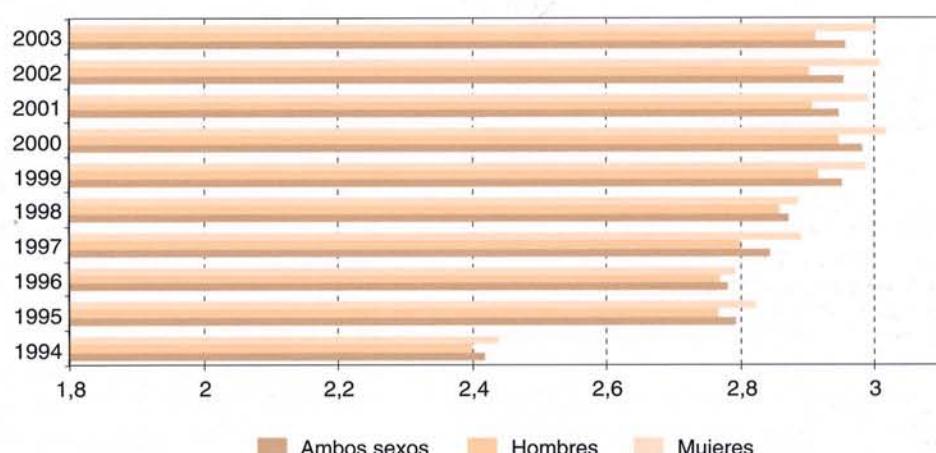


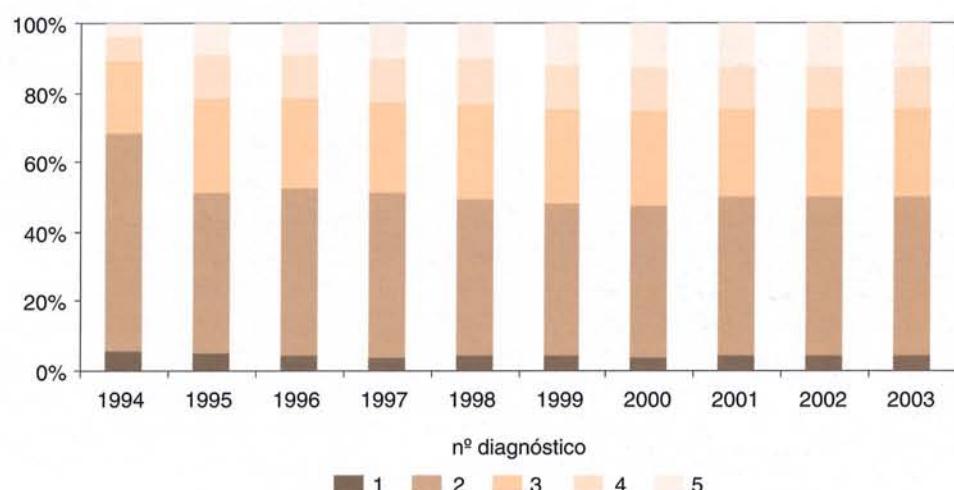
# Estadística del movimiento natural de la población de la Comunidad de Madrid 2003

## Mortalidad según causas múltiples

Media de diagnósticos por defunción. Años 1994-2002



Porcentaje de defunciones según diagnósticos. Años 1994-2003



# INTRODUCCIÓN

## Definición de la operación estadística y aspectos generales

La estadística de mortalidad según causas múltiples realizada por el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid, tiene como fin proporcionar una información que complete la ya ofrecida en las publicaciones de defunciones, en las que se estudia la causa básica de defunción. Esto es debido a que, aunque la causa básica de defunción es sumamente importante para las actuaciones en la salud pública, es necesario acompañarla del conjunto de motivos que intervienen o acompañan al proceso de la defunción. Cabe destacar que cada vez es más conveniente tratar todas las causas, debido a que es menos frecuente la mortalidad debida a agentes monocausales, de tipo infeccioso o interno, mientras que pasan a ser más numerosos los fallecimientos debidos a todo un conjunto de causas asociadas a enfermedades de tipo degenerativo que ocurren a edades avanzadas.

La explotación de la totalidad de las menciones registradas en los boletines estadísticos de defunción es un trabajo que se desarrolla dentro de la estadística del Movimiento Natural de la Población de la Comunidad de Madrid, aunque se trata de una operación estadística específica, debido a su importancia, al esfuerzo necesario para su producción y al hecho de producir un fichero estadístico específico para su explotación y divulgación.

## Procesos históricos que dan lugar a la recopilación estadística de causas de defunción

La información que se utiliza para la realización de las estadísticas del Movimiento Natural de la Población proviene de las inscripciones de los acontecimientos en el Registro Civil.

El precedente de las inscripciones en el Registro Civil son las inscripciones en los libros parroquiales.

En el ámbito de la Comunidad de Madrid, el comienzo de los libros de casamientos y defunciones en las parroquias se produce en torno a la primera mitad del siglo XVII, mientras que la mención de la causa de defunción no se empieza a generalizar hasta la primera mitad del siglo XIX. El registro de las causas de defunción era ya en esa época un instrumento necesario para poder abordar las epidemias y las grandes mortandades se-

gún lo que los poderes políticos y la medicina decidiesen.

El primer intento de instaurar un circuito estadístico aparte de los registros parroquiales es la Real Orden del 23 de Mayo de 1801, en la que se determina "la formación de tablas necrológicas en que se especifique el sexo, la edad, la profesión u oficio y la enfermedad de cada persona que fallezca" y "para que en los estados de entierro se pueda especificar la enfermedad de que murió la persona se prevendrá a los médicos y cirujanos que den un certificado breve a la casa donde falleciere el enfermo en que se exprese dicha enfermedad, cuyo certificado se deberá presentar en la Parroquia para el entierro". En la práctica, no se conocen series estadísticas obtenidas por esta Real Orden, lo que da idea de los difíciles comienzos del sistema estadístico en el siglo XIX. A este intento le siguen muchos otros con los mismos objetivos, pero la primera recopilación estadística sobre el Movimiento Natural de la Población no se da hasta el envío de circulares a los Gobernadores entre 1859 y 1862, aunque en ella no se incluyen las causas de muerte. El circuito se va consolidando, ya que la circular de la Junta General de Estadística de diciembre de 1862 solicita que en el siguiente año se consignen también, entre otros asuntos, las enfermedades que han producido las defunciones. A partir de 1900, hasta la profunda reforma en 1975 del Movimiento Natural de la Población, se publican con regularidad estadísticas de mortalidad según causa de muerte y sexo de acuerdo con clasificaciones detalladas.

El surgimiento de la estadística sanitaria regular es un proceso que se desarrolla paralelamente a la institucionalización del sistema estadístico, compartiendo parte de los circuitos de información. Además se busca que haya una recogida rápida de la información necesaria para la vigilancia e intervención en materia de salud y la inclusión de información sobre la morbilidad tanto general como específica tomada de hospitales, inclusas, establecimientos de beneficencia, etc. Así mismo, los organismos administrativos encargados de la Sanidad Pública editan información sobre morbilidad, mortalidad o aspectos demográficos en general, tales como el Boletín Mensual de Estadística Demográfica y Sanitaria de la Península e Islas Adyacentes (1879-1884), Boletín de Sanidad (1888-1896) o el Boletín Técnico de la Dirección General de Sanidad/Revista de Sanidad e Higiene Pública (1926-1936).

Los poderes locales también han sido productores y difusores de la información sobre mortalidad y morbilidad. En el caso del municipio de Madrid la información es especialmente abundante, tanto por trabajos dedicados a epidemias (cólera, tuberculosis, gripe,...) como por las publicaciones periódicas de gran rigor (Boletín de Estadística del Ayuntamiento de Madrid, Boletín Semanal de Nacimientos, Matrimonios y Defunciones, la publicación mensual Estadística Demográfica o el Anuario Estadístico Demográfico).

### **Las clasificaciones de mortalidad y morbilidad**

El análisis de la mortalidad por causa se realiza mediante una clasificación. Una clasificación de enfermedades puede definirse como un sistema de categorías a las que se asignan entidades morbosas de conformidad con criterios establecidos previamente (anatómico, etiológico, clínico, etc), incluyendo la práctica totalidad de las afecciones morbosas. El sistema clasificatorio que se utiliza en estadística se basa en las construcciones científicas de Linneo. Su primer precedente es la utilización por Graunt de la información sobre causas para establecer los indicadores de mortalidad por grupos de edades y la misma dimensión de la población de Londres. En el siglo XIX, destaca la figura de William Farr, primer director de la Oficina del Registrador General de Inglaterra y Gales, que junto con el ginebrino D'Espine inician el permanente debate de las clasificaciones entre el eje etiológico-causal y el eje de la clasificación anatómica. En el Primer Congreso Internacional de Estadística del año 1853 se manda preparar una "nomenclatura uniforme de causas de defunción aplicable a todos los países", aprobándose una relación que tomaba parte de las propuestas de Farr y D'Espine.

La reunión de 1891 del Instituto Internacional de Estadística encargó a Jacques Bertillon la preparación de una clasificación que sintetizó algunas de las utilizadas en el momento y que tras su aprobación en 1893 se adoptó en distintos países. Las conferencias para las primeras revisiones tuvieron lugar en 1900, 1910 y 1920. La cuarta y quinta, en 1929 y 1938, respectivamente, fueron apadrinadas por el Instituto Internacional de Estadística y la Organización de Higiene de la Sociedad de Naciones, planteándose establecer clasificaciones de morbilidad. La sexta revisión, aprobada en 1948, abre un nuevo ciclo al referirse expresamente a las Listas Internacionales de Enfermedades y Causas de Defunción, siendo el precedente del actual sistema, ya

que por vez primera queda abierta la inclusión de la morbilidad de forma adicional a las causas de defunción propiamente dichas. Actualmente se utiliza la décima revisión, cuyos trabajos se iniciaron en 1983, siendo aprobada en 1989, que está en vigor para los acontecimientos ocurridos a partir del 1 de Enero de 1999. Consta de una clasificación básica con diversas suplementarias, incluyendo un certificado médico normalizado de defunción y, lo que es más importante, unas reglas de clasificación y selección de la causa básica.

### **La investigación de la mortalidad según causas múltiples**

En España, el interés por el estudio de la mortalidad según múltiples causas ha estado muy impulsado desde los sectores profesionales asociados a la epidemiología y la salud pública. En la realización de los estudios de mortalidad según causas múltiples, el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid aborda dos aspectos: el tratamiento de la información de base y, por otra parte, las explotaciones y difusión de los ficheros estadísticos constituidos. En lo referente a la información primaria, se ha optado por un mínimo intervencionismo, puesto que solo se eliminan redundancias. No se eliminan las menciones "sin sentido analítico", como la parada cardiaca o las causas mal definidas, ya que esto puede hacerse a partir de las tablas, o incluso de los ficheros, si los analistas lo consideran pertinente a efectos de la investigación que se esté efectuando. Es por tanto un tratamiento respetuoso con la información de partida. En cuanto a la tabulación y explotación de datos se tienen los siguientes objetivos:

- a) Determinar la densidad de información de los boletines estadísticos
- b) Conocer la "topografía" de distribución de dicha información dentro del boletín estadístico normalizado
- c) Investigar la frecuencia de aparición para cada código de la Clasificación Internacional de Enfermedades de causas básicas y causas mencionadas en el boletín que no son seleccionadas como básicas
- d) Relacionar las causas mencionadas en asociación para cada causa básica de defunción, ya sea para el conjunto de las defunciones o para cualquier subconjunto de las mismas
- e) Identificar combinaciones de causas que presentan una cierta frecuencia de aparición, en relación o no con determinadas selecciones de causa básica.



**1. Defunciones de residentes inscritas en la Comunidad de Madrid (excepto fallecidos antes de 24 horas), por sexo y número de diagnósticos, según años, para absolutos y porcentajes verticales.**

Nº DE DIAGNÓSTICOS	1998		1999		2000		2001		2002		2003	
	Abs.	%										
AMBOS SEXOS	36.074	100,000	36.451	100,000	36.222	100,000	36.842	100,000	37.520	100,000	39.509	100,000
1	1.526	4,230	1.584	4,346	1.427	3,940	1.534	4,164	1.557	4,150	1.690	4,278
2	16.345	45,310	15.894	43,604	15.678	43,283	16.864	45,774	17.248	45,970	18.009	45,582
3	9.684	26,845	9.879	27,102	9.883	27,285	9.351	25,381	9.477	25,259	10.090	25,538
4	4.791	13,281	4.739	13,001	4.726	13,047	4.528	12,290	4.530	12,074	4.751	12,025
5 y +	3.728	10,334	4.355	11,948	4.508	12,445	4.565	12,391	4.708	12,548	4.969	12,577
HOMBRES	18.694	100,000	18.716	100,000	18.701	100,000	19.122	100,000	19.246	100,000	20.052	100,000
1	970	5,189	1.025	5,477	918	4,909	1.004	5,250	1.024	5,321	1.088	5,426
2	8.330	44,560	8.067	43,102	8.051	43,051	8.776	45,895	8.906	46,275	9.152	45,641
3	4.998	26,736	5.084	27,164	5.040	26,950	4.792	25,060	4.821	25,049	5.127	25,569
4	2.501	13,379	2.399	12,818	2.467	13,192	2.279	11,918	2.179	11,322	2.299	11,465
5 y +	1.895	10,137	2.141	11,439	2.225	11,898	2.271	11,876	2.316	12,034	2.386	11,899
MUJERES	17.380	100,000	17.735	100,000	17.521	100,000	17.720	100,000	18.274	100,000	19.457	100,000
1	556	3,199	559	3,152	509	2,905	530	2,991	533	2,917	602	3,094
2	8.015	46,116	7.827	44,133	7.627	43,531	8.088	45,643	8.342	45,650	8.857	45,521
3	4.686	26,962	4.795	27,037	4.843	27,641	4.559	25,728	4.656	25,479	4.963	25,508
4	2.290	13,176	2.340	13,194	2.259	12,893	2.249	12,692	2.351	12,865	2.452	12,602
5 y +	1.833	10,547	2.214	12,484	2.283	13,030	2.294	12,946	2.392	13,090	2.583	13,275

**2. Media de diagnósticos de las defunciones de residentes inscritos en la Comunidad de Madrid (excepto fallecidos antes de 24 horas), por sexo y grandes grupos de edad, según años**

	Media diagnósticos por defunción									
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>EDAD EN AÑOS</b>										
<b>TOTAL</b>	2,420	2,794	2,781	2,844	2,873	2,952	2,982	2,949	2,954	2,958
Menores de 1 año	2,274	2,636	2,713	2,620	2,842	2,628	3,067	2,994	2,920	2,644
De 1 a 14 años	2,356	2,664	2,697	2,719	2,721	2,776	3,045	2,682	2,925	2,843
De 15 a 44 años	2,403	2,638	2,661	2,668	2,645	2,641	2,718	2,644	2,656	2,655
De 45 a 64 años	2,394	2,736	2,697	2,711	2,751	2,786	2,813	2,774	2,764	2,778
De 65 a 84 años	2,428	2,824	2,810	2,873	2,904	2,982	3,005	2,967	2,975	2,985
De 85 años y más	2,431	2,828	2,812	2,905	2,920	3,033	3,060	3,044	3,047	3,041
<b>HOMBRES</b>	2,402	2,768	2,770	2,800	2,859	2,918	2,949	2,908	2,903	2,913
Menores de 1 año	2,227	2,609	2,771	2,511	2,822	2,712	3,118	3,067	2,850	2,655
De 1 a 14 años	2,372	2,722	2,802	2,708	2,538	2,897	3,000	2,603	2,803	2,803
De 15 a 44 años	2,398	2,588	2,621	2,592	2,607	2,592	2,676	2,571	2,621	2,594
De 45 a 64 años	2,371	2,692	2,668	2,681	2,726	2,766	2,792	2,721	2,756	2,759
De 65 a 84 años	2,409	2,816	2,818	2,846	2,902	2,957	2,991	2,949	2,930	2,950
De 85 años y más	2,433	2,848	2,835	2,908	2,971	3,067	3,064	3,075	3,059	3,060
<b>MUJERES</b>	2,440	2,824	2,793	2,891	2,888	2,988	3,018	2,993	3,008	3,005
Menores de 1 año	2,340	2,667	2,642	2,741	2,877	2,531	3,012	2,889	3,027	2,629
De 1 a 14 años	2,333	2,608	2,561	2,735	2,978	2,633	3,129	2,787	3,167	2,885
De 15 a 44 años	2,418	2,778	2,765	2,856	2,738	2,758	2,813	2,814	2,741	2,792
De 45 a 64 años	2,443	2,836	2,766	2,779	2,809	2,829	2,860	2,892	2,783	2,820
De 65 a 84 años	2,452	2,835	2,799	2,908	2,906	3,014	3,025	2,993	3,035	3,031
De 85 años y más	2,430	2,818	2,800	2,904	2,894	3,016	3,058	3,028	3,041	3,032

**3. Media de diagnósticos de las defunciones de residentes inscritos en la Comunidad de Madrid (excepto fallecidos antes de 24 horas), por grandes grupos de edad y grandes ámbitos geográficos, según años, para cada sexo**

	Media de diagnósticos por defunción									
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>AMBOS SEXOS</b>										
Total	2,420	2,794	2,781	2,844	2,873	2,952	2,982	2,949	2,954	2,958
Área metropolitana	2,399	2,787	2,765	2,822	2,850	2,930	2,953	2,922	2,930	2,926
Madrid	2,355	2,745	2,722	2,760	2,784	2,852	2,862	2,829	2,841	2,836
Corona metropolitana	2,551	2,938	2,910	3,032	3,072	3,191	3,246	3,208	3,200	3,195
Norte	2,610	2,955	2,923	3,022	3,019	3,152	3,362	3,310	3,182	3,300
Sur	2,449	2,886	2,879	2,998	3,087	3,230	3,315	3,231	3,260	3,260
Este	2,770	3,093	3,057	3,167	3,163	3,296	3,224	3,235	3,221	3,083
Oeste	2,519	2,863	2,793	2,950	2,934	2,929	2,953	3,012	2,975	3,073
Municipios no metropolitanos	2,615	2,872	2,924	3,044	3,078	3,149	3,247	3,181	3,159	3,210
<b>Menores de 1 año</b>	2,274	2,636	2,713	2,620	2,842	2,628	3,067	2,994	2,920	2,644
Área metropolitana	2,302	2,636	2,716	2,600	2,897	2,650	3,049	3,013	2,907	2,607
Madrid	2,268	2,720	2,734	2,514	2,769	2,654	2,990	2,980	2,658	2,568
Corona metropolitana	2,373	2,432	2,691	2,780	3,220	2,644	3,148	3,066	3,481	2,677
Norte	2,000	2,333	2,500	2,600	3,286	2,500	2,400	2,667	5,200	2,111
Sur	2,367	2,429	2,900	2,677	3,500	2,526	3,355	2,880	3,458	2,633
Este	2,800	2,545	2,750	2,833	2,900	2,929	3,190	3,429	3,118	2,929
Oeste	2,167	2,333	2,333	3,250	3,000	2,500	2,250	3,188	3,167	2,917
Municipios no metropolitanos	2,000	2,643	2,688	2,813	2,231	2,429	3,286	2,824	3,067	2,848
<b>De 1 a 14</b>	2,356	2,664	2,697	2,719	2,721	2,776	3,045	2,682	2,925	2,843
Área metropolitana	2,357	2,690	2,699	2,699	2,687	2,786	2,904	2,699	2,979	2,916
Madrid	2,296	2,625	2,595	2,695	2,786	2,778	2,774	2,740	3,065	2,915
Corona metropolitana	2,431	2,796	2,842	2,705	2,558	2,800	3,250	2,651	2,813	2,917
Norte	2,167	3,125	3,250	2,250	2,429	2,000	3,333	2,700	3,000	3,667
Sur	2,486	2,593	2,852	2,600	2,421	2,714	3,667	2,706	3,000	2,750
Este	2,250	3,250	2,857	2,545	2,917	3,500	3,111	2,818	2,714	3,125
Oeste	2,556	2,667	2,400	4,200	2,400	2,250	2,500	2,000	2,556	2,778
Municipios no metropolitanos	2,350	2,471	2,688	2,833	3,000	2,667	3,733	2,588	2,538	2,625
<b>De 15 a 44</b>	2,403	2,638	2,661	2,668	2,645	2,641	2,718	2,644	2,656	2,655
Área metropolitana	2,391	2,630	2,664	2,659	2,606	2,627	2,696	2,621	2,651	2,625
Madrid	2,333	2,567	2,622	2,612	2,517	2,499	2,597	2,552	2,570	2,529
Corona metropolitana	2,531	2,763	2,755	2,764	2,779	2,870	2,897	2,764	2,815	2,815
Norte	2,603	2,655	2,674	2,500	2,722	2,618	3,086	2,721	2,855	3,000
Sur	2,430	2,689	2,720	2,772	2,757	2,880	2,824	2,752	2,830	2,721
Este	2,670	2,935	2,938	2,838	2,855	3,075	2,981	2,813	2,781	2,912
Oeste	2,645	2,863	2,565	2,836	2,759	2,653	2,797	2,762	2,783	2,821
Municipios no metropolitanos	2,547	2,738	2,636	2,762	2,995	2,762	2,950	2,840	2,706	2,883
<b>De 45 a 64</b>	2,394	2,736	2,697	2,711	2,751	2,786	2,813	2,774	2,764	2,778
Área metropolitana	2,381	2,719	2,677	2,696	2,738	2,770	2,800	2,763	2,757	2,760
Madrid	2,352	2,671	2,638	2,629	2,647	2,689	2,672	2,642	2,624	2,619
Corona metropolitana	2,458	2,853	2,766	2,858	2,942	2,948	3,073	2,997	2,985	3,009
Norte	2,411	3,017	2,905	2,927	2,924	3,064	3,182	3,140	2,855	3,044
Sur	2,383	2,742	2,711	2,803	2,911	2,909	3,090	3,003	3,039	3,022
Este	2,655	3,058	2,852	2,981	3,026	3,019	3,019	3,063	2,979	2,943
Oeste	2,469	2,830	2,734	2,811	2,946	2,866	2,978	2,669	2,861	3,056
Municipios no metropolitanos	2,543	2,930	2,930	2,889	2,897	2,962	2,962	2,893	2,836	2,954
<b>De 65 a 84</b>	2,428	2,824	2,810	2,873	2,904	2,982	3,005	2,967	2,975	2,985
Área metropolitana	2,406	2,814	2,792	2,853	2,881	2,960	2,975	2,939	2,944	2,955
Madrid	2,358	2,769	2,743	2,788	2,809	2,866	2,876	2,835	2,847	2,851
Corona metropolitana	2,586	3,002	2,984	3,096	3,149	3,305	3,333	3,298	3,275	3,301
Norte	2,691	3,103	2,982	3,003	3,086	3,198	3,405	3,383	3,167	3,389
Sur	2,462	2,952	2,951	3,060	3,164	3,358	3,406	3,332	3,336	3,392
Este	2,846	3,111	3,111	3,264	3,248	3,368	3,300	3,287	3,330	3,155
Oeste	2,566	2,919	2,925	3,027	3,000	3,082	3,056	3,110	3,018	3,162
Municipios no metropolitanos	2,638	2,935	2,974	3,075	3,127	3,182	3,292	3,232	3,246	3,235
<b>De 85 y más</b>	2,431	2,828	2,812	2,905	2,920	3,033	3,060	3,044	3,047	3,041
Área metropolitana	2,404	2,832	2,797	2,877	2,896	3,008	3,028	3,014	3,024	3,002
Madrid	2,360	2,793	2,752	2,805	2,838	2,941	2,949	2,926	2,942	2,928
Corona metropolitana	2,580	2,999	2,975	3,157	3,130	3,272	3,309	3,332	3,329	3,261
Norte	2,669	2,780	2,948	3,265	3,059	3,297	3,470	3,441	3,443	3,394
Sur	2,506	3,046	2,996	3,177	3,218	3,393	3,473	3,405	3,432	3,387
Este	2,797	3,202	3,241	3,291	3,247	3,467	3,318	3,392	3,365	3,117
Oeste	2,461	2,815	2,718	2,912	2,874	2,852	2,869	3,061	3,010	3,034
Municipios no metropolitanos	2,640	2,793	2,920	3,108	3,094	3,226	3,303	3,265	3,214	3,320

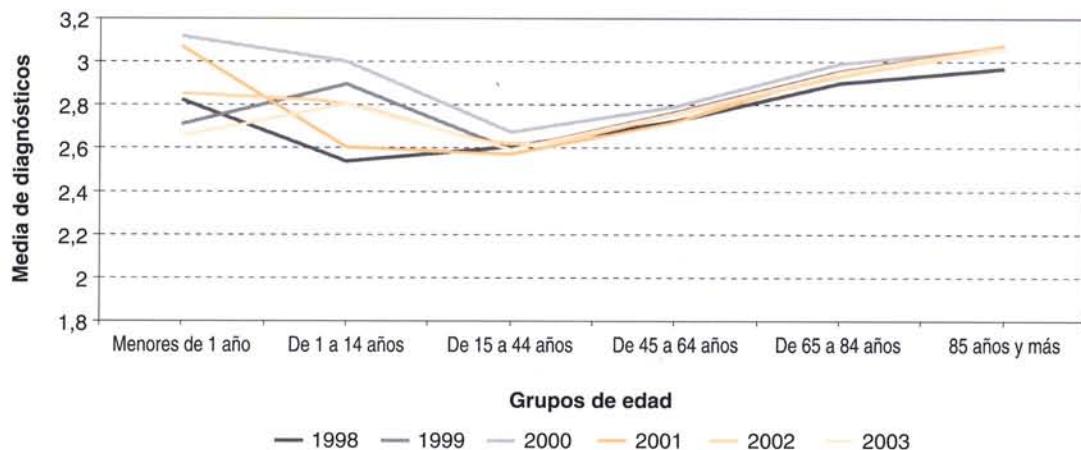
**3. Media de diagnósticos de las defunciones de residentes inscritos en la Comunidad de Madrid (excepto fallecidos antes de 24 horas), por grandes grupos de edad y grandes ámbitos geográficos, según años, para cada sexo (Cont.)**

	Media de diagnósticos por defunción										
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
<b>HOMBRES</b>											
Total	2,402	2,768	2,770	2,800	2,859	2,918	2,949	2,908	2,903	2,913	
Área metropolitana	2,382	2,758	2,753	2,780	2,833	2,896	2,923	2,882	2,876	2,883	
Madrid	2,340	2,718	2,706	2,724	2,765	2,813	2,835	2,787	2,782	2,780	
Corona metropolitana	2,524	2,898	2,904	2,962	3,047	3,158	3,194	3,167	3,144	3,165	
Norte	2,580	2,982	2,890	2,941	3,031	3,162	3,220	3,232	3,105	3,259	
Sur	2,413	2,806	2,862	2,925	3,033	3,164	3,251	3,153	3,192	3,216	
Este	2,748	3,047	3,064	3,054	3,111	3,220	3,182	3,225	3,163	3,063	
Oeste	2,507	2,933	2,818	2,971	3,002	3,010	2,959	3,065	2,944	3,059	
Municipios no metropolitanos	2,599	2,878	2,926	2,996	3,105	3,121	3,187	3,135	3,134	3,153	
<b>Menores de 1 año</b>	2,227	2,609	2,771	2,511	2,822	2,712	3,118	3,067	2,850	2,655	
Área metropolitana	2,244	2,625	2,776	2,549	2,890	2,742	3,125	3,074	2,838	2,612	
Madrid	2,286	2,815	2,848	2,475	2,810	2,622	3,077	3,068	2,528	2,536	
Corona metropolitana	2,154	2,231	2,667	2,739	3,071	3,000	3,194	3,086	3,515	2,765	
Norte	1,714	2,200	2,667	3,000	3,400	2,500	2,667	3,000	4,000	2,000	
Sur	2,125	2,300	2,833	2,500	3,385	3,125	3,125	2,714	3,667	3,000	
Este	2,700	2,222	2,833	2,600	3,000	3,167	3,467	4,000	3,333	2,556	
Oeste	1,833	2,000	2,167	4,000	1,750	2,800	2,500	2,889	3,200	3,250	
Municipios no metropolitanos	2,000	2,429	2,714	2,125	2,200	2,429	3,000	3,000	3,000	2,938	
<b>De 1 a 14</b>	2,372	2,722	2,802	2,708	2,538	2,897	3,000	2,603	2,803	2,803	
Área metropolitana	2,384	2,719	2,747	2,633	2,456	2,907	2,872	2,667	2,850	2,939	
Madrid	2,243	2,756	2,674	2,568	2,536	3,000	2,697	2,923	2,902	2,806	
Corona metropolitana	2,528	2,652	2,848	2,739	2,379	2,762	3,286	2,400	2,737	3,167	
Norte	3,000	2,800	4,000	2,250	2,333	2,000	3,000	3,143	3,000	5,000	
Sur	2,542	2,500	2,933	2,250	2,467	2,833	3,667	2,000	2,714	2,875	
Este	2,250	3,333	2,615	2,714	2,286	3,000	3,250	2,500	2,667	3,250	
Oeste	2,500	2,000	2,667	4,250	2,250	2,500	2,500	1,500	2,750	2,750	
Municipios no metropolitanos	2,308	2,750	3,429	3,083	3,125	2,750	3,600	2,333	2,545	2,412	
<b>De 15 a 44</b>	2,398	2,588	2,621	2,592	2,607	2,592	2,676	2,571	2,621	2,594	
Área metropolitana	2,382	2,575	2,626	2,593	2,565	2,580	2,659	2,545	2,603	2,553	
Madrid	2,325	2,514	2,595	2,563	2,460	2,435	2,568	2,482	2,526	2,459	
Corona metropolitana	2,524	2,712	2,699	2,659	2,768	2,856	2,858	2,677	2,755	2,741	
Norte	2,736	2,481	2,594	2,313	2,792	2,600	3,020	2,814	2,634	2,703	
Sur	2,385	2,672	2,669	2,661	2,733	2,857	2,711	2,639	2,737	2,724	
Este	2,710	2,847	2,899	2,735	2,863	3,027	3,010	2,742	2,778	2,822	
Oeste	2,578	2,796	2,500	2,872	2,576	2,700	2,946	2,568	2,919	2,667	
Municipios no metropolitanos	2,592	2,739	2,572	2,583	2,986	2,694	2,846	2,809	2,782	2,915	
<b>De 45 a 64</b>	2,371	2,692	2,668	2,681	2,726	2,766	2,792	2,721	2,756	2,759	
Área metropolitana	2,360	2,678	2,646	2,666	2,709	2,751	2,779	2,701	2,743	2,737	
Madrid	2,323	2,630	2,602	2,594	2,620	2,666	2,660	2,572	2,593	2,585	
Corona metropolitana	2,456	2,806	2,747	2,830	2,899	2,938	3,023	2,943	2,984	2,985	
Norte	2,407	3,008	2,802	2,970	2,992	3,229	3,020	3,223	2,876	3,063	
Sur	2,362	2,672	2,716	2,769	2,875	2,868	3,028	2,919	3,041	3,001	
Este	2,705	2,990	2,808	2,897	2,896	2,973	2,991	3,017	2,935	2,921	
Oeste	2,398	2,908	2,738	2,869	2,931	2,911	3,070	2,636	2,910	2,958	
Municipios no metropolitanos	2,504	2,862	2,899	2,857	2,908	2,923	2,928	2,925	2,872	2,958	
<b>De 65 a 84</b>	2,409	2,816	2,818	2,846	2,902	2,957	2,991	2,949	2,930	2,950	
Área metropolitana	2,388	2,805	2,801	2,827	2,875	2,932	2,961	2,925	2,895	2,924	
Madrid	2,341	2,761	2,744	2,769	2,802	2,844	2,869	2,818	2,804	2,814	
Corona metropolitana	2,572	2,986	3,029	3,051	3,146	3,260	3,295	3,303	3,210	3,285	
Norte	2,677	3,170	3,033	2,976	3,105	3,190	3,280	3,257	3,125	3,396	
Sur	2,446	2,896	2,961	3,014	3,131	3,273	3,392	3,323	3,250	3,343	
Este	2,801	3,119	3,224	3,199	3,242	3,345	3,270	3,324	3,313	3,160	
Oeste	2,584	2,945	2,966	3,014	3,080	3,108	2,965	3,229	2,933	3,194	
Municipios no metropolitanos	2,612	2,946	2,983	3,041	3,176	3,192	3,273	3,172	3,235	3,163	
<b>De 85 y más</b>	2,433	2,848	2,835	2,908	2,971	3,067	3,064	3,075	3,059	3,060	
Área metropolitana	2,399	2,853	2,815	2,871	2,946	3,044	3,039	3,044	3,039	3,017	
Madrid	2,371	2,807	2,762	2,797	2,883	2,958	2,959	2,946	2,936	2,926	
Corona metropolitana	2,513	3,046	3,012	3,154	3,197	3,374	3,317	3,397	3,423	3,323	
Norte	2,565	2,887	2,873	3,240	3,050	3,342	3,416	3,371	3,570	3,352	
Sur	2,443	3,000	3,051	3,216	3,218	3,518	3,479	3,418	3,552	3,484	
Este	2,724	3,222	3,261	3,165	3,360	3,375	3,282	3,497	3,370	3,142	
Oeste	2,429	3,050	2,769	2,946	3,073	3,037	2,890	3,250	3,016	3,021	
Municipios no metropolitanos	2,671	2,803	2,982	3,158	3,153	3,239	3,262	3,309	3,209	3,367	

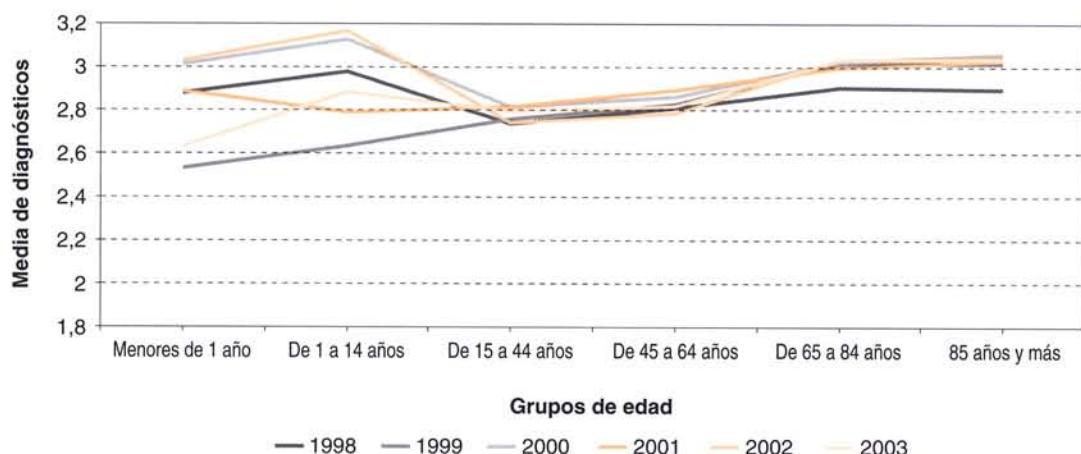
**3. Media de diagnósticos de las defunciones de residentes inscritos en la Comunidad de Madrid (excepto fallecidos antes de 24 horas), por grandes grupos de edad y grandes ámbitos geográficos, según años, para cada sexo (Concl.)**

	Media de diagnósticos por defunción									
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>MUJERES</b>										
Total	2,440	2,824	2,793	2,891	2,888	2,988	3,018	2,993	3,008	3,005
Área metropolitana	2,419	2,820	2,778	2,868	2,869	2,966	2,985	2,965	2,987	2,971
Madrid	2,372	2,776	2,739	2,798	2,804	2,891	2,891	2,874	2,902	2,891
Corona metropolitana	2,583	2,989	2,916	3,116	3,103	3,228	3,306	3,255	3,266	3,230
Norte	2,641	2,924	2,960	3,102	3,006	3,140	3,524	3,394	3,271	3,345
Sur	2,494	2,993	2,901	3,095	3,159	3,313	3,397	3,331	3,345	3,318
Este	2,801	3,160	3,048	3,304	3,232	3,392	3,274	3,247	3,297	3,108
Oeste	2,530	2,802	2,770	2,930	2,872	2,866	2,947	2,969	3,002	3,085
Municipios no metropolitanos	2,632	2,867	2,922	3,090	3,051	3,176	3,305	3,227	3,185	3,266
<b>Menores de 1 año</b>	2,340	2,667	2,642	2,741	2,877	2,531	3,012	2,889	3,027	2,629
Área metropolitana	2,390	2,648	2,638	2,658	2,907	2,544	2,961	2,923	3,015	2,600
Madrid	2,241	2,623	2,576	2,565	2,707	2,697	2,902	2,846	2,854	2,612
Corona metropolitana	2,679	2,722	2,720	2,815	3,538	2,333	3,080	3,038	3,421	2,581
Norte	2,667	2,500	2,250	2,500	3,000	2,500	2,000	2,000	5,500	2,250
Sur	2,643	2,545	3,000	2,824	4,000	2,091	3,600	3,091	2,833	2,214
Este	3,000	4,000	2,700	4,000	2,750	2,750	2,500	2,667	2,875	3,600
Oeste	2,500	3,000	2,667	2,800	4,250	1,000	2,000	3,571	3,000	2,750
Municipios no metropolitanos	2,000	2,857	2,667	3,500	2,333	2,429	3,444	2,571	3,143	2,765
<b>De 1 a 14</b>	2,333	2,608	2,561	2,735	2,978	2,633	3,129	2,787	3,167	2,885
Área metropolitana	2,321	2,662	2,632	2,791	3,000	2,636	2,962	2,738	3,206	2,891
Madrid	2,353	2,487	2,485	2,909	3,036	2,533	2,900	2,542	3,381	3,036
Corona metropolitana	2,273	2,923	2,833	2,667	2,929	2,857	3,167	3,000	2,923	2,667
Norte	1,750	3,667	2,500	2,250	2,500	0,000	4,000	1,667	3,000	1,000
Sur	2,364	2,692	2,750	2,833	2,250	2,556	0,000	3,714	3,286	2,625
Este	2,250	3,200	3,250	2,250	3,800	4,333	3,000	3,200	2,750	3,000
Oeste	2,667	2,800	2,000	4,000	3,000	2,000	0,000	2,333	1,000	2,800
Municipios no metropolitanos	2,429	2,222	2,111	2,333	2,750	2,600	4,000	3,200	2,500	2,867
<b>De 15 a 44</b>	2,418	2,778	2,765	2,856	2,738	2,758	2,813	2,814	2,741	2,792
Área metropolitana	2,416	2,782	2,760	2,823	2,707	2,739	2,779	2,803	2,766	2,787
Madrid	2,356	2,724	2,697	2,734	2,658	2,651	2,669	2,722	2,673	2,688
Corona metropolitana	2,548	2,895	2,872	3,017	2,809	2,904	2,974	2,959	2,974	2,978
Norte	2,320	2,967	2,913	2,950	2,526	2,652	3,263	2,500	3,286	3,550
Sur	2,550	2,735	2,820	3,065	2,809	2,931	3,057	3,023	3,075	2,713
Este	2,564	3,212	3,015	3,038	2,821	3,229	2,929	2,976	2,793	3,063
Oeste	2,824	3,000	2,737	2,750	3,048	2,545	2,593	3,038	2,565	3,211
Municipios no metropolitanos	2,446	2,736	2,825	3,159	3,019	2,927	3,238	2,905	2,519	2,821
<b>De 45 a 64</b>	2,443	2,836	2,766	2,779	2,809	2,829	2,860	2,892	2,783	2,820
Área metropolitana	2,428	2,815	2,747	2,764	2,805	2,811	2,845	2,899	2,788	2,810
Madrid	2,415	2,763	2,720	2,704	2,706	2,741	2,698	2,791	2,689	2,685
Corona metropolitana	2,462	2,978	2,811	2,933	3,050	2,970	3,196	3,121	2,987	3,070
Norte	2,420	3,043	3,115	2,843	2,765	2,709	3,543	2,983	2,800	3,000
Sur	2,427	2,934	2,701	2,895	3,005	3,004	3,240	3,216	3,036	3,082
Este	2,506	3,257	2,943	3,200	3,386	3,128	3,090	3,172	3,101	2,992
Oeste	2,622	2,688	2,727	2,639	2,979	2,792	2,730	2,736	2,754	3,254
Municipios no metropolitanos	2,626	3,083	3,018	2,966	2,865	3,063	3,058	2,817	2,733	2,943
<b>De 65 a 84</b>	2,452	2,835	2,799	2,908	2,906	3,014	3,025	2,993	3,035	3,031
Área metropolitana	2,428	2,826	2,781	2,886	2,888	2,996	2,993	2,958	3,009	2,995
Madrid	2,379	2,779	2,742	2,813	2,819	2,895	2,886	2,858	2,905	2,900
Corona metropolitana	2,603	3,022	2,930	3,154	3,154	3,361	3,384	3,291	3,359	3,324
Norte	2,708	3,030	2,920	3,035	3,064	3,208	3,606	3,549	3,230	3,377
Sur	2,481	3,022	2,938	3,122	3,211	3,468	3,426	3,345	3,448	3,463
Este	2,906	3,098	2,953	3,338	3,256	3,398	3,340	3,241	3,351	3,149
Oeste	2,548	2,892	2,883	3,042	2,911	3,057	3,157	2,988	3,122	3,126
Municipios no metropolitanos	2,668	2,921	2,963	3,113	3,070	3,171	3,317	3,311	3,260	3,326
<b>De 85 y más</b>	2,430	2,818	2,800	2,904	2,894	3,016	3,058	3,028	3,041	3,032
Área metropolitana	2,406	2,821	2,789	2,880	2,872	2,990	3,022	2,999	3,017	2,995
Madrid	2,355	2,786	2,747	2,809	2,816	2,933	2,945	2,916	2,945	2,929
Corona metropolitana	2,612	2,976	2,956	3,158	3,097	3,220	3,306	3,299	3,284	3,230
Norte	2,713	2,729	2,982	3,275	3,063	3,277	3,493	3,474	3,383	3,414
Sur	2,541	3,073	2,965	3,157	3,217	3,322	3,470	3,399	3,370	3,331
Este	2,831	3,191	3,231	3,366	3,193	3,518	3,336	3,331	3,363	3,104
Oeste	2,474	2,730	2,696	2,897	2,783	2,775	2,859	2,980	3,008	3,038
Municipios no metropolitanos	2,622	2,788	2,888	3,083	3,063	3,219	3,322	3,243	3,216	3,298

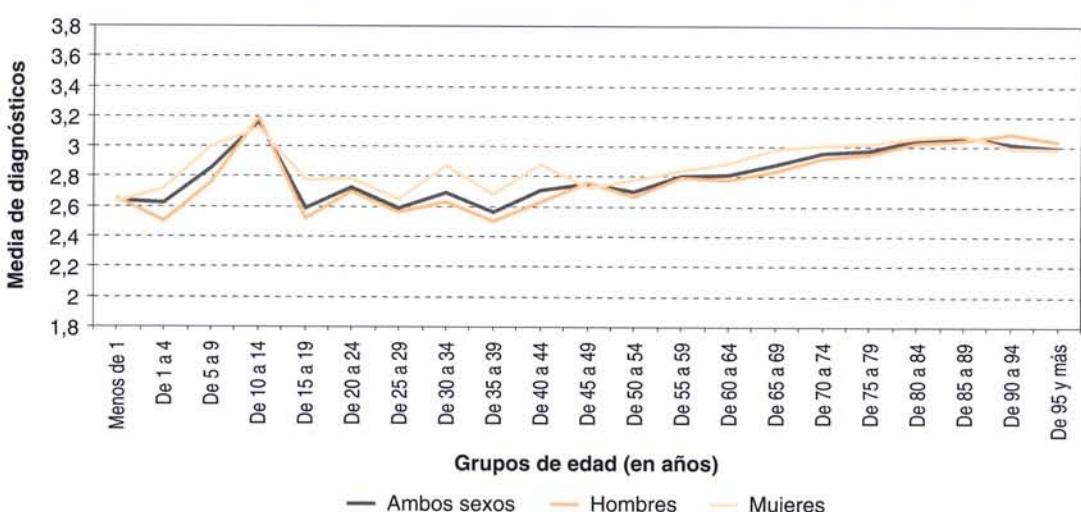
## Media de diagnósticos por defunción por grandes grupos de edad para hombres



## Media de diagnósticos por defunción por grandes grupos de edad para mujeres



## Media de diagnósticos por defunción por grupos de edad quinquenales. Año 2003



**4. Diagnósticos de las defunciones de residentes inscritos en la Comunidad de Madrid (excepto fallecidos antes de 24 horas), por grandes grupos de causas de la CIE10, según años y tipo de mención, para cada sexo**

	1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003	
	CBD	TDM	CBD	TDM	CBD	TDM	CBD	TDM	CBD	TDM	CBD	TDM	CBD	TDM	CBD	TDM	CBD	TDM
<b>AMBOS SEXOS</b>																		
Total	34.871	97.443	35.256	98.036	34.175	97.187	36.074	103.634	36.451	107.538	36.222	107.941	36.842	108.570	37.520	110.762	39.509	116.790
I. Enfermedades infecciosas y parasitarias	1.768	3.996	1.706	3.958	1.171	3.423	909	3.290	782	3.277	722	3.198	735	3.173	734	3.228	818	3.549
II. Tumores	10.243	14.586	10.256	14.893	10.112	14.660	10.384	15.163	10.694	15.396	10.961	15.557	11.105	15.787	10.995	15.609	11.389	16.264
III. Enf. sangre y órg. hematopoy. y trastorno mec. inmunidad	142	604	118	608	122	616	121	600	108	698	113	683	122	719	133	702	115	734
IV. Enf. endocrinas, nutricionales y metabólicas	903	2.649	872	2.814	813	2.701	854	2.914	826	3.062	801	3.132	805	3.087	848	3.291	902	3.565
V. Trastornos mentales y del comportamiento	902	1.803	1.059	1.956	1.077	1.946	1.208	2.228	1.183	2.241	1.111	2.142	1.092	2.134	1.021	2.120	1.113	2.261
VI-VIII. Enf. sist. nervioso y órg. de los sentidos	654	1.551	678	1.533	713	1.683	801	1.864	1.074	2.259	1.110	2.350	1.152	2.399	1.199	2.590	1.432	3.059
IX. Enfermedades del sistema circulatorio	10.792	20.484	11.019	20.435	10.563	20.435	11.403	21.800	11.238	22.176	11.054	22.058	11.178	21.873	11.484	22.031	11.614	22.996
X. Enfermedades del sistema respiratorio	3.851	11.208	4.037	11.404	3.940	11.473	4.514	12.712	4.889	12.994	4.513	12.303	4.662	12.204	5.036	13.097	5.708	14.509
XI. Enfermedades del sistema digestivo	2.080	4.775	2.200	4.733	2.168	4.711	2.216	4.796	2.090	4.891	2.114	4.929	2.050	4.651	2.057	4.609	2.187	4.964
XII. Enfermedades de la piel y tejido subcutáneo	45	327	54	262	79	431	91	412	77	502	94	475	99	499	110	496	95	489
XIII. Enf. sist. osteomuscular y tejido conjuntivo	239	590	238	612	246	654	219	643	266	829	250	784	267	790	239	794	261	828
XIV. Enfermedades del sistema genitourinario	863	2.599	863	2.580	938	2.653	1.072	2.879	874	3.004	953	3.091	989	3.090	1.012	3.228	1.078	3.255
XV. Embarazo, parto y puerperio	0	1	1	1	5	0	2	1	1	2	6	0	0	2	7	2	4	
XVI. Ciertas afecciones en el período perinatal	52	186	53	179	58	210	40	138	40	140	67	262	68	263	74	275	84	275
XVII. Malform. cong., deform. y anomalías cromosómicas	103	146	114	163	117	156	126	175	97	165	113	174	123	174	117	183	119	173
XVIII. Signos, sint. y estados morbosos mal definidos	1.034	27.911	928	28.449	930	27.638	999	30.003	1.174	31.848	1.072	32.048	1.253	33.046	1.327	33.600	1.409	34.843
XX. Causas ext. de traumatismos y envenenamientos	1.200	2.145	1.060	1.941	1.127	1.302	1.117	1.573	1.038	1.511	1.172	1.904	1.142	1.941	1.132	2.050	1.250	2.124
- Traumatismos y envenenamientos	0	1.882	0	1.715	0	1.686	0	1.557	0	1.586	0	1.807	0	1.722	0	1.891	0	1.966
- Atención médica y quirúrgica sin complicación	0	0	0	0	804	0	885	0	958	0	1.038	0	1.018	0	961	0	932	
<b>HOMBRES</b>																		
Total	18.579	51.435	18.495	51.222	17.817	49.892	18.694	53.447	18.716	54.583	18.701	55.102	19.122	55.558	19.246	55.819	20.052	58.360
I. Enfermedades infecciosas y parasitarias	1.243	2.566	1.188	2.534	749	1.949	537	1.805	443	1.733	461	1.773	424	1.699	458	1.731	446	1.780
II. Tumores	6.230	8.803	6.154	8.878	6.147	8.778	6.318	9.132	6.477	9.319	6.674	9.374	6.798	9.595	6.719	9.421	6.929	9.803
III. Enf. sangre y órg. hematopoy. y trastorno mec. inmunidad	63	287	48	313	54	293	47	266	50	320	44	299	53	345	60	316	41	326
IV. Enf. Endocrinas, nutricionales y metabólicas	310	1.075	305	1.069	297	1.104	320	1.198	310	1.275	293	1.312	297	1.259	324	1.351	328	1.478
V. Trastornos mentales y del comportamiento	290	644	342	686	338	656	422	796	391	787	351	736	335	741	316	722	303	740
VI-VIII. Enf. sist. nervioso y órg. de los sentidos	303	777	299	734	327	824	360	877	455	998	439	1.001	461	1.065	457	1.088	548	1.295
IX. Enfermedades del sistema circulatorio	4.732	9.181	4.886	9.238	4.592	8.981	4.943	9.718	4.910	9.773	4.809	9.694	4.874	9.682	4.798	9.460	4.927	9.857
X. Enfermedades del sistema respiratorio	2.291	6.542	2.359	6.697	2.252	6.524	2.575	7.285	2.717	7.242	2.536	6.950	2.618	6.809	2.885	7.278	3.118	7.933
XI. Enfermedades del sistema digestivo	1.174	2.750	1.160	2.649	1.145	2.558	1.159	2.593	1.059	2.610	1.058	2.682	1.076	2.535	1.045	2.430	1.130	2.645
XII. Enfermedades de la piel y tejido subcutáneo	13	109	18	88	28	129	27	145	23	167	40	169	32	162	33	156	28	151
XIII. Enf. sist. osteomuscular y tejido conjuntivo	56	162	66	168	68	181	70	202	75	252	70	226	78	223	75	231	79	225
XIV. Enfermedades del sistema genitourinario	420	1.310	401	1.310	447	1.375	513	1.491	408	1.585	435	1.586	465	1.575	477	1.641	504	1.645
XVI. Ciertas afecciones en el período perinatal	30	104	26	97	31	110	26	83	21	78	31	127	37	157	41	150	48	162
XVII. Malform. cong., deform. y anomalías cromosómicas	55	75	65	92	56	80	76	105	53	88	62	93	70	96	65	91	66	96
XVIII. Signos, sint. y estados morbosos mal definidos	578	14.584	485	14.487	521	14.003	562	15.214	632	15.896	583	16.096	724	16.771	736	16.702	744	17.126
XX. Causas ext. de traumatismos y envenenamientos	791	1.335	693	1.194	765	850	739	1.061	692	1.011	815	1.304	780	1.295	777	1.383	813	1.419
- Traumatismos y envenenamientos	0	1.131	0	988	0	1.032	0	939	0	913	0	1.084	0	987	0	1.117	0	1.145
- Atención médica y quirúrgica sin complicación	0	0	0	0	465	0	537	0	536	0	596	0	562	0	551	0	534	
<b>MUJERES</b>																		
Total	16.292	46.008	16.761	46.814	16.358	47.295	17.380	50.187	17.735	52.955	17.521	52.839	17.720	53.012	18.274	54.943	19.457	58.430
I. Enfermedades infecciosas y parasitarias	525	1.430	518	1.424	422	1.474	372	1.485	339	1.544	261	1.425	311	1.474	276	1.497	372	1.769
II. Tumores	4.013	5.783	4.102	6.015	3.965	5.882	4.066	6.031	4.217	6.077	4.287	6.183	4.307	6.192	4.276	6.188	4.460	6.461
III. Enf. sangre y órg. hematopoy. y trastorno mec. inmunidad	79	317	70	295	68	323	74	334	58	378	69	384	69	374	73	386	74	408
IV. Enf. Endocrinas, nutricionales y metabólicas	593	1.574	567	1.545	516	1.597	534	1.716	516	1.787	508	1.820	508	1.828	524	1.940	574	2.087
V. Trastornos mentales y del comportamiento	612	1.159	717	1.270	739	1.290	786	1.432	792	1.454	760	1.406	757	1.393	705	1.398	810	1.521
VI-VIII. Enf. sist. nervioso y órg. de los sentidos	351	774	379	799	386	859	441	987	619	1.261	671	1.349	691	1.334	742	1.502	884	1.764
IX. Enfermedades del sistema circulatorio	6.060	11.303	6.133	11.197	5.971	11.454	6.460	12.082	6.328	12.403	6.245	12.364	6.304	12.191	6.686	12.571	6.687	13.139
X. Enfermedades del sistema respiratorio	1.560	4.666	1.678	4.707	1.688	4.949	1.939	5.427	2.172	5.752	1.977	5.353	2.044	5.395	2.171	5.819	2.590	6.576
XI. Enfermedades del sistema digestivo	906	2.025	1.040	2.084	1.023	2.153	1.057	2.203	1.031	2.281	1.056	2.247	974	2.116	1.012	2.179	1.057	2.319
XII. Enfermedades de la piel y tejido subcutáneo	32	218	36	174	51	302	64	267	54	335	54	306	67	337	77	340	67	338
XIII. Enf. sist. osteomuscular y tejido conjuntivo	183	428	172	444	178	473	149	441	191	577	180	558	189	567	164	563	182	603
XIV. Enfermedades del sistema genitourinario	443	1.289	462	1.270	491	1.278	559	1.388	466	1.419	518	1.505	524	1.515	535	1.587	574	1.610
XV. Embarazo, parto y puerperio	0	1	1	1	5	0	2	1	1	2	6	0	0	2	7	2	4	
XVI. Ciertas afecciones en el período perinatal	22	82	27	82	27	100	14	55	19	62	36	135	31	106	33			

**5. Defunciones de residentes inscritos en la Comunidad de Madrid y número medio de diagnósticos (excepto fallecidos antes de 24 horas) por grupos quinquenales de edad según sexo y número de diagnósticos**

Defunciones por número de diagnósticos															Número medio de diagnósticos						
AMBOS SEXOS							HOMBRES							MUJERES							AMBOS HOM- MU- SEXOS BRES JERES
Total	1	2	3	4	5 y +	Total	1	2	3	4	5 y +	Total	1	2	3	4	5 y +	Media	Media	Media	
<b>EDAD EN AÑOS</b>																					
Total	39.509	1.690	18.009	10.090	4.751	4.969	20.052	1.088	9.152	5.127	2.299	2.386	19.457	602	8.857	4.963	2.452	2.583	2,958	2,913	3,005
Menos de 1	216	26	88	59	31	12	119	16	45	36	15	7	97	10	43	23	16	5	2,644	2,655	2,629
De 1 a 4	56	7	26	12	6	5	24	5	9	7	1	2	32	2	17	5	5	3	2,625	2,500	2,719
De 5 a 9	34	3	13	9	4	5	21	2	8	7	1	3	13	1	5	2	3	2	2,853	2,762	3,000
De 10 a 14	37	1	11	14	8	3	21	0	7	8	4	2	16	1	4	6	4	1	3,162	3,190	3,125
De 15 a 19	118	17	40	42	12	7	86	12	34	27	9	4	32	5	6	15	3	3	2,593	2,523	2,781
De 20 a 24	165	24	44	64	23	10	118	18	35	40	17	8	47	6	9	24	6	2	2,727	2,703	2,787
De 25 a 29	206	38	70	61	21	16	146	29	47	43	16	11	60	9	23	18	5	5	2,587	2,562	2,650
De 30 a 34	345	58	106	111	39	31	256	48	74	90	24	20	89	10	32	21	15	11	2,696	2,633	2,876
De 35 a 39	484	90	185	126	44	39	315	67	114	81	31	22	169	23	71	45	13	17	2,566	2,502	2,686
De 40 a 44	669	100	252	183	71	63	452	82	158	122	54	36	217	18	94	61	17	27	2,712	2,631	2,880
De 45 a 49	849	101	351	228	86	83	543	76	215	139	54	59	306	25	136	89	32	24	2,751	2,764	2,729
De 50 a 54	1.052	120	439	285	116	92	717	96	302	181	75	63	335	24	137	104	41	29	2,702	2,664	2,782
De 55 a 59	1.487	131	652	393	169	142	1.039	101	451	269	123	95	448	30	201	124	46	47	2,807	2,795	2,835
De 60 a 64	1.743	122	808	463	170	180	1.253	94	583	336	113	127	490	28	225	127	57	53	2,812	2,782	2,890
De 65 a 69	2.657	139	1.275	645	303	295	1.804	110	880	429	198	187	853	29	395	216	105	108	2,885	2,838	2,985
De 70 a 74	4.077	148	1.969	1.003	416	541	2.635	96	1.300	648	255	336	1.442	52	669	355	161	205	2,957	2,928	3,009
De 75 a 79	5.521	170	2.640	1.346	647	718	3.107	91	1.512	770	350	384	2.414	79	1.128	576	297	334	2,980	2,950	3,019
De 80 a 84	6.578	169	2.982	1.673	825	929	3.164	78	1.459	803	392	432	3.414	91	1.523	870	433	497	3,046	3,030	3,061
De 85 a 89	6.491	125	2.910	1.684	849	923	2.403	44	1.072	643	326	318	4.088	81	1.838	1.041	523	605	3,069	3,047	3,082
De 90 a 94	4.717	78	2.187	1.191	634	627	1.397	21	636	350	175	215	3.320	57	1.551	841	459	412	3,022	3,087	2,994
De 95 y más	2.007	23	961	498	277	248	432	2	211	98	66	55	1.575	21	750	400	211	193	2,996	3,039	2,983

**6. Defunciones de residentes inscritos en la Comunidad de Madrid (excepto fallecidos antes de 24 horas) por líneas del Boletín en que constan los diagnósticos según sexo y número de diagnósticos**

AMBOS SEXOS							HOMBRES							MUJERES							
Total	1	2	3	4	5 y +	Total	1	2	3	4	5 y +	Total	1	2	3	4	5 y +				
Total	39.509	1.690	18.009	10.090	4.751	4.969	20.052	1.088	9.152	5.127	2.299	2.386	19.457	602	8.857	4.963	2.452	2.583			
I	895	638	195	53	8	1	553	397	118	35	2	1	342	241	77	18	6	0			
I+II	4.052	0	2.433	1.091	341	187	1.921	0	1.146	528	155	92	2.131	0	1.287	563	186	95			
I+II+III	6.632	0	0	3.239	1.973	1.420	3.278	0	0	1.606	989	683	3.354	0	0	1.633	984	737			
I+II+III+IV	2.802	0	0	0	633	2.169	1.306	0	0	0	271	1.035	1.496	0	0	0	362	1.134			
I+II+IV	528	0	0	157	168	203	228	0	0	68	68	92	300	0	0	89	100	111			
I+III	21.032	0	14.726	4.730	1.125	451	10.752	0	7.491	2.445	581	235	10.280	0	7.235	2.285	544	216			
I+III+IV	1.182	0	0	361	372	449	503	0	0	146	151	206	679	0	0	215	221	243			
I+IV	72	0	23	22	16	11	27	0	10	6	8	3	45	0	13	16	8	8			
II	153	119	24	5	5	0	87	69	14	3	1	0	66	50	10	2	4	0			
II+III	435	0	254	138	24	19	235	0	130	81	15	9	200	0	124	57	9	10			
II+III+IV	95	0	0	21	32	42	49	0	0	12	17	20	46	0	0	9	15	22			
II+IV	5	0	2	1	2	0	3	0	2	0	1	0	2	0	0	1	1	0			
III	1.594	931	345	261	46	11	1.092	620	235	193	37	7	502	311	110	68	9	4			
III+IV	24	0	3	9	6	6	12	0	2	4	3	3	12	0	1	5	3	3			
IV	8	2	4	2	0	0	6	2	4	0	0	0	2	0	0	0	2	0			

**7. Media de diagnósticos por cada defunción de residentes inscritos en la Comunidad de Madrid (excepto fallecidos antes de 24 horas) por municipios, ámbitos geográficos y áreas de salud de residencia según grandes grupos de edad**

	Total	Menores de 1 año	De 1 a 14 años	De 15 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 a 84 años	De 85 años y más
<b>TOTAL</b>	2,958	2,644	2,843	2,655	2,778	2,985	3,041
Acebeda (La)	3,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,000
Ajalvir	4,500	3,000	0,000	0,000	0,000	2,000	6,500
Alameda del Valle	3,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,200
Álamo (El)	3,449	0,000	0,000	3,000	3,000	3,400	3,613
Alcalá de Henares	3,223	3,667	3,000	3,208	3,018	3,327	3,171
Alcobendas	3,301	1,250	5,000	2,520	3,213	3,360	3,441
Alcorcón	3,335	2,500	3,000	2,289	3,204	3,416	3,489
Aldea del Fresno	2,786	0,000	1,000	1,000	3,000	3,600	2,500
Algete	3,264	1,000	2,500	3,000	3,556	2,923	4,167
Alpedrete	3,395	0,000	0,000	2,500	3,286	3,333	3,727
Ambite	3,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,750	3,500
Anchuelo	2,167	0,000	0,000	0,000	1,500	2,500	0,000
Aranjuez	3,352	2,000	2,667	2,813	2,786	3,168	3,782
Arganda del Rey	3,106	1,000	2,333	2,846	3,000	3,029	3,385
Arroyomolinos	3,474	0,000	0,000	1,500	5,000	3,556	3,200
Batres	2,800	3,000	0,000	0,000	1,000	2,000	4,000
Beceril de la Sierra	3,700	0,000	2,000	0,000	5,000	3,800	3,400
Belmonte de Tajo	2,385	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	3,250
Berrueco (El)	2,000	0,000	0,000	0,000	2,500	1,000	3,000
Berzosa del Lozoya	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,000	0,000
Boadilla del Monte	3,287	0,000	0,000	3,800	3,083	3,667	3,032
Boalo (El)	2,923	0,000	0,000	0,000	3,000	3,000	2,833
Braojos	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000
Brea de Tajo	2,556	0,000	0,000	0,000	0,000	2,333	3,000
Brunete	3,139	2,500	0,000	0,000	2,625	3,375	3,300
Buitrago del Lozoya	3,769	7,000	0,000	2,000	0,000	3,750	3,571
Bustarviejo	3,120	3,000	0,000	2,000	1,000	3,462	3,000
Cabanillas de la Sierra	3,429	0,000	0,000	7,000	3,000	3,000	2,000
Cabrera (La)	3,750	0,000	0,000	3,000	3,000	4,000	4,333
Cadalso de los Vidrios	3,250	0,000	0,000	2,500	6,500	2,769	3,364
Camarma de Esteruelas	2,667	0,000	0,000	0,000	3,000	2,200	3,000
Campo Real	2,889	0,000	0,000	3,000	2,333	2,773	3,105
Canencia	3,625	0,000	0,000	0,000	0,000	6,000	3,286
Carabaña	2,923	0,000	0,000	4,000	0,000	3,000	2,000
Casarrubuelos	3,385	0,000	7,000	0,000	2,667	2,667	3,500
Cenicientos	3,292	0,000	3,000	0,000	2,000	3,563	3,000
Cercedilla	3,596	0,000	3,000	3,667	2,571	3,917	3,591
Cervera de Buitrago	3,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,000
Ciempozuelos	3,157	1,500	4,000	2,467	2,636	3,255	3,333
Cobeña	3,235	0,000	0,000	0,000	2,000	4,143	2,667
Colmenar de Oreja	2,744	0,000	4,000	1,000	3,000	2,944	2,550
Colmenar del Arroyo	3,556	0,000	0,000	0,000	0,000	3,846	3,286
Colmenar Viejo	3,158	2,000	0,000	2,714	2,778	3,222	3,287
Colmenarejo	3,118	0,000	0,000	3,000	2,500	3,300	3,000
Collado-Mediano	3,194	0,000	0,000	2,333	2,625	3,600	3,300
Collado Villalba	3,393	4,000	3,000	3,000	3,321	3,478	3,385
Corpa	3,500	0,000	0,000	0,000	0,000	3,500	0,000
Coslada	2,869	3,000	1,000	2,594	2,685	2,950	3,041
Cubas de la Sagra	3,313	0,000	0,000	0,000	2,000	4,429	2,500
Chapinería	3,611	4,000	0,000	0,000	2,500	4,273	2,000
Chinchón	3,526	0,000	0,000	3,667	2,375	3,611	3,724
Daganzo de Arriba	3,045	0,000	0,000	3,333	2,333	3,111	3,000
Escorial (El)	3,253	2,000	2,000	2,000	3,462	3,176	3,538
Estremera	3,400	0,000	0,000	0,000	0,000	3,000	3,800
Fresnedillas de la Oliva	3,125	0,000	0,000	2,667	0,000	3,500	3,000

**7. Media de diagnósticos por cada defunción de residentes inscritos en la Comunidad de Madrid (excepto fallecidos antes de 24 horas) por municipios, ámbitos geográficos y áreas de salud de residencia según grandes grupos de edad (Cont.)**

	Total	Menores de 1 año	De 1 a 14 años	De 15 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 a 84 años	De 85 años y más
Fresno de Torote	4,500	4,000	0,000	0,000	5,000	0,000	0,000
Fuenlabrada	3,183	3,500	3,500	2,815	2,804	3,447	3,350
Fuente el Saz de Jarama	3,048	0,000	0,000	0,000	2,400	3,222	3,053
Fuentidueña de Tajo	3,136	0,000	0,000	3,000	2,000	3,182	3,222
Galapagar	3,257	3,000	0,000	3,000	2,600	3,288	3,653
Garganta de los Montes	3,250	0,000	0,000	0,000	2,000	3,667	0,000
Gargantilla del Lozoya y Pinilla de Buitrago	3,167	0,000	0,000	0,000	2,000	2,000	3,750
Getafe	3,220	2,500	2,500	2,625	2,987	3,265	3,447
Grinón	3,667	0,000	0,000	1,000	2,500	3,963	3,576
Guadalix de la Sierra	2,892	0,000	2,000	0,000	3,667	2,850	2,846
Guadarrama	3,198	0,000	0,000	3,200	2,571	3,277	3,216
Horcajo de la Sierra	2,667	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	3,000
Hoyo de Manzanares	2,850	0,000	0,000	3,500	2,500	2,889	2,714
Humanes de Madrid	3,583	0,000	0,000	5,667	2,800	3,786	3,444
Leganés	3,370	3,250	1,667	2,632	3,151	3,596	3,350
Loeches	3,583	0,000	0,000	3,500	3,667	3,727	3,200
Lozoya	2,600	0,000	0,000	2,000	3,000	2,000	3,000
Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias	3,200	0,000	0,000	0,000	3,000	3,333	3,000
Madrid	2,836	2,568	2,915	2,529	2,619	2,851	2,928
Majadahonda	3,127	3,333	2,750	2,588	3,135	3,000	3,437
Manzanares el Real	2,929	0,000	0,000	1,750	3,500	3,000	3,143
Meco	3,290	6,000	0,000	2,000	3,500	3,667	2,714
Mejorada del Campo	2,775	2,000	4,000	1,600	2,765	2,676	3,294
Miraflores de la Sierra	2,684	0,000	0,000	3,500	1,500	2,850	2,667
Molar (El)	3,000	0,000	0,000	0,000	2,000	3,300	2,875
Molinos (Los)	3,227	0,000	0,000	5,000	3,000	3,389	3,050
Montejó de la Sierra	3,300	0,000	0,000	0,000	0,000	3,000	3,375
Moraleja de Enmedio	3,868	0,000	0,000	0,000	4,000	3,700	4,059
Moralzarzal	3,000	0,000	0,000	2,833	3,667	2,563	3,235
Morata de Tajuña	3,035	0,000	0,000	2,000	2,600	3,059	3,089
Móstoles	3,152	1,833	2,500	3,057	3,052	3,203	3,224
Navacerrada	3,538	0,000	0,000	5,000	3,000	3,200	5,000
Navalafuente	4,400	0,000	0,000	0,000	6,000	4,000	0,000
Navalagamella	2,636	0,000	0,000	2,000	0,000	2,750	2,667
Navalcarrnero	3,155	0,000	3,000	2,667	3,167	3,031	3,299
Navarredonda y San Mamés	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,000	0,000
Navas del Rey	3,586	0,000	0,000	0,000	0,000	3,786	3,400
Nuevo Baztán	3,071	0,000	0,000	2,000	4,250	2,750	0,000
Olmeda de las Fuentes	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	2,000
Orusco de Tajuña	3,091	0,000	0,000	0,000	5,000	3,250	2,667
Paracuellos de Jarama	2,963	0,000	3,000	2,200	3,714	3,250	2,333
Parla	3,271	2,800	6,000	3,042	2,816	3,526	3,365
Patones	2,600	0,000	0,000	0,000	0,000	2,750	2,000
Pedrezuela	4,533	0,000	0,000	0,000	4,000	4,222	5,200
Pelayos de la Presa	3,349	0,000	0,000	0,000	3,200	3,294	3,429
Perales de Tajuña	3,059	0,000	0,000	0,000	2,500	3,091	3,250
Pezuela de las Torres	4,000	2,000	0,000	0,000	0,000	6,000	0,000
Pinilla del Valle	2,000	0,000	0,000	0,000	2,000	2,000	0,000
Pinto	3,179	2,000	0,000	2,615	2,818	3,230	3,423
Piñuecar-Gandullas	2,000	0,000	0,000	0,000	2,000	2,000	0,000
Pozuelo de Alarcón	3,057	3,500	3,000	2,500	3,000	3,176	3,030
Pozuelo del Rey	3,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,000	0,000
Prádena del Rincón	3,000	0,000	0,000	3,000	0,000	0,000	3,000
Puentes Viejas	3,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,400	2,000
Quijorna	3,125	0,000	0,000	2,000	3,000	2,750	4,500
Rascafría	3,353	0,000	0,000	0,000	0,000	3,182	3,667

**7. Media de diagnósticos por cada defunción de residentes inscritos en la Comunidad de Madrid (excepto fallecidos antes de 24 horas) por municipios, ámbitos geográficos y áreas de salud de residencia según grandes grupos de edad (Cont.)**

	Total	Menores de 1 año	De 1 a 14 años	De 15 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 a 84 años	De 85 años y más
Redueña	7,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,000	0,000
Ribatejada	5,222	0,000	0,000	4,000	0,000	5,400	5,333
Rivas-Vaciamadrid	2,895	2,000	0,000	2,600	2,588	2,909	3,240
Robledillo de la Jara	2,333	0,000	0,000	0,000	2,000	2,500	0,000
Robledo de Chavela	4,417	0,000	0,000	0,000	2,000	3,909	5,364
Rozas de Madrid (Las)	2,938	2,500	3,000	2,538	3,054	3,064	2,845
Rozas de Puerto Real	3,875	0,000	0,000	4,000	4,500	4,500	3,000
San Agustín del Guadalix	3,321	0,000	0,000	2,000	3,111	3,545	4,500
San Fernando de Henares	2,850	2,500	0,000	3,200	2,552	2,844	3,071
San Lorenzo de El Escorial	3,458	0,000	0,000	1,000	2,933	3,882	3,069
San Martín de la Vega	2,848	2,000	3,000	3,500	2,750	2,971	2,667
San Martín de Valdeiglesias	3,283	4,000	0,000	5,500	5,333	3,040	3,103
San Sebastián de los Reyes	3,232	3,333	1,000	3,625	3,000	3,243	3,351
Santa María de la Alameda	2,455	0,000	0,000	0,000	1,500	2,714	2,500
Santorcaz	3,125	0,000	0,000	0,000	0,000	3,167	3,000
Santos de la Humosa (Los)	2,500	0,000	0,000	0,000	2,000	2,000	2,667
Serna del Monte (La)	2,667	0,000	0,000	0,000	0,000	3,000	2,000
Serranillos del Valle	2,714	2,000	0,000	0,000	0,000	2,375	3,000
Sevilla la Nueva	3,756	4,000	0,000	0,000	3,750	3,611	3,889
Sornosierra	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,000
Soto del Real	3,019	0,000	0,000	4,000	2,400	3,050	3,077
Talamanca de Jarama	3,643	0,000	0,000	0,000	2,000	3,333	4,500
Tielmes	2,660	0,000	0,000	4,000	2,000	2,545	2,731
Titulcia	2,429	0,000	0,000	0,000	4,000	2,000	3,000
Torrejón de Ardoz	3,143	3,000	2,500	2,971	3,217	3,173	3,074
Torrejón de la Calzada	3,118	0,000	0,000	4,000	5,000	2,286	3,286
Torrejón de Velasco	3,750	0,000	0,000	3,000	4,500	3,750	3,750
Torrelaguna	2,760	0,000	0,000	0,000	1,000	3,000	2,500
Torrelodones	2,877	2,000	1,000	3,333	2,909	2,556	3,227
Torremocha de Jarama	2,857	0,000	0,000	2,000	0,000	4,000	2,500
Torres de la Alameda	3,206	2,000	3,000	4,000	2,333	3,773	2,912
Tres Cantos	3,835	2,000	0,000	6,000	2,875	4,220	3,607
Valdarcete	3,167	3,000	0,000	0,000	0,000	3,500	3,000
Valdeavero	2,444	2,000	0,000	0,000	2,500	2,400	3,000
Valdelaguna	3,300	0,000	0,000	0,000	0,000	3,200	3,400
Valdemanco	2,400	0,000	0,000	0,000	1,000	2,000	3,000
Valdemarquera	4,000	0,000	0,000	0,000	6,000	3,500	4,000
Valdemorillo	2,811	3,000	2,000	2,833	3,222	2,643	2,600
Valdemoro	2,974	2,000	2,333	2,615	2,350	3,129	3,163
Valdeolmos-Alalpardo	2,750	0,000	0,000	3,000	2,667	2,600	3,000
Valdepiélagos	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,000	4,667
Valdetorres de Jarama	2,895	0,000	0,000	2,000	2,000	3,100	2,857
Valdilecha	3,000	0,000	0,000	2,000	3,667	3,250	2,833
Valverde de Alcalá	3,200	0,000	0,000	0,000	0,000	3,500	2,000
Villalba de San Antonio	2,517	4,000	5,000	2,000	2,429	2,538	2,000
Vellón (El)	3,750	0,000	0,000	0,000	2,000	4,667	3,857
Venturada	3,375	0,000	0,000	4,000	5,000	2,600	5,000
Villa del Prado	3,115	0,000	2,000	3,000	2,571	3,250	3,091
Villaconejos	2,889	0,000	0,000	2,333	3,000	3,000	2,909
Villalbilla	3,310	0,000	1,000	2,000	3,500	3,818	3,000
Villanarriego de Tajo	2,667	0,000	0,000	0,000	0,000	2,667	0,000
Villamanta	3,164	0,000	0,000	3,667	3,000	2,852	3,361
Villanantilla	2,857	0,000	0,000	0,000	0,000	2,833	3,000
Villanueva de la Cañada	3,147	3,000	0,000	4,000	2,000	3,313	2,818
Villanueva de Perales	2,800	0,000	0,000	1,500	3,000	3,000	5,000

**7. Media de diagnósticos por cada defunción de residentes inscritos en la Comunidad de Madrid (excepto fallecidos antes de 24 horas) por municipios, ámbitos geográficos y áreas de salud de residencia según grandes grupos de edad (Concl.)**

	Total	Menores de 1 año	De 1 a 14 años	De 15 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 a 84 años	De 85 años y más
Villanueva del Pardillo	2,880	0,000	0,000	3,000	2,333	3,267	2,733
Villar del Olmo	2,800	0,000	0,000	0,000	0,000	3,167	2,250
Villarejo de Salvanés	2,821	0,000	2,000	3,600	3,000	2,778	2,500
Villaviciosa de Odón	3,405	0,000	2,000	3,250	3,444	3,378	3,477
Villavieja del Lozoya	3,000	0,000	0,000	0,000	2,000	3,500	2,000
Zarzalejo	2,333	0,000	0,000	2,000	2,000	2,200	3,000
<b>ÁMBITOS GEOGRÁFICOS</b>	<b>2,958</b>	<b>2,644</b>	<b>2,843</b>	<b>2,655</b>	<b>2,778</b>	<b>2,985</b>	<b>3,041</b>
Área metropolitana	2,926	2,607	2,916	2,625	2,760	2,955	3,002
Madrid	2,836	2,568	2,915	2,529	2,619	2,851	2,928
Corona metropolitana	3,195	2,677	2,917	2,815	3,009	3,301	3,261
Norte	3,300	2,111	3,667	3,000	3,044	3,389	3,394
Sur	3,260	2,633	2,750	2,721	3,022	3,392	3,387
Este	3,083	2,929	3,125	2,912	2,943	3,155	3,117
Oeste	3,073	2,917	2,778	2,821	3,056	3,162	3,034
Municipios no metropolitanos	3,210	2,848	2,625	2,883	2,954	3,235	3,320
<b>DISTRITOS DE MADRID</b>	<b>2,836</b>	<b>2,568</b>	<b>2,915</b>	<b>2,529</b>	<b>2,619</b>	<b>2,851</b>	<b>2,928</b>
Centro	2,726	3,000	3,200	2,429	2,529	2,652	2,895
Arganzuela	2,782	1,000	3,400	2,293	2,642	2,793	2,845
Retiro	2,787	2,500	0,000	2,758	2,525	2,794	2,852
Salamanca	2,884	3,000	3,500	2,386	2,649	2,916	2,937
Chamartín	2,883	2,500	2,000	2,439	2,643	2,970	2,886
Tetuán	3,040	3,222	5,000	2,455	2,766	3,071	3,158
Chamberí	2,864	2,333	3,200	2,485	2,620	2,888	2,913
Fuencarral-El Pardo	3,140	2,714	2,500	2,841	2,921	3,281	3,101
Moncloa-Aravaca	2,964	3,667	5,000	2,659	2,625	3,111	2,897
Latina	2,795	2,833	2,600	2,602	2,555	2,765	2,969
Carabanchel	2,731	2,462	2,800	2,271	2,636	2,721	2,828
Usera	2,762	2,167	3,000	2,557	2,482	2,750	2,946
Puente de Vallecas	2,689	1,857	3,000	2,486	2,364	2,695	2,863
Moratalaz	2,670	2,500	1,500	2,231	2,476	2,723	2,739
Ciudad Lineal	2,840	2,667	2,000	2,633	2,647	2,832	2,963
Hortaleza	2,929	2,286	2,667	2,636	2,836	2,968	2,969
Villaverde	2,607	1,333	2,667	2,299	2,573	2,550	2,835
Villa de Vallecas	2,799	4,000	2,000	2,571	2,541	2,716	3,140
Vicálvaro	2,555	2,000	2,000	2,200	2,250	2,596	2,808
San Blas	3,008	3,000	3,250	2,903	2,561	3,101	3,011
Barajas	3,030	2,000	2,000	3,400	3,156	2,983	3,027
<b>ÁREAS SANITARIAS</b>	<b>2,958</b>	<b>2,644</b>	<b>2,843</b>	<b>2,655</b>	<b>2,778</b>	<b>2,985</b>	<b>3,041</b>
Area 1 Sur-Este	2,749	2,321	2,357	2,513	2,491	2,746	2,888
Area 2 Centro-Norte	2,875	2,733	3,125	2,474	2,648	2,929	2,928
Area 3 Este	3,187	3,200	2,400	3,097	3,076	3,291	3,104
Area 4 Noreste	2,919	2,591	2,700	2,759	2,716	2,951	2,979
Area 5 Norte	3,148	2,833	3,100	2,760	2,904	3,227	3,203
Area 6 Oeste	3,090	3,040	2,824	2,809	2,915	3,198	3,072
Area 7 Centro-Oeste	2,796	2,667	3,000	2,526	2,564	2,769	2,926
Area 8 Sur-Oeste I	3,269	2,538	2,500	2,771	3,176	3,304	3,373
Area 9 Sur-Oeste II	3,324	3,375	2,400	2,798	3,000	3,555	3,383
Area 10 Sur I	3,245	2,571	3,500	2,742	2,931	3,341	3,417
Area 11 Sur II	2,796	2,100	3,000	2,411	2,599	2,775	2,956

**8. Defunciones y cocientes de diagnósticos que son seleccionados como causa básica respecto al total de diagnósticos de residentes inscritos en la Comunidad de Madrid (excepto fallecidos antes de 24 horas), por causa básica de defunción (lista agregada CIE 10<sup>a</sup>) según grandes grupos de edades**

	Total defunciones	Cocientes							Total
		Menores de 1 año	De 1 a 14 años	De 15 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 a 84 años	De 85 años y más		
Total causa básica	39.509	0,378	0,352	0,377	0,360	0,335	0,329	0,338	
1. Enfermedades infecciosas intestinales	29	1,000	0,000	0,000	0,333	0,615	0,515	0,537	
2. Tuberculosis y sus efectos tardíos	47	0,000	0,000	0,333	0,583	0,512	0,737	0,540	
3. Infecciones meningocócicas	2	0,000	1,000	1,000	0,000	0,000	0,000	1,000	
4. Septicemia	277	0,273	0,250	0,096	0,108	0,103	0,127	0,113	
5. Hepatitis vírica	157	0,000	0,000	0,278	0,397	0,530	0,633	0,471	
6. SIDA	249	0,000	1,000	0,994	1,021	1,000	1,000	1,000	
8. Resto de enfermedades infecciosas, parasitarias y sus efect. tardíos	57	0,000	0,333	0,282	0,246	0,162	0,027	0,149	
9. Tumor maligno del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	224	0,000	0,000	0,867	0,874	0,890	0,895	0,882	
10. Tumor maligno del esófago	213	0,000	0,000	0,800	0,931	0,934	0,933	0,930	
11. Tumor maligno del estómago	617	0,000	0,000	0,952	0,966	0,949	0,923	0,949	
12. Tumor maligno del colon	1.093	0,000	0,000	0,909	0,961	0,929	0,894	0,926	
13. Tumor maligno del recto, de la porción rectosigmaide y del ano	362	0,000	0,000	1,000	0,951	0,935	0,935	0,940	
14. Tumor maligno del hígado y vías biliares intrahepáticas	599	0,000	0,000	0,813	0,967	0,943	0,904	0,939	
15. Tumor maligno del páncreas	525	0,000	0,000	0,938	0,970	0,953	0,982	0,960	
16. Otros tumores malignos digestivos	259	0,000	0,000	1,000	0,971	1,045	0,938	1,008	
- 16.1 Tumor maligno de vesícula biliar	141	0,000	0,000	0,000	0,909	0,964	0,976	0,959	
- 16.2 Otros tumores malignos digestivos	118	0,000	0,000	1,000	1,083	1,141	0,875	1,073	
17. Tumor maligno de la laringe	188	0,000	0,000	1,000	0,896	0,779	0,737	0,814	
18. Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	2.128	0,000	0,000	0,935	0,969	0,951	0,934	0,955	
19. Otros tumores malignos respiratorios e intratorácicos	60	0,000	0,000	0,600	1,067	1,310	1,000	1,154	
20. Tumores malignos del hueso y cartílagos articulares	38	0,000	0,000	0,882	1,000	0,733	0,800	0,844	
21. Melanoma maligno de la piel	103	0,000	0,000	1,000	0,927	0,891	0,882	0,912	
22. Otros tumores malignos de la piel y tejidos blandos	123	0,000	1,000	0,923	0,826	0,836	0,780	0,831	
23. Tumor maligno de la mama	759	0,000	0,000	0,960	0,981	0,920	0,873	0,936	
24. Tumor maligno del cuello del útero	58	0,000	0,000	0,750	0,935	0,955	0,667	0,906	
25. Tumor maligno de otras partes del útero	136	0,000	0,000	0,750	0,889	0,880	0,848	0,872	
26. Tumor maligno del ovario	212	0,000	0,000	0,933	0,974	0,979	0,906	0,964	
27. Otros tumores malignos de órganos genitales femeninos	52	0,000	0,000	1,000	3,000	0,966	0,944	1,000	
28. Tumor maligno de la próstata	566	0,000	0,000	1,000	0,973	0,856	0,825	0,854	
29. Otros tumores malignos de órganos genitales masculinos	14	0,000	0,000	1,250	0,500	0,800	0,000	0,875	
30. Tumor maligno del riñón, excepto pelvis renal	189	0,000	1,000	0,857	0,962	0,940	0,880	0,936	
31. Tumor maligno de la vejiga	429	0,000	0,000	1,000	0,912	0,879	0,820	0,874	
32. Otros tumores malignos de las vías urinarias	13	0,000	0,000	1,000	0,800	1,500	1,000	1,083	
33. Tumor maligno del encéfalo	296	0,000	1,000	0,929	0,878	0,887	0,824	0,889	
34. Otros tumores malignos neurológicos y endocrinos	68	0,000	1,000	0,714	0,968	0,933	1,000	0,932	
35. Tumor maligno de sitios mal definidos, secundarios y de sitios n.e.	863	0,000	0,167	0,163	0,125	0,189	0,304	0,185	
36. Otros tumores malignos tejido linfático, órganos hematop. y tej. afi	443	0,000	1,000	0,595	0,861	0,842	0,734	0,811	
- 36.1 Tumor de Hodgkin	27	0,000	0,000	1,000	0,900	0,846	1,000	0,900	
- 36.2 Linfomas no de Hodgkin	224	0,000	1,000	0,484	0,794	0,778	0,618	0,734	
- 36.3 Mieloma múltiple y tumor maligno de células plasmáticas	187	0,000	0,000	1,000	1,000	0,928	0,805	0,917	
- 36.4 Otros tumores malignos linfático y órganos hematopoyéticos	5	0,000	0,000	0,500	0,500	1,000	1,000	0,714	
37. Leucemia	341	0,000	1,000	0,882	0,891	0,913	0,873	0,902	
39. Tumores benignos	63	0,000	0,000	0,500	0,875	0,694	0,483	0,656	
40. Síndrome mielodisplásico	88	0,000	0,000	0,000	0,714	0,618	0,621	0,615	
41. Otros tumores de comportamiento incierto o desconocido	267	1,000	0,833	0,714	0,671	0,704	0,647	0,686	
42. Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	106	0,500	0,400	0,186	0,135	0,149	0,148	0,152	
- 42.1 Anemias	60	0,500	0,000	0,150	0,074	0,100	0,122	0,110	
- 42.2 Otras enfermedades de la sangre y órganos hematopoyéticos	46	0,000	0,400	0,217	0,214	0,339	0,385	0,297	
43. Ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	9	0,000	0,000	0,286	0,400	0,176	0,000	0,231	
44. Diabetes mellitus	672	0,000	0,000	0,167	0,216	0,265	0,332	0,288	
45. Otras enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	230	0,500	0,750	0,429	0,148	0,168	0,197	0,186	
46. Trastornos mentales orgánicos senil y presenil	1.070	0,000	0,000	0,667	0,500	0,506	0,547	0,532	
47. Trastornos mentales debidos al abuso de alcohol	20	0,000	0,000	0,444	0,258	0,364	0,000	0,308	
48. Trastornos mentales debidos al uso de drogas (drogodep. toxicoman)	1	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,200	
49. Otros trastornos mentales y del comportamiento	22	0,000	0,000	0,375	0,119	0,113	0,088	0,122	
- 49.2 Otros trastornos mentales y del comportamiento	22	0,000	0,000	0,375	0,122	0,113	0,088	0,122	
50. Meningitis	22	1,500	1,000	0,250	0,333	0,478	0,000	0,478	

**8. Defunciones y cocientes de diagnósticos que son seleccionados como causa básica respecto al total de diagnósticos de residentes inscritos en la Comunidad de Madrid (excepto fallecidos antes de 24 horas), por causa básica de defunción (lista agregada CIE 10<sup>a</sup>) según grandes grupos de edades (Concl.)**

	Total defunciones	Cocientes							Total
		Menores de 1 año	De 1 a 14 años	De 15 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 a 84 años	De 85 años y más		
51. Enfermedad de Alzheimer	652	0,000	0,000	1,000	0,750	0,690	0,706	0,699	
52. Otras enfermedades sistema nervioso y órganos de los sentidos	758	0,692	0,593	0,443	0,432	0,356	0,327	0,364	
- 52.1 Enfermedad de Parkinson	182	0,000	0,000	1,000	0,714	0,380	0,372	0,384	
- 52.2 Otras enfermedades sistema nervioso y órganos de los sentidos	576	0,692	0,593	0,434	0,423	0,347	0,310	0,358	
53. Enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	220	0,000	0,000	0,250	0,618	0,617	0,662	0,618	
54. Enfermedades hipertensivas	549	0,000	0,000	0,200	0,100	0,151	0,242	0,189	
55. Infarto agudo de miocardio	2.358	0,000	0,000	0,950	0,923	0,876	0,906	0,894	
56. Otra enfermedades isquémicas del corazón	1.289	0,000	1,000	0,688	0,517	0,526	0,583	0,548	
57. Insuficiencia cardíaca	2.117	0,000	0,500	0,349	0,389	0,417	0,512	0,468	
58. Otras enfermedades del corazón	1.559	0,000	0,333	0,507	0,472	0,388	0,367	0,388	
59. Enfermedades cerebrovasculares	2.810	1,000	0,500	0,591	0,660	0,629	0,636	0,633	
60. Aterosclerosis	230	0,000	0,000	0,000	0,227	0,272	0,449	0,373	
61. Otras enfermedades de los vasos sanguíneos	482	0,000	0,000	0,438	0,385	0,395	0,464	0,413	
62. Influenza (gripe)	12	0,000	0,000	0,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
63. Neumonía	1.458	0,200	0,167	0,287	0,308	0,528	0,623	0,546	
64. Enfermedades crónicas vías respiratorias inferiores (excp. asma)	1.421	0,000	0,000	0,750	0,633	0,667	0,666	0,665	
65. Asma	56	0,000	1,000	0,800	0,857	0,333	0,591	0,491	
66. Insuficiencia respiratoria	474	0,333	0,000	0,081	0,055	0,090	0,143	0,108	
67. Otras enfermedades del sistema respiratorio	2.287	0,636	0,438	0,378	0,291	0,420	0,479	0,439	
68. Úlcera de estómago, duodeno y yeyuno	56	0,000	0,000	0,000	0,357	0,455	0,538	0,463	
69. Enteritis y colitis no infecciosas	25	0,000	0,000	0,667	0,556	0,417	0,400	0,439	
70. Enfermedad vascular intestinal	313	0,000	0,000	0,000	0,720	0,757	0,798	0,769	
71. Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	603	0,000	0,000	0,487	0,625	0,494	0,534	0,539	
72. Otras enfermedades del sistema digestivo	1.190	0,000	0,333	0,317	0,204	0,348	0,490	0,364	
- 72.1 Colelitiasis, colecistitis, colangitis	135	0,000	0,000	1,000	0,200	0,455	0,540	0,467	
- 72.2 Enfermedad del páncreas	134	0,000	0,000	0,714	0,483	0,778	0,800	0,736	
- 72.3 Otras enfermedades del sistema digestivo	921	0,000	0,333	0,295	0,188	0,313	0,455	0,330	
73. Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	95	0,000	0,000	0,000	0,143	0,192	0,202	0,194	
74. Artritis reumatoide y osteoartrosis	26	0,000	0,000	0,000	0,154	0,234	0,097	0,169	
75. Osteoporosis y fracturas patológicas	150	0,000	0,000	0,000	0,000	0,480	0,505	0,497	
76. Otras enfermedades del sistema osteomuscular y de tejido conjuntivo	85	0,000	1,000	0,545	0,391	0,272	0,142	0,228	
77. Enfermedades del riñón y del uréter	740	0,000	0,000	0,259	0,212	0,312	0,324	0,306	
78. Enfermedades de los genitales masculinos	12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,125	0,106	0,113	
79. Enfermedades de los genitales femeninos y trastornos de la mama	6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,375	0,273	
80. Otras enfermedades del sistema genitourinario	320	0,000	0,000	0,200	0,273	0,459	0,451	0,447	
81. Embarazo, parto y puerperio	2	0,000	0,000	0,500	0,000	0,000	0,000	0,500	
- 81.4 Otras complicaciones embarazo, parto y puerperio	2	0,000	0,000	0,500	0,000	0,000	0,000	0,500	
82. Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	84	0,301	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,305	
- 82.3 Alteraciones asociadas enfermedad madre	8	0,163	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,163	
- 82.4 Retraso crecimiento fetal, inmadurez	3	0,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,375	
- 82.5 Traumatismo al nacimiento	19	0,487	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,475	
- 82.6 Hipoxia intrauterina, Asfixia al nacer	16	0,500	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,516	
- 82.7 Infección perinatal	38	0,255	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,260	
83. Malformaciones congénitas del sistema nervioso	15	0,688	1,000	1,000	0,000	0,667	0,000	0,714	
84. Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	56	0,659	0,667	0,800	0,833	0,667	0,667	0,691	
85. Otras malformaciones congénitas, deformidades, anomalías cromosómicas	48	0,794	0,250	1,000	0,444	0,533	0,000	0,676	
- 85.1 Anomalías cromosómicas	16	1,000	0,000	1,000	0,600	0,000	0,000	0,800	
- 85.2 Otras malformaciones congénitas	32	0,720	0,500	1,000	0,250	0,533	0,000	0,627	
86. Paro cardíaco, muerte sin asistencia y causa desconocida mortalidad	891	0,091	0,042	0,170	0,058	0,019	0,014	0,029	
87. Senilidad	162	0,000	0,000	0,000	0,000	0,119	0,238	0,209	
88. Muerte súbita infantil	16	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	
89. Resto de síntomas, signos y estados morbosos mal definidos	340	0,091	0,233	0,212	0,101	0,106	0,115	0,116	
90. Accidentes de tráfico de vehículos de motor	233	0,000	1,000	0,908	0,927	0,955	1,000	0,921	
91. Otros accidentes de transporte	11	0,000	0,000	1,000	1,000	1,000	0,000	1,000	
92. Caídas accidentales	165	0,000	1,000	0,882	0,917	0,826	0,880	0,864	
93. Ahogamiento, sumersión y sofocación	56	1,000	0,750	0,370	0,533	0,429	0,459	0,463	
94. Accidentes por fuego, humo y sustancias calientes	17	0,000	0,500	0,800	0,714	0,636	0,000	0,680	
95. Envenenamiento accidental por psicofármacos y drogas de abuso	34	0,000	0,000	0,875	0,667	0,000	0,667	0,810	
96. Otros envenenamientos accidentales	5	0,000	0,000	1,000	0,000	0,333	0,333	0,357	
97. Otros accidentes	298	1,000	0,389	0,360	0,371	0,537	0,568	0,421	
98. Suicidio y lesiones autoinfligidas	259	0,000	0,000	0,889	0,906	0,917	1,000	0,902	
99. Homicidios	83	0,000	0,500	0,966	1,000	1,000	0,000	0,965	
100. Eventos de intención no determinada	12	0,000	0,000	0,273	0,000	0,400	0,400	0,267	
101. Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	10	0,000	0,000	0,059	0,013	0,026	0,065	0,029	

**9. Diagnósticos y cocientes de causa básica en el total de diagnósticos de los residentes inscritos en la Comunidad de Madrid (excepto fallecidos antes de 24 horas), por grupos quinqueniales de edad y clasificación según lista abreviada CIE-10 de las quince causas básicas y los quince diagnósticos de más frecuencia, según causa básica de defunción (CBD) o total diagnósticos mencionados (TDM), para cada sexo**

	CBD	TDM	Cocientes
<b>Total</b>	39.509	116.863	0,338
4. Septicemia	277	2.447	0,113
12. Tumor maligno del colon	1.093	1.180	0,926
18. Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	2.128	2.229	0,955
23. Tumor maligno de la mama	759	811	0,936
35. Tumor maligno de sitios mal definidos, secundarios y de sitios n.e.	863	4.667	0,185
46. Trastornos mentales orgánicos senil y presenil	1.070	2.010	0,532
54. Enfermedades hipertensivas	549	2.898	0,189
55. Infarto agudo de miocardio	2.358	2.638	0,894
56. Otra enfermedades isquémicas del corazón	1.289	2.352	0,548
57. Insuficiencia cardíaca	2.117	4.525	0,468
58. Otras enfermedades del corazón	1.559	4.017	0,388
59. Enfermedades cerebrovasculares	2.810	4.439	0,633
63. Neumonía	1.458	2.671	0,546
64. Enfermedades crónicas vías respiratorias inferiores (excp. asma)	1.421	2.136	0,665
66. Insuficiencia respiratoria	474	4.373	0,108
<b>Menores de 1 año</b>	216	571	0,378
1. Enfermedades infecciosas intestinales	3	3	1,000
4. Septicemia	3	11	0,273
50. Meningitis	3	2	1,500
52. Otras enfermedades sistema nervioso y órganos de los sentidos	9	13	0,692
59. Enfermedades cerebrovasculares	3	3	1,000
63. Neumonía	2	10	0,200
66. Insuficiencia respiratoria	4	12	0,333
67. Otras enfermedades del sistema respiratorio	7	11	0,636
82. Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	82	272	0,301
83. Malformaciones congénitas del sistema nervioso	11	16	0,688
84. Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	27	41	0,659
85. Otras malformaciones congénitas, deformidades, anomalías cromosóm.	27	34	0,794
86. Paro cardíaco, muerte sin asistencia y causa desconocida mortalidad	7	77	0,091
88. Muerte súbita infantil	16	16	1,000
89. Resto de síntomas, signos y estados morbosos mal definidos	1	11	0,091
<b>De 1 a 14</b>	127	361	0,352
4. Septicemia	2	8	0,250
22. Otros tumores malignos de la piel y tejidos blandos	4	4	1,000
33. Tumor maligno del encéfalo	9	9	1,000
35. Tumor maligno de sitios mal definidos, secundarios y de sitios n.e.	1	6	0,167
37. Leucemia	11	11	1,000
41. Otros tumores de comportamiento incierto o desconocido	5	6	0,833
45. Otras enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	6	8	0,750
50. Meningitis	3	3	1,000
52. Otras enfermedades sistema nervioso y órganos de los sentidos	16	27	0,593
66. Insuficiencia respiratoria	0	14	0,000
67. Otras enfermedades del sistema respiratorio	7	16	0,438
84. Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	8	12	0,667
86. Paro cardíaco, muerte sin asistencia y causa desconocida mortalidad	3	71	0,042
89. Resto de síntomas, signos y estados morbosos mal definidos	7	30	0,233
90. Accidentes de tráfico de vehículos de motor	10	10	1,000

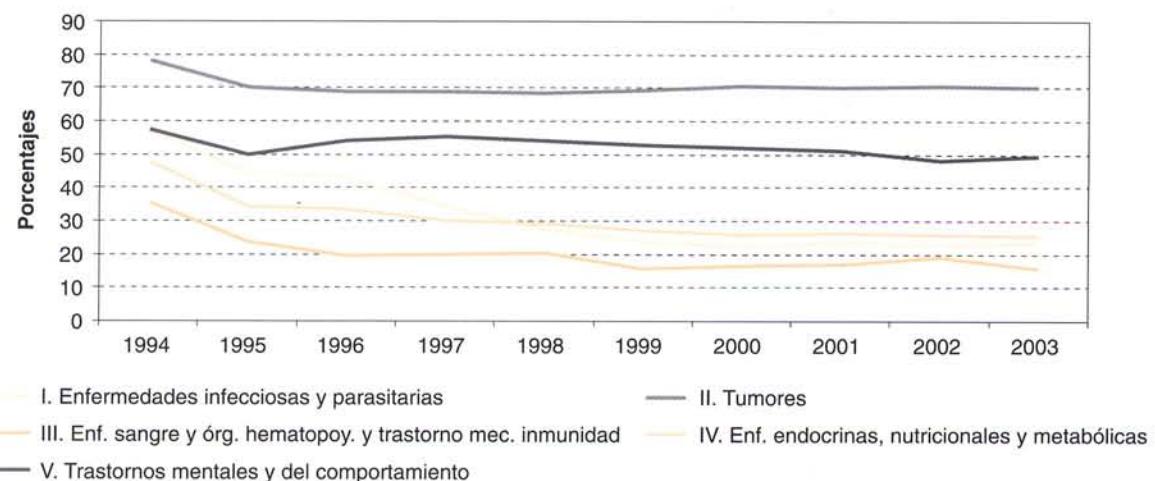
**9. Diagnósticos y cocientes de causa básica en el total de diagnósticos de los residentes inscritos en la Comunidad de Madrid (excepto fallecidos antes de 24 horas), por grupos quinquenales de edad y clasificación según lista abreviada CIE-10 de las quince causas básicas y los quince diagnósticos de más frecuencia, según causa básica de defunción (CBD) o total diagnósticos mencionados (TDM), para cada sexo (Cont.)**

	CBD	TDM	Cocientes
<b>De 15 a 44</b>			
4. Septicemia	1.987	5.275	0,377
6. SIDA	9	94	0,096
18. Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	176	177	0,994
23. Tumor maligno de la mama	58	62	0,935
35. Tumor maligno de sitios mal definidos, secundarios y de sitios n.e.	72	75	0,960
52. Otras enfermedades sistema nervioso y órganos de los sentidos	40	246	0,163
55. Infarto agudo de miocardio	51	115	0,443
59. Enfermedades cerebrovasculares	55	60	0,950
66. Insuficiencia respiratoria	59	88	0,591
67. Otras enfermedades del sistema respiratorio	10	124	0,081
71. Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	48	127	0,378
72. Otras enfermedades del sistema digestivo	75	154	0,487
86. Paro cardíaco, muerte sin asistencia y causa desconocida mortalidad	52	164	0,317
89. Resto de síntomas, signos y estados morbosos mal definidos	212	1.246	0,170
90. Accidentes de tráfico de vehículos de motor	40	189	0,212
	148	163	0,908
<b>De 45 a 64</b>			
4. Septicemia	5.131	14.254	0,360
11. Tumor maligno del estómago	26	240	0,108
12. Tumor maligno del colon	141	146	0,966
14. Tumor maligno del hígado y vías biliares intrahepáticas	199	207	0,961
15. Tumor maligno del páncreas	119	123	0,967
18. Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	129	133	0,970
23. Tumor maligno de la mama	657	678	0,969
33. Tumor maligno del encéfalo	263	268	0,981
35. Tumor maligno de sitios mal definidos, secundarios y de sitios n.e.	101	115	0,878
52. Otras enfermedades sistema nervioso y órganos de los sentidos	158	1.262	0,125
55. Infarto agudo de miocardio	96	222	0,432
58. Otras enfermedades del corazón	323	350	0,923
59. Enfermedades cerebrovasculares	152	322	0,472
66. Insuficiencia respiratoria	155	235	0,660
67. Otras enfermedades del sistema respiratorio	20	365	0,055
	99	340	0,291
<b>De 65 a 84</b>			
11. Tumor maligno del estómago	18.833	56.215	0,335
12. Tumor maligno del colon	372	392	0,949
14. Tumor maligno del hígado y vías biliares intrahepáticas	639	688	0,929
18. Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	382	405	0,943
28. Tumor maligno de la próstata	1.244	1.308	0,951
35. Tumor maligno de sitios mal definidos, secundarios y de sitios n.e.	364	425	0,856
44. Diabetes mellitus	487	2.571	0,189
54. Enfermedades hipertensivas	332	1.252	0,265
55. Infarto agudo de miocardio	220	1.453	0,151
56. Otra enfermedades isquémicas del corazón	1.198	1.367	0,876
57. Insuficiencia cardíaca	668	1.270	0,526
58. Otras enfermedades del corazón	762	1.826	0,417
59. Enfermedades cerebrovasculares	776	2.000	0,388
63. Neumonía	1.378	2.190	0,629
64. Enfermedades crónicas vías respiratorias inferiores (excp. asma)	646	1.224	0,528
	863	1.293	0,667

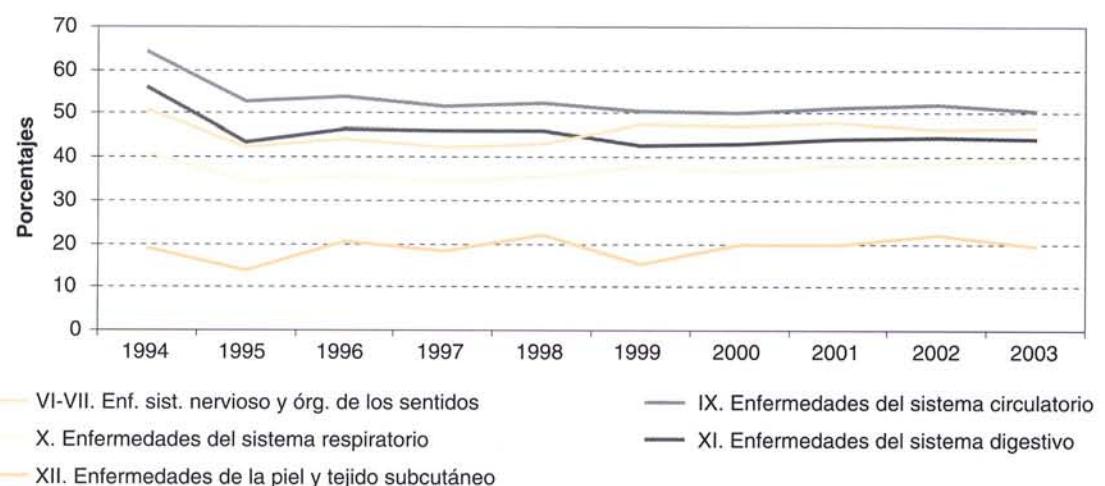
**9. Diagnósticos y cocientes de causa básica en el total de diagnósticos de los residentes inscritos en la Comunidad de Madrid (excepto fallecidos antes de 24 horas), por grupos quinquenales de edad y clasificación según lista abreviada CIE-10 de las quince causas básicas y los quince diagnósticos de más frecuencia, según causa básica de defunción (CBD) o total diagnósticos mencionados (TDM), para cada sexo (Concl.)**

	CBD	TDM	Cocientes
<b>De 85 y más</b>			
4. Septicemia	13.215	40.187	0,329
44. Diabetes mellitus	111	875	0,127
46. Trastornos mentales orgánicos senil y presenil	306	923	0,332
51. Enfermedad de Alzheimer	702	1.284	0,547
54. Enfermedades hipertensivas	317	449	0,706
55. Infarto agudo de miocardio	313	1.295	0,242
56. Otra enfermedades isquémicas del corazón	780	861	0,906
57. Insuficiencia cardíaca	516	885	0,583
58. Otras enfermedades del corazón	1.274	2.487	0,512
59. Enfermedades cerebrovasculares	594	1.620	0,367
63. Neumonía	1.220	1.919	0,636
64. Enfermedades crónicas vías respiratorias inferiores (excp. asma)	732	1.175	0,623
66. Insuficiencia respiratoria	471	707	0,666
67. Otras enfermedades del sistema respiratorio	248	1.732	0,143
72. Otras enfermedades del sistema digestivo	1.167	2.435	0,479
	472	964	0,490

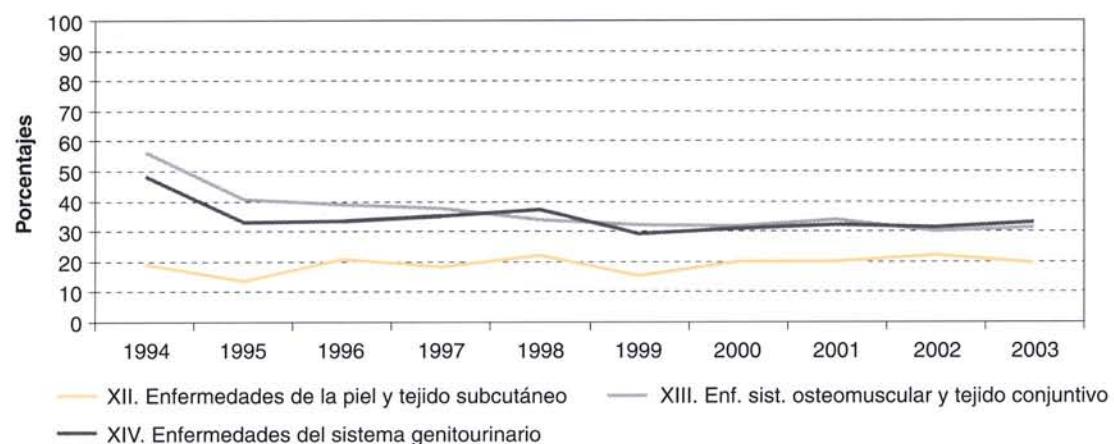
Proporciones de causa básica del total de diagnósticos mencionados (1º parte).  
Años 1994-2003



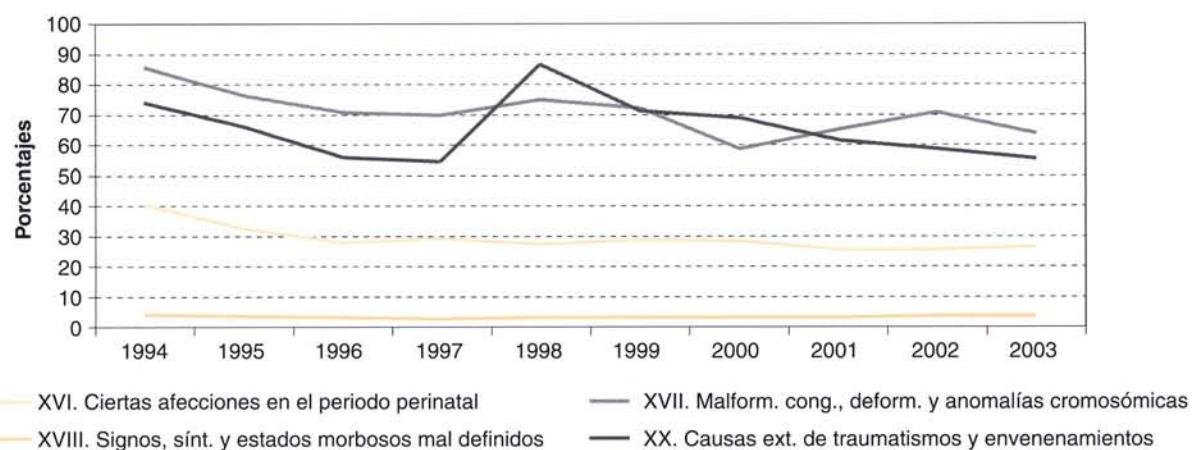
Proporciones de causa básica del total de diagnósticos mencionados (2ª parte).  
Años 1994-2003



Proporciones de causa básica del total de diagnósticos mencionados (3<sup>a</sup> parte).  
Años 1994-2003



Proporciones de causa básica del total de diagnósticos mencionados (4<sup>a</sup> parte).  
Años 1994-2003



# CONCEPTOS Y DEFINICIONES

## Defunciones

Se considera defunción la muerte de toda persona nacida con vida, adecuándose el concepto de nacido vivo a su significación biológica y no al criterio legal vigente hasta 1975.

## Nacido vivo

De acuerdo con los criterios demográficos internacionales, se considera nacido vivo a todo producto de la concepción que, después de su expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre, respira o manifiesta cualquier signo de vida.

## Edad

Es la edad alcanzada por la persona fallecida en el momento del fallecimiento en años cumplidos.

## Causas de defunción

Las causas de defunción que se registran en el certificado médico son todas aquellas enfermeda-

des, estados morbosos o lesiones que produjeron la muerte o que contribuyeron a ella y las circunstancias del accidente o violencia que produjeron dichas lesiones.

## Causa básica de defunción

La causa básica de la defunción es:

- la enfermedad o lesión que inició la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte
- las circunstancias del accidente que produjo la lesión fatal

Con el fin de codificar una sola causa de mortalidad, la causa básica para tabulación ha sido seleccionada según la información contenida en el Boletín Estadístico de Defunción de acuerdo con las reglas recomendadas por la Clasificación Internacional de Enfermedades CIE 10<sup>a</sup>.

En las defunciones perinatales se utilizan las reglas que sobre causa de muerte perinatal recomienda la CIE 10<sup>a</sup>.

# NOTAS A LAS TABLAS PARA FACILITAR SU INTERPRETACIÓN

**Tabla 7:** Dado que todo boletín tiene, al menos, un diagnóstico, la media de diagnósticos por defunción es siempre igual o superior a la unidad. Consecuentemente, cuando en la tabla aparecen ceros, éstos significan que no hay datos.

**Tabla 8:** La tabla consta de dos partes claramente diferenciadas. En la primera columna está el total de defunciones, y en las siguientes están los cocientes de causa básica respecto al total de diagnósticos mencionados. También ha de tenerse en cuenta que todas las defunciones tienen una y solo una causa básica de defunción, y por lo menos un diagnóstico mencionado.

**Tabla 9:** En esta tabla se recogen diagnósticos y cocientes de las quince causas básicas y quince

diagnósticos de más frecuencia, por este motivo es interesante conocer cuál es su proceso de selección.

En primer lugar se selecciona el conjunto de defunciones que se está investigando en cada caso, para pasar a investigar, por una parte las quince causas más frecuentes y por otra parte las quince menciones más frecuentes, lo que nos da un conjunto que puede oscilar entre un mínimo de quince y un máximo de treinta (dependiendo de las coincidencias que existan entre las causas y las menciones). Posteriormente se obtiene un conjunto de ambas relaciones sin repeticiones, pasando después a extraer, dependiendo del grupo de edades, el total de causas, de menciones y los cocientes resultantes.

# NOTAS METODOLÓGICAS

## Círculo de la información

Los datos proceden de los boletines estadísticos de defunciones que se cumplimentan en el momento de inscribir el acontecimiento en el Registro Civil de cada municipio, quien los envía mensualmente a la Delegación Provincial del Instituto Nacional de Estadística, que a su vez los proporciona al Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid, donde se realiza directamente la ejecución de la estadística.

## Definición de la causa de muerte y codificación de la totalidad de las menciones

Las estadísticas de mortalidad se realizan a partir de la selección de una sola causa, llamada causa básica, entre todas las enfermedades notificadas en el Boletín Estadístico de Defunción. El hecho de que solo se utilice una única enfermedad en los procesos estadísticos tiene su origen a principios de siglo, cuando el predominio de las enfermedades infecciosas hacia que una sola enfermedad fuera responsable del fallecimiento. El avance hacia un estado de bienestar supone un aumento de la esperanza de vida y de la edad media, lo que hace que las enfermedades infecciosas se vean desplazadas como causa de muerte por enfermedades crónicas de larga evolución que pueden coexistir con otras patologías. Es por esto que se necesita disponer de toda la información del certificado, así como proceder a su análisis. Así se podrá comprender mejor el comportamiento de las diferentes enfermedades que componen el panorama actual de la mortalidad. El Boletín Estadístico de Defunción incluye cuatro líneas a llenar por el médico que certifica la defunción con las enfermedades que contribuyen o están asociadas a la muerte de la persona. Estas líneas son las siguientes:

1. Causa inmediata (enfermedad o condición que causó finalmente la muerte)
2. Causa intermedia (enfermedad o condición, si hay alguna, que haya contribuido a la causa inmediata)
3. Causa inicial o fundamental (enfermedad o lesión que inició los hechos que condujeron a la muerte). Esta es la causa básica de defunción.
4. Otros procesos (embarazo, parto, aborto, tuberculosis, diabetes, etc., que contribuyeron a la muerte pero no están relacionados con la causa fundamental que la produjo).

Las causas se codifican y graban respetando su localización dentro del Boletín Estadístico de Defun-

ción, y en cada una de las 4 líneas se admite un máximo de 6 causas, lo que hace un máximo de 24 diagnósticos mencionados.

## Ámbito conceptual o de unidades incluidas

Se han excluido los fallecidos antes de 24 horas, puesto que en estos casos la causa de la defunción no se recoge en el Boletín Estadístico de Defunción, sino en el Boletín Estadístico de Parto, en el que se reservan dos líneas para los siguientes conceptos: causa materna o del parto y causa del feto o del recién nacido. Esta diferencia en los instrumentos de recogida de datos se da porque el Código Civil no considera persona a efectos civiles y registrales a las defunciones anteriores a las 24 horas de vida.

Desde el punto de vista de las unidades consideradas hay que señalar que existen dos grupos de unidades:

1. Defunciones y causas básicas. Es la unidad de análisis considerada en las tablas 1, 5, 6, 8 y 9. La unidad investigada en cada tabla es cada una de las defunciones, que tiene una y solo una causa básica y hasta un máximo de 12 diagnósticos mencionados.
2. Diagnósticos o causas mencionadas. Es cada una de las menciones aparecidas en el Boletín, independientemente de que también hayan sido seleccionadas como causa básica.

## Ámbito territorial

Es importante reseñar que los datos no son los de la totalidad de las defunciones de residentes en la Comunidad de Madrid, sino solo los de aquellos residentes que fallecieron en algún municipio de la Comunidad y cuya defunción ha sido, por tanto, inscrita en el Registro Civil dentro de la Comunidad.

Esto es debido a que los acontecimientos de residentes en la Comunidad de Madrid que han sido inscritos fuera de la misma se obtienen de ficheros proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística, en los que únicamente consta la causa básica de defunción y no está incluida la codificación de todos los diagnósticos mencionados. Por tanto, al interpretar los resultados ha de tenerse en cuenta que, aunque estas defunciones que no se consideran son un porcentaje pequeño, tienen características particulares tanto por edad como por causa, puesto que se trata de fallecimientos asociados en gran parte a desplazamientos fuera de la Comunidad.

**Equipo base tratamiento información:** M. Carretero, R. del Poyo, P. García-Uceda, M.J. Gómez, R. López, J.A. Moreno, E. Ramos, G. Rodríguez.  
**Jefe de equipo tratamiento información:** M. T. Ortiz. **Tabulación y coordinación equipo:** R. López Zazo. **Dirección:** A. Sánchez Pinilla.

**Edita:** Consejería de Economía e Innovación Tecnológica.  
Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.  
Príncipe de Vergara, 108. 28002 Madrid

**Dirección de internet:** [www.madrid.org/iestadis](http://www.madrid.org/iestadis)

**Depósito legal:** M-30.483-2005

**Tirada:** 1.500

**Coste unitario:** 1,32 €

**1ª edición:** Julio 2005

**ISSN:** 1696-0467

**Imprime:** ARTEGRAF, S.A.



## Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA  
E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Instituto de Estadística

e-mail: [iestadis@madrid.org](mailto:iestadis@madrid.org)

[http://www.madrid.org/iestadis/](http://www.madrid.org/iestadis)