	<b>Máquinas móviles de limpieza de suelos</b>	<b>17</b>	<b>0,0%</b>
09.04.01.00	Barredora	1	0,0%
09.04.02.00	Lavar los pisos (máquina de)	4	0,0%
09.04.03.00	Limpiar el suelo (máquina de), con acompañante	0	0,0%
09.04.04.00	Limpiar el suelo (máquina de), con conductor	2	0,0%
09.04.99.00	Otras máquinas móviles de limpieza de suelos	10	0,0%
<b>09.99</b>	<b>Otras máquinas y equipos portátiles o móviles comprendidos en el grupo 09 pero no citados anteriormente</b>	<b>320</b>	<b>0,6%</b>
09.99.00.00	Otras máquinas y equipos portátiles o móviles clasificados en el grupo 09 pero no citados anteriormente	320	0,6%
<b>10</b>	<b>Máquinas y equipos fijos - sin especificar -</b>	<b>3.340</b>	<b>6,1%</b>
<b>10.01</b>	<b>Máquinas fijas de extracción y de trabajo del suelo</b>	<b>46</b>	<b>0,1%</b>
10.01.00.00	Máquinas fijas para extracción y trabajo del suelo	13	0,0%
10.01.01.00	Máquinas fijas para extracción y trabajo del suelo, minas y canteras	7	0,0%
10.01.02.00	Máquinas fijas para trabajo del suelo, agricultura	2	0,0%
10.01.03.00	Máquinas fijas para trabajo del suelo, construcción y obras públicas	7	0,0%
10.01.99.00	Otras máquinas fijas de extracción	17	0,0%
<b>10.02</b>	<b>Máquinas para la preparación de los materiales, triturar, pulverizar, filtrar, separar, mezclar, amasar</b>	<b>235</b>	<b>0,4%</b>

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
10.02.01.00	Triturar (máquinas de) de mordazas, barras, ruedas, muelas	5	0,0%
10.02.01.01	Molino de?	43	0,1%
10.02.01.02	Fragmentar (máquina para)	6	0,0%
10.02.01.03	Triturador (barras fijas y móviles)	2	0,0%
10.02.01.04	Molino de percusión	0	0,0%
10.02.01.05	Triturador de tubos	0	0,0%
10.02.01.06	Cuba de muela, fresa angosta	0	0,0%
10.02.02.00	Triturar (máquinas de) de bolas, bolas de triturador	2	0,0%
10.02.02.01	Molino de bolas	0	0,0%
10.02.03.00	Triturar (máquinas de) de cilindros	1	0,0%
10.02.03.01	Desmenuzador, masticador de cilindros	0	0,0%
10.02.03.02	Triturador de cilindros	0	0,0%
10.02.04.00	Triturar (máquinas de) de hélices, de hojas	2	0,0%
10.02.04.01	Triturador de hélices, de...	0	0,0%
10.02.04.02	Picadora.	12	0,0%
10.02.04.03	Desmenuzador de hélices, de...	1	0,0%
10.02.04.04	Desfibrador	0	0,0%
10.02.04.05	Hidropulper, pila de refino, pulper, reductor a pasta y refinador - plástico-	0	0,0%
10.02.04.06	Cortador, mezclador	13	0,0%
10.02.04.07	Prensa (para triturar, desmenuzar)	4	0,0%
10.02.04.08	Desbastadora	0	0,0%
10.02.04.09	Granuladora	1	0,0%
10.02.05.00	Triturar (máquinas de) de choque	1	0,0%
10.02.05.01	Rompedora de hierro fundido	0	0,0%
10.02.05.02	Molino de martillos	1	0,0%
10.02.05.03	Martinete	0	0,0%
10.02.05.04	Pisón triturador	0	0,0%
10.02.06.00	Filtrar, separar (máquinas de), tipo oscilante	7	0,0%
10.02.06.01	Parrilla vaciadora de arena, vaciadora (fundición)	0	0,0%
10.02.06.02	Máquina clasificadora	3	0,0%
10.02.06.03	Criba oscilante	0	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
10.02.06.04	Plansichter (cedazos planos)	0	0,0%
10.02.06.05	Prensa vibrante, vibrador	2	0,0%
10.02.06.06	Sasor o purificador de harinas	0	0,0%
10.02.06.07	Tamiz oscilante	1	0,0%
10.02.06.08	Aventadora o separador del grano de la hierba	0	0,0%
10.02.07.00	Filtrar, separar (máquinas de), tipo rotativo	4	0,0%
10.02.07.01	Máquina rotativa para grageas, productos alimentarios	5	0,0%
10.02.07.02	Cernedero	0	0,0%
10.02.07.03	Criba rotativa	0	0,0%
10.02.07.04	Tambor cribador	1	0,0%
10.02.07.05	Filtro-prensa (de cilindros)	1	0,0%
10.02.08.00	Filtrar, separar (máquinas de), tipo centrífugo	2	0,0%
10.02.08.01	Centrifugadora	3	0,0%
10.02.08.02	Secador centrífugo	3	0,0%
10.02.09.00	Filtrar, separar (máquinas de), filtro-prensa	4	0,0%
10.02.09.01	Filtro-prensa	1	0,0%
10.02.10.00	Filtrar, separar, decantar (máquinas de)	4	0,0%
10.02.10.01	Decantador	0	0,0%
10.02.11.00	Descortezar (máquinas de)	0	0,0%
10.02.11.01	Desplumar (máquina para)	0	0,0%
10.02.11.02	Depilar (máquina de)	0	0,0%
10.02.11.03	Desgranar (máquina de), productos alimentarios	0	0,0%
10.02.11.04	Mondar (máquina de, productos alimentarios)	3	0,0%
10.02.11.05	Descortezar (máquina de)	1	0,0%
10.02.12.00	Abrir (máquinas para) textiles	1	0,0%
10.02.12.01	Batidor, batidora de textiles	1	0,0%
10.02.12.02	Rompebalas de textiles	0	0,0%
10.02.12.03	Agramadera de fibras textiles	0	0,0%
10.02.12.04	Carda, cardadora de textiles	0	0,0%
10.02.12.05	Cargadora (textil)	0	0,0%
10.02.12.06	Destorcedor de textiles	0	0,0%



## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
10.02.12.07	Escardadora o separadora de cardos o hiervas de textiles	0	0,0%
10.02.12.08	Deshilachadora de textiles	0	0,0%
10.02.12.09	Gill-box (Industria textil)	0	0,0%
10.02.12.10	Batán abridor de textiles	0	0,0%
10.02.12.11	Cardar (máquina de) textiles	0	0,0%
10.02.12.12	Abridor de materias (máquina abridora) textiles	0	0,0%
10.02.12.13	Mezcladora de textiles	0	0,0%
10.02.12.14	Agramadora de textiles	0	0,0%
10.02.13.00	Peinar (máquina de) textiles	0	0,0%
10.02.13.01	Estirar (máquina para) textiles	2	0,0%
10.02.13.02	Peinadora textil	0	0,0%
10.02.14.00	Mezclar, malaxar u homogeneizar (máquinas de) de brazo	4	0,0%
10.02.14.01	Máquinas para rellenar moldes de tartas	0	0,0%
10.02.14.02	Mezcladora (amasadora) de productos alimentarios	22	0,0%
10.02.14.03	Amasadera-mezcladora	10	0,0%
10.02.14.04	Templador o apanelizador (chocolate)	0	0,0%
10.02.14.05	Mantequera	1	0,0%
10.02.14.06	Mezcladora interna Banbury	0	0,0%
10.02.14.07	Amasadora para caucho	0	0,0%
10.02.14.08	Malaxador u homogeneizador-mezclador (de brazo)	0	0,0%
10.02.15.00	Mezclar, malaxar u homogeneizar (máquinas de) de cuba móvil	1	0,0%
10.02.15.01	Hormigonera o trompo (incluso sobre vehículo)	2	0,0%
10.02.15.02	Central de hormigonado o concretera	0	0,0%
10.02.15.03	Contenedor para hormigón o material para concreto	0	0,0%
10.02.16.00	Mezclar, malaxar u homogeneizar (máquinas de) de cuba fija , agitador	3	0,0%
10.02.16.01	Barca de pintura de textiles	0	0,0%
10.02.16.02	Tina de textiles	1	0,0%
10.02.16.03	Batidora (confitería)	0	0,0%
10.02.16.04	Cuba de cervecería (agitador)	1	0,0%
10.02.16.05	Estirar (máquina de) (confitería)	1	0,0%
10.02.16.06	Sorbetera productos alimentarios	1	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
10.02.16.07	Batidor-mezclador	6	0,0%
10.02.16.08	Cristalizadores	0	0,0%
10.02.16.09	Diluidor	0	0,0%
10.02.16.10	Homogeneizar (máquina de), homogenizador	1	0,0%
10.02.16.11	Mezclador (de cuba fija)	4	0,0%
10.02.16.12	Turbotriturador (tipo jirafa)	0	0,0%
10.02.17.00	Mezclar, malaxar (máquinas de) de cilindros	0	0,0%
10.02.17.01	Mezclador de cilindros	2	0,0%
10.02.99.00	Otros tipos de máquinas para triturar, filtrar, mezclar, amasar	32	0,1%
<b>10.03</b>	<b>Máquinas para la transformación de los materiales - procedimientos químicos (reactores, fermentadores)</b>	<b>29</b>	<b>0,1%</b>
10.03.01.00	Proceso químico (máquinas de), reactores industriales, fermentadores	9	0,0%
10.03.01.01	Aparatos fijos de tratamiento pesticida	0	0,0%
10.03.01.02	Reactores, fermentadores, aparatos para destilar	2	0,0%
10.03.01.03	Baños y aparatos para tratamientos químicos	4	0,0%
10.03.02.00	Materiales de proceso químico (laboratorio)	1	0,0%
10.03.02.01	Aparatos de laboratorio (tipo: análisis químico o biológico)	1	0,0%
10.03.02.02	Cristalería de laboratorio	2	0,0%
10.03.99.00	Otros materiales de proceso químico	10	0,0%
<b>10.04</b>	<b>Máquinas para la transformación de los materiales - procedimientos en caliente (horno, secadores, estufas)</b>	<b>297</b>	<b>0,5%</b>
10.04.01.00	Horno de cocción (cemento, cerámica...)	11	0,0%
10.04.01.01	Aparatos para tratamiento térmico	25	0,0%
10.04.01.02	Hornos de tratamiento de los metales	41	0,1%
10.04.01.03	Hornos de cemento, cal, tejas y ladrillos, cerámica, cristalería, porcelana	3	0,0%
10.04.02.00	Estufa, secador	6	0,0%
10.04.02.01	Estufa	7	0,0%
10.04.02.02	Secaderos, secador	14	0,0%
10.04.02.03	Aparatos para mantener la temperatura	13	0,0%
10.04.02.04	Instalación de recalentamiento, recalentar (máquina de)	6	0,0%
10.04.02.05	Calderas, calientaaguas, calderos...	17	0,0%
10.04.02.06	Aparatos de calefacción	4	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
10.04.02.07	Termorregulador	1	0,0%
10.04.02.08	Caldera de vapor no de alimentación, vaporizador	6	0,0%
10.04.03.00	Esterilizador, pasteurizador, autoclave	2	0,0%
10.04.03.01	Autoclave	5	0,0%
10.04.03.02	Pasteurizar (máquina de), pasteurizador	1	0,0%
10.04.03.03	Esterilizar (máquina de), esterilizador	1	0,0%
10.04.04.00	Aparato para cocción de alimentos	37	0,1%
10.04.04.01	Aparatos para cocción y recalentamiento de alimentos	39	0,1%
10.04.99.00	Otros tipos de máquinas de transformación por calor	58	0,1%
<b>10.05</b>	<b>Máquinas para la transformación de los materiales - procedimientos en frío (producción de frío)</b>	<b>40</b>	<b>0,1%</b>
10.05.01.00	Tratamiento en frío y de producción de frío (máquina de)	9	0,0%
10.05.01.01	Aparatos de producción de frío	16	0,0%
10.05.01.02	Instalación de refrigeración	2	0,0%
10.05.01.03	Refrigerar (máquina de)	10	0,0%
10.05.99.00	Otras máquinas de procedimiento en frío	3	0,0%
<b>10.06</b>	<b>Máquinas para la transformación de los materiales - otros procedimientos</b>	<b>213</b>	<b>0,4%</b>
10.06.00.00	Máquinas para la transformación de los materiales, otros procedimientos	213	0,4%
<b>10.07</b>	<b>Máquinas de formar - por prensado, aplastamiento</b>	<b>191</b>	<b>0,3%</b>
10.07.01.00	Prensas para conformar	20	0,0%
10.07.01.01	Plegar las chapas de metal(máquina de)	9	0,0%
10.07.01.02	Prensa de incrustar	3	0,0%
10.07.01.03	Prensa para formar los pernos, tornillos, clavos, muelles...	2	0,0%
10.07.01.04	Incrustar (máquina de), encapsuladora	0	0,0%
10.07.01.05	Inyector de salmuera, productos alimentarios	1	0,0%
10.07.01.06	Prensar los jamones (máquina de), moldear los jamones (máquina de)	1	0,0%
10.07.01.07	Prensa para moldear los productos alimenticios	8	0,0%
10.07.01.08	Prensa de husillo	0	0,0%
10.07.01.09	Bigornia o yunque de dos puntas	0	0,0%
10.07.01.10	Desmandrinadora	0	0,0%
10.07.01.11	Mandrinadora	0	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
10.07.01.12	Pulidora de chorro de gres fija	0	0,0%
10.07.01.13	Ensayo de bolas (máquina de)	1	0,0%
10.07.01.14	Máquina de estampación	4	0,0%
10.07.01.15	Balanceadora, péndulo	0	0,0%
10.07.01.16	Plegadora, prensa plegadora	12	0,0%
10.07.01.17	Plegadora manual, prensa plegadora manual	0	0,0%
10.07.01.18	Prensa de dos montantes - pórtico	1	0,0%
10.07.01.19	Prensa de husillo	0	0,0%
10.07.01.20	Prensa para calibrar	0	0,0%
10.07.01.21	Prensa de chaveta (embrague mecánico)	0	0,0%
10.07.01.22	Prensa de cuello de cisne	0	0,0%
10.07.01.23	Prensa con embrague de fricción	0	0,0%
10.07.01.24	Prensa para trabajar en frío	1	0,0%
10.07.01.25	Prensa de pedal	13	0,0%
10.07.01.26	Prensa de placa	4	0,0%
10.07.01.27	Prensa de puente giratorio	1	0,0%
10.07.01.28	Prensa para incrustar o desincrustar	2	0,0%
10.07.01.29	Prensa eléctrica (de electroimán)	1	0,0%
10.07.01.30	Prensa neumática	10	0,0%
10.07.01.31	Recalcadora	0	0,0%
10.07.02.00	Prensas forjadoras	1	0,0%
10.07.02.01	Forjar metal (máquina de)	8	0,0%
10.07.03.00	Martillos-pilón	1	0,0%
10.07.03.01	Maza (de forjado) de metales	3	0,0%
10.07.03.02	Martillo-pilón para metales	1	0,0%
10.07.03.03	Martinete para metales	0	0,0%
10.07.03.04	Prensa en caliente para metales	0	0,0%
10.07.04.00	Prensas enfardadoras	0	0,0%
10.07.04.01	Prensa de residuos, prensa enfardadora (papel, textiles, residuos metal...)	4	0,0%
10.07.05.00	Otros tipos de prensas de moldear	6	0,0%
10.07.05.01	Abrillantadora (fotografía)	0	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

	DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL	TOTAL	%
	10.07.05.02 Prensa para aplastar, prensa para martillar (encuademación en rústica-encuademación editorial)	1	0,0%
	10.07.05.03 Prensa para unir los lomos, prensa para colocar los lomos, papel y cartón	0	0,0%
	10.07.05.04 Prensa para gofrar (estampar en seco), para dorar, papel	0	0,0%
	10.07.05.05 Prensa para encolar o barnizar, prensa engomadora (papel, textil, metal)	0	0,0%
	10.07.05.06 Satinadora, calandria sobre papel	0	0,0%
	10.07.05.07 Planchar textiles (máquina de), plegadora; prensa planchadora (lavandería), prensa de lavandería de placa	2	0,0%
	10.07.05.08 Abrillantadora de pieles	0	0,0%
	10.07.05.09 Banco calibrador	0	0,0%
	10.07.05.10 Alisadora	0	0,0%
	10.07.05.11 Extrudir o extrusora (máquina de) (de cilindros hidráulicos)	1	0,0%
	10.07.05.12 Prensa para redondear	0	0,0%
	10.07.05.13 Prensacompactadora	3	0,0%
	10.07.05.14 Prensa para impresión	19	0,0%
	10.07.05.15 Prensa para matrices	3	0,0%
	10.07.05.16 Prensa para granear	0	0,0%
	10.07.05.17 Prensa para satinar	0	0,0%
	10.07.05.18 Prensa para ensayos	1	0,0%
	10.07.05.19 Prensa hidráulica, sin especificar	10	0,0%
	10.07.99.00 Otras máquinas para formar por prensado	33	0,1%
<b>10.08</b>	<b>Máquinas de formar - por calandrado, laminado, máquinas de cilindros (incluso máquina para la fabricación de papel)</b>	<b>203</b>	<b>0,4%</b>
	10.08.01.00 Laminadora	20	0,0%
	10.08.01.01 Blooming de metal (laminador)	0	0,0%
	10.08.01.02 Laminar en frío metal (máquina de)	5	0,0%
	10.08.02.00 Trefilar metal (máquinas de) (de cilindros)	2	0,0%
	10.08.02.01 Estirar metal (máquina de), banco de estirar	0	0,0%
	10.08.02.02 Trefilar (máquina de)	3	0,0%
	10.08.03.00 Alisar, curvar (máquinas de) (de cilindros)	0	0,0%
	10.08.03.01 Curvar metal (tubos, perfiles...) (máquina de)	5	0,0%
	10.08.03.02 Enderezar planchas, tubos e hilos de metal(máquina de), alisar (máquina de)	4	0,0%
	10.08.03.03 Cortadora longitudinal de chapa de metal	2	0,0%
	10.08.03.04 Curvar (máquina de), plegadora de chapa de metal	3	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
10.08.03.05	Formadora - perfiladora, metal	4	0,0%
10.08.03.06	Formar los tubos de metal (máquina de)	1	0,0%
10.08.03.07	Perfilar metal (máquina de)	1	0,0%
10.08.03.08	Torneadora de metal	8	0,0%
10.08.04.00	Calandrias	3	0,0%
10.08.04.01	Calandrar hojas de plástico (máquina de)	2	0,0%
10.08.04.02	Calandria para encolar o satinar el papel	1	0,0%
10.08.04.03	Granear (máquina de) (de cilindros)	0	0,0%
10.08.04.04	Calandria	3	0,0%
10.08.05.00	Máquinas de cilindros de fabricación de papel	12	0,0%
10.08.05.01	Desbobinadora, bobinadora para papel - cartón	10	0,0%
10.08.05.02	Impregnar el papel (máquina de)	1	0,0%
10.08.05.03	Fabricar las cajas de cartón (máquina de)	9	0,0%
10.08.05.04	Fabricar los sacos de papel (máquina de)	6	0,0%
10.08.05.05	Hacer los sobres de papel (máquina de)	1	0,0%
10.08.05.06	Papel (máquina para), fabricación de papel (máquina de) (sin especificar)	38	0,1%
10.08.05.07	Onduladora de papel	1	0,0%
10.08.05.08	Cortadora hendedora (slotter) de papel	1	0,0%
10.08.05.09	Máquina entubadora de papel (impresión, encolado y corte longitudinal)	14	0,0%
10.08.05.10	Bobinadora - hendedora - enrolladora de papel	8	0,0%
10.08.05.11	Devanadora de papel	0	0,0%
10.08.05.12	Friccionador (cilindros) de papel	0	0,0%
10.08.05.13	Lizo de telar (cilindros) de papel	0	0,0%
10.08.05.14	Separadora de pilas de papel (máquina)	0	0,0%
10.08.05.15	Encolar (máquina de), engomadora de papel	3	0,0%
10.08.05.16	Marcar los pliegues con rueda de moletear (máquina de), papel	0	0,0%
10.08.05.17	Plegar (máquina de), papel	6	0,0%
10.08.05.18	Satinar (máquina de), papel	0	0,0%
10.08.05.19	Marginadora de papel	0	0,0%
10.08.05.20	Prensa encoladora (cilindros), papel	1	0,0%
10.08.05.21	Mesa de fabricación de papel	1	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
10.08.06.00	Cilindros, otras aplicaciones (excepto imprenta)	8	0,0%
10.08.06.01	Pulir las chapas de metal (máquina de)	0	0,0%
10.08.06.02	Cepillar los vehículos, vagones, lavar los coches, (máquina de)	0	0,0%
10.08.06.03	Prensa de lavandería de cilindros, planchadora de cilindros	0	0,0%
10.08.06.04	Estirar las pieles (máquina de)	0	0,0%
10.08.06.05	Cilindros (máquinas de) (curtiduría)	0	0,0%
10.08.06.06	Moldeadora de panadería	2	0,0%
10.08.06.07	Cilindro para moldear las pastas y caramelos	1	0,0%
10.08.06.08	Moldeadora de pan	0	0,0%
10.08.06.09	Laminador de pasta alimentaria	2	0,0%
10.08.06.10	Cilindros (máquina de) (cereales)	2	0,0%
10.08.06.11	Mezcladoras de productos alimentarios	3	0,0%
10.08.06.12	Impregnar los tejidos, la madera (máquina de)	0	0,0%
10.08.06.13	Ecurrir (máquina de), escurridora	2	0,0%
10.08.99.00	Otras máquinas de formar por calandrado	4	0,0%
<b>10.09</b>	<b>Máquinas de formar - por inyección, extrusión, soplado, hilatura, moldeado, fusión, fundición</b>	<b>313</b>	<b>0,6%</b>
10.09.01.00	Inyección, extrusión (máquina de)	58	0,1%
10.09.01.01	Extrusionadora de tejas, ladrillos	0	0,0%
10.09.01.02	Fabricar bloques de cemento (máquina de)	0	0,0%
10.09.01.03	Prensa para tejas, ladrillos	0	0,0%
10.09.01.04	Extrusora, prensa para inyectar (metalurgia)	1	0,0%
10.09.01.05	Sinterizar (máquina de) (metalurgia)	0	0,0%
10.09.01.06	Inyectar (máquina de) prensa para inyectar, prensa para extrusionar, moldear por inyección, extrusión (máquina de)	24	0,0%
10.09.01.07	Extrusionadora de pasta alimentaria	1	0,0%
10.09.01.08	Terraaja para mantequilla	0	0,0%
10.09.01.09	Embutidos (máquina para), empujador alimenticio (para embutidos)	2	0,0%
10.09.01.10	Inyección, extrusión, soplado (máquina de)	50	0,1%
10.09.01.11	Extrusionadora, extrusora	50	0,1%
10.09.01.12	Expansión (máquina de), aparato para espuma (látex)	1	0,0%
10.09.01.13	Extrusión, hinchado (máquina de)	2	0,0%
10.09.01.14	Prensa de extrusión	0	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
10.09.02.00	Prensado, moldeado (máquinas de)	11	0,0%
10.09.02.01	Moldear (máquina de), prensa para moldear	27	0,0%
10.09.02.02	Reencauchar (máquina para)	0	0,0%
10.09.02.03	Fabricación de materiales compuestos de goma, plástico (máquina de)	19	0,0%
10.09.02.04	Prensa para vulcanizar	1	0,0%
10.09.02.05	Prensa para productos alimenticios	2	0,0%
10.09.02.06	Máquina para fundición en coquilla	0	0,0%
10.09.02.07	Fluotorneado (máquina de); rotomoldeado (máquina de)	1	0,0%
10.09.02.08	Termoformado (máquina de)	28	0,1%
10.09.02.09	Pastilladora	0	0,0%
10.09.02.10	Prensa sopladora	0	0,0%
10.09.03.00	Otros tipos de moldeado	12	0,0%
10.09.04.00	Altos hornos, convertidores	0	0,0%
10.09.05.00	Cubilote	0	0,0%
10.09.06.00	Horno de fusión	1	0,0%
10.09.07.00	Cuchara, crisol	0	0,0%
10.09.08.00	Moldeado de vidrio (máquinas de)	9	0,0%
10.09.09.00	Otros dispositivos de fusión	1	0,0%
10.09.09.01	Fundidora de fotograbado, metalurgia	0	0,0%
10.09.09.02	Linotipia, metalurgia	0	0,0%
10.09.99.00	Otras máquinas de formar por inyección...	12	0,0%
<b>10.10</b>	<b>Máquinas de mecanizado - para cepillar, fresar, alisar, esmerilar, pulir, torneear, taladrar</b>	<b>177</b>	<b>0,3%</b>
10.10.01.00	Fresadora	10	0,0%
10.10.01.01	Cepilladora	7	0,0%
10.10.01.02	Biseladora	0	0,0%
10.10.01.03	Fresar (máquina de), fresadora	2	0,0%
10.10.01.04	Dividir metal (máquina de)	0	0,0%
10.10.01.05	Graduar metal (máquina de)	1	0,0%
10.10.01.06	Puntear metal (máquina de)	2	0,0%
10.10.01.07	Tallar los engranajes de metal (máquina de)	1	0,0%
10.10.02.00	Cepilladora	0	0,0%



## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
10.10.02.01	Limadora de metal	4	0,0%
10.10.02.02	Desbastar (máquina de), molduradora	3	0,0%
10.10.02.03	Ranurar (máquina de)	0	0,0%
10.10.02.04	Regruesar (máquina de), regruesadora	0	0,0%
10.10.02.05	Máquina recortadora (cuatro caras)	0	0,0%
10.10.03.00	Mortajadora	0	0,0%
10.10.03.01	Entalladora	0	0,0%
10.10.03.02	Brochadora	0	0,0%
10.10.03.03	Mortajadora de cadena	0	0,0%
10.10.04.00	Máquinas de esmerilar, afilar, desbarbar	10	0,0%
10.10.04.01	Destalonadora (vidrio)	0	0,0%
10.10.04.02	Sierra para ladrillos, sierra para vidrio	0	0,0%
10.10.04.03	Grabadora de piedra	0	0,0%
10.10.04.04	Desbarbar (máquina de), esmeriladora de desbarbado	2	0,0%
10.10.04.05	Esmeriladora de afilado, esmeriladora de pedestal, afiladoras	8	0,0%
10.10.04.06	Esmerilar (máquina de), esmeriladora	23	0,0%
10.10.04.07	Muela pendular	0	0,0%
10.10.04.08	Muela sierra	1	0,0%
10.10.04.09	Tronzadora fija de disco	1	0,0%
10.10.05.00	Rectificadora-alisadora	0	0,0%
10.10.05.01	Centro de rectificación	1	0,0%
10.10.05.02	Quitar rebabas (máquina de)	3	0,0%
10.10.05.03	Rectificar (máquina de) cilíndrica o plana	2	0,0%
10.10.05.04	Rectificadora plana	0	0,0%
10.10.06.00	Pulir, lijar (máquina de)	3	0,0%
10.10.06.01	Rectificadora plana de goma	0	0,0%
10.10.06.02	Agamuzar cuero (máquina de)	0	0,0%
10.10.06.03	Cepillar (máquina de), cepilladora	0	0,0%
10.10.06.04	Pulir (máquina de), pulidora (fija)	1	0,0%
10.10.06.05	Cepilladora de pedestal	0	0,0%
10.10.06.06	Torno para bruñir	2	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
10.10.06.07	Torno para acabar	9	0,0%
10.10.06.08	Torno para pulir	5	0,0%
10.10.06.09	Lijar (máquina de), torno para lijar	2	0,0%
10.10.06.10	Lijar (máquina de)	2	0,0%
10.10.06.11	Lijadora (fija)	3	0,0%
10.10.06.12	Lijadora de banda (fija), tanque de lijar (de banda)	0	0,0%
10.10.07.00	Pulir en tambor (máquina de)	1	0,0%
10.10.07.01	Abatanadora (pulido, enarenado)	0	0,0%
10.10.07.02	Tambor (pulido, enarenado)	0	0,0%
10.10.08.00	Cepilladora	0	0,0%
10.10.08.01	Cepilladora madera	3	0,0%
10.10.09.00	Torno paralelo	4	0,0%
10.10.09.01	Torno de bogie	0	0,0%
10.10.09.02	Torno de muelles	0	0,0%
10.10.09.03	Torno horizontal	10	0,0%
10.10.09.04	Torno paralelo (de cilindrar, roscar, de espiralado, para muelles, de repujar...)	2	0,0%
10.10.09.05	Torno vertical	4	0,0%
10.10.10.00	Torno automático y para tronzar	2	0,0%
10.10.10.01	Machihembradora de parqueté	0	0,0%
10.10.10.02	Fresa para calzado	0	0,0%
10.10.10.03	Roscar (máquina de), roscadora	3	0,0%
10.10.10.04	Torno para tronzar	0	0,0%
10.10.10.05	Torno automático	5	0,0%
10.10.10.06	Torno de reparar	0	0,0%
10.10.10.07	Torno revólver	1	0,0%
10.10.10.08	Ensambladura	1	0,0%
10.10.11.00	Torno de herramienta rotativa	0	0,0%
10.10.11.01	Herramientas rotativas (máquina de)	1	0,0%
10.10.12.00	Tupí, espigadora	0	0,0%
10.10.13.00	Taladradora, roscadora	11	0,0%
10.10.13.01	Roscar interiores (máquina para), roscadora	0	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
10.10.13.02	Taladradora (de columna, radial, monohusillo y de husillos múltiples...)	9	0,0%
10.10.14.00	Mandrinadora	0	0,0%
10.10.14.01	Mandrinadora (vertical, horizontal...)	0	0,0%
10.10.14.02	Esmeriladora (vertical y horizontal)	2	0,0%
10.10.15.00	Otros dispositivos para cepillar, fresar, alisar, pulir, torneear, taladrar	2	0,0%
10.10.15.01	Torno de alfarero	0	0,0%
10.10.15.02	Pulido electrolítico de metales (máquina de)	1	0,0%
10.10.15.03	Torno de recauchutado	0	0,0%
10.10.15.04	Torno para madera, cuero	1	0,0%
10.10.99.00	Otras máquinas para cepillar, fresar...	6	0,0%
<b>10.11</b>	<b>Máquinas de mecanizado - para serrar</b>	<b>59</b>	<b>0,1%</b>
10.11.01.00	Sierra circular	10	0,0%
10.11.01.01	Serrar con fresa (máquina para), fresa sierra	2	0,0%
10.11.01.02	Sierra para tableros, escuadradora	1	0,0%
10.11.01.03	Sierra planetaria	0	0,0%
10.11.02.00	Sierra de cinta	26	0,0%
10.11.02.01	Sierra de cinta (excepto sierra de cinta para troncos de árboles), serrar (máquina de) de cinta	2	0,0%
10.11.02.02	Sierra de cinta para dividir y desdoblar	1	0,0%
10.11.03.00	Sierra alternativa	0	0,0%
10.11.03.01	Sierra oscilante	0	0,0%
10.11.03.02	Sierra de vaivén (fija)	2	0,0%
10.11.04.00	Otros tipos de sierras	7	0,0%
10.11.04.01	Canteadora madera	1	0,0%
10.11.04.02	Sierra de cinta para troncos de árboles	0	0,0%
10.11.99.00	Otras máquinas de serrar	7	0,0%
<b>10.12</b>	<b>Máquinas de mecanizado - para cortar, ranurar, recortar (comprende prensa estampadora, cizalla, guillotina, oxicorte)</b>	<b>249</b>	<b>0,5%</b>
10.12.01.00	Prensa estampadora, prensa troqueladora	7	0,0%
10.12.01.01	Prensa estampadora	7	0,0%
10.12.01.02	Perforador de papel	0	0,0%
10.12.01.03	Prensa estampadora y para marcar los dobleces sobre cartón	2	0,0%
10.12.01.04	Fresadora de discos	1	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
10.12.01.05	Entallar (máquina de)	0	0,0%
10.12.01.06	Perforar (máquina de)	7	0,0%
10.12.01.07	Punzonar (máquina de), punzonadora	5	0,0%
10.12.01.08	Prensa estampadora (minerva...)	0	0,0%
10.12.01.09	Prensa troqueladora	12	0,0%
10.12.02.00	Cizalla a guillotina, trituradora de papel	1	0,0%
10.12.02.01	Guillotina	14	0,0%
10.12.02.02	Trituradora de papel	1	0,0%
10.12.02.03	Deslardadora, productos alimentarios	2	0,0%
10.12.02.04	Cizalla recta, cizalla de guillotina	6	0,0%
10.12.02.05	Cortar (máquina de), corta..., recortador de...	47	0,1%
10.12.02.06	Máquina divisoria de la masa del pan, pasteles, pastas alimenticias	3	0,0%
10.12.02.07	Peladora	0	0,0%
10.12.02.08	Hendedora	0	0,0%
10.12.02.09	Fileteadora de pescado	0	0,0%
10.12.02.10	Descuerar (máquina para), descortezadora, productos alimentarios	1	0,0%
10.12.02.11	Picar (máquina para)	2	0,0%
10.12.02.12	Raspar (máquina para)	0	0,0%
10.12.02.13	Extraer los tendones (máquina para), desnervadora, Industria alimentaria	0	0,0%
10.12.02.14	Trocear (máquina de), troceadora, tajadera-... (cuchillas rectas)	3	0,0%
10.12.02.15	Pesadora de panadería	0	0,0%
10.12.02.16	Recortador cilíndrico	0	0,0%
10.12.02.17	Máquina divisoria-pesadora	0	0,0%
10.12.02.18	Guillotina	3	0,0%
10.12.02.19	Recortadora de chapa (máquina)	0	0,0%
10.12.02.20	Dividir en porciones (máquina para)	1	0,0%
10.12.02.21	Estampadora	1	0,0%
10.12.02.22	Recortadora	3	0,0%
10.12.03.00	Cizalla tipo cocodrilo de mordaza	1	0,0%
10.12.03.01	Biseladora de mano de rosca	0	0,0%
10.12.03.02	Cizalla de chatarra	0	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
10.12.03.03	Cizalla no mecánica de palanca o de pedal	2	0,0%
10.12.04.00	Cizalla de cuchillas circulares, cizalla de hoja giratoria	3	0,0%
10.12.04.01	Tajadera-..., rebanador (de disco)	19	0,0%
10.12.04.02	Cizalla de cuchillas radiales	0	0,0%
10.12.04.03	Cortar (máquina de) con ruedas de moletear, cizalla de cuchillas circulares, cizalla de rueda pivotante, cizalla circular (de cuchillas)	2	0,0%
10.12.05.00	Cizallas (otras y no portátiles)	3	0,0%
10.12.06.00	Desfondadora	1	0,0%
10.12.07.00	Sierra de cadena	5	0,0%
10.12.07.01	Sierra circular tronzadora de cadena, sierra fija de cadena	4	0,0%
10.12.08.00	Troceadora	0	0,0%
10.12.08.01	Desenrolladora para chapas de madera	0	0,0%
10.12.08.02	Hendidora de troncos	0	0,0%
10.12.08.03	Cortadora de madera y materias similares	5	0,0%
10.12.08.04	Hender (máquina para), hendedora	0	0,0%
10.12.09.00	Desfibradora	0	0,0%
10.12.09.01	Desfibrador/a para madera y materias similares	0	0,0%
10.12.09.02	Descortezadora	1	0,0%
10.12.09.03	Máquina hendedora	1	0,0%
10.12.10.00	Hendedora	0	0,0%
10.12.10.01	Descarnadora de cuero	0	0,0%
10.12.10.02	Máquina para dividir las pieles en su espesor	0	0,0%
10.12.10.03	Máquina rebajadora de cuero	1	0,0%
10.12.10.04	Hendedora de cuero	0	0,0%
10.12.10.05	Tundidora de pieles y cepillos	0	0,0%
10.12.10.06	Máquina de raspar	1	0,0%
10.12.10.07	Máquina de chiflar pieles	0	0,0%
10.12.10.08	Depilar (máquina de)	0	0,0%
10.12.10.09	Ablandar (máquina para)	0	0,0%
10.12.11.00	Oxicorte (máquina de)	4	0,0%
10.12.11.01	Soplete para oxicorte	11	0,0%
10.12.11.02	Corte térmico de metales	0	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
10.12.12.00	Corte láser (máquina para)	0	0,0%
10.12.12.01	Láser de corte	0	0,0%
10.12.12.02	Mecanizar con láser (máquina para)	0	0,0%
10.12.13.00	Corte al chorro líquido (máquina para)	0	0,0%
10.12.13.01	Cortar al chorro fluido (máquina de)	0	0,0%
10.12.14.00	Cortadora de plasma (máquina)	2	0,0%
10.12.15.00	Otros dispositivos para cortar	5	0,0%
10.12.15.01	Cortadora	19	0,0%
10.12.15.02	Electroerosión (máquina de) por penetración o por hilo	0	0,0%
10.12.15.03	Descarga disruptiva (máquina de)	0	0,0%
10.12.99.00	Otras máquinas para cortar, hender...	30	0,1%
<b>10.13</b>	<b>Máquinas para el tratamiento de superficies - limpiar, lavar, secar, pintar, imprimir</b>	<b>105</b>	<b>0,2%</b>
10.13.01.00	Máquina arenadora, granalladora	0	0,0%
10.13.01.01	Arenadora de bolas de vidrio	0	0,0%
10.13.01.02	Cabina para chorreado de arena	0	0,0%
10.13.01.03	Máquina de granelar (offset)	0	0,0%
10.13.01.04	Chorrear con granalla (máquina para)	0	0,0%
10.13.01.05	Limpiar con chorro de arena (máquina de)	0	0,0%
10.13.02.00	Lavar (máquina de)	5	0,0%
10.13.02.01	Lavar (botellas...) (máquina de)	3	0,0%
10.13.02.02	Lavar, desengrasar, secar (máquina de)	4	0,0%
10.13.02.03	Limpiar en seco (máquina de), limpieza de tejidos con disolventes (máquina para la)	0	0,0%
10.13.02.04	Lavaverduras	0	0,0%
10.13.02.05	Lavadora	7	0,0%
10.13.02.06	Línea de lavado	5	0,0%
10.13.02.07	Limpieza de herramientas (maquina para la)	1	0,0%
10.13.02.08	Enjuagado de contenedores (máquina para el)	0	0,0%
10.13.02.09	Material de limpieza	11	0,0%
10.13.03.00	Secar superficies (máquina de), excepto secadores	0	0,0%
10.13.04.00	Pintar, imprimir (máquinas para), superficie plana	8	0,0%
10.13.04.01	Imprimir (minerva) (máquina de)	0	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
10.13.04.02	Barnizar (máquina para), superficie plana	3	0,0%
10.13.04.03	Minerva, papel, cartón	0	0,0%
10.13.04.04	Prensa para dorar papel, cartón	0	0,0%
10.13.04.05	Prensa de prueba, papel, cartón	0	0,0%
10.13.04.06	Prensa llamada minerva para imprenta, papel, cartón	0	0,0%
10.13.04.07	Prensa manchón, papel, cartón	0	0,0%
10.13.04.08	Prensa elevadora papel, cartón	0	0,0%
10.13.04.09	Prensa offset, papel, cartón	1	0,0%
10.13.04.10	Prensa tipográfica, papel, cartón	1	0,0%
10.13.05.00	Pintar, imprimir (máquinas de) de cilindros	5	0,0%
10.13.05.01	Barnizar (máquina de) (de cilindros)	1	0,0%
10.13.05.02	Imprimir (máquina de) de cilindros	10	0,0%
10.13.05.03	Serigrafía (máquina para)	5	0,0%
10.13.05.04	Codificación (máquina de)	0	0,0%
10.13.05.05	Películado (máquina de)	1	0,0%
10.13.05.06	Humectador	0	0,0%
10.13.05.07	Preimpresora (a menudo en flexografía)	1	0,0%
10.13.05.08	Rotocortador (impresión y corte longitudinal)	0	0,0%
10.13.05.09	Reproductora (de planos)	0	0,0%
10.13.06.00	Cabina de pintura por pulverización	0	0,0%
10.13.06.01	Cabina de pintura	2	0,0%
10.13.06.02	Instalación de pintura	0	0,0%
10.13.06.03	Pistola para pintura, instalación automática	0	0,0%
10.13.07.00	Pintura al temple (máquina de)	1	0,0%
10.13.08.00	Teñir, aprestar (máquinas para)	5	0,0%
10.13.08.01	Deslustrador decatizador, textiles	0	0,0%
10.13.08.02	Igualadora, textiles	0	0,0%
10.13.08.03	Ensanchadora, textiles	1	0,0%
10.13.08.04	Esmeriladora, textiles	0	0,0%
10.13.08.05	Encoladora, textiles	0	0,0%
10.13.08.06	Ensimadora, textiles	0	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
10.13.08.07	Chamuscadora, textiles	0	0,0%
10.13.08.08	Foulard, textiles	0	0,0%
10.13.08.09	Laminadora para materias textiles	0	0,0%
10.13.08.10	Achaffanar (máquina de, textiles)	0	0,0%
10.13.08.11	Teñir (máquina de) de barca de torniquete, textiles	1	0,0%
10.13.08.12	Mercerizadora, textiles	0	0,0%
10.13.08.13	Polimerizadora, textiles	0	0,0%
10.13.08.14	Tren de tintura de apresto, textiles	0	0,0%
10.13.08.15	Sanforizadora, textiles	0	0,0%
10.13.08.16	Abatanadora (curtido, lavado)	0	0,0%
10.13.08.17	Tambor (máquina de) (curtiduría)	0	0,0%
10.13.08.18	Rueda de batido, cuero	0	0,0%
10.13.08.19	Tambor (curtido, lavado)	1	0,0%
10.13.08.20	Impresión (máquina de)	10	0,0%
10.13.08.21	Tintura (máquina de)	1	0,0%
10.13.08.22	Lavadora	1	0,0%
10.13.08.23	Abatanadora (apresto y tintura)	0	0,0%
10.13.08.24	Impregnar (máquina de)	0	0,0%
10.13.99.00	Otros dispositivos para limpiar, lavar, secar, pintar, imprimir, impregnar	10	0,0%
<b>10.14</b>	<b>Máquinas para el tratamiento de superficies - galvanización, tratamiento electrolítico de superficies</b>	<b>4</b>	<b>0,0%</b>
10.14.01.00	Tratamientos electrolíticos (máquinas para)	0	0,0%
10.14.01.01	Dispositivo de tratamiento de superficie (cromo, cadmiado, níquel, cianuros...)	2	0,0%
10.14.02.00	Recubrimiento por aspersion, inmersión (máquinas de)	0	0,0%
10.14.02.01	Dispositivo de tratamiento de superficie (galvanizado, estañado, bruñido...)	1	0,0%
10.14.02.02	Metalizar (máquina de)	0	0,0%
10.14.99.00	Otras máquinas para el tratamiento de superficies	1	0,0%
<b>10.15</b>	<b>Máquinas para ensamblar (soldar, pegar, clavar, atornillar, remachar, hilar, alambrear, coser, grapar)</b>	<b>132</b>	<b>0,2%</b>
10.15.01.01	Soldar con resistencia (máquina de), soldadora por resistencia	16	0,0%
10.15.01.02	Tenazas para soldadura	3	0,0%
10.15.01.03	Prensa de soldar	1	0,0%



## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
10.15.02.00	Soldadura autógena (máquinas de)	1	0,0%
10.15.02.01	Soplete a gas, de gasolina	4	0,0%
10.15.02.02	Soplete y tubos	2	0,0%
10.15.02.03	Manorreductor (de soplete a gas)	0	0,0%
10.15.02.04	Lámpara para soldeo fuerte, para soldar	0	0,0%
10.15.02.05	Soldar con soplete (máquina de)	1	0,0%
10.15.02.06	Puesto de soldadura autógena	1	0,0%
10.15.03.00	Soldadura eléctrica (máquinas de)	16	0,0%
10.15.03.01	Portaelectrodo y cables	1	0,0%
10.15.03.02	Puesto de soldadura por arco eléctrico	0	0,0%
10.15.04.00	Soldadura por inmersión (máquinas de)	1	0,0%
10.15.05.00	Pegar (máquina para)	5	0,0%
10.15.05.01	Ensambladora-encoladora	2	0,0%
10.15.05.02	Pegar, encolar (máquina de)	3	0,0%
10.15.05.03	Soldar al vacío (máquina de)	0	0,0%
10.15.06.00	Grapar (máquinas para)	2	0,0%
10.15.06.01	Grapar (máquina para), grapado (máquina de) (excepto líneas de acondicionamiento)	0	0,0%
10.15.06.02	Encartonar (máquina para)	0	0,0%
10.15.06.03	Poner los ojetes (excepto líneas de acondicionamiento) (máquina para)	0	0,0%
10.15.07.00	Clavar, remachar (máquina de)	2	0,0%
10.15.07.01	Remachar (máquina de) (fija)	2	0,0%
10.15.08.00	Hilar (máquinas de)	0	0,0%
10.15.08.01	Ensambladora-retorcedora, textiles	2	0,0%
10.15.08.02	Merchera continua, textiles	0	0,0%
10.15.08.03	Banco estirador, textiles	0	0,0%
10.15.08.04	Banco de retorcer, textiles	0	0,0%
10.15.08.05	Telar para doblar, textiles	3	0,0%
10.15.08.06	Hiladora, textiles	1	0,0%
10.15.08.07	Cableadora (hilo fino) (máquina)	0	0,0%
10.15.09.00	Bobinar (máquinas de)	4	0,0%
10.15.09.01	Canillera, textiles	0	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
10.15.09.02	Desbobinadora de hilos textiles	0	0,0%
10.15.09.03	Desbobinadora-bobinadora de tejidos recubiertos o no	0	0,0%
10.15.09.04	Medidora, textiles	0	0,0%
10.15.09.05	Urdidor, textiles	1	0,0%
10.15.09.06	Selfactina, textiles	0	0,0%
10.15.09.07	Comprobadora, textiles	0	0,0%
10.15.09.08	Bobinar (máquina para), textiles	1	0,0%
10.15.09.09	Rizar (máquina de), textiles	0	0,0%
10.15.09.10	Enrollar una cinta alrededor de tubos y cables (máquina para), textiles	0	0,0%
10.15.09.11	Gofrar (máquina para), textiles	0	0,0%
10.15.09.12	Bobinadora (chapas y alambres)	2	0,0%
10.15.09.13	Desenrollador de chapas y alambres, metales	5	0,0%
10.15.10.00	Cablear (máquinas para)	0	0,0%
10.15.10.01	Cableador	0	0,0%
10.15.10.02	Calibradora	0	0,0%
10.15.10.03	Máquinas de revestir en espiral	0	0,0%
10.15.10.04	Trenzar (máquina para)	0	0,0%
10.15.10.05	Enrolladora (cables)	1	0,0%
10.15.10.06	Trenzadora	1	0,0%
10.15.11.00	Tejer, tricotar (máquinas para)	0	0,0%
10.15.11.01	Máquina para enrejar (metales)	1	0,0%
10.15.11.02	Telármelas metálicas)	0	0,0%
10.15.11.03	Telar (textiles)	12	0,0%
10.15.11.04	Máquina para tejidos de mallas	1	0,0%
10.15.11.05	Máquina de remallar, textiles	0	0,0%
10.15.11.06	Tricotar (máquina de), tricotadora	1	0,0%
10.15.12.00	Coser (máquinas de)	10	0,0%
10.15.12.01	Encuadernar en rústica (máquina de), encuadernadora de imprenta	2	0,0%
10.15.12.02	Moldear (máquina de)	3	0,0%
10.15.12.03	Montar y conformar (máquina para)	2	0,0%
10.15.12.04	Montador de punteras	0	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
10.15.12.05	Activador de cola para punteras	0	0,0%
10.15.12.06	Poner la espiral a los cuadernos (máquina para)	0	0,0%
10.15.12.07	Encartonadora-cosedora de alambre	0	0,0%
10.15.12.08	Coser (máquina de) (excepto líneas de acondicionamiento)	1	0,0%
10.15.12.09	Anudar (máquina de)	0	0,0%
10.15.12.10	Cosedora (excepto líneas de acondicionamiento) (máquina)	6	0,0%
10.15.99.00	Otros dispositivos de soldadura, encolado, ensamblaje	6	0,0%
10.15.99.01	Soldar los plásticos por todos los procedimientos (máquina de)	3	0,0%
<b>10.16</b>	<b>Máquinas para acondicionar, embalar (llenar, etiquetar, cerrar, etc.)</b>	<b>453</b>	<b>0,8%</b>
10.16.01.00	Dosificar, llenar (máquinas para)	32	0,1%
10.16.01.01	Dispositivo para espumar los líquidos	0	0,0%
10.16.01.02	Balanza, báscula (línea de acondicionamiento)	1	0,0%
10.16.01.03	Controlador de nivel	3	0,0%
10.16.01.04	Alimentador	14	0,0%
10.16.01.05	Envinar (máquina para), envinadora	0	0,0%
10.16.01.06	Clasificar productos (máquina de)	3	0,0%
10.16.01.07	Comprimir (máquina de)	2	0,0%
10.16.01.08	Contar productos (máquina para)	1	0,0%
10.16.01.09	Acondicionar (máquina para)	5	0,0%
10.16.01.10	Controlar los niveles (máquina para)	0	0,0%
10.16.01.11	Descapsular (máquina de)	0	0,0%
10.16.01.12	Cortar (máquina para), recortar los envases (máquina para)	2	0,0%
10.16.01.13	Desopercular (máquina para)	1	0,0%
10.16.01.14	Destornillar (máquina para)	2	0,0%
10.16.01.15	Distribuir (máquina para)	3	0,0%
10.16.01.16	Dosificar productos (máquina para)	2	0,0%
10.16.01.17	Embotellar (máquina para)	6	0,0%
10.16.01.18	Empaquetar (máquina para)	99	0,2%
10.16.01.19	Revestir (envases) (máquina para)	1	0,0%
10.16.01.20	Formar los productos (máquina para)	9	0,0%
10.16.01.21	Lavar (máquina de), aclarar (máquina de) (en línea de acondicionamiento)	2	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
10.16.01.22	Ovoscopio	0	0,0%
10.16.01.23	Moldear los productos (máquina de)	3	0,0%
10.16.01.24	Abrir los envases (máquina para)	1	0,0%
10.16.01.25	Parafinar (máquina de)	0	0,0%
10.16.01.26	Pesar los productos (máquina de)	2	0,0%
10.16.01.27	Posicionar (máquina para)	2	0,0%
10.16.01.28	Muestreo (máquina de) (incorporada a las líneas de acondicionamiento)	1	0,0%
10.16.01.29	Ranurar (máquina de)	0	0,0%
10.16.01.30	Recalcar (máquina de) (para embalajes)	0	0,0%
10.16.01.31	Llenar las botellas y los frascos (máquina de)	7	0,0%
10.16.01.32	Saturar los recipientes metálicos, las botellas y los frascos (máquina de)	0	0,0%
10.16.01.33	Secar los envases (máquina de)	1	0,0%
10.16.01.34	Envasar (máquina de), embotelladora	4	0,0%
10.16.01.35	Clasificar los productos (máquina de)	0	0,0%
10.16.01.36	Máquina de embalaje y de acondicionamiento	9	0,0%
10.16.01.37	Desenroscado (máquina de)	0	0,0%
10.16.01.38	Rellenar (máquina para), rellenadora	3	0,0%
10.16.01.39	Llenadora	24	0,0%
10.16.02.00	Embalar, etiquetar (máquinas de)	26	0,0%
10.16.02.01	Máquina taponadora de botellas	3	0,0%
10.16.02.02	Máquina para taponar	3	0,0%
10.16.02.03	Capsuladora	0	0,0%
10.16.02.04	Cadena de encuademación en rústica	1	0,0%
10.16.02.05	Contador-apilador, máquina para apilar	0	0,0%
10.16.02.06	Desenvasadora-ensvasadora	0	0,0%
10.16.02.07	Máquina para decorar (pastelería y confitería)	0	0,0%
10.16.02.08	Etiquetadora	28	0,1%
10.16.02.09	Encartonadora	4	0,0%
10.16.02.10	Máquina de hacer juntas	0	0,0%
10.16.02.11	Lector de códigos	0	0,0%
10.16.02.12	Empacadora	14	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
10.16.02.13	Taponar botellas y frascos (máquina de)	2	0,0%
10.16.02.14	Capsular botellas y frascos (máquina de)	0	0,0%
10.16.02.15	Envolver con celofán (máquina de)	2	0,0%
10.16.02.16	Codificar (máquina de)	1	0,0%
10.16.02.17	Pegar, doblar las etiquetas (máquina de)	2	0,0%
10.16.02.18	Pegar las solapas de cajas de cartón y bolsas (máquina de)	0	0,0%
10.16.02.19	Marcar (fechar, numerar) (máquina para)	2	0,0%
10.16.02.20	Envolvedora "skin pack" (máquina)	3	0,0%
10.16.02.21	Acondicionar las bandejas de alimentos (máquina de)	2	0,0%
10.16.02.22	Vaciar las cajas (máquina para)	0	0,0%
10.16.02.23	Descodificar (máquina de)	0	0,0%
10.16.02.24	Despaletizar (máquina de)	5	0,0%
10.16.02.25	Desenrollar y colocar las etiquetas en tiras (máquina de)	0	0,0%
10.16.02.26	Dosificar las cajas de cartón (máquina de)	1	0,0%
10.16.02.27	Dosificar las cajas metálicas (máquina de)	0	0,0%
10.16.02.28	Dosificar las botellas y frascos (máquina de)	0	0,0%
10.16.02.29	Encajar (máquina de)	0	0,0%
10.16.02.30	Llenar y vaciar cajas (máquina de)	1	0,0%
10.16.02.31	Llenar o vaciar cajas (máquina de)	0	0,0%
10.16.02.32	Llenar cajas de cartón (máquina de)	3	0,0%
10.16.02.33	Pegar las cajas de cartón y las bolsas (máquina de)	0	0,0%
10.16.02.34	Pegar las etiquetas (máquina de)	1	0,0%
10.16.02.35	Encintar (máquina de)	3	0,0%
10.16.02.36	Envolver (máquina de)	6	0,0%
10.16.02.37	Etiquetar (máquina de)	2	0,0%
10.16.02.38	Cerrar (a menudo con rebordeo) (máquina de)	1	0,0%
10.16.02.39	Cerrar las cajas metálicas (máquina de)	1	0,0%
10.16.02.40	Cerrar las botellas y frascos (máquina de)	2	0,0%
10.16.02.41	Cerrar las cajas de cartón y las bolsas de papel (máquina de)	1	0,0%
10.16.02.42	Atadora (máquina)	1	0,0%
10.16.02.43	Formar, llenar, cerrar las cajas de cartón y las bolsas de papel (máquina de)	4	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

	DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL	TOTAL	%
10.16.02.44	Guarnecer las botellas (máquina de)	0	0,0%
10.16.02.45	Enfundar (máquina de)	0	0,0%
10.16.02.46	Imprimir (máquina de) (línea de acondicionamiento)	1	0,0%
10.16.02.47	Marcar (máquina de) (etiquetaje)	0	0,0%
10.16.02.48	Poner bajo cinta (máquina para)	0	0,0%
10.16.02.49	Precintar con cordelería de alambre (máquina de)	1	0,0%
10.16.02.50	Paletizar (máquina de)	13	0,0%
10.16.02.51	Empaquetadora "blister" (máquina)	5	0,0%
10.16.02.52	Doblar las cajas de cartón, bolsas (máquina de)	0	0,0%
10.16.02.53	Doblar los folletos y prospectos (máquina para)	1	0,0%
10.16.02.54	Colocar las tiras desgarrables, las solapas (máquina para)	0	0,0%
10.16.02.55	Colocar los picos de vertido (máquina de)	0	0,0%
10.16.02.56	Colocar las viñetas (máquina de)	0	0,0%
10.16.02.57	Llenar (a menudo con rebordeo) (máquina de)	1	0,0%
10.16.02.58	Llenar las cajas metálicas (máquina de)	0	0,0%
10.16.02.59	Rellenar caramelos (máquina de)	0	0,0%
10.16.02.60	Llenar las cajas de cartón y las bolsas de papel (máquina de)	1	0,0%
10.16.02.61	Túnel de retracción	0	0,0%
10.16.02.62	Reducir (máquina para)	1	0,0%
10.16.02.63	Forrar (línea de acondicionamiento) (máquina para)	0	0,0%
10.16.02.64	Poner cápsulas de sobretaponado (máquina para)	0	0,0%
10.16.02.65	Envolver embalajes múltiples (máquina de)	3	0,0%
10.16.02.66	Enroscar los tapones de las botellas y de los frascos (máquina de)	0	0,0%
10.16.02.67	Encapsulado (máquina de)	0	0,0%
10.16.02.68	Etiquetado (máquina de)	6	0,0%
10.16.02.69	Descapsulado (máquina de)	0	0,0%
10.16.02.70	Cierre (máquina de)	0	0,0%
10.16.02.71	Marcado (máquina de)	0	0,0%
10.16.02.72	Colocación de alambre sobre los tapones (máquina de)	0	0,0%
10.16.02.73	Sellado (máquina de)	23	0,0%
10.16.02.74	Máquina para precintar con cordelería de alambre (botellas y frascos)	0	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
10.16.02.75	Paletizador	4	0,0%
10.16.02.76	Colocadora-apliadora	1	0,0%
10.16.02.77	Estañadora (sin llenado)	0	0,0%
10.16.02.78	Estañadora de acondicionamiento	0	0,0%
10.16.02.79	Máquina para volcar pilas	0	0,0%
10.16.03.00	Ensacar (máquinas de)	0	0,0%
10.16.03.01	Máquina ensacadora	1	0,0%
10.16.04.00	Clavar, cerrar los embalajes (máquinas de)	0	0,0%
10.16.04.01	Empalmar con grapas (máquina para), utilizada en acondicionamiento	0	0,0%
10.16.04.02	Precintar (máquina de)	1	0,0%
10.16.04.03	Encercar (máquina de)	0	0,0%
10.16.04.04	Grapas (máquina de)	2	0,0%
10.16.04.05	Grapar (máquina para)	1	0,0%
10.16.04.06	Clavar (cajas) (máquina de)	0	0,0%
10.16.04.07	Coser (máquina de), utilizada en el acondicionamiento	0	0,0%
10.16.04.08	Prender con alfileres (máquina de)	0	0,0%
10.16.04.09	Puntear (máquina de), utilizada en el acondicionamiento	1	0,0%
10.16.04.10	Barretear (acondicionamiento) (máquina de)	0	0,0%
10.16.04.11	Colocar los ojetes (acondicionamiento) y fabricación (máquina para)	1	0,0%
10.16.99.00	Otras máquinas para acondicionar	15	0,0%
<b>10.17</b>	<b>Otras máquinas de industrias específicas (máquinas diversas de control, para ensayos)</b>	<b>99</b>	<b>0,2%</b>
10.17.01.00	Máquinas de control y de ensayos	6	0,0%
10.17.01.01	Pesaje, dosificación (máquina de) (aut. o man.), balanza (excepto acondicionamiento)	5	0,0%
10.17.01.02	Detectar metales (máquina de)	3	0,0%
10.17.01.03	Control y medida (máquina de), testar (máquina de), máquina de ensayo	4	0,0%
10.17.01.04	Instrumento de medida	2	0,0%
10.17.02.00	Máquinas diversas	12	0,0%
10.17.02.01	Centro de mecanizado	0	0,0%
10.17.02.02	Desguarnecer los cables eléctricos (máquina para)	0	0,0%
10.17.02.03	Fabricar las bombillas eléctricas (máquina para)	0	0,0%
10.17.02.04	Mecanizar (máquina para) (por defecto de precisión), mecanizado (máquinas de) diversas	1	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
10.17.02.05	Máquina automática	9	0,0%
10.17.02.06	Máquina transfer; transferidora	2	0,0%
10.17.02.07	Robot	1	0,0%
10.17.99.00	Otros tipos de máquinas de industrias específicas	54	0,1%
<b>10.18</b>	<b>Máquinas específicas utilizadas en agricultura no relacionadas con las máquinas citadas anteriormente</b>	<b>6</b>	<b>0,0%</b>
10.18.01.00	Ordeñar (máquina de)	0	0,0%
10.18.99.00	Otras máquinas utilizadas en agricultura	6	0,0%
<b>10.99</b>	<b>Otras máquinas y equipos fijos comprendidos en el grupo 10 pero no citados anteriormente</b>	<b>489</b>	<b>0,9%</b>
10.99.00.00	Otras máquinas y equipos fijos clasificados en el grupo 10 pero no citados anteriormente	489	0,9%
<b>11</b>	<b>Dispositivos de traslado, transporte y almacenamiento - sin especificar</b>	<b>3.160</b>	<b>5,7%</b>
<b>11.01</b>	<b>Transportadores fijos, equipos y sistemas de transporte continuo - mediante cinta transportadora, escaleras mecánicas, teleféricos, transportadores, etc.</b>	<b>491</b>	<b>0,9%</b>
11.01.01.00	Transportadores por cadenas, por rodillos	47	0,1%
11.01.01.01	Transportador por cadena	27	0,0%
11.01.01.02	Transportador por cadena arrastradora y portadora	8	0,0%
11.01.01.03	Transportador por rodillos	49	0,1%
11.01.02.00	Cintas transportadoras	61	0,1%
11.01.02.01	Transportador de cinta	27	0,0%
11.01.02.02	Transportador de banda y de cinta	64	0,1%
11.01.02.03	Cintas transportadoras móviles	22	0,0%
11.01.03.00	Transportadores de tornillo	3	0,0%
11.01.03.01	Tornillos transportadores	3	0,0%
11.01.03.02	Alimentación de las máquinas por tornillos	0	0,0%
11.01.04.00	Escaleras, cintas rodantes	72	0,1%
11.01.04.01	Escaleras mecánicas	9	0,0%
11.01.04.02	Plataforma móvil	12	0,0%
11.01.05.00	Dispositivos de transporte suspendidos	5	0,0%
11.01.05.01	Teleféricos, telesquís, telesillas para transporte de personas	0	0,0%
11.01.05.02	Teleféricos para material	0	0,0%
11.01.06.00	Otros tipos de transportadores	12	0,0%
11.01.06.01	Transportador por palets	11	0,0%



## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
11.01.06.02	Tren de rodillos, transportador de rodillos	5	0,0%
11.01.06.03	Transportador por aire, guía de deslizamiento por aire	3	0,0%
11.01.06.04	Transportadores por funicular aéreo	0	0,0%
11.01.06.05	Transportadores sobre raíles aéreos	6	0,0%
11.01.06.06	Transportador vibratorio	0	0,0%
11.01.06.07	Transportador por inercia	0	0,0%
11.01.06.08	Transportar (máquina para), trasladar (máquina para)	12	0,0%
11.01.99.00	Otros transportadores fijos	33	0,1%
<b>11.02</b>	<b>Elevadores, ascensores, equipos de nivelación - montacargas, elevadores de cangilones, gatos, tornos, etc.</b>	<b>381</b>	<b>0,7%</b>
11.02.01.00	Ascensores montacargas	29	0,1%
11.02.01.01	Ascensores	61	0,1%
11.02.01.02	Montacargas	205	0,4%
11.02.01.03	Equipos de elevación de personas (barquillas, plataformas elevadoras...)	13	0,0%
11.02.02.00	Aparatos de elevación	14	0,0%
11.02.02.01	Equipos de elevación de vehículos, puente elevador	0	0,0%
11.02.02.02	Cabrestantes, gatos	18	0,0%
11.02.03.00	Otros tipos de elevadores	4	0,0%
11.02.03.01	Elevador de cangilones	1	0,0%
11.02.03.02	Elevador-cargador	20	0,0%
11.02.03.03	Descender (máquina para)	0	0,0%
11.02.03.04	Elevar (máquina para)	1	0,0%
11.02.03.05	Enderezar los envases (máquina para)	1	0,0%
11.02.03.06	Volcar los envases (máquina para)	1	0,0%
11.02.99.00	Otros equipos de elevación	13	0,0%
<b>11.03</b>	<b>Grúas fijas, móviles, montadas sobre vehículos, grúas de puente, equipos de elevación de carga suspendida</b>	<b>127</b>	<b>0,2%</b>
11.03.01.00	Grúas, grúas-puente	27	0,0%
11.03.01.01	Grúas	25	0,0%
11.03.01.02	Manipulador de carga/descarga	35	0,1%
11.03.01.03	Grúas-puente y grúas de pórtico	2	0,0%
11.03.01.04	Brazo de carga sobre vehículos	6	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
11.03.02.00	Chigres, polipastos, equilibradores	3	0,0%
11.03.02.01	Chigres, polipastos, poleas elevadoras, muflas, equilibradores	7	0,0%
11.03.99.00	Otros equipos de elevación de carga suspendida	22	0,0%
<b>11.04</b>	<b>Dispositivos móviles de transporte, carros de transporte (carros motorizados o no) - carretillas, estibadores para placas estibadoras, etc.</b>	<b>567</b>	<b>1,0%</b>
11.04.01.00	Dispositivo de transporte de carga sin elevación	61	0,1%
11.04.01.01	Carretillas	37	0,1%
11.04.01.02	Carretillas de mano	103	0,2%
11.04.01.03	Contenedores basculantes, carros sobre ruedas, vagonetas, carros portaequipajes	97	0,2%
11.04.01.04	Transpaleta	124	0,2%
11.04.02.00	Carretillas elevadoras	8	0,0%
11.04.02.01	Carretillas motorizadas transportadoras, elevadoras, apiladoras, con conductor	8	0,0%
11.04.02.02	Carretillas motorizadas transportadoras, elevadoras, apiladoras, con acompañante	2	0,0%
11.04.99.00	Otros dispositivos móviles de transporte	127	0,2%
<b>11.05</b>	<b>Dispositivos elevadores, de amarre, de prensión y materiales diversos para el transporte (comprende eslingas, ganchos, cordaje, etc.)</b>	<b>116</b>	<b>0,2%</b>
11.05.01.00	Cadenas, cables metálicos, cordaje textil, eslingas, correas, tensores elásticos	61	0,1%
11.05.02.00	Balancines, pinzas, electroimanes, ventosas	4	0,0%
11.05.03.00	Ganchos, garfios en ese, dientes de lobo	35	0,1%
11.05.99.00	Otros dispositivos elevadores	16	0,0%
<b>11.06</b>	<b>Dispositivos de almacenamiento, embalaje, contenedores (silos, depósitos) - fijos - cisternas, depósitos, tanques, etc.</b>	<b>103</b>	<b>0,2%</b>
11.06.00.00	Dispositivos de almacenamiento, embalaje, contenedores fijos (silos, depósitos, cisternas, tanques)	49	0,1%
11.06.01.00	Silos, acumuladores de materias, montones, fijos	6	0,0%
11.06.02.00	Tanques, cisternas abiertos fijos	6	0,0%
11.06.02.01	Estanques, piscinas, pilas fijas	0	0,0%
11.06.03.00	Tanques y cisternas cerrados, fijos	3	0,0%
11.06.03.01	Tanques y cisternas (excepto gas)	5	0,0%
11.06.03.02	Tanques, cisternas de gas	1	0,0%
11.06.99.00	Otros dispositivos fijos de almacenamiento	33	0,1%
<b>11.07</b>	<b>Dispositivos de almacenamiento, embalaje, contenedores - móviles</b>	<b>220</b>	<b>0,4%</b>
11.07.00.00	Dispositivos de almacenamiento, embalaje, contenedores móviles	89	0,2%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
11.07.01.00	Contenedores, tolvas de carga	24	0,0%
11.07.01.01	Contenedores móviles, tolvas de carga	28	0,1%
11.07.99.00	Otros dispositivos móviles de almacenamiento	79	0,1%
<b>11.08</b>	<b>Accesorios de almacenamiento, estanterías, estanterías especiales para almacenar cargas en palets, palets</b>	<b>478</b>	<b>0,9%</b>
11.08.00.00	Accesorios de almacenamiento, estanterías, estanterías especiales para almacenar cargas en palets, palets	110	0,2%
11.08.01.00	Estanterías, estanterías especiales para almacenar cargas en palets	63	0,1%
11.08.02.00	Palets	196	0,4%
11.08.99.00	Otros dispositivos accesorios de almacenamiento	109	0,2%
<b>11.09</b>	<b>Embalajes diversos, pequeños y medianos, móviles (cubetas, recipientes diversos, botellas, cajones, extintor, etc.)</b>	<b>459</b>	<b>0,8%</b>
11.09.00.00	Embalajes diversos, pequeños y medianos, móviles (cestos, recipientes diversos, botellas, cajones, extintores...)	234	0,4%
11.09.01.00	Pequeños contenedores (excepto sobre vehículo)	19	0,0%
11.09.02.00	Recipientes, bidones, toneles, botellas (excepto gas)	69	0,1%
11.09.03.00	Botellas de gas, aerosoles, extintores	20	0,0%
11.09.04.00	Recipientes flexibles	9	0,0%
11.09.04.01	Recipientes flexibles, Big Bag	3	0,0%
11.09.05.00	Utensilios de almacenamiento (en frío)	17	0,0%
11.09.06.00	Cubo de la basura, recipiente para basuras	9	0,0%
11.09.99.00	Otros embalajes (entre los cuales cajas de cartón vacías o llenas...)	79	0,1%
<b>11.99</b>	<b>Otros dispositivos de traslado, de transporte y de almacenamiento comprendidos en el grupo 11 pero no citados anteriormente</b>	<b>218</b>	<b>0,4%</b>
11.99.00.00	Otros dispositivos de traslado, transporte y almacenamiento clasificados en el grupo 11 pero no citados anteriormente	218	0,4%
<b>12</b>	<b>Vehículos terrestres - sin especificar</b>	<b>5.801</b>	<b>10,5%</b>
<b>12.01</b>	<b>Vehículos - pesados: camiones de carga pesada, autobuses y autocares (transporte de pasajeros)</b>	<b>1.757</b>	<b>3,2%</b>
12.01.01.00	Camiones remolque, semirremolque - de carga	624	1,1%
12.01.02.00	Autobuses, autocares, transporte de pasajeros	617	1,1%
12.01.99.00	Otros tipos de vehículos de carga pesada	516	0,9%
<b>12.02</b>	<b>Vehículos - ligeros: carga o pasajeros</b>	<b>2.878</b>	<b>5,2%</b>
12.02.01.00	Automóviles	1.937	3,5%
12.02.02.00	Camionetas, furgones	787	1,4%
12.02.03.00	Camión tractor sin remolque	20	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
12.02.99.00	Otros tipos de vehículos ligeros	134	0,2%
<b>12.03</b>	<b>Vehículos - dos, tres ruedas, motorizados o no</b>	<b>985</b>	<b>1,8%</b>
12.03.01.00	Motocicletas, velomotores, escúters	882	1,6%
12.03.02.00	Bicicletas, patinetas	42	0,1%
12.03.99.00	Otros vehículos de dos o tres ruedas	61	0,1%
<b>12.04</b>	<b>Otros vehículos terrestres: esquís, patines de ruedas, etc.</b>	<b>17</b>	<b>0,0%</b>
12.04.01.00	Equipos de desplazamiento con los pies (esquís, patines de ruedas...)	3	0,0%
12.04.99.00	Otros tipos de medios de desplazamiento terrestre	14	0,0%
<b>12.99</b>	<b>Otros vehículos terrestres comprendidos en el grupo 12 pero no citados anteriormente</b>	<b>164</b>	<b>0,3%</b>
12.99.00.00	Otros vehículos terrestres clasificados en el grupo 12 pero no citados anteriormente	164	0,3%
<b>13</b>	<b>Otros vehículos de transporte - sin especificar</b>	<b>428</b>	<b>0,8%</b>
<b>13.01</b>	<b>Vehículos - sobre raíles, incluso monorraíles suspendidos: carga</b>	<b>25</b>	<b>0,0%</b>
13.01.01.00	Trenes, vagones: de carga	16	0,0%
13.01.02.00	Monorraíles: de carga	2	0,0%
13.01.99.00	Otros vehículos sobre raíles: de carga	7	0,0%
<b>13.02</b>	<b>Vehículos - sobre raíles, incluso monorraíles suspendidos: pasajeros</b>	<b>20</b>	<b>0,0%</b>
13.02.01.00	Trenes, metros, tranvías, vagones...: de pasajeros	14	0,0%
13.02.02.00	Monorraíles: de pasajeros	1	0,0%
13.02.99.00	Otros vehículos sobre raíles: de pasajeros	5	0,0%
<b>13.03</b>	<b>Vehículos - náuticos: carga</b>	<b>39</b>	<b>0,1%</b>
13.03.01.00	Cargueros	4	0,0%
13.03.02.00	Gabarras automotoras, barcos empujadores: de carga	24	0,0%
13.03.03.00	Pontones: de carga	0	0,0%
13.03.99.00	Otros vehículos náuticos: de carga	11	0,0%
<b>13.04</b>	<b>Vehículos - náuticos: pasajeros</b>	<b>142</b>	<b>0,3%</b>
13.04.01.00	Transbordadores: de pasajeros	27	0,0%
13.04.02.00	Paquebotes: de pasajeros	0	0,0%
13.04.99.00	Otros vehículos náuticos: de pasajeros	115	0,2%
<b>13.05</b>	<b>Vehículos - náuticos: pesca</b>	<b>6</b>	<b>0,0%</b>
13.05.01.00	Barcos de pesca industrial	4	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
13.05.02.00	Barcos de pesca artesanal	0	0,0%
13.05.03.00	Barcos de pesca tipo industrial o artesanal, sin especificar	1	0,0%
13.05.99.00	Otros vehículos náuticos: de pesca	1	0,0%
<b>13.06</b>	<b>Vehículos - aéreos: carga</b>	<b>3</b>	<b>0,0%</b>
13.06.01.00	Aviones: de carga	3	0,0%
13.06.02.00	Helicópteros: de carga	0	0,0%
13.06.03.00	Globos: de carga	0	0,0%
13.06.99.00	Otras aeronaves: de carga	0	0,0%
<b>13.07</b>	<b>Vehículos - aéreos: pasajeros</b>	<b>19</b>	<b>0,0%</b>
13.07.01.00	Aviones: de pasajeros	14	0,0%
13.07.02.00	Helicópteros: de pasajeros	5	0,0%
13.07.03.00	Globos: de pasajeros	0	0,0%
13.07.99.00	Otras aeronaves: de pasajeros	0	0,0%
<b>13.99</b>	<b>Otros vehículos de transporte comprendidos en el grupo 13 pero no citados anteriormente</b>	<b>174</b>	<b>0,3%</b>
13.99.00.00	Otros vehículos de transporte clasificados en el grupo 13 pero no citados anteriormente	174	0,3%
<b>14</b>	<b>Materiales, objetos, productos, elementos constitutivos de maquinao de vehículo, fragmentos, polvos - sin especificar</b>	<b>7.161</b>	<b>13,0%</b>
<b>14.01</b>	<b>Materiales de construcción - grandes y pequeños: agente prefabricado, encofrados, vigas, ladrillos, tejas, etc.</b>	<b>1.137</b>	<b>2,1%</b>
14.01.01.00	Grandes materiales de construcción	86	0,2%
14.01.01.01	Agentes prefabricados (puertas, tabiques, ventanas...)	99	0,2%
14.01.01.02	Tapiales, encofrado	43	0,1%
14.01.01.03	Viguetas	124	0,2%
14.01.02.00	Pequeños materiales de construcción	125	0,2%
14.01.02.01	Ladrillos, tejas	33	0,1%
14.01.03.00	Agentes diversos	35	0,1%
14.01.99.00	Otros materiales de construcción	592	1,1%
<b>14.02</b>	<b>Elementos de fabricación (o elementos constitutivos) de máquina, de vehículo: chasis, cárter, manivela, rueda, etc.</b>	<b>561</b>	<b>1,0%</b>
14.02.01.00	Chasis, cárter	41	0,1%
14.02.02.00	Dispositivo de mando de una máquina	12	0,0%
14.02.03.00	Manivela	9	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
14.02.04.00	Ruedas	14	0,0%
14.02.05.00	Neumáticos	35	0,1%
14.02.06.00	Mástiles - Palos	6	0,0%
14.02.07.00	Puerta de arrastre	15	0,0%
14.02.08.00	Compuerta	83	0,2%
14.02.99.00	Otros agentes constitutivos de máquinas o de vehículos	346	0,6%
<b>14.03</b>	<b>Piezas trabajadas o elementos, herramientas de máquinas (incluso los fragmentos y astillas procedentes de estos agentes materiales)</b>	<b>609</b>	<b>1,1%</b>
14.03.01.00	Pieza trabajada	432	0,8%
14.03.02.00	Herramienta, parte de herramienta de una máquina	0	0,0%
14.03.02.01	Fragmento de muela	5	0,0%
14.03.02.02	Fragmento, trozo de herramienta	38	0,1%
14.03.99.00	Otros agentes procedentes de las piezas trabajadas o de las herramientas	134	0,2%
<b>14.04</b>	<b>Elementos de ensamblaje: tornillos, clavos, pernos, etc.</b>	<b>428</b>	<b>0,8%</b>
14.04.01.00	lomillería, bulonería...	15	0,0%
14.04.02.00	Clavos, grapas, remaches	203	0,4%
14.04.99.00	Otros agentes de ensamblaje	210	0,4%
<b>14.05</b>	<b>Partículas, polvo, astillas, fragmentos, salpicaduras y otros elementos rotos</b>	<b>1.663</b>	<b>3,0%</b>
14.05.01.00	Fragmentos, proyecciones, astillas, trozos, cristal roto	878	1,6%
14.05.02.00	Partículas, polvos	610	1,1%
14.05.99.00	Otros tipos de partículas, polvos o elementos resultantes de rotura	175	0,3%
<b>14.06</b>	<b>Productos - de la agricultura (comprende granos, paja, otras producciones agrícolas)</b>	<b>3</b>	<b>0,0%</b>
14.06.99.00	Productos - de la agricultura (comprende granos, paja, otras producciones agrícolas)	3	0,0%
<b>14.07</b>	<b>Productos - para la agricultura, la ganadería (comprende abonos, alimentos para animales)</b>	<b>17</b>	<b>0,0%</b>
14.07.01.00	Abonos	1	0,0%
14.07.02.00	Alimentos	13	0,0%
14.07.03.00	Productos de tratamiento (herbicidas, pesticidas, fungicidas...)	2	0,0%
14.07.99.00	Otros productos para la agricultura	1	0,0%
<b>14.08</b>	<b>Productos almacenados - comprende los objetos y embalajes dispuestos en un almacenamiento</b>	<b>588</b>	<b>1,1%</b>
14.08.01.00	Materias, objetos, agentes almacenados	250	0,5%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
14.08.02.00	Cajas de cartón, embalajes diversos	169	0,3%
14.08.99.00	Otros productos almacenados	169	0,3%
<b>14.09</b>	<b>Productos almacenados - en rollos, bobinas</b>	<b>141</b>	<b>0,3%</b>
14.09.99.00	Productos almacenados - en rollos, bobinas	141	0,3%
<b>14.10</b>	<b>Cargas - transportadas sobre dispositivo de manipulación mecánico, de transporte</b>	<b>103</b>	<b>0,2%</b>
14.10.00.00	Cargas - transportadas sobre dispositivo de manipulación mecánica, de transporte	103	0,2%
<b>14.11</b>	<b>Cargas - suspendidas de dispositivo de puesta a nivel, una grúa</b>	<b>38</b>	<b>0,1%</b>
14.11.00.00	Cargas - suspendidas de dispositivo de puesta a nivel, una grúa	38	0,1%
<b>14.12</b>	<b>Cargas - manipuladas a mano</b>	<b>865</b>	<b>1,6%</b>
14.12.00.00	Cargas - manipuladas a mano	865	1,6%
<b>14.99</b>	<b>Otros materiales, objetos, productos, elementos de máquinas comprendidos en el grupo 14 pero no citados anteriormente</b>	<b>1.008</b>	<b>1,8%</b>
14.99.00.00	Otros materiales, objetos, productos, elementos de máquinas comprendidos en el grupo 14 pero no citados anteriormente	1.008	1,8%
<b>15</b>	<b>Sustancias químicas, explosivas, radioactivas, biológicas - Sin especificar</b>	<b>2.145</b>	<b>3,9%</b>
<b>15.01</b>	<b>Materias - cáusticas, corrosivas (sólidas, líquidas o gaseosas)</b>	<b>464</b>	<b>0,8%</b>
15.01.00.00	Materias - cáusticas, corrosivas (sólidas, líquidas o gaseosas)	464	0,8%
<b>15.02</b>	<b>Materias - nocivas, tóxicas (sólidas líquidas o gaseosas)</b>	<b>495</b>	<b>0,9%</b>
15.02.00.00	Materias - nocivas, tóxicas (sólidas líquidas o gaseosas)	495	0,9%
<b>15.03</b>	<b>Materias - inflamables (sólidas, líquidas o gaseosas)</b>	<b>284</b>	<b>0,5%</b>
15.03.00.00	Materias - inflamables (sólidas, líquidas o gaseosas)	187	0,3%
15.03.01.00	Materias susceptibles de inflamación espontánea	9	0,0%
15.03.02.00	Materias susceptibles de producir un gas inflamable debido a una reacción con el agua u otra sustancia	9	0,0%
15.03.03.00	Materias combustibles	45	0,1%
15.03.99.00	Otras materias inflamables	34	0,1%
<b>15.04</b>	<b>Materias - explosivas, reactivas (sólidas, líquidas o gaseosas)</b>	<b>40</b>	<b>0,1%</b>
15.04.01.00	Mezclas explosivas	3	0,0%
15.04.02.00	Explosivos o artificios pirotécnicos	7	0,0%
15.04.03.00	Materias que reaccionan violentamente al contacto con el agua	12	0,0%
15.04.99.00	Otras materias explosivas	18	0,0%
<b>15.05</b>	<b>Gas, vapores sin efectos específicos (inertes para la vida, asfixiantes)</b>	<b>217</b>	<b>0,4%</b>

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
15.05.01.00	Gases, vapores sin efectos específicos	119	0,2%
15.05.02.00	Gases, vapores inertes para la vida, asfixiantes	73	0,1%
15.05.99.00	Otros gases sin efecto específico	25	0,0%
<b>15.06</b>	<b>Sustancias - radioactivas</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>
15.06.00.00	Sustancias - radioactivas	0	0,0%
<b>15.07</b>	<b>Sustancias - biológicas</b>	<b>53</b>	<b>0,1%</b>
15.07.00.00	Sustancias - biológicas	10	0,0%
15.07.01.00	Orina	1	0,0%
15.07.02.00	Materias fecales	1	0,0%
15.07.03.00	Sangre, plasma, suero	19	0,0%
15.07.04.00	Líquidos biológicos, esperma, esputos, mucosidades, coloides, etc....	7	0,0%
15.07.05.00	Alérgenos de origen biológico	1	0,0%
15.07.06.00	Toxinas	0	0,0%
15.07.99.00	Otras materias biológicas	14	0,0%
<b>15.08</b>	<b>Sustancias, materias - sin peligro específico (agua, materias inertes, etc.)</b>	<b>411</b>	<b>0,7%</b>
15.08.00.00	Sustancias, materias - sin peligro específico (agua, materias inertes...)	411	0,7%
<b>15.99</b>	<b>Otras sustancias químicas, explosivas, radioactivas, biológicas comprendidas en el grupo 15 pero no citadas anteriormente</b>	<b>181</b>	<b>0,3%</b>
15.99.00.00	Otras sustancias químicas, explosivas, radioactivas, biológicas clasificadas en el grupo 15 pero no citadas anteriormente	181	0,3%
<b>16</b>	<b>Dispositivos y equipos de protección - sin especificar</b>	<b>179</b>	<b>0,3%</b>
<b>16.01</b>	<b>Dispositivos de seguridad - sobre máquina</b>	<b>92</b>	<b>0,2%</b>
16.01.00.00	Dispositivos de protección - sobre máquina	92	0,2%
<b>16.02</b>	<b>Dispositivos de protección - individuales</b>	<b>29</b>	<b>0,1%</b>
16.02.00.00	Equipos de protección individual	3	0,0%
16.02.01.00	Protección de la cabeza	4	0,0%
16.02.02.00	Protección respiratoria	3	0,0%
16.02.03.00	Protección de los ojos	2	0,0%
16.02.04.00	Protección del cuerpo	2	0,0%
16.02.05.00	Protección de las manos	1	0,0%
16.02.06.00	Protección de los pies	6	0,0%
16.02.99.00	Otras protecciones	8	0,0%



## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
<b>16.03</b>	<b>Dispositivos y aparatos - de socorro</b>	<b>27</b>	<b>0,0%</b>
	16.03.00.00 Dispositivos y equipos de emergencia	27	0,0%
<b>16.99</b>	<b>Otros dispositivos y equipos de seguridad comprendidos en el grupo 16 pero no citados anteriormente</b>	<b>31</b>	<b>0,1%</b>
	16.99.00.00 Otros dispositivos y equipos de protección clasificados en el grupo 16 pero no citados anteriormente	31	0,1%
<b>17</b>	<b>Equipos de oficina y personales, material de deporte, armas, aparatos domésticos - sin especificar</b>	<b>1.341</b>	<b>2,4%</b>
<b>17.01</b>	<b>Mobiliario</b>	<b>711</b>	<b>1,3%</b>
	17.01.00.00 Mobiliario	711	1,3%
<b>17.02</b>	<b>Equipos - informáticos, ofimática, reprografía, comunicación</b>	<b>42</b>	<b>0,1%</b>
	17.02.01.00 Ordenador	11	0,0%
	17.02.02.00 Pantalla de ordenador	3	0,0%
	17.02.03.00 Impresora	6	0,0%
	17.02.04.00 Escáner (de ordenador)	0	0,0%
	17.02.05.00 Fotocopiadora	5	0,0%
	17.02.06.00 Material de telefonía, de telefacsímil	5	0,0%
	17.02.99.00 Otro equipo informático, ofimático	12	0,0%
<b>17.03</b>	<b>Equipos - para enseñanza, escritura, dibujo - comprende: máquinas de escribir, de timbrar, ampliadora, fechador, etc.</b>	<b>11</b>	<b>0,0%</b>
	17.03.01.00 Aparato de reproducción	0	0,0%
	17.03.01.01 Banco de reproducción al arco o al xenón	1	0,0%
	17.03.02.00 Material fotográfico	0	0,0%
	17.03.02.01 Ampliador	0	0,0%
	17.03.02.02 Bobinadora de películas fotográficas	0	0,0%
	17.03.03.00 Escribir, imprimir, etc. (máquina de)	1	0,0%
	17.03.03.01 Escribir (máquina de)	1	0,0%
	17.03.03.02 Imprimir las fajas de direcciones (máquina de)	0	0,0%
	17.03.03.03 Timbrar (máquina de)	0	0,0%
	17.03.03.04 Fechador	0	0,0%
	17.03.99.00 Otros equipos para escritura, dibujo	8	0,0%
<b>17.04</b>	<b>Objetos y equipos para el deporte y los juegos</b>	<b>97</b>	<b>0,2%</b>
	17.04.00.00 Objetos y equipos para el deporte y los juegos	97	0,2%
<b>17.05</b>	<b>Armas</b>	<b>270</b>	<b>0,5%</b>

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
17.05.01.00	Armas de fuego	217	0,4%
17.05.02.00	Armas blancas	44	0,1%
17.05.99.00	Otros tipos de armas	9	0,0%
<b>17.06</b>	<b>Objetos personales, ropa</b>	<b>21</b>	<b>0,0%</b>
77.06.00.00	Objetos personales, prendas de vestir	4	0,0%
17.06.01.00	Objetos diversos, lapicero, pluma, gafas...	4	0,0%
17.06.02.00	Prendas de vestir	3	0,0%
17.06.99.00	Otros objetos personales	10	0,0%
<b>17.07</b>	<b>Instrumentos de música</b>	<b>1</b>	<b>0,0%</b>
77.07.00.00	Instrumentos de música	1	0,0%
<b>17.08</b>	<b>Aparatos, utensilios, objetos, ropa del hogar (uso profesional)</b>	<b>84</b>	<b>0,2%</b>
17.08.00.00	Aparatos, utensilios, objetos, ropa del hogar (uso profesional)	84	0,2%
<b>17.99</b>	<b>Otros equipos de oficina y personales, material de deporte, armas comprendidos en el grupo 17 pero no citados anteriormente</b>	<b>104</b>	<b>0,2%</b>
17.99.00.00	Otros equipos de oficina y personales, material de deporte, armas, clasificados en el grupo 17 pero no citados anteriormente	104	0,2%
<b>18</b>	<b>Organismos vivos y seres humanos - sin especificar</b>	<b>1.576</b>	<b>2,9%</b>
<b>18.01</b>	<b>Árboles, plantas, cultivos</b>	<b>109</b>	<b>0,2%</b>
18.01.01.00	Ramas, troncos...	97	0,2%
18.01.02.00	Setas	0	0,0%
18.01.99.00	Otro agente vegetal	12	0,0%
<b>18.02</b>	<b>Animales - domésticos y de cría</b>	<b>309</b>	<b>0,6%</b>
18.02.01.00	Invertebrados	0	0,0%
18.02.02.00	Peces	11	0,0%
18.02.03.00	Anfibios	0	0,0%
18.02.04.00	Aves	16	0,0%
18.02.05.00	Mamíferos domésticos	3	0,0%
18.02.05.01	Porcinos	72	0,1%
18.02.05.02	Bovinos	63	0,1%
18.05.05.03	Ovinos	2	0,0%
18.02.05.04	Caballos	30	0,1%
18.02.05.05	Perros, gatos	99	0,2%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
18.02.05.06	Ratones, ratas	7	0,0%
18.02.99.00	Otros animales domésticos o de cría	6	0,0%
<b>18.03</b>	<b>Animales - salvajes, insectos, serpientes</b>	<b>595</b>	<b>1,1%</b>
18.03.01.00	Parásitos multicelulares	1	0,0%
18.03.02.00	Insectos	511	0,9%
18.03.03.00	Arácnidos	27	0,0%
18.03.04.00	Serpientes	11	0,0%
18.03.05.00	Invertebrados, medusas, coral, etc.	2	0,0%
18.03.06.00	Peces	9	0,0%
18.03.07.00	Anfibios	0	0,0%
18.03.08.00	Aves	4	0,0%
18.03.09.00	Mamíferos	15	0,0%
18.03.99.00	Otros animales salvajes	15	0,0%
<b>18.04</b>	<b>Microorganismos</b>	<b>11</b>	<b>0,0%</b>
18.04.01.00	Parásitos unicelulares	0	0,0%
18.04.02.00	Bacterias y organismos similares	4	0,0%
18.04.03.00	Mohos y levaduras	4	0,0%
18.04.99.00	Otros microorganismos	3	0,0%
<b>18.05</b>	<b>Agentes infecciosos víricos</b>	<b>5</b>	<b>0,0%</b>
18.05.00.00	Agentes infecciosos víricos	5	0,0%
<b>18.06</b>	<b>Humanos</b>	<b>536</b>	<b>1,0%</b>
18.06.00.00	Humanos	536	1,0%
<b>18.99</b>	<b>Otros organismos vivos comprendidos en el grupo 18 pero no citados anteriormente</b>	<b>11</b>	<b>0,0%</b>
18.99.00.00	Otros organismos vivos clasificados en el grupo 18 pero no citados anteriormente	11	0,0%
<b>19</b>	<b>Residuos en grandes cantidades - sin especificar</b>	<b>302</b>	<b>0,5%</b>
<b>19.01</b>	<b>Residuos en grandes cantidades - de materias, productos, materiales, objetos</b>	<b>189</b>	<b>0,3%</b>
19.01.00.00	Residuos en grandes cantidades - de materias, productos, materiales, objetos	189	0,3%
<b>19.02</b>	<b>Residuos en grandes cantidades - de sustancias químicas</b>	<b>35</b>	<b>0,1%</b>
19.02.00.00	Residuos en grandes cantidades de sustancias químicas	35	0,1%
<b>19.03</b>	<b>Residuos en grandes cantidades - de sustancias biológicas, vegetales, animales</b>	<b>51</b>	<b>0,1%</b>

### ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
19.03.01.00	Residuos de laboratorios, hospitales, etc.	8	0,0%

## ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL. AÑO 2009

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL		TOTAL	%
19.03.01.01	Sangre, orina, materias fecales	10	0,0%
19.03.01.02	Residuos de cultivos celulares y bacteriológicos	0	0,0%
19.03.01.99	Otros residuos de laboratorios, hospitales, etc.	2	0,0%
19.03.02.00	Restos de animales	13	0,0%
19.03.03.00	Restos de vegetales	6	0,0%
19.03.99.00	Otros residuos biológicos	12	0,0%
<b>19.99</b>	<b>Otros residuos en grandes cantidades comprendidos en el grupo 19 pero no citados anteriormente</b>	<b>27</b>	<b>0,0%</b>
19.99.00.00	Otros residuos en grandes cantidades clasificados en el grupo 19 pero no citados anteriormente	27	0,0%
<b>20</b>	<b>Fenómenos físicos y elementos naturales - sin especificar</b>	<b>197</b>	<b>0,4%</b>
<b>20.01</b>	<b>Fenómenos físicos - ruido, radiación natural, luz, arco eléctrico, presurización, despresurización, presión</b>	<b>36</b>	<b>0,1%</b>
20.01.00.00	Fenómenos físicos, ruido, radiación natural (luz, arco luminoso, presurización, despresurización, presión...)	36	0,1%
<b>20.02</b>	<b>Elementos naturales y atmosféricos (comprende superficies de agua, barro, lluvia, granizo, nieve, hielo en el pavimento, temporal, etc.)</b>	<b>89</b>	<b>0,2%</b>
20.02.00.00	Elementos naturales y atmosféricos (comprende superficies de agua, barro, lluvia, granizo, nieve, hielo, ráfaga de viento...)	89	0,2%
<b>20.03</b>	<b>Catástrofes naturales (comprende inundación, volcanismo, terremoto, maremoto, fuego, incendio, etc.)</b>	<b>22</b>	<b>0,0%</b>
20.03.01.00	Elementos naturales (rayo, inundación, tornado) y elementos atmosféricos excepcionales	0	0,0%
20.03.02.00	Sismo, erupción volcánica	0	0,0%
20.03.03.00	Incendio, fuego	21	0,0%
20.03.99.00	Otra catástrofe natural	1	0,0%
<b>20.99</b>	<b>Otros fenómenos físicos y elementos comprendidos en el grupo 20 pero no citados anteriormente</b>	<b>50</b>	<b>0,1%</b>
20.99.00.00	Otros fenómenos físicos y elementos naturales clasificados en el grupo 20 pero no citados anteriormente	50	0,1%
<b>99</b>	<b>Otros agentes materiales no citados en esta clasificación</b>	<b>9.645</b>	<b>17,5%</b>
<b>99.00</b>	<b>Otros agentes materiales no citados en esta clasificación</b>	<b>9.645</b>	<b>17,5%</b>
99.00.00.00	Otros agentes materiales no citados en esta clasificación	9.645	17,5%
<b>TOTAL</b>		<b>55.068</b>	<b>100,0%</b>

FUENTE: SIGI. Dirección de Epidemiología y Análisis Estratégico. INPSASEL. 2012

**ACCIDENTES LABORALES FORMALIZADOS ANTE INPSASEL SEGÚN AGENTE MATERIAL.  
AÑO 2009**

DESCRIPCIÓN DE AGENTE MATERIAL	TOTAL	%
--------------------------------	-------	---