

# **Información estadística aplicable a la prevención de deficiencias**

**Antonio Jiménez Lara**

Coordinador de Programas del Observatorio Estatal de la Discapacidad

Texto revisado y actualizado de la edición de 2003 del  
"Curso de prevención de deficiencias. Materiales"



El presente documento contiene una selección de datos estadísticos relevantes para orientar la acción 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 me he limitado a recopilar fuentes disponibles, reproduciendo la estructura y los criterios de selección que se utilizaron en la versión anterior de este trabajo, recogida en el Documento 33/2003 “Curso de Prevención de Deficiencias. Materiales” del Real Patronato sobre Discapacidad, que elaboré junto con Demetrio Casado.

## 1. PREVALENCIA DE LAS DEFICIENCIAS

### 1.1. Las deficiencias en las encuestas sobre discapacidad del INE de 1986, 1999 y 2008

La principal fuente de información estadística sobre la prevalencia de las deficiencias en España es, en la actualidad, la **Encuesta sobre Discapacidad, Autonomía Personal y Situaciones de Dependencia (EDAD 2008)** realizada por el Instituto Nacional de Estadística con la colaboración del Ministerio de Sanidad y Política Social (IMSERSO y Dirección General de Coordinación de Políticas Sectoriales sobre Discapacidad) y del movimiento de las personas con discapacidad (Fundación ONCE, CERMI y FEAPS), cuyos datos definitivos se han publicado a principios de noviembre de 2009. Se trata de una gran operación estadística en forma de macroencuesta, con una muestra efectiva de 96.000 viviendas y 800 centros (residencias de personas mayores, centros para personas con discapacidad, hospitales psiquiátricos y geriátricos), lo que supone haber recabado información sobre unas 271.000 personas en toda España, orientada a atender la demanda de información para el Sistema para la Autonomía y Atención a la Dependencia (SAAD), proporcionando una base estadística que permita guiar la promoción de la autonomía personal y la prevención de las situaciones de dependencia.

La EDAD 2008 parte de la experiencia de la anterior Encuesta de Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud (EDDES 1999), realizada en el año 1999, adaptada a las condiciones sociales y demográficas actuales e impregnada de la filosofía de la nueva **Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud (CIF)**, y presenta una novedad fundamental, al extender la investigación de la discapacidad a la población que no reside en viviendas familiares.

El Instituto Nacional de Estadística había aplicado, en 1986, una primera

encuesta sobre discapacidad, la **Encuesta sobre discapacidades, deficiencias y minusvalías** (EDDM 1986), que 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 inspiró la realización de la EDDES 1999.

Es importante señalar que las tres encuestas han centrado inicialmente su búsqueda en las limitaciones de la actividad, y que la deficiencia sólo se ha estudiado en cuanto que causa una limitación de actividad 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 dificultades para realizar alguna de las actividades que la encuesta en cuestión consideró relevante estudiar. 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 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 limitaciones de actividad en cada una de las tres encuestas difieren en algunos aspectos esenciales. Uno de ellos es el número de actividades exploradas: mientras en la encuesta de 1986 se exploraron 28 tipos de actividades agrupados en catorce categorías, en la de 1999 se contemplaron 36 actividades agrupadas en diez categorías, y en la de 2008, 44 actividades clasificadas en ocho grupos. Obviamente, la elección de estos listados de actividades 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.

Las clasificaciones de las deficiencias utilizadas en las tres encuestas también difieren, como puede verse en el cuadro siguiente, aunque las variaciones entre la EDDES 1999 y la EDAD 2008 no son muy grandes.

## **Clasificaciones de deficiencias utilizadas en las encuestas sobre discapacidad del Instituto Nacional de Estadística**

### **EDDM 86**

---

- 1. Deficiencias psíquicas**
  - 1.1. Retraso mental
    - 1.1.1. Profundo y severo
    - 1.1.2. Medio
    - 1.1.3. Ligero
  - 1.2. Enfermedades mentales
  - 1.3. Otras deficiencias psíquicas
- 2. Deficiencias sensoriales**
  - 2.1. De la audición
    - 2.1.1. Sordera total
    - 2.1.2. Sordera de un oído
    - 2.1.3. Mala audición
  - 2.2. De la vista
    - 2.2.1. Ceguera total
    - 2.2.2. Ceguera de un ojo
    - 2.2.3. Mala visión
  - 2.3. Del lenguaje
  - 2.4. Otras deficiencias sensoriales
- 3. Deficiencias físicas**
  - 3.1. Aparato circulatorio
  - 3.2. Aparato respiratorio
  - 3.3. Aparato digestivo
  - 3.4. Aparato genito-urinario
  - 3.5. Sistema nervioso
  - 3.6. Endocrino-metabólicas
  - 3.7. Aparato locomotor
    - 3.7.1. Deficiencias de la cabeza y tronco
    - 3.7.2. Deficiencias en extremidades
    - 3.7.3. Carencia de extremidades
  - 3.8. Otras deficiencias físicas
- 4. Deficiencias mixtas**
  - 4.1. Parálisis cerebral
  - 4.2. Otras deficiencias mixtas
- 5. Ninguna en especial**
- 6. No consta**

## EDDES 99

---

- 1. Deficiencias mentales**
  - 1.1. Retraso madurativo
  - 1.2. Retraso mental profundo y severo
  - 1.3. Retraso mental moderado
  - 1.4. Retraso mental leve y límite
  - 1.5. Demencias
  - 1.6. Otros trastornos mentales
- 2. Deficiencias visuales**
  - 2.1. Ceguera total
  - 2.2. Mala visión
- 3. Deficiencias del oído**
  - 3.1. Sordera prelocutiva
  - 3.2. Sordera postlocutiva
  - 3.3. Mala audición
  - 3.4. Trastornos del equilibrio
- 4. Deficiencias del lenguaje, habla y voz**
  - 4.1. Mudez (no por sordera)
  - 4.2. Habla dificultosa o incomprensible
- 5. Deficiencias osteoarticulares**
  - 5.1. Cabeza
  - 5.2. Columna vertebral
  - 5.3. Extremidades superiores
  - 5.4. Extremidades inferiores
- 6. Deficiencias del sistema nervioso**
  - 6.1. Parálisis de una extremidad superior
  - 6.2. Parálisis de una extremidad inferior
  - 6.3. Paraplejía
  - 6.4. Tetraplejía
  - 6.5. Trastornos de la coordinación de movimientos
  - 6.6. Otras deficiencias del sistema nervioso
- 7. Deficiencias viscerales**
  - 7.1. Aparato respiratorio
  - 7.2. Aparato cardiovascular
  - 7.3. Aparato digestivo
  - 7.4. Aparato genitourinario
  - 7.5. Sistema endocrino-metabólico
  - 7.6. Sistema hematopoyético y sistema inmunitario
- 8. Otras deficiencias**
  - 8.1. Piel
  - 8.2. Deficiencias múltiples
  - 8.3. Deficiencias no clasificadas en otra parte

## **EDAD 08**

---

- 1. Deficiencias mentales**
  - 1.1. Retraso madurativo
  - 1.2. Deficiencia intelectual profunda y severa
  - 1.3. Deficiencia intelectual moderada
  - 1.4. Deficiencia intelectual leve
  - 1.5. Inteligencia límite
  - 1.6. Demencias
  - 1.7. Enfermedad mental
  - 1.8. Otros trastornos mentales
- 2. Deficiencias visuales**
  - 2.1. Ceguera total
  - 2.2. Mala visión
- 3. Deficiencias del oído**
  - 3.1. Sordera prelocutiva
  - 3.2. Sordera postlocutiva
  - 3.3. Mala audición
  - 3.4. Trastornos del equilibrio
- 4. Deficiencias del lenguaje, habla y voz**
  - 4.1. Mudez (no por sordera)
  - 4.2. Habla dificultosa o incomprensible
- 5. Deficiencias osteoarticulares**
  - 5.1. Cabeza
  - 5.2. Columna vertebral
  - 5.3. Extremidades superiores
  - 5.4. Extremidades inferiores
- 6. Deficiencias del sistema nervioso**
  - 6.1. Parálisis de una extremidad superior
  - 6.2. Parálisis de una extremidad inferior
  - 6.3. Paraplejía
  - 6.4. Tetraplejía
  - 6.5. Trastornos de la coordinación de movimientos y/o tono muscular
  - 6.6. Otras deficiencias del sistema nervioso
- 7. Deficiencias viscerales**
  - 7.1. Aparato respiratorio
  - 7.2. Aparato cardiovascular
  - 7.3. Aparato digestivo
  - 7.4. Aparato genitourinario
  - 7.5. Sistema endocrino-metabólico
  - 7.6. Sistema hematopoyético y sistema inmunitario
- 8. Otras deficiencias**
  - 8.1. Piel
  - 8.2. Deficiencias múltiples
  - 8.3. Deficiencias no clasificadas en otra parte

## 1.2. Estimaciones comparadas

La tabla 1 recoge la información comparada relativa a discapacidades. Es importante tener en cuenta que las encuestas de 1986 y 1999 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. Los datos que se ofrecen de la encuesta de 2008 se refieren también, para facilitar la comparación, a las personas residentes en domicilios particulares.

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, 1999 y 2008. (Datos referidos a personas residentes en domicilios particulares)			
Intervalos de edad	Población total	Población con discapacidad	
		Número	Porcentaje sobre población total
<b>EDDM 1986</b>			
<b>TOTAL</b>	<b>38.341.126</b>	<b>5.743.291</b>	<b>14,98</b>
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
<b>EDDES 1999</b>			
<b>TOTAL</b>	<b>39.247.019</b>	<b>3.528.221</b>	<b>8,99</b>
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
<b>EDAD 2008</b>			
<b>TOTAL</b>	<b>45.031.743</b>	<b>3.847.854</b>	<b>8,54</b>
Menores de 6 años	2.809.038	60.408	2,15
De 6 a 64 años	34.863.979	1.560.361	4,48
65 años y más	7.358.726	2.227.085	30,26

Fuentes:

- 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.
- Instituto Nacional de Estadística. **Encuesta sobre Discapacidad, Autonomía Personal y Situaciones de Dependencia 2008, Resultados detallados**. Madrid, INE, 2009.

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 asociadas a cada categoría de deficiencia en las tres encuestas.

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). Las mayores diferencias entre las encuestas de 1999 y 2008 se dan en las deficiencias del aparato genitourinario y del sistema nervioso.

Tabla 2.  
COMPARACIÓN ENTRE LAS DISCAPACIDADES ORIGINADAS POR DIVERSAS CATEGORÍAS DE DEFICIENCIAS EN LAS ENCUESTAS DEL INE DE 1986, 1999 y 2008. (Datos referidos a discapacidades en personas de 6 y más años residentes en domicilios particulares)

Categorías de deficiencias	Personas de 6 y más años con discapacidades originadas por cada tipo de deficiencia			Categorías de deficiencias	
	EDDM 1986	EDDES 1999	EDAD 2008	EDDES 1999	EDAD 2008
Deficiencias psíquicas	438.778	514.871	692.789	Deficiencias mentales	
Retraso mental	173.705	147.891	148.159	Retraso mental	
Enfermedad mental	179.555	370.272	144.259	Demencias y otros trastornos mentales	Enfermedad mental
Otras deficiencias psíquicas	86.961		447.435		Demencias y otros trastornos mentales
De la audición	833.152	820.873	909.396	Deficiencias del oído	
De la vista	759.473	830.775	795.893	Deficiencias visuales	
Del lenguaje	90.470	53.546	84.384	Deficiencias del lenguaje, habla y voz	
Aparato circulatorio	849.558	143.694	172.143	Aparato cardiovascular	
Aparato respiratorio	354.316	58.610	69.320	Aparato respiratorio	
Aparato digestivo	175.838	20.939	54.266	Aparato digestivo	
Aparato genitourinario	63.691	30.362	220.245	Aparato genitourinario	
Sistema nervioso	111.925	299.426	466.127	Deficiencias del sistema nervioso	
Endocrino-metabólicas	320.805	68.059	92.820	Sistema endocrino-metabólico	
Aparato locomotor	1.922.642	1.255.810	1.473.883	Deficiencias osteoarticulares	

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

Elaboración propia a partir de la **Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Minusvalías 1986**. Madrid, INE, 1987; la **Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud 1999, Resultados detallados**. Madrid, INE, 2002, y la **Encuesta de Discapacidad, Autonomía Personal y Situaciones de Dependencia 2008** (Explotación del microdato), INE, 2009.



**Tabla 3.**  
**ESTIMACIONES DE PREVALENCIA PARA DISCAPACIDADES ORIGINADAS POR DIFERENTES CATEGORÍAS DE DEFICIENCIAS EN LAS ENCUESTAS DEL INE DE 1986, 1999 y 2008.**  
 (Datos referidos a discapacidades en personas de 6 y más años)

Categorías de deficiencias	Prevalencia (en tantos por mil)			Categorías de deficiencias	
	EDDM 1986	EDDES 1999	EDAD 2008	EDDES 1999	EDAD 2008
Deficiencias psíquicas	12,2	13,9	16,4	Deficiencias mentales	
Retraso mental	4,8	4,0	3,5	Retraso mental	
Enfermedad mental	5,0	10,0	3,4	Demencias y otros trastornos mentales	Enfermedad mental
Otras deficiencias psíquicas	2,4		10,6		Demencias y otros trastornos mentales
De la audición	23,1	22,2	21,5	Deficiencias del oído	
De la vista	21,1	22,4	18,8	Deficiencias visuales	
Del lenguaje	2,5	1,4	2,0	Deficiencias del lenguaje, habla y voz	
Aparato circulatorio	23,6	3,9	4,1	Aparato cardiovascular	
Aparato respiratorio	9,8	1,6	1,6	Aparato respiratorio	
Aparato digestivo	4,9	0,6	1,3	Aparato digestivo	
Aparato genitourinario	1,8	0,8	5,2	Aparato genitourinario	
Sistema nervioso	3,1	8,1	11,0	Deficiencias del sistema nervioso	
Endocrino-metabólicas	8,9	1,8	2,2	Sistema endocrino-metabólico	
Aparato locomotor	53,4	33,9	34,9	Deficiencias osteoarticulares	

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

Elaboración propia a partir de la **Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Minusvalías 1986**. Madrid, INE, 1987; la **Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud 1999, Resultados detallados**. Madrid, INE, 2002, y la **Encuesta de Discapacidad, Autonomía Personal y Situaciones de Dependencia 2008** (Explotación del microdato), INE, 2009.

### 1.3. Distribución por deficiencias de la población española con discapacidades, 2008

En las tablas siguientes se recogen los principales resultados aportados por la **Encuesta de Discapacidad, Autonomía Personal y Situaciones de Dependencia 2008** (EDAD 2008) 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. Les siguen en importancia las deficiencias auditivas, las deficiencias visuales, las deficiencias mentales, las

deficiencias viscerales y las del sistema nervioso. La incidencia cuantitativa de las deficiencias del lenguaje, habla y voz es mucho menor.

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.

**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 residentes en domicilios particulares).  
ESPAÑA, 2008

	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.
<b>TOTAL</b>						
Deficiencias mentales	324.161	9,3	400.622	54,4	724.783	16,1
Deficiencias visuales	245.738	7,0	551.870	75,0	797.608	17,7
Deficiencias del oído	266.069	7,6	641.721	87,2	907.790	20,2
Deficiencias del lenguaje, habla y voz	35.202	1,0	51.234	7,0	86.436	1,9
Deficiencias osteoarticulares	515.935	14,8	970.554	131,9	1.486.489	33,0
Deficiencias del sistema nervioso	235.872	6,8	256.257	34,8	492.129	10,9
Deficiencias viscerales	166.783	4,8	409.777	55,7	576.560	12,8
Otras deficiencias	32.853	0,9	289.732	39,4	322.585	7,2
No consta	104.343	3,0	144.585	19,6	248.928	5,5
<b>Total personas con discapacidad (*)</b>	<b>1.560.361</b>	<b>44,8</b>	<b>2.227.086</b>	<b>302,6</b>	<b>3.787.447</b>	<b>84,1</b>
<b>VARONES</b>						
Deficiencias mentales	195.228	11,0	114.908	36,5	310.136	13,9
Deficiencias visuales	115.147	6,5	184.999	58,8	300.146	13,5
Deficiencias del oído	136.376	7,7	248.945	79,2	385.322	17,3
Deficiencias del lenguaje, habla y voz	25.699	1,5	24.538	7,8	50.237	2,3
Deficiencias osteoarticulares	191.514	10,8	225.204	71,6	416.718	18,7
Deficiencias del sistema nervioso	102.835	5,8	103.221	32,8	206.056	9,3
Deficiencias viscerales	80.730	4,6	151.414	48,2	232.144	10,4
Otras deficiencias	11.451	0,6	78.284	24,9	89.735	4,0
No consta	59.691	3,4	56.896	18,1	116.587	5,2
<b>Total varones con discapacidad (*)</b>	<b>754.498</b>	<b>42,7</b>	<b>756.757</b>	<b>240,7</b>	<b>1.511.255</b>	<b>67,9</b>
<b>MUJERES</b>						
Deficiencias mentales	128.932	7,5	285.714	67,8	414.647	18,2
Deficiencias visuales	130.592	7,6	366.871	87,0	497.462	21,8
Deficiencias del oído	129.692	7,5	392.776	93,2	522.468	22,9
Deficiencias del lenguaje, habla y voz	9.503	0,6	26.696	6,3	36.199	1,6
Deficiencias osteoarticulares	324.421	18,9	745.349	176,9	1.069.770	47,0
Deficiencias del sistema nervioso	133.038	7,7	153.036	36,3	286.074	12,6
Deficiencias viscerales	86.053	5,0	258.363	61,3	344.416	15,1
Otras deficiencias	21.402	1,2	211.448	50,2	232.850	10,2
No consta	44.652	2,6	87.689	20,8	132.341	5,8
<b>Total mujeres con discapacidad (*)</b>	<b>805.863</b>	<b>46,9</b>	<b>1.470.329</b>	<b>348,9</b>	<b>2.276.192</b>	<b>100,0</b>

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

Elaboración propia a partir del microdato de la **Encuesta de Discapacidad, Autonomía Personal y Situaciones de Dependencia 2008**. Madrid, INE, 2009.

**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 residentes en domicilios particulares).**  
**ESPAÑA, 2008.**

<b>TOTAL (VARONES Y MUJERES)</b>							
<b>Tipos de discapacidad</b>	<b>De 6 a 16 años</b>	<b>De 17 a 24 años</b>	<b>De 25 a 44 años</b>	<b>De 45 a 64 años</b>	<b>De 65 a 79 años</b>	<b>De 80 años y más</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Deficiencias mentales</b>	<b>41.559</b>	<b>32.603</b>	<b>137.447</b>	<b>112.552</b>	<b>152.823</b>	<b>247.799</b>	<b>724.783</b>
Retraso madurativo	12.041	0	0	0	0	0	12.041
Deficiencia intelectual profunda y severa	5.716	6.157	20.754	9.149	3.469	1.773	47.019
Deficiencia intelectual moderada	5.711	6.792	27.554	8.692	3.430	571	52.750
Deficiencia intelectual ligera	3.554	4.062	11.694	4.002	1.108	309	24.730
Inteligencia límite	2.479	2.535	3.292	2.431	555	326	11.619
Demencias	0	161	535	8.859	98.756	216.085	324.397
Enfermedad mental	841	6.056	51.030	51.840	22.384	12.108	144.259
Otros trastornos mentales y del comportamiento	11.216	6.838	25.347	29.822	29.286	20.530	123.038
<b>Deficiencias visuales</b>	<b>8.280</b>	<b>7.357</b>	<b>67.807</b>	<b>162.294</b>	<b>277.421</b>	<b>274.449</b>	<b>797.608</b>
Ceguera total	585	698	2.965	8.070	15.683	19.586	47.587
Mala Visión	7.695	6.659	64.842	154.225	261.737	254.863	750.021
<b>Deficiencias del oído</b>	<b>10.647</b>	<b>5.592</b>	<b>67.804</b>	<b>182.027</b>	<b>310.785</b>	<b>330.936</b>	<b>907.790</b>
Sordera prelocutiva	2.573	288	6.324	4.802	1.691	2.067	17.744
Sordera postlocutiva	434	324	2.435	3.378	8.776	15.580	30.926
Mala audición	7.640	4.979	58.406	168.122	293.950	307.412	840.509
Trastornos de equilibrio	0	0	854	7.134	9.330	8.076	25.394
<b>Deficiencias del lenguaje, habla y voz</b>	<b>4.627</b>	<b>2.489</b>	<b>9.153</b>	<b>18.933</b>	<b>26.255</b>	<b>24.979</b>	<b>86.436</b>
Mudez (no por sordera)	156	0	567	224	661	491	2.100
Habla dificultosa o incomprensible	4.472	2.489	8.586	18.709	25.593	24.488	84.336
<b>Deficiencias osteoarticulares</b>	<b>4.392</b>	<b>10.585</b>	<b>115.739</b>	<b>385.218</b>	<b>525.702</b>	<b>444.851</b>	<b>1.486.489</b>

Cabeza	198	236	1.056	1.851	1.308	1.758	6.407
Columna vertebral	1.901	4.145	58.762	214.577	276.379	204.003	759.767
Extremidades superiores	1.238	3.324	31.031	116.890	150.704	132.676	435.863
Extremidades inferiores	1.240	3.685	34.626	122.035	231.484	249.446	642.516
<b>Deficiencias del sistema nervioso</b>	<b>11.776</b>	<b>10.350</b>	<b>66.861</b>	<b>146.886</b>	<b>142.344</b>	<b>113.913</b>	<b>492.129</b>
Parálisis de una extremidad superior	637	1.194	2.787	9.595	10.566	6.481	31.258
Parálisis de una extremidad inferior	360	542	2.318	12.541	12.634	8.131	36.526
Paraplejía	396	661	5.623	8.978	6.081	4.604	26.343
Tetraplejía	404	687	2.808	3.171	2.783	3.027	12.879
Trastornos de la coordinación de movimiento y/o tono muscular	6.523	6.386	37.977	85.966	90.351	78.453	305.656
Otras deficiencias del sistema nervioso	4.161	1.834	17.291	36.642	28.260	22.563	110.751
<b>Deficiencias viscerales</b>	<b>4.940</b>	<b>2.683</b>	<b>26.941</b>	<b>132.219</b>	<b>231.505</b>	<b>178.271</b>	<b>576.560</b>
Aparato respiratorio	1.145	188	2.723	16.627	30.407	18.230	69.320
Aparato cardiovascular	534	115	4.182	38.329	76.730	52.252	172.143
Aparato digestivo	960	356	4.849	17.045	16.009	15.046	54.266
Aparato genitourinario	2.483	642	7.605	32.855	89.310	87.350	220.245
Sistema endocrino-metabólico	738	849	6.301	26.853	38.557	19.521	92.820
Sistema hematopoyético y sistema inmunitario	44	747	2.668	11.306	6.295	5.552	26.612
<b>Otras deficiencias</b>	<b>2.522</b>	<b>1.188</b>	<b>6.711</b>	<b>22.432</b>	<b>77.556</b>	<b>212.175</b>	<b>322.585</b>
Piel	0	0	2.310	549	485	1.188	4.532
Deficiencias múltiples	1.105	802	347	11.740	70.222	206.452	290.668
Deficiencias no clasificadas en otra parte	1.418	386	4.054	10.143	7.122	4.782	27.905
<b>No consta</b>	<b>6.459</b>	<b>4.439</b>	<b>31.012</b>	<b>62.433</b>	<b>78.201</b>	<b>66.384</b>	<b>248.928</b>
<b>Total personas con discapacidad (*)</b>	<b>85.536</b>	<b>67.816</b>	<b>455.146</b>	<b>951.863</b>	<b>1.201.320</b>	<b>1.025.766</b>	<b>3.787.447</b>

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

Elaboración propia a partir del microdato de la **Encuesta de Discapacidad, Autonomía Personal y Situaciones de Dependencia 2008**. Madrid, INE, 2009.

**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 residentes en domicilios particulares).**  
**ESPAÑA, 2008.**

VARONES							
Tipos de discapacidad	De 6 a 16 años	De 17 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 a 79 años	De 80 años y más	TOTAL
<b>Deficiencias mentales</b>	<b>27.293</b>	<b>21.115</b>	<b>89.035</b>	<b>57.786</b>	<b>59.000</b>	<b>55.908</b>	<b>310.136</b>
Retraso madurativo	7.667	0	0	0	0	0	7.667
Deficiencia intelectual profunda y severa	2.097	2.678	12.658	4.415	1.624	596	24.068
Deficiencia intelectual moderada	3.668	4.391	18.174	5.419	2.669	25	34.346
Deficiencia intelectual ligera	1.647	2.860	6.134	3.337	916	83	14.976
Inteligencia límite	2.179	1.470	1.726	840	283	0	6.499
Demencias	0	161	429	4.441	34.219	48.030	87.281
Enfermedad mental	841	4.920	33.019	25.379	7.737	2.489	74.385
Otros trastornos mentales y del comportamiento	9.193	4.634	17.330	15.537	12.852	5.339	64.886
<b>Deficiencias visuales</b>	<b>3.908</b>	<b>4.506</b>	<b>35.554</b>	<b>71.178</b>	<b>102.617</b>	<b>82.382</b>	<b>300.146</b>
Ceguera total	472	474	1.452	4.512	6.209	6.517	19.635
Mala Visión	3.436	4.032	34.102	66.667	96.409	75.865	280.511
<b>Deficiencias del oído</b>	<b>7.731</b>	<b>2.825</b>	<b>35.711</b>	<b>90.110</b>	<b>141.316</b>	<b>107.629</b>	<b>385.322</b>
Sordera prelocutiva	1.962	202	3.116	2.558	1.152	531	9.521
Sordera postlocutiva	434	166	1.695	1.992	3.658	6.095	14.040
Mala audición	5.336	2.457	30.712	83.628	134.601	99.467	356.201
Trastornos de equilibrio	0	0	187	2.287	2.915	2.204	7.593
<b>Deficiencias del lenguaje, habla y voz</b>	<b>3.227</b>	<b>2.104</b>	<b>5.403</b>	<b>14.966</b>	<b>15.628</b>	<b>8.910</b>	<b>50.237</b>
Mudez (no por sordera)	0	0	358	86	457	0	902
Habla dificultosa o incomprensible	3.227	2.104	5.044	14.879	15.171	8.910	49.335
<b>Deficiencias osteoarticulares</b>	<b>2.545</b>	<b>5.532</b>	<b>51.335</b>	<b>132.103</b>	<b>136.827</b>	<b>88.377</b>	<b>416.718</b>

Cabeza	198	0	510	988	133	0	1.829
Columna vertebral	1.173	516	21.604	68.200	63.884	38.772	194.150
Extremidades superiores	534	2.339	14.801	30.532	32.703	21.847	102.756
Extremidades inferiores	680	2.963	17.503	48.960	66.116	50.334	186.555
<b>Deficiencias del sistema nervioso</b>	<b>6.237</b>	<b>6.356</b>	<b>31.801</b>	<b>58.440</b>	<b>62.992</b>	<b>40.229</b>	<b>206.056</b>
Parálisis de una extremidad superior	481	1.011	1.512	5.462	5.135	2.847	16.448
Parálisis de una extremidad inferior	360	359	1.216	6.232	5.849	4.980	18.995
Paraplejía	396	153	3.949	5.231	3.664	1.682	15.075
Tetraplejía	341	687	1.929	2.077	1.971	1.042	8.048
Trastornos de la coordinación de movimiento y/o tono muscular	3.368	3.498	14.607	30.259	40.115	25.829	117.676
Otras deficiencias del sistema nervioso	1.995	1.420	10.072	14.162	10.479	7.623	45.751
<b>Deficiencias viscerales</b>	<b>3.387</b>	<b>1.610</b>	<b>12.799</b>	<b>62.934</b>	<b>95.096</b>	<b>56.318</b>	<b>232.144</b>
Aparato respiratorio	499	33	1.968	10.715	20.442	9.676	43.332
Aparato cardiovascular	70	0	2.536	20.216	34.180	16.861	73.864
Aparato digestivo	318	263	1.584	9.255	5.268	6.005	22.694
Aparato genitourinario	2.364	362	3.492	12.307	31.763	23.640	73.929
Sistema endocrino-metabólico	525	421	3.078	11.338	12.252	3.320	30.934
Sistema hematopoyético y sistema inmunitario	44	747	426	2.868	1.192	1.921	7.198
<b>Otras deficiencias</b>	<b>1.721</b>	<b>819</b>	<b>3.760</b>	<b>5.150</b>	<b>24.824</b>	<b>53.460</b>	<b>89.735</b>
Piel	0	0	1.394	0	209	605	2.208
Deficiencias múltiples	663	433	347	3.317	22.772	52.298	79.832
Deficiencias no clasificadas en otra parte	1.058	386	2.019	1.833	1.928	556	7.780
<b>No consta</b>	<b>4.894</b>	<b>3.379</b>	<b>20.092</b>	<b>31.325</b>	<b>32.196</b>	<b>24.701</b>	<b>116.587</b>
<b>Total varones con discapacidad(*)</b>	<b>55.566</b>	<b>41.613</b>	<b>248.260</b>	<b>409.059</b>	<b>454.847</b>	<b>301.910</b>	<b>1.511.255</b>

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

Elaboración propia a partir del microdato de la **Encuesta de Discapacidad, Autonomía Personal y Situaciones de Dependencia 2008**. Madrid, INE, 2009.

**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 residentes en domicilios particulares).  
 ESPAÑA, 2008.

<b>MUJERES</b>							
Tipos de discapacidad	De 6 a 16 años	De 17 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 a 79 años	De 80 años y más	TOTAL
<b>Deficiencias mentales</b>	<b>14.266</b>	<b>11.487</b>	<b>48.413</b>	<b>54.766</b>	<b>93.823</b>	<b>191.891</b>	<b>414.647</b>
Retraso madurativo	4.373	0	0	0	0	0	4.373
Deficiencia intelectual profunda y severa	3.619	3.479	8.097	4.734	1.845	1.177	22.951
Deficiencia intelectual moderada	2.044	2.401	9.380	3.273	762	545	18.404
Deficiencia intelectual ligera	1.907	1.202	5.561	665	192	226	9.754
Inteligencia límite	300	1.066	1.566	1.591	272	326	5.120
Demencias	0	0	106	4.418	64.537	168.056	237.116
Enfermedad mental	0	1.136	18.010	26.461	14.647	9.619	69.874
Otros trastornos mentales y del comportamiento	2.023	2.204	8.017	14.285	16.433	15.191	58.152
<b>Deficiencias visuales</b>	<b>4.371</b>	<b>2.851</b>	<b>32.253</b>	<b>91.116</b>	<b>174.803</b>	<b>192.067</b>	<b>497.462</b>
Ceguera total	113	224	1.513	3.558	9.475	13.069	27.952
Mala Visión	4.259	2.628	30.740	87.558	165.328	178.998	469.510
<b>Deficiencias del oído</b>	<b>2.916</b>	<b>2.767</b>	<b>32.093</b>	<b>91.917</b>	<b>169.469</b>	<b>223.308</b>	<b>522.468</b>
Sordera prelocutiva	612	86	3.208	2.243	539	1.536	8.223
Sordera postlocutiva	0	159	739	1.385	5.118	9.485	16.886
Mala audición	2.304	2.522	27.694	84.494	159.349	207.945	484.308
Trastornos de equilibrio	0	0	667	4.847	6.415	5.873	17.801
<b>Deficiencias del lenguaje, habla y voz</b>	<b>1.401</b>	<b>385</b>	<b>3.750</b>	<b>3.967</b>	<b>10.627</b>	<b>16.069</b>	<b>36.199</b>
Mudez (no por sordera)	156	0	208	138	204	491	1.198
Habla dificultosa o incomprensible	1.245	385	3.542	3.829	10.422	15.578	35.001
<b>Deficiencias osteoarticulares</b>	<b>1.848</b>	<b>5.054</b>	<b>64.404</b>	<b>253.116</b>	<b>388.875</b>	<b>356.474</b>	<b>1.069.770</b>

Cabeza	0	236	546	863	1.176	1.758	4.579
Columna vertebral	727	3.629	37.158	146.377	212.495	165.230	565.617
Extremidades superiores	704	985	16.230	86.358	118.001	110.829	333.107
Extremidades inferiores	560	722	17.124	73.075	165.368	199.112	455.961
<b>Deficiencias del sistema nervioso</b>	<b>5.539</b>	<b>3.993</b>	<b>35.060</b>	<b>88.446</b>	<b>79.352</b>	<b>73.684</b>	<b>286.074</b>
Parálisis de una extremidad superior	155	183	1.275	4.132	5.431	3.634	14.810
Parálisis de una extremidad inferior	0	183	1.103	6.309	6.785	3.151	17.531
Paraplejía	0	507	1.674	3.748	2.417	2.922	11.268
Tetraplejía	62	0	879	1.094	812	1.984	4.831
Trastornos de la coordinación de movimiento y/o tono muscular	3.155	2.888	23.370	55.706	50.236	52.624	187.980
Otras deficiencias del sistema nervioso	2.166	415	7.218	22.480	17.781	14.941	65.000
<b>Deficiencias viscerales</b>	<b>1.553</b>	<b>1.073</b>	<b>14.142</b>	<b>69.285</b>	<b>136.409</b>	<b>121.953</b>	<b>344.416</b>
Aparato respiratorio	646	156	756	5.911	9.964	8.554	25.988
Aparato cardiovascular	464	115	1.646	18.113	42.551	35.391	98.279
Aparato digestivo	642	94	3.265	7.790	10.741	9.041	31.572
Aparato genitourinario	118	280	4.114	20.547	57.547	63.710	146.316
Sistema endocrino-metabólico	213	429	3.223	15.515	26.305	16.201	61.886
Sistema hematopoyético y sistema inmunitario	0	0	2.241	8.438	5.103	3.631	19.414
<b>Otras deficiencias</b>	<b>801</b>	<b>368</b>	<b>2.951</b>	<b>17.282</b>	<b>52.733</b>	<b>158.715</b>	<b>232.850</b>
Piel	0	0	916	549	276	583	2.324
Deficiencias múltiples	441	368	0	8.423	47.451	154.153	210.836
Deficiencias no clasificadas en otra parte	359	0	2.035	8.310	5.194	4.226	20.125
<b>No consta</b>	<b>1.565</b>	<b>1.060</b>	<b>10.919</b>	<b>31.108</b>	<b>46.006</b>	<b>41.683</b>	<b>132.341</b>
<b>Total mujeres con discapacidad (*)</b>	<b>29.970</b>	<b>26.202</b>	<b>206.886</b>	<b>542.804</b>	<b>746.473</b>	<b>723.856</b>	<b>2.276.192</b>

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

Elaboración propia a partir del microdato de la **Encuesta de Discapacidad, Autonomía Personal y Situaciones de Dependencia 2008**. Madrid, INE, 2009.



**Tabla 8.**  
**PERSONAS EN LAS QUE CONCURREN DEFICIENCIAS DE DISTINTO GRUPO (\*)**  
 (Datos referidos a personas de 6 y más años residentes en domicilios particulares).  
 ESPAÑA, 2008.

	Defici. mentales	Defici. visuales	Defici. del oído	Defici. del lenguaje, habla y voz	Defici. osteo- articulares	Defici. del sistema nervioso	Defici. viscerales	Otras defici.
<b>Total</b>								
<b>Población de 6 a 64 años</b>								
Deficiencias mentales	324.161	23.741	14.314	16.155	34.323	28.361	19.639	36.071
Deficiencias visuales		245.738	27.416	4.380	51.264	21.210	17.690	77.353
Deficiencias del oído			266.069	4.576	47.352	15.396	16.413	83.629
Deficiencias del lenguaje, habla y voz				35.202	3.591	15.272	4.580	5.591
Deficiencias osteoarticulares					515.935	22.179	40.604	113.926
Deficiencias del sistema nervioso						235.872	15.992	20.769
Deficiencias viscerales							166.783	54.247
Otras deficiencias								322.585
<b>Población de 65 y más años</b>								
Deficiencias mentales	400.622	104.413	108.196	30.069	134.351	62.968	74.433	33.574
Deficiencias visuales		551.870	181.499	16.389	234.170	58.606	98.237	72.619
Deficiencias del oído			641.721	13.257	252.754	53.254	97.865	80.192
Deficiencias del lenguaje, habla y voz				51.234	11.913	35.917	13.496	5.277
Deficiencias osteoarticulares					970.554	47.576	172.105	103.652
Deficiencias del sistema nervioso						256.257	44.551	19.292
Deficiencias viscerales							409.777	50.484
Otras deficiencias								289.732

<b>Varones</b>								
<b>Población de 6 a 64 años</b>								
Deficiencias mentales	195.228	12.755	7.806	12.504	14.127	15.860	10.717	945,55
Deficiencias visuales		115.147	14.205	2.441	17.512	7.554	7.442	1.859
Deficiencias del oído			136.376	2.394	18.478	6.155	7.736	1.373
Deficiencias del lenguaje, habla y voz				25.699	2.282	11.980	2.537	315
Deficiencias osteoarticulares					191.514	8.491	14.294	2.503
Deficiencias del sistema nervioso						102.835	7.779	972,53
Deficiencias viscerales							80.730	1745,56
Otras deficiencias								11.451
<b>Población de 65 y más años</b>								
Deficiencias mentales	114.908	26.916	31.479	13.529	27.128	24.259	24.005	8.360
Deficiencias visuales		184.999	60.831	6.823	50.695	18.565	32.137	20.069
Deficiencias del oído			248.945	5.756	61.785	19.966	35.628	22.673
Deficiencias del lenguaje, habla y voz				24.538	4.061	17.354	5.828	1.991
Deficiencias osteoarticulares					225.204	13.062	39.406	18.189
Deficiencias del sistema nervioso						103.221	18.213	6.176
Deficiencias viscerales							151.414	15.267
Otras deficiencias								78.284

<b>Mujeres</b>								
<b>Población de 6 a 64 años</b>								
Deficiencias mentales	128.932	10.987	6.508	3.651	20.196	12.501	8.922	1.551
Deficiencias visuales		130.592	13.211	1.939	33.751	13.657	10.248	2.875
Deficiencias del oído			129.692	2181,08	28.874	9.241	8.677	2.064
Deficiencias del lenguaje, habla y voz				9.503	1309,43	3.292	2042,56	0
Deficiencias osteoarticulares					324.421	13.689	26.311	7.771
Deficiencias del sistema nervioso						133.038	8.214	504,46
Deficiencias viscerales							86.053	2018,01
Otras deficiencias								21.402
<b>Población de 65 y más años</b>								
Deficiencias mentales	285.714	77.497	76.717	16.540	107.223	38.709	50.428	25.214
Deficiencias visuales		366.871	120.668	9.566	183.475	40.042	66.100	52.550
Deficiencias del oído			392.776	7.501	190.969	33.288	62.237	57.520
Deficiencias del lenguaje, habla y voz				26.696	7.852	18.563	7.669	3.286
Deficiencias osteoarticulares					745.349	34.514	132.699	85.463
Deficiencias del sistema nervioso						153.036	26.337	13.116
Deficiencias viscerales							258.363	35.216
Otras deficiencias								211.448

(\*) 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.

Elaboración propia a partir del microdato de la **Encuesta de Discapacidad, Autonomía Personal y Situaciones de Dependencia 2008**. Madrid, INE, 2009.

<b>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 residentes en domicilios particulares). ESPAÑA, 2008.</b>								
	Defici. mentales	Defici. visuales	Defici. del oído	Defici. del lenguaje, habla y voz	Defici. osteo-articulares	Defici. del sistema nervioso	Defici. viscerales	Otras defici.
<b>Total</b>								
<b>Población de 6 a 64 años</b>								
Deficiencias mentales	1.000	73	44	50	106	87	61	111
Deficiencias visuales		1.000	112	18	209	86	72	315
Deficiencias del oído			1.000	17	178	58	62	314
Deficiencias del lenguaje, habla y voz				1.000	102	434	130	159
Deficiencias osteoarticulares					1.000	43	79	221
Deficiencias del sistema nervioso						1.000	68	88
Deficiencias viscerales							1.000	325
Otras deficiencias								1.000
<b>Población de 65 y más años</b>								
Deficiencias mentales	1.000	261	270	75	335	157	186	84
Deficiencias visuales		1.000	329	30	424	106	178	132
Deficiencias del oído			1.000	21	394	83	153	125
Deficiencias del lenguaje, habla y voz				1.000	233	701	263	103
Deficiencias osteoarticulares					1.000	49	177	107
Deficiencias del sistema nervioso						1.000	174	75
Deficiencias viscerales							1.000	123
Otras deficiencias								1.000

<b>Varones</b>								
<b>Población de 6 a 64 años</b>								
Deficiencias mentales	1.000	65	40	64	72	81	55	5
Deficiencias visuales		1.000	123	21	152	66	65	16
Deficiencias del oído			1.000	18	135	45	57	10
Deficiencias del lenguaje, habla y voz				1.000	89	466	99	12
Deficiencias osteoarticulares					1.000	44	75	13
Deficiencias del sistema nervioso						1.000	76	9
Deficiencias viscerales							1.000	22
Otras deficiencias								1.000
<b>Población de 65 y más años</b>								
Deficiencias mentales	1.000	234	274	118	236	211	209	73
Deficiencias visuales		1.000	329	37	274	100	174	108
Deficiencias del oído			1.000	23	248	80	143	91
Deficiencias del lenguaje, habla y voz				1.000	165	707	237	81
Deficiencias osteoarticulares					1.000	58	175	81
Deficiencias del sistema nervioso						1.000	176	60
Deficiencias viscerales							1.000	101
Otras deficiencias								1.000
<b>Mujeres</b>								
<b>Población de 6 a 64 años</b>								
Deficiencias mentales	1.000	85	50	28	157	97	69	12
Deficiencias visuales		1.000	101	15	258	105	78	22
Deficiencias del oído			1.000	17	223	71	67	16
Deficiencias del lenguaje, habla y voz				1.000	138	346	215	0
Deficiencias osteoarticulares					1.000	42	81	24
Deficiencias del sistema nervioso						1.000	62	4
Deficiencias viscerales							1.000	23
Otras deficiencias								1.000

Población de 65 y más años								
Deficiencias mentales	1.000	271	269	58	375	135	176	88
Deficiencias visuales		1.000	329	26	500	109	180	143
Deficiencias del oído			1.000	19	486	85	158	146
Deficiencias del lenguaje, habla y voz				1.000	294	695	287	123
Deficiencias osteoarticulares					1.000	46	178	115
Deficiencias del sistema nervioso						1.000	172	86
Deficiencias viscerales							1.000	136
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.

Elaboración propia a partir del microdato de la **Encuesta de Discapacidad, Autonomía Personal y Situaciones de Dependencia 2008**. Madrid, INE, 2009.

## 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 EDAD 2008

La **Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud de 2008** 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 período 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 EDAD 2008.

<b>Tabla 10.</b>									
<b>DISTRIBUCIÓN DE LAS DEFICIENCIAS SEGÚN SUS CAUSAS, POR GRANDES GRUPOS DE EDAD. ESPAÑA, 2008.</b>									
<b>(Datos referidos a personas residentes en domicilios particulares).</b>									
Causas de las deficiencias	Tipos de deficiencias								
	TOTAL Defici.	Mentales	Visuales	Del oído	Lenguaje habla y voz	Osteo-articulares	Del sistema nervioso	Viscerales	Otras y no consta
<b>Niños menores de 6 años</b>									
Congénita	83.498	34.323	1.443	3.066	3.522	8.102	19.161	10.276	3.605
Problemas en el parto	20.835	5.591	180	708	3.912	844	8.840	0	760
Enfermedad	26.517	1.631	181	3.042	330	2.603	9.373	7.913	1.443
Otras causas	50.978	13.183	0	3.472	15.240	2.313	10.498	1.880	4.391
No consta	1.855	313	0	82	990	0	0	0	470
<b>Total (*)</b>	<b>183.682</b>	<b>55.040</b>	<b>1.804</b>	<b>10.371</b>	<b>23.994</b>	<b>13.862</b>	<b>47.872</b>	<b>20.069</b>	<b>10.670</b>
<b>Personas de entre 6 y 64 años</b>									
Congénita	234.895	96.390	49.711	32.874	5.807	19.773	19.426	6.353	4.561



Problemas en el parto	57.217	29.348	3.223	1.434	2.057	3.693	16.662	613	188
Accidente de tráfico	70.497	5.727	4.910	3.255	2.256	39.412	12.796	1.733	408
Accidente doméstico	15.450	330	3.717	1.169	163	8.594	564	296	618
Accidente de ocio	22.172	2.224	4.157	3.930	562	8.720	2.361	0	219
Accidente laboral	69.245	2.013	7.247	4.467	58	47.899	4.517	1.476	1.568
Otro tipo de accidente	35.300	1.192	6.145	6.524	264	15.749	4.544	691	192
Enfermedad profesional	91.489	5.779	3.962	26.559	242	43.749	5.334	5.024	841
Enfermedad (no profes.)	1.006.181	132.543	129.866	137.129	17.244	288.413	149.761	133.740	17.485
Otras causas	203.589	45.300	29.560	44.321	5.256	37.092	19.468	15.073	7.519
No consta	18.177	3.316	3.241	4.407	1.293	2.842	442	1.784	852
<b>Total (*)</b>	<b>1.824.212</b>	<b>324.161</b>	<b>245.738</b>	<b>266.069</b>	<b>35.202</b>	<b>515.935</b>	<b>235.872</b>	<b>166.783</b>	<b>34.452</b>
<b>Personas de 65 años y más</b>									
Congénita	33.507	6.079	17.706	21.070	74	8.577	3.000	4.902	1.149
Problemas en el parto	2.156	686	583	0	0	1.484	358	0	0
Accidente de tráfico	21.128	1.151	1.843	2.715	246	21.386	2.666	429	434
Accidente doméstico	62.660	1.045	6.210	2.623	254	47.096	2.638	872	1.406
Accidente de ocio	18.302	810	3.293	3.000	0	10.443	383	0	608
Accidente laboral	40.672	1.234	12.682	6.707	732	29.325	2.185	1.110	864
Otro tipo de accidente	49.274	1.429	9.343	10.931	246	29.815	2.525	475	670
Enfermedad común	103.039	170.175	412.942	341.534	24.676	635.628	143.451	187.079	208.572
Enfermedad (no profes.)	2.512.461	583	5.634	19.044	217	24.229	349	3.566	1.343
Otras causas	669.880	43.985	97.546	139.350	4.812	93.012	21.607	18.780	261.188
No consta	59.657	454	5.955	5.349	0	429	182	280	286
<b>Total (*)</b>	<b>3.572.734</b>	<b>227.630</b>	<b>573.737</b>	<b>552.322</b>	<b>31.258</b>	<b>901.425</b>	<b>179.345</b>	<b>217.492</b>	<b>476.519</b>
<b>Total población</b>									
Congénita	351.899	135.613	64.207	45.174	9.408	31.796	39.714	17.296	8.691
Problemas en el parto	80.208	34.938	3.686	2.244	6.602	4.910	25.907	613	1.307
Accidente de tráfico	91.625	7.022	6.934	5.353	2.830	52.521	14.052	2.133	780
Accidente doméstico	78.109	1.643	9.322	4.023	702	55.294	3.785	970	2.370

Accidente de ocio	40.474	2.383	6.755	8.246	562	19.329	2.681	0	517
Accidente laboral	109.916	2.519	19.351	8.934	422	66.889	6.823	2.621	2.358
Otro tipo de accidente	84.573	2.433	14.669	14.950	773	41.746	6.317	2.748	937
Enfermedad común	194.528	11.363	11.130	59.121	488	85.108	9.922	14.551	2.846
Enfermedad (no profes.)	3.545.159	437.619	533.729	530.801	61.330	993.884	376.522	477.802	133.472
Otras causas	924.447	132.763	117.008	221.142	24.656	136.753	49.640	68.162	174.323
No consta	79.688	11.526	12.621	18.173	2.657	12.121	4.638	9.733	8.219
<b>Total (*)</b>	<b>5.580.628</b>	<b>779.823</b>	<b>799.412</b>	<b>918.161</b>	<b>110.430</b>	<b>1.500.351</b>	<b>540.002</b>	<b>596.629</b>	<b>335.821</b>

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

Elaboración propia a partir del microdato de la **Encuesta de Discapacidad, Autonomía Personal y Situaciones de Dependencia 2008**. Madrid, INE, 2009.

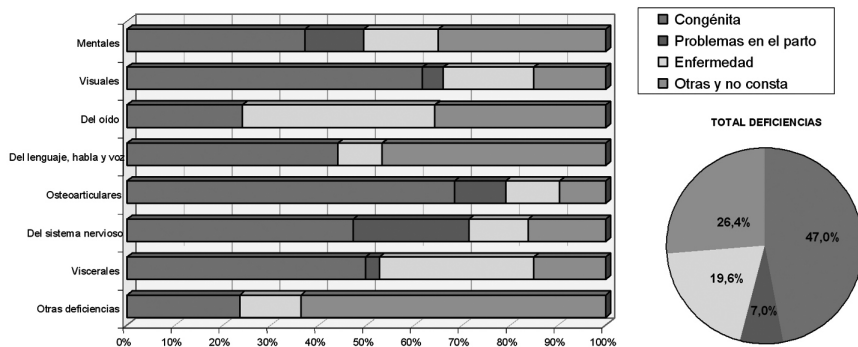
<b>Tabla 11. DISTRIBUCIÓN DE LAS DEFICIENCIAS SEGÚN SUS CAUSAS, POR GRANDES GRUPOS DE EDAD (PORCENTAJES). ESPAÑA, 2008. (Datos referidos a personas residentes en domicilios particulares).</b>									
Causas de las deficiencias	Tipos de deficiencias								
	TOTAL defici.	Mentales	Visuales	Del oído	Lenguaje habla y voz	Osteo-articulares	Del sistema nervioso	Viscerales	Otras y no consta
<b>Niños menores de 6 años</b>									
Congénita	45,5	62,4	80,0	29,6	14,7	58,4	40,0	51,2	33,8
Problemas en el parto	11,3	10,2	10,0	6,8	16,3	6,1	18,5	0,0	7,1
Enfermedad	14,4	3,0	10,0	29,3	1,4	18,8	19,6	39,4	13,5
Otras causas	27,8	24,0	0,0	33,5	63,5	16,7	21,9	9,4	41,2
No consta	1,0	0,6	0,0	0,8	4,1	0,0	0,0	0,0	4,4
<b>Nº (100%) (*)</b>	<b>183.682</b>	<b>55.040</b>	<b>1.804</b>	<b>10.371</b>	<b>23.994</b>	<b>13.862</b>	<b>47.872</b>	<b>20.069</b>	<b>10.670</b>
<b>Personas de entre 6 y 64 años</b>									
Congénita	12,9	29,7	20,2	12,4	16,5	3,8	8,2	3,8	13,2
Problemas en el parto	3,1	9,1	1,3	0,5	5,8	0,7	7,1	0,4	0,5
Accidente de tráfico	3,9	1,8	2,0	1,2	6,4	7,6	5,4	1,0	1,2
Accidente doméstico	0,8	0,1	1,5	0,4	0,5	1,7	0,2	0,2	1,8
Accidente de ocio	1,2	0,7	1,7	1,5	1,6	1,7	1,0	0,0	0,6
Accidente laboral	3,8	0,6	2,9	1,7	0,2	9,3	1,9	0,9	4,6
Otro tipo de accidente	1,9	0,4	2,5	2,5	0,8	3,1	1,9	0,4	0,6
Enfermedad profesional	5,0	1,8	1,6	10,0	0,7	8,5	2,3	3,0	2,4

Enfermedad (no profes.)	55,2	40,9	52,8	51,5	49,0	55,9	63,5	80,2	50,8
Otras causas	11,2	14,0	12,0	16,7	14,9	7,2	8,3	9,0	21,8
No consta	1,0	1,0	1,3	1,7	3,7	0,6	0,2	1,1	2,5
<b>Nº (100%) (*)</b>	<b>1.824.212</b>	<b>324.161</b>	<b>245.738</b>	<b>266.069</b>	<b>35.202</b>	<b>515.935</b>	<b>235.872</b>	<b>166.783</b>	<b>34.452</b>
<b>Personas de 65 años y más</b>									
Congénita	0,9	1,2	2,4	1,4	0,2	0,4	0,4	0,2	0,2
Problemas en el parto	0,1	0,0	0,1	0,0	1,2	0,0	0,2	0,0	0,1
Accidente de tráfico	0,6	0,3	0,4	0,3	1,1	1,4	0,5	0,1	0,1
Accidente doméstico	1,8	0,3	1,0	0,4	1,1	4,8	1,3	0,2	0,6
Accidente de ocio	0,5	0,0	0,5	0,7	0,0	1,1	0,1	0,0	0,1
Accidente laboral	1,1	0,1	2,2	0,7	0,7	2,0	0,9	0,3	0,3
Otro tipo de accidente	1,4	0,3	1,5	1,3	1,0	2,7	0,7	0,5	0,3
Enfermedad común	2,9	1,4	1,3	5,1	0,5	4,3	1,8	2,3	0,7
Enfermedad (no profes.)	70,3	75,7	73,1	60,9	85,4	72,4	84,8	82,0	39,4
Otras causas	18,7	18,5	15,8	27,0	8,1	10,0	7,7	12,5	55,9
No consta	1,7	2,0	1,7	2,1	0,7	1,0	1,6	1,9	2,4
<b>Nº (100%) (*)</b>	<b>3.572.734</b>	<b>400.622</b>	<b>551.870</b>	<b>641.721</b>	<b>51.234</b>	<b>970.554</b>	<b>256.257</b>	<b>409.777</b>	<b>290.700</b>
<b>Total población</b>									
Congénita	6,3	17,4	8,0	4,9	8,5	2,1	7,4	2,9	2,6
Problemas en el parto	1,4	4,5	0,5	0,2	6,0	0,3	4,8	0,1	0,4
Accidente de tráfico	1,6	0,9	0,9	0,6	2,6	3,5	2,6	0,4	0,2
Accidente doméstico	1,4	0,2	1,2	0,4	0,6	3,7	0,7	0,2	0,7
Accidente de ocio	0,7	0,3	0,8	0,9	0,5	1,3	0,5	0,0	0,2
Accidente laboral	2,0	0,3	2,4	1,0	0,4	4,5	1,3	0,4	0,7
Otro tipo de accidente	1,5	0,3	1,8	1,6	0,7	2,8	1,2	0,5	0,3
Enfermedad común	3,5	1,5	1,4	6,4	0,4	5,7	1,8	2,4	0,8
Enfermedad (no profes.)	63,5	56,1	66,8	57,8	55,5	66,2	69,7	80,1	39,7
Otras causas	16,6	17,0	14,6	24,1	22,3	9,1	9,2	11,4	51,9
No consta	1,4	1,5	1,6	2,0	2,4	0,8	0,9	1,6	2,4
<b>Total (*)</b>	<b>5.580.628</b>	<b>779.823</b>	<b>799.412</b>	<b>918.161</b>	<b>110.430</b>	<b>1.500.351</b>	<b>540.002</b>	<b>596.629</b>	<b>335.821</b>

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

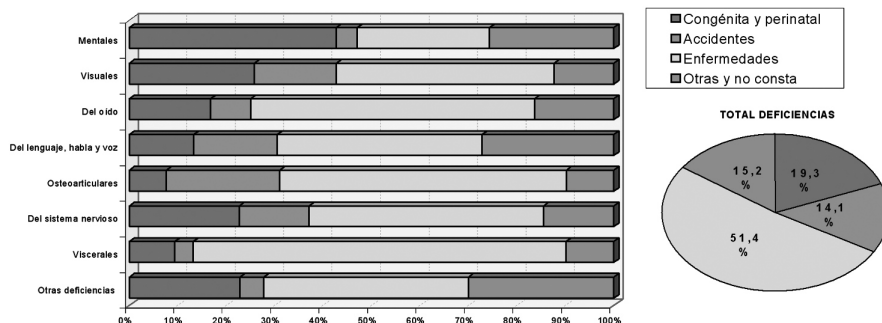
Elaboración propia a partir del microdato de la **Encuesta de Discapacidad, Autonomía Personal y Situaciones de Dependencia 2008**. Madrid, INE, 2009.

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



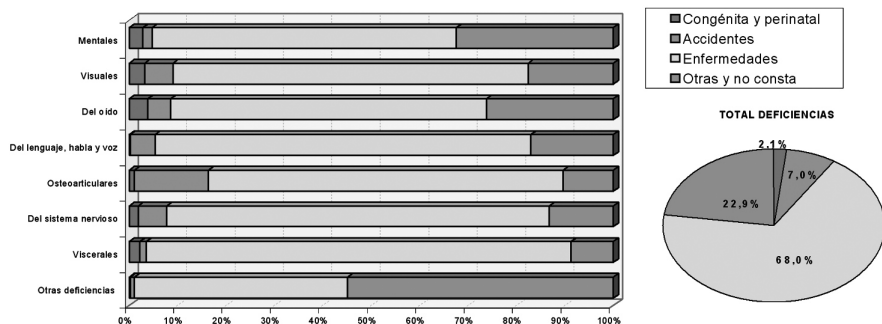
Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud 1999, Avance de Resultados. Datos básicos, Madrid, INE, 2001

### 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 Base de Datos Estatal de Personas con Discapacidad es el resultado de un programa de tratamiento informático de la información contenida en los expedientes de valoración de la discapacidad, iniciado en el año 1992 por el Instituto Nacional de Servicios Sociales (actual Instituto de Mayores y Servicios Sociales). Este programa pretende que todos los organismos y entidades que se dedican a la atención de personas con discapacidad puedan disponer de información acerca de las características de los ciudadanos que han sido reconocidos como personas con discapacidad por los órganos administrativos competentes de todo el Estado, desde el principio de la década de los 70 hasta la actualidad. La creación de esta base de datos se está llevando a cabo mediante el trabajo conjunto del IMSERSO y de las comunidades autónomas.

El IMSERSO ha realizado una explotación de la Base de Datos Estatal de Personas con Discapacidad actualizada a 31 de diciembre de 2006, que contiene información sobre un total de 2.314.996 personas que tienen reconocida una situación de discapacidad por superar el 33% de porcentaje de discapacidad. Esta explotación proporciona información sobre las deficiencias principales (se entiende por deficiencia principal la catalogada en primer lugar de las hasta tres deficiencias que se reflejan en el dictamen de valoración) que han ocasionado las discapacidades de las personas con discapacidad reconocida. Los códigos de deficiencias registrados en la base de datos contienen un total de 105 ítems. Para facilitar el tratamiento de los datos, las deficiencias se agrupan según la estructura o funciones alteradas en las siguientes clases:

- Osteoarticulares
- De los Sistemas Nervioso y Muscular (neuromusculares)
- Visuales
- Auditivas
- Expresivas
- Mentales: retraso mental y otros trastornos mentales
- Enfermedad crónica
- Mixta
- Otras

Los resultados, según la clase de deficiencia principal y sexo de las personas con discapacidad reconocida, son los siguientes:

**Tabla 12.**  
**DEFICIENCIAS PRINCIPALES DE LAS PERSONAS VALORADAS CON UN GRADO DE DISCAPACIDAD DEL 33 POR CIENTO O MÁS. ESPAÑA, 2006**

Deficiencia principal	Total		Varones		Mujeres	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Osteoarticular	593.953	25,66	250.320	22,43	343.633	28,66
Enfermedad crónica	510.624	22,06	255.268	22,88	255.356	21,30
Trastorno mental	311.450	13,45	143.756	12,88	167.694	13,99
Neuromuscular	257.459	11,12	137.676	12,34	119.783	9,99
Retraso mental	226.517	9,78	129.343	11,59	97.174	8,10
Visual	189.750	8,20	83.465	7,48	106.285	8,86
Auditiva	114.894	4,96	56.106	5,03	58.788	4,90
Mixta	49.484	2,14	20.342	1,82	29.142	2,43
Otras	48.414	2,09	29.595	2,65	18.819	1,57
Expresiva	12.451	0,54	10.051	0,90	2.400	0,20
<b>Total</b>	<b>2.314.996</b>	<b>100,00</b>	<b>1.115.922</b>	<b>100,00</b>	<b>1.199.074</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Instituto de Migraciones y Servicios Sociales (IMSERSO), **Base de Datos Estatal de Personas con Discapacidad**. Actualizada a 31 de diciembre de 2006.

Se observa que casi la mitad de las personas con una situación de discapacidad reconocida presentan como primera deficiencia una alteración englobada dentro de los tipos osteoarticular (26%) o de las alteraciones crónicas de los distintos aparatos y sistemas (22%). El resto están incluidas en los restantes grupos de deficiencias, destacando las alteraciones de las funciones mentales, con un 23% (trastorno mental, 13% y retraso mental 10%); las deficiencias neuromusculares, que afectan al 11% de la población con discapacidad reconocida, y las deficiencias de los órganos de los sentidos, presentes en el 13% (8% que afectan a la visión y 5% a la audición). El restante 5% hasta llegar al 100% se reparte entre las deficiencias expresivas, las mixtas y otras deficiencias que por sus anomalías no han podido encuadrarse en los anteriores grupos.

La explotación de la Base de Datos Estatal de Personas con Discapacidad también proporciona información sobre el diagnóstico asociado a las deficiencias principales, esto es, sobre las enfermedades u otras alteraciones que produjeron la anomalía en la estructura del organismo o en sus funciones. La codificación de los diagnósticos se ha realizado tomando como referencia, por una parte, de la **Clasificación Internacional de Enfermedades, CIE-9** (Organización Mundial de la Salud, 1987) y, por otra, el **Manual Diagnóstico y Estadístico de los Trastornos Mentales, DSM 3-R**

(American Psychiatric Association, 1988). En la clasificación utilizada por el IMSERSO, los diagnósticos se han dividido en doce grupos:

- Enfermedades musculoesqueléticas y de los tejidos conectivos
- Enfermedades del sistema nervioso central y sistema nervioso periférico
- Enfermedades de los órganos de los sentidos
- Enfermedades respiratorias
- Enfermedades cardiovasculares
- Enfermedades del aparato digestivo
- Enfermedades genitourinarias
- Enfermedades endocrinas, nutritivas y metabólicas
- Trastornos de la inmunidad. Enfermedades de la sangre y órganos hematopoyéticos. Neoplasias
- Enfermedades de la piel y tejido celular subcutáneo
- Trastornos mentales
- Cromosomopatías y embriopatías

Los datos que a continuación se ofrecen se refieren al diagnóstico que, por aparecer en primer lugar entre los que se recogen en la base de datos (hasta tres posibles diagnósticos por persona, relacionados con las hasta tres posibles deficiencias registradas), es el que ocasionó la deficiencia considerada más importante.

**Tabla 13.**  
**GRUPOS DE DIAGNÓSTICO DE LAS PATOLOGÍAS QUE HAN ORIGINADO LAS DEFICIENCIAS PRINCIPALES DE LAS PERSONAS VALORADAS CON UN GRADO DE DISCAPACIDAD DEL 33 POR CIENTO O MÁS. ESPAÑA, 2006**

Etiología de la deficiencia principal	Total		Varones		Mujeres	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Enfermedades musculoesqueléticas y de los tejidos conectivos	569.802	24,61	233.500	20,92	336302	28,05
Enfermedades del sistema nervioso central y sistema nervioso periférico	273.222	11,80	148.223	13,28	124999	10,42
Enfermedades de los órganos de los sentidos	274.026	11,84	123.677	11,08	150349	12,54
Enfermedades respiratorias	72.315	3,12	43.677	3,91	28638	2,39
Enfermedades cardiovasculares	266.520	11,51	135.877	12,18	130643	10,90

Enfermedades del aparato digestivo	45.923	1,98	25.350	2,27	20573	1,72
Enfermedades genitourinarias	35.296	1,52	16.843	1,51	18453	1,54
Enfermedades endocrinas, nutritivas y metabólicas	59.157	2,56	22.000	1,97	37157	3,10
Trastornos de la inmunidad, sangre y órganos hematopoyéticos. Neoplasias	109.232	4,72	57.001	5,11	52231	4,36
Enfermedades de la piel y tejido subcutáneo	9.129	0,39	4.968	0,45	4161	0,35
Trastornos mentales	310.171	13,40	140.998	12,64	169173	14,11
Cromosomopatías y embriopatías	32.225	1,39	17.544	1,57	14681	1,22
Diagnóstico desconocido	257.978	11,14	146.264	13,11	111714	9,32
<b>Total</b>	<b>2.314.996</b>	<b>100,00</b>	<b>1.115.922</b>	<b>100,00</b>	<b>1.199.074</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Instituto de Migraciones y Servicios Sociales (IMSERSO), **Base de Datos Estatal de Personas con Discapacidad**. Actualizada a 31 de diciembre de 2006.

Por otra parte, la Base de Datos Estatal de Personas con Discapacidad ofrece 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 la tabla siguiente se recogen los principales datos que la Base de Datos Estatal de Personas con Discapacidad ofrece sobre los factores etiológicos de las deficiencias.

**Tabla 14.**  
**FACTORES ETIOLÓGICOS DE LAS DEFICIENCIAS PRINCIPALES DE LAS PERSONAS VALORADAS CON UN GRADO DE DISCAPACIDAD DEL 33 POR CIENTO O MÁS. ESPAÑA, 2006**

Etiología de la deficiencia principal	Total		Varones		Mujeres	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Congénita	171.415	7,40	89.480	8,02	81.935	6,83
Sufrimiento fetal perinatal	46.435	2,01	27.529	2,47	18.906	1,58
Traumática	162.082	7,00	120.950	10,84	41.132	3,43
Tóxica	28.868	1,25	23.161	2,08	5.707	0,48
Infecciosa	129.399	5,59	73.088	6,55	56.311	4,70
Metabólica	69.827	3,02	25.715	2,30	44.112	3,68
Vascular	224.380	9,69	121.581	10,90	102.799	8,57
Degenerativa	423.478	18,29	125.880	11,28	297.598	24,82
Tumoral	87.411	3,78	39.421	3,53	47.990	4,00
Inmunológica	41.656	1,80	12.888	1,15	28.768	2,40
Psicógena	105.256	4,55	41.014	3,68	64.242	5,36
Iatrogénica	11.353	0,49	5.076	0,45	6.277	0,52
Idiopática	254.063	10,97	118.546	10,62	135.517	11,30
No filiada	386.998	16,72	196.276	17,59	190.722	15,91
Desconocida	172.375	7,45	95.317	8,54	77.058	6,43
<b>Total</b>	<b>2.314.996</b>	<b>100,00</b>	<b>1.115.922</b>	<b>100,00</b>	<b>1.199.074</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Instituto de Migraciones y Servicios Sociales (IMSERSO), **Base de Datos Estatal de Personas con Discapacidad**. Actualizada a 31 de diciembre de 2006.

### 2.3. Encuesta Nacional de Salud

La **Encuesta Nacional de Salud** 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 15.**  
**PROBLEMAS O ENFERMEDADES CRÓNICAS O DE LARGA EVOLUCIÓN EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES EN PERSONAS DE 16 Y MÁS AÑOS. España, 2006 (Porcentajes).**

	Porcentaje de personas que declaran padecer el problema o enfermedad crónica		
	Ambos sexos	Varones	Mujeres
Hipertensión arterial	18,89	17,17	20,55
Infarto de miocardio	0,99	1,36	0,63
Otras enfermedades del corazón	4,26	3,63	4,86
Varices en las piernas	16,78	6,98	26,22
Artrosis, artritis o reumatismo	21,66	13,99	29,05
Dolor de espalda crónico (cervical)	23,64	15,51	31,47
Dolor de espalda crónico (lumbar)	24,01	19,00	28,83
Alergia crónica	11,62	10,03	13,15
Asma	4,60	4,13	5,05
Bronquitis crónica	4,01	4,38	3,66
Diabetes	6,03	6,22	5,85
Úlcera de estómago o duodeno	3,61	3,63	3,60
Incontinencia urinaria	4,42	3,08	5,71
Colesterol elevado	14,20	13,87	14,52
Cataratas	5,13	3,78	6,43
Problemas crónicos de piel	5,90	5,46	6,32
Estreñimiento crónico	7,30	3,16	11,27
Depresión, ansiedad u otros trastornos mentales	13,75	8,17	19,12
Embolia	0,70	0,68	0,73
Migraña o dolor de cabeza frecuente	14,50	8,30	20,48
Hemorroides	8,21	6,01	10,32
Tumores malignos	1,24	1,25	1,24
Osteoporosis	4,88	1,28	8,34
Anemia	4,59	1,28	7,77
Problemas de tiroides	3,35	0,72	5,87
Problemas de próstata		5,88	
Problemas del período menopáusico			5,56

Fuente: Ministerio de Sanidad y Consumo e INE. Encuesta Nacional de Salud de España 2006.

<b>Tabla 16. ACCIDENTES EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES. ESPAÑA, 2006.</b>			
	Porcentaje de personas		Total personas (miles)
	Han tenido accidentes en los últimos 12 meses	No han tenido accidentes en los últimos 12 meses	
<b>Ambos sexos</b>			
Total	10,41	89,59	44.339,2
0-4 años	9,63	90,37	2.180,0
5-15 años	11,01	88,99	4.730,4
16-24 años	14,21	85,79	4.660,5
25-34 años	11,09	88,91	7.611,5
35-44 años	9,05	90,95	7.252,4
45-54 años	9,32	90,68	5.910,3
55-64 años	8,66	91,34	4.733,3
65-74 años	8,52	91,48	3.848,4
75 y más años	12,65	87,35	3.412,4
<b>Varones</b>			
Total	11,22	88,78	21.910,7
0-4 años	11,09	88,91	1.109,1
5-15 años	13,70	86,30	2.442,6
16-24 años	17,93	82,07	2.389,3
25-34 años	14,11	85,89	3.936,4
35-44 años	10,29	89,71	3.695,7
45-54 años	9,54	90,46	2.939,7
55-64 años	7,47	92,53	2.299,5
65-74 años	5,15	94,85	1.676,3
75 y más años	6,95	93,05	1.422,0
<b>Mujeres</b>			
Total	9,61	90,39	22.428,5
0-4 años	8,11	91,89	1.070,9
5-15 años	8,13	91,87	2.287,7
16-24 años	10,31	89,69	2.271,2
25-34 años	7,86	92,14	3.675,1
35-44 años	7,77	92,23	3.556,6
45-54 años	9,10	90,90	2.970,7
55-64 años	9,80	90,20	2.433,8
65-74 años	11,13	88,87	2.172,1
75 y más años	16,72	83,28	1.990,4

Fuente: Ministerio de Sanidad y Consumo e INE. Encuesta Nacional de Salud de España 2006.

**Tabla 17.**  
**TIPO DE ACCIDENTES SUFRIDOS EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES. ESPAÑA, 2006 (Porcentajes).**

	Ambos sexos	Varones	Mujeres
Caída a desnivel	15,54	13,17	18,25
Caída a nivel del suelo	32,56	27,27	38,60
Quemadura	11,60	8,89	14,69
Golpe	12,50	17,45	6,87
Accidente de tráfico	17,78	20,30	14,90
Otro	16,95	19,27	14,30
No consta	0,44	0,33	0,56
<b>Total Accidentes (100%)</b>	<b>4.614,1</b>	<b>2.458,9</b>	<b>2.155,2</b>

Fuente: Ministerio de Sanidad y Consumo e INE. Encuesta Nacional de Salud de España 2006.

**Tabla 18.**  
**LUGAR DONDE SE PRODUJO EL ÚLTIMO ACCIDENTE SUFRIDO EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES. ESPAÑA, 2006 (Porcentajes).**

	Ambos sexos	Varones	Mujeres
En casa, escaleras o portal	30,57	19,02	43,76
En la calle o carretera y fue un accidente de tráfico	16,45	18,16	14,49
En la calle, pero no fue un accidente de tráfico	16,61	13,58	20,08
En el trabajo o centro de estudio	23,16	32,59	12,39
En otro lugar	13,21	16,66	9,28
<b>Total Accidentes (100%)</b>	<b>4.614,1</b>	<b>2.458,9</b>	<b>2.155,2</b>

Fuente: Ministerio de Sanidad y Consumo e INE. Encuesta Nacional de Salud de España 2006.

**Tabla 19.**  
**EFFECTOS DEL ÚLTIMO ACCIDENTE SUFRIDO EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES. ESPAÑA, 2006 (Porcentajes).**

	Ambos sexos	Varones	Mujeres
Contusiones-hematomas, esguinces-luxación	57,81	57,52	58,14
Fracturas o heridas profundas	23,66	26,59	20,32
Quemaduras	11,26	7,77	15,26
Otros daños o efectos	12,03	12,68	11,29
<b>Total Accidentes (100%)</b>	<b>4.614,1</b>	<b>2.458,9</b>	<b>2.155,2</b>

NOTA: Los porcentajes suman más de 100 debido a que un mismo accidente puede tener diversos efectos

Fuente: Ministerio de Sanidad y Consumo e INE. Encuesta Nacional de Salud de España 2006.

**Tabla 20.**  
**LIMITACIÓN PARA LAS ACTIVIDADES COTIDIANAS EN LOS ÚLTIMOS 6 MESES. ESPAÑA,**  
**2006.**

	Porcentajes, según grado de limitación			Total personas (miles)
	Gravemente limitado/a	Limitado/a pero no gravemente	Nada limitado/a	
<b>Ambos sexos</b>				
<b>Total</b>	<b>3,98</b>	<b>16,94</b>	<b>79,07</b>	<b>44.339,2</b>
0-4 años	0,81	7,18	92,01	2.180,0
5-15 años	0,64	8,28	91,07	4.730,4
16-24 años	0,62	9,40	89,98	4.660,5
25-34 años	2,25	13,35	84,40	7.611,5
35-44 años	3,48	14,04	82,48	7.252,4
45-54 años	4,02	19,18	76,80	5.910,3
55-64 años	6,06	23,94	70,00	4.733,3
65-74 años	6,62	27,10	66,28	3.848,4
75 y más años	14,22	34,66	51,12	3.412,4
<b>Varones</b>				
<b>Total</b>	<b>3,82</b>	<b>14,24</b>	<b>81,94</b>	<b>21.910,7</b>
0-4 años	0,86	7,74	91,40	1.109,1
5-15 años	0,83	8,15	91,02	2.442,6
16-24 años	0,63	7,46	91,91	2.389,3
25-34 años	2,56	11,30	86,14	3.936,4
35-44 años	4,03	12,36	83,61	3.695,7
45-54 años	3,58	16,64	79,78	2.939,7
55-64 años	6,70	21,58	71,72	2.299,5
65-74 años	6,09	20,55	73,35	1.676,3
75 y más años	12,72	29,97	57,31	1.422,0
<b>Mujeres</b>				
<b>Total</b>	<b>4,14</b>	<b>19,58</b>	<b>76,28</b>	<b>22.428,5</b>
0-4 años	0,75	6,60	92,65	1.070,9
5-15 años	0,45	8,42	91,13	2.287,7
16-24 años	0,61	11,43	87,95	2.271,2
25-34 años	1,93	15,54	82,53	3.675,1
35-44 años	2,90	15,79	81,30	3.556,6
45-54 años	4,45	21,70	73,85	2.970,7
55-64 años	5,46	26,16	68,37	2.433,8
65-74 años	7,03	32,15	60,82	2.172,1
75 y más años	15,30	38,01	46,69	1.990,4

Fuente: Ministerio de Sanidad y Consumo e INE. Encuesta Nacional de Salud de España 2006.

## 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 cerebrovasculares, 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.

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 España, destacan los siguientes:

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

Otra causa importante de deficiencias son las anomalías congénitas (enfermedades estructurales o funcionales presentes en el momento del nacimiento). Desde 1976, el Estudio Colaborativo Español de Malformaciones Congénitas (ECEMC) ha controlado 2.607.113 nacimientos, procedentes de 146 hospitales ubicados en las 17 Comunidades Autónomas españolas y en el Principado de Andorra, detectando entre ese total de nacimientos la presencia de defectos congénitos en 39.902 recién nacidos (1,53% de los casos estudiados). En 37.545 casos (1,52%) los defectos congénitos se detectaron durante los tres primeros días de vida. Sin embargo, esa frecuencia global no se ha mantenido estable a lo largo del tiempo, sino que ha venido disminuyendo progresivamente. La principal razón de ese descenso ha sido la aprobación de la ley Orgánica 9/1985 (BOE del 12 de Julio), por la que dejó de ser punible la interrupción del embarazo en determinados supuestos, entre los que se encuentra la detección prenatal de defectos congénitos. A partir de ese año, la frecuencia de los defectos congénitos en el momento del nacimiento ha venido siendo significativamente menor que la registrada antes de la aprobación de la citada ley.

A continuación se recogen los principales resultados de las fuentes estadísticas antes citadas.

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

**Tabla 21.**  
**ACCIDENTES DE TRÁFICO Y VÍCTIMAS, SEGÚN TIPO DE ACCIDENTE. ESPAÑA, 2008.**

	Accidentes con víctimas		Víctimas			
	Total	Mortales	Total	Muertos	Heridos graves	Heridos leves
Colisión de vehículos en marcha	51.275	951	79.854	1.334	7.828	70.692
Colisión con obstáculo en la calzada	2.766	48	3.604	67	411	3.126
Atropello de personas	10.061	382	11.543	450	2.083	9.010
Atropello de animales	355	2	466	3	47	416
Vuelco en la calzada	2.795	45	3.289	62	563	2.664
Salida de la calzada	19.945	864	27.689	1.062	4.868	21.759
Otro tipo de accidente	5.964	93	7.602	122	688	6.792
<b>TOTAL</b>	<b>93.161</b>	<b>2.385</b>	<b>134.047</b>	<b>3.100</b>	<b>16.488</b>	<b>114.459</b>

Fuente: Dirección General de Tráfico. Anuario de Accidentes 2008.

**Tabla 22.**  
**VÍCTIMAS DE LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO SEGÚN SU CONDICIÓN. ESPAÑA, 2008.**

Condición de las víctimas	Número total de víctimas	Muertos	Heridos		
			Total	Graves	Leves
<b>En Carretera</b>					
Peatones	1.324	236	1.088	428	660
Usuarios de vehículos de 2 ó 3 ruedas	10.284	507	9.777	2.891	6.886
Usuarios de vehículos ligeros	55.099	1.582	53.517	7.169	46.348
Usuarios de vehículos pesados	2.167	107	2.060	393	1.667
Usuarios de otros vehículos	891	34	857	196	661
<b>TOTAL</b>	<b>69.765</b>	<b>2.466</b>	<b>67.299</b>	<b>11.077</b>	<b>56.222</b>
<b>En Zona Urbana</b>					
Peatones	9.822	266	9.556	1.634	7.922
Usuarios de vehículos de 2 ó 3 ruedas	26.809	225	26.584	2.671	23.913
Usuarios de vehículos ligeros	25.765	136	25.629	985	24.644
Usuarios de vehículos pesados	1.441	1	1.440	37	1.403
Usuarios de otros vehículos	445	6	439	84	355
<b>TOTAL</b>	<b>64.282</b>	<b>634</b>	<b>63.648</b>	<b>5.411</b>	<b>58.237</b>
<b>TOTAL</b>					
Peatones	11.146	502	10.644	2.062	8.582
Usuarios de vehículos de 2 ó 3 ruedas	37.093	732	36.361	5.562	30.799
Usuarios de vehículos ligeros	80.864	1.718	79.146	8.154	70.992
Usuarios de vehículos pesados	3.608	108	3.500	430	3.070
Usuarios de otros vehículos	1.336	40	1.296	280	1.016
<b>TOTAL</b>	<b>134.047</b>	<b>3.100</b>	<b>130.947</b>	<b>16.488</b>	<b>114.459</b>

Fuente: Dirección General de Tráfico. Anuario de Accidentes 2008.



**Tabla 23.**  
ACCIDENTES DE TRÁFICO CON VÍCTIMAS (MUERTOS Y HERIDOS). ESPAÑA.  
Evolución 2000-2008.

Años	Total accidentes	Variación respecto al año anterior	Accidentes producidos en carretera	Variación respecto al año anterior	Accidentes producidos en zona urbana	Variación respecto al año anterior
2000	101.729	3.918	44.720	-64	57.009	3.982
2001	100.393	-1.336	45.483	763	54.910	-2.099
2002	98.433	-1.960	44.871	-612	53.562	-1.348
2003	99.987	1.554	47.567	2.696	52.420	-1.142
2004	94.009	-5.978	43.787	-3.780	50.222	-2.178
2005	91.187	-2.822	42.624	-1.163	48.563	-1.659
2006	99.797	8.610	49.221	6.597	50.576	2.013
2007	100.508	711	49.820	599	50.688	112
2008	93.161	-7.347	43.831	-5.989	49.330	-1.358

Fuente: Dirección General de Tráfico. **Anuario de Accidentes 2008.**

**Tabla 24.**  
NÚMERO DE VÍCTIMAS DE LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO. ESPAÑA. Evolución 2000-2008.

Años	Total Víctimas	Muertos	Heridos graves	Heridos leves
2000	155.557	5.776	27.764	122.017
2001	155.116	5.517	26.566	123.033
2002	152.264	5.347	26.156	120.761
2003	156.034	5.399	26.305	124.330
2004	143.124	4.741	21.805	116.578
2005	137.251	4.442	21.859	110.950
2006	147.554	4.104	21.382	122.068
2007	146.344	3.823	19.295	123.226
2008	134.047	3.100	16.488	114.459

Fuente: Dirección General de Tráfico. **Anuario de Accidentes 2008.**

**Tabla 25.**  
TASAS DE ACCIDENTES DE TRÁFICO Y VÍCTIMAS. ESPAÑA. Evolución 2000-2008.

Años	Parque de vehículos	Accidentes por 10.000 vehículos	Muertos por 10.000 vehículos	Muertos por cada 1.000 accidentes	Heridos por cada 1.000 accidentes	Muertos por 10.000 habitantes
2000	23.284.215	43,69	2,48	56,78	1.472	1,43
2001	24.249.871	41,40	2,28	54,95	1.490	1,35
2002	25.065.732	39,27	2,13	54,32	1.493	1,28
2003	25.169.452	39,73	2,15	54,00	1.507	1,28
2004	26.432.641	35,57	1,79	50,43	1.472	1,10
2005	27.657.276	32,97	1,61	48,71	1.456	1,02
2006	29.054.061	34,35	1,41	41,12	1.437	0,93
2007	30.318.457	33,15	1,26	38,04	1.418	0,86
2008	30.969.224	30,08	1,00	33,28	1.406	0,68

Fuente: Dirección General de Tráfico. **Anuario de Accidentes 2008.**

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

**Tabla 26.**  
ACCIDENTES DE TRABAJO CON BAJA SEGÚN SU GRAVEDAD Y EL SECTOR PRODUCTIVO EN QUE SE HAN PRODUCIDO. ESPAÑA, 2008.

	Total	Leves	Graves	Mortales
<b>TOTAL</b>				
Agrario	34.634	33.899	645	90
Industria	226.158	224.013	1.943	202
Construcción	196.051	193.400	2.327	324
Servicios	438.836	434.802	3.585	449
<b>TOTAL</b>	<b>895.679</b>	<b>886.114</b>	<b>8.500</b>	<b>1.065</b>
<b>EN JORNADA DE TRABAJO</b>				
Agrario	33.010	32.339	596	75
Industria	210.765	208.933	1.674	158
Construcción	186.655	184.326	2.076	253
Servicios	374.529	371.659	2.546	324
<b>TOTAL</b>	<b>804.959</b>	<b>797.257</b>	<b>6.892</b>	<b>810</b>
<b>IN ITINERE</b>				
Agrario	1.624	1.560	49	15
Industria	15.393	15.080	269	44
Construcción	9.396	9.074	251	71
Servicios	64.307	63.143	1.039	125
<b>TOTAL</b>	<b>90.720</b>	<b>88.857</b>	<b>1.608</b>	<b>255</b>

Fuente: Ministerio de Trabajo e Inmigración, **Estadística de Accidentes de Trabajo, 2008.**

**Tabla 27.**  
ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO CON BAJA SEGÚN SU GRAVEDAD Y LA FORMA O CONTACTO QUE OCASIONÓ LA LESIÓN. ESPAÑA, 2008.

	Total	Leves	Graves	Mortales
<b>Número de accidentes</b>				
Contacto con corriente eléctrica, fuego, temperatura, sustancias peligrosas	26.867	26.526	300	41
Ahogamiento, quedar sepultado, quedar envuelto	2.796	2.726	34	36
Golpe contra un objeto inmóvil (trabajador en movimiento)	188.042	185.519	2.409	114
Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	119.960	118.802	1.089	69
Contacto con "agente material" cortante, punzante, duro	85.589	84.931	648	10
Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación	26.689	25.771	812	106
Sobreesfuerzo físico, trauma psíquico, radiaciones, ruido, luz o presión	301.461	301.191	269	1

Mordeduras, patadas, etc. (de animales o personas)	9.436	9.318	114	4
Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	1.628	794	557	277
Accidentes de tráfico	23.307	22.637	519	151
Otro contacto no incluido en los anteriores apartados	19.184	19.042	141	1
<b>TOTAL</b>	<b>804.959</b>	<b>797.257</b>	<b>6.892</b>	<b>810</b>
<b>Porcentaje sobre el total</b>				
Contacto con corriente eléctrica, fuego, temperatura, sustancias peligrosas	3,34	3,33	4,35	5,06
Ahogamiento, quedar sepultado, quedar envuelto	0,35	0,34	0,49	4,44
Golpe contra un objeto inmóvil (trabajador en movimiento)	23,36	23,27	34,95	14,07
Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	14,90	14,90	15,80	8,52
Contacto con "agente material" cortante, punzante, duro	10,63	10,65	9,40	1,23
Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación	3,32	3,23	11,78	13,09
Sobreesfuerzo físico, trauma psíquico, radiaciones, ruido, luz o presión	37,45	37,78	3,90	0,12
Mordeduras, patadas, etc. (de animales o personas)	1,17	1,17	1,65	0,49
Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	0,20	0,10	8,08	34,20
Accidentes de tráfico	2,90	2,84	7,53	18,64
Otro contacto no incluido en los anteriores apartados	2,38	2,39	2,05	0,12
<b>TOTAL</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Ministerio de Trabajo e Inmigración, **Estadística de Accidentes de Trabajo, 2008.**

<b>Tabla 28. ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO CON BAJA SEGÚN SU GRAVEDAD Y EL TIPO DE LESIÓN. ESPAÑA, 2008.</b>				
	Total	Leves	Graves	Mortales
<b>Número de accidentes</b>				
Heridas y lesiones superficiales	287.608	286.843	759	6
Fracturas de huesos	49.652	46.655	2.985	12
Dislocaciones, esguinces y torceduras	366.384	365.974	409	1
Amputaciones traumáticas (pérdida de partes del cuerpo)	1.623	1.236	386	1
Conmociones y lesiones internas	41.280	40.570	598	112
Quemaduras, escaldaduras y congelación	11.317	11.068	235	14
Envenenamientos e infecciones	1.477	1.463	14	
Ahogamientos y asfixias	2.775	2.736	11	28
Efectos del ruido, la vibración y la presión	900	897	3	-
Efectos de temperaturas extremas, luz y radiación	435	430	3	2
Trauma psíquico, choque traumático	1.311	1.270	29	12
Lesiones múltiples	8.699	7.751	678	270
Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	1.664	813	570	281
Otras lesiones especificadas no incluidas en otros apartados	29.834	29.551	212	71
<b>TOTAL</b>	<b>804.959</b>	<b>797.257</b>	<b>6.892</b>	<b>810</b>
<b>Porcentaje sobre el total</b>				
Heridas y lesiones superficiales	35,73	35,98	11,01	0,74
Fracturas de huesos	6,17	5,85	43,31	1,48
Dislocaciones, esguinces y torceduras	45,52	45,90	5,93	0,12
Amputaciones traumáticas (pérdida de partes del cuerpo)	0,20	0,16	5,60	0,12
Conmociones y lesiones internas	5,13	5,09	8,68	13,83
Quemaduras, escaldaduras y congelación	1,41	1,39	3,41	1,73
Envenenamientos e infecciones	0,18	0,18	0,20	
Ahogamientos y asfixias	0,34	0,34	0,16	3,46
Efectos del ruido, la vibración y la presión	0,11	0,11	0,04	
Efectos de temperaturas extremas, luz y radiación	0,05	0,05	0,04	0,25
Trauma psíquico, choque traumático	0,16	0,16	0,42	1,48
Lesiones múltiples	1,08	0,97	9,84	33,33
Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	0,21	0,10	8,27	34,69
Otras lesiones especificadas no incluidas en otros apartados	3,71	3,71	3,08	8,77
<b>TOTAL</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Ministerio de Trabajo e Inmigración, **Estadística de Accidentes de Trabajo, 2008.**

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

**Tabla 29.**  
ACCIDENTES DOMÉSTICOS Y DE OCIO. PERSONAS ACCIDENTADAS Y TASAS DE INCIDENCIA POR EDAD. ESPAÑA. 2007.

Tramos de edad	Personas accidentadas	Población total (1)	Tasa de incidencia, en porcentaje
Menos de 1 año	14.970	424.058	3,53
De 1 a 4 años	55.905	1.813.464	3,08
De 5 a 14 años	159.527	4.243.305	3,76
De 15 a 24 años	268.179	5.185.722	5,17
De 25 a 44 años	680.916	15.172.137	4,49
De 45 a 64 años	345.487	10.830.220	3,19
65 y más años	209.351	7.531.826	2,78
<b>TOTAL</b>	<b>1.754.335</b>	<b>45.200.737</b>	<b>3,88</b>

Fuente: Instituto Nacional de Consumo, **Informe de resultados del Programa de Detección de Accidentes Domésticos y de Ocio -2007**. Madrid, 2008.

**Tabla 30.**  
ACCIDENTES DOMÉSTICOS Y DE OCIO. DISTRIBUCIÓN DE LAS PERSONAS ACCIDENTADAS POR SEXO Y EDAD. ESPAÑA. 2007.

Tramos de edad	Proporción de personas accidentadas de cada grupo de edad	Proporción de personas de cada sexo	
		Varones	Mujeres
Menos de 1 año	0,46	58,8	41,2
De 1 a 4 años	3,68	60,6	39,4
De 5 a 14	10,52	66,8	33,2
De 15 a 24	15,92	56,6	43,4
De 25 a 44	38,34	51,5	48,5
De 45 a 64	20,03	40,8	59,2
65 y más	11,05	32,7	67,3
<b>TOTAL</b>	<b>100,00</b>	<b>43,8</b>	<b>56,2</b>

Fuente: Instituto Nacional de Consumo, **Informe de resultados del Programa de Detección de Accidentes Domésticos y de Ocio -2007**. Madrid, 2008.

**Tabla 31.**  
**ACCIDENTES DOMÉSTICOS Y DE OCIO. LESIÓN MÁS GRAVE PADECIDA SEGÚN SEXO DE LA PERSONA ACCIDENTADA. ESPAÑA. 2007.**

Tipología de la lesión	Porcentajes sobre el total de lesiones	Proporción de personas de cada sexo que sufren cada tipo de lesión	
		Varones	Mujeres
Herida abierta	25,9	46,1	53,9
Distorsión, torcedura, esguince	15,0	44,9	55,1
Fractura	11,5	45,1	54,9
Contusión, magulladura	16,2	41,4	58,6
Quemaduras, escaldados	9,4	24,4	75,6
Luxación, dislocación	5,6	50,6	49,4
Lesión de tendón y/o músculo	2,4	54,2	45,8
Otro tipo de lesión diagnosticada	2,0	57,0	43,0
Aplastamiento	1,7	57,3	42,7
Abrasión	1,2	40,7	59,3
Envenenamiento, intoxicación	3,6	47,2	52,8
Lesiones de nervios	0,5	62,2	37,8
Tipo de lesión sin especificar	1,2	44,0	56,0
Ahogo (Asfixia)	1,1	36,5	53,5
Ninguna lesión diagnosticada	0,7	44,2	55,8
Conmoción cerebral	0,8	51,7	48,3
Lesión de vaso (s) sanguíneo(s)	0,3	56,0	44,0
Corrosión (producto químico)	0,4	25,9	74,1
Electrocución	0,3	47,4	52,6
Amputación	0,2	64,3	35,7

Fuente: Instituto Nacional de Consumo, **Informe de resultados del Programa de Detección de Accidentes Domésticos y de Ocio -2007**. Madrid, 2008.

### 2.4.3. Datos sobre defectos congénitos proporcionados por el Estudio Colaborativo Español de Malformaciones Congénitas

**Tabla 32.**  
**FRECUENCIA GLOBAL DE 33 DEFECTOS CONGÉNITOS DIAGNOSTICADOS DURANTE LOS TRES PRIMEROS DÍAS DE VIDA. ESPAÑA, 1980-1985, 1986-2007 Y 2008.**

Defecto	1980-1985		1986-2007		2008	
	Por 10.000	Límites de Confianza 95%	Por 10.000	Límites de Confianza 95%	Por 10.000	Límites de Confianza 95%
Cardiopatías/ Anomalías de grandes vasos	8,29	(7,40-9,23)	16,11	(15,56-16,68)	15,92	(13,61-18,41)
Hipospadias	18,10	(16,77-19,47)	14,60	(14,07-15,13)	11,40	(9,46-13,52)
Angiomas cutáneos	13,10	(11,98-14,27)	8,84	(8,43-9,26)	6,59	(5,14-8,23)
Síndrome de Down	14,78	(13,58-16,02)	10,38	(9,93-10,83)	6,41	(4,97-8,02)
Apéndice preauricular	12,58	(11,48-13,73)	9,32	(8,90-9,75)	6,03	(4,64-7,60)
Nevus	10,57	(9,56-11,62)	5,98	(5,64-6,32)	5,56	(4,23-7,07)
Polidactilia/ Polisindactilia postaxial (5º dedo)	7,19	(6,37-8,07)	5,29	(4,98-5,62)	5,46	(4,15-6,96)
Micrognatia o retrognatia	6,43	(5,65-7,26)	5,68	(5,35-6,02)	4,71	(3,49-6,11)
Labio leporino ± fisura paladar	6,49	(5,70-7,32)	5,04	(4,73-5,36)	4,05	(2,93-5,35)
Pie zambo mayor	5,44	(4,73-6,20)	4,79	(4,49-5,10)	3,77	(2,69-5,03)
Reducción de extremidades	7,11	(6,29-7,98)	5,64	(5,32-5,98)	3,67	(2,61-4,92)
Fisura del paladar	5,20	(4,51-5,95)	4,27	(3,99-4,57)	3,58	(2,53-4,81)
Sindactilia	7,87	(7,01-8,79)	4,41	(4,12-4,71)	2,54	(1,67-3,59)
Hidrocefalia	3,87	(3,27-4,52)	3,61	(3,35-3,88)	2,45	(1,60-3,48)
Atresia/estenosis de ano/recto	2,54	(2,06-3,07)	2,07	(1,87-2,27)	1,70	(1,00-2,68)
Anoftalmía o microftalmía	2,46	(1,99-2,98)	1,50	(1,34-1,68)	1,51	(0,86-2,45)
Agenesia renal unilateral	0,58	(0,36-0,84)	1,16	(1,02-1,32)	1,51	(0,86-2,45)

Otras malposiciones mayores del pie	4,39	(3,75-5,08)	2,25	(2,04-2,46)	1,22	(0,65-2,09)
Polidactilia/ Polisindactilia preaxial (1er. dedo)	2,35	(1,89-2,86)	2,62	(2,40-2,85)	1,22	(0,65-2,09)
Hernia o agenesia diafragmática	2,80	(2,29-3,35)	1,49	(1,33-1,67)	1,13	(0,58-1,97)
Atresia/estenosis de esófago	2,30	(1,85-2,81)	1,89	(1,70-2,09)	1,13	(0,58-1,97)
Displasia renal	0,89	(0,62-1,21)	0,91	(0,78-1,05)	1,13	(0,58-1,97)
Anotia/Microtia con atresia o estenosis del conducto auditivo	1,78	(1,38-2,23)	1,40	(1,24-1,57)	0,85	(0,39-1,61)
Resto Polidactilia/ Polisindactilia	0,97	(0,68-1,30)	1,06	(0,92-1,21)	0,85	(0,39-1,61)
Gastrosquisis	0,55	(0,34-0,81)	0,43	(0,34-0,53)	0,75	(0,33-1,48)
Espina bífida	4,73	(4,07-5,45)	2,38	(2,17-2,60)	0,66	(0,27-1,36)
Genitales ambiguos	1,07	(0,77-1,43)	0,70	(0,59-0,82)	0,47	(0,15-1,10)
Microcefalia	2,12	(1,68-2,60)	1,62	(1,44-1,80)	0,38	(0,10-0,96)
Anencefalia	4,65	(4,00-5,36)	0,75	(0,63-0,88)	0,28	(0,06-0,83)
Onfalocele	1,70	(1,31-2,14)	0,87	(0,74-1,00)	0,28	(0,06-0,83)
Agenesia renal bilateral	0,58	(0,36-0,84)	0,32	(0,25-0,40)	0,19	(0,02-0,68)
Encefalocele	1,28	(0,95-1,67)	0,45	(0,36-0,55)	0,09	(0,00-0,52)
Defecto de la pared corporal	0,34	(0,18-0,58)	0,12	(0,08-0,18)	0,00	(0,00-0,35)

Fuente: Boletín del ECEMC: **Revista de Dismorfología y Epidemiología**. Serie V, nº 8, 2009.