

Patrones de mortalidad en España, 2023

Patrones de mortalidad en España, 2023

Subdirectora General de Información Sanitaria

Belén Delgado

Subdirectora General Adjunta

Mercedes Álvarez

Responsables de la edición

Enrique Regidor

Iria Rodríguez

Cita sugerida:

Ministerio de Sanidad. Patrones de mortalidad en España, 2023. Madrid: Ministerio de Sanidad, 2025.

Resumen

Objetivos: Este informe aborda el patrón de mortalidad general y por causa de muerte en la población residente en España, según el sexo, la edad y comunidad autónoma de residencia en 2023. Así mismo, se presenta la evolución de la mortalidad por las principales causas de muerte y la evolución de la mortalidad infantil.

Métodos: Los datos para la realización de este informe proceden de los ficheros de defunciones según la causa de muerte que anualmente produce el Instituto Nacional de Estadística. Estos ficheros se elaboraban a partir de la información proporcionada en el boletín estadístico de defunción, cumplimentado por familiares, funcionarios del registro civil y médicos, en el momento en el que el médico certifica la causa de muerte. Las causas de muerte en esos ficheros se han codificado de acuerdo a la CIE-10 (Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª revisión).

Resultados: En 2023 se produjeron en España 436.124 defunciones, lo que supone una tasa de mortalidad bruta de 902,6 defunciones por 100.000 habitantes. La tasa de mortalidad ajustada por edad en 2023 fue 780,29 defunciones por 100.000 habitantes de la población estándar europea de Eurostat de 2013, lo que representa una magnitud 7,2% menor que la tasa de mortalidad de 2022. La tasa de mortalidad ajustada por edad en 2023 fue 59% superior en hombres que en mujeres. Entre 2022 y 2023 las tasas de mortalidad específicas por edad disminuyeron en todos grupos de edad, excepto en los menores de 1 año. La mitad de las defunciones en 2023 se debieron a las tres primeras causas de muerte: cáncer, enfermedades del corazón y enfermedades

cerebrovasculares. La tasa de mortalidad infantil en el año 2020 fue 2,6 defunciones por 1.000 nacidos vivos, lo que supone una tasa similar a la tasa observada en 2022 y un 35,1% menor que la tasa en 2001.

Conclusiones. La tasa de mortalidad ajustada por edad en 2023 disminuyó con respecto a 2022. El cáncer y las enfermedades del corazón siguen siendo las dos principales causas de muerte.

Principales hallazgos

- En 2023 se produjeron en España 436.124 defunciones, lo que supone una tasa de mortalidad bruta de 902,6 defunciones por 100.000 habitantes.
- La tasa de mortalidad ajustada por edad en 2023 fue 7,2% inferior a la tasa de mortalidad de 2022.
- La tasa de mortalidad ajustada por edad en 2023 fue 59% superior en hombres que en mujeres.
- Las 15 primeras causas de muerte en 2022 de acuerdo al número de defunciones fueron:
 - Cáncer
 - Enfermedades del corazón
 - Enfermedades cerebrovasculares
 - Accidentes no intencionales
 - Enfermedad de Alzheimer
 - Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores
 - Neumonía e influenza
 - Diabetes mellitus

- Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico
 - COVID-19
 - Enfermedad hipertensiva
 - Enfermedad de Parkinson
 - Suicidio
 - Enfermedad crónica del hígado y cirrosis hepática
 - Septicemia
- La mitad de las defunciones corresponden a las primeras tres causas de muerte.
 - Las defunciones por COVID-19 se redujeron de 31.642 en 2022 a 7.940 en 2023.
 - Entre 2022 y 2023, la tasa de mortalidad ajustada por edad disminuyó en la mayoría de las principales causas de muertes. Las excepciones fueron las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y neumonía e influenza, en las que se observó un aumento.
 - La tasa de mortalidad ajustada por edad fue mayor en hombres que en mujeres en 13 de las 15 principales causas de muerte. Las tasas de mortalidad ajustadas por edad por enfermedad de Alzheimer y por la enfermedad hipertensiva mostraron mayor volumen en mujeres que en hombres.
 - Entre 2001 y 2023, la tasa de mortalidad ajustada por edad por las causas de muerte atribuibles al tabaquismo descendió 32,4% en hombres y aumentó 122,1% en mujeres.
- La tasa de mortalidad ajustada por edad por las causas de muerte atribuibles al consumo de alcohol ha mostrado un descenso desde el inicio de la presente centuria hasta 2019. Entre 2020 y 2023 su importancia se ha mantenido estabilizada.
 - La tasa de mortalidad infantil en el año 2023 fue 2,6 defunciones en menores de un año por 1.000 nacidos vivos, lo que supone un descenso de un 35,1% con respecto al año 2001.
 - Las 10 primeras causas de mortalidad infantil en 2023 de acuerdo al número de defunciones fueron:
 - Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas
 - Hipoxia intrauterina y asfixia al nacimiento
 - Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer
 - Síndrome de la muerte súbita infantil
 - Feto y recién nacido afectados por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas
 - Sepsis bacteriana del recién nacido
 - Hemorragia del recién nacido
 - Dificultad respiratoria del recién nacido
 - Feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo
 - Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido

Introducción

Este informe presenta los datos de 2023 sobre defunciones y tasas de mortalidad según diversas características demográficas y geográficas en España. Concretamente, el informe proporciona información sobre el patrón de mortalidad general y por causa de muerte en la población residente en España, según el sexo, la edad y la comunidad autónoma de residencia. Así mismo, se presenta la evolución de la mortalidad por las principales causas de muerte y la evolución de la mortalidad infantil.

Los datos de mortalidad son utilizados frecuentemente para la evaluación del estado de salud de las poblaciones¹⁻², ya que las estimaciones basadas en ellos son las que presentan un mayor grado de validez para las comparaciones temporales y geográficas del nivel de salud. La exhaustividad de la información que ofrece el registro de mortalidad, junto a la objetividad del fenómeno que recoge, convierten a los indicadores de mortalidad, como la esperanza de vida o la mortalidad por causa de muerte, en un instrumento adecuado para la monitorización de los problemas de salud y el establecimiento de prioridades sanitarias.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), únicamente los indicadores de mortalidad presentan un adecuado grado de confianza para comparar el nivel de salud entre los distintos países, dadas las limitaciones que presentan el resto de las estadísticas sanitarias para la realización de comparaciones. Además, frente a la información procedente de los sistemas de la vigilancia epidemiológica, dirigidos a la acción y al control de enfermedades

y otros problemas sanitarios, la información sobre defunciones totales y según causa de muerte posibilita conocer el impacto de las enfermedades y los problemas sanitarios en la salud de la población.

Métodos

Los datos de este informe están basados en la información recogida en el Certificado Médico de Defunción y Boletín Estadístico de Defunción (CMD y BED) de los fallecidos en España. La información del CMD/BED se cumplimenta por familiares, funcionarios del registro civil y médicos al mismo tiempo que el médico certifica la causa de muerte. Las estadísticas sobre las causas de muerte presentadas están clasificadas de acuerdo a la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª revisión. No obstante, también se ha utilizado la Clasificación Internacional de Enfermedades, 9ª revisión, para estimar la mortalidad por las principales causas de muerte entre 1981 y 1998. Para la selección y agrupación de las principales causas de muerte se ha seguido el criterio utilizado por los Centros para la Prevención y el Control de la Enfermedad de Atlanta³. Un comentario sobre la clasificación de las causas de muerte aparece en el apéndice sobre fuentes de datos y notas explicativas.

Las medidas de mortalidad en este informe incluyen el número de muertes, la tasa de mortalidad cruda o bruta, la tasa de mortalidad específica por edad, la tasa de mortalidad ajustada por edad, la tasa de mortalidad infantil, la tasa de mortalidad neonatal y la tasa de mortalidad postneonatal. Así mismo, en las tasas de mortalidad general

específicas por edad y en las tasas de mortalidad ajustadas por edad por las 15 primeras causas de muerte, se presenta el porcentaje de cambio entre la tasa de 2023 y la tasa de 2022.

El número de defunciones se ha extraído del fichero sobre defunciones según causa de muerte, proporcionado anualmente por el Instituto Nacional de Estadística (INE) a la Subdirección General de Información Sanitaria del Ministerio de Sanidad.

En el apéndice sobre fuente de datos y notas explicativas se describe cómo se obtiene la información sobre las defunciones contenidas en este fichero. La población para el cálculo de las tasas de mortalidad también se ha obtenido del INE. Para el periodo 1981-2012 se han utilizado las estimaciones intercensales de la población, obtenidas en base a los censos de población de 1981, 1991, 2001 y 2011. A partir de 2012, se han utilizado las cifras de población, obtenidas por el INE en base al censo de 2011 y a otras operaciones estadísticas y fuentes de información

(Movimiento Natural de la Población, Estadística de Migraciones, etc). En la actualidad, esta operación estadística se denomina Estadística Continua de Población.

Resultados y discusión

Defunciones y tasas de mortalidad

En 2023 se produjeron en España 436.124 defunciones, lo que supuso 28.293 defunciones menos que en 2022. El descenso de defunciones en 2023, con respecto a 2022 se produjo sobre todo en la población mayor de 74 años y, especialmente, en la población de 85 años y mayores, como se observa en la tabla I. En la población mayor de 74 años se produjeron 22.537 defunciones menos en 2023 que en 2022. La mayor parte de esta reducción se debió al descenso de las defunciones por COVID-19. Las defunciones por COVID-19, en el conjunto de la población, se redujeron en 23.702 en 2023 con respecto a las producidas en 2022.

Tabla I. Número de defunciones según la edad en 2023 en España e incremento con respecto a 2022.

Edad	Defunciones 2023	Incremento con respecto a 2022
Todas edades	436.124	-28.293
< 1	848	-21
1-4	229	-28
5-14	357	-65
15-24	1.172	-47
25-34	1.993	-6
35-44	4.892	-320
45-54	14.589	-876
55-64	35.854	-1.442
65-74	60.998	-2.951
75-84	107.365	-4.731
85 y más	207.827	-17.806

En todos los países de la Unión Europea se redujo el número de defunciones en 2023 con respecto a 2022. La magnitud de ese descenso fue heterogénea⁴. El número de defunciones en Luxemburgo, Suecia, Países Bajos e Irlanda se redujo menos del 0,5%, mientras que en Grecia, Eslovaquia, Croacia, Rumanía, Lituania y Bulgaria la reducción fue superior al 10%. En el conjunto de la Unión Europea, el número de defunciones en 2023 con respecto a 2022 fue 6,2%.

A partir de la información ofrecida por las estadísticas de mortalidad se sabe que la evolución del número de defunciones muestra estacionalidad a lo largo del año. El mayor número de defunciones se produce durante el invierno y el menor durante el verano. El año 2023 se observó ese patrón estacional tal como se muestra en la figura 1. Esa figura también refleja que

el número de defunciones en febrero y, sobre todo en marzo, fueron superiores a las observadas en los dos años previos.

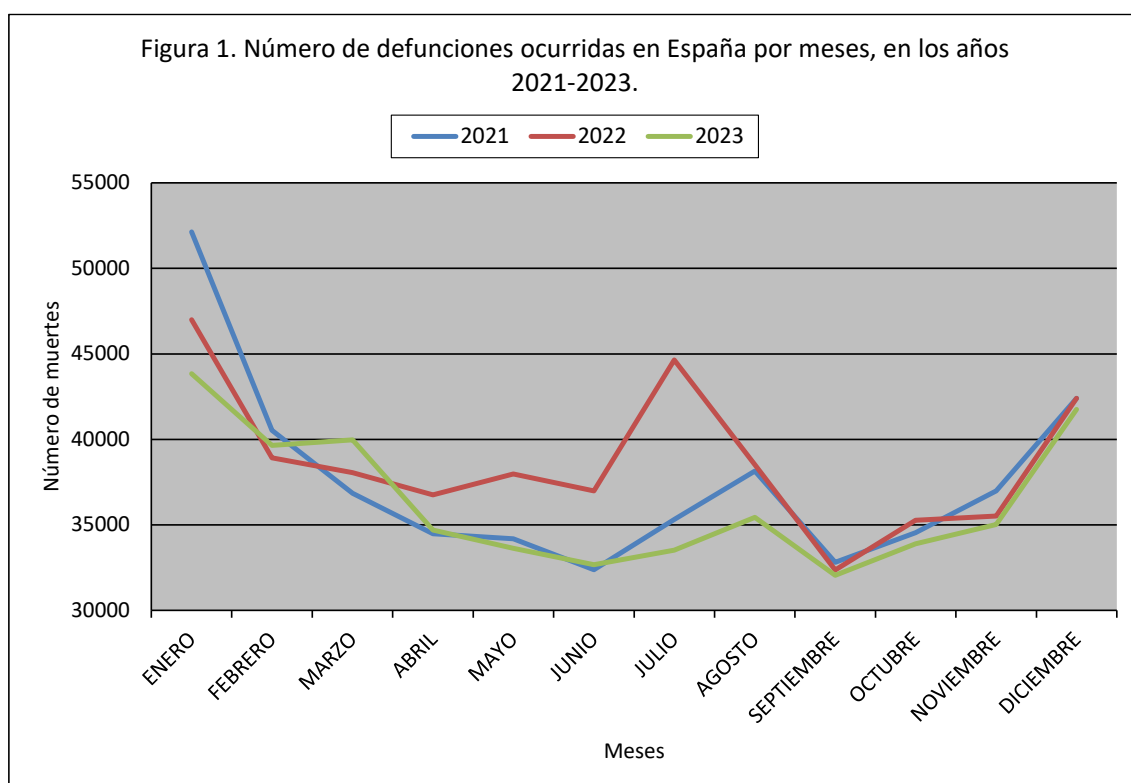
Según el informe de vigilancia epidemiológica de la gripe del Instituto de Salud Carlos III, en la temporada 2022-23 se observaron dos periodos epidémicos de gripe. El primero tuvo el pico de actividad en la semana 50/2022. Mientras que el segundo pico presentó su máxima incidencia en la semana 7/2023. Esa segunda ola epidémica explica el exceso de defunciones observado en los meses de febrero y marzo de 2023. Y, probablemente, es responsable del aumento de defunciones en esos meses comparado con 2022.

La figura 1 también muestra que las defunciones producidas desde abril a agosto 2023 son menores que las producidas durante esos meses en

2022. Ello se debe a que, en 2022, se observó un número excepcionalmente alto de defunciones en esos meses por dos circunstancias: la segunda ola epidémica de gripe de la temporada 2021/2022 y las olas de calor producidas en el verano de 2022. La actividad gripal en esa onda epidémica ocurrió entre las semanas 10 a 28 del año 2022 (marzo a julio), según el informe del Instituto de Salud Carlos III sobre vigilancia epidemiológica de la gripe, correspondiente de la temporada 2021-

22⁵. Así mismo, según la Agencia Estatal de Meteorología, el periodo entre el 1 de junio y el 31 de agosto de 2022 fue muy cálido y el verano más cálido desde el inicio del siglo XXI⁶.

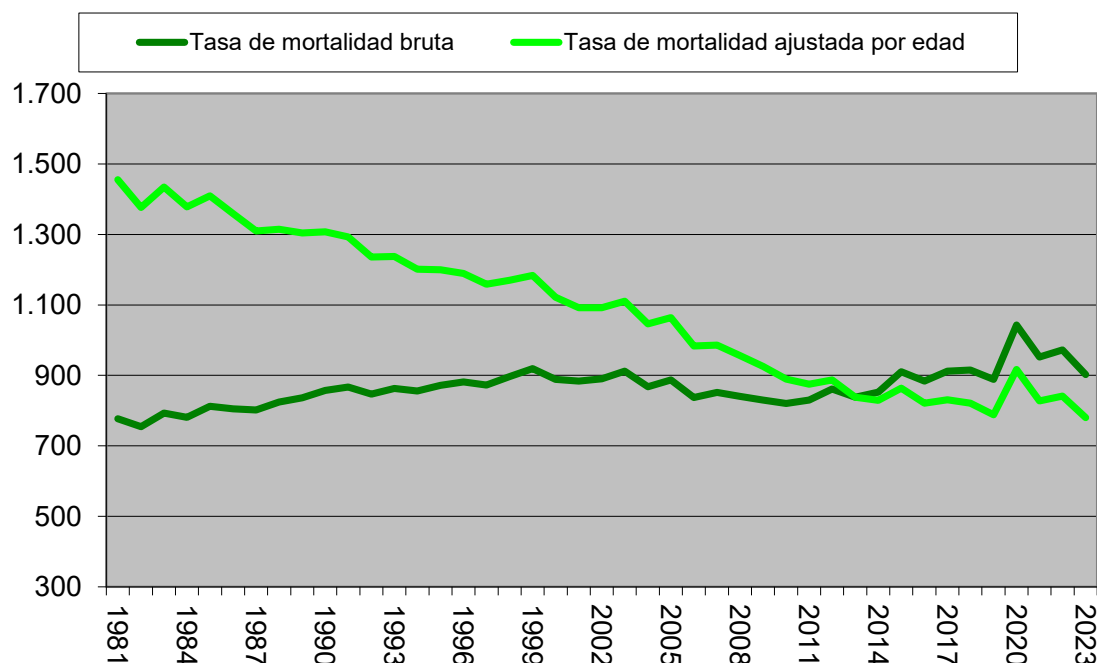
Algo similar se observó en otros países de Europa Occidental, como Alemania, Suiza o Italia, donde las olas de calor del verano de 2022 originaron un exceso de defunciones, sobre todo, en el mes de julio⁷⁻⁹.



La tasa de mortalidad bruta y la tasa de mortalidad ajustada por edad en 2023 fueron, respectivamente 902,6 y 780,2 defunciones por 100.000 habitantes. La evolución la tasa de mortalidad ajustada por edad en las cuatro décadas previas revela una tendencia descendente, como se observa en la figura 2, si bien

en 2020 esa tasa aumentó un 16,2% con respecto al año previo, como consecuencia del impacto de la pandemia de COVID-19 en la mortalidad de la población española. En 2023, la tasa de mortalidad ajustada por edad descendió 7,2% con respecto a 2022.

Figura 2. Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad. España, 1981-2023



En los países de la Unión Europea se observó un aumento en la esperanza de vida en 2023 con respecto a 2022⁴, lo que refleja un decremento en la tasa de mortalidad ajustada por edad en esos países. El decremento en la tasa de mortalidad fue inferior al 3% en Dinamarca, Luxemburgo, Irlanda, Países Bajos y Suecia y superior al 10% en Croacia, Chipre, Rumanía, Lituania y Bulgaria.

La tasa de mortalidad ajustada por edad es una tasa teórica que muestra cuál sería la tasa de mortalidad si no se hubieran producido cambios en la composición por edad de la población de año a año. Un comentario sobre las tasas de mortalidad ajustadas por edad y la forma de calcularlas puede leerse en el apéndice sobre fuentes de datos y notas explicativas. Las tasas de mortalidad ajustadas por edad son mejores indicadores que las tasas de

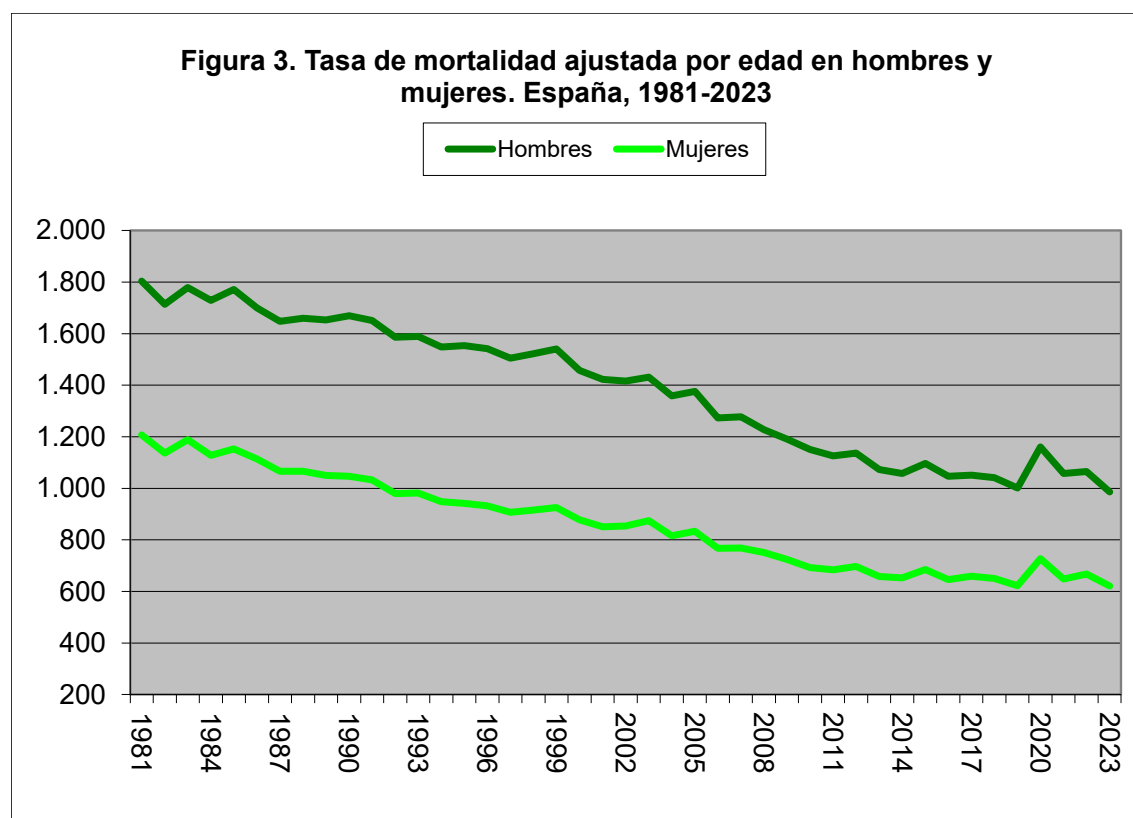
mortalidad brutas o crudas para evaluar el cambio en el riesgo de mortalidad a lo largo del tiempo, ya que la distribución por edad de la población cambia. De igual forma, las tasas de mortalidad ajustadas por edad son los mejores indicadores para comparar el riesgo de mortalidad entre diferentes áreas geográficas o entre subgrupos de población con diferente estructura de edad, como el que se observa entre hombres y mujeres. Por ejemplo, mientras en 2023 la tasa de mortalidad bruta en hombres fue un 7% superior a la tasa de mortalidad bruta en mujeres, la tasa de mortalidad ajustada por edad fue un 59% superior en hombres que en mujeres.

En las décadas previas, la tasa de mortalidad ajustada por edad mostró una tendencia descendente en hombres y en mujeres, si bien entre 2019 y 2020 la tasa de mortalidad ajustada por edad aumentó 16,0% en hombres y 16,7% en

mujeres, como consecuencia del exceso de defunciones en 2020 por la pandemia de COVID-19 (figura 3). En 2023, la tasa disminuyó 7,5% en hombres y 7,1% en mujeres con respecto a 2022.

Durante ese periodo la menor diferencia entre las tasas de mortalidad ajustada

por edad en hombres y mujeres se observó en 1981 y la mayor en 2001. La tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres fue superior a la de mujeres en un 49% en 1981 y en un 67% en 2001.



Tasas de mortalidad por edad y sexo

Como en la mayoría de los países desarrollados, la tasa de mortalidad específica por edad más baja se observa en el grupo de 5 a 14 años de edad, tal y como se muestra en la tabla II. En 2023, la magnitud de la tasa de mortalidad en ese grupo de edad fue 7,6 por 100.000 habitantes. Las tasas de mortalidad en los menores de 1 año y en el grupo de 1 a 4 años fueron, respectivamente, 261,8 y 15,9 por 100.000 habitantes.

A partir del grupo de 5 a 14 años, la magnitud de la tasa de mortalidad experimenta un incremento en los sucesivos grupos de edad, de tal forma que, en el grupo de 85 y más años de edad, la tasa fue 12.958,9 por 100.000 habitantes. En cada grupo decenal de edad, la tasa de mortalidad es entre dos y tres veces mayor que la tasa en el grupo anterior, excepto en el grupo de 25 a 34 años, cuya tasa es 1,6 veces más alta que la tasa en el grupo de 15 a 24 años, y en el grupo de 85 años y más cuya tasa es 3,9 veces más alta que la tasa en el grupo de 75 a 84 años (Tabla 2 y Tabla II).

Tabla II. Tasa de mortalidad por 100.000 habitantes según la edad en España en 2023

Edad	Tasa de mortalidad			Razón entre la tasa de mortalidad en hombres y en mujeres
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	
Todas edades				
Cruda	902,6	932,1	874,2	1,07
Ajustada por edad	780,2	985,7	620,6	1,59
Menos de 1 año ¹	261,8	276,8	246,0	1,13
1-4 años	15,9	18,5	13,1	1,41
5-14 años	7,6	7,7	7,5	1,02
15-24 años	22,8	31,0	14,0	2,21
25-34 años	36,8	51,1	22,1	2,31
35-44 años	72,4	94,2	50,6	1,86
45-54 años	184,5	238,7	129,7	1,84
55-64 años	526,3	716,7	344,0	2,08
65-74 años	1.233,0	1.725,5	796,8	2,17
75-84 años	3.296,3	4.378,9	2.475,0	1,77
85 años y más	12.958,9	14.663,9	12.087,0	1,21

1. En los menores de 1 año no se refiere a la tasa de mortalidad infantil, puesto que en la tasa de mortalidad infantil el denominador son los nacidos vivos y aquí el denominador lo constituyen los residentes de 1 año.

En todos los grupos de edad, la magnitud de la tasa de mortalidad fue mayor en hombres que en mujeres. En 2023, la razón entre la tasa de mortalidad en hombres y en mujeres mostró la magnitud más alta en los grupos de edad de 15 a 24 y 25 a 34 años. En esos grupos de edad, la tasa de mortalidad fue, respectivamente, 2,21 y 2,31 veces más alta en hombres que en mujeres. En los grupos de edad de 55 a 64 años, 65 a 74 años y 75 a 84 años, la tasa de mortalidad también fue, respectivamente, 2,08, 2,17 y 1,77 veces mayor en hombres que en mujeres. Por su parte, la razón entre la tasa de mortalidad en hombres y en mujeres

mostró la magnitud más baja en el grupo de edad de 5 a 14 años, cuyo valor fue 1,02.

Entre 2023 y 2022, las tasas de mortalidad específicas por edad disminuyeron en todos los grupos de edad, excepto en los menores de 1 año. La mayor reducción se observó en el grupo de 5 a 14 años, cuya tasa de mortalidad descendió 14,6% entre 2022 y 2023. Si bien esa reducción de la tasa de mortalidad fue debida a la importante disminución en hombres, ya que en mujeres se observó un ligero aumento. La tabla III muestra que otros grupos de edad con elevada reducción

de la mortalidad fueron el grupo de 1 a 4 años (8,9%), el grupo de 75 a 84 años (8,0%) y el grupo de 85 años y más (7,6%).

Tabla III. Porcentaje de cambio en la tasa de mortalidad por edad de 2023 con respecto a 2022.

Edad	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
Todas edades			
Cruda	-7,1	-6,8	-7,4
Ajustada por edad	-7,2	-7,5	-7,1
Menos de 1 año ¹	1,4	-3,7	8,4
1-4 años	-8,9	-7,2	-11,3
5-14 años	-14,6	-25,5	1,5
15-24 años	-7,2	-8,2	-4,8
25-34 años	-2,1	-2,1	-2,2
35-44 años	-4,4	-4,4	-4,2
45-54 años	-6,9	-6,0	-8,4
55-64 años	-6,0	-6,4	-5,3
65-74 años	-6,5	-6,9	-5,8
75-84 años	-8,0	-7,5	-8,9
85 años y más	-7,6	-8,4	-7,1

1. En los menores de 1 año no se refiere a la tasa de mortalidad infantil, puesto que en la tasa de mortalidad infantil el denominador son los nacidos vivos y aquí el denominador lo constituyen los residentes de 1 año.

Principales causas de muerte

Durante 2020, primer año de la pandemia de COVID-19, las defunciones por COVID-19 representaron la tercera causa de muerte, detrás de las defunciones por cáncer y por enfermedades del corazón, con 74.839 defunciones, lo que supuso el 15,2% de todas las defunciones. En 2021 y en 2022, esta enfermedad siguió siendo la tercera causa de muerte, con 40.039 y 31.672 defunciones, respectivamente,

lo que supuso el 8,9% de las defunciones en 2021 y 6,8% de las defunciones en 2022. En 2023, las defunciones por COVID-19 fueron la décima causa de muerte, con 7.940 defunciones, lo que supuso el 1,8% de todas las defunciones.

Las 15 primeras causas de muerte en 2023 de acuerdo al número de defunciones fueron:

- 1ª) cáncer,
- 2ª) enfermedades del corazón,

3ª) enfermedades cerebrovasculares,
 4ª) accidentes no intencionales,
 5ª) enfermedad de Alzheimer,
 6ª) enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores,
 7ª) neumonía e influenza,
 8ª) diabetes mellitus,
 9ª) nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico,
 10ª) COVID-19,
 11ª) enfermedad hipertensiva,
 12ª) enfermedad de Parkinson,
 13ª) suicidio,

14ª) enfermedad crónica del hígado y cirrosis hepática
 15ª) septicemia.

Esas causas fueron responsables de casi las tres cuartas partes de todas las defunciones en España. Concretamente, 72,6% del total.

El número de defunciones y la tasa de mortalidad por estas causas de muerte pueden observarse en la tabla IV y en la tabla 3.

Tabla IV. Principales causas de muerte en España en 2023. Número de defunciones, porcentaje sobre el total de defunciones y tasa de mortalidad bruta por 100.000 habitantes, según causa de muerte.

Rango ¹	Causa de muerte (basada en la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª revisión)	Número de defunciones	Porcentaje del total de defunciones	Tasa de mortalidad bruta
...	Todas las causas	436.124	100,0	902,6
1	Cáncer C00-C97	111.348	25,5	230,4
2	Enfermedades del corazón I00-I09,I11, I13, I20-I51	81.157	18,6	168,0
3	Enfermedades cerebrovasculares I60-I69	23.428	5,4	48,5
4	Accidentes no intencionales V01-X59,Y85-Y86	13.307	3,1	27,5
5	Enfermedad de Alzheimer G30	13.219	3,0	27,4
6	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores J40-J47	12.730	2,9	26,3
7	Neumonía e influenza J10-J18	11.880	2,7	24,6
8	Diabetes mellitus E10-E14	10.708	2,5	22,2
9	Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico N00-N07, N17-N19, N25-N27	8.186	1,9	16,9
10	COVID-19 U07.1, U07.2	7.940	1,8	16,4
11	Enfermedad hipertensiva I10, I12, I15	6.464	1,5	13,4
12	Enfermedad de Parkinson G20-G21	4.914	1,1	10,2
13	Suicidio X60-X84+Y87.0	4.118	0,9	8,5
14	Enfermedad crónica del hígado y cirrosis K70, K73-K74	3.951	0,9	8,2
15	Septicemia A40-A41	3.071	0,7	6,4
...	Resto de causas	119.703	27,4	247,7

1. Rango basado en el número de defunciones

La tabla V muestra la variación en la tasa de mortalidad ajustada por edad en 2023, con respecto a 2022, en las

principales causas de muerte. La tasa de mortalidad por la mayoría de las causas de muerte mostró un decremento.

Tabla V. Principales causas de muerte en España en 2023. Tasa de mortalidad ajustada por edad por 100.000 habitantes en 2023 y porcentaje de cambio entre 2022 y 2023, según causa de muerte.

Rango ¹	Causa de muerte (basada en la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª revisión)		Tasa de mortalidad 2023	Porcentaje de cambio entre 2022 y 2023
...	Todas las causas		780,2	-7,2
1	Cáncer	C00-C97	210,5	-1,3
2	Enfermedades del corazón	I00-I09, I11, I13, I20-I51	139,9	-5,4
3	Enfermedades cerebrovasculares	I60-I69	41,4	-6,0
4	Accidentes no intencionales	V01-X59, Y85-Y86	24,5	-4,7
5	Enfermedad de Alzheimer	G30	22,5	-7,0
6	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	J40-J47	23,1	2,2
7	Neumonía e influenza	J10-J18	20,4	20,0
8	Diabetes mellitus	E10-E14	18,7	-4,2
9	Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico	N00-N07, N17-N19, N25-N27	13,9	-1,9
10	COVID-19	U07.1, U07.2	13,8	-75,5
11	Enfermedad hipertensiva	I10, I12, I15	10,8	-3,2
12	Enfermedad de Parkinson	G20-G21	8,7	-7,1
13	Suicidio	X60-X84+Y87.0	8,0	-3,6
14	Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	K70, K73-K74	7,6	-3,5
15	Septicemia	A40-A41	5,5	-5,3

1. Rango basado en el número de defunciones

Los cambios en la estructura de la población por edad pueden originar cambios en la tasa de mortalidad bruta o cruda por causa de muerte. Además, estos cambios pueden ser de mayor magnitud en unas causas que en otras dependiendo del patrón de mortalidad por edad en cada causa de muerte. Sin embargo, la tasa de mortalidad ajustada por edad elimina la influencia de esos cambios en la estructura por edad de la población. Esa es la razón por la que las tasas de mortalidad ajustadas por edad son mejores indicadores que las tasas de mortalidad crudas para mostrar los cambios en la mortalidad por causa de muerte a lo largo del tiempo. Por este motivo, las tasas de mortalidad ajustadas por edad son utilizadas para describir la tendencia en la mortalidad por las principales causas de muerte.

El hecho de que los patrones de mortalidad por edad sean diferentes de unas causas a otras explica por qué, en alguna causa de muerte, la tasa de mortalidad ajustada por edad es de

mayor magnitud que en otra, a pesar de que el número de defunciones en la primera es inferior al número de defunciones de la segunda, como puede comprobarse al comparar las tasas de mortalidad por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y por enfermedad de Alzheimer de las tablas IV y V. Esto es debido a que las defunciones por enfermedad de Alzheimer se concentran en edades avanzadas.

En la tabla V se observa que la tasa de mortalidad por la mayoría de las causas de muerte disminuyó en 2023 con respecto a 2022. La mayor reducción se produjo en la tasa de mortalidad por COVID-19, cuya magnitud en 2023 fue un 75,5% inferior a la de 2022. Otras causas de muerte cuya tasa mostró un importante descenso fueron enfermedad de Parkinson (7,1%), enfermedad de Alzheimer (7,0%) y enfermedades cerebrovasculares (6,0%). Las causas de muerte cuya tasa mostró un menor descenso fueron

cáncer (1,3%) y nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico (1,9%).

Las causas de muerte, cuya tasa fue mayor en 2023 que en 2022, fueron las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y la neumonía e influenza. El incremento fue 2,2% y 20,0%, respectivamente. El aumento en las tasas de mortalidad por neumonía e influenza y por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores puede atribuirse a la segunda ola epidémica de gripe de la temporada 2022-2023. Como se ha señalado previamente, esta segunda ola presentó su máxima incidencia en la semana 7/2023. De hecho, más de la tercera parte de las defunciones por estas causas de muerte durante 2023 se produjeron en los meses de enero, febrero y marzo.

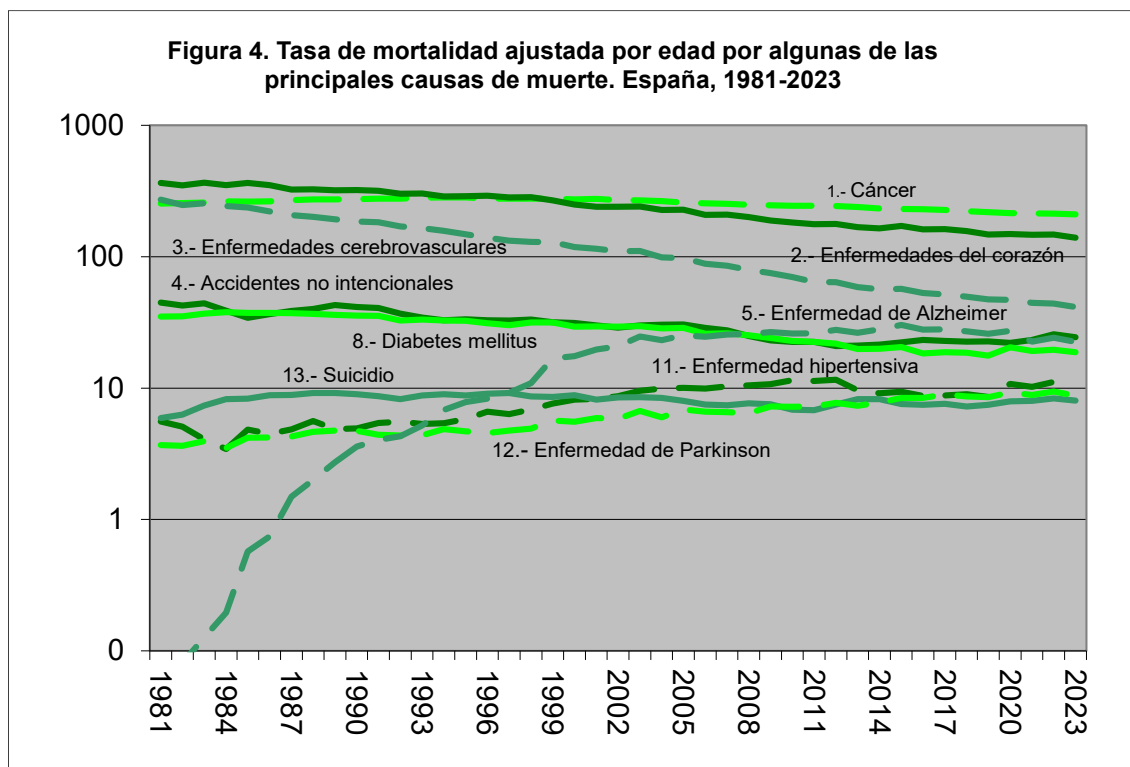
Antes de la aparición de la pandemia de COVID-19 en 2020, la evolución de la mortalidad por las principales causas de muerte era descendente. Entre 2001 y 2019, 12 de las 14 principales causas de muerte, mostraron una tendencia descendente en la tasa de mortalidad ajustada por edad¹⁰⁻¹¹. Las excepciones fueron la enfermedad de Alzheimer y la enfermedad de Parkinson, cuyas tasas de mortalidad ajustadas por edad crecieron, respectivamente, 31% y 44% entre 2001 y 2019¹¹.

En líneas generales, la tendencia en la tasa de mortalidad ajustada por edad por las principales causas de muerte es descendente en las últimas décadas, excepto en las dos causas de muerte mencionadas, que mostraron una

tendencia ascendente. El ascenso más espectacular se ha producido en la enfermedad de Alzheimer, ya que en 1981 solo se produjeron 21 muertes por esa enfermedad, mientras que en 2023 se produjeron 13.218. Estas cifras suponen que la tasa de mortalidad ajustada por edad pasara de 0,1 por 100.000 habitantes en 1981 a 22,5 por 100.000 habitantes en 2023 (figura 4). En el caso de la enfermedad de Parkinson se produjeron 764 defunciones en 1981 y 4.914 en 2023, lo que supone que la tasa de mortalidad ajustada por edad pasara de 3,7 por 100.000 habitantes en 1981, a 8,7 por 100.000 habitantes en 2023.

Debido a la aparición de la pandemia de COVID-19, la evolución de las tasas de mortalidad ajustadas por edad por las principales causas de muerte, a partir de 2019 ha sido heterogénea. El año 2023 es el primero, después de la pandemia de COVID-19, en el que la tasa de mortalidad ajustada por edad, por la mayoría de las causas de muerte descendió con respecto al año anterior.

Un hallazgo de gran relevancia es la disminución de la tasa de mortalidad ajustada por edad por suicidio en 2023. La mortalidad por suicidio presentó en España una tendencia ascendente entre 2018 y 2022, cuya tasa de mortalidad ajustada por edad pasó de 7,3 a 8,3 por 100.000 habitantes. Sin embargo, en 2023, esa tasa fue 8,0 por 100.000 habitantes, lo que supone una magnitud 3,6% inferior a 2022.



La continua disminución de la mortalidad por enfermedades transmisibles a lo largo del siglo XX en los países de altos ingresos per cápita ha motivado que las enfermedades no transmisibles y los accidentes se conviertan en las principales causas de muerte¹². La contribución de las enfermedades infecciosas al conjunto de defunciones fue descendiendo en la primera mitad del siglo XX, al tiempo que aumentó la contribución de las enfermedades cardiovasculares y los accidentes. Durante la segunda mitad de la centuria, la contribución de las enfermedades cardiovasculares y los accidentes fue disminuyendo, mientras que aumentó la contribución de las defunciones por cáncer y, en las últimas décadas, las defunciones por enfermedades mentales y neurológicas —enfermedad de Alzheimer y enfermedad de Parkinson¹³. Concretamente, en la última década de la pasada centuria, alrededor del 85% de las defunciones en los países de altos ingresos estaban causadas por las

enfermedades no transmisibles, y de ellas, las tres cuartas partes se debían a las enfermedades cardiovasculares y al cáncer¹⁴.

El incremento de la prevalencia de las enfermedades no transmisibles contrasta con la tendencia descendente que se ha venido observando en la mortalidad por la mayoría de ellas en el último tercio del siglo pasado. Así, a la disminución de la mortalidad por las enfermedades cardiovasculares iniciada al final de los sesenta en unos países y a lo largo los setenta en otros¹⁵⁻¹⁶, se ha unido en los noventa, al descenso en la mortalidad por cáncer¹⁷⁻²⁰. Igualmente, la mortalidad por otras enfermedades crónicas, como la enfermedad pulmonar obstructiva crónica -enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores-, la diabetes mellitus o la enfermedad crónica del hígado y cirrosis hepática, ha experimentado un descenso desde la última década de la pasada centuria en estos países²¹⁻²².

En cualquier caso, aunque previsiblemente el riesgo de mortalidad por estos desórdenes no transmisibles continuará descendiendo en los países desarrollados, la carga de enfermedad que producen podría no descender de la misma forma o, incluso, mantenerse estabilizada, ya que la mayor parte de ellas se presentan en edades avanzadas y la población de estos grupos de edad está aumentando. Por ejemplo, en la población española de 75 y más años, las defunciones por cáncer en 1981 representaban el 31% de todas las defunciones por esta causa de muerte; en cambio, en 2023 ese porcentaje era el 53%. De igual forma, de todas las defunciones por enfermedades del corazón, en dicho grupo de edad se producían el 55% en 1981, pero el 78% en 2023. Y, en las defunciones por enfermedades cerebrovasculares, esos porcentajes en 1981 y 2023 fueron el 66% y 80%, respectivamente. Algo similar ha sucedido con la diabetes mellitus. Así, en 1981, el 50% de las defunciones por diabetes mellitus sucedían en la población española de 75 y más años, mientras que en 2023 las defunciones por diabetes mellitus en ese grupo de edad representaban el 83% del total. Puede decirse que el envejecimiento progresivo de la población, como consecuencia de la disminución de la mortalidad y el consiguiente aumento en la esperanza de vida, es el principal responsable de la importancia de estas enfermedades.

En los países de renta per cápita alta, uno de los hallazgos más relevantes sobre la mortalidad por causa, en las últimas décadas, es el impacto en la mortalidad

de la enfermedad de Alzheimer. No sólo porque supone una de las primeras causas de muerte, sino por el crecimiento tan espectacular observado en la mortalidad desde finales del siglo XX²², como se ha señalado previamente. Al menos dos factores podrían señalarse como responsables de este incremento en la tasa de mortalidad por enfermedad de Alzheimer. En primer lugar, un aumento en la incidencia y/o la prevalencia de la enfermedad. Y, en segundo lugar, una mayor sensibilidad de los médicos hacia esta enfermedad, lo que les habría llevado a diagnosticar, con mayor frecuencia que en el pasado, los deterioros cognitivos como la enfermedad de Alzheimer, o a señalar de manera más precisa esta enfermedad como causa básica de muerte en los certificados de defunción. Con respecto a 1992, la tasa de mortalidad por enfermedad de Alzheimer en 2023 se multiplicó por 2,7 en el grupo de 75 a 79 años, por 5,4 en el grupo de 80 a 84 años y por 11,1 en el grupo de 85 y más años. Y algo similar ha sucedido con la enfermedad de Parkinson. Con respecto a las tres décadas previas, la tasa de mortalidad en 2023 se multiplicó por 1,5 en el grupo de 75 a 79 años, por 1,8 en el grupo de 80 a 84 años y por 3,3 en el grupo de 85 y más años.

El exceso en el riesgo de mortalidad de un grupo de población frente a otro puede ser expresado mediante la razón. La razón de las tasas de mortalidad ajustadas por edad en hombres frente a mujeres muestra que los hombres tienen mayores tasas que las mujeres en 13 de las 15 causas de muerte, como se observa en la tabla VI.

Tabla VI. Principales causas de muerte en España en 2023. Razón entre la tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres y en mujeres en en 2023 y 2022, según causa de muerte.

Rango ¹	Causa de muerte (basada en la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª revisión)		Razón entre la tasa de mortalidad en hombres y en mujeres	
			2023	2022
...	Todas las causas		1,59	1,59
1	Cáncer	C00-C97	1,95	1,95
2	Enfermedades del corazón	I00-I09, I11, I13, I20-I51	1,59	1,55
3	Enfermedades cerebrovasculares	I60-I69	1,29	1,27
4	Accidentes no intencionales	V01-X59, Y85-Y86	2,21	2,16
5	Enfermedad de Alzheimer	G30	0,67	0,68
6	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	J40-J47	3,52	3,56
7	Neumonía e influenza	J10-J18	1,79	1,86
8	Diabetes mellitus	E10-E14	1,46	1,39
9	Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico	N00-N07, N17-N19, N25-N27	1,42	1,42
10	COVID-19	U07.1, U07.2	2,21	1,84
11	Enfermedad hipertensiva	I10, I12, I15	0,85	0,87
12	Enfermedad de Parkinson	G20-G21	1,81	1,86
13	Suicidio	X60-X84+Y87.0	3,08	3,07
14	Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	K70, K73-K74	3,53	3,45
15	Septicemia	A40-A41	1,36	1,42

1. Rango basado en el número de defunciones

Sólo las tasas de mortalidad ajustadas por edad por enfermedad de Alzheimer y por enfermedad hipertensiva fueron mayores en mujeres que en hombres. La razón de tasas por estas causas de muerte en 2023 fue 0,67 y 0,85, respectivamente. En 2001 la razón de tasas de mortalidad por esas dos causas de muerte mostró una magnitud similar: 0,71 y 0,83, respectivamente. Las mayores diferencias en las tasas de mortalidad ajustadas por edad entre hombres y mujeres, en 2023 y en 2022, se observaron en las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (cuya razón de tasas fue 3,52 en 2023 y 3,56 en 2022), en la enfermedad crónica del hígado y cirrosis hepática (cuya razón de tasas fue 3,53 en 2023 y 3,45 en 2022), en el suicidio (cuya razón de tasas fue 3,08 en 2023 y 3,07 en 2022), en los accidentes no intencionales (cuya razón de tasas fue 2,21 en 2023 y 2,16 en 2022) y en cáncer (cuya razón de tasas fue 1,95 en 2023 y en 2022).

Mortalidad y tabaco

El número total de defunciones por todas las causas de muerte que han mostrado relación con el tabaquismo es un indicador utilizado por la OMS para monitorizar las muertes relacionadas con el consumo de tabaco²⁵. En el apéndice sobre fuentes de datos y notas explicativas aparecen las causas de muerte incluidas en este indicador. De acuerdo a este indicador, en 2023 se produjeron en España 92.263 defunciones relacionadas con el tabaquismo y la tasa de mortalidad ajustada por edad por estas causas de muerte experimentó una reducción de 51,3% entre 2001 y 2023 (Tabla 7). Sin embargo, este indicador sobrestima la importancia de este factor de riesgo en la mortalidad y dificulta la identificación de la tendencia de aquellas causas de muerte más fuertemente relacionadas con el consumo de tabaco.

Por esa razón, en este informe se ha considerado elaborar un indicador que sólo tiene en cuenta las defunciones por

cáncer de pulmón, ya que el 90% de estas defunciones se deben al tabaquismo. Se trata de un indicador que subestima las muertes relacionadas con el tabaco, pero es más sensible a la tendencia experimentada por esas muertes. Por tanto, este indicador reflejaría las defunciones atribuibles al consumo de tabaco. Concretamente, en 2023 se produjeron 22.827 defunciones, lo que supone 100 defunciones más que en 2022 (Tabla 8).

La evolución de las tasas de mortalidad ajustadas por edad muestra una diferente tendencia en hombres y mujeres. Entre 2001 y 2023 la tasa mortalidad ajustada por edad por defunciones atribuibles al tabaquismo ha descendido 32% en hombres, mientras que ha aumentado 122% en mujeres. Este incremento en la mortalidad por cáncer de pulmón, que se viene observando desde hace tiempo en mujeres, es un reflejo de su incorporación tardía al consumo de tabaco, mientras que, en hombres, el descenso en el consumo de tabaco se ha traducido en un descenso en la mortalidad por cáncer de pulmón. Como consecuencia de esta diferente tendencia, la tasa de mortalidad ajustada por edad pasó de ser 10 veces más alta en hombres que en mujeres en 2001 a 3,5 veces más alta en 2022.

Mortalidad y alcohol

Al igual que sucede con el tabaquismo, el número total de defunciones por todas las causas de muerte que han mostrado relación con el consumo de alcohol es un indicador utilizado por la OMS para monitorizar las muertes relacionadas con el consumo de alcohol²⁵. En 2023 se produjeron en España 25.992 defunciones

relacionadas con el consumo de alcohol y la tasa de mortalidad ajustada por edad por estas causas de muerte experimentó una reducción de 33,2% en hombres y de 13,7% en mujeres entre 2001 y 2023 (Tabla 9). Como sucede con el tabaquismo, este indicador sobrestima la importancia de este factor de riesgo en la mortalidad y no identifica de manera adecuada la tendencia de aquellas causas de muerte fuertemente inducidas por el consumo de alcohol.

Por esa razón, también se ha elaborado un indicador que sólo tiene en cuenta las defunciones directamente atribuibles al consumo de alcohol. Aunque subestima las muertes relacionadas con el consumo de alcohol, se trata de un indicador más sensible para detectar la tendencia de estas muertes. Concretamente se ha incluido sólo las causas de muerte que, en la CIE-10, aparecen el calificativo de debidas al alcohol. En el apéndice sobre fuentes de datos y notas explicativas aparecen las causas de muerte que se han incluido. Según este indicador, el número de defunciones atribuibles al alcohol en 2023 fue 1.756 (Tabla 10). Por su parte, la tasa de mortalidad ajustada por edad por estas causas de muerte ha experimentado un descenso desde 2001 a 2019 y un incremento en 2020. Entre 2020 y 2023, la tasa de mortalidad ajustada por edad por defunciones directamente atribuibles al consumo de alcohol se ha mantenido estabilizada.

Mortalidad relacionada con la calidad del sistema sanitario

Las defunciones por algunas de las causas de muerte pueden considerarse como indicadores centinelas de la

calidad del sistema sanitario. En el informe se han seleccionado tres de ellas, utilizadas por la OMS: defunciones por hernia abdominal, por apendicitis y por efectos adversos de medicamentos (Tablas 11, 12 y 13). En el año 2023 se produjeron 3.417 defunciones por hernia abdominal, lo que supone 179 defunciones más que en 2021. Desde el año 2001, donde el número de defunciones por hernia abdominal era 1.722, se ha observado un incremento continuado en el número de defunciones por esta enfermedad, siendo 2020 el único año en el que se observó un descenso de defunciones con respecto al año anterior. En cambio, el número de defunciones por apendicitis, que se ha mantenido prácticamente estable en los últimos años, con alrededor de 75 defunciones anuales, aumentó a 91 en 2020 y a 93 en 2023. Y, finalmente, el número de defunciones por efectos adversos de medicamentos ha presentado una tendencia descendente en la última década: llegó a alcanzar la cifra de 264

en 2003, pero descendió a 136 en 2010, y a 50 en 2023.

Mortalidad infantil

En 2022 se produjeron 848 defunciones en niños menores de 1 año, lo que supone una cifra similar a la de 2022, cuando se produjeron 869. Esa cifra es inferior a la observada en los últimos cinco años. La tasa de mortalidad infantil en el año 2021 fue 2,6 defunciones por 1.000 nacidos vivos, una magnitud similar a la tasa de 2022 y un 35,1% menor que en 2001 (Tabla VII y Tabla 17).

Desde el inicio del siglo XX, la tasa de mortalidad infantil ha mostrado una tendencia descendente en España y desde 1940 esa tasa ha descendido año tras año. Esa tasa en 2023 se encuentra por debajo de la media de la Unión Europea, cuya magnitud era 3,3 por 1.000 nacidos vivos²⁶.

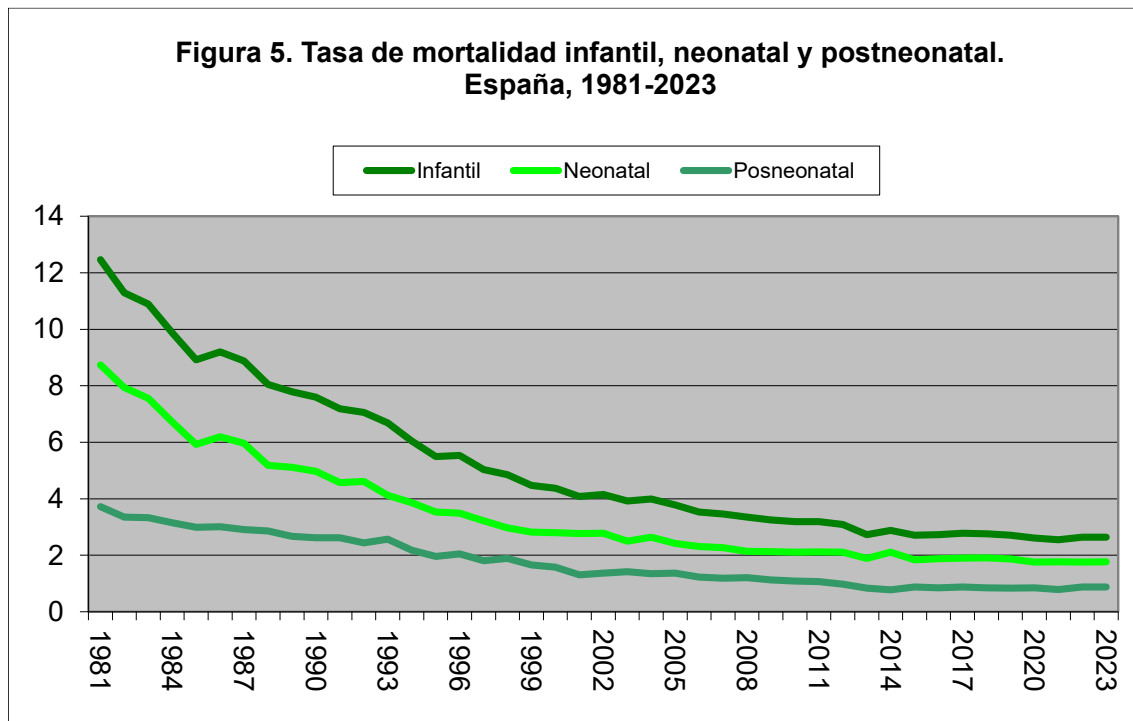
Tabla VII. Número de muertes infantiles, neonatales y postneonatales en España en 2023. Tasa¹ de mortalidad infantil, neonatal y postneonatal y porcentaje de cambio entre 2022 y 2023 y entre 2001 y 2023.

	Número	Tasa	Tasa	
			Porcentaje de cambio entre 2021 y 2022	Porcentaje de cambio entre 2001 y 2022
Infantil	848	2,6	0,2	-35,1
Neonatal	568	1,8	0,7	-36,1
Postneonatal	280	0,9	-0,9	-33,2

1. Tasa por 1.000 nacidos vivos

En 2023, la tasa de mortalidad neonatal fue 1,8 defunciones por 1.000 nacidos vivos y la tasa de mortalidad postneonatal fue 0,9 defunciones por

1.000 nacidos vivos. Desde el año 2001 las tasas de mortalidad neonatal y postneonatal han descendido 36,1% y 32,2%, respectivamente (Figura 5).



En la tabla VIII se observa que las 10 primeras causas de muerte infantiles en 2022 produjeron el 59,7% de todas las defunciones en menores de 1 año en España. Estas 10 causas de muerte ordenadas en base al número de muertes son las siguientes:

- 1ª) malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas,
- 2ª) hipoxia intrauterina y asfixia al nacimiento,
- 3ª) trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer,

- 4ª) síndrome de la muerte súbita infantil,

- 5ª) Feto y recién nacido afectados por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas,
- 6ª) sepsis bacteriana del recién nacido enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido,

- 7ª) hemorragia del recién nacido,
- 8ª) dificultad respiratoria del recién nacido,
- 9ª) feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo,
- 10ª) enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido.

Tabla VIII. Principales causas de muerte en menores de 1 año en España en 2023. Número de defunciones, porcentaje sobre el total de defunciones y tasa¹ de mortalidad infantil, según causa de muerte.

Rango ²	Causa de muerte (basada en la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª revisión)	Número de defunciones	Porcentaje del total de defunciones	Tasa
...	Todas las causas	848	100,0	263,9
1	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00-Q99	185	21,3
2	Hipoxia intrauterina y asfixia al nacimiento	P20-P21	52	6,0
3	Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer	P07	52	6,0
4	Síndrome de la muerte súbita infantil	R95	51	5,9
5	Feto y recién nacido afectados por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas	P02	38	4,4
6	Sepsis bacteriana del recién nacido	P36	36	4,1
7	Hemorragia del recién nacido	P50-P52, P54	36	4,1
8	Dificultad respiratoria del recién nacido	P22	33	3,8
9	Feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo	P01	28	3,2
10	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	P77	24	2,8
...	Resto de causas	313	36,0	97,6

1. Tasa de mortalidad por 100.000 nacidos vivos

2. Rango basado en el número de defunciones

Gran parte del descenso en la tasa de mortalidad infantil en la presente centuria se debe al descenso observado en las defunciones por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, ya que representan la quinta parte de todas las defunciones en menores de 1 año. Concretamente, la tasa de mortalidad infantil por esta causa de muerte descendió un 52,7% entre 2001 y 2023. Del resto de las 10 primeras causas de muerte destaca el descenso en la tasa de mortalidad infantil por dificultad respiratoria del recién nacido y en la tasa de mortalidad

infantil por feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo, cuya magnitud disminuyó 66,8% y 59,8%, respectivamente, entre 2001 y 2022. Otras causas de muerte con importante el descenso en la tasa de mortalidad infantil entre 2001 y 2023 fueron la sepsis bacteriana del recién nacido, la dificultad respiratoria del recién y los fetos y recién nacidos afectados por complicaciones maternas del embarazo, cuya magnitud disminuyó 52,4%, 55,0% y 53,9%, respectivamente, como se muestra en la en la tabla 19.

Referencias bibliográficas

1. Ruzicka LT, Lopez AD. The use of cause of death statistics for health situation assessment: national and international experiences. *World Health Statistics Quarterly* 1990; 43: 249-258.
2. Remington PL, Goodman RA. Chronic disease surveillance. En: Brownson RC, Remington PL, Dawis JR. *Chronic disease epidemiology and control*. Washington: American Public Health Association 2005: 55-76.
3. National Center for Health Statistics. ICD-10 cause-of-death list for tabulating mortality statistics (update October 2002). NCHS instruction manual; part 9. Hyattsville, MD: Public Health Service. Disponible en http://www.cdc.gov/nchs/data/dvs/im9_2002.pdf.pdf
4. Eurostat. Deaths by age and sex. Disponible en: <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>.
5. Instituto de Salud Carlos III. Informe anual SiVIRA de Vigilancia de gripe, COVID-19 y VRS. Temporada 2021-22. Disponible en: https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Paginas/Informes_Anuales_Vigilancia_IRAs.aspx
6. Agencia Estatal de Meteorología. Resumen estacional climatológico. Verano 2022. Disponible en: https://www.aemet.es/documentos/es/serviciosclimaticos/vigilancia_clima/resumenes_climat/estacionales/2022/Est_verano_22.pdf
7. Forthun I, Madsen C, Emilsson L, Nilsson A, Kepp K, Björk J et al. Excess mortality in Denmark, Finland, Norway and Sweden during the COVID-19 pandemic 2020–2022. *Eur J Public Health* 2024; 34: 737-743.
8. Locatelli I, Rousson V. Two complementary approaches to estimate an excess of mortality: The case of Switzerland 2022. *PLoS ONE* 2023; 18: e0290160.
9. Istat. Demographic Indicators. Year 2022, Peak of deaths in warmer and colder months. Istat, 07 April 2023:4. Disponible en: <https://www.istat.it/en/press-release/demographic-indicators-year-2022/>
10. Ministerio de Sanidad. Consulta interactiva del SNS. Mortalidad por causa de muerte: Disponible en <https://estadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/publicoSNS/S>.
11. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Patrones de mortalidad en España, 2019. Madrid: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, 2022.
12. Mackenbach JP. The epidemiology transition theory [editorial]. *J Epidemiol Community Health* 1994; 48: 329-32.
13. Mackenbach, JP. A history of population health. Rise and fall of disease in Europe. Leiden: Koninklijke Brill NV, 2020.
14. Murray CJL, Lopez AD. Mortality by cause for eight regions of the world: Global Burden of Disease Study. *Lancet* 1997; 349: 1269-76.

- 15.Uemura K, Pisa Z. Trends in cardiovascular disease mortality in industrialized countries since 1950. *World Haelth Stat Quart* 1988; 41: 155-178.
- 16.Thom TJ. International mortality from heart disease: rates and trends. *Int J Epidemiol* 1989; 18 (suppl 1): S20-S28.
- 17.La Vecchia C, Levi F, Lucchini F, Negri E. Trends in mortality from major diseases in Europe, 1980-1993. *Eur J Epidemiol* 1998; 14:1-8.
- 18.Cole P, Rodu B. Declining cancer mortality in the United States. *Cancer* 1996; 78: 2045-2048.
- 19.Bailar JC, Gornik LG. Cancer undefeated. *N Engl J Med* 1997; 336: 1569-74.
- 20.Levi F, La Vecchia C, Negri E, Lucchini F. Declining cancer mortality in European Union [letter]. *Lancet* 1997; 349: 508-9.
- 21.Hurwitz ES, Holman RC, Strine TW, Chorba TL. Chronic liver disease mortality in the United States, 1979 through 1989. *Am J Public Health* 1995; 85: 1256-1260.
22. Xu JQ, Murphy SL, Kochanek KD, and Arias E. Deaths: Final data for 2019. *National Vital Statistics Reports*; vol 70 no 08. Hyattsville, MD: National Center for Health Statistics. 2021
25. World Health Organization/Europe. European Health for all database. <https://gateway.euro.who.int/en/datasets/european-health-for-all-database/>
- 26.Eurostat. Infant mortality rates. Disponible en: https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/demo_minfind/default/table?lang=en&category=demo.demo_mor/

Listado de tablas

Tabla 1.- Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según sexo. España 1981-2023.

Tabla 2.- Número de defunciones y tasa de mortalidad bruta según sexo y edad. España 2023.

Tabla 3.- Tasa de mortalidad por edad y tasa de mortalidad ajustada por edad por las 15 principales causas de muerte. España 2001-2023.

Tabla 4.- Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad. España 2023. Ambos sexos.

Tabla 4.- Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad. España 2023. Hombres.

Tabla 4.- Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad. España 2023. Mujeres.

Tabla 5.- Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad. España 2023. Ambos sexos.

Tabla 5.- Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad. España 2023. Hombres.

Tabla 5.- Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad. España 2023. Mujeres.

Tabla 6.- Número de defunciones, tasa bruta de mortalidad y tasa de mortalidad ajustada por edad por causas de muerte seleccionadas según sexo. España 2023.

Tabla 7.- Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por muertes relacionadas con el tabaco, según sexo. España 2001-2023.

Tabla 8.- Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por muertes atribuibles al tabaco, según sexo. España 2001-2023.

Tabla 9.- Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por muertes relacionadas con el alcohol, según sexo. España 2001-2023.

Tabla 10.- Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por muertes atribuibles al alcohol, según sexo. España 2001-2023.

Tabla 11.- Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por hernia abdominal, según sexo. España 2001-2023.

Tabla 12.- Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por apendicitis, según sexo. España 2001-2023.

Tabla 13.- Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por efectos adversos de medicamentos según sexo. España 2001-2023.

Tabla 14.- Número de defunciones por las principales causas de muerte, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según comunidad autónoma. España 2023.

Tabla 15.- Número de defunciones por enfermedades relacionadas y atribuibles al tabaco y al alcohol, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según comunidad autónoma. España 2023.

Tabla 16.- Número de defunciones por hernia abdominal, apendicitis y efectos adversos de medicamentos, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según comunidad autónoma. España 2023.

Tabla 17.- Número de defunciones en menores de 1 año, tasa de mortalidad neonatal, postneonatal. España 1981-2023.

Tabla 18.- Número de defunciones en menores de 1 año y tasa de mortalidad infantil según causa de muerte. España 2023.

Tabla 19. Número de defunciones en menores de 1 año y tasa de mortalidad infantil por las principales causas de muerte, España 2001-2023.

Todas las causas de muerte

Tabla 1. Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según sexo. España, 1981-2023

Año	Defunciones			Tasa de mortalidad bruta			Tasa de mortalidad ajustada por edad		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
1981	293.386	154.437	138.949	776,88	833,31	722,50	1.455,51	1.803,77	1.207,44
1985	312.532	164.834	147.698	812,47	873,21	753,94	1.409,76	1.771,19	1.152,41
1990	333.142	176.779	156.363	857,27	928,54	788,82	1.307,57	1.669,23	1.046,81
1995	346.227	184.488	161.739	871,69	948,19	798,24	1.199,81	1.552,95	941,90
2000	360.391	189.468	170.923	888,66	953,60	826,28	1.122,05	1.457,02	877,66
2001	360.131	189.714	170.417	883,41	949,85	819,59	1.091,90	1.422,90	850,31
2005	387.355	201.769	185.586	887,15	936,63	838,97	1.063,97	1.376,18	833,33
2010	382.047	198.121	183.926	820,50	861,07	780,87	889,78	1.150,37	692,98
2011	387.911	199.854	188.057	830,00	866,17	794,73	875,03	1.126,10	684,33
2012	402.950	205.920	197.030	861,62	893,14	830,98	887,24	1.136,51	697,14
2013	390.419	199.834	190.585	837,93	871,35	805,53	837,76	1.072,76	657,74
2014	395.830	201.571	194.259	852,07	882,53	822,61	828,95	1.057,29	653,07
2015	422.568	213.309	209.259	910,51	935,53	886,34	864,07	1.096,06	684,53
2016	410.611	208.993	201.618	883,99	916,43	852,70	821,38	1.046,79	646,40
2017	424.523	214.236	210.287	912,31	938,41	887,17	830,52	1.051,02	659,25
2018	427.721	216.442	211.279	915,33	944,68	887,09	821,40	1.040,77	650,17
2019	418.703	212.683	206.020	888,86	921,03	857,94	788,41	1.000,89	622,68
2020	493.776	249.664	244.112	1.042,70	1.075,73	1.010,95	916,39	1.160,55	726,87
2021	450.744	231.410	219.334	952,32	997,83	908,59	827,49	1.057,04	648,72
2022	464.417	234.362	230.055	971,96	1.000,61	944,42	840,92	1.065,26	668,09
2023	436.124	220.742	215.382	902,56	932,11	874,17	780,18	985,67	620,64

Las tasas se expresan por 100.000 habitantes de ambos sexos, por 100.000 hombres o por 100.000 mujeres

Tabla 2. Número de defunciones y tasa de mortalidad bruta según sexo y edad. España 2023

	Defunciones			Tasa de mortalidad		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
Todas las edades	436.124	220.742	215.382	902,6	932,1	874,2
< 1	848	460	388	261,8	276,8	246,0
1-4	229	137	92	15,9	18,5	13,1
5-9	169	84	85	7,6	7,4	7,9
10-14	188	102	86	7,5	7,9	7,1
15-19	444	280	164	17,1	20,9	13,0
20-24	728	542	186	28,6	41,3	15,1
25-29	825	586	239	31,8	44,4	18,8
30-34	1.168	817	351	41,4	57,5	25,1
35-39	1.722	1.155	567	56,0	75,4	36,8
40-44	3.170	2.026	1.144	86,1	109,9	62,3
45-49	5.520	3.541	1.979	135,3	172,1	97,8
50-54	9.069	5.944	3.125	236,9	310,2	163,4
55-59	14.901	9.885	5.016	411,7	554,4	273,2
60-64	20.953	13.996	6.957	656,2	903,5	423,2
65-69	26.669	17.751	8.918	995,2	1.394,1	634,1
70-74	34.329	22.341	11.988	1.514,0	2.127,3	984,8
75-79	49.031	29.851	19.180	2.509,0	3.450,4	1.761,1
80-84	58.334	31.677	26.657	4.477,2	5.866,6	3.493,9
85 y más	207.827	79.567	128.260	12.958,9	14.663,9	12.087,0

Las tasas se expresan por 100.000 habitantes de ambos sexos, por 100.000 hombres o por 100.000 mujeres

Tabla 3. Tasa de mortalidad por edad y tasa de mortalidad ajustada por edad por las 15 principales causas de muerte, España 2001-2023.

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)													Tasa ajustada por edad
Edad													
Todas edades	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más		
Todas las causas													
2001	883,4	415,3	24,6	15,0	49,5	75,4	146,0	319,2	710,8	1.776,4	5.017,5	15.990,2	1.091,9
2005	887,2	386,7	21,6	12,4	44,4	58,2	129,0	298,0	657,1	1.686,2	4.928,5	16.493,2	1.064,0
2010	820,5	323,7	17,8	9,5	27,2	40,2	95,1	265,5	603,0	1.382,9	4.114,9	13.688,5	889,8
2011	830,0	317,0	16,4	9,7	26,9	39,3	90,4	260,1	596,6	1.350,4	4.064,0	13.479,0	875,0
2012	861,6	303,9	15,5	9,5	24,2	38,7	86,0	250,6	591,8	1.325,1	4.114,6	14.093,4	887,2
2013	837,9	268,6	15,0	8,7	21,7	35,1	79,2	245,8	580,5	1.279,5	3.908,7	13.079,2	837,8
2014	852,1	293,0	14,2	8,4	22,7	34,9	75,6	238,1	570,2	1.275,0	3.896,9	12.997,9	829,0
2015	910,5	272,5	12,2	8,5	21,8	34,4	75,2	233,2	577,2	1.291,6	4.083,4	13.969,5	864,1
2016	884,0	273,1	14,1	7,5	21,6	35,3	73,0	227,6	563,7	1.274,7	3.820,0	13.116,1	821,4
2017	912,3	275,5	13,1	7,8	22,0	36,3	73,2	221,1	557,3	1.284,6	3.823,9	13.563,9	830,5
2018	915,3	271,7	14,1	7,8	22,7	37,0	72,5	214,7	562,9	1.273,0	3.750,4	13.367,8	821,4
2019	888,9	270,0	14,8	7,4	20,9	34,9	69,0	209,2	546,4	1.242,3	3.509,8	12.768,8	788,4
2020	1.042,7	253,6	11,6	6,8	20,6	38,6	76,4	216,5	594,1	1.418,3	4.131,1	15.151,5	916,4
2021	952,3	260,4	12,2	8,0	23,4	38,4	76,4	205,6	576,3	1.344,8	3.642,1	13.204,2	827,5
2022	972,0	258,1	17,5	8,9	24,6	37,6	75,8	198,1	560,0	1.318,9	3.583,6	14.022,0	840,9
2023	902,6	261,8	15,9	7,6	22,8	36,8	72,4	184,5	526,3	1.233,0	3.296,3	12.958,9	780,2
Cáncer (C00-C97)													
2001	231,5	2,5	2,6	3,4	4,6	10,0	40,9	146,0	344,1	698,7	1.256,3	1.909,9	275,2
2005	221,6	3,7	2,7	3,1	4,4	8,0	35,8	132,6	321,2	663,2	1.193,9	1.826,3	258,1
2010	221,9	2,1	2,8	3,1	4,3	7,3	27,3	118,6	316,5	611,9	1.137,9	1.785,5	244,7
2011	225,6	1,3	1,7	2,7	4,4	8,0	27,5	116,6	313,9	608,6	1.143,6	1.775,0	243,9
2012	228,6	1,9	2,5	2,8	3,9	8,3	26,5	116,5	309,8	603,2	1.137,0	1.795,3	242,9
2013	229,9	1,8	2,4	2,7	3,6	7,4	25,4	110,3	308,3	595,4	1.128,6	1.755,3	239,0
2014	228,8	1,2	2,8	2,6	4,3	7,1	24,7	106,2	296,3	586,6	1.105,6	1.713,1	232,8
2015	231,0	1,4	2,0	2,7	3,9	7,3	24,7	101,1	297,0	578,7	1.105,2	1.713,5	230,8
2016	234,0	2,9	2,2	2,5	3,6	7,9	23,4	99,9	293,7	588,1	1.087,5	1.722,3	230,1
2017	234,4	1,5	2,0	2,7	3,6	7,0	23,1	96,8	287,6	589,5	1.070,1	1.712,1	227,0
2018	232,2	1,9	3,1	2,3	3,6	7,5	23,3	90,2	288,1	573,6	1.049,5	1.667,1	222,4
2019	231,1	1,9	1,8	2,4	3,2	6,4	21,9	87,8	276,7	566,9	1.023,1	1.680,1	218,6
2020	229,2	1,7	2,8	2,3	4,0	7,4	22,2	82,7	268,0	559,6	1.003,2	1.661,8	214,9
2021	231,1	2,4	2,7	2,8	3,3	6,8	22,0	78,3	262,4	557,5	1.004,2	1.658,1	213,5
2022	231,6	3,0	3,1	2,4	3,4	6,7	21,7	75,9	256,9	559,8	998,7	1.681,3	213,2
2023	230,4	1,2	3,0	2,6	3,5	6,7	21,3	72,5	245,3	550,3	995,1	1.691,2	210,5
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)													
2001	189,4	2,3	0,7	0,5	1,7	4,2	14,0	47,1	119,1	349,6	1.132,5	4.190,4	240,2
2005	186,7	3,3	0,2	0,3	1,6	3,7	13,1	42,2	104,3	316,4	1.071,9	4.225,7	228,5
2010	167,9	3,3	0,8	0,3	1,5	3,0	10,3	34,7	86,4	231,9	842,7	3.455,5	182,1
2011	168,4	1,7	0,5	0,4	1,2	3,0	9,3	33,1	82,1	221,5	831,7	3.352,2	176,7
2012	173,8	4,1	0,3	0,4	1,1	2,7	9,3	33,0	83,0	214,2	825,5	3.440,2	177,6
2013	170,2	1,4	0,3	0,3	0,9	3,1	9,2	33,3	82,5	204,5	785,8	3.220,7	168,0
2014	171,6	3,3	0,5	0,3	1,3	2,6	9,4	31,9	83,2	199,6	761,1	3.180,7	164,2
2015	184,1	3,8	0,6	0,4	1,2	2,5	8,8	32,5	81,1	203,6	804,5	3.379,4	171,6
2016	177,5	2,4	0,6	0,2	1,3	3,1	8,9	32,6	80,8	199,1	742,0	3.150,2	161,5
2017	183,0	4,5	0,7	0,2	1,2	2,5	9,1	30,9	80,0	198,8	730,7	3.256,0	162,6
2018	179,2	4,5	0,1	0,3	1,0	2,9	8,8	31,2	80,7	192,5	702,4	3.101,2	156,8
2019	170,8	5,3	0,5	0,3	0,8	2,6	7,8	30,3	76,9	186,5	636,6	2.911,6	147,5
2020	173,8	4,0	0,4	0,2	0,9	2,8	9,5	31,6	80,8	185,5	613,9	2.968,1	148,9
2021	174,4	3,9	0,4	0,2	1,0	2,7	8,9	30,9	82,0	185,3	586,9	2.944,5	146,8
2022	175,6	4,5	0,8	0,4	1,4	3,3	9,2	31,3	83,9	187,5	566,8	2.991,1	147,9
2023	165,9	6,2	0,7	0,2	0,9	2,6	9,3	29,1	82,7	180,6	530,6	2.815,2	139,9

Las tasas son por 100.000 habitantes en cada grupo específico

Tabla 3. Tasa de mortalidad por edad y tasa de mortalidad ajustada por edad por las 15 principales causas de muerte. España, 2001-2023.

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		Edad											Tasa ajustada por edad
Todas edades	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más		
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)													
2001	89,7	0,3	0,2	0,3	0,4	1,3	5,1	12,9	35,4	137,1	587,7	2.190,4	115,0
2005	79,6	0,9	0,3	0,2	0,5	1,2	3,9	11,7	30,1	115,7	502,5	1.891,8	97,5
2010	64,8	0,2	0,2	0,1	0,4	0,9	2,4	9,3	22,2	78,8	353,6	1.385,5	70,0
2011	61,7	0,6	0,0	0,2	0,5	0,9	2,8	8,6	21,4	71,5	328,4	1.265,9	64,4
2012	63,1	0,4	0,3	0,1	0,4	0,8	2,5	8,2	21,9	68,5	325,6	1.279,6	64,2
2013	59,8	0,9	0,2	0,1	0,4	0,8	2,3	7,9	21,2	63,0	300,6	1.161,8	58,7
2014	59,4	0,0	0,1	0,2	0,4	0,7	2,5	8,0	20,3	63,0	289,6	1.118,3	56,5
2015	61,3	0,5	0,1	0,1	0,2	0,8	2,2	8,0	19,6	65,1	299,9	1.112,0	57,0
2016	58,4	0,2	0,2	0,2	0,4	0,8	2,0	7,8	20,4	61,3	274,7	1.029,6	53,0
2017	57,9	1,0	0,2	0,1	0,2	0,7	2,1	7,9	19,9	60,2	264,6	1.006,4	51,6
2018	56,5	0,5	0,2	0,2	0,3	0,6	2,4	7,6	20,4	59,4	249,2	961,3	49,6
2019	54,6	0,0	0,2	0,1	0,3	0,7	2,0	7,4	19,6	57,6	235,4	908,4	47,4
2020	54,5	1,1	0,1	0,0	0,2	0,7	2,1	7,2	20,2	57,1	232,0	896,3	47,0
2021	52,5	0,6	0,1	0,2	0,3	0,8	2,4	6,5	18,9	57,1	215,4	846,2	44,6
2022	51,7	0,3	0,1	0,1	0,2	0,7	2,1	6,6	19,4	56,4	210,1	830,8	44,0
2023	48,5	0,3	0,1	0,1	0,3	0,8	2,0	6,4	18,2	55,8	198,1	764,9	41,4
Accidentes no intencionales (V01-X59,Y85-Y86)													
2001	29,0	7,8	6,7	4,0	27,9	28,8	25,8	24,9	26,4	35,9	65,8	160,2	30,0
2005	28,7	6,6	4,9	3,6	23,9	21,6	21,5	21,2	23,8	37,1	82,8	253,1	30,5
2010	21,7	5,4	4,3	1,7	10,2	11,1	13,8	15,0	16,6	27,8	70,2	240,1	22,5
2011	21,9	2,5	2,4	1,3	10,1	9,6	12,4	14,8	16,0	26,9	74,0	258,6	22,5
2012	20,8	4,8	2,6	1,7	7,3	8,8	11,6	12,6	14,4	24,8	70,9	251,8	20,9
2013	21,4	3,2	3,3	1,7	6,7	8,6	10,2	13,0	14,2	24,7	72,6	269,8	21,1
2014	22,3	2,9	2,5	1,4	5,8	8,2	10,2	13,8	15,5	25,2	76,7	271,6	21,5
2015	23,5	3,3	2,6	0,9	6,9	8,6	9,2	13,2	15,2	25,7	80,8	297,5	22,3
2016	24,9	3,4	3,0	0,9	7,3	8,8	10,4	14,6	16,7	28,4	81,1	299,3	23,2
2017	24,7	3,3	3,1	1,1	7,4	10,1	9,6	14,2	17,1	27,0	78,5	292,5	22,8
2018	24,7	5,3	2,3	1,0	7,7	10,2	10,2	13,3	14,9	28,8	77,7	287,0	22,5
2019	25,1	3,3	3,5	1,1	6,6	9,4	9,5	14,4	16,1	26,8	78,8	292,8	22,7
2020	24,7	6,6	2,5	0,8	6,1	10,4	11,6	14,3	16,2	25,7	70,7	282,3	22,1
2021	26,1	3,9	2,8	1,2	8,8	10,8	11,3	14,5	17,3	26,8	74,1	289,5	23,2
2022	28,8	2,4	4,0	1,2	8,5	10,7	13,2	15,3	19,7	31,1	80,4	323,8	25,7
2023	27,5	1,2	4,0	1,1	8,0	10,2	11,9	15,1	19,4	28,4	77,8	309,8	24,5
Enfermedad de Alzheimer (G30)													
2001	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,1	19,5	128,5	357,3	19,7
2005	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,9	18,6	152,6	535,6	25,3
2010	24,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,6	16,6	149,3	585,9	26,0
2011	25,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	1,7	15,4	148,3	602,6	26,2
2012	27,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,8	16,4	150,1	661,5	27,8
2013	27,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,5	14,9	143,2	632,6	26,3
2014	30,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	16,6	155,4	670,5	28,0
2015	33,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	17,1	165,7	735,9	30,3
2016	31,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	15,1	148,7	691,1	27,9
2017	32,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,7	15,8	147,6	697,5	28,0
2018	31,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,9	16,4	141,3	663,6	27,0
2019	31,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,6	16,6	130,3	639,0	25,9
2020	32,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,9	16,7	138,6	666,6	27,4
2021	27,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,6	14,8	251,4	543,5	22,6
2022	29,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,6	15,8	371,3	578,0	24,2
2023	27,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,5	13,4	465,5	554,8	22,5

Las tasas son por 100.000 habitantes en cada grupo específico

Tabla 3. Tasa de mortalidad por edad y tasa de mortalidad ajustada por edad por las 15 principales causas de muerte. España, 2001-2023.

Tasa ajustada por edad													Tasa ajustada por edad
Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Todas edades	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más	
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)													
2001	37,3	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,8	3,3	16,6	77,5	274,2	716,8	46,8
2005	40,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,6	3,4	16,2	80,3	287,1	770,4	48,6
2010	33,7	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	2,8	12,3	55,0	209,6	611,4	36,5
2011	34,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	2,7	12,3	52,7	206,3	602,4	35,8
2012	36,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5	2,4	12,6	52,0	219,2	629,8	37,2
2013	33,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	2,3	11,8	48,8	188,8	557,4	32,9
2014	33,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	2,3	11,3	47,0	193,1	543,2	32,4
2015	36,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,4	2,0	12,6	52,9	199,3	575,2	34,3
2016	32,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	2,2	11,5	48,8	175,9	491,9	30,1
2017	33,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	2,4	11,6	49,3	179,7	490,9	30,3
2018	31,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	2,5	11,7	47,0	451,4	28,1
2019	29,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	2,0	11,7	46,9	144,9	412,9	26,2
2020	26,9	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,4	2,1	10,9	40,8	127,6	385,4	23,8
2021	23,9	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	2,0	10,2	36,3	113,3	325,6	20,8
2022	25,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	1,7	10,8	41,7	118,7	353,4	22,6
2023	26,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	1,9	11,1	44,1	122,2	351,0	23,1
Neumonía e influenza (J10-J18)													
2001	17,6	0,5	0,3	0,1	0,3	0,6	1,4	3,0	6,0	20,9	102,7	497,1	22,9
2005	22,6	1,5	0,5	0,1	0,3	0,6	1,7	3,0	6,1	25,4	126,6	633,6	28,1
2010	16,3	0,8	0,3	0,1	0,2	0,5	0,8	2,4	4,9	15,4	77,2	395,8	17,6
2011	17,9	1,1	0,2	0,1	0,2	0,6	1,3	3,2	6,0	15,9	79,3	418,8	18,7
2012	20,3	0,4	0,3	0,1	0,1	0,4	0,8	2,2	4,9	17,5	91,2	474,1	20,5
2013	18,1	0,5	0,2	0,1	0,1	0,3	1,0	2,1	4,9	14,4	79,2	404,1	17,7
2014	19,1	1,2	0,4	0,1	0,1	0,5	1,0	2,9	6,3	16,6	84,9	387,1	18,1
2015	23,0	0,7	0,1	0,1	0,2	0,3	0,9	2,2	5,6	17,8	96,3	488,0	21,1
2016	21,1	0,5	0,2	0,1	0,3	0,4	1,0	3,1	7,1	17,3	84,1	417,1	18,9
2017	24,5	0,8	0,2	0,1	0,1	0,3	0,7	2,3	5,4	17,8	95,5	501,6	21,3
2018	26,3	1,3	0,3	0,1	0,2	0,4	0,8	3,0	7,1	19,9	100,1	513,3	22,5
2019	23,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,4	0,7	2,7	6,6	18,5	85,7	435,7	19,5
2020	20,4	0,6	0,3	0,1	0,2	0,4	0,9	2,3	6,0	18,1	78,2	368,5	17,3
2021	14,4	0,6	0,1	0,0	0,1	0,2	0,4	1,1	4,1	11,5	129,4	266,2	12,0
2021	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	2,4	10,1	113,2	330,1	13,3
2022	20,5	0,3	0,2	0,1	0,2	0,5	0,7	1,7	5,3	17,5	197,0	387,2	17,0
2023	24,6	0,3	0,8	0,2	0,2	0,4	0,8	2,8	6,9	19,9	268,9	468,0	20,4
Diabetes mellitus (E10-E14)													
2001	23,5	0,0	0,1	0,0	0,1	0,4	0,8	2,8	11,6	48,2	164,1	468,2	29,5
2005	23,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	2,7	11,1	44,3	154,8	495,9	28,8
2010	21,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	1,9	8,4	32,8	125,1	399,2	22,8
2011	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	2,3	7,9	30,1	121,7	406,2	22,4
2012	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	1,5	7,8	27,3	118,7	404,5	21,8
2013	20,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	1,8	7,3	24,7	109,5	367,4	19,9
2014	20,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	2,0	7,3	26,4	107,5	367,7	19,9
2015	21,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,9	7,2	26,0	114,0	382,9	20,5
2016	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,6	7,5	23,7	97,0	346,0	18,3
2017	21,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,8	6,9	25,2	94,6	368,0	18,8
2018	21,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,6	1,6	6,4	23,2	95,1	369,0	18,6
2019	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,5	6,3	22,3	87,9	352,9	17,7
2020	23,9	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,4	1,6	7,2	25,8	97,6	414,8	20,5
2021	22,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,4	7,4	24,4	186,5	386,7	19,2
2022	23,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	1,6	7,4	23,7	276,4	397,2	19,6
2023	22,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	1,6	6,6	24,2	351,1	380,5	18,7

Las tasas son por 100.000 habitantes en cada grupo específico

Tabla 3. Tasa de mortalidad por edad y tasa de mortalidad ajustada por edad por las 15 principales causas de muerte. España, 2001-2023.

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		Edad											Tasa
		Todas edades	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más	ajustada por edad
Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico (N00-N07, N17-N19, N25-N27)													
2001	14,1	0,8	0,1	0,0	0,1	0,2	0,6	1,6	6,3	24,2	89,8	338,3	18,1
2005	14,8	0,9	0,1	0,0	0,1	0,2	0,6	1,5	4,9	21,9	91,5	366,5	18,2
2009	14,8	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,5	1,3	3,9	18,0	82,6	347,5	16,6
2010	13,9	0,8	0,1	0,0	0,0	0,2	0,3	0,9	3,4	14,1	74,7	324,7	15,0
2011	14,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	1,0	3,6	13,9	74,5	332,0	15,1
2012	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	3,6	13,9	78,6	343,0	15,6
2013	15,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	1,1	3,0	13,7	73,4	324,0	14,7
2014	14,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,7	2,8	12,3	63,5	305,4	13,3
2015	14,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,9	2,8	11,1	62,4	305,5	13,1
2016	13,7	1,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,7	2,5	11,0	57,0	287,3	12,2
2017	14,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,7	2,6	9,9	59,4	301,9	12,6
2018	15,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,6	2,1	11,7	62,7	315,5	13,3
2019	15,6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	2,6	11,2	58,1	317,2	13,1
2020	15,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	2,2	11,4	57,8	320,0	13,2
2021	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	2,4	10,1	113,2	330,1	13,3
2022	17,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	2,7	11,6	170,5	350,6	14,2
2023	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	2,5	11,3	220,0	347,0	13,9
COVID-19 (U07.1, U07.2)													
2001	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2011	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2012	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2013	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2014	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2016	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2017	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2018	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2019	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2020	158,0	1,1	0,1	0,1	0,5	1,8	4,0	15,2	57,5	193,9	697,6	2.507,4	137,5
2021	84,6	0,6	0,0	0,1	0,5	1,8	4,0	12,6	45,6	137,9	377,3	1.093,6	74,3
2022	66,3	1,5	0,3	0,1	0,4	0,7	2,0	6,1	23,3	76,3	415,4	627,2	56,2
2022	17,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	2,7	11,6	170,5	350,6	14,2
2023	16,4	0,3	0,0	0,0	0,2	0,1	0,4	0,8	4,4	15,7	61,5	296,6	13,8
Enfermedad hipertensiva (I10, I12, I15)													
2001	6,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,8	3,1	10,0	38,0	167,6	8,3
2005	8,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,9	2,8	10,2	45,8	223,5	10,1
2010	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	2,4	9,6	47,2	282,4	11,5
2011	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	2,7	9,0	45,0	283,5	11,3
2012	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	2,4	8,5	48,1	289,9	11,6
2013	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	2,1	7,5	39,6	241,8	9,6
2014	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	2,2	7,4	35,2	235,3	9,1
2015	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	2,0	7,4	36,3	242,5	9,4
2016	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	2,0	6,5	33,2	228,8	8,7
2017	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	1,3	5,6	32,7	240,1	8,8
2018	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,5	6,4	34,2	239,9	9,0
2019	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,6	5,4	29,7	236,2	8,6
2020	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	2,3	7,2	38,1	290,8	10,8
2021	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,9	6,8	71,3	281,9	10,2
2022	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,0	7,3	106,2	310,7	11,1
2023	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,6	6,8	137,1	302,2	10,8

Las tasas son por 100.000 habitantes en cada grupo específico

Tabla 3. Tasa de mortalidad por edad y tasa de mortalidad ajustada por edad por las 15 principales causas de muerte . España, 2001-2023.

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)													Tasa ajustada por edad
Edad													
Todas edades	<1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más		
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)													
2001	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,1	8,4	40,9	88,2	5,9
2005	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	7,7	48,2	114,3	6,9
2010	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	8,1	47,5	129,9	7,2
2011	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	8,3	48,3	127,8	7,3
2012	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,9	7,3	52,1	141,4	7,7
2013	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	7,8	51,1	126,5	7,3
2014	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	8,4	54,2	136,0	7,8
2015	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,9	9,3	56,9	152,6	8,4
2016	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	8,4	57,7	155,2	8,4
2017	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	1,0	9,3	62,8	160,2	8,9
2018	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,1	9,6	59,0	156,0	8,7
2019	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	9,7	54,6	159,2	8,5
2020	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,3	10,5	61,6	161,7	9,3
2021	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2	10,9	57,6	154,7	8,9
2022	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,4	10,6	61,4	165,0	9,4
2023	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,2	9,9	55,8	156,5	8,7
Suicidio (X60-X84+Y87.0)													
2001	7,8	0,0	0,0	0,3	4,1	7,3	8,4	8,2	9,2	13,1	19,0	27,2	8,2
2005	7,8	0,0	0,0	0,2	3,8	6,8	8,4	8,3	9,4	13,3	18,7	23,4	8,0
2010	6,8	0,0	0,0	0,1	2,5	4,5	8,1	9,4	9,0	10,0	13,8	18,4	6,8
2011	6,8	0,0	0,0	0,0	2,4	5,0	7,8	9,1	8,4	10,3	15,5	15,6	6,8
2012	7,6	0,0	0,0	0,1	3,3	5,8	8,5	9,8	9,9	10,3	16,7	17,1	7,5
2013	8,3	0,0	0,0	0,2	3,9	5,3	8,6	12,4	11,2	12,4	16,6	15,8	8,2
2014	8,4	0,0	0,0	0,2	4,1	5,8	8,5	12,7	10,7	11,2	15,9	20,8	8,3
2015	7,8	0,0	0,0	0,2	3,5	5,3	7,9	10,7	10,5	10,1	16,8	17,9	7,6
2016	7,7	0,0	0,0	0,2	3,3	5,1	8,2	10,1	10,4	10,9	15,6	17,2	7,5
2017	7,9	0,0	0,0	0,3	2,9	5,8	8,2	10,8	10,5	10,6	15,6	18,0	7,6
2018	7,6	0,0	0,0	0,1	3,5	5,1	7,3	10,4	10,9	10,3	13,5	17,4	7,3
2019	7,8	0,0	0,0	0,1	3,6	5,8	8,0	10,7	10,4	10,2	14,7	15,9	7,5
2020	8,3	0,0	0,0	0,3	3,1	6,1	8,3	11,0	11,7	10,9	15,2	19,7	7,9
2021	8,5	0,0	0,0	0,5	3,7	6,2	8,4	11,7	11,7	9,6	15,8	18,3	8,0
2022	8,8	0,0	0,0	0,3	4,1	6,3	8,5	11,9	13,0	11,4	13,7	19,5	8,3
2023	8,5	0,0	0,0	0,2	3,8	6,9	9,0	11,2	12,0	10,3	13,9	16,8	8,0
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)													
2001	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	6,1	15,6	26,3	39,6	43,5	33,3	14,3
2005	11,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	5,3	14,0	23,5	35,4	42,8	28,3	12,9
2010	10,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	3,5	13,5	21,3	30,6	37,3	25,2	11,4
2011	10,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,3	3,1	12,9	21,1	29,9	34,4	28,6	11,1
2012	9,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	2,6	12,0	20,6	26,8	33,6	25,4	10,3
2013	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,2	11,8	20,2	25,5	34,6	22,4	10,0
2014	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,7	10,5	18,8	26,2	33,1	24,5	9,6
2015	9,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	1,4	10,9	20,3	25,2	33,7	23,4	9,7
2016	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	9,4	18,1	23,8	29,7	25,8	9,0
2017	9,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	1,6	9,4	17,6	24,7	30,7	25,1	9,0
2018	8,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2	8,1	17,4	24,2	26,6	24,5	8,4
2019	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1	7,8	16,7	23,3	29,3	22,6	8,3
2020	8,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	1,4	7,1	17,9	22,3	26,9	20,7	8,1
2021	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,5	7,3	18,2	24,5	52,8	20,9	8,3
2022	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,4	6,1	16,8	23,2	78,9	21,3	7,9
2023	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,1	6,1	17,1	22,4	99,9	20,8	7,6

Las tasas son por 100.000 habitantes en cada grupo específico

Tabla 3. Tasa de mortalidad por edad y tasa de mortalidad ajustada por edad por las 15 principales causas de muerte. España, 2001-2023.

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Edad												Tasa ajustada por edad
	Todas edades	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más	
Septicemia (A40-A41)													
2001	6,4	1,5	0,7	0,2	0,2	0,6	1,0	2,1	4,1	13,4	40,5	107,2	7,9
2005	7,8	2,8	0,6	0,1	0,2	0,3	0,8	2,0	5,3	15,5	49,1	137,7	9,4
2010	6,0	2,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,4	0,9	3,0	8,9	34,5	110,1	6,5
2011	6,4	2,1	0,4	0,0	0,2	0,1	0,4	1,2	3,2	9,6	34,0	112,3	6,7
2012	6,3	1,1	0,3	0,0	0,0	0,2	0,4	1,1	3,3	9,0	33,9	109,2	6,5
2013	6,3	0,9	0,4	0,1	0,1	0,2	0,4	1,1	2,9	8,2	34,8	100,3	6,2
2014	7,0	1,0	0,3	0,0	0,1	0,2	0,4	1,0	3,4	9,7	38,2	108,3	6,8
2015	9,0	1,2	0,4	0,1	0,1	0,2	0,3	1,1	4,2	11,8	45,6	146,6	8,5
2016	8,4	1,7	0,6	0,1	0,2	0,2	0,3	1,3	3,4	10,1	41,6	133,8	7,7
2017	8,2	0,8	0,2	0,1	0,2	0,1	0,4	1,2	3,4	10,2	39,4	127,6	7,4
2018	6,5	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,3	0,9	2,7	8,0	30,5	100,7	5,8
2019	6,1	0,3	0,7	0,1	0,1	0,1	0,4	0,8	2,2	7,5	27,4	95,2	5,4
2020	5,8	1,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,3	0,7	2,1	7,3	26,2	87,8	5,1
2021	6,0	0,6	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,8	2,7	7,6	25,4	90,3	5,2
2022	6,7	1,8	0,5	0,0	0,0	0,2	0,3	0,7	2,3	8,2	27,5	105,5	5,8
2023	6,4	1,9	0,4	0,1	0,1	0,1	0,4	0,8	2,7	7,4	26,9	95,2	5,5

Las tasas son por 100.000 habitantes en cada grupo específico

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2023. Ambos sexos

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Todas las causas		848	229	357	1.172	1.993	4.892	14.589	35.854	60.998	107.365	207.827
Enfermedades infecciosas y parasitarias	A00-B99	16	9	12	12	30	96	257	571	876	1.795	3.315
Diarrea y gastroenteritis infecciosas	A09	1	1	1	1	1	2	13	30	79	237	650
Tuberculosis	A16-A19	0	0	0	1	1	11	13	23	33	41	46
Tuberculosis respiratoria	A16	0	0	0	0	1	7	7	18	24	32	33
Otras tuberculosis	A17-A19	0	0	0	1	0	4	6	5	9	9	13
Septicemia	A40-A41	6	6	5	3	8	28	62	182	368	877	1.526
Hepatitis víricas	B15-B19	0	0	0	0	2	6	43	64	55	68	77
Enfermedad por VIH	B20-B24	0	0	0	2	10	28	76	124	37	12	12
Tumores malignos (cáncer)	C00-C97	4	43	124	178	361	1.436	5.733	16.710	27.223	32.413	27.123
T. maligno de labio, boca y faringe	C00-C14	0	0	0	2	8	39	160	581	716	533	430
T. maligno de esófago	C15	0	0	0	1	2	19	123	401	578	502	243
T. maligno de estómago	C16	0	0	0	4	19	96	303	707	1.077	1.327	1.219
T. maligno de colon y recto	C18-C20	0	0	0	7	22	123	621	1.673	3.011	4.589	4.900
T. maligno de hígado	C22	1	1	1	3	7	36	195	969	1.429	1.558	984
T. maligno de páncreas	C25	0	0	0	1	6	77	403	1.309	2.155	2.556	1.633
T. maligno de laringe	C32	0	0	0	0	1	4	52	260	404	315	170
T. maligno de tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	0	0	0	1	18	170	1.038	4.689	7.625	6.449	2.837
Melanoma maligno de piel	C43	0	0	0	2	14	39	104	174	207	277	279
T. maligno de la mama	C50	0	0	0	0	39	223	733	1.035	1.115	1.476	1.897
T. maligno de cuello de útero	C53	0	0	0	0	16	67	107	157	154	126	119
T. maligno de cuerpo de útero	C54-C55	0	0	0	0	1	18	104	233	421	498	445
T. maligno de ovario	C56	0	0	1	4	4	51	238	447	560	551	337
T. maligno de próstata	C61	0	0	0	1	0	2	37	300	949	1.989	2.693
T. maligno de riñón y pelvis renal	C64-C65	0	3	2	1	0	31	148	341	548	682	548
T. maligno de vejiga	C67	0	0	0	2	1	6	53	320	883	1.472	1.762
T. maligno del encéfalo	C71	0	10	40	18	56	135	408	760	900	746	324
Linfomas	C81-C85	0	3	4	11	25	57	136	294	642	980	754
Enfermedad de Hodgkin	C81	0	0	0	2	8	7	11	16	42	44	40
Linfomas no Hodgkin	C82-C85	0	3	4	9	17	50	125	278	600	936	714
Mieloma múltiple y Enf. Inmunoproliferativa	C88, C90	0	0	0	0	1	8	37	146	353	679	578
Leucemias	C91-C95	1	10	37	37	33	55	128	285	676	1.144	1.008
Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto	D00-D48	1	3	6	7	11	39	93	268	537	1.199	1.917

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2023. Ambos sexos

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Anemias	D50-D64	0	1	4	1	2	1	14	29	79	249	1.004
Diabetes mellitus	E10-E14	0	0	0	6	7	27	126	451	1.199	2.790	6.102
Demencias vasculares y otras no especificadas	F01, F03	0	0	0	0	0	0	13	102	689	3.950	16.429
Atrofia muscular espinal	G12	7	1	0	0	4	16	72	233	386	358	73
Enfermedad de Parkinson	G20-G21	0	0	0	0	0	1	15	84	488	1.816	2.510
Enfermedad de Alzheimer	G30	0	0	0	0	0	0	8	101	665	3.548	8.897
Enfermedades del aparato circulatorio	I00-I99	21	12	15	67	199	829	3.014	7.468	13.098	26.412	64.754
Enfermedades del corazón	I00-I09, I11, I13, I20-I51	20	10	10	46	143	629	2.301	5.634	8.933	17.283	45.148
Enfermedades reumáticas del corazón	I00-I09	0	0	0	0	1	6	18	71	219	457	608
Enfermedad cardíaca hipertensiva	I11	0	0	0	0	0	8	53	156	337	1.050	4.473
Enfermedad isquémica del corazón	I20-I25	0	0	0	3	39	265	1.261	3.274	4.684	6.893	11.315
Insuficiencia cardíaca	I50	7	3	2	9	36	129	362	705	1.033	3.197	13.471
Enfermedad hipertensiva	I10, I12, I15	0	0	0	0	1	3	22	110	337	1.145	4.846
Enfermedades cerebrovasculares	I60-I69	1	2	4	15	45	133	506	1.243	2.760	6.452	12.267
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	I70-I78	0	0	1	5	8	58	162	424	993	1.422	2.217
Aterosclerosis	I70	0	0	0	0	0	2	4	8	37	260	886
Aneurisma y disección aórticos	I71	0	0	1	4	5	43	108	289	588	734	573
Enfermedades del aparato respiratorio	J00-J99	10	20	21	45	81	196	689	2.055	4.972	11.513	27.401
Neumonía e influenza	J10-J18	1	11	10	10	23	56	218	469	983	2.594	7.505
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	J20-J28	3	0	0	2	1	5	9	21	61	235	1.247
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	J40-J47	0	0	0	5	12	15	152	756	2.180	3.981	5.629
Bronquitis, crónica y no especificada	J40-J42	0	0	0	0	0	0	1	22	48	117	351
Enfisema	J43	0	0	0	0	0	2	17	98	256	343	202
Asma	J45-J46	0	0	0	3	7	3	16	28	75	193	551
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	J69	0	0	0	6	2	8	24	71	210	826	2.457
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	J96	1	4	4	3	8	22	52	136	218	428	1.385
Enfermedades del aparato digestivo	K00-K93	7	2	5	16	46	221	1.011	2.521	3.407	5.560	10.249
Úlcera péptica	K25-K28	0	0	0	0	0	8	15	57	82	138	178
Apendicitis	K35-K38	0	0	0	0	1	1	3	3	9	26	50
Hernia y oclusión intestinal	K40-K46, K56	2	1	1	1	2	13	33	121	313	892	2.038
Enfermedad vascular intestinal	K55	2	0	2	3	6	6	38	133	341	728	1.359
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	K70, K73-K74	0	0	0	2	8	71	479	1.162	1.107	788	334
Enfermedad alcohólica del hígado	K70	0	0	0	0	4	35	229	479	382	145	38
Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar	K80-K82	0	0	0	2	0	4	25	62	169	569	1.466
Pancreatitis aguda	K85	0	0	0	1	8	17	39	126	171	279	512

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2023. Ambos sexos

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico	N00-N07, N17-N19, N25-N27	0	0	0	1	1	8	46	171	559	1.835	5.565
Insuficiencia renal	N17-N19	0	0	0	1	1	7	42	162	543	1.796	5.471
Infecciones del riñón	N10-N12, N13.6, N15.1	0	0	0	1	1	1	9	18	36	80	103
Hiperplasia de próstata	N40	0	0	0	0	0	0	0	5	11	52	146
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	N70-N76	0	0	0	0	0	0	6	4	3	13	32
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	P00-P96	480	1	0	5	3	11	6	4	4	0	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00-Q99	185	28	33	32	24	28	87	177	96	74	67
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	R00-R99	53	12	4	38	78	156	347	641	777	1.662	6.433
Causas externas de mortalidad	V01-Y98	13	59	68	627	994	1.515	2.192	2.212	1.988	3.076	5.289
Accidentes no intencionales	V01-X59, Y85-Y86	4	57	54	413	551	805	1.194	1.321	1.406	2.534	4.968
Accidentes de vehículos a motor	V02-V04+V09.0+V09.2+V12-V14+V19.0-V19.2+V19.4-V19.6+V20-V79+V80.3-V80.5+V81.0-V81.1+V82.0-V82.1+V83-V86+V87.0-V87.8+V88.8-V88.9+V89.0-V89.2	0	15	17	216	220	253	321	320	211	192	106
Caídas	W00-W19	0	9	6	35	55	92	167	284	459	1.076	1.975
Ahogamiento y sumersión accidentales	W65-W74	1	25	13	44	58	48	61	80	93	92	22
Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	X40-X49	0	1	3	44	116	264	345	229	66	54	100
Suicidio	X60-X84+Y87.0	0	0	10	194	372	606	886	819	508	454	269
Agresiones	X85-Y09	7	2	3	17	52	75	65	32	24	31	8
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	Y40-Y84	0	0	1	2	4	5	8	18	35	48	37
COVID-19	U07.1-U07.2	1	0	0	9	3	25	67	300	775	2.004	4.756

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2023. Hombres

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Todas las causas		460	137	186	822	1.403	3.181	9.485	23.881	40.092	61.528	79.567
Enfermedades infecciosas y parasitarias	A00-B99	10	5	4	5	20	61	180	417	560	913	1.190
Diarrea y gastroenteritis infecciosas	A09	1	1	1	0	1	1	8	14	45	107	212
Tuberculosis	A16-A19	0	0	0	0	1	9	11	20	23	24	22
Tuberculosis respiratoria	A16	0	0	0	0	1	6	5	16	20	20	18
Otras tuberculosis	A17-A19	0	0	0	0	0	3	6	4	3	4	4
Septicemia	A40-A41	4	2	1	1	6	15	36	123	239	442	558
Hepatitis víricas	B15-B19	0	0	0	0	1	2	36	56	36	34	22
Enfermedad por VIH	B20-B24	0	0	0	1	7	21	56	102	29	11	8
Tumores malignos (cáncer)	C00-C97	1	33	73	108	193	636	2.897	10.056	17.676	20.276	14.082
T. maligno de labio, boca y faringe	C00-C14	0	0	0	1	7	25	122	465	567	367	188
T. maligno de esófago	C15	0	0	0	1	1	15	111	347	481	409	166
T. maligno de estómago	C16	0	0	0	2	10	53	171	467	736	810	558
T. maligno de colon y recto	C18-C20	0	0	0	3	10	60	359	1.073	2.023	2.881	2.414
T. maligno de hígado	C22	0	1	0	2	6	25	144	773	1.090	1.077	494
T. maligno de páncreas	C25	0	0	0	1	4	42	254	792	1.261	1.251	599
T. maligno de laringe	C32	0	0	0	0	1	4	46	240	369	295	147
T. maligno de tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	0	0	0	1	10	106	633	3.138	5.616	5.047	2.031
Melanoma maligno de piel	C43	0	0	0	1	6	25	66	104	125	169	152
T. maligno de la mama	C50	0	0	0	0	0	1	8	11	16	32	21
T. maligno de cuello de útero	C53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. maligno de cuerpo de útero	C54-C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. maligno de ovario	C56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. maligno de próstata	C61	0	0	0	1	0	2	37	300	949	1.989	2.693
T. maligno de riñón y pelvis renal	C64-C65	0	3	1	0	0	24	104	253	401	444	302
T. maligno de vejiga	C67	0	0	0	1	1	2	35	255	741	1.235	1.300
T. maligno del encéfalo	C71	0	5	20	9	37	79	265	451	503	355	137
Linfomas	C81-C85	0	2	2	7	19	40	93	192	384	546	331
Enfermedad de Hodgkin	C81	0	0	0	1	6	5	8	10	30	30	16
Linfomas no Hodgkin	C82-C85	0	2	2	6	13	35	85	182	354	516	315
Mieloma múltiple y Enf. Inmunoproliferativa	C88, C90	0	0	0	0	0	6	27	84	210	359	258
Leucemias	C91-C95	1	8	25	26	24	26	78	154	413	720	516
Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto	D00-D48	0	2	6	5	7	24	53	157	320	659	900

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2023. Hombres

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		<1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Anemias	D50-D64	0	0	4	1	1	1	7	16	44	126	345
Diabetes mellitus	E10-E14	0	0	0	3	2	19	99	331	832	1.558	2.171
Demencias vasculares y otras no especificadas	F01, F03	0	0	0	0	0	0	9	69	411	1.809	4.585
Atrofia muscular espinal	G12	4	0	0	0	4	13	38	130	217	175	30
Enfermedad de Parkinson	G20-G21	0	0	0	0	0	1	12	57	320	1.067	1.139
Enfermedad de Alzheimer	G30	0	0	0	0	0	0	1	44	286	1.311	2.075
Enfermedades del aparato circulatorio	I00-I99	12	7	8	46	139	627	2.325	5.656	9.106	14.679	22.753
Enfermedades del corazón	I00-I09, I11, I13, I20-I51	11	5	5	33	107	495	1.859	4.438	6.394	9.827	16.238
Enfermedades reumáticas del corazón	I00-I09	0	0	0	0	1	2	13	36	94	160	126
Enfermedad cardíaca hipertensiva	I11	0	0	0	0	0	7	39	111	210	486	1.212
Enfermedad isquémica del corazón	I20-I25	0	0	0	3	31	224	1.082	2.722	3.660	4.503	5.221
Insuficiencia cardíaca	I50	5	1	0	6	29	102	287	520	693	1.643	4.435
Enfermedad hipertensiva	I10, I12, I15	0	0	0	0	0	2	14	86	205	533	1.255
Enfermedades cerebrovasculares	I60-I69	1	2	2	11	29	81	322	791	1.725	3.298	4.219
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	I70-I78	0	0	1	1	2	45	114	302	731	968	972
Aterosclerosis	I70	0	0	0	0	0	1	3	6	27	153	306
Aneurisma y disección aórticos	I71	0	0	1	1	2	35	85	215	428	545	352
Enfermedades del aparato respiratorio	J00-J99	7	8	6	28	58	130	488	1.408	3.404	7.481	12.694
Neumonía e influenza	J10-J18	0	1	2	9	15	32	153	319	650	1.589	3.364
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	J20-J28	2	0	0	2	0	4	7	14	36	133	410
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	J40-J47	0	0	0	1	8	10	112	501	1.542	3.032	3.699
Bronquitis, crónica y no especificada	J40-J42	0	0	0	0	0	0	1	14	36	76	154
Enfisema	J43	0	0	0	0	0	1	12	75	188	290	162
Asma	J45-J46	0	0	0	0	5	3	9	10	20	37	85
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	J69	0	0	0	4	2	5	14	46	138	476	1.077
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	J96	1	3	1	1	5	11	32	92	140	226	437
Enfermedades del aparato digestivo	K00-K93	2	2	2	10	27	162	767	1.896	2.331	2.991	3.755
Úlcera péptica	K25-K28	0	0	0	0	0	6	10	39	58	83	80
Apendicitis	K35-K38	0	0	0	0	0	1	1	3	7	22	25
Hernia y oclusión intestinal	K40-K46, K56	1	1	1	0	2	11	23	69	192	447	733
Enfermedad vascular intestinal	K55	1	0	0	2	4	3	25	88	209	361	452
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	K70, K73-K74	0	0	0	1	3	53	381	943	863	518	194
Enfermedad alcohólica del hígado	K70	0	0	0	0	1	29	186	407	327	122	32
Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar	K80-K82	0	0	0	1	0	2	13	43	114	293	543
Pancreatitis aguda	K85	0	0	0	1	6	15	27	93	105	132	179

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2023. Hombres

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico	N00-N07, N17-N19, N25-N27	0	0	0	1	1	6	30	125	350	1.027	2.153
Insuficiencia renal	N17-N19	0	0	0	1	1	5	27	121	341	1.004	2.115
Infecciones del riñón	N10-N12, N13.6, N15.1	0	0	0	0	0	0	4	11	21	37	29
Hiperplasia de próstata	N40	0	0	0	0	0	0	0	5	11	52	146
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	N70-N76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	P00-P96	266	0	0	3	3	5	5	2	2	0	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00-Q99	92	15	16	20	17	16	55	81	57	40	30
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	R00-R99	29	8	1	26	58	98	257	489	503	897	1.934
Causas externas de mortalidad	V01-Y98	8	39	39	478	780	1.194	1.721	1.699	1.374	1.880	2.253
Accidentes no intencionales	V01-X59, Y85-Y86	3	37	35	329	451	670	983	1.047	947	1.501	2.025
Accidentes de vehículos a motor	V02-V04+V09.0+V09.2+V12-V14+V19.0-V19.2+V19.4-V19.6+V20-V79+V80.3-	0	9	11	164	175	211	275	263	160	130	62
Caídas	W00-W19	0	4	6	28	45	84	147	236	283	619	789
Ahogamiento y sumersión accidentales	W65-W74	1	17	8	41	53	39	54	62	76	67	13
Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	X40-X49	0	1	1	38	94	219	271	190	42	28	31
Suicidio	X60-X84+Y87.0	0	0	3	133	276	455	657	604	377	327	214
Agresiones	X85-Y09	4	2	1	14	39	49	45	22	16	20	5
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	Y40-Y84	0	0	0	1	1	1	5	15	22	26	4
COVID-19	U07.1-U07.2	1	0	0	5	3	16	40	186	483	1.245	2.174

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2023. Mujeres

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Todas las causas		388	92	171	350	590	1.711	5.104	11.973	20.906	45.837	128.260
Enfermedades infecciosas y parasitarias	A00-B99	6	4	8	7	10	35	77	154	316	882	2.125
Diarrea y gastroenteritis infecciosas	A09	0	0	0	1	0	1	5	16	34	130	438
Tuberculosis	A16-A19	0	0	0	1	0	2	2	3	10	17	24
Tuberculosis respiratoria	A16	0	0	0	0	0	1	2	2	4	12	15
Otras tuberculosis	A17-A19	0	0	0	1	0	1	0	1	6	5	9
Septicemia	A40-A41	2	4	4	2	2	13	26	59	129	435	968
Hepatitis víricas	B15-B19	0	0	0	0	1	4	7	8	19	34	55
Enfermedad por VIH	B20-B24	0	0	0	1	3	7	20	22	8	1	4
Tumores malignos (cáncer)	C00-C97	3	10	51	70	168	800	2.836	6.654	9.547	12.137	13.041
T. maligno de labio, boca y faringe	C00-C14	0	0	0	1	1	14	38	116	149	166	242
T. maligno de esófago	C15	0	0	0	0	1	4	12	54	97	93	77
T. maligno de estómago	C16	0	0	0	2	9	43	132	240	341	517	661
T. maligno de colon y recto	C18-C20	0	0	0	4	12	63	262	600	988	1.708	2.486
T. maligno de hígado	C22	1	0	1	1	1	11	51	196	339	481	490
T. maligno de páncreas	C25	0	0	0	0	2	35	149	517	894	1.305	1.034
T. maligno de laringe	C32	0	0	0	0	0	0	6	20	35	20	23
T. maligno de tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	0	0	0	0	8	64	405	1.551	2.009	1.402	806
Melanoma maligno de piel	C43	0	0	0	1	8	14	38	70	82	108	127
T. maligno de la mama	C50	0	0	0	0	39	222	725	1.024	1.099	1.444	1.876
T. maligno de cuello de útero	C53	0	0	0	0	16	67	107	157	154	126	119
T. maligno de cuerpo de útero	C54-C55	0	0	0	0	1	18	104	233	421	498	445
T. maligno de ovario	C56	0	0	1	4	4	51	238	447	560	551	337
T. maligno de próstata	C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. maligno de riñón y pelvis renal	C64-C65	0	0	1	1	0	7	44	88	147	238	246
T. maligno de vejiga	C67	0	0	0	1	0	4	18	65	142	237	462
T. maligno del encéfalo	C71	0	5	20	9	19	56	143	309	397	391	187
Linfomas	C81-C85	0	1	2	4	6	17	43	102	258	434	423
Enfermedad de Hodgkin	C81	0	0	0	1	2	2	3	6	12	14	24
Linfomas no Hodgkin	C82-C85	0	1	2	3	4	15	40	96	246	420	399
Mieloma múltiple y Enf. Inmunoproliferativa	C88, C90	0	0	0	0	1	2	10	62	143	320	320
Leucemias	C91-C95	0	2	12	11	9	29	50	131	263	424	492
Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto	D00-D48	1	1	0	2	4	15	40	111	217	540	1.017

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2023. Mujeres

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Anemias	D50-D64	0	1	0	0	1	0	7	13	35	123	659
Diabetes mellitus	E10-E14	0	0	0	3	5	8	27	120	367	1.232	3.931
Demencias vasculares y otras no especificadas	F01, F03	0	0	0	0	0	0	4	33	278	2.141	11.844
Atrofia muscular espinal	G12	3	1	0	0	0	3	34	103	169	183	43
Enfermedad de Parkinson	G20-G21	0	0	0	0	0	0	3	27	168	749	1.371
Enfermedad de Alzheimer	G30	0	0	0	0	0	0	7	57	379	2.237	6.822
Enfermedades del aparato circulatorio	I00-I99	9	5	7	21	60	202	689	1.812	3.992	11.733	42.001
Enfermedades del corazón	I00-I09, I11, I13, I20-I51	9	5	5	13	36	134	442	1.196	2.539	7.456	28.910
Enfermedades reumáticas del corazón	I00-I09	0	0	0	0	0	4	5	35	125	297	482
Enfermedad cardíaca hipertensiva	I11	0	0	0	0	0	1	14	45	127	564	3.261
Enfermedad isquémica del corazón	I20-I25	0	0	0	0	8	41	179	552	1.024	2.390	6.094
Insuficiencia cardíaca	I50	2	2	2	3	7	27	75	185	340	1.554	9.036
Enfermedad hipertensiva	I10, I12, I15	0	0	0	0	1	1	8	24	132	612	3.591
Enfermedades cerebrovasculares	I60-I69	0	0	2	4	16	52	184	452	1.035	3.154	8.048
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	I70-I78	0	0	0	4	6	13	48	122	262	454	1.245
Aterosclerosis	I70	0	0	0	0	0	1	1	2	10	107	580
Aneurisma y disección aórticos	I71	0	0	0	3	3	8	23	74	160	189	221
Enfermedades del aparato respiratorio	J00-J99	3	12	15	17	23	66	201	647	1.568	4.032	14.707
Neumonía e influenza	J10-J18	1	10	8	1	8	24	65	150	333	1.005	4.141
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	J20-J28	1	0	0	0	1	1	2	7	25	102	837
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	J40-J47	0	0	0	4	4	5	40	255	638	949	1.930
Bronquitis, crónica y no especificada	J40-J42	0	0	0	0	0	0	8	12	41	197	
Enfisema	J43	0	0	0	0	0	1	5	23	68	53	40
Asma	J45-J46	0	0	0	3	2	0	7	18	55	156	466
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	J69	0	0	0	2	0	3	10	25	72	350	1.380
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	J96	0	1	3	2	3	11	20	44	78	202	948
Enfermedades del aparato digestivo	K00-K93	5	0	3	6	19	59	244	625	1.076	2.569	6.494
Úlcera péptica	K25-K28	0	0	0	0	0	2	5	18	24	55	98
Apendicitis	K35-K38	0	0	0	0	1	0	2	0	2	4	25
Hernia y oclusión intestinal	K40-K46, K56	1	0	0	1	0	2	10	52	121	445	1.305
Enfermedad vascular intestinal	K55	1	0	2	1	2	3	13	45	132	367	907
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	K70, K73-K74	0	0	0	1	5	18	98	219	244	270	140
Enfermedad alcohólica del hígado	K70	0	0	0	0	3	6	43	72	55	23	6
Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar	K80-K82	0	0	0	1	0	2	12	19	55	276	923
Pancreatitis aguda	K85	0	0	0	0	2	2	12	33	66	147	333

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2023. Mujeres

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico	N00-N07, N17-N19, N25-N27	0	0	0	0	0	2	16	46	209	808	3.412
Insuficiencia renal	N17-N19	0	0	0	0	0	2	15	41	202	792	3.356
Infecciones del riñón	N10-N12, N13.6, N15.1	0	0	0	1	1	1	5	7	15	43	74
Hiperplasia de próstata	N40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	N70-N76	0	0	0	0	0	0	6	4	3	13	32
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	P00-P96	214	1	0	2	0	6	1	2	2	0	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00-Q99	93	13	17	12	7	12	32	96	39	34	37
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	R00-R99	24	4	3	12	20	58	90	152	274	765	4.499
Causas externas de mortalidad	V01-Y98	5	20	29	149	214	321	471	513	614	1.196	3.036
Accidentes no intencionales	V01-X59, Y85-Y86	1	20	19	84	100	135	211	274	459	1.033	2.943
Accidentes de vehículos a motor	V02-V04+V09.0+V09.2+V12-V14+V19.0-V19.2+V19.4-V19.6+V20-V79+V80.3-V80.5+V81.0-V81.1+V82.0-V82.1+V83-V86+V87.0-V87.8+V88.8-V88.9+V89.0-V89.2	0	6	6	52	45	42	46	57	51	62	44
Caídas	W00-W19	0	5	0	7	10	8	20	48	176	457	1.186
Ahogamiento y sumersión accidentales	W65-W74	0	8	5	3	5	9	7	18	17	25	9
Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	X40-X49	0	0	2	6	22	45	74	39	24	26	69
Suicidio	X60-X84+Y87.0	0	0	7	61	96	151	229	215	131	127	55
Agresiones	X85-Y09	3	0	2	3	13	26	20	10	8	11	3
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	Y40-Y84	0	0	1	1	3	4	3	3	13	22	33
COVID-19	U07.1-U07.2	0	0	0	4	0	9	27	114	292	759	2.582

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2023. Ambos sexos

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Todas las causas		261,8	15,9	7,6	22,8	36,8	72,4	184,5	526,3	1.233,0	3.296,3	12.958,9
Enfermedades infecciosas y parasitarias	A00-B99	4,9	0,6	0,3	0,2	0,6	1,4	3,2	8,4	17,7	55,1	206,7
Diarrea y gastroenteritis infecciosas	A09	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	1,6	7,3	40,5
Tuberculosis	A16-A19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,3	0,7	1,3	2,9
Tuberculosis respiratoria	A16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,5	1,0	2,1
Otras tuberculosis	A17-A19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,8
Septicemia	A40-A41	1,9	0,4	0,1	0,1	0,1	0,4	0,8	2,7	7,4	26,9	95,2
Hepatitis víricas	B15-B19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,9	1,1	2,1	4,8
Enfermedad por VIH	B20-B24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	1,0	1,8	0,7	0,4	0,7
Tumores malignos (cáncer)	C00-C97	1,2	3,0	2,6	3,5	6,7	21,3	72,5	245,3	550,3	995,1	1.691,2
T. maligno de labio, boca y faringe	C00-C14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	2,0	8,5	14,5	16,4	26,8
T. maligno de esófago	C15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,6	5,9	11,7	15,4	15,2
T. maligno de estómago	C16	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,4	3,8	10,4	21,8	40,7	76,0
T. maligno de colon y recto	C18-C20	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,8	7,9	24,6	60,9	140,9	305,5
T. maligno de hígado	C22	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1	0,5	2,5	14,2	28,9	47,8	61,4
T. maligno de páncreas	C25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,1	5,1	19,2	43,6	78,5	101,8
T. maligno de laringe	C32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	3,8	8,2	9,7	10,6
T. maligno de tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,5	13,1	68,8	154,1	198,0	176,9
Melanoma maligno de piel	C43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	1,3	2,6	4,2	8,5	17,4
T. maligno de la mama	C50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	3,3	9,3	15,2	22,5	45,3	118,3
T. maligno de cuello de útero	C53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	1,4	2,3	3,1	3,9	7,4
T. maligno de cuerpo de útero	C54-C55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,3	3,4	8,5	15,3	27,7
T. maligno de ovario	C56	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,8	3,0	6,6	11,3	16,9	21,0
T. maligno de próstata	C61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	4,4	19,2	61,1	167,9
T. maligno de riñón y pelvis renal	C64-C65	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5	1,9	5,0	11,1	20,9	34,2
T. maligno de vejiga	C67	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	4,7	17,8	45,2	109,9
T. maligno del encéfalo	C71	0,0	0,7	0,8	0,3	1,0	2,0	5,2	11,2	18,2	22,9	20,2
Linfomas	C81-C85	0,0	0,2	0,1	0,2	0,5	0,8	1,7	4,3	13,0	30,1	47,0
Enfermedad de Hodgkin	C81	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,8	1,4	2,5
Linfomas no Hodgkin	C82-C85	0,0	0,2	0,1	0,2	0,3	0,7	1,6	4,1	12,1	28,7	44,5
Mieloma múltiple y Enf. Inmunoproliferativa	C88, C90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	2,1	7,1	20,8	36,0
Leucemias	C91-C95	0,3	0,7	0,8	0,7	0,6	0,8	1,6	4,2	13,7	35,1	62,9
Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto	D00-D48	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,6	1,2	3,9	10,9	36,8	119,5

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2023. Ambos sexos

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Anemias	D50-D64	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	1,6	7,6	62,6
Diabetes mellitus	E10-E14	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	1,6	6,6	24,2	85,7	380,5
Demencias vasculares y otras no especificadas	F01, F03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,5	13,9	121,3	1.024,4
Atrofia muscular espinal	G12	2,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,9	3,4	7,8	11,0	4,6
Enfermedad de Parkinson	G20-G21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,2	9,9	55,8	156,5
Enfermedad de Alzheimer	G30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,5	13,4	108,9	554,8
Enfermedades del aparato circulatorio	I00-I99	6,5	0,8	0,3	1,3	3,7	12,3	38,1	109,6	264,8	810,9	4.037,7
Enfermedades del corazón	I00-I09, I11, I13, I20-I51	6,2	0,7	0,2	0,9	2,6	9,3	29,1	82,7	180,6	530,6	2.815,2
Enfermedades reumáticas del corazón	I00-I09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,0	4,4	14,0	37,9
Enfermedad cardíaca hipertensiva	I11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	2,3	6,8	32,2	278,9
Enfermedad isquémica del corazón	I20-I25	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	3,9	15,9	48,1	94,7	211,6	705,5
Insuficiencia cardíaca	I50	2,2	0,2	0,0	0,2	0,7	1,9	4,6	10,3	20,9	98,2	840,0
Enfermedad hipertensiva	I10, I12, I15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,6	6,8	35,2	302,2
Enfermedades cerebrovasculares	I60-I69	0,3	0,1	0,1	0,3	0,8	2,0	6,4	18,2	55,8	198,1	764,9
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	I70-I78	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,9	2,0	6,2	20,1	43,7	138,2
Aterosclerosis	I70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,7	8,0	55,2
Aneurisma y disección aórticos	I71	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	1,4	4,2	11,9	22,5	35,7
Enfermedades del aparato respiratorio	J00-J99	3,1	1,4	0,4	0,9	1,5	2,9	8,7	30,2	100,5	353,5	1.708,6
Neumonía e influenza	J10-J18	0,3	0,8	0,2	0,2	0,4	0,8	2,8	6,9	19,9	79,6	468,0
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	J20-J28	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	1,2	7,2	77,8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	J40-J47	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	1,9	11,1	44,1	122,2	351,0
Bronquitis, crónica y no especificada	J40-J42	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	3,6	21,9
Enfisema	J43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	5,2	10,5	12,6
Asma	J45-J46	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,4	1,5	5,9	34,4
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	J69	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	1,0	4,2	25,4	153,2
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	J96	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,3	0,7	2,0	4,4	13,1	86,4
Enfermedades del aparato digestivo	K00-K93	2,2	0,1	0,1	0,3	0,8	3,3	12,8	37,0	68,9	170,7	639,1
Úlcera péptica	K25-K28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	1,7	4,2	11,1
Apendicitis	K35-K38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	3,1
Hernia y oclusión intestinal	K40-K46, K56	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	1,8	6,3	27,4	127,1
Enfermedad vascular intestinal	K55	0,6	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,5	2,0	6,9	22,4	84,7
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	K70, K73-K74	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,1	6,1	17,1	22,4	24,2	20,8
Enfermedad alcohólica del hígado	K70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	2,9	7,0	7,7	4,5	2,4
Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar	K80-K82	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,9	3,4	17,5	91,4
Pancreatitis aguda	K85	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	1,8	3,5	8,6	31,9

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2023. Ambos sexos

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico	N00-N07, N17-N19, N25-N27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	2,5	11,3	56,3	347,0
Insuficiencia renal	N17-N19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	2,4	11,0	55,1	341,1
Infecciones del riñón	N10-N12, N13.6, N15.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,7	2,5	6,4
Hiperplasia de próstata	N40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,6	9,1
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	N70-N76	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	2,0
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	P00-P96	148,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00-Q99	57,1	1,9	0,7	0,6	0,4	0,4	1,1	2,6	1,9	2,3	4,2
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	R00-R99	16,4	0,8	0,1	0,7	1,4	2,3	4,4	9,4	15,7	51,0	401,1
Causas externas de mortalidad	V01-Y98	4,0	4,1	1,4	12,2	18,4	22,4	27,7	32,5	40,2	94,4	329,8
Accidentes no intencionales	V01-X59, Y85-Y86	1,2	4,0	1,1	8,0	10,2	11,9	15,1	19,4	28,4	77,8	309,8
Accidentes de vehículos a motor	V02-V04+V09.0+V09.2+V12-V14+V19.0-V19.2+V19.4-V19.6+V20-V79+V80.3-V80.5+V81.0-V81.1+V82.0-V82.1+V83-V86+V87.0-V87.8+V88.8-V88.9+V89.0-V89.2	0,0	1,0	0,4	4,2	4,1	3,7	4,1	4,7	4,3	5,9	6,6
Caídas	W00-W19	0,0	0,6	0,1	0,7	1,0	1,4	2,1	4,2	9,3	33,0	123,1
Ahogamiento y sumersión accidentales	W65-W74	0,3	1,7	0,3	0,9	1,1	0,7	0,8	1,2	1,9	2,8	1,4
Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	X40-X49	0,0	0,1	0,1	0,9	2,1	3,9	4,4	3,4	1,3	1,7	6,2
Suicidio	X60-X84+Y87.0	0,0	0,0	0,2	3,8	6,9	9,0	11,2	12,0	10,3	13,9	16,8
Agresiones	X85-Y09	2,2	0,1	0,1	0,3	1,0	1,1	0,8	0,5	0,5	1,0	0,5
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	Y40-Y84	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,7	1,5	2,3
COVID-19	U07.1-U07.2	0,3	0,0	0,0	0,2	0,1	0,4	0,8	4,4	15,7	61,5	296,6

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2023. Hombres

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Todas las causas		276,8	18,5	7,7	31,0	51,1	94,2	238,7	716,7	1.725,5	4.378,9	14.663,9
Enfermedades infecciosas y parasitarias	A00-B99	6,0	0,7	0,2	0,2	0,7	1,8	4,5	12,5	24,1	65,0	219,3
Diarrea y gastroenteritis infecciosas	A09	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	1,9	7,6	39,1
Tuberculosis	A16-A19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,6	1,0	1,7	4,1
Tuberculosis respiratoria	A16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,5	0,9	1,4	3,3
Otras tuberculosis	A17-A19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,7
Septicemia	A40-A41	2,4	0,3	0,0	0,0	0,2	0,4	0,9	3,7	10,3	31,5	102,8
Hepatitis víricas	B15-B19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	1,7	1,5	2,4	4,1
Enfermedad por VIH	B20-B24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	1,4	3,1	1,2	0,8	1,5
Tumores malignos (cáncer)	C00-C97	0,6	4,5	3,0	4,1	7,0	18,8	72,9	301,8	760,8	1.443,0	2.595,3
T. maligno de labio, boca y faringe	C00-C14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	3,1	14,0	24,4	26,1	34,6
T. maligno de esófago	C15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,8	10,4	20,7	29,1	30,6
T. maligno de estómago	C16	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,6	4,3	14,0	31,7	57,6	102,8
T. maligno de colon y recto	C18-C20	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,8	9,0	32,2	87,1	205,0	444,9
T. maligno de hígado	C22	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,7	3,6	23,2	46,9	76,6	91,0
T. maligno de páncreas	C25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2	6,4	23,8	54,3	89,0	110,4
T. maligno de laringe	C32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2	7,2	15,9	21,0	27,1
T. maligno de tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	3,1	15,9	94,2	241,7	359,2	374,3
Melanoma maligno de piel	C43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	1,7	3,1	5,4	12,0	28,0
T. maligno de la mama	C50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,7	2,3	3,9
T. maligno de cuello de útero	C53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T. maligno de cuerpo de útero	C54-C55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T. maligno de ovario	C56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T. maligno de próstata	C61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	9,0	40,8	141,6	496,3
T. maligno de riñón y pelvis renal	C64-C65	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,7	2,6	7,6	17,3	31,6	55,7
T. maligno de vejiga	C67	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	7,7	31,9	87,9	239,6
T. maligno del encéfalo	C71	0,0	0,7	0,8	0,3	1,3	2,3	6,7	13,5	21,6	25,3	25,2
Linfomas	C81-C85	0,0	0,3	0,1	0,3	0,7	1,2	2,3	5,8	16,5	38,9	61,0
Enfermedad de Hodgkin	C81	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,3	1,3	2,1	2,9
Linfomas no Hodgkin	C82-C85	0,0	0,3	0,1	0,2	0,5	1,0	2,1	5,5	15,2	36,7	58,1
Mieloma múltiple y Enf. Inmunoproliferativa	C88, C90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	2,5	9,0	25,5	47,5
Leucemias	C91-C95	0,6	1,1	1,0	1,0	0,9	0,8	2,0	4,6	17,8	51,2	95,1
Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto	D00-D48	0,0	0,3	0,2	0,2	0,3	0,7	1,3	4,7	13,8	46,9	165,9

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2023. Hombres

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Anemias	D50-D64	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	1,9	9,0	63,6
Diabetes mellitus	E10-E14	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	2,5	9,9	35,8	110,9	400,1
Demencias vasculares y otras no especificadas	F01, F03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,1	17,7	128,7	845,0
Atrofia muscular espinal	G12	2,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,0	3,9	9,3	12,5	5,5
Enfermedad de Parkinson	G20-G21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,7	13,8	75,9	209,9
Enfermedad de Alzheimer	G30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	12,3	93,3	382,4
Enfermedades del aparato circulatorio	I00-I99	7,2	0,9	0,3	1,7	5,1	18,6	58,5	169,7	391,9	1.044,7	4.193,3
Enfermedades del corazón	I00-I09,I11, I13, I20-I51	6,6	0,7	0,2	1,2	3,9	14,7	46,8	133,2	275,2	699,4	2.992,6
Enfermedades reumáticas del corazón	I00-I09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,1	4,0	11,4	23,2
Enfermedad cardíaca hipertensiva	I11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	3,3	9,0	34,6	223,4
Enfermedad isquémica del corazón	I20-I25	0,0	0,0	0,0	0,1	1,1	6,6	27,2	81,7	157,5	320,5	962,2
Insuficiencia cardíaca	I50	3,0	0,1	0,0	0,2	1,1	3,0	7,2	15,6	29,8	116,9	817,4
Enfermedad hipertensiva	I10, I12, I15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	2,6	8,8	37,9	231,3
Enfermedades cerebrovasculares	I60-I69	0,6	0,3	0,1	0,4	1,1	2,4	8,1	23,7	74,2	234,7	777,5
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	I70-I78	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	2,9	9,1	31,5	68,9	179,1
Aterosclerosis	I70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,2	10,9	56,4
Aneurisma y disección aórticos	I71	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	2,1	6,5	18,4	38,8	64,9
Enfermedades del aparato respiratorio	J00-J99	4,2	1,1	0,2	1,1	2,1	3,9	12,3	42,3	146,5	532,4	2.339,5
Neumonía e influenza	J10-J18	0,0	0,1	0,1	0,3	0,5	0,9	3,9	9,6	28,0	113,1	620,0
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	J20-J28	1,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,4	1,5	9,5	75,6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	J40-J47	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	2,8	15,0	66,4	215,8	681,7
Bronquitis, crónica y no especificada	J40-J42	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,5	5,4	28,4
Enfisema	J43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,3	8,1	20,6	29,9
Asma	J45-J46	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,3	0,9	2,6	15,7
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	J69	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,4	1,4	5,9	33,9	198,5
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	J96	0,6	0,4	0,0	0,0	0,2	0,3	0,8	2,8	6,0	16,1	80,5
Enfermedades del aparato digestivo	K00-K93	1,2	0,3	0,1	0,4	1,0	4,8	19,3	56,9	100,3	212,9	692,0
Úlcera péptica	K25-K28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	1,2	2,5	5,9	14,7
Apendicitis	K35-K38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,6	4,6
Hernia y oclusión intestinal	K40-K46, K56	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	2,1	8,3	31,8	135,1
Enfermedad vascular intestinal	K55	0,6	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,6	2,6	9,0	25,7	83,3
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	K70, K73-K74	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,6	9,6	28,3	37,1	36,9	35,8
Enfermedad alcohólica del hígado	K70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	4,7	12,2	14,1	8,7	5,9
Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar	K80-K82	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,3	4,9	20,9	100,1
Pancreatitis aguda	K85	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,7	2,8	4,5	9,4	33,0

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2023. Hombres

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico	N00-N07, N17-N19, N25-N27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	3,8	15,1	73,1	396,8
Insuficiencia renal	N17-N19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	3,6	14,7	71,5	389,8
Infecciones del riñón	N10-N12, N13.6, N15.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,9	2,6	5,3
Hiperplasia de próstata	N40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	3,7	26,9
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	N70-N76	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	P00-P96	160,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00-Q99	55,4	2,0	0,7	0,8	0,6	0,5	1,4	2,4	2,5	2,8	5,5
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	R00-R99	17,4	1,1	0,0	1,0	2,1	2,9	6,5	14,7	21,6	63,8	356,4
Causas externas de mortalidad	V01-Y98	4,8	5,3	1,6	18,0	28,4	35,4	43,3	51,0	59,1	133,8	415,2
Accidentes no intencionales	V01-X59, Y85-Y86	1,8	5,0	1,4	12,4	16,4	19,8	24,7	31,4	40,8	106,8	373,2
Accidentes de vehículos a motor	V02-V04+V09.0+V09.2+V12-V14+V19.0-V19.2+V19.4-V19.6	0,0	1,2	0,5	6,2	6,4	6,2	6,9	7,9	6,9	9,3	11,4
	V20-V79+V80.3-V80.5+V81.0-V81.1+V82.0-V82.1+V83-V86	0,0	0,5	0,2	1,1	1,6	2,5	3,7	7,1	12,2	44,1	145,4
	V87.0-V87.8+V88.8-V88.9+V89.0-V89.2	0,6	2,3	0,3	1,5	1,9	1,2	1,4	1,9	3,3	4,8	2,4
Caídas	W00-W19	0,0	0,1	0,0	1,4	3,4	6,5	6,8	5,7	1,8	2,0	5,7
Ahogamiento y sumersión accidentales	W65-W74	0,0	0,0	0,1	5,0	10,1	13,5	16,5	18,1	16,2	23,3	39,4
Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	X40-X49	2,4	0,3	0,0	0,5	1,4	1,5	1,1	0,7	0,7	1,4	0,9
Suicidio	X60-X84+Y87.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,9	1,9	0,7
Agresiones	X85-Y09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	Y40-Y84	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COVID-19	U07.1-U07.2	0,6	0,0	0,0	0,2	0,1	0,5	1,0	5,6	20,8	88,6	400,7

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2023. Mujeres

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Todas las causas		246,0	13,1	7,5	14,0	22,1	50,6	129,7	344,0	796,8	2.475,0	12.087,0
Enfermedades infecciosas y parasitarias	A00-B99	3,8	0,6	0,3	0,3	0,4	1,0	2,0	4,4	12,0	47,6	200,3
Diarrea y gastroenteritis infecciosas	A09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	1,3	7,0	41,3
Tuberculosis	A16-A19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	0,9	2,3
Tuberculosis respiratoria	A16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,6	1,4
Otras tuberculosis	A17-A19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,8
Septicemia	A40-A41	1,3	0,6	0,2	0,1	0,1	0,4	0,7	1,7	4,9	23,5	91,2
Hepatitis víricas	B15-B19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,7	1,8	5,2
Enfermedad por VIH	B20-B24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	0,6	0,3	0,1	0,4
Tumores malignos (cáncer)	C00-C97	1,9	1,4	2,2	2,8	6,3	23,7	72,1	191,2	363,9	655,3	1.229,0
T. maligno de labio, boca y faringe	C00-C14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,0	3,3	5,7	9,0	22,8
T. maligno de esófago	C15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,6	3,7	5,0	7,3
T. maligno de estómago	C16	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,3	3,4	6,9	13,0	27,9	62,3
T. maligno de colon y recto	C18-C20	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	1,9	6,7	17,2	37,7	92,2	234,3
T. maligno de hígado	C22	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,3	5,6	12,9	26,0	46,2
T. maligno de páncreas	C25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	3,8	14,9	34,1	70,5	97,4
T. maligno de laringe	C32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	1,3	1,1	2,2
T. maligno de tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,9	10,3	44,6	76,6	75,7	76,0
Melanoma maligno de piel	C43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	1,0	2,0	3,1	5,8	12,0
T. maligno de la mama	C50	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	6,6	18,4	29,4	41,9	78,0	176,8
T. maligno de cuello de útero	C53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,0	2,7	4,5	5,9	6,8	11,2
T. maligno de cuerpo de útero	C54-C55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,6	6,7	16,0	26,9	41,9
T. maligno de ovario	C56	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	1,5	6,0	12,8	21,3	29,8	31,8
T. maligno de próstata	C61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T. maligno de riñón y pelvis renal	C64-C65	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1	2,5	5,6	12,9	23,2
T. maligno de vejiga	C67	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	1,9	5,4	12,8	43,5
T. maligno del encéfalo	C71	0,0	0,7	0,9	0,4	0,7	1,7	3,6	8,9	15,1	21,1	17,6
Linfomas	C81-C85	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5	1,1	2,9	9,8	23,4	39,9
Enfermedad de Hodgkin	C81	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5	0,8	2,3
Linfomas no Hodgkin	C82-C85	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	1,0	2,8	9,4	22,7	37,6
Mieloma múltiple y Enf. Inmunoproliferativa	C88, C90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,8	5,5	17,3	30,2
Leucemias	C91-C95	0,0	0,3	0,5	0,4	0,3	0,9	1,3	3,8	10,0	22,9	46,4
Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto	D00-D48	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1	0,4	1,0	3,2	8,3	29,2	95,8

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2023. Mujeres

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		<1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Anemias	D50-D64	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	1,3	6,6	62,1
Diabetes mellitus	E10-E14	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,7	3,4	14,0	66,5	370,5
Demencias vasculares y otras no especificadas	F01, F03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	10,6	115,6	1.116,2
Atrofia muscular espinal	G12	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	3,0	6,4	9,9	4,1
Enfermedad de Parkinson	G20-G21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	6,4	40,4	129,2
Enfermedad de Alzheimer	G30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,6	14,4	120,8	642,9
Enfermedades del aparato circulatorio	I00-I99	5,7	0,7	0,3	0,8	2,2	6,0	17,5	52,1	152,2	633,5	3.958,1
Enfermedades del corazón	I00-I09,I11, I13, I20-I51	5,7	0,7	0,2	0,5	1,3	4,0	11,2	34,4	96,8	402,6	2.724,4
Enfermedades reumáticas del corazón	I00-I09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	1,0	4,8	16,0	45,4
Enfermedad cardíaca hipertensiva	I11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,3	4,8	30,5	307,3
Enfermedad isquémica del corazón	I20-I25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,2	4,5	15,9	39,0	129,0	574,3
Insuficiencia cardíaca	I50	1,3	0,3	0,1	0,1	0,3	0,8	1,9	5,3	13,0	83,9	851,5
Enfermedad hipertensiva	I10, I12, I15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	5,0	33,0	338,4
Enfermedades cerebrovasculares	I60-I69	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	1,5	4,7	13,0	39,4	170,3	758,4
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	I70-I78	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,4	1,2	3,5	10,0	24,5	117,3
Aterosclerosis	I70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	5,8	54,7
Aneurisma y disección aórticos	I71	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,6	2,1	6,1	10,2	20,8
Enfermedades del aparato respiratorio	J00-J99	1,9	1,7	0,7	0,7	0,9	2,0	5,1	18,6	59,8	217,7	1.386,0
Neumonía e influenza	J10-J18	0,6	1,4	0,3	0,0	0,3	0,7	1,7	4,3	12,7	54,3	390,2
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	J20-J28	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,0	5,5	78,9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	J40-J47	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	1,0	7,3	24,3	51,2	181,9
Bronquitis, crónica y no especificada	J40-J42	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	2,2	18,6
Enfisema	J43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	2,6	2,9	3,8
Asma	J45-J46	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,5	2,1	8,4	43,9
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	J69	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	0,7	2,7	18,9	130,0
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	J96	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,5	1,3	3,0	10,9	89,3
Enfermedades del aparato digestivo	K00-K93	3,2	0,0	0,1	0,2	0,7	1,7	6,2	18,0	41,0	138,7	612,0
Úlcera péptica	K25-K28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	0,9	3,0	9,2
Apendicitis	K35-K38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	2,4
Hernia y oclusión intestinal	K40-K46, K56	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,5	4,6	24,0	123,0
Enfermedad vascular intestinal	K55	0,6	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	1,3	5,0	19,8	85,5
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	K70, K73-K74	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	2,5	6,3	9,3	14,6	13,2
Enfermedad alcohólica del hígado	K70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,1	2,1	2,1	1,2	0,6
Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar	K80-K82	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	2,1	14,9	87,0
Pancreatitis aguda	K85	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,9	2,5	7,9	31,4

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2023. Mujeres

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico	N00-N07, N17-N19, N25-N27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,3	8,0	43,6	321,5
Insuficiencia renal	N17-N19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,2	7,7	42,8	316,3
Infecciones del riñón	N10-N12, N13.6, N15.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	2,3	7,0
Hiperplasia de próstata	N40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	N70-N76	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,7	3,0
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	P00-P96	135,7	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00-Q99	59,0	1,9	0,7	0,5	0,3	0,4	0,8	2,8	1,5	1,8	3,5
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	R00-R99	15,2	0,6	0,1	0,5	0,7	1,7	2,3	4,4	10,4	41,3	424,0
Causas externas de mortalidad	V01-Y98	3,2	2,9	1,3	6,0	8,0	9,5	12,0	14,7	23,4	64,6	286,1
Accidentes no intencionales	V01-X59, Y85-Y86	0,6	2,9	0,8	3,4	3,7	4,0	5,4	7,9	17,5	55,8	277,3
Accidentes de vehículos a motor	V02-V04+V09.0+V09.2+V12-V14+V19.0-V19.2+V19.4-V19.6	0,0	0,9	0,3	2,1	1,7	1,2	1,2	1,6	1,9	3,3	4,1
	V20-V79+V80.3-V80.5+V81.0-V81.1+V82.0-V82.1+V83-V86	0,0	0,7	0,0	0,3	0,4	0,2	0,5	1,4	6,7	24,7	111,8
	V87.0-V87.8+V88.8-V88.9+V89.0-V89.2	0,0	1,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,5	0,6	1,3	0,8
Caídas	W00-W19	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	1,3	1,9	1,1	0,9	1,4	6,5
Ahogamiento y sumersión accidentales	W65-W74	0,0	0,0	0,3	2,4	3,6	4,5	5,8	6,2	5,0	6,9	5,2
Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	X40-X49	1,9	0,0	0,1	0,1	0,5	0,8	0,5	0,3	0,3	0,6	0,3
Suicidio	X60-X84+Y87.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	1,2	3,1
Agresiones	X85-Y09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	Y40-Y84	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COVID-19	U07.1-U07.2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,7	3,3	11,1	41,0	243,3

Tabla 6. Número de defunciones, tasa bruta de mortalidad y tasa de mortalidad ajustada por edad por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2023.

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		Número de defunciones			Tasa de mortalidad bruta			Tasa de mortalidad ajustada por edad		
		Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
Todas las causas		436.124	220.742	215.382	902,6	932,1	874,2	780,2	985,7	620,6
Enfermedades infecciosas y parasitarias	A00-B99	6.989	3.365	3.624	14,5	14,2	14,7	12,5	15,0	10,5
Diarrea y gastroenteritis infecciosas	A09	1.016	391	625	2,1	1,7	2,5	1,7	1,8	1,7
Tuberculosis	A16-A19	169	110	59	0,3	0,5	0,2	0,3	0,5	0,2
Tuberculosis respiratoria	A16	122	86	36	0,3	0,4	0,1	0,2	0,4	0,1
Otras tuberculosis	A17-A19	47	24	23	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Septicemia	A40-A41	3.071	1.427	1.644	6,4	6,0	6,7	5,5	6,4	4,7
Hepatitis víricas	B15-B19	315	187	128	0,7	0,8	0,5	0,6	0,8	0,4
Enfermedad por VIH	B20-B24	301	235	66	0,6	1,0	0,3	0,6	0,9	0,2
Tumores malignos (cáncer)	C00-C97	111.348	66.031	45.317	230,4	278,8	183,9	210,5	292,1	150,1
T. maligno de labio, boca y faringe	C00-C14	2.469	1.742	727	5,1	7,4	3,0	4,7	7,5	2,4
T. maligno de esófago	C15	1.869	1.531	338	3,9	6,5	1,4	3,6	6,6	1,2
T. maligno de estómago	C16	4.752	2.807	1.945	9,8	11,9	7,9	8,9	12,3	6,3
T. maligno de colon y recto	C18-C20	14.946	8.823	6.123	30,9	37,3	24,9	27,7	39,3	19,2
T. maligno de hígado	C22	5.184	3.612	1.572	10,7	15,3	6,4	9,9	15,8	5,1
T. maligno de páncreas	C25	8.140	4.204	3.936	16,8	17,8	16,0	15,5	18,4	13,1
T. maligno de laringe	C32	1.206	1.102	104	2,5	4,7	0,4	2,3	4,8	0,4
T. maligno de tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	22.827	16.582	6.245	47,2	70,0	25,3	44,5	72,9	22,2
Melanoma maligno de piel	C43	1.096	648	448	2,3	2,7	1,8	2,1	2,8	1,5
T. maligno de la mama	C50	6.518	89	6.429	13,5	0,4	26,1	12,0	0,4	21,2
T. maligno de cuello de útero	C53	746	0	746	1,5	0,0	3,0	1,4	0,0	2,6
T. maligno de cuerpo de útero	C54-C55	1.720	0	1.720	3,6	0,0	7,0	3,2	0,0	5,8
T. maligno de ovario	C56	2.193	0	2.193	4,5	0,0	8,9	4,2	0,0	7,7
T. maligno de próstata	C61	5.971	5.971	0	12,4	25,2	0,0	10,8	27,3	0,0
T. maligno de riñón y pelvis renal	C64-C65	2.304	1.532	772	4,8	6,5	3,1	4,3	6,7	2,5
T. maligno de vejiga	C67	4.499	3.570	929	9,3	15,1	3,8	8,3	16,2	2,8
T. maligno del encéfalo	C71	3.397	1.861	1.536	7,0	7,9	6,2	6,6	7,8	5,5
Linfomas	C81-C85	2.906	1.616	1.290	6,0	6,8	5,2	5,5	7,2	4,2
Enfermedad de Hodgkin	C81	170	106	64	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,2
Linfomas no Hodgkin	C82-C85	2.736	1.510	1.226	5,7	6,4	5,0	5,2	6,7	4,0
Mieloma múltiple y Enf. Inmunoproliferativa	C88, C90	1.802	944	858	3,7	4,0	3,5	3,4	4,2	2,7
Leucemias	C91-C95	3.414	1.991	1.423	7,1	8,4	5,8	6,4	9,0	4,6
Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto	D00-D48	4.081	2.133	1.948	8,4	9,0	7,9	7,3	9,6	5,8

Tabla 6. Número de defunciones, tasa bruta de mortalidad y tasa de mortalidad ajustada por edad por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2023.

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		Número de defunciones			Tasa de mortalidad bruta			Tasa de mortalidad ajustada por edad		
		Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
Anemias	D50-D64	1.384	545	839	2,9	2,3	3,4	2,3	2,5	2,2
Diabetes mellitus	E10-E14	10.708	5.015	5.693	22,2	21,2	23,1	18,7	22,7	15,6
Demencias vasculares y otras no especificadas	F01, F03	21.183	6.883	14.300	43,8	29,1	58,0	35,1	31,7	36,4
Atrofia muscular espinal	G12	1.150	611	539	2,4	2,6	2,2	2,3	2,7	2,0
Enfermedad de Parkinson	G20-G21	4.914	2.596	2.318	10,2	11,0	9,4	8,7	11,9	6,6
Enfermedad de Alzheimer	G30	13.219	3.717	9.502	27,4	15,7	38,6	22,5	17,1	25,5
Enfermedades del aparato circulatorio	I00-I99	115.889	55.358	60.531	239,8	233,8	245,7	202,7	247,5	165,6
	I00-I09,I11, I13, I20-									
Enfermedades del corazón	I51	80.157	39.412	40.745	165,9	166,4	165,4	139,9	175,6	110,6
Enfermedades reumáticas del corazón	I00-I09	1.380	432	948	2,9	1,8	3,8	2,5	1,9	2,8
Enfermedad cardiaca hipertensiva	I11	6.077	2.065	4.012	12,6	8,7	16,3	10,2	9,4	10,3
Enfermedad isquémica del corazón	I20-I25	27.734	17.446	10.288	57,4	73,7	41,8	50,2	76,7	29,6
Insuficiencia cardiaca	I50	18.954	7.721	11.233	39,2	32,6	45,6	31,8	34,8	29,0
Enfermedad hipertensiva	I10, I12, I15	6.464	2.095	4.369	13,4	8,8	17,7	10,8	9,6	11,2
Enfermedades cerebrovasculares	I60-I69	23.428	10.481	12.947	48,5	44,3	52,5	41,4	47,3	36,6
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	I70-I78	5.290	3.136	2.154	10,9	13,2	8,7	9,6	14,1	6,3
Aterosclerosis	I70	1.197	496	701	2,5	2,1	2,8	2,0	2,3	1,8
Aneurisma y disección aórticos	I71	2.345	1.664	681	4,9	7,0	2,8	4,4	7,4	2,2
Enfermedades del aparato respiratorio	J00-J99	47.003	25.712	21.291	97,3	108,6	86,4	82,0	116,9	58,5
Neumonía e influenza	J10-J18	11.880	6.134	5.746	24,6	25,9	23,3	20,4	27,8	15,6
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	J20-J28	1.584	608	976	3,3	2,6	4,0	2,6	2,8	2,5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	J40-J47	12.730	8.905	3.825	26,3	37,6	15,5	23,1	40,5	11,5
Bronquitis, crónica y no especificada	J40-J42	539	281	258	1,1	1,2	1,0	0,9	1,3	0,7
Enfisema	J43	918	728	190	1,9	3,1	0,8	1,8	3,3	0,7
Asma	J45-J46	876	169	707	1,8	0,7	2,9	1,5	0,8	2,0
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	J69	3.604	1.762	1.842	7,5	7,4	7,5	6,1	8,1	4,9
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	J96	2.261	949	1.312	4,7	4,0	5,3	3,9	4,3	3,6
Enfermedades del aparato digestivo	K00-K93	23.045	11.945	11.100	47,7	50,4	45,1	41,3	52,5	32,0
Úlcera péptica	K25-K28	478	276	202	1,0	1,2	0,8	0,9	1,2	0,6
Apendicitis	K35-K38	93	59	34	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,1
Hernia y oclusión intestinal	K40-K46, K56	3.417	1.480	1.937	7,1	6,2	7,9	5,9	6,7	5,3
Enfermedad vascular intestinal	K55	2.618	1.145	1.473	5,4	4,8	6,0	4,6	5,2	4,2
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	K70, K73-K74	3.951	2.956	995	8,2	12,5	4,0	7,6	12,3	3,5
Enfermedad alcohólica del hígado	K70	1.312	1.104	208	2,7	4,7	0,8	2,5	4,5	0,8
Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar	K80-K82	2.297	1.009	1.288	4,8	4,3	5,2	3,9	4,6	3,5
Pancreatitis aguda	K85	1.153	558	595	2,4	2,4	2,4	2,1	2,5	1,7

Tabla 6. Número de defunciones, tasa bruta de mortalidad y tasa de mortalidad ajustada por edad por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2023.

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		Número de defunciones			Tasa de mortalidad bruta			Tasa de mortalidad ajustada por edad		
		Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico	N00-N07, N17-N19, N25-N27	8.186	3.693	4.493	16,9	15,6	18,2	13,9	16,9	11,9
Insuficiencia renal	N17-N19	8.023	3.615	4.408	16,6	15,3	17,9	13,6	16,6	11,6
Infecciones del riñón	N10-N12, N13.6, N15.1	249	102	147	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4
Hiperplasia de próstata	N40	214	214	0	0,4	0,9	0,0	0,4	1,0	0,0
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	N70-N76	58	0	58	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	P00-P96	514	286	228	1,1	1,2	0,9	1,6	1,7	1,4
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00-Q99	831	439	392	1,7	1,9	1,6	1,8	2,0	1,7
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	R00-R99	10.201	4.300	5.901	21,1	18,2	24,0	17,5	19,1	15,7
Causas externas de mortalidad	V01-Y98	18.033	11.465	6.568	37,3	48,4	26,7	33,7	48,8	20,6
Accidentes no intencionales	V01-X59,Y85-Y86	13.307	8.028	5.279	27,5	33,9	21,4	24,5	34,6	15,7
Accidentes de vehículos a motor	V02-V04+V09.0+V09.2+V12-V14+V19.0-V19.2+V19.4-V19.6+V20-V79+V80.3-V80.5+V81.0-V81.1+V82.0-V82.1+V83-V86+V87.0-V87.8+V88.8-V88.9+V89.0-V89.2	1.871	1.460	411	3,9	6,2	1,7	3,8	6,1	1,6
Caídas	W00-W19	4.158	2.241	1.917	8,6	9,5	7,8	7,4	9,9	5,5
Ahogamiento y sumersión accidentales	W65-W74	537	431	106	1,1	1,8	0,4	1,1	1,9	0,4
Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	X40-X49	1.222	915	307	2,5	3,9	1,2	2,4	3,6	1,1
Suicidio	X60-X84+Y87.0	4.118	3.046	1.072	8,5	12,9	4,4	8,0	12,5	4,1
Agresiones	X85-Y09	316	217	99	0,7	0,9	0,4	0,6	0,9	0,4
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	Y40-Y84	158	75	83	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
COVID-19	U07.1-U07.2	7.940	4.153	3.787	16,4	17,5	15,4	13,8	18,9	10,4

Tabla 7. Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por muertes relacionadas con el tabaco, según sexo. España, 2001-2023.

Año	Defunciones			Tasa de mortalidad bruta			Tasa de mortalidad ajustada por edad		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
2001	114.540	69.818	44.722	281,0	349,6	215,1	348,4	523,6	222,5
2005	116.352	71.346	45.006	266,5	331,2	203,5	319,8	485,2	201,0
2010	107.451	66.527	40.924	230,8	289,1	173,7	252,2	386,7	153,3
2011	106.409	66.197	40.212	227,7	286,9	169,9	242,2	373,3	145,4
2012	108.289	67.320	40.969	231,6	292,0	172,8	240,9	371,3	144,5
2013	103.960	64.610	39.350	223,1	281,7	166,3	225,8	346,4	135,6
2014	102.443	63.859	38.584	220,5	279,6	163,4	217,5	334,4	129,8
2015	106.162	65.861	40.301	228,7	288,9	170,7	221,0	338,4	132,8
2016	102.025	63.849	38.176	219,6	280,0	161,5	208,2	319,7	123,6
2017	102.536	63.804	38.732	220,4	279,5	163,4	205,1	312,9	123,4
2018	99.827	62.073	37.754	213,6	270,9	158,5	196,6	298,6	118,6
2019	96.153	59.963	36.190	204,1	259,7	150,7	185,9	282,4	112,1
2020	95.526	59.299	36.227	201,7	255,5	150,0	182,2	274,7	111,2
2021	92.832	57.900	34.932	196,1	249,7	144,7	174,9	263,7	106,5
2022	94.265	58.427	35.838	197,3	249,5	147,1	175,9	264,3	108,3
2023	92.263	57.789	34.474	190,9	244,0	139,9	169,8	256,4	103,7

Las tasas se expresan por 100.000 habitantes de ambos sexos, por 100.000 hombres o por 100.000 mujeres

Tabla 8. Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por muertes atribuibles al tabaco, según sexo. España, 2001-2023.

Año	Defunciones			Tasa de mortalidad bruta			Tasa de mortalidad ajustada por edad		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
2001	18.214	16.254	1.960	44,7	81,4	9,4	52,2	107,9	10,0
2005	19.118	16.647	2.471	44,1	77,9	11,2	50,7	102,0	11,6
2010	20.755	17.303	3.452	45,0	76,2	14,8	49,9	95,0	14,9
2011	21.097	17.512	3.585	45,7	77,2	15,3	49,8	94,0	15,1
2012	21.511	17.683	3.828	46,6	78,0	16,3	50,0	93,4	16,0
2013	21.689	17.577	4.112	46,5	76,6	17,4	49,6	91,3	16,9
2014	21.270	17.212	4.058	45,8	75,4	17,2	48,0	87,9	16,5
2015	21.625	17.259	4.366	46,6	75,7	18,5	48,0	86,7	17,5
2016	22.187	17.624	4.563	47,8	77,3	19,3	48,6	87,1	18,0
2017	22.121	17.268	4.853	47,5	75,6	20,5	47,6	83,8	18,9
2018	22.153	17.194	4.959	47,4	75,0	20,8	47,0	82,2	19,1
2019	22.007	16.935	5.072	46,7	73,3	21,1	45,8	79,3	19,2
2020	21.918	16.615	5.303	46,3	71,6	22,0	44,9	76,6	19,8
2021	22.438	16.772	5.666	47,4	72,3	23,5	45,3	76,2	20,9
2022	22.727	16.760	5.967	47,6	71,6	24,5	45,3	75,3	21,7
2023	22.827	16.582	6.245	47,2	70,0	25,3	44,5	72,9	22,2

Las tasas se expresan por 100.000 habitantes de ambos sexos, por 100.000 hombres o por 100.000 mujeres

Tabla 9. Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por muertes relacionadas con el alcohol, según sexo. España, 2001-2023.

Año	Defunciones			Tasa de mortalidad bruta			Tasa de mortalidad ajustada por edad		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
2001	25.946	19.404	6.542	63,6	97,2	31,5	69,1	113,0	32,1
2005	26.396	19.213	7.183	60,5	89,2	32,5	65,9	105,0	32,5
2010	23.276	16.512	6.764	50,0	71,8	28,7	53,0	83,5	26,9
2011	23.403	16.323	7.080	50,1	70,7	29,9	52,4	81,4	27,4
2012	22.806	16.081	6.725	48,8	69,7	28,4	50,3	79,3	25,5
2013	23.233	16.006	7.227	49,9	69,8	30,5	50,4	78,0	26,9
2014	23.224	15.915	7.309	50,0	69,7	31,0	49,7	76,7	26,7
2015	23.660	16.088	7.572	51,0	70,6	32,1	50,0	76,8	27,1
2016	23.880	16.313	7.567	51,4	71,5	32,0	49,6	76,6	26,5
2017	24.198	16.505	7.693	52,0	72,3	32,5	49,6	76,4	26,8
2018	23.733	16.143	7.590	50,8	70,5	31,9	48,0	73,8	25,9
2019	24.034	16.451	7.583	51,0	71,2	31,6	47,7	73,9	25,3
2020	23.928	16.345	7.583	50,5	70,4	31,4	46,9	72,3	25,0
2021	24.747	16.880	7.867	52,3	72,8	32,6	48,1	73,8	25,8
2022	26.474	17.866	8.608	55,4	76,3	35,3	50,7	77,3	27,9
2023	25.992	17.714	8.278	53,8	74,8	33,6	49,0	75,4	26,5

Las tasas se expresan por 100.000 habitantes de ambos sexos, por 100.000 hombres o por 100.000 mujeres

Tabla 10. Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por muertes atribuibles al alcohol, según sexo. España, 2001-2023.

Año	Defunciones			Tasa de mortalidad bruta			Tasa de mortalidad ajustada por edad		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
2001	1.574	1.325	249	3,9	6,6	1,2	4,4	7,9	1,3
2005	1.620	1.382	238	3,7	6,4	1,1	4,2	7,5	1,2
2010	1.825	1.538	287	3,9	6,7	1,2	4,3	7,7	1,3
2011	1.804	1.525	279	3,9	6,6	1,2	4,2	7,4	1,2
2012	1.719	1.433	286	3,7	6,2	1,2	3,9	6,9	1,2
2013	1.598	1.381	217	3,4	6,0	0,9	3,6	6,6	0,9
2014	1.544	1.316	228	3,3	5,8	1,0	3,4	6,2	1,0
2015	1.616	1.373	243	3,5	6,0	1,0	3,5	6,4	1,0
2016	1.522	1.298	224	3,3	5,7	0,9	3,3	5,9	0,9
2017	1.590	1.337	253	3,4	5,9	1,1	3,4	6,0	1,0
2018	1.504	1.264	240	3,2	5,5	1,0	3,2	5,7	1,0
2019	1.518	1.283	235	3,2	5,6	1,0	3,1	5,6	0,9
2020	1.695	1.437	258	3,6	6,2	1,1	3,4	6,2	1,0
2021	1.766	1.458	308	3,7	6,3	1,3	3,5	6,2	1,2
2022	1.727	1.427	300	3,6	6,1	1,2	3,4	6,0	1,1
2023	1.756	1.487	269	3,6	6,3	1,1	3,4	6,1	1,0

Las tasas se expresan por 100.000 habitantes de ambos sexos, por 100.000 hombres o por 100.000 mujeres

Tabla 11. Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por hernia abdominal, según sexo.
España, 2001-2023.

Año	Defunciones			Tasa de mortalidad bruta			Tasa de mortalidad ajustada por edad		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
2001	1.722	711	1.011	4,2	3,6	4,9	5,5	6,2	5,0
2005	2.069	844	1.225	4,7	3,9	5,5	5,9	6,6	5,4
2010	2.397	1.009	1.388	5,1	4,4	5,9	5,5	6,2	5,0
2011	2.408	1.025	1.383	5,2	4,4	5,8	5,4	6,2	4,8
2012	2.534	1.114	1.420	5,4	4,8	6,0	5,5	6,5	4,8
2013	2.485	1.054	1.431	5,3	4,6	6,0	5,2	5,9	4,7
2014	2.648	1.156	1.492	5,7	5,1	6,3	5,3	6,3	4,7
2015	2.805	1.173	1.632	6,0	5,1	6,9	5,6	6,2	5,1
2016	2.739	1.185	1.554	5,9	5,2	6,6	5,3	6,1	4,7
2017	2.863	1.199	1.664	6,2	5,3	7,0	5,4	6,0	4,9
2018	3.020	1.287	1.733	6,5	5,6	7,3	5,5	6,3	5,0
2019	3.125	1.361	1.764	6,6	5,9	7,3	5,7	6,5	5,0
2020	2.944	1.257	1.687	6,2	5,4	7,0	5,3	5,9	4,8
2021	3.081	1.351	1.730	6,5	5,8	7,2	5,4	6,2	4,8
2022	3.238	1.420	1.818	6,8	6,1	7,5	5,7	6,6	5,1
2023	3.417	1.480	1.937	7,1	6,2	7,9	5,9	6,7	5,3

Las tasas se expresan por 100.000 habitantes de ambos sexos, por 100.000 hombres o por 100.000 mujeres

Tabla 12. Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por apendicitis, según sexo. España, 2001-2023.

Año	Defunciones			Tasa de mortalidad bruta			Tasa de mortalidad ajustada por edad		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
2001	77	45	32	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
2005	77	43	34	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1
2010	94	61	33	0,2	0,3	0,1	0,2	0,4	0,1
2011	81	39	42	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
2012	69	38	31	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
2013	58	22	36	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
2014	69	42	27	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
2015	75	38	37	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
2016	98	48	50	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
2017	76	40	36	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
2018	73	35	38	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
2019	72	41	31	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
2020	91	59	32	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1
2021	90	54	36	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
2022	95	47	48	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
2023	93	59	34	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,1

Las tasas se expresan por 100.000 habitantes de ambos sexos, por 100.000 hombres o por 100.000 mujeres

Tabla 13. Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por efectos adversos de medicamentos según sexo. España, 2001-2023.

Año	Defunciones			Tasa de mortalidad bruta			Tasa de mortalidad ajustada por edad		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
2001	180	72	108	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5
2005	224	90	134	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6
2010	136	44	92	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3
2011	64	21	43	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
2012	62	35	27	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
2013	59	28	31	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2014	47	24	23	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2015	38	15	23	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2016	36	17	19	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2017	42	23	19	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2018	69	31	38	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
2019	50	23	27	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2020	40	23	17	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2021	36	17	19	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2022	65	30	35	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2023	50	20	30	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Las tasas se expresan por 100.000 habitantes de ambos sexos, por 100.000 hombres o por 100.000 mujeres

Tabla 14. Número de defunciones por las principales causas de muerte, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según comunidad autónoma. España, 2023.

	Todas las causas			Cáncer (C00-C97)			Enfermedades del corazón (I00-I09,I11, I13, I20-I51)		
	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad
España	436.124	902,6	780,2	111.348	230,4	210,5	80.157	165,9	139,9
Andalucía	74.696	868,0	871,1	18.532	215,4	217,0	13.958	162,2	162,2
Aragón	13.857	1030,1	764,2	3.731	277,3	226,8	3.018	224,3	157,6
Asturias	13.012	1293,0	815,8	3.267	324,6	224,6	2.442	242,7	147,5
Baleares	8.639	706,7	788,7	2.417	197,7	220,1	1.527	124,9	139,8
Canarias	17.830	801,6	855,4	4.568	205,4	214,0	3.573	160,6	171,8
Cantabria	6.032	1024,7	756,7	1.599	271,6	216,0	999	169,7	119,8
Castilla-La Mancha	19.447	929,4	777,3	4.703	224,8	205,9	3.461	165,4	134,0
Castilla y León	28.102	1178,1	712,9	7.319	306,8	212,9	5.204	218,2	123,9
Cataluña	67.662	850,2	760,5	17.363	218,2	207,6	11.617	146,0	127,2
Comunidad Valenciana	46.683	887,3	810,7	11.970	227,5	212,3	8.897	169,1	152,7
Extremadura	11.361	1078,0	826,0	2.695	255,7	213,1	2.185	207,3	153,0
Galicia	32.782	1214,5	766,8	8.151	302,0	215,0	6.145	227,7	136,4
Madrid	48.646	701,6	653,2	13.171	190,0	186,7	8.471	122,2	111,0
Murcia	12.200	783,0	847,9	3.013	193,4	212,8	2.311	148,3	159,2
Navarra	5.847	867,1	720,8	1.460	216,5	193,9	962	142,7	114,7
País Vasco	22.328	1005,7	734,5	6.056	272,8	216,4	3.731	168,1	118,2
La Rioja	3.236	1000,6	767,7	789	244,0	203,8	608	188,0	139,5
Ceuta	560	675,2	983,4	113	136,3	185,7	130	156,7	235,2
Melilla	500	584,9	937,1	125	146,2	205,4	84	98,3	166,0
	Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)			Accidentes no intencionales (V01-X59,Y85-Y86)			Enfermedad de Alzheimer (G30)		
	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad
España	23.428	48,5	41,4	13.307	27,5	24,5	13.219	27,4	22,5
Andalucía	4.659	54,1	54,6	1.857	21,6	21,4	2.585	30,0	30,3
Aragón	906	67,3	48,2	303	22,5	18,9	732	54,4	37,0
Asturias	716	71,1	42,7	428	42,5	30,5	234	23,3	13,5
Baleares	394	32,2	36,3	286	23,4	24,7	311	25,4	28,7
Canarias	814	36,6	39,5	522	23,5	23,9	392	17,6	19,6
Cantabria	330	56,1	40,1	196	33,3	26,3	173	29,4	20,4
Castilla-La Mancha	1.006	48,1	39,2	628	30,0	25,9	448	21,4	16,6
Castilla y León	1.357	56,9	33,4	1.005	42,1	27,2	584	24,5	13,1
Cataluña	3.331	41,9	37,1	2.352	29,6	26,5	2.217	27,9	23,4
Comunidad Valenciana	2.486	47,2	42,9	1.306	24,8	22,9	1.874	35,6	31,8
Extremadura	620	58,8	44,6	332	31,5	26,0	204	19,4	14,0
Galicia	1.823	67,5	40,2	1.117	41,4	28,9	599	22,2	12,5
Madrid	2.194	31,6	29,1	1.332	19,2	17,8	1.183	17,1	15,1
Murcia	774	49,7	54,0	292	18,7	19,0	570	36,6	39,5
Navarra	313	46,4	38,5	233	34,6	29,6	276	40,9	32,1
País Vasco	1.279	57,6	41,0	601	27,1	21,5	693	31,2	21,1
La Rioja	184	56,9	43,2	119	36,8	29,5	107	33,1	24,0
Ceuta	30	36,2	53,6	14	16,9	16,1	16	19,3	31,3
Melilla	25	29,2	51,7	11	12,9	18,8	12	14,0	25,2

Tabla 14. Número de defunciones por las principales causas de muerte, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según comunidad autónoma. España, 2023.

	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)			Neumonía e influenza (J10-J18)			Diabetes mellitus (E10-E14)		
	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad
España	12.730	26,3	23,1	11.880	24,6	20,4	10.708	22,2	18,7
Andalucía	2.092	24,3	24,7	2.002	23,3	23,3	1.901	22,1	22,3
Aragón	536	39,8	29,5	175	13,0	8,8	340	25,3	17,7
Asturias	373	37,1	23,1	250	24,8	13,8	323	32,1	19,7
Baleares	296	24,2	27,5	191	15,6	17,6	263	21,5	24,5
Canarias	538	24,2	26,1	636	28,6	31,2	377	16,9	18,7
Cantabria	184	31,3	23,8	130	22,1	15,8	146	24,8	18,0
Castilla-La Mancha	631	30,2	25,9	717	34,3	26,7	458	21,9	17,6
Castilla y León	695	29,1	17,6	724	30,4	16,4	982	41,2	23,4
Cataluña	2.148	27,0	24,2	1.799	22,6	19,4	1.740	21,9	19,1
Comunidad Valenciana	1.312	24,9	23,0	1.344	25,5	23,0	1.478	28,1	25,3
Extremadura	333	31,6	24,6	371	35,2	25,3	248	23,5	17,3
Galicia	846	31,3	19,8	703	26,0	14,9	717	26,6	15,8
Madrid	1.374	19,8	19,0	1.864	26,9	23,9	566	8,2	7,4
Murcia	345	22,1	24,8	340	21,8	23,6	397	25,5	27,7
Navarra	181	26,8	22,6	146	21,7	16,9	133	19,7	16,0
País Vasco	699	31,5	22,8	310	14,0	9,5	477	21,5	15,1
La Rioja	72	22,3	16,9	56	17,3	12,4	85	26,3	19,9
Ceuta	10	12,1	19,1	36	43,4	66,3	21	25,3	38,0
Melilla	10	11,7	19,0	16	18,7	32,7	18	21,1	35,9
	Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico (N00-N07, N17-N19, N25-)			COVID-19 (U07.1-U07.2)			Enfermedad hipertensiva (I10, I12, I15)		
	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad
España	8.186	16,9	13,9	7.940	16,4	13,8	6.464	13,4	10,8
Andalucía	1.339	15,6	15,6	1.097	12,7	12,9	916	10,6	10,6
Aragón	197	14,6	9,9	260	19,3	13,4	253	18,8	11,9
Asturias	213	21,2	12,0	371	36,9	21,6	221	22,0	12,2
Baleares	170	13,9	15,7	156	12,8	14,3	187	15,3	17,2
Canarias	254	11,4	12,5	408	18,3	20,1	155	7,0	7,7
Cantabria	112	19,0	12,8	100	17,0	12,0	101	17,2	11,7
Castilla-La Mancha	337	16,1	12,7	430	20,6	16,6	286	13,7	10,3
Castilla y León	422	17,7	9,2	646	27,1	15,4	431	18,1	9,1
Cataluña	1.884	23,7	20,0	1.297	16,3	14,1	1.062	13,3	11,0
Comunidad Valenciana	941	17,9	15,9	746	14,2	12,8	924	17,6	15,6
Extremadura	209	19,8	14,1	206	19,5	14,6	194	18,4	12,8
Galicia	496	18,4	10,4	544	20,2	11,7	408	15,1	8,1
Madrid	743	10,7	9,6	907	13,1	11,9	538	7,8	6,9
Murcia	257	16,5	17,7	219	14,1	15,2	236	15,1	16,2
Navarra	128	19,0	14,9	97	14,4	11,3	79	11,7	9,0
País Vasco	383	17,3	11,7	358	16,1	11,3	352	15,9	10,5
La Rioja	53	16,4	11,1	35	10,8	8,0	96	29,7	20,0
Ceuta	12	14,5	24,0	7	8,4	13,1	4	4,8	8,1
Melilla	13	15,2	27,2	13	15,2	27,4	8	9,4	17,7

Tabla 14. Número de defunciones por las principales causas de muerte, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según comunidad autónoma. España, 2023.

	Enfermedad de Parkinson (G20-G21)			Suicidio (X60-X84+Y87.0)			Enfermedad crónica del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)		
	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad
España	4.914	10,2	8,7	4.118	8,5	8,0	3.951	8,2	7,6
Andalucía	785	9,1	9,3	817	9,5	9,1	850	9,9	9,6
Aragón	267	19,8	14,1	104	7,7	7,1	119	8,8	7,7
Asturias	164	16,3	10,2	140	13,9	12,2	112	11,1	8,4
Baleares	95	7,8	9,0	87	7,1	7,0	91	7,4	8,1
Canarias	166	7,5	8,3	241	10,8	10,1	191	8,6	8,5
Cantabria	57	9,7	7,1	46	7,8	6,8	43	7,3	6,1
Castilla-La Mancha	193	9,2	7,8	160	7,6	7,1	166	7,9	7,4
Castilla y León	265	11,1	6,5	200	8,4	7,4	210	8,8	7,0
Cataluña	814	10,2	9,0	631	7,9	7,6	588	7,4	7,2
Comunidad Valenciana	508	9,7	8,8	468	8,9	8,5	474	9,0	8,4
Extremadura	104	9,9	7,7	83	7,9	6,9	81	7,7	6,7
Galicia	409	15,2	9,2	307	11,4	10,2	264	9,8	7,7
Madrid	499	7,2	6,6	418	6,0	5,8	367	5,3	5,3
Murcia	150	9,6	10,7	118	7,6	7,5	112	7,2	7,7
Navarra	66	9,8	8,1	65	9,6	9,3	58	8,6	8,0
País Vasco	319	14,4	10,4	141	6,4	5,8	154	6,9	5,7
La Rioja	39	12,1	8,9	30	9,3	8,6	21	6,5	5,4
Ceuta	3	3,6	5,9	5	6,0	5,7	5	6,0	6,8
Melilla	4	4,7	8,8	6	7,0	7,2	7	8,2	9,5

	Septicemia (A40-A41)		
	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad
España	3.071	6,4	5,5
Andalucía	557	6,5	6,5
Aragón	48	3,6	2,6
Asturias	111	11,0	6,9
Baleares	55	4,5	5,1
Canarias	152	6,8	7,4
Cantabria	43	7,3	5,2
Castilla-La Mancha	92	4,4	3,6
Castilla y León	204	8,6	4,9
Cataluña	460	5,8	5,2
Comunidad Valenciana	362	6,9	6,3
Extremadura	87	8,3	6,6
Galicia	210	7,8	4,8
Madrid	326	4,7	4,3
Murcia	115	7,4	8,0
Navarra	18	2,7	2,2
País Vasco	162	7,3	5,2
La Rioja	24	7,4	5,9
Ceuta	10	12,1	19,9
Melilla	5	5,8	9,8

Tabla 15. Número de defunciones por enfermedades relacionadas y atribuibles al tabaco y al alcohol, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según comunidad autónoma. España, 2023.

	Defunciones relacionadas con el tabaco ¹			Defunciones atribuibles al tabaco (C33-C34)		
	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad
España	92.263	190,9	169,8	22.827	47,2	44,5
Andalucía	16.548	192,3	194,0	3.711	43,1	43,7
Aragón	3.292	244,7	189,5	779	57,9	50,7
Asturias	2.894	287,6	188,6	683	67,9	49,2
Baleares	1.811	148,1	166,1	545	44,6	49,6
Canarias	4.148	186,5	196,2	975	43,8	45,1
Cantabria	1.245	211,5	162,4	334	56,7	46,9
Castilla-La Mancha	3.949	188,7	164,7	953	45,5	43,5
Castilla y León	5.417	227,1	148,6	1.392	58,4	43,9
Cataluña	13.410	168,5	155,6	3.493	43,9	43,1
Comunidad Valenciana	10.506	199,7	184,3	2.603	49,5	46,7
Extremadura	2.349	222,9	178,4	567	53,8	46,8
Galicia	6.513	241,3	161,8	1.609	59,6	45,6
Madrid	9.843	142,0	136,6	2.771	40,0	40,5
Murcia	2.746	176,2	192,8	634	40,7	45,3
Navarra	1.203	178,4	154,5	312	46,3	42,9
País Vasco	4.717	212,5	162,3	1.232	55,5	46,0
La Rioja	583	180,3	143,7	115	35,6	31,3
Ceuta	118	142,3	199,3	26	31,3	41,9
Melilla	108	126,3	194,3	33	38,6	51,7

	Defunciones relacionadas con el alcohol ²			Defunciones atribuibles al alcohol (E24.4, F10, G31.2, G62.1, G72.1, I42.6, K29.2, K70, K86.0, R78.0, X45, X65 y Y15)		
	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad
España	25.992	53,8	49,0	1.756	3,6	3,4
Andalucía	4.373	50,8	50,0	309	3,6	3,4
Aragón	637	47,4	40,9	64	4,8	4,3
Asturias	817	81,2	61,3	64	6,4	4,9
Baleares	552	45,2	47,6	45	3,7	3,9
Canarias	1.181	53,1	52,9	56	2,5	2,4
Cantabria	368	62,5	50,9	16	2,7	2,3
Castilla-La Mancha	1.131	54,1	48,5	72	3,4	3,2
Castilla y León	1.689	70,8	50,2	191	8,0	6,5
Cataluña	4.267	53,6	49,8	210	2,6	2,6
Comunidad Valenciana	2.733	51,9	48,4	193	3,7	3,4
Extremadura	609	57,8	49,1	50	4,7	4,1
Galicia	2.031	75,2	56,4	128	4,7	3,9
Madrid	2.595	37,4	35,8	134	1,9	1,9
Murcia	656	42,1	43,6	57	3,7	3,9
Navarra	411	61,0	54,4	57	8,5	7,9
País Vasco	1.166	52,5	43,1	65	2,9	2,5
La Rioja	211	65,2	54,8	13	4,0	3,6
Ceuta	31	37,4	39,5	3	3,6	4,4
Melilla	34	39,8	51,6	2	2,3	2,7

1. Códigos de las defunciones relacionadas con el tabaco: C15+C32+F10+K70+K73-K74+K76+V00-V99+W00-W99+X00-X99+Y00-Y99

2. Códigos de las defunciones relacionadas con el alcohol: C00-C14+C32-C34+C15+I20-I25+I60-I69+J40-J47

Tabla 16. Número de defunciones por hernia abdominal, apendicitis y efectos adversos de medicamentos, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según comunidad autónoma. España, 2023.

	Hernia abdominal (K40-K46+K56)			Apendicitis (K35-K38)			Efectos adversos de medicamentos (Y40-Y59)		
	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad
España	3.417	7,1	5,9	93	0,2	0,2	50	0,1	0,1
Andalucía	558	6,5	6,5	17	0,2	0,2	6	0,1	0,1
Aragón	134	10,0	6,8	1	0,1	0,1	0	0,0	0,0
Asturias	97	9,6	5,7	2	0,2	0,1	0	0,0	0,0
Baleares	66	5,4	6,1	1	0,1	0,1	0	0,0	0,0
Canarias	111	5,0	5,4	3	0,1	0,1	3	0,1	0,1
Cantabria	49	8,3	5,9	1	0,2	0,1	0	0,0	0,0
Castilla-La Mancha	238	11,4	9,3	3	0,1	0,1	6	0,3	0,3
Castilla y León	268	11,2	6,2	5	0,2	0,1	2	0,1	0,1
Cataluña	501	6,3	5,4	24	0,3	0,3	9	0,1	0,1
Comunidad Valenciana	308	5,9	5,3	8	0,2	0,1	10	0,2	0,2
Extremadura	97	9,2	6,9	3	0,3	0,2	0	0,0	0,0
Galicia	217	8,0	4,7	4	0,1	0,1	2	0,1	0,1
Madrid	407	5,9	5,3	8	0,1	0,1	8	0,1	0,1
Murcia	96	6,2	6,7	2	0,1	0,1	1	0,1	0,1
Navarra	47	7,0	5,3	1	0,1	0,1	0	0,0	0,0
País Vasco	159	7,2	5,0	7	0,3	0,2	1	0,0	0,0
La Rioja	40	12,4	9,0	2	0,6	0,6	0	0,0	0,0
Ceuta	6	7,2	11,3	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Melilla	5	5,8	9,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Tabla 17. Número de defunciones en menores de 1 año, tasa de mortalidad neonatal, postneonatal e infantil. España, 1981-2023.

Año	Defunciones			Tasa de mortalidad		
	Menores de 28 días	Mayores de 28 días y menores de 1 año	Menores de 1 año	Neonatal	Postneonatal	Infantil
1981	4.659	1.985	6.644	8,7	3,7	12,5
1985	2.705	1.366	4.071	5,9	3,0	8,9
1990	1.997	1.053	3.050	5,0	2,6	7,6
1995	1.285	711	1.996	3,5	2,0	5,5
2000	1.113	627	1.740	2,8	1,6	4,4
2001	1.126	531	1.657	2,8	1,3	4,1
2002	1.165	572	1.737	2,8	1,4	4,1
2003	1.106	627	1.733	2,5	1,4	3,9
2004	1.199	614	1.813	2,6	1,4	4,0
2005	1.127	638	1.765	2,4	1,4	3,8
2006	1.113	591	1.704	2,3	1,2	3,5
2007	1.120	584	1.704	2,3	1,2	3,5
2008	1.114	627	1.741	2,1	1,2	3,3
2009	1.052	557	1.609	2,1	1,1	3,3
2010	1.025	528	1.553	2,1	1,1	3,2
2011	1.001	504	1.505	2,1	1,1	3,2
2012	960	444	1.404	2,1	1,0	3,1
2013	806	358	1.164	1,9	0,8	2,7
2014	901	331	1.232	0,0	0,0	0,0
2015	771	368	1.139	1,8	0,9	2,7
2016	772	348	1.120	1,9	0,8	2,7
2017	746	346	1.092	1,9	0,9	2,8
2018	711	316	1.027	1,9	0,8	2,8
2019	674	303	977	1,9	0,8	2,7
2020	601	289	890	1,8	0,8	2,6
2021	596	265	861	1,8	0,8	2,6
2022	579	290	869	1,8	0,9	2,6
2023	568	280	848	1,8	0,9	2,6

Las tasas se expresan por 1000 nacidos vivos

Tabla 18. Número de defunciones en menores de 1 años y tasa de mortalidad infantil según causa de muerte, España 2023.

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		Defunciones	Tasa
Todas las causas		848	264,5
Enfermedades infecciosas y parasitarias	A00-B99	16	5,0
Diarrea y gastroenteritis infecciosas	A09	1	0,3
Tos ferina	A37	2	0,6
Enfermedad meningocócica	A39	2	0,6
Septicemia	A40-A41	6	1,9
Tumores	C00-D48	5	1,6
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	D50-D89	7	2,2
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	E00-E90	24	7,5
Enfermedades del sistema nervioso	G00-G99	26	8,1
Meningitis	G00, G03	0	0,0
Atrofia muscular espinal y síndromes afines	G12	7	2,2
Enfermedades musculares y de la unión neuromuscular	G70-G72	3	0,9
Enfermedades del sistema circulatorio	I00-I99	21	6,5
Cardiomiopatía	I42	7	2,2
Enfermedad cardiopulmonar y de la circulación pulmonar	I26-I28	1	0,3
Enfermedades del sistema respiratorio	J00-J99	10	3,1
Neumonía e influenza	J10-J18	1	0,3
Bronquitis y bronquiolitis aguda	J20-J21	2	0,6
Enfermedades del sistema digestivo	K00-K93	7	2,2
Hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal sin hernia	K40-K46, K56	2	0,6
Enfermedades del sistema genitourinario	N00-N99	0	0,0
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	P00-P96	480	149,7
Feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo	P01	28	8,7
Feto y recién nacido afectados por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas	P02	38	11,9
Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	P07	52	16,2
Hipoxia intrauterina y asfixia al nacimiento	P20-P21	52	16,2
Dificultad respiratoria del recién nacido	P22	33	10,3
Síndromes de aspiración neonatal	P24	5	1,6
Enfisema intersticial y afecciones relacionadas, originadas en el período perinatal	P25	10	3,1
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	P26	10	3,1
Enfermedad respiratoria crónica originada en el período perinatal	P27	11	3,4
Atelectasia primaria del recién nacido	P28.0-P28.1	9	2,8

Tabla 18. Número de defunciones en menores de 1 años y tasa de mortalidad infantil según causa de muerte, España 2023.

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		Defunciones	Tasa
Trastornos cardiovasculares originados en el período perinatal	P29	21	6,5
Sepsis bacteriana del recién nacido	P36	36	11,2
Hemorragia del recién nacido	P50-P52, P54	36	11,2
Alteraciones hematológicas del recién nacido	P60-P61	12	3,7
Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	P77	24	7,5
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00-Q99	185	57,7
Anencefalia y malformaciones congénitas similares	Q00	6	1,9
Hidrocéfalo congénito	Q03	1	0,3
Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso	Q01-Q02, Q04-Q07	12	3,7
Malformaciones congénitas del corazón	Q20-Q24	53	16,5
Otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio	Q25-Q28	20	6,2
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio	Q30-Q34	8	2,5
Malformaciones congénitas del sistema digestivo	Q35-Q45	7	2,2
Malformaciones congénitas del sistema genitourinario	Q50-Q64	7	2,2
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	Q65-Q79	20	6,2
Síndrome de Down	Q90	3	0,9
Síndrome de Edwards y síndrome de Patau	Q91	17	5,3
Otras anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte	Q92-Q99	4	1,2
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	R00-R99	53	16,5
Síndrome de la muerte súbita infantil	R95	51	15,9
Causas externas de mortalidad	V01-Y98	13	4,1
Accidentes no intencionales	V01-X59	4	1,2
Accidentes de vehículos a motor	V02- V04+V09.0+V09.2+ V12-V14+V19.0- V19.2+ V19.4- V19.6+V20-V79+ V80.3- V80.5+V81.0- V81.1+V82.0- V82.1+V83-V86+V87.0- V87.8+V88.8-V88.9+ V89.0-V89.2	0	0,0
Caídas	W00-W19	0	0,0
Ahogamiento y sumersión accidentales	W65-W74	1	0,3
Otros accidentes que obstruyen la respiración	W75-W84	2	0,6
	X40-X49	0	0,0
Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas			
Agresiones	X85-Y09	7	2,2

Tabla 19. Número de defunciones en menores de 1 año y tasa de mortalidad infantil por las principales causas de muerte en 2023. España 2001-2023.

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		Defunciones	Tasa
Todas las causas			
2001		1657	407,7
2005		1765	378,5
2010		1553	319,2
2011		1505	318,9
2012		1404	308,8
2013		1164	273,4
2014		1232	288,1
2015		1139	271,0
2016		1120	272,8
2017		1092	277,7
2018		1027	275,5
2019		977	270,9
2020		890	260,8
2021		861	255,2
2022		869	263,9
2023		848	264,5
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00-Q99		
2001		496	122,1
2005		492	105,5
2010		434	89,2
2011		423	89,6
2012		312	68,6
2013		274	64,4
2014		265	62,0
2015		259	61,6
2016		275	67,0
2017		252	64,1
2018		226	60,6
2019		206	57,1
2020		210	61,5
2021		181	53,6
2022		188	57,1
2023		185	57,7
Hipoxia intrauterina y asfixia al nacimiento	P20-P21		
2001		74	18,2
2005		55	11,8
2010		59	12,1
2011		68	14,4
2012		43	9,5
2013		35	8,2
2014		50	11,7
2015		72	17,1
2016		61	14,9
2017		73	18,6
2018		71	19,0
2019		67	18,6
2020		60	17,6
2021		58	17,2
2022		58	17,6
2023		52	16,2
Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	P07		
2001		94	23,1
2005		108	23,2
2010		50	10,3
2011		46	9,7
2012		66	14,5
2013		55	12,9
2014		46	10,8
2015		36	8,6
2016		46	11,2
2017		46	11,7
2018		61	16,4
2019		54	15,0
2020		47	13,8
2021		53	15,7
2022		56	17,0
2023		52	16,2

Tabla 19. Número de defunciones en menores de 1 año y tasa de mortalidad infantil por las principales causas de muerte en 2023. España 2001-2023.

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		Defunciones	Tasa
Síndrome de la muerte súbita infantil	R95		
2001		72	17,7
2005		88	18,9
2010		57	11,7
2011		62	13,1
2012		51	11,2
2013		46	10,8
2014		50	11,7
2015		46	10,9
2016		44	10,7
2017		48	12,2
2018		39	10,5
2019		45	12,5
2020		56	16,4
2021		44	13,0
2022		47	14,3
2023		51	15,9
Feto y recién nacido afectados por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas	P02		
2001		33	8,1
2005		36	7,7
2010		36	7,4
2011		27	5,7
2012		37	8,1
2013		25	5,9
2014		24	5,6
2015		24	5,7
2016		35	8,5
2017		34	8,6
2018		38	10,2
2019		38	10,5
2020		31	9,1
2021		37	11,0
2022		37	11,2
2023		38	11,9
Sepsis bacteriana del recién nacido	P36		
2001		97	23,9
2005		110	23,6
2009		111	22,4
2010		80	16,4
2011		104	22,0
2012		68	15,0
2013		72	16,9
2014		76	17,8
2015		66	15,7
2016		66	16,1
2017		64	16,3
2018		65	17,4
2019		43	11,9
2020		31	9,1
2021		34	10,1
2022		37	11,2
2023		36	11,2
Hemorragia del recién nacido	P50-P52, P54		
2001		72	17,7
2005		91	19,5
2010		82	16,9
2011		73	15,5
2012		66	14,5
2013		64	15,0
2014		63	14,7
2015		67	15,9
2016		47	11,4
2017		43	10,9
2018		42	11,3
2019		59	16,4
2020		47	13,8
2021		36	10,7
2022		27	8,2
2023		36	9,8

Tabla 19. Número de defunciones en menores de 1 año y tasa de mortalidad infantil por las principales causas de muerte en 2023. España 2001-2023.

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		Defunciones	Tasa
Dificultad respiratoria del recién nacido	P22		
2001		93	22,9
2005		75	16,1
2010		58	11,9
2011		63	13,3
2012		49	10,8
2013		37	8,7
2014		51	11,9
2015		53	12,6
2016		44	10,7
2017		32	8,1
2018		30	8,0
2019		31	8,6
2020		39	11,4
2021		46	13,6
2022		25	7,6
2023		33	10,3
Feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo	P01		
2001		77	18,9
2005		63	13,5
2010		47	9,7
2011		61	12,9
2012		48	10,6
2013		35	8,2
2014		52	12,2
2015		36	8,6
2016		38	9,3
2017		32	8,1
2018		40	10,7
2019		26	7,2
2020		23	6,7
2021		26	7,7
2022		25	7,6
2023		28	8,7
Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	P77		
2001		27	6,6
2005		50	10,7
2010		40	8,2
2011		40	8,5
2012		40	8,8
2013		35	8,2
2014		36	8,4
2015		27	6,4
2016		27	6,6
2017		35	8,9
2018		29	7,8
2019		24	6,7
2020		22	6,4
2021		16	4,7
2022		34	10,3
2023		24	7,5

Apéndice

Fuente de datos sobre defunciones

La información sobre las defunciones ocurridas en los residentes en España procede del fichero de defunciones según causa de muerte proporcionado anualmente por el Instituto Nacional de Estadística (INE) a la Subdirección General de Información Sanitaria del Ministerio de Sanidad.

El fichero de defunciones según la causa de muerte se elabora a partir de la información contenida en el certificado médico de defunción y boletín estadístico de defunción y en el boletín estadístico de parto que se cumplimentan cuando se produce un fallecimiento. En el primero se recogen los datos sobre los fallecidos que han vivido más de 24 horas de vida y en el segundo se recogen los datos de los fallecidos antes de las 24 horas de vida. Esos boletines estadísticos contienen información sobre diversas características demográficas, sociales y sanitarias de los fallecidos. Así mismo, en los casos de las defunciones en las que interviene el juzgado, además de estos boletines debe cumplimentarse por los juzgados de instrucción otro cuestionario donde figuran las circunstancias externas que produjeron las lesiones. Para el presente informe se han utilizado las siguientes características que figuran en esos boletines: edad y sexo del fallecido, comunidad autónoma de residencia y la causa básica de la defunción.

El apartado de estos boletines estadísticos referido a las causas de muerte debe ser rellenado y firmado por el médico que certifica la defunción; el resto de los datos son consignados por los familiares o personas obligadas por la Ley a realizar la declaración.

Posteriormente las oficinas del Registro Civil remiten dichos boletines cumplimentados al INE. Desde 1983, el INE estableció convenios de colaboración con las comunidades autónomas, de forma que los departamentos de estadística de las comunidades son las que realizan las labores de codificación de la información de los citados boletines de aquellas defunciones ocurridas en su ámbito territorial. Posteriormente, las comunidades autónomas devuelven al INE la información de los boletines debidamente codificada, si bien antes han incorporado la información que contienen sobre cada fallecido a sus respectivos ficheros de mortalidad

En este informe se han analizado las defunciones ocurridas en España. Por un lado, se han estudiado las defunciones del conjunto de la población según edad, sexo y comunidad autónoma de residencia y por otro se han estudiado las defunciones en menores de 1 año con el objeto de obtener la magnitud y la tendencia de la mortalidad infantil. Y tanto en uno como en otro caso se ha analizado el conjunto de las defunciones y las defunciones según una lista de causas de muerte seleccionadas.

Clasificación de la causa básica de la defunción

La causa de la muerte se codifica de acuerdo a Clasificación Internacional de Enfermedades y Causas de Muerte de la OMS. Desde el año 1999, la causa básica de la defunción que figura en el certificado médico de defunción y boletín estadístico de defunción y en el boletín estadístico de parto se codifica con los códigos de la CIE-10, donde figuran 21 grandes grupos y más de

categorías específicas de causas de muerte.

La OMS ha incluido un nuevo capítulo, el XXII, donde incluye códigos para propósitos especiales. Uno de estos propósitos es la aparición de enfermedades desconocidas. Es lo que sucedió con las defunciones por COVID-19. Se establecieron códigos dentro de este capítulo para codificar las defunciones por esta causa. Concretamente, los códigos U07.1 (COVID-19 virus identificado) y U07.2 (COVID-19 virus no identificado — sospechoso—).

Entre 1980 y 1998 estuvo en vigor la CIE-9 con 17 grandes grupos y 1178 categorías de causas de muerte. Y en años previos se utilizaron revisiones anteriores de la CIE. Estos cambios en la clasificación de causas de muerte como consecuencia de las revisiones de la CIE pueden originar cambios en las tendencias de mortalidad por algunas causas de muerte. Por ello, la comparación de las causas de muerte entre diferentes revisiones de la CIE requiere una inspección minuciosa acerca del código o códigos que incluyen la definición de cada causa de muerte. Así mismo, un cambio acentuado en la tendencia de mortalidad en el año en el que se ha implantado una nueva CIE sugiere que puede haber problemas para la comparación de la causa de muerte objeto de análisis.

En este informe, las tabulaciones de las causas de muerte están basadas en la causa básica de la defunción. Según la OMS la causa básica de la defunción es 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. La causa básica de la defunción es seleccionada entre las diversas condiciones que certifica el médico en el boletín estadístico de defunción. Cuando hay más de una causa o condición certificada por el médico, la causa básica es determinada por la secuencia de condiciones que aparecen en el boletín, junto a una serie de reglas que proporciona la CIE para la selección de la causa básica.

Existen algunos indicadores para evaluar la calidad de la información sobre la causa de muerte que aparece en los registros de mortalidad. Uno de ellos es la proporción de defunciones que han tenido que ser asignada al grupo de síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte. En España, las defunciones por causas de muerte asignadas a este grupo en 2022 fueron el 2,2%. En 1999, año que entró en vigor la CIE-10, ese porcentaje era 2,6%.

Listas de tabulación de causas de muerte

La mayoría de las tablas de datos del informe contienen las causas de muerte que producen un mayor número de fallecimientos en el conjunto de la población. Como consecuencia, algunos grupos demográficos en función de la edad o el sexo pueden que no presenten defunciones por alguna de las causas seleccionadas. Para la selección de las causas de muerte que son objeto de tabulación se han seguido los criterios de los Centros para el Control de la Enfermedad y Prevención de Estados Unidos de América.

Por un lado, se han estudiado de manera más detallada la tendencia en la mortalidad por las 15 causas de muerte que producen un mayor número de fallecimientos. Se ofrece la información desde el año 2001. E, igualmente, se presenta la comparación de la tasa de mortalidad en 2023 con respecto a la tasa en 2021. Así mismo, en el informe se incluye la evolución de la tasa de mortalidad general y por algunas de las principales causas de muerte, desde el año 1981. Como se ha señalado, entre 1981 y 1998 se utilizó la CIE-9 y por ello ha sido necesario seleccionar los códigos de dicha revisión que se corresponden con esas 15 causas de muerte. En cualquier caso, con cada revisión de la CIE se producen cambios en la clasificación y para algunas causas de muerte esos cambios pueden alterar artificialmente la tendencia. Por ello, en algunos estos casos, la tendencia de mortalidad por causa de muerte, a lo largo de distintos periodos en los que se ha utilizado varias revisiones diferentes, hay que valorarla con prudencia.

Este informe también incluye diferentes tablas de datos con las defunciones en el año 2023 por 84 causas de muerte seleccionadas. Una de esas causas de muerte seleccionada puede estar formada por una categoría específica de la CIE o por agrupaciones de causas específicas. Así mismo, esas 84 causas de muerte seleccionadas no son mutuamente excluyentes unas de otras, sino que en algunos casos una causa de muerte constituye una agrupación de otras causas de muerte, algunas de las cuales pueden aparecer en la lista, pero otras no.

Códigos de causas de muerte relacionadas con el tabaco y el alcohol

Aparte de las causas de muerte mencionadas se han tabulado las causas de muerte relacionadas con el consumo de tabaco y con el consumo del alcohol. Las causas de muerte seleccionadas son las propuestas por la OMS en su base de datos europea Salud para todos.

En el caso de las muertes relacionadas con el consumo de tabaco, la OMS combina la mortalidad de diferentes causas de muerte, las cuales se sabe por la literatura científica que están relacionadas con el tabaquismo. Concretamente, incluye los siguientes códigos de la CIE-10: C00-C14, cáncer de labio, cavidad bucal y faringe; C32, cáncer de laringe; C33-C34, cáncer de tráquea, bronquios y pulmón; C15, cáncer de esófago; I20-I25, enfermedad isquémica del corazón; I60-I69, enfermedades cerebrovasculares y J40-J47, enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores.

De igual forma, en el caso de las muertes relacionadas con el consumo de alcohol la OMS combina la mortalidad de diferentes causas de muerte, las cuales se sabe por la literatura científica que están relacionadas con el consumo de alcohol. Concretamente, incluye los siguientes códigos de la CIE-10: C15, cáncer de esófago; C32, cáncer de laringe; F10, trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de alcohol; K70, enfermedad alcohólica del hígado; K73-K74, K76, cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado y V00-Y 99, causas externas.

Estos agrupamientos, con independencia de qué proporción de las defunciones en cada causa de muerte

pueda ser atribuido al tabaquismo o al consumo de alcohol, son de ayuda para la evaluación de la tendencia de las muertes relacionadas con el consumo de estos factores de riesgo.

Códigos de causas de muerte atribuibles al tabaco y el alcohol

Además de las causas de muertes relacionadas con el consumo de tabaco y alcohol, se ha estudiado otras causas de muerte que pueden considerarse atribuibles al consumo de esas sustancias. En el caso del tabaquismo se ha seleccionado las muertes por cáncer de tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34 de la CIE-10). De acuerdo a la literatura científica el 90% de las defunciones por estas causas de muerte se deben al tabaquismo.

Y el caso del alcohol se han seleccionado aquellas causas de muerte en las que el alcohol aparece de manera explícita en la denominación de la misma en la CIE-10. Se trata de causas de muerte que generalmente no aparecen incluidas en los estudios epidemiológicos que investigan las causas de muerte asociadas al consumo de alcohol debido a que su frecuencia es muy baja. Los códigos de la CIE-10 y las causas de muerte son los siguientes: E24.4, síndrome de pseudo-Cushing inducido por alcohol; F10, trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de alcohol; G31.2, degeneración del sistema nervioso debida al alcohol; G62.1, polineuropatía alcohólica; G72.1, miopatía alcohólica; I42.6, cardiomiopatía alcohólica; K29.2, gastritis alcohólica; K70, enfermedad alcohólica del hígado; K86.0, pancreatitis crónica inducida por el alcohol; R78.0, hallazgo de alcohol en la

sangre; X45, envenenamiento accidental por alcohol; X65, envenenamiento autoinfligido intencionalmente por alcohol e Y15, envenenamiento por alcohol de intención no determinada.

En teoría las muertes atribuibles al tabaco y al alcohol debieran proporcionar un indicador más sensible de la tendencia de las causas de muerte asociadas a estos factores de riesgo.

Códigos de causas de muerte relacionadas con la calidad del sistema sanitario

Algunas causas de muerte pueden utilizarse para evaluar la calidad de los servicios sanitarios. En este informe se han elegido las causas que aparecen en la base de datos europea de la OMS «Salud para todos». Concretamente son apendicitis (códigos K35-K38 de la 10ª revisión de la CIE), hernia y obstrucción intestinal (códigos K40-K46 y K56) y efectos adversos de los medicamentos y otros agentes terapéuticos (códigos Y40-Y59).

Mortalidad infantil

Las tasas de mortalidad infantil constituyen el indicador más utilizado para medir el riesgo de mortalidad durante el primer año de vida. Las tasas presentadas en este informe se han calculado dividiendo el número de defunciones infantiles en cada año por el número de nacidos vivos en el mismo año. Las tasas son presentadas por 1.000 nacidos vivos o por 100.000 nacidos vivos. La información sobre el número de nacimientos cada año se ha obtenido del fichero de nacimientos

proporcionado por el INE. La información sobre los nacimientos se obtiene del boletín estadístico de parto, que una vez cumplimentado por padres o familiares y por el personal sanitario, es remitido por las oficinas del Registro Civil al INE. En el presente informe se ofrece la evolución de la mortalidad infantil desde el año 1981.

Es preciso tener en cuenta que en las tablas en las que se presentan las tasas de mortalidad según la edad del fallecido se muestran las tasas en los menores de 1 año. Estas tasas pueden no coincidir con la tasa de mortalidad infantil. Mientras que el denominador para las tasas de mortalidad infantil está basado en los nacidos vivos cada año, el denominador de las tasas de mortalidad en los menores de 1 año lo constituye la población de menores de 1 año estimada a 1 de julio de cada año.

Lista de tabulación de causas de muerte en menores de 1 año

La tabla de datos sobre causas de muerte infantil del informe contiene las causas de muerte que producen un mayor número de fallecimientos en los menores de 1 año. Para la selección de las causas de muerte que son objeto de tabulación se han seguido los criterios de los Centros para el Control de la Enfermedad y Prevención de Estados Unidos de América.

Por un lado, se han estudiado de manera más detallada la tendencia en la mortalidad infantil por las 10 causas de muerte que produjeron más número de fallecimientos en 2023. Concretamente, se ofrece la información desde el año 2001. Y, por otro lado, se han elaborado diferentes tablas de datos con las

defunciones en el año 2023 por 59 causas de muerte seleccionadas. Una de esas causas de muerte seleccionada puede estar formada por una categoría específica de la CIE o por agrupaciones de causas específicas. Así mismo, esas 59 causas de muerte seleccionadas no son mutuamente excluyentes unas de otras, sino que en algunos casos una causa de muerte constituye una agrupación de otras causas de muerte, algunas de las cuales pueden aparecer en la lista, pero otras no.

Fuente de datos sobre población

Las poblaciones utilizadas para el cálculo de las tasas de mortalidad provienen de las estimaciones de población de España 1981-2023 realizadas por el INE. Para ello se han utilizado las estimaciones intercensales de la población, obtenidas en base a los censos de población de 1981, 1991, 2001 y 2011. A partir de 2012, se han utilizado las cifras de población, obtenidas por el INE en base al censo de 2011 y a otras operaciones estadísticas y fuentes de información (Movimiento Natural de la Población, Estadística de Migraciones, etc.). En la actualidad esa operación estadística se denomina «Estadística Continua de Población» (anteriormente se denominaba Cifras de Población). En todos los casos los datos se refieren a la población a 1 de julio de cada año. En la tabla del anexo aparecen las poblaciones utilizadas.

En las proyecciones de población el número de sujetos por sexo y edad resultantes en cada censo se emplean como población de partida. A su vez, las poblaciones estimadas en las proyecciones se comparan posteriormente con las obtenidas en el

censo correspondiente. Las diferencias entre las poblaciones calculadas y las observadas producen rupturas en las series de población, lo que hace necesario enlazar o corregir las proyecciones establecidas de acuerdo con los resultados de los sucesivos censos, es decir, obligan a obtener estimaciones de población intercensales.

En cambio, para las estimaciones de la Estadística Continua de Población la población de partida ha sido la del Censo de Población y Viviendas de 2011. La estimación de los parámetros de evolución de la fecundidad y mortalidad se elabora a partir de la información disponible de resultados definitivos del Movimiento Natural de Población y para el ajuste de los movimientos migratorios de cada período se utilizan las migraciones estimadas a partir de los movimientos del Padrón Continuo de Habitantes.

Cálculo de las tasas de mortalidad

A excepción del cálculo de las tasas de mortalidad infantil, el cálculo de las tasas de mortalidad ha tomado como numerador las defunciones del año correspondiente y como denominador la población de ese año a 1 de julio. El resultado se ha expresado por 100.000 habitantes en cada grupo objeto de análisis. Como se ha señalado, las tasas de mortalidad infantil son por 1.000 o por 100.000 nacidos vivos.

La distribución por edad de la población varía de un año a otro y esa distribución por edad también es diferente entre comunidades autónomas. Así mismo, la distribución por edad de la población de hombres es distinta a la población de

mujeres. De hecho, hay una mayor proporción de mujeres en edades avanzadas que son precisamente las edades en las que existe un mayor riesgo de mortalidad. Por ello, la comparación temporal de la tasa de mortalidad en el conjunto del Estado, la comparación de la tasa de mortalidad entre comunidades autónomas, o la comparación de la tasa de mortalidad entre hombres y mujeres, sin ajustar por la diferente estructura de edad, ofrece unos resultados distorsionados de las verdaderas diferencias en el riesgo de mortalidad. En cambio, la tasa de mortalidad ajustada por edad permite comparar las tasas de mortalidad entre las diferentes poblaciones objeto de estudio, ya que elimina la distorsión que supone la diferente estructura de edad en la comparación.

La tasa de mortalidad ajustada por edad en cada grupo no es sino una media ponderada de las tasas específicas de mortalidad por edad, donde el peso de la ponderación lo constituye el tamaño de la población estándar en cada categoría de edad. Las tasas de mortalidad ajustadas por edad en este informe se han estimado utilizando la distribución por edad de la población estándar europea de 2013 (Eurostat. Revision of the European Standard Population Report of Eurostat's task force. Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2013).

Esta población es la siguiente:

Edad	Población
Menores de 1	1000
1-4	4000
5-9	5500
10-14	5500
15-19	5500

20-24	6000
25-29	6000
30-34	6500
35-39	7000
40-44	7000
45-49	7000
50-54	7000
55-59	6500
60-64	6000
65-69	5500
70-74	5000
75-79	4000
80-84	2500
85 y más	2500

Anexo. Población según edad, España 2001-2023.

		Edad										
	Todas edades	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Ambos sexos												
2001	40.766.049	399.010	1.501.022	4.033.317	5.732.762	6.856.175	6.271.294	5.014.131	4.059.785	3.918.774	2.283.935	695.846
2005	43.662.613	456.377	1.757.026	4.098.693	5.275.474	7.582.450	7.034.429	5.640.774	4.587.059	3.811.250	2.648.299	770.779
2010	46.562.483	479.828	2.008.790	4.475.643	4.854.747	7.368.202	7.814.937	6.612.959	5.054.589	3.841.733	3.005.016	1.046.039
2011	46.736.257	474.724	2.008.177	4.557.098	4.747.047	7.085.539	7.900.715	6.773.848	5.136.907	3.886.246	3.057.376	1.108.578
2012	46.766.403	461.973	1.985.568	4.634.461	4.656.123	6.763.891	7.938.581	6.902.862	5.243.061	3.940.950	3.083.850	1.155.083
2013	46.593.236	433.415	1.932.197	4.704.984	4.557.156	6.389.669	7.910.882	6.987.416	5.331.987	4.058.453	3.071.890	1.215.187
2014	46.455.123	420.420	1.861.935	4.767.408	4.488.962	6.053.013	7.864.678	7.060.774	5.427.456	4.221.312	3.013.101	1.276.063
2015	46.410.149	418.019	1.805.600	4.804.714	4.465.127	5.782.001	7.805.082	7.135.697	5.563.106	4.312.784	2.991.002	1.327.015
2016	46.449.874	410.064	1.760.519	4.834.604	4.469.621	5.565.658	7.723.158	7.219.083	5.714.529	4.373.482	2.995.424	1.383.731
2017	46.532.869	396.312	1.725.490	4.858.174	4.495.602	5.409.125	7.607.151	7.309.977	5.852.095	4.477.394	2.967.263	1.434.288
2018	46.728.814	377.994	1.703.200	4.861.716	4.563.569	5.333.012	7.477.166	7.400.341	5.996.167	4.559.760	2.970.661	1.485.228
2019	47.105.358	361.863	1.673.263	4.860.280	4.682.215	5.319.938	7.348.743	7.498.223	6.183.616	4.623.807	3.014.618	1.538.793
2020	47.355.685	350.891	1.619.233	4.850.392	4.794.757	5.302.354	7.182.608	7.589.038	6.365.020	4.678.145	3.060.210	1.563.037
2021	47.331.302	330.618	1.543.767	4.797.703	4.860.100	5.234.909	6.946.709	7.661.597	6.513.267	4.745.595	3.100.414	1.596.621
2022	47.781.354	336.630	1.472.575	4.758.646	4.964.880	5.317.603	6.880.032	7.804.971	6.660.259	4.848.615	3.128.012	1.609.131
2023	48.320.520	323.944	1.440.199	4.715.179	5.144.922	5.412.941	6.754.256	7.908.957	6.812.091	4.947.149	3.257.141	1.603.741
Hombres												
2001	19.973.044	204.944	770.953	2.071.683	2.935.886	3.491.297	3.141.639	2.487.408	1.965.472	1.790.609	902.966	210.188
2005	21.541.965	235.216	902.523	2.105.957	2.709.057	3.921.108	3.575.624	2.810.740	2.231.872	1.749.787	1.069.014	231.065
2010	23.008.580	247.827	1.035.988	2.300.416	2.484.717	3.781.249	4.013.423	3.312.032	2.468.820	1.790.412	1.242.888	330.809
2011	23.073.274	244.986	1.036.812	2.343.450	2.428.326	3.617.067	4.056.569	3.394.977	2.511.820	1.816.569	1.269.406	353.291
2012	23.055.722	238.156	1.025.084	2.384.854	2.380.361	3.431.220	4.069.401	3.460.395	2.564.650	1.846.469	1.284.018	371.113
2013	22.933.750	223.136	997.204	2.422.041	2.330.805	3.221.832	4.045.828	3.502.862	2.608.677	1.904.705	1.282.806	393.854
2014	22.840.091	216.744	960.014	2.455.356	2.297.600	3.040.808	4.012.015	3.540.159	2.657.029	1.982.819	1.260.275	417.272
2015	22.800.864	215.729	930.386	2.475.209	2.287.320	2.897.590	3.971.574	3.579.507	2.724.098	2.026.230	1.255.298	437.922
2016	22.805.230	211.058	907.216	2.491.427	2.291.472	2.785.480	3.918.709	3.623.171	2.797.764	2.054.988	1.262.883	461.062
2017	22.829.748	203.725	888.735	2.504.504	2.305.322	2.706.230	3.846.761	3.669.488	2.863.546	2.103.872	1.255.066	482.498
2018	22.911.649	194.539	876.889	2.506.870	2.341.561	2.670.083	3.766.776	3.714.336	2.932.532	2.143.102	1.262.107	502.853
2019	23.091.898	185.767	861.228	2.506.998	2.406.996	2.669.709	3.689.583	3.762.567	3.024.205	2.173.548	1.287.174	524.122
2020	23.208.782	180.200	832.726	2.502.206	2.467.902	2.667.173	3.594.603	3.807.349	3.112.797	2.198.540	1.310.583	534.703
2021	23.191.275	170.071	793.643	2.474.831	2.506.192	2.639.826	3.466.368	3.843.674	3.187.039	2.231.394	1.332.039	546.197
2022	23.421.925	173.599	756.626	2.450.242	2.558.636	2.688.771	3.445.275	3.925.328	3.257.112	2.277.324	1.345.451	543.561
2023	23.681.931	166.197	740.000	2.427.932	2.652.086	2.742.916	3.376.033	3.973.508	3.332.067	2.323.475	1.405.114	542.603
Mujeres												
2001	20.793.005	194.066	730.069	1.961.634	2.796.876	3.364.878	3.129.655	2.526.723	2.094.313	2.128.165	1.380.969	485.658
2005	22.120.648	221.161	854.503	1.992.736	2.566.417	3.661.342	3.458.805	2.830.034	2.355.187	2.061.463	1.579.285	539.714
2010	23.553.902	232.001	972.802	2.175.227	2.370.030	3.586.953	3.801.514	3.300.927	2.585.769	2.051.321	1.762.128	715.230
2011	23.662.983	229.738	971.365	2.213.648	2.318.721	3.468.472	3.844.146	3.378.871	2.625.087	2.069.677	1.787.970	755.287
2012	23.710.682	223.817	960.484	2.249.607	2.275.762	3.332.671	3.869.180	3.442.467	2.678.411	2.094.481	1.799.832	783.970
2013	23.659.486	210.279	934.993	2.282.943	2.226.351	3.167.837	3.865.054	3.484.554	2.723.310	2.153.748	1.789.084	821.333
2014	23.615.032	203.676	901.920	2.312.052	2.191.362	3.012.206	3.852.663	3.520.616	2.770.427	2.238.494	1.752.827	858.791
2015	23.609.285	202.290	875.214	2.329.505	2.177.807	2.884.411	3.833.508	3.556.190	2.839.008	2.286.554	1.735.704	889.092
2016	23.644.644	199.006	853.303	2.343.177	2.178.150	2.780.178	3.804.449	3.595.912	2.916.766	2.318.494	1.732.540	922.669
2017	23.703.121	192.586	836.755	2.353.670	2.190.279	2.702.895	3.760.390	3.640.488	2.988.549	2.373.521	1.712.198	951.790
2018	23.817.165	183.455	826.311	2.354.845	2.222.008	2.662.929	3.710.390	3.686.006	3.063.634	2.416.658	1.708.553	982.375
2019	24.013.460	176.096	812.035	2.353.282	2.275.219	2.650.229	3.659.160	3.735.656	3.159.411	2.450.258	1.727.445	1.014.671
2020	24.146.903	170.691	786.507	2.348.187	2.326.855	2.635.181	3.588.005	3.781.688	3.252.223	2.479.605	1.749.628	1.028.334
2021	24.140.027	160.547	750.124	2.322.872	2.353.908	2.595.083	3.480.341	3.817.924	3.326.228	2.514.201	1.768.375	1.050.425
2022	24.359.429	163.031	715.949	2.308.404	2.406.244	2.628.832	3.434.757	3.879.643	3.403.147	2.571.291	1.782.561	1.065.570
2023	24.638.589	157.747	700.199	2.287.247	2.492.836	2.670.025	3.378.223	3.935.449	3.480.024	2.623.674	1.852.027	1.061.138

Índice

Resumen.....	3
Principales hallazgos.....	3
Introducción	5
Métodos	5
Resultados y discusión.....	6
Defunciones y tasas de mortalidad	6
Principales causas de muerte	12
Mortalidad y tabaco	18
Mortalidad y alcohol.....	19
Mortalidad relacionada con la calidad del sistema sanitario	19
Referencias bibliográficas.....	23
Listado de tablas.....	25
Fuente de datos sobre defunciones	75
Clasificación de la causa básica de la defunción.....	75
Listas de tabulación de causas de muerte	76
Códigos de causas de muerte relacionadas con el tabaco y el alcohol	77
Códigos de causas de muerte atribuibles al tabaco y el alcohol	78
Códigos de causas de muerte relacionadas con la calidad del sistema sanitario.....	78
Mortalidad infantil.....	78
Lista de tabulación de causas de muerte en menores de 1 año	79
Fuente de datos sobre población	79
Cálculo de las tasas de mortalidad	80



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD

www.sanidad.gob.es