

Programa de prevención de lesiones: detección de accidentes domésticos y de ocio 2007

Con la colaboración de la Dirección
General de Salud y Protección a los
Consumidores de la Unión Europea

Programa de prevención de lesiones: detección de accidentes domésticos y de ocio 2007

Con la colaboración de la Dirección
General de Salud y Protección a los
Consumidores de la Unión Europea

Programa de prevención de lesiones: detección de accidentes domésticos y de ocio 2007

Con la colaboración de la Dirección
General de Salud y Protección a los
Consumidores de la Unión Europea



Ministerio de Sanidad y Consumo
Instituto Nacional del Consumo

© EDITA:
Instituto Nacional del Consumo
Príncipe de Vergara, 54. 28006 Madrid

NIPO: 353-08-008-0

ISBN:

Depósito legal:

Impresión: Fareso, S. A.
Paseo de la Dirección, 5. 28039 Madrid

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	11
2. INCIDENCIA DE LOS ACCIDENTES D.A.D.O.	15
2.1. IMPORTANCIA DE LOS ACCIDENTES DOMÉSTICOS Y DE OCIO	15
2.2. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LOS ACCIDENTES	18
3. FACTOR DEMOGRÁFICO DE LAS LESIONES	25
4. FACTOR TEMPORAL EN LOS ACCIDENTES D.A.D.O.	39
4.1. FRECUENCIA TEMPORAL DE LA SINIESTRALIDAD	39
4.2. INSTANTE DEL DÍA DE MAYOR RIESGO	43
4.3. SINIESTROS SEGÚN FRANJA HORARIA	45
5. MECANISMO DE LA LESIÓN	47
5.1. MECANISMO SEGÚN LUGAR DONDE SE PRODUJO EL ACCIDENTE	48
5.2. MECANISMO SEGÚN ACTIVIDAD REALIZADA EN EL INSTANTE DEL ACCIDENTE	51
5.3. MECANISMO SEGÚN PARTE DEL CUERPO AFECTADA EN LA LESIÓN MÁS GRAVE	54
5.4. LESIONES SEGÚN MECANISMOS QUE LAS PROVOCAN	55
6. LUGAR EN EL QUE SE PRODUJO EL ACCIDENTE	57
6.1. ACTIVIDAD REALIZADA EN EL LUGAR DEL ACCIDENTE	58
6.2. PARTE DEL CUERPO AFECTADA Y LESIÓN DIAGNOSTICADA SEGÚN LUGAR DEL ACCIDENTE	62
7. ACTIVIDAD EN EL INSTANTE DEL ACCIDENTE	71
7.1. LOS GRUPOS SOCIODEMOGRÁFICOS DE MAYOR RIESGO	74
7.2. MECANISMOS Y PRODUCTOS CAUSANTES DE LOS ACCIDENTES SEGÚN ACTIVIDAD	76
7.3. PARTE DEL CUERPO AFECTADA Y LESIÓN DIAGNOSTICADA SEGÚN ACTIVIDAD	84
7.4. GRAVEDAD DE LOS SINIESTROS SEGÚN ACTIVIDAD	88
7.5. CAUSAS SUBJETIVAS DE LOS ACCIDENTES SEGÚN ACTIVIDAD Y EMPLAZAMIENTO	89

8. ACCIDENTES EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	91
8.1. MECANISMO DE LESIÓN DEL ACCIDENTE DEPORTIVO	96
8.2. TIPO DE DEPORTE SEGÚN LA PARTE DEL CUERPO LESIONADA	100
9. LESIÓN MÁS GRAVE PADECIDA EN EL ACCIDENTE	103
9.1. GRUPOS Y PRODUCTOS DE RIESGO	105
9.2. ATENCIÓN SANITARIA	116
9.3. MOLESTIAS, SECUELAS Y SUS CONSECUENCIAS	119
10. PARTES DEL CUERPO DAÑADAS O AFECTADAS	125
10.1. PARTE DEL CUERPO AFECTADA SEGÚN GRUPOS DE RIESGO	126
10.2. CAUSAS QUE PROVOCAN ESTAS LESIONES	129
10.3. DURACIÓN DE LAS MOLESTIAS Y LESIONES	138
11. RED SANITARIA UTILIZADA Y TRATAMIENTO	139
11.1. TIPO DE LESIÓN MÁS GRAVE SEGÚN LUGAR DE ATENCIÓN	140
11.2. ATENCIÓN SEGÚN PERFILES SOCIODEMOGRÁFICOS	141
11.3. ATENCIÓN SEGÚN LA PARTE DEL CUERPO MÁS AFECTADA EN LA LESIÓN MÁS GRAVE	142
12. HOSPITALIZACIÓN DE LOS ACCIDENTES D.A.D.O.	145
12.1. ÍNDICES DE HOSPITALIZACIÓN SEGÚN MECANISMO DEL ACCI- DENTE	146
12.2. HOSPITALIZACIÓN SEGÚN PRODUCTO CAUSANTE DEL ACCI- DENTE	149
13. PRODUCTOS CAUSANTES E IMPLICADOS	155
14. METODOLOGÍA	175
14.1. ÁMBITO GEOGRÁFICO DEL ESTUDIO	175
14.2. ÁMBITO CONCEPTUAL	175
14.3. MUESTREO Y RECOGIDA DE INFORMACIÓN	175

ÍNDICE DE TABLAS DEL INFORME

Tabla 2.1.	Defunciones según causas de muerte	15
Tabla 2.2.	Evolución de los accidentes laborales	16
Tabla 2.3.	Evolución de los accidentes de tráfico	17
Tabla 2.4.	Distribución de accidentes D.A.D.O. en el año 2007 según distribución de la población	17
Tabla 2.5.	Penetración de accidentes D.A.D.O. según hábitat	19
Tabla 2.6.	Lugar donde se produjo el accidente según hábitat	20
Tabla 2.7.	Actividad que estaba realizando en el momento de la lesión según hábitat	20
Tabla 2.8.	Mecanismo que produjo la lesión según hábitat	21
Tabla 2.9.	Tipo de lesión más grave padecida según hábitat	22
Tabla 2.10.	Red sanitaria utilizada en primer lugar según hábitat	23
Tabla 3.1.	Accidentes según sexo, edad y población de referencia	25
Tabla 3.2.	Evolución de los accidentes según sexo y edad	26
Tabla 3.3.	Actividad realizada en el momento del accidente según sexo y edad	27
Tabla 3.4.	Situación laboral del accidentado según sexo	28
Tabla 3.5.	Lugar en el que se produjo el accidente según sexo y edad del accidentado	29
Tabla 3.6.	Mecanismo del accidente según sexo y edad	33
Tabla 3.7.	Parte del cuerpo afectada en la lesión más grave según género y edad.	35
Tabla 3.8.	Tipo de lesión más grave padecida según género y edad	37
Tabla 3.9.	Siniestralidad de los accidentes según edad y número total de personas en el hogar	38
Tabla 3.10.	Siniestralidad de los accidentes según número de personas y tamaño del hogar	38
Tabla 4.1.	Evolución de los accidentados según mes, de 1997 hasta 2007	40
Tabla 4.2.	Accidentes D.A.D.O. mensuales según sexo y edad	41
Tabla 4.3.	Distribución mensual de los accidentes según el lugar donde se produjeron	41
Tabla 4.4.	Distribución mensual de los accidentes según actividad que se estaba realizando	42
Tabla 4.5.	Estacionalidad de los accidentes según mecanismo de lesión	43
Tabla 4.6.	Estacionalidad de los accidentes según instante del día	43
Tabla 4.7.	Instante del día en el que se produce el accidente según actividad que estaba realizando	44
Tabla 4.8.	Instante del día en que se produjo el accidente según lugar	45
Tabla 4.9.	Día de la semana del siniestro según sexo y edad del accidentado	45
Tabla 4.10.	Franja horaria del siniestro según sexo	46
Tabla 4.11.	Franja horaria en que se produjo la lesión según edad del accidentado.	46

Tabla 5.1.	Evolución mecanismo de accidente	47
Tabla 5.2.	Mecanismo del accidente según lugar donde se produjo	48
Tabla 5.3.	Mecanismo del accidente según actividad que estaba realizando en el momento de la lesión	52
Tabla 5.4.	Mecanismo del accidente según parte del cuerpo afectada en la lesión más grave	54
Tabla 5.5.	Tipo de lesión más grave según mecanismo del accidente	55
Tabla 6.1.	Evolución de los accidentes según lugar donde suceden	58
Tabla 6.2.	Lugar donde se produjo el accidente según actividad estaba realizando.	58
Tabla 6.3.	Lugar donde se produjo el accidente según parte del cuerpo afectada en la lesión más grave	62
Tabla 6.4.	Lesiones más graves según lugar donde se produjo el accidente	65
Tabla 7.1.	Evolución de los accidentes según actividad que se estaba realizando ...	71
Tabla 7.2.	Actividad que estaba realizando en el momento del accidente	73
Tabla 7.3.	Actividad que estaba realizando en el momento del accidente según género	74
Tabla 7.4.	Actividad que estaba realizando en el momento del accidente según edad	75
Tabla 7.5.	Actividad que se estaba realizando según mecanismo de accidente	77
Tabla 7.6.	Producto causante de la lesión según actividad que estaba realizando ...	79
Tabla 7.7.	Actividad que estaba realizando según parte del cuerpo afectada en la lesión más grave	85
Tabla 7.8.	Tipo de lesión más grave según actividad que estaba realizando	86
Tabla 7.9.	Indicadores de hospitalización según la actividad que estaba realizando	88
Tabla 7.10.	Causas subjetivas de los accidentes según actividad que estaba realizando	89
Tabla 7.11.	Causas subjetivas de los accidentes según lugar donde se produjo la lesión	90
Tabla 8.1.	Evolución de los accidentes deportivos según tipo de deporte	91
Tabla 8.2.	Origen y cantidad de accidentes deportivos según sexo del accidentado.	92
Tabla 8.3.	Origen y cantidad de accidentes deportivos según edad del accidentado	94
Tabla 8.3.bis.	Cantidad de accidentes deportivos según edad del accidentado (por sexos)	96
Tabla 8.4.	Origen y cantidad de accidentes deportivos según mecanismo del accidente	97
Tabla 8.5.	Origen y cantidad de accidentes deportivos según la parte del cuerpo lesionada	100
Tabla 9.1.	Evolución de los accidentes según el tipo de lesión más grave	103
Tabla 9.2.	Lesión más grave padecida según sexo y edad	105
Tabla 9.3.	Producto causante de la lesión según tipo de lesión más grave	107
Tabla 9.4.	Tipo de lesión más grave según primera atención sanitaria recibida	117
Tabla 9.5.	Indicadores de hospitalización según tipo de lesión	118
Tabla 9.6.	Días laborales de baja laboral generados según lesión más grave	119
Tabla 9.7.	Duración de las molestias según tipo de lesión más grave	120
Tabla 9.8.	Evolución de las secuelas y consecuencias derivadas de los accidentes.	121
Tabla 9.9.	Incidencia de las secuelas sobre las lesiones	122
Tabla 9.10.	Secuelas derivadas de las lesiones según sexo del accidentado	122
Tabla 9.11.	Evolución de los tipos de consecuencias extraídas del accidente	123
Tabla 10.1.	Evolución de la parte del cuerpo afectada en los accidentes	125
Tabla 10.2.	Partes del cuerpo más afectadas por las lesiones según sexo	126
Tabla 10.3.	Partes del cuerpo más afectadas por las lesiones según edad del accidentado	128

Tabla 10.4.	Partes del cuerpo afectadas según actividad que realizaba el accidentado	130
Tabla 10.5.	Producto causante de la lesión más grave según la parte del cuerpo dañada	132
Tabla 10.6.	Tipo de lesión más grave según parte del cuerpo dañada	137
Tabla 10.7.	Días que duraron las lesiones según parte del cuerpo dañada	138
Tabla 11.1.	Red Sanitaria utilizada en 1.º y 2.º lugar. Evolución 1999-2007	139
Tabla 11.2.	Tipo de lesión más grave según lugar donde recibió la primera atención	140
Tabla 11.3.	Evolución del tipo de atención sanitaria recibida (1.ª y 2.ª atención)	141
Tabla 11.4.	Tipo de atención sanitaria recibida en primera y en segunda instancia por sexos	141
Tabla 11.5.	Tipo de atención sanitaria recibida en primera y en segunda instancia según edad del accidentado	142
Tabla 11.6.	Parte del cuerpo lesionada según primer tipo de atención sanitaria recibida	143
Tabla 12.1.	Evolución del porcentaje de accidentes D.A.D.O. que precisaron hospitalización	145
Tabla 12.2.	Duración de la hospitalización según sexo	146
Tabla 12.3.	Evolución de la duración media de hospitalización	146
Tabla 12.4.	Indicadores de hospitalización según mecanismos que produjeron la lesión	147
Tabla 12.5.	Índice de hospitalización según principal producto causante de la lesión	150
Tabla 13.1.	Producto implicado en la lesión según sexo y edad del accidentado	156
Tabla 13.2.	Producto causante en la lesión según sexo y edad del accidentado	163
Tabla 14.1.	Distribución de la muestra de individuos contactados por CC.AA. y tamaño de hábitat	176
Tabla 14.2.	Distribución de la muestra de hogares contactados por CC.AA. y tamaño del hábitat	177
Tabla 14.3.	Distribución de la muestra entrevistada por CC.AA. y tamaño del hábitat	178
Tabla 14.4.	Tabla de errores muestrales por individuo y hogar según CC.AA	178

El Parlamento Europeo y el Consejo de la Unión Europea aprobaron en 1999 un Programa de Prevención de Lesiones, para el periodo comprendido entre el 1 de enero de 1999 y el 31 de diciembre de 2003 en el marco de la acción de la salud pública.

La misión de este Programa era contribuir con aquellas actividades o acciones que trataran de mitigar la incidencia de las lesiones, especialmente las provocadas por accidentes domésticos o por actividades de recreo y ocio.

Para llevar a cabo este objetivo la Decisión 372/1999/CE ¹ del Parlamento y del Consejo, aprueba el Programa de Prevención de Lesiones en el Marco de la Acción en el Ámbito de la Salud Pública (1999-2003) por el que se deseaba promover:

1. Un seguimiento epidemiológico de las lesiones producidas por medio de un sistema comunitario de recogida e intercambio de datos sobre las lesiones basado en el HLA (Households and in Leisure time activities Accidents) y que en España se conocerá bajo el nombre de Detección de Accidentes domésticos y de Ocio, y por el acrónimo D.A.D.O.
2. Un uso de la información obtenida de dichos datos para ayudar a determinar las prioridades y estrategias a realizar en el ámbito de la salud pública y de la seguridad de productos y servicios de consumo.

En consecuencia la Comunidad mediante apoyos y la coordinación de sus Estados Miembros deseaba conseguir un alto nivel de protección de sus ciudadanos.

Otro de los objetivos de la acción propuesta por la Unión Europea (UE) sobre la prevención de lesiones, era proporcionar un valor añadido, con resultados significativos para la comunidad en su conjunto:

- Al usar también el material que se ha obtenido por medio de actividades realizadas en el ámbito nacional por los Estados Miembros.
- Al mejorar la comprensión y conocimiento de la prevención de lesiones para poder difundir con mayor eficacia dicho conocimiento y crear actividades mejores y complementarias a las que se utilizan en la actualidad.

¹ Diario Oficial de las Comunidades Europeas de 20.2.1999. p 46.

- Al introducir una herramienta telemática más segura y eficiente que permita un gran intercambio de datos.

Esta decisión fue aprobada para mostrar que los accidentes domésticos y de ocio son causa de preocupación pública, a parte de ser una gran desgracia.

La consideración surge con el fin de intentar evitar estos accidentes, puesto que muchos de ellos ocurren en circunstancias que podrían ser evitables.

La Unión Europea ha diseñado y puesto en marcha este programa para realizar y estudios y estadísticas relacionadas con las lesiones producidas por los accidentes domésticos, así como las secuelas que aquellas han producido.

Los accidentes en el ámbito doméstico y en las actividades de ocio poseen un gran nivel de mortandad. Cabe destacar que constituyen la cuarta causa de muerte en la UE, después de las enfermedades del corazón, el cáncer y las enfermedades cerebrovasculares.

A nivel de España, el Plan de Calidad para el Sistema Nacional de Salud aprobado por el Ministerio de Sanidad y Consumo para el año 2007 preveía actuaciones en las seis grandes áreas de actuación definidas en 2006 para dar respuesta a las cuestiones que afectan a los grandes principios y retos de nuestro sistema sanitario: 1. Protección, promoción de la salud y prevención; 2. Fomento de la equidad; 3. Apoyo a la planificación de los recursos humanos en salud; 4. Fomento de la excelencia clínica; 5. Utilización de las tecnologías de la información para mejorar la atención de los ciudadanos; y 6. Aumento de la transparencia.

En la estrategia primera, salud y hábitos de vida, se enmarca el objetivo, prevenir los accidentes domésticos y de tráfico, señalando: “La última Encuesta Nacional de Salud muestra que el 10% de la población ha sufrido algún accidente en los doce meses previos a la entrevista, siendo los accidentes domésticos los más frecuentes (27% del total). La importancia de los accidentes domésticos radica tanto en su frecuencia como en la especial relevancia que adquieren en ciertos grupos de población tales como los niños, los mayores (especialmente por encima de 75 años) y las mujeres. En la edad infantil los accidentes domésticos son más frecuentes en niños que en niñas, mientras que en edad adulta su frecuencia es más elevada en las mujeres que en los hombres. La prevalencia de accidentes domésticos en los hombres aumenta ligeramente a partir de los 75 años. Desde una concepción integral de la salud, destaca como una de las características más relevantes de los accidentes domésticos su potencial prevención. Ello condiciona la necesidad de abordar estrategias amplias de acción para conseguir prevenir su aparición y de ese modo disminuir la prevalencia de accidentes con la consiguiente reducción de daños en la salud de las personas”

El Ministerio de sanidad y Consumo, a los efectos de paliar dicha situación proyecta llevar a cabo las siguientes acciones: Realizar una Encuesta de ámbito nacional sobre prevalencia de accidentes domésticos; promover campañas divulgativas e informativas sobre la prevención de los accidentes infantiles; desarrollar un Plan de prevención de accidentes domésticos que incluya acciones para incrementar la seguridad de los productos por parte del Instituto Nacional de Consumo y con las Comunidades Autónomas y, por último, desarrollar un estudio descriptivo transversal sobre accidentes de tráfico atendidos en España y estudiar su relación con el consumo de medicamentos y de drogas.

A pesar de los deseos de los poderes públicos, hay que indicar que tanto la vigilancia como la prevención por todas las partes implicadas: familiares, educadores, profesionales de la seguridad, médicos, poderes públicos, medios de comunicación, etc., son un requisito básico, y cada uno de ellos debe trabajar acorde a sus responsabilidades y realizar las acciones necesarias para prevenirlos.

Los accidentes domésticos y de ocio tienen una gran incidencia en la sociedad, y en muchas ocasiones son más numerosos que otros: afectando a los costes sanitarios sean del tipo que sea, públicos o privados, así como saturando el SNS; repercutiendo en pérdida de jornadas laborales y/ o escolares; dejando en los damnificado secuelas e incidiendo en la percepción de la seguridad de los productos utilizados que han dado lugar a accidentes.

El programa es un instrumento analítico que intenta encontrar aquellos accidentes producidos en el hogar o en entornos de ocio, en particular, en los jardines, patios, garajes, áreas naturales; así como, durante la realización de las actividades de ocio, deportivas, compras, escolares o domésticas, a consecuencia de los cuales dan lugar a atenciones médicas. En este marco no se tendrán en cuenta todos aquellos siniestros que se hayan producido por motivos laborales, de tráfico, elementos naturales, ferroviarios, marítimos, aéreos; además, de los producidos por enfermedades, suicidios, autolesiones y violencia.

También se recoge información sobre la seguridad de los productos y, en particular, sobre la vinculación que se produce entre el producto causante, la víctima, y su entorno en el momento en que se da lugar un accidente, considerándose estos datos obtenidos de gran importancia para la protección del consumidor, en relación con los productos y servicios a su alcance.

La información obtenida permite crear las medidas más variadas con independencia de la identificación de grupos humanos, lugares y actividades de riesgo, así como de las atenciones que se realizaron y las posibles secuelas. De todas ellas destacamos:

- Campañas de información y divulgación sobre productos que pueden producir accidentes, así como sensibilización de los grupos de mayor riesgo.
- Enfatizar la seguridad de los productos pudiendo dar lugar a negociaciones con la industria.
- Creación o actualización de normas de carácter general.
- Intercambios de datos y experiencias entre estados para poder hacer frente dichos accidentes.

Los datos que se presentan en este informe continúan la serie de publicaciones que el Instituto Nacional del Consumo (INC) lleva realizando desde el año 1993, con las excepciones del año 1994, 2005 y 2006, sobre los accidentes domésticos y de ocio.

En todos los casos en que los datos de las tablas provengan de filtros (por haber preguntado a una parte de la muestra y no al total) se especificará la base del cálculo, debemos advertir al respecto que en algunos lugares, por cuestiones de espacio, se ha utilizado la abreviatura (B:). En las tablas que no aparezca la base el lector debe de tener en cuenta que se ha utilizado toda la muestra, 7.500 casos.

Con el fin de señalar hitos de posicionamiento dentro del informe y facilitar la búsqueda de las tablas, además de la paginación y creación de los índices, hemos numerado las tablas con el siguiente criterio: el primer dígito hace referencia al capítulo o apartado en el que se ubica la tabla y el segundo es el número de orden dentro del capítulo, así la tabla 4.3 será la tercera tabla del apartado cuarto.

2.

Incidencia de los accidentes D.A.D.O.

En este apartado se analiza la repercusión de los accidentes D.A.D.O. en la población española confrontándose a su vez, con otras fuentes estadísticas como los accidentes de tráfico o los accidentes ocurridos en el desempeño de la actividad laboral. También se profundiza respecto a la distribución espacial de los accidentes domésticos y de ocio en España.

2.1. IMPORTANCIA DE LOS ACCIDENTES DOMÉSTICOS Y DE OCIO

Generalmente existe una gran difusión en los medios de comunicación de masas, de los efectos de los accidentes de tráfico y laborales. Sin embargo, la repercusión mediática de los accidentes del hogar y de ocio es mucho menor a pesar de que, tal y como se comprobará en este capítulo, su impacto en la sociedad es amplio, no sólo por la siniestralidad que comporta, sino por su efecto tanto económico, en la pérdida de jornadas laborales y escolares o en los costes sanitarios que genera, como psicológico por su impronta plasmada en secuelas y cambio de los hábitos de vida del accidentado. Todos estos aspectos irán desmenuzándose a lo largo de las presentes páginas.

Tabla 2.1. Defunciones según causas de muerte

Causas de muerte*	Número	%
Accidentes de tráfico de vehículos de motor	4.129	25,6
Suicidio y lesiones autoinfligidas	3.234	20,0
Ahogamiento, sumersión y sofocación accidentales	2.661	16,5
Otros accidentes	2.197	13,6
Caídas accidentales	1.646	10,2
Envenenamiento accidental por psicofármacos y drogas de abuso	577	3,6
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	409	2,5
Otros accidentes de transporte	409	2,5
Agresiones (Homicidios)	375	2,3
Accidentes por fuego, humo y sustancias calientes	197	1,2
Otros envenenamientos accidentales	178	1,1
Eventos de intención no determinada	111	0,7
Otras causas externas y sus efectos tardíos	29	0,2
Total de causas externas de mortalidad	16.152	100

Fuente: Ministerio de Trabajo e Inmigración. * Sólo se enumeran los fallecidos por causas externas

En la tabla 2.1 se muestran las causas de muerte registradas en España por diversos conceptos. Las muertes por accidentes de tráfico son las más numerosas pero también se observan otras tipologías menos conocidas y con un impacto devastador como son los fallecimientos debidos a suicidios y autolesiones y los provocados por ahogamientos, sumersiones y sofocaciones accidentales.

Existen numerosas estadísticas sobre la influencia de los accidentes laborales sobre la sociedad. En la tabla 2.2 se adjunta la evolución de los accidentes laborales

Tabla 2.2. Evolución de los accidentes laborales

Año	Total accidentes	Accidentes laborales con baja			
		Leves	Graves	Muertos	Total
1992	1.116.044	622.229	11.759	1.225	635.213
1993	967.583	525.793	10.939	1.116	537.848
1994	989.803	526.237	10.362	1.026	537.625
1995	1.101.270	578.110	10.543	1.008	589.661
1996	1.172.497	604.570	10.685	982	616.237
1997	1.276.835	665.181	10.393	1.070	676.644
1998	1.432.728	741.162	10.649	1.071	752.882
1999	1.606.999	854.923	11.739	1.110	867.772
2000	1.730.230	922.785	11.359	1.130	935.274
2001	1.812.507	945.480	11.992	1.021	958.493
2002	1.831.938	936.071	11.721	1.104	948.896
2003	1.815.836	887.309	11.395	1.033	899.737
2004	1.706.830	865.167	10.474	955	876.596
2005	1.661.582	880.682	9.255	935	890.782
2006	—	902.062	8.552	947	911.561
2007	—	915.574	8.581	826	924.981
2007	—	915.574	8.581	826	924.981

Fuente: Ministerio de Trabajo e Inmigración.

Por lo tanto, tras una década de incremento de la siniestralidad, tanto laboral como por accidentes de tráfico, se observa una tendencia a la disminución del número de accidentes. Los accidentes laborales disminuyen a partir del 2002, y los accidentes de tráfico a partir del año 2000, aunque en este último caso con un ligero repunte en 2003. Del mismo modo, a partir de las fechas indicadas también menguan, en general, las muertes por estos motivos ².

² En cualquier caso la mortalidad no es el único indicador de los efectos de los accidentes, pues existen otros como la invalidez o incapacidad amén de otras secuelas que merecerían un análisis más pormenorizado, que desde luego no es objeto de este estudio.

Tabla 2.3. Evolución de los accidentes de tráfico

Año	Total	Víctimas	Muertes
1992	87.239	135.963	6.014
1993	79.925	123.571	5.506
1994	78.474	119.331	5.615
1995	83.586	127.183	5.735
1996	85.588	129.640	5.483
1997	86.067	130.851	5.604
1998	97.570	147.334	5.957
1999	97.811	148.632	5.738
2000	101.729	149.781	5.776
2001	100.393	155.116	4.170
2002	98.433	152.264	5.347
2003	99.987	156.034	5.399
2004	94.009	143.124	4.741
2005	91.187	137.251	4.442
2006	99.797	147.554	4.104

Fuente: Dirección General de Tráfico 2007.

La tabla 2.4 muestra la repercusión de los accidentes domésticos y de las actividades de ocio en 2007.

Tabla 2.4. Distribución de accidentes DADO en el año 2007 según distribución de población

Distribución de los accidentes por edad	% accidentes	Est. individuos accidentados	Población por intervalos*	% población	% incidencia
Menos de 1 año	0,16	14.970	424.058	0,94	0,033
De 1 a 4 años	3,68	55.905	1.813.469	4,01	0,124
De 5 a 14 años	10,52	159.527	4.243.305	9,39	0,353
De 15 a 24 años	15,92	288.179	5.185.722	11,47	0,638
De 25 a 44 años	38,64	680.916	15.172.137	33,57	1,506
De 45 a 64 años	20,03	345.487	10.830.220	23,96	0,764
65 y más años	11,05	209.351	7.531.826	16,66	0,463
TOTAL	100	1.754.335	45.200.737	100	3,88

Fuente: D.A.D.O. 2007.

* Población total cuantificada en el Padrón municipal 2007 (INE 2007).

A partir del indicador de incidencia detectado se ha estimado que en el año 2007, 1.754.335 españoles se vieron implicados en un accidente definido como D.A.D.O., lo que significa que casi 4 individuos de cada 100 tuvieron un percance de este tipo. En cuanto a la penetración

en los hogares, los accidentes de estas características penetraron en 2007 en el 11,6% de los hogares españoles (7.500 accidentes D.A.D.O. en 64.394 hogares contactados).

La tasa de siniestralidad registrada en 2007 fue un 2,8% menos que en 2004 (3,9 individuos de cada 100). Esta fatalidad registrada en 2007 no es en absoluto atípica, ya que ni se sitúa entre las penetraciones más pequeñas, como las de 1995 y 2002 donde se cuantificó una incidencia de 2,5% y 3,2% respectivamente, ni alcanza la elevada siniestralidad de 1996 donde se estimaron, con una población mucho menor a la actual, 1.916.490 individuos damnificados. A continuación se destaca una relación de los accidentes ocurridos en la última década para que el lector pueda tener una idea más aproximada de la evolución del fenómeno a estudio:

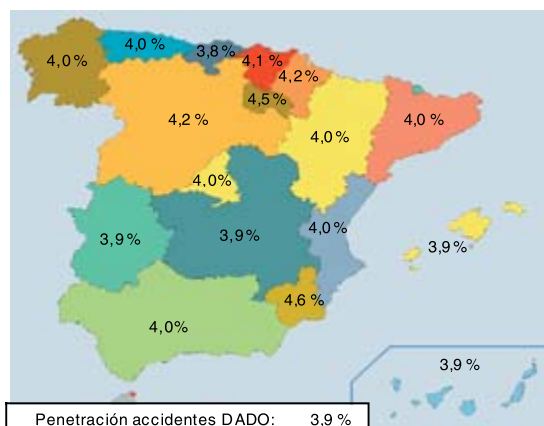
- En 1993 la penetración de los accidentes fue del 4,6%.
- En 1996 la estimación de la población total afectada ascendía a 1.941.995 lesionados.
- En 1997 se contabilizaron 13,23% hogares con accidentes domésticos y de ocio.
- En 1998 la siniestralidad fue de 4,14 por cada 100 personas y 13,1% de los hogares españoles, arrojando un saldo de 1.616.729 damnificados.
- El milenio finalizó implicando a 4,69 personas de cada 100.
- En el 2000 los accidentes HLA sólo alcanzaron a 3,99 de cada 100 personas y 11,2 de cada 100 hogares, con un cómputo total de 1.555.969 siniestros
- En el 2001, el 4,97% de los españoles se lastimaron en accidentes del tipo HLA, manifestándose el fenómeno en el 15,1% de los hogares y arrojando la cifra de 2.013.555 lesionados.
- En el 2002, se estimaron 1.321.075 accidentados a partir de una tasa de penetración de 3,23 accidentes cada 100 personas y el 8,82% de los hogares españoles.
- Los datos del estudio que precede al anterior inferían una penetración de los accidentes de 4,58 por cada 100 habitantes con una estimación de 1.869.799 accidentados.
- En 2007 se han estimado un total de 1.754.335 accidentados a partir de una tasa de penetración de 3,9 accidentes por cada 100 personas.

2.2. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LOS ACCIDENTES

A lo largo los diferentes estudios D.A.D.O. se han ido mostrando una penetración heterogénea de estos siniestros entre la población española. Los índices espaciales obtenidos hay que tratarlos como meros indicadores, ya que la muestra está diseñada a escala nacional, sin embargo, con el alto número de contactos con lo que se trabaja, parece razonable pensar que las diferencias plasmadas sean estadísticamente significativas.

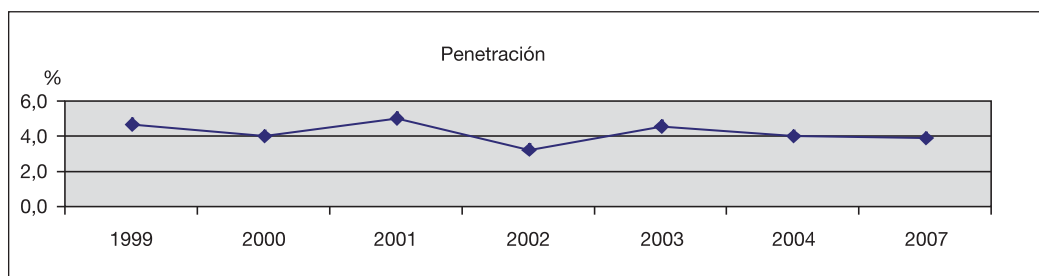
El mapa que se incorpora a continuación ilustra la incidencia de los accidentes D.A.D.O. según Comunidad Autónoma. Se comprueba que las zonas con mayor siniestralidad de los accidentes durante el pasado año han sido La Rioja (4,5%), mientras que las regiones menos afectadas por estos percances fueron Cantabria (3,8%), Extremadura, Castilla La Mancha y las Islas Baleares y Canarias (3,9%). En el resto de Comunidades Autónomas la incidencia de los accidentes D.A.D.O. se sitúa entre el 4,0% y el 4,6%.

Gráfico 2.1. Penetración de accidentes D.A.D.O. por CC.AA.



ANDALUCÍA	4,0%
ARAGÓN	4,0%
ASTURIAS	4,0%
BALEARES	3,9%
CANTABRIA	3,8%
CANARIAS	3,9%
CATALUÑA	4,0%
CASTILLA-LA MANCHA	3,9%
CASTILLA Y LEÓN	4,2%
EXTREMADURA	3,9%
GALICIA	4,0%
MADRID	4,0%
MURCIA	4,0%
NAVARRA	4,2%
PAÍS VASCO	4,1%
LA RIOJA	4,5%
C. VALENCIANA	4,0%
TOTAL	3,9%

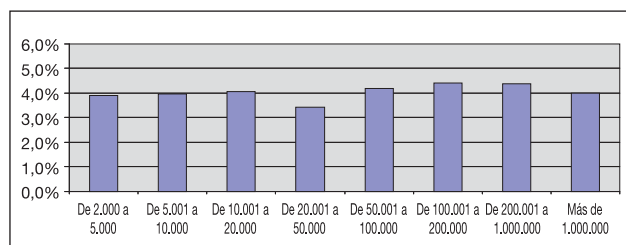
Gráfico 2.2. Evolución de la penetración de los accidentes D.A.D.O. (1999-2007)



Si se atiende a la variable hábitat se aprecia que los mayores porcentajes de incidencia se concentran en las poblaciones de más de 50.000 habitantes. Los hábitat menos propensos a sufrir desgracias de este tipo son los de entre 20.001 y 50.000 habitantes (3,4% de incidencia).

Tabla 2.5. Penetración de accidentes según hábitat

Hábitat	Penetración
DE 2.000 A 5.000	3,9%
DE 5.001 A 10.000	4,0%
DE 10.001 A 20.000	4,1%
DE 20.001 A 50.000	3,4%
DE 50.001 A 100.000	4,2%
DE 100.001 A 200.000	4,4%
DE 200.001 A 1.000.000	4,4%
MÁS DE 1.000.000	4,0%
TOTAL	3,9%



Fuente: D.A.D.O. 2007.

Por lo tanto, se observa que el hábitat puede tener cierta influencia en la ocurrencia de los accidentes D.A.D.O., así pues se seguirá profundizando en la distribución de las siguientes variables centrales del estudio según el hábitat en el que se ubica el accidentado: lugar donde se ha producido el accidente; actividad que se estaba ejecutando; mecanismo que ha producido el accidente; tipo de lesión más grave, y red sanitaria utilizada en primer lugar.

Tabla 2.6. Lugar donde se produjo el accidente según hábitat (%)

Lugar donde se produjo el accidente	Total	Hábitat en miles de habitantes							
		2 a 5	5 a 10	10 a 20	20 a 50	50 a 100	100 a 200	200 a 1.000	Más de 1.000
Área de Transporte	15,2	16,8	14,0	16,0	16,1	16,3	17,3	12,9	12,7
Interior del hogar	58,1	57,1	59,7	58,9	57,5	55,1	52,6	59,4	65,1
Área de producción y talleres	1,9	3,3	3,5	2,1	1,4	1,8	2,1	1,3	0,5
Área comercial y de servicios	1,3	0,7	0,8	1,3	1,6	1,8	1,3	1,3	1,1
Colegio/ área institucional	3,2	3,3	3,3	2,4	3,1	4,9	4,1	2,9	2,2
Área deportiva (Incluidas las de colegios)	9,7	7,1	8,7	9,6	9,8	11,3	9,5	10,9	9,6
Áreas recreativas/ diversión	5,1	5,6	3,9	5,3	3,8	5,1	6,1	5,9	5,2
Área al aire libre	3,9	4,7	4,6	3,1	4,2	2,6	4,9	4,2	3,1
Mar, lago y/o río (dentro del agua).	0,9	0,7	0,6	0,9	1,4	0,8	1,4	0,7	0,4
Otro lugar/ no especificado	0,6	0,6	1,1	0,4	1,0	0,4	0,8	0,5	0,2
	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Tabla 2.7. Actividad que estaba realizando en el momento de la lesión según hábitat (%)

Actividad que estaba realizando*	Total	Hábitat en miles de habitantes							
		2 a 5	5 a 10	10 a 20	20 a 50	50 a 100	100 a 200	200 a 1.000	Más de 1.000
Doméstica	39,6	39,9	40,7	39,4	40,1	39,9	35,4	39,4	42,6
Bricolaje	5,5	6,2	5,5	6,6	5,0	5,3	4,5	5,4	5,6
Educativa	0,8	0,7	0,8	0,6	0,6	1,0	1,4	0,5	0,5
Lúdica	12,6	14,5	15,1	12,0	11,5	11,2	14,8	13,6	8,1
Deportiva	12,6	10,4	10,5	12,5	13,5	15,6	11,9	13,1	12,5
Vital	10,5	8,9	8,3	9,8	10,3	8,5	12,0	10,8	14,0
Otra especificada	15,0	16,0	16,7	14,8	15,5	16,3	14,0	14,2	14,0
Otra sin especificar	3,5	3,3	2,3	4,3	3,4	2,3	6,1	2,9	2,7
	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

* Hábitat en miles de habitantes.

No se manifiestan vinculaciones relevantes entre el tamaño del hábitat y el lugar específico donde se produjo el accidente. Básicamente, lo más significativo al respecto es la superior penetración de los accidentes producidos en áreas naturales en municipios más pequeños, aspecto que resultaría de la mayor disponibilidad de espacios de este tipo en las localidades de menor tamaño. En contraposición parece que los accidentes en áreas deportivas son más frecuentes en ciudades de 50.000 habitantes en adelante.

Del mismo modo, y atendiendo a la actividad que se estaba realizando, en localidades comparativamente más grandes se concentran una mayor cantidad de accidentes en las prácticas deportivas y un menor número en actividades lúdicas o de tiempo libre.

Por otro lado, respecto a los mecanismos que produjeron la lesión no se observan diferencias taxativas según hábitat.

Tabla 2.8. Mecanismo que produjo la lesión según hábitat (%)

Mecanismo que produjo la lesión *	Total	Hábitat en miles de habitantes							
		2 a 5	5 a 10	10 a 20	20 a 50	50 a 100	100 a 200	200 a 1.000	Más de 1.000
Caídas	44,1	45,7	45,6	46,8	43,2	47,4	44,3	42,4	39,1
Golpes, choques,...	13,0	11,9	11,5	10,8	14,9	15,1	14,4	12,9	11,3
Cortes, a plastamientos	22,6	25,5	24,9	20,8	23,9	20,1	20,9	22,1	24,1
Cuerpo extraño	1,5	1,2	1,5	1,5	1,2	1,0	1,8	2,0	1,1
Asfixia	0,9	0,7	1,1	1,2	0,5	0,5	1,2	0,8	1,4
Ef. Productos químicos	3,5	3,3	2,9	3,4	3,3	1,7	3,5	2,9	7,1
Ef. Productos térmicos	9,6	7,4	9,3	10,4	8,2	8,7	8,9	11,3	12,0
Ef. Electricidad y radiación	0,5	0,3	0,4	0,7	0,5	0,8	0,7	0,4	0,4
Esfuerzo física, agotamiento,...	4,2	4,0	2,6	4,4	4,2	4,5	4,4	4,9	3,5
Otros mecanismos	0,1	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1
	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

* Hábitat en miles de habitantes.

Si se estudia el tipo de lesión más grave sufrida por el accidentado, y que se detalla en la tabla 2.9, se puede afirmar que las distorsiones, torceduras o esguinces se dan en mayor medida en los municipios de más de 20.000 habitantes.

Las luxaciones y dislocaciones, son menos frecuentes en las ciudades de más de un millón de habitantes, contrariamente a los envenenamientos e intoxicaciones, ya que es en estos municipios de mayor tamaño donde presentan mayor frecuencia. Las quemaduras son características de los municipios de más de 200.000 habitantes.

Existen relaciones entre la red sanitaria más comúnmente utilizada en un accidente D.A.D.O y el hábitat del accidentado, que provienen de la disponibilidad y concentración de los diferentes centro de atención sanitaria. Los accidentados con domicilio en ciudades comparativamente más grandes, de 50.000 habitantes en adelante, suelen recurrir en mayor medida a los servicios de urgencia de los hospitales, generalmente por la existencia y proximidad de los mismos. En cambio, en municipios más pequeños se recurre comparativamente más a

Centros de Salud y Atención Primaria, establecimientos sanitarios que suelen ser más habituales en estas poblaciones medianas y pequeñas. Evidentemente el uso de uno u otro centro también devendrá de la gravedad de la lesión, pero este aspecto se estudiara con mayor detenimiento en el capítulo 9 de este informe *Lesión más grave padecida en el accidente*.

Tabla 2.9. Tipo de lesión más grave padecida según hábitat (%)

Tipo de lesión más grave Padecida según hábitat *	Total	Hábitat en miles de habitantes							
		2 a 5	5 a 10	10 a 20	20 a 50	50 a 100	100 a 200	200 a 1.000	1.000
Conmoción cerebral	0,8	1,2	0,4	0,7	0,5	0,6	1,1	1,2	0,5
Contusión, magulladura	16,2	18,2	15,6	16,6	18,1	20,3	18,1	12,9	11,3
Abrasión	1,2	1,2	1,8	1,1	1,4	1,5	1,1	1,0	0,8
Herida abierta	25,9	27,7	27,6	24,5	27,2	26,3	24,4	24,8	25,9
Fractura	11,5	11,3	13,3	12,2	8,9	10,9	13,0	11,8	11,1
Luxación, dislocación	5,6	5,5	5,9	5,3	6,3	5,4	4,4	6,6	4,7
Distorsión, torcedura, esguince	15,1	14,4	13,3	13,1	17,1	16,3	14,0	16,5	14,5
Lesiones de nervios	0,5	0,3	0,4	0,5	0,2	0,3	0,5	0,5	1,3
Lesión de vaso (s) sanguíneo(s)	0,3	0,7	0,7	0,1	0,3	0,4	0,4	0,0	0,5
Lesión de tendón (es) y/o músculo (s)	2,4	1,5	1,7	3,3	2,1	2,7	2,9	2,9	1,4
Aplastamiento	1,7	0,6	1,7	2,2	1,5	1,7	1,0	1,7	2,8
Amputación	0,2	0,1	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0
Envenenamiento, intoxicación	3,6	2,8	4,4	2,9	3,5	1,8	3,9	2,9	6,8
Quemaduras, escaldados (térmicos)	9,4	7,1	8,1	10,9	8,2	8,2	8,8	11,1	11,6
Corrosión (producto químico)	0,4	0,4	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,8	0,2
Electrocución	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,1	0,2	0,2
Radiación (Luz solar, rayos X, etc).	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0
Congelación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Ahogo (Asfixia)	1,1	1,0	1,4	1,4	0,5	0,5	1,6	0,9	2,0
Ninguna lesión diagnosticada	0,7	1,2	0,3	0,4	0,5	0,4	1,7	0,6	0,5
Otro tipo de lesión diagnosticada	2,0	2,4	1,5	2,7	1,6	0,8	2,0	2,2	2,7
Tipo de lesión sin especificar	1,2	1,9	1,1	1,3	1,3	1,4	0,8	1,0	1,2
	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

* Hábitat en miles de habitantes.

Tabla 2.10. Red sanitaria utilizada en primer lugar según hábitat (%)

Red sanitaria utilizada en primer lugar según hábitat *	Total	Hábitat en miles de habitantes							
		2 a 5	5 a 10	10 a 20	20 a 50	50 a 100	100 a 200	200 a 1.000	Más de 1.000
Casa de socorro o Cruz Roja	6,8	5,5	7,2	6,8	7,0	4,9	7,7	6,2	9,3
Ambulatorio Seguridad Social y centro de especialidades	25,1	23,9	25,8	28,2	29,1	23,1	25,5	23,2	21,4
Centro de Salud y Atención Primaria	27,1	35,5	29,6	30,2	26,7	29,0	27,3	18,7	26,8
Servicio de Urgencias de Hospital	37,3	33,7	35,1	32,2	34,4	37,6	34,8	48,7	36,6
Visita domiciliaria de un médico	1,5	0,9	0,7	0,7	1,3	1,5	1,9	0,8	4,0
Visita al médico particular, visita privada o iguala en su consulta	1,8	0,6	1,4	1,5	1,3	3,7	2,1	2,1	1,3
Se desconoce el centro	0,4	0,0	0,3	0,4	0,3	0,3	0,7	0,4	0,6
	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

3.

Factor demográfico de las lesiones

En la serie de datos obtenidos a través de los diferentes estudios D.A.D.O. se ha podido comprobar el elevado nivel de asociación entre las variables sociodemográficas y la incidencia de los accidentes a estudio. En este capítulo se podrá corroborar de nuevo el diferente comportamiento de las lesiones según las características sociodemográficas del individuo accidentado. Estas características estarán muy relacionadas con sus estilos de vida y actividades que, en general, subyacen a los diferentes roles sociales.

Tabla 3.1. Accidentes según género, edad y población de referencia (%)

Base: 7.500 (100)	Hombres	Mujeres	Total Accidentes	Población
Menos de 1 año	1,00	0,70	0,90	0,94
De 1 a 4 años	4,00	2,60	3,20	4,01
De 5 a 14 años	12,70	6,30	9,10	9,39
De 15 a 24 años	18,90	14,50	16,40	11,47
De 25 a 44 años	40,10	37,80	38,80	33,57
De 45 a 64 años	16,20	23,50	20,30	23,96
65 y más años	7,10	14,60	11,30	16,66
TOTAL	43,8	56,2	100	100

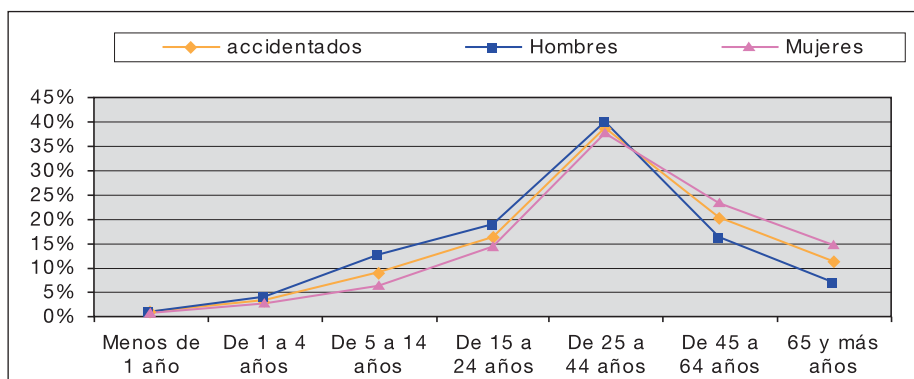
Fuente: D.A.D.O. 2007-INE 2007

* Población cuantificada en el Padrón municipal 2007 (INE 2007).

Destaca la mayor repercusión de este tipo de siniestros entre la población femenina. Se observa que el 56,2% de los individuos que se han lastimado son mujeres, mientras que el 43,8% restante son hombres. Como se verificará más adelante, la desigual distribución de las funciones o roles sociales que desempeñan los diversos géneros en nuestra sociedad ³, está condicionando la aparición de este fenómeno.

³ Como se verá en el apartado 7 *Actividad en el instante del accidente*, los siniestros relacionados con el trabajo dentro del hogar son generalmente femeninos, porque este trabajo de reproducción social es frecuentemente absorbido casi íntegramente por las mujeres. La *Encuesta sobre los Usos del Tiempo* realizada por el Instituto de la Mujer cuantifica el tiempo dedicado por las mujeres a las labores domésticas en el año 2001 en 7h y 22', mientras que el trabajo masculino en tareas del hogar en el mismo período sólo asciende a 3h y 10'.

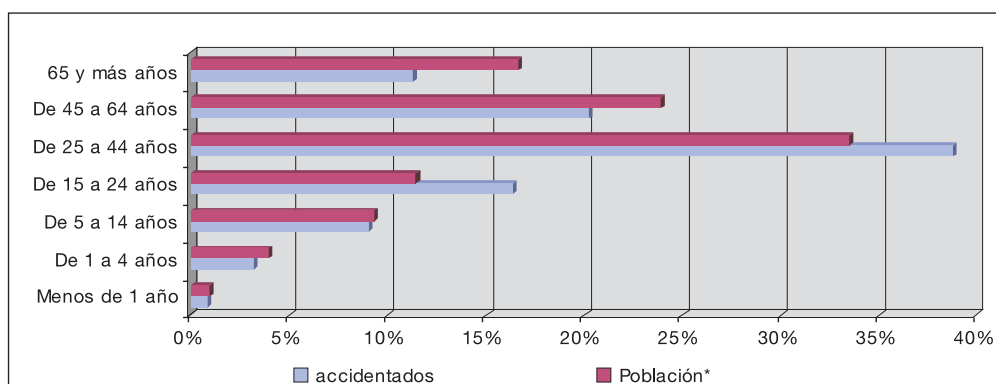
Gráfico 3.1. Incidencia de los accidentes según edad y sexo.



Fuente: D.A.D.O. 2007 - INE 2007

Se ha detectado que existen distintas probabilidades de sufrir un accidente doméstico y de ocio según la edad. Y así, la cohorte demográfica de entre 15 y 44 años es la más afectada por los siniestros a estudio, pues representan el 45,0% de la población, y sufre el 55,2% de los accidentes. A partir de los 45 años los porcentajes de lesiones son menores en comparación a la población de referencia, especialmente para el grupo de más de 65 años.

Gráfico 3.2. Accidentes según edad y población de referencia



Fuente: D.A.D.O. 2007 - INE 2007

Tabla 3.2. Evolución de los accidentes según sexo y edad (%)

	Sexo		Edad del accidentado						
	Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
1995	48,5	51,5	0,3	5,9	25,0	24,4	16,1	14,5	13,8
1997	44,6	55,4	0,3	6,4	18,6	22,3	23,2	16,2	13,2
1998	44,1	55,9	1,7	4,6	18,0	22,1	21,6	17,0	14,8
1999	43,9	56,1	0,2	5,9	16,6	23,4	25,4	15,5	12,9
2000	42,6	57,4	0,4	4,5	13,6	22,6	29,2	17,2	12,6
2001	42,8	57,2	0,2	4,4	12,2	21,1	32,0	17,2	12,9
2002	43,2	56,8	0,2	4,2	12,0	20,3	32,9	17,6	12,8
2003	43,4	56,6	0,3	4,5	11,7	21,1	32,6	17,8	11,9
2004	41,3	58,7	0,2	5,5	14,8	20,2	37,5	15,3	6,6
2007	43,8	56,2	0,9	3,2	9,1	16,4	38,8	20,3	11,3

Fuente: DADO 1999-2007

La tabla 3.2 contiene la evolución de los accidentes según edad y género. A partir de este análisis diacrónico se detecta que el género femenino tiende a acumular más siniestros durante toda la serie confirmando una tendencia creciente de las mujeres a sufrir más accidentes que los hombres.

Si nos centramos en la edad, a pesar de que se comprueba que los grupos demográficos más jóvenes (especialmente los que representan a la primera mitad de la vida) son los que sufren en mayor medida estas desgracias, parece que su importancia es cada vez menor en la composición general por edades.

En la tabla 3.3 se detecta como la probabilidad de sufrir un accidente D.A.D.O. varía según la actividad que se realizaba en el momento del percance, atendiendo a las diferentes funciones sociales asignadas a los diversos géneros y edades.

Tabla 3.3. Actividad realizada en el momento del accidente según sexo y edad (%)

Actividad que realizaba en el momento del accidente	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 6
ACTIVIDAD DOMÉSTICA	39,6	23,6	52,0	3,1	5,0	2,3	27,8	45,8	56,5	47,4
Preparación de comidas/ cocinar	18,7	12,1	23,9	0,0	1,3	1,3	13,8	24,8	26,3	11,7
Limpieza mantenimiento de la casa	9,8	3,9	14,4	0,0	0,4	0,0	6,7	11,3	14,6	12,0
Cuidado de los niños, etc	0,6	0,4	0,8	1,6	0,4	0,0	0,2	1,1	0,3	0,8
Compras	3,3	1,2	5,0	0,0	1,3	0,6	1,4	2,1	5,7	9,2
Trabajar en el jardín	1,2	1,7	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	3,0	2,1
Otra actividad doméstica, especificada	2,8	1,9	3,5	1,6	0,8	0,1	1,9	2,8	3,9	4,7
Actividad doméstica, sin especificar	3,0	2,5	3,5	0,0	0,8	0,3	3,5	2,9	2,6	6,8
HÁGALO UD. MISMO (BRICOLAJE)	5,5	10,9	1,3	0,0	0,0	0,1	4,0	7,4	8,1	2,5
Reparaciones	3,2	6,7	0,5	0,0	0,0	0,1	2,5	4,2	4,9	1,4
Hágalo usted mismo, otros trabajos especificados	1,6	2,9	0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	2,2	2,1	1,1
Hágalo usted mismo, trabajos sin especificar	0,7	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	1,0	0,0
ACTIVIDAD EDUCATIVA	0,8	0,7	0,8	3,1	3,3	3,4	0,9	0,3	0,3	0,1
Actividad educativa sin especificar	0,8	0,7	0,8	3,1	3,3	3,4	0,9	0,3	0,3	0,1
JUEGO Y ACTIVIDAD DE TIEMPO LIBRE	12,6	15,9	10,0	40,6	65,7	53,5	13,2	6,0	2,4	2,5
Juego	6,7	8,8	5,1	37,5	56,9	39,7	3,1	0,9	0,5	0,1
Pasatiempo/Diversiones/Afición	3,8	4,2	3,5	1,6	3,8	7,0	7,1	3,5	1,1	2,1
Otros juegos y actividades de tiempo libre, especif.	1,2	1,5	0,9	0,0	2,9	3,8	1,4	1,1	0,4	0,1
Juegos y actividad de tiempo libre, sin especificar	0,9	1,4	0,5	1,6	2,1	2,9	1,6	0,4	0,5	0,1
DEPORTES, ATLETISMO, EJERCICIO FÍSICO	12,6	21,3	5,8	0,0	0,0	24,2	25,7	14,3	3,3	0,0
Educación física reglada	0,6	0,7	0,5	0,0	0,0	4,1	0,6	0,2	0,1	0,0
Deportes Atletismo	0,7	1,1	0,5	0,0	0,0	1,0	1,5	1,0	0,1	0,0

Tabla 3.3. Actividad realizada en el momento del accidente según sexo y edad (%) (continuación)

Actividad que realizaba en el momento del accidente	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
Otras actividades deportivas especificadas	11,1	19,4	4,7	0,0	0,0	19,1	23,5	12,7	3,0	0,0
Actividad deportiva, sin especificar	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,1	0,0
ACTIVIDAD VITAL (FUNDAMENTAL)	10,5	9,8	11,0	32,8	13,0	8,5	9,7	9,2	9,3	17,1
Comida (comer / beber)	3,6	3,7	3,4	7,8	5,0	4,8	3,5	3,6	3,4	2,1
Dormir/Descansar	1,9	1,8	1,9	18,8	2,1	1,3	1,5	1,2	1,1	5,3
Higiene personal	3,6	2,9	4,2	6,3	2,5	1,6	3,2	3,5	3,5	6,4
Otra actividad vital, especific.	0,8	0,8	0,8	0,0	1,7	0,6	0,6	0,6	0,8	2,0
Actividad vital, sin especificar	0,6	0,5	0,7	0,0	1,7	0,1	1,0	0,4	0,5	1,3
OTRA ACTIVIDAD ESPECÍFICA	15,0	14,1	15,8	9,4	8,4	5,6	14,4	13,6	17,5	26,5
Pasear en general	11,1	10,3	11,8	6,3	6,3	3,8	9,7	9,7	13,6	21,5
Otra actividad especificada	3,9	3,8	3,9	3,1	2,1	1,8	4,7	3,9	3,9	5,1
ACTIVIDAD SIN ESPECIFICAR	3,5	3,7	3,3	10,9	4,6	2,3	4,3	3,5	2,7	3,9

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Se corrobora que las mujeres sufren en mayor medida los accidentes en el ámbito doméstico (52,0% del total de accidentes D.A.D.O.) y muy especialmente desempeñando el papel de ama de casa, concretamente en la preparación de la comida, la limpieza de la casa y las compras. Por su parte en el género masculino aparecen en mayor proporción las lesiones realizando alguna práctica deportiva (21,3%). Siguiendo con los roles sociales asignados, en este caso a los hombres, se comprueba que ellos padecen la mayoría de los accidentes relacionados con alguna actividad de bricolaje (10,9%). Para seguir desgranando la importancia de los constructos sociales en la composición demográfica de los accidentes domésticos según género, se adjunta la siguiente tabla donde se comprueba que un 52,1% de las mujeres accidentadas son inactivas y, concretamente, un 28,9% son amas de casa.

Tabla 3.4. Situación laboral del accidentado según sexo (%)

	Total	Hombre	Mujer
Activo	50,3	58,9	43,7
Con trabajo	45,6	52,9	40,0
Paro	4,7	6,0	3,7
Inactivo	44,0	33,6	52,1
Estudiante	19,9	23,5	17,1
Amas de casa	16,5	0,6	28,9
Jubilado	7,6	9,5	6,1
Menor de 6	5,2	6,8	3,9
Ns/Nc	0,5	0,6	0,3

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Atendiendo a la edad del accidentado, concluir que el ciclo vital de una persona es también determinante a la hora de explicar el comportamiento de las lesiones. Evidentemente la historia de vida muestra un comportamiento desigual en cuanto a las actividades que se plasmaban en la tabla 3.3. Efectivamente los accidentes acaecidos realizando juegos aparecen en las cohortes demográficas más jóvenes, a excepción de los menores de 1 año que por sus características lógicamente acumulan la mayoría de los accidentes ocurridos realizando una actividad vital. A medida que aumenta la edad del accidentado se confirma la fuerte impronta las actividades deportivas, la cual desciende a partir de los 25 años para dejar paso a los accidentes en el ámbito doméstico, fruto estos últimos de las responsabilidades adquiridas con el tiempo (independizarse, crear una familia, etc.).

La actividad que realiza el accidentado en el momento de la lesión explica en la mayoría de los casos el espacio físico concreto donde se produce dicho accidente, por lo que no es de extrañar que las mujeres acumulen mayores cotas de lesiones en el área de transporte y en el interior del hogar y el hombre sufra mayor grado de siniestralidad en el área deportiva, productiva y al aire libre.

Del mismo modo, se observa que los accidentes en el área institucional (especialmente en el patio del colegio) y recreativa son básicamente accidentes de personas entre 1 y 14 años. Mientras que los accidentes en el ámbito doméstico se van a reproducir en las cohortes demográficas más extremas (hasta los 4 años y de 45 hasta el final de la vida) que son los años concretos donde más se permanece en el hogar. En cambio, las cohortes con edades intermedias acarrearán una gran parte de los accidentes en el área deportiva, de transporte y el resto de áreas descritas.

Tabla 3.5. Lugar en el que se produjo el accidente según género y edad (%)

Lugar donde se produjo el accidente	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
ÁREA DE TRANSPORTE	15,2	14,2	15,9	3,1	8,8	13,2	15,2	12,1	17,1	26,8
Acera, paso de peatones	7,1	5,8	8,2	3,1	4,2	4,0	5,4	5,1	9,1	16,6
Calzada para ciclistas	0,6	0,7	0,6	0,0	0,4	1,3	1,3	0,7	0,2	0,0
Autopista	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Vía pública fuera del área urbana	0,9	1,0	0,8	0,0	0,4	1,6	0,7	0,9	0,9	0,8
Vía pública dentro del área urbana	5,2	5,6	5,0	0,0	3,3	6,2	5,7	4,2	5,4	7,9
Carretera sin especificar	0,3	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,3	0,0
Estación de autobuses, área ferroviaria, terminal de carga, etc	0,5	0,4	0,6	0,0	0,4	0,0	1,1	0,3	0,7	0,7
Muelle, vías y ctra. de acceso de vehículos al puerto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Área de transporte, otros lugares especificados	0,2	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,1	0,6
Área de transporte, sin especificar	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
INTERIOR HOGAR	58,1	48,4	65,7	82,8	66,5	26,7	46,8	62,5	68,5	62,3
Cocina	23,9	15,9	30,2	6,3	7,1	4,1	18,2	29,9	32,9	17,7
Comedor, dormitorio	13,0	12,8	13,1	51,6	29,7	12,0	9,9	12,1	12,1	15,0

Tabla 3.5. Lugar en el que se produjo el accidente según género y edad (%) (continuación)

Lugar donde se produjo el accidente	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
Cuarto de baño, lavabo, aseo	4,9	3,9	5,7	3,1	4,2	1,6	3,7	5,2	5,5	7,2
Escaleras interiores	4,3	3,5	5,0	6,3	3,8	1,8	4,8	4,3	4,1	6,5
Interior de la casa, otros lugares	5,5	4,9	6,0	6,3	13,8	2,6	4,5	4,7	6,2	8,4
Exterior de la casa (balcones, fachadas, tejados, escaleras exteriores)	3,5	3,2	3,8	4,7	2,1	1,5	3,4	3,2	4,3	5,4
Área de juegos en la zona residencial o comunidad de propietarios	0,2	0,3	0,2	1,6	1,7	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0
Jardín en área residencial o comunidad de propietarios	1,2	1,7	0,9	0,0	2,1	1,5	0,9	1,2	1,4	1,2
Camino de entrada privado, área de aparcamiento, garaje, cobertizo, camino, área de paseo	1,1	1,8	0,6	0,0	2,1	1,0	0,7	1,2	1,5	0,6
Área residencial, otros lugares y no especificado	0,4	0,5	0,4	3,1	0,0	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4
ÁREA DE PRODUCCIÓN Y DE TALLER	1,9	3,1	0,9	0,0	0,0	0,4	1,1	1,5	3,3	3,3
Granja, huerta	1,0	1,9	0,4	0,0	0,0	0,3	0,2	0,5	2,2	2,7
Bosque y plantación como área de producción	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
Taller, fábrica, astillero	0,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,2	0,1
Obras públicas	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1
Edificios y carreteras en construcción	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	0,1
Almacén, depósito	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0
Edificios administrativos	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Área de producción y de taller, otros lugar. especificados	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
ÁREA COMERCIAL Y DE SERVICIOS.	1,3	0,6	1,8	0,0	1,3	1,2	0,5	1,2	1,7	2,0
Tienda, área de comercio al por mayor y al por menor, edificio de subastas, puesto de mercado	0,7	0,2	1,0	0,0	1,3	0,1	0,2	0,7	1,0	1,1
Área de servicios privados	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,5
Hotel, motel, pensión	0,2	0,2	0,3	0,0	0,0	0,4	0,1	0,2	0,3	0,2
Venta al por menor, área comercial y de servicio, otros lugares especificados	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0	0,4	0,1	0,2	0,3	0,1
Venta al por menor, área comercial y de servicio no especificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1

Tabla 3.5. Lugar en el que se produjo el accidente según género y edad (%) (continuación)

Lugar donde se produjo el accidente	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
COLEGIO, ÁREA INSTITUCIONAL Y EDIFICIOS PÚBLICOS (Excep. áreas deport. de coleg.).	3,2	4,0	2,6	6,3	9,2	19,9	2,7	0,7	0,9	1,8
Institución de cuidado diario para niños y adolescentes	0,2	0,2	0,1	6,3	1,7	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0
Colegio, universidad, colegio universitario	0,6	0,5	0,6	0,0	2,1	2,6	1,2	0,1	0,1	0,0
Patio del colegio	1,8	2,7	1,1	0,0	4,6	15,7	0,9	0,2	0,0	0,0
Campo de juegos (no deportivos) en área institucional	0,1	0,2	0,0	0,0	0,4	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0
Edificios y oficinas accesibles al público	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,8
Hospital, clínica para pacientes no hospitalizados, centro de salud	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,7
Colegio, área institucional y edificios públicos, otros lugares espec.	0,3	0,3	0,2	0,0	0,4	0,7	0,2	0,1	0,3	0,2
Colegio, área institucional. y edificios públicos sin especificar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
ÁREA DEPORTIVA (Incluido los de colegios)	9,7	16,5	4,4	0,0	1,3	15,8	21,1	11,1	2,0	0,4
Sala de deportes, gimnasio	1,8	2,4	1,3	0,0	0,4	2,2	3,2	2,4	0,6	0,1
Campos deportivos (exteriores)	4,8	9,7	1,0	0,0	0,0	10,3	12,3	4,5	0,5	0,0
Piscina /baños	0,6	0,7	0,5	0,0	0,8	0,9	1,3	0,7	0,1	0,2
Escuela de equitación	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Pista	0,7	1,0	0,4	0,0	0,0	0,7	1,1	0,9	0,3	0,0
Pista de hielo, pista de patinaje, cubiertas	0,3	0,4	0,3	0,0	0,0	0,6	0,4	0,5	0,0	0,0
Instalaciones de esquí y alta montaña	0,8	1,2	0,6	0,0	0,0	0,3	1,7	1,3	0,1	0,0
Área deportiva, otros lugares especificados	0,5	0,8	0,2	0,0	0,0	0,6	0,7	0,5	0,4	0,0
Área deportiva, sin especificar	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0
ÁREAS RECREATIVAS DE DIVERSIÓN Y PARQUES	5,1	6,1	4,4	4,7	9,2	16,0	5,8	4,8	2,0	1,2
Restaurante, cafetería ,pub	1,2	1,2	1,3	0,0	2,1	1,0	1,2	1,7	0,8	0,4
Discoteca, club de jazz, sala de baile	0,5	0,5	0,6	0,0	0,0	0,0	1,4	0,7	0,1	0,1
Cine, teatro, sala de conciertos	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
Parque de atracciones, etc	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0

Tabla 3.5. Lugar en el que se produjo el accidente según género y edad (%) (continuación)

Lugar donde se produjo el accidente	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
Campo de juegos en zona de parques	0,9	1,3	0,6	1,6	1,7	5,1	0,8	0,5	0,2	0,0
Jardines públicos	1,2	1,4	1,0	1,6	2,1	5,3	0,8	0,8	0,5	0,6
Área de diversión, entretenimiento y parques, otros lugares especificados	0,9	1,2	0,6	1,6	2,9	3,5	1,0	0,6	0,5	0,0
Área de diversión y entretenimiento y parques, sin especificar	0,2	0,5	0,1	0,0	0,4	0,7	0,3	0,3	0,0	0,0
ÁREA AL AIRE LIBRE (NATURALEZA ABIERTA).	3,95,0	3,1	3,1	2,1	5,7	5,3	4,1	3,1	1,9	
Terreno sin cultivar/campo/montaña	1,6	2,5	0,9	0,0	0,8	2,5	2,2	1,5	1,4	1,1
Playa, incluso la costa	1,3	1,4	1,2	1,6	0,8	1,6	1,6	1,5	0,8	0,4
Camping	0,2	0,2	0,2	1,6	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,0
Área al aire libre, otros lugares especificados	0,5	0,6	0,5	0,0	0,4	1,2	0,6	0,4	0,6	0,1
Área recreativa de diversión y parques, sin especificar	0,3	0,2	0,4	0,0	0,0	0,3	0,6	0,3	0,1	0,4
MAR, LAGO Y RÍO (dentro del agua).	0,9	1,2	0,6	0,0	0,8	0,6	0,8	1,3	0,7	0,1
Mar, cala	0,7	0,8	0,6	0,0	0,8	0,4	0,5	1,2	0,3	0,1
Río, arroyo, canal	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0
Embarcación	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Mar y zona acuática, otros lugares espec.	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Mar y zona acuática, s.e.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
OTROS LUGARES/NO ESPECIFICADOS	0,6	0,7	0,6	0,0	0,8	0,4	0,7	0,8	0,6	0,4

Fuente: D.A.D.O. 2007.

No menos importante resulta el análisis del mecanismo que produjo el accidente y el tipo de lesión que se infligió según perfil sociodemográfico, donde se plasma también una lógica de comportamiento asociada a lo anteriormente descrito. En efecto, las mujeres acumulan la mayoría de las lesiones producidas por efectos térmicos (13,1%), muy concretamente de líquidos calientes (papel de ama de casa que cocina) con resultado de quemaduras. Estas mecánicas de lesión se dan frecuentemente en personas de entre 25 y 65 años, que son los intervalos de edad que asumen el trabajo dentro del hogar. En cambio, los golpes y choques son más frecuentes en hombres que en mujeres, 16,3% frente al 10,3% respectivamente.

Por otro lado, la probabilidad de encontrar una mecánica de lesión por cuerpo extraño es más característica de los niños de 1 a 4 años (8,9%), especialmente por boca y nariz. En cuanto a las caídas, merece la pena destacar al respecto que éstas se generaliza en las cohortes demográficas más extremas (Menos de 1 año y de 65 años en adelante). En el primer grupo son debidas a caídas desde una altura menor, y en el segundo a caídas en el mismo nivel por tropiezo.

Las edades intermedias acarrear con el resto de formas de lesión generalmente.

Tabla 3.6. Mecanismo del accidente según sexo y edad

Mecanismo del accidente según sexo y edad	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
0. CAÍDA	44,1	42,7	45,1	62,5	52,3	55,3	40,1	34,9	42,9	70,6
Caída en el mismo nivel por tropiezo	26,6	24,3	28,3	23,4	25,5	32,6	22,7	19,7	26,3	51,8
Caerse en ó desde las escaleras	7,2	5,8	8,3	7,8	6,7	3,2	7,8	6,8	7,5	10,4
Caer/saltar de altura menor	7,9	9,5	6,7	26,6	16,3	16,3	7,3	6,3	6,7	6,4
Caer/saltar de altura mayor	1,6	2,3	1,1	4,7	2,5	2,3	1,4	1,4	1,8	1,1
Otras caídas, especificadas	0,7	0,8	0,7	0,0	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,9
Caída, sin especificar	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
1. GOLPE, CHOQUE CON OTRO OBJETO, PERSONA, ANIMAL	13,0	16,3	10,3	9,4	15,9	21,7	19,0	12,2	7,7	8,7
Contacto con objeto en movimiento	3,1	4,0	2,5	3,1	2,9	5,4	4,4	2,7	2,6	1,9
Contacto con objeto estático	6,0	5,8	6,0	6,3	9,2	6,6	6,9	6,3	4,0	5,7
Contacto con persona	3,3	5,8	1,3	0,0	3,8	9,5	6,9	2,6	0,5	0,6
Contacto con animal	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,4	0,6
Otro golpe, choque, especificado	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,5	0,2	0,2	0,0
Golpe, choque sin especificar	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
2. APLASTAMIENTO, CORTAR, PERFORAR	22,6	23,7	21,8	9,4	10,0	10,6	19,7	29,3	27,0	10,3
Pellizcar, aplastar	2,8	4,0	1,9	0,0	3,8	2,5	2,8	3,0	3,4	1,2
Cortar, recortar	12,9	12,0	13,6	4,7	2,1	3,5	10,1	17,5	16,6	5,9
Cuchillada, serrar	2,3	2,5	2,1	0,0	0,4	0,1	1,6	3,5	2,5	1,1
Desgarrar	0,3	0,3	0,4	1,6	0,0	0,3	0,7	0,3	0,3	0,1
Punción, perforar	1,3	1,5	1,1	1,6	1,3	0,7	1,2	1,6	1,4	0,5
Mordedura/picadura de animal/ ser humano/insecto	2,9	3,2	2,7	1,6	2,5	3,1	3,0	3,4	2,6	1,4
Aplastar, cortar, perforar, otra específica.	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1
Aplastar, cortar, perforar, otra sin especificar	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
3. CUERPO EXTRAÑO EN ORIFICIO NATURAL	1,5	2,0	1,0	4,7	4,2	1,6	1,5	1,4	1,4	0,4
En ojos	1,0	1,3	0,8	1,6	0,8	0,7	1,2	1,1	1,2	0,1
En nariz	0,1	0,3	0,0	1,6	1,3	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1
Por la boca	0,2	0,2	0,3	1,6	2,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
En oídos	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
4. ASFIXIA	0,9	0,7	1,1	1,6	3,3	0,4	0,6	0,9	0,9	0,9
Estrangulación respiratoria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Obstrucción de conductos	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
Ahogos y casi ahogos	0,3	0,2	0,3	1,6	1,7	0,3	0,2	0,1	0,3	0,2
Comprensión del pecho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Deficiente inhalación de oxígeno	0,2	0,2	0,3	0,0	0,4	0,0	0,1	0,3	0,3	0,4
Asfixias, especificadas	0,3	0,2	0,3	0,0	0,8	0,1	0,4	0,3	0,2	0,1

Tabla 3.6. Mecanismo del accidente según sexo y edad (%) (continuación)

Mecanismo del accidente según sexo y edad	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
5. EFECTOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS	3,5	3,5	3,5	3,1	6,3	4,5	4,2	3,4	3,3	1,1
Corrosión por sustancias sólidas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
Corrosión por sustancias líquidas	0,6	0,4	0,8	0,0	0,4	0,0	0,8	0,8	0,5	0,6
Corrosión por sustancias gaseosas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Envenenamiento por sustancias sólidas	1,8	2,1	1,6	3,1	1,7	3,1	1,9	1,9	1,8	0,2
Envenenamiento por sustancias líquidas	0,5	0,4	0,5	0,0	3,8	0,7	0,4	0,4	0,2	0,0
Envenenamiento por sustancias gaseosas	0,4	0,5	0,3	0,0	0,0	0,7	0,7	0,2	0,5	0,2
Envenenamiento, no especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Efecto químico, no especificado	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0
Efecto de productos químicos, no especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
6. EFECTOS TÉRMICOS	9,6	5,2	13,1	9,4	5,4	3,5	8,9	12,1	11,4	5,2
Líquido caliente	5,5	2,6	7,8	1,6	2,5	1,9	4,5	6,6	7,5	3,7
Vapor	0,5	0,4	0,6	1,6	0,0	0,1	0,2	0,7	0,6	0,2
Objetos calientes	2,6	1,4	3,6	6,3	2,1	0,6	2,8	3,7	2,4	0,8
Fuego, llamas	0,8	0,6	0,9	0,0	0,8	0,9	1,0	0,9	0,6	0,5
Calor sin especificar	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
Otros efectos térmicos, especificados	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0
7. EFECTOS DE ELECTRICIDAD/ RADIACIONES Y OTRAS FUENTES DE ENERGIA	0,5	0,6	0,5	0,0	1,3	0,1	0,8	0,6	0,4	0,4
Contacto con corriente eléctrica	0,4	0,3	0,4	0,0	1,3	0,1	0,6	0,4	0,3	0,0
Soldaduras	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0
8. AGOTAMIENTO AGUDO DEL CUERPO O PARTE DEL CUERPO	4,2	5,1	3,4	0,0	1,3	2,1	5,0	4,8	4,7	2,5
Agotamiento por tirar, emp.	0,3	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,7	0,1
Agotamiento por levantar	1,0	1,5	0,7	0,0	0,4	0,1	0,9	1,4	1,2	0,6
Agotamiento por agarrar	0,2	0,2	0,2	0,0	0,4	0,0	0,1	0,3	0,2	0,0
Agotamiento por torcerse por girarse	2,0	2,4	1,6	0,0	0,4	1,8	2,8	2,1	2,0	1,2
Agotamiento voluntario	0,4	0,3	0,5	0,0	0,0	0,1	0,7	0,4	0,4	0,4
Agotamiento agudo, espec.	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,1	0,2
Agotamiento agudo, sin especificar	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
9. OTRA MECÁNICA DE LESIÓN O NO ESPECIFICADA	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Las heridas concretas producidas en los accidentes D.A.D.O. se distribuyen de forma bastante homogénea entre los accidentados de los diversos géneros, a excepción de las lesiones producidas en la cabeza, que son más frecuentes entre los hombres, y las efectuadas en las extremidades superiores que son más habituales entre las mujeres. Los más jóvenes suelen sufrir las lesiones en la cabeza, seguida de las extremidades superiores, cuello o garganta, mientras que los más mayores son los que más ven afectadas sus extremidades inferiores, superiores y la parte de la cabeza. Las extremidades, tanto superiores como inferiores también suelen dañarse mayoritariamente en las cohortes de edades intermedias.

Tabla 3.7. Parte del cuerpo afectada en la lesión más grave según género y edad /(%)

Partes del cuerpo afectadas según sexo y edad	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
CABEZA	13,0	14,7	11,6	70,3	50,2	26,2	11,4	8,3	7,2	16,3
Cerebro	0,9	1,1	0,8	0,0	1,3	0,9	1,1	0,7	0,6	2,2
Cráneo	2,4	2,4	2,4	18,8	8,8	4,8	1,7	1,4	1,2	4,2
Oído	0,2	0,2	0,1	3,1	1,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Globo ocular, párpado	2,5	2,6	2,4	4,7	5,9	3,2	2,4	2,3	2,4	2,0
Nariz	1,0	1,2	0,8	6,3	2,5	1,9	1,1	0,7	0,5	1,2
Dientes	0,3	0,3	0,3	1,6	1,3	0,9	0,2	0,2	0,1	0,2
Mandíbula/Mejilla	1,2	1,2	1,3	7,8	6,7	3,1	1,1	0,7	0,5	1,1
Labios y cavidad oral	0,8	1,1	0,7	4,7	7,1	2,9	0,4	0,4	0,3	0,1
Cabeza, otra parte especificada	2,3	3,0	1,7	18,8	10,0	5,1	2,3	1,2	0,9	2,7
Cabeza, sin especificar	1,4	1,6	1,2	4,7	5,4	3,2	1,1	0,8	0,7	2,4
CUELLO, GARGANTA	1,7	1,4	1,9	4,7	5,4	0,7	2,2	1,5	1,6	1,1
Cuello	0,8	0,6	0,9	0,0	0,8	0,3	1,5	0,7	0,9	0,2
Garganta, partes internas	0,6	0,5	0,7	3,1	4,6	0,4	0,3	0,5	0,6	0,6
Espina cervical	0,2	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,1	0,1
Cuello/garganta, otras partes especificadas	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Cuello/garganta, sin especificar	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
TÓRAX	2,9	2,8	2,9	0,0	2,1	2,3	1,9	2,4	3,7	5,1
Pecho, externo	0,6	0,5	0,7	0,0	0,0	0,4	0,2	0,8	0,5	0,9
Costillas y esternón	1,0	1,2	0,9	0,0	0,0	0,6	0,2	0,8	1,6	2,8
Espina Torácica	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1
Pulmones, bronquios	0,8	0,8	0,8	0,0	2,1	1,2	1,0	0,7	0,9	0,5
Torax, otras partes especificadas	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,6
Torax, sin especificar	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1
PARTE INFERIOR DE LA ESPALDA ABDOMEN Y PELVIS	6,0	5,8	6,1	3,1	5,0	4,3	5,0	6,5	5,9	8,0
Abdomen, parte externa	0,3	0,2	0,4	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	0,6	0,2
Abdomen, órganos internos (incluidos hígado, riñón)	1,7	2,0	1,5	1,6	3,3	2,6	1,9	1,8	1,6	0,2
Parte inferior espina dorsal (lumbar y sacra)	1,9	1,8	1,9	0,0	0,8	0,4	1,5	2,2	2,0	2,7

Tabla 3.7. Parte del cuerpo afectada en la lesión más grave según género y edad (%) (continuación)

Partes del cuerpo afectadas según sexo y edad	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
Parte inferior espalda, nalgas	1,4	1,3	1,5	1,6	0,0	0,3	1,1	1,7	1,2	2,6
Pelvis	0,4	0,2	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,3	2,1
Genitales	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0
Abdomen, otras partes esp.	0,2	0,3	0,1	0,0	0,8	0,0	0,0	0,2	0,3	0,1
Abdomen sin especificar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
EXTREMIDADES SUPERIORES	41,7	39,6	43,3	17,2	23,0	28,7	38,1	47,8	47,5	32,8
Clavícula	0,6	0,7	0,5	1,6	0,0	0,6	0,5	0,7	0,5	0,7
Hombro (incluido omoplato)	2,8	3,3	2,4	0,0	0,4	1,8	2,2	2,7	3,5	4,4
Brazo superior, húmero	2,6	2,7	2,6	1,6	2,5	3,8	1,8	2,3	2,4	4,6
Codo	1,7	1,7	1,7	0,0	2,9	2,3	1,9	1,5	1,6	1,1
Antebrazo, brazo inferior	3,2	3,3	3,2	0,0	2,5	4,7	3,0	3,3	3,1	2,7
Muñeca	5,0	4,1	5,7	3,1	2,5	5,1	5,5	4,8	5,1	5,7
Mano, excepto dedos	10,7	10,0	11,3	4,7	5,9	2,2	10,3	13,5	12,8	6,7
Dedos	14,7	13,6	15,6	6,3	6,3	8,2	12,7	18,6	18,1	6,6
Extremidades superiores, otras partes especificadas	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2
Extremidades superiores, sin especificar	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	0,1
EXTREMIDADES INFERIORES	33,1	33,9	32,5	3,1	12,1	35,6	40,1	31,8	32,5	34,7
Cadera	1,2	0,7	1,6	0,0	0,0	0,3	0,2	0,5	1,4	5,9
Parte superior de la pierna/muslo	1,9	1,7	2,1	1,6	1,3	1,5	2,1	1,6	1,9	3,5
Rodilla	7,0	7,3	6,8	0,0	6,3	11,1	6,8	5,9	6,8	8,8
Parte inferior de la pierna	3,6	4,1	3,2	0,0	2,9	3,2	4,1	3,4	2,9	5,4
Tobillo	13,2	14,0	12,6	0,0	0,4	13,8	19,6	13,9	12,9	6,6
Pie, excepto dedos	3,9	3,8	4,0	1,6	1,3	4,0	4,2	4,1	4,6	2,2
Dedos del pie	1,6	1,7	1,5	0,0	0,0	1,0	2,1	1,8	1,4	1,5
Extremidades inferiores otras partes especificadas	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,6	0,6	0,4	0,6	0,4
Extremidades inferiores, sin especificar	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
MÚLTIPLES PARTES DEL CUERPO/TODO EL CUERPO AFECTADO	1,2	1,2	1,1	0,0	1,3	1,8	0,6	1,0	1,3	1,7
Partes múltiples del cuerpo afectadas	0,9	0,9	0,8	0,0	0,4	0,9	0,4	0,9	1,0	1,4
Todo el cuerpo afectado	0,3	0,3	0,3	0,0	0,8	0,9	0,2	0,2	0,3	0,2
OTRAS PARTES DEL CUERPO Y DESCONOCIDA	0,5	0,4	0,5	1,6	0,8	0,3	0,6	0,5	0,3	0,5
Otras partes del cuerpo, especificadas	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Partes del cuerpo, sin especificar	0,4	0,3	0,5	1,6	0,4	0,1	0,5	0,4	0,3	0,5

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Tabla 3.8. Tipo de lesión más grave padecida según género y edad (%)

Lesión más grave padecida según sexo y edad	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
Herida abierta	25,9	46,1	53,9	0,9	4,5	9,1	14,5	43,5	19,7	7,8
Contusión, magulladura	16,2	41,4	58,6	2,2	5,1	11,1	12,3	31,2	16,9	21,2
Distorsión, torcedura, esguince	15,1	44,9	55,1	0,0	0,3	9,9	25,7	38,8	20,0	5,3
Fractura	11,5	45,1	54,9	0,3	1,6	10,2	14,3	26,7	25,1	21,6
Quemaduras, escaldados (térmicos)	9,4	24,4	75,6	0,8	1,7	3,0	15,1	49,4	23,7	6,2
Luxación, dislocación	5,6	50,6	49,4	0,2	1,2	8,6	15,3	43,7	21,0	10,0
Envenenamiento, intoxicación	3,6	47,2	52,8	0,7	5,9	14,5	20,1	37,5	19,0	2,2
Lesión de tendón (es) y/o músculos	2,4	54,2	45,8	0,6	0,6	3,9	16,2	45,3	22,3	11,2
Otro tipo de lesión diagnosticada	2,0	57,0	43,0	0,7	4,0	8,7	16,1	43,0	21,5	6,0
Aplastamiento	1,7	57,3	42,7	0,0	1,6	9,7	21,8	39,5	19,4	8,1
Tipo de lesión sin especificar	1,2	44,0	56,0	1,1	3,3	6,6	17,6	47,3	19,8	4,4
Abrasión	1,2	40,7	59,3	1,1	4,4	17,6	15,4	30,8	15,4	15,4
Ahogo (Asfixia)	1,1	36,5	63,5	3,5	9,4	5,9	15,3	32,9	18,8	14,1
Conmoción cerebral	0,8	51,7	48,3	0,0	5,0	8,3	15,0	31,7	8,3	31,7
Ninguna lesión diagnosticada	0,7	44,2	55,8	0,0	13,5	11,5	15,4	30,8	25,0	3,8
Lesiones de nervios	0,5	62,2	37,8	0,0	0,0	2,7	13,5	59,5	16,2	8,1
Corrosión (producto químico)	0,4	25,9	74,1	0,0	3,7	0,0	29,6	37,0	22,2	7,4
Lesión de vaso (s) sanguíneo(s)	0,3	56,0	44,0	0,0	4,0	4,0	16,0	36,0	24,0	16,0
Electrocución	0,3	47,4	52,6	0,0	10,5	0,0	26,3	47,4	15,8	0,0
Amputación	0,2	64,3	35,7	0,0	7,1	14,3	14,3	28,6	28,6	7,1
Radiación (Luz solar, rayos X, etc)	0,1	25,0	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	25,0	25,0
Congelación	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Las tipología de lesiones producidas como consecuencia del accidente suelen ser más o menos uniformes si atendemos al género del entrevistado, a excepción de las quemaduras o escaldaduras y la corrosión por producto químico, que están muy asociados a la actividad doméstica, aunque también destacan las lesiones por radiación mostrando una mayor penetración entre la población femenina de edades intermedias.

Las contusiones y magulladuras, la abrasión y las lesiones por ahogo o asfixia también son bastante más frecuentes entre las mujeres que entre los hombres. Por el contrario, los hombres sufren en mayor medida lesiones no tan frecuentes, pero graves, como amputaciones, aplastamientos y lesiones de nervios.

Tabla 3.9. Siniestralidad de los accidentes según edad y número total de personas en el hogar (%)

Edad y número de personas en el hogar	Una	Dos	Tres	Cuatro	Más de cuatro	Ns/Nc
TOTAL	6,1	23,6	26,3	28,0	14,2	1,8
Hombre	5,1	21,5	26,0	30,3	15,4	1,7
Mujer	6,8	25,2	26,6	26,3	13,2	1,9
<1 año	0,0	6,3	48,4	25,0	18,8	1,6
1 a 4	0,8	2,9	29,7	42,7	22,6	1,3
5 a 14	0,3	4,7	19,1	48,7	25,4	1,9
15 a 24	1,5	11,9	28,7	37,0	19,2	1,8
25 a 44	5,8	26,2	29,4	25,6	11,1	1,9
45 a 65	5,9	28,3	26,0	25,2	12,9	1,6
+ de 65	20,5	45,5	15,9	8,1	8,3	1,7

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Se detecta una pequeña relación entre la edad de las personas que sufren lesiones D.A.D.O. y el número de personas en el hogar y, en especial para las personas ancianas que están solas o conviven sólo con otra persona.

Tabla 3.10. Siniestralidad de los accidentes según número de personas y tamaño del hogar (%)

Número de personas y tamaño del hogar*	Superficie de la vivienda donde se produjo el accidente			
	Menos de de 50 m ²	De 50 a 70 m ²	De 71 a 100 m ²	Mas de 100 m ²
1 persona	15,4	8,5	5,4	5,0
2 personas	30,2	30,5	25,8	19,8
3 personas	26,5	28,4	27,8	24,0
4 personas	14,8	22,1	27,4	30,0
Más de 4	12,3	8,5	12,0	19,8
Ns/Nc	0,6	2,0	1,6	1,5

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Base 4.361 accidentes en el interior del hogar

Indicar, por último, que la concentración o densidad demográfica dentro del hogar en relación con el tamaño de la vivienda no es, a priori, un factor determinante de la aparición de accidentes de estas características.

4.

Factor temporal en los accidentes D.A.D.O.

Uno de los aspectos esenciales en el estudio de este tipo de lesiones es, sin duda, determinar la ciclicidad, y por extensión la previsibilidad de los accidentes domésticos y de las actividades de ocio. Tanto en la metodología de trabajo, como en las herramientas de obtención de información se contemplaba la temporalidad del fenómeno a estudio. Se parte de la hipótesis de que los accidentes domésticos y de las actividades de ocio, especialmente estos últimos, deben de estar vinculados con aspectos temporales como la disponibilidad de tiempo libre para dedicarse a dichas actividades, los períodos vacacionales o no laborales y la hora o instante del día que se trate. Para contrastar esta premisa analizaremos 3 parámetros básicos: Frecuencia mensual del accidente; instante del día en que ocurrió y hora del día.

4.1. FRECUENCIA TEMPORAL DE LA SINIESTRALIDAD

La evolución mensual de los accidentes confirma la fuerte estacionalidad de estos accidentes, sin embargo los datos registrados en 2007 revelan ciertos cambios. Los meses de mayo, junio y diciembre son los meses de mayor siniestralidad frente a los meses de abril, agosto y diciembre de las series anteriores. Este tempo constante se explica en los siniestros desde la misma definición del accidente (especialmente en su vertiente lúdica) ya que, como es normal, muchos de los percances ocurrirán cuando las personas dispongan de tiempo libre para la realización de las actividades de ocio. Así, se observa que en el mes de mayo (donde se localizan períodos festivos), junio (comienzo de los períodos vacacionales de verano) y diciembre (Navidades) son los meses con una mayor afección o frecuencia de los accidentes D.A.D.O.

En concreto, en el año 2007 los meses más accidentados fueron junio y diciembre que acumularon el 11,4% de los accidentes respectivamente, seguido del mes de mayo en los que se sucedieron el 10,1% de los accidentes.

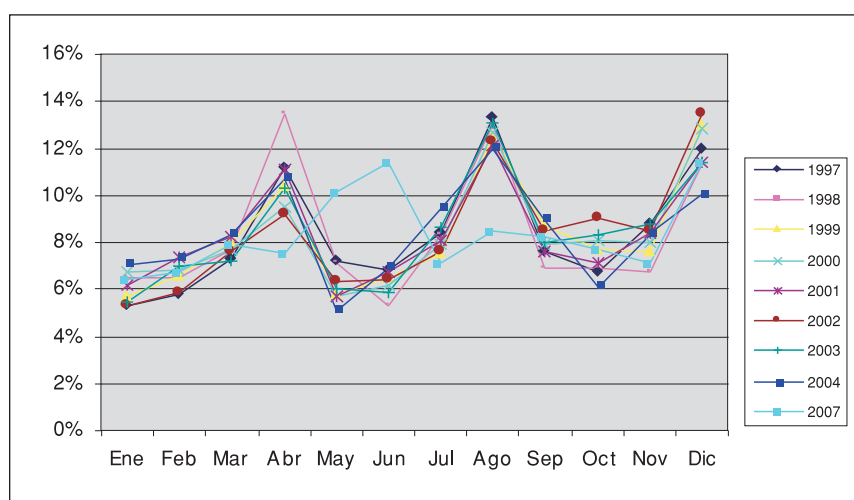
En 2007 se observa que alrededor de mayo y junio se acumulan mayor número de accidentes que en las serie estadísticas anteriores.

Tabla 4.1. Mecanismo del accidente según género y edad (%)

Meses	Distribución de los accidentes según mes								
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2007
Enero	5,3	6,5	5,7	6,7	6,2	5,3	5,5	7,1	6,4
Febrero	5,8	6,5	6,6	6,8	7,4	5,9	7,0	7,3	6,7
Marzo	7,3	7,7	8,0	7,7	8,2	7,6	7,2	8,3	7,9
Abril	11,2	13,5	10,4	9,5	11,1	9,2	10,3	10,7	7,5
Mayo	7,2	7,1	5,8	5,7	5,7	6,3	6,0	5,0	10,1
Junio	6,8	5,3	6,5	6,2	6,7	6,4	5,9	6,9	11,4
Julio	8,4	8,3	7,5	7,9	8,1	7,6	8,6	9,5	7,1
Agosto	13,3	13,0	12,5	12,7	12,1	12,3	13,1	11,9	8,5
Septiembre	7,6	6,9	8,7	7,9	7,6	8,5	8,0	8,9	8,2
Octubre	6,7	6,9	7,7	8,1	7,1	9,0	8,3	6,1	7,7
Noviembre	8,8	6,7	7,6	8,0	8,4	8,5	8,8	8,3	7,1
Diciembre	12,0	11,3	13,0	12,8	11,4	13,5	11,4	10,0	11,4
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 1999-2007.

Gráfico 4.1. Evolución de los accidentados según mes, de 1997 hasta 2007



Fuente: D.A.D.O 1999-2007.

La menor impronta de los accidentes D.A.D.O. suele registrarse en los meses de enero, febrero, abril, julio y noviembre, con un porcentaje de aportación al cómputo total de accidentes de aproximadamente el 7% cada mes. Es significativo que en 2007, Mayo y Junio registraron el mayor porcentaje de sucesión de accidentes desde 1997 y Abril, Julio y Agosto el menor porcentaje de sucesión de accidentes durante dicho período.

Por género y edad del accidentado, no se detectan grandes diferencias en la repercusión mensual de los accidentes, como puede observarse en la tabla 4.2. No obstante es necesario mencionar que los menores de 5 años sufren un mayor número de accidentes en diciembre y junio, periodo navideño y comienzo de las vacaciones de veran

Tabla 4.2. Accidentes D.A.D.O mensuales según sexo y edad (%)

Meses	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
Enero	6,4	5,8	6,9	6,3	5,9	5,4	6,1	6,6	6,0	7,5
Febrero	6,7	6,9	6,6	0,0	3,8	5,6	7,4	7,2	7,4	5,3
Marzo	7,9	7,7	8,1	6,3	7,5	8,1	8,6	7,6	9,1	6,1
Abril	7,5	7,4	7,5	6,3	6,7	7,3	7,5	7,0	8,1	8,1
Mayo	10,1	9,9	10,3	9,4	13,4	11,3	9,7	9,7	11,2	8,4
Junio	11,4	11,0	11,7	18,8	13,0	11,3	12,1	11,0	10,7	12,0
Julio	7,1	7,1	7,1	4,7	8,4	8,4	6,3	7,1	6,7	7,7
Agosto	8,5	8,1	8,8	6,3	8,8	8,7	8,8	8,5	8,2	8,3
Septiembre	8,2	8,3	8,1	9,4	7,1	8,9	8,4	8,7	7,0	7,7
Octubre	7,7	8,0	7,5	4,7	9,2	8,1	6,6	7,8	7,9	8,5
Noviembre	7,1	7,9	6,5	3,1	4,2	6,7	7,9	8,1	5,5	7,1
Diciembre	11,4	12,0	11,0	25,0	12,1	10,3	10,8	10,6	12,2	13,3
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Asimismo, como se observa en la tabla 4.3, los accidentes domésticos también muestran una acusada simultaneidad en las diversas áreas específicas y emplazamientos concretos en que se han manifestado.

Tabla 4.3. Distribución mensual de los accidentes según lugar donde se produjeron (%)

Mes	Total	Transporte	Interior hogar	Producción	Comercial	Institucional	Deportiva	Recreativa	Aire libre	Mar Lago/Río	Otro lugar
Enero	6,4	5,4	6,8	10,8	8,4	4,9	6,4	4,4	5,8	0,0	8,3
Febrero	6,7	5,8	6,9	10,1	10,5	6,6	7,3	6,5	2,7	1,5	22,9
Marzo	7,9	6,9	8,2	9,4	9,5	12,3	6,4	8,8	5,8	0,0	16,7
Abril	7,5	6,3	7,6	8,6	11,6	7,8	8,1	7,3	6,1	4,5	10,4
Mayo	10,1	8,4	10,1	11,5	12,6	13,2	8,4	12,4	11,5	13,6	18,8
Junio	11,4	12,3	10,7	14,4	10,5	9,9	9,9	13,0	18,3	19,7	10,4
Julio	7,1	9,1	6,4	8,6	5,3	3,3	8,0	4,1	11,2	21,2	2,1
Agosto	8,5	8,4	7,7	7,9	8,4	2,5	7,0	12,2	21,0	25,8	0,0
Septiembre	8,2	9,5	8,1	6,5	9,5	7,0	8,6	8,8	5,4	4,5	2,1
Octubre	7,7	8,9	8,3	5,0	5,3	7,4	8,2	4,9	2,4	4,5	0,0
Noviembre	7,1	7,6	7,4	5,0	4,2	9,9	7,4	5,4	4,1	3,0	4,2
Diciembre	11,4	11,3	11,8	2,2	4,2	15,2	14,3	12,2	5,8	1,5	4,2
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Sin embargo, existen algunos aspectos que merece la pena mencionar:

- En el área de producción: el comienzo del verano y pasado el periodo navideño son los que muestran mayor siniestralidad ya que suelen ser los períodos donde se tiene algo más

de tiempo libre, especialmente entre la población activa, y/o se realizan actividades no habituales en otros meses. No es de extrañar que los accidentes realizando actividades de bricolaje aumenten en estos meses.

- También en el interior del hogar se sucede un mayor número de accidentes en los meses en los que, teóricamente, se dispone de más tiempo libre para pasar en el hogar.
- El área al aire libre y mar, lago y río muestran una menor siniestralidad en los meses invernales, y una concentración destacable de accidentes en los meses de verano. Como era de esperar, la misma práctica de esta tipología de ocio es la que determina la aparición del percance.

La distribución de accidentes según los meses del año (tabla 4.4) depende por tanto del tipo de actividad que se estaba realizando, pero es en general en los meses en los que se dispone de más tiempo libre en los que se sucede la mayoría de los accidentes, incluso para las actividades vitales.

Tabla 4.4. Distribución mensual de los accidentes según actividad que se está realizando (%)

Mes	Total	Doméstica	Bricolaje	Educativa	Juegos/Tiempo libre	Deportivas	Vital	Específica	Sin especi.
Enero	6,4	6,9	6,1	5,3	4,7	6,5	6,8	5,7	8,8
Febrero	6,7	7,0	8,8	10,5	4,1	7,7	7,0	5,2	11,1
Marzo	7,9	7,8	9,8	8,8	6,6	8,0	9,6	7,0	9,5
Abril	7,5	7,8	8,5	10,5	7,1	7,7	6,6	6,6	8,0
Mayo	10,1	10,3	10,5	12,3	11,9	9,2	8,9	9,0	12,2
Junio	11,4	10,3	8,8	1,8	14,1	9,5	12,1	13,5	16,0
Julio	7,1	6,3	6,6	3,5	9,6	7,6	5,5	8,5	4,6
Agosto	8,5	8,0	4,6	1,8	13,0	6,4	9,7	9,3	4,6
Septiembre	8,2	7,9	9,3	5,3	7,3	8,8	9,3	9,0	3,4
Octubre	7,7	8,6	9,0	12,3	5,5	7,8	7,1	7,5	5,3
Noviembre	7,1	7,3	9,8	10,5	5,2	7,6	5,1	8,3	6,5
Diciembre	11,4	11,7	8,3	17,5	10,9	13,1	12,4	10,4	9,9
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Vale la pena destacar que el 10,5% de los accidentes relacionados con actividades de bricolaje se sucedan en Mayo, con el comienzo del buen tiempo. Asimismo, también es destacable que el 13,0% y el 14,1% de los accidentes relacionados con actividades de juego tengan lugar en el mes de agosto y junio respectivamente, ocurriendo cuando se dispone de bastante tiempo libre para realizar este tipo de actividades.

Por su parte, la tabla 4.5 incide sobre los mecanismos que produjeron el accidente clasificándolos según mes. Los resultados son muy homogéneos, se destaca que el mayor número de caídas, 12,0%, ocurran en junio; un 11,7% de los golpes se produzcan en diciembre; el 11,3% de los efectos térmicos sean en junio; y el 15,0% de los efectos eléctricos sean en marzo y mayo, respectivamente.

Tabla 4.5. Estacionalidad de los accidentes según mecanismo de lesión (%)

Mes	Total	Caída	Golpe	Corte	Cuerpo extraño	Asfixia	Ef. Pro. químico	Ef. térmico	Ef. Elec-tricidad	Agota-miento	Otro tipo
Enero	6,4	6,2	7,6	5,8	9,2	7,2	6,5	6,9	2,5	5,4	18,2
Febrero	6,7	6,9	7,2	6,5	6,4	10,1	5,0	6,4	10,0	5,4	9,1
Marzo	7,9	7,4	8,0	6,8	11,0	5,8	10,8	9,8	15,0	10,9	18,2
Abril	7,5	7,0	7,9	7,5	9,2	5,8	4,6	10,0	5,0	6,7	18,2
Mayo	10,1	10,0	10,2	9,7	11,0	7,2	11,2	10,8	15,0	9,6	18,2
Junio	11,4	12,0	11,1	11,1	11,0	7,2	10,4	11,3	12,5	8,7	18,2
Julio	7,1	7,5	6,8	7,8	6,4	8,7	4,2	4,8	0,0	8,3	0,0
Agosto	8,5	7,9	6,0	10,0	9,2	10,1	15,0	7,7	10,0	9,6	0,0
Septiembre	8,2	8,3	8,8	8,7	6,4	1,4	8,1	6,9	7,5	7,1	0,0
Octubre	7,7	7,4	7,4	9,0	6,4	4,3	5,8	7,9	12,5	7,7	0,0
Noviembre	7,1	7,6	7,3	6,7	4,6	5,8	6,9	6,8	7,5	5,8	0,0
Diciembre	11,4	11,6	11,7	10,4	9,2	26,1	11,5	10,7	2,5	14,7	0,0
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

4.2. INSTANTE DEL DÍA DE MAYOR RIESGO

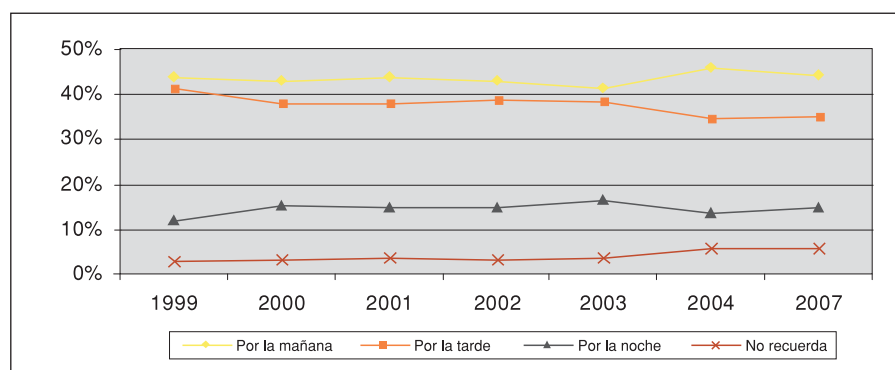
Dentro del estudio de la periodicidad conviene dilucidar qué parte del día suele ser más peligrosa para la aparición de accidentes de este tipo. En la tabla 4.6 y el gráfico asociado se visualiza la evolución del instante del día en que se producen los accidentes D.A.D.O. desde 1999 hasta la actualidad.

Tabla 4.6. Estacionalidad de los accidentes según instante del día

Año	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2007
Por la mañana	43,9	43,2	43,8	43,0	41,2	45,8	44,1
Por la tarde	41,5	38,0	37,9	38,9	38,5	34,6	35,3
Por la noche	11,8	15,5	14,7	14,7	16,5	13,8	14,7
No recuerda	2,8	3,4	3,6	3,4	3,7	5,8	5,8
Total	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 1999-2007.

Gráfico 4.2. Estacionalidad de los accidentes según instante del día



Fuente: D.A.D.O. 1999-2007.

Se constata nuevamente que la mayoría de las desgracias ocurren por la mañana (44,1%) y por la tarde (35,3% de total de los siniestros). Como viene siendo habitual, año tras año, la noche es el momento de la jornada más inocuo para este tipo de accidentes (14,7%). En relación a la serie estudiada, en 2007 disminuyeron los accidentes producidos por la mañana y aumentaron los que se produjeron por la tarde y por la noche.

En cuanto a la intersección tipo de actividad realizada e instante del día (tabla 4.7), se observa una fuerte interrelación entre la distribución de las lesiones, según la parte del día en el que ocurren y el tipo de actividad que estaba realizando la persona accidentada en el momento del percance.

Tienen un carácter marcadamente matutino los siniestros en actividades educativas, 63,2%, y no es de extrañar pues, que sea también por la mañana cuando se producen la mayoría de accidentes en los colegios o áreas institucionales.

Los accidentes relacionados con las tareas domésticas también se suceden principalmente por la mañana (50,8%) ya que es cuando se les dedica un mayor tiempo, y por extensión se concentran en el interior del hogar.

También las tareas de bricolaje son más frecuentes por la mañana (46,6%), y como se ha indicado se suceden principalmente en días no laborables, cuando se dispone de tiempo libre.

Tabla 4.7. Instante del día en que se produce el accidente según actividad que estaba realizando (%)

Parte del día en el que se produce el accidente según actividad	Total	Domes-tica	Bricolaje	Educa-tiva	Juegos/Tiempo libre	Depor-tivas	Vital	Espe-cífica	Sin especi.
Por la mañana	44,1	50,8	46,6	63,2	31,7	41,1	35,5	45,4	37,8
Por la tarde	35,3	29,4	36,3	17,5	47,4	46,4	29,7	35,5	37,4
Por la noche	14,7	14,1	9,5	12,3	15,3	8,9	29,4	12,0	17,2
No recuerda	5,8	5,8	7,6	7,0	5,7	3,7	5,4	7,1	7,6
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Las actividades deportivas que han generado lesiones D.A.D.O. se escenificaron principalmente por las tardes (46,4%), y por asociación se registraron generalmente en el área deportiva (50,3%). La fuerte penetración vespertina de estos accidentes responde a la disponibilidad de tiempo libre que generalmente se produce por las tardes para realizar un tipo de actividad que se realiza habitualmente entre semana, y no sólo en fin de semana.

Por la noche en cambio, como se viene comprobando sondeo tras sondeo, los accidentes son más inusuales y cuando ocurren suelen estar relacionados con actividades vitales como comer, beber, descansar, dormir, higiene personal, etc. (29,4%).

Tabla 4.8. Instante del día en que se produjo el accidente según lugar (%)

Parte del día	Total	Transporte	Interior hogar	Producción	Comercial	Institucional	Deportiva	Recreativa	Aire libre	Mar Lago/Rio	Otro lugar
Por la mañana	44,1	45,3	45,4	50,4	48,4	69,5	36,2	20,2	47,8	43,9	37,5
Por la tarde	35,3	37,1	31,5	33,8	33,7	21,0	50,3	51,3	38,0	40,9	37,5
Por la noche	14,7	10,4	17,2	6,5	14,7	4,5	10,0	24,9	7,5	6,1	12,5
No recuerda	5,8	7,2	5,9	9,4	3,2	4,9	3,4	3,6	6,8	9,1	12,5
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

A parte de las relaciones que se vienen enumerando, no se puede finalizar sin advertir que las áreas recreativas son las que en mayor proporción generan accidentes por la noche (24,9%).

Para continuar desgranando las relaciones entre los factores temporales y la aparición de los accidentes se incluye la tabla 4.9.

Tabla 4.9. Día de la semana del siniestro según sexo y edad del accidentado (%)

	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
Laborables	54,0	50,6	56,6	62,5	54,4	58,1	52,9	50,4	55,0	61,9
Fines de semana	25,5	29,1	22,7	15,6	24,7	24,2	30,8	28,1	23,5	14,3
Otros festivos	3,6	3,4	3,8	1,6	3,3	2,9	3,2	4,0	4,2	3,1
No recuerda	16,9	16,9	16,9	20,3	17,6	14,8	13,1	17,6	17,3	20,8
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Más de la mitad de los accidentes D.A.D.O. se produce en días laborables, 54,0%, más del doble de los que se suceden en días festivos, 25,5%. De nuevo, en la repercusión de los accidentes se plasma la realidad social de la mujer en España, ya que suelen ser ellas las que absorben la mayor parte de las tareas del hogar, sufriendo así entre semana muchos accidentes de este tipo. Entre los varones es más habitual el trabajar fuera del hogar en un empleo remunerado, aspecto que contribuye a concentrar sus accidentes en los períodos festivos (fines de semana especialmente). Del mismo modo, los percances entre semana repercuten sobre las cohortes demográficas menos activas fuera del hogar (mayores de 65 años y niños menores de 1 año), mientras que en las edades productivas y educativas se sufren en mayor medida accidentes domésticos y de ocio en fines de semana.

4.3. SINIESTROS SEGÚN FRANJA HORARIA

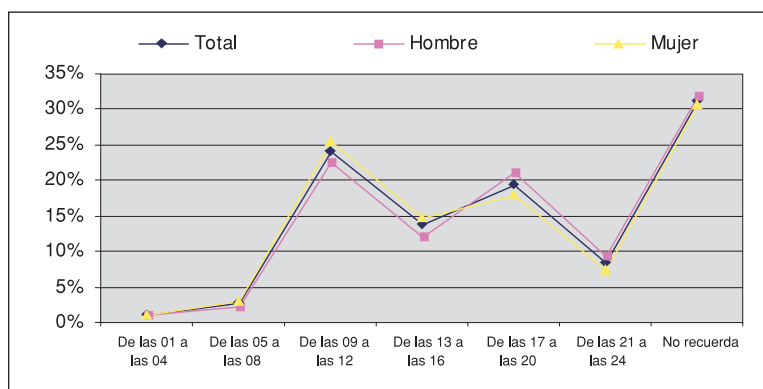
Si se profundiza un poco más en qué parte del día en concreto se producen la mayoría de los accidentes se puede comprobar que el tramo horario de las 9:00 a las 12:00 es el de mayor número de siniestros, aglutinado 1 de cada 4 accidentes. La segunda franja horaria más peligrosa es la que va de las 17:00 a las 20:00 horas. Evidentemente el horario que coincide con el tiempo dedicado al descanso (de la 1:00 a las 8:00) es el más seguro, puesto que prácticamente los percances de este tipo son inexistentes.

Tabla 4.10. Franja horaria del siniestro según sexo (%)

	Total	Hombre	Mujer
De las 01 a las 04	1,0	1,1	1,0
De las 05 a las 08	2,7	2,2	3,0
De las 09 a las 12	24,0	22,5	25,4
De las 13 a las 16	13,7	12,1	14,8
De las 17 a las 20	19,3	21,1	17,8
De las 21 a las 24	8,3	9,2	7,4
No recuerda	31,1	31,7	30,6
Total	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Los varones se accidentan en mayor medida que las mujeres en los tramos horarios vespertinos, mientras que las mujeres muestran mayor frecuencia en la franja horaria de las 9:00 a 12:00 y, también, a mediodía. Estas diferencias son, otra vez, consecuencia de que una mayor proporción de hombres está trabajando mientras una mayor proporción de mujeres se dedica a las tareas del hogar.



En cuanto a la franja horaria en que se producen los accidentes (tabla 4.11), en los primeros compases de la vida y hasta los 14 años, se concentran la mayoría de los accidentes domésticos y de las actividades de ocio entre las 17:00 horas a las 20:00 horas aunque también resulta relevante el tramo horario de entre las 9:00 y las 12:00 horas. En la última etapa vital de las personas es cuando más accidentes se dan en este mismo tramo horario de entre las 9:00 y las 12:00 horas.

Tabla 4.11. Franja horaria en que se produjo la lesión según edad del accidentado (%)

Hora en que se produjo la lesión	Total	-De 1 años	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 24 años	25 a 44 años	45 a 65 años	+De 65 años
De las 01 a las 04	1,0	0,0	0,0	0,5	2,0	0,8	0,8	1,0
De las 05 a las 08	2,7	0,0	1,2	1,0	2,7	3,3	2,2	2,3
De las 09 a las 12	24,0	28,2	17,2	27,7	18,1	22,1	26,1	35,0
De las 13 a las 16	13,7	9,4	16,2	11,2	9,6	14,8	16,3	12,2
De las 17 a las 20	19,3	17,2	27,1	31,9	21,1	18,1	16,4	14,0
De las 21 a las 24	8,3	4,7	8,0	4,8	10,3	9,7	7,4	4,5
No recuerda	31,1	40,6	30,1	22,7	36,0	31,0	30,7	31,1
Total	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

5.

Mecanismo de la lesión

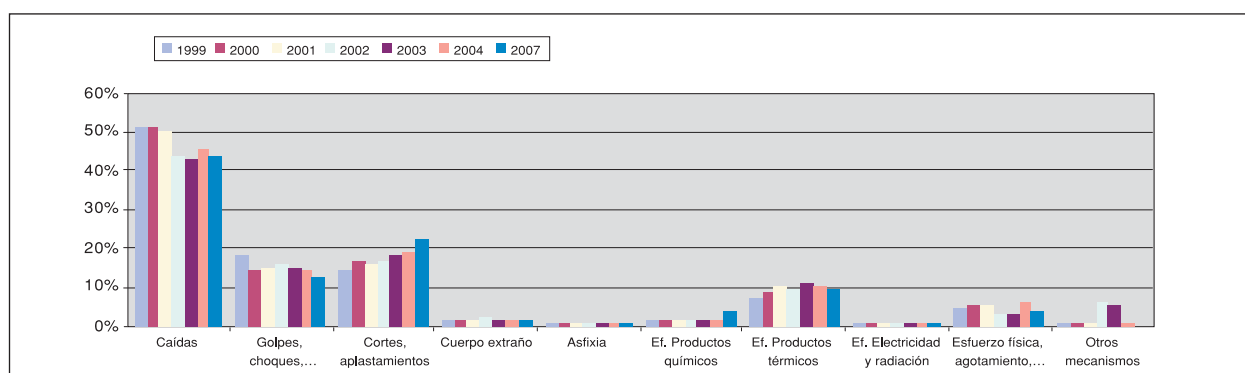
Se considerará mecanismo de la lesión a aquellos factores que han motivado el suceso o daño, entre los que destacamos las caídas, golpes, choques, cortes, aplastamientos y efectos térmicos (quemaduras), etc. Las caídas generan la mayoría de los siniestros (44,1%), aunque su tendencia desde el año 1999 ha sido, en general, a la baja, con un ligero repunte en 2004. Cada vez tienen más repercusión los cortes y aplastamientos y los golpes y choques, que llegan a alcanzar este último año un 22,6% y un 13,0% del total, respectivamente. Los efectos de productos térmicos se sitúan en tercer lugar con un 9,6% del total de accidentes.

Tabla 5.1. Evolución mecanismo de accidente

Mecanismo del accidente	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2007
Caídas	51,3	50,9	50,1	44,2	42,9	45,7	44,1
Golpes, choques,...	18,1	14,1	15,0	15,5	15,1	14,2	13,0
Cortes, aplastamientos	14,6	16,3	16,1	16,9	18,3	19,2	22,6
Cuerpo extraño	1,4	1,5	1,4	1,9	1,6	1,5	1,5
Asfixia	0,3	0,4	0,6	0,5	0,4	0,7	0,9
Ef. Productos químicos	1,4	1,7	1,1	1,7	1,2	1,0	3,5
Ef. Productos térmicos	7,2	8,8	9,9	9,4	10,9	10,6	9,6
Ef. Electricidad y radiación	0,3	0,5	0,6	0,5	0,8	0,5	0,5
Esfuerzo física, agotamiento,...	4,9	5,3	5,1	3,4	2,9	6,2	4,2
Otros mecanismos	0,6	0,3	0,3	6,0	5,8	0,3	0,1
Total	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 1999-2007.

Gráfico 5.1. Evolución mecanismo de accidente, de 1999 hasta 2007



Fuente: D.A.D.O. 1999-2007.

Como ya se vio en el *capítulo 3* referente a los datos sociodemográficos que condicionan las lesiones y, especialmente, en la *tabla 3.6 Mecanismo del accidente según género*, existen diferencias en las dinámicas de lesión según sexo y que se resumen a continuación:

- Los hombres sufren en mayor medida que las mujeres golpes o choques, especialmente con personas u objetos, tanto en movimiento como estáticos.
- Las mujeres padecen más que los hombres los efectos térmicos (especialmente líquidos y objetos calientes) y las caídas (generalmente desde el mismo nivel o desde una escalera).
- Las caídas tienen una penetración importante en las edades más extremas, tanto avanzadas como jóvenes.
- Los efectos térmicos se repiten en mayor medida en los intervalos de edad de los 25 a 64 años.

Asimismo, a continuación se estudia la repercusión de esta variable con relación a los siguientes parámetros: lugar del accidente; actividad realizada en el instante del accidente; parte del cuerpo afectada en la lesión más grave y lesiones según los mecanismos que las provocan.

5.1. MECANISMO SEGÚN LUGAR DONDE SE PRODUJO EL ACCIDENTE

Tal y como indican los datos de la *tabla 5.2* la mayoría de accidentes de tipo caída se concentran en las áreas de transporte y comerciales (probablemente por la aglomeración de personas en estas zonas que se saldan con tropiezos que hacen caer a la persona desde un mismo nivel generalmente o en la última área desde una escalera). También las actividades en colegios o instituciones y las prácticas recreativas tienen como resultado caídas.

Las lesiones por la acción de golpes y choques se manifiestan en las áreas deportivas o institucionales, y son consecuencia, principalmente, de golpes o choques con otras personas o con objetos en movimiento.

Las zonas acuáticas (mar, río, lago) y el área de producción copan la mayoría de los aplastamientos, cortes y perforaciones padecidos en los accidentes analizados. También en las en el interior del hogar y las áreas al aire libre se producen dichos percances. En las zonas de producción y en las zonas acuáticas, también se generan la mayor parte de lesiones por cuerpo extraño en orificio natural.

Por último, en el interior del hogar se producen la mayoría de accidentes por efectos térmicos especialmente debido a líquidos calientes.

5.2. Mecanismo del accidente según lugar donde se produjo (%)

Mecanismo de la lesión	Total	Transporte	Interior hogar	Producción	Comercial	Institucional	Deportiva	Recreativa	Aire libre	Mar, lago...	Otro lugar
0. CAÍDA	44,1	76,4	33,6	30,2	63,2	61,3	49,2	51,3	46,1	6,1	45,8
Caída en el mismo nivel por tropiezo	26,6	60,7	15,0	16,5	45,3	40,7	38,7	30,1	22,7	1,5	29,2
Caerse en ó desde las escaleras	7,2	3,6	10,0	2,2	13,7	9,9	0,4	3,1	1,0	0,0	2,1
Caer/saltar de altura menor	7,9	10,1	6,9	2,9	3,2	6,6	6,3	13,7	16,6	3,0	10,4

5.2. Mecanismo del accidente según lugar donde se produjo (%) (continuación)

Mecanismo de la lesión	Total	Trans- porte	Interior hogar	Produc- cion	Comer- cial	Institu- cional	Depor- tiva	Recrea- tiva	Aire libre	Mar, lago	Otro lugar
Caer/saltar de altura mayor	1,6	0,8	1,2	7,9	0,0	3,3	2,1	3,1	3,7	1,5	0,0
Otras caídas, especificadas	0,7	1,1	0,3	0,7	1,1	0,8	1,8	1,3	2,0	0,0	4,2
Caída, sin especificar	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1. GOLPE, CHOQUE CON OTRO OBJETO, PERSONA, ANIMAL	13,0	8,5	9,3	13,7	18,9	25,5	34,7	16,1	11,9	21,2	14,6
Contacto con objeto en movimiento	3,1	2,5	1,8	2,9	7,4	5,3	9,5	3,9	3,1	10,6	6,3
Contacto con objeto estático	6,0	5,2	6,6	6,5	10,5	6,6	3,2	6,2	4,4	6,1	6,3
Contacto con persona	3,3	0,4	0,5	0,0	0,0	13,6	21,7	5,4	2,4	0,0	0,0
Contacto con animal	0,3	0,3	0,2	2,9	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0	0,0	2,1
Otro golpe, choque, especificado	0,2	0,1	0,2	0,7	1,1	0,0	0,4	0,0	0,0	3,0	0,0
Golpe, choque sin especificar	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0
2. APLASTAM., CORTAR, PERFORAR	22,6	7,8	30,9	39,6	7,4	4,9	1,6	12,4	30,2	45,5	20,8
Pellizcar, aplastar	2,8	2,0	3,8	6,5	0,0	0,8	0,4	0,8	0,7	0,0	4,2
Cortar, recortar	12,9	1,1	20,2	11,5	3,2	2,1	0,3	3,9	7,5	10,6	4,2
Cuchillada, serrar	2,3	0,0	3,6	6,5	0,0	0,4	0,0	0,5	0,7	0,0	0,0
Desgarrar	0,3	0,4	0,3	0,0	1,1	0,0	0,4	0,3	0,0	0,0	2,1
Punción, perforar	1,3	0,4	1,5	6,5	0,0	1,2	0,3	0,0	2,7	1,5	4,2
Mordedura/picadura de animal/ser humano/insecto	2,9	3,7	1,2	7,9	2,1	0,4	0,3	6,7	18,3	33,3	4,2
Aplastar, cortar, perforar, otra específica.	0,2	0,1	0,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	2,1
Aplastar, cortar, perforar, otra sin especificar	0,1	0,1	0,1	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. CUERPO EXTRAÑO EN ORIFICIO NATURAL	1,5	1,7	1,2	5,8	2,1	1,2	0,1	2,6	4,1	0,0	6,3
En ojos	1,0	1,6	0,6	5,0	1,1	0,4	0,1	2,6	3,4	0,0	2,1
En nariz	0,1	0,0	0,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
Por la boca	0,2	0,0	0,3	0,0	1,1	0,4	0,0	0,0	0,3	0,0	2,1
En oídos	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cuerpo extraño en orificio natural	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
4. ASFIXIA	0,9	0,4	1,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,8	0,3	9,1	0,0
Obstrucción de conductos	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

5.2. Mecanismo del accidente según lugar donde se produjo (%) (continuación)

Mecanismo de la lesión	Total	Trans- porte	Interior hogar	Produc- cion	Comer- cial	Institu- cional	Depor- tiva	Recrea- tiva	Aire libre	Mar Lago/Rio	Otro lugar
Ahogos y casi ahogos	0,3	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	9,1	0,0
Comprensión del pecho	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Deficiente inhalación de oxígeno	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Asfixias, especificadas	0,3	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
5. EFECTOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS	3,5	0,0	4,5	0,7	5,3	0,4	0,1	12,7	0,0	6,1	2,1
Corrosión por sustancias sólidas	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Corrosión por sustancias líquidas	0,6	0,0	1,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	2,1
Corrosión por sustancias gaseosas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Envenenamiento por sustancias sólidas	1,8	0,0	2,0	0,0	4,2	0,0	0,0	10,4	0,0	6,1	0,0
Envenenamiento por sustancias líquidas	0,5	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1	2,1	0,0	0,0	0,0
Envenenamiento por sustancias gaseosas	0,4	0,0	0,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Envenenamiento, no especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Efecto químico, otro especificado	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Efecto de productos químicos, no especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6. EFECTOS TÉRMICOS	9,6	1,0	15,8	0,7	1,1	0,4	0,1	1,3	3,1	3,0	2,1
Líquido caliente	5,5	0,1	9,4	0,0	1,1	0,4	0,0	0,3	0,3	0,0	2,1
Vapor	0,5	0,1	0,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Objetos calientes	2,6	0,5	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
Fuego, llamas	0,8	0,3	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0
Calor, sin especificar	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Frío sin especificar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
Enfriamiento corporal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,5	0,0
Otros efectos térmicos, especificados	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,7	1,5	0,0
7. EFECTOS DE ELECTRICIDAD/ RADIACIONES Y OTRAS FUENTES DE ENERGIA	0,5	0,0	0,8	1,4	1,1	0,0	0,1	0,0	0,7	0,0	0,0

5.2. Mecanismo del accidente según lugar donde se produjo (%) (continuación)

Mecanismo de la lesión	Total	Transporte	Interior hogar	Producción	Comercial	Institucional	Deportiva	Recreativa	Aire libre	Mar Lago/Río	Otro lugar
Contacto con corriente eléctrica	0,4	0,0	0,6	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Soldaduras	0,1	0,0	0,1	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otra radiación de luz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,7	0,0	0,0
Otros Efectos de electricidad	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8. AGOTAMIENTO AGUDO DEL CUERPO O PARTE DEL CUERPO	4,2	4,1	2,6	7,2	1,1	6,2	13,3	2,1	3,4	7,6	8,3
Agotamiento por tirar, empujar	0,3	0,3	0,4	0,0	1,1	0,0	0,4	0,0	0,0	3,0	2,1
Agotamiento por levantar	1,0	0,4	1,0	2,2	0,0	0,8	2,6	0,3	0,7	0,0	2,1
Agotamiento por agarrar	0,2	0,0	0,2	0,7	0,0	0,4	0,3	0,3	0,0	0,0	2,1
Agotamiento por torcerse, por girarse	2,0	2,4	0,8	3,6	0,0	4,5	8,2	1,3	1,4	3,0	2,1
Agotamiento de mutuo acuerdo	0,4	0,7	0,2	0,7	0,0	0,4	1,1	0,0	0,7	0,0	0,0
Agotamiento agudo, especificado	0,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3	0,7	1,5	0,0
Agotamiento agudo, sin especificar	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
9. OTRA MECÁNICA DE LESIÓN O NO ESPECIFICADA	0,1	0,1	0,1	0,7	0,0	0,0	0,1	0,8	0,3	1,5	0,0
Otra mecánica de lesión, especificada	0,1	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0
Mecánica de lesión, sin especificar	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	1,5	0,0

Fuente: D.A.D.O. 2007.

5.2. MECANISMO SEGÚN ACTIVIDAD REALIZADA EN EL INSTANTE DEL ACCIDENTE

La tabla 5.3, contiene los mecanismos de producción de accidentes asociados al tipo de actividades que se ejecutaban en el momento del percance. Estas actividades se relacionan fuertemente con las áreas citadas anteriormente.

Como se describió en el apartado anterior, los choques o golpes se concentraron en el área deportiva, por lo tanto no es de extrañar que sean las actividades deportivas las que evidentemente aglutinen dichos mecanismos de lesión. Las actividades domésticas registran la mayoría de las desgracias ocurridas por efectos térmicos. Las prácticas de bricolaje concentran la mayoría de aplastamientos, cortes y perforaciones, y es donde se origina el mayor número de lesiones por electrocución.

En la realización de juegos y actividades vitales se producen principalmente caídas pero también son importantes los golpes o choques y los cortes, aplastamientos y perforaciones. Las actividades vitales son también la principal causa de asfixia.

Otra relación esperada es que el mecanismo de corte, como es de suponer y así sucede, acontece especialmente en el área de bricolaje, seguida también del área doméstica. Asimismo, las lesiones propiciadas por el agotamiento agudo del cuerpo se dan en mayor medida en las prácticas deportivas.

Tabla 5.3. Mecanismo del accidente según actividad que estaba realizando en el momento de la lesión (%)

Mecanismo de la lesión	Total	Doméstica	Bricolaje	Educativa	Juegos/Tiempo libre	Deportivas	Vital	Específica	Sin especi.
0. CAÍDA	44,1	30,1	25,6	50,9	51,8	50,9	43,9	71,4	59,5
Caída en el mismo nivel por tropiezo	26,6	16,4	1,5	21,1	26,0	34,4	30,7	51,3	36,3
Caerse en ó desde las escaleras	7,2	7,6	3,7	14,0	3,6	0,8	5,0	14,7	16,0
Caer/saltar de altura menor	7,9	4,8	14,1	3,5	18,1	12,1	6,9	3,7	4,2
Caer/saltar de altura mayor	1,6	1,0	6,1	12,3	3,1	1,8	0,3	0,5	1,5
Otras caídas, especificadas	0,7	0,3	0,0	0,0	0,8	1,7	0,9	1,1	1,5
Caída, sin especificar	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0
1. GOLPE, CHOQUE CON OTRO OBJETO, PERSONA, ANIMAL	13,0	7,3	10,5	21,1	18,6	32,4	9,6	9,2	14,5
Contacto con objeto en movimiento	3,1	1,7	3,9	5,3	4,2	8,6	0,8	2,9	3,1
Contacto con objeto estático	6,0	5,1	5,6	8,8	8,7	4,1	8,2	5,1	9,9
Contacto con persona	3,3	0,2	0,0	7,0	5,0	19,2	0,4	0,4	0,4
Contacto con animal	0,3	0,2	0,0	0,0	0,5	0,1	0,3	0,6	0,8
Otro golpe, choque, especificado	0,2	0,2	1,0	0,0	0,2	0,4	0,0	0,1	0,4
Golpe, choque sin especificar	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
2. APLASTAMIENTO, CORTAR, PERFORAR	22,6	35,0	48,5	14,0	18,0	2,9	10,6	12,2	13,7
Pellizcar, aplastar	2,8	2,4	15,1	1,8	2,8	0,4	1,3	2,0	4,6
Cortar, recortar	12,9	25,7	17,1	5,3	5,2	0,7	5,4	2,0	4,6
Cuchillada, serrar	2,3	4,5	6,8	1,8	0,1	0,0	0,6	0,0	0,8
Desgarrar	0,3	0,2	0,5	0,0	0,4	0,6	0,4	0,2	0,8
Punción, perforar	1,3	1,0	7,1	5,3	1,7	0,2	0,5	0,8	0,4
Mordedura/picadura de animal/ser humano/insecto	2,9	1,0	0,7	0,0	7,6	0,8	2,2	7,0	2,7
Aplastar, cortar, perforar, otra específica.	0,2	0,1	0,5	0,0	0,2	0,0	0,3	0,3	0,0
Aplastar, cortar, perforar, otra sin especificar	0,1	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
3. CUERPO EXTRAÑO EN ORIFICIO NATURAL	1,5	0,5	4,1	3,5	3,1	0,2	2,8	1,9	0,4
En ojos	1,0	0,5	4,1	0,0	1,8	0,2	0,6	1,7	0,0
En nariz	0,1	0,0	0,0	1,8	0,8	0,0	0,1	0,1	0,0
Por la boca	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	1,8	0,1	0,0
En oídos	0,1	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,3	0,0	0,4
Cuerpo extraño en orificio natural	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabla 5.3. Mecanismo del accidente según actividad que estaba realizando en el momento de la lesión (%) (continuación)

Mecanismo de la lesión	Total	Doméstica	Bricolaje	Educativa	Juegos/Tiempo libre	Deportivas	Vital	Específica	Sin especi.
4. ASFIXIA	0,9	0,6	0,2	0,0	1,5	0,5	2,5	0,3	2,7
Obstrucción de conductos	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6	0,0	0,0
Ahogos y casi ahogos	0,3	0,1	0,0	0,0	0,7	0,2	0,8	0,1	0,4
Comprensión del pecho	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Deficiente inhalación de oxígeno	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	2,3
Asfixias, especificadas	0,3	0,3	0,0	0,0	0,6	0,1	0,4	0,2	0,0
5. EFECTOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS	3,5	1,9	1,2	8,8	1,1	0,1	22,2	0,2	2,7
Corrosión por sustancias sólidas	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Corrosión por sustancias líquidas	0,6	1,2	0,7	1,8	0,1	0,0	0,6	0,0	0,8
Corrosión por sustancias gaseosas	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Envenenamiento por sustancias sólidas	1,8	0,1	0,0	1,8	0,2	0,0	16,4	0,1	0,8
Envenenamiento por sustancias líquidas	0,5	0,2	0,2	0,0	0,7	0,1	2,3	0,0	0,8
Envenenamiento por sustancias gaseosas	0,4	0,2	0,0	1,8	0,0	0,0	2,7	0,1	0,0
Envenenamiento, no especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Efecto químico, otro especificado	0,1	0,1	0,2	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Efecto de productos químicos, no especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6. EFECTOS TÉRMICOS	9,6	21,3	1,7	0,0	3,1	0,3	4,7	0,6	3,4
Líquido caliente	5,5	12,7	0,2	0,0	0,5	0,0	3,2	0,2	1,5
Vapor	0,5	1,1	0,7	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Objetos calientes	2,6	5,9	0,5	0,0	1,0	0,0	0,8	0,4	1,1
Fuego, llamas	0,8	1,5	0,2	0,0	0,7	0,0	0,5	0,1	0,8
Calor, sin especificar	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Frío, sin especificar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Enfriamiento corporal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Otros efectos térmicos, especificados	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,3	0,0	0,0
7. EFECTOS DE ELECTRICIDAD/ RADIACIONES Y OTRAS FUENTES DE ENERGIA	0,5	0,3	4,4	0,0	0,7	0,0	0,5	0,3	0,0
Contacto con corriente eléctrica	0,4	0,3	2,7	0,0	0,4	0,0	0,3	0,2	0,0
Soldaduras	0,1	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Otra radiación de luz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Efectos de electricidad	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
8. AGOTAMIENTO AGUDO DEL CUERPO O PARTE DEL CUERPO	4,2	2,9	3,4	1,8	1,9	12,5	2,9	3,9	3,1
Agotamiento por tirar, empujar	0,3	0,3	0,7	0,0	0,2	0,3	0,1	0,4	0,8
Agotamiento por levantar	1,0	1,3	2,0	0,0	0,1	2,1	0,1	0,5	0,8
Agotamiento por agarrar	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	0,3	0,1	0,2	0,0
Agotamiento por torcerse, por girarse	2,0	0,8	0,5	0,0	1,2	7,8	1,5	1,8	1,5
Agotamiento de mutuo acuerdo	0,4	0,2	0,0	1,8	0,1	1,1	0,8	0,6	0,0

Tabla 5.3. Mecanismo del accidente según actividad que estaba realizando en el momento de la lesión (%) (continuación)

Mecanismo de la lesión	Total	Doméstica	Bricolaje	Educativa	Juegos/Tiempo libre	Deportivas	Vital	Específica	Sin especi.
Agotamiento agudo, especificado	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,7	0,3	0,3	0,0
Agotamiento agudo, sin especificar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
9. OTRA MECÁNICA DE LESIÓN O NO ESPECIFICADA	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	0,2	0,3	0,1	0,0
Otra mecánica de lesión, especificada	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0
Mecánica de lesión, sin especificar	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0

Fuente: D.A.D.O. 2007.

5.3. MECANISMO SEGÚN PARTE DEL CUERPO AFECTADA EN LA LESIÓN MÁS GRAVE

Evidentemente la forma en que se lesiona una persona va a afectar a partes concretas del cuerpo, y como se verá de ahora en adelante, hay mecanismos específicos que dañan más a unas partes que a otras.

Las caídas son las causantes de la gran mayoría de lesiones, pero muy especialmente va en perjuicio de las extremidades inferiores, la cabeza, la parte inferior de la espalda y el tórax. Los golpes y choques tienen efectos sobre la cabeza principalmente, mientras que los cortes o aplastamientos se muestran en las extremidades superiores.

Evidentemente la mayoría de los accidentes con dinámica de asfixia o cuerpo extraño suelen afectar al cuello o garganta del individuo que los padece. Los efectos de productos térmicos, por su fuerte relación con las actividades domésticas (especialmente cocinar), se generalizan en las extremidades superiores y en el tórax. El agotamiento o esfuerzo físico carga sobre el cuello y la parte inferior de la espalda, y en menor medida sobre las extremidades inferiores.

Los efectos de radiación y electricidad por su formato no se zonifican en una parte concreta sino que afecta al cuerpo entero o a múltiples partes del mismo.

Tabla 5.4. Mecanismo del accidente según parte del cuerpo afectada en la lesión más grave (%)

Mecanismo del accidente	Total	Cabeza	Cuello garganta	Torax	Parte inferior espalda	Extrem. superior	Extrem. inferior	Múltiples partes	Otras partes
Caída	44,1	48,1	23,6	37,4	41,7	26,8	66,6	33,3	40,5
Golpe	13,0	30,4	9,4	12,6	5,8	7,1	15,4	4,6	10,8
Corte	22,6	4,5	8,7	3,7	3,5	44,3	9,0	11,5	2,7
Cuerpo extraño	1,5	9,3	11,8	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	2,7
Asfixia	0,9	0,2	13,4	17,3	0,0	0,0	0,0	5,7	18,9
Ef. Prod. Químico	3,5	2,9	10,2	16,4	29,3	0,6	0,1	27,6	16,2
Efecto térmico	9,6	4,0	4,7	10,3	3,8	17,9	2,8	9,2	2,7
Ef. Electricidad	0,5	0,3	1,6	0,0	0,0	0,9	0,0	5,7	5,4
Agotamiento	4,2	0,3	16,5	2,3	15,3	2,1	5,9	2,3	0,0
Otro tipo	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,2	0,0	0,0
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

5.4. LESIONES SEGÚN MECANISMOS QUE LAS PROVOCAN

El resultado del percance se resuelve en muchos casos en una lesión, de las que destaca por su asiduidad la herida abierta, la contusión, la distorsión, torsión o esguince y la fractura. Si se profundiza en las relaciones que aparecen entre la tipología de la lesión y el mecanismo que la produce, resultan vinculaciones que conviene destacar:

- Los accidentes sufridos por obra de una caída provocan un disperso número de lesiones, entre las que destacan la distorsión o esguince, las contusiones o magulladuras, la fractura de algún hueso e incluso heridas abiertas.
- Estas últimas así como las contusiones, también se crean por el efecto de golpes o choques.
- Los productos químicos causan, principalmente, envenenamientos o intoxicaciones y corrosiones.
- Los golpes o choques también inciden en un amplio abanico de lesiones, entre ellas, contusión o magulladura, la herida abierta, la distorsión, torcedura o esguince y la fractura.
- El agotamiento agudo del cuerpo se manifiesta con esguinces o distorsiones, lesiones en tendones, luxaciones y dislocaciones.

Tabla 5.5. Tipo de lesión más grave según mecanismo del accidente (%)

Tipo de lesión más grave	Total	Caída	Golpe	Corte	Cuerpo extraño	Asfixia	Ef. Prod. Quími.	Efecto Térmico	Elec-tricidad	Agota-miento	Otro tipo
Conmoción cerebral	0,8	1,4	1,3	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Contusión, magulladura	16,2	25,2	31,9	3,1	4,6	0,0	0,0	0,1	0,0	3,8	0,0
Abrasión	1,2	1,3	0,9	0,2	4,6	0,0	4,6	1,9	7,5	0,0	9,1
Herida abierta	25,9	12,3	22,2	77,3	2,8	0,0	0,0	0,1	2,5	0,0	9,1
Fractura	11,5	20,4	14,3	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	9,1
Luxación, dislocación	5,6	9,0	6,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0
Distorsión, torcedura, esguince	15,1	25,8	14,7	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	39,1	18,2
Lesiones de nervios	0,5	0,5	0,6	0,2	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0
Lesión de vaso(s) sanguíneo(s)	0,3	0,1	0,7	0,5	4,6	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	9,1
Lesión de tendón(es) y/o músculo(s)	2,4	2,2	2,6	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2	18,2
Aplastamiento	1,7	0,3	1,4	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Amputación	0,2	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	9,1
Envenenamiento, intoxicación	3,6	0,0	0,2	3,5	0,0	8,7	77,3	0,1	0,0	0,0	0,0
Quemaduras, escaldados (térmicos)	9,4	0,1	0,1	0,1	0,0	1,4	1,5	95,4	22,5	0,0	0,0
Corrosión (producto químico)	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabla 5.5. Tipo de lesión más grave según mecanismo del accidente (%)
(continuación)

Tipo de lesión más grave	Total	Caída	Golpe	Corte	Cuerpo extraño	Asfixia	Ef. Prod. Quími.	Efecto Térmico	Elec-tricidad	Agota-miento	Otro tipo
Electrocución	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,0	0,0	0,0
Radiación (Luz solar, rayos X, etc).	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	5,0	0,0	0,0
Congelación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Ahogo (Asfixia)	1,1	0,0	0,3	0,1	10,1	82,6	1,5	0,8	5,0	0,3	0,0
Ninguna lesión diagnosticada	0,7	0,3	0,4	0,6	14,7	2,9	1,2	0,0	5,0	1,3	0,0
Otro tipo de lesión diagnosticada	2,0	0,4	0,6	2,6	33,9	2,9	2,7	0,7	2,5	10,3	9,1
Tipo de lesión sin especificar	1,2	0,6	1,0	1,6	22,9	0,0	0,4	0,1	2,5	1,3	9,1
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

6.

Lugar en el que se produjo el accidente

Para tener conocimiento exhaustivo de los accidentes domésticos conviene profundizar en la ubicación concreta donde se tuvo el percance. El emplazamiento del mismo estará supeditado, como se vio en el estudio sociodemográfico (apartado 3 de este informe) a los diferentes papeles sociales que los individuos desarrollan dentro de la sociedad. En la tabla 3.5, *Lugar donde se produjo el accidente según género y edad*, se comprobaban estas relaciones entre las que cabe citar:

- Las mujeres sufren en mayor medida los accidentes en el interior del hogar. Mientras que los hombres acusan los siniestros en el área deportiva.
- Las edades más extremas tanto mayores como muy jóvenes sufren la mayor parte de los accidentes en el interior del hogar.
- El área institucional y la recreativa registran la mayor incidencia entre los niños de 1 a 14 años.
- Las edades intermedias y las más altas sufren la mayor parte de los siniestros en el área de transporte, especialmente este último grupo en las aceras y pasos de peatones.

A lo largo de los sucesivos estudios realizados en este campo, se ha comprobado la estabilidad del comportamiento de las lesiones en los diversos espacios físicos. En 2007, el interior del hogar continúa siendo el lugar donde más se suceden principalmente los accidentes definidos como D.A.D.O., aglutinando casi el 58,1% de estos percances. Le siguen el área de transporte y la deportiva con un 15,2% y un 9,7% de los accidentes respectivamente.

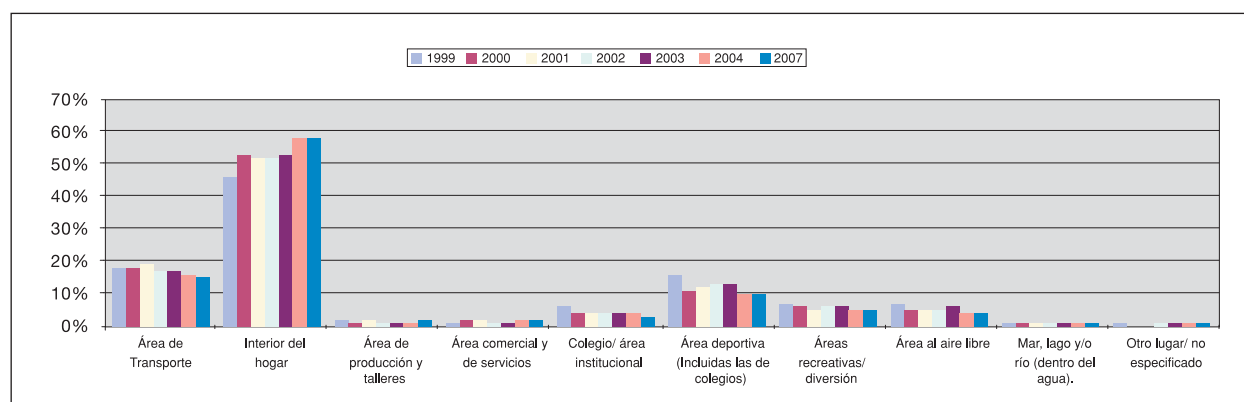
Un 5,1% de los accidentes ocurren en las zonas recreativas o de diversión y un porcentaje algo por debajo del 4%, acontecen en áreas al aire libre. En los colegios e instituciones suceden el 3,2% de los accidentes, y los sucesos en el resto de lugares son marginales.

Tabla 6.1. Evolución de los accidentes según lugar donde suceden (%)

Lugar donde se produjo el accidente	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2007
Área de Transporte	17,5	17,9	18,5	17,0	16,3	15,6	15,2
Interior del hogar	45,4	52,4	51,7	51,5	52,5	57,4	58,1
Área de producción y talleres	1,4	1,1	1,4	1,0	0,7	1,2	1,9
Área comercial y de servicios	1,0	1,4	1,5	1,2	1,0	1,8	1,3
Colegio/ área institucional	5,3	4,2	4,0	4,2	3,9	3,7	3,2
Área deportiva (Incluidas las de colegios)	15,5	11,2	12,1	12,8	12,8	10,0	9,7
Áreas recreativas/ diversión	6,5	5,9	5,1	6,0	5,8	4,9	5,1
Área al aire libre	6,4	5,2	4,8	5,2	5,5	4,2	3,9
Mar, lago y/o río (dentro del agua).	0,5	0,5	0,8	0,6	1,0	0,3	0,9
Otro lugar/ no especificado	0,5	0,2	0,2	0,6	0,5	0,9	0,6
Total	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 1999-2007.

Gráfico 6.1. Evolución de los accidentes según el lugar donde se suceden, 1999-2007



6.1. ACTIVIDAD REALIZADA EN EL LUGAR DEL ACCIDENTE

Las actividades domésticas que generaron el accidente se produjeron casi en su totalidad en el interior del hogar, principalmente en la cocina. También fue en el interior del hogar donde más se sucedieron los accidentes relacionados con actividades de bricolaje o vitales. En cuanto a las actividades vitales, la mayoría de los percances acontecieron o bien en el comedor o bien en los cuartos de baño/lavabo.

Tabla 6.2. Lugar donde se produjo el accidente según actividad que estaba realizando (%)

Lugar donde se produjo el accidente	Total	Domes-tica	Bricolaje	Educa-tiva	Juegos/ Tiempo libre	Depor-tivas	Vital	Espe-cífica	Sin especi.
0. ÁREA DE TRANSPORTE	15,2	5,4	2,2	5,3	13,7	9,0	1,9	59,4	26,0
Acera, paso de peatones	7,1	3,3	0,5	1,8	3,3	0,8	0,6	31,9	10,7
Calzada para ciclistas	0,6	0,0	0,0	0,0	0,8	3,3	0,1	0,6	0,0
Autopista	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4
Vía pública fuera del área urbana	0,9	0,2	0,5	0,0	1,5	1,5	0,0	2,3	2,7

Tabla 6.2. Lugar donde se produjo el accidente según actividad que estaba realizando (%) (continuación)

Lugar donde se produjo el accidente	Total	Domes- tica	Bricolaje	Educa- tiva	Juegos/ Tiempo libre	Depor- tivas	Vital	Espe- cífica	Sin especi.
Vía pública dentro del área urbana	5,2	1,6	1,0	3,5	7,0	2,9	0,6	19,6	7,3
Carretera sin especificar	0,3	0,0	0,2	0,0	0,4	0,4	0,0	1,0	0,0
Estación de autobuses, área ferroviaria, terminal de carga, etc	0,5	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	2,3	2,7
Muelle, vías y ctra. de acceso de vehículos al puerto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Área de transporte, otros lugares especificados	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,9	1,5
Área de transporte, sin especificar	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,6	0,8
1. INTERIOR HOGAR	58,1	90,4	83,9	14,0	31,4	0,8	84,7	20,2	50,0
Cocina	23,9	55,6	8,5	0,0	2,2	0,0	8,9	0,3	5,7
Comedor, dormitorio	13,0	12,7	26,6	5,3	14,8	0,3	33,9	2,4	17,9
Cuarto de baño, lavabo, aseo	4,9	2,7	6,3	0,0	0,2	0,0	32,0	0,2	1,5
Escaleras interiores	4,3	5,8	2,9	1,8	1,8	0,1	3,3	6,4	9,5
Interior de la casa, otros lugares	5,5	6,9	19,3	7,0	5,3	0,0	4,7	2,0	6,1
Exterior de la casa (balcones, fachadas, tejados, escaleras exteriores)	3,5	3,9	9,3	0,0	1,6	0,2	0,9	6,3	6,5
Área de juegos en la zona residencial o comunidad de propietarios	0,2	0,0	0,2	0,0	1,3	0,0	0,0	0,1	0,4
Jardín en área residencial o comunidad de propietarios	1,2	1,4	2,9	0,0	2,2	0,1	0,8	0,9	0,8
Camino de entrada privado, área de aparcamiento, garaje, cobertizo, camino, área de paseo	1,1	0,8	6,6	0,0	1,5	0,0	0,1	1,6	0,4
Área residencial, otros lugares y no especificado	0,4	0,5	1,2	0,0	0,4	0,1	0,1	0,1	1,1
2. ÁREA DE PRODUCCIÓN Y DE TALLER	1,9	1,6	10,7	0,0	0,5	0,1	0,4	2,0	5,7
Granja, huerta	1,0	1,5	4,9	0,0	0,2	0,1	0,0	0,5	1,5
Bosque y plantación como área de producción	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0
Taller, fábrica, astillero	0,2	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8
Obras públicas	0,1	0,0	0,7	0,0	0,1	0,0	0,0	0,4	0,8
Edificios y carreteras en construcción	0,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4
Almacén, depósito	0,1	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1
Edificios administrativos	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,1
Área de producción y de taller, otros lugar. especificados	0,1	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. ÁREA COMERCIAL Y DE SERVICIOS.	1,3	1,7	0,5	0,0	1,1	0,0	1,9	1,4	1,1
Tienda, área de comercio al por mayor y al por menor, edificio de subastas, puesto de mercado	0,7	1,3	0,2	0,0	0,2	0,0	0,4	0,5	0,4
Area de servicios privados	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,3	0,2	0,0
Hotel, motel, pensión	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,9	0,4	0,8

Tabla 6.2. Lugar donde se produjo el accidente según actividad que estaba realizando (%) (continuación)

Lugar donde se produjo el accidente	Total	Domes- tica	Bricolaje	Educa- tiva	Juegos/ Tiempo libre	Deport- tivas	Vital	Espe- cífica	Sin especi.
Venta al por menor, área comercial y de servicio, otros lugares especificados	0,2	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,4	0,3	0,0
Venta al por menor, área comercial y de servicio no especificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
4. COLEGIO, ÁREA INSTITUCIONAL Y EDIFICIOS PÚBLICOS (Excep. áreas deport. de coleg.).	3,2	0,2	0,2	78,9	10,2	6,2	0,9	2,1	2,3
Institución de cuidado diario para niños y adolescentes	0,2	0,0	0,0	10,5	0,3	0,0	0,1	0,1	0,0
Colegio, universidad, colegio universitario	0,6	0,0	0,2	29,8	0,8	1,1	0,1	0,2	1,1
Patio del colegio	1,8	0,0	0,0	21,1	8,1	4,8	0,0	0,1	0,0
Campo de juegos (no deportivos) en área institucional	0,1	0,0	0,0	1,8	0,3	0,4	0,1	0,0	0,0
Edificios y oficinas accesibles al público	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0
Hospital, clínica para pacientes no hospitalizados, centro de salud	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,8
Colegio, área institucional y edificios públicos, otros lugares espec.	0,3	0,0	0,0	15,8	0,5	0,0	0,1	0,3	0,0
Colegio, área institucional. y edificios públicos sin especificar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4
5. ÁREA DEPORTIVA (Incluido los de colegios).	9,7	0,1	0,2	0,0	4,3	70,9	0,5	0,4	1,9
Sala de deportes, gimnasio	1,8	0,0	0,2	0,0	0,2	13,6	0,1	0,0	0,8
Campos deportivos (exteriores)	4,8	0,0	0,0	0,0	1,3	36,5	0,0	0,1	0,0
Piscina /baños	0,6	0,0	0,0	0,0	2,3	1,7	0,4	0,3	0,8
Escuela de equitación	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
Pista	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1	5,1	0,0	0,0	0,0
Pista de hielo, pista de patinaje, cubiertas	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	2,3	0,0	0,0	0,4
Instalaciones de esquí y alta montaña	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0
Area deportiva, otros lugares especificados	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	3,3	0,0	0,1	0,0
Area deportiva, sin especificar	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0
6. ÁREAS RECREATIVAS DE DIVERSIÓN Y PARQUES	5,1	0,3	0,0	1,8	21,1	4,1	8,2	5,3	5,0
Restaurante, cafetería, pub	1,2	0,0	0,0	1,8	2,1	0,0	7,8	0,3	2,3
Discoteca, club de jazz, sala de baile	0,5	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,1	0,3	1,1
Cine, teatro, sala de conciertos	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,4
Parque de atracciones, etc	0,1	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Campo de juegos en zona de parques	0,9	0,0	0,0	0,0	4,7	2,1	0,1	0,4	0,0
Jardines públicos	1,2	0,1	0,0	0,0	4,7	1,3	0,1	2,6	0,4

Tabla 6.2. Lugar donde se produjo el accidente según actividad que estaba realizando (%) (continuación)

Lugar donde se produjo el accidente	Total	Domes- tica	Bricolaje	Educa- tiva	Juegos/ Tiempo libre	Depor- tivas	Vital	Espe- cífica	Sin especi.
Área de diversión, entretenimiento y parques, otros lugares especificados	0,9	0,2	0,0	0,0	3,9	0,6	0,0	1,6	0,4
Área de diversión y entretenimiento y parques, sin especificar	0,2	0,0	0,0	0,0	1,4	0,1	0,0	0,3	0,4
7. ÁREA AL AIRE LIBRE (NATURALEZA ABIERTA)	3,9	0,2	1,2	0,0	13,3	6,5	1,0	6,6	4,6
Terreno sin cultivar/campo/montaña	1,6	0,2	0,5	0,0	3,8	4,0	0,4	2,7	2,3
Playa, incluso la costa	1,3	0,0	0,0	0,0	6,1	1,2	0,5	1,8	0,4
Camping	0,2	0,0	0,2	0,0	1,0	0,0	0,1	0,4	0,4
Área al aire libre, otros lugares especificados	0,5	0,0	0,5	0,0	1,5	0,5	0,0	1,3	0,8
Área recreativa de diversión y parques, sin especificar	0,3	0,0	0,0	0,0	1,0	0,7	0,0	0,4	0,8
8. MAR, LAGO Y RÍO (dentro del agua).	0,9	0,0	0,0	0,0	3,8	1,9	0,4	0,7	0,4
Mar, cala	0,7	0,0	0,0	0,0	2,8	1,6	0,4	0,6	0,0
Río, arroyo, canal	0,1	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Embarcación	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
Mar y zona acuática, otros lugares especificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
9. OTROS LUGARES/NO ESPECIFICADOS.	0,6	0,2	1,0	0,0	0,6	0,4	0,1	1,7	3,1
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

El área de producción se convierte en un espacio de elevado riesgo en las prácticas de bricolaje, distribuyéndose los accidentes entre diversos lugares de producción.

La ubicación de los individuos accidentados en algunos casos resulta obvia al relacionarla con la actividad, como por ejemplo en las lesiones ocurridas en las actividades educativas o deportivas que se dan, casi en su totalidad, en sus respectivas plazas (institucional y deportiva). En este punto sólo cabe la pena apuntar que entre las zonas institucionales los colegios u otros recintos de enseñanza, como la Universidad, registran el 78,9% de los accidentes relacionados con las actividades educativas, el área de transporte se lleva el 5,3% y en el interior del hogar se suceden el 14,0% restante. Por su parte, entre las zonas deportivas, los campos destinados a estas prácticas aglutinan el 36,5% de los accidentes padecidos.

La actividad que mayor dispersión geográfica representa es la lúdica que se ha producido en prácticamente todas las zonas enunciadas, mostrando una fuerte impronta en el área recreativa o de diversión, pero también en el interior del hogar (comedor y dormitorio principalmente), en la naturaleza o al aire libre y en menor medida en zonas acuáticas.

6.2. PARTE DEL CUERPO AFECTADA Y LESIÓN DIAGNOSTICADA SEGÚN LUGAR DEL ACCIDENTE

Ciertas partes del cuerpo tienen más riesgo que otras de resultar dañadas, dependiendo del lugar donde se produce el accidente.

Tabla 6.3. Lugar donde se produjo el accidente según parte del cuerpo afectada en la lesión más grave (%)

Lugar donde se produjo el accidente	Total	Cabeza	Cuello gargant.	Torax	Parte inferi. espalda	Extrem. Super.	Extrem. Inferi.	Multiples partes	Otras partes
0. ÁREA DE TRANSPORTE	15,2	17,1	8,7	8,4	7,8	8,8	25,1	4,6	13,5
Acera, paso de peatones	7,1	7,6	3,1	2,8	4,7	3,6	12,6	2,3	8,1
Calzada para ciclistas	0,6	0,5	0,8	0,9	0,0	0,5	1,0	0,0	2,7
Autopista	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Vía pública fuera del área urbana	0,9	1,1	0,8	1,4	0,4	0,5	1,4	1,1	0,0
Vía pública dentro del área urbana	5,2	5,8	3,1	1,4	2,2	3,4	8,6	0,0	0,0
Carretera sin especificar	0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0
Estación de autobuses, área ferroviaria, terminal de carga, etc	0,5	0,9	0,0	0,5	0,4	0,3	0,8	0,0	0,0
Muelle, vías y ctra. de acceso de vehículos al puerto	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Área de transporte, otros lugares especificados	0,2	0,5	0,8	0,9	0,0	0,1	0,2	1,1	2,7
Área de transporte, sin especificar	0,2	0,0	0,0	0,5	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0
1. INTERIOR HOGAR	58,1	53,6	59,8	69,2	65,4	74,1	37,2	59,8	70,3
Cocina	23,9	9,4	14,2	17,8	14,4	45,7	5,6	13,8	10,8
Comedor, dormitorio	13,0	20,2	21,3	22,9	26,2	10,4	9,0	25,3	29,7
Cuarto de baño, lavabo, aseo	4,9	6,7	8,7	8,9	8,0	3,7	4,4	6,9	5,4
Escaleras interiores	4,3	3,0	3,1	5,6	5,1	2,5	6,9	6,9	5,4
Interior de la casa, otros lugares	5,5	6,7	7,1	7,0	4,9	5,8	4,6	3,4	13,5
Exterior de la casa (balcones, fachadas, tejados, escaleras exteriores)	3,5	3,7	2,4	3,7	3,3	3,1	4,1	3,4	5,4
Área de juegos en la zona residencial o comunidad de propietarios	0,2	0,4	0,8	0,0	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0
Jardín en área residencial o comunidad de propietarios	1,2	1,9	0,0	2,8	1,1	1,2	1,0	0,0	0,0
Camino de entrada privado, área de aparcamiento, garaje, cobertizo, camino, área de paseo	1,1	1,4	0,0	0,0	1,6	1,3	0,9	0,0	0,0
Área residencial, otros lugares y no especificado	0,4	0,2	2,4	0,5	0,7	0,4	0,4	0,0	0,0
2. ÁREA DE PRODUCCIÓN Y DE TALLER	1,9	2,3	3,1	1,9	1,3	1,9	1,8	1,1	0,0
Granja, huerta	1,0	1,1	0,8	0,5	0,9	1,1	1,1	1,1	0,0
Bosque y plantación como área de producción	0,1	0,2	0,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Taller, fábrica, astillero	0,2	0,4	0,0	0,0	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0
Obras públicas	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0

Tabla 6.3. Lugar donde se produjo el accidente según parte del cuerpo afectada en la lesión más grave (%) (continuación)

Lugar donde se produjo el accidente	Total	Cabeza	Cuello gargant.	Torax	Parte inferi. espalda	Extrem. Super.	Extrem. Inferi.	Multiples partes	Otras partes
Edificios y carreteras en construcción	0,2	0,1	0,0	0,5	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0
Almacén, depósito	0,1	0,1	0,8	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Edificios administrativos	0,1	0,1	1,6	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Área de producción y de taller, otros lugar. especificados	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
3. ÁREA COMERCIAL Y DE SERVICIOS.	1,3	1,2	3,9	0,9	1,1	0,9	1,6	4,6	0,0
Tienda, área de comercio al por mayor y al por menor, edificio de subastas, puesto de mercado	0,7	0,8	1,6	0,0	0,2	0,4	1,1	0,0	0,0
Area de servicios privados	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0
Hotel, motel, pensión	0,2	0,2	1,6	0,5	0,0	0,2	0,1	4,6	0,0
Venta al por menor, área comercial y de servicio, otros lugares especificados	0,2	0,1	0,0	0,5	0,9	0,2	0,1	0,0	0,0
Venta al por menor, área comercial y de servicio no especificados	0,0	0,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4. COLEGIO, ÁREA INSTITUCIONAL Y EDIFICIOS PÚBLICOS (Excep. áreas deport. de coleg.)	3,2	5,8	3,9	0,0	1,8	2,3	4,1	0,0	0,0
Institución de cuidado diario para niños y adolescentes	0,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Colegio, universidad, colegio universitario	0,6	0,7	2,4	0,0	0,4	0,4	0,7	0,0	0,0
Patio del colegio	1,8	3,3	0,0	0,0	0,7	1,2	2,5	0,0	0,0
Campo de juegos (no deportivos) en área institucional	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0
Edificios y oficinas accesibles al público	0,2	0,1	0,0	0,0	0,7	0,1	0,2	0,0	0,0
Hospital, clínica para pacientes no hospitalizados, centro de salud	0,1	0,2	0,8	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0
Colegio, área institucional y edificios públicos, otros lugares espec.	0,3	0,5	0,8	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0
Colegio, área institucional. y edificios públicos sin especificar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. ÁREA DEPORTIVA (Incluido los de colegios)	9,7	6,2	12,6	7,9	5,8	5,7	17,1	6,9	2,7
Sala de deportes, gimnasio	1,8	0,6	2,4	2,3	2,4	1,3	2,7	0,0	0,0
Campos deportivos (exteriores)	4,8	1,9	5,5	1,9	1,6	2,1	10,2	2,3	0,0
Piscina /baños	0,6	1,5	0,8	0,9	1,6	0,3	0,4	2,3	0,0
Escuela de equitación	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Pista	0,7	0,5	0,0	0,0	0,0	0,4	1,2	1,1	0,0
Pista de hielo, pista de patinaje, cubiertas	0,3	0,3	2,4	0,0	0,0	0,3	0,4	0,0	0,0
Instalaciones de esquí y alta montaña	0,8	0,7	1,6	1,4	0,0	0,6	1,3	0,0	0,0

Tabla 6.3. Lugar donde se produjo el accidente según parte del cuerpo afectada en la lesión más grave (%) (continuación)

Lugar donde se produjo el accidente	Total	Cabeza	Cuello gargant.	Torax	Parte inferi. espalda	Extrem. Super.	Extrem. Inferi.	Multiples partes	Otras partes
Área deportiva, otros lugares especificados	0,5	0,4	0,0	0,5	0,0	0,4	0,6	1,1	0,0
Área deportiva, sin especificar	0,2	0,1	0,0	0,5	0,2	0,1	0,2	0,0	2,7
6. ÁREAS RECREATIVAS DE DIVERSIÓN Y PARQUES	5,1	7,9	3,9	4,2	11,5	2,8	6,0	5,7	2,7
Restaurante, cafetería, pub	1,2	0,7	0,8	1,4	11,1	0,4	0,6	2,3	2,7
Discooteca, club de jazz, sala de baile	0,5	0,5	0,8	0,0	0,2	0,4	0,8	0,0	0,0
Cine, teatro, sala de conciertos	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Parque de atracciones, etc	0,1	0,1	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Campo de juegos en zona de parques	0,9	2,2	0,8	1,4	0,0	0,6	1,0	1,1	0,0
Jardines públicos	1,2	2,5	1,6	0,5	0,2	0,6	1,6	2,3	0,0
Área de diversión, entretenimiento y parques, otros lugares especificados	0,9	1,4	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	0,0	0,0
Área de diversión y entretenimiento y parques, sin especificar	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0
7. ÁREA AL AIRE LIBRE (NATURALEZA ABIERTA).	3,9	4,4	2,4	4,2	2,2	2,6	5,4	12,6	8,1
Terreno sin cultivar/campo/montaña	1,6	1,5	0,0	0,9	1,1	1,4	2,1	4,6	2,7
Playa, incluso la costa	1,3	1,4	1,6	3,3	0,7	0,4	2,0	6,9	2,7
Camping	0,2	0,3	0,0	0,0	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0
Área al aire libre, otros lugares especificados	0,5	0,7	0,8	0,0	0,0	0,5	0,6	1,1	0,0
Área recreativa de diversión y parques, sin especificar	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,0	2,7
8. MAR, LAGO Y RÍO (dentro del agua).	0,9	0,6	0,8	2,8	2,4	0,4	1,1	3,4	2,7
Mar, cala	0,7	0,4	0,8	2,8	2,0	0,3	0,8	2,3	2,7
Río, arroyo, canal	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1	0,0
Mar y zona acuática, otros lugares sin especificar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9. OTROS LUGARES/NO ESPECIFICADOS.	0,6	0,8	0,8	0,5	0,7	0,6	0,6	1,1	0,0
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Todas las lesiones tienen como principal lugar de origen el interior del hogar, no obstante algunas de ellas son más características y otras se distribuyen más homogéneamente entre otros lugares del accidente. Las lesiones en extremidades superiores, parte baja de la espalda y tórax se originan en más del 65% de los casos en el interior del hogar, y en el resto más de la mitad de las lesiones también se producen en esta área a excepción de las lesiones en extremidades inferiores que no son tan características (37,2%). Las lesiones en extremidades inferiores se distribuyen entre otros lugares. Un 25,1% de las lesiones que afectan a las extremidades inferiores se produce en el área de transporte y el 17,1% en las

Tabla 6.4. Lesiones más graves según lugar donde se produjo el accidente (%)

Lugar donde se produjo el accidente	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0. ÁREA DE TRANSPORTE	15,2	1,2	19,8	1,9	16,4	18,4	7,6	25,3	0,4	0,4	1,8	0,9	0,1	0,7	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,0	1,7	1,2
Acera, paso de peatones	7,1	1,5	20,4	1,5	16,1	18,5	8,8	29,6	0,2	0,0	0,7	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,9	0,6
Calzada para ciclistas	0,6	0,0	25,0	4,2	31,3	12,5	8,3	10,4	0,0	0,0	2,1	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	2,1
Vía pública fuera del área urbana	0,9	1,4	13,0	5,8	13,0	21,7	5,8	18,8	0,0	0,0	2,9	4,3	0,0	2,9	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,9	1,4	1,4
Vía pública dentro del área urbana	5,2	0,8	18,9	1,5	16,8	18,1	6,6	24,2	0,5	0,8	3,1	1,3	0,0	0,5	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,6	1,5
Carretera sin especificar	0,3	0,0	5,0	10,0	5,0	20,0	5,0	20,0	5,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	15,0
Estación de autobuses, área ferroviaria, terminal de carga, e.t.c.	0,5	2,4	34,1	0,0	12,2	17,1	4,9	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	4,9	0,0
Muelle, vías y citra, de acceso de vehículos al puerto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Área de transporte, otros lugares especificados	0,2	5,6	27,8	0,0	16,7	22,2	5,6	11,1	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0
Área de transporte, sin especificar	0,2	0,0	7,7	0,0	15,4	15,4	23,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1. INTERIOR HOGAR	58,1	0,6	14,3	0,9	32,5	9,3	3,8	9,1	0,4	0,3	1,8	2,2	0,3	3,7	15,7	0,6	0,4	0,0	0,0	1,6	0,6	1,2	0,8
Cocina	23,9	0,1	4,5	1,1	49,7	2,5	0,9	2,8	0,1	0,2	0,9	0,6	0,2	2,1	31,8	0,6	0,2	0,0	0,0	1,0	0,2	0,4	0,4
Comedor, dormitorio	13,0	0,7	22,4	0,3	20,3	11,0	5,1	9,2	0,4	0,2	1,7	4,1	0,2	10,3	6,1	0,1	0,5	0,0	0,0	3,3	0,7	1,9	1,4
Cuarto de baño, lavabo, aseo	4,9	2,2	25,7	1,6	17,5	14,5	6,0	11,2	0,5	0,0	1,9	2,7	0,3	1,4	5,2	3,0	0,5	0,0	0,0	1,4	0,8	1,9	1,6
Escaleras interiores	4,3	1,2	20,9	0,0	8,9	25,5	8,3	28,2	0,9	0,3	3,4	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,9
Interior de la casa, otros lugares	5,5	0,2	21,7	1,7	22,7	13,8	5,1	10,6	0,5	0,5	2,4	4,1	0,7	2,7	4,6	0,5	1,2	0,0	0,0	2,4	1,7	1,9	1,0
Exterior de la casa (balcones, fachadas, tejados, escaleras exteriores)	3,5	1,5	17,4	0,8	23,8	13,2	7,9	21,9	0,8	0,8	3,0	1,1	0,0	0,4	2,3	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,8	3,0	0,8
Área de juegos en la zona residencial o comunidad de propietarios	0,2	0,0	18,8	0,0	50,0	12,5	0,0	6,3	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0
Jardín en área residencial o comunidad de propietarios 1,2	1,1	11,8	1,1	39,8	8,6	3,2	10,8	0,0	0,0	2,2	2,2	0,0	6,5	4,3	0,0	1,1	0,0	0,0	2,2	1,1	3,2	1,1	
Camino de entrada privado, área de aparcamiento, garaje, cobertizo, camino, área de paseo	1,1	1,2	10,7	2,4	33,3	9,5	4,8	8,3	1,2	2,4	4,8	11,9	0,0	2,4	4,8	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Área residencial, otros lugares y no especificado	0,4	0,0	19,4	0,0	16,1	22,6	0,0	12,9	0,0	3,2	6,5	6,5	3,2	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	3,2	0,0	0,0

1=Conmoción cerebral; 2=Contusión-magulladura; 3=Abrasión; 4=Herida abierta; 5=Fractura; 6=Luxación, dislocación; 7=Distorsión-torcedura, esguince; 8=Lesión nervios; 9=Lesión de vasos sanguíneos; 10=Lesión de tendones o músculos; 11=Aplastamientos; 12=Amputación; 13=Envenenamiento o intoxicación; 14=Quemadura o escaldadura; 15=Corrosión (producto químico); 16=Electrocución; 17=Radiación; 18=Congelación; 19=Asfixia; 20=Ninguna lesión diagnosticada; 21=Otro tipo de lesión diagnosticada; 22=Tipo de lesión sin especificar.

Tabla 6.4. Lesiones más graves según lugar donde se produjo el accidente (%) (continuación)

Lugar donde se produjo el accidente	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
2. ÁREA DE PRODUCCIÓN Y DE TALLER																								
Granja, h uerta	1,0	1,3	23,1	0,0	30,8	14,1	3,8	6,4	0,0	1,3	2,6	1,3	0,0	5,1	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	2,6
Bosque y plantación como área de producción	0,1	0,0	0,0	0,0	20,0	20,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0
Taller, fábrica, astillero	0,2	0,0	6,3	0,0	43,8	0,0	6,3	12,5	0,0	12,5	0,0	6,3	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Obras p úblicas	0,1	0,0	9,1	0,0	45,5	9,1	9,1	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0
Edificios y carreteras en construcción	0,2	0,0	25,0	8,3	33,3	0,0	8,3	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Almacén, depósito	0,1	0,0	11,1	0,0	44,4	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0
Edificios administrativos	0,1	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
Área de producción y de taller, otros lugar. especificados 0,1	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	
3. ÁREA COMERCIAL Y DE SERVICIOS.																								
Tienda, área de comercio al por mayor y al por menor, edificio de subastas, puesto de mercado	0,7	0,0	55,8	0,0	13,5	1,9	11,5	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
Área de servicios privados	0,1	0,0	37,5	0,0	0,0	37,5	0,0	12,5	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hotel, motel, pensión	0,2	0,0	5,9	0,0	11,8	11,8	5,9	5,9	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	23,5	5,9	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0
Venta al por menor, área comercial y de servicio, otros lugares especificados	0,2	0,0	33,3	0,0	20,0	13,3	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Venta al por menor, área comercial y de servicio no especificados	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0
4. COLEGIO, ÁREA INSTITUCIONAL Y EDIFICIOS PÚBLICOS (Excep. áreas deportivas de colegios)																								
Institución de cuidado diario para niños y adolescentes 0,2	3,2	1,2	23,9	2,1	19,3	14,0	7,4	22,6	0,0	0,0	4,1	1,2	0,0	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,6	0,0
Colegio, universidad, colegio universitario	0,6	0,0	8,3	25,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Patio del colegio	1,8	2,2	29,9	2,2	17,9	11,9	5,2	25,4	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,5
Campo de juegos (no deportivos) en área institucional 0,1	0,0	11,1	0,0	22,2	22,2	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Edificios y oficinas accesibles al público	0,2	0,0	15,4	7,7	23,1	15,4	15,4	15,4	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

1=Conmoción cerebral; 2=Contusión-magulladura; 3=Abrasión; 4=Herida abierta; 5=Fractura; 6=Luxación, dislocación; 7=Distorsión-torcedura, esguince; 8=Lesión nervios; 9=Lesión de vasos sanguíneos; 10=Lesión de tendones o músculos; 11=Aplastamientos; 12=Amputación; 13=Envenenamiento o intoxicación; 14=Quemadura o escaldadura; 15=Corrosión (producto químico); 16=Electrocución; 17=Radiación; 18=Congelación; 19=Asfixia; 20=Ninguna lesión diagnosticada; 21=Otro tipo de lesión diagnosticada; 22=Tipo de lesión sin especificar.

Tabla 6.4. Lesiones más graves según lugar donde se produjo el accidente (%) (continuación)

Lugar donde se produjo el accidente	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Hospital, clínica para pacientes no hospitalizados, centro de salud	0,1	0,0	9,1	0,0	27,3	27,3	9,1	9,1	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Colegio, área institucional y edificios públicos, otros lugares espec.	0,3	0,0	21,1	0,0	15,8	21,1	10,5	15,8	0,0	0,0	5,3	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0
Colegio, área institucional, y edificios públicos sin especificar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. ÁREA DEPORTIVA (incluido los de colegios).	9,7	1,4	14,3	0,7	8,1	13,2	13,4	37,9	0,8	0,1	5,6	0,8	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	2,2	1,0
Sala de deportes, gimnasio	1,8	0,0	15,6	0,0	4,4	15,6	14,1	33,3	0,7	0,7	8,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	3,0	2,2
Campos deportivos (exteriores)	4,8	0,3	13,6	1,1	6,7	11,7	10,8	46,7	1,1	0,0	4,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,3
Piscina/baños	0,6	6,4	23,4	0,0	29,8	2,1	10,6	8,5	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	2,1	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	2,1
Escuela de equitación	0,1	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	50,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pista	0,7	6,1	2,0	0,0	4,1	16,3	22,4	34,7	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pista de hielo, pista de patinaje, cubiertas	0,3	0,0	20,0	0,0	16,0	12,0	16,0	32,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Instalaciones de esquí y alta montaña	0,8	1,6	14,3	1,6	9,5	25,4	14,3	31,7	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Área deportiva, otros lugares especificados	0,5	2,9	17,6	0,0	8,8	8,8	23,5	20,6	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	2,9
Área deportiva, sin especificar	0,2	8,3	8,3	0,0	0,0	16,7	8,3	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
6. ÁREAS RECREATIVAS DE DIVERSIÓN Y PARQUES	5,1	0,3	21,2	2,1	21,8	10,9	4,1	13,5	0,3	0,5	2,3	1,0	0,0	12,7	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	4,7	2,1
Restaurante, cafetería, pub	1,2	0,0	12,0	1,1	8,7	6,5	3,3	5,4	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	48,9	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	7,6	1,1
Discoteca, club de jazz, sala de baile	0,5	0,0	12,8	0,0	20,5	7,7	7,7	25,6	2,6	0,0	5,1	5,1	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	5,1	0,0
Cine, teatro, sala de conciertos	0,1	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Parque de atracciones, etc	0,1	0,0	28,6	0,0	0,0	28,6	0,0	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0
Campo de juegos en zona de parques	0,9	1,4	31,9	0,0	20,3	13,0	4,3	14,5	0,0	1,4	1,4	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,9	4,3
Jardines públicos	1,2	0,0	13,5	3,4	38,2	14,6	2,2	16,9	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	3,4	3,4
Área de diversión, entretenimiento y parques, otros lugares especificados	0,9	0,0	38,2	2,9	20,6	11,8	2,9	10,3	0,0	1,5	2,9	2,9	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	1,5
Área de diversión y entretenimiento y parques, sin especificar	0,2	0,0	11,1	11,1	27,8	5,6	16,7	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0

1=Conmocion cerebral; 2=Contusion-magulladura; 3=Abrasion; 4=Herida abierta; 5=Fractura; 6=Luxacion, dislocacion; 7=Distorsion-torcedura, esguince; 8=Lesion nervios; 9=Lesion de vasos sanguineos; 10=Lesion de tendones o musculos; 11=Aplastamientos; 12=Amputacion; 13=Envenenamiento o intoxicacion; 14=Quemadura o escaldadura; 15=Corrosion (producto quimico); 16=Electrocucion; 17=Radiacion; 18=Congelacion; 19=Asfixia; 20=Ninguna lesion diagnosticada; 21=Otro tipo de lesion diagnosticada; 22=Tipo de lesion sin especificar.

Tabla 6.4. Lesiones más graves según lugar donde se produjo el accidente (%) (continuación)

Lugar donde se produjo el accidente	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
7. ÁREA AL AIRE LIBRE (NATURALEZA ABIERTA).	3,9	0,7	14,6	2,7	23,1	11,5	6,4	11,2	1,0	0,0	3,1	0,0	0,7	8,1	1,4	0,0	0,0	1,4	0,3	0,0	2,0	6,4	5,4
Terreno sin cultivar/campo/montaña	1,6	0,8	10,7	5,8	25,6	18,2	9,1	13,2	0,0	0,0	4,1	0,0	0,8	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	4,1	5,0
Playa, incluso la costa	1,3	1,1	16,0	0,0	22,3	1,1	4,3	6,4	1,1	0,0	1,1	0,0	0,0	20,2	2,1	0,0	0,0	4,3	1,1	0,0	3,2	9,6	6,4
Camping	0,2	0,0	11,8	0,0	17,6	5,9	5,9	5,9	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	17,6	11,8
Área al aire libre, otros lugares especificados	0,5	0,0	20,5	0,0	15,4	17,9	5,1	12,8	5,1	0,0	5,1	0,0	2,6	7,7	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,6
Área recreativa de diversión y parques, sin especificar	0,3	0,0	21,7	4,3	30,4	13,0	0,0	21,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	4,3
8. MAR, LAGO Y RÍO (dentro del agua).	0,9	0,0	6,1	0,0	19,7	4,5	3,0	6,1	1,5	1,5	7,6	0,0	0,0	21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	3,0	15,2	1,5
Mar, c.ala Lago	0,7	0,0	5,9	0,0	19,6	2,0	2,0	3,9	2,0	2,0	5,9	0,0	0,0	27,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8	3,9	15,7	0,0
Río, arroyo, canal Embarcación	0,1	0,0	16,7	0,0	33,3	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0
Mar y zona acuática, otros lugares especificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0
9. OTROS LUGARES/NO ESPECIFICADOS.	0,6	2,1	20,8	4,2	14,6	16,7	8,3	10,4	0,0	0,0	2,1	2,1	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	8,3	6,3

1=Conmoción cerebral; 2=Contusión-magulladura; 3=Abrasión; 4=Herida abierta; 5=Fractura; 6=Luxación, dislocación; 7=Distorsión-torcedura, esguince; 8=Lesión nervios; 9=Lesión de vasos sanguíneos; 10=Lesión de tendones o músculos; 11=Aplastamientos; 12=Amputación; 13=Envenenamiento o intoxicación; 14=Quemadura o escaldadura; 15=Corrosión (producto químico); 16=Electrocución; 17=Radiación; 18=Congelación; 19=Asfixia; 20=Ninguna lesión diagnosticada; 21=Otro tipo de lesión diagnosticada; 22=Tipo de lesión sin especificar.

áreas deportivas. Las lesiones que afectan a múltiples partes del cuerpo también tienen como uno de los lugares importantes de ocurrencia a las áreas al aire libre (12,6%), las áreas deportivas (6,9%) y las áreas recreativas y de ocio (5,7%), situándose por detrás del interior del hogar (59,8%).

En cuanto a otros lugares, las lesiones en la cabeza se producen con relativa frecuencia en las áreas deportivas, en las zonas institucionales y en los espacios recreativos o dedicados a la diversión (6,2%, 5,8% y 7,9% del total de lesiones en la cabeza respectivamente). También en los espacios deportivos se produce un porcentaje importante de las lesiones de cuello y garganta, 12,6%. En el área al aire libre y en las zonas marítimas las lesiones suelen ser más variadas.

En cuanto al tipo de lesión producido en las diferentes áreas, la tabla 6.4 da la información relativa a los diagnósticos realizados en relación con la lesión más grave según el lugar donde se produjo el accidente.

Teniendo en cuenta las lesiones producidas en los diferentes emplazamientos, se pueden destacar ciertos aspectos relevantes:

- En el área de transporte la lesión que más frecuentemente se produce es la distorsión o torcedura (25,3% de las lesiones), seguido de las contusiones y magulladuras, fracturas y heridas abiertas.
- En el interior del hogar la lesión más frecuente es la herida abierta, 32,5%, seguida de las quemaduras, 15,7%, las contusiones y las magulladuras.
- En el área de producción y taller, destacan las heridas abiertas por encima del resto (33,8%).
- En el área comercial y de servicios, las contusiones-magulladuras (40,0%), las fracturas (16,8%) y las heridas abiertas (13,7%), son las principales lesiones producidas.
- En el área institucional, destacan por encima del resto las contusiones- magulladuras (23,9%), las distorsiones-torceduras (22,6%), y le siguen las heridas abiertas y las fracturas (19,3%).
- Las prácticas deportivas en las plazas delimitadas para este uso hacen que las lesiones típicas sean las distorsiones y torceduras (37,9% de las lesiones). También son importantes las contusiones-magulladuras (14,3%), las luxaciones-dislocaciones (13,4%), las fracturas (13,2%) y las heridas abiertas (8,1%). Las lesiones en tendones suponen un 5,6% de las lesiones.
- En las zonas recreativas, las áreas al aire libre y las áreas acuáticas la dinámica de los accidentes tiene como resultado en cuanto a las lesiones más graves las heridas abiertas, las contusiones-magulladuras, las distorsiones-torceduras y las fracturas.
- En cuanto a otras lesiones menos frecuentes, que tienen un menor peso en el total de lesiones producidas: el envenenamiento o intoxicación supone el 2,9% de las lesiones que se producen en el área de producción (en las granjas concretamente) y el 3,7% de las lesiones producidas en el interior del hogar; los efectos de la radiación son prácticamente exclusivos de las zonas naturales o al aire libre, y concretamente aparecen en las playas y gran parte de las lesiones en vasos sanguíneos se produce en áreas de producción, principalmente en talleres, fábricas y astilleros.

7.

Actividad en el instante del accidente

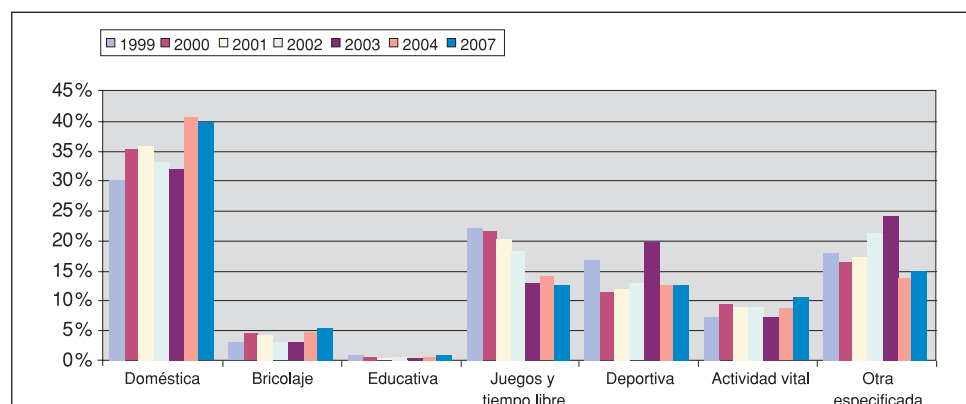
A lo largo de este estudio se ha podido comprobar la vinculación entre las actividades que el accidentado realizaba en el momento en que éste se produjo y la mayoría de parámetros estudiados, como los mecanismos de la lesión que los ocasiona o el lugar específico en el que realizaba la actividad.

Tabla 7.1. Evolución de los accidentes según actividad que se estaba realizando (%)

Actividad que estaba realizando	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2007
Doméstica	30,2	35,1	35,9	33,0	31,8	40,6	39,6
Bricolaje	2,9	4,3	4,1	3,0	2,9	4,8	5,5
Educativa	0,9	0,7	0,4	0,7	0,4	0,7	0,8
Juegos y tiempo libre	22,1	21,5	20,2	18,1	12,8	14,1	12,6
Deportiva	16,7	11,2	12,1	12,8	19,6	12,5	12,6
Actividad vital	7,1	9,4	9,0	8,8	7,2	8,7	10,5
Otra especificada	17,9	16,5	17,4	21,2	24,1	13,6	15,0
Otra sin especificar	2,2	1,3	1,1	2,4	1,3	5,0	3,5
Total	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 1999-2007.

Gráfico 7.1. Evolución de los accidentes según actividad que se estaba realizando, de 1999 hasta 2004

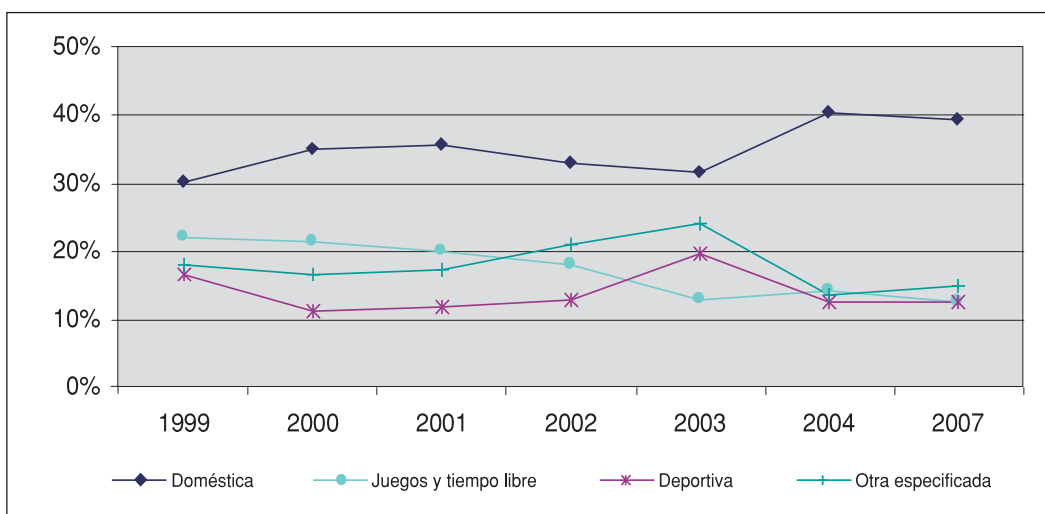


Fuente: D.A.D.O. 1999-2007.

En la tabla 7.1 y el gráfico asociado se ilustra la evolución de las actividades que causaron los siniestros. La contribución de las mismas se han mantenido constante (o en variaciones mínimas) a lo largo de toda la serie. La actividad doméstica continúa siendo la práctica de mayor riesgo computando 4 de cada 10 accidentes. Los juegos y otras actividades realizadas en tiempo libre representan el 12,6% del total, alcanzando las misma cifra que las actividades deportivas.

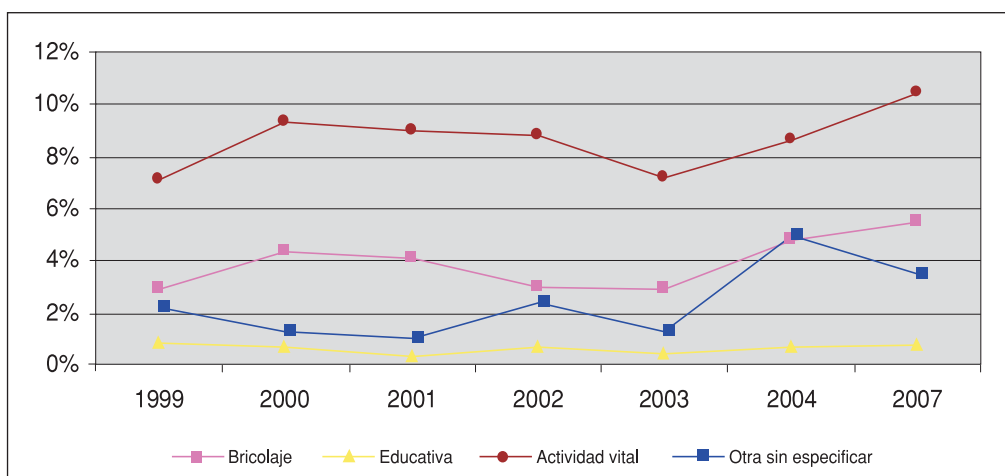
En cuanto a la evolución de las principales actividades que originaron los accidentes del tipo D.A.D.O., en el 2007 se observa que toman un mayor peso las actividades domésticas que contribuyen al 39,6% de las lesiones. En el otro extremo se encuentran las actividades relacionados con los juegos y el tiempo libre, que disminuyeron en 2007 su contribución hasta el 12,6%.

Gráfico 7.2. Evolución de los accidentes según actividad que se estaba realizando (principales causantes)



En cuanto al resto de actividades, las actividades domésticas cuantifican el 10,5% de los accidentes y las actividades de bricolaje el 5,5%. El resto de acciones son marginales, no obstante la evolución que se observa en 2007 de estas actividades como causantes de los accidentes es al alza.

Gráfico 7.3. Evolución de los accidentes según actividad que se estaba realizando (resto de actividades)



Si se intenta desgranar qué subactividades (tabla 7.2) generan la mayoría de los accidentes se verifica que dentro de las tareas domésticas, de manera más específica, preparar la comida es la labor que más siniestralidad provoca, seguida de la limpieza de la casa. Entre las actividades lúdicas, destacan los juegos como principales causantes de las lesiones. Las reparaciones no profesionales que emprenden los ciudadanos por sus medios resultan ser la causa de un elevado número de lesiones en las tareas de bricolaje. Las actividades relacionadas con la higiene personal y la comida, especialmente, juegan las peores bazas en referencia a los accidentes en la realización de prácticas vitales. También destaca que la actividad de pasear origina el 11,1% de los accidentes D.A.D.O.

Tabla 7.2. Actividad que estaba realizando en el momento del accidente

Actividad que estaba realizando	%
ACTIVIDAD DOMÉSTICA	39,6
Preparación de comidas/cocinar	18,7
Limpieza mantenimiento de la casa	9,8
Cuidado de los niños, etc	0,6
Compras	3,3
Trabajar en el jardín	1,2
Otra actividad doméstica, especificada	2,8
Actividad doméstica, sin especificar	3,0
HÁGALO UD. MISMO (BRICOLAJE)	5,5
Reparaciones	3,2
Hágalo usted mismo, otros trabajos especificados	1,6
Hágalo usted mismo, trabajos sin especificar	0,7
ACTIVIDAD EDUCATIVA	0,8
Actividad educativa sin especificar	0,8
JUEGO Y ACTIVIDAD DE TIEMPO LIBRE	12,6
Juego	6,7
Pasatiempo/Diversiones/Afición	3,8
Otros juegos y actividades de tiempo libre, especific.	1,2
Juegos y actividad de tiempo libre, sin especificar	0,9
DEPORTES, ATLETISMO, EJERCICIO FÍSICO	12,6
Educación física reglada	0,6
Deportes Atletismo	0,7
Otras actividades deportivas especificadas	11,1
Actividad deportiva, sin especificar	0,2
ACTIVIDAD VITAL (FUNDAMENTAL)	10,5
Comida (comer / beber)	3,6
Dormir/Descansar	1,9
Higiene personal	3,6
Otra actividad vital, especificada	0,8
Actividad vital, sin especificar	0,6
OTRA ACTIVIDAD ESPECÍFICA	15,0
Pasear en general	11,1
Otra actividad especificada	3,9
ACTIVIDAD SIN ESPECIFICAR	3,5

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Con el objetivo de profundizar en el conocimiento de las principales operaciones con mayor índice de siniestros, la gravedad de estos y sus causas para poder emprender acciones concretas de prevención, se explorarán los siguientes parámetros y su interrelación con la variable en estudio:

- Los grupos sociodemográficos de mayor riesgo.
- Mecanismos de los accidentes y productos causantes.
- Parte del cuerpo afectada la lesión más grave y su diagnóstico.
- Gravedad de los siniestros.
- Causas subjetivas según la actividad y emplazamiento de los siniestros.

7.1. LOS GRUPOS SOCIODEMOGRÁFICOS DE MAYOR RIESGO

Con el objeto de discernir los auténticos grupos de riesgo se muestra la tabla 7.3 y 7.4, que contienen el comportamiento de la variable en estudio según género y edad respectivamente.)

Tabla 7.3. Actividad que estaba realizando en el momento del accidente según género (%)

Actividad que estaba realizando	Hombre	Mujer
ACTIVIDAD DOMÉSTICA	26,1	73,9
Preparación de comidas/cocinar	28,2	71,8
Limpieza mantenimiento de la casa	17,5	82,5
Cuidado de los niños, etc	25,5	74,5
Compras	16,0	84,0
Trabajar en el jardín	59,8	40,2
Otra actividad doméstica, especificada	29,8	70,2
Actividad doméstica, sin especificar	35,7	64,3
HÁGALO UD. MISMO (BRICOLAJE)	87,1	12,9
Reparaciones	91,3	8,8
Hágalo usted mismo, otros trabajos especificados	80,5	19,5
Hágalo usted mismo, trabajos sin especificar	82,7	17,3
ACTIVIDAD EDUCATIVA	38,6	61,4
Actividad educativa sin especificar	38,6	61,4
JUEGO Y ACTIVIDAD DE TIEMPO LIBRE	55,3	44,7
Juego	57,3	42,7
Pasatiempo/Diversiones/Afición	48,6	51,4
Otros juegos y actividades de tiempo libre, especif.	55,6	44,4
Juegos y actividad de tiempo libre, sin especificar	68,7	31,3
DEPORTES, ATLETISMO, EJERCICIO FÍSICO	74,0	26,0
Educación física reglada	52,4	47,6
Deportes Atletismo	65,5	34,5
Otras actividades deportivas especificadas	76,3	23,7
Actividad deportiva, sin especificar	35,7	64,3
ACTIVIDAD VITAL (FUNDAMENTAL)	41,0	59,0
Comida (comer/beber)	46,1	53,9
Dormir/Descansar	42,1	57,9

Tabla 7.3. Actividad que estaba realizando en el momento del accidente según género (%) (continuación)

Actividad que estaba realizando	Hombre	Mujer
Higiene personal	35,2	64,8
Otra actividad vital, especificada	43,5	56,5
Actividad vital, sin especificar	39,1	60,9
OTRA ACTIVIDAD ESPECÍFICA	41,0	59,0
Pasear en general	40,3	59,7
Otra actividad especificada	43,2	56,8
ACTIVIDAD SIN ESPECIFICAR	46,9	53,1

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Los accidentes domésticos son soportados en la mayoría de los casos por las mujeres (73,9%), en el rol de amas de casa: compras, limpieza de la casa, cuidado de los niños y preparación de comida. Sólo en los trabajos realizados en el jardín del hogar los hombres sufren un mayor número de percances.

Ligado de nuevo a los diferentes roles que la sociedad impone, casi 9 de cada 10 accidentados realizando bricolaje son de varones. También se han lesionado los hombres más que las mujeres en actividades deportivas (74,0% varones). En cambio, en las actividades vitales las mujeres sufren un mayor número de accidentes (59,0%).

Tabla 7.4. Actividad que estaba realizando en el momento del accidente según edad (%)

Actividad que estaba realizando	Total	-De 1 años	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 24 años	25 a 44 años	45 a 65 años	+De 65 años
ACTIVIDAD DOMÉSTICA	39,6	3,1	5,0	2,3	27,8	45,8	56,5	47,4
Preparación de comidas/cocinar	18,7	0,0	1,3	1,3	13,8	24,8	26,3	11,7
Limpieza mantenimiento de la casa	9,8	0,0	0,4	0,0	6,7	11,3	14,6	12,0
Cuidado de los niños, etc	0,6	1,6	0,4	0,0	0,2	1,1	0,3	0,8
Compras	3,3	0,0	1,3	0,6	1,4	2,1	5,7	9,2
Trabajar en el jardín	1,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	3,0	2,1
Otra actividad doméstica, especificada	2,8	1,6	0,8	0,1	1,9	2,8	3,9	4,7
Actividad doméstica, sin especificar	3,0	0,0	0,8	0,3	3,5	2,9	2,6	6,8
HÁGALO UD. MISMO (BRICOLAJE)	5,5	0,0	0,0	0,1	4,0	7,4	8,1	2,5
Reparaciones	3,2	0,0	0,0	0,1	2,5	4,2	4,9	1,4
Hágalo usted mismo, otros trabajos especificados	1,6	0,0	0,0	0,0	1,0	2,2	2,1	1,1
Hágalo usted mismo, trabajos sin especificar	0,7	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	1,0	0,0
ACTIVIDAD EDUCATIVA	0,8	3,1	3,3	3,4	0,9	0,3	0,3	0,1
Actividad educativa sin especificar	0,8	3,1	3,3	3,4	0,9	0,3	0,3	0,1
JUEGO Y ACTIVIDAD DE TIEMPO LIBRE	12,6	40,6	65,7	53,5	13,2	6,0	2,4	2,5
Juego	6,7	37,5	56,9	39,7	3,1	0,9	0,5	0,1

Tabla 7.4. Actividad que estaba realizando en el momento del accidente según edad (%) (continuación)

Actividad que estaba realizando	Total	-De 1 años	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 24 años	25 a 44 años	45 a 65 años	+De 65 años
Pasatiempo/Diversiones/Afición	3,8	1,6	3,8	7,0	7,1	3,5	1,1	2,1
Otros juegos y actividades de tiempo libre, especif.	1,2	0,0	2,9	3,8	1,4	1,1	0,4	0,1
Juegos y actividad de tiempo libre, sin especificar	0,9	1,6	2,1	2,9	1,6	0,4	0,5	0,1
DEPORTES, ATLETISMO, EJERCICIO FÍSICO	12,6	0,0	0,0	24,2	25,7	14,3	3,3	0,0
Educación física reglada	0,6	0,0	0,0	4,1	0,6	0,2	0,1	0,0
Deportes Atletismo	0,7	0,0	0,0	1,0	1,5	1,0	0,1	0,0
Otras actividades deportivas especificadas	11,1	0,0	0,0	19,1	23,5	12,7	3,0	0,0
Actividad deportiva, sin especificar	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,1	0,0
ACTIVIDAD VITAL (FUNDAMENTAL)	10,5	32,8	13,0	8,5	9,7	9,2	9,3	17,1
Comida (comer / beber)	3,6	7,8	5,0	4,8	3,5	3,6	3,4	2,1
Dormir/Descansar	1,9	18,8	2,1	1,3	1,5	1,2	1,1	5,3
Higiene personal	3,6	6,3	2,5	1,6	3,2	3,5	3,5	6,4
Otra actividad vital, especificada	0,8	0,0	1,7	0,6	0,6	0,6	0,8	2,0
Actividad vital, sin especificar	0,6	0,0	1,7	0,1	1,0	0,4	0,5	1,3
OTRA ACTIVIDAD ESPECÍFICA	15,0	9,4	8,4	5,6	14,4	13,6	17,5	26,5
Pasear en general	11,1	6,3	6,3	3,8	9,7	9,7	13,6	21,5
Otra actividad especificada	3,9	3,1	2,1	1,8	4,7	3,9	3,9	5,1
ACTIVIDAD SIN ESPECIFICAR	3,5	10,9	4,6	2,3	4,3	3,5	2,7	3,9

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Asimismo, del análisis de la tabla 7.4, se observa una relación entre la edad del accidentado y la actividad que estaba realizando: Los accidentes asociados a actividades de juegos y tiempo libres son características de los menores de 15 años; los asociados a actividades deportivas se suceden más entre el colectivo de 5 a 24 años; los asociados a actividades domésticas corresponden a los mayores de 25 años; para el bricolaje, principalmente el colectivo entre 25 y 64 años; los asociados a actividades vitales se dan en mayor medida entre los grupos de edad extremos: menores de 5 años y mayores de 65 años y por último, cabe destacar que los más mayores son los que se accidentan con mayor frecuencia mientras pasean.

7.2. MECANISMOS Y PRODUCTOS CAUSANTES DE LOS ACCIDENTES SEGÚN ACTIVIDAD

Los mecanismos por los que se producen los accidentes en la realización de las distintas actividades —caída, golpe o choque, aplastamiento, cuerpos extraños en orificios naturales, asfixia, efectos de productos químicos, efectos térmicos, efectos eléctricos, agotamiento del cuerpo, etc.— están provocados por un producto al que llamamos causante de la lesión.

La tabla 7.5 indica el mecanismo del accidente que produjo la lesión durante la realización de una tarea concreta:

Tabla 7.5. Actividad que estaba realizando según mecanismo del accidente (%)

Actividad que estaba realizando en el momento del accidente	Caída	Golpe choque	Corte aplastamiento	Cuerpo extraño	Asfixia	Ef. P rod. químicos	Efecto térmico	Electricidad	Agotamiento	Otro tipo
ACTIVIDAD DOMÉSTICA	30,1	7,3	35,0	0,5	0,6	1,9	21,3	0,3	2,9	0,1
Preparación de comidas/ cocinar	2,4	1,5	55,6	0,3	0,4	0,4	38,8	0,0	0,6	0,1
Limpieza mantenimiento de la casa	49,2	15,4	18,0	0,5	0,8	6,2	4,1	0,8	4,9	0,0
Cuidado de los niños, etc	68,1	14,9	8,5	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	6,4	0,0
Compras	84,8	7,2	4,0	1,2	0,0	0,4	0,0	0,0	2,4	0,0
Trabajar en el jardín	35,9	12,0	42,4	3,3	0,0	1,1	0,0	0,0	5,4	0,0
Otra actividad doméstica, especificada	44,2	7,2	16,8	0,0	0,5	0,5	20,7	0,5	9,6	0,0
Actividad doméstica, sin especificar	56,4	14,1	15,4	0,4	3,1	0,9	5,3	0,4	3,5	0,4
HÁGALO UD MISMO (BRICOLAJE)	25,6	10,5	48,5	4,1	0,2	1,2	1,7	4,4	3,4	0,2
Reparaciones	23,3	10,8	49,6	5,4	0,0	0,8	2,1	5,4	2,1	0,4
Hágalo usted mismo, otros trabajos especificados	34,7	12,7	42,4	3,4	0,0	0,8	0,8	2,5	2,5	0,0
Hágalo usted mismo, trabajos sin especificar	15,4	3,8	57,7	0,0	1,9	3,8	1,9	3,8	11,5	0,0
ACTIVIDAD EDUCATIVA	50,9	21,1	14,0	3,5	0,0	8,8	0,0	0,0	1,8	0,0
Actividad educativa sin especificar	50,9	21,1	14,0	3,5	0,0	8,8	0,0	0,0	1,8	0,0
JUEGO Y ACTIVIDAD DE TIEMPO LIBRE	51,8	18,6	18,0	3,1	1,5	1,1	3,1	0,7	1,9	0,2
Juego	55,1	22,1	13,1	3,0	1,2	0,8	2,6	0,6	1,4	0,2
Pasatiempo/Diversiones/ Afición	47,5	13,4	26,4	4,2	0,7	0,7	3,5	1,1	2,5	0,0
Otros juegos y actividades de tiempo libre, especif.	51,1	14,4	21,1	1,1	2,2	1,1	3,3	1,1	3,3	1,1
Juegos y actividad de tiempo libre, sin especificar	46,3	20,9	14,9	1,5	6,0	4,5	4,5	0,0	1,5	0,0
DEPORTES, ATLETISMO, EJERCICIO FÍSICO	50,9	32,4	2,9	0,2	0,5	0,1	0,3	0,0	12,5	0,2
Educación física reglada	64,3	26,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0
Deportes Atletismo	60,0	7,3	3,6	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	23,6	0,0
Otras actividades deportivas especificadas	49,6	34,6	3,0	0,2	0,2	0,1	0,4	0,0	11,6	0,2
Actividad deportiva, sin especificar	50,0	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0
ACTIVIDAD VITAL (FUNDAMENTAL)	43,9	9,6	10,6	2,8	2,5	22,2	4,7	0,5	2,9	0,3
Comida (comer/beber)	7,5	2,6	13,1	6,0	4,5	60,7	4,5	0,0	0,4	0,7
Dormir/Descansar	50,0	22,1	5,7	1,4	5,0	5,0	2,9	1,4	6,4	0,0
Higiene personal	67,4	9,6	10,0	1,1	0,0	1,5	7,4	0,7	2,2	0,0
Otra actividad vital, especificada	74,2	9,7	9,7	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	4,8	0,0

Tabla 7.5. Actividad que estaba realizando según mecanismo del accidente (%) (continuación)

Actividad que estaba realizando en el momento del accidente	Caída	Golpe choque	Corte aplastamiento	Cuerpo extraño	Asfixia	Ef. P rod. químicos	Efecto térmico	Elec-tricidad	Agota-miento	Otro tipo
Actividad vital, sin especificar	58,7	10,9	15,2	2,2	2,2	0,0	2,2	0,0	8,7	0,00
OTRA OTRA ACTIVIDAD ESPECÍFICA	71,4	9,2	12,2	1,9	0,3	0,2	0,6	0,3	3,9	0,1
Pasear en general	74,9	8,7	10,2	1,8	0,2	0,1	0,2	0,0	3,7	0,1
Otra actividad especificada	61,3	10,6	18,2	2,1	0,3	0,3	1,7	1,0	4,5	0,0
ACTIVIDAD SIN ESPECIFICAR	59,5	14,5	13,7	0,4	2,7	2,7	3,4	0,0	3,1	0,0

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Como se anunciaba más arriba las diferentes acciones generan diversos mecanismos de lesión:

- Los mecanismos de accidente principales en las actividades domésticas son los cortes y aplastamientos (que se generan, además de en el proceso de producción de la comida, en los trabajos realizados en el jardín), las caídas y las quemaduras (originadas principalmente al preparar la comida).
- En el bricolaje, los mecanismos de accidente más característicos son el corte o aplastamiento y las caídas. Los golpes, los efectos de electricidad y la introducción de cuerpos extraños también adquieren cierta importancia.
- Suelen producirse un elevado número de caídas, encontronazos y golpes en la realización de actividades deportivas, educativas y de juego y tiempo libre.
- El resto de actividades están asociados principalmente a las caídas.
- En cuanto a otros mecanismos de accidente menos usuales; los originados por la electricidad son característicos de las actividades de bricolaje; los que causan los cuerpos extraños se dan en mayor proporción en las actividades de bricolaje, educativa y de juego y tiempo libre; la asfixia es característica de las actividades vitales, principalmente a la hora de dormir y comer/beber. Lo mismo ocurre con los efectos de los productos químicos (se producen por la mecánica de la ingestión de alimentos) y por último, el agotamiento está presente como mecanismo de accidente en todas las tipologías de actividad, pero cuenta con una mayor presencia en las actividades deportivas.

La tabla 7.6 enumera los productos que causan las lesiones según la acción que realizaba en ese momento el damnificado.

Evidentemente existe una clara vinculación entre el instrumento utilizado para una determinada actividad y el producto causante de la lesión. Si bien este parámetro no ofrece en sí una significación estadística como prueba de riesgo, sí que aporta una idea aproximada de la realización del accidente, de su magnitud y permite clasificar los productos más peligrosos dentro de los diferentes ámbitos de uso:

Tabla 7.6. Producto causante de la lesión según actividad que estaba realizando

Producto causante de la lesión	Total	Domes- tica	Bricolaje	Educa- tiva	Juegos/ Tiempo libre	Depor- tivas	Vital	Espe- cífica	Sin especi.
A. MATERIA PRIMA/ELEMENTO ESTRUCTURAL	4,6	4,0	13,7	3,5	8,1	1,0	2,9	4,4	4,2
A0. MATERIA PRIMA	0,3	0,2	0,2	0,0	1,2	0,1	0,0	0,0	0,4
A1. ELEMENTO ESTRUCTURAL	1,1	0,4	6,8	1,8	1,9	0,4	0,1	1,6	0,8
De madera	0,1	0,0	1,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,1	0,4
De teja/hormigón	0,1	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
De metal	0,3	0,1	1,7	1,8	0,5	0,1	0,1	0,4	0,4
De plástico	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
De vidrio	0,1	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
De material no especific	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Clavo/tornillo/tuerca	0,4	0,1	2,4	0,0	1,1	0,2	0,0	0,4	0,0
A7. PARTICULA	0,6	0,2	2,9	0,0	1,4	0,0	0,4	1,0	0,0
A8. PEDAZO/ASTILLA	2,6	3,1	3,7	1,8	3,6	0,4	2,4	1,9	3,1
B. EQUIPO ESTACIONARIO EXTERIORES	22,5	7,0	3,9	21,1	38,3	38,6	2,0	56,1	27,5
BO. EXTERIOR EQUIPO ESTACIONARIO	5,5	2,2	0,7	1,8	7,4	2,6	0,5	19,7	9,2
Equipo est. Carreteras	4,4	2,1	0,5	0,0	2,1	1,3	0,5	18,6	7,3
Equipo est. Jardines	0,3	0,0	0,2	1,8	0,8	0,4	0,0	0,7	0,8
Equipo est. patio juego	0,3	0,0	0,0	0,0	2,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Equipo est. Atracciones	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Equipo est. Natación	0,4	0,0	0,0	0,0	1,9	0,7	0,0	0,3	1,1
Otro equipo est. fuera del edificio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
B1. ESCALERAS Y SUPERFICIE TRANSFORMADA	11,5	3,8	2,0	19,3	18,8	15,5	1,3	31,5	16,0
Transformada exterior	10,9	3,5	2,0	17,5	18,4	15,2	1,1	29,4	14,1
Escaleras exteriores	0,6	0,3	0,0	1,8	0,3	0,3	0,1	2,0	1,9
B2. SUPERFICIE NATURAL	5,5	1,0	1,2	0,0	12,2	20,5	0,3	5,0	2,3
Superficie de tierra	5,3	1,0	1,2	0,0	11,4	20,2	0,3	5,0	2,3
Aguas, corriente (incl. hielo sobre agua)	0,1	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0
Otra superficie natural	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
C. PARTE EDIFICIO/MOBILIARIO ESTACIONARIO	21,8	24,5	24,1	36,8	20,3	5,9	31,1	17,7	36,3
C0. PARTES DE EDIFICIO	21,6	24,2	23,9	36,8	20,1	5,9	31,1	17,7	36,3
Escalera	4,1	4,6	1,7	10,5	2,3	0,2	2,9	7,9	8,8
Pared/techo/bacón/etc.	0,6	0,6	0,7	3,5	1,2	0,2	0,4	0,4	1,1
Suelo/pavimento/interior	14,2	16,6	19,0	8,8	12,7	5,1	23,9	7,3	19,1
Ventana	0,3	0,4	0,0	1,8	0,1	0,0	0,3	0,1	1,5
Puerta	2,0	1,8	1,7	1,8	3,2	0,2	3,3	1,4	4,6
Postigo/puerta/abertura	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Chimenea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,4
Otra parte del edificio	0,4	0,2	0,5	10,5	0,6	0,2	0,0	0,5	0,8
C5. MOBILIARIO ESTACIONARIO	0,1	0,2	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
D. INDUSTRIA/ELECTRICA/ COCINA	1,9	0,6	0,2	0,0	0,2	0,0	14,8	0,1	0,8
DO. INSTALACION									

Tabla 7.6. Producto causante de la lesión según actividad que estaba realizando (%) (continuación)

Producto causante de la lesión	Total	Doméstica	Bricolaje	Educativa	Juegos/Tiempo libre	Deportivas	Vital	Específica	Sin especi.
AGUA/VENTILACIÓN	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0
D6. INSTALACIÓN COCINA/BAÑO	1,8	0,5	0,2	0,0	0,2	0,0	14,1	0,1	0,8
E. EQUIPO USO DOMESTICO	2,4	5,3	1,0	0,0	0,8	0,1	0,3	0,2	1,9
E0. EQUIPO USO DOMESTICO	2,0	4,8	0,2	0,0	0,4	0,0	0,1	0,0	1,5
Gran electrodoméstico	0,9	2,1	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,8
Pequeño electrodoméstico	1,1	2,7	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,8
E1. MAQUINAS DE COSER Y TEJER	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
E2. EQUIPO ALUMBRADO ELECTICO	0,1	0,1	0,5	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0
E3. RADIO/TV/VIDEO/TELEFONO	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,4
E4. APARATO ELECTRICO									
CALEFACCIÓN	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
E5. APARATO CALOR FUEGO									
BARBACIA	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
F. MOBILIARIO TEXTIL	3,2	3,6	3,9	7,0	4,2	0,1	5,9	0,9	5,3
F0. MOBILIARIO PARA BEBES	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0
F1. MOBILIARIO	3,1	3,5	3,9	7,0	3,8	0,1	5,6	0,9	5,3
Silla/banco	0,4	0,3	0,2	3,5	0,8	0,1	0,4	0,2	2,3
Sofá	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
Cama	0,3	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	1,0	0,0	0,0
Mesa	1,1	1,0	1,0	3,5	1,9	0,0	2,9	0,4	0,8
Muebles con cajones	0,7	1,2	0,7	0,0	0,5	0,0	0,9	0,0	1,1
Mobiliario/otro	0,1	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Otros muebles, especificado	0,4	0,4	1,5	0,0	0,3	0,0	0,3	0,1	1,1
F2. MOBILIARIO DE JARDIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
F4. TEXTIL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,10,0	0,0	
Ropa de cama	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Alfombra,moqueta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G. APARATOS USO DOMESTICO	11,2	27,2	0,7	0,0	0,5	0,1	2,7	0,2	0,8
G0. CUBERTERIA/VAJILLA/UTILES DE COCINA	11,0	26,8	0,7	0,0	0,4	0,1	2,4	0,1	0,8
Cubertería y vajilla	0,4	0,7	0,0	0,0	0,2	0,0	0,5	0,0	0,0
Utensilios para freír y cocinar	0,8	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros utensilios cocina	9,8	24,0	0,7	0,0	0,2	0,1	1,9	0,1	0,8
Cubertería,vajilla	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G1. ARTICULOS PARA									
LAVADO/LIMPIEZA	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Artículos lavado (cubo,etc.)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Utensilios de limpieza (fregona, etc.)	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G3. EQUIPO DOMESTICO SIN									
INSTALACIÓN	0,2	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0,0
H. MAQUINARIA INDUSTRIA/ ARTESANIA	3,1	1,7	38,3	7,0	1,0	0,0	0,0	0,6	1,5
H1. MAQUINARIA DE ELEVACION	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Máquina para el trabajo en construcción	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabla 7.6. Producto causante de la lesión según actividad que estaba realizando (%) (continuación)

Producto causante de la lesión	Total	Domes- tica	Bricolaje	Educa- tiva	Juegos/ Tiempo libre	Depor- tivas	Vital	Espe- cífica	Sin especi.
Tractor, maquinaria agrícola	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
H3. UTENSILIO USO MECANICO	0,6	0,1	10,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4
Herramienta mecánica de soldar y calor	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Herramienta mecánica para cortar	0,1	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Herramienta mecánica para serrar	0,3	0,1	4,6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4
Taladradora/afiladora	0,2	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
H4. UTENSILIO USO MANUAL	1,7	0,5	24,1	5,3	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0
Utensilio manual para golpear	0,8	0,0	13,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Utensilio manual para serrar	0,1	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Utensilio manual para cortar	0,6	0,4	6,3	1,8	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0
Utensilio manual para cortar	0,1	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Utensilio manual para taladrar	0,1	0,0	0,7	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Utensilio manual para taladrar	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
H5. UTENSILIO PINTURA/ COSTURA/MEDIDA	0,1	0,2	0,2	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
H6. ESCALERA/ANDAMIO	0,3	0,3	2,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,4
H7. HERRAMIENTA JARDIN	0,4	0,6	1,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	0,8
Herramienta de jardín, mecánica	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Herramienta de jardín, manual	0,3	0,5	0,7	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,8
I. MOBILIARIO OFICINA /TIENDA	0,1	0,1	0,0	3,5	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0
I1. MOBILIARIO DE TIENDA	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
I3. ARTICULOS PARA ESCRIBIR/DIBUJAR	0,1	0,0	0,0	3,5	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
J. EQUIPO MÉDICO-TÉCNICO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
JO. EQUIPO MÉDICO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
K. MEDIOS DE TRANSPORTE	1,5	0,3	2,0	0,0	2,6	2,2	0,3	3,1	4,2
K0. VEHICULO CON MOTOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD	0,9	0,2	1,5	0,0	1,0	0,4	0,1	2,4	4,2
Vehículo con motor	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,2	0,4
Remolque	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4
Parte de vehículo con motor	0,7	0,2	1,5	0,0	0,6	0,1	0,1	2,0	3,4
Equipo de seguridad	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Otro y no especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
K1. MOTOCICLETA, CICLOMOTOR	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,1	0,0	0,3	0,0
K2. BICICLETA Y ACCESORIOS	0,3	0,1	0,2	0,0	1,0	0,8	0,1	0,3	0,0
K3. FERROCARRIL/TRANVIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0
K4. BARCO	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,8	0,0	0,0	0,0
L. JUGUETES	0,2	0,0	0,0	5,3	1,0	0,0	0,0	0,1	0,0
LO. JUGUETES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
L9. OTROS JUGUETES	0,2	0,0	0,0	5,3	0,8	0,0	0,0	0,1	0,0
M. INSTRUMENTO MUSICAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
M0. INSTRUMENTO MUSICAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
N. EQUIPO DEPORTIVO	2,7	0,1	0,0	0,0	1,0	19,7	0,0	0,2	0,8
N0. EQUIPO JUEGOS DE PELOTA	1,3	0,0	0,0	0,0	0,5	9,4	0,0	0,1	0,4

Tabla 7.6. Producto causante de la lesión según actividad que estaba realizando (%) (continuación)

Producto causante de la lesión	Total	Domes- tica	Bricolaje	Educa- tiva	Juegos/ Tiempo libre	Depor- tivas	Vital	Espe- cífica	Sin especi.
Pelota	0,8	0,0	0,0	0,0	0,1	6,0	0,0	0,1	0,0
Raqueta/bate/palo	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,4
Otro equipo para juego pelota	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	3,1	0,0	0,0	0,0
N1. EQUIPO ESQUIAR/PATINAR	1,0	0,0	0,0	0,0	0,2	7,5	0,0	0,1	0,4
Esquí	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
Equipo de deportes con ruedas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
Instalaciones esquí	0,9	0,0	0,0	0,0	0,2	6,9	0,0	0,0	0,4
N2. EQUIPO GIMNASIA/ ATLETISMO	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0
Equipo gimnasia/culturismo	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0
Equipo para atletismo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
N3. EQUIPO DEPORTE ACUÁTICO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
N8. EQUIPO OTROS DEPORTES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
P. ROPA/EFFECTOS PERSONALES	0,9	0,2	0,5	1,8	0,6	1,0	4,6	0,9	0,4
P0. ROPA Y ACCESORIOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
P1. CASCO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
P2. ZAPATOS/CALZADO	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1	0,2	0,0
Zapato/bota de deporte	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0
Zapato bajo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Otros zapatos/calzado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
P4. EQUIPO TRANSPORTE BEBE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
P5. ARTICULOS CUIDADO/ HIGIENE PERSONAL	0,5	0,0	0,2	1,8	0,0	0,0	3,8	0,0	0,4
Artículo cuidado cabello	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,4
Cuidado piel y uñas	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
Higiene oral	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Artículos afeitado	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0
Otro higiene personal	0,2	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0
P6. JOYERIA/GAFAS Y OTROS EFFECTOS PERSONALES	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,1	0,3	0,3	0,0
Joyería	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	0,1	0,0
Gafas/lentes de contacto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
Otros efectos personales	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0
P7. EQUIPO AUXILIAR AYUDA A CAMINAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
P8. EQUIPO DE TRANSPORTE/EQUIPAJE	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Q. COMIDA/BEBIDA/TABACO	7,4	12,0	0,2	1,8	0,8	0,0	23,3	0,2	1,9
Q0. COMIDA	7,1	12,0	0,2	1,8	0,6	0,0	21,1	0,2	1,9
Carne y aves de corral	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0
Pescado y mariscos	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,8
Productos lácteos/huevos	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0
Verduras/bayas/frutas	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	2,0	0,0	0,0
Chocolate, dulces	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4
Grasas/liquido caliente	4,9	11,8	0,2	0,0	0,4	0,0	1,8	0,0	0,8
Otros alimentos	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	8,0	0,2	0,0

Tabla 7.6. Producto causante de la lesión según actividad que estaba realizando (%) (continuación)

Producto causante de la lesión	Total	Domes- tica	Bricolaje	Educa- tiva	Juegos/ Tiempo libre	Depor- tivas	Vital	Espe- cífica	Sin especi.
Q1. BEBIDAS	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	2,0	0,0	0,0
Q7. TABACO/ARTICULOS FUMADOR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
R. QUIMICOS/FARMACEUTICOS	2,1	2,5	2,2	5,3	2,3	0,1	4,7	0,3	3,8
R0. PRODUCTOS QUIMICOS	1,9	2,4	2,2	5,3	1,6	0,1	4,3	0,2	3,1
Disolvente orgánico	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,4
Prod. químicos corrosivos	0,7	1,4	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4
Gas/vapor/humo	0,8	0,8	0,7	3,5	0,6	0,0	2,3	0,0	1,9
Sustancias químicas agrícolas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4
Explosivos/pirotécnicos	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Pegamento, engrudo	0,1	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros productos químicos	0,0	0,0	0,0	1,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
R3. JABON/PULIMENTO/ DETERGENTE	0,2	0,1	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1	0,0	0,4
R6. PRODUCTOS FARMACEUTICOS	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0,4
S. ENVASES/RECIPIENTES	1,0	2,0	0,7	0,0	0,4	0,0	0,1	0,4	0,4
S0. ENVASES RECIPIENTES	1,0	2,0	0,7	0,0	0,4	0,0	0,1	0,4	0,4
Envase de cristal	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4
Envase de metal	0,6	1,4	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0
Envase de metal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Bolsa/saco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Contenedor/cajón/caja	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0
Envase industrial	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros envases	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T. SERES HUMANOS/ANIMALES	10,4	4,4	4,1	5,3	13,9	30,4	5,4	12,8	7,6
T0. SER HUMANO	7,0	3,3	3,4	5,3	5,4	29,3	2,9	4,3	4,2
T1. ANIMAL	3,3	1,1	0,7	0,0	8,5	1,2	2,4	8,3	3,4
Mamífero	1,4	0,6	0,0	0,0	2,3	0,3	0,8	4,4	3,1
Camello	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Pez/animal marino	0,6	0,0	0,0	0,0	3,6	0,4	0,0	0,4	0,0
Insecto	1,3	0,4	0,7	0,0	2,5	0,4	1,7	3,5	0,4
T3. ARTICULOS PARA ANIMALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Y. ELEMENTO NATURAL	2,5	4,1	0,5	1,8	2,5	0,6	1,8	1,0	1,9
Y0. ELEMENTO NATURAL	2,1	3,8	0,2	0,0	1,9	0,4	1,7	0,3	1,5
Hielo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Agua	1,0	2,1	0,0	0,0	0,3	0,0	1,0	0,1	0,8
Otro elemento natural	1,1	1,7	0,2	0,0	1,6	0,3	0,6	0,2	0,8
Y1. VEGETACIÓN/JARDIN	0,4	0,3	0,2	1,8	0,6	0,2	0,1	0,7	0,4
Planta pequeña	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Arbusto/espino	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Árbol/rama/tronco árbol	0,1	0,0	0,2	1,8	0,2	0,2	0,0	0,4	0,4
Otras plantas/jardín	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0
Z. OTROS PRODUCTOS	0,7	0,5	3,9	0,0	1,1	0,1	0,3	0,5	0,8
Z0. ISOTOPOS/RAYOS	0,4	0,2	3,7	0,0	0,4	0,0	0,3	0,2	0,0
Z9. OTROS PRODUCTOS	0,3	0,3	0,2	0,0	0,6	0,1	0,0	0,4	0,8

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Independientemente de la contribución genérica que cada producto y subproducto efectúa sobre la incidencia de estos accidentes, que se abordarán en el capítulo 13 *Productos causantes de las lesiones*, se va a estudiar las relaciones existentes entre los productos que han generado la lesión y las actividades concretas que realizaban las personas en el momento del accidente.

Así pues, en las tareas domésticas los productos culpables de las lesiones son evidentemente los aparatos más frecuentemente utilizados en la realización de dichas actividades, que no son otros que los aparatos de uso domésticos (27,2% de estos accidentes) y las partes estacionarias de edificios (24,5%), en particular el suelo y pavimento. Las comidas y bebidas también fueron causantes del 12,0% de los accidentes.

Practicando deporte los accidentados suelen sufrir lesiones originadas por la superficie sobre la que se practican (superficie natural, 20,2% de los accidentes, superficie transformada, 15,2%, y suelo y pavimento de edificio, 5,1%). También son causantes de estos accidentes los equipos deportivos en sí (19,7%), y más en particular a las pelotas utilizadas, amén de otros equipos entre los que destacan objetos de culturismo y gimnasia y las instalaciones de esquí. Asimismo, por regla general en las prácticas deportivas las personas se lastiman en los choques fortuitos con otras personas, de hecho el 30,4% de los accidentes fueron ocasionados por el ser humano.

En la actividad educativa los principales instrumentos causantes del accidente son las partes de los edificios (36,8%), principalmente escaleras (10,5%) y suelos y pavimentos.

Las obras de bricolaje tienen como máximo exponente de los accidentes la maquinaria industrial y artesanal (38,3%), entre estos aparatos se debe prestar atención especial a los utensilios de uso manual para golpear, cortar, serrar, etc. (21,2%), las escaleras o andamios y los utensilios de uso mecánico (10,5%), especialmente los diseñados para serrar. Sin embargo, la realización de actividades relacionadas con el bricolaje alcanza a la mayoría de los productos enunciados, entre los que cabe también destacar la materia prima y elementos estructurales que generan el 13,7% de los accidentes de este tipo. En particular son objetos peligrosos los clavos, tornillos y tuercas además de otros elementos de metal y madera. También son relevantes los accidentes ocasionados por partes del edificio (24,1%), principalmente por suelos y pavimentos.

Del mismo modo, en las acciones puramente lúdicas los instrumentos que originaron los accidentes fueron principalmente elementos estructurales y partes de edificios, y en menor medida los seres humanos y animales.

Las actividades vitales tuvieron como origen del accidente el estado del suelo o pavimento, en un 23,9% de los casos, la instalación de la cocina o baño, en un 14,1%, y el mobiliario en un 5,6% de los casos. Los accidentes ocasionados por comidas y bebidas supusieron un 23,3% del total. Entre las comidas más peligrosas destacan por este orden: los pescados y mariscos, las verduras, los productos lácteos y la carne.

7.3. PARTE DEL CUERPO AFECTADA Y LESIÓN DIAGNÓSTICADA SEGÚN ACTIVIDAD

En cuanto a las partes del cuerpo afectadas, éstas dependen de la actividad que se estaba realizando en el momento del accidente. Así, los accidentes relacionados con las actividades domésticas y de bricolaje afectan en 6 de cada 10 casos a las extremidades superiores. En cambio, en las actividades deportivas y otras actividades, como pasear, afectan principalmente a las extremidades inferiores.

El porcentaje de lesiones que afectan a las extremidades superiores, adquiere significación en las lesiones atribuidas a actividades de bricolaje, domésticas y actividades educativas.

Tabla 7.7. Actividad que estaba realizando según parte del cuerpo afectada en la lesión más grave (%)

Actividad que estaba realizando según parte del cuerpo afectada en la lesión más grave	Cabeza	Cuello gargant.	Torax	Parte inferi. espalda	Extrem. Super.	Extrem. Inferi.	Multiples partes	Otras partes
DOMESTICA (Base= 2231)	7,80	1,10	3,20	5,20	59,50	23,00	0,40	—
ACTIVIDAD DOMÉSTICA	7,1	0,9	2,7	4,7	61,5	22,1	0,7	0,3
Preparación de comidas/cocinar	3,3	0,5	1,6	1,3	88,2	4,8	0,3	0,1
Limpieza mantenimiento de la casa	9,9	1,4	4,2	10,0	40,2	32,2	1,5	0,5
Cuidado de los niños, etc	6,4	0,0	4,3	6,4	38,3	42,6	2,1	0,0
Compras	12,4	0,4	1,6	4,0	22,4	57,6	1,2	0,4
Trabajar en el jardín	12,0	2,2	3,3	2,2	42,4	37,0	1,1	0,0
Otra actividad doméstica, especificada	7,7	1,4	3,4	9,6	47,6	30,3	0,0	0,0
Actividad doméstica, sin especificar	13,2	1,3	4,4	5,3	33,5	40,1	0,9	1,3
HÁGALO UD. MISMO (BRICOLAJE)	9,5	1,0	2,0	6,1	63,2	16,8	1,0	0,5
Reparaciones	11,7	0,4	2,5	4,6	66,7	12,9	0,4	0,8
Hágalo usted mismo, otros trabajos especificados	7,6	1,7	0,8	6,8	57,6	23,7	1,7	0,0
Hágalo usted mismo, trabajos sin especificar	3,8	1,9	1,9	11,5	59,6	19,2	1,9	0,0
ACTIVIDAD EDUCATIVA	35,1	5,3	0,0	3,5	35,1	19,3	1,8	0,0
Actividad educativa sin especificar	35,1	5,3	0,0	3,5	35,1	19,3	1,8	0,0
JUEGO Y ACTIVIDAD DE TIEMPO LIBRE	31,6	0,8	2,9	2,8	27,4	32,6	1,4	0,5
Juego	41,6	0,4	2,0	2,2	25,4	27,2	0,8	0,4
Pasatiempo/Diversiones/Afición	18,3	1,4	3,2	2,1	31,3	41,9	1,4	0,4
Otros juegos y actividades de tiempo libre, especif.	21,1	0,0	3,3	3,3	30,0	36,7	4,4	1,1
Juegos y actividad de tiempo libre, sin especificar	26,9	3,0	7,5	9,0	22,4	28,4	1,5	1,5
DEPORTES, ATLETISMO, EJERCICIO FÍSICO	7,6	1,9	2,5	3,3	25,6	57,9	0,8	0,4
Educación física reglada	0,0	4,8	2,4	4,8	26,2	61,9	0,0	0,0
Deportes Atletismo	5,5	5,5	5,5	0,0	10,9	70,9	1,8	0,0
Otras actividades deportivas especificadas	8,3	1,4	2,4	3,2	26,4	56,9	0,8	0,5
Actividad deportiva, sin especificar	0,0	7,1	0,0	14,3	28,6	50,0	0,0	0,0
ACTIVIDAD VITAL (FUNDAMENTAL)	19,2	5,6	5,7	22,2	20,3	22,2	3,9	0,9
Comida (comer / beber)	7,1	10,1	9,4	45,7	12,7	7,1	6,7	1,1
Dormir/D escansar	39,3	5,7	5,0	12,9	16,4	15,7	3,6	1,4
Higiene personal	20,4	1,9	4,4	10,7	28,5	32,2	1,1	0,7
Otra actividad vital, especificada	21,0	3,2	1,6	4,8	16,1	50,0	3,2	0,0
Actividad vital, sin especificar	19,6	4,3	0,0	4,3	32,6	32,6	6,5	0,0
OTRA ACTIVIDAD ESPECÍFICA	12,5	1,5	1,7	3,7	25,1	54,3	0,7	0,4
Pasear en general	12,0	1,2	1,8	3,2	22,1	58,4	0,8	0,5
Otra actividad especificada	14,0	2,4	1,4	5,1	33,6	42,8	0,3	0,3
ACTIVIDAD SIN ESPECIFICAR	16,8	2,7	4,2	4,6	30,2	39,7	0,0	1,9

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Tabla 7.8. Tipo de lesión más grave según actividad que estaba realizando (%)

Actividad que estaba realizando	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ACTIVIDAD DOMÉSTICA	0,4	12,5	1,1	35,5	9,0	3,4	8,7	0,3	0,2	1,9	1,3	0,1	0,9	20,9	0,8	0,1	0,0	0,0	0,7	0,3	1,0	0,8
Preparación de comidas/cocinar	0,1	1,4	0,9	54,9	0,7	0,3	0,9	0,0	0,3	0,8	0,3	0,2	0,6	37,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,1	0,4
Limpieza mantenimiento de la casa	0,5	23,2	1,5	20,7	14,6	6,0	15,2	0,8	0,1	2,7	2,2	0,0	1,4	4,6	2,8	0,4	0,0	0,0	1,1	0,3	1,4	0,5
Cuidado de los niños, etc	0,0	31,9	2,1	12,8	8,5	12,8	17,0	0,0	0,0	2,1	2,1	0,0	2,1	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,1	2,1
Compras	0,4	27,2	1,2	10,8	23,2	6,8	24,0	0,0	0,8	1,2	0,8	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	2,4
Trabajar en el jardín	3,3	9,8	3,3	33,7	13,0	5,4	7,6	0,0	0,0	6,5	1,1	0,0	3,3	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	8,7	1,1
Otra actividad doméstica, especificada	0,5	16,3	1,0	14,4	13,0	6,3	14,9	1,0	0,0	3,4	2,9	0,5	0,0	20,2	0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	3,4	1,0
Actividad doméstica, sin especificar	1,3	24,2	0,0	15,0	20,7	5,3	12,8	0,4	0,0	3,5	3,5	0,0	1,8	5,3	0,4	0,4	0,0	0,0	2,2	0,4	0,4	2,2
HÁGALO UD. MISMO (BRICOLAJE)	1,0	17,3	0,7	33,9	10,7	4,4	5,4	0,7	1,7	2,4	8,8	0,7	0,7	3,2	0,5	2,4	0,0	0,0	0,2	0,5	2,9	1,7
Reparaciones	0,8	16,7	0,4	35,0	10,4	2,9	5,0	0,8	2,1	2,1	9,6	0,4	0,4	3,8	0,4	2,9	0,0	0,0	0,0	0,8	3,8	1,7
Hágalo usted mismo, otros trabajos especificados	0,8	22,0	0,8	28,8	13,6	7,6	5,1	0,0	1,7	0,8	10,2	0,8	0,8	0,8	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,8
Hágalo usted mismo, trabajos sin especificar	1,9	9,6	1,9	40,4	5,8	3,8	7,7	1,9	0,0	7,7	1,9	1,9	1,9	5,8	1,9	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	3,8
ACTIVIDAD EDUCATIVA	0,0	26,3	3,5	28,1	10,5	3,5	10,5	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	3,5	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	5,3	0,0
Actividad educativa sin especificar	0,0	26,3	3,5	28,1	10,5	3,5	10,5	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	3,5	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	5,3	0,0
JUEGO Y ACTIVIDAD DE TIEMPO LIBRE	0,8	18,5	2,1	30,2	12,7	3,0	11,3	0,6	0,3	1,7	1,6	0,3	3,6	2,5	0,0	0,3	0,4	0,0	1,7	1,4	4,4	2,3
Juego	0,8	21,9	2,8	35,6	12,1	2,4	10,3	0,2	0,4	0,6	1,4	0,2	2,0	2,4	0,0	0,4	0,0	0,0	1,6	0,6	2,6	1,8
Pasatiempo/Diversiones/Afición	1,1	12,3	1,8	23,2	15,1	2,8	13,7	1,8	0,0	3,2	2,1	0,0	4,9	2,5	0,0	0,0	1,4	0,0	1,1	3,2	6,3	3,5
Otros juegos y actividades de tiempo libre, especif.	1,1	21,1	0,0	23,3	15,6	4,4	7,8	0,0	0,0	3,3	2,2	2,2	5,6	2,2	0,0	1,1	0,0	0,0	1,1	0,0	8,9	0,0
Juegos y actividad de tiempo libre, sin especificar	0,0	16,4	1,5	28,4	3,0	6,0	13,4	0,0	1,5	1,5	0,0	0,0	7,5	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	1,5	4,5	4,5
DEPORTES, ATLETISMO, EJERCICIO FÍSICO	1,1	16,8	1,3	8,9	13,2	12,9	34,7	0,6	0,2	5,7	0,8	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	2,0	0,5
Educación física reglada	0,0	31,0	0,0	0,0	11,9	9,5	38,1	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Deportes Atletismo	0,0	9,1	0,0	9,1	7,3	14,5	38,2	0,0	0,0	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	1,8	0,0
Otras actividades deportivas especificadas	1,2	16,7	1,4	9,3	13,6	12,9	34,2	0,7	0,2	4,8	1,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	2,2	0,6
Actividad deportiva, sin especificar	0,0	7,1	0,0	7,1	14,3	14,3	42,9	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ACTIVIDAD VITAL (FUNDAMENTAL)	1,0	21,0	0,5	15,8	10,1	3,9	8,2	0,3	0,3	1,8	1,3	0,1	22,0	4,6	0,1	0,0	0,0	0,0	4,1	1,0	2,0	1,9
Comida (comer / beber)	0,0	4,9	0,4	15,0	1,5	0,7	0,4	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	58,4	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	0,7	3,0	1,5
Dormir/Descansar	1,4	34,3	1,4	15,0	10,0	2,1	6,4	0,7	0,7	2,9	2,1	0,0	8,6	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	2,1	3,6	0,0

1=Conmoción cerebral; 2=Contusión-magulladura; 3=Abrasión; 4=Herida abierta; 5=Fractura; 6=Luxación, dislocación; 7=Distorsión-sanguíneo; 8=Lesión nervios; 9=Lesión de vasos sanguíneos; 10=Lesión de tendones o músculos; 11=Aplastamientos; 12=Amputación; 13=Envenenamiento o intoxicación; 14=Quemadura o escaldadura; 15=Corrosión (producto químico); 16=Electrocución; 17=Radiación; 18=Congelación; 19=Asfixia; 20=Ninguna lesión diagnosticada; 21=Otro tipo de lesión diagnosticada; 22=Tipo de lesión sin especificar.

Tabla 7.8. Tipo de lesión más grave según actividad que estaba realizando (%) (continuación)

Lugar donde se produjo el accidente	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Higiene personal	2,2	29,3	0,4	15,2	15,9	7,0	13,0	0,4	0,0	1,1	1,9	0,4	0,4	7,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	1,1	1,1	2,6
Otra actividad vital, especificada	0,0	27,4	0,0	24,2	14,5	3,2	21,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
Actividad vital, sin especificar	0,0	17,4	0,0	15,2	19,6	10,9	13,0	0,0	2,2	6,5	4,3	0,0	6,5	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0
OTRA ACTIVIDAD ESPECÍFICA	1,1	19,1	1,3	17,1	16,3	8,1	25,9	0,8	0,2	2,0	0,8	0,1	1,7	0,5	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	0,8	2,4	1,4
Pasear en general	1,1	19,6	1,3	16,5	16,9	6,9	27,5	0,8	0,2	1,7	0,1	0,0	1,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,0	2,6	1,4
Otra actividad especificada	1,0	17,5	1,4	18,8	14,7	11,3	21,2	0,7	0,0	3,1	2,7	0,3	1,7	1,4	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,3	1,7	1,4
ACTIVIDAD SIN ESPECIFICAR	1,9	16,4	0,8	18,7	13,7	9,9	19,5	0,8	0,8	2,3	2,3	0,8	1,9	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	2,7	0,4	0,8

1=Conmoción cerebral; 2=Contusión-magulladura; 3=Abrasión; 4=Herida abierta; 5=Fractura; 6=Luxación, dislocación; 7=Distorsión-torcedura, esguince; 8=Lesión nervios; 9=Lesión de vasos sanguíneos; 10=Lesión de tendones o músculos; 11=Aplastamientos; 12=Amputación; 13=Envenenamiento o intoxicación; 14=Quemadura o escaldadura; 15=Corrosión (producto químico); 16=Electrocución; 17=Radiación; 18=Congelación; 19=Asfixia; 20=Ninguna lesión diagnosticada; 21=Otro tipo de lesión diagnosticada; 22=Tipo de lesión sin especificar.

Llegados a este punto, se profundiza en el estudio de las partes del cuerpo que fueron afectadas por los anteriores productos, causando un daño que precisó asistencia médica de algún tipo y tuvo como consecuencia un diagnóstico de la lesión.

Las actividades domésticas generaron la mayoría de heridas abiertas y quemaduras que se zonificaron generalmente en las extremidades superiores.

Haciendo bricolaje los damnificados sufrieron percances parecidos a los accidentes domésticos propiamente dichos, pero los resultados de las lesiones además de las heridas abiertas también generaron numerosas contusiones y magulladuras así como muchos de los aplastamientos cuantificados.

Los accidentados practicando deporte sufrieron lesiones variadas entre las que destacan distorsiones, torceduras, esguinces, contusiones, magulladuras, fracturas de huesos y luxaciones que afectaron generalmente a las extremidades inferiores. También fueron dañadas principalmente las extremidades inferiores en las prácticas más lúdicas (juegos, pasatiempos, y diversión en tiempo libre) causando lesiones similares a las anteriores.

La actividad educativa se caracteriza por las heridas abiertas, las contusiones-magulladuras, las torceduras, y las fracturas, que se distribuyen principalmente entre extremidades superiores, cabeza y extremidades inferiores.

Los denominados como accidentes realizando acciones vitales muestran una dispersión muy alta en cuanto a lesiones padecidas y las partes del cuerpo afectadas por las mismas. Los envenenamientos-intoxicaciones y el ahogo-asfixia son ocasionados principalmente por la ingesta de alimentos.

7.4. GRAVEDAD DE LOS SINIESTROS SEGÚN ACTIVIDAD

Para determinar la gravedad de los siniestros, el Programa de Lesiones utiliza distintos instrumentos o indicadores de análisis que permiten la comparación de los datos de una manera objetiva y estandarizada. Entre ellos, destaca el índice de hospitalización y la estancia media en días en el hospital.

Tabla 7.9. Indicadores de hospitalización según la actividad que estaba realizando

	%	Hospitalización (%)	Estancia media (días)
Doméstica	39,6	2,2	14,2
Bricolaje	5,5	3,4	14,6
Educativa	0,8	0,0	—
Juegos y tiempo libre	12,6	1,5	6,3
Deportiva	12,6	2,0	12,2
Actividad vital	10,5	2,8	12,0
Otra especificada	15,0	3,8	15,5
Otra sin especificar	3,5	5,7	19,1
TOTAL	100	2,6	14,1

Fuente: D.A.D.O. 2007.

En la tabla 7.9 se observa, a través del índice de hospitalización, que 2,6 personas de cada 100 necesitaron ser hospitalizadas por el alcance de la lesión sufrida en el accidente D.A.D.O, mostrando una penetración inferior a la de 2002, 2003 Y 2004 donde este indicador alcanzó el valor de 4,7, 4,1 y 3,4 respectivamente.

7.5. CAUSAS SUBJETIVAS DE LOS ACCIDENTES SEGÚN ACTIVIDAD Y EMPLAZAMIENTO

Tabla 7.10. Causas subjetivas de los accidentes según actividad que estaba realizando

Causas subjetivas de los accidentes	Total	Doméstica	Bricolaje	Educativa	Juegos/Tiempo libre	Deportivas	Vital	Otras	Sin especi.
Por azar	37,0	29,6	25,1	38,6	38,0	51,7	42,9	43,6	35,1
Por imprudencia/temeridad	25,5	30,1	35,6	19,3	32,1	17,1	21,9	13,9	26,0
Por problemas físicos/psíquicos del accidentado	1,9	1,6	1,0	0,0	0,3	1,2	4,8	2,7	1,9
Deficiencia en la construcción	3,5	2,3	2,4	0,0	1,8	2,0	1,9	11,1	3,8
Por no seguir las instrucciones de uso	0,3	0,3	1,2	0,0	0,3	0,1	0,9	0,1	0,0
Por falta información de uso/consumo por parte fabricante	0,2	0,2	0,5	0,0	0,0	0,2	0,4	0,1	0,0
Por intervención de una 2ª persona	2,6	0,9	0,5	7,0	3,7	7,4	2,0	3,0	2,3
Por descuido o distracción	25,3	32,5	30,5	22,8	19,2	16,5	19,9	22,3	20,2
Otras causas	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Ns/Nc	3,6	2,4	3,2	12,3	4,6	3,8	5,1	3,0	10,7
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

La mayoría de los entrevistados entienden que las lesiones que sufrieron son puramente fortuitas, aunque el 25,5% atribuyen el percance a imprudencias o temeridades y un porcentaje algo menor (25,3%) a descuidos o distracciones. Es en las prácticas deportivas y en las actividades educativas donde en mayor medida interviene una segunda persona en la generación del accidente. Por lo tanto, y enlazando con la tabla 7.11 no es de extrañar que los accidentados en áreas deportivas, al aire libre y en zonas marítimas y en el área institucional, manifiesten en mayor medida la condición aleatoria de su accidente.

En los percances acontecidos realizando prácticas educativas se han achacado las causas principalmente al descuido y la imprudencia. También son estos motivos esenciales de accidentes en el ámbito doméstico y en las actividades de bricolaje, aunque en esta última toma forma la idea de la imprudencia como desencadenante del accidente.

Para finalizar este punto, es necesario destacar la escasa importancia que han tenido las deficiencias en la construcción en la aparición de los accidentes domésticos, pero sí hay que subrayar que la mayoría de los accidentes generados por esta deficiencia se achacan a las áreas de transporte, las áreas comerciales y las áreas de producción.

Tabla 7.11. Causas subjetivas de los accidentes según lugar donde se produjo la lesión (%)

Causas subjetivas de los accidentes	Total	Transporte	Interior hogar	Producción	Comercial	Institucional	Deportiva	Recreativa	Aire libre	Mar Lago/Río	Otro lugar
Por azar	37,0	40,1	31,2	32,4	40,0	50,6	51,2	46,9	46,4	59,1	39,6
Por imprudencia/temeridad	25,5	14,2	31,2	27,3	11,6	14,4	18,5	20,7	23,4	19,7	20,8
Por problemas físicos/psíquicos del accidentado	1,9	2,4	2,2	2,2	2,1	0,8	1,4	0,0	0,3	0,0	0,0
Deficiencia en la construcción	3,5	14,3	1,2	5,0	6,3	0,8	1,9	2,1	3,4	0,0	2,1
Por no seguir las instrucciones de uso	0,3	0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0
Por falta información de uso/consumo por parte fabricante	0,2	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Por intervención de una 2ª persona	2,6	3,1	1,1	0,7	3,2	7,0	8,2	5,7	1,0	1,5	4,2
Por descuido o distracción	25,3	21,7	29,4	26,6	30,5	20,2	14,8	17,6	20,0	15,2	20,8
Otras causas	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0
Ns/Nc	3,6	3,7	2,9	5,8	6,3	6,2	3,6	6,7	4,7	4,5	12,5
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

8.

Accidentes en actividades deportivas

A lo largo de este estudio se ha podido comprobar la vinculación entre las actividades que el accidentado realizaba y los mecanismos del accidente y partes del cuerpo dañada.

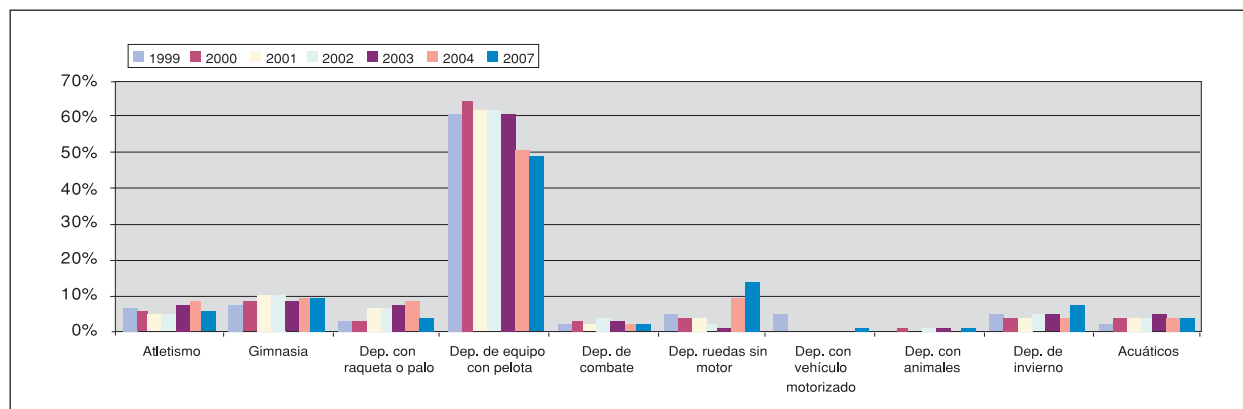
En este capítulo se analizan específicamente las consecuencias derivadas de la práctica de actividades deportivas.

Tabla 8.1. Evolución de los accidentes deportivos según tipo de deporte (%)

Accidentes haciendo deporte	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2007
Atletismo	6,7	5,4	4,5	4,5	7,1	8,4	5,7
Gimnasia	7,9	8,6	10,1	10,5	8,7	9,2	9,6
Dep. con raqueta o palo	3,4	3,4	6,9	6,2	7,6	8,1	4,3
Dep. de equipo con pelota	60,3	64,5	62,0	61,6	60,2	50,1	48,4
Dep. de combate	2,4	3,0	2,4	3,5	3,4	1,6	2,2
Dep. ruedas sin motor	4,6	3,6	3,6	2,1	0,8	9,3	13,5
Dep. con vehículo motorizado	5,1	0,0	0,3	0,4	0,1	0,3	1,0
Dep. con animales	0,6	0,7	0,3	0,9	0,7	0,5	1,1
Dep. de invierno	4,5	4,3	4,3	4,8	5,2	4,1	7,5
Acuáticos	2,1	3,8	3,6	3,6	4,7	3,9	4,2
Dep. con pelotas sólidas	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
Dep. aéreos	0,0	0,0	0,2	0,0	4,7	0,2	0,1
Dep. con armas	0,0	0,2	0,1	0,0	0,3	0,1	0,1
Escalada	1,9	0,9	1,3	1,0	0,4	0,9	0,4
Deportes de baile	0,5	0,7	0,5	0,4	0,4	0,2	0,4
Deportes combinados	0,1	0,5	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1
Otros deportes	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	2,5	1,3
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100
Total accidentes deportivos	16,7	11,2	12,1	12,8	19,6	12,5	12,6

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Gráfico 8.1: Evolución de los accidentes deportivos según tipo de deporte practicado, serie 1999-2004



Fuente: D.A.D.O. 2007.

Observando las series de evolución de estos accidentes, la práctica de deportes en equipo con pelota continúa siendo la principal causa de los accidentes asociados a actividades deportivas (48,4%). No obstante, en 2007 se registró una menor proporción de accidentes en este tipo de deportes (en años anteriores suponían el 60% de los accidentes aproximadamente a excepción de 2004 donde la cifra se vio reducida a un 50,1%). También en 2007 se observa un incremento significativo, hasta el 13,5% de los accidentes originados en la práctica de deportes rodados sin motor siendo la cifra más alta registrada en toda la serie. Esta se ha constituido en la segunda causa de accidentes en actividades deportivas en 2007. A continuación encontramos gimnasia, deporte de invierno, atletismo, deportes con raqueta o palo y deportes acuáticos. A mayor distancia se encuentran el resto de deportes son más marginales en cuanto a la proporción de accidentes provocados.

Las características sociodemográficas de estos accidentes se resumen en las tablas 8.2, 8.3 y, especialmente, en la 8.3 bis.

Tabla 8.2. Origen y cantidad de accidentes deportivos según sexo del accidentado (%)

	Total Base: 947	Hombree Base: 701	Mujer Base: 246
Accidentes causados por el deporte	12,6%	21,3%	5,8%
A. ATLETISMO	5,7	4,9	8,1
CORRER	5,4	4,7	7,3
SALTAR	0,1	0,0	0,4
LEVANTAR	0,1	0,1	0,0
OTRA ACTIVIDAD ATLÉTICA	0,1	0,0	0,4
B. GIMNASIA	9,6	5,7	20,7
SIN APARATOS	0,5	0,4	0,8
CON APARATOS	1,6	0,7	4,1
CON APARATOS MANUALES	1,2	1,1	1,2
AEROBIC	0,5	0,1	1,6
OTRA ACTIVIDAD GIMNÁSTICA	5,8	3,3	13,0
C. DEPORTES RAQUETA/PALO	4,3	3,7	6,1
DEPORTES CON RAQUETA	2,7	2,4	3,7

Tabla 8.2. Origen y cantidad de accidentes deportivos según sexo del accidentado (%) (continuación)

	Total Base: 947	Hombos Base: 701	Mujer Base: 246
DEPORTES CON BATE	0,2	0,3	0,0
DEPORTES CON PALO	0,3	0,3	0,4
DEPORTES CANCHA CERRADA	0,4	0,3	0,8
OTROS DEPORTES RAQUETA/PALO	0,6	0,4	1,2
D. DEPORTES EQUIPO CON PELOTA	48,4	57,2	23,2
FUTBOL	39,2	49,4	10,2
D00 Futbol	35,8	45,1	9,3
D08.Otro especificado	3,0	3,7	0,8
D09. No especificado	0,4	0,6	0,0
BALONMANO	2,1	1,7	3,3
VOLEIBOL	0,5	0,1	1,6
BALONCESTO	5,9	5,3	7,7
OTRO EQUIPO	0,6	0,7	0,4
E. DEPORTES DE COMBATE	2,2	2,1	2,4
BOXEO	0,1	0,1	0,0
LUCHA	0,1	0,1	0,0
COMBATE ASIÁTICO	1,3	1,0	2,0
OTRO DEPORTE DE COMBATE	0,7	0,9	0,4
F. DEPORTE RUEDAS SIN MOTOR	13,5	12,4	16,7
CICLISMO	9,4	9,1	10,2
PATINAJE / ESQUI / MONOPATÍN	4,1	3,3	6,5
G. DEPORTE VEHICULO MOTORIZADO	1,0	1,1	0,4
MOTOCICLISMO	0,7	0,9	0,4
OTRO CON MOTOR	0,2	0,3	0,0
H. DEPORTES CON ANIMALES	1,1	0,9	1,6
HIPICA	0,1	0,0	0,4
CARRERA DE CABALLOS	0,1	0,0	0,4
J. DEPORTES DE INVIERNO	7,5	5,8	12,2
DEPORTES DE ESQUÍ	6,9	5,7	10,2
DEPORTES PATINAJE	0,6	0,1	2,0
K. DEPORTES ACUÁTICOS	4,2	3,9	5,3
DEPORTES DE NATACIÓN	2,0	1,3	4,1
DEPORTES SUBACUÁTICOS	0,2	0,3	0,0
REMO	0,3	0,3	0,4
NAVEGACIÓN A VELA	0,5	0,7	0,0
NAVEGACIÓN CON MOTOR	0,1	0,1	0,0
SURFING	1,0	1,0	0,8
OTROS DEPORTES ACUÁTICOS	0,1	0,1	0,0
L. DEPORTES AÉREOS	0,1	0,1	0,0
PARACAIDISMO	0,1	0,1	0,0
M. DEPORTES CON ARMAS DE FUEGO	0,1	0,1	0,0
TIRO	0,1	0,1	0,0
P. DEPORTES DE ESCALADA	0,4	0,4	0,4
MONTAÑISMO	0,1	0,1	0,0

Tabla 8.2. Origen y cantidad de accidentes deportivos según sexo del accidentado (%) (continuación)

	Total Base: 947	Hombos Base: 701	Mujer Base: 246
ESCALADA PARED ARTIFICIAL	0,2	0,3	0,0
OTRO DEPORTE DE ESCALADA	0,1	0,0	0,4
Q. DEPORTES DE BAILE	0,4	0,0	1,6
BAILE	0,4	0,0	1,6
X. DEPORTES COMBINADOS	0,1	0,1	0,0
DEPORTES COMBINADOS	0,1	0,1	0,0
Z. DEPORTES Y EJERCICIO	1,4	1,4	1,2
DEPORTE NO ESPECIFICADO	1,4	1,4	1,2

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Tabla 8.3. Origen y cantidad de accidentes deportivos según edad del accidentado (%)

	Base: 947	-De 1 años Base: 0	1 a 4 años Base: 0	5 a 14 años Base: 105	15 a 24 años Base: 317	25 a 44 años Base: 416	45 a 65 años Base: 50	+De 65 años Base: 0
Accidentes causados por el deporte	12,6	0,0	0,0	24,2	25,7	14,3	3,3	0,0
A. ATLETISMO	5,7	0,0	0,0	3,6	4,4	7,7	4,0	0,0
CORRER	5,4	0,0	0,0	3,6	3,5	7,7	4,0	0,0
SALTAR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
LEVANTAR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
OTRA ACTIVIDAD ATLÉTICA	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
B. GIMNASIA	9,6	0,0	0,0	7,9	6,6	11,6	18,0	0,0
SIN APARATOS	0,5	0,0	0,0	1,2	0,0	0,7	0,0	0,0
CON APARATOS	1,6	0,0	0,0	1,8	1,6	1,7	0,0	0,0
CON APARATOS MANUALES	1,2	0,0	0,0	0,0	0,9	1,9	0,0	0,0
AEROBIC	0,5	0,0	0,0	0,0	0,6	0,5	2,0	0,0
OTRA ACTIVIDAD GIMNÁSTICA	5,8	0,0	0,0	4,8	3,5	6,7	16,0	0,0
C. DEPORTES RAQUETA/ PALO	4,3	0,0	0,0	0,6	2,5	5,3	20,0	0,0
DEPORTES CON RAQUETA	2,7	0,0	0,0	0,6	2,2	2,4	16,0	0,0
DEPORTES CON BATE	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
DEPORTES CON PALO	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0
DEPORTES CANCHA CERRADA	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	4,0	0,0
OTROS DEPORTES RAQUETA/PALO	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0
D. DEPORTES EQUIPO CON PELOTA	48,4	0,0	0,0	68,5	59,6	36,4	10,0	0,0
FUTBOL	39,2	0,0	0,0	53,9	47,0	31,1	8,0	0,0
D00.Futbol	35,8	0,0	0,0	52,7	41,3	28,4	6,0	0,0
D08.Otro especificado	3,0	0,0	0,0	1,2	5,0	2,2	2,0	0,0
D09. No especificado	0,4	0,0	0,0		0,6	0,5	0,0	0,0
BALONMANO	2,1	0,0	0,0	3,0	3,8	0,7	0,0	0,0
VOLEIBOL	0,5	0,0	0,0	0,6	1,3	0,0	0,0	0,0

Tabla 8.3. Origen y cantidad de accidentes deportivos según edad del accidentado (%) (continuación)

	Total Base: 947	-De 1 años Base: 0	1 a 4 años Base: 0	5 a 14 años Base: 105	15 a 24 años Base: 317	25 a 44 años Base: 416	45 a 65 años Base: 50	+De 65 años Base: 0
BALONCESTO	5,9	0,0	0,0	9,7	6,9	4,1	2,0	0,0
OTRO EQUIPO	0,6	0,0	0,0	1,2	0,6	0,5		0,0
E. DEPORTES DE COMBATE	2,2	0,0	0,0	3,0	2,2	1,9	2,0	0,0
BOXEO	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
LUCHA	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
COMBATE ASIÁTICO	1,3	0,0	0,0	3,0	0,9	0,7	2,0	0,0
OTRO DEPORTE DE COMBATE	0,7	0,0	0,0		0,9	1,0		0,0
F. DEPORTE RUEDAS SIN MOTOR	13,5	0,0	0,0	12,7	9,5	15,4	26,0	0,0
CICLISMO	9,4	0,0	0,0	8,5	6,6	9,9	26,0	0,0
PATINAJE/ESQUI/MONOPATÍN	4,1	0,0	0,0	4,2	2,8	5,5	0,0	0,0
G. DEPORTE VEHICULO MOTORIZADO	1,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,0	2,0	
MOTOCICLISMO	0,7	0,0	0,0	0,0	0,9	0,7	2,0	0,0
OTRO CON MOTOR	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0
H. DEPORTES CON ANIMALES	1,1	0,0	0,0	0,0	0,6	1,4	4,0	0,0
HIPICA	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
CARRERA DE CABALLOS	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
J. DEPORTES DE INVIERNO	7,5	0,0	0,0	1,8	7,6	10,1	4,0	
DEPORTES DE ESQUÍ	6,9	0,0	0,0	1,2	6,9	9,4	4,0	0,0
DEPORTES PATINAJE	0,6	0,0	0,0	0,6	0,6	0,7		0,0
K. DEPORTES ACUÁTICOS	4,2	0,0	0,0	0,6	3,5	6,0	6,0	0,0
DEPORTES DE NATACIÓN	2,0	0,0	0,0	0,6	1,9	2,4	4,0	0,0
DEPORTES SUBACUÁTICOS	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,0	0,0
REMO	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0
NAVEGACIÓN A VELA	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	0,0	0,0
NAVEGACIÓN CON MOTOR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
SURFING	1,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,2	0,0	0,0
OTROS DEP. ACUÁTICOS	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
L. DEPORTES AÉREOS	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3		0,0	0,0
PARACAIDISMO	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3		0,0	0,0
M. DEPORTES CON ARMAS DE FUEGO	0,1	0,0	0,0	0,0		0,2	0,0	0,0
TIRO	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
P. DEPORTES DE ESCALADA	0,4	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	0,0	0,0
MONTAÑISMO	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
ESCALADA PARED ARTIFICIAL	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0
OTRO DEPORTE DE ESCAL.	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
Q. DEPORTES DE BAILE	0,4	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	2,0	0,0
BAILE	0,4	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	2,0	0,0
X. DEPORTES COMBINADOS	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
DEPORTES COMBINADOS	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
Z. DEPORTES Y EJERCICIO	1,4	0,0	0,0	1,2	0,9	1,7	2,0	0,0
DEPORTE NO ESPECIFICADO	1,4	0,0	0,0	1,2	0,9	1,7	2,0	0,0

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Tabla 8.3 bis. Cantidad de accidentes deportivos según edad del accidentado (por sexos) (%)

	Total Base: 947	-De 1 años Base: 0	1 a 4 años Base: 0	5 a 14 años Base: 105	15 a 24 años Base: 317	25 a 44 años Base: 416	45 a 65 años Base: 50	+De 65 años Base: 0
Accidentes causados por el deporte	12,6	0,0	0,0	24,2	25,7	14,3	3,3	0,0
HOMBRES	21,3	0,0	0,0	27,3	37,4	24,4	6,2	0,0
MUJERES	5,8	0,0	0,0	19,2	13,9	5,8	1,7	0,0

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Como se puede observar, los hombres sufren en mayor proporción accidentes deportivos que las mujeres, 21,3% frente a 5,8%, debido también a que lo practican en mayor proporción. En aquellos rangos de edad en que la práctica del deporte es habitual para hombres y mujeres, de los 5 a los 14 años, no hay tanta diferencia entre los porcentajes obtenidos. Es a partir de los 15 años cuando se acentúan las diferencias en el porcentaje de lesiones con origen deportivo entre hombres y mujeres.

8.1. MECANISMO DE LESIÓN DEL ACCIDENTE DEPORTIVO

Los datos obtenidos de la tabla 8.4, informan de las lesiones producidas por el accidente según el tipo de deporte que estaba practicando el entrevistado.

- Los deportes con pelota por equipos generan multitud de mecanismos de lesión entre los que destacan golpes o choques y caídas. Un 72,6% de los accidentes originados por golpes sucedió practicando estos deportes.
- Las caídas también son características de la práctica de estos deportes (39,8%), seguido de la práctica de deportes rodados sin motor (22,0%).
- La gimnasia, los deportes de equipo con pelota, el atletismo y en menor medida, los deportes con raqueta/palo, son los responsables en mayor medida de las asistencia médica por agotamiento.
- Los cortes se originan principalmente en la práctica de deportes rodados sin motor, deportes acuáticos y deportes de equipo con pelota.
- Por último, la asfixia tuvo su origen siempre en la práctica de atletismo, especialmente al correr, en gimnasia y en los deportes acuáticos.

Tabla 8.4. Origen y cantidad de accidentes deportivos según mecanismo del accidente (%)

	Total Base: 947	Mecanismo de la lesión									
		Caída Base: 482	Golpe Base: 307	Corte Base: 27	Cuerpo extraño Base: 2	Asfixia Base: 5	Ef. prod. químico Base: 1	Efecto térmico Base: 3	Efecto eléctrico Base: 0	Agota- miento Base: 118	Otraño especif. Base: 2
% Accidentes causados por el deporte	12,6	50,9	32,4	2,9	0,2	0,5	0,1	0,3	0,0	12,5	0,2
A. ATLETISMO	5,7	7,3	0,7	7,4	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0	10,2	0,0
CORRER	5,4	6,8	0,7	7,4	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0	9,3	0,0
SALTAR	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LEVANTAR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0
OTRA ACTIVIDAD ATLÉTICA	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B. GIMNASIA	9,6	6,2	4,6	14,8	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	34,7	50,0
SIN APARATOS	0,5	0,4	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0
CON APARATOS	1,6	1,5	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	50,0
CON APARATOS MANUALES	1,2	0,2	0,7	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0
AEROBIC	0,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0
OTRA ACTIVIDAD GIMNÁSTICA	5,8	3,5	3,3	3,7	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	22,0	0,0
C. DEPORTES RAQUETA/ PALO	4,3	4,1	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	50,0
DEPORTES CON RAQUETA	2,7	2,7	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	50,0
DEPORTES CON BATE	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0
DEPORTES CON PALO	0,3	0,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DEPORTES CANCHA CERRADA	0,4	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTROS DEPORTES RAQUETA/PALO	0,6	0,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0
D. DEPORTES EQUIPO CON PELOTA	48,4	39,8	72,6	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4	0,0
FUTBOL	39,2	32,0	58,0	18,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8	0,0
D00. FUTBOL	35,8	30,3	51,8	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4	0,0
D08. OTRO ESPECIFICADO	3,0	1,5	5,2	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0

Tabla 8.4. Origen y cantidad de accidentes deportivos según mecanismo del accidente (%) (continuación)

	Total Base: 947	Mecanismo de la lesión												
		Caída Base: 482	Golpe Base: 307	Corte Base: 27	Cuerpo extraño Base: 2	Asfixia Base: 5	Ef. prod. químico Base: 1	Efecto térmico Base: 3	Efecto eléctrico Base: 0	Agota- miento Base: 118	Otraño especif. Base: 2			
D09. NO ESPECIFICADO	0,4	0,2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BALONMANO	2,1	2,3	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0
VOLEIBOL	0,5	0,2	1,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BALONCESTO	5,9	5,0	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0
OTRO EQUIPO	0,6	0,4	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
E. DEPORTES DE COMBATE	2,2	2,5	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0
BOXEO	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LUCHA	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COMBATE ASIÁTICO	1,3	1,9	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTRO DEPORTE DE COMBATE	0,7	0,6	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0
F. DEPORTE RUEDAS SIN MOTOR	13,5	22,0	3,9	25,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0
CICLISMO	9,4	14,9	2,6	22,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0
PATINAJE / ESQUI / MONOPATÍN	4,1	7,1	1,3	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G. DEPORTE VEHICULO MOTORIZADO	1,0	1,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MOTOCICLISMO	0,7	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTRO CON MOTOR	0,2	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
H. DEPORTES CON ANIMALES	1,1	1,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HIPICA	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CARRERA DE CABALLOS	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J. DEPORTES DE INVIERNO	7,5	10,8	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0
DEPORTES DE ESQUÍ	6,9	10,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0
DEPORTES PATINAJE	0,6	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0

Tabla 8.4. Origen y cantidad de accidentes deportivos según mecanismo del accidente (%) (continuación)

	Total Base:947	Mecanismo de la lesión										Otro/no especif. Base: 2
		Caida Base:482	Golpe Base: 307	Corte Base: 27	Cuerpo extraño Base: 2	Asfixia Base: 5	Ef. prod. químico Base: 1	Efecto térmico Base: 3	Efecto eléctrico Base: 0	Agota- miento Base: 118		
K. DEPORTES ACUÁTICOS	4,2	1,7	4,9	22,2	0,0	20,0	100,0	66,7	0,0	5,9	0,0	0,0
DEPORTES DE NATACIÓN	2,0	1,5	1,3	0,0	0,0	20,0	100,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0
DEPORTES SUBACUÁTICOS	0,2	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0
REMO	0,3	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NAVEGACIÓN A VELA	0,5	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0
NAVEGACIÓN CON MOTOR	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SURFING	1,0	0,0	1,0	18,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0
OTROS DEPORTES ACUÁT.	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
L. DEPORTES AÉREOS	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PARACAIDISMO	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
M. DEPORTES CON ARMAS DE FUEGO	0,1	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TIRO	0,1	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P. DEPORTES DE ESCALADA	0,4	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MONTAÑISMO	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ESCALADA PARED ARTIFICIAL	0,2	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTRO DEPORTE DE ESCALADA	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Q. DEPORTES DE BAILE	0,4	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0
BAILE	0,4	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0
X.DEPORTES COMBINADOS	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0
DEPORTES COMBINADOS	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0
Z.DEPORTES Y EJERCICIO	1,4	1,0	1,0	3,7	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	2,5	0,0	0,0
DEPORTE NO ESPECIFICADO	1,4	1,0	1,0	3,7	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	2,5	0,0	0,0

Fuente: D.A.D.O. 2007.

8.2. TIPO DE DEPORTE SEGÚN LA PARTE DEL CUERPO LESIONADA

Algunas prácticas deportivas son arriesgadas para partes específicas del cuerpo. En la tabla 8.5 se aúnan ambas variables con el siguiente resultado:

- Los entrevistados que quedaron afectados en el tórax por el accidente fueron los que practicaban deportes de equipo con pelota, gimnasia, deportes acuáticos y atletismo.
- Las prácticas deportivas con pelota en equipo originan aproximadamente el 39,7% de las lesiones en las extremidades superiores y el 57,3% en las extremidades inferiores. Asimismo las segundas también se dañan más en la práctica del atletismo y la gimnasia. Las extremidades superiores se lesionan más que las inferiores en la práctica de deportes rodados sin motor, principalmente ciclismo, y en los deportes de invierno.
- Las lesiones en la cabeza tuvieron como origen principal las practicas deportivas con pelota en equipo. Aproximadamente una de cada tres de éstas lesiones se originaron practicando este tipo de deportes. Las lesiones fueron consecuencia del fútbol y baloncesto principalmente.

Tabla 8.5. Origen y cantidad de accidentes deportivos según la parte del cuerpo lesionada (%)

	Total	Parte del cuerpo lesionada							
		Cabeza	Cuello gargant.	Torax	Parte inferi. espalda	Extrem. Super.	Extrem. Inferi.	Multiples partes	Otras partes
Accidentes causados por el deporte	12,6	5,2	2,8	2,8	4,6	6,7	17,3	5,4	6,9
A. ATLETISMO	5,7	4,2	11,1	12,5	0,0	1,7	7,3	12,5	25,0
CORRER	5,4	4,2	0,0	12,5	0,0	1,7	7,1	12,5	25,0
SALTAR	0,1	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LEVANTAR	0,1	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTRA ACTIVIDAD ATLÉTICA	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
B. GIMNASIA	9,6	1,4	11,1	20,8	29,0	11,6	8,4	0,0	0,0
SIN APARATOS	0,5	0,0	0,0	0,0	3,2	1,2	0,2	0,0	0,0
CON APARATOS	1,6	0,0	0,0	0,0	3,2	1,7	1,8	0,0	0,0
CON APARATOS MANUALES	1,2	0,0	5,6	8,3	3,2	2,1	0,4	0,0	0,0
AEROBIC	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,7	0,0	0,0
OTRA ACTIVIDAD GIMNÁSTICA	5,8	1,4	5,6	12,5	19,4	6,2	5,3	0,0	0,0
C. DEPORTES RAQUETA / PALO	4,3	4,2		4,2	3,2	4,5	4,4	12,5	0,0
DEPORTES CON RAQUETA	2,7	2,8	0,0	4,2	0,0	2,1	3,1	12,5	0,0
DEPORTES CON BATE	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0
DEPORTES CON PALO	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0
DEPORTES CANCHA CERRADA	0,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0
OTROS DEPORTES RAQUETA/ PALO	0,6	0,0	0,0	0,0	3,2	1,2	0,4	0,0	0,0
D. DEPORTES EQUIPO CON PELOTA	48,4	37,5	33,3	25,0	22,6	39,7	57,3	25,0	0,0
FUTBOL	39,2	27,8	22,2	25,0	12,9	25,2	50,0	25,0	0,0
D00. FUTBOL	35,8	26,4	16,7	20,8	12,9	23,6	45,4	25,0	0,0
D08.OTRO ESPECIFICADO	3,0	1,4	5,6	4,2	0,0	1,7	3,8	0,0	0,0

Tabla 8.5. Origen y cantidad de accidentes deportivos según la parte del cuerpo lesionada

	Total	Parte del cuerpo lesionada							
		Cabeza	Cuello gargant.	Torax	Parte inferi. espalda	Extrem. Super.	Extrem. Inferi.	Multiples partes	Otras partes
D09. NO ESPECIFICADO	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0
BALONMANO	2,1	1,4	0,0	0,0	6,5	3,3	1,6	0,0	0,0
VOLEIBOL	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,4	0,0	0,0
BALONCESTO	5,9	6,9	5,6	0,0	3,2	9,1	4,9	0,0	0,0
OTRO EQUIPO	0,6	1,4	5,6	0,0	0,0	0,8	0,4	0,0	0,0
E. DEPORTES DE COMBATE	2,2	4,2	0,0	0,0	3,2	4,5	1,1	0,0	0,0
BOXEO	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
LUCHA	0,1	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0
COMBATE ASIÁTICO	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,7	0,0	0,0
OTRO DEPORTE DE COMBATE	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,2	0,0	0,0
F. DEPORTE RUEDAS SIN MOTOR	13,5	19,4	5,6	4,2	9,7	21,1	9,9	25,0	50,0
CICLISMO	9,4	16,7	6,5	16,5	5,8	25,0	25,0		
PATINAJE / ESQUI / MONOPATÍN	4,1	2,8	5,6	4,2	3,2	4,5	4,0	0,0	25,0
G. DEPORTE VEHICULO MOTORIZADO	1,0	4,2	0,0	0,0	3,2	1,2	0,4	0,0	0,0
MOTOCICLISMO	0,7	4,2	0,0	0,0	3,2	0,8	0,2	0,0	0,0
OTRO CON MOTOR	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0
H. DEPORTES CON ANIMALES	1,1	0,0	0,0	4,2	3,2	2,5	0,4	0,0	0,0
HIPICA	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
CARRERA DE CABALLOS	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
J. DEPORTES DE INVIERNO	7,5	12,5	22,2	8,3	0,0	8,3	6,6	0,0	0,0
DEPORTES DE ESQUÍ	6,9	12,5	16,7	8,3	0,0	7,0	6,2	0,0	0,0
DEPORTES PATINAJE	0,6		5,6	0,0	0,0	1,2	0,4	0,0	0,0
K. DEPORTES ACUÁTICOS	4,2	9,7	11,1	16,7	19,4	2,9	2,0	25,0	25,0
DEPORTES DE NATACIÓN	2,0	5,6	5,6	8,3	6,5	2,1	0,7	12,5	0,0
DEPORTES SUBACUÁTICOS	0,2	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,2	0,0	0,0
REMO	0,3	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0
NAVEGACIÓN A VELA	0,5	1,4	0,0	4,2	0,0	0,4	0,0	12,5	25,0
NAVEGACIÓN CON MOTOR	0,1	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SURFING	1,0	1,4	5,6	0,0	9,7	0,0	0,7	0,0	0,0
OTROS DEPORTES ACUÁTICOS	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
L. DEPORTES AÉREOS	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
PARACAIDISMO	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
M. DEPORTES CON ARMAS DE FUEGO	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4		0,0	0,0
TIRO	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
P. DEPORTES DE ESCALADA	0,4	0,0	0,0	4,2	3,2	0,4	0,2	0,0	0,0
MONTAÑISMO	0,1	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ESCALADA PARED ARTIFICIAL	0,2	0,0	0,0	0,0	3,2	0,4	0,0	0,0	0,0
OTRO DEPORTE DE ESCALADA	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
Q. DEPORTES DE BAILE	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0
BAILE	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0

Tabla 8.5. Origen y cantidad de accidentes deportivos según la parte del cuerpo lesionada

	Total	Parte del cuerpo lesionada							
		Cabeza	Cuello gargant.	Torax	Parte inferi. espalda	Extrem. Super.	Extrem. Inferi.	Multiples partes	Otras partes
X. DEPORTES COMBINADOS	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
DEPORTES COMBINADOS	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
Z. DEPORTES Y EJERCICIO	1,4	2,8	5,6	0,0	3,2	1,2	1,1	0,0	0,0
DEPORTE NO ESPECIFICADO	1,4	2,8	5,6	0,0	3,2	1,2	1,1	0,0	0,0

Fuente: D.A.D.O. 2007.

9.

Lesión más grave padecida en el accidente

En la definición de los accidentes aparece el concepto de *daño físico o psíquico*, independientemente de la magnitud como efecto del percance sufrido. Ese daño puede producir lesiones de mayor o menor gravedad que precisan de algún tipo de intervención médica.

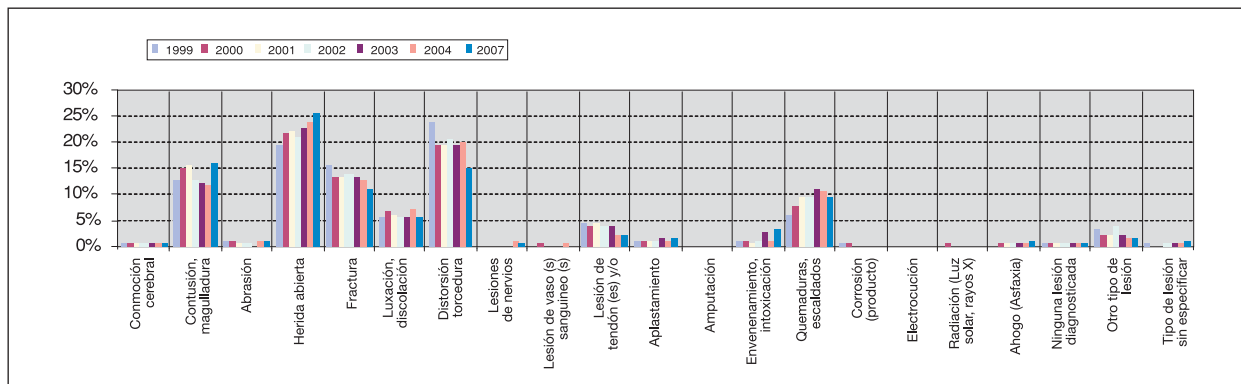
En este capítulo se tratará el tipo de lesión que se generó como efecto del accidente sufrido. El Programa de Prevención de Lesiones contempla las lesiones más graves y profundiza en una segunda lesión, sin embargo, para facilitar la comprensión del fenómeno en estudio nos centraremos en la lesión más grave padecida por el accidentado.

Tabla 9.1. Evolución de los accidentes según el tipo de lesión más grave

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2007
Conmoción cerebral	0,8	0,9	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8
Contusión, magulladura	13,0	15,1	15,8	12,8	12,6	11,9	16,2
Abrasión	1,4	1,2	0,9	0,6	0,4	1,3	1,2
Herida abierta	19,8	22,1	22,1	21,0	22,7	24,1	25,9
Fractura	15,7	13,7	13,5	14,3	13,6	12,7	11,5
Luxación, dislocación	5,8	6,8	6,1	5,9	5,5	7,3	5,6
Distorsión, torcedura, esguince	23,9	19,8	19,8	20,9	19,5	19,9	15,1
Lesiones de nervios	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	1,0	0,5
Lesión de vaso (s) sanguíneo(s)	0,3	0,5	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3
Lesión de tendón (es) y/o músculo (s)	4,4	4,1	4,5	4,0	3,8	2,5	2,4
Aplastamiento	1,2	1,4	1,1	1,5	1,8	1,5	1,7
Amputación	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2
Envenenamiento, intoxicación	1,4	1,5	0,8	1,4	3,0	1,2	3,6
Quemaduras, escaldados (térmicos)	6,4	8,1	9,4	9,6	11,0	10,5	9,4
Corrosión (producto químico)	0,5	0,5	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4
Electrocución	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3
Radiación (Luz solar, rayos X, etc).	0,1	0,5	0,2	0,1	0,3	0,0	0,1
Ahogo (Asfixia)	0,4	0,5	0,6	0,7	0,5	0,9	1,1
Ninguna lesión diagnosticada	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,9	0,7
Otro tipo de lesión diagnosticada	3,4	2,4	2,3	4,2	2,6	1,6	2,0
Tipo de lesión sin especificar	0,6	0,3	0,3	0,8	0,6	1,0	1,2
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 1999-2007.

Gráfico 9.1. Evolución de los accidentes según el tipo de lesión más grave, serie 1999-2004



Fuente: D.A.D.O. 1999-2007.

En el año 2007 la lesión más habitual fue de nuevo, tal y como viene ocurriendo en toda la serie, excepto en 1999, la herida abierta que afectó a un 25,9% de los accidentados, a esta le siguen las contusiones o magulladuras con un 16,2% del total, las distorsiones, esguinces o torceduras que aglutinaron un 15,1% de los diagnósticos, las fracturas con el 11,5% y las quemadura con el 9,4%.

La tabla 9.1 y el gráfico asociado detallan la evolución de las lesiones ocurridas durante los últimos años. Resulta necesario hacer varias observaciones al respecto:

- Las contusiones o magulladuras experimentan un notable ascenso hasta situarse en valores próximos a los registrados en 2001.
- Las fracturas continúan con la tendencia descendente iniciada en 2003, registrando el resultado más bajo de la serie.
- Las quemaduras y escaldados mantienen en 2007 la progresión a la baja iniciada en 2004, suponiendo el 9,4%.
- Los envenenamientos o intoxicaciones registran en 2007 el mayor nivel de toda la serie. Supusieron el 3,6% de las lesiones.
- Las luxaciones o dislocaciones en 2007 registraron valores próximos a los obtenidos en 2002 y 2003 y mejoraron los de 2004, representando el 5,6% de las lesiones.
- Las lesiones de tendón y/o músculo registraron el valor más bajo de la serie con un 2,4% sobre el total de lesiones.

Para analizar con detenimiento las tipologías de lesiones padecidas por los damnificados en los accidentes D.A.D.O. el análisis se centrará en tres aspectos fundamentales:

- Grupos y productos de riesgo.
- Atención sanitaria.
- Molestias, secuelas y sus consecuencias.

9.1. GRUPOS Y PRODUCTOS DE RIESGO

Al cruzar las variables sociodemográficas más definitorias con las clases de lesiones aparecidas obtenemos información relevante sobre el perfil de persona atendiendo a la gravedad de la lesión que le acarreó el accidente.

Las mujeres se lastimaron más (56,2%) que los hombres. En cuanto a la ocurrencia de la lesión por género, las mujeres concentran la mayoría de las quemaduras y escaldaduras (75,6%) y también las radiaciones por luz solar o rayos X así como las corrosiones causadas por productos químicos.

Entre los hombres, en cambio se detectan en mayor medida los aplastamientos, las lesiones en tendones y músculos y las lesiones de nervios así como otras lesiones menos habituales como las amputaciones.

La tabla 9.2, además de proporcionar información acerca de las lesiones según género, contiene las asociaciones entre la variable en estudio y la edad. Como ya ocurría con la clasificación según sexos, las tipologías de actividades más comunes condicionarán las lesiones padecidas por los accidentados.

La mayor parte de las lesiones las sufre el colectivo de adultos entre 25 y 44 años por ser el grupo poblacional con mayor presencia, sin embargo en proporción éstos suelen sufrir un menor número de lesiones que los otros colectivos, a excepción del de los jóvenes (5 a 24 años) que es el que presenta, en proporción, un menor número de lesiones.

Las fracturas son características de las personas más mayores, y principalmente mujeres. El 46,7% de la fracturas fue sufrido por los mayores de 44 años. Este colectivo también sufre la mayor parte de las contusiones o magulladuras (38,0%), y, entre otras lesiones de menor importancia, las radiaciones, las conmociones cerebrales y las lesiones de vasos sanguíneos.

Entre los jóvenes de 5 a 24 años, las lesiones que presentan una mayor proporción de ocurrencia en este colectivo son las distorsiones, torceduras o esguinces, los envenenamientos, las abrasiones y las corrosiones por productos químicos.

Tabla 9.2. Lesión más grave padecida según sexo y edad (horizontales)

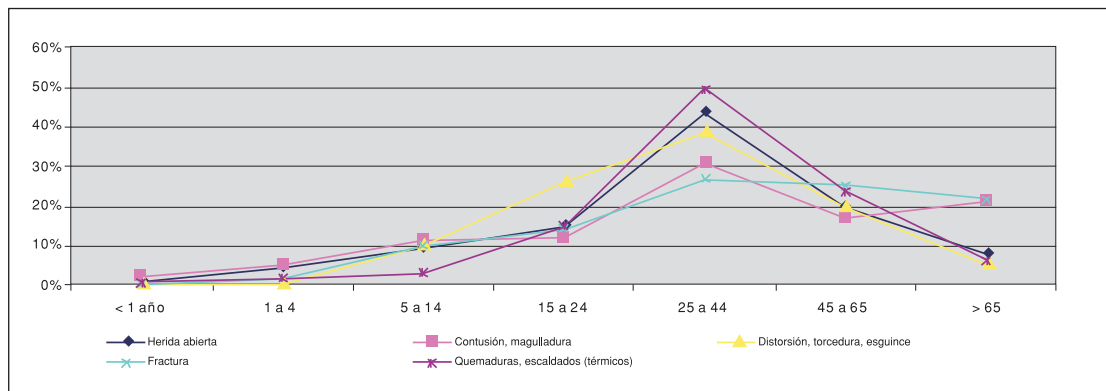
Tipología de lesión	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
Herida abierta	25,9	46,1	53,9	0,9	4,5	9,1	14,5	43,5	19,7	7,8
Contusión, magulladura	16,2	41,4	58,6	2,2	5,1	11,1	12,3	31,2	16,9	21,2
Distorsión, torcedura, esguince	15,1	44,9	55,1	0,0	0,3	9,9	25,7	38,8	20,0	5,3
Fractura	11,5	45,1	54,9	0,3	1,6	10,2	14,3	26,7	25,1	21,6
Quemaduras, escaldados (térmicos)	9,4	24,4	75,6	0,8	1,7	3,0	15,1	49,4	23,7	6,2
Luxación, dislocación	5,6	50,6	49,4	0,2	1,2	8,6	15,3	43,7	21,0	10,0
Envenenamiento, intoxicación	3,6	47,2	52,8	0,7	5,9	14,5	20,1	37,5	19,0	2,2
Lesión de tendón (es) y/o músculos	2,4	54,2	45,8	0,6	0,6	3,9	16,2	45,3	22,3	11,2
Otro tipo de lesión diagnosticada	2,0	57,0	43,0	0,7	4,0	8,7	16,1	43,0	21,5	6,0

Tabla 9.2. Lesión más grave padecida según sexo y edad (%) (continuación)

Tipología de lesión	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
Aplastamiento	1,7	57,3	42,7	0,0	1,6	9,7	21,8	39,5	19,4	8,1
Abrasión	1,2	40,7	59,3	1,1	4,4	17,6	15,4	30,8	15,4	15,4
Tipo de lesión sin especificar	1,2	44,0	56,0	1,1	3,3	6,6	17,6	47,3	19,8	4,4
Ahogo (Asfixia)	1,1	36,5	63,5	3,5	9,4	5,9	15,3	32,9	18,8	14,1
Conmoción cerebral	0,8	51,7	48,3	0,0	5,0	8,3	15,0	31,7	8,3	31,7
Ninguna lesión diagnosticada	0,7	44,2	55,8	0,0	13,5	11,5	15,4	30,8	25,0	3,8
Lesiones de nervios	0,5	62,2	37,8	0,0	0,0	2,7	13,5	59,5	16,2	8,1
Corrosión (producto químico)	0,4	25,9	74,1	0,0	3,7	0,0	29,6	37,0	22,2	7,4
Lesión de vaso (s) sanguíneo(s)	0,3	56,0	44,0	0,0	4,0	4,0	16,0	36,0	24,0	16,0
Electrocución	0,3	47,4	52,6	0,0	10,5	0,0	26,3	47,4	15,8	0,0
Amputación	0,2	64,3	35,7	0,0	7,1	14,3	14,3	28,6	28,6	7,1
Radiación (Luz solar, rayos X, etc)	0,1	25,0	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	25,0	25,0
Congelación	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
TOTAL	100	43,8	56,2	0,9	3,2	9,1	16,4	38,8	20,3	11,3

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Gráfico 9.2. Lesión más grave padecida según sexo y edad



Fuente: D.A.D.O. 1999-2007.

La tabla 9.3 ilustra los productos más peligrosos clasificados según el tipo de lesión más grave causada. Existe una elevada relación entre el producto causante del accidente y el daño que se infligió.

Así los equipos exteriores son causantes de multitud de lesiones entre las que destacan las abrasiones, las conmociones cerebrales, las distorsiones o torceduras, las fracturas y las luxaciones o dislocaciones, principalmente por las superficies transformadas exteriores o superficies naturales entre las que destaca la tierra.

Tabla 9.3. Producto causante de la lesión según tipo de lesión más grave

Producto causante en el accidente	TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
A. MATERIA PRIMA/ELEMENTO ESTRUCTURAL	4,6	1,7	1,5	4,4	12,0	0,9	0,2	1,0	2,7	24,0	2,2	1,6	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	15,4	17,4	16,5	
A0. MATERIA PRIMA	0,3	0,0	0,3	1,1	0,6	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
A1. ELEMENTO ESTRUCTURAL	1,1	0,0	0,5	0,0	2,8	0,8	0,2	0,8	0,0	0,0	0,6	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,7	2,2	
De madera	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
De teja/hormigón	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
De metal	0,3	0,0	0,1	0,0	0,8	0,6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
De plástico	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
De vidrio	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
De material no e especific	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Clavo/tornillo/tuerca	0,4	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
A7.- PARTICULA	0,6	0,0	0,2	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	11,5	12,8	9,9	
A8. PEDAZO/ASTILLA	2,6	1,7	0,5	0,0	8,7	0,0	0,0	0,1	2,7	16,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	4,0	3,3	
B. EQUIPO ESTACIONARIO	22,5	40,0	29,3	46,2	12,9	38,7	35,1	39,7	21,6	8,0	20,7	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	11,5	7,4	9,9	
B0. EXTERIOR EQUIPO ESTACIONARIO	5,5	15,0	7,6	1,1	3,9	8,5	8,4	10,1	2,7	8,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	4,4	
Equipo est. Carreteras	4,4	10,0	6,3	1,1	2,0	7,6	7,2	9,0	2,7	4,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,2	
Equipo est. Jardines	0,3	0,0	0,2	0,0	0,6	0,2	0,2	0,4	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,1	
Equipo est. patio juego	0,3	1,7	0,3	0,0	0,6	0,3	0,2	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Equipo est. Atracciones	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Equipo est. Natación	0,4	3,3	0,7	0,0	0,6	0,1	0,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	
Otro equipo est. fuera del edificio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
B1. ESCALERAS Y SUPERFICIE TRANSFORMADA	11,5	20,0	15,4	27,5	6,1	21,3	18,1	19,6	10,8	0,0	10,6	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	4,0	4,4
Transformada exterior	10,9	16,7	14,6	27,5	5,8	20,3	17,7	18,1	10,8	0,0	10,1	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	3,4	4,4
Escaleras exteriores	0,6	3,3	0,8	0,0	0,3	0,9	0,5	1,4	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	

1=Conmoción cerebral; 2=Contusión-magulladura; 3=Abrasión; 4=Herida abierta; 5=Fractura; 6=Luxación, dislocación; 7=Distorsión-torcedura, esguince; 8=Lesión nervios; 9=Lesión de vasos sanguíneos; 10=Lesión de tendones o músculos; 11=Aplastamientos; 12=Amputación; 13=Envenenamiento o intoxicación; 14=Quemadura o escaldadura; 15=Corrosión (producto químico); 16= Electrocución; 17=Radiación; 18=Congelación; 19=Asfixia; 20=Ninguna lesión diagnosticada; 21=Otro tipo de lesión diagnosticada; 22=Tipo de lesión sin especificar.

Tabla 9.3. Producto causante de la lesión según tipo de lesión más grave (%) (continuación)

Producto causante en el accidente	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
B2. SUPERFICIE NATURAL	5,5	5,0	6,3	17,6	3,0	9,0	8,6	10,1	8,1	0,0	7,8	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	1,9	1,3	1,1	
Superficie de tierra	5,3	5,0	6,3	17,6	3,0	9,0	8,4	9,9	8,1	0,0	7,8	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,1	
Aguas, corriente (incl. hielo sobre agua)	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	1,9	0,7	0,0	
Otra superficie natural	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
C.PARTE EDIFICIO/MOBILIARIO	21,8	35,0	40,0	3,3	9,0	38,4	31,7	31,3	18,9	12,0	21,2	41,1	35,7	0,0	0,3	0,0	5,3	0,0	0,0	1,2	9,6	4,0	14,3	
C0. PARTES DE EDIFICIO	21,6	35,0	39,8	3,3	8,9	38,1	31,7	31,2	18,9	12,0	21,2	40,3	35,7	0,0	0,3	0,0	5,3	0,0	0,0	1,2	9,6	4,0	14,3	
Escalera	4,1	6,7	5,8	0,0	1,8	6,7	6,4	8,4	5,4	0,0	5,0	1,6	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	3,3
Pared/techo/balcón/etc.	0,6	3,3	1,0	1,1	0,5	1,4	1,2	0,2	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	
Suelo/pavimento/interior	14,2	20,0	29,5	2,2	3,6	27,6	22,4	21,5	10,8	8,0	12,8	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	3,8	2,7	9,9	
Ventana	0,3	1,7	0,2	0,0	0,7	0,0	0,0	0,1	0,0	4,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Puerta	2,0	0,0	3,1	0,0	1,8	1,6	1,0	0,4	2,7	0,0	2,8	31,5	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,3	0,0	
Postigo/puerta/abertura	0,1	1,7	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Chimenea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Otra parte del edificio	0,4	1,7	0,2	0,0	0,5	0,8	0,7	0,5	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
C5. MOBILIARIO ESTACIONARIO	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
D. INDUSTRIA/ELECTRICA/COCINA	1,9	6,7	4,3	0,0	1,2	2,9	2,9	1,2	2,7	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,3	0,0	
DO. INSTALACION AGUA/VENTILACION	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	
D6. INSTALACION COCINA/BAÑO	1,8	6,7	4,1	0,0	1,1	2,9	2,9	1,2	2,7	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,7	0,0	
E. EQUIPO USO DOMESTICO	2,4	0,0	0,7	3,3	1,6	1,4	0,2	0,0	5,4	0,0	0,6	2,4	14,3	0,0	16,1	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
E0. EQUIPO USO DOMESTICO	2,0	0,0	0,2	2,2	1,3	0,7	0,2	0,0	2,7	0,0	0,6	1,6	14,3	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Gran electrodoméstico	0,9	0,0	0,1	1,1	0,3	0,7	0,2	0,0	2,7	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pequeño electrodoméstico	1,1	0,0	0,1	1,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	14,3	0,0	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
E1. MAQUINAS DE COSER Y TEJER	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
E2. EQUIPO ALUMBRADO ELECTICO	0,1	0,0	0,2	1,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
E3. RADIO/TV/VIDEO/TELEFONO	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
E4. APARATO ELECTRICO CALEFACCION	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

1=Conmocion cerebral; 2=Contusion-magulladura; 3=Abrasion; 4=Herida abierta; 5=Fractura; 6=Luxacion, dislocacion; 7=Distorsion-torcedura, esguince; 8=Lesion nervios; 9=Lesion de vasos sanguineos; 10=Lesion de tendones o musculos; 11=Aplastamientos; 12=Amputacion; 13=Envenenamiento o intoxicacion; 14=Quemadura o escaldadura; 15=Corrosion (producto quimico); 16=Electrocucion; 17=Radiacion; 18=Congelacion; 19=Asfixia; 20=Ninguna lesion diagnosticada; 21=Otro tipo de lesion diagnosticada; 22=Tipo de lesion sin especificar.

Tabla 9.3. Producto causante de la lesión según tipo de lesión más grave (%) (continuación)

Producto causante en el accidente	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
E5. APARATO CALOR FUEGO BARBACIA	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
F. MOBILIARIO TEXTIL	3,2	3,3	6,3	1,1	4,1	2,9	2,4	1,5	2,7	0,0	1,1	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	3,8	1,3	4,4	
F0. MOBILIARIO PARA BEBES	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
F1. MOBILIARIO	3,1	3,3	6,1	1,1	4,0	2,8	2,4	1,3	2,7	0,0	1,1	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	1,3	4,4
Sillabanco	0,4	0,0	0,7	0,0	0,6	0,1	0,5	0,5	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,7	1,1
Sofá	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cama	0,3	0,0	0,8	0,0	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
Mesa	1,1	0,0	2,1	1,1	2,1	0,8	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Muebles con cojones	0,7	3,3	1,8	0,0	0,8	0,7	0,2	0,2	2,7	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mobiliario/otro	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
Otros muebles, especificado	0,4	0,0	0,4	0,0	0,4	0,3	0,7	0,1	0,0	0,0	0,6	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,7	1,1
F2. MOBILIARIO DE JARDIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
F4. TEXTIL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0
Ropa de cama	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0
Alfombra, moqueta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G. APARATOS USO DOMESTICO	11,2	0,0	0,7	4,4	38,8	0,2	0,2	0,0	0,0	12,0	5,6	0,8	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2
G0. CUBETERIA/VAJILLA/UTILES DE COCINA	11,0	0,0	0,2	4,4	38,3	0,2	0,2	0,0	0,0	12,0	5,6	0,8	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
Cubeteria y vajilla	0,4	0,0	0,1	0,0	1,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Utensilios para freír y cocinar	0,8	0,0	0,1	3,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros utensilios cocina	9,8	0,0	0,0	1,1	37,0	0,0	0,2	0,0	0,0	12,0	5,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
Cubeteria, vajilla	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G1. ARTICULOS PARA LAVADO/LIMPIEZA	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0
Artículos lavado (cubo, etc.)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0
Utensilios de limpieza (fregona, etc.)	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

1=Conmoción cerebral; 2=Contusión-magulladura; 3=Abrasión; 4=Herida abierta; 5=Fractura; 6=Luxación, dislocación; 7=Distorsión-torcedura, esguince; 8=Lesión nervios; 9=Lesión de vasos sanguíneos; 10=Lesión de tendones o músculos; 11=Aplastamientos; 12=Amputación; 13=Envenenamiento o intoxicación; 14=Quemadura o escaldadura; 15=Corrosión (producto químico); 16=Electrocución; 17=Radiación; 18=Congelación; 19=Asfixia; 20=Ninguna lesión diagnosticada; 21=Otro tipo de lesión diagnosticada; 22=Tipo de lesión sin especificar.

Tabla 9.3. Producto causante de la lesión según tipo de lesión más grave (%) (continuación)

Producto causante en el accidente	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
G3. EQUIPO DOMÉSTICO SIN INSTALACIÓN	0,2	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
H. MAQUINARIA	3,1	0,0	2,6	3,3	6,9	2,2	0,0	0,3	0,0	12,0	1,7	19,4	14,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,7	3,3
H1. MAQUINARIA DE ELEVACIÓN	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
Máquina para el trabajo en construcción	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tractor, maquinaria agrícola	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
H3. UTENSILIO USO MECÁNICO	0,6	0,0	0,1	1,1	2,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Herramienta mec. de soldar y calor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Herramienta mecánica para cortar	0,1	0,0	0,0	1,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Herramienta mecánica para serrar	0,3	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taladradora/filadora	0,2	0,0	0,1	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
H4. UTENSILIO USO MANUAL	1,7	0,0	1,3	0,0	3,6	1,0	0,0	0,0	0,0	12,0	1,1	19,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0
Utensilio manual para golpear	0,8	0,0	1,2	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	18,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0
Utensilio manual para serrar	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Utensilio manual para cortar	0,6	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Utensilio manual para cortar	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,6	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Utensilio manual para taladrar	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Utensilio manual para taladrar	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
H5. UTENSILIO PINTURA/COSTURA/MEDIDA	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	2,2	
H6. ESCALERA/ANDAMIO	0,3	0,0	0,6	0,0	0,1	0,9	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	
H7. HERRAMIENTA JARDIN	0,4	0,0	0,4	2,2	1,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Herramienta de jardín, mecánica	0,1	0,0	0,2	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Herramienta de jardín, manual	0,3	0,0	0,2	1,1	0,9	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
I. MOBILIARIO OFICINA/TIENDA	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,3	0,0
11. MOBILIARIO DE TIENDA	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

1=Conmocion cerebral; 2=Contusion-magulladura; 3=Abrasion; 4=Herida abierta; 5=Fractura; 6=Luxacion, dislocacion; 7=Distorsion-torcedura, esguince; 8=Lesion nervios; 9=Lesion de vasos sanguineos; 10=Lesion de tendones o musculos; 11=Aplastamientos; 12=Amputacion; 13=Envenenamiento o intoxicacion; 14=Quemadura o escaldadura; 15=Corrosion (producto quimico); 16= Electrocucion; 17=Radiacion; 18=Congelacion; 19=Asfixia; 20=Ninguna lesion diagnosticada; 21=Otro tipo de lesion diagnosticada; 22=Tipo de lesion sin especificar.

Tabla 9.3. Producto causante de la lesión según tipo de lesión más grave (%) (continuación)

Producto causante en el accidente	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
I3. ARTICULOS PARA ESCRIBIR/DIBUJAR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,3	0,0
J. EQUIPO MÉDICO-TÉCNICO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0
JO. EQUIPO MÉDICO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0
K. MEDIOS DE TRANSPORTE	1,5	1,7	2,3	0,0	1,6	1,7	1,4	0,7	0,0	8,0	0,6	8,1	14,3	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0
K0. VEHICULO CON MOTOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD	0,9	1,7	1,2	0,0	0,7	1,3	1,0	0,4	0,0	4,0	0,0	7,3	7,1	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vehículo con motor	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,5	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Remolque	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Parte de vehículo con motor	0,7	1,7	1,0	0,0	0,6	0,8	0,7	0,2	0,0	4,0	0,0	7,3	7,1	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Equipo de seguridad	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otro y no especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
K1. MOTOCICLETA, CICLOMOTOR	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
K2. BICICLETA Y ACCESORIOS	0,3	0,0	0,3	0,0	0,8	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,8	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
K3. FERROCARRIL/TRANVIA	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
K4. BARCO	0,2	0,0	0,4	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	4,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0
L. JUGUETES	0,2	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,9	0,7	1,1	1,1
LO. JUGUETES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0
L9. OTROS JUGUETES	0,2	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,7	1,1	1,1
M. INSTRUMENTO MUSICAL	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
M0. INSTRUMENTO MUSICAL	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
N. EQUIPO DEPORTIVO	2,7	5,0	2,5	1,1	1,0	4,0	7,6	6,0	8,1	0,0	3,9	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,1
N0. EQUIPO JUEGOS DE PELOTA	1,3	3,3	0,8	0,0	0,4	1,5	4,5	3,1	5,4	0,0	3,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
Pelota	0,8	1,7	0,4	0,0	0,1	1,3	3,1	1,9	2,7	0,0	2,2	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
Raqueta/bate/palo	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otro equipo para juego pelota	0,4	1,7	0,3	0,0	0,2	0,1	1,2	1,2	2,7	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
N1. EQUIPO ESQUIAR/PATINAR	1,0	1,7	0,8	1,1	0,4	1,9	2,1	2,6	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

1=Conmoción cerebral; 2=Contusión-magulladura; 3=Abrasión; 4=Herida abierta; 5=Fractura; 6=Luxación, dislocación; 7=Distorsión-torcedura, esguince; 8=Lesión nervios; 9=Lesión de vasos sanguíneos; 10=Lesión de tendones o músculos; 11=Aplastamientos; 12=Amputación; 13=Envenenamiento o intoxicación; 14=Quemadura o escaldadura; 15=Corrosión (producto químico); 16=Electrocución; 17=Radiación; 18=Congelación; 19=Asfixia; 20=Ninguna lesión diagnosticada; 21=Otro tipo de lesión diagnosticada; 22=Tipo de lesión sin especificar.

Tabla 9.3. Producto causante de la lesión según tipo de lesión más grave (%) (continuación)

Producto causante en el accidente	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Esquí	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Equipo de deportes con ruedas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Instalaciones esquí	0,9	1,7	0,8	1,1	0,3	1,7	1,9	2,3	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
N2. EQUIPO GIMNASIA/ ATLETISMO	0,3	0,0	0,7	0,0	0,1	0,5	1,0	0,4	0,0	0,0	0,6	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Equipo gimnasia/culturismo	0,3	0,0	0,7	0,0	0,1	0,3	1,0	0,3	0,0	0,0	0,6	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Equipo para atletismo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
N3. EQUIPO DEPORTE ACUATICO	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
N8. EQUIPO OTROS DEPORTES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P. ROPA/EFECTOS PERSONALES	0,9	0,0	0,5	0,0	1,4	0,0	0,2	0,4	2,7	0,0	0,0	1,6	0,0	0,7	1,7	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	4,0	5,5
P0. ROPA Y ACCESORIOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
P1. CASCO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P2. ZAPATOS/CALZADO	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zapatibota de deporte	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zapato bajo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros zapatos/calzado	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P4. EQUIPO TRANSPORTE BEBE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P5. ARTICULOS CUIDADO/HIGIENE PERSONAL	0,5	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,7	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,2
Artículo cuidado cabello	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
Cuidado piel y uñas	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,1
Higiene oral	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Artículos afeitado	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otro higiene personal	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0
P6. JOYERIA/GAFAS Y OTROS EFECTOS PERSONALES	0,2	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	1,3	2,2
Joyería	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	1,1
GAFAS/LENTES DE CONTACTO	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0

1=Conmoción cerebral; 2=Contusión-magulladura; 3=Abrasión; 4=Herida abierta; 5=Fractura; 6=Luxación, dislocación; 7=Distorsión-torcedura, esguince; 8=Lesión nervios; 9=Lesión de vasos sanguíneos; 10=Lesión de tendones o músculos; 11=Aplastamientos; 12=Amputación; 13=Envenenamiento o intoxicación; 14=Quemadura o escaldadura; 15=Corrosión (producto químico); 16=Electrocución; 17=Radiación; 18=Congelación; 19=Asfixia; 20=Ninguna lesión diagnosticada; 21=Otro tipo de lesión diagnosticada; 22=Tipo de lesión sin especificar.

Tabla 9.3. Producto causante de la lesión según tipo de lesión más grave (%) (continuación)

Producto causante en el accidente	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Otros efectos personales	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,7	1,1	
P7. EQUIPO AUXILIAR AYUDA A CAMINAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P8. EQUIPO DE TRANSPORTE/EQUIPAJE	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0
Q. COMIDA/BEBIDA/TABACO	7,4	0,0	0,1	9,9	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,0	51,3	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1	5,8	6,0	5,5	5,5	
Q0. COMIDA	7,1	0,0	0,1	9,9	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,8	51,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1	5,8	4,7	4,4	4,4	
Carne y aves de corral	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	2,0	2,0	1,1	
Pescado y mariscos	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	1,3	2,2	2,2	
Productos lácteos/huevos	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Verduras/bayas/frutas	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Chocolate, dulces	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grasas/líquido caliente	4,9	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1
Otros alimentos	0,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	1,9	1,3	0,0	0,0	0,0
Q1. BEBIDAS	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,1	1,1
Q7. TABACO/ARTÍCULOS FUMADOR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R. QUÍMICOS/FARMACÉUTICOS	2,1	0,0	0,1	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	4,0	0,0	0,0	7,1	21,9	2,5	92,6	0,0	0,0	38,8	5,8	1,3	1,1	1,1	1,1
R0. PRODUCTOS QUÍMICOS	1,9	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	7,1	17,8	2,5	88,9	0,0	0,0	37,6	3,8	1,3	1,1	1,1	1,1
Disolvente orgánico	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Prod. químicos corrosivos	0,7	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,4	74,1	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1
Gas/vapor/humo	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	8,2	1,4	7,4	0,0	0,0	27,1	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Sustancias químicas agrícolas	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Explosivos/pirotécnicos	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0
Pegamento, engrudo	0,1	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros productos químicos	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0
R3. JABÓN/PULIMENTO/DETERGENTE	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R6. PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	0,1	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0
S. ENVASES/RECIPIENTES	1,0	0,0	0,7	0,0	2,5	0,5	0,0	0,3	2,7	0,0	2,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,7	0,0	0,0	0,0

1=Conmoción cerebral; 2=Contusión-magulladura; 3=Abrasión; 4=Herida abierta; 5=Fractura; 6=Luxación, dislocación; 7=Distorsión-torcedura, esguince; 8=Lesión nervios; 9=Lesión de vasos sanguíneos; 10=Lesión de tendones o músculos; 11=Aplastamientos; 12=Amputación; 13=Envenenamiento o intoxicación; 14=Quemadura o escaldadura; 15=Corrosión (producto químico); 16=Electrocución; 17=Radiación; 18=Congelación; 19=Asfixia; 20=Ninguna lesión diagnosticada; 21=Otro tipo de lesión diagnóstica; 22=Tipo de lesión sin especificar.

Tabla 9.3. Producto causante de la lesión según tipo de lesión más grave (%) (continuación)

Producto causante en el accidente	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
S0. ENVASES RECIPIENTES	1,0	0,0	0,7	0,0	2,5	0,5	0,0	0,3	2,7	0,0	0,0	2,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,7	0,0	
Envase de cristal	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Envase de metal	0,6	0,0	0,3	0,0	2,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	
Envase de metal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Bolsasaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Contenedor/cajón/caja	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1	2,7	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	
Envase industrial	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Otros envases	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
T. SERES HUMANOS/ANIMALES	10,4	1,7	6,7	1,1	5,9	5,5	16,2	17,0	27,0	20,0	39,7	2,4	7,1	22,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	25,0	47,7	31,9
T0. SER HUMANO	7,0	1,7	5,8	1,1	0,9	5,3	16,0	16,9	24,3	4,0	39,1	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	7,7	20,8	5,5
T1. ANIMAL	3,3	0,0	0,8	0,0	4,9	0,1	0,0	0,1	2,7	16,0	0,6	0,0	7,1	22,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	17,3	26,8	26,4
Mamífero	1,4	0,0	0,8	0,0	4,5	0,1	0,0	0,1	2,7	0,0	0,6	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,2
Camello	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pez/animal marino	0,6	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	3,3
Insecto	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	17,3	18,8	20,9
T3. ARTICULOS PARA ANIMALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Y. ELEMENTO NATURAL	2,5	1,7	0,6	5,5	0,3	0,1	1,0	0,4	0,0	0,0	0,6	0,8	0,0	1,9	17,8	0,0	0,0	100,0	100,0	10,6	1,9	4,0	2,2	
Y0. ELEMENTO NATURAL	2,1	1,7	0,0	2,2	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	1,5	17,8	0,0	0,0	100,0	100,0	10,6	0,0	3,4	0,0	
Hielo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Agua	1,0	1,7	0,0	1,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	1,5	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Otro elemento natural	1,1	0,0	0,0	1,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	100,0	100,0	10,6	0,0	3,4	0,0	
Y1. VEGETACIÓN/JARDIN	0,4	0,0	0,6	3,3	0,3	0,0	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,7	2,2	
Planta pequeña	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Arbusto/espino	0,1	0,0	0,0	2,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	
Árbol/rama/tronco árbol	0,1	0,0	0,3	1,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,7	1,1	
Otras plantas/jardin	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

1=Conmoción cerebral; 2=Contusión-magulladura; 3=Abrasión; 4=Herida abierta; 5=Fractura; 6=Luxación, dislocación; 7=Distorsión-torcedura, esguince; 8=Lesión nervios; 9=Lesión de vasos sanguíneos; 10=Lesión de tendones o músculos; 11=Aplastamientos; 12=Amputación; 13=Envenenamiento o intoxicación; 14=Quemadura o escaldadura; 15=Corrosión (producto químico); 16=Electrocución; 17=Radiación; 18=Congelación; 19=Asfixia; 20=Ninguna lesión diagnosticada; 21=Otro tipo de lesión diagnosticada; 22=Tipo de lesión sin especificar.

Tabla 9.3. Producto causante de la lesión según tipo de lesión más grave (%) (continuación)

Producto causante en el accidente	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Z. OTROS PRODUCTOS	0,7	3,3	0,6	1,1	0,2	0,5	0,5	0,2	2,7	0,0	0,0	0,0	7,1	0,4	0,8	0,0	89,5	0,0	0,0	1,2	3,8	0,7	1,1
Z0. ISOTOPOS/RAYOS	0,4	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,8	0,0	89,5	0,0	0,0	0,0	3,8	0,7	1,1
Z9. OTROS PRODUCTOS	0,3	3,3	0,6	0,0	0,2	0,5	0,5	0,2	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0

1=Conmoción cerebral; 2=Contusión-magulladura; 3=Abrasión; 4=Herida abierta; 5=Fractura; 6=Luxación, dislocación; 7=Distorsión-torcedura, esguince; 8=Lesión nervios; 9=Lesión de vasos sanguíneos; 10=Lesión de tendones o músculos; 11=Aplastamientos; 12=Amputación; 13=Envenenamiento o intoxicación; 14=Quemadura o escaldadura; 15=Corrosión (producto químico); 16=Electrocución; 17=Radiación; 18=Congelación; 19=Asfixia; 20=Ninguna lesión diagnosticada; 21=Otro tipo de lesión diagnóstica; 22=Tipo de lesión sin especificar.

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Un buen número de contusiones o magulladuras, fracturas, luxaciones o dislocaciones, distorsiones o torceduras e incluso conmociones cerebrales se producen por el contacto con partes de los edificios. Especificando los lugares concretos se puede observar que la mayoría de las contusiones y conmociones cerebrales se crean por golpes contra el suelo o pavimento del interior de los hogares o edificios. Además son las escaleras las que generan un mayor número de distorsiones o torceduras.

Los seres humanos son en buena medida responsables de un elevado número de incidentes con resultado de lesión, especialmente en las afecciones de tendones y músculos.

La ingesta de comidas ha repercutido en muchas de las lesiones con dinámica de envenenamientos e intoxicaciones, son también los alimentos calientes los responsables del 50,8% de las quemaduras y específicamente las grasas y líquidos calientes han contribuido a este fatal resultado. Habituales las apariciones de heridas abiertas en accidentes son causados con aparatos de uso doméstico entre los que destacamos como más peligrosos los utensilios de cocina en general. También los utensilios de cocina son los principales causantes de las lesiones en los vasos sanguíneos.

El resto de objetos no tienen una fuerte repercusión en el cómputo total de los accidentes que producen, sin embargo, algunos destacan por su impronta en una determinada lesión, así:

- 19,4% de los aplastamientos producidos con maquinaria industrial, concretamente utensilios manuales para golpear.
- Un 88,9% de las corrosiones se derivan del uso de productos químicos o gas, vapor, humo y pegamento.
- Todas las radiaciones devinieron de la exposición a elementos naturales.
- La mayor parte de las asfixias se vieron producidas por la comida (27,1%) o por productos químicos (38,8%), entre los que destacan el gas, humo o el vapor (27,1%), disolvente orgánico y el resto por efecto de productos corrosivos.

9.2. ATENCIÓN SANITARIA

La importancia de un accidente no estriba únicamente en el porcentaje total de las lesiones que representa, sino más bien en el grado de hospitalización que representa para nuestro Sistema Nacional de Salud. A través del cuestionario, se extraen datos sobre la atención sanitaria que ha sido necesario dispensar para cada uno de los siniestros. Así, los damnificados han recibido distintos tratamientos y distinta atención sanitaria, según la gravedad de la lesión, por lo tanto, conviene clasificar cada una de las lesiones según el nivel de atención sanitaria que han exigido. Eso justamente es lo que se detalla en la tabla 9.4.

Las lesiones que en menor medida han precisado tratamiento fueron las radiaciones, las contusiones o magulladuras y las abrasiones que en un 50,0%, 35,9% y 28,6% de los casos, respectivamente, una vez examinadas, se constató que no hacía falta realizar tratamiento alguno.

El 50,6% de las heridas abiertas precisaron algún tipo de tratamiento, y en el 22,7% de los casos se procedió a remitir al accidentado al médico general o al familiar.

Las lesiones que en mayor medida se remitieron a medicina general o a un especialista fueron las distorsiones o torceduras, las heridas abiertas y las quemaduras.

Tabla 9.4. Tipo de lesión más grave según primera atención sanitaria recibida

	Total	Examinado sin tratam.	A casa después del trat.	Remitido MG o MF	Remitido a un espec.	Trasladado a centro	Fallecido	Desc. el lugar del trat.	Tratado e ing. en este centro
Bases	7.500	1.642	3.115	1.416	858	306	6	15	142
Conmoción cerebral	0,8	25,0	23,3	13,3	5,0	11,7	5,0	0,0	16,7
Contusión, magulladura	16,2	35,9	39,1	16,1	4,6	3,8	0,0	0,2	0,3
Abrasión	1,2	28,6	50,5	16,5	3,3	1,1	0,0	0,0	0,0
Herida abierta	25,9	21,4	50,6	22,7	2,3	2,1	0,0	0,2	0,8
Fractura	11,5	7,2	19,8	13,0	37,2	14,4	0,2	0,0	8,1
Luxación, dislocación	5,6	17,9	37,2	18,1	20,8	4,5	0,0	0,2	1,2
Distorsión, torcedura, esguince	15,1	13,5	38,8	26,0	19,6	2,0	0,0	0,0	0,1
Lesiones de nervios	0,5	27,0	29,7	16,2	21,6	5,4	0,0	0,0	0,0
Lesión de vaso (s) sanguíneo(s)	0,3	24,0	40,0	20,0	0,0	4,0	0,0	0,0	12,0
Lesión de tendón (es) y/o músculo (s)	2,4	11,7	37,4	17,3	24,6	2,8	0,0	0,6	5,6
Aplastamiento	1,7	22,6	47,6	20,2	5,6	2,4	0,8	0,8	0,0
Amputación	0,2	7,1	7,1	0,0	21,4	42,9	0,0	0,0	21,4
Envenenamiento, intoxicación	3,6	25,7	59,5	6,7	1,5	3,7	0,0	0,0	3,0
Quemaduras, escaldados (térmicos)	9,4	19,5	51,0	22,3	4,4	0,7	0,0	0,8	1,3
Corrosión (producto químico)	0,4	18,5	63,0	0,0	7,4	7,4	0,0	0,0	3,7
Electrocución	0,3	63,2	31,6	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Radiación (Luz solar, rayos X, etc).	0,1	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Congelación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Ahogo (Asfixia)	1,1	64,7	17,6	8,2	3,5	3,5	0,0	0,0	2,4
Ninguna lesión diagnosticada	0,7	65,4	25,0	3,8	1,9	3,8	0,0	0,0	0,0
Otro tipo de lesión diagnosticada	2,0	26,8	49,0	12,8	9,4	2,0	0,0	0,0	0,0
Tipo de lesión sin especificar	1,2	42,9	42,9	4,4	6,6	3,3	0,0	0,0	0,0

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Por último, las conmociones cerebrales (16,7%), las amputaciones (21,4%) y las lesiones de vaso sanguíneos, 12,0%, fueron las que registraron un mayor índice de hospitalización.

De la observación de la tabla 9.4 se infiere que las quemaduras o escaldaduras ocurridas no fueron de excesiva gravedad, ya que únicamente el 4,4% fueron remitidas a un especialista, y únicamente el 1,3% fueron hospitalizados por este motivo, pese a afectar esta lesión al 9,4% de los damnificados.

Sin embargo, para profundizar un poco más en las tipologías de lesiones más graves y en su repercusión, se han creado una serie de índices que resumen a modo de indicadores estadísticos el efecto de las lesiones sobre la hospitalización. Los índices utilizados son básicamente dos:

- Índice de hospitalización: se puede definir como la proporción de accidentados que precisaron estar ingresados con respecto al número de lesionados totales. Este dato permite hacer comparaciones entre lesiones ya que mide el grado de hospitalización que provoca cada una de las lesiones.

- Estancia media: es el número medio de días que ha permanecido ingresado en un centro sanitario la persona hospitalizada.

Antes de profundizar al respecto, indicar que el 2,6% del total de siniestrados precisó de ingreso en un centro hospitalario en el año 2007, provocando una estancia media en el establecimiento de 14,1 días.

Tabla 9.5. Indicadores de hospitalización según tipo de lesión

Tipo de lesión más grave según indicadores de hospitalización	Accidentados	Hospitalizados	% Hospitalizados	Índice hospitalización	Estancia media hospital
Conmoción cerebral	60	12	6,2	20,0	14,9
Contusión, magulladura	1214	7	3,6	0,6	8,3
Abrasión	91	1	0,5	1,1	1,0
Herida abierta	1942	18	9,3	0,9	8,3
Fractura	860	99	51,3	11,5	16,0
Luxación, dislocación	419	8	4,1	1,9	11,8
Distorsión, torcedura, esguince	1130	1	0,5	0,1	6,0
Lesiones de nervios	37		0,0	0,0	
Lesión de vaso (s) sanguíneo(s)	25	3	1,6	12,0	23,7
Lesión de tendón (es) y/o músculo (s)	179	11	5,7	6,1	4,6
Aplastamiento	124		0,0	0,0	
Amputación	14	6	3,1	42,9	11,3
Envenenamiento, intoxicación	269	9	4,7	3,3	3,3
Quemaduras, escaldados (térmicos)	708	12	6,2	1,7	27,6
Corrosión (producto químico)	27	1	0,5	3,7	2,0
Electrocución	19		0,0	0,0	
Radiación (Luz solar, rayos X, etc).	4		0,0	0,0	
Congelación	1	1	0,5	100,0	3,0
Ahogo (Asfixia)	85	3	1,6	3,5	15,7
Ninguna lesión diagnosticada	52		0,0	0,0	
Otro tipo de lesión diagnosticada	149	1	0,5	0,7	15,0
Tipo de lesión sin especificar	91		0,0	0,0	
TOTAL	7500	193	100,0	2,6	14,1

Fuente: D.A.D.O. 2007.

En valores absolutos las distorsiones, torceduras y esguinces, las contusiones o magulladuras y las heridas abiertas por su frecuencia de aparición generan una escasa cantidad de hospitalizaciones. Justamente al contrario ocurre con las amputaciones y conmociones cerebrales, estas lesiones aunque por fortuna son bastante esporádicas, cuando acontecen resultan ser fatales para el damnificado generando un elevado índice de hospitalización, en concreto 42,9% y 20,0% respectivamente.

De forma similar las fracturas suelen ser una de las heridas más peligrosas, primero por su penetración epidemiológica (11,5%) pero también por su impacto en la hospitalización (11,5%) y por su exigencia en el tiempo de estancia (16,0 días).

En cuanto a la estancia media en días, las lesiones que suponen un mayor periodo de hospitalización son las quemaduras, las lesiones de vasos sanguíneos, las fracturas, las lesiones por ahogo o asfixia y las conmociones cerebrales.

9.3. MOLESTIAS, SECUELAS Y SUS CONSECUENCIAS

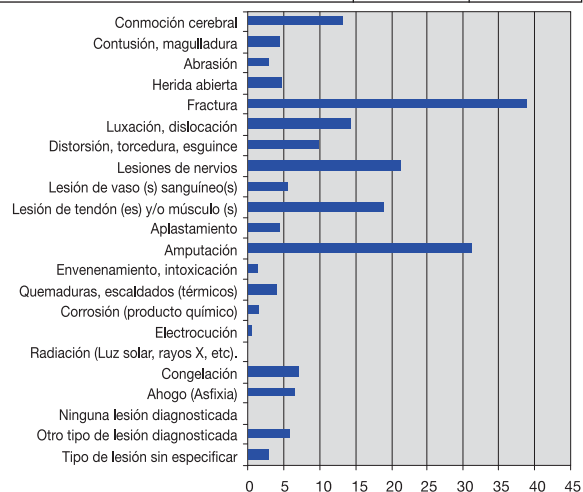
A la luz de los datos adjuntados hasta ahora y tal como se anunciaba en la introducción de este informe, los accidentes D.A.D.O. conllevan un elevado gasto sanitario. Pero además del costo directo del accidente existe otro desembolso que tiene que ver con las ausencias del puesto de trabajo entre los trabajadores activos, tanto en su vertiente individual (efecto sobre las unidades de negocio, empresas) como en su forma colectiva (efecto sobre el Sistema de Seguridad Social). En la tabla 9.6 cuantificamos dicho efecto y lo clasificamos según la clase de lesión que ha afectado al accidentado.

Tabla 9.6. Días laborales de baja laboral generados según lesión más grave

Tipo de lesión más grave	Accidentados	Media (días)
Conmoción cerebral	17	13,2
Contusión, magulladura	380	4,5
Abrasión	33	2,9
Herida abierta	865	4,7
Fractura	276	38,8
Luxación, dislocación	177	14,4
Distorsión, torcedura, esguince	497	9,8
Lesiones de nervios	18	21,2
Lesión de vaso (s) sanguíneo(s)	11	5,6
Lesión de tendón (es) y/o músculo (s)	83	18,9
Aplastamiento	67	4,5
Amputación	3	31,0
Envenenamiento, intoxicación	107	1,3
Quemaduras, escaldados (térmicos)	327	3,9
Corrosión (producto químico)	12	1,5
Electrocución	12	0,5
Radiación (Luz solar, rayos X, etc).	2	

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Tipo de lesión más grave	Accidentados	Media
Congelación	1	7,0
Ahogo (Asfixia)	25	6,6
Ninguna lesión diagnosticada	18	0,2
Otro tipo de lesión diagnosticada	73	5,7
Tipo de lesión sin especificar	42	2,9
Total (base activos con trabajo que responden sobre la duración de las molestias)	3.046	9,5



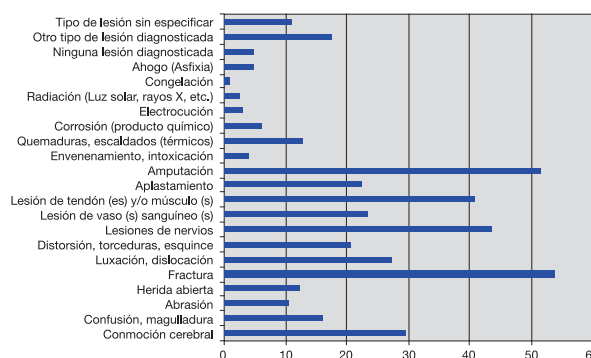
Las lesiones cuantificadas generaron de media 9,5 días de baja entre los lesionados activos con trabajo. Las fracturas, luxaciones o dislocaciones y las distorsiones, torceduras o esguinces son las lesiones que más contribuyen al total de días de baja laboral como consecuencia de un accidente tipo D.A.D.O.

Además de los costes económicos que efectivamente los accidentes D.A.D.O. generan, existen otros efectos menos materialistas, pero no por ello menos importantes, sobre los damnificados que conviene analizar como son las molestias, las secuelas y las consecuencias extraídas del accidente. Estos indicadores además nos aportan más información acerca de la gravedad del accidente.

Tabla 9.7. Duración de las molestias según tipo de lesión más grave

Tipo de lesión más grave	Accidentados	Media (días)
Conmoción cerebral	60	29,81
Contusión, magulladura	1.214	16,11
Abrasión	91	10,69
Herida abierta	1.942	12,45
Fractura	860	53,92
Luxación, dislocación	419	27,40
Distorsión, torcedura, esguince	1.130	20,89
Lesiones de nervios	37	43,84
Lesión de vaso (s) sanguíneo(s)	25	23,40
Lesión de tendón (es) y/o músculo (s)	179	41,12
Aplastamiento	124	22,61
Amputación	14	51,91
Envenenamiento, intoxicación	269	4,03
Quemaduras, escaldados (térmicos)	708	13,09
Corrosión (producto químico)	27	6,33
Electrocución	19	3,18

Tipo de lesión más grave	Accidentados	Media (días)
Radiación (Luz solar, rayos X, etc).	4	2,50
Congelación	1	1,00
Ahogo (Asfixia)	85	5,01
Ninguna lesión diagnosticada	52	5,07
Otro tipo de lesión diagnosticada	149	17,68
Tipo de lesión sin especificar	91	11,08
TOTAL	7.500	20,60



Fuente: D.A.D.O. 2007.

En la tabla y gráfico 9.7, se detallaban la duración de las molestias para cada una de las lesiones diagnosticadas que no tuvieron como resultado el fallecimiento de la persona accidentada. Esta variable no solo es importante por la medición de la gravedad de la lesión, sino también por el efecto que tiene sobre la calidad de vida del damnificado.

Por regla general, los siniestros generan molestias durante 20,60 días. La duración de las molestias varía sustancialmente según la lesión que se trate. Fracturas, amputaciones, lesiones de nervios, lesiones de tendón y/o músculo, conmociones cerebrales, luxaciones o dislocaciones, lesión de vasos sanguíneos, aplastamientos y torceduras o esguinces son, por este orden, las lesiones que tienen una mayor duración de las molestias.

Según los entrevistados en este estudio, existen lesiones que además de dejar secuelas, derivan en la toma de medidas y cambios de hábitos como consecuencia de los percances acontecidos. En la tabla y gráfico 9.8, se observa que la tendencia de las secuelas y de las medidas a adoptar para minimizar los siniestros no están asociadas. La evolución de las secuelas indica que en el año 2007 ha disminuido el porcentaje de secuelas derivadas de los accidentes y aumentado el porcentaje de las consecuencias derivadas de los mismos, registrándose la cifra más baja y más alta respectivamente de toda la serie.

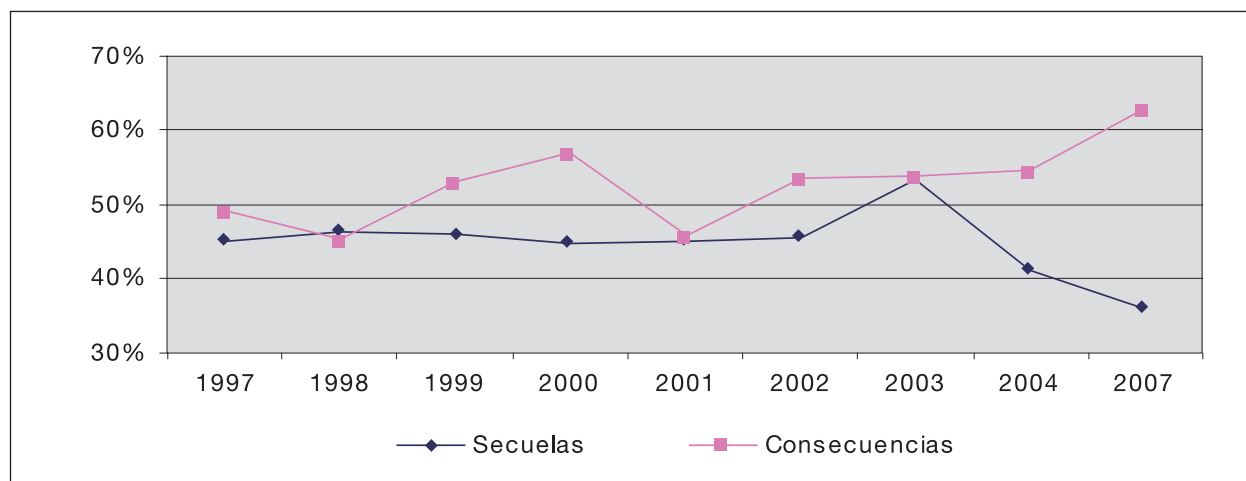
Tabla 9.8. Evolución de las secuelas y las consecuencias derivadas de los accidentes (%)

Año	Secuelas		Consecuencias	
	Sí	No	Sí	No
1997	45,0	55,0	49,1	50,9
1998	46,3	53,7	45,2	54,8
1999	46,1	53,9	53,0	47,0
2000	44,7	55,3	56,9	43,1
2001	45,1	54,9	45,8	54,2
2002	45,5	54,5	53,6	46,4
2003	53,4	46,6	53,8	46,2
2004	41,2	58,8	54,6	45,4
2007	36,1	63,9	63,1	36,9

Fuente: D.A.D.O. 1997-2007.

Tal y como se comentaba anteriormente, en cuanto a las secuelas, en 2007 se ha registrado el menor número de secuelas de todo el período estudiado, 36,1% de accidentados con secuelas. En cambio es mayor el número de siniestrados (63,1%) que consideran haber adoptado cambios en sus costumbres o medidas preventivas como consecuencia de las lesiones, que los que afirman no haber adoptado ningún tipo de estrategia de prevención.

Gráfico 9.3. Evolución de los accidentes que dejaron secuelas y tuvieron consecuencias



Fuente: D.A.D.O. 2007.

Las lesiones que mayores secuelas han dejado han sido las amputaciones (85,7%), fracturas (52,1%), lesiones de nervios (48,6%), heridas abiertas (48,5%) lesiones de tendones y/o músculos (46,9%) y quemaduras (40,0%).

Frente a estos daños, las lesiones que menos secuelas dejan son las radiaciones, las electrocuciones, las lesiones en vasos sanguíneos, los envenenamientos y los ahogos o asfixias.

Tabla 9.9. Incidencia de las secuelas sobre las lesiones

¿Le han quedado secuelas?	Sí	No
Conmoción cerebral	26,7	73,3
Contusión, magulladura	24,3	75,7
Abrasión	25,3	74,7
Herida abierta	48,5	51,5
Fractura	52,1	47,9
Luxación, dislocación	36,0	64,0
Distorsión, torcedura, esguince	24,4	75,6
Lesiones de nervios	48,6	51,4
Lesión de vaso (s) sanguíneo(s)	12,0	88,0
Lesión de tendón (es) y/o músculo (s)	46,9	53,1
Aplastamiento	37,1	62,9
Amputación	85,7	14,3
Envenenamiento, intoxicación	12,6	87,4
Quemaduras, escaldados (térmicos)	40,0	60,0
Corrosión (producto químico)	25,9	74,1
Electrocución	10,5	89,5
Radiación (Luz solar, rayos X, etc).	0,0	100,0
Congelación	0,0	100,0
Ahogo (Asfixia)	12,9	87,1
Ninguna lesión diagnosticada	7,7	92,3
Otro tipo de lesión diagnosticada	25,5	74,5
Tipo de lesión sin especificar	13,2	86,8
TOTAL	36,1	63,9

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Para profundizar un poco más en el estudio de los impedimentos resultantes de los accidentes en la tabla 9.10. se detalla una relación de las secuelas enumeradas por los accidentados y clasificadas según género.

La secuela que más se ha nombrado es la cicatriz (52,3%) seguido de dolores sin especificar, disminución de la movilidad, dolores intermitentes e inflamaciones o hinchazón de la zona afectada. No se observan diferencias significativas por sexo en cuanto a las secuelas aparecidas.

Tabla 9.10. Secuelas derivadas de las lesiones según sexo del accidentado

Base: 2.705 = 100%	Total	Hombre	Mujer
Cicatrices	52,3	55,7	49,9
Dolores sin especificar	23,1	20,6	25,0
Disminución de la movilidad	15,6	14,8	16,1
Inflamación/hinchazón	10,7	9,8	11,4
Dolores intermitentes	14,6	13,2	15,6
Disminución de masa muscular	1,3	1,7	1,0
Otros	1,8	1,9	1,7
Sin especificar	1,2	1,3	1,1

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Según la gravedad de la lesión y las secuelas que estas hayan conllevado, los lesionados teóricamente deberían adoptar mayores o menores medidas de prevención para no volver a caer en las mismas circunstancias. Para dilucidar este aspecto se indagó acerca de las consecuencias extraídas del accidente (tabla 9.11).

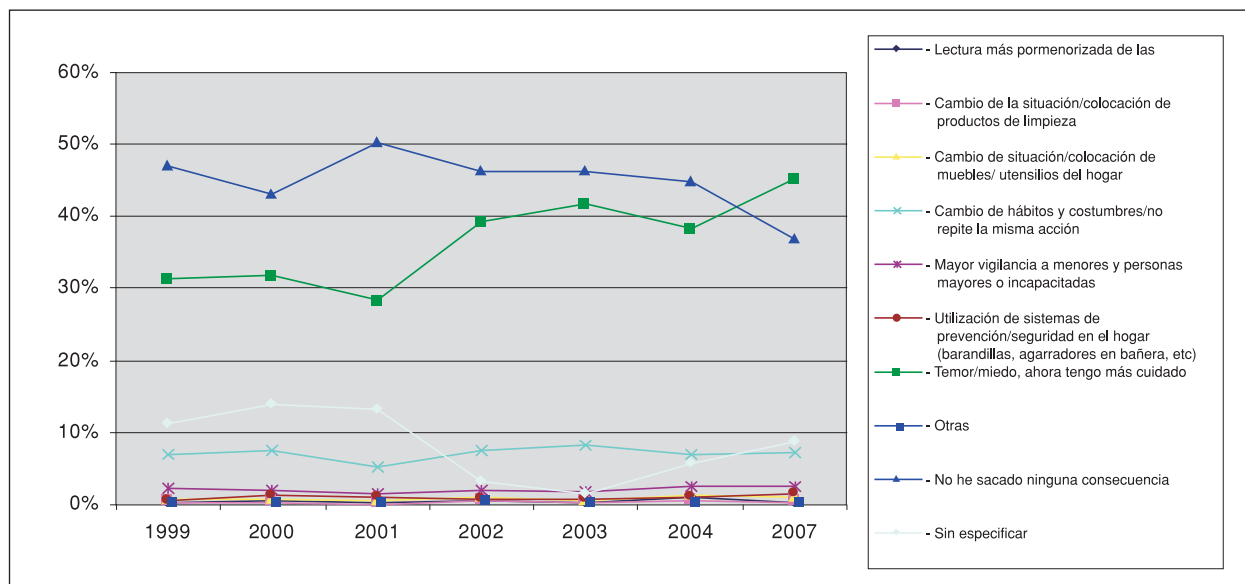
Del total de personas lesionadas un 36,9% no ha sacado ninguna consecuencia de lo que les ha ocurrido. Este porcentaje es notablemente inferior al registrado en 2004. De nuevo, como viene aconteciendo desde 1999 las consecuencias más representativas extraídas por los accidentados son la acentuación del cuidado, por el temor o miedo al accidente, (45,2%) y en menor medida el cambio de hábitos o costumbres (7,1%).

Tabla 9.11. Evolución de los tipos de consecuencias extraídas del accidente

Consecuencias extraídas	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2007
Lectura más pormenorizada de las instrucciones de uso aparatos/ productos	0,2	0,5	0,3	0,4	0,3	0,9	0,3
Cambio de la situación/colocación de productos de limpieza	0,4	0,3	0,1	0,4	0,2	0,5	0,2
Cambio de situación/colocación de muebles/ utensilios del hogar	0,8	0,6	0,6	0,9	0,6	1,2	1,1
Cambio de hábitos y costumbres/no repite la misma acción	7,0	7,5	5,1	7,4	8,3	6,9	7,1
Mayor vigilancia a menores y personas mayores o incapacitadas	2,3	2,1	1,5	2,1	1,8	2,5	2,6
Utilización de sistemas de prevención/ seguridad en el hogar (barandillas, agarradores en bañera, etc)	0,6	1,1	1,1	0,8	0,7	1,0	1,6
Temor/miedo, ahora tengo más cuidado	31,4	31,9	28,3	39,4	41,9	38,3	45,2
Otras	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
No he sacado ninguna consecuencia	47,0	43,1	50,2	46,4	46,2	44,8	36,9
Sin especificar	11,2	14,0	13,3	3,2	1,4	5,7	8,7

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Gráfico 9.4. Evolución de los tipos de consecuencias extraídas del accidente



Fuente: D.A.D.O. 1999-2007

10.

Partes del cuerpo dañadas o afectadas

En este capítulo se abordará el estudio de las partes del cuerpo que se ven más afectadas en los siniestros D.A.D.O.

Tabla 10.1. Evolución de la parte del cuerpo afectada en los accidentes

Parte del cuerpo	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2007
Cabeza	15,1	15,9	14,3	13,5	13,9	12,4	13,0
Cuello, garganta	1,5	1,6	1,5	2,0	1,4	1,6	1,7
Tórax	2,5	2,4	2,7	2,4	1,8	2,0	2,9
Parte inferior de la espalda, abdomen y pelvis	3,6	4,1	4,0	4,6	4,2	4,1	6,0
Extremidades superiores	34,0	36,2	38,9	38,6	40,8	43,9	41,7
Extremidades inferiores	42,0	38,0	36,8	37,4	36,4	34,6	33,1
Múltiples partes del cuerpo/todo el cuerpo afectado	0,9	1,6	1,4	1,0	1,2	1,1	1,2
Otras partes del cuerpo y desconocida	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Como viene siendo habitual las extremidades superiores y las inferiores son las que sufren en mayor medida los efectos de los accidentes. Ambas acumulan el 74,8% de las lesiones, 41,7% y 33,1% respectivamente, lo que supone un descenso en la serie respecto al 2004. Las lesiones en las extremidades inferiores disminuyen progresivamente año tras año (33,1% en 2007, frente a 42,0% en 1999), sin embargo, las lesiones en las extremidades superiores que han aumentado de manera progresiva desde 1999, este año, por el contrario, disminuyen (41,7% en 2007 frente a 43,9% en 2004).

Los daños en la cabeza o al cuerpo, rompen la tendencia a la baja aumentando ligeramente con respecto a 2004. El incremento es más notable en el caso de la parte inferior de la espalda, abdomen y pelvis (6,0% en 2007 frente a 4,1% en 2004). En el resto del cuerpo se registran valores de incidencia similares a la del año anterior.

De la relación de esta variable y el resto de factores relevantes del estudio obtenemos una visión más pormenorizada que pasamos a detallar en los siguientes puntos:

- Grupos de riesgo.
- Causas que provocan estas lesiones.
- Duración media en días de las molestias y lesiones.

10.1. PARTE DEL CUERPO AFECTADA SEGÚN GRUPOS DE RIESGO

Entre las partes del cuerpo más afectadas, los hombres muestran una mayor proporción de lesiones que las mujeres en la cabeza, principalmente en el globo ocular y el cráneo, y en las extremidades inferiores, especialmente en tobillo y rodilla. Las mujeres en cambio se lastiman más en las extremidades superiores, aunque es en los dedos, en la mano en general y en la muñeca donde lo hacen más que los hombres. También en la parte inferior de la espalda las mujeres sufren una mayor proporción de lesiones.

La tabla 10.2 nos da una visión más detallada de las lesiones que soportan cada uno de los géneros y la 10.3. las partes del cuerpo afectadas según la variable edad.

Tabla 10.2. Partes del cuerpo más afectadas por las lesiones según sexo (%)

Parte del cuerpo	Leve	Moderado	Grave
CABEZA	13,0	14,7	11,6
Cerebro	0,9	1,1	0,8
Cráneo	2,4	2,4	2,4
Oído	0,2	0,2	0,1
Globo ocular, párpado	2,5	2,6	2,4
Nariz	1,0	1,2	0,8
Dientes	0,3	0,3	0,3
Mandíbula/Mejilla	1,2	1,2	1,3
Labios y cavidad oral	0,8	1,1	0,7
Cabeza, otra parte especificada	2,3	3,0	1,7
Cabeza, sin especificar	1,4	1,6	1,2
CUELLO,GARGANTA	1,7	1,4	1,9
Cuello	0,8	0,6	0,9
Garganta, partes internas	0,6	0,5	0,7
Espina cervical	0,2	0,2	0,3
Cuello/garganta, otras partes especificadas	0,0	0,1	0,0
Cuello/garganta, sin especificar	0,0	0,0	0,0
TÓRAX	2,9	2,8	2,9
Pecho, externo	0,6	0,5	0,7
Costillas y esternón	1,0	1,2	0,9
Espina Torácica	0,1	0,1	0,1
Pulmones, bronquios	0,8	0,8	0,8
Torax, otras partes especificadas	0,2	0,2	0,2
Torax, sin especificar	0,1	0,1	0,1
PARTE INFERIOR DE LA ESPALDA ABDOMEN Y PELVIS	6,0	5,8	6,1
Abdomen, parte externa	0,3	0,2	0,4
Abdomen, órganos internos (incluidos hígado, riñón)	1,7	2,0	1,5

Tabla 10.2. Partes del cuerpo más afectadas por las lesiones según sexo (sexo)
(continuación)

Parte del cuerpo	Leve	Moderado	Grave
Parte inferior espina dorsal (lumbar y sacra)	1,9	1,8	1,9
Parte inferior espalda, nalgas	1,4	1,3	1,5
Pelvis	0,4	0,2	0,5
Genitales	0,1	0,1	0,1
Abdomen, otras partes especificadas	0,2	0,3	0,1
Abdomen sin especificar	0,0	0,0	0,0
EXTREMIDADES SUPERIORES	41,7	39,6	43,3
Clavícula	0,6	0,7	0,5
Hombro (incluido omoplato)	2,8	3,3	2,4
Brazo superior, húmero	2,6	2,7	2,6
Codo	1,7	1,7	1,7
Antebrazo, brazo inferior	3,2	3,3	3,2
Muñeca	5,0	4,1	5,7
Mano, excepto dedos	10,7	10,0	11,3
Dedos	14,7	13,6	15,6
Extremidades superiores, otras partes especificadas	0,2	0,1	0,3
Extremidades superiores, sin especificar	0,1	0,2	0,1
EXTREMIDADES INFERIORES	33,1	33,9	32,5
Cadera	1,2	0,7	1,6
Parte superior de la pierna/muslo	1,9	1,7	2,1
Rodilla	7,0	7,3	6,8
Parte inferior de la pierna	3,6	4,1	3,2
Tobillo	13,2	14,0	12,6
Pie, excepto dedos	3,9	3,8	4,0
Dedos del pie	1,6	1,7	1,5
Extremidades inferiores otras partes especificadas	0,5	0,5	0,5
Extremidades inferiores, sin especificar	0,1	0,1	0,2
MÚLTIPLES PARTES DEL CUERPO/TODO EL CUERPO AFECTADO	1,2	1,2	1,1
Partes múltiples del cuerpo afectadas	0,9	0,9	0,8
Todo el cuerpo afectado	0,3	0,3	0,3
OTRAS PARTES DEL CUERPO Y DESCONOCIDA	0,5	0,4	0,5
Otras partes del cuerpo, especificadas	0,1	0,1	0,1
Partes del cuerpo, sin especificar	0,4	0,3	0,5
TOTAL	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

De la observación de la tabla 10.3 se constata que las partes del cuerpo dañadas en accidentes D.A.D.O. tiene relación con la edad del accidentado. Los menores de 15 años se lastiman más en la cabeza. Las lesiones en la zona del cuello y garganta se dan en mayor proporción entre el colectivo de 1 a 4 años, principalmente en la parte interna de la garganta, y en el colectivo de 25 a 44 años en la parte de la espina cervical. Las lesiones de tórax

tienen una mayor penetración entre las personas de 45 a 65 años. Las lesiones en la parte inferior de la espalda se dan en mayor proporción entre los mayores de 45 años. Las lesiones en las extremidades superiores e inferiores afectan en mayor medida a los colectivos con 45 o más años, así como también las lesiones que afectan a múltiples partes del cuerpo.

Tabla 10.3. Parte del cuerpo más afectadas por las lesiones según edad del accidentado (%)

Parte del cuerpo afectada	Edad del accidentado						
	- de 1 años	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 24 años	25 a 44 años	45 a 65 años	+De 65 años
TOTAL	0,9	3,2	9,1	16,4	38,8	20,3	11,3
CABEZA	4,6	12,3	18,4	14,5	24,9	11,2	14,2
Cerebro	0,0	4,3	8,7	18,8	27,5	13,0	27,5
Cráneo	6,6	11,5	18,1	11,5	22,0	10,4	19,8
Oído	16,7	25,0	8,3	8,3	25,0	8,3	8,3
Globo ocular, párpado	1,6	7,4	11,7	16,0	35,1	19,1	9,0
Nariz	5,6	8,3	18,1	18,1	26,4	9,7	13,9
Dientes	4,8	14,3	28,6	9,5	23,8	9,5	9,5
Mandíbula/Mejilla	5,4	17,2	22,6	15,1	21,5	8,6	9,7
Labios y cavidad oral	4,8	27,0	31,7	7,9	20,6	6,3	1,6
Cabeza, otra parte especificada	7,1	14,2	20,7	16,6	20,1	7,7	13,6
Cabeza, sin especificar	2,8	12,3	20,8	13,2	22,6	9,4	18,9
CUELLO, GARGANTA	2,4	10,2	3,9	21,3	35,4	19,7	7,1
Cuello	0,0	3,4	3,4	32,8	34,5	22,4	3,4
Garganta, partes internas	4,2	22,9	6,3	8,3	29,2	18,8	10,4
Espina cervical	0,0	0,0	0,0	18,8	62,5	12,5	6,3
Cuello/garganta, otras partes especificadas	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0
Cuello/garganta, sin especificar	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	33,3
TÓRAX	0,0	2,3	7,5	10,7	33,2	26,2	20,1
Pecho, externo	0,0	0,0	6,5	6,5	52,2	17,4	17,4
Costillas y esternón	0,0	0,0	5,1	2,6	30,8	30,8	30,8
Espina Torácica	0,0	0,0	11,1	11,1	22,2	44,4	11,1
Pulmones, bronquios	0,0	8,2	13,1	19,7	31,1	21,3	6,6
Tórax, otras partes especificadas	0,0	0,0	0,0	20,0	6,7	40,0	33,3
Tórax, sin especificar	0,0	0,0	0,0	40,0	20,0	20,0	20,0
PARTE INFERIOR DE LA ESPALDA ABDOMEN Y PELVIS	0,4	2,7	6,4	13,7	41,7	20,0	15,1
Abdomen, parte externa	0,0	0,0	4,0	16,0	36,0	36,0	8,0
Abdomen, órganos internos (incluidos hígado, riñón)	0,8	6,2	13,8	18,5	40,8	18,5	1,5
Parte inferior espina dorsal (lumbar y sacra)	0,0	1,4	2,2	12,9	45,3	21,6	16,5
Parte inferior espalda, nalgas	0,9	0,0	1,9	13,1	46,7	16,8	20,6
Pelvis	0,0	0,0	7,4	0,0	11,1	14,8	66,7
Genitales	0,0	0,0	50,0	33,3	16,7	0,0	0,0
Abdomen, otras partes especificadas	0,0	14,3	0,0	0,0	42,9	35,7	7,1
Abdomen sin especificar	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0

Tabla 10.3. Parte del cuerpo más afectadas por las lesiones según edad del accidentado (%) (continuación)

Parte del cuerpo afectada	Edad del accidentado						
	- de 1 años	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 24 años	25 a 44 años	45 a 65 años	+De 65 años
EXTREMIDADES SUPERIORES	0,4	1,8	6,3	15,0	44,5	23,2	8,9
Clavícula	2,3	0,0	9,1	13,6	45,5	15,9	13,6
Hombro (incluido omoplato)	0,0	0,5	5,7	12,9	37,3	25,8	17,7
Brazo superior, húmero	0,5	3,0	13,2	11,2	34,0	18,3	19,8
Codo	0,0	5,6	12,8	18,4	36,0	20,0	7,2
Antebrazo, brazo inferior	0,0	2,5	13,3	15,4	39,8	19,5	9,5
Muñeca	0,5	1,6	9,3	18,0	37,4	20,4	12,7
Mano, excepto dedos	0,4	1,7	1,9	15,8	48,9	24,2	7,1
DEDOS	0,4	1,4	5,1	14,1	49,0	25,0	5,1
Extremidades superiores, otras partes especificadas	0,0	0,0	0,0	14,3	50,0	21,4	14,3
Extremidades superiores, sin especificar	0,0	0,0	0,0	20,0	30,0	40,0	10,0
EXTREMIDADES INFERIORES	0,1	1,2	9,8	19,9	37,3	19,9	11,8
Cadera	0,0	0,0	2,2	3,3	17,4	22,8	54,3
Parte superior de la pierna/muslo	0,7	2,1	6,8	17,8	32,2	19,9	20,5
Rodilla	0,0	2,9	14,4	16,0	32,7	19,8	14,3
Parte inferior de la pierna	0,0	2,6	8,2	19,0	36,8	16,4	17,1
Tobillo	0,0	0,1	9,5	24,4	40,7	19,7	5,6
Pie, excepto dedos	0,3	1,0	9,2	17,8	41,1	24,0	6,5
Dedos del pie	0,0	0,0	5,8	21,7	44,2	17,5	10,8
Extremidades inferiores otras partes especificadas	0,0	0,0	11,1	22,2	33,3	25,0	8,3
Extremidades inferiores, sin especificar	0,0	0,0	10,0	20,0	40,0	10,0	20,0
MÚLTIPLES PARTES DEL CUERPO/ TODO EL CUERPO AFECTADO	0,0	3,4	13,8	9,2	34,5	23,0	16,1
Partes múltiples del cuerpo afectadas	0,0	1,6	9,4	7,8	39,1	23,4	18,8
Todo el cuerpo afectado	0,0	8,7	26,1	13,0	21,7	21,7	8,7
OTRAS PARTES DEL CUERPO Y DESCONOCIDA	2,7	5,4	5,4	18,9	43,2	13,5	10,8
Otras partes del cuerpo, especificadas	0,0	14,3	14,3	14,3	42,9	14,3	0,0
Partes del cuerpo, sin especificar	3,3	3,3	3,3	20,0	43,3	13,3	13,3

Fuente: D.A.D.O. 2007.

10.2. CAUSAS QUE PROVOCAN ESTAS LESIONES

La tabla 10.4 desvela las relaciones existentes entre la parte del cuerpo dañada con la lesión y la actividad que realizaba la persona en el momento del accidente. Se procurará sintetizar la información contrastando la explicación de la localización de las lesiones según actividad, pero también según los productos causantes de las lesiones (tabla 10.5) y la lesión concreta que produjeron (tabla 10.6).

Un gran número de las lesiones provocadas en las distintas partes del cuerpo se producen mientras se realizan actividades domésticas, que suponen el 39,6% de las lesiones, aunque las zonas más castigadas en estas tareas son las extremidades superiores, y muy especial-

Tabla 10.4. Parte del cuerpo afectada según actividades que realizaba el accidentado (%)

Parte del cuerpo afectada según actividad	Domés-tica	Bricolaje	Educa-tiva	Juegos/Tiempo libre	Depor-tivas	Vital	Otras	Sin especi.
CABEZA	21,5	4,0	2,1	30,6	7,4	15,5	14,5	4,5
Cerebro	21,7	5,8	0,0	14,5	14,5	18,8	17,4	7,2
Cráneo	23,6	3,3	1,6	33,0	4,9	16,5	11,5	5,5
Oído	16,7	0,0	8,3	25,0	8,3	25,0	0,0	16,7
Globo ocular, párpado	28,7	10,6	1,1	23,9	5,9	10,1	18,1	1,6
Nariz	16,7	0,0	2,8	26,4	12,5	18,1	19,4	4,2
Dientes	14,3	0,0	4,8	38,1	9,5	9,5	14,3	9,5
Mandíbula/Mejilla	19,4	2,2	3,2	34,4	5,4	12,9	18,3	4,3
Labios y cavidad oral	12,7	1,6	4,8	41,3	12,7	12,7	9,5	4,8
Cabeza, otra parte especificada	18,3	3,0	1,8	33,7	8,9	18,3	10,7	5,3
Cabeza, sin especificar	22,6	0,9	1,9	35,8	1,9	18,9	15,1	2,8
CUELLO, GARGANTA	20,5	3,1	2,4	6,3	14,2	34,6	13,4	5,5
Cuello	22,4	5,2	5,2	6,9	19,0	17,2	19,0	5,2
Garganta, partes internas	18,8	0,0	0,0	8,3	0,0	60,4	6,3	6,3
Espina cervical	25,0	6,3	0,0	0,0	31,3	18,8	12,5	6,3
Cuello/garganta, otras partes especificadas	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Cuello/garganta, sin especificar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0
TÓRAX	37,4	3,7	0,0	12,6	11,2	21,0	8,9	5,1
Pecho, externo	47,8	4,3	0,0	13,0	21,7	6,5	2,2	4,3
Costillas y esternón	33,3	5,1	0,0	6,4	12,8	17,9	17,9	6,4
Espina Torácica	44,4	11,1	0,0	0,0	11,1	11,1	11,1	11,1
Pulmones, bronquios	34,4	1,6	0,0	21,3	1,6	37,7	0,0	3,3
Toóax, otras partes especificadas	33,3	0,0	0,0	13,3	0,0	26,7	20,0	6,7
Toórax, sin especificar	40,0	0,0	0,0	20,0	40,0	0,0	0,0	0,0
PARTE INFERIOR DE LA ESPALDA ABDOMEN Y PELVIS	30,8	5,5	0,4	5,8	6,9	38,6	9,3	2,7
Abdomen, parte externa	76,0	0,0	0,0	4,0	16,0	0,0	4,0	0,0
Abdomen, órganos internos (incluidos hígado, riñón)	0,8	0,0	0,8	4,6	0,0	91,5	1,5	0,8
Parte inferior espina dorsal (lumbar y sacra)	41,7	10,8	0,7	2,9	12,9	14,4	14,4	2,2
Parte inferior espalda, nalgas	45,8	9,3	0,0	7,5	4,7	15,9	13,1	3,7
Pelvis	33,3	0,0	0,0	7,4	3,7	37,0	14,8	3,7
Genitales	0,0	0,0	0,0	33,3	33,3	16,7	0,0	16,7
Abdomen, otras partes especificadas	21,4	0,0	0,0	21,4	7,1	28,6	7,1	14,3
Abdomen sin especificar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
EXTREMIDADES SUPERIORES	58,4	8,3	0,6	8,3	7,7	5,1	9,1	2,5
Clavícula	20,5	13,6	0,0	6,8	22,7	13,6	18,2	4,5
Hombro (incluido omoplato)	31,1	6,7	0,5	8,6	24,9	6,7	16,7	4,8
Brazo superior, húmero	37,6	6,1	0,5	16,2	7,1	8,6	20,8	3,0
Codo	28,8	8,0	0,8	17,6	16,8	4,0	20,8	3,2
Antebrazo, brazo inferior	53,5	3,3	1,2	14,9	8,7	6,6	9,1	2,5

Tabla 10.4. Parte del cuerpo afectada según actividades que realizaba el accidentado (%) (continuación)

Parte del cuerpo afectada según actividad	Doméstica	Bricolaje	Educativa	Juegos/Tiempo libre	Deportivas	Vital	Otras	Sin especi.
Muñeca	38,7	4,0	1,1	11,7	17,0	9,3	15,1	3,2
Mano, excepto dedos	72,2	10,2	0,5	4,6	1,6	3,9	5,2	1,9
Dedos	69,6	9,9	0,5	6,0	4,2	3,1	4,5	2,2
Extremidades superiores, otras partes especificadas	71,4	7,1	0,0	7,1	7,1	0,0	7,1	0,0
Extremidades superiores, sin especificar	60,0	20,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0
EXTREMIDADES INFERIORES	26,4	2,8	0,4	12,4	22,1	7,0	24,7	4,2
Cadera	50,0	3,3	0,0	2,2	4,3	15,2	22,8	2,2
Parte superior de la pierna/muslo	28,8	3,4	0,0	11,0	20,5	12,3	17,1	6,8
Rodilla	23,8	2,3	0,4	13,9	26,0	5,9	23,6	4,2
Parte inferior de la pierna	28,3	4,8	0,7	13,4	19,3	8,2	21,2	4,1
Tobillo	21,0	1,9	0,5	11,2	26,5	5,3	29,3	4,2
Pie, excepto dedos	36,0	2,1	0,3	17,8	11,6	5,5	22,3	4,5
Dedos del pie	32,5	7,5	0,0	10,0	17,5	12,5	16,7	3,3
Extremidades inferiores otras partes especificadas	38,9	5,6	2,8	8,3	16,7	5,6	22,2	0,0
Extremidades inferiores, sin especificar	10,0	0,0	0,0	30,0	10,0	30,0	20,0	0,0
MÚLTIPLES PARTES DEL CUERPO/ TODO EL CUERPO AFECTADO	25,3	4,6	1,1	14,9	9,2	35,6	9,2	0,0
Partes múltiples del cuerpo afectadas	28,1	6,3	0,0	14,1	10,9	29,7	10,9	0,0
Todo el cuerpo afectado	17,4	0,0	4,3	17,4	4,3	52,2	4,3	0,0
OTRAS PARTES DEL CUERPO Y DESCONOCIDA	24,3	5,4	0,0	13,5	10,8	18,9	13,5	13,5
Otras partes del cuerpo, especificadas	0,0	14,3	0,0	42,9	0,0	42,9	0,0	0,0
Partes del cuerpo, sin especificar	30,0	3,3	0,0	6,7	13,3	13,3	16,7	16,7

Fuente: D.A.D.O. 2007.

mente las manos, los dedos y el antebrazo, dañados generalmente con aparatos de uso doméstico y en particular con utensilios de cocina o por la manipulación de grasas y líquidos calientes. Las extremidades inferiores son la principal parte afectada cuando el mecanismo de lesión es una quemadura, el aplastamiento, amputación, heridas abiertas y fracturas, e incluso electrocución.

Las actividades vitales generan 1 de cada 3 lesiones que afectan a múltiples partes del cuerpo y a la zona del cuello o garganta y a la parte inferior de la espalda y el abdomen. Generalmente de estos incidentes se desprenden insuficiencias respiratorias y envenenamiento o intoxicación que aparecen por la ingestión de alimentos, o la de humo/vapor.

Una de cada tres lesiones en la cabeza es causada al realizar actividades lúdicas o de tiempo libre, teniendo como peor resultado la conmoción cerebral. Los accidentes que afectan a la cabeza devienen de la interacción con los seres humanos pero también por golpes con superficies y equipos exteriores y partes de edificio, principalmente con suelos o pavimentos.

Una de cada cinco lesiones en las extremidades inferiores se producen en las prácticas deportivas (22,1%), generalmente causadas por las superficies exteriores, principalmente transformadas, y por el suelo o pavimento interior. También por golpes o choques se suceden

numerosos de los accidentes que afectan a las extremidades inferiores, cuyo resultado más habitual es de lesiones en las articulaciones (tobillos y rodillas), muslo y dedos del pie. Un sin fin de afecciones se asocian a estas partes del cuerpo entre las que destacan las distorsiones, torceduras o esguinces, la luxación o dislocación, lesiones en tendones y músculos.

Las prácticas de bricolaje que llevan asociadas accidentes afectan en mayor medida a las extremidades superiores, generalmente a la clavícula y los dedos de la mano. Una de las causas principales de estas lesiones es la manipulación de la maquinaria.

Tabla 10.5. Producto causante de la lesión más grave según la parte del cuerpo dañada (%)

Producto causante del accidente	Total	Cabeza	Cuello gargant.	Tórax	Parte inferi. espalda	Extrem. Super.	Extrem. Inferi.	Múltiples partes	Otras partes
A. MATERIA PRIMA/ELEMENTO ESTRUCTURAL	4,6	8,9	1,6	0,5	0,9	5,0	3,8	0,0	0,0
A0. MATERIA PRIMA	0,3	1,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0
A1. ELEMENTO ESTRUCTURAL	1,1	1,0	0,8	0,0	0,2	1,1	1,5	0,0	0,0
De madera	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0
De teja/hormigón	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0
De metal	0,3	0,3	0,0	0,0	0,2	0,4	0,3	0,0	0,0
De plástico	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
De vidrio	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
De material no específico	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Clavo/tornillo/tuerca	0,4	0,3	0,8	0,0	0,0	0,4	0,6	0,0	0,0
A7.- PARTICULA	0,6	4,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A8. PEDAZO/ASTILLA	2,6	2,3	0,0	0,5	0,7	3,8	2,0	0,0	0,0
B. EQUIPO ESTACIONARIO	22,5	25,5	8,7	14,5	9,3	12,8	37,7	12,6	18,9
BO. EXTERIOR EQUIPO ESTACIONARIO	5,5	9,6	0,8	2,3	3,8	2,6	8,4	2,3	8,1
Equipo est. Carreteras	4,4	6,1	0,8	1,4	2,7	2,1	7,4	2,3	8,1
Equipo est. Jardines	0,3	0,5	0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	0,0	0,0
Equipo est. patio juego	0,3	1,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Equipo est. Atracciones	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Equipo est. Natación	0,4	1,4	0,0	0,5	0,9	0,2	0,3	0,0	0,0
Otro equipo est. fuera del edificio	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B1. ESCALERAS Y SUPERFICIE TRANSFORMADA	11,5	11,5	4,7	6,5	4,0	7,2	19,3	5,7	10,8
Transformada exterior	10,9	10,7	4,7	6,5	3,1	7,0	18,3	3,4	10,8
Escaleras exteriores	0,6	0,8	0,0	0,0	0,9	0,3	1,0	2,3	0,0
B2. SUPERFICIE NATURAL	5,5	4,4	3,1	5,6	1,6	2,9	10,0	4,6	0,0
Superficie de tierra	5,3	4,3	3,1	3,3	1,3	2,9	9,9	3,4	0,0
Aguas, corriente (incl. hielo sobre agua)	0,1	0,1	0,0	2,3	0,2	0,0	0,0	1,1	0,0
Otra superficie natural	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. PARTE EDIFICIO/MOBILIARIO	21,8	24,7	8,7	18,7	30,6	16,4	27,0	17,2	16,2
C0. PARTES DE EDIFICIO	21,6	24,5	8,7	18,2	30,6	16,3	26,8	17,2	16,2
Escalera	4,1	3,7	3,1	3,7	5,1	1,9	7,0	5,7	0,0
Pared/techo/bacón/etc.	0,6	2,1	0,0	0,0	0,2	0,4	0,4	1,1	0,0
Suelo/pavimento/interior	14,2	13,7	4,7	13,6	23,9	10,2	18,3	10,3	16,2

Tabla 10.5. Producto causante de la lesión más grave según la parte del cuerpo dañada (%) (continuación)

Producto causante del accidente	Total	Cabeza	Cuello gargant.	Tórax	Parte inferi. espalda	Extrem. Super.	Extrem. Inferi.	Múltiples partes	Otras partes
Ventana	0,3	1,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0
Puerta	2,0	3,3	0,0	0,9	0,9	3,1	0,5	0,0	0,0
Postigo/puerta/abertura	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Chimenea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Otra parte del edificio	0,4	0,5	0,8	0,0	0,2	0,4	0,4	0,0	0,0
C5. MOBILIARIO ESTACIONARIO	0,1	0,2	0,0	0,5	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0
D. INDUSTRIA/ELECTRICA/COCINA	1,9	3,6	1,6	4,7	2,9	1,0	1,7	3,4	5,4
DO. INSTALACIÓN									
AGUA/VENTILACIÓN	0,1	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
D6. INSTALACIÓN COCINA/BAÑO	1,8	3,3	1,6	4,7	2,7	1,0	1,7	3,4	5,4
E. EQUIPO USO DOMESTICO	2,4	0,9	0,0	1,4	0,7	4,4	1,0	0,0	0,0
E0. EQUIPO USO DOMESTICO	2,0	0,5	0,0	0,9	0,4	4,2	0,5	0,0	0,0
Gran electrodoméstico	0,9	0,3	0,0	0,9	0,2	1,8	0,3	0,0	0,0
Pequeño electrodoméstico	1,1	0,2	0,0	0,0	0,2	2,4	0,2	0,0	0,0
E1. MAQUINAS DE COSER Y TEJER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
E2. EQUIPO ALUMBRADO ELECTRICO	0,1	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
E3. RADIO/TV/VIDEO/TELEFONO	0,1	0,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
E4. APARATO ELECTRICO									
CALEFACCIÓN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
E5. APARATO CALOR FUEGO									
BARBACIA	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
F. MOBILIARIO TEXTIL	3,2	9,3	2,4	4,2	0,7	1,6	3,1	3,4	2,7
F0. MOBILIARIO PARA BEBES	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
F1. MOBILIARIO	3,1	9,0	2,4	3,7	0,7	1,6	3,0	3,4	2,7
Silla/banco	0,4	1,0	0,8	1,4	0,0	0,2	0,6	0,0	0,0
Sofá	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
Cama	0,3	0,2	0,0	0,5	0,0	0,1	0,5	0,0	0,0
Mesa	1,1	4,7	1,6	1,4	0,0	0,3	0,9	0,0	0,0
Muebles con cajones	0,7	1,9	0,0	0,0	0,7	0,6	0,5	1,1	0,0
Mobiliario/otro	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Otros muebles, especificado	0,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	2,3	2,7
F2. MOBILIARIO DE JARDIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
F4. TEXTIL	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ropa de cama	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfombra,moqueta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G. APARATOS USO DOMESTICO	11,2	1,4	0,8	0,0	0,0	25,9	0,7	0,0	0,0
G0. CUBERTERIA/VAJILLA/UTILES DE COCINA	11,0	0,9	0,0	0,0	0,0	25,8	0,4	0,0	0,0
Cubtería y vajilla	0,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0
Utensilios para freír y cocinar	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	1,8	0,1	0,0	0,0

Tabla 10.5. Producto causante de la lesión más grave según la parte del cuerpo dañada (%) (continuación)

Producto causante del accidente	Total	Cabeza	Cuello gargant.	Tórax	Parte inferi. espalda	Extrem. Super.	Extrem. Inferi.	Múltiples partes	Otras partes
Otros utensilios cocina	9,8	0,2	0,0	0,0	0,0	23,4	0,1	0,0	0,0
Cubertería, vajilla	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G1. ARTICULOS PARA LAVADO/LIMPIEZA									
LAVADO/LIMPIEZA	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Artículos lavado (cubo, etc.)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Utensilios de limpieza (fregona, etc.)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
G3. EQUIPO DOMESTICO SIN INSTALACIÓN	0,2	0,5	0,8	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0
H. MAQUINARIA	3,1	0,7	0,8	0,9	0,4	6,0	1,2	1,1	0,0
H1. MAQUINARIA DE ELEVACION	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0
Máq. para el trabajo en construcción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tractor, maquinaria agrícola	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0
H3. UTENSILIO USO MECANICO	0,6	0,0	0,8	0,0	0,0	1,3	0,2	0,0	0,0
Herramienta mec. de soldar y calor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Herramienta mecánica para cortar	0,1	0,0	0,8	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Herramienta mecánica para serrar	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1	0,0	0,0
Taladradora/afiladora	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0
H4. UTENSILIO USO MANUAL	1,7	0,2	0,0	0,0	0,0	3,7	0,2	0,0	0,0
Utensilio manual para golpear	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	1,7	0,1	0,0	0,0
Utensilio manual para serrar	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Utensilio manual para cortar	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,1	0,0	0,0
Utensilio manual para cortar	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
Utensilio manual para taladrar	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Utensilio manual para taladrar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
H5. UTENSILIO PINTURA/COSTURA/MEDIDA	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
H6. ESCALERA/ANDAMIO	0,3	0,2	0,0	0,5	0,2	0,3	0,3	0,0	0,0
H7. HERRAMIENTA JARDIN	0,4	0,2	0,0	0,5	0,0	0,5	0,4	0,0	0,0
Herramienta de jardín, mecánica	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Herramienta de jardín, manual	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0
I. MOBILIARIO OFICINA /TIENDA	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
I1. MOBILIARIO DE TIENDA	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
I3. ARTICULOS PARA ESCRIBIR/DIBUJAR	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
J. EQUIPO MÉDICO-TÉCNICO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
JO. EQUIPO MÉDICO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
K. MEDIOS DE TRANSPORTE	1,5	1,8	1,6	2,8	1,6	1,3	1,5	0,0	2,7
K0. VEHICULO CON MOTOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD	0,9	1,1	1,6	1,4	0,7	0,9	0,7	0,0	0,0
Vehículo con motor	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0
Remolque	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Parte de vehículo con motor	0,7	0,7	1,6	1,4	0,4	0,8	0,6	0,0	0,0

Tabla 10.5. Producto causante de la lesión más grave según la parte del cuerpo dañada (%) (continuación)

Producto causante del accidente	Total	Cabeza	Cuello gargant.	Tórax	Parte inferi. espalda	Extrem. Super.	Extrem. Inferi.	Múltiples partes	Otras partes
Equipo de seguridad	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Otro y no especificado	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
K1. MOTOCICLETA, CICLOMOTOR	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0
K2. BICICLETA Y ACCESORIOS	0,3	0,4	0,0	0,5	0,4	0,2	0,4	0,0	0,0
K3. FERROCARRIL/TRANVIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
K4. BARCO	0,2	0,3	0,0	0,9	0,4	0,1	0,0	0,0	2,7
L. JUGUETES	0,2	1,1	0,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
LO. JUGUETES	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
L9. OTROS JUGUETES	0,2	1,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
M. INSTRUMENTO MUSICAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
M0. INSTRUMENTO MUSICAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
N. EQUIPO DEPORTIVO	2,7	1,7	7,1	1,9	0,2	2,4	3,9	0,0	0,0
N0. EQUIPO JUEGOS DE PELOTA	1,3	0,9	2,4	0,5	0,0	1,2	1,9	0,0	0,0
Pelota	0,8	0,4	1,6	0,5	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0
Raqueta/bate/palo	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Otro equipo para juego pelota	0,4	0,2	0,8	0,0	0,0	0,2	0,9	0,0	0,0
N1. EQUIPO ESQUIAR/PATINAR	1,0	0,6	3,9	0,5	0,0	0,7	1,7	0,0	0,0
Esquí	0,1	0,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Equipo de deportes con ruedas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Instalaciones esquí	0,9	0,5	3,1	0,5	0,0	0,7	1,4	0,0	0,0
N2. EQUIPO GIMNASIA/ ATLETISMO	0,3	0,1	0,8	0,9	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0
Equipo gimnasia/culturismo	0,3	0,1	0,0	0,9	0,0	0,4	0,3	0,0	0,0
Equipo para atletismo	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
N3. EQUIPO DEPORTE ACUATICO	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
N8. EQUIPO OTROS DEPORTES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
P. ROPA/EFFECTOS PERSONALES	0,9	2,4	2,4	0,5	0,9	0,4	1,1	0,0	2,7
P0. ROPA Y ACCESORIOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
P1. CASCO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P2. ZAPATOS/CALZADO	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0
Zapato/bota de deporte	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
Zapato bajo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros zapatos/calzado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
P4. EQUIPO TRANSPORTE BEBE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P5. ARTICULOS CUIDADO/ HIGIENE PERSONAL	0,5	1,2	2,4	0,5	0,0	0,2	0,4	0,0	0,0
Articulo cuidado cabello	0,1	0,3	0,0	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Cuidado piel y uñas	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Higiene oral	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Artículos afeitado	0,1	0,2	1,6	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
Otro higiene personal	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0
EFFECTOS PERSONALES	0,2	0,9	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	2,7

Tabla 10.5. Producto causante de la lesión más grave según la parte del cuerpo dañada (%) (continuación)

Producto causante del accidente	Total	Cabeza	Cuello gargant.	Tórax	Parte inferi. espalda	Extrem. Super.	Extrem. Inferi.	Múltiples partes	Otras partes
Joyería	0,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gafas/lentes de contacto	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros efectos personales	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	2,7
P7. EQUIPO AUXILIAR AYUDA A CAMINAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
P8. EQUIPO DE TRANSPORTE/EQUIPAJE	0,1	0,2	0,0	0,0	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0
Q. COMIDA/BEBIDA/TABACO	7,4	3,5	24,4	7,5	28,6	9,4	1,1	24,1	10,8
Q0. COMIDA	7,1	3,4	24,4	7,5	25,7	9,3	1,1	20,7	8,1
Carne y aves de corral	0,2	0,0	2,4	0,5	1,3	0,0	0,0	0,0	5,4
Pescado y mariscos	0,7	0,1	7,9	0,0	5,5	0,0	0,0	16,1	0,0
Productos lácteos/huevos	0,2	0,1	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	2,7
Verduras/bayas/frutas	0,2	0,3	7,1	1,9	0,2	0,0	0,0	1,1	0,0
Chocolate, dulces	0,0	0,0	0,8	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Grasas/liquido caliente	4,9	2,7	2,4	5,1	2,4	9,3	1,1	2,3	0,0
Otros alimentos	0,9	0,2	3,9	0,0	12,9	0,0	0,0	1,1	0,0
Q1. BEBIDAS	0,2	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	3,4	2,7
Q7. TABACO/ARTICULOS FUMADOR	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R. QUIMICOS/FARMACEUTICOS	2,1	3,1	11,8	23,8	2,9	0,9	0,2	9,2	24,3
R0. PRODUCTOS QUIMICOS	1,9	2,9	9,4	22,9	1,6	0,9	0,1	6,9	24,3
Disolvente orgánico	0,2	0,0	0,0	7,0	0,2	0,0	0,0	1,1	2,7
Prod. químicos corrosivos	0,7	1,5	3,9	3,7	0,9	0,4	0,0	2,3	5,4
Gas/vapor/humo	0,8	0,7	5,5	12,1	0,4	0,3	0,0	3,4	16,2
Sustancias químicas agrícolas	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Explosivos/pirotécnicos	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Pegamento, engrudo	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Otros productos químicos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
R3. JABON/PULIMENTO/ DETERGENTE	0,2	0,1	1,6	0,5	1,3	0,0	0,0	1,1	0,0
R6. PRODUCTOS FARMACEUTICOS	0,1	0,1	0,8	0,5	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0
S. ENVASES/RECIPIENTES	1,0	0,4	0,0	0,5	0,4	1,8	0,4	0,0	0,0
S0. ENVASES RECIPIENTES	1,0	0,4	0,0	0,5	0,4	1,8	0,4	0,0	0,0
Envase de cristal	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Envase de metal	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	1,3	0,2	0,0	0,0
Envase de metal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bolsa/saco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Contenedor/cajón/caja	0,2	0,0	0,0	0,5	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0
Envase industrial	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros envases	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
T. SERES HUMANOS/ANIMALES	10,4	7,9	22,8	10,7	18,0	6,5	14,0	13,8	8,1
T0. SER HUMANO	7,0	4,1	16,5	7,5	16,0	3,6	10,5	4,6	2,7
T1. ANIMAL	3,3	3,8	6,3	3,3	2,0	2,9	3,5	9,2	5,4

Tabla 10.5. Producto causante de la lesión más grave según la parte del cuerpo dañada (%) (continuación)

Producto causante del accidente	Total	Cabeza	Cuello gargant.	Tórax	Parte inferi. espalda	Extrem. Super.	Extrem. Inferi.	Múltiples partes	Otras partes
Mamífero	1,4	0,8	0,0	0,9	0,2	1,5	1,9	1,1	2,7
Camello	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Pez/animal marino	0,6	0,0	0,0	1,9	0,9	0,2	1,0	0,0	2,7
Insecto	1,3	3,0	6,3	0,5	0,9	1,1	0,6	8,0	0,0
T3. ARTICULOS PARA ANIMALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Y. ELEMENTO NATURAL	2,5	1,8	3,9	6,5	1,6	3,1	1,3	11,5	2,7
Y0. ELEMENTO NATURAL	2,1	0,8	3,1	6,5	1,3	2,9	0,9	10,3	2,7
Hielo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Agua	1,0	0,1	0,8	2,8	1,1	1,4	0,7	1,1	2,7
Otro elemento natural	1,1	0,7	2,4	3,7	0,2	1,5	0,2	9,2	0,0
Y1. VEGETACIÓN/JARDIN	0,4	1,0	0,8	0,0	0,2	0,2	0,4	1,1	0,0
Planta pequeña	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Arbusto/espino	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	1,1	0,0
Árbol/rama/tronco árbol	0,1	0,7	0,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Otras plantas/jardín	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
Z. OTROS PRODUCTOS	0,7	0,6	0,8	0,9	0,4	1,0	0,2	3,4	5,4
Z0. ISÓTOPOS/RAYOS	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	2,3	5,4
Z9. OTROS PRODUCTOS	0,3	0,4	0,8	0,9	0,4	0,3	0,2	1,1	0,0

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Tabla 10.6. Tipo de lesión más grave según parte del cuerpo dañada (%)

Tipo de lesión más grave	Cabeza	Cuello gargant.	Tórax	Parte inferi. espalda	Extrem. Super.	Extrem. Inferi.	Múltiples partes	Otras partes
Conmoción cerebral	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Contusión, magulladura	20,8	1,5	4,4	11,9	21,3	37,6	1,8	0,7
Abrasión	17,6	0,0	0,0	2,2	45,1	31,9	3,3	0,0
Herida abierta	21,3	0,3	0,2	0,6	62,4	14,9	0,2	0,2
Fractura	3,7	0,7	4,3	3,4	46,7	40,7	0,3	0,1
Luxación, dislocación	0,7	2,1	1,2	4,5	49,4	41,3	0,0	0,7
Distorsión, torcedura, esguince	0,0	1,2	0,1	1,2	16,6	80,9	0,0	0,1
Lesiones de nervios	8,1	5,4	5,4	27,0	35,1	18,9	0,0	0,0
Lesión de vaso (s) sanguíneo(s)	60,0	0,0	0,0	4,0	28,0	8,0	0,0	0,0
Lesión de tendón (es) y/o músculo (s)	1,1	4,5	0,0	17,9	26,3	49,7	0,6	0,0
Aplastamiento	2,4	0,0	1,6	4,8	71,8	17,7	1,6	0,0
Amputación	0,0	0,0	0,0	0,0	92,9	7,1	0,0	0,0
Envenenamiento, intoxicación	5,6	5,2	14,1	48,7	6,3	7,4	10,4	2,2
Quemaduras, escaldados (térmicos)	5,8	0,7	2,4	2,0	78,2	9,9	0,8	0,1
Corrosión (producto químico)	40,7	3,7	7,4	7,4	33,3	3,7	3,7	0,0
Electrocución	0,0	0,0	0,0	0,0	84,2	0,0	5,3	10,5
Radiación (Luz solar, rayos X, etc).	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,0

Tabla 10.6. Tipo de lesión más grave según parte del cuerpo dañada (%)
(continuación)

Tipo de lesión más grave	Cabeza	Cuello gargant.	Tórax	Parte inferi. espalda	Extrem. Super.	Extrem. Inferi.	Múltiples partes	Otras partes
Congelación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Ahogo (Asfixia)	4,7	31,8	47,1	2,4	0,0	0,0	5,9	8,2
Ninguna lesión diagnosticada	34,6	9,6	7,7	5,8	19,2	19,2	1,9	1,9
Otro tipo de lesión diagnosticada	34,2	6,0	4,0	15,4	14,1	20,8	4,0	1,3
Tipo de lesión sin especificar	38,5	4,4	3,3	7,7	23,1	19,8	1,1	2,2
TOTAL	13,0	1,7	2,9	6,0	41,7	33,1	1,2	0,5

Fuente: D.A.D.O. 2007.

10.3. DURACIÓN DE LAS MOLESTIAS Y LESIONES

Como ya se comprobó en el muestreo realizado en años anteriores, del total de individuos estudiados la duración de las lesiones o molestias suele ser mayor cuando la parte del cuerpo afectada son las extremidades superiores y/o las extremidades inferiores. Asimismo, las lesiones en la zona de tórax y parte inferior de la espalda se incluyen en 2007 entre el grupo de las lesiones de mayor duración.

Tabla 10.7. Días que duraron las lesiones según parte del cuerpo dañada (%)

Duración de las lesiones(en días)	Total	Cabeza	Cuello gargant.	Tórax	Parte inferi. espalda	Extrem. Super.	Extrem. Inferi.	Múltiples partes	Otras partes
5 o menos	25,7	37,0	54,0	37,9	39,1	24,3	17,1	45,3	51,4
6 a 10	26,9	29,9	19,8	15,4	20,2	30,6	24,0	23,3	8,1
11 a 15	13,3	10,2	5,6	7,5	10,4	12,6	17,1	4,7	5,4
16 a 20	5,9	4,2	1,6	7,5	3,8	6,0	6,9	3,5	5,4
21 a 25	1,6	0,6	3,2	0,5	0,9	1,6	2,3	1,2	0,0
26 a 29	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0
30 y más	19,6	10,1	12,7	26,2	20,0	17,8	25,6	14,0	8,1
Ns/Nc	6,9	7,7	3,2	5,1	5,6	6,8	6,9	8,1	21,6
TOTAL	100,0	13,0	1,7	2,9	6,0	41,7	33,1	1,1	0,5

Fuente: D.A.D.O. 2007.

11.

Red sanitaria utilizada y tratamiento

Uno de los objetivos básicos del estudio es la cuantificación de la repercusión de los accidentes domésticos y de las actividades de ocio sobre el Sistema Sanitario.

En este apartado se analizarán las tipologías de los centros que visitaron los accidentados y los distintos tratamientos a los que se vieron sometidos, distinguiendo entre la atención en primera instancia y la segunda atención recibida.

En la tabla 11.1 y en su correspondiente gráfico se refleja la evolución de la red sanitaria utilizada en los siniestros desde el año 1999. Dicha serie evidencia que en el año 2007 aumentó la asistencia en servicios de urgencia de hospitales (37,3%). Aún así, se sitúa como el valor más bajo de la serie si exceptuamos 2004. Éste, no obstante, continúa siendo el principal recurso utilizado por los afectados por accidentes clasificados como D.A.D.O. En contrapartida, las visitas a Centros de salud y de Atención primaria disminuyó hasta un 27,1%. En tercer lugar se sitúan los ambulatorios de la Seguridad Social y centros de especialidades, con el 25,1% de las asistencias. Las visitas a casas de socorro o Cruz Roja registraron en 2007 un 6,8%.

Los Ambulatorios de la Seguridad Social y los Centros de Salud absorben buena parte de las atenciones en estos siniestros, alcanzando entre ambos el 52,2% del total de accidentes registrados.

Como ocurría en años anteriores, es muy poco común, como consecuencia de accidentes domésticos y de las actividades de ocio, las visitas domiciliarias del médico o las visitas a un médico particular.

Tabla 11.1. Red sanitaria utilizada en 1.º y 2.º lugar. Evolución 1999-2007

Red sanitaria utilizada	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2007
Casa de socorro o Cruz Roja	5,5	7,2	7,6	5,5	6,1	5,1	6,8
Ambulatorio Seguridad Social y centro de especialidades	22,8	27,5	28,8	23,7	24,6	26,0	25,1
Centro de Salud y Atención Primaria	23,0	19,4	18,6	20,9	20,8	28,9	27,1
Servicio de Urgencias de Hospital	42,5	42,2	39,3	44,9	44,2	35,1	37,3
Visita domiciliaria de un médico	1,4	0,9	1,2	1,4	0,9	1,8	1,5
Visita al médico particular, visita privada o iguala en su consulta	4,2	2,5	3,1	3,5	3,0	2,6	1,8
Se desconoce el centro	0,6	0,4	1,4	0,2	0,4	0,5	0,4
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Las diferencias que se producen en el uso de un centro concreto según las siguientes variables:

- Tipo de lesión más grave.
- Perfiles sociodemográficos.
- Parte del cuerpo dañada en la lesión más grave.

11.1. TIPO DE LESIÓN MÁS GRAVE SEGÚN LUGAR DE ATENCIÓN

Como consecuencia de la gravedad de la lesión, se pueden establecer asociaciones entre un tipo concreto de lesión padecida y la red sanitaria utilizada. Por ejemplo, en los servicios de urgencia del hospital se atienden en mayor proporción las heridas abiertas que otras lesiones las fracturas y las distorsiones o torceduras. Las quemaduras tienen una mayor cuota de tratamiento en los ambulatorios y los centros de salud.

Tabla 11.2. Tipo de lesión más grave según donde recibió la primera atención (%)

Tipo de lesión más g rave	Total	Casa Socorro/ Cruz Roja	Ambulatorio S. Social	Centro de Salud y A.P.	Servicio Urgencias Hospital	Visita domiciliaria médico	Visita a l médico particular	Centro desconocido
Conmoción cerebral	0,8	0,8	0,7	0,2	1,2	1,8	1,5	0,0
Contusión, magulladura	16,2	14,2	17,2	18,0	14,6	17,4	15,9	10,3
Abrasión	1,2	0,6	1,7	1,4	0,8	2,8	0,0	10,3
Herida abierta	25,9	23,8	29,7	28,9	23,1	11,0	7,6	13,8
Fractura	11,5	7,8	7,8	8,1	17,4	7,3	8,3	3,4
Luxación, dislocación	5,6	3,5	5,7	5,4	6,1	2,8	6,8	3,4
Distorsión, torcedura, esguince	15,1	10,1	13,6	14,8	16,8	11,9	25,0	17,2
Lesiones de nervios	0,5	1,6	0,4	0,4	0,3	1,8	0,8	0,0
Lesión de vaso (s) sanguíneo(s)	0,3	0,2	0,4	0,2	0,4	0,9	0,0	0,0
Lesión de tendón (es) y/o músculo (s)	2,4	1,8	1,6	2,6	2,3	2,8	12,1	6,9
Aplastamiento	1,7	2,5	1,8	2,1	1,1	0,9	2,3	3,4
Amputación	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0	0,8	0,0
Envenenamiento, intoxicación	3,6	7,0	2,3	2,5	3,9	19,3	6,1	3,4
Quemaduras, escaldados (térmicos)	9,4	9,0	11,8	10,4	7,3	9,2	7,6	17,2
Corrosión (producto químico)	0,4	0,2	0,5	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0
Electrocución	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0
Radiación (Luz solar, rayos X, etc).	0,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Congelación	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ahogo (Asfixia)	1,1	2,5	0,8	0,5	1,2	9,2	1,5	3,4
Ninguna lesión diagnosticada	0,7	2,9	0,4	0,4	0,7	0,0	0,8	0,0
Otro tipo de lesión diagnosticada	2,0	5,8	2,0	1,7	1,5	0,9	3,0	6,9
Tipo de lesión sin especificar	1,2	4,5	1,0	1,4	0,8	0,0	0,0	0,0
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Del mismo modo que se ha mostrado la evolución de la red sanitaria utilizada, ahora se va a perfilar la necesidad de tratamientos que han necesitado los siniestrados y su evolución a lo largo de los últimos años:

Tabla 11.3: Evolución del tipo de atención sanitaria recibida (1.ª y 2.ª atención) (%)

Tipo atención sanitaria (1ª y 2ª atención)	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2007
Casa de socorro o Cruz Roja	5,5	7,2	7,6	5,5	6,1	5,1	6,8
Sin tratamiento	68,7	49,9	48,3	44,5	46,4	51,3	54,0
Con tratamiento	25,5	45,8	47,2	47,7	49,4	42,1	41,5
Hospitalizado	5,3	4,1	4,5	4,4	4,5	6,3	4,2
Desconocido	0,4	0,4	0,0	* 3,38	0,0	0,0	0,0
Fallecido	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,3

* Los datos de 2002 agrupan desconocido y trasladado. En los datos de 2004, trasladado se incluye en hospitalizado.

Fuente: D.A.D.O. 2007.

En el 2007 se mantiene la tendencia decreciente a recibir algún tipo de tratamiento por los accidentes D.A.D.O, ya iniciada en 2004. Este porcentaje se redujo al 41,5%. El porcentaje de hospitalizaciones alcanza valores similares a los registrados entre 2000 y 2003, contabilizando un 4,2% de las atenciones.

11.2. ATENCIÓN SEGÚN PERFILES SOCIODEMOGRÁFICOS

A lo largo de todo el estudio se ha venido repitiendo la existencia de asociaciones entre los accidentes y tipos de lesiones aparecidas según género, además de las relaciones de estos con los roles sociales preestablecidos, también se ha venido desgranando la diferente incidencia de las lesiones en las diversas cohortes demográficas. En cambio con respecto a la red de sanidad utilizada no se detectan diferencias significativas según género.

Tabla 11.4. Tipo de atención sanitaria recibida en primera y segunda instancia por sexos (%)

Base: 8897 asistencias (1.ª y 2.ª asistencia) = 100%	Total	Hombre	Mujer
GRUPO A: EXAMINADO DADO DE ALTA	64,3%	62,8%	65,5%
Examinado sin tratamiento	21,0%	20,3%	21,7%
A casa después tratamiento	43,3%	42,6%	43,9%
GRUPO B: TRATADO Y SEGUIMIENTO	29,4%	30,7%	28,4%
Remitido a M.G. o M.F.	17,4%	17,2%	17,6%
Remitido a un especialista	12,0%	13,5%	10,8%
GRUPO C: HOSPITALIZADO	6,0%	6,2%	5,8%
Trasladado a un centro hospitalario	3,8%	3,7%	3,8%
Tratado e ingresado en el centro hospitalario	2,2%	2,4%	2,0%
GRUPO D: Fallecido	0,1%	0,1%	0,0%
Desconocido	0,2%	0,2%	0,2%
No precisó segunda asistencia (5527 de 7004 accidentados)	81,4%	80,2%	82,3%

Fuente: D.A.D.O. 2007.

La tabla 11.5 clasifica la atención sanitaria recibida según la edad del accidentado. Lo primero que llama la atención es la relación inversa que aparece entre la edad y la probabilidad que tiene un accidentado de ser examinado y enviado a casa sin tratamiento alguno. Obsérvese en este punto que a menor edad mayor probabilidad de que no se realice tratamiento alguno al accidentado.

Asimismo, los mayores de 65 años también tienen un alto porcentaje de ser enviados a casa sin que se realice tratamiento alguno al accidentado. No obstante, cuando se les realiza tratamiento éstos suelen comportar un alto porcentaje de asistencias en los hospitales (14,6%).

Las personas de 25 a 65 años, e incluso las de 15 a 24, muestran comportamientos similares y cercanos a la media. Es en los grupos extremos donde se producen las mayores variaciones en cuanto al tipo de atención sanitaria recibida.

Merece la pena reseñar el alto grado de hospitalización que se observa entre las personas menores de 1 año, de hecho 6,8% de los niños de esta edad accidentados precisaron de hospitalización. Aunque por regla general las lesiones en estas edades se suelen saldar con una simple revisión y sin la aplicación de tratamiento alguno.

Tabla 11.5. Tipo de atención sanitaria recibida en primera y en segunda instancia según edad del accidentado

Base: 8897 asistencias (1.ª y 2.ª asistencia) = 100	Total	-De 1 años	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 24 años	25 a 44 años	45 a 65 años	+De 65 años
GRUPO A: EXAMINADO DADO DE ALTA	64,3	78,4	69,9	62,6	66,5	66,1	61,9	58,8
Examinado sin tratamiento	21,0	37,8	30,5	22,7	21,7	21,4	19,5	16,6
A casa después tratamiento	43,3	40,5	39,4	39,9	44,8	44,7	42,3	42,2
GRUPO B: TRATADO Y SEGUIMIENTO	29,4	14,9	23,7	32,6	28,9	30,1	30,4	26,1
Remitido a M.G. o M.F.	17,4	9,5	12,5	19,3	13,8	19,7	17,6	14,9
Remitido a un especialista	12,0	5,4	11,1	13,3	15,1	10,4	12,8	11,2
GRUPO C: HOSPITALIZADO	6,0	6,8	6,5	4,8	4,4	3,5	7,4	14,6
Trasladado a un centro hospitalario	3,8	4,1	4,3	3,7	2,8	2,3	4,5	8,8
Tratado e ingresado en el centro hospitalario	2,2	2,7	2,2	1,1	1,6	1,2	2,9	5,8
GRUPO D: Fallecido	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Desconocido	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	0,0
No precisó segunda asistencia (5527 de 7004 accidentados)	81,4	84,4	83,3	78,4	80,4	84,6	78,8	77,9

Fuente: D.A.D.O. 2007.

11.3. ATENCIÓN SEGÚN LA PARTE DEL CUERPO MÁS AFECTADA EN LA LESIÓN MÁS GRAVE

Para concluir este apartado se va a desvelar las relaciones existentes entre los recursos sanitarios que se tuvieron que emplear para atender al accidentado y la parte del cuerpo que se vio implicada en el percance. Los datos al respecto se adjuntan en la tabla 11.6.

Tabla 11.6. Parte del cuerpo lesionada según primer tipo de atención sanitaria recibida (%)

Parte del cuerpo lesionada	Examinad y enviado a casa sin tratamiento	Enviado a casa después del tratamiento	Tratado y remitido a un MG o MF	Tratado y remitido a especialista	Trasladado a un centro hospitalario	Hospita-lizado en este centro	Desconoci-do lugar tratamiento
CABEZA	25,9	41,9	19,1	6,2	4,2	2,2	0,2
Cerebro	21,7	26,1	18,8	4,3	11,6	13,0	0,0
Cráneo	33,5	36,8	17,0	4,9	6,0	1,6	0,0
Oído	41,7	33,3	0,0	16,7	8,3	0,0	0,0
Globo ocular, párpado	23,4	46,3	17,0	10,6	1,6	1,1	0,0
Nariz	38,9	36,1	11,1	4,2	8,3	1,4	0,0
Dientes	28,6	9,5	23,8	38,1	0,0	0,0	0,0
Mandíbula/Mejilla	19,4	44,1	23,7	6,5	3,2	3,2	0,0
Labios y cavidad oral	22,2	50,8	23,8	1,6	1,6	0,0	0,0
Cabeza, otra parte especif. especificada	17,8	51,5	24,3	3,6	1,8	1,2	0,0
Cabeza, sin especificar	30,2	42,5	17,9	1,9	4,7	0,9	1,9
CUELLO, GARGANTA	33,9	32,3	15,7	12,6	3,9	0,8	0,0
Cuello	19,0	37,9	22,4	17,2	3,4	0,0	0,0
Garganta, partes internas	52,1	22,9	12,5	6,3	4,2	2,1	0,0
Espina cervical	31,3	43,8	6,3	12,5	0,0	0,0	0,0
Cuello/garganta, otras partes especificadas	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0
Cuello/garganta, sin especificar	66,7	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0
TÓRAX	32,2	33,6	15,0	9,3	6,5	3,3	0,0
Pecho, externo	23,9	37,0	23,9	6,5	2,2	6,5	0,0
Costillas y esternón	21,8	37,2	14,1	15,4	9,0	2,6	0,0
Espina Torácica	33,3	22,2	11,1	33,3	0,0	0,0	0,0
Pulmones, bronquios	54,1	26,2	6,6	3,3	6,6	3,3	0,0
Tórax, otras partes especif.	20,0	40,0	26,7	0,0	13,3	0,0	0,0
Tórax, sin especificar	40,0	40,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PARTE INFERIOR DE LA ESPALDA, ABDOMEN Y PELVIS	22,0	50,8	12,4	6,2	4,2	4,2	0,0
Abdomen, parte externa	16,0	68,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Abdomen, órganos internos (incluidos hígado, riñón)	23,8	66,2	0,8	1,5	1,5	5,4	0,0
Parte inferior espina dorsal (lumbar y sacra)	12,9	55,4	18,7	9,4	3,6	0,0	0,0
Parte inferior espalda, nalgas	36,4	29,9	18,7	7,5	6,5	0,9	0,0
Pelvis	11,1	25,9	11,1	11,1	11,1	29,6	0,0
Genitales	16,7	33,3	16,7	16,7	0,0	16,7	0,0
Abdomen, otras partes especificadas	21,4	35,7	7,1	7,1	14,3	14,3	0,0
Abdomen sin especificar	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EXTREMIDADES SUPERIORES	20,5	43,5	20,0	10,7	3,9	1,1	0,3
Clavícula	18,2	27,3	18,2	31,8	2,3	2,3	0,0
Hombro (incluido omoplato)	20,1	33,0	18,7	18,2	8,6	1,4	0,0

Tabla 11.6. Parte del cuerpo lesionada según primer tipo de atención sanitaria recibida (%) (continuación)

Parte del cuerpo lesionada	Examinad y enviado a casa sin tratamiento	Enviado a casa después del tratamiento	Tratado y remitido a un MG o MF	Tratado y remitido a especialista	Trasladado a un centro hospitalario	Hospita-lizado en este centro	Desconoci-do lugar tratamiento
Brazo superior, húmero	24,4	32,0	14,7	16,2	9,6	2,5	0,5
Codo	21,6	35,2	16,0	20,8	5,6	0,8	0,0
Antebrazo, brazo inferior	17,8	48,1	16,2	12,0	5,0	0,8	0,0
Muñeca	12,2	35,8	19,1	26,0	5,8	1,1	0,0
Mano, excepto dedos	21,4	48,7	22,5	4,5	1,6	0,9	0,5
Dedos	22,5	47,0	21,2	5,3	2,8	0,9	0,4
Extremidades superiores, otras partes especificadas	35,7	28,6	14,3	21,4	0,0	0,0	0,0
Extremidades superiores, sin especificar	20,0	70,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EXTREMIDADES INFERIORES	20,1	38,2	19,4	16,0	3,8	2,4	0,1
Cadera	21,7	16,3	14,1	16,3	9,8	21,7	0,0
Parte superior de la pierna/muslo	28,1	45,9	13,0	6,2	2,7	4,1	0,0
Rodilla	31,7	36,7	14,3	12,7	3,4	1,1	0,0
Parte inferior de la pierna	18,6	43,9	14,1	15,2	5,2	3,0	0,0
Tobillo	14,1	36,9	24,9	20,2	2,8	0,9	0,2
Pie, excepto dedos	18,5	41,8	19,5	13,7	4,5	2,1	0,0
Dedos del pie	15,8	41,7	18,3	17,5	5,0	0,8	0,8
Extremidades inferiores otras partes especificadas	8,3	44,4	27,8	5,6	5,6	8,3	0,0
Extremidades inferiores, sin especificar	60,0	20,0	0,0	10,0	0,0	10,0	0,0
MÚLTIPLES PARTES DEL CUERPO/TODO EL CUERPO AFECTADO	21,8	47,1	16,1	3,4	9,2	1,1	0,0
Partes múltiples del cuerpo afectadas	18,8	45,3	21,9	4,7	7,8	1,6	0,0
Todo el cuerpo afectado	30,4	52,2	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0
OTRAS PARTES DEL CUERPO Y DESCONOCIDA	48,6	37,8	5,4	0,0	5,4	0,0	2,7
Otras partes del cuerpo, especificadas	57,1	42,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Partes del cuerpo, sin esp.	46,7	36,7	6,7	0,0	6,7	0,0	3,3
TOTAL	21,9	41,5	18,9	11,4	4,1	1,9	0,2

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Cuando se trata de lesiones en la cabeza, en el cuello o la garganta y en el tórax, los accidentados generalmente son examinados y enviados a sus casas sin tratamiento, especialmente en las lesiones en el oído, parte interna de la garganta, el cuello, la espina cervical, pulmones, la espina torácica y la parte inferior de la espalda.

Por el contrario fueron remitidos, en mayor medida, al médico general o a un especialista las personas que se dañaron las extremidades superiores e inferiores.

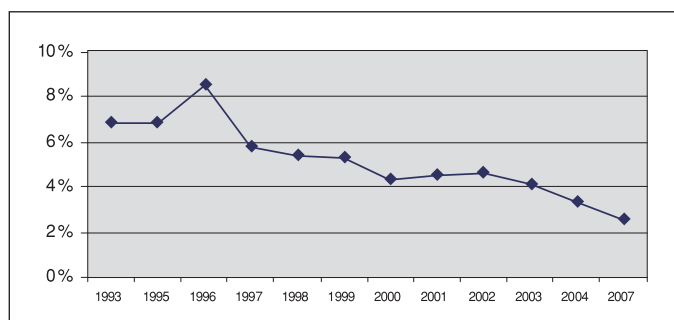
Contribuyeron al actual nivel de hospitalización y a la utilización de los servicios de los hospitales las lesiones que afectaron al tórax y a la parte inferior de la espalda.

12. Hospitalización de los accidentes D.A.D.O.

La tabla 12.1 evidencia la continua disminución de los accidentes que precisaron internado en un centro hospitalario. Además, 2007 se erige como el año de menor índice de hospitalización de los accidentes de todo el período en estudio, de hecho sólo 2,6 de cada 100 accidentados en los percances sufridos en la realización de tareas domésticas y lúdicas precisaron de hospitalización. Este dato se sitúa en una siniestralidad menor de la mitad de la aparecida en 1993. El gráfico asociado a la tabla muestra la consolidación de la tendencia anteriormente descrita:

Tabla 12.1. Evolución del porcentaje de accidentes DADO que precisaron de hospitalización

Año	%
1993	6,90
1993	6,90
1995	6,90
1996	8,50
1997	5,80
1998	5,40
1999	5,30
2000	4,30
2001	4,50
2002	4,67
2003	4,12
2004	3,38
2007	2,60



Fuente: D.A.D.O. 2007.

En cuanto a la duración de la hospitalización, se observa que el 39,2% de los accidentados que mencionan la duración de la hospitalización estuvo 5 o menos días hospitalizado, el 24,2% estuvo entre 6 y 10 días y el 36,5% estuvo más de 10 días hospitalizado.

En cuanto a las diferencias por sexo, los hombres muestran un comportamiento más extremo. Por un lado, tienen un mayor porcentaje de estancias de 5 días (11,5% frente a 5,2% de las mujeres). Sin embargo, tienen una proporción menor de estancias entre 6 y 10 días. Los hombres también aglutinan menos estancias de una duración igual o superior a 30 días de hospitalización.

Tabla 12.2. Duración de la hospitalización según sexo

Base: 193 = 100	Total	Hombre	Mujer
1 día	8,3	8,3	8,2
2 días	5,2	6,3	4,1
3 días	7,3	8,3	6,2
4 días	3,1	2,1	4,1
5 días	8,3	11,5	5,2
6 a 10	19,7	16,7	22,7
11 a 15	13,0	10,4	15,5
16 a 20	3,1	3,1	3,1
21 a 25	1,6	2,1	1,0
26 a 29	0,0	0,0	0,0
30 y más	0,1	10,4	14,4
Ns/Nc	0,2	20,8	15,5
TOTAL	100	100	100

Fuente: D.A.D.O. 2007.

En la tabla 12.3 y el gráfico asociado se detalla la evolución de las estancias medias en el hospital desde 1993 hasta la actualidad. Lo primero que cabe resaltar es que en 2004 se rompió la tendencia a la disminución de la duración de la hospitalización registrada entre 2001 y 2003, sin embargo se observa un repunte durante 2007 registrando valores similares a los obtenidos en 1999. El número medio de días de hospitalización del conjunto de hospitalizados se incrementó en 2007 a 14 días.

Este incremento es debido a un incremento significativo en la estancia media de hospitalización de las mujeres que en 2007 fue de 16 días, alcanzando los niveles más altos desde 1993. La estancia media de hospitalización para los varones fue de 13 días.

Tabla 12.3. Evolución de la duración media de hospitalización

Año	1993	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2007
Hombres	13	14	13	14	13	17	14	12	11	9	17	13
Mujeres	11	11	11	9	11	11	10	8	8	10	9	16
TOTAL	12	12	13	12	12	14	12	10	10	10	12	14

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Con el fin de poder crear las estrategias adecuadas para prevenir los siniestros y sus efectos sobre el Sistema Nacional de Salud mostramos los indicadores de hospitalización clasificados según dos aspectos fundamentales:

- Mecanismo que produjo el accidente.
- Producto causante del accidente.

12.1. ÍNDICES DE HOSPITALIZACIÓN SEGÚN MECANISMO DEL ACCIDENTE

La tabla 12.4 demuestra que los diferentes mecanismos del accidente han generado diversos niveles de hospitalización y por extensión de gravedad de las lesiones.

Tabla 12.4. Indicadores de hospitalización según mecanismos que produjeron la lesión

Mecanismos del accidente	Accidentados	Hospitalizados	% Total hospitaliz.	Índice hospitaliz	Estancia media (días)
0. CAÍDA	3.305	127	65,8	3,8	14,9
Caída en el mismo nivel por tropiezo	1.992	70	36,3	3,5	12,2
Caerse en o desde las escaleras	538	25	13,0	4,6	21,8
Caer/saltar de altura menor	596	18	9,3	3,0	12,1
Caer/saltar de altura mayor	119	9	4,7	7,6	20,6
Otras caídas, especificadas	55	5	2,6	9,1	17,0
Caída, sin especificar	5		0,0	0,0	
1. GOLPE, CHOQUE CON OTRO OBJETO, PERSONA, ANIMAL	973	15	7,8	1,5	11,0
Contacto con objeto en movimiento	236	3	1,6	1,3	12,3
Contacto con objeto estático	447	9	4,7	2,0	5,6
Contacto con persona	247	1	0,5	0,4	7,0
Contacto con animal	23		0,0	0,0	
Otro golpe, choque, especificado	17	2	1,0	11,8	32,5
Golpe, choque sin especificar	3		0,0	0,0	
2. APLASTAMIENTO, CORTAR, PERFORAR	1.698	21	10,9	1,2	7,5
Pellizcar, aplastar	208	1	0,5	0,5	
Cortar, recortar	967	8	4,1	0,8	4,0
Cuchillada, serrar	170	4	2,1	2,4	8,0
Desgarrar	25	2	1,0	8,0	11,0
Punción, perforar	95		0,0	0,0	
Mordedura/picadura de animal/ser humano/insecto	216	5	2,6	2,3	9,4
Aplastar, cortar, perforar, otra específica.	12	1	0,5	8,3	
Aplastar, cortar, perforar, otra sin especificar	5		0,0	0,0	
3. CUERPO EXTRAÑO EN ORIFICIO NATURAL	109	1	0,5	0,9	9,0
En ojos	75	1	0,5	1,3	9,0
En nariz	11		0,0	0,0	
Por la boca	18		0,0	0,0	
En oídos		4	0,0	0,0	
Cuerpo extraño en otro orificio natural		1	0,0	0,0	
4. ASFIXIA	69	2	1,0	2,9	6,0
Estrangulación respiratoria	2		0,0	0,0	
Obstrucción de conductos			7,0	0,0	0
Ahogos y casi ahogos	19		0,0	0,0	
Compresión del pecho	3	1	0,5	33,3	2,0
Deficiente inhalación de oxígeno		17	0,0	0,0	
Asfixias, especificadas	21	1	0,5	4,8	10,0

Tabla 12.4. Indicadores de hospitalización según mecanismos que produjeron la lesión (continuación)

Mecanismos del accidente	Acciden- tados	Hospita- lizados	% Total hospitaliz.	Índice hospitaliz	Estancia media (días)
5. EFECTOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS	260	10	5,2	3,8	3,1
Corrosión por sustancias sólidas	3	1	0,5	33,3	2,0
Corrosión por sustancias líquidas	47		0,0	0,0	
Corrosión por sustancias gaseosas		1	0,0	0,0	
Corrosión sin especificar		1	0,0	0,0	
Envenenamiento por sustancias sólidas	137	5	2,6	3,6	1,0
Envenenamiento por sustancias líquidas	34	4	2,1	11,8	5,7
Envenenamiento por sustancias gaseosas	29		0,0	0,0	
Envenenamiento, no especificado			1,0	0,0	0
Efecto químico, otro especificado	6		0,0	0,0	
Efecto de productos químicos, no especificado	1		0,0	0,0	
6. EFECTOS TÉRMICOS	723	14	7,3	1,9	26,3
Líquido caliente	414	8	4,1	1,9	27,7
Vapor		37	0,0	0,0	
Objetos calientes		198	0,0	0,0	
Fuego, llamas	60	5	2,6	8,3	29,0
Calor, sin especificar	3	0,0	0,0		
Frío sin especificar		1	0,0	0,0	
Enfriamiento corporal	2	1	0,5	50,0	3,0
Otros efectos térmicos, especificados		8	0,0	0,0	
7. EFECTOS DE ELECTRICIDAD/ RADIACIONES Y OTRAS FUENTES	40		0,0	0,0	
Contacto con corriente eléctrica	27		0,0	0,0	
Soldaduras	8		0,0	0,0	
Otra radiación de luz			3,0	0,0	0
Otros efectos de electricidad/ radiaciones	2		0,0	0,0	
8. AGOTAMIENTO AGUDO DEL CUERPO O PARTE	312	2	1,0	0,6	3,5
Agotamiento por tirar, empujar	26		0,0	0,0	
Agotamiento por levantar	77		0,0	0,0	
Agotamiento por agarrar	13		0,0	0,0	
Agotamiento por torcerse, por girarse	148		0,0	0,0	
Agotamiento de mutuo acuerdo	30	2	1,0	6,7	3,5
Agotamiento agudo, especificado		16	0,0	0,0	
Agotamiento agudo, sin especificar		2	0,0	0,0	

Tabla 12.4. Indicadores de hospitalización según mecanismos que produjeron la lesión (continuación)

Mecanismos del accidente	Accidentados	Hospitalizados	% Total hospitaliz.	Índice hospitaliz	Estancia media (días)
9. OTRA MECÁNICA DE LESIÓN Y MECÁNICA DE LESIÓN NO ESPECÍFICA	11	1	0,5	9,1	30,0
Otra mecánica de lesión, especificada	5	1	0,5	20,0	30,0
Mecánica de lesión, sin especificar	6		0,0	0,0	
TOTAL	7.500	193	100,0	2,6	14,1

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Por suerte no son los mecanismos de accidente más habituales los que más hospitalización relativa generan, ni los que precisan estancias medias superiores. Efectivamente las caídas provocan el 44,1% de los accidentes⁴ y sin embargo sólo 3,8% de ellas exigen internamiento hospitalario. En cambio, cuando necesitan la hospitalización se evidencia una elevada duración de la misma (14,9 días).

Los aplastamientos, cortes y perforaciones, representan el 10,9% de las hospitalizaciones, un porcentaje menor que los golpes y choques (7,8%). Ambos tipos de mecanismo de accidente presentan un índice de hospitalización y una estancia media muy bajas: 1,2% y 1,5% de hospitalizados respectivamente, y estancias medias de 7,5 y 11 días en hospital. No obstante alguna tipología de estos accidentes tiene consecuencias más graves. En el primer grupo los desgarros tienen un índice de hospitalización del 8,0% y una estancia media en hospital de 11 días. En el segundo grupo, aunque los contactos con objetos en movimiento no suelen ser graves, sólo un 1,3% de hospitalizaciones, cuando lo son suponen una estancia media en hospital de 12,3 días.

Por último hay accidentes que a pesar de ser menos frecuentes tiene índices de hospitalización importantes. Los accidentes basados en productos químicos, son pocos pero bastante nocivos, precisado de elevados índices de hospitalización como lo indican las lesiones producidas por corrosiones por sustancias sólidas y envenenamiento por sustancias líquidas.

En el extremo opuesto se encuentran los efectos térmicos, que tienen una impronta bastante importante sobre el conjunto de los accidentes (9,6% del total de accidentes), aunque no conllevan a la hospitalización del accidentado en la mayoría de los casos (generalmente son pequeñas quemaduras sin importancia, sin embargo cuando las quemaduras son más graves como consecuencia del fuego o llamas o líquidos calientes específicos, la estancia media en el hospital alcanza casi el mes de duración.

12.2. HOSPITALIZACIÓN SEGÚN PRODUCTO CAUSANTE DEL ACCIDENTE

Ocupa un papel central dentro de los estudios D.A.D.O. el conocimiento de los productos causantes de la lesión y clasificarlos según los indicadores de hospitalización básicos. En la tabla 12.5 se enumeran los productos causantes de las lesiones agrupados, según niveles de accidentabilidad y porcentajes de hospitalización, para que los técnicos encargados puedan

⁴ Con el agravante que representa el 65,8% de los individuos hospitalizados.

descubrir peligrosidad de los diferentes objetos de uso cotidiano. Con el fin de facilitar la comprensión se ha elegido los grupos con mayor riesgo de siniestralidad y los subgrupos (en distintos niveles) que más han contribuido al internamiento hospitalario.

Tabla 12.5. Índice de hospitalización según principal producto causante de la lesión

Principal producto causante de la lesión	% vertical	Hospitalizados	
		Índice	Estancia (días)
A. MATERIA PRIMA/ELEMENTO ESTRUCTURAL	4,6	2,3	16,2
A0. MATERIA PRIMA	0,3	0,0	
A1. ELEMENTO ESTRUCTURAL	1,1	2,4	12,0
De madera	0,1	0,0	
De teja/hormigón	0,1	9,1	9,0
De metal	0,3	4,2	15,0
De plástico	0,0	0,0	
De vidrio	0,1	0,0	
De material no e specif	0,0	0,0	
Clavo/tornillo/tuerca	0,4	0,0	
A7.- PARTICULA	0,6	0,0	
A8. PEDAZO/ASTILLA	2,6	3,1	18,3
B. EQUIPO ESTACIONARIO EXTERIORES	22,5	3,0	11,3
BO. EXTERIOR EQUIPO			
ESTACIONARIO	5,5	2,7	8,5
Equipo est. Carreteras	4,4	3,0	7,8
Equipo est. Jardines	0,3	4,0	15,0
Equipo est. patio juego	0,3	0,0	
Equipo est. Atracciones	0,1	0,0	
Equipo est. Natación	0,4	0,0	
Otro equipo est. fuera del edificio	0,0	0,0	
B1. ESCALERAS Y SUPERFICIE TRANSFORMADA	11,5	3,1	12,4
Transformada exterior	10,9	3,3	12,4
Escaleras exteriores	0,6	0,0	
B2. SUPERFICIE NATURAL	5,5	3,2	11,7
Superficie de tierra	5,3	3,3	11,7
Aguas, corriente (incl. hielo sobre agua)	0,1	0,0	
Otra superficie natural	0,0	0,0	
C. PARTE EDIFICIO/MOBILIARIO ESTACIONARIO	21,8	4,4	16,3
C0. PARTES DE EDIFICIO	21,6	4,4	16,3
Escalera	4,1	3,9	15,9
Pared/techo/bacón/etc.	0,6	0,0	
Suelo/pavimento/interior	14,2	5,3	17,4
Ventana	0,3	0,0	
Puerta	2,0	0,7	1,0
Postigo/puerta/abertura	0,1	0,0	
Chimenea	0,0	0,0	
Otra parte del edificio	0,4	10,0	2,5
C5. MOBILIARIO ESTACIONARIO	0,1	0,0	

Tabla 12.5. Índice de hospitalización según principal producto causante de la lesión (continuación)

Principal producto causante de la lesión	% vertical	Hospitalizados	
		Índice	Estancia (días)
D. INDUSTRIA/ELECTRICA/COCINA	1,9	0,0	
DO. INSTALACION AGUA/VENTILACIÓN	0,1	0,0	
D6. INSTALACIÓN COCINA/BAÑO	1,8	0,0	
E. EQUIPO USO DOMESTICO	2,4	0,6	2,0
E0. EQUIPO USO DOMESTICO	2,0	0,7	2,0
Gran electrodoméstico	0,9	1,4	2,0
Pequeño electrodoméstico	1,1	0,0	
E1. MAQUINAS DE COSER Y TEJER	0,0	0,0	
E2. EQUIPO ALUMBRADO ELECTICO	0,1	0,0	
E3. RADIO/TV/VIDEO/TELEFONO	0,1	0,0	
E4. APARATO ELECTRICO CALEFACCIÓN	0,0	0,0	
E5. APARATO CALOR FUEGO BARBACIA	0,1	0,0	
F. MOBILIARIO TEXTIL	3,2	0,4	1,0
F0. MOBILIARIO PARA BEBES	0,1	0,0	
F1. MOBILIARIO	3,1	0,4	1,0
Silla/banco	0,4	0,0	
Sofá	0,1	0,0	
Cama	0,3	0,0	
Mesa	1,1	0,0	
Muebles con cajones	0,7	1,9	1,0
Mobiliario/otro	0,1	0,0	
Otros muebles, especificado	0,4	0,0	
F2. MOBILIARIO DE JARDIN	0,0	0,0	
F4. TEXTIL	0,0	0,0	
Ropa de cama	0,0	0,0	
Alfombra,moqueta	0,0	0,0	
G. APARATOS USO DOMESTICO	11,2	0,5	5,3
G0. CUBERTERIA/VAJILLA/UTILES DE COCINA	11,0	0,5	5,3
Cubertería y vajilla	0,4	0,0	
Utensilios para freír y cocinar	0,8	0,0	
Otros utensilios cocina	9,8	0,5	5,3
Cubertería,vajilla	0,0	0,0	
G1. ARTICULOS PARA LAVADO/LIMPIEZA	0,1	0,0	
Artículos lavado (cubo,etc.)	0,0	0,0	
Utensilios de limpieza (fregona, etc.)	0,0	0,0	
G3. EQUIPO DOMESTICO SIN INSTALACIÓN	0,2	0,0	
H. MAQUINARIA INDUSTRIA/ARTESANIA	3,1	3,5	7,4
H1. MAQUINARIA DE ELEVACION	0,0	0,0	
Máquina para el trabajo en construcción	0,0	0,0	
Tractor, maquinaria agrícola	0,0	0,0	
H3. UTENSILIO USO MECANICO	0,6	10,4	8,0
Herramienta mecánica de soldar y calor	0,0	0,0	
Herramienta mecánica para cortar	0,1	25,0	14,0
Herramienta mecánica para serrar	0,3	13,0	5,0

Tabla 12.5. Índice de hospitalización según principal producto causante de la lesión (continuación)

Principal producto causante de la lesión	% vertical	Hospitalizados	
		Índice	Estancia (días)
Taladradora/afiladora	0,2	0,0	
H4. UTENSILIO USO MANUAL	1,7	0,0	
Utensilio manual para golpear	0,8	0,0	
Utensilio manual para serrar	0,1	0,0	
Utensilio manual para cortar	0,6	0,0	
Utensilio manual para cortar	0,1	0,0	
Utensilio manual para taladrar	0,1	0,0	
Utensilio manual para taladrar	0,0	0,0	
H5. UTENSILIO PINTURA/COSTURA/MEDIDA	0,1	0,0	
H6. ESCALERA/ANDAMIO	0,3	10,5	10,0
H7. HERRAMIENTA JARDIN	0,4	3,4	3,0
Herramienta de jardín, mecánica	0,1	0,0	
Herramienta de jardín, manual	0,3	4,2	3,0
I. MOBILIARIO OFICINA /TIENDA	0,1	0,0	
I1. MOBILIARIO DE TIENDA	0,1	0,0	
I3. ARTICULOS PARA ESCRIBIR/DIBUJAR	0,1	0,0	
J. EQUIPO MÉDICO-TÉCNICO	0,0	0,0	5,0
JO. EQUIPO MÉDICO	0,0	0,0	
K. MEDIOS DE TRANSPORTE	1,5	3,6	5,0
K0. VEHICULO CON MOTOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD	0,9	3,1	5,0
Vehículo con motor	0,1	11,1	5,0
Remolque	0,0	0,0	
Parte de vehículo con motor	0,7	1,9	
Equipo de seguridad	0,0	0,0	
Otro y no especificado	0,0	0,0	
K1. MOTOCICLETA, CICLOMOTOR	0,1	0,0	5,0
K2. BICICLETA Y ACCESORIOS	0,3	4,2	
K3. FERROCARRIL/TRANVIA	0,0	0,0	
K4. BARCO	0,2	8,3	5,0
L. JUGUETES	0,2	0,0	
LO. JUGUETES	0,0	0,0	
L9. OTROS JUQUETES	0,2	0,0	
M. INSTRUMENTO MUSICAL	0,0	0,0	
M0. INSTRUMENTO MUSICAL	0,0	0,0	
N. EQUIPO DEPORTIVO	2,7	2,5	26,8
N0. EQUIPO JUEGOS DE PELOTA	1,3	1,0	30,0
Pelota	0,8	1,7	30,0
Raqueta/bate/palo	0,1	0,0	
Otro equipo para juego pelota	0,4	0,0	
N1. EQUIPO ESQUIAR/PATINAR	1,0	4,0	37,5
Esquí	0,1	0,0	
Equipo de deportes con ruedas	0,0	0,0	
Instalaciones esquí	0,9	4,4	37,5
N2. EQUIPO GIMNASIA/ ATLETISMO	0,3	4,0	2,0
Equipo gimnasia/culturismo	0,3	4,3	2,0

Tabla 12.5. Índice de hospitalización según principal producto causante de la lesión (continuación)

Principal producto causante de la lesión	% vertical	Hospitalizados	
		Índice	Estancia (días)
Equipo para atletismo	0,0	0,0	
N3. EQUIPO DEPORTE ACUATICO	0,0	0,0	
N8. EQUIPO OTROS DEPORTES	0,0	0,0	
P. ROPA/EFFECTOS PERSONALES	0,9	2,9	5,0
P0. ROPA Y ACCESORIOS	0,0	0,0	
P1. CASCO	0,0	0,0	
P2. ZAPATOS/CALZADO	0,1	0,0	
Zapato/bota de deporte	0,1	0,0	
Zapato bajo	0,0	0,0	
Otros zapatos/calzado	0,0	0,0	
P4. EQUIPO TRANSPORTE BEBE	0,0	0,0	
P5. ARTICULOS CUIDADO/HIGIENE PERSONAL	0,5	5,9	5,0
Articulo cuidado cabello	0,1	16,7	7,0
Cuidado piel y uñas	0,1	0,0	
Higiene oral	0,0	0,0	
Artículos afeitado	0,1	0,0	
Otro higiene personal	0,2	8,3	3,0
P6. JOYERIA/GAFAS Y OTROS EFECTOS PERSONALES	0,2	0,0	
Joyería	0,1	0,0	
Gafas/lentes de contacto	0,0	0,0	
Otros efectos personales	0,1	0,0	
P7. EQUIPO AUXILIAR AYUDA A CAMINAR	0,0	0,0	
P8. EQUIPO DE TRANSPORTE/EQUIPAJE	0,1	0,0	
Q. COMIDA/BEBIDA/TABACO	7,4	1,4	26,4
Q0. COMIDA	7,1	1,5	26,4
Carne y aves de corral	0,2	0,0	
Pescado y mariscos	0,7	0,0	
Productos lácteos/huevos	0,2	0,0	
Verduras/bayas/frutas	0,2	0,0	
Chocolate, dulces	0,0	0,0	
Grasas/liquido caliente	4,9	1,3	45,5
Otros alimentos	0,9	4,5	1,0
Q1. BEBIDAS	0,2	0,0	
Q7. TABACO/ARTICULOS FUMADOR	0,0	0,0	
R. QUIMICOS/FARMACEUTICOS	2,1	4,4	10,5
R0. PRODUCTOS QUIMICOS	1,9	2,8	11,7
Disolvente orgánico	0,2	0,0	
Prod. químicos corrosivos	0,7	6,1	2,5
Gas/vapor/humo	0,8	1,7	30,0
Sustancias químicas agrícolas	0,0	0,0	
Explosivos/pirotécnicos	0,1	0,0	
Pegamento, engrudo	0,1	0,0	

Tabla 12.5. Índice de hospitalización según principal producto causante de la lesión (continuación)

Principal producto causante de la lesión	% vertical	Hospitalizados	
		Índice	Estancia (días)
Otros productos químicos	0,0	0,0	
R3. JABON/PULIMENTO/DETERGENTE	0,2	16,7	
R6. PRODUCTOS FARMACEUTICOS	0,1	20,0	7,0
S. ENVASES/RECIPIENTES	1,0	0,0	
S0. ENVASES RECIPIENTES	1,0	0,0	
Envase de cristal	0,1	0,0	
Envase de metal	0,6	0,0	
Envase de metal	0,0	0,0	
Bolsa/saco	0,0	0,0	
Contenedor/cajón/caja	0,2	0,0	
Envase industrial	0,0	0,0	
Otros envases	0,0	0,0	
T. SERES HUMANOS/ANIMALES	10,4	1,3	7,0
T0. SER HUMANO	7,0	1,0	4,0
T1. ANIMAL	3,3	2,0	9,4
Mamífero	1,4	3,7	10,8
CAMELLO	0,0	0,0	
PEZ/ANIMAL MARINO	0,6	0,0	
INSECTO	1,3	1,0	4,0
T3. ARTICULOS PARA ANIMALES	0,0	0,0	
Y. ELEMENTO NATURAL	2,5	5,4	18,2
Y0. ELEMENTO NATURAL	2,1	5,8	18,6
HIELO	0,0	0,0	
AGUA	1,0	2,6	4,5
OTRO ELEMENTO NATURAL	1,1	8,9	22,6
Y1. VEGETACIÓN/JARDIN	0,4	3,6	15,0
PLANTA PEQUEÑA	0,0	0,0	
ARBUSTO/ESPINO	0,1	0,0	
ÁRBOL/RAMA/TRONCO ÁRBOL	0,1	9,1	15,0
OTRAS PLANTAS/JARDÍN	0,1	0,0	
Z. OTROS PRODUCTOS	0,7	3,8	20,0
Z0. ISOTOPOS/RAYOS	0,4	0,0	
Z9. OTROS PRODUCTOS	0,3	8,7	20,0

Fuente: D.A.D.O. 2007.

A colación de la tabla anterior se sugiere al lector que se detenga en los efectos, sobre los diversos indicadores que generan los equipos exteriores y superficies transformadas, además de las partes de los edificios, tanto por su repercusión en el cómputo total de accidentes como en el porcentaje de hospitalización y días totales de hospitalización que conllevan.

Del mismo modo, pese al escaso número de accidentes sobre el total que representan los productos químicos, téngase en cuenta que su índice de hospitalización es el doble.

13.

Productos causantes e implicados

El análisis de los productos que están implicados o causan una lesión era uno de los pilares básicos que sustenta el Sistema sobre Detección de Accidentes Domésticos y de Ocio. Además, es en este punto donde se requiere una intervención activa de las diferentes administraciones competentes y de otros agentes implicados (desde los productores hasta los formadores y profesionales de la seguridad). Para la toma de decisiones al respecto se hace indispensable conocer qué productos son potencialmente más peligrosos, para crear las convenientes políticas de prevención de los consumidores.

Por otro lado, el desarrollo productivo con la incorporación continua de nuevos productos y la internacionalización y globalización del comercio (especialmente en el ámbito europeo) promueve la circulación en el mercado de un elevado número de productos que pueden tener un efecto multiplicador o reductor de los accidentes domésticos y de las actividades de ocio. Por estos motivos y atendiendo a las estrategias nacionales de protección de los consumidores se hace indispensable el estudio pormenorizado de los productos que motivaron y ejecutaron los accidentes y por extensión las lesiones D.A.D.O.

El programa D.A.D.O. define como producto implicado al que en combinación con otros factores provocó o motivó el accidente, pero no el daño en sí. El elemento que genera materialmente dicho daño es el que se define como producto causante de la lesión.

En algunos accidentes se ha comprobado que los productos implicados y causantes intervienen conjuntamente e incluso en ciertos casos son los mismos.

En la tabla 13.1 se muestra la repercusión en los accidentes de los productos implicados según las variables sociodemográficas básicas. Advertimos que estas incidencias (tanto las generadas por los productos implicados como por los productos causantes) no están dotadas de significación estadística por lo que no se pueden tomar como pruebas de seguridad o inseguridad de un producto determinado, pero nos dan algunas claves interesantes para la prevención de las lesiones.

Tabla 13.1. Producto implicado en la lesión según sexo y edad del accidentado (%)

Producto principal implicado en la lesión	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
A. MATERIA PRIMA/ ELEMENTO ESTRUCTURAL	3,5	4,4	2,8	0,0	2,9	4,7	3,3	3,3	3,1	4,0
A0. MATERIA PRIMA	0,6	0,7	0,5	0,0	0,0	2,1	0,6	0,5	0,3	0,6
A1. ELEMENTO ESTRUCTURAL	1,8	2,2	1,5	0,0	1,3	1,3	1,4	1,7	2,0	2,8
De madera	0,3	0,5	0,2	0,0	0,8	0,4	0,2	0,3	0,4	0,1
De teja/hormigón	0,7	0,3	0,9	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,8	2,1
De metal	0,3	0,6	0,1	0,0	0,0	0,3	0,2	0,3	0,7	0,1
De piedra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
De plástico	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
De vidrio	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
De material no e specif	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
Clavo/tornillo/tuerca	0,3	0,5	0,1	0,0	0,4	0,4	0,3	0,4	0,1	0,0
A7.- PARTICULA	0,4	0,6	0,3	0,0	0,8	0,7	0,5	0,4	0,4	0,2
A8. PEDAZO/ASTILLA	0,6	0,9	0,4	0,0	0,8	0,6	0,8	0,7	0,4	0,4
B. EQUIPO ESTACIONARIO EXTERIORES	15,6	17,0	14,5	14,1	19,2	27,0	16,1	11,1	15,0	21,5
BO. EXTERIOR EQUIPO ESTACIONARIO	6,2	6,2	6,2	3,1	10,0	11,6	5,1	4,7	5,5	9,0
Equipo est. Carreteras	4,3	3,8	4,6	0,0	2,1	2,5	3,0	3,9	5,0	8,3
Equipo est. Jardines	0,5	0,8	0,3	1,6	0,8	1,2	1,0	0,2	0,3	0,6
Equipo est. patio juego	0,9	1,0	0,8	1,6	5,0	6,7	0,2	0,1	0,1	0,0
Equipo est. Atracciones	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0
Equipo est. Natación	0,4	0,5	0,3	0,0	1,7	0,3	0,8	0,3	0,1	0,1
Otro equipo est. fuera del edificio	0,1	0,0	0,1	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
B1. ESCALERAS Y SUPERFICIE TRANSFORMADA	6,4	6,1	6,6	6,3	6,3	9,1	6,8	3,8	7,3	11,3
Transformada exterior	5,4	5,3	5,5	3,1	5,4	8,9	5,4	3,2	6,0	9,3
Escaleras exteriores	1,0	0,9	1,2	3,1	0,8	0,1	1,5	0,6	1,3	1,9
Otras escaleras y superf. transformadas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
B2. SUPERFICIE NATURAL	3,0	4,7	1,7	4,7	2,9	6,3	4,1	2,6	2,2	1,2
Superficie de tierra	2,6	4,2	1,4	4,7	2,1	5,7	3,8	2,3	1,9	0,9
Aguas, corriente (incl. hielo sobre agua)	0,2	0,3	0,2	0,0	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1
Otra superficie natural	0,1	0,2	0,1	0,0	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
C. PARTE EDIFICIO/ MOBILIARIO ESTACIONARIO	14,5	11,4	17,0	12,5	17,6	11,1	13,4	12,8	14,0	25,1
C0. PARTES DE EDIFICIO	14,4	11,4	16,8	12,5	17,6	10,9	13,4	12,7	13,8	25,0
Escalera	5,8	4,8	6,6	3,1	4,6	3,1	5,9	5,9	5,3	8,8
Pared/techo/bacón/etc.	0,4	0,4	0,4	0,0	0,8	0,6	0,2	0,2	0,6	0,6

Tabla 13.1. Producto implicado en la lesión según sexo y edad del accidentado (%) (continuación)

Producto principal implicado en la lesión	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
Suelo/pavimento/interior	4,8	2,9	6,3	7,8	6,7	3,8	3,7	2,9	4,9	12,7
Ventana	0,4	0,4	0,4	0,0	0,4	0,1	0,4	0,8	0,1	0,0
Puerta	2,0	1,9	2,0	0,0	4,2	2,8	2,5	1,8	1,6	1,2
Postigo/puerta/abertura	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Chimenea	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Interiores de la piscina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otra parte del edificio	0,9	0,7	1,0	1,6	0,4	0,3	0,4	0,9	1,0	1,5
C5. MOBILIARIO ESTACIONARIO	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,2	0,1
D. INDUSTRIA/ELECTRICA/COCINA	2,2	1,8	2,4	1,6	1,7	1,3	1,6	2,2	2,5	3,2
DO. INSTALACION AGUA/VENTILACIÓN	0,1	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
D4. INSTALACIONES ELECTRICAS	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0
D5. INSTALACIONES DE GAS	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1	0,0
D6. INSTALACIÓN COCINA/BAÑO	1,9	1,6	2,1	1,6	1,3	0,9	1,1	2,0	2,2	3,2
E. EQUIPO USO DOMESTICO	3,5	2,3	4,5	7,8	2,9	0,7	3,6	4,5	3,5	2,2
E0. EQUIPO USO DOMESTICO	2,5	1,2	3,4	6,3	1,3	0,3	2,6	3,1	2,8	1,4
Gran electrodoméstico	1,3	0,8	1,6	3,1	0,0	0,3	1,2	1,6	1,5	0,7
Pequeño electrodoméstico	1,2	0,4	1,8	3,1	1,3	0,0	1,4	1,5	1,2	0,7
Aparato de limpieza	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
E1. MAQUINAS DE COSER Y TEJER	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
E2. EQUIPO ALUMBRADO ELECTICO	0,6	0,6	0,6	1,6	1,3	0,1	0,5	0,8	0,3	0,6
E3. RADIO/TV/VIDEO/ TELEFONO	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0
E4. APARATO ELECTRICO CALEFACCIÓN	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,2
E5. APARATO CALOR FUEGO BARBACIA	0,1	0,2	0,1	0,0	0,4	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0
F. MOBILIARIO TEXTIL	6,3	6,1	6,5	34,4	18,0	5,3	4,5	5,2	5,4	9,8
F0. MOBILIARIO PARA BEBES	0,2	0,3	0,2	15,6	2,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
F1. MOBILIARIO	5,4	5,2	5,5	18,8	14,2	4,4	4,1	4,8	4,7	7,7
Silla/banco	1,9	1,5	2,1	3,1	3,3	1,0	1,5	1,3	2,2	3,8
Sofá	0,3	0,2	0,3	3,1	3,3	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1
Cama	0,9	0,9	0,9	7,8	2,5	1,8	0,2	0,8	0,3	1,8
Mesa	1,0	1,1	0,9	4,7	3,3	0,9	1,0	0,9	0,8	0,8
Muebles con cajones	0,7	0,6	0,8	0,0	0,8	0,0	0,6	1,0	0,5	0,9
Mobiliario/otro	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0
Otros muebles, especificado	0,5	0,5	0,4	0,0	0,8	0,1	0,5	0,5	0,6	0,2

Tabla 13.1. Producto implicado en la lesión según sexo y edad del accidentado (%) (continuación)

Producto principal implicado en la lesión	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
F2. MOBILIARIO DE JARDIN	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
F4. TEXTIL	0,8	0,6	0,9	0,0	1,3	1,2	0,2	0,5	0,9	2,4
Ropa de cama	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1	0,2
Linea domestica	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	0,1	0,2
Cortina/Accesorio cortinas	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Alfombra,moqueta	0,5	0,5	0,6	0,0	1,3	0,4	0,2	0,2	0,5	1,9
G. APARATOS USO DOMESTICO	13,2	9,5	16,1	3,1	2,9	1,5	8,8	18,2	17,6	7,5
G0. CUBERTERIA/ VAJILLA/UTILES DE COCINA	12,5	9,3	15,0	0,0	2,5	1,5	8,4	17,5	16,9	6,5
Cubertería y vajilla	1,1	0,7	1,4	0,0	0,8	0,3	1,0	1,6	1,2	0,2
Utensilios para freír y cocinar	2,0	1,1	2,7	0,0	0,8	0,4	1,2	2,7	2,6	1,4
Otros utensilios cocina	9,4	7,5	10,9	0,0	0,8	0,7	6,2	13,1	13,1	4,8
Cuberteria,vajilla	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G1. ARTICULOS PARA LAVADO/LIMPIEZA	0,3	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	0,8
Artículos lavado (cubo,etc.)	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2
Utensilios de limpieza (fregona, etc.)	0,3	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	0,6
G3. EQUIPO DOMESTICO SIN INSTALACIÓN	0,3	0,1	0,5	3,1	0,4	0,0	0,2	0,4	0,3	0,2
H. MAQUINARIA INDUSTRIA/ARTESANIA	4,9	7,6	2,8	0,0	1,3	0,6	2,4	6,4	7,5	3,9
H0. MAQUINARIA FIJA PARA INDUSTRIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
H1. MAQUINARIA DE ELEVACION	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1
Máquina para el trabajo en construcción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Herramienta de afianzamiento	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Tractor, maquinaria agricola	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
H3. UTENSILIO USO MECANICO	0,6	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	1,1	0,4
Herramienta mecánica de soldar y calor	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Herramienta mecánica para cortar	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,0
Herramienta mecánica para serrar	0,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,4	0,2
Taladradora/afiladora	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,2	0,1
H4. UTENSILIO USO MANUAL	1,5	2,8	0,6	0,0	0,4	0,4	1,4	2,2	1,8	0,6
Utensilio manual para golpear	0,7	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1	1,0	0,2

Tabla 13.1. Producto implicado en la lesión según sexo y edad del accidentado (%) (continuación)

Producto principal implicado en la lesión	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
Utensilio manual para serrar	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Utensilio manual para cortar	0,5	0,8	0,3	0,0	0,0	0,3	0,8	0,7	0,5	0,1
Utensilio manual para cortar	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Utensilio manual para taladrar	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Utensilio manual para taladrar	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
H5. UTENSILIO PINTURA/COSTURA/MEDIDA	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0
H6. ESCALERA/ANDAMIO	2,2	2,8	1,7	0,0	0,4	0,0	0,6	2,7	3,7	2,2
H7. HERRAMIENTA JARDIN	0,4	0,5	0,3	0,0	0,4	0,1	0,0	0,4	0,7	0,6
Herramienta de jardín, mecánica	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1
Herramienta de jardín, manual	0,3	0,4	0,3	0,0	0,4	0,1	0,0	0,3	0,5	0,5
I. MOBILIARIO OFICINA / TIENDA	0,2	0,2	0,3	0,0	0,0	0,4	0,1	0,3	0,2	0,2
I0. MAQUINAS DE OFICINA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
I1. MOBILIARIO DE TIENDA	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
I3. ARTICULOS PARA ESCRIBIR/DIBUJAR	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1
J. EQUIPO MÉDICO-TÉCNICO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
JO. EQUIPO MÉDICO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
K. MEDIOS DE TRANSPORTE	3,8	5,6	2,4	0,0	2,1	6,9	5,8	3,3	2,8	2,7
K0. VEHICULO CON MOTOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD	1,1	1,5	0,8	0,0	0,4	0,6	1,2	0,9	1,4	1,7
Vehículo con motor	0,5	0,6	0,4	0,0	0,0	0,3	0,5	0,3	0,8	0,8
Remolque	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Parte de vehículo con motor	0,5	0,8	0,3	0,0	0,4	0,3	0,6	0,5	0,4	0,7
Equipo de seguridad	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
Otro y no especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
K1. MOTOCICLETA, CICLOMOTOR	0,3	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	1,0	0,1	0,3	0,1
K2. BICICLETA Y ACCESORIOS	2,2	3,3	1,3	0,0	1,3	6,3	3,4	1,9	0,8	0,7
K3. FERROCARRIL/TRANVIA	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2
K4. BARCO	0,2	0,3	0,1	0,0	0,4	0,0	0,1	0,3	0,1	0,0

Tabla 13.1. Producto implicado en la lesión según sexo y edad del accidentado (%) (continuación)

Producto principal implicado en la lesión	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
L. JUGUETES	0,6	0,8	0,5	6,3	6,3	1,8	0,4	0,2	0,3	0,2
LO. JUGUETES	0,1	0,1	0,0	0,0	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
L9. OTROS JUQUETES	0,6	0,8	0,5	6,3	5,0	1,6	0,4	0,2	0,3	0,2
M. INSTRUMENTO MUSICAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
M0. INSTRUMENTO MUSICAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
N. EQUIPO DEPORTIVO	4,6	7,5	2,3	0,0	0,4	8,9	9,3	5,2	0,9	0,4
N0. EQUIPO JUEGOS DE PELOTA	2,3	4,3	0,8	0,0	0,4	6,0	5,1	2,1	0,5	0,2
Pelota	1,9	3,6	0,6	0,0	0,0	5,7	3,9	1,7	0,2	0,2
Raqueta/bate/palo	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0
Otro equipo para juego pelota	0,3	0,5	0,2	0,0	0,4	0,1	1,1	0,2	0,1	0,0
N1. EQUIPO ESQUIAR/PATINAR	1,2	1,6	0,9	0,0	0,0	2,3	2,3	1,5	0,1	0,0
Esquí	0,3	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,4	0,0	0,0
Equipo de deportes con ruedas	0,6	0,9	0,4	0,0	0,0	1,9	0,9	0,6	0,1	0,0
Equipo de patinaje	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
Instalaciones esquí	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,3	0,7	0,4	0,0	0,0
N2. EQUIPO GIMNASIA/ATLETISMO	1,0	1,4	0,7	0,0	0,0	0,6	1,5	1,5	0,3	0,1
Equipo gimnasia/culturismo	0,9	1,3	0,6	0,0	0,0	0,6	1,3	1,5	0,3	0,1
Equipo para atletismo	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
N3. EQUIPO DEPORTE ACUATICO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
N8. EQUIPO OTROS DEPORTES	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0
P. ROPA/EFFECTOS PERSONALES	2,3	1,5	2,9	7,8	2,5	1,2	2,4	2,2	2,1	3,2
P0. ROPA Y ACCESORIOS	0,3	0,2	0,3	0,0	0,0	0,3	0,2	0,3	0,1	0,5
P2. ZAPATOS/CALZADO	0,7	0,4	0,9	1,6	0,0	0,1	0,8	0,7	0,9	0,7
Zapato/bota de deporte	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0
Bota	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Zapato bajo	0,1	0,1	0,1	1,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2
Otros zapatos/calzado	0,4	0,1	0,7	0,0	0,0	0,1	0,5	0,4	0,5	0,5
P4. EQUIPO TRANSPORTE BEBE	0,1	0,0	0,2	6,3	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,4
P5. ARTICULOS CUIDADO/HIGIENE PERSONAL	0,5	0,4	0,6	0,0	0,8	0,1	0,8	0,8	0,3	0,0
Artículo cuidado cabello	0,1	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Cuidado piel y uñas	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,3	0,0
Higiene oral	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Artículos afeitado	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0
Otro higiene personal	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,0	0,0

Tabla 13.1. Producto implicado en la lesión según sexo y edad del accidentado (%) (continuación)

Producto principal implicado en la lesión	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
P6. JOYERIA/GAFAS Y OTROS EFECTOS PERSONALES	0,1	0,1	0,1	0,0	1,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Joyería	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Otros efectos personales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
P7. EQUIPO AUXILIAR AYUDA A CAMINAR	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,2
P8. EQUIPO DE TRANSPORTE/EQUIPAJE	0,4	0,2	0,6	0,0	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5
Q. COMIDA/BEBIDA/TABACO	7,1	4,7	9,0	6,3	4,2	4,5	6,2	8,4	9,2	3,5
Q0. COMIDA	6,8	4,4	8,7	6,3	3,8	4,1	5,7	7,9	9,1	3,4
Carne y aves de corral	0,5	0,4	0,6	0,0	0,0	0,1	0,1	0,8	0,8	0,4
Pescado y mariscos	0,7	0,7	0,8	0,0	0,8	0,9	0,5	0,7	1,2	0,1
Productos lácteos/huevos	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0
Verduras/bayas/frutas	0,5	0,4	0,5	1,6	0,4	0,4	0,2	0,4	0,8	0,5
Chocolate, dulces	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Grasas/liquido caliente	3,8	1,6	5,5	1,6	0,4	0,9	3,2	4,6	5,4	2,0
Otros alimentos	1,0	1,0	1,0	3,1	1,7	1,3	1,3	1,1	0,5	0,4
Q1. BEBIDAS	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,1	0,0
Q7. TABACO/ARTICULOS FUMADOR	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
R. QUIMICOS/FARMACEUTICOS	1,6	1,4	1,7	1,6	4,6	1,6	1,8	1,3	1,7	1,1
R0. PRODUCTOS QUIMICOS	1,3	1,1	1,4	0,0	2,1	1,2	1,7	1,1	1,5	0,7
Disolvente orgánico	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Prod. químicos corrosivos	0,7	0,5	0,8	0,0	1,3	0,1	0,9	0,7	0,9	0,6
Gas/vapor/humo	0,3	0,2	0,3	0,0	0,8	0,4	0,5	0,2	0,3	0,1
Sustancias químicas agrícolas	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
Explosivos/pirotécnicos	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,1	0,1	0,0
Pegamento, engrudo	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
Otros productos químicos	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
R3. JABON/PULIMENTO/ DETERGENTE	0,3	0,2	0,3	1,6	2,1	0,3	0,0	0,2	0,1	0,4
R6. PRODUCTOS FARMACEUTICOS	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
S. ENVASES/RECIPIENTES	1,8	1,6	1,9	0,0	0,0	0,7	2,0	1,8	2,8	1,3
S0. ENVASES RECIPIENTES	1,8	1,6	1,9	0,0	0,0	0,7	2,0	1,8	2,8	1,3
Envase de cristal	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,3	0,4	0,4	0,5	0,1
Envase de metal	0,7	0,5	0,8	0,0	0,0	0,1	1,1	0,5	1,2	0,1
Envase de metal	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
Bolsa/saco	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Contenedor/cajón/caja	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	0,9	0,5

Tabla 13.1. Producto implicado en la lesión según sexo y edad del accidentado (%) (continuación)

Producto principal implicado en la lesión	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
Envase industrial	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Otros envases	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,2
T. SERES HUMANOS/ ANIMALES	10,5	13,6	8,1	3,1	11,3	19,4	15,0	9,9	6,5	6,3
T0. SER HUMANO	6,4	9,3	4,2	1,6	8,4	16,1	10,9	5,3	2,0	3,5
T1. ANIMAL	3,9	4,1	3,7	1,6	2,9	3,2	4,1	4,5	3,9	2,4
Mamífero	2,0	2,0	2,0	1,6	1,3	1,3	1,5	2,5	2,1	1,7
Camello	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
Pez/animal marino	0,6	0,6	0,5	0,0	0,0	0,9	0,7	0,8	0,2	0,1
Insecto	1,3	1,5	1,2	0,0	1,7	1,0	1,9	1,3	1,5	0,4
T2. FLUIDOS HUMANOS Y DE ANIMAL	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
T3. ARTICULOS PARA ANIMALES	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1
X. ARMAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
X0. ARMAS DE FUEGO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Y. ELEMENTO NATURAL	3,0	2,5	3,4	1,6	1,3	1,6	2,5	3,1	3,9	3,3
Y0. ELEMENTO NATURAL	2,4	2,0	2,8	1,6	1,3	0,9	2,1	2,7	3,2	2,4
Hielo	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Agua	1,7	1,3	2,0	1,6	0,4	0,6	1,1	1,9	2,4	2,0
Otro elemento natural	0,7	0,6	0,8	0,0	0,8	0,3	1,0	0,7	0,7	0,4
Y1. VEGETACIÓN/JARDIN	0,5	0,5	0,6	0,0	0,0	0,7	0,4	0,4	0,7	0,9
Planta pequeña	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Arbusto/espino	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Árbol/rama/tronco árbol	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,6	0,2	0,2	0,5	0,2
Otras plantas/jardín	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,7
Z. OTROS PRODUCTOS	0,5	0,4	0,5	0,0	0,8	0,1	0,5	0,4	0,8	0,2
Z0. ISOTOPOS/RAYOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Z9. OTROS PRODUCTOS	0,4	0,4	0,5	0,0	0,8	0,1	0,4	0,3	0,8	0,2

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Obsérvese como se puede comprobar en la tabla referente a los productos causantes del accidente, que los diversos papeles sociales aparecen bien definidos en la implicación y la causa real del accidente. Así los objetos implicados o causantes de las lesiones en que se han visto dañadas las mujeres son en mayor medida los utensilios de cocina, y muy especialmente en las edades comprendidas entre 25 y 65 años (edad en la que las mujeres contribuyen en mayor medida a las tareas del hogar en la familia). Mientras que los hombres, y muy especialmente entre las edades de 5 a 24 años, sufren más desgracias causadas o directamente influenciadas por los seres humanos.

Del mismo modo las personas de mayor edad se lastiman en accidentes donde aparecen implicados, y también causantes de los daños, los equipos exteriores y superficies transformadas, aunque en esta cohorte demográfica las partes de los edificios tienen una fuerte incidencia en la causalidad del accidente.

No queremos finalizar sin anotar la fuerte implicación del mobiliario en los accidentes de los bebés, de hecho se vieron envueltos en 45,3% de los percances, aunque no fueron estos los que causaron en daño en sí, ya que los objetos que inflingieron el mal final fueron las partes de los edificios y, en concreto, el suelo (40,6%). También resulta destacable que los equipos exteriores y superficies transformadas son elementos causantes de la mayoría de accidentes de 5 a 14 años.

A continuación, se ilustra mediante la tabla 13.2, los productos causantes de las lesiones D.A.D.O. en el año 2007. Obsérvese la incidencia de los equipos exteriores y superficies transformadas que son los productos que generan el 22,5% de las lesiones (principalmente las superficies transformadas exteriores y la tierra entre las superficies naturales). Las partes de los edificios dañaron al 21,8% de los accidentados, y entre ellas destaca el suelo o pavimento interior del edificio. Los aparatos de uso doméstico son el tercer elemento en cuanto a la contribución (11,2%) en la causa directa del accidente.

Tabla 13.2. Producto causante en la lesión según sexo y edad del accidentado (%)

Producto principal implicado en la lesión	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
A. MATERIA PRIMA/ ELEMENTO ESTRUCTURAL	4,6	6,0	3,5	1,6	4,2	5,1	5,0	5,3	4,7	1,4
A0. MATERIA PRIMA	0,3	0,5	0,1	0,0	0,8	1,2	0,2	0,2	0,1	0,1
A1. ELEMENTO ESTRUCTURAL	1,1	1,8	0,6	0,0	0,8	1,8	1,1	1,3	1,0	0,5
De madera	0,1	0,2	0,1	0,0	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0
De teja/hormigón	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1
De metal	0,3	0,5	0,1	0,0	0,0	0,7	0,4	0,2	0,4	0,1
De plástico	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
De vidrio	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
De material no especific	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
Clavo/tornillo/tuerca	0,4	0,7	0,2	0,0	0,4	0,7	0,4	0,6	0,1	0,1
A7.- PARTICULA	0,6	0,9	0,4	0,0	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,2
A8. PEDAZO/ASTILLA	2,6	2,9	2,4	1,6	1,7	1,5	2,9	3,2	2,9	0,6
B. EQUIPO ESTACIONARIO EXTERIORES	22,5	26,5	19,4	15,6	21,8	43,7	23,9	16,4	19,5	30,5
BO. EXTERIOR EQUIPO ESTACIONARIO	5,5	5,5	5,5	1,6	4,2	6,6	4,6	4,8	5,3	9,4
Equipo est. Carreteras	4,4	4,0	4,7	0,0	2,1	2,5	3,2	4,1	4,9	8,8
Equipo est. Jardines	0,3	0,5	0,2	1,6	0,4	0,9	0,4	0,2	0,3	0,4
Equipo est. patio juego	0,3	0,4	0,2	0,0	0,4	2,3	0,0	0,1	0,1	0,0
Equipo est. Atracciones	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0
Equipo est. Natación	0,4	0,6	0,3	0,0	1,3	0,4	0,8	0,4	0,1	0,2
Otro equipo est. fuera del edificio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
B1. ESCALERAS Y SUPERFICIE TRANSFORMADA	11,5	11,9	11,2	9,4	11,3	23,5	11,9	6,8	10,8	19,2
Transformada exterior	10,9	11,4	10,5	9,4	10,0	23,2	11,0	6,3	10,2	18,5
Escaleras exteriores	0,6	0,5	0,7	0,0	1,3	0,3	1,0	0,5	0,6	0,7

Tabla 13.2. Producto causante en la lesión según sexo y edad del accidentado (%) (continuación)

Producto principal implicado en la lesión	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
B2. SUPERFICIE NATURAL	5,5	9,1	2,6	4,7	6,3	13,6	7,3	4,8	3,4	1,9
Superficie de tierra	5,3	8,9	2,5	4,7	5,9	13,3	7,1	4,7	3,3	1,8
Aguas, corriente (incl. hielo sobre agua)	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	0,3	0,2	0,0	0,1	0,1
Otra superficie natural	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
C. PARTE EDIFICIO/ MOBILIARIO ESTACIONARIO	21,8	16,6	25,8	45,3	31,4	16,3	16,7	18,1	23,2	39,0
C0. PARTES DE EDIFICIO	21,6	16,5	25,6	45,3	31,4	16,1	16,6	18,0	23,0	38,9
Escalera	4,1	3,1	4,9	3,1	3,3	2,5	4,3	4,3	4,1	4,8
Pared/techo/bacón/etc.	0,6	0,6	0,6	0,0	1,7	1,3	0,4	0,2	0,9	0,9
Suelo/pavimento/interior	14,2	10,3	17,2	40,6	20,5	8,9	8,8	10,8	15,7	31,5
Ventana	0,3	0,2	0,4	0,0	0,4	0,1	0,5	0,4	0,0	0,0
Puerta	2,0	1,9	2,0	1,6	5,0	2,9	2,2	1,7	1,6	1,4
Postigo/puerta/abertura	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Chimenea	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Otra parte del edificio	0,4	0,4	0,4	0,0	0,4	0,1	0,3	0,5	0,5	0,2
C5. MOBILIARIO ESTACIONARIO	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
D. INDUSTRIA/ ELECTRICA/COCINA	1,9	1,7	2,0	1,6	1,7	1,2	0,8	2,0	2,2	2,7
DO. INSTALACION AGUA/VENTILACIÓN	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0
D6. INSTALACIÓN COCINA/BAÑO	1,8	1,6	1,9	1,6	1,7	1,2	0,6	2,0	2,1	2,7
E. EQUIPO USO DOMESTICO	2,4	1,4	3,2	6,3	1,3	0,4	2,8	3,1	2,3	1,1
E0. EQUIPO USO DOMESTICO	2,0	1,0	2,8	4,7	1,3	0,1	2,4	2,6	2,0	1,1
Gran electrodoméstico	0,9	0,6	1,2	1,6	0,0	0,1	1,0	1,3	0,9	0,6
Pequeño electrodoméstico	1,1	0,4	1,7	3,1	1,3	0,0	1,4	1,4	1,1	0,5
E1. MAQUINAS DE COSER Y TEJER	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
E2. EQUIPO ALUMBRADO ELECTRICO	0,1	0,1	0,1	1,6	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0
E3. RADIO/TV/VIDEO/ TELEFONO	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0
E4. APARATO ELECTRICO CALEFACCIÓN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
E5. APARATO CALOR FUEGO BARBACIA	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0
F. MOBILIARIO TEXTIL	3,2	2,9	3,4	9,4	7,9	3,4	2,8	3,4	2,1	3,1
F0. MOBILIARIO PARA BEBES	0,1	0,1	0,0	1,6	0,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
F1. MOBILIARIO	3,1	2,8	3,3	7,8	7,1	3,2	2,7	3,4	2,0	2,8
Silla/banco	0,4	0,5	0,4	4,7	0,8	0,6	0,4	0,4	0,2	0,4
Sofá	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1

Tabla 13.2. Producto causante en la lesión según sexo y edad del accidentado (%) (continuación)

Producto principal implicado en la lesión	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
Cama	0,3	0,2	0,3	0,0	0,4	0,1	0,2	0,4	0,1	0,1
Mesa	1,1	1,1	1,1	3,1	4,2	2,2	0,8	0,9	0,7	1,1
Muebles con cajones	0,7	0,5	0,9	0,0	0,8	0,1	0,6	1,0	0,5	0,7
Mobiliario/otro	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0
Otros muebles, especificado	0,4	0,3	0,4	0,0	0,8	0,1	0,4	0,3	0,4	0,5
F2. MOBILIARIO DE JARDIN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
F4. TEXTIL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Ropa de cama	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Alfombra,moqueta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G. APARATOS USO DOMESTICO	11,2	8,5	13,4	0,0	2,1	1,2	7,7	15,8	14,9	5,5
G0. CUBERTERIA/VAJILLA/UTILES DE COCINA	11,0	8,4	13,0	0,0	2,1	1,0	7,5	15,5	14,8	5,2
Cubertería y vajilla	0,4	0,3	0,5	0,0	0,8	0,1	0,5	0,5	0,2	0,0
Utensilios para freír y cocinar	0,8	0,4	1,1	0,0	0,0	0,0	0,7	1,2	1,0	0,4
Otros utensilios cocina	9,8	7,7	11,4	0,0	1,3	0,9	6,3	13,7	13,6	4,8
Cubertería, vajilla	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G1. ARTÍCULOS PARA LAVADO/LIMPIEZA	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2
Artículos lavado (cubo,etc.)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Utensilios de limpieza (fregona, etc.)	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
G3. EQUIPO DOMESTICO SIN INSTALACIÓN	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1
H. MAQUINARIA INDUSTRIA/ARTESANIA	3,1	5,4	1,3	0,0	1,3	0,4	2,3	4,1	4,0	2,0
H1. MAQUINARIA DE ELEVACION	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Máquina para el trabajo en construcción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Tractor, maquinaria agrícola	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
H3. UTENSILIO USO MECANICO	0,6	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	1,0	0,4
Herramienta mecánica de soldar y calor	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Herramienta mecánica para cortar	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,0
Herramienta mecánica para serrar	0,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,4	0,2
Taladradora/afiladora	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,2	0,1
H4. UTENSILIO USO MANUAL	1,7	3,1	0,6	0,0	0,4	0,4	1,8	2,2	1,8	0,7
Utensilio manual para golpear	0,8	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	1,1	1,1	0,4

Tabla 13.2. Producto causante en la lesión según sexo y ead del accidentado (%) (continuación)

Producto principal implicado en la lesión	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
Utensilio manual para serrar	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Utensilio manual para cortar	0,6	0,9	0,3	0,0	0,0	0,3	1,0	0,8	0,5	0,1
Utensilio manual para cortar	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Utensilio manual para taladrar	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Utensilio manual para taladrar	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
H5. UTENSILIO PINTURA/COSTURA/MEDIDA	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0
H6. ESCALERA/ANDAMIO	0,3	0,3	0,2	0,0	0,4	0,0	0,2	0,3	0,3	0,5
H7. HERRAMIENTA JARDIN	0,4	0,6	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,5	0,7	0,4
Herramienta de jardín, mecánica	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Herramienta de jardín, manual	0,3	0,4	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,6	0,4
I. MOBILIARIO OFICINA/TIENDA	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,1
I1. MOBILIARIO DE TIENDA	0,1	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
I3. ARTICULOS PARA ESCRIBIR/DIBUJAR	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0
J. EQUIPO MÉDICO-TÉCNICO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
JO. EQUIPO MÉDICO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
K. MEDIOS DE TRANSPORTE	1,5	2,1	1,0	0,0	1,3	2,3	2,2	1,3	1,1	1,3
K0. VEHICULO CON MOTOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD	0,9	1,2	0,6	0,0	0,4	1,2	1,2	0,7	0,9	0,9
Vehículo con motor	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,0	0,1	0,0
Remolque	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Parte de vehículo con motor	0,7	0,9	0,5	0,0	0,4	0,4	0,9	0,6	0,8	0,9
Equipo de seguridad	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Otro y no especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
K1. MOTOCICLETA, CICLOMOTOR	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	0,0
K2. BICICLETA Y ACCESORIOS	0,3	0,4	0,3	0,0	0,8	1,2	0,4	0,2	0,0	0,2
K3. FERROCARRIL/TRANVIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
K4. BARCO	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,0
L. JUGUETES	0,2	0,2	0,2	6,3	1,7	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0
LO. JUGUETES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabla 13.2. Producto causante en la lesión según sexo y ead del accidentado (%) (continuación)

Producto principal implicado en la lesión	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
L9. OTROS JUQUETES	0,2	0,2	0,2	6,3	1,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0
M. INSTRUMENTO MUSICAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
M0. INSTRUM. MUSICAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
N. EQUIPO DEPORTIVO	2,7	4,0	1,6	0,0	0,4	3,8	6,0	3,1	0,6	0,1
N0. EQUIPO JUEGOS DE PELOTA	1,3	2,2	0,6	0,0	0,4	2,6	3,5	1,0	0,3	0,1
Pelota	0,8	1,3	0,4	0,0	0,0	2,2	1,9	0,6	0,2	0,1
Raqueta/bate/palo	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0
Otro equipo para juego pelota	0,4	0,7	0,2	0,0	0,4	0,1	1,5	0,3	0,1	0,0
N1. EQUIPO ESQUIAR/PATINAR	1,0	1,2	0,8	0,0	0,0	0,9	1,8	1,6	0,1	0,0
Esquí	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
Equipo de deportes con ruedas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Instalaciones esquí	0,9	1,2	0,7	0,0	0,0	0,9	1,8	1,4	0,0	0,0
N2. EQUIPO GIMNASIA/ ATLETISMO	0,3	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1	0,5	0,5	0,2	0,0
Equipo gimnasia/culturismo	0,3	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,2	0,0
Equipo para atletismo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
N3. EQUIPO DEPORTE ACUATICO	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
N8. EQUIPO OTROS DEPORTES	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
P. ROPA/EFFECTOS PERSONALES	0,9	0,8	1,0	1,6	2,5	0,7	1,2	1,1	0,5	0,5
P0. ROPA Y ACCESORIOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
P1. CASCO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
P2. ZAPATOS/CALZADO	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0
Zapato/bota de deporte	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0
Zapato bajo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Otros zapatos/calzado	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
P4. EQUIPO TRANSPORTE BEBE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
P5. ARTICULOS CUIDADO/HIGIENE PERSONAL	0,5	0,3	0,5	0,0	0,8	0,1	0,7	0,7	0,1	0,0
Articulo cuidado cabello	0,1	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
Cuidado piel y uñas	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0
Higiene oral	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Artículos afeitado	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0
Otro higiene personal	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,0	0,0
P6. JOYERIA/GAFAS Y OTROS EFFECTOS PERSONALES	0,2	0,2	0,2	1,6	1,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Joyería	0,1	0,1	0,1	1,6	0,4	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0

Tabla 13.2. Producto causante en la lesión según sexo y edad del accidentado (%) (continuación)

Producto principal implicado en la lesión	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
Gafas/lentes de contacto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Otros efectos personales	0,1	0,0	0,1	0,0	0,8	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
P7. EQUIPO AUXILIAR AYUDA A CAMINAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
P8. EQUIPO DE TRANSPORTE/EQUIPAJE	0,1	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Q. COMIDA/BEBIDA/TABACO	7,4	4,9	9,3	6,3	4,6	5,3	6,1	8,7	9,4	3,9
Q0. COMIDA	7,1	4,6	9,1	6,3	4,2	4,8	5,9	8,2	9,4	3,9
Carne y aves de corral	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0,1
Pescado y mariscos	0,7	0,6	0,7	0,0	0,8	0,9	0,5	0,7	1,1	0,1
Productos lácteos/huevos	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,3	0,3	0,2	0,3	0,0
Verduras/bayas/frutas	0,2	0,3	0,2	1,6	0,4	0,3	0,2	0,1	0,5	0,1
Chocolate, dulces	0,0	0,1	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Grasas/liquido caliente	4,9	2,3	7,0	1,6	1,3	1,8	3,8	6,0	6,9	3,3
Otros alimentos	0,9	1,0	0,8	3,1	1,3	1,3	1,1	1,0	0,5	0,2
Q1. BEBIDAS	0,2	0,3	0,2	0,0	0,0	0,4	0,2	0,4	0,1	0,0
Q7. TABACO/ARTICULOS FUMADOR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
R. QUIMICOS/FARMACEUTICOS	2,1	2,0	2,2	3,1	5,0	1,8	2,7	1,8	2,2	1,8
R0. PRODUCTOS QUIMICOS	1,9	1,7	2,0	1,6	2,5	1,3	2,6	1,7	2,1	1,5
Disolvente orgánico	0,2	0,2	0,3	0,0	0,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4
Prod. químicos corrosivos	0,7	0,5	0,7	0,0	1,3	0,1	0,9	0,6	0,8	0,6
Gas/vapor/humo	0,8	0,7	0,9	1,6	1,3	0,4	1,1	0,7	0,9	0,6
Sustancias químicas agrícolas	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
Explosivos/pirotécnicos	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0
Pegamento, engrudo	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
Otros productos químicos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
R3. JABON/PULIMENTO/DETERGENTE	0,2	0,2	0,1	1,6	2,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,2
R6. PRODUCTOS FARMACEUTICOS	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
S. ENVASES/RECIPIENTES	1,0	0,7	1,1	0,0	0,0	0,3	1,2	1,0	1,5	0,5
S0. ENVASES RECIPIENTES	1,0	0,7	1,1	0,0	0,0	0,3	1,2	1,0	1,5	0,5
Envase de cristal	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2
Envase de metal	0,6	0,4	0,8	0,0	0,0	0,1	1,0	0,5	1,2	0,1
Envase de metal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Bolsa/saco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Contenedor/cajón/caja	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0
Envase industrial	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros envases	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabla 13.2. Producto causante en la lesión según sexo y edad del accidentado (%) (continuación)

Producto principal implicado en la lesión	Total	Género		Edad del accidentado						
		Hombre	Mujer	- de 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 44	45 a 65	+ de 65
T. SERES HUMANOS/ ANIMALES	10,4	13,5	7,9	1,6	6,7	11,6	15,1	11,3	8,3	4,6
T0. SER HUMANO	7,0	9,9	4,7	0,0	4,2	8,5	11,4	7,3	5,3	2,8
T1. ANIMAL	3,3	3,5	3,2	1,6	2,5	3,1	3,7	4,0	3,0	1,8
Mamífero	1,4	1,4	1,4	1,6	0,8	1,2	1,1	1,9	1,2	1,2
Camello	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Pez/animal marino	0,6	0,6	0,5	0,0	0,0	0,9	0,7	0,8	0,2	0,1
Insecto	1,3	1,5	1,2	0,0	1,7	1,0	1,9	1,3	1,5	0,4
T3. ARTICULOS PARA ANIMALES	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Y. ELEMENTO NATURAL	2,5	1,9	2,9	1,6	3,8	1,5	2,2	2,9	2,6	1,5
Y0. ELEMENTO NATURAL	2,1	1,6	2,5	1,6	2,9	0,9	1,9	2,6	2,2	1,1
Hielo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Agua	1,0	0,7	1,3	0,0	1,7	0,1	0,5	1,4	1,3	0,5
Otro elemento natural	1,1	0,9	1,2	1,6	1,3	0,7	1,4	1,2	0,9	0,6
Y1. VEGETACIÓN/JARDIN	0,4	0,3	0,4	0,0	0,8	0,6	0,3	0,3	0,3	0,5
Planta pequeña	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Arbusto/espino	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1	0,0
Árbol/rama/tronco árbol	0,1	0,2	0,1	0,0	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
Otras plantas/jardín	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2
Z. OTROS PRODUCTOS	0,7	0,8	0,6	0,0	2,1	0,4	0,9	0,6	0,8	0,4
Z0. ISOTOPOS/RAYOS	0,4	0,4	0,4	0,0	1,3	0,1	0,6	0,4	0,3	0,0
Z9. OTROS PRODUCTOS	0,3	0,4	0,3	0,0	0,8	0,3	0,2	0,2	0,5	0,4

Fuente: D.A.D.O. 2007.

Para finalizar se adjunta de nuevo la tabla 12.5 donde aparece la incidencia en la hospitalización que tienen los diversos productos causantes de las lesiones D.A.D.O. De esta manera se describe perfectamente el nivel de peligrosidad de cada producto.

Tabla 12.5. Índice de hospitalización según principal producto causante de la lesión

Principal producto causante de la lesión	% vertical	Hospitalizados	
		Índice	Estancia (días)
A. MATERIA PRIMA/ELEMENTO ESTRUCTURAL	4,6	2,3	16,2
A0. MATERIA PRIMA	0,3	0,0	
A1. ELEMENTO ESTRUCTURAL	1,1	2,4	12,0
De madera	0,1	0,0	
De teja/hormigón	0,1	9,1	9,0
De metal	0,3	4,2	15,0
De plástico	0,0	0,0	
De vidrio	0,1	0,0	
De material no e specif	0,0	0,0	
Clavo/tornillo/tuerca	0,4	0,0	

Tabla 12.5. Índice de hospitalización según principal producto causante de la lesión (continuación)

Principal producto causante de la lesión	% vertical	Hospitalizados	
		Índice	Estancia (días)
A7.- PARTICULA	0,6	0,0	
A8. PEDAZO/ASTILLA	2,6	3,1	18,3
B. EQUIPO ESTACIONARIO EXTERIORES	22,5	3,0	11,3
BO. EXTERIOR EQUIPO			
ESTACIONARIO	5,5	2,7	8,5
Equipo est. Carreteras	4,4	3,0	7,8
Equipo est. Jardines	0,3	4,0	15,0
Equipo est. patio juego	0,3	0,0	
Equipo est. Atracciones	0,1	0,0	
Equipo est. Natación	0,4	0,0	
Otro equipo est. fuera del edificio	0,0	0,0	
B1. ESCALERAS Y SUPERFICIE TRANSFORMADA	11,5	3,1	12,4
Transformada exterior	10,9	3,3	12,4
Escaleras exteriores	0,6	0,0	
B2. SUPERFICIE NATURAL	5,5	3,2	11,7
Superficie de tierra	5,3	3,3	11,7
Aguas, corriente (incl. hielo sobre agua)	0,1	0,0	
Otra superficie natural	0,0	0,0	
C. PARTE EDIFICIO/MOBILIARIO ESTACIONARIO	21,8	4,4	16,3
C0. PARTES DE EDIFICIO	21,6	4,4	16,3
Escalera	4,1	3,9	15,9
Pared/techo/bacón/etc.	0,6	0,0	
Suelo/pavimento/interior	14,2	5,3	17,4
Ventana	0,3	0,0	
Puerta	2,0	0,7	1,0
Postigo/puerta/abertura	0,1	0,0	
Chimenea	0,0	0,0	
Otra parte del edificio	0,4	10,0	2,5
C5. MOBILIARIO ESTACIONARIO	0,1	0,0	
D. INDUSTRIA/ELECTRICA/COCINA	1,9	0,0	
DO. INSTALACION AGUA/VENTILACIÓN	0,1	0,0	
D6. INSTALACIÓN COCINA/BAÑO	1,8	0,0	
E. EQUIPO USO DOMESTICO	2,4	0,6	2,0
E0. EQUIPO USO DOMESTICO	2,0	0,7	2,0
Gran electrodoméstico	0,9	1,4	2,0
Pequeño electrodoméstico	1,1	0,0	
E1. MAQUINAS DE COSER Y TEJER	0,0	0,0	
E2. EQUIPO ALUMBRADO ELECTICO	0,1	0,0	
E3. RADIO/TV/VIDEO/TELEFONO	0,1	0,0	
E4. APARATO ELECTRICO CALEFACCIÓN	0,0	0,0	
E5. APARATO CALOR FUEGO BARBACIA	0,1	0,0	
F. MOBILIARIO TEXTIL	3,2	0,4	1,0
F0. MOBILIARIO PARA BEBES	0,1	0,0	
F1. MOBILIARIO	3,1	0,4	1,0

Tabla 12.5. Índice de hospitalización según principal producto causante de la lesión (continuación)

Principal producto causante de la lesión	% vertical	Hospitalizados	
		Índice	Estancia (días)
Silla/banco	0,4	0,0	
Sofá	0,1	0,0	
Cama	0,3	0,0	
Mesa	1,1	0,0	
Muebles con cajones	0,7	1,9	1,0
Mobiliario/otro	0,1	0,0	
Otros muebles, especificado	0,4	0,0	
F2. MOBILIARIO DE JARDIN	0,0	0,0	
F4. TEXTIL	0,0	0,0	
Ropa de cama	0,0	0,0	
Alfombra,moqueta	0,0	0,0	
G. APARATOS USO DOMESTICO	11,2	0,5	5,3
G0. CUBERTERIA/VAJILLA/UTILES DE COCINA	11,0	0,5	5,3
Cubtería y vajilla	0,4	0,0	
Utensilios para freír y cocinar	0,8	0,0	
Otros utensilios cocina	9,8	0,5	5,3
Cubtería,vajilla	0,0	0,0	
G1. ARTICULOS PARA LAVADO/LIMPIEZA	0,1	0,0	
Artículos lavado (cubo,etc.)	0,0	0,0	
Utensilios de limpieza (fregona, etc.)	0,0	0,0	
G3. EQUIPO DOMESTICO SIN INSTALACIÓN	0,2	0,0	
H. MAQUINARIA INDUSTRIA/ARTESANIA	3,1	3,5	7,4
H1. MAQUINARIA DE ELEVACION	0,0	0,0	
Máquina para el trabajo en construcción	0,0	0,0	
Tractor, maquinaria agrícola	0,0	0,0	
H3. UTENSILIO USO MECANICO	0,6	10,4	8,0
Herramienta mecánica de soldar y calor	0,0	0,0	
Herramienta mecánica para cortar	0,1	25,0	14,0
Herramienta mecánica para serrar	0,3	13,0	5,0
Taladradora/afiladora	0,2	0,0	
H4. UTENSILIO USO MANUAL	1,7	0,0	
Utensilio manual para golpear	0,8	0,0	
Utensilio manual para serrar	0,1	0,0	
Utensilio manual para cortar	0,6	0,0	
Utensilio manual para cortar	0,1	0,0	
Utensilio manual para taladrar	0,1	0,0	
Utensilio manual para taladrar	0,0	0,0	
H5. UTENSILIO PINTURA/COSTURA/MEDIDA	0,1	0,0	
H6. ESCALERA/ANDAMIO	0,3	10,5	10,0
H7. HERRAMIENTA JARDIN	0,4	3,4	3,0
Herramienta de jardín, mecánica	0,1	0,0	
Herramienta de jardín, manual	0,3	4,2	3,0
I. MOBILIARIO OFICINA /TIENDA	0,1	0,0	
I1. MOBILIARIO DE TIENDA	0,1	0,0	
I3. ARTICULOS PARA ESCRIBIR/DIBUJAR	0,1	0,0	

Tabla 12.5. Índice de hospitalización según principal producto causante de la lesión (continuación)

Principal producto causante de la lesión	% vertical	Hospitalizados	
		Índice	Estancia (días)
J. EQUIPO MÉDICO-TÉCNICO	0,0	0,0	5,0
JO. EQUIPO MÉDICO	0,0	0,0	
K. MEDIOS DE TRANSPORTE	1,5	3,6	5,0
K0. VEHICULO CON MOTOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD	0,9	3,1	5,0
Vehículo con motor	0,1	11,1	5,0
Remolque	0,0	0,0	
Parte de vehículo con motor	0,7	1,9	
Equipo de seguridad	0,0	0,0	
Otro y no especificado	0,0	0,0	
K1. MOTOCICLETA, CICLOMOTOR	0,1	0,0	5,0
K2. BICICLETA Y ACCESORIOS	0,3	4,2	
K3. FERROCARRIL/TRANVIA	0,0	0,0	
K4. BARCO	0,2	8,3	5,0
L. JUGUETES	0,2	0,0	
LO. JUGUETES	0,0	0,0	
L9. OTROS JUQUETES	0,2	0,0	
M. INSTRUMENTO MUSICAL	0,0	0,0	
M0. INSTRUMENTO MUSICAL	0,0	0,0	
N. EQUIPO DEPORTIVO	2,7	2,5	26,8
N0. EQUIPO JUEGOS DE PELOTA	1,3	1,0	30,0
Pelota	0,8	1,7	30,0
Raqueta/bate/palo	0,1	0,0	
Otro equipo para juego pelota	0,4	0,0	
N1. EQUIPO ESQUIAR/PATINAR	1,0	4,0	37,5
Esquí	0,1	0,0	
Equipo de deportes con ruedas	0,0	0,0	
Instalaciones esquí	0,9	4,4	37,5
N2. EQUIPO GIMNASIA/ ATLETISMO	0,3	4,0	2,0
Equipo gimnasia/culturismo	0,3	4,3	2,0
Equipo para atletismo	0,0	0,0	
N3. EQUIPO DEPORTE ACUATICO	0,0	0,0	
N8. EQUIPO OTROS DEPORTES	0,0	0,0	
P. ROPA/EFFECTOS PERSONALES	0,9	2,9	5,0
P0. ROPA Y ACCESORIOS	0,0	0,0	
P1. CASCO	0,0	0,0	
P2. ZAPATOS/CALZADO	0,1	0,0	
Zapato/bota de deporte	0,1	0,0	
Zapato bajo	0,0	0,0	
Otros zapatos/calzado	0,0	0,0	
P4. EQUIPO TRANSPORTE BEBE	0,0	0,0	
P5. ARTICULOS CUIDADO/HIGIENE PERSONAL	0,5	5,9	5,0
Articulo cuidado cabello	0,1	16,7	7,0
Cuidado piel y uñas	0,1	0,0	
Higiene oral	0,0	0,0	

Tabla 12.5. Índice de hospitalización según principal producto causante de la lesión (continuación)

Principal producto causante de la lesión	% vertical	Hospitalizados	
		Índice	Estancia (días)
Artículos afeitado	0,1	0,0	
Otro higiene personal	0,2	8,3	3,0
P6. JOYERIA/GAFAS Y OTROS EFECTOS PERSONALES	0,2	0,0	
Joyería	0,1	0,0	
Gafas/lentes de contacto	0,0	0,0	
Otros efectos personales	0,1	0,0	
P7. EQUIPO AUXILIAR AYUDA A CAMINAR	0,0	0,0	
P8. EQUIPO DE TRANSPORTE/EQUIPAJE	0,1	0,0	
Q. COMIDA/BEBIDA/TABACO	7,4	1,4	26,4
Q0. COMIDA	7,1	1,5	26,4
Carne y aves de corral	0,2	0,0	
Pescado y mariscos	0,7	0,0	
Productos lácteos/huevos	0,2	0,0	
Verduras/bayas/frutas	0,2	0,0	
Chocolate, dulces	0,0	0,0	
Grasas/liquido caliente	4,9	1,3	45,5
Otros alimentos	0,9	4,5	1,0
Q1. BEBIDAS	0,2	0,0	
Q7. TABACO/ARTICULOS FUMADOR	0,0	0,0	
R. QUIMICOS/FARMACEUTICOS	2,1	4,4	10,5
R0. PRODUCTOS QUIMICOS	1,9	2,8	11,7
Disolvente orgánico	0,2	0,0	
Prod. químicos corrosivos	0,7	6,1	2,5
Gas/vapor/humo	0,8	1,7	30,0
Sustancias químicas agrícolas	0,0	0,0	
Explosivos/pirotécnicos	0,1	0,0	
Pegamento, engrudo	0,1	0,0	
Otros productos químicos	0,0	0,0	
R3. JABON/PULIMENTO/DETERGENTE	0,2	16,7	
R6. PRODUCTOS FARMACEUTICOS	0,1	20,0	7,0
S. ENVASES/RECIPIENTES	1,0	0,0	
S0. ENVASES RECIPIENTES	1,0	0,0	
Envase de cristal	0,1	0,0	
Envase de metal	0,6	0,0	
Envase de metal	0,0	0,0	
Bolsa/saco	0,0	0,0	
Contenedor/cajón/caja	0,2	0,0	
Envase industrial	0,0	0,0	
Otros envases	0,0	0,0	
T. SERES HUMANOS/ANIMALES	10,4	1,3	7,0
T0. SER HUMANO	7,0	1,0	4,0
T1. ANIMAL	3,3	2,0	9,4
Mamífero	1,4	3,7	10,8

Tabla 12.5. Índice de hospitalización según principal producto causante de la lesión (continuación)

Principal producto causante de la lesión	% vertical	Hospitalizados	
		Índice	Estancia (días)
CAMELLO	0,0	0,0	
PEZ/ANIMAL MARINO	0,6	0,0	
INSECTO	1,3	1,0	4,0
T3. ARTICULOS PARA ANIMALES	0,0	0,0	
Y. ELEMENTO NATURAL	2,5	5,4	18,2
Y0. ELEMENTO NATURAL	2,1	5,8	18,6
HIELO	0,0	0,0	
AGUA	1,0	2,6	4,5
OTRO ELEMENTO NATURAL	1,1	8,9	22,6
Y1. VEGETACIÓN/JARDIN	0,4	3,6	15,0
PLANTA PEQUEÑA	0,0	0,0	
ARBUSTO/ESPINO	0,1	0,0	
ÁRBOL/RAMA/TRONCO ÁRBOL	0,1	9,1	15,0
OTRAS PLANTAS/JARDÍN	0,1	0,0	
Z. OTROS PRODUCTOS	0,7	3,8	20,0
Z0. ISOTOPOS/RAYOS	0,4	0,0	
Z9. OTROS PRODUCTOS	0,3	8,7	20,0

Fuente: D.A.D.O. 2007.

La metodología utilizada para alcanzar los objetivos propuestos se detalla a continuación:

14.1. ÁMBITO GEOGRÁFICO DEL ESTUDIO

Hogares del Territorio del Estado Español de núcleos poblacionales de 2.000 y más habitantes.

14.2. ÁMBITO CONCEPTUAL

Todos los accidentes que se producen en el hogar, así como en las actividades de ocio y deportivas no profesionales, adoptando la definición de accidente de la Organización Mundial de la Salud:

Un accidente es un acontecimiento, independiente de la voluntad humana, caracterizado por el efecto repentino de una fuerza externa, que puede alcanzar o no a una persona, y que origina que la persona tenga que solicitar posteriormente asistencia médica, independientemente del daño corporal o mental.

De acuerdo con los términos definidos en el Programa de Prevención de Lesiones (HLA) se excluyen:

- Accidentes de tráfico.
- Accidentes laborales.
- Accidentes por peleas entre personas mayores de 10 años.
- Suicídios o intentos de suicidio.
- Accidentes derivados de atracos, robos, etc.
- Accidentes derivados de enfermedades (mareos, lipotimias, etc...).

14.3. MUESTREO Y RECOGIDA DE INFORMACIÓN

La metodología utilizada se basa en la recolección de datos primarios mediante dos modos:

- Consulta a una muestra de hogares españoles para obtener el grado de penetración de los accidentes D.A.D.O. a nivel de hogar (y a nivel de población), mediante una selección aleatoria de hogares según muestreo polietápico estratificado por conglomerados con se-

DetECCIÓN DE ACCIDENTES DOMÉSTICOS Y DE OCIO 2007

lección de la unidad mínima de muestreo (municipio) de forma aleatoria y proporcional y de los individuos por rutas aleatorias previamente fijadas.

- Obtención de una muestra de accidentes D.A.D.O. para analizar los aspectos fundamentales de los mismos (el instrumento empleado fue el cuestionario estructurado).

La recogida de información de esta encuesta se ha realizado en tres oleadas con el siguiente contenido y calendario:

- **1.ª Oleada:** Se han registrado datos sobre accidentes D.A.D.O. ocurridos en enero, febrero, marzo, abril mayo y junio de 2007. La recogida de datos ha tenido lugar entre el 26 de noviembre y el 14 de diciembre de 2007.
- **2.ª Oleada:** Datos sobre los accidentes D.A.D.O. ocurridos en julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2007. La recogida de datos ha tenido lugar entre el 15 de enero y el 26 de febrero de 2008.

La entrevista ha sido personal en los hogares españoles seleccionados mediante rutas aleatorias y registrando la información en cuestionarios estructurados que cumplimentaba el encuestador preguntando a personas mayores de edad.

Para el trabajo se han realizado 64.394 contactos a hogares distribuidos según se indica en la tabla 14.2, que ha supuesto contactar un total de 186.742 individuos (ver tabla 14.1 para su distribución).

Tabla 14.1. Distribución de la muestra de individuos contactados por CC.AA. y tamaño de hábitat

Comunidad Autónoma (en y hábitat miles)	Total	De 2.001 a 5.000 habitantes	De 5.001 a 10.000 habitantes	De 10.001 a 20.000 habitantes	De 20.001 a 50.000 habitantes	De 50.001 a 100.000 habitantes	De 100.001 a 200.000 habitantes	De 200.001 a 1.000.000 habitantes	Más de 1.000.000 habitantes
ANDALUCIA	32.044	3.624	3.420	4.805	6.023	2.816	4.121	7.235	0
ARAGÓN	5.117	573	452	702	465	0	0	2.925	0
ASTURIAS	5.378	360	325	852	1.134	406	0	2.301	0
BALEARES	4.400	375	510	569	1.425	0	0	1.521	0
CANTABRIA	3.389	230	485	491	902	360	921	0	0
CANARIAS	8.005	415	753	1.089	2.725	358	1.283	1.382	0
CATALUÑA	31.098	2.043	2.583	3.089	5.623	3.750	3.621	2.053	8.336
CASTILLA-LA MANCHA	7.374	1.805	1.092	965	1.625	1.255	632	0	0
CASTILLA Y LEÓN	9.307	1.665	1.301	729	1.002	1.231	1.996	1.383	0
EXTREMADURA	4.086	993	892	402	683	593	523	0	0
GALICIA	12.226	1.821	2.101	2.375	1.524	1.520	482	2.403	0
MADRID	23.197	560	625	621	2.011	2.452	4.029	0	12.899
MURCIA	5.372	150	340	730	1.601	331	725	1.495	0
NAVARRA	3.176	479	402	558	725	0	1.012	0	0
PAIS VASCO	9.963	692	915	1.655	1.925	1.349	794	2.633	0
LA RIOJA	2.911	312	205	320	0	0	2.074	0	0
C. VALENCIANA	19.699	1.253	1.855	3.250	4.625	2.141	650	5.925	0
TOTAL	186.742	17.350	18.256	23.202	34.018	18.562	22.863	31.256	21.235

Tabla 14.2. Distribución de la muestra de hogares contactados por CC.AA. y tamaño de hábitat

Comunidad Autónoma (en y hábitat miles)	Total	De 2.001 a 5.000 habitantes	De 5.001 a 10.000 habitantes	De 10.001 a 20.000 habitantes	De 20.001 a 50.000 habitantes	De 50.001 a 100.000 habitantes	De 100.001 a 200.000 habitantes	De 200.001 a 1.000.000 habitantes	Más de 1.000.000 habitantes
ANDALUCIA	32.044	3.624	3.420	4.805	6.023	2.816	4.121	7.235	0
ANDALUCIA	11.050	1.250	1.179	1.657	2.077	971	1.421	2.495	0
ARAGÓN	1.764	198	156	242	160	0	0	1.009	0
ASTURIAS	1.854	124	112	294	391	140	0	793	0
BALEARES	1.517	129	176	196	491	0	0	524	0
CANTABRIA	1.169	79	167	169	311	124	318	0	0
CANARIAS	2.760	143	260	376	940	123	442	477	0
CATALUÑA	10.723	704	891	1.065	1.939	1.293	1.249	708	2.874
CASTILLA-LA MANCHA	2.543	622	377	333	560	433	218	0	0
CASTILLA Y LEÓN	3.209	574	449	251	346	424	688	477	0
EXTREMADURA	1.409	342	308	139	236	204	180	0	0
GALICIA	4.216	628	724	819	526	524	166	829	0
MADRID	7.999	193	216	214	693	846	1.389	0	4.448
MURCIA	1.852	52	117	252	552	114	250	516	0
NAVARRA	1.095	165	139	192	250	0	349	0	0
PAIS VASCO	3.436	239	316	571	664	465	274	908	0
LA RIOJA	1.004	108	71	110	0	0	715	0	0
C. VALENCIANA	6.793	432	640	1.121	1.595	738	224	2.043	0
TOTAL	64.394	5.983	6.295	8.001	11.730	6.401	7.884	10.778	7.322

En las tablas anteriores aparecen las distribuciones del número total de hogares e individuos contactado por oleada según comunidades autónomas y tamaños de hábitat.

A continuación se ofrece la distribución de la muestra de accidentados D.A.D.O. que ha resultado de la realización de los contactos anteriormente realizados. Esta muestra se constituye en la base de todas las conclusiones extraídas sobre los accidentes D.A.D.O. en el presente estudio.

A raíz de la muestra obtenida, en la tabla 14.3, calculamos los errores muestrales máximos de estimación para un nivel de confianza del 95,5% y calculado en las condiciones estadísticas habituales de $p=q=50$.

El error máximo de muestreo para el global del estudio, al 95,5% de las probabilidades, ha sido del $\pm 0,23\%$.

Tabla 14.3. Distribución de la muestra entrevistados por CC.AA. y tamaño de hábitat

Comunidad Autónoma (en y y hábitat miles)	Total	De 2.001 a 5.000 habitantes	De 5.001 a 10.000 habitantes	De 10.001 a 20.000 habitantes	De 20.001 a 50.000 habitantes	De 50.001 a 100.000 habitantes	De 100.001 a 200.000 habitantes	De 200.001 a 1.000.000 habitantes	Más de 1.000.000 habitantes
ANDALUCIA	1.296	132	140	192	210	114	188	320	0
ARAGÓN	204	24	18	26	16	0	0	120	0
ASTURIAS	216	12	14	36	36	18	0	100	0
BALEARES	170	14	20	24	42	0	0	70	0
CANTABRIA	130	16	26	28	40	20	0	0	0
CANARIAS	314	16	30	44	86	16	58	64	0
CATALUÑA	1.238	78	96	128	178	154	164	90	350
CASTILLA-LA MANCHA	286	68	42	40	54	54	28	0	0
CASTILLA Y LEÓN	388	70	46	32	34	52	94	60	0
EXTREMADURA	160	40	32	16	24	26	22	0	0
GALICIA	488	68	82	92	54	64	22	106	0
MADRID	930	22	24	26	72	100	186	0	500
MURCIA	216	6	14	30	54	14	32	66	0
NAVARRA	132	20	16	24	24	0	48	0	0
PAIS VASCO	408	28	40	62	66	56	38	118	0
LA RIOJA	132	12	8	12	0	0	100	0	0
C. VALENCIANA	792	48	76	129	171	92	30	246	
TOTAL	7.500	674	724	941	1.161	780	1.010	1.360	850

Tabla 14.4. Tabla de errores muestrales por individuos y hogar según CC.AA.

CC.AA.	Errores muestrales	
	Individuos	Hogares
ANDALUCIA	0,56	0,95
ARAGÓN	1,40	2,38
ASTURIAS	1,36	2,32
BALEARES	1,51	2,57
CANTABRIA	1,72	2,93
CANARIAS	1,12	1,90
CATALUÑA	0,57	0,97
CASTILLA-LA MANCHA	1,16	1,98
CASTILLA Y LEÓN	1,04	1,77
EXTREMADURA	1,56	2,66
GALICIA	0,90	1,54
MADRID	0,66	1,12
MURCIA	1,36	2,32
NAVARRA	1,77	3,02
PAIS VASCO	1,00	1,71
LA RIOJA	1,85	3,16
C. VALENCIANA	0,71	1,21
TOTAL	0,23	0,39

