

## Actualización nº 608. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19). 17.06.2022

(Datos consolidados a las 10:00 horas del 17.06.2022)

### 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 12.563.399 casos confirmados de COVID-19 y 107.482 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 16.06.2022.

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	1.516.812	3.926	282.497	1.908	5.017	247,73	2.140	105,67
Aragón	434.116	1.206	108.890	599	2.189	579,96	1.106	293,03
Asturias	235.671	828	64.100	417	1.315	375,65	719	205,39
Baleares	293.159	1.237	45.095	639	1.697	668,52	924	364,00
Canarias	384.668	895	70.574	473	3.855	778,30	1.646	332,32
Cantabria	145.707	571	33.166	326	981	560,31	466	266,16
Castilla La Mancha	542.565	2.402	119.841	1.203	4.144	797,47	1.711	329,26
Castilla y León	763.672	2.545	197.065	1.518	5.162	651,04	2.590	326,66
Cataluña	2.505.689	9.310	475.747	4.074	12.120	624,52	6.260	322,56
Ceuta	22.466	86	3.102	31	128	843,44	58	382,18
C. Valenciana	1.455.334	3.488	249.950	1.611	5.313	402,45	2.629	199,14
Extremadura	280.230	1.100	70.786	670	2.199	737,87	1.093	366,75
Galicia	673.185	3.828	158.004	2.010	6.889	781,20	3.634	412,09
Madrid	1.783.270	12.894	336.167	5.783	16.705	1.038,84	8.581	533,63
Melilla	22.329	75	3.443	15	75	525,69	31	217,28
Murcia	433.199	825	71.093	458	1.316	401,15	639	194,79
Navarra	243.885	202	44.743	105	793	458,00	280	161,72
País Vasco	726.150	2.439	153.851	1.387	4.919	745,37	2.394	362,76
La Rioja	101.292	415	24.181	268	617	691,57	329	368,76
<b>ESPAÑA</b>	<b>12.563.399</b>	<b>48.272</b>	<b>2.512.295</b>	<b>23.495</b>	<b>75.434</b>	<b>612,39</b>	<b>37.230</b>	<b>302,24</b>

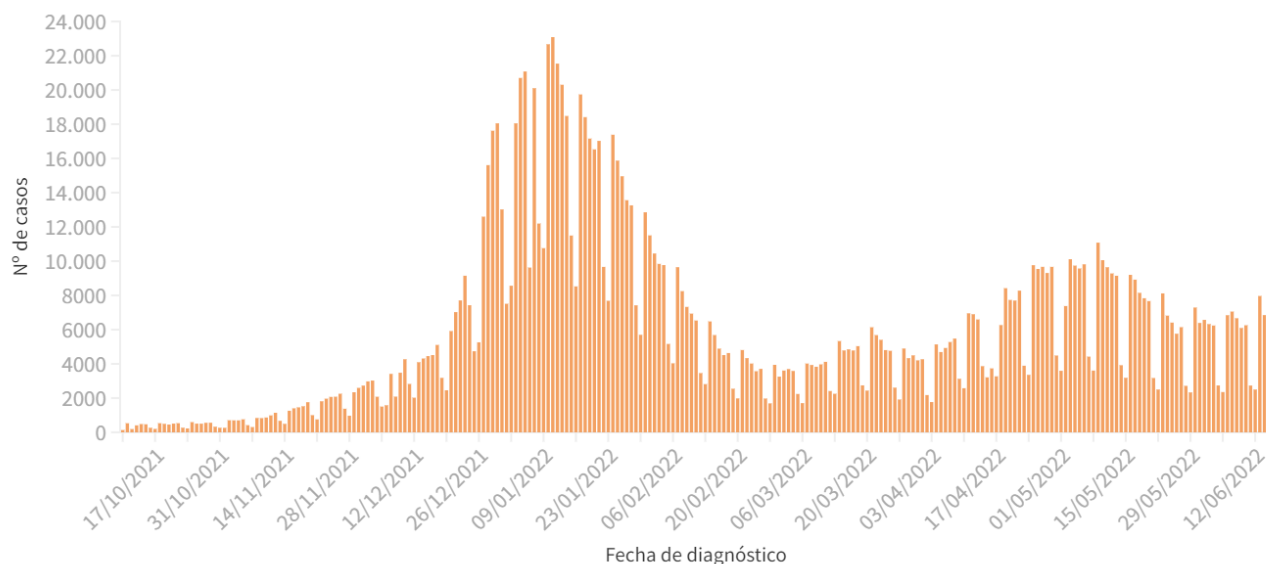
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

\* 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  $\geq 60$  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 sintomático 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 20/2022	Semana 21/2022	Semana 22/2022	Semana 23/2022
0-4 años	2052,4	2062,5	2060,8	1859,8
5-14 años	986,3	854,0	784,8	738,6
15-44 años	563,3	498,1	462,1	458,5
45-64 años	566,2	486,1	450,9	468,4
$\geq 65$ años	754,1	660,1	631,4	594,4
<b>Total</b>	<b>704,2</b>	<b>625,0</b>	<b>588,7</b>	<b>573,0</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.

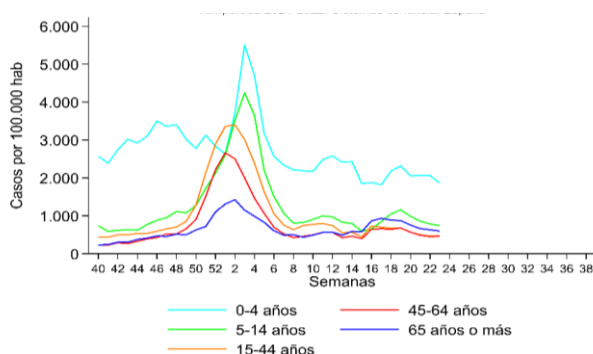


Fig. 2a. Los datos corresponden a la información proporcionada por las CCAA de Andalucía, Aragón, Baleares, Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, Comunidad de Madrid, Murcia, País Vasco, La Rioja, Ceuta y Melilla.

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

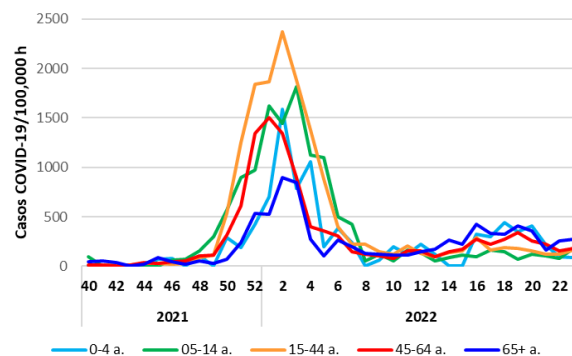


Fig. 2b. Los datos corresponden a la información proporcionada por las CCAA de Andalucía, Castilla y León, Cataluña, Extremadura y Comunidad de Madrid.

## 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	516	27	6,09	0,32	2,94%	1,54%	7,22	0,33
Aragón	146	5	11,01	0,38	3,51%	2,43%	8,14	0,08
Asturias	125	9	12,35	0,89	3,67%	3,21%	7,91	0,99
Baleares	165	16	14,07	1,36	4,73%	4,85%	12,36	0,94
Canarias	261	17	12,01	0,78	4,66%	3,52%	8,51	0,64
Cantabria	38	4	6,50	0,68	2,58%	3,39%	2,05	0,00
Castilla La Mancha	388	17	18,93	0,83	7,91%	4,80%	17,37	0,78
Castilla y León	440	21	18,46	0,88	6,56%	5,02%	18,46	0,71
Cataluña	1.575	83	20,29	1,07	6,37%	7,06%	16,20	0,71
Ceuta	11	0	13,17	0,00	5,58%	0,00%	4,79	0,00
C. Valenciana	515	25	10,18	0,49	4,62%	3,32%	9,83	0,32
Extremadura	73	1	6,89	0,09	2,41%	0,55%	6,61	0,00
Galicia	427	12	15,84	0,45	5,09%	1,61%	13,69	0,26
Madrid	1.526	74	22,60	1,10	9,08%	6,88%	22,01	0,96
Melilla	7	0	8,11	0,00	3,85%	0,00%	9,27	0,00
Murcia	148	4	9,75	0,26	3,60%	0,86%	8,82	0,40
Navarra	70	4	10,58	0,60	4,15%	3,92%	7,26	0,00
País Vasco	338	18	15,27	0,81	6,87%	4,85%	17,71	0,54
La Rioja	19	3	5,94	0,94	2,63%	5,66%	5,00	0,31
<b>Total general</b>	<b>6.788</b>	<b>340</b>	<b>14,33</b>	<b>0,72</b>	<b>5,51%</b>	<b>3,82%</b>	<b>13,13</b>	<b>0,55</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 15.06.2022 con los últimos datos disponibles a las 15:00 del día 16 de Junio de 2022

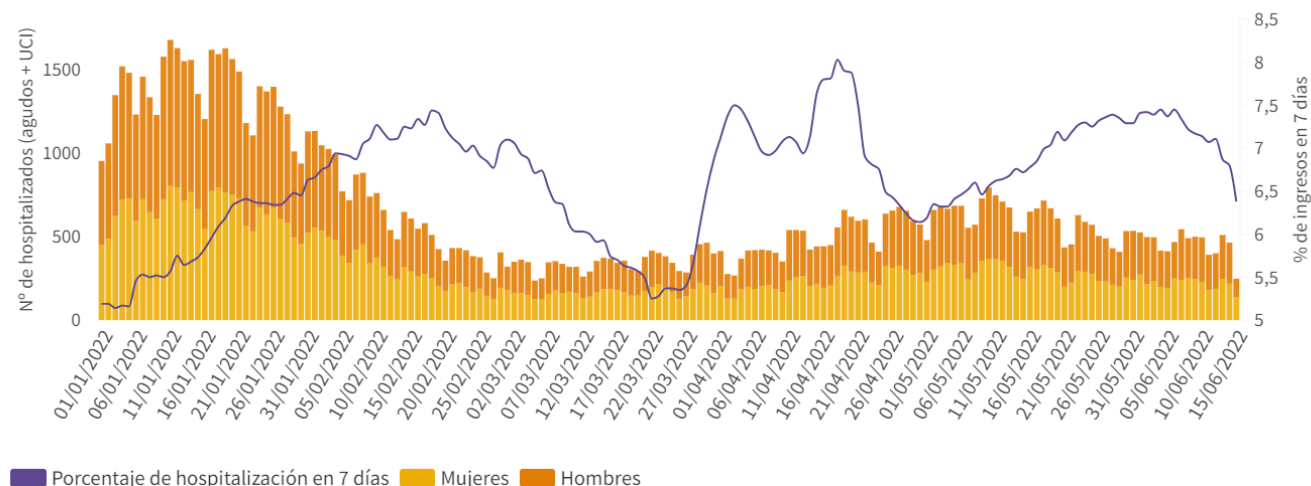
\*\* Total: incluye hospitalizados en unidades de agudos y en UCI

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

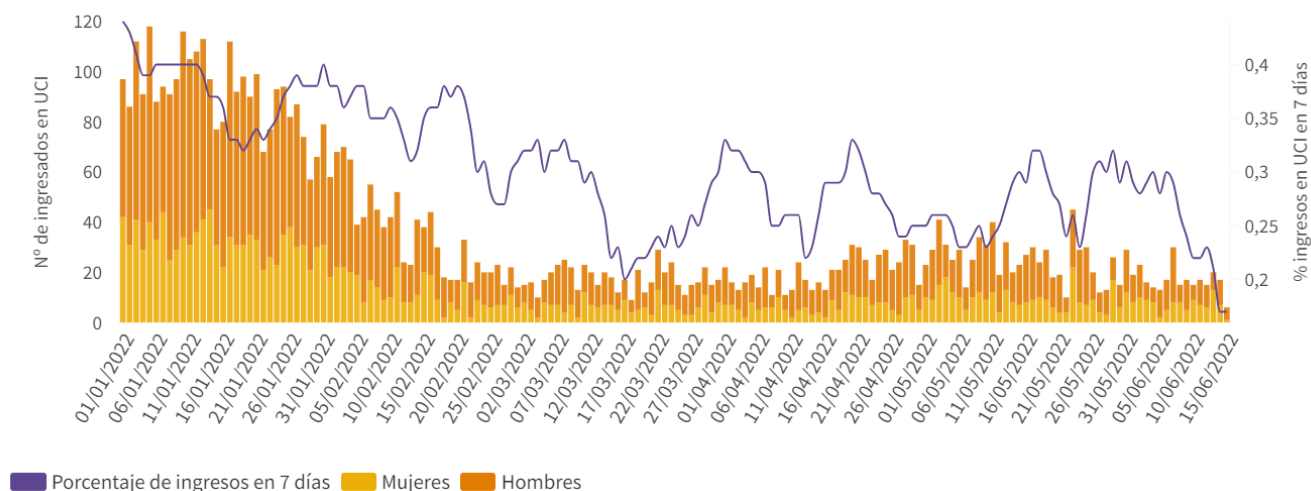
La [Estrategia de vigilancia y control frente a COVID-19 tras la fase aguda de la pandemia](#) indica la realización de una PDIA a cualquier persona con un cuadro de infección respiratoria aguda de vías bajas que requiera ingreso hospitalario, por lo que se deben notificar todos los casos de COVID-19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

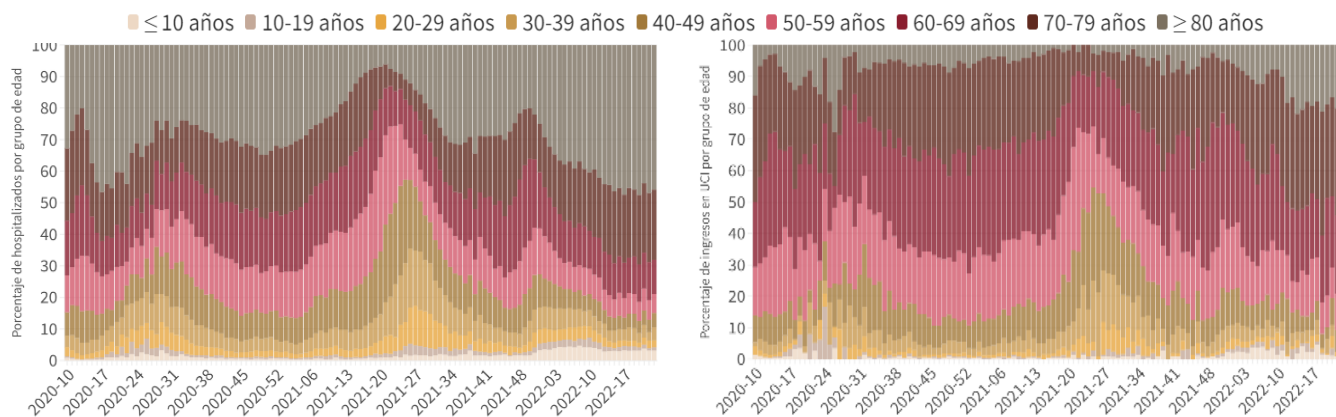


**Total de ingresos en UCI**



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 16.06.2022

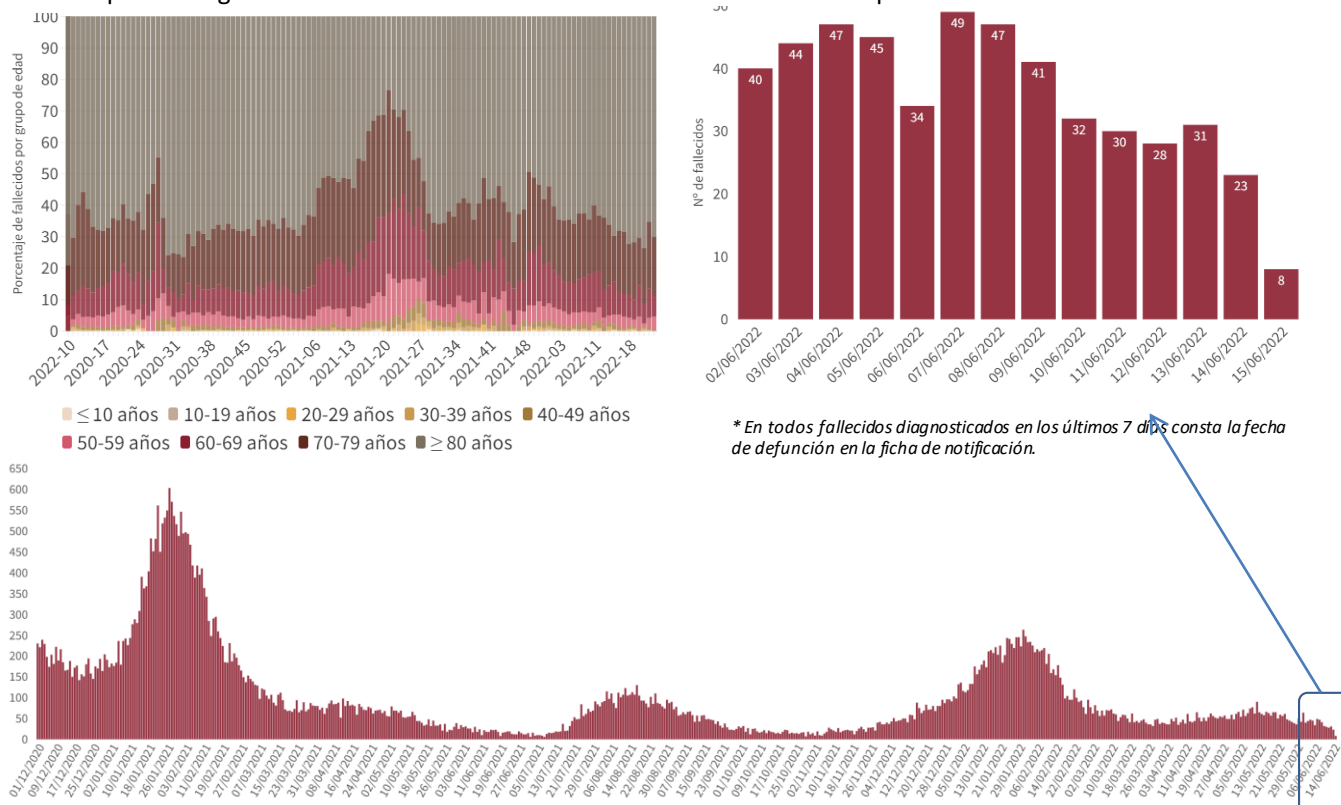
CCAA	Fallecidos totales	Con fecha de defunción en los últimos 7 días *	Tasa de mortalidad global de la pandemia por 100.000 habitantes	Tasa semanal de mortalidad por millón de habitantes **	Letalidad global de la pandemia en ≥ 60 años
Andalucía	13.832	22	163,41	3,66	4,4%
Aragón	4.848	12	364,68	18,85	4,2%
Asturias	2.863	7	281,02	9,88	4,3%
Baleares	1.417	2	120,95	2,56	3,0%
Canarias	1.795	7	82,49	6,44	2,3%
Cantabria	881	7	151,14	15,40	2,6%
Castilla La Mancha	7.419	34	362,75	9,27	5,9%
Castilla y León	8.754	19	365,52	13,85	4,3%
Cataluña	19.426	5	249,68	4,38	3,9%
Ceuta	159	1	188,83	35,92	4,6%
C. Valenciana	9.458	19	187,01	4,94	3,6%
Extremadura	2.433	9	228,67	21,71	3,3%
Galicia	3.540	14	131,02	7,05	2,2%
Madrid	18.819	20	277,57	4,89	5,3%
Melilla	156	1	179,15	0,00	3,9%
Murcia	2.363	6	156,36	7,24	3,1%
Navarra	1.581	3	239,11	10,58	3,4%
País Vasco	6.812	5	306,78	9,03	4,2%
La Rioja	926	0	289,45	0,00	3,6%
<b>ESPAÑA</b>	<b>107.482</b>	<b>193</b>	<b>226,51</b>	<b>6,73</b>	<b>4,0%</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 26 de mayo y el 1 de junio / 1.000.000 habitantes según cifras oficiales de población del INE de 2021.

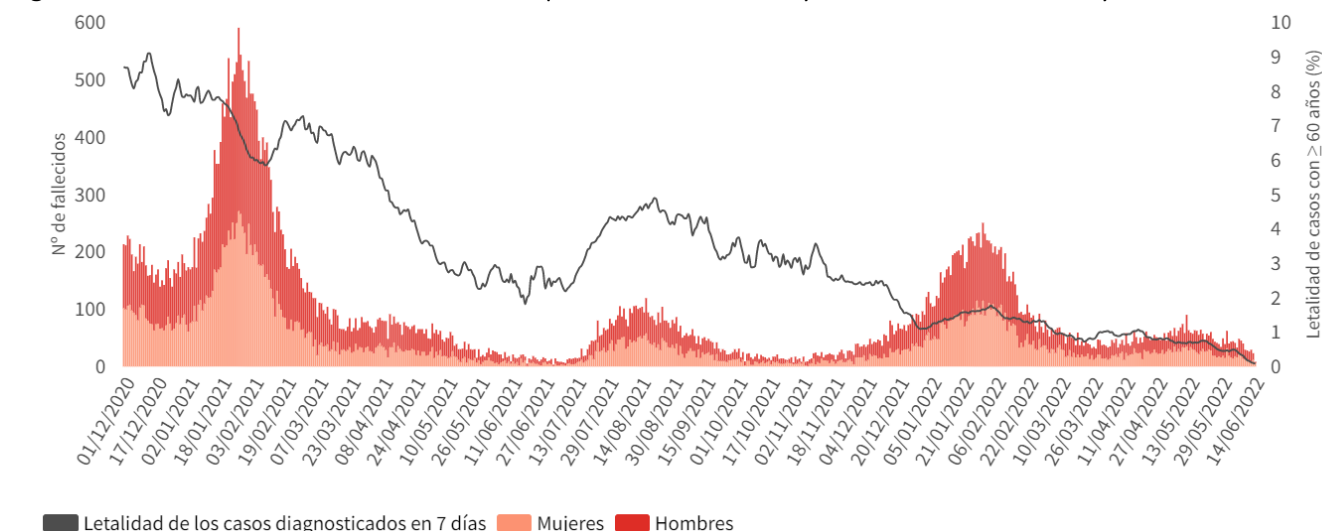
Figura 5. Fallecidos diarios por COVID-19 por fecha de defunción en España y distribución de fallecidos por grupo de edad y semana epidemiológica desde la semana 10 de 2020 hasta la última semana completa



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 16.06.2022.

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	190,52	268,70	344,84	81,74	115,09	145,28
Aragón	458,74	670,94	667,93	215,03	349,29	352,40
Asturias	328,40	409,59	414,85	177,03	223,58	231,76
Baleares	580,04	757,34	735,92	318,11	414,64	391,57
Canarias	652,56	831,33	1.016,54	276,62	348,07	450,96
Cantabria	486,85	636,92	599,97	253,51	295,65	251,21
Castilla La Mancha	587,29	878,04	1.060,36	250,51	381,31	402,28
Castilla y León	482,75	658,72	893,47	247,64	337,07	432,83
Cataluña	461,97	711,89	808,93	239,88	367,78	415,29
Ceuta	789,70	766,19	1.137,23	352,33	348,27	530,71
C. Valenciana	330,31	440,00	495,54	168,92	215,75	236,80
Extremadura	581,61	807,81	923,48	290,04	404,45	453,85
Galicia	724,07	775,24	873,75	372,37	406,29	478,47
Madrid	826,26	1.102,22	1.364,45	420,38	565,42	709,93
Melilla	586,87	373,83	554,84	232,30	186,92	213,40
Murcia	310,69	482,01	478,15	146,86	231,29	244,63
Navarra	347,88	498,87	604,66	133,60	166,29	207,24
País Vasco	599,27	834,39	886,33	294,37	411,40	419,28
La Rioja	637,16	729,95	737,74	337,92	439,39	332,88
ESPAÑA	485,12	663,68	785,28	239,59	329,00	385,25

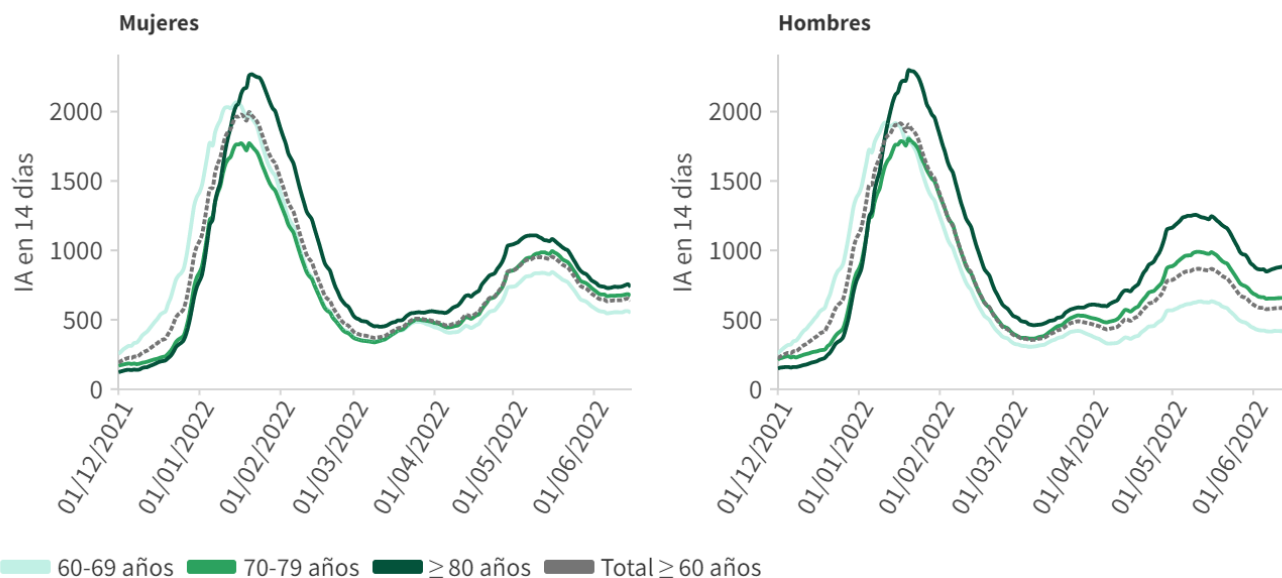
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

**Tabla 6.** Incidencia acumulada en  $\geq 60$  años por grupos de edad y sexo a 16.06.2022

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	549,38	671,66	735,07	270,71	333,55	364,52
Hombres	415,52	653,94	871,43	205,96	323,47	420,82

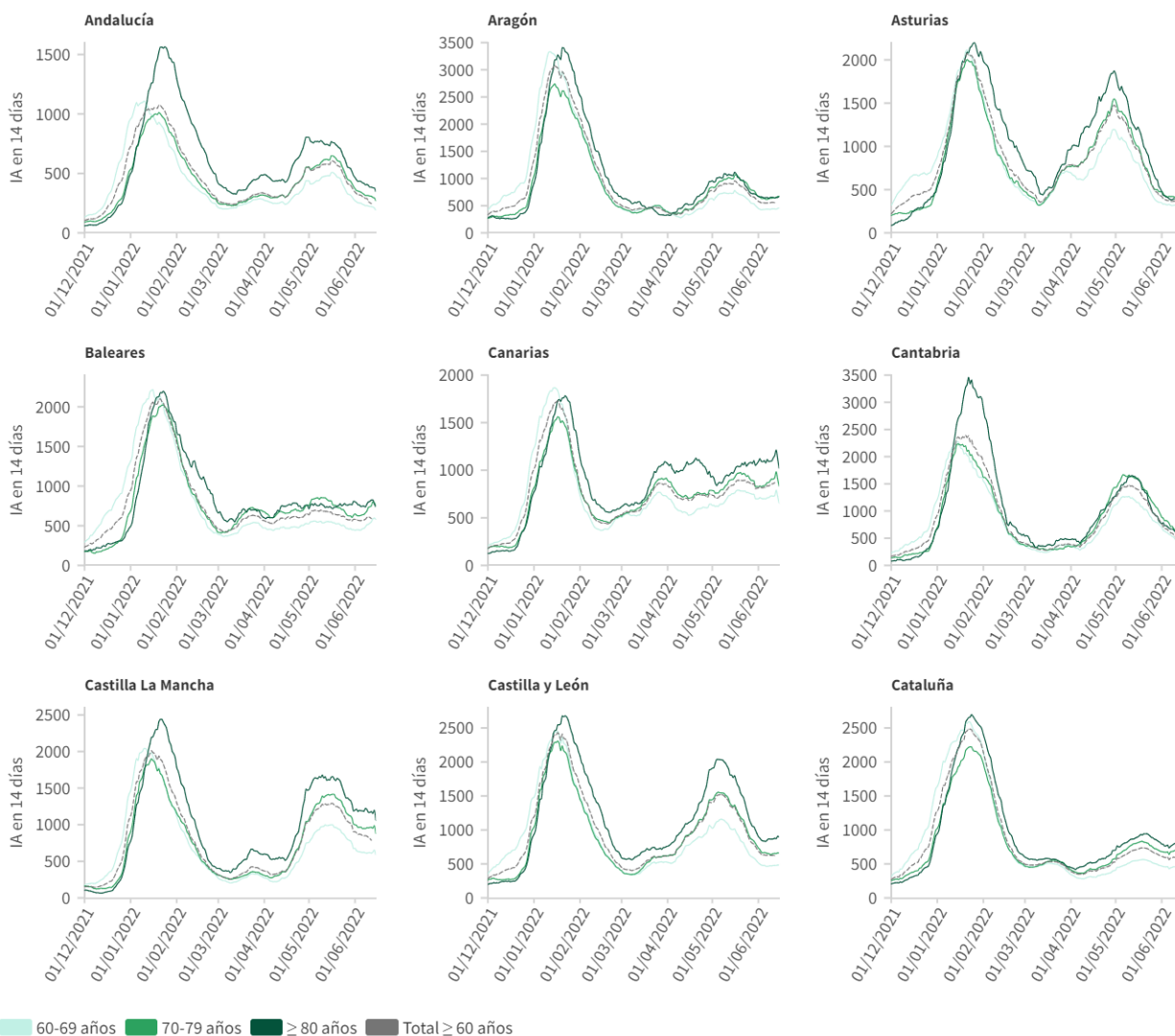
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

**Figura 7.** Evolución de la incidencia acumulada en 14 días en  $\geq 60$  años por grupos de edad en España desde el 01.12.2021



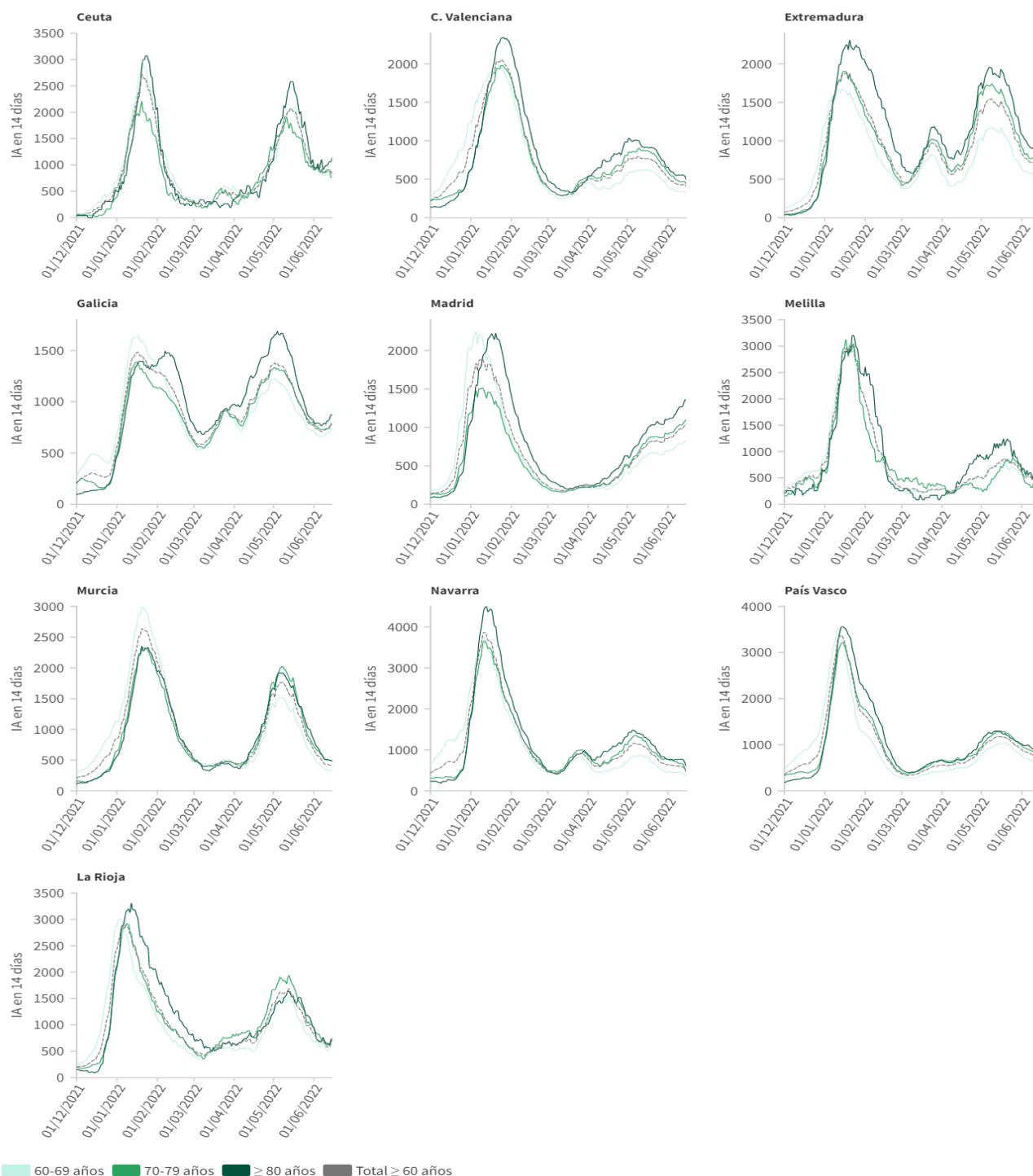
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

**Figura 8.** Evolución de la incidencia acumulada en 14 días en  $\geq 60$  años por grupos de edad desde el 01.12.2021 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 01.12.2021 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

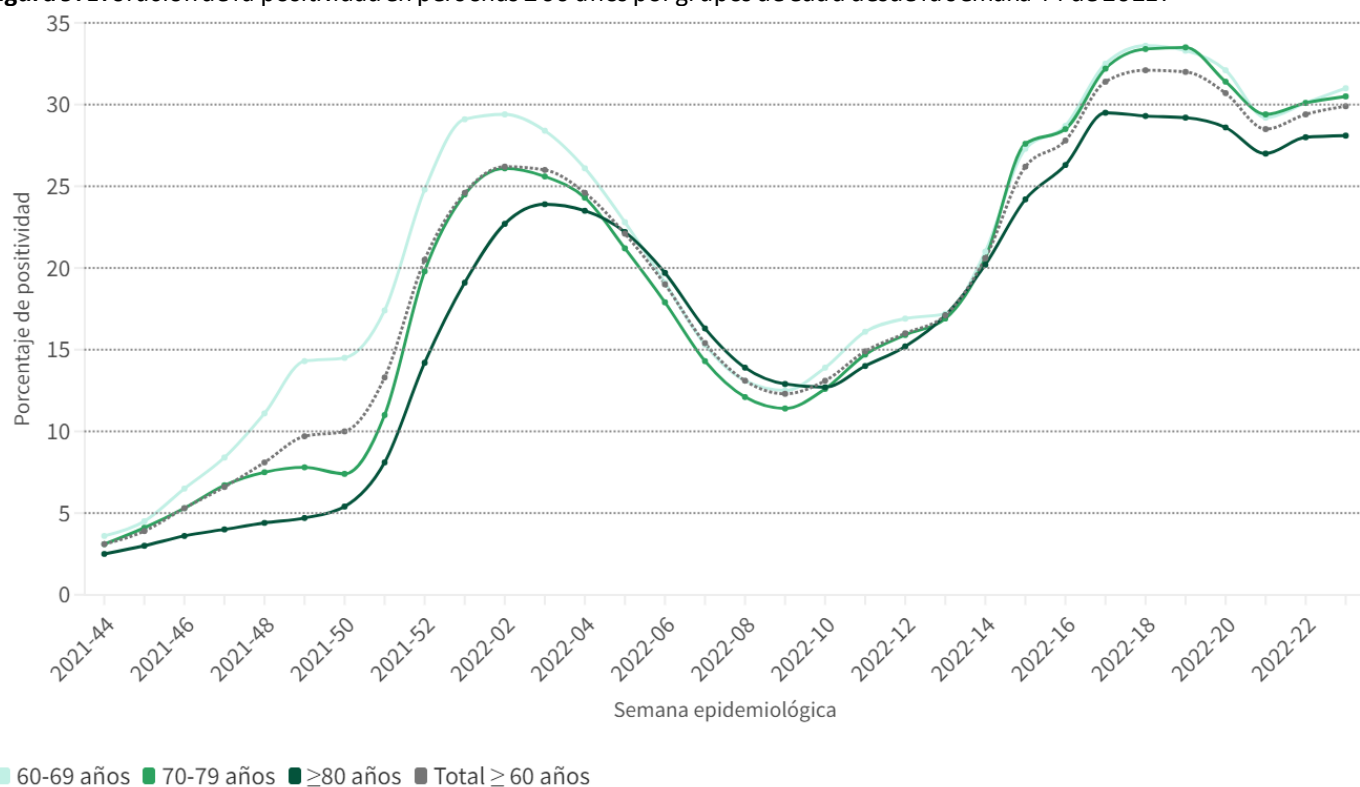
**Tabla 7.** Total de pruebas diagnósticas realizadas en personas  $\geq 60$  años del 07.05.2022 al 13.06.2022

CCAA	PCR	Test de antígeno	Total de pruebas	Tasa por 100.000 hab.	Positividad
Andalucía	3.430	8.411	11.841	584,68	27,92%
Aragón	743	1.967	2.710	717,99	51,44%
Asturias	3.242	929	4.171	1.191,50	18,56%
Baleares	1.942	1.667	3.609	1.421,73	29,73%
Canarias	3.498	5.432	8.930	1.802,90	35,16%
Cantabria	1.253	1.257	2.510	1.433,61	21,47%
Castilla La Mancha	3.341	3.537	6.878	1.323,59	34,66%
Castilla y León	7.384	4.733	12.117	1.528,22	26,52%
Cataluña	24.180	15.187	39.367	2.028,50	22,13%
Ceuta	37	166	203	1.337,64	47,78%
C. Valenciana	4.891	4.205	9.096	689,01	32,96%
Extremadura	568	2.640	3.208	1.076,44	38,03%
Galicia	3.956	5.312	9.268	1.050,97	42,65%
Madrid	10.703	15.462	26.165	1.627,14	39,12%
Melilla	85	128	213	1.492,96	22,54%
Murcia	2.370	1.578	3.948	1.203,46	18,47%
Navarra	937	1.145	2.082	1.202,47	30,93%
País Vasco	6.528	3.152	9.680	1.466,80	25,64%
La Rioja	50	972	1.022	1.145,52	25,44%
<b>ESPAÑA</b>	<b>79.138</b>	<b>77.880</b>	<b>157.018</b>	<b>1.274,70</b>	<b>30,06%</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)

## Brotos

Con el inicio de la nueva estrategia tras la fase aguda de la pandemia, las comunidades autónomas deben notificar de forma semanal los brotes vinculados a ámbitos vulnerables desde la semana 13 de 2022. Hasta la fecha se han notificado 4.481 brotes con un total de 62.664 casos.

Se han notificado 176 brotes, con 1.067 casos vinculados, cuyo primer caso fue diagnosticado durante la última semana completa.

**Tabla 8.** Brotes de COVID-19 en ámbitos vulnerables.

Ámbito	Brotos de la última semana*		Total de brotes notificados				
	Nº de brotes	Nº de casos	Nº de brotes	Nº de casos	Nº de hospitalizados	Nº de UCI	N de fallecidos
Centros de día	14	49	383	2.934	75	0	8
Centros penitenciarios	-	-	26	426	6	0	1
Centros sanitarios asistenciales	17	68	405	3.590	721	9	35
Centros sociosanitarios	143	939	3.533	54.519	1.954	15	472
Otras instituciones cerradas	2	11	134	1.195	26	0	2
<b>Total</b>	<b>176</b>	<b>1.067</b>	<b>4.481</b>	<b>62.664</b>	<b>2.782</b>	<b>24</b>	<b>518</b>

\* En la semana del 6 al 12 de junio de 2022, han notificado brotes todas las Comunidades y Ciudades Autónomas.