

**1.2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA APLICABLE
A LA PREVENCIÓN DE DEFICIENCIAS**

Antonio JIMÉNEZ LARA
Sociólogo
Demetrio CASADO PÉREZ
Director Técnico
Real Patronato sobre Discapacidad

El presente documento contiene una selección de datos estadísticos presuntamente relevantes para orientar la acción sanitaria preventiva de las deficiencias. Dichos datos versan, en primer lugar, sobre prevalencia. Para algunas deficiencias resultan de obvio interés las medidas de intensidad, pero las fuentes no nos proporcionan información sobre las mismas. En segundo lugar, se ofrece información relativa a causas, directas o indirectas, de las deficiencias. En ambas facetas nos hemos limitado a recopilar fuentes disponibles.

1. PREVALENCIA DE LAS DEFICIENCIAS

1.1. LAS DEFICIENCIAS EN LAS ENCUESTAS SOBRE DISCAPACIDAD DEL INE DE 1986 Y 1999

La principal fuente de información estadística sobre la prevalencia de las deficiencias en España es, en la actualidad, la *Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud*, aplicada en 1999 por el Instituto Nacional Estadística con la colaboración técnica y financiera del Instituto de Migraciones y Servicios Sociales y de la Fundación ONCE. Se trata de una gran operación estadística en forma de macroencuesta (con una muestra efectiva de 70.500 viviendas, lo que supone haber recabado información sobre unas 218.000 personas en toda España), orientada a cubrir las necesidades de información sobre los fenómenos de la discapacidad, la dependencia, el envejecimiento de la población y el estado de salud de la población residente en España. En adelante nos referiremos a esta encuesta con las siglas *EDDES 99*.

La EDDES 99 supuso la actualización, tras más de 15 años, de la *Encuesta sobre discapacidades, deficiencias y minusvalías* (EDDM 86), aplicada por el Instituto Nacional de Estadística en los meses de febrero y marzo de 1986, y cuyos resultados principales se publicaron en 1987. Con una muestra de 75.000 viviendas y más de 270.000 personas, la EDDM 86 fue una de las primeras encuestas nacionales que utilizó como marco de referencia conceptual la *Clasificación Internacional de Deficiencias, Discapacidades y Minusvalías* de la Organización Mundial de la Salud (CIDDM), que también ha inspirado la realización de la EDDES 99.

Es importante señalar que ambas encuestas han centrado inicialmente su búsqueda en las situaciones de discapacidad, y que la deficiencia sólo se ha estudiado en cuanto que causa de una situación de discapacidad previamente identificada. En efecto, la identificación de la población objeto de estudio se realizó, en cada una de las encuestas, a través de una batería de preguntas que exploraban si alguna de las personas residentes en el hogar en el que se realizaba la encuesta tenía alguna discapacidad. Esta decisión se adoptó debido a que la clasificación de las deficiencias utiliza una terminología médica que presenta una gran complejidad de respuesta para ser manejada por personal no sanitario, y porque se entendió que, al incluir la CIDDM un gran número de deficiencias que no dan lugar a ninguna discapacidad, comenzar investigando las deficiencias podría haber convertido unas encuestas que pretendían ser de carácter social en investigaciones de marcado carácter sanitario.

Las baterías de preguntas utilizadas para detectar las situaciones de discapacidad en cada una de las dos encuestas diferían en algunos aspectos esenciales. Uno de ellos es el número de discapacida-

des exploradas: mientras en la encuesta de 1986 se exploraron 28 tipos de discapacidades agrupados en 14 categorías, en la de 1999 se contemplaron 36 actividades básicas agrupadas, a su vez, en diez categorías. Obviamente, la elección de estos listados de discapacidades condiciona los resultados de las encuestas, pues si se hubieran elegido otras o si la lista utilizada en cada una de ellas hubiera sido más larga o más corta, las cifras globales de personas con discapacidad identificadas en cada una de ellas también habrían sido diferentes. Puede consultarse información detallada sobre este aspecto en el punto 1.3. de la publicación n.º 62/2003 de la Colección Documentos del Real Patronato sobre Discapacidad (en adelante, Documento 62)¹.

Las clasificaciones de las deficiencias —objeto específico de este documento— utilizadas en ambas encuestas también diferían, como puede verse en el cuadro siguiente.

1.2. ESTIMACIONES COMPARADAS

El CUADRO 1 recoge la información comparada relativa a discapacidades. Es importante tener en cuenta que ambas encuestas se han aplicado a la población residente en domicilios particulares, y que, por tanto, excluyen a las personas con discapacidad que viven en centros residenciales.

¹ Antonio Jiménez Lara y Agustín Huete García, *Las discapacidades en España: Datos estadísticos. Aproximación desde la Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud 1999*, Real Patronato sobre Discapacidad, Madrid, 2003.

CUADRO 1: Clasificaciones de deficiencias utilizadas en las encuestas sobre discapacidad del Instituto Nacional de Estadística

EDDM 86	EDDES 99
<p>1. Deficiencias psíquicas</p> <p>1.1. Retraso mental</p> <p> 1.1.1. Profundo y severo</p> <p> 1.1.2. Medio</p> <p> 1.1.3. Ligero</p> <p>1.2. Enfermedades mentales</p> <p>1.3. Otras deficiencias psíquicas</p> <p>2. Deficiencias sensoriales</p> <p>2.1. De la audición</p> <p> 2.1.1. Sordera total</p> <p> 2.1.2. Sordera de un oído</p> <p> 2.1.3. Mala audición</p> <p>2.2. De la vista</p> <p> 2.2.1. Ceguera total</p> <p> 2.2.2. Ceguera de un ojo</p> <p> 2.2.3. Mala visión</p> <p>2.3. Del lenguaje</p> <p>2.4. Otras deficiencias sensoriales</p> <p>3. Deficiencias físicas</p> <p>3.1. Aparato circulatorio</p> <p>3.2. Aparato respiratorio</p> <p>3.3. Aparato digestivo</p> <p>3.4. Aparato genito-urinario</p> <p>3.5. Sistema nervioso</p> <p>3.6. Endocrino-metabólicas</p> <p>3.7. Aparato locomotor</p> <p> 3.7.1. Deficiencias de la cabeza y tronco</p> <p> 3.7.2. Deficiencias en extremidades</p> <p> 3.7.2.1. En las superiores</p> <p> 3.7.2.1.1. En las dos</p> <p> 3.7.2.1.2. En una</p> <p> 3.7.2.2. En las inferiores</p> <p> 3.7.2.2.1. En las dos</p> <p> 3.7.2.2.2. En una</p> <p> 3.7.3. Carencia de extremidades</p> <p> 3.7.3.1. De las superiores</p> <p> 3.7.3.1.1. De las dos</p> <p> 3.7.3.1.2. De una</p> <p> 3.7.3.2. En las inferiores</p> <p> 3.7.3.2.1. De las dos</p> <p> 3.7.3.2.2. De una</p> <p>3.8. Otras deficiencias físicas</p> <p>4. Deficiencias mixtas</p> <p>4.1. Parálisis cerebral</p> <p>4.2. Otras deficiencias mixtas</p> <p>5. Ninguna en especial</p> <p>6. No consta</p>	<p>1. Deficiencias mentales</p> <p>1.1. Retraso madurativo</p> <p>1.2. Retraso mental profundo y severo</p> <p>1.3. Retraso mental moderado</p> <p>1.4. Retraso mental leve y límite</p> <p>1.5. Demencias</p> <p>1.6. Otros trastornos mentales</p> <p>2. Deficiencias visuales</p> <p>2.1. Ceguera total</p> <p>2.2. Mala visión</p> <p>3. Deficiencias del oído</p> <p>3.1. Sordera prelocutiva</p> <p>3.2. Sordera postlocutiva</p> <p>3.3. Mala audición</p> <p>3.4. Trastornos del equilibrio</p> <p>4. Deficiencias del lenguaje, habla y voz</p> <p>4.1. Mudez (no por sordera)</p> <p>4.2. Habla dificultosa o incomprensible</p> <p>5. Deficiencias osteoarticulares</p> <p>5.1. Cabeza</p> <p>5.2. Columna vertebral</p> <p>5.3. Extremidades superiores</p> <p>5.4. Extremidades inferiores</p> <p>6. Deficiencias del sistema nervioso</p> <p>6.1. Parálisis de una extremidad superior</p> <p>6.2. Parálisis de una extremidad inferior</p> <p>6.3. Paraplejía</p> <p>6.4. Tetraplejía</p> <p>6.5. Trastornos de la coordinación de movimientos</p> <p>6.6. Otras deficiencias del sistema nervioso</p> <p>7. Deficiencias viscerales</p> <p>7.1. Aparato respiratorio</p> <p>7.2. Aparato cardiovascular</p> <p>7.3. Aparato digestivo</p> <p>7.4. Aparato genitourinario</p> <p>7.5. Sistema endocrino-metabólico</p> <p>7.6. Sistema hematopoyético y sistema inmunitario</p> <p>8. Otras deficiencias</p> <p>8.1. Piel</p> <p>8.2. Deficiencias múltiples</p> <p>8.3. Deficiencias no clasificadas en otra parte</p>

En las tablas que se incluyen a continuación se recogen las cifras globales de población con discapacidades debidas a cada tipo de deficiencia (personas 6 y más años) y las estimaciones de prevalencia por grandes grupos de edad (personas de entre 6 y 64 años y personas de 65 y más años) asociadas a cada categoría de deficiencia en ambas encuestas.

TABLA 1. Población total, estimación del número de personas con discapacidad y de la prevalencia de las situaciones de discapacidad por grandes grupos de edad. España, 1986 y 1999

<i>Intervalos de edad</i>	<i>Población total</i>	<i>Población con discapacidad</i>	
		<i>Número</i>	<i>Porcentaje sobre población total</i>
Encuesta 1986			
TOTAL	38.341.126	5.743.291	14,98
Menores de 6 años	2.338.048	43.047	1,84
De 6 a 64 años	30.856.653	2.804.837	9,09
65 años y más	5.146.425	2.895.407	56,26
Encuesta 1999			
TOTAL	39.247.019	3.528.221	8,99
Menores de 6 años	2.209.504	49.577	2,24
De 6 a 64 años	30.602.991	1.405.992	4,59
65 años y más	6.434.524	2.072.652	32,21

Fuentes:

- Instituto Nacional de Estadística, *Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Minusvalías 1986*. Madrid, INE, 1987.
- Instituto Nacional de Estadística, *Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud 1999, Resultados detallados*. Madrid, INE, 2002.

Cuando se comparan los datos referidos al número de discapacidades originadas por las diversas categorías de deficiencias, se puede constatar que las diferencias entre las encuestas de 1986 y 1999 afectan fundamentalmente a las discapacidades debidas a deficiencias físicas (cuyo número es muy superior en la estimación de 1986) y a las deficiencias del sistema nervioso (donde ocurre lo contrario, debido a que en 1999 se optó por clasificar como deficiencia del sistema nervioso cualquier deficiencia osteoarticular que haya sido generada por una enfermedad del sistema nervioso, como en el caso de la paraplejia o tetraplejia).

TABLA 2: Comparación entre las discapacidades originadas por diversas categorías de deficiencias en las encuestas del INE de 1986 y 1999
(Datos referidos a discapacidades en personas de 6 y más años)

Encuesta 1986		Encuesta 1999	
<i>Categorías de Deficiencia</i>	<i>Número de casos</i>		<i>Categorías de Deficiencia</i>
Deficiencias psíquicas	438.778	514.871	Deficiencias mentales
Retraso mental	173.705	147.891	Retraso mental
Enfermedad mental	179.555	370.272	Demencias y otros trastornos mentales
Otras deficiencias psíquicas	86.961		
De la audición	833.152	820.873	Deficiencias del oído
De la vista	759.473	830.775	Deficiencias visuales
Del lenguaje	90.470	53.546	Deficiencias del lenguaje, habla y voz
Aparato circulatorio	849.558	143.694	Aparato cardiovascular
Aparato respiratorio	354.316	58.610	Aparato respiratorio
Aparato digestivo	175.838	20.939	Aparato digestivo
Aparato genitourinario	63.691	30.362	Aparato genitourinario
Sistema nervioso	111.925	299.426	Deficiencias del sistema nervioso
Endocrino-metabólicas	320.805	68.059	Sistema endocrino-metabólico
Aparato locomotor	1.922.642	1.255.810	Deficiencias osteoarticulares

Nota: Una misma persona puede estar en más de una categoría de deficiencia.

Elaboración propia a partir de *Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Minusvalías 1986*. Madrid, INE, 1987, y *Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud 1999, Resultados detallados*. Madrid, INE, 2002.

TABLA 3. Estimaciones de prevalencia para discapacidades originadas por diferentes categorías de deficiencias en las encuestas del INE de 1986 y 1999, por grandes grupos de edad (Personas de 6 y más años)

Encuesta de 1986			Encuesta de 1999			
Deficiencias	Prevalencia (tantos por mil)				Deficiencias	
	6 - 64	65 y +	6 - 64	65 y +		
Deficiencias psíquicas	11,6	15,5	9,4	35,4	Deficiencias mentales	
Retraso mental	5,3	1,8	4,7	0,8	Retraso mental	
Enfermedad mental	4,1	10,1	4,8	34,7	Demencias y otros trastornos mentales	
Otras deficiencias psíquicas	2,2	3,7				
De la audición	12,6	86,4	9,1	84,3	Deficiencias del oído	
De la vista	10,0	87,9	8,6	88,3	Deficiencias visuales	
Del lenguaje	1,9	6,0	0,7	4,9	Deficiencias del lenguaje, habla y voz	
Aparato circulatorio	13,4	85,0	1,5	15,0	Aparato cardiovascular	
Aparato respiratorio	6,6	29,1	0,6	6,1	Aparato respiratorio	
Aparato digestivo	3,4	13,5	0,3	1,8	Aparato digestivo	
Aparato genitourinario	1,3	4,8	0,3	3,2	Aparato genitourinario	
Sistema nervioso	2,2	8,5	4,3	26,2	Deficiencias del sistema nervioso	
Endocrino-metabólicas	5,9	27,0	0,8	7,0	Sistema endocrino-metabólico	
Aparato locomotor	30,6	189,9	16,3	117,7	Deficiencias osteoarticulares	

Nota: Una misma persona puede estar en más de una categoría de deficiencia.

Elaboración propia a partir de *Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Minusvalías 1986*. Madrid, INE, 1987, y *Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud 1999, Resultados detallados*. Madrid, INE, 2002.

1.3. DISTRIBUCIÓN POR DEFICIENCIAS DE LA POBLACIÓN ESPAÑOLA CON DISCAPACIDADES, 1999

En las tablas siguientes se recogen los principales resultados aportados por la *Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud de 1999* en relación con las deficiencias de la población española. La información general de la **TABLA 4** permite observar que las deficiencias osteoarticulares aparecen como la primera causa cuantitativa de discapacidad en la población española (en concreto, a ellas se deben más de la cuarta parte de las discapacidades registradas). Les siguen en importancia las deficiencias visuales y auditivas, que causan, cada una de ellas, alrededor del 18 por ciento de las discapacidades registradas. En orden decreciente de importancia cuantitativa están las deficiencias mentales y el grupo de "otras deficiencias" (en el que se incluyen las deficiencias múltiples y las no clasificadas en otros apartados) que originan, cada una de ellas, alrededor del 11 por ciento de las discapacidades. Menor incidencia cuantitativa tienen las deficiencias viscerales (que causan alrededor del 7 por ciento de las discapacidades), las del sistema nervioso (algo más del 6 por ciento) y las del lenguaje, habla y voz (poco más del 1 por ciento de las discapacidades).

Los interesados en los valores, en tantos por mil, de las frecuencias que se ofrecen sólo en cifras absolutas en las **TABLAS 5, 6 y 7**, pueden consultarlos en el punto 3.2. del Documento 62.

La información estadística presentada en este apartado muestra también la presencia simultánea de varias deficiencias de distinto tipo en una misma persona. Es uno de los aspectos de la complejidad y diversidad del fenómeno de la discapacidad que debe ser estudiado en profundidad, pues las personas con deficiencias múltiples constituyen, con diferencia, el grupo más vulnerable y más necesitado de atención. En el punto 3.3. del Documento 62 se ofrece más información sobre la concurrencia de deficiencias.

TABLA 4: Población con discapacidades según las deficiencias que las han causado, por grandes grupos de edad y sexo

(Datos referidos a personas de 6 y más años). España, 1999.

	De 6 a 64 años		De 65 años y más		Total	
	Número de personas	Tasa por 1.000 hab.	Número de personas	Tasa por 1.000 hab.	Número de personas	Tasa por 1.000 hab.
TOTAL						
Deficiencias mentales	287.041	9,4	227.029	35,4	514.070	13,9
Deficiencias visuales	265.981	8,7	573.737	88,3	839.718	22,4
Deficiencias del oído	279.259	9,1	548.101	84,3	827.360	22,2
Deficiencias del lenguaje, habla y voz	20.263	0,7	31.258	4,9	51.521	1,4
Deficiencias osteoarticulares	498.081	16,3	757.760	117,7	1.255.841	33,9
Deficiencias del sistema nervioso	131.364	4,3	168.209	26,2	299.573	8,1
Deficiencias viscerales	116.307	3,8	208.837	32,4	325.144	8,8
Otras deficiencias	46.966	1,5	474.622	73,8	521.588	14,1
No consta	28.345	0,9	47.492	7,4	75.837	2
Total personas con discapacidad (*)	1.405.992	45,9	2.072.652	322,1	3.478.644	93,9
VARONES						
Deficiencias mentales	168.039	10,9	77.305	28,6	245.344	13,6
Deficiencias visuales	133.692	8,7	206.878	75,7	340.570	18,7
Deficiencias del oído	141.942	9,2	229.350	83,8	371.292	20,4
Deficiencias del lenguaje, habla y voz	13.618	0,9	17.247	6,4	30.865	1,8
Deficiencias osteoarticulares	217.853	14,2	208.127	76,9	425.980	23,6
Deficiencias del sistema nervioso	70.414	4,6	76.666	28,3	147.080	8,1
Deficiencias viscerales	58.174	3,8	92.726	34,2	150.900	8,3
Otras deficiencias	18.374	1,2	124.252	46	142.626	7,9
No consta	16.954	1,1	16.777	6,2	33.731	1,9
Total varones con discapacidad (*)	714.438	46,5	733.809	270,8	1.448.247	80,1
MUJERES						
Deficiencias mentales	119.002	7,8	149.723	40,3	268.725	14,2
Deficiencias visuales	132.288	8,7	366.857	97,4	499.145	26
Deficiencias del oído	137.318	9,0	318.751	84,6	456.069	23,9
Deficiencias del lenguaje, habla y voz	6.646	0,4	14.011	3,8	20.657	1,1
Deficiencias osteoarticulares	280.228	18,4	549.634	147,4	829.862	43,8
Deficiencias del sistema nervioso	60.950	4,0	91.543	24,6	152.493	8
Deficiencias viscerales	58.131	3,8	116.111	31,1	174.242	9,2
Otras deficiencias	28.592	1,9	350.370	94	378.962	20
No consta	11.392	0,8	30.716	8,2	42.108	2,2
Total mujeres con discapacidad (*)	691.553	45,4	1.338.843	359,4	2.030.396	107,2

(*) Una misma persona puede estar en más de una categoría de discapacidad.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, *Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud 1999, Resultados detallados*. Madrid, 2002.

TABLA 5: Población afectada por discapacidades según los tipos de deficiencias que las han causado, por grandes grupos de edad (ambos sexos)
(Datos referidos a personas de 6 y más años). España, 1999

TOTAL (VARONES Y MUJERES)							
<i>Tipos de discapacidad</i>	<i>De 6 a 16 años</i>	<i>De 17 a 24 años</i>	<i>De 25 a 44 años</i>	<i>De 45 a 64 años</i>	<i>De 65 a 79 años</i>	<i>De 80 años y más</i>	<i>TOTAL</i>
Deficiencias mentales	36.283	38.641	127.919	84.198	122.367	104.663	514.071
Retraso madurativo	6.808	0	0	0	0	0	6.808
Retraso mental profundo y severo	4.378	5.197	17.005	4.784	1.163	78	32.605
Retraso mental moderado	8.329	11.784	31.196	10.700	1.632	404	64.045
Retraso mental leve y límite	8.113	8.887	19.518	4.741	2.112	0	43.371
Demencias	813	0	1.412	4.901	50.789	76.471	134.386
Otros trastornos mentales	7.841	13.384	59.195	59.284	67.022	27.956	234.682
Deficiencias visuales	14.339	19.428	77.392	154.822	353.609	220.126	839.716
Ceguera total	1.275	2.589	3.323	8.302	13.871	18.942	48.302
Mala visión	13.064	16.839	74.071	146.520	339.739	201.184	791.417
Deficiencias del oído	13.068	15.971	78.318	171.902	348.523	199.579	827.361
Sordera prelocutiva	1.586	3.846	7.866	10.772	1.875	293	26.238
Sordera postlocutiva	549	1.322	5.757	13.211	25.104	15.312	61.255
Mala audición	10.934	10.803	63.776	144.543	318.040	183.329	731.425
Trastornos del equilibrio	0	0	1.317	4.586	6.674	1.698	14.275
Deficiencias del lenguaje, habla y voz	4.299	1.774	4.280	9.910	20.265	10.991	51.519
Mudez (no por sordera)	586	301	320	810	1.993	597	4.607
Habla dificultosa o incomprensible	3.713	1.473	3.960	9.101	18.272	10.394	46.913
Deficiencias osteoarticulares	8.808	14.607	110.114	364.552	528.238	229.523	1.255.842
Cabeza	0	213	399	386	1.369	0	2.367
Columna vertebral	2.806	4.610	43.232	178.316	207.013	68.939	504.916
Extremidades superiores	3.236	6.051	33.926	110.791	123.846	48.195	326.045
Extremidades inferiores	3.586	5.269	43.473	130.202	295.438	156.623	634.591
Deficiencias del sistema nervioso	8.954	13.028	41.869	67.513	108.364	59.846	299.574
Parálisis de una extremidad superior	249	770	2.132	5.572	6.107	2.676	17.506
Parálisis de una extremidad inferior	95	180	2.548	5.814	8.333	4.370	21.340
Paraplejía	790	954	2.979	3.862	5.212	3.792	17.589
Tetraplejía	374	729	3.880	2.955	3.144	2.230	13.312
Trastornos de la coordinación de movimientos	5.433	7.014	19.482	30.589	52.161	31.572	146.251
Otras deficiencias del sistema nervioso	2.776	3.760	12.832	23.213	39.537	20.209	102.327
Deficiencias viscerales	1.547	1.813	20.559	92.388	154.081	54.755	325.143
Aparato respiratorio	490	798	2.998	14.953	31.273	7.989	58.501
Aparato cardiovascular	165	549	4.293	43.039	70.947	25.723	144.716
Aparato digestivo	265	301	2.349	6.636	6.879	4.508	20.938
Aparato genitourinario	224	466	2.504	6.540	11.816	8.811	30.361
Sistema endocrino-metabólico	270	0	3.939	18.656	34.732	10.423	68.020
Sistema hematopoyético y sistema inmunitario	133	0	5.359	5.300	3.306	1.086	15.184
Otras deficiencias	3.118	1.426	5.908	36.514	188.624	285.999	521.589
Piel	150	201	1.126	753	1.219	553	4.002
Deficiencias múltiples	790	25	2.046	22.087	176.659	279.718	481.325
Deficiencias no clasificadas en otra parte	2.321	1.201	2.736	14.072	11.808	6.564	38.702
No consta	671	2.886	6.788	18.000	29.236	18.256	75.837
Total personas con discapacidad (*)	80.261	91.361	416.157	818.213	1.320.533	752.119	3.478.644

(*) Una misma persona puede estar en más de una categoría de discapacidad.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, *Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud 1999, Resultados detallados*. Madrid, 2002.

TABLA 6: Población afectada por discapacidades según los tipos de deficiencias que las han causado, por grandes grupos de edad (varones)
(Datos referidos a personas de 6 y más años). España, 1999

VARONES							
<i>Tipos de discapacidad</i>	<i>De 6 a 16 años</i>	<i>De 17 a 24 años</i>	<i>De 25 a 44 años</i>	<i>De 45 a 64 años</i>	<i>De 65 a 79 años</i>	<i>De 80 años y más</i>	<i>TOTAL</i>
Deficiencias mentales	18.533	25.627	83.406	40.473	47.199	30.107	245.345
Retraso madurativo	3.173	0	0	0	0	0	3.173
Retraso mental profundo y severo	1.419	3.039	9.519	2.296	747	78	17.098
Retraso mental moderado	4.201	6.014	20.564	6.393	764	404	38.340
Retraso mental leve y límite	5.079	6.772	11.490	2.270	869	0	26.480
Demencias	144	0	1.116	3.148	17.705	19.798	41.911
Otros trastornos mentales	4.517	9.802	41.125	26.579	27.319	9.826	119.168
Deficiencias visuales	8.047	10.709	40.194	74.742	139.214	67.664	340.570
Ceguera total	720	1.705	1.573	3.785	5.176	4.683	17.642
Mala visión	7.327	9.004	38.620	70.955	134.038	62.981	322.925
Deficiencias del oído	6.816	9.786	41.951	83.389	158.867	70.483	371.292
Sordera prelocutiva	1.066	3.459	5.487	5.416	1.402	293	17.123
Sordera postlocutiva	138	844	3.003	5.637	13.037	3.324	25.983
Mala audición	5.612	5.483	33.313	71.341	143.625	66.522	325.896
Trastornos del equilibrio	0	0	363	1.360	1.784	563	4.070
Deficiencias del lenguaje, habla y voz	3.085	1.133	2.307	7.093	12.861	4.384	30.863
Mudez (no por sordera)	199	301	320	364	933	107	2.224
Habla dificultosa o incomprensible	2.886	832	1.987	6.730	11.928	4.277	28.640
Deficiencias osteoarticulares	5.214	9.339	55.129	148.171	146.797	61.330	425.980
Cabeza	0	102	399	255	867	0	1.623
Columna vertebral	1.158	2.118	17.092	65.236	47.328	16.911	149.843
Extremidades superiores	2.162	5.187	17.456	45.258	35.910	13.266	119.239
Extremidades inferiores	2.397	3.290	22.830	53.120	82.805	40.067	204.509
Deficiencias del sistema nervioso	5.245	9.088	21.493	34.588	56.046	20.620	147.080
Parálisis de una extremidad superior	249	642	850	3.247	3.155	804	8.947
Parálisis de una extremidad inferior	95	180	991	3.009	4.719	1.400	10.394
Paraplejía	790	612	1.252	1.752	2.612	1.006	8.024
Tetraplejía	374	411	2.964	1.431	1.330	159	6.669
Trastornos de la coordinación de movimientos	2.574	5.485	7.336	15.140	28.210	11.879	70.624
Otras deficiencias del sistema nervioso	1.363	2.136	8.708	12.593	19.941	6.702	51.443
Deficiencias viscerales	613	550	12.273	44.738	71.580	21.145	150.899
Aparato respiratorio	222	155	2.115	10.143	20.846	5.039	38.520
Aparato cardiovascular	0	29	2.600	22.791	33.029	8.304	66.753
Aparato digestivo	83	301	1.547	3.715	2.782	1.098	9.526
Aparato genitourinario	52	366	1.545	2.076	4.741	3.917	12.697
Sistema endocrino-metabólico	257	0	1.817	6.170	10.599	3.838	22.681
Sistema hematopoyético y sistema inmunitario	0	0	3.139	1.209	1.014	279	5.641
Otras deficiencias	1.205	724	3.333	13.112	50.491	73.761	142.626
Piel	0	201	1.015	460	279	94	2.049
Deficiencias múltiples	420	25	1.264	7.060	47.340	72.766	128.875
Deficiencias no clasificadas en otra parte	786	499	1.053	5.713	3.371	1.442	12.864
No consta	411	2.094	3.928	10.521	10.546	6.230	33.730
Total varones con discapacidad (*)	43.050	57.453	234.283	379.652	502.396	231.413	1.448.247

(*) Una misma persona puede estar en más de una categoría de discapacidad.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, *Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud 1999, Resultados detallados*. Madrid, 2002.

TABLA 7: Población afectada por discapacidades según los tipos de deficiencias que las han causado, por grandes grupos de edad (mujeres)
(Datos referidos a personas de 6 y más años). España, 1999

MUJERES							
<i>Tipos de discapacidad</i>	<i>De 6 a 16 años</i>	<i>De 17 a 24 años</i>	<i>De 25 a 44 años</i>	<i>De 45 a 64 años</i>	<i>De 65 a 79 años</i>	<i>De 80 años y más</i>	<i>TOTAL</i>
Deficiencias mentales	17.750	13.014	44.513	43.725	75.167	74.556	268.725
Retraso madurativo	3.635	0	0	0	0	0	3.635
Retraso mental profundo y severo	2.960	2.158	7.486	2.488	416	0	15.508
Retraso mental moderado	4.129	5.770	10.632	4.306	868	0	25.705
Retraso mental leve y límite	3.033	2.116	8.028	2.472	1.244	0	16.893
Demencias	669	0	296	1.754	33.085	56.673	92.477
Otros trastornos mentales	3.325	3.582	18.070	32.705	39.705	18.129	115.516
Deficiencias visuales	6.291	8.718	37.198	80.081	214.395	152.462	499.145
Ceguera total	554	884	1.749	4.516	8.694	14.259	30.656
Mala visión	5.737	7.835	35.450	75.565	205.701	138.203	468.491
Deficiencias del oído	6.252	6.185	36.367	88.514	189.656	129.094	456.068
Sordera prelocutiva	520	388	2.380	5.356	474	0	9.118
Sordera postlocutiva	411	478	2.754	7.574	12.066	11.988	35.271
Mala audición	5.322	5.319	30.464	73.201	174.413	116.807	405.526
Trastornos del equilibrio	0	0	954	3.227	4.889	1.135	10.205
Deficiencias del lenguaje, habla y voz	1.214	641	1.974	2.817	7.404	6.607	20.657
Mudez (no por sordera)	387	0	0	446	1.060	490	2.383
Habla dificultosa o incomprensible	827	641	1.974	2.370	6.344	6.117	18.273
Deficiencias osteoarticulares	3.594	5.269	54.984	216.381	381.441	168.193	829.862
Cabeza	0	111	0	131	502	0	744
Columna vertebral	1.649	2.492	26.140	113.078	159.685	52.028	355.072
Extremidades superiores	1.074	864	16.470	65.532	87.936	34.930	206.806
Extremidades inferiores	1.189	1.979	20.644	77.081	212.634	116.555	430.082
Deficiencias del sistema nervioso	3.709	3.940	20.376	32.925	52.317	39.224	152.491
Parálisis de una extremidad superior	0	128	1.282	2.325	2.953	1.872	8.560
Parálisis de una extremidad inferior	0	0	1.557	2.805	3.614	2.970	10.946
Paraplejía	0	342	1.727	2.110	2.600	2.786	9.565
Tetraplejía	0	318	915	1.525	1.815	2.071	6.644
Trastornos de la coordinación de movimientos	2.859	1.528	12.146	15.449	23.951	19.694	75.627
Otras deficiencias del sistema nervioso	1.413	1.624	4.124	10.621	19.596	13.507	50.885
Deficiencias viscerales	934	1.263	8.284	47.650	82.500	33.609	174.240
Aparato respiratorio	268	643	883	4.810	10.428	2.950	19.982
Aparato cardiovascular	165	519	1.694	20.248	37.918	17.419	77.963
Aparato digestivo	182	0	802	2.921	4.097	3.411	11.413
Aparato genitourinario	172	101	960	4.465	7.074	4.895	17.667
Sistema endocrino-metabólico	14	0	2.122	12.487	24.131	6.584	45.338
Sistema hematopoyético y sistema inmunitario	133	0	2.221	4.091	2.291	807	9.543
Otras deficiencias	1.912	702	2.575	23.403	138.133	212.239	378.964
Piel	150	0	111	293	940	459	1.953
Deficiencias múltiples	370	0	782	15.027	129.320	206.952	352.451
Deficiencias no clasificadas en otra parte	1.536	702	1.682	8.359	8.436	5.121	25.836
No consta	260	792	2.860	7.480	18.690	12.027	42.109
Total mujeres con discapacidad (*)	37.210	33.908	181.874	438.561	818.137	520.707	2.030.397

(*) Una misma persona puede estar en más de una categoría de discapacidad.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, *Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud 1999, Resultados detallados*. Madrid, 2002.

TABLA 8: Personas en las que concurren deficiencias de distinto grupo (*)
(Datos referidos a personas de 6 y más años). España, 1999

	Deficiencias mentales	Deficiencias visuales	Deficiencias del oído	Deficiencias del lenguaje, habla y voz	Deficiencias osteo-articulares	Deficiencias del sistema nervioso	Deficiencias viscerales	Otras deficiencias
Total								
Población de 6 a 64 años								
Deficiencias mentales	287.041	23.580	17.798	7.743	24.384	36.799	9.107	1.973
Deficiencias visuales		265.981	22.744	4.156	42.426	12.082	8.339	7.164
Deficiencias del oído			279.259	2.311	36.519	9.532	6.382	5.783
Deficiencias del lenguaje, habla y voz				20.263	2.343	6.547	998	661
Deficiencias osteoarticulares					498.081	6.683	17.163	9.475
Deficiencias del sistema nervioso						131.364	4.118	1.367
Deficiencias viscerales							116.307	1.471
Otras deficiencias								46.966
Población de 65 y más años								
Deficiencias mentales	227.029	54.627	45.308	10.397	42.242	46.053	19.975	21.507
Deficiencias visuales		573.737	144.322	6.847	167.275	34.008	37.255	111.360
Deficiencias del oído			548.101	7.518	136.768	29.782	29.627	86.119
Deficiencias del lenguaje, habla y voz				31.258	7.566	15.135	3.785	3.760
Deficiencias osteoarticulares					757.760	17.798	44.233	84.729
Deficiencias del sistema nervioso						168.209	11.522	14.616
Deficiencias viscerales							208.837	29.025
Otras deficiencias								474.622
Varones								
Población de 6 a 64 años								
Deficiencias mentales	168.039	11.243	9.217	3.682	11.907	21.712	2.759	816
Deficiencias visuales		133.692	9.839	2.464	18.642	5.821	3.462	2.043
Deficiencias del oído			141.942	1.798	15.552	5.990	2.622	1.592
Deficiencias del lenguaje, habla y voz				13.618	2.081	4.234	479	498
Deficiencias osteoarticulares					217.853	1.330	7.106	2.439
Deficiencias del sistema nervioso						70.414	2.640	708
Deficiencias viscerales							58.174	646
Otras deficiencias								18.374
Población de 65 y más años								
Deficiencias mentales	77.305	16.702	15.202	4.991	12.471	20.635	6.983	3.557
Deficiencias visuales		206.878	52.540	3.395	41.548	14.573	19.113	26.328
Deficiencias del oído			229.350	4.035	43.343	14.214	14.081	23.179
Deficiencias del lenguaje, habla y voz				17.247	3.212	8.980	2.562	1.001
Deficiencias osteoarticulares					208.127	6.755	13.675	19.194
Deficiencias del sistema nervioso						76.666	5.392	5.650
Deficiencias viscerales							92.726	9.050
Otras deficiencias								124.252
Mujeres								
Población de 6 a 64 años								
Deficiencias mentales	119.002	12.337	8.582	4.061	12.477	15.087	6.349	1.156
Deficiencias visuales		132.288	12.905	1.691	23.784	6.262	4.877	5.121
Deficiencias del oído			137.318	513	20.967	3.542	3.760	4.191
Deficiencias del lenguaje, habla y voz				6.646	262	2.313	519	164
Deficiencias osteoarticulares					280.228	5.354	10.057	7.036
Deficiencias del sistema nervioso						60.950	1.479	659
Deficiencias viscerales							58.131	825
Otras deficiencias								28.592
Población de 65 y más años								
Deficiencias mentales	149.723	37.925	30.107	5.406	29.770	25.418	12.993	17.950
Deficiencias visuales		366.857	91.782	3.452	125.727	19.436	18.142	85.033
Deficiencias del oído			318.751	3.483	93.424	15.567	15.546	62.941
Deficiencias del lenguaje, habla y voz				14.011	4.354	6.155	1.223	2.759
Deficiencias osteoarticulares					549.634	11.043	30.557	65.535
Deficiencias del sistema nervioso						91.543	6.130	8.966
Deficiencias viscerales							116.111	19.975
Otras deficiencias								350.370

(*) En cada casilla aparece el número de personas en las que concurren simultáneamente una o más deficiencias del grupo de la fila con una o más deficiencias del grupo de la columna. La diagonal representa el número de personas con una o más deficiencias de cada grupo. Como la tabla es simétrica solo se ha completado la mitad.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, *Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud 1999, Resultados detallados*. Madrid, 2002.

TABLA 9: Personas en las que concurren deficiencias de distinto grupo, en tantos por 1,000 personas con deficiencias de cada grupo (*)
(Datos referidos a personas de 6 y más años). España, 1999.

	Deficiencias mentales	Deficiencias visuales	Deficiencias del oído	Deficiencias del lenguaje, habla y voz	Deficiencias osteo-articulares	Deficiencias del sistema nervioso	Deficiencias viscerales	Otras deficiencias
Total								
Población de 6 a 64 años								
Deficiencias mentales	1.000	82	62	27	85	128	32	7
Deficiencias visuales		1.000	86	16	160	45	31	27
Deficiencias del oído			1.000	8	131	34	23	21
Deficiencias del lenguaje, habla y voz				1.000	116	323	49	33
Deficiencias osteoarticulares					1.000	13	34	19
Deficiencias del sistema nervioso						1.000	31	10
Deficiencias viscerales							1.000	13
Otras deficiencias								1.000
Población de 65 y más años								
Deficiencias mentales	1.000	241	200	46	186	203	88	95
Deficiencias visuales		1.000	252	12	292	59	65	194
Deficiencias del oído			1.000	14	250	54	54	157
Deficiencias del lenguaje, habla y voz				1.000	242	484	121	120
Deficiencias osteoarticulares					1.000	23	58	112
Deficiencias del sistema nervioso						1.000	68	87
Deficiencias viscerales							1.000	139
Otras deficiencias								1.000
Varones								
Población de 6 a 64 años								
Deficiencias mentales	1.000	67	55	22	71	129	16	5
Deficiencias visuales		1.000	74	18	139	44	26	15
Deficiencias del oído			1.000	13	110	42	18	11
Deficiencias del lenguaje, habla y voz				1.000	153	311	35	37
Deficiencias osteoarticulares					1.000	6	33	11
Deficiencias del sistema nervioso						1.000	37	10
Deficiencias viscerales							1.000	11
Otras deficiencias								1.000
Población de 65 y más años								
Deficiencias mentales	1.000	216	197	65	161	267	90	46
Deficiencias visuales		1.000	254	16	201	70	92	127
Deficiencias del oído			1.000	18	189	62	61	101
Deficiencias del lenguaje, habla y voz				1.000	186	521	149	58
Deficiencias osteoarticulares					1.000	32	66	92
Deficiencias del sistema nervioso						1.000	70	74
Deficiencias viscerales							1.000	98
Otras deficiencias								1.000
Mujeres								
Población de 6 a 64 años								
Deficiencias mentales	1.000	104	72	34	105	127	53	10
Deficiencias visuales		1.000	98	13	180	47	37	39
Deficiencias del oído			1.000	4	153	26	27	31
Deficiencias del lenguaje, habla y voz				1.000	40	348	78	25
Deficiencias osteoarticulares					1.000	19	36	25
Deficiencias del sistema nervioso						1.000	24	11
Deficiencias viscerales							1.000	14
Otras deficiencias								1.000
Población de 65 y más años								
Deficiencias mentales	1.000	253	201	36	199	170	87	120
Deficiencias visuales		1.000	250	9	343	53	49	232
Deficiencias del oído			1.000	11	293	49	49	197
Deficiencias del lenguaje, habla y voz				1.000	311	439	87	197
Deficiencias osteoarticulares					1.000	20	56	119
Deficiencias del sistema nervioso						1.000	67	98
Deficiencias viscerales							1.000	172
Otras deficiencias								1.000

(*) En cada casilla aparece la proporción, en tantos por cada mil personas con deficiencias de cada grupo, de personas en las que concurren simultáneamente una o más deficiencias del grupo de la fila con una o más deficiencias del grupo de la columna. Como la tabla es simétrica solo se ha completado la mitad.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, *Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud 1999, Resultados detallados*. Madrid, 2002.

2. LAS CAUSAS DE LAS DEFICIENCIAS

El conocimiento de la importancia cuantitativa de los diferentes factores etiológicos de las deficiencias es esencial para una adecuada formulación de las políticas de prevención y para la idónea asignación de los recursos que se dedican a la ejecución de estas políticas.

Sin embargo, las clasificaciones etiológicas de las deficiencias utilizadas en las fuentes estadísticas disponibles agrupan la mayoría de las veces en categorías demasiado generales o imprecisas, que aportan poca información relevante. En algunos casos esta imprecisión es una consecuencia directa del método de recolección de datos, pues es difícil que, cuando se trata de datos captados a través de una encuesta, pueda lograrse una adecuada precisión y fiabilidad en la información suministrada por las personas encuestadas (las propias personas con discapacidad o sus familiares directos) sobre la etiología de las deficiencias. En otros casos, sin embargo (como ocurre con la información procedente de los expedientes de valoración de las situaciones de discapacidad) sí sería posible contar con una información más precisa y fiable, si se manejaran las categorizaciones adecuadas.

A pesar de estas dificultades, la información disponible revela algunas importantes inconsistencias en las políticas de prevención. Llama la atención, por ejemplo, la desproporción existente entre la importancia cuantitativa que tienen, como factor generador de las deficiencias, los accidentes domésticos y de ocio, y la escasa magnitud de los esfuerzos que se hacen para prevenirlos, frente a los que se dedican, por ejemplo, a financiar campañas dirigidas a evitar los accidentes laborales y los accidentes de tráfico.

También es llamativa la importancia que tiene la enfermedad común como factor generador de discapacidad. Los datos que a continuación se presentan indican que procesos como la artritis reumatoide, las afecciones cardíacas, los accidentes cerebrovasculares y las enfermedades mentales son los principales causantes de las discapacidades en la población española.

A continuación se presentan una serie de datos estadísticos que, con las limitaciones antes apuntadas, son muy útiles para enfocar las políticas de prevención. Se han organizado en función de sus fuentes.

2.1. INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LA EDDDES 99

La *Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud* de 1999 ofrece información sobre las causas de las deficiencias que han dado origen a las discapacidades, clasificadas de acuerdo con la siguiente categorización:

Congénita. Deficiencias debidas a problemas de tipo genético y las que se producen en el periodo gestacional como consecuencia de toxemias del embarazo, infecciones del embarazo, enfermedad crónica de la madre, factor RH y otros.

Problemas en el parto. Deficiencias debidas a traumatismos a los que fue sometido el niño en el momento del parto, como utilización de fórceps o ventosa, parto prolongado, etc.

Accidente de tráfico. Deficiencias causadas por accidentes de tráfico. Se incluyen los accidentes de tráfico sufridos al ir y al volver del trabajo, aunque hayan sido considerados por la legislación laboral como accidentes de trabajo.

Accidente doméstico. Deficiencias causadas por accidentes acaecidos dentro del hogar o en las dependencias externas propiedad del inmueble.

Accidente de ocio

Accidente laboral. No se incluyen como accidentes laborales los producidos en accidentes de tráfico, de ida y vuelta al trabajo, aunque sí aquéllos que se produzcan realizando una tarea como conductor, repartidor o viajante.

Otro tipo de accidente

Enfermedad común

Enfermedad profesional. Este concepto se entiende en sentido amplio sin tener en cuenta lo establecido en la legislación laboral. Se incluyen tanto aquellos casos en que la profesión ha sido el origen de la deficiencia, como en los casos en que ha sido el motivo de que una deficiencia se agravara.

Otras causas. Se incluyen todas aquellas causas que no se han recogido en apartados anteriores, tales como iatrogenia (alteración del estado del paciente producida por la intervención médica) intoxicaciones por alimentos, etc. En el grupo de mayores de 64 años, esta rúbrica tiene una especial incidencia ya que constituye el origen de las Deficiencias Múltiples debidas a procesos degenerativos derivados de la edad.

En las tablas y gráficos siguientes se recoge una síntesis de la información estadística sobre causas de las deficiencias proporcionada por la EDDES 99.

TABLA 10: Distribución de las deficiencias según sus causas, por grandes grupos de edad
España, 1999

Causas de las deficiencias	Tipos de deficiencias								
	TOTAL	Mentales	Visuales	Del oído	Lenguaje habla y voz	Osteo-articulares	Del sistema nervioso	Viscerales	Otras deficiencias
Niños menores de 6 años									
Congénita	23.565	3.146	4.377	1.223	2.610	4.544	2.363	4.661	641
Problemas en el parto	4.221	1.391	311	0	0	711	1.183	274	351
Enfermedad	10.059	1.530	1.338	1.890	583	748	608	3.015	348
Otras causas	12.218	2.805	1.224	1.743	2.479	642	743	1.408	1.174
No consta	691	401	0	45	211	0	0	34	0
Total (*)	50.755	9.273	7.250	4.901	5.883	6.645	4.897	9.391	2.514
Personas de entre 6 y 64 años									
Congénita	279.613	98.001	63.831	43.565	1.113	37.931	20.468	10.021	4.681
Problemas en el parto	69.266	38.953	5.161	5.529	650	5.996	10.977	1.243	757
Accidente de tráfico	62.482	8.518	6.341	3.001	1.900	30.055	10.547	1.459	660
Accidente doméstico	29.013	1.557	7.606	1.771	271	16.214	559	143	891
Accidente de ocio	25.514	286	8.976	2.619	343	12.332	957	0	0
Accidente laboral	94.197	1.912	16.626	7.720	202	60.125	5.305	1.727	580
Otro tipo de accidente	39.379	3.816	5.752	8.911	897	14.372	3.511	1.578	542
Enfermedad común	849.745	90.096	117.280	143.097	9.195	310.067	67.097	90.142	22.772
Enfermedad profesional	63.481	1.146	3.137	23.669	271	30.836	1.191	2.704	527
Otras causas	211.200	43.266	28.732	40.446	5.421	48.567	17.739	10.932	16.096
No consta	4.713	718	2.539	541	0	0	633	282	0
Total (*)	1.728.601	288.271	265.981	280.867	20.264	566.496	138.983	120.231	47.507
Personas de 65 años y más									
Congénita	62.557	6.079	17.706	21.070	74	8.577	3.000	4.902	1.149
Problemas en el parto	3.111	686	583	0	0	1.484	358	0	0
Accidente de tráfico	30.869	1.151	1.843	2.715	246	21.386	2.666	429	434
Accidente doméstico	62.144	1.045	6.210	2.623	254	47.096	2.638	872	1.406
Accidente de ocio	18.537	810	3.293	3.000	0	10.443	383	0	608
Accidente laboral	54.838	1.234	12.682	6.707	732	29.325	2.185	1.110	864
Otro tipo de accidente	55.433	1.429	9.343	10.931	246	29.815	2.525	475	670
Enfermedad común	2.124.057	170.175	412.942	341.534	24.676	635.628	143.451	187.079	208.572
Enfermedad profesional	54.966	583	5.634	19.044	217	24.229	349	3.566	1.343
Otras causas	680.279	43.985	97.546	139.350	4.812	93.012	21.607	18.780	261.188
No consta	12.936	454	5.955	5.349	0	429	182	280	286
Total (*)	3.159.728	227.630	573.737	552.322	31.258	901.425	179.345	217.492	476.519
Total población									
Congénita	365.735	107.226	85.914	65.858	3.797	51.052	25.831	19.584	6.471
Problemas en el parto	76.598	41.030	6.055	5.529	650	8.191	12.518	1.517	1.108
Accidente de tráfico	93.351	9.669	8.184	5.716	2.146	51.441	13.213	1.888	1.094
Accidente doméstico	91.157	2.602	13.816	4.394	525	63.310	3.197	1.015	2.297
Accidente de ocio	44.051	1.096	12.269	5.619	343	22.775	1.340	0	608
Accidente laboral	149.035	3.146	29.308	14.427	934	89.450	7.490	2.837	1.444
Otro tipo de accidente	94.812	5.245	15.095	19.842	1.143	44.187	6.036	2.053	1.212
Enfermedad común	2.983.861	261.801	531.560	486.521	34.454	946.443	211.156	280.236	231.692
Enfermedad profesional	118.447	1.729	8.771	42.713	488	55.065	1.540	6.270	1.870
Otras causas	903.697	90.056	127.502	181.539	12.712	142.221	40.089	31.120	278.458
No consta	18.340	1.573	8.494	5.935	211	429	815	596	286
Total (*)	4.939.084	525.174	846.968	838.090	57.405	1.474.566	323.225	347.114	526.540

(*) Los datos se refieren a deficiencias, y no a personas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, *Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud 1999, Resultados detallados*. Madrid, 2002.

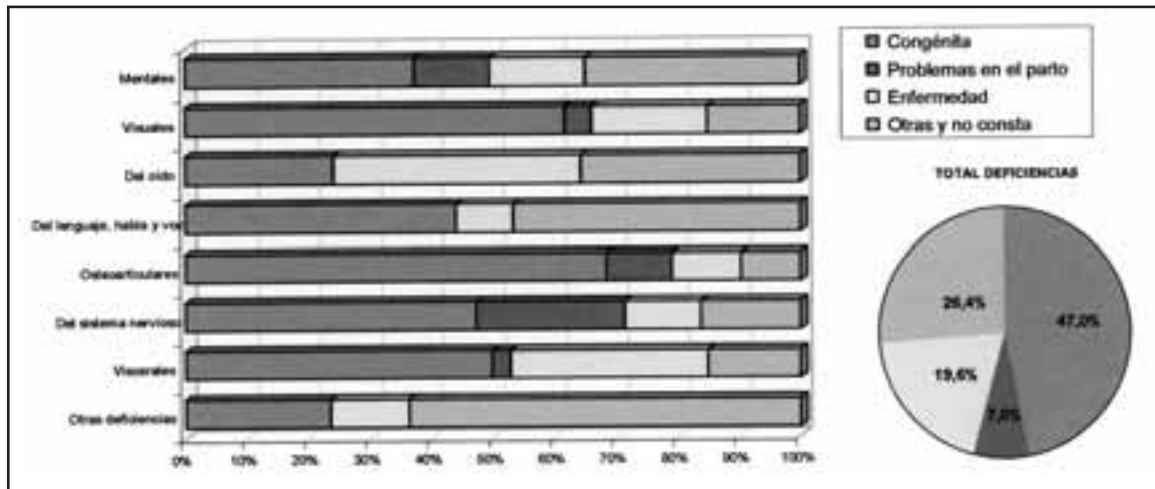
TABLA 11.: Distribución de las deficiencias según sus causas, por grandes grupos de edad (Porcentajes). España, 1999

Causas de las deficiencias	Tipos de deficiencias								
	TOTAL	Mentales	Visuales	Del oído	Lenguaje habla y voz	Osteo-articulares	Del sistema nervioso	Viscerales	Otras deficiencias
Niños menores de 6 años									
Congénita	47,0	37,2	61,7	24,1	44,0	68,4	47,2	49,8	23,5
Problemas en el parto	7,0	12,3	4,4	0,0	0,0	10,7	24,2	2,9	0,0
Accidente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Enfermedad	19,6	15,6	18,9	40,2	9,3	11,3	12,4	32,2	12,8
Otras causas	23,7	28,3	15,0	33,8	45,9	9,7	15,2	15,0	43,1
No consta	2,6	6,7	0,0	2,0	0,8	0,0	1,1	0,0	20,7
N (100%) (*)	50.755	9.273	7.250	4.901	5.883	6.645	4.897	9.391	2.514
Personas de entre 6 y 64 años									
Congénita	16,2	34,0	24,0	15,5	5,5	6,7	14,7	8,3	9,9
Problemas en el parto	4,0	13,5	1,9	2,0	3,2	1,1	7,9	1,0	1,6
Accidente de tráfico	3,6	3,0	2,4	1,1	9,4	5,3	7,6	1,2	1,4
Accidente doméstico	1,7	0,5	2,9	0,6	1,3	2,9	0,4	0,1	1,9
Accidente de ocio	1,5	0,1	3,4	0,9	1,7	2,2	0,7	0,0	0,0
Accidente laboral	5,4	0,7	6,3	2,7	1,0	10,6	3,8	1,4	1,2
Otro tipo de accidente	2,3	1,3	2,2	3,2	4,4	2,5	2,5	1,3	1,1
Enfermedad común	49,2	31,3	44,1	50,9	45,4	54,7	48,3	75,0	47,9
Enfermedad profesional	3,7	0,4	1,2	8,4	1,3	5,4	0,9	2,2	1,1
Otras causas	12,2	15,0	10,8	14,4	26,8	8,6	12,8	9,1	33,9
No consta	0,3	0,2	1,0	0,2	0,0	0,0	0,5	0,2	0,0
N (100%) (*)	1.728.601	288.271	265.981	280.867	20.264	566.496	138.983	120.231	47.507
Personas de 65 años y más									
Congénita	2,0	2,7	3,1	3,8	0,2	1,0	1,7	2,3	0,2
Problemas en el parto	0,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0
Accidente de tráfico	1,0	0,5	0,3	0,5	0,8	2,4	1,5	0,2	0,1
Accidente doméstico	2,0	0,5	1,1	0,5	0,8	5,2	1,5	0,4	0,3
Accidente de ocio	0,6	0,4	0,6	0,5	0,0	1,2	0,2	0,0	0,1
Accidente laboral	1,7	0,5	2,2	1,2	2,3	3,3	1,2	0,5	0,2
Otro tipo de accidente	1,8	0,6	1,6	2,0	0,8	3,3	1,4	0,2	0,1
Enfermedad común	67,2	74,8	72,0	61,8	78,9	70,5	80,0	86,0	43,8
Enfermedad profesional	1,7	0,3	1,0	3,4	0,7	2,7	0,2	1,6	0,3
Otras causas	21,5	19,3	17,0	25,2	15,4	10,3	12,0	8,6	54,8
No consta	0,4	0,2	1,0	1,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
N (100%) (*)	3.159.728	227.630	573.737	552.322	31.258	901.425	179.345	217.492	476.519
Total población									
Congénita	7,4	20,4	10,1	7,9	6,6	3,5	8,0	5,6	1,2
Problemas en el parto	1,6	7,8	0,7	0,7	1,1	0,6	3,9	0,4	0,2
Accidente de tráfico	1,9	1,8	1,0	0,7	3,7	3,5	4,1	0,5	0,2
Accidente doméstico	1,8	0,5	1,6	0,5	0,9	4,3	1,0	0,3	0,4
Accidente de ocio	0,9	0,2	1,4	0,7	0,6	1,5	0,4	0,0	0,1
Accidente laboral	3,0	0,6	3,5	1,7	1,6	6,1	2,3	0,8	0,3
Otro tipo de accidente	1,9	1,0	1,8	2,4	2,0	3,0	1,9	0,6	0,2
Enfermedad común	60,4	49,9	62,8	58,1	60,0	64,2	65,3	80,7	44,0
Enfermedad profesional	2,4	0,3	1,0	5,1	0,9	3,7	0,5	1,8	0,4
Otras causas	18,3	17,1	15,1	21,7	22,1	9,6	12,4	9,0	52,9
No consta	0,4	0,3	1,0	0,7	0,4	0,0	0,3	0,2	0,1
N (100%) (*)	4.939.084	525.174	846.968	838.090	57.405	1.474.566	323.225	347.114	526.540

(*) Los datos se refieren a deficiencias, y no a personas.

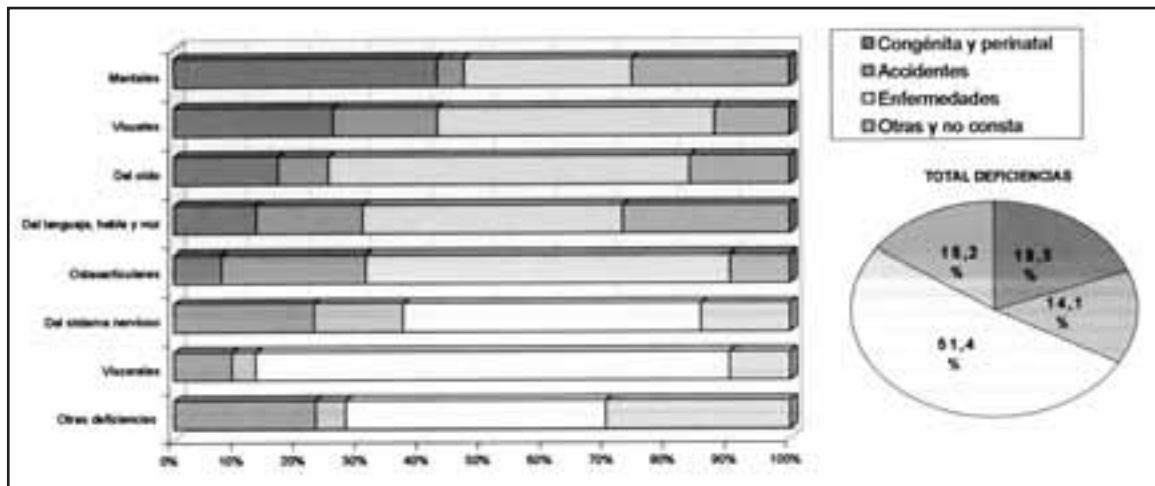
Fuente: Instituto Nacional de Estadística, *Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud 1999, Resultados detallados*. Madrid, 2002.

Deficiencias en niños de menos de 6 años según grandes grupos etiológicos España 1999



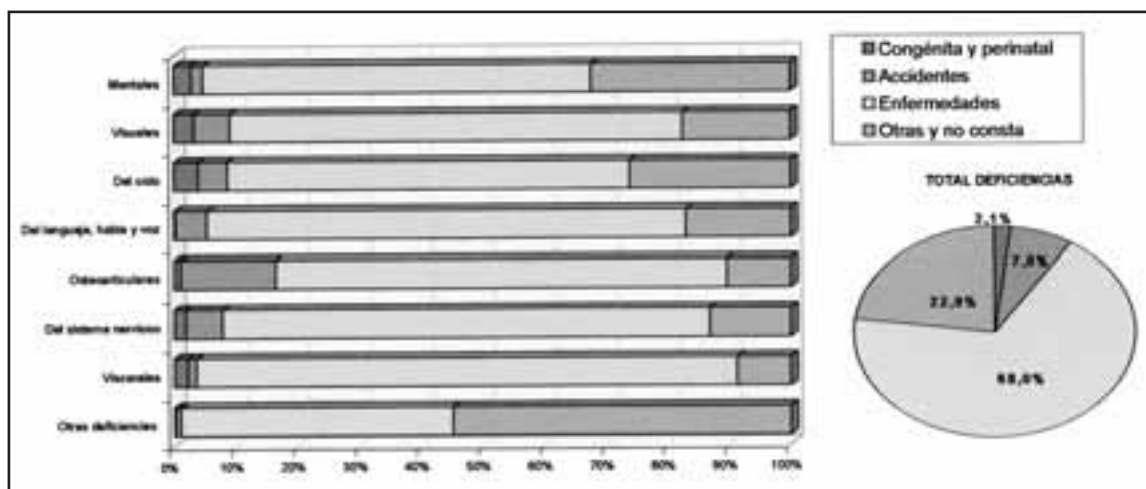
Fuente: Instituto Nacional de Estadística, *Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud 1999, Avance de resultados. Datos básicos.* Madrid, INE, 2001.

Deficiencias en personas de 6 a 64 años según grandes grupos etiológicos España 1999



Fuente: Instituto Nacional de Estadística, *Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud 1999, Avance de resultados. Datos básicos.* Madrid, INE, 2001.

Deficiencias en personas de 65 y más años según grandes grupos etiológicos España 1999



Fuente: Instituto Nacional de Estadística, *Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud 1999, Avance de resultados. Datos básicos.* Madrid, INE, 2001.

2.2. INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LA BASE DE DATOS ESTATAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD

La explotación realizada por el IMSERSO de la Base de Datos Estatal de Personas con Discapacidad proporciona información sobre los factores etiológicos de las deficiencias en personas a las que se ha reconocido un porcentaje de discapacidad del 33 por ciento o superior. La categorización de factores etiológicos utilizada en esta explotación es la siguiente:

- **Etiología degenerativa.** Se consideran de etiología degenerativa las deficiencias que son consecuencia de procesos que implican alteraciones irreversibles, estructurales y/o funcionales de las células o tejidos orgánicos con resultados de regresión precoz o en edades más avanzadas.
- **Etiología vascular.** Las deficiencias de etiología vascular son aquellas producidas por causa de enfermedad que alteran los mecanismos fisiológicos que regulan las funciones de los vasos sanguíneos.
- **Etiología congénita.** Se consideran deficiencias de origen congénito las alteraciones morfológicas, funcional, estructural o molecular, externa o interna, familiar o esporádica, hereditaria o no, única o múltiple, presentes al nacer aunque puedan manifestarse más adelante.
- **Etiología traumática.** Se incluyen en este grupo aquellas deficiencias que son secuelas de lesiones traumáticas producidas por causas diversas como accidentes casuales, laborales, deportivos, guerras, etc., y las producidas por agentes de diferente naturaleza.

- **Etiología infecciosa.** Se incluyen en etiología infecciosa aquellas deficiencias que son secuelas de procesos infecciosos del individuo originados por la agresión de agentes vivos patógenos, tales como virus, bacterias, hongos, parásitos, etc., quedando afectado cualquier órgano o sistema del organismo de forma irreversible.
- **Etiología psicógena.** Se incluyen como deficiencias de origen psicógeno las producidas por psicopatologías distintas de las psicosis (que se consideran de etiología idiopática), tales como las neurosis, los trastornos de la afectividad, del comportamiento, de la personalidad, etc.
- **Etiología metabólica.** Se consideran deficiencias de origen metabólico las alteraciones bioquímicas que afectan a las transferencias de materiales plásticos o energéticos del organismo. Se incluyen en este apartado también las alteraciones endocrinas y del equilibrio hidroelectrolítico.
- **Etiología tumoral.** Son deficiencias de origen tumoral como consecuencia de la aparición en cualquier tejido u órgano de neoformaciones de células atípicas con invasión de estructuras próximas en caso de tumoraciones malignas.
- **Sufrimiento fetal perinatal.** Se consideran deficiencias cuyo origen consiste en algún tipo de sufrimiento fetal en los períodos inmediatamente anterior al parto, durante el parto y en el inmediatamente posterior (puerperio).
- **Etiología inmunológica.** Se consideran deficiencias de causa inmunológica aquellas que son secuela de una alteración o pérdida específica de las defensas naturales (a nivel celular o humoral) o adquiridas (anticuerpos, vacunas), frente a agentes físicos, químicos, infecciosos, etc.
- **Etiología tóxica.** Se incluyen en este apartado las deficiencias cuya causa es la puesta en contacto o la utilización de sustancias de origen físico, o químico orgánico o inorgánico, que alteran las estructuras o las funciones de los sistemas orgánicos.
- **Etiología iatrogénica.** Son aquellas deficiencias cuya causa se encuentra en actuaciones médico-terapéuticas (medicamentos, cirugía, técnicas de diversos tratamientos).
- **Etiología idiopática.** Se incluyen las deficiencias con varias causas posibles conocidas, cuando no se ha podido determinar cual de estas posibles causas es la que ha producido la deficiencia.

En las tablas siguientes se recogen los principales datos que la Base de Datos Estatal de Personas con Discapacidad ofrece sobre el origen de las deficiencias.

TABLA 12: Factores etiológicos de las deficiencias principales de las personas valoradas con un grado de minusvalía del 33 por ciento o más
España, 2000 (*)

<i>Etiología de la deficiencia principal</i>	<i>Total</i>		<i>Varones</i>		<i>Mujeres</i>	
	<i>Número</i>	<i>Porcentaje</i>	<i>Número</i>	<i>Porcentaje</i>	<i>Número</i>	<i>Porcentaje</i>
Congénita	104.599	8,5	55.501	9,60	49.098	7,5
Sufrimiento fetal perinatal	31.907	2,6	19.063	3,30	12.844	1,9
Traumática	89.084	7,2	67.578	11,70	21.506	3,3
Tóxica	19.134	1,5	15.666	2,70	3.468	0,5
Infecciosa	87.150	7,0	49.177	8,50	37.973	5,8
Metabólica	42.598	3,4	13.592	2,30	29.006	4,4
Vascular	112.473	9,1	51.591	8,90	60.882	9,2
Degenerativa	227.301	18,4	57.457	9,90	169.844	25,8
Tumoral	42.024	3,4	17.301	3,00	24.723	3,8
Inmunológica	22.033	1,8	6.289	1,10	15.744	2,4
Psicógena	47.792	3,9	18.337	3,20	29.455	4,5
Iatrogénica	4.745	0,4	2.032	0,40	2.713	0,4
Idiopática	104.612	8,5	47.502	8,20	57.110	8,7
No filiada	219.723	17,8	109.152	18,90	110.571	16,8
Desconocida	82.146	6,6	48.224	8,30	33.922	5,1
Total	1.237.321	100,0	578.462	100,00	658.859	100,0

(*) Los registros de valoraciones a los que se refieren estos datos comprenden desde principios de la década de los setenta hasta diciembre de 2000.

Fuente: Instituto de Migraciones y Servicios Sociales (IMSERSO), *Base de Datos Estatal de Personas con Discapacidad*.

TABLA 13: Etiología de las deficiencias principales de las personas valoradas con un grado de minusvalía del 33 por ciento o más, por grandes grupos de edad. España, 2000 (*)

Etiología de la deficiencia principal	Total		Varones		Mujeres	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
De 0 a 14 años						
Congénita	29.716	34,2	17.466	33,0	12.250	35,9
Sufrimiento fetal perinatal	10.243	11,8	6.225	11,8	4.018	11,8
Traumática	1.635	1,9	1.134	2,1	501	1,5
Tóxica	329	0,4	191	0,4	138	0,4
Infecciosa	3.370	3,9	1.962	3,7	1.408	4,1
Metabólica	1.622	1,9	895	1,7	727	2,1
Vascular	774	0,9	441	0,8	333	1,0
Degenerativa	672	0,8	308	0,6	364	1,1
Tumoral	1.441	1,7	892	1,7	549	1,6
Inmunológica	564	0,6	320	0,6	244	0,7
Psicógena	1.333	1,5	937	1,8	396	1,2
Iatrogénica	310	0,4	199	0,4	111	0,3
Idiopática	4.142	4,8	2.553	4,8	1.589	4,7
No filiada	24.172	27,8	15.248	28,8	8.924	26,2
Desconocida	6.677	7,7	4.130	7,8	2.547	7,5
Total	87.000	100,0	52.901	100,0	34.099	100,0
De 15 a 34 años						
Congénita	42.312	16,7	23.846	15,2	18.466	19,0
Sufrimiento fetal perinatal	16.190	6,4	9.894	6,3	6.296	6,5
Traumática	25.899	10,2	21.140	13,5	4.759	4,9
Tóxica	2.535	1,0	1.737	1,1	798	0,8
Infecciosa	31.135	12,3	19.983	12,8	11.152	11,5
Metabólica	4.400	1,7	2.426	1,5	1.974	2,0
Vascular	2.997	1,2	1.789	1,1	1.208	1,2
Degenerativa	4.384	1,7	2.411	1,5	1.973	2,0
Tumoral	4.413	1,7	2.328	1,5	2.085	2,1
Inmunológica	3.672	1,4	1.666	1,1	2.006	2,1
Psicógena	11.802	4,6	7.184	4,6	4.618	4,7
Iatrogénica	1.320	0,5	711	0,5	609	0,6
Idiopática	25.820	10,2	15.405	9,8	10.415	10,7
No filiada	59.852	23,6	35.560	22,7	24.292	25,0
Desconocida	17.138	6,8	10.515	6,7	6.623	6,8
Total	253.869	100,0	156.595	100,0	97.274	100,0
De 35 a 64 años						
Congénita	28.548	4,8	12.886	4,8	15.662	4,9
Sufrimiento fetal perinatal	5.091	0,9	2.760	1,0	2.331	0,7
Traumática	49.552	8,4	38.815	14,3	10.737	3,4
Tóxica	12.069	2,0	9.970	3,7	2.099	0,7
Infecciosa	45.351	7,7	24.224	8,9	21.127	6,6
Metabólica	22.187	3,8	6.781	2,5	15.406	4,8
Vascular	53.607	9,1	27.786	10,3	25.821	8,1
Degenerativa	108.417	18,4	31.227	11,5	77.190	24,3
Tumoral	27.569	4,7	9.802	3,6	17.767	5,6
Inmunológica	13.380	2,3	3.526	1,3	9.854	3,1
Psicógena	28.777	4,9	9.227	3,4	19.550	6,1
Iatrogénica	2.442	0,4	885	0,3	1.557	0,5
Idiopática	53.532	9,1	22.373	8,3	31.159	9,8
No filiada	95.799	16,3	44.582	16,5	51.217	16,1
Desconocida	42.616	7,2	25.921	9,6	16.695	5,2
Total	588.937	100,0	270.765	100,0	318.172	100,0
De 65 años y más						
Congénita	4.023	1,3	1.303	1,3	2.720	1,3
Sufrimiento fetal perinatal	383	0,1	184	0,2	199	0,1
Traumática	11.998	3,9	6.489	6,6	5.509	2,6
Tóxica	4.201	1,4	3.768	3,8	433	0,2
Infecciosa	7.294	2,4	3.008	3,1	4.286	2,0
Metabólica	14.389	4,7	3.490	3,6	10.899	5,2
Vascular	55.095	17,9	21.575	22,0	33.520	16,0
Degenerativa	113.828	37,0	23.511	23,9	90.317	43,1
Tumoral	8.601	2,8	4.279	4,4	4.322	2,1
Inmunológica	4.417	1,4	777	0,8	3.640	1,7
Psicógena	5.880	1,9	989	1,0	4.891	2,3
Iatrogénica	673	0,2	237	0,2	436	0,2
Idiopática	21.118	6,9	7.171	7,3	13.947	6,7
No filiada	39.900	13,0	13.762	14,0	26.138	12,5
Desconocida	15.715	5,1	7.658	7,8	8.057	3,8
Total	307.515	100,0	98.201	100,0	209.314	100,0

(*) Los registros de valoraciones a los que se refieren estos datos comprenden desde principios de la década de los setenta hasta diciembre de 2000. Fuente: Instituto de Migraciones y Servicios Sociales (IMSERSO), *Base de Datos Estatal de Personas con Discapacidad*.

2.3. INFORMACIÓN DEL MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

La Encuesta Nacional de Salud que realiza el Ministerio de Sanidad y Consumo recoge información sobre morbilidad percibida, utilización de servicios sanitarios, hábitos de vida y características sociodemográficas de los entrevistados. En las sucesivas ediciones de la encuesta, que ha venido efectuándose desde 1987, se han ido introduciendo materias tales como vacunación antigripal y vacunaciones infantiles, visita al ginecólogo en mujeres, estado de salud de los mayores de 65 años, alimentación infantil, lactancia materna y otros temas de interés para el conocimiento de la situación de salud de la población española. Muchos de estos datos, como los relacionados con las enfermedades crónicas que padece la población, las dolencias que han limitado la actividad normal de las personas o los accidentes que han sufrido, son de gran utilidad para profundizar en el conocimiento de los factores etiológicos de las deficiencias. En las páginas siguientes se recoge una selección de estos datos.

Tabla 14: Enfermedades crónicas padecidas por las personas de 16 y más años (*)
España, 1997

	<i>Porcentajes sobre el total de respuestas</i>
Hipertensión arterial (tensión arterial elevada)	11,4
Colesterol elevado	8,2
Diabetes (azúcar elevado)	5,0
Asma o bronquitis crónica.	5,0
Enfermedad del corazón	4,9
Úlcera de estómago.	3,5
Alergia	8,0
No me han dicho que padezca ninguna de estas enfermedades. (Número de respuestas)	68,8 6.259

(*) *Texto de la pregunta:* En la tarjeta que voy a enseñarle aparecen una serie de enfermedades crónicas. ¿Le ha dicho su médico que Ud. padece actualmente alguna de ellas? (Multirrespuesta).

Fuente: Ministerio de Sanidad y Consumo. *Encuesta Nacional de Salud 1997.*

TABLA 15: Limitación de actividades habituales debido a enfermedades crónicas en personas de 16 y más años (*). España, 1997

	<i>Porcentajes sobre el total de respuestas</i>
Sí han limitado la actividad	27,7
No han limitado la actividad	72,0
No contesta	0,2
(Número de respuestas)	1.846

(*) *Texto de la pregunta:* ¿Durante los últimos 12 meses, esa/s enfermedad/es le han limitado de alguna forma sus actividades habituales?

Fuente: Ministerio de Sanidad y Consumo. *Encuesta Nacional de Salud 1997.*

TABLA 16: Personas que han sufrido accidentes en los últimos doce meses (*). España, 1997

	<i>Porcentajes sobre el total de respuestas</i>	
	<i>Hasta 15 años</i>	<i>16 años y más</i>
Sí	10,1	8,8
No	89,9	91,2
<i>(Número de respuestas)</i>	<i>1.985</i>	<i>6.275</i>

(*) *Texto de la pregunta:* ¿Ha tenido Ud. (su hijo) algún accidente de cualquier tipo incluido agresión, intoxicación o quemaduras durante los últimos doce meses?

Fuente: Ministerio de Sanidad y Consumo. *Encuesta Nacional de Salud 1997.*

TABLA 17: Lugar donde se ha producido el último accidente sufrido en los últimos doce meses (*) España, 1997

	<i>Porcentajes sobre el total de respuestas</i>	
	<i>Hasta 15 años</i>	
En casa, escaleras, etc	23,4	29,5
Accidentes de tráfico en la calle o carretera	8,5	22,0
En la calle (pero no de tráfico)	27,4	22,0
En el trabajo o lugar de estudio	30,8	16,2
Otros lugares	9,5	10,0
No contesta	0,5	0,2
<i>(Número de respuestas)</i>	<i>201</i>	<i>549</i>

(*) *Texto de la pregunta:* ¿Y refiriéndonos en concreto al último accidente que haya tenido, si es que ha tenido varios en estos doce meses, ¿dónde tuvo lugar?

Fuente: Ministerio de Sanidad y Consumo. *Encuesta Nacional de Salud 1997.*

TABLA 18.: Efectos del último accidente sufrido en los últimos doce meses (*). España, 1997

	<i>Porcentajes sobre el total de respuestas</i>	
	<i>Hasta 15 años</i>	<i>16 años y más</i>
Contusiones-hematomas, esguinces-luxación	66,8	56,9
Fracturas o heridas profundas	42,3	27,6
Envenenamiento o intoxicaciones	2,0	5,9
Quemaduras	4,6	10,9
Otros daños o efectos	5,6	4,4
<i>(Número de respuestas)</i>	<i>196</i>	<i>540</i>

(*) *Texto de la pregunta:* ¿Qué efecto o daño le produjo este accidente?

Fuente: Ministerio de Sanidad y Consumo. *Encuesta Nacional de Salud 1997.*

TABLA 19: Limitación de actividades en el tiempo libre por dolores o síntomas (*)
España, 1997

	<i>Porcentajes sobre el total de respuestas</i>	
	<i>Hasta 15 años</i>	<i>16 años y más</i>
Sí han tenido que reducir o limitar sus actividades	12,3	12,9
No han tenido que reducir o limitar sus actividades	87,7	87,0
No contestan	0,0	0,1
<i>(Número de respuestas)</i>	<i>1.950</i>	<i>6.386</i>

(*) *Texto de la pregunta: ¿Durante las dos últimas semanas, es decir desde el día... hasta ayer, ha tenido que reducir o limitar las actividades que Ud. normalmente realiza en su tiempo libre (por ejemplo, diversiones, paseos, visitas, juegos, etc.) por algún dolor o síntoma?*

Fuente: Ministerio de Sanidad y Consumo. *Encuesta Nacional de Salud 1997.*

2.4. OTRAS FUENTES DE DATOS DE INTERÉS PARA EL ESTUDIO DE LAS CAUSAS DE LAS DEFICIENCIAS

Los accidentes constituyen la cuarta causa de muerte en la Unión Europea (U.E.), después de las enfermedades de corazón, el cáncer y las enfermedades cardiovasculares, con un 5% de las defunciones, y son responsables de gran cantidad de muertes prematuras, pues son la primera causa de muerte entre los menores de 35 años. También tienen una importante incidencia como generadores de deficiencias que dan lugar a situaciones de discapacidad.

Ante esta situación, en las sociedades modernas se han elaborado una serie de instrumentos estadísticos, entre los que cabe destacar los referidos a los accidentes de tráfico, los accidentes laborales y los accidentes domésticos y de ocio, que describen y analizan el fenómeno de la siniestralidad, accidentalidad o mortalidad de la población por diferentes causas o motivos. En particular, destacan los siguientes:

- El *Anuario de Accidentes* de la Dirección General de Tráfico
- La *Estadística de Accidentes de Trabajo* del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales
- Los informes de resultados del *Programa de Detección de Accidentes Domésticos y de Ocio (D.A.D.O.)*, del Instituto Nacional de Consumo.

2.4.1. Datos útiles para la identificación de factores de riesgo y la prevención de los accidentes de tráfico

TABLA 20: Accidentes de tráfico y víctimas, según tipo de accidente. España, 2000

	Accidentes con víctimas		Víctimas			
	<i>Total</i>	<i>Mortales</i>	<i>Total</i>	<i>Mortales</i>	<i>Total</i>	<i>Mortales</i>
Colisión de vehículos en marcha	59.550	1.815	96.090	2.566	14.265	79.259
Colisión con obstáculo en la calzada	3.106	92	4.159	116	739	3.304
Atropello de personas	12.073	657	14.280	855	3.267	10.158
Atropello de animales	398	7	555	9	106	440
Vuelco en la calzada	2.553	81	3.316	99	608	2.609
Salida de la calzada	20.950	1.618	33.021	1.994	8.161	22.866
Otro tipo de accidente	3.099	102	4.136	137	618	3.381
TOTAL	101.729	4.372	155.557	5.776	27.764	122.017

Fuente: Dirección General de Tráfico. *Anuario de Accidentes 2000.*

TABLA 21: Víctimas de los accidentes de tráfico según su condición. España, 2000

<i>Condición de las víctimas</i>	<i>Número total de víctimas</i>	<i>Muertos</i>	<i>Heridos</i>		
			<i>Total</i>	<i>Graves</i>	<i>Leves</i>
En Carretera					
Peatones	2.088	451	1.637	803	834
Usuarios de vehículos de 2 ó 3 ruedas	10.059	626	9.433	3.501	5.932
Usuarios de vehículos ligeros	63.562	3.362	60.200	13.487	46.713
Usuarios de vehículos pesados	3.004	237	2.767	629	2.138
Usuarios de otros vehículos	344	30	314	104	210
TOTAL	79.057	4.706	74.351	18.524	55.827
En Zona Urbana					
Peatones	11.410	447	10.963	2.485	8.478
Usuarios de vehículos de 2 ó 3 ruedas	32.952	324	32.628	4.297	28.331
Usuarios de vehículos ligeros	30.574	294	30.280	2.340	27.940
Usuarios de vehículos pesados	1.262	2	1.260	75	1.185
Usuarios de otros vehículos	302	3	299	43	256
TOTAL	76.500	1.070	75.430	9.240	66.190
TOTAL					
Peatones	13.498	898	12.600	3.288	9.312
Usuarios de vehículos de 2 ó 3 ruedas	43.011	950	42.061	7.798	34.263
Usuarios de vehículos ligeros	94.136	3.656	90.480	15.827	74.653
Usuarios de vehículos pesados	4.266	239	4.027	704	3.323
Usuarios de otros vehículos	646	33	613	147	466
TOTAL	155.557	5.776	149.781	27.764	122.017

Fuente: Dirección General de Tráfico. *Anuario de Accidentes 2000.*

TABLA 22: Víctimas de los accidentes de tráfico
 España
 Evolución 1991-2000

<i>Años</i>	<i>Total Víctimas</i>	<i>Muertos</i>	<i>Heridos graves</i>	<i>Heridos leves</i>
1991	155.247	6.797	50.978	97.472
1992	135.963	6.014	42.185	87.764
1993	123.571	6.378	36.828	80.365
1994	119.331	5.615	33.991	79.725
1995	127.183	5.751	35.599	85.833
1996	129.640	5.483	33.899	90.258
1997	130.851	5.604	33.915	91.332
1998	147.334	5.957	34.664	106.713
1999	148.632	5.738	31.883	111.011
2000	155.557	5.776	27.764	122.017

Fuente: Dirección General de Tráfico. *Anuario de Accidentes 2000*.

Tabla 23: Tasas de accidentes de tráfico y víctimas
 España
 Evolución 1991-2000

<i>Años</i>	<i>Parque de vehículos</i>	<i>Accidentes por 10.000 vehículos</i>	<i>Muertos por 10.000 vehículos</i>	<i>Muertos por cada 1.000 accidentes</i>	<i>Heridos por cada 1.000 accidentes</i>	<i>Muertos por 10.000 habitantes</i>
1991	16.528.396	59	4	69	1.513	1,7403
1992	17.347.203	50	3	69	1.489	1,5376
1993	17.809.987	45	4	80	1.466	1,6283
1994	18.218.924	43	3	72	1.449	1,4317
1995	18.847.245	44	3	69	1.453	1,4647
1996	19.542.104	44	3	64	1.451	1,3952
1997	20.286.408	42	3	65	1.455	1,4242
1998	21.306.493	46	3	61	1.449	1,4948
1999	22.411.194	44	3	59	1.461	1,4548
2000	23.284.215	44	2	57	1.472	1,4625

Fuente: Dirección General de Tráfico. *Anuario de Accidentes 2000*.

2.4.2. Datos útiles para la identificación de factores de riesgo y la prevención de los accidentes de trabajo

TABLA 24: Accidentes de trabajo con baja según su gravedad y el sector productivo en que se han producido
España, 2000.

	<i>Total</i>	<i>Leves</i>	<i>Graves</i>	<i>Mortales</i>
TOTAL				
Agrario	45.155	43.731	1.273	151
Industria	289.242	285.432	3.450	360
Construcción	249.281	245.382	3.511	388
Servicios	421.611	414.808	6.122	681
TOTAL	1.005.289	989.353	14.356	1.580
EN JORNADA DE TRABAJO				
Agrario	43.370	42.112	1.139	119
Industria	272.786	269.624	2.926	236
Construcción	239.244	235.853	3.099	292
Servicios	377.532	372.567	4.476	489
TOTAL	932.932	920.156	11.640	1.136
IN ITINERE				
Agrario	1.785	1.619	134	32
Industria	16.456	15.808	524	124
Construcción	10.037	9.529	412	96
Servicios	44.079	42.241	1.646	192
TOTAL	72.357	69.197	2.716	444

Fuente: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, *Estadística de Accidentes de Trabajo, 2000*.

TABLA 25: Accidentes en jornada de trabajo con baja según su gravedad y la forma en que se produjeron
España, 2000

	<i>Total</i>	<i>Leves</i>	<i>Graves</i>	<i>Mortales</i>
Caídas de personas a distinto nivel	73.549	70.550	2.827	172
Caídas de personas al mismo nivel	90.209	89.179	1.024	6
Caídas de objetos por desplome o derrumbamiento	9.744	9.467	235	42
Caídas de objetos en manipulación	47.762	47.182	559	21
Caídas por objetos desprendidos	5.364	5.233	118	13
Pisadas sobre objetos	58.587	58.333	254	
Choques contra objetos inmóviles	35.278	35.067	202	9
Choques contra objetos móviles	20.271	19.951	304	16
Golpes por objetos o herramientas	169.336	168.152	1.157	27
Proyección de fragmentos o partículas	47.084	46.794	289	1
Atrapamiento por o entre objetos	52.742	51.074	1.606	62
Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos	2.737	2.485	175	77
Sobreesfuerzos	265.323	264.747	569	7
Exposición a temperaturas ambientales extremas	975	963	10	2
Contactos térmicos	7.506	7.422	84	
Exposición a contactos eléctricos	2.021	1.902	89	30
Exposición a sustancias nocivas	3.159	3.117	37	5
Contactos con sustancias cáusticas o corrosivas	5.489	5.426	63	
Exposición a radiaciones	956	955	1	
Explosiones	738	648	78	12
Incendios	708	648	56	4
Accidentes causados por seres vivos	6.800	6.578	211	11
Atropellos o golpes con vehículos	24.414	23.110	1.018	286
Patologías no traumáticas	2.180	1.173	674	333
Total	932.932	920.156	11.640	1.136

Fuente: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, *Estadística de Accidentes de Trabajo, 2000*.

TABLA 26: Accidentes en jornada de trabajo con baja según su gravedad y la naturaleza de las lesiones
España, 2000

	<i>Total</i>	<i>Leves</i>	<i>Graves</i>	<i>Mortales</i>
Fracturas	67.738	63.195	4.508	35
Luxaciones	23.359	23.096	263	
Torceduras. esguinces y distensiones	295.078	294.201	876	1
Lumbalgias	106.892	106.727	164	1
Hernias discales	1.575	1.524	50	1
Conmociones y traumatismos internos	12.284	11.611	576	97
Amputaciones y pérdida del globo ocular	2.337	1.697	639	1
Otras heridas	151.782	150.538	1.229	15
Traumatismos superficiales	41.367	41.145	219	3
Contusiones y aplastamientos	156.829	155.772	947	110
Cuerpos extraños en los ojos	38.661	38.419	241	1
Conjuntivitis	5.099	5.089	9	1
Quemaduras	16.536	16.185	346	5
Envenenamientos e intoxicaciones	1.228	1.201	23	4
Exposición al medio ambiente	465	461	1	3
Asfixias	362	308	12	42
Efectos de la electricidad	627	566	32	29
Efectos de radiaciones	260	259	1	
Lesiones múltiples	8.273	6.989	831	453
Infartos. Derrames cerebrales y otras no traumáticas	2.180	1.173	674	333
Total	932.932	920.156	11.640	1.136

Fuente: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, *Estadística de Accidentes de Trabajo, 2000*.

2.4.3. Datos útiles para la identificación de factores de riesgo y la prevención de los accidentes domésticos y de ocio

TABLA 27: Accidentes domésticos y de ocio. personas accidentadas y tasas de incidencia por edad España, 2001

<i>Tramos de edad</i>	<i>Personas accidentadas</i>	<i>Población total (1)</i>	<i>Tasa de incidencia, en porcentaje</i>
Menos de 1 año	3.428	412.146	0,83
De 1 a 4 años	88.728	1.539.920	5,76
De 5 a 14 años	246.625	3.955.980	6,23
De 15 a 24 años	425.695	5.353.882	7,95
De 25 a 44 años	644.693	13.177.287	4,89
De 45 a 64 años	347.654	9.172.667	3,79
65 y más años	259.732	6.934.355	3,75
TOTAL	2.016.555	40.546.237	4,97

(1) Total de población proyectada a 1-7-2002. INE.

Fuente: Instituto Nacional de Consumo, *Informe de resultados del Programa de Detección de Accidentes Domésticos y de Ocio (D.A.D.O.) -2001*. Madrid, 2002.

TABLA 28: Accidentes domésticos y de ocio. Distribución de las personas accidentadas por sexo y edad España, 2001

<i>Tramos de edad</i>	<i>Números absolutos</i>			<i>Porcentajes</i>	
	<i>Total</i>	<i>Varones</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Varones</i>	<i>Mujeres</i>
Menos de 1 año	3.428	1.984	1.444	57,87	42,13
De 1 a 4 años	88.728	52.439	36.290	59,10	40,90
De 5 a 14 años	246.625	149.813	96.812	60,75	39,25
De 15 a 24 años	425.695	228.471	197.224	53,67	46,33
De 25 a 44 años	644.693	278.926	365.766	43,26	56,74
De 45 a 64 años	347.654	99.789	247.865	28,70	71,30
65 y más años	259.732	51.059	208.673	19,66	80,34
Total	2.016.555	862.481	1.154.074	42,77	57,23

Elaboración propia a partir de: Instituto Nacional de Consumo, *Informe de resultados del Programa de Detección de Accidentes Domésticos y de Ocio (D.A.D.O.) - 2001*. Madrid, 2002.

TABLA 29: Accidentes domésticos y de ocio. Distribución de los accidentes según la forma de producirse, por sexo. España, 2001

Mecanismo del accidente	Números absolutos (en miles)			Porcentajes	
	Total	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
CAÍDA	1.010,3	395,6	614,7	39,2	60,8
- Mismo nivel por tropiezo	284,7	113,6	171,1	39,9	60,1
- Mismo nivel por resbalón	371,2	129,7	241,5	34,9	65,1
- En o desde una escalera	158,9	52,2	106,7	32,8	67,2
- Desde una pequeña altura	131,5	66,1	65,4	50,2	49,8
- Desde gran altura	18,8	13,1	5,6	69,9	30,1
- Otras caídas	45,0	21,0	23,9	46,8	53,2
GOLPE / CHOQUE	301,9	188,3	113,6	62,4	37,6
- Objeto móvil	69,6	45,0	24,5	64,7	35,3
- Objeto estático	110,1	52,9	57,2	48,0	52,0
- Con persona	89,3	72,5	16,8	81,2	18,8
- Con animal	14,9	7,2	7,8	48,0	52,0
- Otro golpe	17,9	10,7	7,3	59,6	40,4
APLASTAMIENTO / CORTE / DESGARRÓN	325,3	145,7	179,6	44,8	55,2
- Compresión / aplastamiento	41,3	24,1	17,2	58,4	41,6
- Corte / perforación	207,7	85,3	122,4	41,1	58,9
- Abrasión / excoriación	5,0	2,8	2,3	54,7	45,3
- Laceración	0,8	0,7	0,1	85,5	14,5
- Pinchazo / desgarrón	13,1	7,2	5,9	54,6	45,4
- Mordedura / picadura	52,2	22,3	30,0	42,6	57,4
- Otro corte	5,4	3,4	2,0	63,4	36,6
CUERPO EXTRAÑO	28,4	15,4	13,0	54,3	45,7
- En ojos	19,6	12,8	6,8	65,3	34,7
- En nariz	3,2	0,9	2,3	29,4	70,6
- Por la boca	4,4	1,5	3,0	33,0	67,0
- En oídos	1,2	0,3	1,0	21,4	78,6
ASFIXIA	11,5	6,6	4,9	57,0	43,0
- Estrangulación respiratoria	0,4	0,0	0,4	0,0	100,0
- Obstrucción respiratoria	4,8	3,8	1,0	78,4	21,6
- Ahogos y casi ahogos	3,6	1,8	1,8	49,9	50,1
- Compresión del pecho	0,4	0,4	0,0	106,9	-6,9
- Inhalar aire insuf. oxigenado	1,4	0,0	1,4	0,0	100,0
- Otra asfixia	0,8	0,5	0,3	64,2	35,8
EFFECTOS PRODUCTOS QUÍMICOS	21,2	12,9	8,2	61,1	38,9
- Corrosión sustancia sólida	0,4	0,0	0,4	0,0	100,0
- Corrosión sustancia líquida	4,4	1,3	3,1	29,2	70,8
- Envenenar sustancia sólida	6,3	4,3	1,9	69,0	31,0
- Envenenar sustancia líquida	4,8	3,4	1,5	69,5	30,5
- Envenenar sustancia gaseosa	1,2	0,8	0,4	64,2	35,8
- Efecto químico sin especificar	4,0	3,2	0,8	79,1	20,9
EFFECTOS TÉRMICOS	199,6	42,8	156,9	21,4	78,6
- Líquido caliente	129,9	22,1	107,8	17,0	83,0
- Vapor	10,1	2,3	7,8	23,1	76,9
- Objetos calientes	40,7	8,4	32,4	20,5	79,5
- Fuego / llamas	10,5	5,7	4,8	54,3	45,7
- Calor sin especificar	1,4	0,3	1,1	24,4	75,6
- Frio sin especificar	0,6	0,6	0,0	99,8	0,2
- Otro efecto térmico	6,5	3,4	3,0	53,5	46,5
EFFECTOS ELECTRICIDAD / RADIACIÓN	11,1	6,9	4,2	62,2	37,8
- Contacto corriente eléctrica	8,9	5,3	3,6	59,3	40,7
- Luz de soldaduras	1,0	1,0	0,0	102,6	-2,6
- Otra radiación	0,4	0,4	0,0	106,9	-6,9
- Otro efecto electricidad / radiación	0,6	0,1	0,5	14,3	85,7
ESFUERZO FÍSICO	102,0	46,9	55,1	46,0	54,0
- Empujar o tirar hacia sí	18,4	7,2	11,2	39,0	61,0
- Al izar	16,7	5,3	11,5	31,4	68,6
- Al agarrar	7,3	3,0	4,2	41,6	58,4
- Al torcerse o girarse	28,8	16,3	12,5	56,5	43,5
- Por propia voluntad	15,3	9,1	6,3	59,1	40,9
- Otro esfuerzo	15,3	6,1	9,2	40,0	60,0
OTRO MECÁNICA DE LESIÓN	5,2	1,4	3,9	26,3	73,7
TOTAL	2.016,6	862,5	1.154,1	42,8	57,2

Elaboración propia a partir de: Instituto Nacional de Consumo, *Informe de resultados del Programa de Detección de Accidentes Domésticos y de Ocio (D.A.D.O.) - 2001*. Madrid, 2002.

TABLA 30: Accidentes domésticos y de ocio. Distribución porcentual de los accidentes según la forma en que se produjeron, por edad
España, 2001

	<i>Total</i>	<i>< 1</i>	<i>1 a 4</i>	<i>5 a 14</i>	<i>15 a 24</i>	<i>25 a 44</i>	<i>45 a 64</i>	<i>65 y +</i>
Caída	50,1	70,8	52,7	55,7	44,1	40,3	49,9	75,6
Golpe / Choque	15,0	15,0	17,7	26,3	21,9	12,1	9,4	7,5
Aplastamiento / Corte / Desgarro	16,1	14,2	12,0	9,6	16,4	21,9	19,0	6,0
Cuerpo extraño	1,4		3,7	1,7	1,0	1,4	1,3	1,2
Asfixia	0,6		1,0	0,2	0,4	0,8	0,5	0,6
Efectos de productos químicos	1,1		4,1	0,1	0,7	1,3	1,4	0,5
Efectos térmicos	9,9		7,7	3,8	7,4	14,6	12,6	5,7
Efectos de electricidad / radiación	0,6		0,2	0,2	0,6	1,1	0,2	0,1
Esfuerzo físico	5,1		1,1	2,0	7,3	6,3	5,2	2,6
Otro mecanismo de lesión	0,3			0,3	0,3	0,2	0,5	0,2
N (100%)	2.016.555	3.428	88.728	246.625	425.695	644.693	347.654	259.732

Elaboración propia a partir de: Instituto Nacional de Consumo, *Informe de resultados del Programa de Detección de Accidentes Domésticos y de Ocio (D.A.D.O.) - 2001*. Madrid, 2002.

TABLA 31: Accidentes domésticos y de ocio. Distribución de los accidentes según la actividad que estaban realizando las personas accidentadas, por sexo

España, 2001

<i>Mecanismo del accidente</i>	<i>Números absolutos (en miles)</i>			<i>Porcentajes</i>	
	<i>Total</i>	<i>Varones</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Varones</i>	<i>Mujeres</i>
DOMÉSTICA	723,3	150,5	572,8	20,8	79,2
- Preparación comida / cocinar	294,2	67,2	227,0	22,8	77,2
- Limpieza de la casa	166,6	14,2	152,3	8,5	91,5
- Cuidado de los niños	5,0	1,2	3,8	24,0	76,0
- Compras	68,2	9,1	59,1	13,3	86,7
- Jardinería	26,0	11,5	14,5	44,1	55,9
- Otra doméstica especificada	97,0	26,1	70,9	26,9	73,1
- Doméstica sin especificar	66,3	21,2	45,1	32,0	68,0
HÁGALO USTED MISMO / BRICOLAJE	82,5	68,5	14,0	83,0	17,0
- Reparaciones	49,8	41,3	8,5	82,9	17,1
- Otra actividad de bricolaje especificada	25,4	20,8	4,6	81,8	18,2
- Bricolaje sin especificar	7,3	6,4	0,9	87,9	12,1
ACTIVIDAD EDUCATIVA	7,1	2,0	5,1	28,1	71,9
- Educativa sin especificar	7,1	2,0	5,1	28,1	71,9
JUEGO Y TIEMPO LIBRE	406,9	249,0	157,9	61,2	38,8
- Juego	211,9	133,1	78,9	62,8	37,2
- Pasatiempos / diversiones	93,8	51,1	42,6	54,5	45,5
- Otra actividad de juego especificada	70,6	46,2	24,4	65,5	34,5
- Juego sin especificar	30,9	18,6	12,2	60,4	39,6
ACTIVIDADES DEPORTIVAS	243,2	192,3	50,9	79,1	20,9
- Educación física reglada	19,4	11,4	8,0	58,8	41,2
- Deportes / atletismo	146,0	123,8	22,2	84,8	15,2
- Otra deportiva especificada	73,6	54,4	19,2	73,9	26,1
- Deportiva sin especificar	4,2	2,8	1,5	65,2	34,8
ACTIVIDAD VITAL	181,7	70,4	111,3	38,7	61,3
- Comida	37,1	18,5	18,6	49,7	50,3
- Sueño / reposo	39,9	11,9	28,0	29,8	70,2
- Higiene personal	61,5	22,5	39,0	36,6	63,4
- Otra vital especificada	32,3	11,7	20,5	36,4	63,6
- Vital sin especificar	10,7	5,8	4,9	54,1	45,9
OTRA ACTIVIDAD ESPECÍFICA	350,5	120,2	230,2	34,3	65,7
- Paseo	275,9	91,1	184,8	33,0	67,0
- Otra actividad especificada	74,6	29,2	45,4	39,2	60,8
ACTIVIDAD SIN ESPECIFICAR	21,4	9,6	11,8	44,8	55,2
TOTAL	2.016,6	862,5	1.154,1	42,8	57,2

Elaboración propia a partir de: Instituto Nacional de Consumo, *Informe de resultados del Programa de Detección de Accidentes Domésticos y de Ocio (D.A.D.O.) -2001*. Madrid, 2002.

TABLA 32: Accidentes domésticos y de ocio. Distribución de los accidentes por causa subjetiva
España, 2001

<i>Causa subjetiva</i>	<i>Número (en miles)</i>	<i>Porcentaje</i>
Por azar	969,2	48,1
Imprudencia / temeridad	428,1	21,2
Problemas físicos /psíquicos	36,3	1,8
Deficiencias construcción	56,3	2,8
No seguir instrucciones uso	4,6	0,2
Falta información	2,0	0,1
Intervención 2da.persona	74,2	3,7
Descuido / distracción	370,8	18,4
Ns/Nc	75,0	3,7
TOTAL	2.016,6	100,0

Elaboración propia a partir de: Instituto Nacional de Consumo, *Informe de resultados del Programa de Detección de Accidentes Domésticos y de Ocio (D.A.D.O.) - 2001*. Madrid, 2002.

TABLA 33: Accidentes domésticos y de ocio.
Distribución de los accidentes por tipo de lesión principal
España, 2001

<i>Tipo de lesión</i>	<i>Número (en miles)</i>	<i>Porcentaje</i>
Conmoción cerebral	13,7	0,7
Contusión / magulladura	319,2	15,8
Abrasión	17,5	0,9
Herida abierta	446,3	22,1
Fractura	272,0	13,5
Luxación	123,6	6,1
Distorsión / torcedura / esguince	399,5	19,8
Lesiones de nervio	4,2	0,2
Lesión de vaso sanguíneo	5,8	0,3
Lesión de tendón y/o músculo	91,1	4,5
Aplastamiento	23,0	1,1
Amputación	1,6	0,1
Envenenamiento	16,7	0,8
Quemaduras / escaldados	190,0	9,4
Otras	92,2	4,6
TOTAL	2.016,6	100,0

Elaboración propia a partir de: Instituto Nacional de Consumo, *Informe de resultados del Programa de Detección de Accidentes Domésticos y de Ocio (D.A.D.O.) - 2001*. Madrid, 2002.

TABLA 34: Accidentes domésticos y de ocio. Distribución porcentual de los accidentes según el uso funcional del lugar donde se han producido, por sexo
España, 2001

	<i>Total</i>	<i>Varones</i>	<i>Mujeres</i>
Área de transporte (1)	18,5	16,6	19,9
Interior del hogar	51,7	39,0	61,1
Área de producción/mantenimiento (2)	1,4	2,2	0,8
Área comercial y de servicios (3)	1,5	0,9	1,8
Colegio / Área institucional (4)	4,0	5,3	3,0
Área deportiva (5)	12,1	22,3	4,4
Área recreativa y de diversión (6)	5,1	6,3	4,2
Aire libre (7)	4,8	5,9	3,9
Mar / Lago / Río (8)	0,8	1,1	0,6
Otro lugar	0,2	0,4	0,2
N (100%)	2.016.555	862.481	1.154.074

- (1): Aceras, zonas peatonales, vías públicas, carreteras, estaciones, puertos, medios de transporte...
(2): Granjas, huertas, bosques y plantaciones, talleres, fábricas, obras públicas, edificios en construcción, almacenes, edificios administrativos, etc.
(3): Zonas comerciales, servicios privados, establecimientos hosteleros...
(4): Guarderías, colegios, universidades, edificios accesibles al público, hospitales y centros de salud, centros asistenciales, cuarteles...
(5): Deportes de sala, gimnasios, campos de deportes, piscinas, pistas de patinaje, instalaciones de esquí, etc.
(6): Restaurantes, cafeterías, bares, discotecas, salas de baile, cines, teatros, salas de conciertos, parques de atracciones, campos de juego, jardines públicos...
(7): Terrenos sin cultivar, campo, playa, campings, etc.
(8): Mares, lagos, ríos, canales, embarcaciones, etc.

Elaboración propia a partir de: Instituto Nacional de Consumo, *Informe de resultados del Programa de Detección de Accidentes Domésticos y de Ocio (D.A.D.O.) -2001*. Madrid, 2002.