

## Actualización nº 630. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19). 02.09.2022

(Datos consolidados a las 10:00 horas del 02.09.2022)

### 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 13.352.019 casos confirmados de COVID-19 y 112.804 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 31.08.2022.

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	1.578.351	1.186	311.978	712	1.933	95,45	710	35,06
Aragón	455.858	99	102.429	60	277	73,39	119	31,53
Asturias	255.934	250	74.630	149	502	143,40	262	74,84
Baleares	308.056	209	53.468	102	318	125,27	137	53,97
Canarias	440.981	458	96.114	245	1.077	217,44	470	94,89
Cantabria	157.800	87	40.850	65	351	200,48	144	82,25
Castilla La Mancha	587.283	664	146.019	308	1.374	264,41	565	108,73
Castilla y León	817.045	812	229.787	588	1.966	247,96	1.061	133,82
Cataluña	2.626.018	1.365	490.136	789	2.162	111,40	968	49,88
Ceuta	24.218	3	3.808	1	17	112,02	5	32,95
C. Valenciana	1.544.665	1.146	292.747	586	2.426	183,77	1.021	77,34
Extremadura	301.952	385	78.027	274	1.116	374,47	541	181,53
Galicia	725.174	457	189.540	311	1.334	151,27	643	72,91
Madrid	1.916.072	1.434	401.411	760	2.023	125,81	978	60,82
Melilla	24.689	15	3.955	5	34	238,31	9	63,08
Murcia	454.229	302	83.179	191	719	219,17	300	91,45
Navarra	255.096	56	51.423	34	167	96,45	64	36,96
País Vasco	770.221	500	181.424	307	1.002	151,83	470	71,22
La Rioja	108.377	61	28.943	43	156	174,85	70	78,46
<b>ESPAÑA</b>	<b>13.352.019</b>	<b>9.489</b>	<b>2.859.868</b>	<b>5.530</b>	<b>18.954</b>	<b>153,87</b>	<b>8.537</b>	<b>69,30</b>

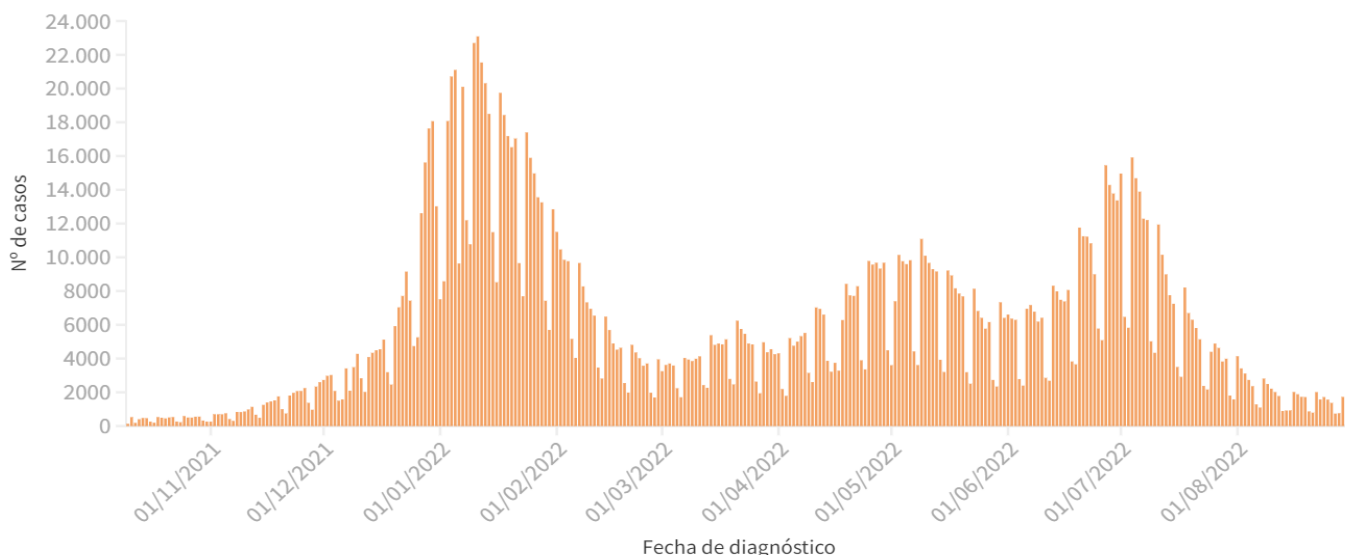
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

\* 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).

**Figura 1.** Evolución de los casos diarios confirmados de COVID-19 y notificados en España en ≥ 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 31/2022	Semana 32/2022	Semana 33/2022	Semana 34/2022
0-4 años	1.026,5	893,3	741,3	810,3
5-14 años	354,2	345,7	286,8	306,2
15-44 años	278,7	268,8	258,5	282,0
45-64 años	238,7	207,7	185,1	200,8
≥ 65 años	382,9	306,1	269,6	284,4
<b>Total</b>	<b>324,7</b>	<b>290,4</b>	<b>260,7</b>	<b>281,5</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.

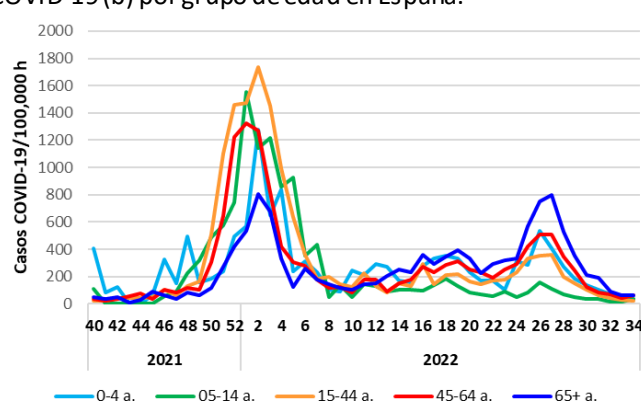
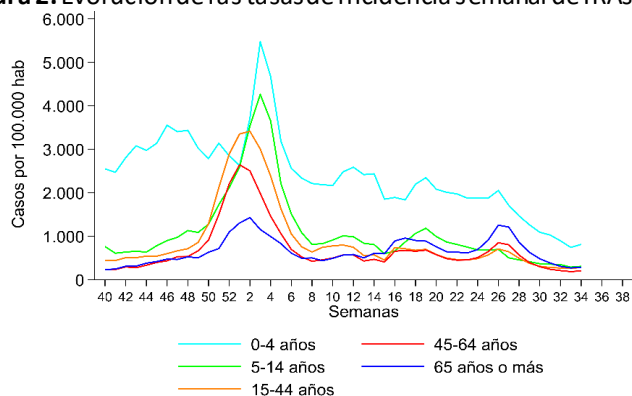


Fig. 2a. Los datos corresponden a la información proporcionada por las CCAA de Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, Comunidad de Madrid, Murcia, La Rioja, Ceuta y Melilla.

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	300	20	3,54	0,24	1,72%	1,15%	3,45	0,13
Aragón	103	4	7,77	0,30	2,61%	2,05%	5,65	0,23
Asturias	82	6	8,10	0,59	2,41%	2,14%	4,65	0,20
Baleares	124	9	10,57	0,77	3,21%	2,41%	5,37	0,43
Canarias	233	12	10,72	0,55	4,16%	2,48%	6,12	0,69
Cantabria	49	5	8,38	0,86	3,52%	4,35%	2,74	0,00
Castilla La Mancha	148	9	7,22	0,44	2,99%	2,67%	7,90	0,54
Castilla y León	212	8	8,90	0,34	3,29%	2,04%	8,22	0,13
Cataluña	544	35	7,01	0,45	2,32%	3,31%	4,91	0,40
Ceuta	0	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00
C. Valenciana	343	22	6,78	0,43	3,18%	2,99%	6,48	0,30
Extremadura	50	4	4,72	0,38	1,65%	2,20%	5,47	0,00
Galicia	108	6	4,01	0,22	1,33%	0,81%	3,90	0,22
Madrid	455	36	6,74	0,53	3,20%	4,09%	4,56	0,30
Melilla	3	0	3,48	0,00	1,75%	0,00%	1,16	0,00
Murcia	105	9	6,91	0,59	2,92%	2,05%	9,02	1,25
Navarra	29	2	4,38	0,30	1,87%	1,52%	3,78	0,00
País Vasco	127	21	5,74	0,95	2,98%	6,07%	6,05	0,50
La Rioja	8	2	2,50	0,63	1,14%	3,77%	1,88	0,00
<b>Total general</b>	<b>3.023</b>	<b>210</b>	<b>6,38</b>	<b>0,44</b>	<b>2,58%</b>	<b>2,46%</b>	<b>5,21</b>	<b>0,32</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 31.08.2022 con los últimos datos disponibles a las 15:00 del día 1 de Septiembre de 2022

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

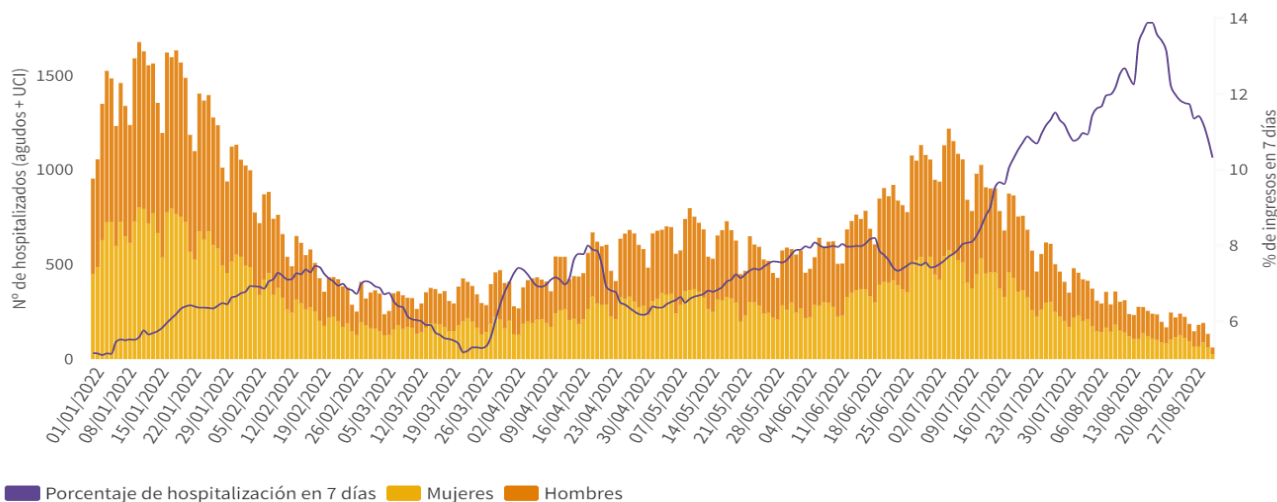
Desde el 8 de agosto de 2022 se empezó a recoger información sobre el número de personas ingresadas por COVID (debido a la enfermedad), separado del total de pacientes con infección por SARS-CoV-2 pero ingresados por otra causa. El 31.08.2022, del total de personas ingresadas con una PDIA positiva, el porcentaje de ingresados por COVID en camas de agudos es del 45,3% y de los ingresados en camas de UCI el 48,6%.

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

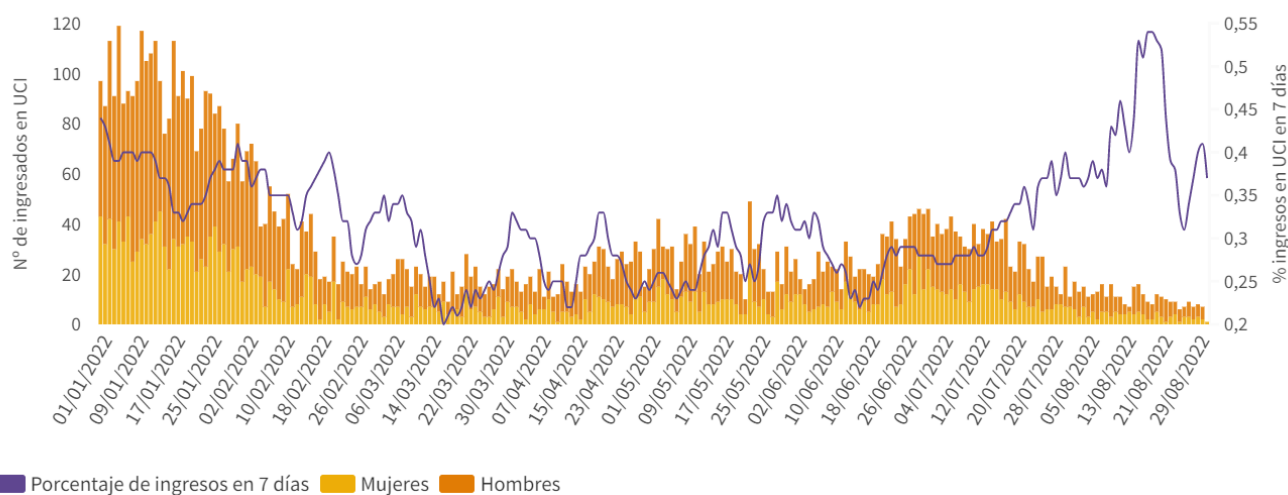
La [Estrategia de vigilancia y control frente a COVID-19 tras la fase aguda de la pandemia](#) indica la realización de una PDIA a cualquier persona con un cuadro de infección respiratoria aguda de vías bajas que requiera ingreso hospitalario, por lo que se deben notificar todos los casos de COVID-19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

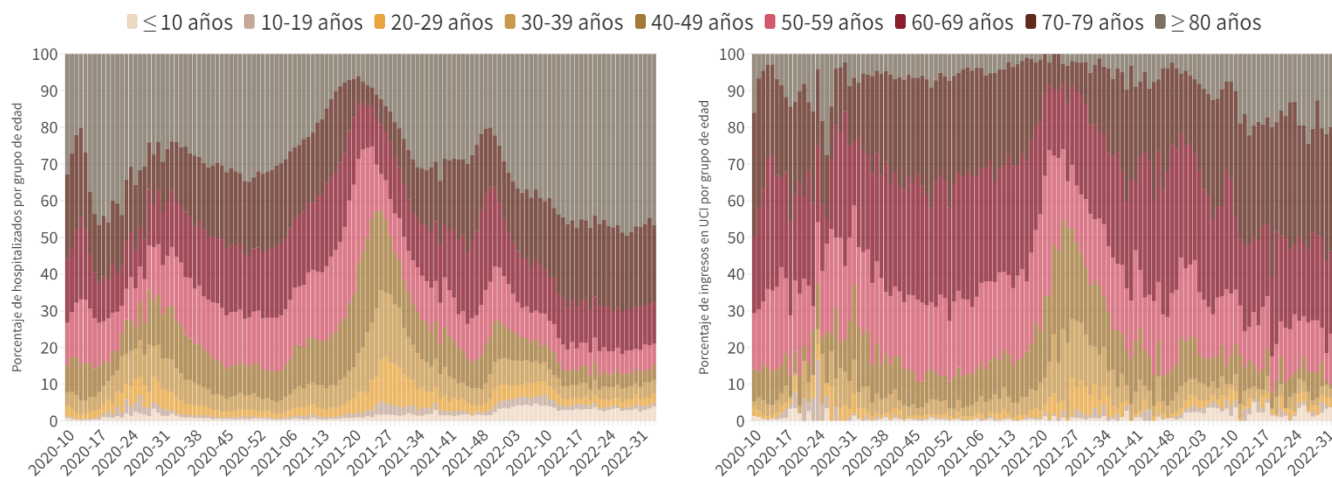


**Total de ingresos en UCI**



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 31.08.2022

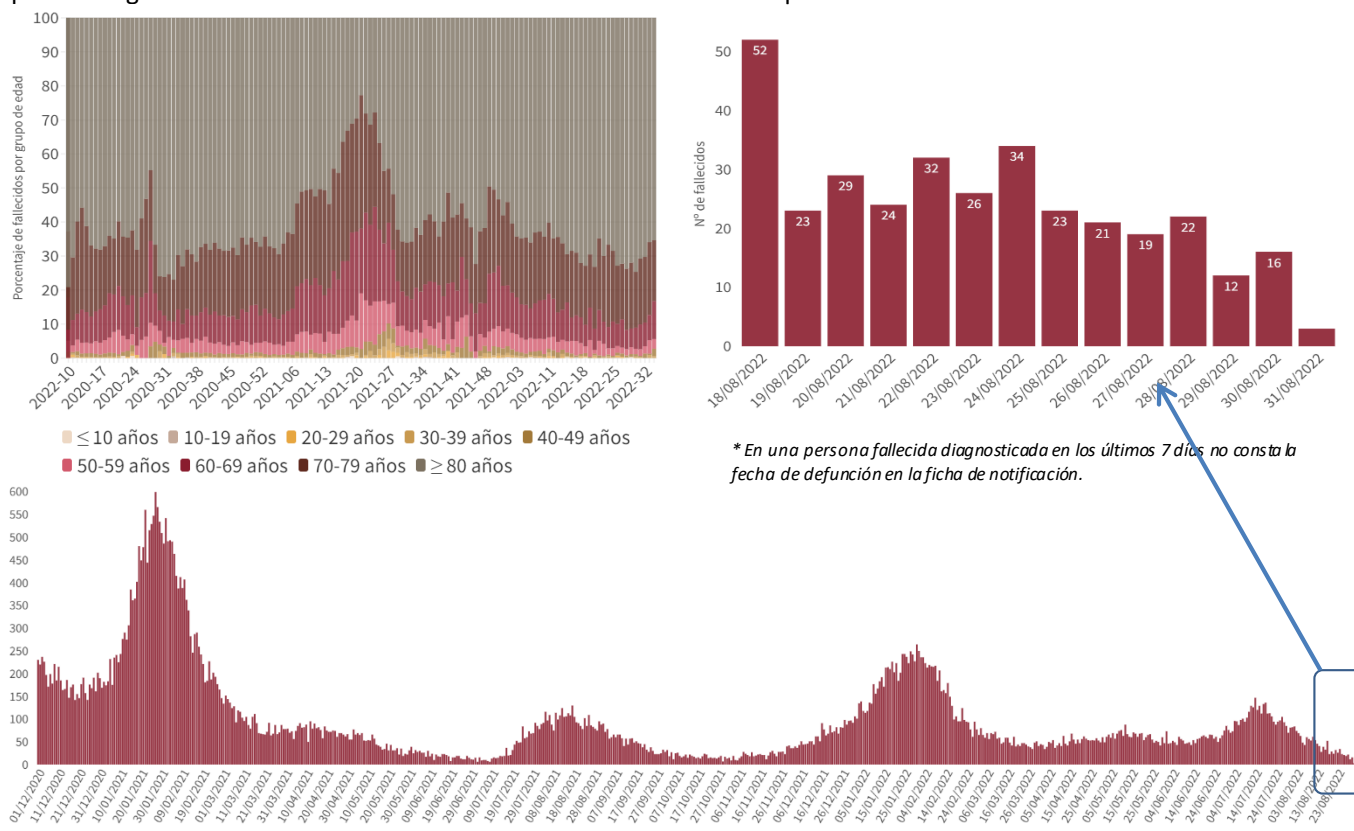
CCAA	Total	Nuevas defunciones los últimos 7 días	Tasa de mortalidad global de la pandemia por 100.000 habitantes	Tasa de mortalidad en 7 días** por millón de habitantes	Letalidad en ≥ 60 años
Andalucía	14.384	14	169,94	2,71	4,2%
Aragón	5.187	6	390,18	12,82	4,8%
Asturias	3.104	6	304,68	7,91	4,0%
Baleares	1.527	1	130,34	0,00	2,7%
Canarias	2.048	12	94,12	6,44	1,9%
Cantabria	956	0	164,01	8,55	2,3%
Castilla La Mancha	7.790	7	380,89	11,22	5,1%
Castilla y León	9.130	12	381,22	14,27	3,8%
Cataluña	20.432	8	262,61	2,45	3,9%
Ceuta	187	1	222,08	23,95	4,4%
C. Valenciana	9.968	22	197,10	9,29	3,2%
Extremadura	2.613	5	245,59	9,44	3,2%
Galicia	3.876	7	143,46	4,08	2,0%
Madrid	19.135	4	282,23	2,52	4,5%
Melilla	167	0	191,79	11,59	3,6%
Murcia	2.433	3	160,99	1,98	2,7%
Navarra	1.701	1	257,26	9,07	3,2%
País Vasco	7.219	6	325,11	27,55	3,8%
La Rioja	947	2	296,02	9,38	3,1%
<b>ESPAÑA</b>	<b>112.804</b>	<b>117</b>	<b>237,73</b>	<b>6,42</b>	<b>3,7%</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.

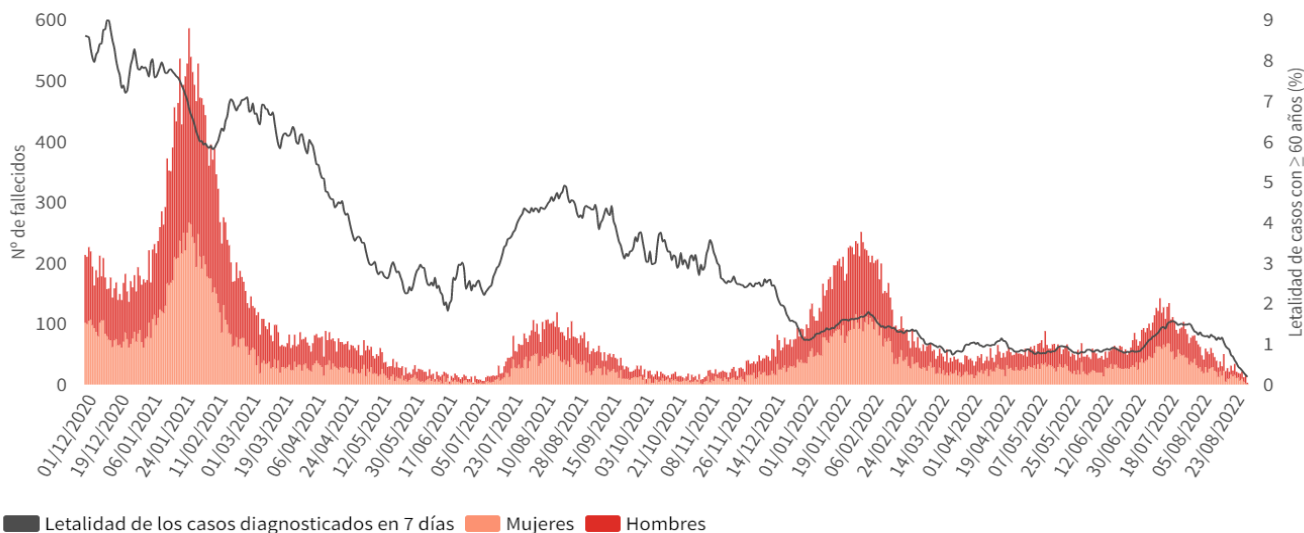
\*\* Tasa semanal: Nº de casos fallecidos entre el 11 y el 17 de agosto / 1.000.000 habitantes según cifras oficiales de población del INE de 2021

Figura 5. Fallecidos diarios 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 31.08.2022.

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	60,89	112,32	147,65	22,85	41,14	53,33
Aragón	37,40	80,41	123,96	15,58	36,86	51,22
Asturias	92,79	161,87	208,58	46,07	86,75	110,09
Baleares	96,67	115,86	208,58	47,10	48,78	78,71
Canarias	179,76	224,26	304,21	72,23	102,97	140,32
Cantabria	131,17	228,12	297,55	55,50	93,07	119,51
Castilla La Mancha	158,54	328,39	369,57	63,06	140,92	148,72
Castilla y León	150,11	264,87	374,90	83,16	139,53	202,96
Cataluña	69,31	109,76	193,17	29,62	49,99	87,97
Ceuta	133,64	46,44	151,63	36,45	0,00	75,82
C. Valenciana	133,43	185,91	285,21	58,76	79,19	113,18
Extremadura	232,03	415,44	570,92	107,62	190,14	298,62
Galicia	123,75	158,95	182,86	58,62	77,42	88,68
Madrid	90,18	124,19	197,88	43,77	66,38	86,25
Melilla	134,49	347,13	426,80	36,68	133,51	42,68
Murcia	143,60	232,26	361,39	57,44	98,15	154,29
Navarra	55,55	113,22	148,73	27,78	40,69	48,76
País Vasco	110,87	159,37	214,98	50,52	75,52	102,46
La Rioja	136,72	219,69	184,44	67,07	109,85	58,48
<b>ESPAÑA</b>	<b>104,30</b>	<b>163,14</b>	<b>236,06</b>	<b>46,59</b>	<b>74,59</b>	<b>105,53</b>

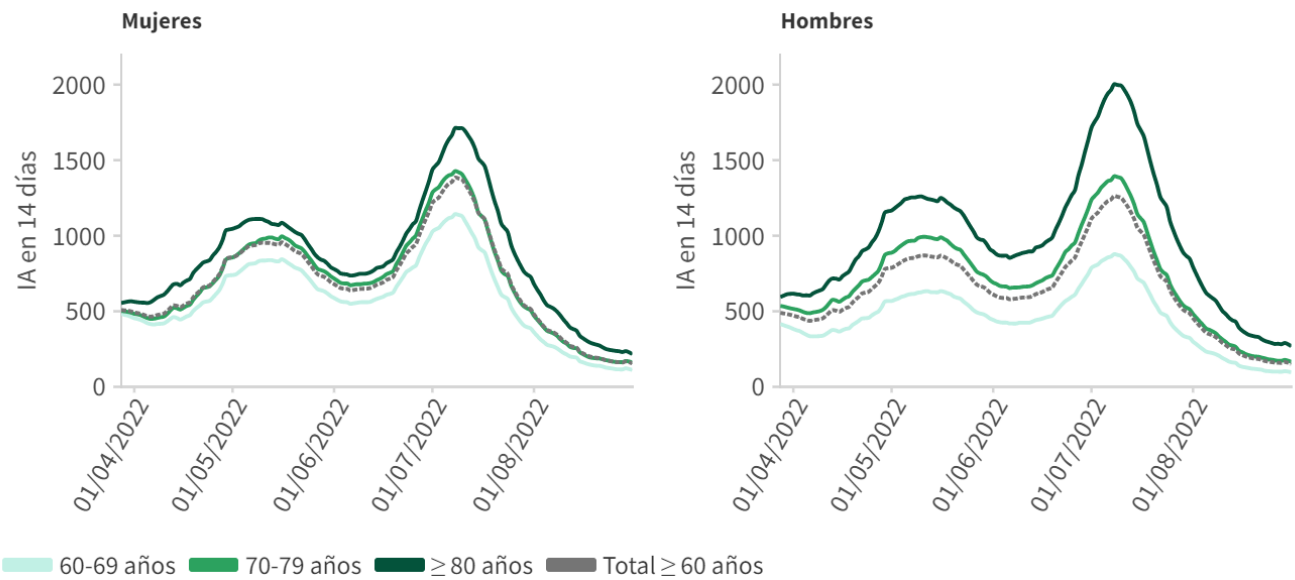
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

**Tabla 6.** Incidencia acumulada en  $\geq 60$  años por grupos de edad y sexo a 31.08.2022

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	112,11	160,96	216,90	50,48	74,14	96,92
Hombres	95,74	165,71	268,94	42,35	75,13	120,29

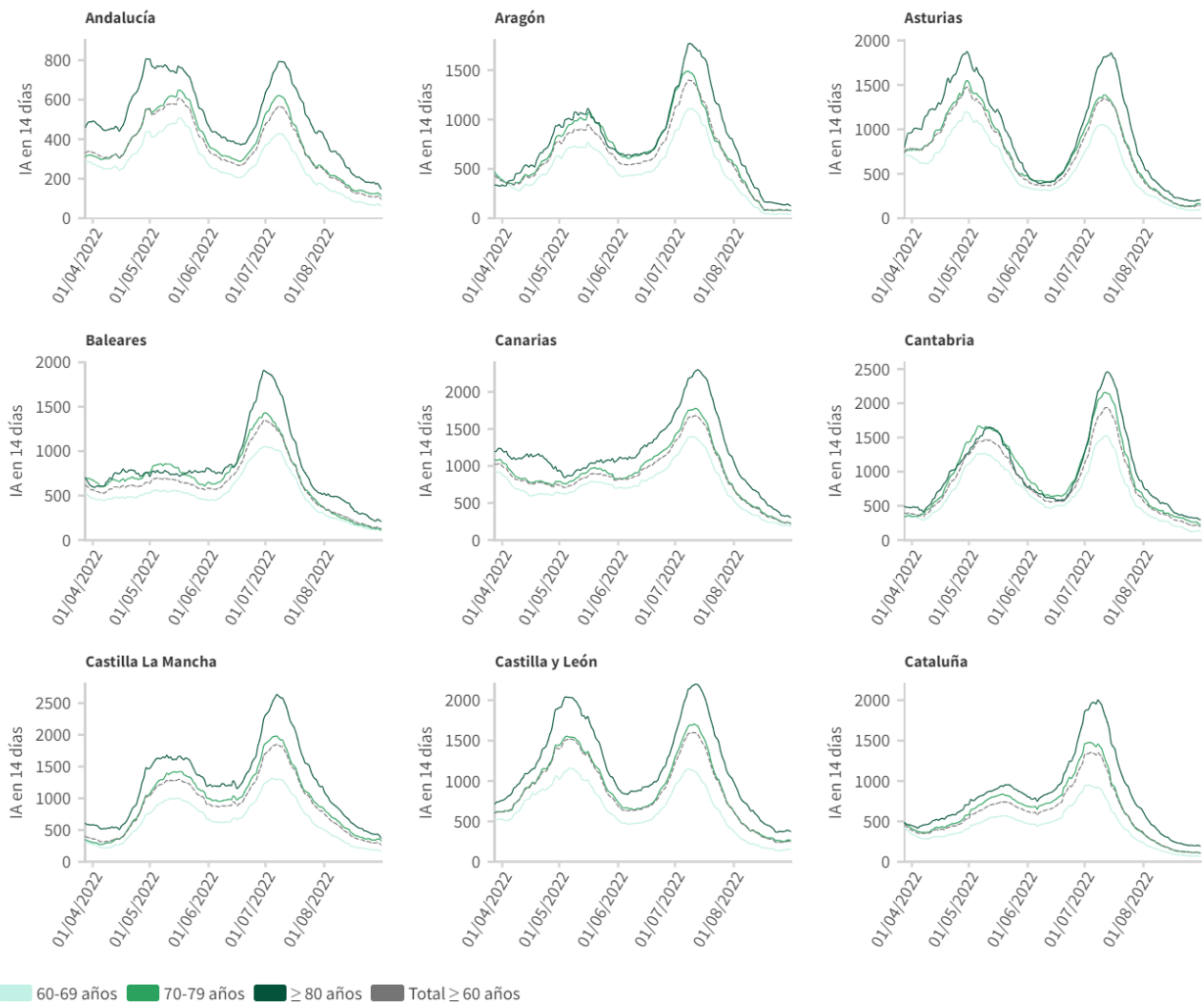
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

**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



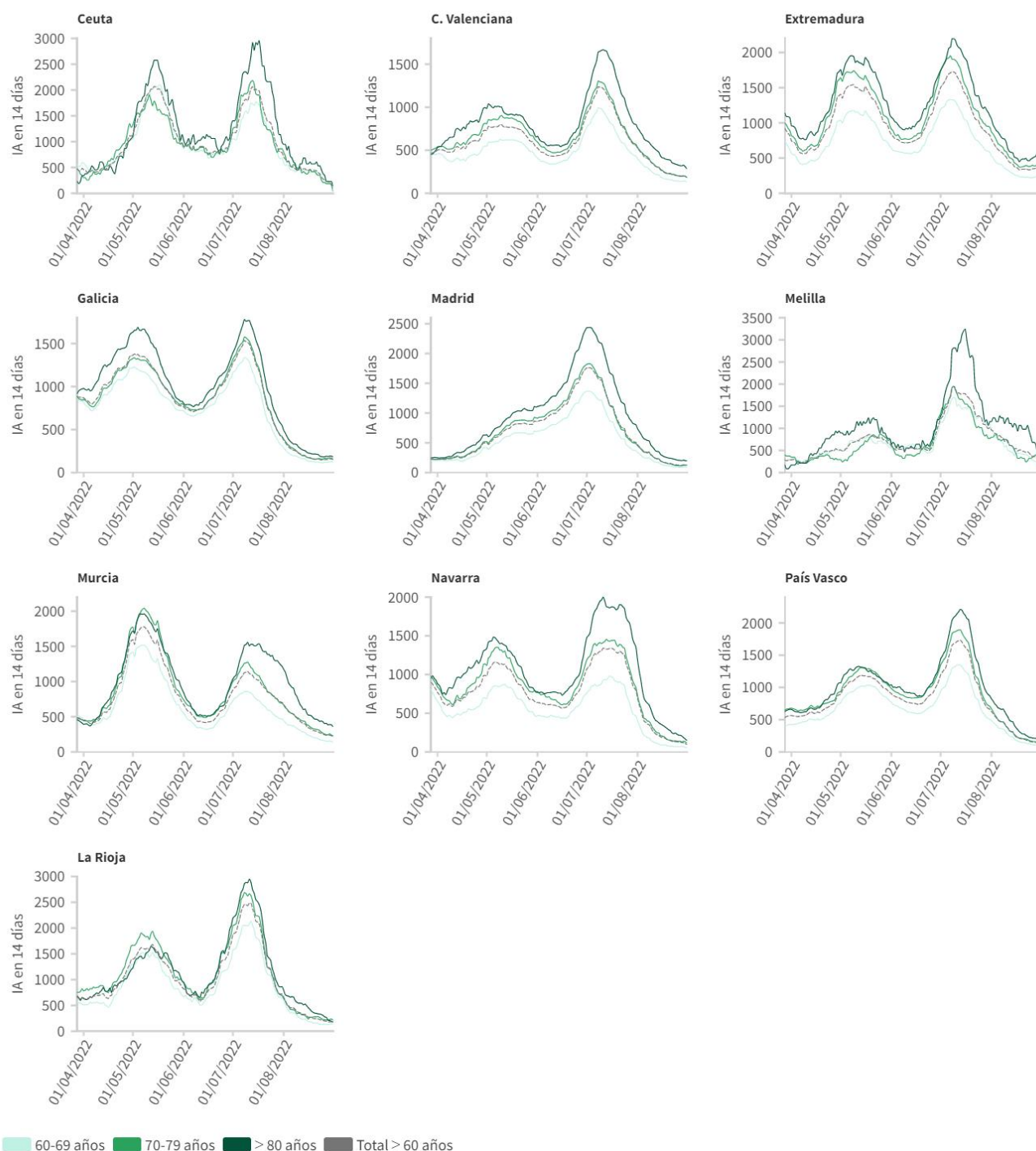
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

**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

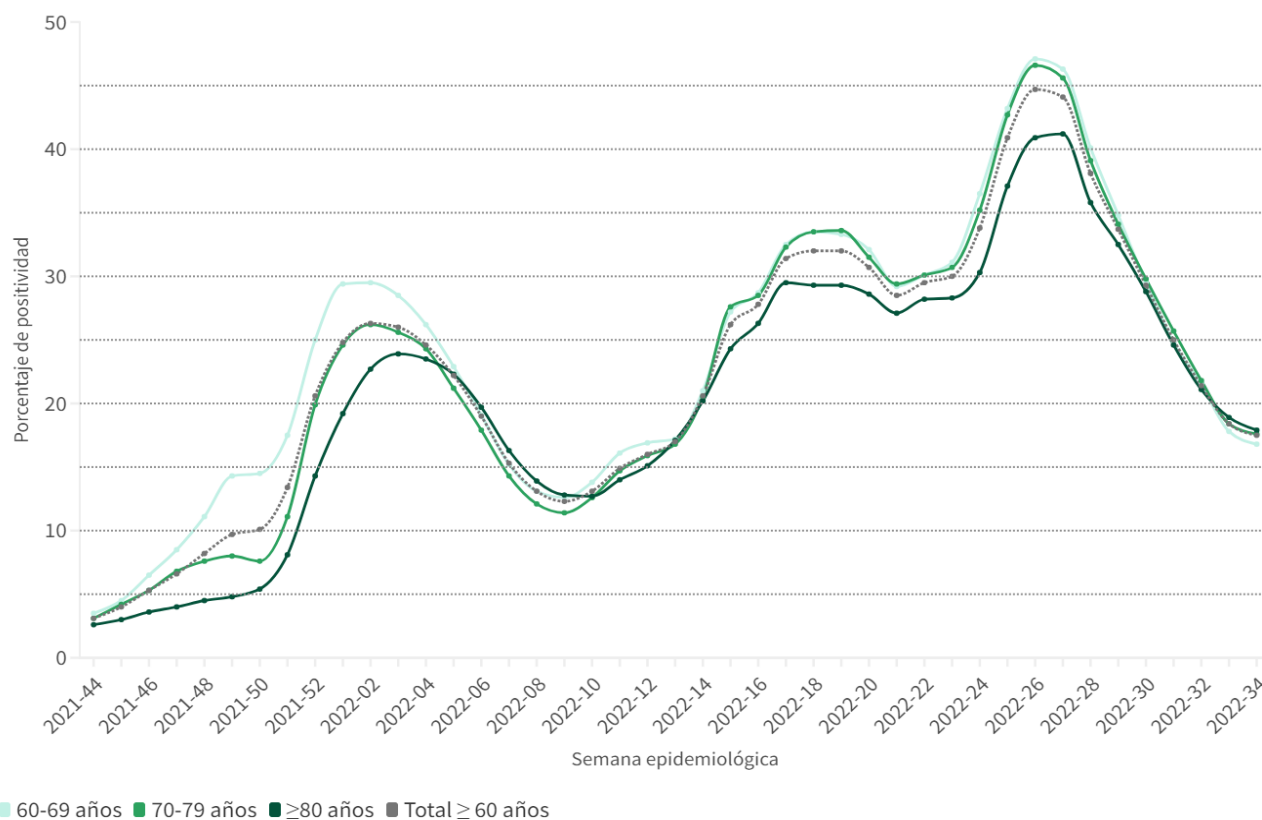
**Tabla 7.** Total de pruebas diagnósticas realizadas en personas  $\geq 60$  años del 23.08.2022 al 29.08.2022

CCAA	PCR	Test de antígeno	Total de pruebas	Tasa por 100.000 hab.	Positividad
Andalucía	1.849	4.184	6.033	297,89	24,12%
Aragón	495	1.346	1.841	487,76	37,81%
Asturias	2.445	1.612	4.057	1.158,93	9,96%
Baleares	607	826	1.433	564,52	15,35%
Canarias	2.297	2.177	4.474	903,27	17,57%
Cantabria	641	1.001	1.642	937,84	12,55%
Castilla La Mancha	1.702	2.311	4.013	772,26	18,84%
Castilla y León	6.129	2.764	8.893	1.121,61	15,45%
Cataluña	7.808	4.772	12.580	648,22	13,76%
Ceuta	22	65	87	573,27	11,49%
C. Valenciana	3.287	2.668	5.955	451,08	23,01%
Extremadura	178	1.677	1.855	622,44	32,83%
Galicia	1.424	2.341	3.765	426,94	20,53%
Madrid	5.193	4.138	9.331	580,27	14,31%
Melilla	64	70	134	939,23	17,16%
Murcia	1.825	1.126	2.951	899,55	15,18%
Navarra	659	613	1.272	734,65	12,03%
País Vasco	4.032	919	4.951	750,22	10,32%
La Rioja	19	706	725	812,63	10,34%
<b>ESPAÑA</b>	<b>40.676</b>	<b>35.316</b>	<b>75.992</b>	<b>616,92</b>	<b>17,02%</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)