

19 de diciembre de 2018

## Defunciones según la Causa de Muerte Año 2017

**El 28,8% de las defunciones se debieron a enfermedades del sistema circulatorio y el 26,7% a tumores**

**Las enfermedades del sistema respiratorio se incrementaron un 10,3% y se situaron como la tercera causa de muerte**

En el año 2017 se produjeron en España 424.523 defunciones, 13.912 más que en el año anterior (un 3,4% más). Por sexo, fallecieron 214.236 hombres (un 2,5% más que en 2016) y 210.287 mujeres (un 4,3% más).

La tasa bruta de mortalidad se situó en 912,3 fallecidos por cada 100.000 habitantes, con un aumento del 3,2% respecto al año anterior. La tasa masculina fue de 938,4 fallecidos por cada 100.000 hombres (con un incremento del 2,4%) y la femenina de 887,2 por cada 100.000 mujeres (un 4,0% más).

El 96,3% de las defunciones se debieron a causas naturales (enfermedades). En 2017, fallecieron 408.686 personas por estas causas, un 3,5% más que en 2016.

### Principales causas de muerte por grupos de enfermedades<sup>1</sup>

El grupo de *enfermedades del sistema circulatorio* se mantuvo como la primera causa de muerte en 2017 (con 263,2 fallecidos por cada 100.000 habitantes), seguida de los *tumores* (243,4) y de las *enfermedades del sistema respiratorio* (110,9).

Respecto al año anterior, los fallecimientos debidos a *enfermedades del sistema respiratorio* aumentaron un 10,3%. Por su parte, los debidos a *enfermedades del sistema circulatorio* aumentaron un 2,2% y los originados por *tumores* un 0,3%.

Por sexo, los *tumores* fueron la primera causa de muerte en los hombres (con 300,1 fallecidos por cada 100.000) y la segunda en mujeres (con 188,8). El número de fallecimientos por esta causa descendió un 0,2% en los hombres respecto a 2016 y se incrementó un 1,0% en el caso de las mujeres.

Por su parte, las *enfermedades del sistema circulatorio* fueron la primera causa de mortalidad femenina (279,7 muertes por cada 100.000) y la segunda entre los varones (246,1). Los fallecimientos por estas causas aumentaron un 2,8% en las mujeres y un 1,6% en los hombres.

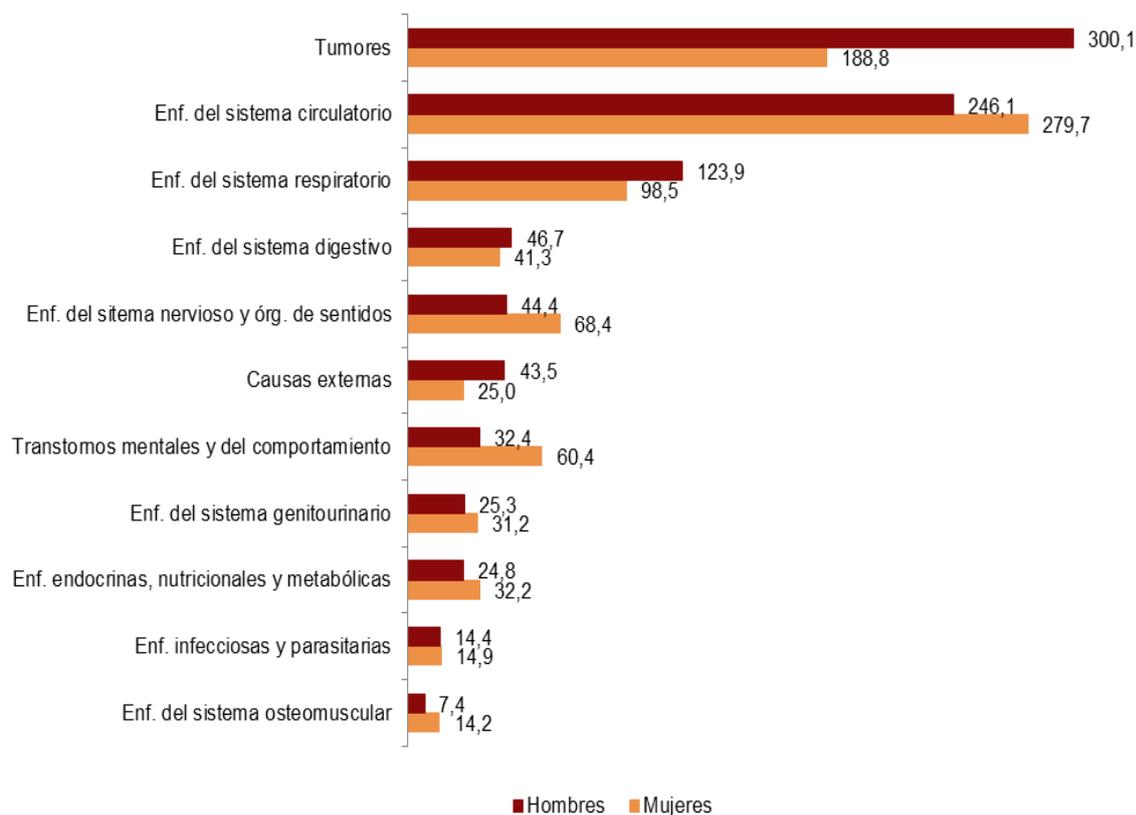
<sup>1</sup> Capítulos de la Clasificación Internacional de Enfermedades 10ª revisión (CIE-10) de la OMS.

## Defunciones por capítulos de la CIE-10. Año 2017

Capítulos de la CIE-10	Número de defunciones	%
Total Defunciones	424.523	100,0
Enfermedades del sistema circulatorio	122.466	28,8
Tumores	113.266	26,7
Enfermedades del sistema respiratorio	51.615	12,2
Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	26.346	6,2
Trastornos mentales y del comportamiento	21.722	5,1
Enfermedades del sistema digestivo	20.447	4,8
Causas externas de mortalidad	15.837	3,7
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	13.296	3,1
Enfermedades del sistema genitourinario	13.188	3,1
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	9.332	2,2
Enfermedades infecciosas y parasitarias	6.819	1,6
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	5.070	1,2
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	1.973	0,5
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1.691	0,4
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	813	0,2
Afecciones originadas en el periodo perinatal	629	0,1
Embarazo, parto y puerperio	13	0,0

## Defunciones según causa de muerte por capítulos de la CIE-10 y sexo. Año 2017

Tasas brutas por 100.000 habitantes



## Principales causas de muerte por edad

Entre los menores de un año, el 78,9% de las defunciones se debieron a *afecciones perinatales* y a *malformaciones congénitas* (55,9% y 23,0%, respectivamente).

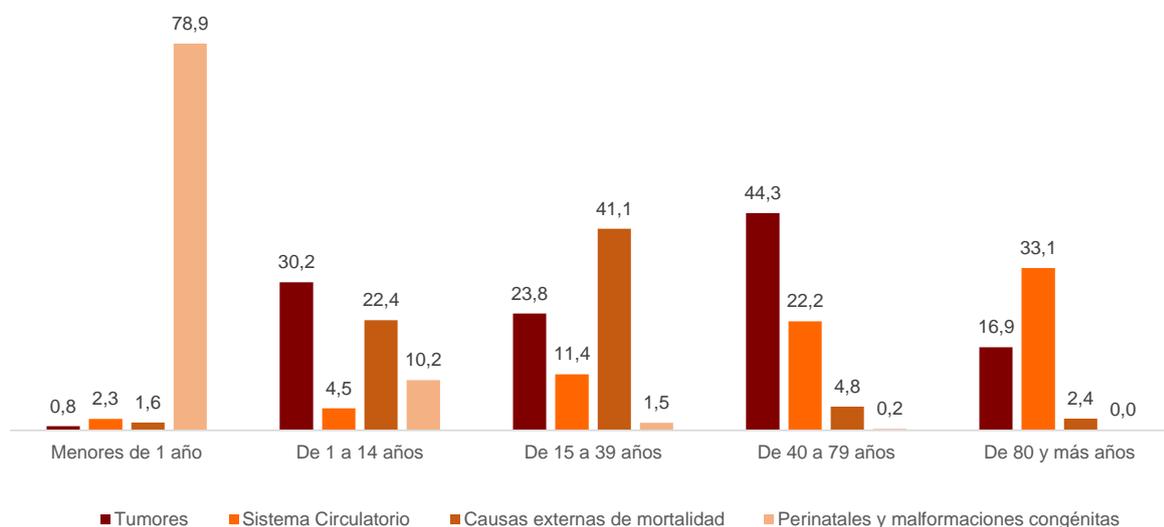
Los *tumores* fueron la principal causa de muerte en los grupos de edad entre uno y 14 años (30,2% del total) y entre 40 y 79 años (44,3%). El segundo motivo en el grupo de uno a 14 años fueron las *causas externas* (22,4% del total), mientras que en el de 40 a 79 años fueron las *enfermedades del sistema circulatorio* (22,2%).

Por su parte, las principales causas de muerte entre las personas de 15 a 39 años fueron las *causas externas* (41,1% del total) y los *tumores* (23,8%).

Por último, en los mayores de 79 años las *enfermedades del sistema circulatorio* (33,1% del total) y los *tumores* (16,9%) fueron los principales motivos.

## Principales causas de muerte según edad. Año 2017

Porcentaje sobre el total de fallecidos



## Enfermedades más frecuentes como causa de muerte

De forma más detallada, dentro de las *enfermedades circulatorias*, las *isquémicas del corazón* (infarto, angina de pecho...) volvieron a ocupar el primer lugar en número de defunciones con un incremento del 0,8% respecto al año anterior. Le siguieron las *enfermedades cerebrovasculares*, que descendieron un 0,7%.

Por sexo, las *enfermedades isquémicas del corazón* fueron la primera causa de muerte en los hombres, causando un 0,3% más de muertes que en 2016. Entre las mujeres fueron las *enfermedades cerebrovasculares* (con una disminución del 1,2%).

Los *tumores* responsables de mayor mortalidad volvieron a ser el *cáncer de bronquios y pulmón* (aunque produjo un 0,3% menos de fallecimientos que en 2016) y el *cáncer de colon* (que causó un 3,2% menos).

Por sexo, estos tipos de cáncer fueron los más frecuentes entre los hombres. Y, en ambos casos, ocasionaron menos fallecimientos que en el año anterior (el de bronquios y pulmón bajó un 2,0% y el de colon un 4,4%).

Entre las mujeres el cáncer con mayor mortalidad fue el de *mama* (con un 1,6% más de defunciones que en 2016), seguido del *cáncer de bronquios y pulmón* (con un 6,4% más). Éste último se sitúa, por primera vez, en segundo lugar entre las mujeres.

Entre las causas más frecuentes, el mayor incremento en el número de defunciones respecto a 2016 se produjo en la *neumonía* (10,7% más en hombres y 12,5% más en mujeres).

## Defunciones según las causas de muerte más frecuentes<sup>1</sup>. Año 2017

	Total	Hombres	Mujeres
Total enfermedades	424.523	214.236	210.287
Enfermedades isquémicas del corazón	32.325	19.132	13.193
Enfermedades cerebrovasculares	26.937	11.555	15.382
Cáncer de bronquios y pulmón	22.089	17.241	4.848
Demencia	21.001	6.977	14.024
Insuficiencia cardiaca	19.165	6.964	12.201
Enf. crónicas de las vías respiratorias inferiores (ECVRI)	15.486	11.233	4.253
Enfermedad de Alzheimer	15.202	4.335	10.867
Enfermedad hipertensiva	12.560	3.986	8.574
Cáncer de colon	11.406	6.586	4.820
Neumonía	10.222	5.279	4.943
Diabetes mellitus	9.773	4.293	5.480
Cáncer de páncreas	6.868	3.590	3.278
Insuficiencia renal	6.618	3.043	3.575
Cáncer de mama	6.573	84	6.489
Cáncer de próstata	5.938	5.938	0

<sup>1</sup> Causas con peso relativo superior al 1,4%

## Causas externas

En el año 2017 se produjeron 15.837 fallecimientos por *causas externas*, 169 más que en el año anterior (un 1,1%). Por sexo, fallecieron por estas causas 9.923 hombres (un 1,2% más que en 2016) y 5.914 mujeres (un 0,9% más).

El *suicidio* se mantuvo como la primera causa de muerte externa, con 3.679 fallecimientos, un 3,1% más que en 2016.

Por detrás se situaron el *ahogamiento, sumersión y sofocación* (con 3.116 muertes y un aumento del 14,1%) y las *caídas accidentales* (con 3.057 y un incremento del 1,3%).

Por *accidente de tráfico* fallecieron 1.943 personas, lo que supuso un 2,8% más que en 2016. Entre las personas que murieron por accidente de tráfico 406 fueron peatones (de ellos, el 51,7% tenían 70 o más años).

Por sexo, las principales causas de muerte externa en los hombres fueron el *suicidio* (con 2.718 fallecidos), las *caídas accidentales* (1.603) y los *accidentes de tráfico* (1.507). Y en las mujeres las *caídas accidentales* (1.454 fallecidas), el *ahogamiento, sumersión y sofocación* (1.450) y los *suicidios* (961).

## Causas múltiples de defunción

Para interpretar los resultados sobre *causas múltiples de defunción* se debe partir de la definición de *causa básica de defunción*: enfermedad o lesión que inicia la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte.

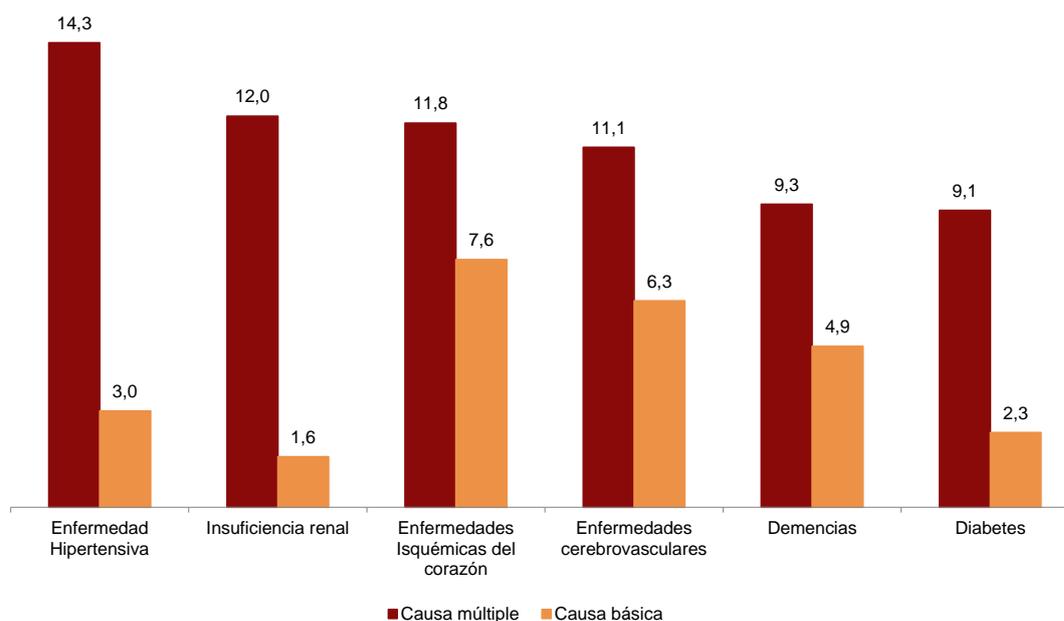
Estos acontecimientos patológicos son los que se denominan *causas múltiples* y se refieren, por tanto, al conjunto de enfermedades que se describen en el certificado médico de defunción y que contribuyen o están asociadas al fallecimiento. En el año 2017 se informaron 3,6 enfermedades de media en cada certificado.

La causa múltiple más frecuente fue la *enfermedad hipertensiva*, que contribuyó en el 14,3% de las defunciones, aunque solamente en el 3,0% de los casos fue la causa desencadenante, es decir, la causa básica.

Por detrás se situaron la *insuficiencia renal* y las *enfermedades isquémicas del corazón* como causas múltiples más frecuentes, contribuyendo al fallecimiento en un 12,0% y un 11,8% de los casos, respectivamente. La *insuficiencia renal* fue causa básica en el 1,6% de las muertes y las *enfermedades isquémicas del corazón* en el 7,6%.

## Causas múltiples más frecuentes

Porcentaje de causa múltiple y causa básica



Entre las causas múltiples más frecuentes, las enfermedades que presentaron mayor diferencia entre su contribución como causa múltiple y como causa básica fueron la *enfermedad hipertensiva*, la *insuficiencia renal* y la *diabetes*. Esta última aparece informada como causa múltiple en un 9,1% de las defunciones y como causa básica en un 2,3%.

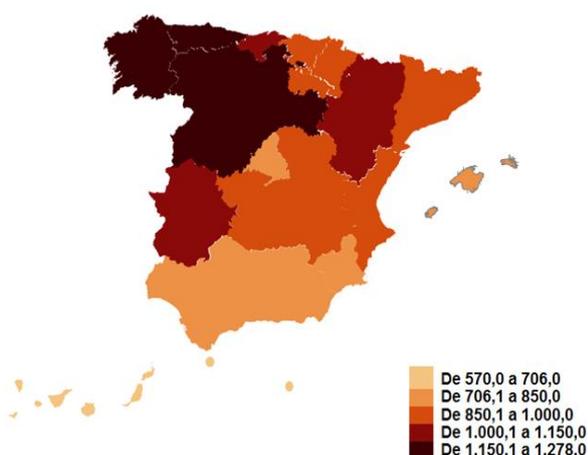
## Tasas de mortalidad de las principales causas por comunidades y ciudades autónomas

Las tasas brutas más elevadas de fallecidos por cada 100.000 habitantes en 2017 correspondieron a Principado de Asturias (1.277,0), Castilla y León (1.195,8) y Galicia (1.182,3). Por su parte, las más bajas se dieron en las ciudades autónomas de Melilla (582,5) y Ceuta (658,9) y en Canarias (705,2).

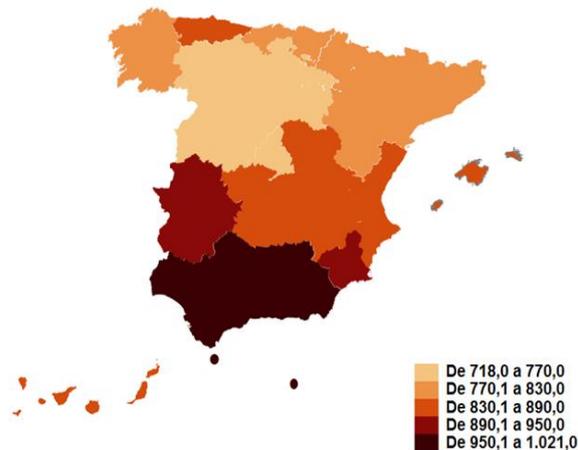
Las tasas brutas de mortalidad fueron más elevadas en los territorios envejecidos, ya que normalmente hay más defunciones por el efecto de la estructura de la población por edad. Para corregirlo, se calculan las tasas de mortalidad estandarizadas<sup>2</sup> que representan la mortalidad de la comunidad autónoma si todas tuvieran la misma composición por edad.

En este caso, las regiones con las tasas estandarizadas más elevadas fueron las ciudades autónomas de Ceuta (1.020,4) y Melilla (986,9) y Andalucía (951,9). Por su parte, las tasas estandarizadas más bajas se dieron en Comunidad de Madrid (718,9), Castilla y León (761,8) y La Rioja (769,8).

**Tasas brutas de mortalidad**  
Fallecidos por 100.000 habitantes



**Tasas estandarizadas de mortalidad**  
Fallecidos por 100.000 habitantes



Atendiendo a las principales causas de muerte, las mayores tasas brutas de mortalidad por *enfermedades del sistema circulatorio* se registraron en Principado de Asturias (385,5 fallecidos por 100.000 habitantes), Galicia (358,0) y Castilla y León (349,6).

Si se consideran las tasas estandarizadas, la ciudad autónoma de Melilla registró la mayor tasa de mortalidad por *enfermedades del sistema circulatorio* (342,4), seguida de Andalucía (309,9) y Región de Murcia (273,1).

Las mayores tasas de defunciones por *tumores* se dieron en Principado de Asturias (352,1 fallecidos por 100.000 habitantes), Galicia (321,5) y Castilla y León (319,6).

Por su parte, las mayores tasas de mortalidad estandarizadas debidas a *tumores* se registraron en Principado de Asturias (262,9), ciudad autónoma de Melilla (257,6) y Extremadura (255,4).

<sup>2</sup> A partir de 2015 se considera como población estándar la población estándar europea.

Las *enfermedades del sistema respiratorio* se situaron como tercera causa de muerte en todas las comunidades. Las tasas brutas de mortalidad más elevadas debidas a estas enfermedades se dieron en Castilla y León (155,9 fallecidos por 100.000 habitantes), Extremadura (155,6) y Principado de Asturias (153,3).

Por su parte, la ciudad autónoma de Melilla registró la mayor tasa estandarizada de mortalidad debido a *enfermedades del sistema respiratorio* (128,2), seguida de Extremadura (127,6) y Región de Murcia (123,5).

## Tasas brutas de mortalidad y tasas estandarizadas de las principales causas de muerte, por comunidades y ciudades autónomas de residencia. Año 2017

Tasas por 100.000 habitantes

	Sistema circulatorio		Tumores		Sistema respiratorio	
	Tasa Bruta	Tasa estandarizada	Tasa Bruta	Tasa estandarizada	Tasa Bruta	Tasa estandarizada
<b>TOTAL</b>	<b>263,2</b>	<b>238,6</b>	<b>243,4</b>	<b>235,6</b>	<b>110,9</b>	<b>100,1</b>
Andalucía	272,6	309,9	215,8	237,8	93,4	106,2
Aragón	327,7	236,6	291,8	247,2	124,7	89,7
Asturias, Principado de	385,5	252,8	352,1	262,9	153,3	97,1
Baleares, Illes	206,5	247,2	199,1	233,3	72,6	88,1
Canarias	196,3	243,7	203,7	236,2	92,9	115,5
Cantabria	281,6	215,8	289,7	250,2	129,4	97,2
Castilla y León	349,6	208,3	319,6	233,8	155,9	90,6
Castilla-La Mancha	270,3	224,7	243,3	232,2	148,4	121,2
Cataluña	234,4	211,3	235,6	229,9	99,8	89,9
Comunitat Valenciana	274,0	266,6	238,9	235,0	98,9	96,3
Extremadura	319,9	264,3	283,6	255,4	155,6	127,6
Galicia	358,0	235,8	321,5	246,2	147,1	94,9
Madrid, Comunidad de	182,4	177,6	203,8	212,5	107,7	104,5
Murcia, Región de	229,3	273,1	200,7	235,4	103,6	123,5
Navarra, Comunidad Foral de	247,0	205,1	247,6	231,9	100,6	84,3
País Vasco	265,6	205,5	293,2	247,2	108,2	82,9
Rioja, La	301,2	223,9	261,8	232,1	105,3	77,4
Ceuta	207,1	342,4	175,3	251,5	63,5	106,9
Melilla	136,8	245,1	154,5	257,6	70,7	128,2

## Revisión y actualización de datos

Los datos publicados hoy son definitivos. Todos los resultados están disponibles en INEbase.

## 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.

Se trata de una estadística europea armonizada que está respaldada por el Reglamento (UE) Nº 328/2011 de la Comisión de 5 de abril de 2011 relativo a las estadísticas sobre causas de muerte.

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. En el caso de los fallecidos antes de las 24 horas de vida, los datos también son recogidos a través del BEP.

**Tipo de operación:** estadística continua de periodicidad anual.

**Ámbito poblacional:** defunciones que se producen en el territorio nacional.

**Ámbito geográfico:** todo el territorio nacional.

**Período de referencia de los resultados:** el año natural.

**Período de referencia de la información:** fecha en la que se produce la defunción.

**Método de recogida:** formulario estadístico con base en un acto administrativo.

Para más información se puede tener acceso a la metodología en:

[https://www.ine.es/daco/daco42/sanitarias/metodologia\\_00.pdf](https://www.ine.es/daco/daco42/sanitarias/metodologia_00.pdf)

Y al informe metodológico estandarizado en:

<https://www.ine.es/dynt3/metadatos/es/RespuestaDatos.html?oe=30417>

---

Más información en **INEbase** – [www.ine.es](http://www.ine.es) Twitter: [@es\\_ine](https://twitter.com/es_ine) 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** — [gprensa@ine.es](mailto:gprensa@ine.es)

Área de información: **Teléfono: 91 583 91 00** – [www.ine.es/infoine](http://www.ine.es/infoine)

---