

Exceso de defunciones y principales causas de muerte en España durante 2020

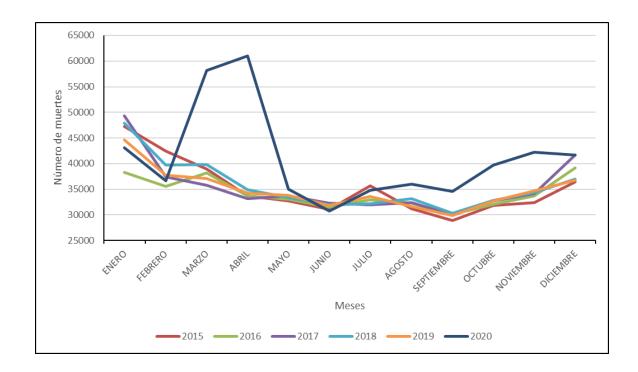
Las estadísticas de defunciones por causa de muerte proporcionan una detallada información de las causas de fallecimiento en una población. Estas estadísticas se obtienen a partir de la certificación de la causa básica de la defunción que realizan los médicos cuando se produce el fallecimiento de una persona. En la mayoría de los países, las Oficinas Centrales de Estadística son las encargadas de su elaboración. La presente nota informativa refleja el exceso de defunciones y las principales causas de muerte en España durante 2020, en base a los datos publicados por el Instituto Nacional de Estadística.

Mientras que los sistemas de vigilancia epidemiológica, dirigidos a la acción inmediata y al control precoz de enfermedades, epidemias y otros problemas sanitarios, no precisan exhaustividad en la información recogida para ejercer adecuadamente su función, la información proporcionada por las estadísticas de causa de muerte contribuye a conocer, con mayor precisión, el impacto de los problemas de salud en la población. El tiempo requerido para la revisión y procesamiento de la información recogida en los certificados médicos de defunción, supone que los datos definitivos sobre las causas de muerte para un año determinado, se publiquen meses después del final del año calendario. En los países de altos ingresos, ese retraso en la publicación de las estadísticas de causa de muerte, con las cifras definitivas de defunciones, oscila en torno a los 12 meses.

A partir de la información ofrecida por esas estadísticas se sabe que la tendencia en el número de defunciones muestra estacionalidad a lo largo del año. El mayor número de defunciones se producen durante el invierno y el menor durante el verano. La siguiente figura refleja ese patrón estacional en los años 2015 a 2019 en España. Sin



embargo, en el año 2020, ese patrón estacional no se observó, ya que el mayor número defunciones ocurrió en los meses de marzo y abril, junto a un exceso del número de defunciones desde agosto hasta diciembre. Esa alteración en el patrón estacional hay que atribuirlo al aumento de defunciones relacionadas con la primera y segunda olas epidémicas producidas por el coronavirus SARS-CoV-2.



La tabla 1 muestra el incremento en el número de defunciones en 2020, con respecto a la **mediana** de defunciones de los cinco años previos. El incremento absoluto total fue 71.208. La mayor parte de ese exceso de defunciones se produjo en el grupo de edad de 75 y más años. Concretamente, el incremento absoluto de defunciones en este grupo de edad fue 55.731. Otros grupos de edad donde se observó un importante aumento en el número de defunciones fueron el grupo de 65 a 74 años (8.910) y el grupo de 55 a 64 años (5.199). En términos relativos, las defunciones en 2020 incrementaron 16,9% con respecto a la **mediana** de los cinco años previos. El grupo de



edad de 75 años y mayores experimentó el mayor incremento relativo (18,1%), seguido del grupo de 55 a 64 años (15,9%) y el grupo de 65 a 74 años (15,5%). En cambio, en algunos grupos de edad, el número de defunciones en 2020 se redujo con respecto a la **mediana** de los cinco años previos.

Tabla 1. Número de defunciones según la edad en 2020 en España e incrementos absoluto y relativo (en porcentaje) con respecto a la mediana de defunciones en los cinco años anteriores.

Edad	Defunciones	Incremento absoluto	Incremento relativo (%)						
Todas edades	493.776	71.208	16,9						
<1	890	-202	-18,5						
1-4	188	-52	-21,7						
5-14	328	-49	-13,0						
15-24	988	11	1,1						
25-34	2.047	80	4,1						
35-44	5.491	-75	-1,3						
45-54	16.434	274	1,7						
55-64	37.814	5.199	15,9						
65-74	66.352	8.910	15,5						
75 y más	363.244	55.731	18,1						

Las 15 principales causas de muerte en 2020, responsables de las tres cuartas partes de los fallecimientos, se muestran en la tabla 2. Ese año hubo un importante cambio con respecto a años previos. La enfermedad causada por el coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19) fue la tercera causa de muerte y la principal responsable del importante aumento de defunciones con respecto a los años previos. Las defunciones por cáncer (108.533 y 22,0% del total), por enfermedades del corazón (82.309 y 16,7% del total) y



por COVID-19 (74.839 y 15,2% del total) representaron algo más de la mitad de las defunciones ocurridas en España en 2020. En el caso de las defunciones por COVID-19, 60.358 (12,2% del total) fueron certificadas con virus identificado, mientras que 14.481 (2,9% del total) fueron certificadas sin identificación del virus y, por tanto, corresponden a sospecha de COVID-19.

Tabla 2. Número de defunciones por las principales causas de muerte en España, 2015-2020.

Causa de muerte ¹	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas las causas	422.568	410.611	424.523	427.721	418.703	493.776
Cáncer	107.195	108.693	109.073	108.526	108.867	108.533
Enfermedades del corazón	85.452	82.446	85.143	83.744	80.444	82.309
COVID-19						74.839
Virus identificado						60.358
Virus no identificado						14.481
Enfermedades cerebrovasculares	28.434	27.122	26.937	26.420	25.712	25.817
Enfermedad de Alzheimer	15.578	14.793	15.201	14.929	14.634	15.571
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	16.764	15.071	15.486	14.607	13.808	12.734
Accidentes no intencionales	10.896	11.550	11.502	11.530	11.827	11.676
Diabetes mellitus	10.181	9.310	9.773	9.921	9.644	11.297
Neumonía e influenza	10.696	9.807	11.397	12.267	10.843	9.662
Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico	6.638	6.382	6.757	7.269	7.369	7.517
Enfermedad hipertensiva	4.777	4.594	4.787	4.998	4.912	6.239
Enfermedad de Parkinson	4.195	4.313	4.656	4.583	4.615	5.008
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	4.430	4.161	4.236	4.001	4.021	3.976
Suicidio	3.604	3.569	3.680	3.541	3.673	3.941
Septicemia	4.182	3.887	3.800	3.040	2.885	2.745

^{1.} Las principales causas de muerte se han clasificado de acuerdo a la causa básica de la defunción que aparece en el certificado médico de defunción y se han codificado de acuerdo a la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª revisión (CIE-10). Los codigos usados pueden consultarse en los informes sobre patrones de mortalidad en España, disponibles en la página electrónica del Ministerio de Sanidad. Las defunciones por COVID-19 incluyen aquellas cuya causa básica de defunción fue COVID-19 con virus identificado (código U07.1 del la CIE-10) y aquellas cuyas causa básica de defunción fue COVID-19, virus no identificado, es decir, COVID-19 declarado no confirmado o sospechoso (código U07.2 de la CIE-10).

Estadística Defunciones según la Causa de Muerte 2020

 $\underline{https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C\&cid=1254736176780\&menu=ultiDatos\&idp=1254735573175$