

4 de julio de 2011

## Defunciones según la Causa de Muerte Año 2009

**La tasa bruta de mortalidad descendió un 1,1% en 2009 respecto al año anterior**

**Las defunciones por accidentes de tráfico se han reducido en torno a la mitad en cinco años**

En el año 2009 se produjeron en España 384.933 defunciones, 1.391 menos que las registradas en 2008. Fallecieron 185.838 mujeres (un 0,4% menos que el año anterior) y 199.095 hombres (un 0,3% menos).

La tasa bruta de mortalidad se situó en 838,1 fallecidos por cada 100.000 habitantes, lo que supuso un descenso del 1,1% respecto al año anterior. Por sexo, la tasa femenina ascendió a 799,0 fallecidas por cada 100.000 mujeres, mientras que la masculina fue de 878,2 fallecidos por cada 100.000 hombres.

### Causas de muerte por grupos de enfermedades

Analizando las causas de muerte por grandes grupos de enfermedades, en 2009 se mantuvo el mismo patrón de mortalidad que en el año precedente. **Las tres causas principales fueron las enfermedades del sistema circulatorio** (responsables de 31,2 de cada 100 defunciones), **los tumores** (27,3 de cada 100) y **las enfermedades del sistema respiratorio** (11,2 de cada 100).

Respecto al año anterior, continuó la tendencia ascendente de fallecimientos por *tumores* (un 1,0% más), mientras que disminuyeron los casos debidos a los otros dos grupos (un 2,2% las *enfermedades circulatorias* y un 2,1% las *respiratorias*).

Cabe destacar el aumento de los fallecimientos debidos a enfermedades relacionadas con los *trastornos mentales* (10,9%) y las *enfermedades del sistema nervioso* (7,3%).

El número de fallecidos por *enfermedades del sistema nervioso* se situó en 18.771 (de los cuales 11.161 fueron debidos a la enfermedad de Alzheimer) y 14.455 a *trastornos mentales* (de los cuales 13.732 fueron demencias).

Por **sexo**, el grupo de *enfermedades del sistema circulatorio* se mantuvo como la primera causa de muerte en las mujeres. En los hombres, la principal causa fueron los *tumores*.

También se observan otras diferencias por sexo. Los fallecimientos por *causas externas* (principalmente accidentes de tráfico y suicidios) fueron más frecuentes en los varones. Por

el contrario, las defunciones originadas por las *enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas* (como la diabetes mellitus), las del *sistema nervioso* (como la enfermedad de Alzheimer) y los *trastornos mentales* (como las demencias) fueron más elevadas en las mujeres.

Por **edad**, la principal causa de muerte en los mayores de 74 años fueron las *enfermedades del sistema circulatorio* (35,7% del total de fallecidos de este grupo).

En los grupos de edad entre cinco y 14 años y entre 45 y 74 años, las causas principales de muerte fueron los *tumores* (33,4% y 46,5% del total, respectivamente).

Finalmente, entre las personas de uno a cuatro años y las de 15 a 44 años las *causas externas* (19,7% y 32,8%, respectivamente) fueron las principales causas.

## Distribución por capítulos de la Clasificación Internacional de Enfermedades. Año 2009

Capítulos de la CIE	Nº de defunciones	%
<b>Total defunciones</b>	<b>384.933</b>	<b>100,00</b>
Enfermedades del sistema circulatorio	120.053	31,19
Tumores	105.133	27,31
Enfermedades del sistema respiratorio	43.274	11,24
Enfermedades del sistema digestivo	19.554	5,08
Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	18.771	4,88
Causas externas de mortalidad	14.495	3,77
Trastornos mentales y del comportamiento	14.455	3,76
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	12.472	3,24
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	11.087	2,88
Enfermedades del sistema genitourinario	10.865	2,82
Enfermedades infecciosas y parasitarias	6.844	1,78
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	3.458	0,90
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	1.469	0,38
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1.198	0,31
Afecciones originadas en el periodo perinatal	900	0,23
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	888	0,23
Embarazo, parto y puerperio	17	0,00

## Defunciones por causas de muerte más frecuentes

A nivel más detallado de enfermedades, las *isquémicas del corazón* (infarto, angina de pecho,...) y las *cerebrovasculares* volvieron a ocupar el primer y segundo lugar en número de muertes (con 35.607 y 31.143 fallecidos, respectivamente).

Dentro de los tumores, el que causó mayor mortalidad fue el *cáncer de bronquios y pulmón* (20.401 fallecidos), que se situó como la tercera causa de muerte, y el de *cáncer de colon* (10.846). Respecto al año anterior las defunciones por estas causas aumentaron un 1,0% y un 2,3%, respectivamente.

**Los fallecidos en accidentes de tráfico descendieron de nuevo en 2009 y se situaron en 2.588 (un 14,6% menos).** En cinco años se ha reducido a casi la mitad el número de muertes por esta causa.

El descenso de la mortalidad por *accidentes de tráfico* situó de nuevo al **suicidio como la primera causa externa de defunción**, con 3.429 personas fallecidas, cifra similar a la de años anteriores. Por sexo se produjo una acentuada sobremortalidad masculina: ocho de cada 10 personas que se suicidaron fueron hombres.

En 2009 fallecieron 1.079 personas por *SIDA/VIH*, un 11,2% menos que en 2008. Es el mayor descenso de los últimos 11 años.

## Número de defunciones según las causas de muerte más frecuentes<sup>1</sup>

### Año 2009

	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total defunciones</b>	<b>384.933</b>	<b>199.095</b>	<b>185.838</b>
Enfermedades isquémicas del corazón	35.607	20.316	15.291
Enfermedades cerebrovasculares	31.143	13.210	17.933
Cáncer de bronquios y pulmón	20.401	17.279	3.122
Insuficiencia cardiaca	17.601	6.117	11.484
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	15.940	11.912	4.028
Demencias	13.732	4.441	9.291
Enfermedad de Alzheimer	11.161	3.477	7.684
Cáncer de colon	10.846	6.266	4.580
Diabetes mellitus	10.000	4.181	5.819
Neumonía	8.603	4.360	4.243
Enfermedad hipertensiva	8.249	2.697	5.552
Insuficiencia renal	6.656	3.206	3.450
Cáncer de mama	6.201	71	6.130
Cáncer de estómago	5.696	3.533	2.163
Cáncer de próstata	5.522	5.522	-

(1) Causas con peso relativo superior al 1,4%

## Causas de muerte más frecuentes en mujeres y hombres

Las *enfermedades cerebrovasculares* fueron la primera causa de muerte de las mujeres en 2009 (con un 2,4% menos de fallecidas que el año anterior) seguidas de las *enfermedades isquémicas del corazón* (un 1,6% menos).

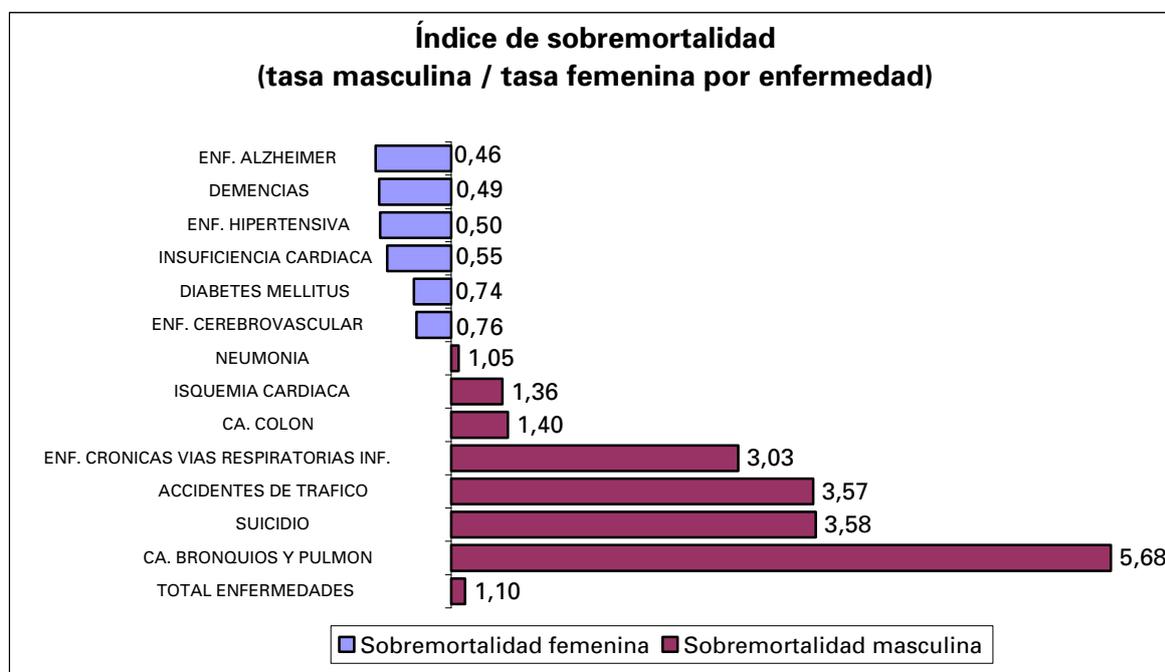
En los hombres las *isquemias cardiacas* fueron la principal causa (con un descenso del 0,4%), seguidas del *cáncer de bronquios y pulmón* (un 0,8% más) y de las *enfermedades cerebrovasculares* (un 1,8% menos).

Entre las defunciones debidas a *tumores malignos*, el *cáncer de mama* continuó siendo el más significativo en las mujeres (aumentó un 1,3% el número de casos), seguido del *cáncer de colon* (descendió un 1,1%).

En los varones, después del *cáncer de bronquios y pulmón* se situaron el *cáncer de colon* (un 4,9% más de fallecidos) y el *cáncer de próstata* (un 1,1% más).

Dentro de las enfermedades más frecuentes, el *cáncer de bronquios y pulmón* destacó como la causa de muerte con mayor sobremortalidad masculina (la incidencia como causa de defunción entre los hombres fue 5,7 veces la de las mujeres). Le siguieron el suicidio y los accidentes de tráfico con un ratio de incidencia 3,6 veces superior.

En cambio, la *enfermedad de Alzheimer*, las *demencias* y la *enfermedad hipertensiva* presentaron una clara sobremortalidad femenina (su tasa entre las mujeres fue, al menos, el doble que la de los varones).



### Tasas brutas de mortalidad por comunidades autónomas

Las tasas más elevadas de fallecidos por cada 100.000 habitantes en el año 2009 correspondieron a las comunidades autónomas de Principado de Asturias (1.206,9) Galicia (1.102,7) y Castilla y León (1.081,3).

El hecho de que estas tres comunidades tengan una población más envejecida explica, en parte, estas elevadas tasas.

De hecho, las tasas brutas de mortalidad están afectadas por la estructura de edad de cada comunidad, de manera que una región muy envejecida tendrá más fallecimientos que otra con una estructura de edad más joven.

Por su parte, las tasas de mortalidad más bajas se presentaron en Canarias (618,2), Comunidad de Madrid (655,0) y en la ciudad autónoma de Melilla (569,2).

<b>Tasas de mortalidad por 100.000 habitantes. Año 2009</b>	
<b>Total</b>	<b>838,1</b>
Asturias, Principado de	1206,9
Galicia	1102,7
Castilla y León	1081,3
Aragón	1006,0
Extremadura	994,3
Cantabria	954,0
País Vasco	918,8
Castilla-La Mancha	872,1
Rioja, La	867,7
Navarra, Comunidad Foral de	834,3
Cataluña	826,8
Comunitat Valenciana	798,6
Andalucía	791,6
Ceuta	757,6
Balears, Illes	725,1
Murcia, Región de	711,4
Madrid, Comunidad de	655,0
Canarias	618,2
Melilla	569,2

## Nota metodológica

La Estadística de Defunciones según la Causa de Muerte proporciona información anual sobre los fallecimientos acaecidos dentro del territorio nacional atendiendo a la causa básica que los determinó, de acuerdo con la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE) de la Organización Mundial de la Salud (OMS). A partir de 1999 se utiliza la 10ª revisión de dicha clasificación.

Siguiendo las recomendaciones internacionales de la OMS, la clasificación de causas de muerte se investiga y tabula en función de la **causa básica de la defunción**. Esta se define como *la enfermedad o lesión que inició la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte. Cuando la causa es una lesión traumática, se considera causa básica las circunstancias del accidente o violencia que produjo la lesión fatal*. Precisamente, este conjunto o cadena de enfermedades es la que debe facilitar el médico certificador de la defunción en el boletín estadístico. A partir de estas causas, denominadas por la OMS *inmediata, intermedia, fundamental y otros procesos*, y siguiendo las normas internacionales establecidas en la CIE para la selección de la causa básica, se va a llegar a esta última.

Los datos sobre causas de muerte se recogen en tres modelos de cuestionarios estadísticos: el Certificado Médico de Defunción/Boletín Estadístico de Defunción (CMD/BED), el Boletín Estadístico de Defunción Judicial (BEDJ) y el Boletín Estadístico de Parto (BEP). El primero recoge los datos de los fallecidos por causas naturales sin que se precise la intervención de un juez, mientras que el segundo está dirigido a obtener la información de los fallecidos por causas que requieren una intervención judicial por haber indicios de posible causa accidental o violenta; ambos recogen los datos sobre los fallecidos que han vivido más de 24 horas de vida. Los fallecidos antes de las 24 horas de vida son recogidos en el BEP, aunque a efectos estadísticos se consideran fallecidos, a efectos legales no se contabilizan como fallecidos sino como criaturas abortivas.

Los apartados de los boletines que recogen las causas de muerte son diferentes en ambos modelos. En el CMD/BED se describen las 4 causas que conforman la cadena de enfermedades que condujeron al fallecimiento, en el BEP figuran sólo dos, una relativa a la madre y otra al feto y en los BEDJ figuran las circunstancias externas que produjeron la defunción.

Esta estadística proporciona información sobre la mortalidad atendiendo a la causa básica de la defunción, su distribución por sexo, edad, residencia y mes de defunción. También ofrece indicadores que permiten realizar comparaciones a nivel de comunidad autónoma y grandes grupos de causas de muerte.

---

Más información en **INEbase – [www.ine.es](http://www.ine.es)**      Todas las notas de prensa en: **[www.ine.es/prensa/prensa.htm](http://www.ine.es/prensa/prensa.htm)**

**Gabinete de prensa:** Teléfonos: 91 583 93 63 / 94 08 – Fax: 91 583 90 87 - [gprensa@ine.es](mailto:gprensa@ine.es)  
**Área de información:** Teléfono: 91 583 91 00 – Fax: 91 583 91 58 – [www.ine.es/infoine](http://www.ine.es/infoine)

---