

19 de diciembre de 2022

**Defunciones según la Causa de Muerte**

Año 2021 (datos definitivos) y primer semestre 2022 (datos provisionales)

**En 2021 fallecieron 39.444 personas por COVID-19 virus identificado, un 34,6% menos que en 2020****El 26,4% de las defunciones en el año 2021 se debieron a enfermedades del sistema circulatorio, el 25,2% a tumores y el 10,2% a enfermedades infecciosas<sup>1</sup>****En el primer semestre de 2022 las muertes por COVID-19 virus identificado se redujeron un 28,6%****Resultados definitivos del año 2021**

En el año 2021 se produjeron en España 450.744 defunciones, 43.032 menos que en el año anterior (un 8,7% menos). Por sexo, fallecieron 231.410 hombres (un 7,3% menos que en 2020) y 219.334 mujeres (un 10,2% menos).

La tasa bruta de mortalidad se situó en 952,3 fallecidos por cada 100.000 habitantes, con una disminución del 8,7% respecto al año anterior. La tasa masculina fue de 997,8 fallecidos por cada 100.000 hombres (con una disminución del 7,3%) y la femenina de 908,6 por cada 100.000 mujeres (un 10,1% inferior a la de 2020).

El 96,3% de las defunciones se debieron a causas naturales (enfermedades). En 2021, fallecieron 433.913 personas por estas causas, un 9,2% menos que en 2020.

En relación con 2019 (año previo a la pandemia) en 2021 en España se produjeron 32.041 defunciones más (un aumento del 7,7%). Por sexo, el incremento fue del 8,8% en el caso de los hombres y del 6,5% entre las mujeres.

**Principales causas de muerte por grupos de enfermedades**

El grupo de *enfermedades del sistema circulatorio* se mantuvo como primera causa de muerte en 2021, con el 26,4% del total (y una tasa de 251,8 fallecidos por cada 100.000 habitantes), seguida de los *tumores*, con el 25,2% del total (y una tasa de 240,1).

Las *enfermedades infecciosas*, que incluyen la *COVID-19*, fueron la tercera causa de muerte con el 10,2% del total (y una tasa de 97,2). Por su parte, las *enfermedades respiratorias* se

---

<sup>1</sup> En el grupo de las enfermedades infecciosas se incluye el Covid-19.

situaron como cuarta causa de muerte, con el 7,9% del total y una tasa de 75,1 fallecidos por cada 100.000 habitantes.

Respecto al año anterior, los fallecimientos debidos a *tumores* aumentaron un 0,8%.

Por el contrario, los debidos a *enfermedades infecciosas*, a *enfermedades del sistema respiratorio* y a *enfermedades del sistema circulatorio* disminuyeron un 43,1%, un 16,3% y un 0,6%, respectivamente.

## Defunciones por capítulos de la CIE-10. Año 2021

Valores absolutos y porcentajes

Capítulos de la CIE-10	Defunciones	%
Total Defunciones	450.744	100,0
Enfermedades del sistema circulatorio	119.196	26,4
Tumores	113.662	25,2
Enfermedades infecciosas y parasitarias <sup>1</sup>	46.001	10,2
Enfermedades del sistema respiratorio	35.534	7,9
Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	25.014	5,5
Enfermedades del sistema digestivo	22.563	5,0
Trastornos mentales y del comportamiento	20.512	4,6
Causas externas de mortalidad	16.831	3,7
Enfermedades del sistema genitourinario	16.458	3,7
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	15.124	3,4
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	9.129	2,0
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	5.113	1,1
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	2.205	0,5
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	2.021	0,4
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	833	0,2
Afecciones originadas en el periodo perinatal	528	0,1
Embarazo, parto y puerperio	11	0,0

<sup>1</sup> Covid-19 se incluye en el grupo de las enfermedades infecciosas y parasitarias

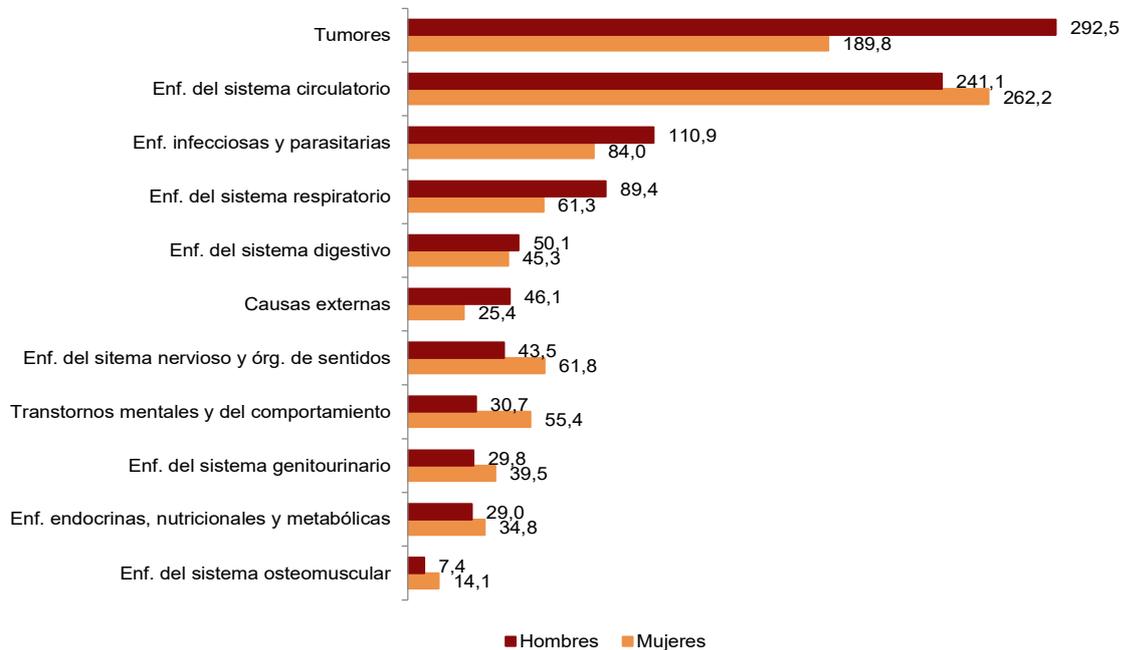
Por sexo, los *tumores* fueron la primera causa de muerte en los hombres (con 292,5 fallecidos por cada 100.000 hombres) y la segunda en mujeres (con 189,8 por cada 100.000 mujeres). El número de fallecimientos por esta causa aumentó un 0,9% entre los hombres y un 0,7% en las mujeres con respecto a 2020.

Por su parte, las *enfermedades del sistema circulatorio* fueron la primera causa de mortalidad femenina (262,2 muertes por cada 100.000) y la segunda entre los varones (241,1). Los fallecimientos por estas causas disminuyeron un 1,0% en mujeres y un 0,1% en hombres.

Las *enfermedades infecciosas* se situaron como tercera causa de muerte en ambos sexos.

## Defunciones según causa de muerte por capítulos de la CIE-10 y sexo. Año 2021

Tasas brutas por 100.000 habitantes



## Principales causas de muerte por edad

La mortalidad descendió en 2021 entre los menores de un año y en los mayores de 40. La mayor disminución se registró en las personas de 80 y más años (un 11,6% menos). Por su parte, el mayor incremento se dio en el grupo de edad de uno a 14 años (del 11,2%).

## Defunciones por grupos de edad. Año 2021

Valores absolutos y variación porcentual

	Año 2021	Año 2020	Variación 2021/2020
Total defunciones	450.744	493.776	-8,7%
Menores de 1 año	861	890	-3,3%
De 1 a 14 años	574	516	11,2%
De 15 a 39 años	5.045	4.970	1,5%
De 40 a 49 años	9.261	9.601	-3,5%
De 50 a 59 años	25.447	26.236	-3,0%
De 60 a 69 años	49.459	49.503	-0,1%
De 70 a 79 años	85.202	91.191	-6,6%
De 80 años y más	274.895	310.869	-11,6%

Atendiendo a las causas de muerte, las *afecciones perinatales* (57,3% del total) y las *malformaciones congénitas* (21,0%) fueron las principales causas de muerte entre los menores de un año. Respecto a 2020, las defunciones en este grupo de edad debidas a *afecciones perinatales* aumentaron un 0,6%, mientras que las debidas a *malformaciones congénitas* disminuyeron un 13,8%.

Los *tumores* fueron la principal causa de muerte en el grupo de edad entre uno y 14 años (32,2% del total) seguido de las *causas externas* (23,2%), con incrementos del 10,8% y del 24,3%, respectivamente, respecto a 2020.

Por su parte, las principales causas de muerte entre las personas de 15 a 39 años fueron las *causas externas* (43,3% del total), con un aumento del 8,5% respecto a 2020. El segundo motivo en este grupo de edad fueron los *tumores* (21,0%), que disminuyeron un 4,6%.

Los *tumores* (40,2% del total) y las *enfermedades del sistema circulatorio* (20,4%) fueron las principales causas en el grupo de 40 a 79 años, con incrementos del 0,9% y del 1,0% respecto al año anterior.

Por último, entre los mayores de 80 años los principales motivos fueron las *enfermedades del sistema circulatorio* (30,6% del total), con una disminución del 1,2% con respecto a 2020, y los *tumores* (16,1%), con un incremento del 0,8%.

## Enfermedades más frecuentes como causa de muerte

A nivel más detallado, la *COVID-19 virus identificado* fue la causa de muerte más frecuente en el año 2021, con 39.444 defunciones y una tasa de 83,3 por cada 100.000 habitantes.

La segunda causa más frecuente fueron las *enfermedades isquémicas de corazón*, con 28.852 defunciones y una tasa de 61,0. Y la tercera, las *enfermedades cerebrovasculares*, con 24.858 fallecidos.

Entre las 15 causas más frecuentes, cuatro aumentaron respecto a 2020. Los mayores incrementos se dieron en los fallecidos por *insuficiencia cardíaca* (un 4,2% más), *cáncer de páncreas* (3,2%) y la *insuficiencia renal* (2,9%).

Por su parte, los mayores descensos se dieron en las defunciones por *COVID-19 virus identificado* (-34,6%), *neumonía* (-22,5%) y *enfermedad de Alzheimer* (-16,2%).

## Defunciones según las causas de muerte más frecuentes. Año 2021

Valores absolutos y variación porcentual

	Total	Hombres	Mujeres	Variación total 2021/2020	Variación hombres 2021/2020	Variación mujeres 2021/2020
Total enfermedades	450.744	231.410	219.334	-8,7%	-7,3%	-10,2%
Covid-19 virus identificado	39.444	22.449	16.995	-34,6%	-30,9%	-39,0%
Enfermedades isquémicas del corazón	28.852	17.747	11.105	-2,7%	-2,1%	-3,7%
Enfermedades cerebrovasculares	24.858	11.004	13.854	-3,7%	-2,3%	-4,8%
Cáncer de bronquios y pulmón	22.413	16.754	5.659	2,4%	0,9%	6,9%
Insuficiencia cardíaca	20.173	7.739	12.434	4,2%	1,9%	5,7%
Demencia	19.650	6.606	13.044	-5,6%	-0,2%	-8,1%
Enfermedad hipertensiva	14.149	4.678	9.471	-0,9%	-0,3%	-1,1%
Enfermedad de Alzheimer	13.045	3.835	9.210	-16,2%	-15,1%	-16,7%
Enf. crónicas de las vías respiratorias inferiores	11.295	8.100	3.195	-11,3%	-10,4%	-13,4%
Cáncer de colon	11.021	6.419	4.602	-1,0%	0,4%	-2,8%
Diabetes mellitus	10.748	4.848	5.900	-4,9%	-4,6%	-5,0%
Cáncer de páncreas	7.663	3.921	3.742	3,2%	2,5%	3,9%
Insuficiencia renal	7.561	3.350	4.211	2,9%	0,2%	5,0%
Neumonía	6.799	3.831	2.968	-22,5%	-18,6%	-27,0%
Cáncer de mama	6.614	86	6.528	-0,6%	8,9%	-0,7%

La *COVID-19 virus identificado* fue la primera causa de muerte en ambos sexos con 96,8 fallecidos por cada 100.000 hombres y 70,4 fallecidas por cada 100.000 mujeres.

Las *enfermedades isquémicas del corazón* fueron el segundo motivo de muerte más frecuente entre los hombres (con una tasa de 76,5), seguida del *cáncer de bronquios y pulmón* (72,2).

En las mujeres, la segunda causa más frecuente fueron las *enfermedades cerebrovasculares* (57,4 por cada 100.000 mujeres), y la tercera, la *demencia* (54,0).

Defunciones según la Causa de Muerte- Año 2021 (datos definitivos) y primer semestre 2022 (datos provisionales) (4/16)

## Mortalidad por COVID-19

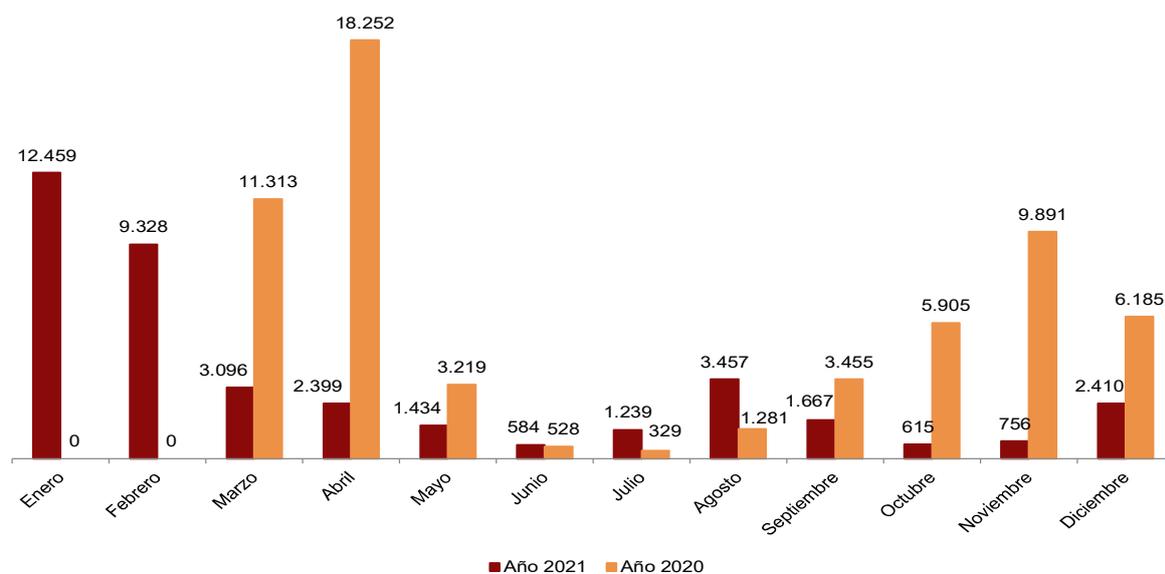
En el año 2021 hubo 39.444 fallecimientos cuya causa de muerte fue *COVID-19 virus identificado* (un 34,6% menos que en 2020). Además, otras 595 personas murieron por *COVID-19 virus no identificado*<sup>2</sup>, cifra muy inferior a las 14.418 defunciones por esta causa en 2020, y que se concentraron en los primeros meses de la pandemia.

Además, los médicos certificaron 3.818 defunciones en las que la causa de muerte fue por otras causas, pero en las que la *COVID-19* contribuyó al fallecimiento de dichas personas, como comorbilidad. En 2.732 casos los facultativos lo identificaron y en 1.086 casos no lo hicieron, pero sospecharon de su presencia por tener síntomas compatibles con la enfermedad.

Los meses con mayor número de defunciones por *COVID-19 virus identificado* fueron enero (con 12.459, el 23,9% del total de ese mes), febrero (con 9.328, el 23,0% del total) y agosto (con 3.457, el 9,1% del total).

## Defunciones debidas a *COVID-19 virus identificado* por meses. Años 2020 y 2021

Valores absolutos



## Defunciones debidas a *COVID-19 virus identificado* por sexo y edad

En el año 2021 fallecieron por *COVID-19 virus identificado* 22.449 hombres y 16.995 mujeres. El 82,2% de los fallecidos tenía 70 o más años.

La mortalidad por esta causa descendió en todos los grupos de edad respecto al año anterior, excepto en el grupo de 0 a 49 años, en el que creció un 2,9%.

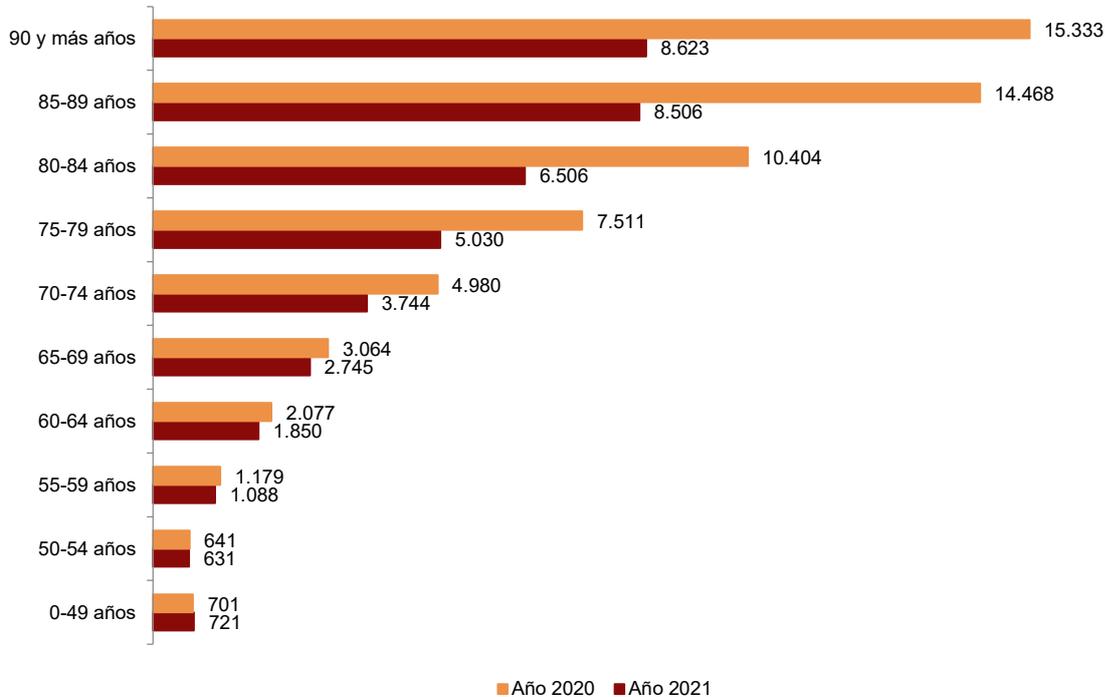
El riesgo de morir por *COVID-19 virus identificado*, medido por las tasas específicas por edad, fue inferior a 100 fallecidos por cada 100.000 habitantes hasta los 65 años. A partir de esa

<sup>2</sup> Covid-19 virus no identificado fue una causa de muerte incorporada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) a la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10) en marzo de 2020 para referirse a las defunciones en las que no se pudo identificar el virus en el fallecido por la ausencia de pruebas, pero en las que el médico sospechaba que lo podía tener, al mostrar síntomas compatibles con la enfermedad.

edad las tasas aumentaron progresivamente hasta alcanzar los 1.846,5 fallecidos por 100.000 habitantes en el grupo de 95 y más años.

## Defunciones por *COVID-19 virus identificado* por grupos de edad. Años 2021 y 2020

Valores absolutos



## Complicaciones y comorbilidades más frecuentes en muertes por *COVID-19 virus identificado*

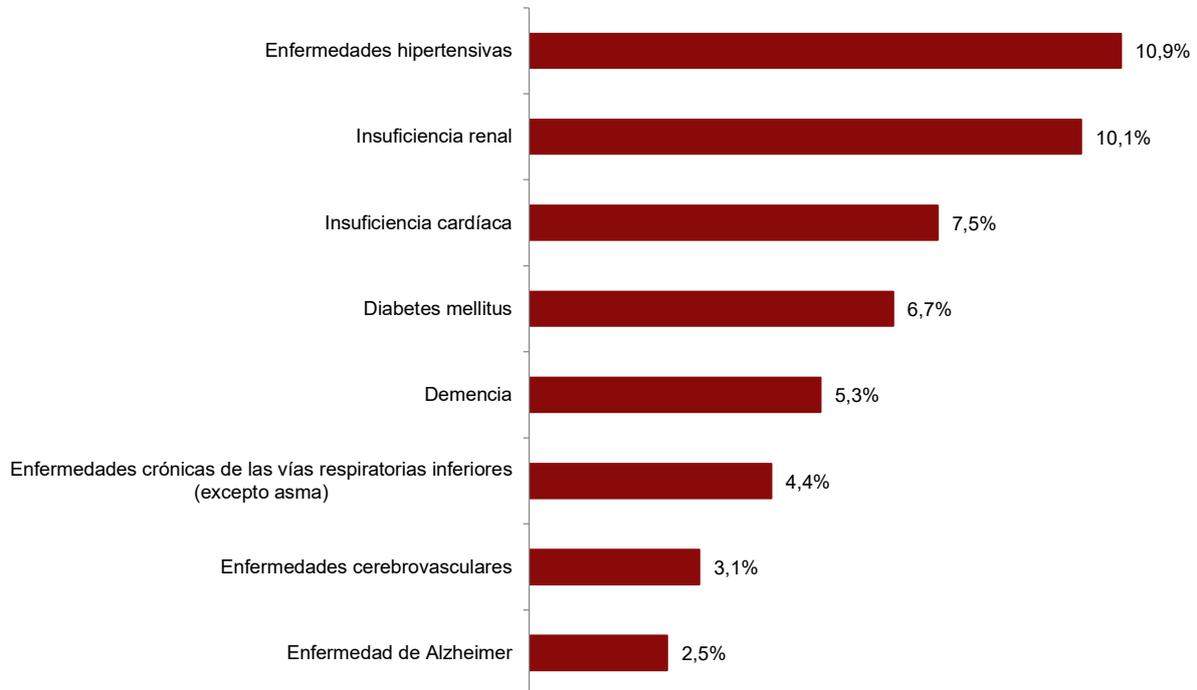
En las defunciones de 2021 se informaron 3,6 enfermedades de media en cada certificado. Esta información permite conocer, además de la causa que desencadena la defunción, las complicaciones derivadas de la misma, así como las comorbilidades de la persona que falleció.

En los fallecidos por *COVID-19 virus identificado*, la *insuficiencia respiratoria* y la *neumonía* fueron las complicaciones más frecuentes. En concreto, en el 57,5% y el 29,9%, respectivamente, de las defunciones por *COVID-19 virus identificado*.

Por su parte, las principales comorbilidades de las personas que fallecieron por *COVID-19 virus identificado* y que fueron informadas por los médicos en el certificado médico de defunción fueron la *enfermedad hipertensiva* (10,9% en los fallecimientos) y la *insuficiencia renal* (10,1%).

## Comorbilidades más frecuentes en defunciones por *COVID-19 virus identificado* Año 2021

Porcentajes



## Causas de muerte más frecuentes con *COVID-19 virus identificado* como comorbilidad

La información del certificado de defunción también permite analizar las causas de muerte más frecuentes en las que la *COVID-19* no fue el desencadenante del fallecimiento, pero sí contribuyó a él por encontrarse entre las comorbilidades de la persona que murió.

Así, esta enfermedad estuvo presente como comorbilidad en otros 2.732 fallecimientos. Las principales causas de muerte directa en estas defunciones fueron el *cáncer de bronquios y pulmón* (217 fallecimientos), las *enfermedades isquémicas del corazón* (199) y las *enfermedades cerebrovasculares* (150).

Por su parte, la *COVID-19 virus no identificado (sospechoso)* contribuyó como comorbilidad en 1.086 defunciones. Entre las principales causas de muerte en los fallecimientos por esta causa como comorbilidad figuraron la *demencia* (75 defunciones), el *cáncer de bronquios y pulmón* (73) y la *insuficiencia cardíaca* (67).

## Defunciones debidas a *COVID-19 virus identificado* por comunidades y ciudades autónomas

Las tasas brutas más elevadas de fallecidos por *COVID-19 virus identificado* por cada 100.000 habitantes durante el año 2021 se dieron en Castilla y León (111,2), Aragón, (106,3) y Castilla-La Mancha (106,0).

Por su parte, Canarias (27,3), Cantabria (41,0) e Illes Balears (47,3) presentaron las menores tasas.

Los mayores porcentajes de fallecidos por *COVID-19 virus identificado* sobre el total se dieron en la ciudad Autónoma de Melilla (13,4% de defunciones fueron por este motivo), Comunidad de Madrid (11,9%) y Comunitat Valenciana (10,6%).

Los porcentajes más bajos se dieron en Canarias (3,5%), Cantabria (3,9%) y Galicia (4,7%).

## Defunciones debidas a *COVID-19 virus identificado* por comunidades y ciudades autónomas. Año 2021\*

Datos absolutos, tasas por 100.000 habitantes y porcentajes

	Total defunciones	Defunciones por COVID-19 virus identificado		
		Nº de defunciones	Tasa Bruta	% sobre el total de defunciones
TOTAL	450.744	39.444	83,3	8,8
Andalucía	80.050	6.647	78,2	8,3
Aragón	14.557	1.396	106,3	9,6
Asturias, Principado de	13.397	935	92,7	7,0
Balears, Illes	8.843	577	47,3	6,5
Canarias	17.410	614	27,3	3,5
Cantabria	6.144	239	41,0	3,9
Castilla y León	29.636	2.645	111,2	8,9
Castilla-La Mancha	20.664	2.171	106,0	10,5
Cataluña	69.264	7.017	91,6	10,1
Comunitat Valenciana	50.333	5.331	105,5	10,6
Extremadura	12.268	1.067	101,2	8,7
Galicia	32.924	1.541	57,3	4,7
Madrid, Comunidad de	49.299	5.855	86,9	11,9
Murcia, Región de	12.670	1.035	68,3	8,2
Navarra, Comunidad Foral de	5.842	353	53,7	6,0
País Vasco	22.893	1.640	75,3	7,2
Rioja, La	3.394	252	79,8	7,4
Ceuta	649	61	73,6	9,4
Melilla	507	68	81,4	13,4

(\*) Defunciones por Comunidad y Ciudad Autónoma donde ocurrió la defunción.

## Causas externas

En el año 2021 se produjeron 16.831 fallecimientos por causas externas, 753 más que en el año anterior (un 4,7%). Por sexo, fallecieron por estas causas 10.689 hombres (un 4,2% más que en 2020) y 6.142 mujeres (un 5,5% más).

El *suicidio* se mantuvo como la primera causa de muerte externa, con 4.003 fallecimientos, un 1,6% más que en 2020.

Por detrás se situaron las *caídas accidentales* (con 3.655 muertes y un aumento del 1,4%) y el *ahogamiento, sumersión y sofocación accidentales* (con 3.504, un 20,3% más que en 2020).

Por sexo, las principales causas de muerte en los hombres fueron el *suicidio* (2.982 fallecidos y un aumento del 1,8% respecto a 2020), las *caídas accidentales* (1.946, un 2,5% más) y el *ahogamiento, sumersión y sofocación* (1.855, un 26,4% más).

Por su parte, las *caídas accidentales* (1.709 fallecidas), el *ahogamiento, sumersión y sofocación* (1.649) y los *suicidios* (1.021) fueron las principales causas de muerte externa entre las mujeres, con aumentos del 0,1%, 14,0% y 1,0%, respectivamente.

Por *accidente de tráfico* fallecieron 1.599 personas (1.283 hombres y 316 mujeres), lo que supuso un 9,3% más que en 2020.

## Principales causas de muerte externa. Serie 2017-2021

Datos absolutos y variación porcentual

	2017	2018	2019	2020	2021	Variación 2021/2020
Suicidio	3.679	3.539	3.671	3.941	4.003	1,6%
Caídas accidentales	3.057	3.143	3.297	3.605	3.655	1,4%
Ahogamiento, sumersión y sofocación accidentales	3.116	3.090	3.248	2.913	3.504	20,3%
Accidentes de tráfico	1.943	1.896	1.842	1.463	1.599	9,3%

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

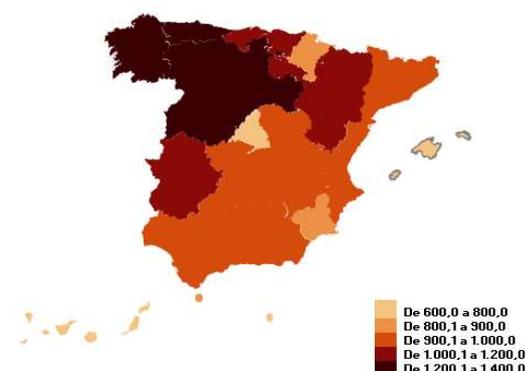
Las tasas brutas más elevadas de fallecimientos por cada 100.000 habitantes en 2021 se dieron en Principado de Asturias (1.324,9), Castilla y León (1.231,5), y Galicia (1.221,0). Por su parte, la ciudad autónoma de Melilla (676,3), Illes Balears (721,8) y Canarias (763,5) presentaron las más bajas.

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>3</sup>, que representan la mortalidad por 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 y Melilla (1.135,3 y 1.063,6, respectivamente) y Andalucía (972,1). Por su parte, las tasas más bajas se registraron en Comunidad de Madrid (696,7), Comunidad Foral de Navarra (724,6) y Castilla y León (748,9).

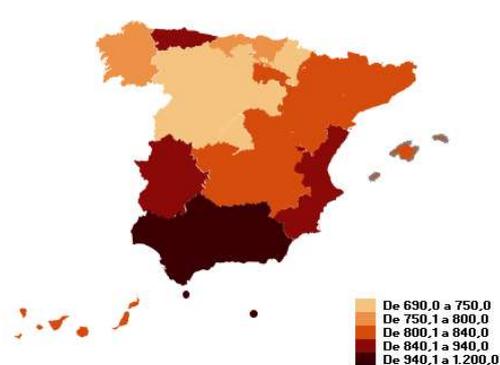
### Tasas brutas de mortalidad

Fallecidos por 100.000 habitantes



### Tasas estandarizadas de mortalidad

Fallecidos por 100.000 habitantes



<sup>3</sup> A partir de 2015 se considera como población estándar la población estándar europea.

Atendiendo a las principales causas de muerte, las mayores tasas de mortalidad por *enfermedades del sistema circulatorio* se registraron en Principado de Asturias (365,5 fallecidos por 100.000 habitantes), Galicia (356,1) y Extremadura (335,5).

Si se consideran las estandarizadas, la ciudad autónoma de Ceuta registró a la mayor tasa por *enfermedades del sistema circulatorio* (314,3), seguida de Andalucía (275,6) y la ciudad autónoma de Melilla (262,4).

## Tasas brutas de mortalidad y tasas estandarizadas de las principales causas de muerte, por comunidades y ciudades autónomas de residencia. Año 2021

Tasas por 100.000 habitantes

	Sistema circulatorio		Tumores		Enfermedades infecciosas	
	Tasa Bruta	Tasa estandarizada	Tasa Bruta	Tasa estandarizada	Tasa Bruta	Tasa estandarizada
TOTAL	251,8	213,8	240,1	221,7	97,2	85,6
Andalucía	263,4	275,6	223,6	231,4	91,8	95,6
Aragón	293,7	202,7	277,7	230,9	123,7	92,4
Asturias, Principado de	365,5	221,0	351,4	248,6	116,1	74,2
Balears, Illes	197,2	221,6	192,6	214,6	57,8	65,6
Canarias	212,9	232,4	204,4	216,0	39,1	42,2
Cantabria	278,5	196,0	287,2	234,1	59,6	44,1
Castilla y León	330,6	184,8	312,7	219,7	128,9	78,1
Castilla-La Mancha	253,6	204,1	236,6	218,7	115,6	97,6
Cataluña	223,4	192,7	226,7	215,0	103,6	92,7
Comunitat Valenciana	256,8	233,2	243,4	227,6	118,8	109,0
Extremadura	335,5	257,2	284,1	241,5	117,1	93,5
Galicia	356,1	215,2	314,6	228,0	72,6	46,1
Madrid, Comunidad de	172,4	157,7	193,3	191,8	98,9	95,0
Murcia, Región de	229,4	256,8	209,0	233,1	78,9	87,9
Navarra, Comunidad Foral de	209,3	165,9	258,7	230,5	65,2	53,4
País Vasco	271,3	190,6	286,7	228,6	91,5	68,0
Rioja, La	299,9	214,0	263,5	221,5	94,0	72,2
Ceuta	222,1	314,3	170,2	229,6	100,2	140,3
Melilla	159,2	262,4	143,6	207,6	95,8	154,8

Las mayores tasas de defunciones por *tumores* se dieron en Principado de Asturias (351,4), Galicia (314,6) y Castilla y León (312,7).

Por su parte, las mayores tasas de mortalidad estandarizadas debidas a *tumores* se registraron en Principado de Asturias (248,6), Extremadura (241,5) y Cantabria (234,1).

## Resultados del primer semestre de 2022. Datos provisionales<sup>4</sup>

Durante el primer semestre de 2022 se produjeron en España 235.248 defunciones, 4.690 más que en el mismo periodo del año anterior (un 2,0% más).

Por sexo, fallecieron 119.410 hombres (un 0,1% más) y 115.838 mujeres (un 4,1% más).

Por meses, en enero y febrero el número de defunciones descendió un 10,0% y un 4,0%, respectivamente, respecto a los mismos meses de 2021. Por el contrario, de marzo a junio el número de fallecimientos aumentó. En junio se registró el mayor incremento, del 13,8%.

### Principales causas de muerte por grupos de enfermedades

El grupo de *enfermedades del sistema circulatorio*, los *tumores* y las *enfermedades infecciosas* fueron las principales causas de muerte durante el primer semestre, con el 26,1%, el 24,0% y el 10,3% del total de fallecimientos, respectivamente.

Por detrás se situaron las *enfermedades respiratorias* (8,7% del total) y las *enfermedades del sistema nervioso* (5,5%).

Respecto al primer semestre de 2021, el mayor incremento entre las principales causas de muerte se dio en el grupo de las *enfermedades respiratorias* (un 24,3% más). Mayo fue el mes con mayor incremento (un 33,3% más).

Las defunciones debidas a enfermedades del *sistema nervioso*, a *tumores* y *enfermedades del sistema circulatorio* crecieron un 7,9%, un 1,7% y un 1,6%, respectivamente.

Por el contrario, los fallecimientos por *enfermedades infecciosas* bajaron un 25,8%. Este descenso se observó en los cuatro primeros meses del año, ya que en mayo y junio los fallecimientos por esta causa aumentaron respecto a los mismos meses de 2021.

### Principales causas de muerte por grupo de enfermedades. Primer semestre 2022

Variación porcentual por meses respecto del mismo periodo de 2021

	Todas las defunciones	Enfermedades del sistema circulatorio	Tumores	Enfermedades infecciosas y parasitarias	Enfermedades del sistema respiratorio	Enfermedades del sistema nervioso
TOTAL	2,0%	1,6%	1,7%	-25,8%	24,3%	7,9%
Enero	-10,0%	-5,5%	1,6%	-40,7%	15,2%	-1,9%
Febrero	-4,0%	6,3%	4,1%	-45,6%	15,6%	14,4%
Marzo	3,1%	2,1%	3,7%	-35,0%	26,4%	9,4%
Abril	6,4%	3,9%	2,3%	-15,1%	31,5%	3,5%
Mayo	10,8%	2,5%	-0,7%	69,1%	33,3%	14,2%
Junio	13,8%	2,8%	-0,5%	179,1%	26,6%	11,3%

<sup>4</sup> Con esta publicación se inicia la difusión de datos provisionales de causas de muerte con carácter semestral. La disponibilidad de datos definitivos de la Estadística de defunciones según la causa de muerte requiere un complejo proceso de codificación de las causas informadas por el médico en el certificado de defunción. A esto hay que unirle, en algunos casos, los tiempos requeridos para la obtención de resultados de autopsias que determinen la causa definitiva del fallecimiento, además del tiempo necesario para la consulta de historias clínicas en aquellos casos en los que la información del certificado no está detallada con precisión. Este proceso redonda en calidad de la información necesaria para los estudios de investigación. Los datos provisionales, no permiten un estudio detallado, pero sí un análisis de la variación de las principales causas de muerte que explique el incremento de mortalidad.

Por sexo, las principales causas de muerte entre los hombres fueron los *tumores* (33.384 defunciones), las *enfermedades del sistema circulatorio* (28.980) y las *enfermedades infecciosas* (12.868).

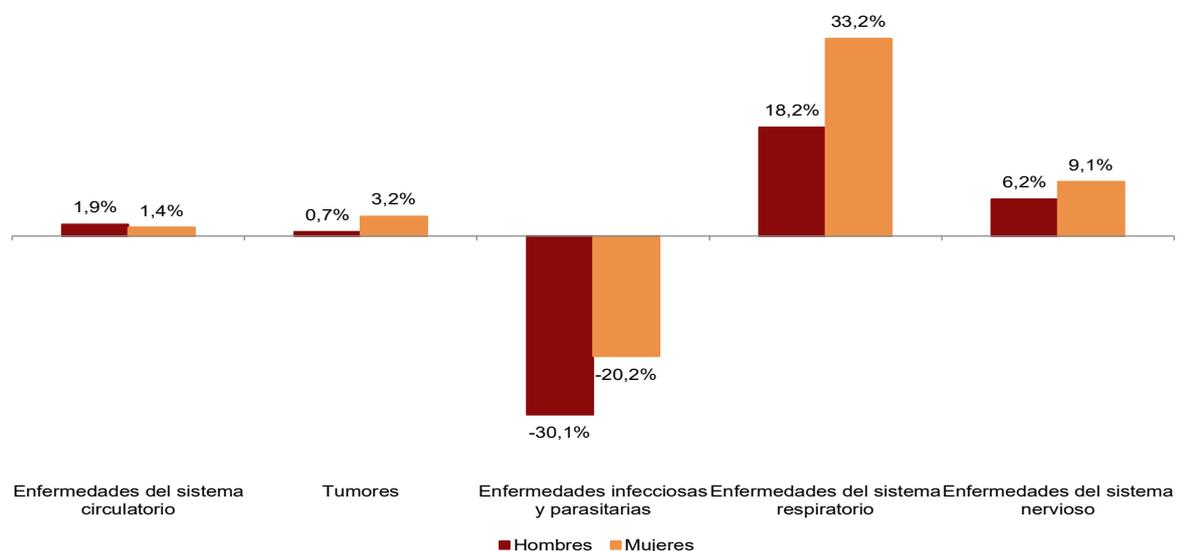
En las mujeres lo fueron las *enfermedades del sistema circulatorio* (32.347), los *tumores* (23.070) y las *enfermedades infecciosas* (11.331).

Las enfermedades del sistema respiratorio fueron la cuarta causa de muerte en ambos sexos. Este grupo registró el mayor incremento entre las principales causas, tanto en hombres (un 18,2% más), como en mujeres (un 33,2% más).

Por su parte, los fallecimientos por *enfermedades infecciosas* disminuyeron en ambos sexos (un 30,1% en hombres y un 20,2% en mujeres).

## Principales causas de muerte por capítulos de la CIE-10 por sexo

Variación porcentual enero-junio 2022/2021



## Principales causas de muerte por edad

La mortalidad creció durante los primeros seis meses de 2022 entre los menores de 40 años y en el grupo de edad de 80 y más. El mayor incremento se dio entre los de uno a 14 años, del 16,8%. Por su parte, el mayor descenso se registró en el grupo de edad de 61 a 70 años, del 1,6%.

Atendiendo a las causas de muerte, las *afecciones perinatales* (52,3% del total) y las *malformaciones congénitas* (20,2%) fueron las principales causas de muerte entre los menores de un año. Respecto al primer semestre de 2021, las defunciones en este grupo de edad debidas a *afecciones perinatales* disminuyeron un 0,4%, mientras que las debidas a *malformaciones congénitas* aumentaron un 15,8%.

Los *tumores* fueron la principal causa de muerte en el grupo de edad entre uno y 14 años, aunque se redujeron un 7,0% respecto al primer semestre de 2021. Por detrás se situaron las *causas externas*, aunque éstas aumentaron un 13,3%.

Por su parte, las principales causas de muerte entre las personas de 15 a 39 años fueron las *causas externas*, con un aumento del 8,5%. El segundo motivo fueron los *tumores*, que disminuyeron un 9,9%.

Los *tumores* y las *enfermedades del sistema circulatorio* fueron las principales causas de muerte en el grupo de 40 a 79 años, con incrementos del 1,9% y del 2,1%, respectivamente, respecto al primer semestre de 2021.

Entre los mayores de 80 años los principales motivos fueron las *enfermedades del sistema circulatorio* y los *tumores*, que aumentaron un 1,5% y un 1,7%, respectivamente.

## Enfermedades más frecuentes como causa de muerte

A nivel más detallado, la *COVID-19 virus identificado* fue la causa de muerte más frecuente en los seis primeros meses de 2022, con 20.915 personas fallecidas, un 28,6% menos que el mismo período de 2021.

Por detrás se situaron las *enfermedades isquémicas del corazón* (con 14.529 defunciones, un 1,5% menos) y las *enfermedades cerebrovasculares* (con 12.333, un 1,0% menos).

Entre las enfermedades más frecuentes, las causas de muerte que más aumentaron fueron la *neumonía* (31,1%), la *insuficiencia renal* (12,6%) y las *enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores* (11,8%).

## Defunciones según las causas de muerte más frecuentes. Enero-junio 2018-2022

Valores absolutos y variación porcentual

	enero-junio 2018	enero-junio 2019	enero-junio 2020	enero-junio 2021	enero-junio 2022	Variación enero-junio 2022/2021
<b>Total enfermedades</b>	<b>227.786</b>	<b>219.350</b>	<b>264.773</b>	<b>230.558</b>	<b>235.248</b>	<b>2,0%</b>
<b>Covid-19</b>						
- Covid-19 virus identificado	0	0	33.312	29.300	20.915	-28,6%
- Covid-19 virus no identificado (1)	0	0	13.350	501	64	-87,2%
Enfermedades isquémicas del corazón	16.890	15.742	15.394	14.755	14.529	-1,5%
Enfermedades cerebrovasculares	14.008	13.284	13.306	12.452	12.333	-1,0%
Cáncer de bronquios y pulmón	11.076	10.980	10.854	10.837	11.266	4,0%
Insuficiencia cardiaca	10.670	10.441	10.276	10.134	10.948	8,0%
Demencia	11.322	11.517	10.775	9.337	10.345	10,8%
Enfermedad hipertensiva	6.775	6.392	7.446	7.367	7.415	0,7%
Enfermedad de Alzheimer	7.811	7.540	8.382	6.269	6.779	8,1%
Enf. crónicas de las vías respiratorias inferiores	8.722	8.094	7.465	5.366	6.001	11,8%
Diabetes mellitus	5.287	5.070	5.884	5.492	5.587	1,7%
Cáncer de colon	5.673	5.714	5.549	5.369	5.391	0,4%
Insuficiencia renal	3.885	3.847	3.874	3.778	4.254	12,6%
Neumonía	6.547	5.579	5.399	3.153	4.135	31,1%
Cáncer de páncreas	3.507	3.591	3.658	3.714	3.907	5,2%
Cáncer de mama	3.392	3.167	3.401	3.256	3.304	1,5%

(1) Covid-19 virus no identificado no se encuentra entre las causas más frecuentes del primer semestre de 2022 pero se incluyen con el fin de facilitar la comparabilidad de las defunciones por Covid-19

La *COVID-19 virus identificado* fue la primera causa de muerte en ambos sexos, con 11.248 defunciones de hombres y 9.667 de mujeres.

Las *enfermedades isquémicas del corazón* fueron la segunda causa de muerte más frecuente entre los hombres (9.016 fallecidos) seguida del *cáncer de bronquios y pulmón* (8.319).

Entre las mujeres la segunda causa más frecuente fue la *demencia* (7.006 fallecidas), seguida de las *enfermedades cerebrovasculares* (6.886).

## Causas externas

De enero a junio de 2022 hubo 8.829 fallecimientos por *causas externas*, un 11,8% más que en el mismo periodo de 2021. Por sexo, fallecieron por estas causas 5.541 hombres (un 10,7% más) y 3.288 mujeres (un 13,6% más).

El *suicidio* se mantuvo como primera causa de muerte externa, con 2.015 fallecimientos, un 5,1% más que en el mismo periodo del año anterior.

Por detrás se situaron el *ahogamiento, sumersión y sofocación accidentales* (con 1.863 muertes y un aumento del 20,7%) y las *caídas accidentales* (con 1.722 defunciones, un 3,2% menos).

Por *accidente de tráfico* fallecieron 761 personas, un 3,3% más que en el primer semestre de 2021.

Por sexo, las principales causas de muerte externa en los hombres fueron el *suicidio* (1.481 fallecidos) y el *ahogamiento, sumersión y sofocación* (950). Y en las mujeres, el *ahogamiento, sumersión y sofocación* (913) y las *caídas accidentales* (775 fallecidas).

## Principales causas de muerte externa. Enero-junio 2018-2022

Valores absolutos y variación porcentual

	enero-junio 2018	enero-junio 2019	enero-junio 2020	enero-junio 2021	enero-junio 2022	Variación enero-junio 2022/2021
Suicidio	1.872	1.821	1.935	1.918	2.015	5,1%
Ahogamiento, sumersión y sofocación accidentales	1.486	1.586	1.431	1.543	1.863	20,7%
Caídas accidentales	1.526	1.604	1.665	1.779	1.722	-3,2%
Accidentes de tráfico	872	863	599	737	761	3,3%

## Resultados por comunidades y ciudades autónomas

Cantabria, Canarias y Comunidad Foral de Navarra fueron las comunidades con mayores incrementos de mortalidad en los primeros seis meses de 2022, con aumentos del 15,8%, 14,2% y 10,1%, respectivamente, respecto al mismo periodo de 2021.

Por el contrario, los mayores descensos se dieron en las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla (17,6% y 14,1% de defunciones menos) y en Comunitat Valenciana (-4,5%).

Atendiendo a las principales causas de muerte, los mayores aumentos de defunciones por *enfermedades del sistema circulatorio* se registraron en la ciudad autónoma de Melilla (18,2%), en Comunidad Foral de Navarra (8,7%) y en Cantabria y Aragón (6,6% en ambas). Y los mayores descensos en la ciudad autónoma de Ceuta (-5,1%), Galicia (-4,5%) y Comunidad de Madrid (-1,1%).

Los mayores aumentos de defunciones por *tumores* se dieron en Canarias, Extremadura y Castilla y León (un 6,8%, 5,5% y 4,2% más, respectivamente).

Canarias presentó el mayor aumento de defunciones por *enfermedades infecciosas* (del 127,3%), seguida de Comunidad Foral de Navarra (54,4%) y Cantabria (32,6%). Los mayores descensos por estas enfermedades se dieron en Comunitat Valenciana (-56,0%), la ciudad autónoma de Ceuta (-46,8%) y Castilla-La Mancha (-45,1%).

## Defunciones según las principales causas de muerte, por comunidades y ciudades autónomas. Enero-junio 2021-2022

Variación porcentual

	Todas las causas	Sistema circulatorio	Tumores	Infecciosas	Sistema respiratorio	Sistema nervioso
<b>TOTAL</b>	2,0%	1,6%	1,7%	-25,8%	24,3%	7,9%
Andalucía	0,4%	1,1%	2,0%	-32,9%	27,3%	8,1%
Aragón	5,3%	6,6%	-1,1%	2,1%	26,6%	19,3%
Asturias, Principado de	3,0%	1,0%	-1,0%	12,6%	25,5%	6,2%
Baleares, Illes	9,9%	0,5%	0,8%	29,5%	22,2%	9,4%
Canarias	14,2%	6,4%	6,8%	127,3%	17,0%	0,3%
Cantabria	15,8%	6,6%	3,6%	32,6%	58,8%	15,4%
Castilla y León	4,8%	0,6%	4,2%	-7,7%	32,4%	6,9%
Castilla-La Mancha	-1,3%	3,5%	2,1%	-45,1%	26,6%	5,5%
Cataluña	1,0%	-0,6%	0,0%	-23,7%	19,9%	8,4%
Comunitat Valenciana	-4,5%	3,0%	1,6%	-56,0%	31,8%	2,2%
Extremadura	1,7%	-0,8%	5,5%	-30,9%	15,4%	10,5%
Galicia	4,7%	-4,5%	1,4%	1,7%	24,4%	1,7%
Madrid, Comunidad de	-2,3%	-1,1%	1,7%	-43,1%	16,7%	13,7%
Murcia, Región de	3,2%	6,1%	0,5%	-19,3%	17,3%	6,4%
Navarra, Comunidad Foral de	10,1%	8,7%	-7,1%	54,4%	51,7%	-7,0%
País Vasco	7,2%	4,1%	2,8%	2,3%	22,7%	22,7%
Rioja, La	0,3%	2,8%	1,0%	-39,9%	17,2%	12,5%
Ceuta	-17,6%	-5,1%	-17,9%	-46,8%	25,9%	-12,5%
Melilla	-14,1%	18,2%	-33,9%	-22,6%	-35,7%	-31,6%

### Revisiones y actualización de datos

Los datos de 2021 publicados hoy son definitivos. Los datos del primer semestre 2022 son datos provisionales y se difundirán como definitivos en el año 2023. 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.

La metodología seguida por el INE en la Estadística de defunciones por causa de muerte se basa en el análisis pormenorizado de los certificados médicos de defunción (CMD). En el caso de los fallecidos en las primeras 24 horas de vida, la información del CMD se complementa con la del Boletín Estadístico de Partos (BEP). La fuente de información para las muertes con intervención judicial es el Boletín Estadístico de Defunción Judicial cumplimentado por los juzgados y/o la información proporcionada directamente por los Institutos de Medicina Legal y Ciencias Forenses (IMLCF). En ambos casos, la información se proporciona a través de una aplicación web diseñada por el INE.

**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 y semestre.

**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>

Las estadísticas del INE se elaboran de acuerdo con el Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas, que fundamenta la política y estrategia de calidad de la institución. Para más información, véase la sección de [Calidad en el INE y Código de Buenas Prácticas](#) en la página web del INE.

---

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)

---