

## Actualización nº 620. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19). 29.07.2022

(Datos consolidados a las 10:00 horas del 29.07.2022)

### SITUACIÓN EN ESPAÑA

Este informe se realiza con los datos notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (al sistema SiViEs), con los datos asistenciales de los hospitales y los datos de pruebas diagnósticas (sistema SERLAB) notificados al Ministerio de Sanidad. El análisis de casos individualizados incluye los casos notificados con una prueba diagnóstica positiva de infección activa (en la primera onda se incluyeron también aquellos casos con diagnóstico por test de anticuerpos si el caso requirió hospitalización, ingreso en UCI o falleció con diagnóstico clínico de COVID-19). Cualquier actualización que realicen las CCAA quedará reflejada en los informes diarios. En España hasta la fecha se han notificado 13.226.579 casos confirmados de COVID-19 y 110.719 fallecidos. Los datos se pueden obtener [aquí](#).

La Estrategia de vigilancia y control frente a COVID-19 tras la fase aguda de la pandemia, vigente desde el 28 de marzo de 2022, indica la necesidad de realizar una PDIA en situaciones específicas que incluyen fundamentalmente personas con criterios de vulnerabilidad o relacionadas con ámbitos vulnerables y las que precisan ingreso hospitalario. Los casos notificados representan por tanto a estos grupos y no al total de infecciones por SARS-CoV-2 con lo que la evolución de los indicadores de seguimiento de la pandemia se debe adaptar a esta circunstancia y los datos de este informe no se deben comparar con los de informes previos a la entrada en vigor de la nueva estrategia.

### Indicadores de evolución de la epidemia

**Tabla 1.** Casos de COVID-19 confirmados **notificados** hasta el 27.07.2022.

Comunidad Autónoma	Casos notificados Totales*	Casos nuevos notificados**	Casos diagnosticados en ≥ 60 años					
			Casos notificados totales	Casos nuevos notificados**	Últimos 14 días		Últimos 7 días	
					Nº	IA***	Nº	IA***
Andalucía	1.565.026	2.263	306.854	1.236	4.659	230,05	1.777	87,74
Aragón	452.698	853	119.709	508	2.425	642,48	998	264,41
Asturias	253.099	569	73.731	332	2.054	586,75	700	199,96
Baleares	305.429	494	52.109	239	1.017	400,64	377	148,52
Canarias	433.341	1.757	92.085	803	4.414	891,15	1.692	341,60
Cantabria	155.855	390	39.528	264	1.279	730,51	450	257,02
Castilla La Mancha	576.632	1.725	140.268	1.027	4.130	794,77	1.582	304,44
Castilla y León	807.946	2.043	224.663	1.362	6.305	795,20	2.610	329,18
Cataluña	2.610.002	3.608	529.436	1.946	8.133	419,08	3.205	165,15
Ceuta	23.949	75	3.711	33	149	981,81	56	369,00
C. Valenciana	1.526.806	3.519	283.991	1.711	7.717	584,55	3.113	235,80
Extremadura	297.465	843	82.569	581	2.649	888,87	1.122	376,48
Galicia	718.762	1.006	185.517	628	4.564	517,55	1.592	180,53
Madrid	1.900.983	3.729	393.872	1.951	9.029	561,49	3.583	222,82
Melilla****	24.225	119	3.997	250	151	1.058,39	49	343,45
Murcia	449.480	1.061	80.145	616	2.427	739,82	1.054	321,29
Navarra	253.631	387	50.540	231	1.699	981,26	596	344,22
País Vasco	763.676	1.375	177.450	904	5.197	787,49	1.971	298,66
La Rioja	107.574	202	28.553	142	770	863,06	269	301,51
<b>ESPAÑA</b>	<b>13.226.579</b>	<b>26.018</b>	<b>2.868.728</b>	<b>14.764</b>	<b>68.768</b>	<b>558,27</b>	<b>26.796</b>	<b>217,53</b>

Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

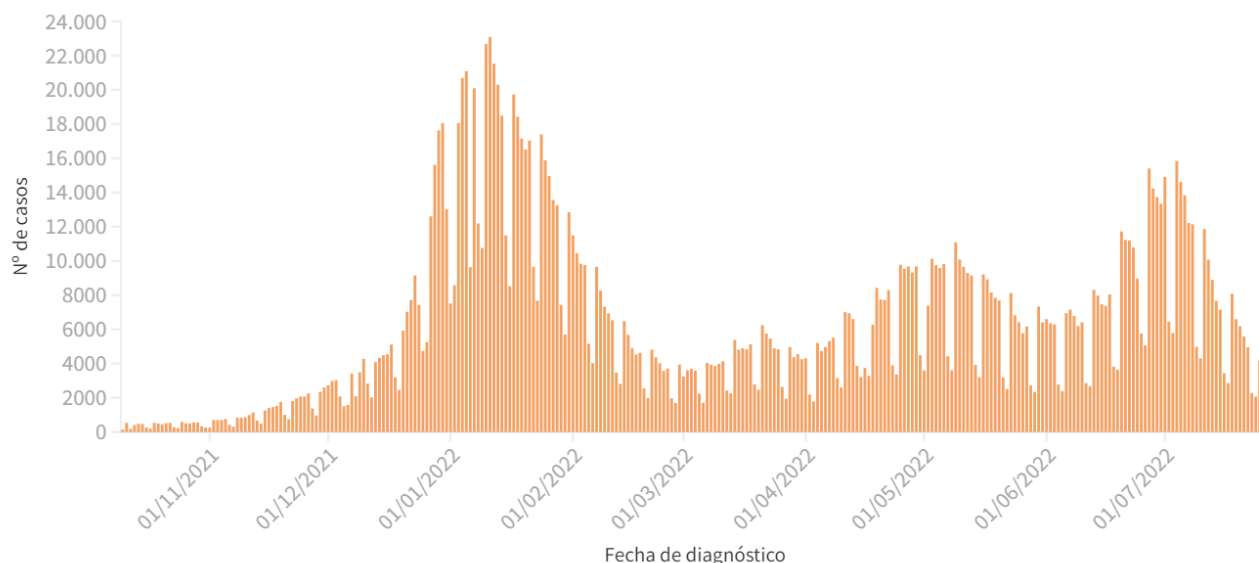
\* Los datos de casos totales no son comparables entre CCAA, debido a diferencias en el diagnóstico y la notificación de casos.

\*\* Los casos nuevos desde la última actualización corresponden a los diagnosticados de varios días previos, no solo desde el último informe.

\*\*\* IA: Incidencia acumulada (casos en ≥ 60 años / 100.000 habitantes de ≥60 años según cifras oficiales de población del INE del padrón municipal a 01.01.2021).

\*\*\*\* Se ha modificado el número previo de casos de Melilla.

**Figura 1.** Evolución de los casos diarios confirmados de COVID-19 y notificados en España en  $\geq 60$  años desde el 10.10.2021.



Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

## Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda

La evolución de casos leves en población general se valora mediante la información derivada del componente sindrómico del Sistema de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda (IRAs), obtenida de la extracción automática de los registros de Atención Primaria de los Servicios de Salud de las CCAA de los pacientes con sintomatología compatible. Dicha información se presenta en la tabla 2 y la figura 2. El informe completo de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda se puede consultar [aquí](#).

**Tabla 2.** Incidencia semanal de IRAs en las cuatro últimas semanas epidemiológicas, por grupos de edad en España.

Grupo de edad	Semana 26/2022	Semana 27/2022	Semana 28/2022	Semana 29/2022
0-4 años	2048,1	1710,2	1463,8	1267,0
5-14 años	695,1	500,4	454,0	408,9
15-44 años	705,3	640,9	490,6	363,9
45-64 años	846,9	800,0	563,0	374,6
$\geq 65$ años	1246,3	1204,5	856,0	614,4
<b>Total</b>	<b>907,7</b>	<b>829,0</b>	<b>620,0</b>	<b>456,9</b>

Fuente: Sistema de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda (IRAs). Los datos corresponden a la información proporcionada por las CCAA de Andalucía, Aragón, Baleares, Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, Comunidad de Madrid, Murcia, País Vasco, La Rioja, Ceuta y Melilla.

**Figura 2.** Evolución de las tasas de incidencia semanal de IRAs (a) y COVID-19 (b) por grupo de edad en España.

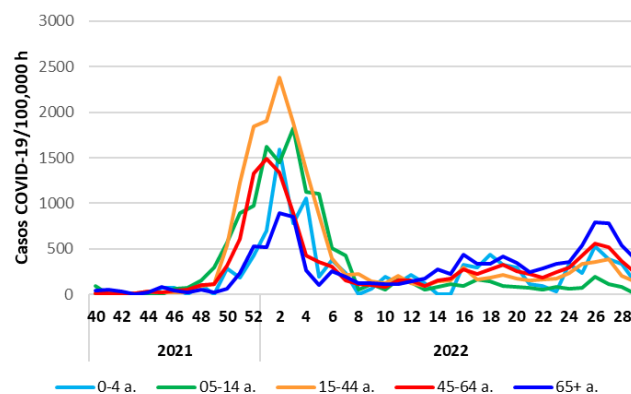
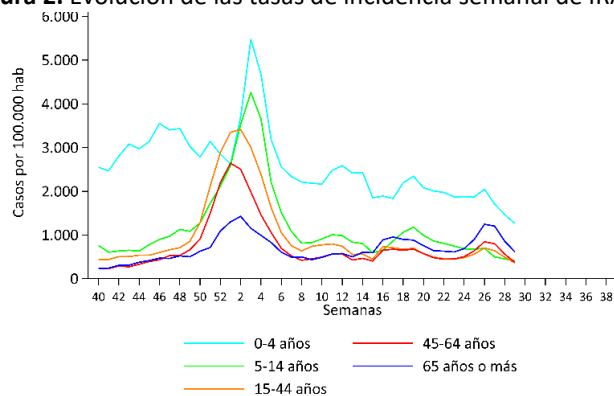


Fig. 2a. Los datos corresponden a la información proporcionada por las CCAA de Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, Comunidad de Madrid, Murcia, La Rioja, Ceuta y Melilla.

Fig. 2b. Los datos corresponden a la información proporcionada por las CCAA de Andalucía, Castilla y León, Cataluña, Extremadura y Comunidad de Madrid.

Fuente: Sistema de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda (IRAs).

## Indicadores de evolución de gravedad

La información para valorar la evolución de la gravedad se obtiene de: la capacidad asistencial y actividad Covid-19 en hospitales españoles notificada diariamente desde los hospitales al Ministerio de Sanidad y los casos notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (al sistema SiViEs).

### A) Situación capacidad asistencial y actividad Covid-19 en hospitales españoles

En la siguiente tabla se muestran los indicadores de utilización de servicios asistenciales que hacen referencia a los pacientes con infección por SARS-CoV-2 (PDIA positiva) ingresados en los hospitales de todo el territorio. Puede acceder a los datos en abierto de la capacidad asistencial [aquí](#).

**Tabla 3.** Indicadores de gravedad de la situación de capacidad asistencial\*

Comunidad Autónoma	Total de pacientes COVID ingresados		Tasa de ocupación por 100.000 hab.		% Camas ocupadas COVID		Tasa de nuevos ingresos por 100.000 hab. en 7 días	
	Total**	UCI	Total**	UCI	Total**	UCI	Total**	UCI
Andalucía	596	34	7,03	0,40	3,41%	1,98%	9,63	0,58
Aragón	251	12	18,93	0,90	6,34%	6,12%	13,19	0,38
Asturias	251	13	24,81	1,28	7,33%	4,63%	17,79	0,99
Baleares	160	17	13,64	1,45	4,55%	5,15%	12,45	0,68
Canarias	394	26	18,13	1,20	7,05%	5,38%	11,87	0,92
Cantabria	70	3	11,98	0,51	5,03%	2,61%	11,63	0,00
Castilla La Mancha	455	24	22,20	1,17	9,17%	6,88%	16,98	0,49
Castilla y León	651	31	27,32	1,30	10,03%	7,91%	26,18	1,43
Cataluña	1.693	97	21,81	1,25	7,08%	8,67%	15,68	0,94
Ceuta	12	1	14,37	1,20	6,06%	5,88%	22,75	1,20
C. Valenciana	884	50	17,48	0,99	8,15%	6,85%	16,37	0,51
Extremadura	116	6	10,95	0,57	3,84%	3,30%	8,40	0,19
Galicia	424	20	15,73	0,74	5,16%	2,68%	10,76	0,59
Madrid	1.467	71	21,73	1,05	9,87%	7,45%	19,91	0,62
Melilla	16	1	18,55	1,16	8,79%	5,88%	13,91	0,00
Murcia	300	12	19,76	0,79	7,36%	2,59%	22,06	2,24
Navarra	141	8	21,31	1,21	8,92%	8,25%	17,23	0,30
País Vasco	516	32	23,31	1,45	11,37%	8,58%	27,33	1,67
La Rioja	36	2	11,26	0,63	5,12%	3,77%	6,57	0,31
<b>Total general</b>	<b>8.433</b>	<b>460</b>	<b>17,80</b>	<b>0,97</b>	<b>7,09%</b>	<b>5,34%</b>	<b>15,80</b>	<b>0,78</b>

Fuente: Notificación de los hospitales al Ministerio de Sanidad

\* El total de pacientes, la tasa de ocupación por 100.000 habitantes y el porcentaje de camas ocupadas está calculada en base a los datos hospitalarios del día 27.07.2022 con los últimos datos disponibles a las 15:00 del día 28 de Julio de 2022

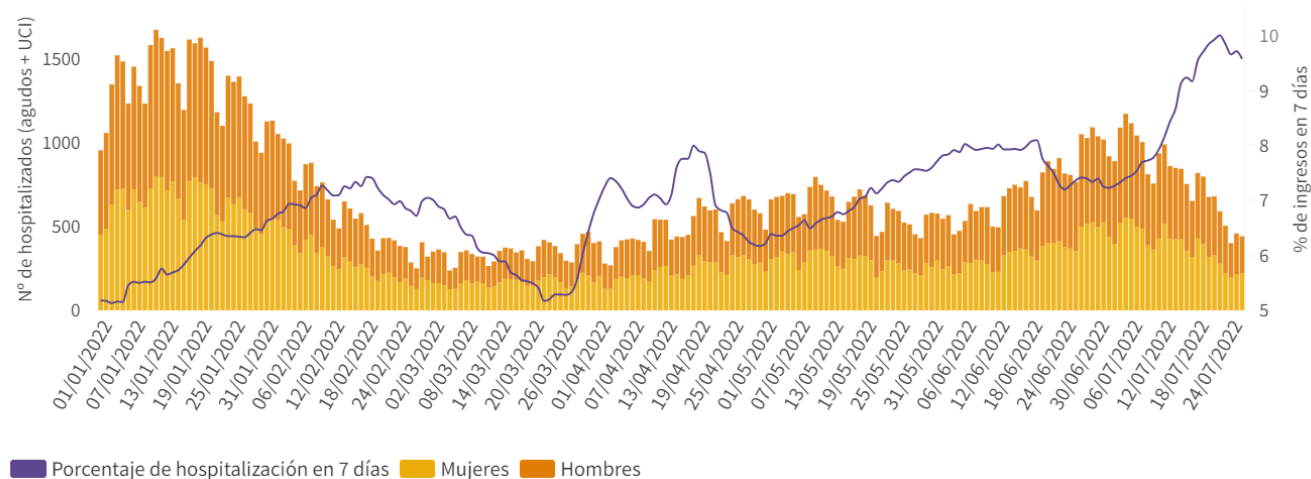
\*\* Total: incluye hospitalizados en unidades de agudos y en UCI

### B) Análisis de gravedad de los casos notificados a SiViEs de COVID-19

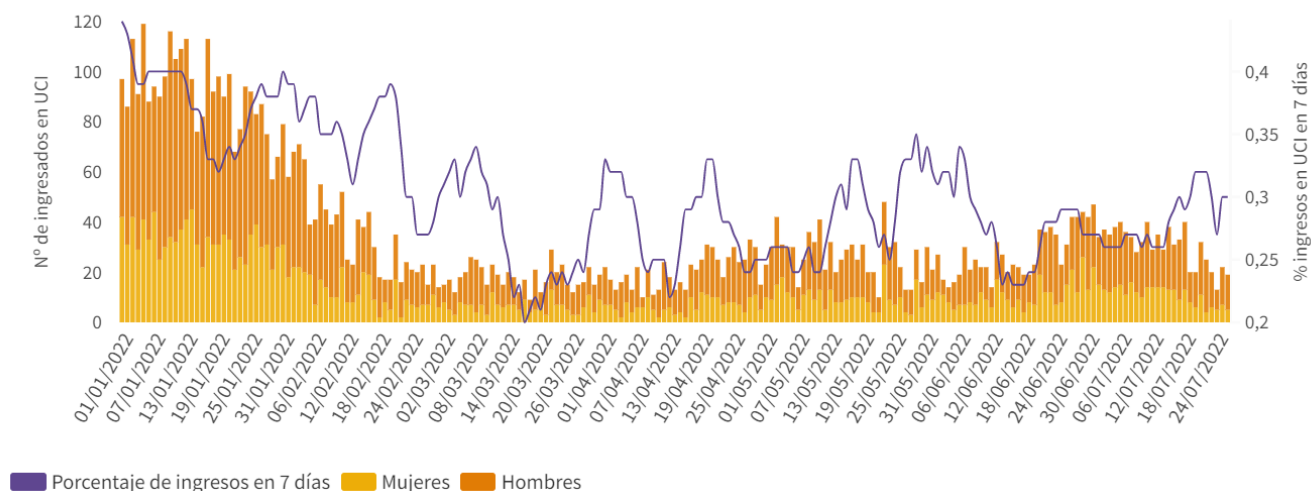
La [Estrategia de vigilancia y control frente a COVID-19 tras la fase aguda de la pandemia](#) indica la realización de una PDIA a cualquier persona con un cuadro de infección respiratoria aguda de vías bajas que requiera ingreso hospitalario, por lo que se deben notificar todos los casos de COVID-19 que precisan ingreso hospitalario.

**Figura 3.** Evolución de los casos que han requerido hospitalización por fecha de ingreso (fecha de diagnóstico en caso de no disponer de la fecha de ingreso) por sexo desde el 01.01.2022 y porcentaje de hospitalización en  $\geq 60$  años respecto al total de casos confirmados en  $\geq 60$  años.

**Total de ingresos**

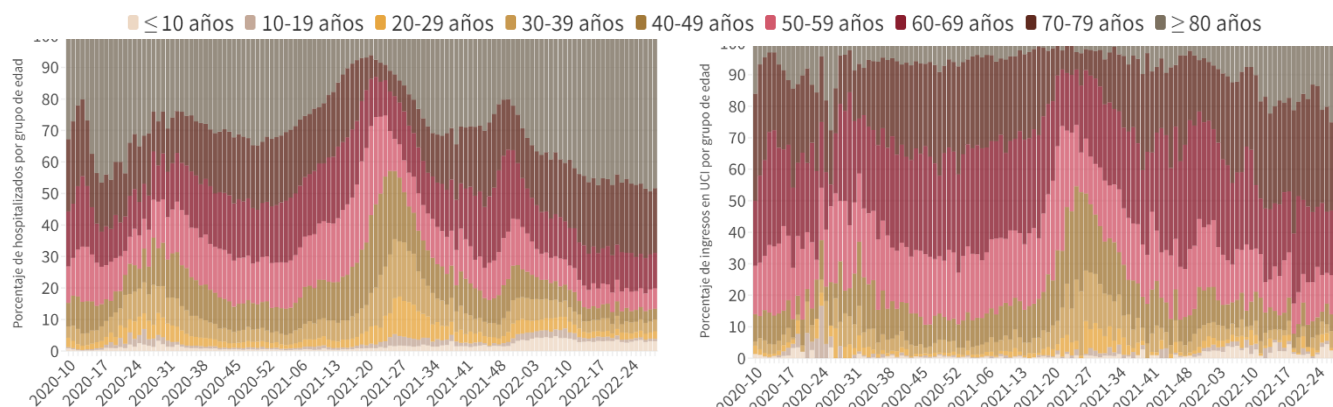


**Total de ingresos en UCI**



Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

**Figura 4.** Distribución por grupo de edad del total de casos hospitalizados (a la izquierda) y en UCI (a la derecha) por semana de ingreso desde la semana 10 de 2020 hasta la última semana completa.



Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

Tabla 4. Casos de COVID-19 fallecidos a 27.07.2022

CCAA	Total	Nuevas defunciones los últimos 7 días	Tasa de mortalidad global de la pandemia por 100.000 habitantes	Tasa de mortalidad en 7 días** por millón de habitantes	Letalidad en ≥ 60 años
Andalucía	14.136	31	167,01	6,96	4,2%
Aragón	5.008	12	376,71	26,39	4,0%
Asturias	3.021	28	296,53	36,57	3,9%
Baleares	1.473	6	125,73	5,12	2,7%
Canarias	1.956	38	89,89	14,27	1,9%
Cantabria	938	10	160,92	25,66	2,3%
Castilla La Mancha	7.654	34	374,24	25,37	5,2%
Castilla y León	8.941	18	373,33	22,24	3,8%
Cataluña	20.070	19	257,95	11,34	3,6%
Ceuta	176	3	209,02	59,87	4,2%
C. Valenciana	9.739	53	192,57	12,06	3,2%
Extremadura	2.549	13	239,57	24,54	2,9%
Galicia	3.802	26	140,72	25,60	2,0%
Madrid	19.059	39	281,11	9,48	4,6%
Melilla***	167	3	191,79	34,78	3,6%
Murcia	2.389	6	158,08	5,27	2,8%
Navarra	1.654	8	250,15	16,63	3,2%
País Vasco	7.050	3	317,50	32,97	3,8%
La Rioja	937	3	292,89	6,25	3,1%
<b>ESPAÑA</b>	<b>110.719</b>	<b>353</b>	<b>233,33</b>	<b>14,73</b>	<b>3,6%</b>

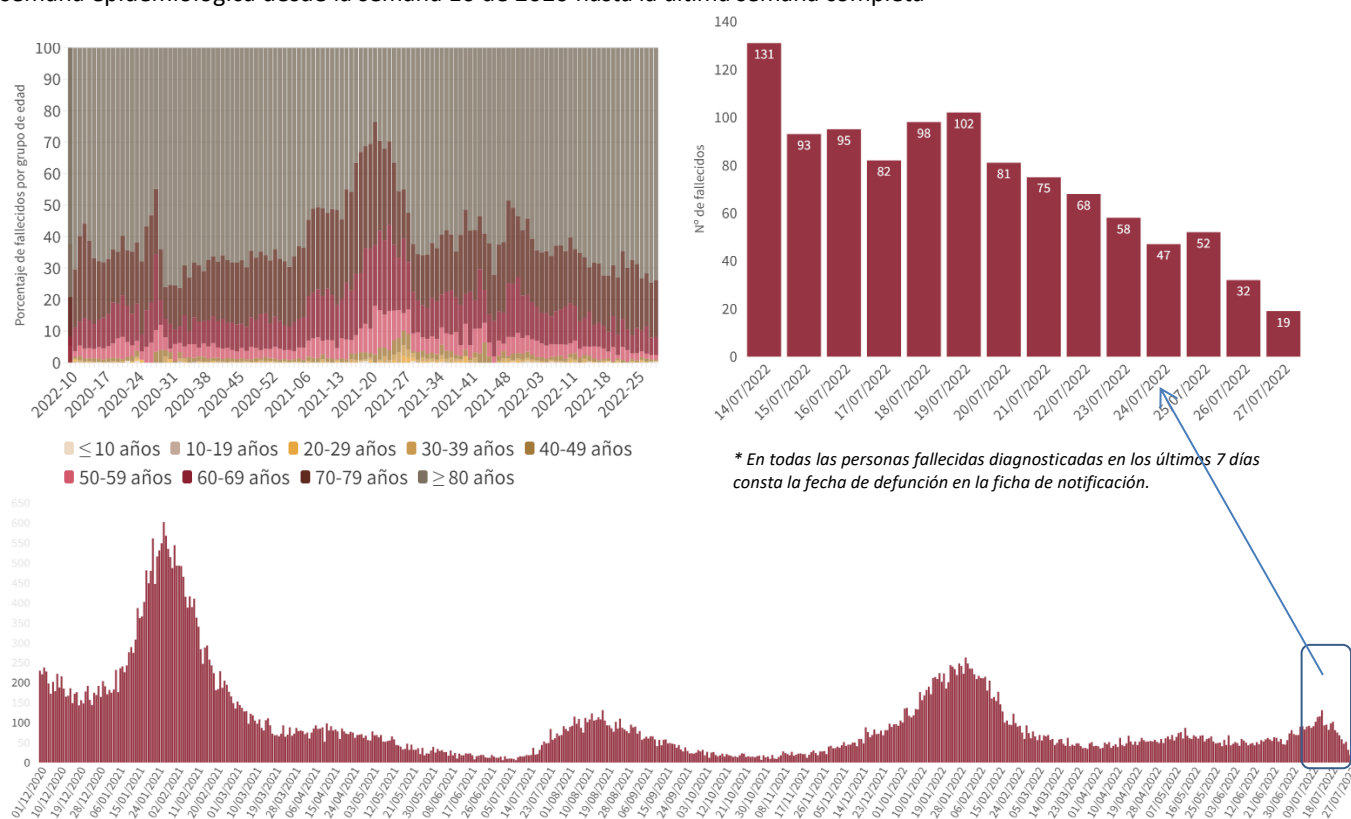
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

\* Los datos de fallecidos en los últimos 7 días no son comparables entre CCAA, debido fundamentalmente a retrasos en la notificación de fallecidos en algunas CCAA.

\*\* Tasa semanal: Nº de casos fallecidos entre el 7 y el 13 de julio / 1.000.000 habitantes según cifras oficiales de población del INE de 2021

\*\*\* Se ha modificado el número previo de fallecidos de Melilla.

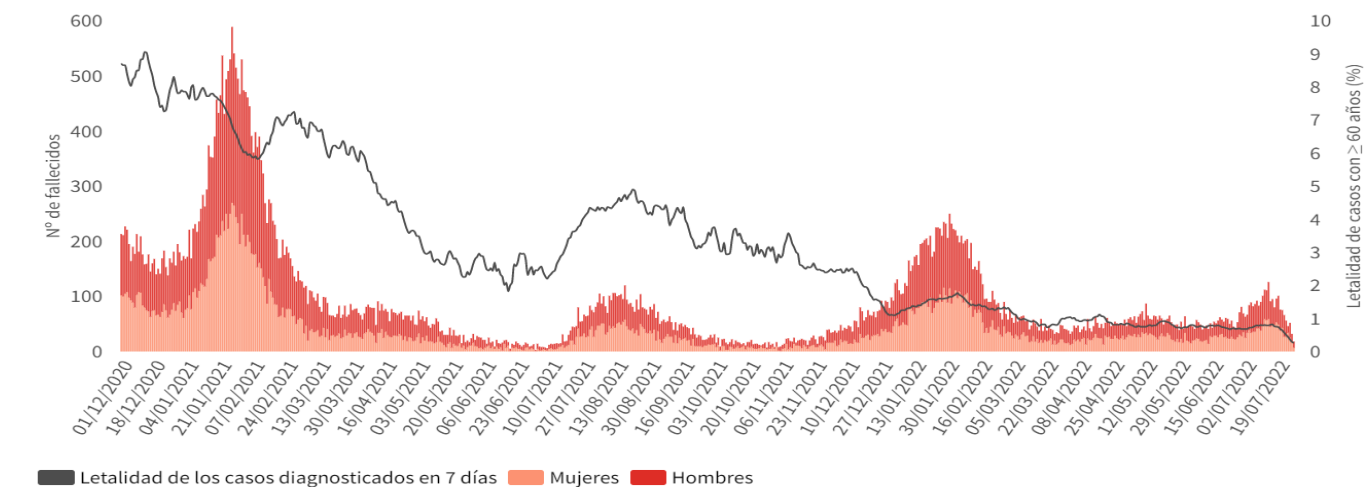
Figura 5. Fallecidos diarios por COVID-19 por fecha de defunción en España y distribución de fallecidos por grupo de edad y semana epidemiológica desde la semana 10 de 2020 hasta la última semana completa



Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)



**Figura 6.** Evolución de casos fallecidos  $\geq 60$  años por fecha de defunción y sexo desde el 01.01.2022 y letalidad en  $\geq 60$  años.



Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

## Indicadores de evolución de la incidencia acumulada de casos en $\geq 60$ años por CCAA y grupos de edad

**Tabla 5.** Incidencia acumulada en  $\geq 60$  años por grupos de edad en España y por Comunidades Autónomas a 27.07.2022.

CCAA	Incidencia acumulada en 14 días			Incidencia acumulada en 7 días		
	60-69 años	70-79 años	$\geq 80$ años	60-69 años	70-79 años	$\geq 80$ años
Andalucía	158,87	232,65	381,34	58,27	88,44	147,65
Aragón	413,86	625,71	888,18	141,49	258,83	322,70
Asturias	371,18	575,93	854,04	115,17	173,49	257,25
Baleares	324,72	420,74	501,76	116,50	147,56	179,06
Canarias	663,64	870,50	1.268,26	226,14	301,33	459,53
Cantabria	488,11	746,42	963,37	156,40	215,35	292,67
Castilla La Mancha	527,29	846,16	1.184,55	199,27	335,40	442,44
Castilla y León	491,92	775,13	1.123,34	181,91	304,62	429,63
Cataluña	264,59	397,42	662,39	91,90	142,57	256,38
Ceuta	862,59	789,41	1.402,58	279,43	278,62	530,71
C. Valenciana	439,13	584,14	808,96	168,59	223,33	315,85
Extremadura	609,09	934,20	1.094,49	228,22	387,97	395,96
Galicia	395,31	501,87	639,37	120,63	169,57	203,55
Madrid	386,79	502,27	828,11	132,69	179,12	301,60
Melilla	1.075,93	801,07	1.280,41	342,34	267,02	341,44
Murcia	471,26	710,38	1.150,90	180,80	278,90	478,15
Navarra	572,74	987,12	1.526,27	171,96	313,12	504,69
País Vasco	550,85	780,65	961,76	183,15	247,86	315,56
La Rioja	742,92	839,80	949,17	234,74	265,76	310,39
<b>ESPAÑA</b>	<b>382,24</b>	<b>543,44</b>	<b>805,67</b>	<b>134,18</b>	<b>197,37</b>	<b>294,67</b>

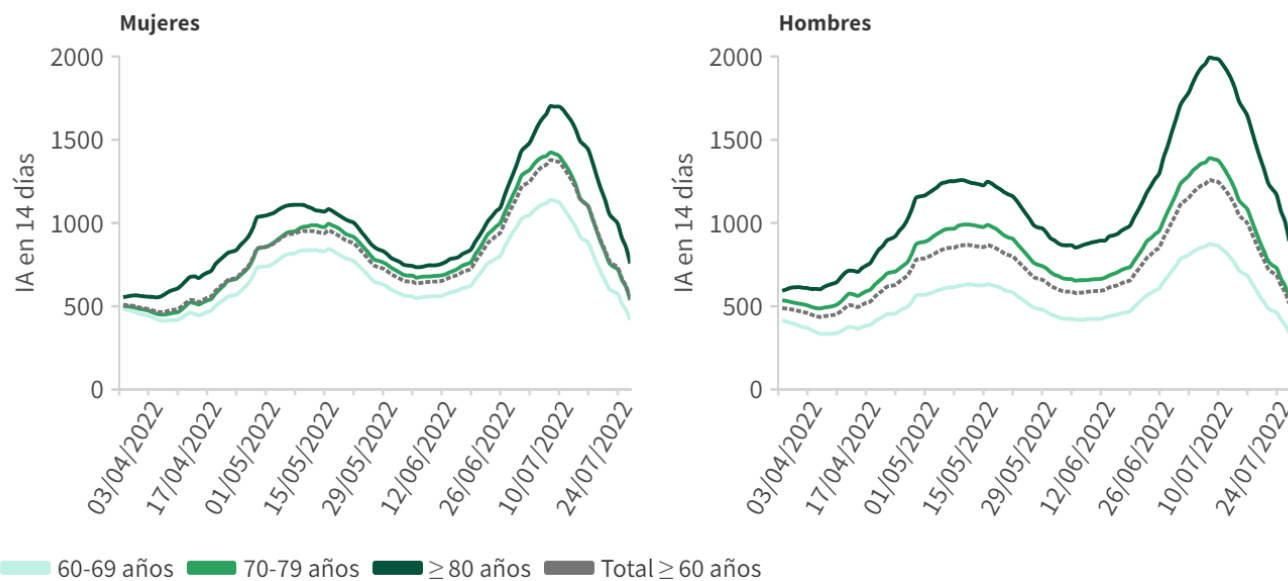
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

**Tabla 6.** Incidencia acumulada en  $\geq 60$  años por grupos de edad y sexo a 27.07.2022

Sexo	Incidencia acumulada en 14 días			Incidencia acumulada en 7 días		
	60-69 años	70-79 años	$\geq 80$ años	60-69 años	70-79 años	$\geq 80$ años
Mujeres	418,15	536,98	755,96	144,88	194,35	275,28
Hombres	343,10	551,18	890,97	122,51	200,97	327,95

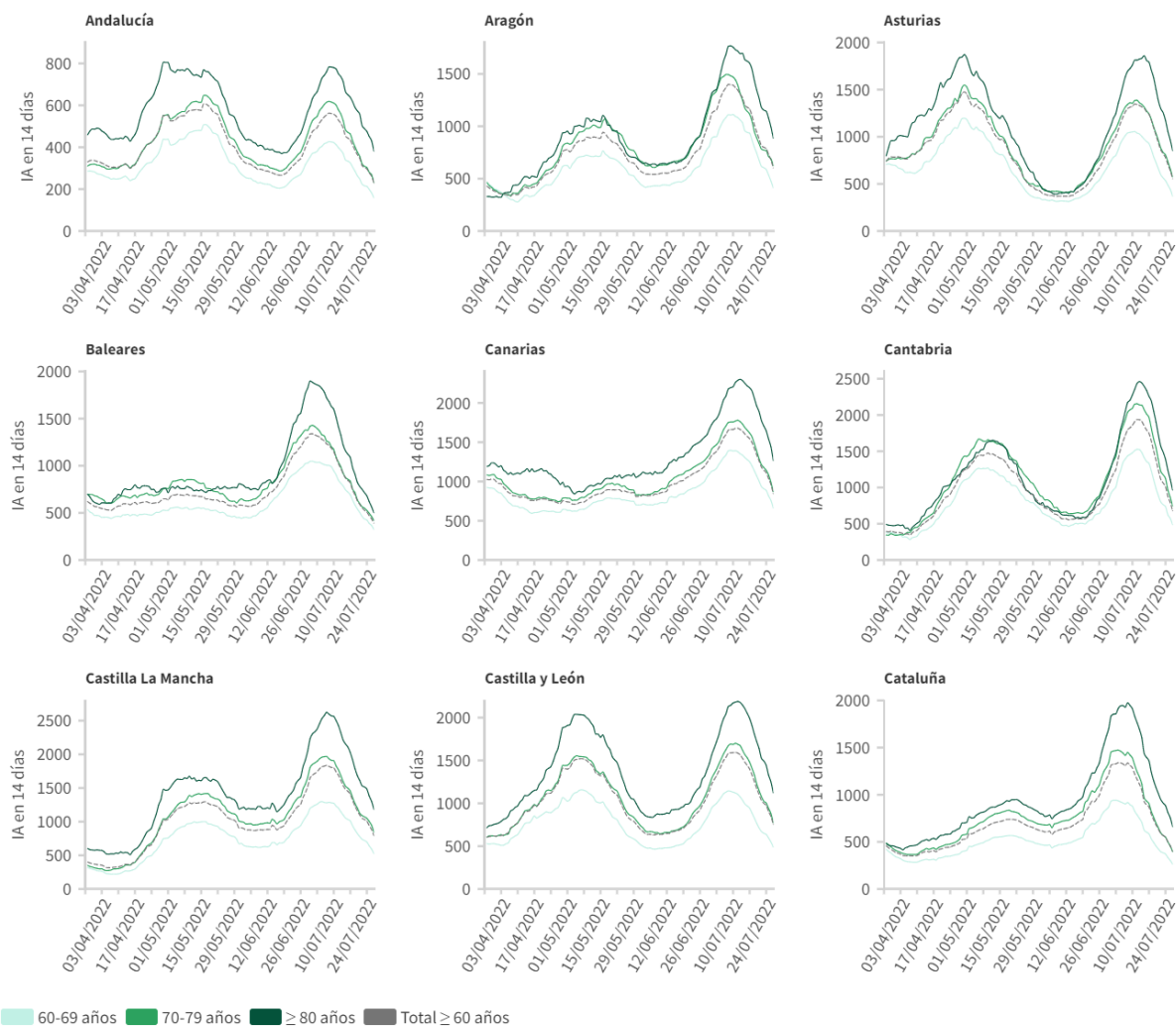
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

**Figura 7.** Evolución de la incidencia acumulada en 14 días en  $\geq 60$  años por grupos de edad en España desde el 28.03.2022



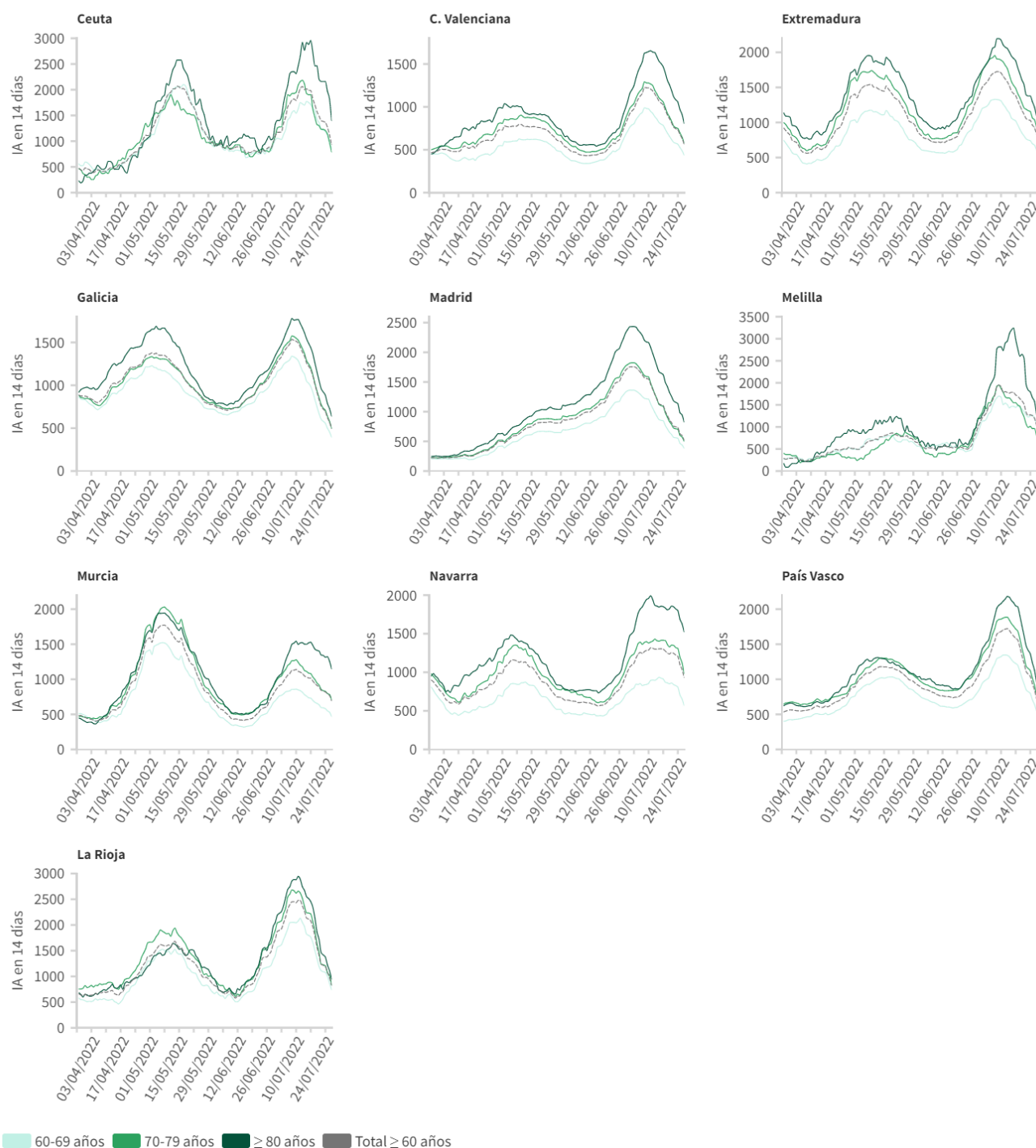
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

**Figura 8.** Evolución de la incidencia acumulada en 14 días en  $\geq 60$  años por grupos de edad desde el 28.03.2022 por Comunidades Autónomas



Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

**Figura 8 (cont.).** Evolución de la incidencia acumulada en 14 días en  $\geq 60$  años por grupos de edad desde el 28.03.2022 por Comunidades Autónomas.



Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

## Evolución de la epidemia en centros residenciales

La información sobre la evolución de la epidemia en centros residenciales elaborada por el Instituto de Mayores y Servicios Sociales se puede consultar [aquí](#).



## Situación de realización de pruebas diagnósticas y positividad en $\geq 60$ años

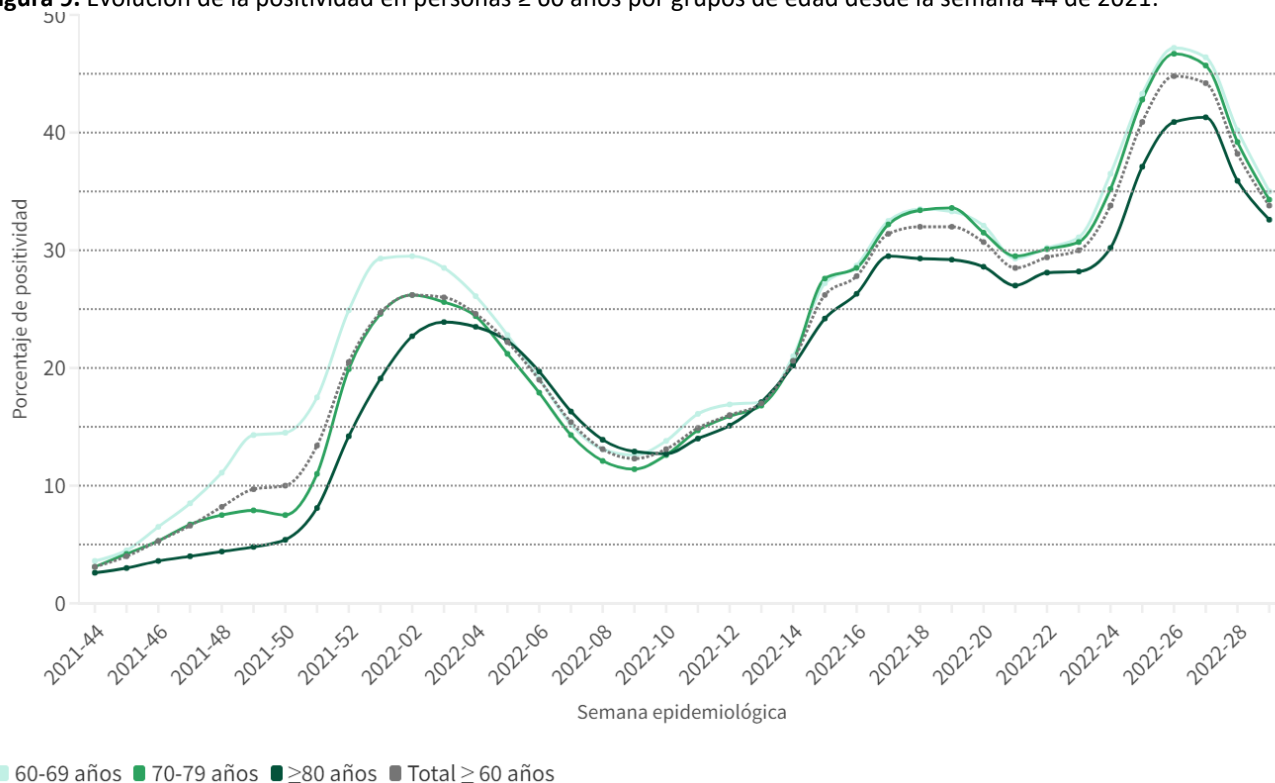
**Tabla 7.** Total de pruebas diagnósticas realizadas en personas  $\geq 60$  años del 19.07.2022 al 25.07.2022

CCAA	PCR	Test de antígeno	Total de pruebas	Tasa por 100.000 hab.	Positividad
Andalucía	3.537	5.955	9.492	468,69	37,62%
Aragón	938	2.374	3.312	877,49	51,27%
Asturias	3.110	1.410	4.520	1.291,19	28,45%
Baleares	1.007	1.246	2.253	887,55	29,60%
Canarias	3.833	4.885	8.718	1.760,10	34,17%
Cantabria	1.132	1.562	2.694	1.538,70	31,18%
Castilla La Mancha	2.255	4.096	6.351	1.222,18	34,70%
Castilla y León	7.119	5.147	12.266	1.547,02	30,81%
Cataluña	14.667	9.695	24.362	1.255,32	25,16%
Ceuta	37	225	262	1.726,41	39,31%
C. Valenciana	5.477	4.741	10.218	774,00	37,90%
Extremadura	300	2.923	3.223	1.081,47	45,70%
Galicia	3.049	4.073	7.122	807,62	33,70%
Madrid	7.768	8.474	16.242	1.010,05	32,64%
Melilla	69	135	204	1.429,87	34,31%
Murcia	2.218	2.191	4.409	1.343,99	31,82%
Navarra	881	1.886	2.767	1.598,09	43,04%
País Vasco	5.236	2.837	8.073	1.223,29	30,01%
La Rioja	66	1.266	1.332	1.492,99	30,78%
<b>ESPAÑA</b>	<b>62.699</b>	<b>65.121</b>	<b>127.820</b>	<b>1.037,66</b>	<b>32,70%</b>

Fuente: Notificación de pruebas diagnósticas al Ministerio de Sanidad (SERLAB)

Puede acceder a los datos en abierto de las pruebas realizadas [aquí](#).

**Figura 9.** Evolución de la positividad en personas  $\geq 60$  años por grupos de edad desde la semana 44 de 2021.



Fuente: Notificación de pruebas diagnósticas al Ministerio de Sanidad (SERLAB)