

Figura 1 del material adicional. Distribución temporal de las infecciones confirmadas por SARS-CoV-2 en la población madrileña mayor de 75 años entre el 1 de marzo de 2020 y el 31 de enero de 2021.

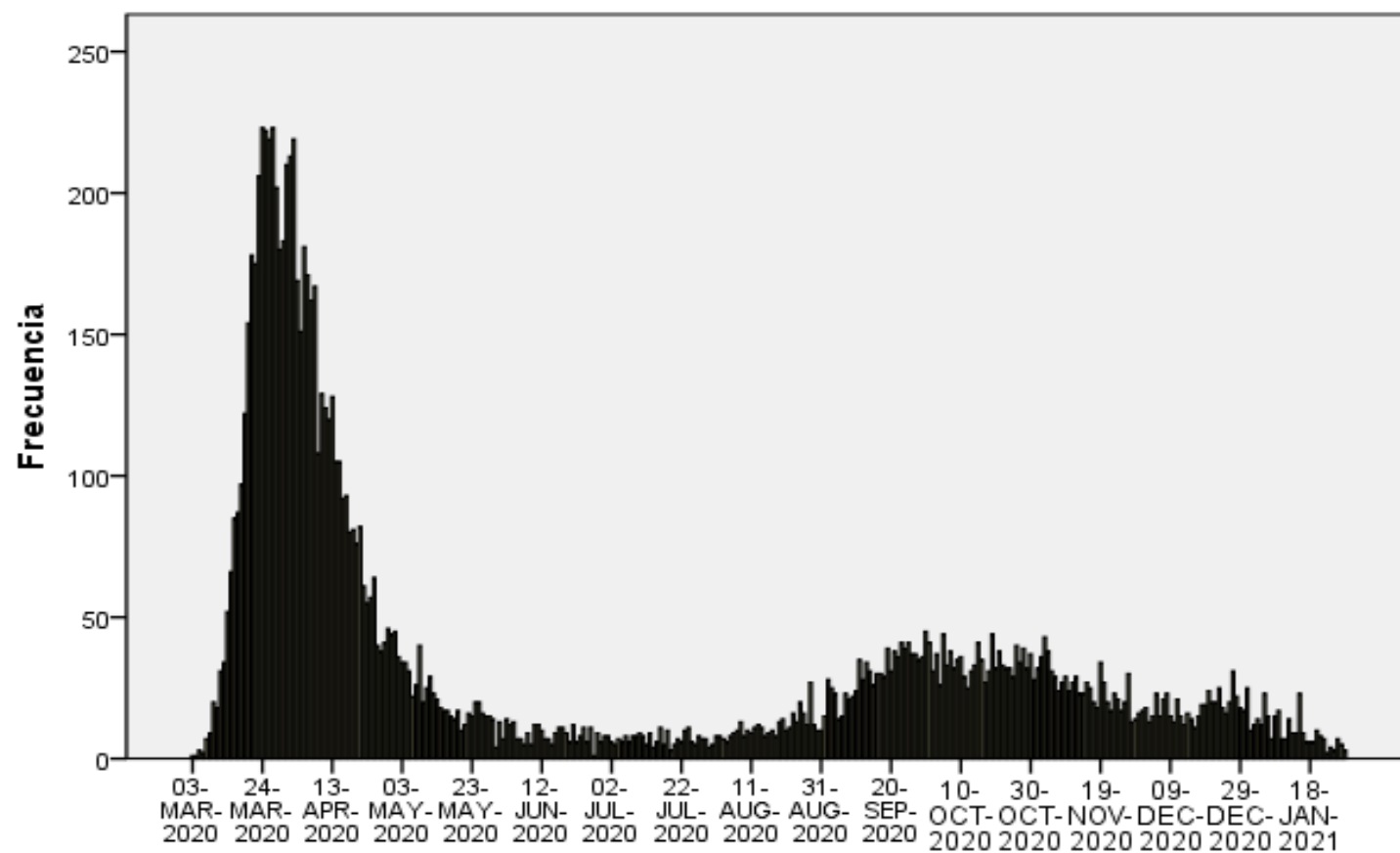


Tabla 1 del material adicional. Análisis de regresión logística multinomial (población mayor de 75 años de la Comunidad de Madrid) y binaria (pacientes infectados y hospitalizados por SARS-CoV-2) de los factores asociados con la mortalidad.

	Población total*		Pacientes infectados		Pacientes hospitalizados	
	587.603		41.603		22.362	
	OR	IC95%	OR	IC95%	OR	IC95%
Edad (por cada año)	1,078	1,075-1,082	1,075	1,070-1,079	1,073	1,068-1,079
Varón vs. mujer	1,984	1,906-2,065	2,038	1,942-2,139	1,653	1,557-1,754
Índice de privación (ref. privación menor)						
Privación media-baja	1,369	1,299-1,442	1,195	1,122-1,272	1,203	1,110-1,304
Privación media-alta	1,176	1,115-1,241	1,155	1,083-1,231	1,101	1,016-1,193
Privación mayor	1,128	1,067-1,191	1,026	0,961-1,096	0,947	0,873-1,027
Cáncer activo durante los últimos 5 años	1,569	1,458-1,688	1,396	1,274-1,530	1,303	1,165-1,458
Hepatopatía crónica	1,350	1,136-1,604	1,205	0,977-1,485	1,178	0,920-1,508
Hipertensión	1,046	1,006-1,088	0,977	0,932-1,025	0,950	0,896-1,008
Diabetes	1,298	1,245-1,354	1,158	1,101-1,218	1,097	1,032-1,167
Fibrilación auricular	1,358	1,296-1,423	1,214	1,146-1,285	1,186	1,105-1,273
Enfermedad tromboembólica	1,488	1,373-1,612	1,231	1,115-1,359	1,137	1,008-1,282

Insuficiencia renal crónica	1,283	1,202-1,370	1,245	1,148-1,350	1,139	1,032-1,167
Insuficiencia cardiaca	1,824	1,718-1,937	1,422	1,319-1,533	1,311	1,195-1,439
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica o asma	1,270	1,203-1,342	1,039	0,973-1,111	0,916	0,847-0,992
Artritis reumatoide	1,114	1,008-1,231	0,993	0,881-1,118	1,015	0,877-1,175
Enfermedad de Alzheimer	2,526	2,399-2,660	1,351	1,268-1,440	1,426	1,312-1,549
Enfermedad cardiovascular	1,378	1,318-1,440	1,188	1,126-1,254	1,128	1,055-1,205
Consumo excesivo de alcohol	1,160	0,996-1,350	1,041	0,865-1,252	0,955	0,765-1,192
Consumo de tabaco	1,061	0,974-1,157	1,124	1,011-1,249	1,129	0,995-1,281

*Regresión multinomial (muertos por COVID vs. supervivientes).

Tabla 2 del material adicional. Características de los pacientes de la Comunidad de Madrid mayores de 75 años, fallecidos por SARS-CoV-2 durante la primera ola (del 1 de marzo de 2020 hasta el 30 de junio de 2020) y las subsiguientes (del 1 de julio de 2020 al 31 de enero de 2021)

	Hasta 30/6/2020 14.050	Del 1/7/2020 al 31/1/2021 8.312	p
Edad (años)	84,6 ± 5,8	85,0 ± 5,8	<0,0001
Sexo (% varones)	50,4	46,1	<0,0001
Índice de privación (%)			<0,0001
Menor privación	22,4	22,7	
Privación media-baja	26,2	22,8	
Privación media-alta	25,7	27,3	
Mayor privación	25,8	27,2	
Cáncer activo durante los últimos 5 años (%)	6,8	6,0	0,011
Hepatopatía crónica (%)	1,3	1,2	0,399
Hipertensión (%)	63,0	66,9	<0,0001
Diabetes (%)	29,4	30,9	0,010
Fibrilación auricular (%)	19,9	20,6	0,124
Enfermedad tromboembólica previa (%)	5,5	5,5	0,493

Insuficiencia renal crónica (%)	8,2	9,3	0,002
Insuficiencia cardiaca (%)	10,6	10,5	0,400
Enfermedad pulmonar obstructive crónica o asma (%)	14,9	16,2	0,005
Artritis reumatoide (%)	3,9	3,9	0,508
Enfermedad de Alzheimer (%)	12,9	12,3	0,122
Enfermedad cardiovascular (%)	23,6	23,9	0,351
Consumo excesivo de alcohol (%)	1,6	1,7	0,163
Consumo de tabaco (%)	5,5	5,2	0,138

Tabla 3 del material adicional. Factores asociados con la mortalidad durante la primera (antes del 1 de julio de 2020, 7.466 muertes) y segunda (1 de julio 2020 a 31 de enero 2021, 3.588 muertes) olas, en el total de la población madrileña mayor de 75 años (587.603 sujetos), en 41.643 sujetos con infección confirmada por SARS-CoV-2 y en 22.362 pacientes hospitalizados por esta infección.

	Población total*		Pacientes infectados		Pacientes hospitalizados	
	Hasta 30/6/2020	Del 1/7/2020 al 31/1/2021	Hasta 30/6/2020	Del 1/7/2020 al 31/1/2021	Hasta 30/6/2020	Del 1/7/2020 al 31/1/2021
Edad (por cada año)	1,072 (1,068-1,076)	1,089 (1,083-1,095)	1,058 (1,053-1,064)	1,101 (1,093-1,108)	1,075 (1,068-1,082)	1,084 (1,074-1,093)
Varón vs. mujer	2,111 (2,004-2,223)	1,808 (1,689-1,935)	1,887 (1,773-2,009)	1,968 (1,817-2,131)	1,587 (1,475-1,709)	1,630 (1,474-1,804)
IP2011 (ref. privación menor)						
Privación media-baja	1,401 (1,309-1,499)	1,247 (1,140-1,364)	1,204 (1,112-1,305)	1,140 (1,025-1,268)	1,165 (1,055-1,286)	1,237 (1,076-1,422)
Privación media-alta	1,167 (1,089-1,251)	1,162 (1,063-1,271)	1,284 (1,182-1,396)	1,070 (0,963-1,188)	1,134 (1,026-1,254)	1,045 (0,913-1,197)
Privación mayor	1,102 (1,026-1,184)	1,092 (0,996-1,198)	1,081 (0,994-1,176)	0,976 (0,876-1,087)	0,934 (0,843-1,033)	0,951 (0,829-1,090)
Cáncer activo últimos 5 años	1,482 (1,347-1,631)	1,641 (1,453-1,853)	1,271 (1,129-1,430)	1,511 (1,299-1,757)	1,206 (1,052-1,383)	1,442 (1,188-1,751)
Hepatopatía crónica	1,265 (1,006-1,592)	1,537 (1,165-2,028)	1,044 (0,798-1,367)	1,424 (1,012-2,002)	1,001 (0,736-1,363)	1,590 (1,053-2,401)
Hipertensión	1,003 (0,953-1,055)	1,134 (1,060-1,214)	0,995 (0,936-1,057)	1,017 (0,939-1,101)	0,948 (0,882-1,020)	0,973 (0,879-1,078)
Diabetes	1,270 (1,202-1,341)	1,341 (1,250-1,438)	1,161 (1,088-1,239)	1,172 (1,079-1,274)	1,137 (1,052-1,228)	1,064 (0,959-1,180)
Fibrilación auricular	1,352 (1,271-1,437)	1,355 (1,252-1,466)	1,264 (1,173-1,362)	1,157 (1,116-1,330)	1,238 (1,133-1,354)	1,100 (0,977-1,239)

Enfermedad tromboembólica	1,536 (1,386-1,703)	1,480 (1,294-1,692)	1,212 (1,066-1,377)	1,247 (1,060-1,468)	1,199 (1,032-1,393)	1,048 (0,854-1,286)
Insuficiencia renal crónica	1,209 (1,108-1,319)	1,373 (1,235-1,527)	1,217 (1,092-1,357)	1,317 (1,159-1,496)	1,086 (0,957-1,232)	1,228 (1,047-1,439)
Insuficiencia cardiaca	1,852 (1,714-2,002)	1,751 (1,586-1,934)	1,331 (1,206-1,469)	1,484 (1,314-1,677)	1,292 (1,149-1,451)	1,288 (1,103-1,503)
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica o asma	1,220 (1,136-1,310)	1,420 (1,299-1,552)	0,975 (0,894-1,063)	1,149 (1,032-1,278)	0,908 (0,822-1,003)	0,943 (0,827-1,076)
Artritis reumatoide	1,101 (0,966-1,255)	1,139 (0,964-1,347)	0,972 (0,797-1,187)	0,989 (0,819-1,193)	0,986 (0,823-1,182)	1,026 (0,799-1,318)
Enfermedad de Alzheimer	2,537 (2,373-2,713)	2,402 (2,202-2,620)	1,020 (0,726-1,432)	1,951 (1,294-2,943)	0,852 (0,577-1,259)	2,028 (1,145-3,592)
Enfermedad cardiovascular	1,311 (1,238-1,389)	1,483 (1,378-1,596)	1,130 (1,053-1,212)	1,278 (1,171-1,396)	1,069 (0,983-1,161)	1,241 (1,110-1,388)
Consumo excesivo de alcohol	1,117 (0,916-1,362)	1,160 (0,895-1,503)	1,005 (0,791-1,276)	1,116 (0,820-1,520)	1,001 (0,757-1,324)	0,929 (0,642-1,344)
Consumo de tabaco	1,033 (0,923-1,155)	1,137 (0,985-1,314)	1,026 (0,895-1,177)	1,289 (1,084-1,533)	1,056 (0,903-1,234)	1,289 (1,038-1,599)

*Regresión multinomial (vivos, muertos por COVID y muertos por causas distintas al COVID).