

## Esperanza de vida. Tablas de mortalidad 1986-2020.

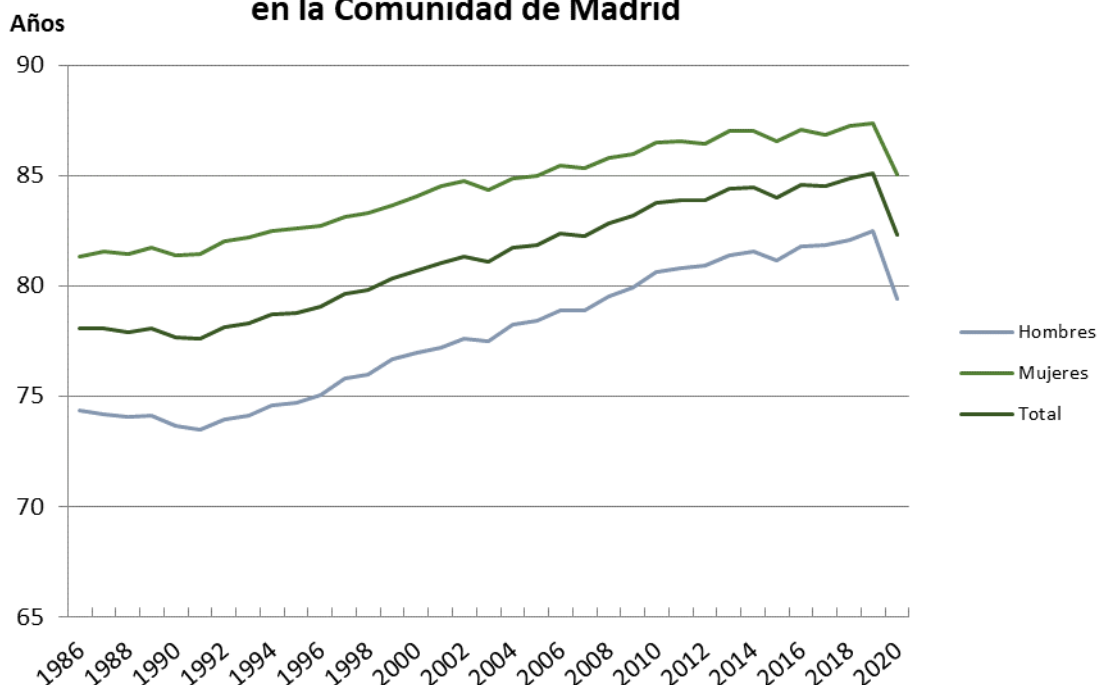
1 abril 2022

### Principales resultados:

- La esperanza de vida al nacimiento de la población madrileña se sitúa en los 82,29 años en 2020, 79,38 años para los hombres y 85,02 para las mujeres.
- En el año 2020 se ha producido una disminución en la esperanza de vida de la población masculina de más de tres años (3,08 años), muy superior a los 2,37 años de disminución en las mujeres, por lo que la esperanza de vida para ambos sexos disminuye en 2,82 años.
- La población femenina este año ha aumentado la distancia positiva respecto a los hombres en la esperanza de vida, a diferencia de 2019 que disminuyó en 0,25 años. Parece que la sobremortalidad debida al COVID-19 ha afectado más negativamente a la población masculina.

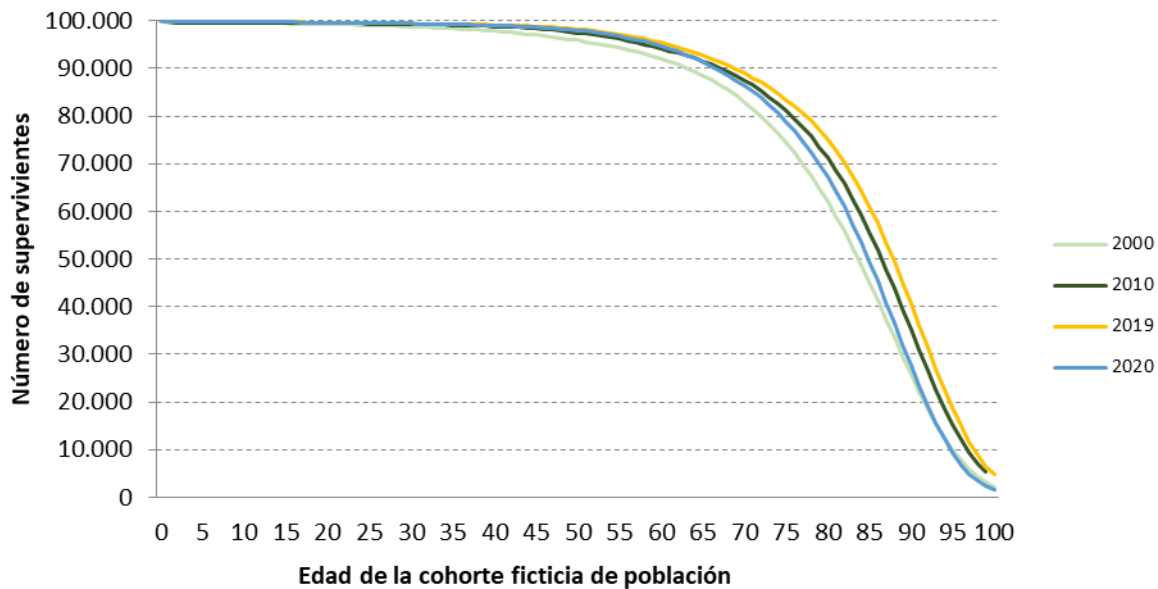
En el último año, la esperanza de vida de la población madrileña ha sufrido una importante bajada, única en su magnitud en las últimas décadas.

### Esperanza de vida al nacimiento de la población residentes en la Comunidad de Madrid



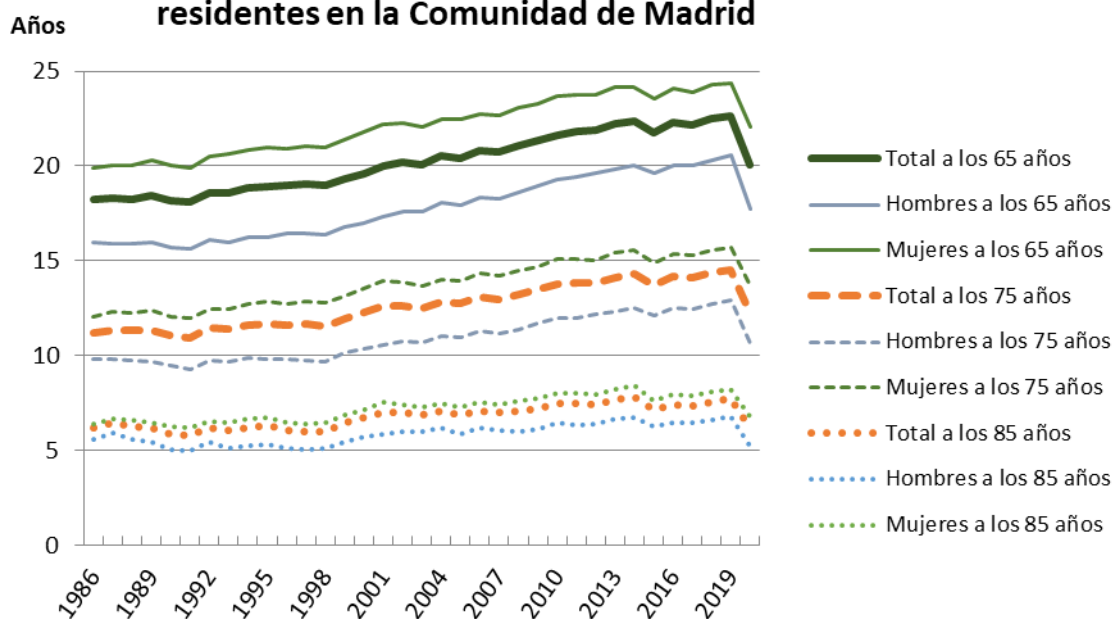
En el siguiente gráfico de supervivencia de la población de la Comunidad de Madrid, se observa como las líneas correspondientes a tres años de referencia anteriores a 2020, en un periodo de 19 años, prolongan los efectivos de las cohortes ficticias de 100.000 personas hasta edades cada vez mayores, para luego iniciar una pendiente cada vez más pronunciada hasta acabar, prácticamente en el mismo punto. Pero 2020 traza una trayectoria especial, con una pendiente que comienza antes y que solo se acerca en el último tramo, cuando apenas quedan efectivos.

### Supervivencia de la población residentes en la Comunidad de Madrid de una cohorte ficticia de 100.000 personas, según la mortalidad a cada edad como en el año observado



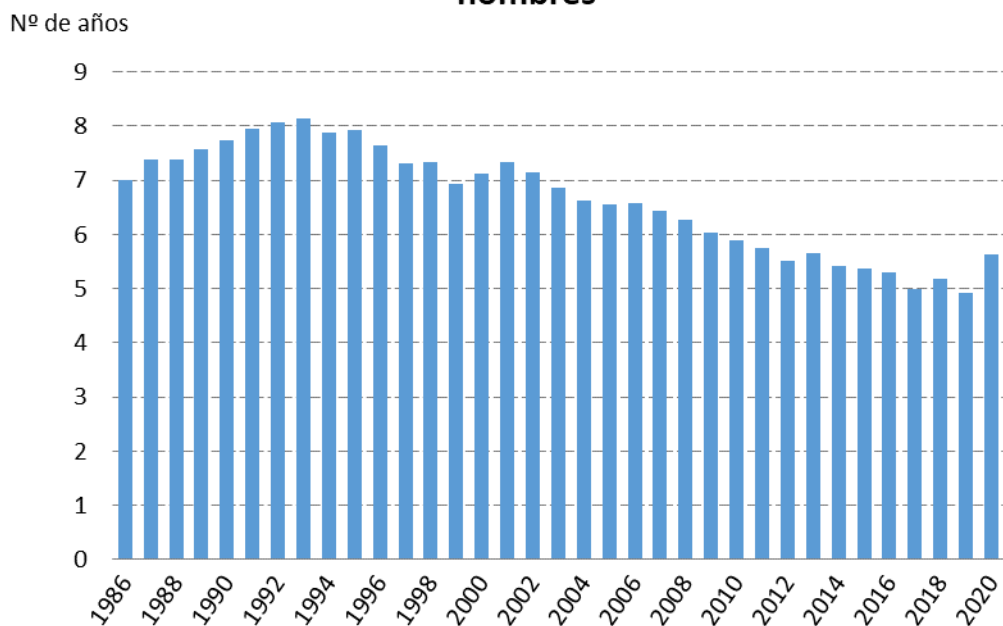
La esperanza de vida al nacimiento, que tenía una tendencia muy positiva a medio plazo tanto para hombres como para mujeres, se trunca en 2020. La disminución de la esperanza de vida se hace más patente cuantos más años potenciales de vida quedan por vivir en generaciones más tardías, teniendo un efecto más reducido en los últimos tramos de la vida..

### Esperanza de vida a los 65, 75 y 85 años de la población residentes en la Comunidad de Madrid



En cuanto a la diferencia de la esperanza de vida entre mujeres y hombres, aunque desde la mitad de la década de los 90 se observa una disminución en la brecha entre géneros, pasando de los 8,13 años de mayor esperanza de las mujeres en 1993, hasta los 4,93 de 2019, en el último año se ha producido un importante aumento en la diferencia entre hombres y mujeres, hasta situarse en los 5,63 años..

### Diferencia de años en la esperanza de vida mujeres- hombres



#### Notas:

Fuente: Tablas de mortalidad. Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.

Esperanza de vida: Se define la esperanza de vida a la edad  $x$  como el número medio de años que vivirán los supervivientes con edad cumplida  $x$ , suponiendo que los años que los mismos viven se reparten por igual entre ellos .

Esperanza de vida al nacimiento: En el caso de que  $x$  tome el valor cero, se tiene la esperanza de vida al nacer, que es la esperanza de vida más utilizada. Se puede entender como una previsión del número medio de años que vivirán las personas que nacen en un determinado momento, condicionada al mantenimiento de las tasas de mortalidad por edad del momento en que se calcula la esperanza de vida a lo largo del tiempo de vida de esas personas.