

19 de diciembre de 2019

**Defunciones según la Causa de Muerte  
Año 2018****La tasa de mortalidad aumentó en 2018 un 0,3% con respecto al  
año precedente****El 28,3% de las defunciones en 2018 fueron causadas por  
enfermedades del sistema circulatorio (primera causa de muerte en  
mujeres) y el 26,4% por tumores (primera causa en hombres)**

En el año 2018 se produjeron en España 427.721 defunciones, 3.198 más que en el año anterior (un 0,8% más). Por sexo, fallecieron 216.442 hombres (un 1,0% más que en 2017) y 211.279 mujeres (un 0,5% más).

La tasa bruta de mortalidad se situó en 915,3 fallecidos por cada 100.000 habitantes, con un aumento del 0,3% respecto al año anterior. La tasa masculina fue de 944,7 fallecidos por cada 100.000 hombres (con un incremento del 0,7%) y la femenina de 887,1 por cada 100.000 mujeres (sin variación con respecto a 2017).

El 96,3% de las defunciones se debieron a causas naturales (enfermedades). En 2018, fallecieron 411.953 personas por estas causas, un 0,8% más que en 2017.

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

El grupo de *enfermedades del sistema circulatorio* volvió a ser la primera causa de muerte, con el 28,3% del total (y una tasa de 258,6 fallecidos por cada 100.000 habitantes), seguida de los *tumores*, con el 26,4% del total (y una tasa de 241,2), y de las *enfermedades del sistema respiratorio*, con el 12,6% (y una tasa de 114,9).

Respecto al año anterior, los fallecimientos debidos a *enfermedades del sistema respiratorio* aumentaron un 4,0%. Por el contrario, los debidos a *enfermedades del sistema circulatorio* y los originados por *tumores* disminuyeron un 1,3% y un 0,5%, respectivamente.

Por sexo, los *tumores* fueron la primera causa de muerte en los hombres (con 297,8 fallecidos por cada 100.000 hombres) y la segunda en mujeres (con 186,7 por cada 100.000 mujeres). El número de fallecimientos por esta causa descendió en ambos sexos, un 0,4% en hombres y un 0,6% en mujeres.

Por su parte, las *enfermedades del sistema circulatorio* fueron la primera causa de mortalidad femenina (272,5 muertes por cada 100.000) y la segunda entre los varones (244,3). Los fallecimientos por estas causas disminuyeron un 2,1% en las mujeres y un 0,4% en los hombres.

---

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

En el caso de las enfermedades del sistema respiratorio los fallecimientos por esta causa aumentaron un 5,0% en las mujeres y un 3,2% en los hombres.

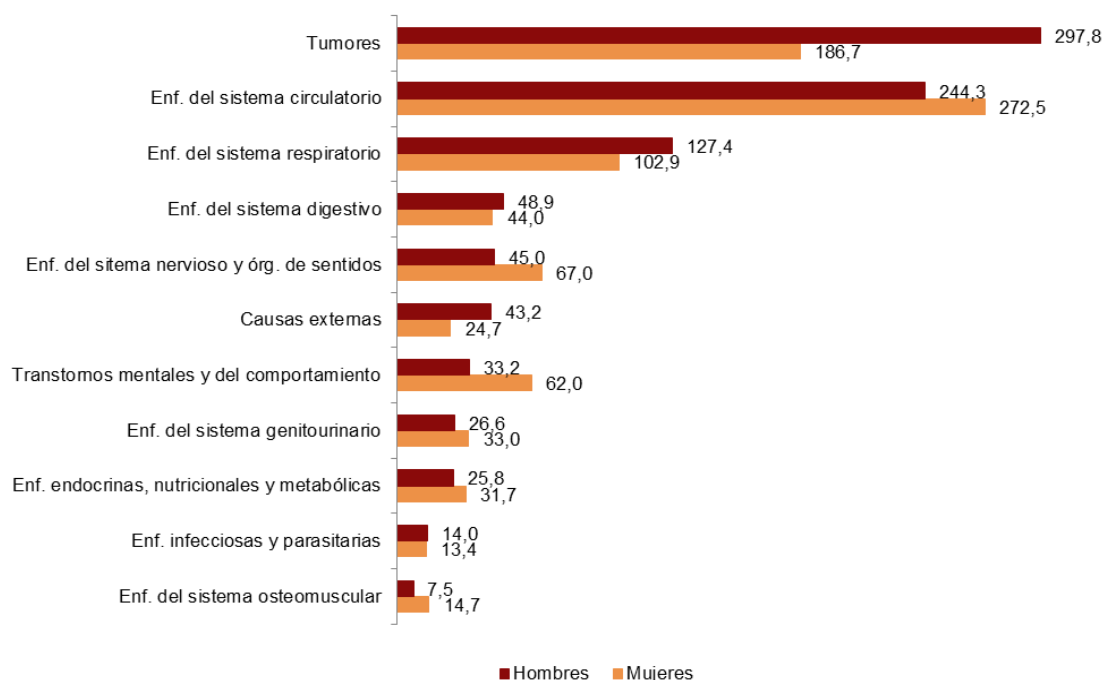
## Defunciones por capítulos de la CIE-10. Año 2018

Valores absolutos y porcentajes

Capítulos de la CIE-10	Defunciones	%
Total Defunciones	427.721	100,0
Enfermedades del sistema circulatorio	120.859	28,3
Tumores	112.714	26,4
Enfermedades del sistema respiratorio	53.687	12,6
Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	26.279	6,1
Trastornos mentales y del comportamiento	22.376	5,2
Enfermedades del sistema digestivo	21.689	5,1
Causas externas de mortalidad	15.768	3,7
Enfermedades del sistema genitourinario	13.941	3,3
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	13.465	3,1
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	10.088	2,4
Enfermedades infecciosas y parasitarias	6.398	1,5
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	5.205	1,2
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	1.946	0,5
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1.826	0,4
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	843	0,2
Afecciones originadas en el periodo perinatal	630	0,1
Embarazo, parto y puerperio	7	0,0

## Defunciones según causa de muerte por capítulos de la CIE-10 y sexo. Año 2018

Tasas brutas por 100.000 habitantes



## Principales causas de muerte por edad

Entre los menores de un año, ocho de cada 10 defunciones se debieron a *afecciones perinatales* y a *malformaciones congénitas* (57,9% y 22,0%, respectivamente).

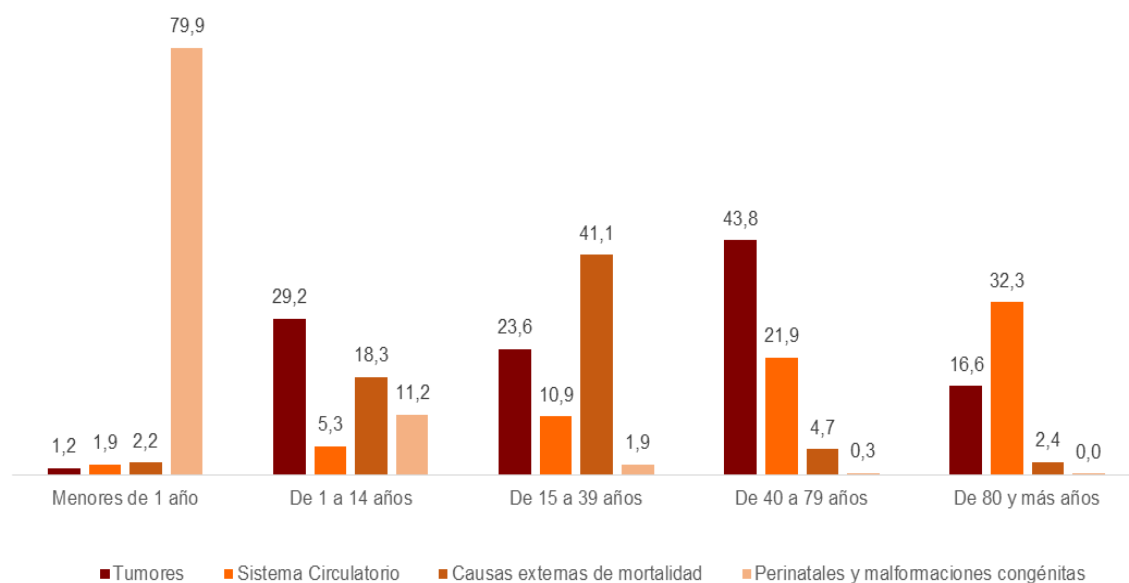
Los *tumores* fueron la principal causa de muerte en los grupos de edad entre uno y 14 años (29,2% del total) y entre 40 y 79 años (43,8%). El segundo motivo en el grupo de uno a 14 años fueron las *causas externas* (18,3% del total), mientras que en el de 40 a 79 años fueron las *enfermedades del sistema circulatorio* (21,9%).

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* (23,6%).

Por último, en los mayores de 79 años las *enfermedades del sistema circulatorio* (32,3% del total) y los *tumores* (16,6%) fueron los principales motivos.

## Principales causas de muerte según edad. Año 2018

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, aunque con un descenso del 3,6% respecto al año anterior. Le siguieron las *enfermedades cerebrovasculares*, que también descendieron (en este caso un 1,9%).

Por sexo, las *enfermedades isquémicas del corazón* fueron la primera causa de muerte en los hombres, causando un 3,7% menos de muertes que en 2017. Entre las mujeres fueron las *enfermedades cerebrovasculares* (con una disminución del 2,6%).

Los tumores responsables de mayor mortalidad volvieron a ser el *cáncer de bronquios y pulmón* (con un aumento del 0,2% respecto a 2017) y el *cáncer de colon* (que causó un 1,2% menos de fallecimientos).

Por sexo, estos dos tipos de cáncer también fueron los más frecuentes entre los hombres. El número de fallecimientos por *cáncer de bronquios y pulmón* descendió un 0,3%, mientras que el *cáncer de colon* causó un 1,6% más.

Entre las mujeres el cáncer con mayor mortalidad fue el de *mama* (con un 0,7% más de defunciones que en 2017), seguido del *cáncer de bronquios y pulmón* (con un 2,1% más).

Entre las causas más frecuentes, el mayor incremento en el número de defunciones respecto a 2017 se produjo en la *demencia* (2,4% más en hombres y 3,3% más en mujeres).

## Defunciones según las causas de muerte más frecuentes<sup>1</sup>. Año 2018

	Total	Hombres	Mujeres
Total enfermedades	427.721	216.442	211.279
Enfermedades isquémicas del corazón	31.152	18.423	12.729
Enfermedades cerebrovasculares	26.420	11.435	14.985
Cáncer de bronquios y pulmón	22.133	17.181	4.952
Demencia	21.629	7.144	14.485
Insuficiencia cardiaca	19.142	7.266	11.876
Enfermedad de Alzheimer	14.929	4.454	10.475
Enf. crónicas de las vías respiratorias inferiores (ECVRI)	14.607	10.594	4.013
Enfermedad hipertensiva	12.496	4.108	8.388
Cáncer de colon	11.265	6.690	4.575
Neumonía	10.415	5.430	4.985
Diabetes mellitus	9.921	4.407	5.514
Cáncer de páncreas	7.132	3.299	3.833
Insuficiencia renal	7.120	3.745	3.375
Cáncer de mama	6.621	87	6.534
Cáncer de próstata	5.841	5.841	0

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

## Causas externas

En el año 2018 se produjeron 15.768 fallecimientos por *causas externas*, 69 menos que en el año anterior (un 0,4%). Por sexo, fallecieron por estas causas 9.893 hombres (un 0,3% menos que en 2017) y 5.875 mujeres (un 0,7% menos).

El *suicidio* se mantuvo como la primera causa de muerte externa, con 3.539 fallecimientos, un 3,8% menos que en 2017.

Por detrás se situaron las *caídas accidentales* (con 3.143 muertes y un aumento del 2,8%) y el *ahogamiento, sumersión y sofocación* (con 3.090 y un descenso del 0,8%).

Por *accidente de tráfico* fallecieron 1.896 personas, lo que supuso un 2,4% menos que en 2017. Entre las personas que murieron por accidente de tráfico 475 fueron peatones, un 4,6% más que en 2017. Cabe señalar que el 44,6% de ellos tenían 70 o más años.

Por sexo, las principales causas de muerte externa en los hombres fueron el *suicidio* (con 2.619 fallecidos), las *caídas accidentales* (1.693) y el *ahogamiento, sumersión y sofocación*

(1.630). Y en las mujeres las *caídas accidentales* (1.450 fallecidas), el *ahogamiento, sumersión y sofocación* (1.460) y los *suicidios* (920).

## 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.

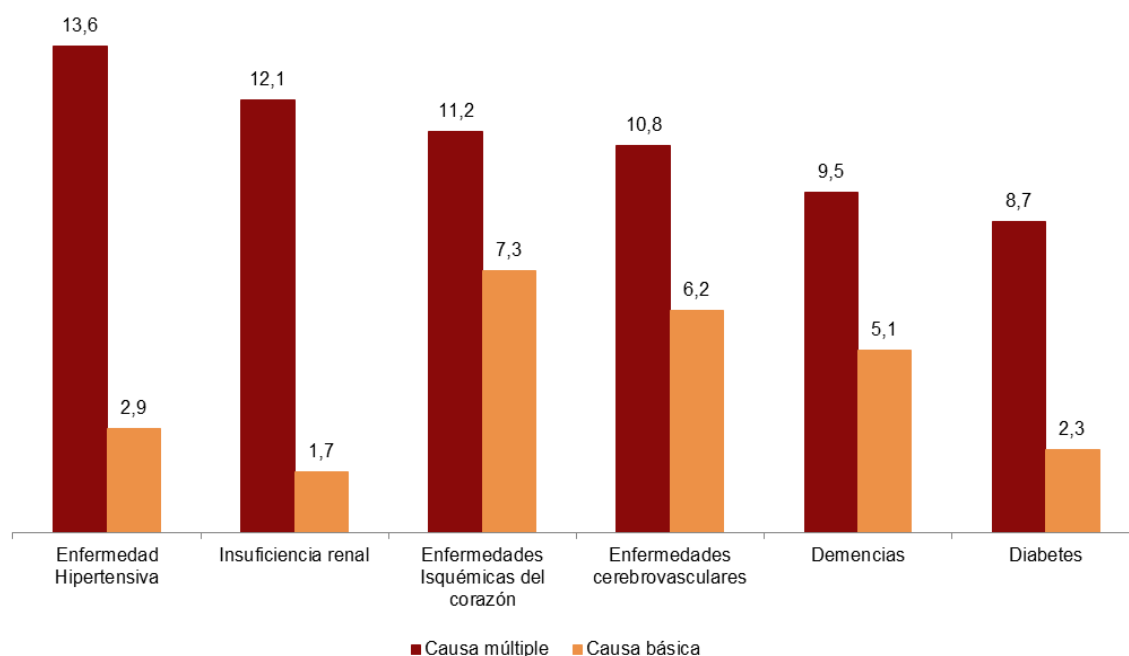
Estos acontecimientos patológicos son los que se denominan *causas múltiples* y se refieren, por tanto, al conjunto de enfermedades que se describen en el certificado médico de defunción y que contribuyen o están asociadas al fallecimiento. En el año 2018 se informaron 3,6 enfermedades de media en cada certificado.

La causa múltiple más frecuente fue la *enfermedad hipertensiva*, que contribuyó en el 13,6% de las defunciones, aunque solamente en el 2,9% 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 12,1% y un 11,2% de los casos, respectivamente. La *insuficiencia renal* fue causa básica en el 1,7% de las muertes y las *enfermedades isquémicas del corazón* en el 7,3%.

## 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 8,7% de las defunciones y como causa básica en un 2,3%.

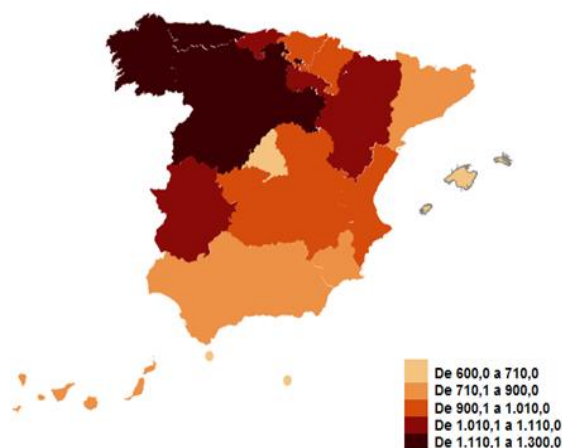
## Tasas de mortalidad de las principales causas por comunidades y ciudades autónomas

Las tasas brutas más elevadas de fallecidos por cada 100.000 habitantes en 2018 correspondieron a Principado de Asturias (1.292,5), Castilla y León (1.215,5) y Galicia (1.201,1). Por su parte, las más bajas se dieron en las ciudades autónomas de Melilla (609,7) y Ceuta (629,8) y en Illes Balears (697,9).

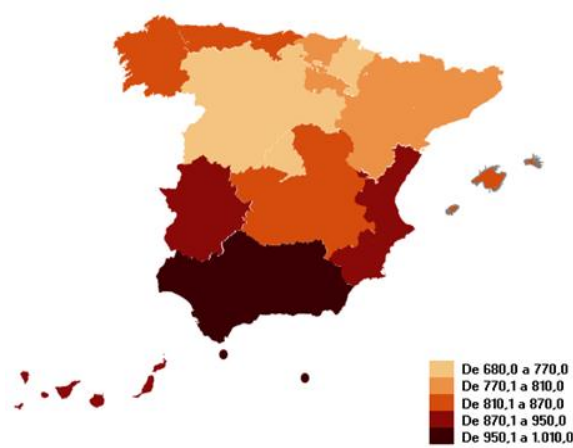
Las tasas brutas de mortalidad fueron más elevadas en los territorios envejecidos, ya que normalmente hay más defunciones por el efecto de la estructura de la población por edad. Para corregirlo, se calculan las tasas de mortalidad estandarizadas<sup>2</sup> que representan la mortalidad de la comunidad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

En este caso, las regiones con las tasas estandarizadas más elevadas fueron la ciudad autónoma de Melilla (1.009,2), Andalucía (953,6) y la ciudad autónoma de Ceuta (952,6). Por su parte, las tasas estandarizadas más bajas se dieron en Comunidad de Madrid (689,0), Castilla y León (757,1) y Comunidad Foral de Navarra (761,8).

**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 (379,0 fallecidos por 100.000 habitantes), Galicia (357,6) y Castilla y León (341,8).

Si se consideran las tasas estandarizadas, Andalucía registró la mayor tasa de mortalidad por *enfermedades del sistema circulatorio* (300,4), seguida de las ciudades autónomas de Melilla y Ceuta (277,9 y 273,5, respectivamente).

Las mayores tasas de defunciones por *tumores* se dieron en Principado de Asturias (355,5 fallecidos por 100.000 habitantes), Castilla y León (322,9) y Galicia (312,9).

Por su parte, las mayores tasas de mortalidad estandarizadas debidas a *tumores* se registraron en Principado de Asturias (262,9), Extremadura (258,1) y la ciudad autónoma de Melilla (250,9).

<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 (161,9 fallecidos por 100.000 habitantes), Principado de Asturias (157,4) y Galicia (157,2).

Por su parte, Canarias registró la mayor tasa estandarizada de mortalidad debido a *enfermedades del sistema respiratorio* (127,7), seguida de Región de Murcia (123,3) y de la ciudad autónoma de Melilla (116,7).

## Tasas brutas de mortalidad y tasas estandarizadas de las principales causas de muerte, por comunidades y ciudades autónomas de residencia. Año 2018

Tasas por 100.000 habitantes

	Sistema circulatorio		Tumores		Sistema respiratorio	
	Tasa Bruta	Tasa estandarizada	Tasa Bruta	Tasa estandarizada	Tasa Bruta	Tasa estandarizada
TOTAL	258,6	230,5	241,2	230,9	114,9	101,8
Andalucía	270,1	300,4	217,2	235,6	99,6	110,7
Aragón	326,2	230,9	274,4	232,5	122,6	86,7
Asturias, Principado de	379,0	244,3	355,5	262,9	157,4	98,0
Balears, Illes	196,6	233,1	195,4	227,1	73,9	88,4
Canarias	212,4	256,5	206,4	235,7	104,7	127,7
Cantabria	273,7	204,3	293,8	249,2	134,3	99,4
Castilla y León	341,8	199,8	322,9	232,3	161,9	91,4
Castilla-La Mancha	262,0	213,8	242,8	226,9	139,7	112,6
Cataluña	230,6	205,7	234,9	228,2	105,5	93,7
Comunitat Valenciana	263,0	252,0	235,7	228,6	111,7	107,0
Extremadura	309,3	246,9	289,5	258,1	141,8	112,5
Galicia	357,6	231,4	312,9	237,9	157,2	99,5
Madrid, Comunidad de	177,1	168,8	197,2	203,0	105,0	99,5
Murcia, Región de	217,3	254,5	189,4	219,0	105,6	123,3
Navarra, Comunidad Foral de	239,0	195,6	240,8	221,5	104,8	84,1
País Vasco	266,7	201,2	292,7	243,7	107,2	79,4
Rioja, La	315,0	231,5	271,5	236,7	116,7	84,8
Ceuta	171,9	273,5	158,9	220,8	62,4	98,5
Melilla	158,3	277,9	160,7	250,9	68,5	116,7

## 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>