

## Actualización nº 604. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19). 03.06.2022

(Datos consolidados a las 10:00 horas del 03.06.2022)

### 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 12.403.245 casos confirmados de COVID-19 y 106.797 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 01.06.2022.

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	1.504.379	4.554	276.562	2.018	6.277	309,94	2.395	118,26
Aragón	430.228	1.082	106.802	539	2.187	579,43	991	262,56
Asturias	233.104	724	62.777	393	1.453	415,07	663	189,39
Baleares	289.741	752	43.228	403	1.310	516,06	572	225,33
Canarias	376.383	2.077	66.511	939	3.999	807,37	1.892	381,98
Cantabria	144.032	485	32.184	277	1.354	773,35	575	328,42
Castilla La Mancha	532.752	1.485	114.689	841	4.010	771,68	1.460	280,96
Castilla y León	754.596	2.338	191.632	1.332	5.301	668,57	2.335	294,50
Cataluña	2.477.740	7.565	462.826	3.521	11.306	582,57	5.296	272,89
Ceuta	22.110	112	2.972	37	136	896,15	55	362,41
C. Valenciana	1.442.574	3.326	243.980	1.486	6.447	488,35	2.618	198,31
Extremadura	276.628	1.075	68.519	646	2.472	829,47	1.019	341,92
Galicia	660.013	2.865	150.965	1.491	6.579	746,05	2.928	332,03
Madrid	1.745.639	10.269	319.008	4.505	13.342	829,71	6.677	415,23
Melilla	22.067	96	3.365	18	84	588,77	28	196,26
Murcia	430.586	918	69.558	502	2.146	654,16	825	251,48
Navarra	242.477	590	43.935	334	1.088	628,38	523	302,06
País Vasco	717.864	2.385	148.802	1.486	5.891	892,65	2.751	416,85
La Rioja	100.332	291	23.576	172	734	822,71	345	386,70
<b>ESPAÑA</b>	<b>12.403.245</b>	<b>42.989</b>	<b>2.431.891</b>	<b>20.940</b>	<b>76.116</b>	<b>617,92</b>	<b>33.948</b>	<b>275,60</b>

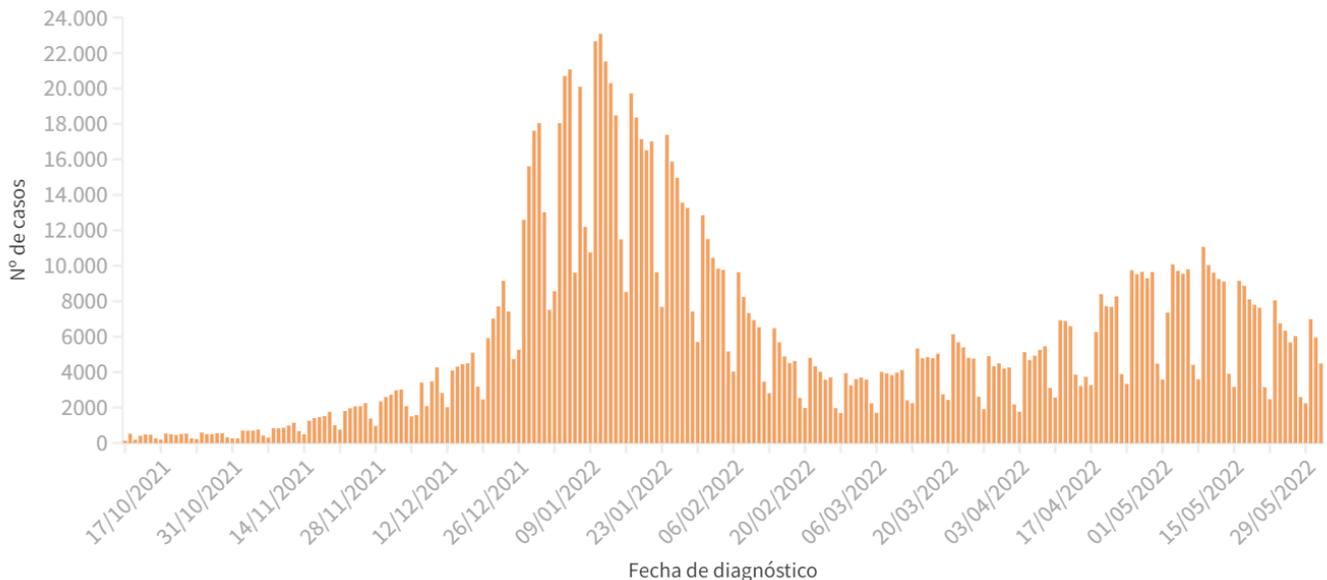
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SIVIes)

\* 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 18/2022	Semana 19/2022	Semana 20/2022	Semana 21/2022
0-4 años	2151,2	2290,1	2004,0	1967,8
5-14 años	1049,5	1157,5	976,8	827,8
15-44 años	664,7	669,7	552,2	475,6
45-64 años	631,5	663,2	546,9	446,7
≥ 65 años	873,4	850,9	728,7	619,0
<b>Total</b>	<b>795,4</b>	<b>818,9</b>	<b>687,5</b>	<b>591,6</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, 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.

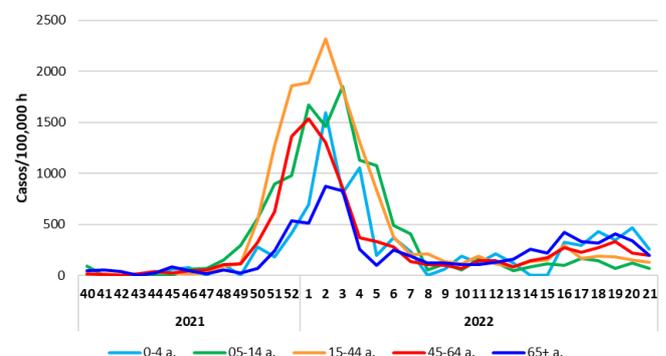
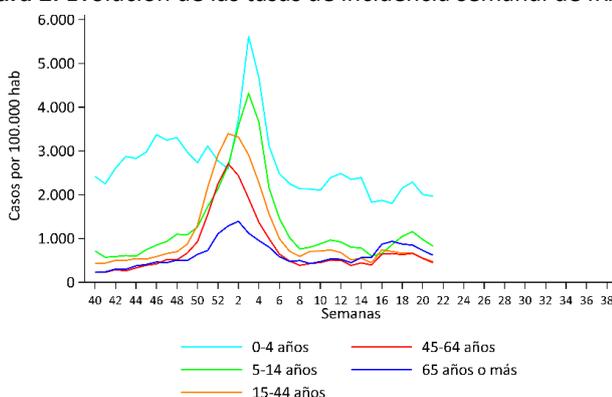


Fig. 2a. Los datos corresponden a la información proporcionada por las CCAA de Andalucía, Aragón, Baleares, Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, Comunidad de Madrid, Murcia, La Rioja, Ceuta y Melilla.

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	580	25	6,85	0,30	3,29%	1,42%	8,00	0,34
Aragón	189	9	14,25	0,68	4,53%	4,37%	8,07	0,08
Asturias	123	10	12,16	0,99	3,56%	3,56%	8,99	0,79
Baleares	134	8	11,42	0,68	3,81%	2,42%	9,89	0,17
Canarias	224	16	10,31	0,74	4,01%	3,31%	6,95	0,74
Cantabria	44	4	7,53	0,68	2,99%	3,39%	2,05	0,00
Castilla La Mancha	349	14	17,03	0,68	7,12%	4,00%	13,32	0,68
Castilla y León	434	27	18,21	1,13	6,43%	6,32%	17,75	0,97
Cataluña	1.438	79	18,52	1,02	5,81%	6,69%	13,85	0,66
Ceuta	9	0	10,78	0,00	4,62%	0,00%	5,99	0,00
C. Valenciana	556	26	10,99	0,51	5,02%	3,46%	11,17	0,49
Extremadura	94	1	8,87	0,09	3,10%	0,55%	6,51	0,28
Galicia	444	15	16,47	0,56	5,28%	2,01%	11,57	0,56
Madrid	1.231	57	18,23	0,84	7,33%	5,30%	15,45	0,65
Melilla	13	1	15,07	1,16	7,14%	5,88%	16,23	1,16
Murcia	201	11	13,24	0,72	4,89%	2,38%	13,90	0,72
Navarra	66	3	9,98	0,45	3,89%	2,94%	4,99	0,15
País Vasco	327	16	14,77	0,72	6,63%	4,38%	15,09	0,41
La Rioja	25	3	7,82	0,94	3,46%	5,66%	6,57	0,00
<b>Total general</b>	<b>6.481</b>	<b>325</b>	<b>13,68</b>	<b>0,69</b>	<b>5,25%</b>	<b>3,65%</b>	<b>11,68</b>	<b>0,53</b>

Fuente: Notificación de los hospitales al Ministerio de Sanidad

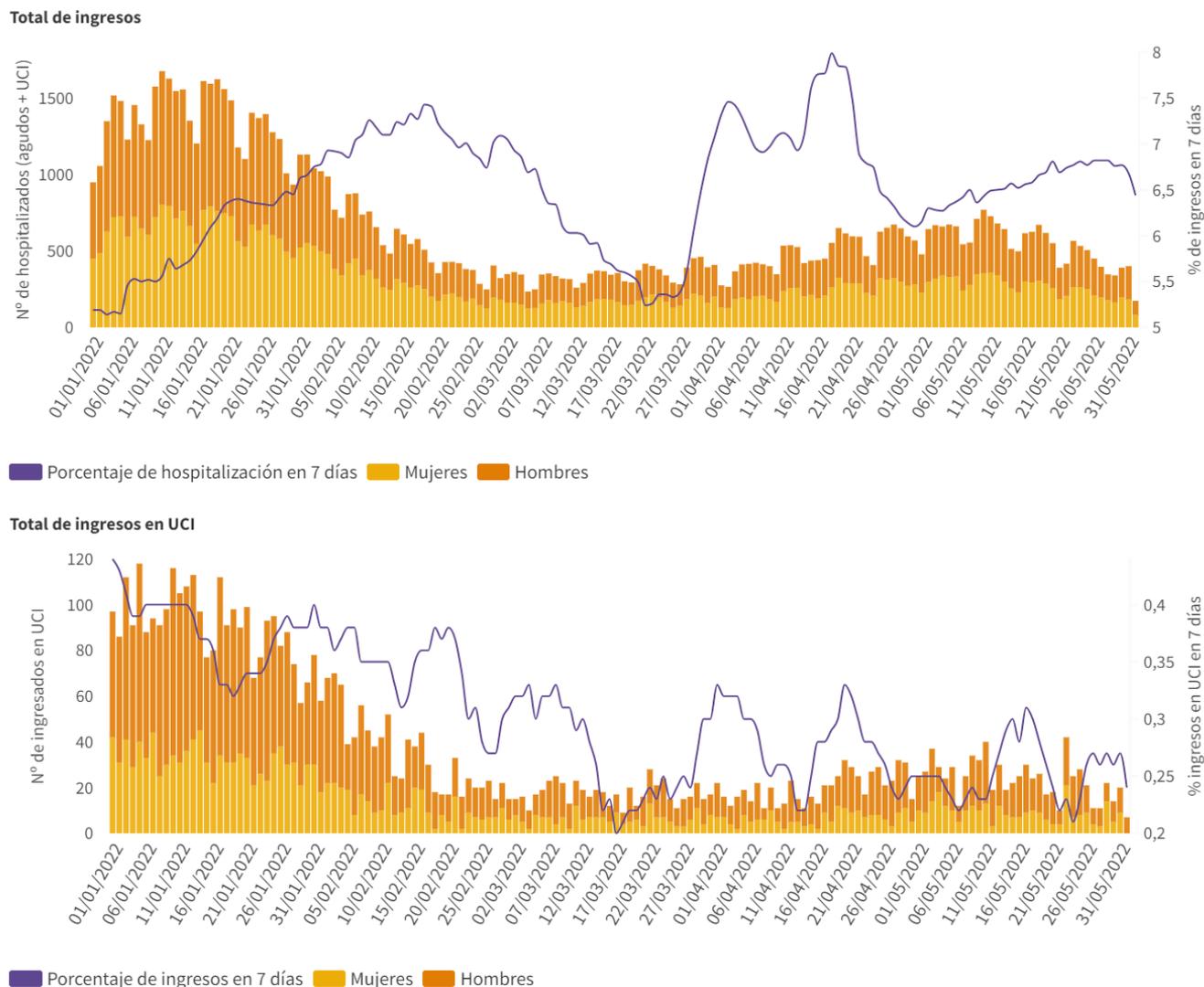
\* El total de pacientes, la tasa de ocupación por 100.000 habitantes y el porcentaje de camas ocupadas está calculada en base a los datos hospitalarios del día 01.06.2022 con los últimos datos disponibles a las 15:00 del día 2 de Mayo de 2022

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

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

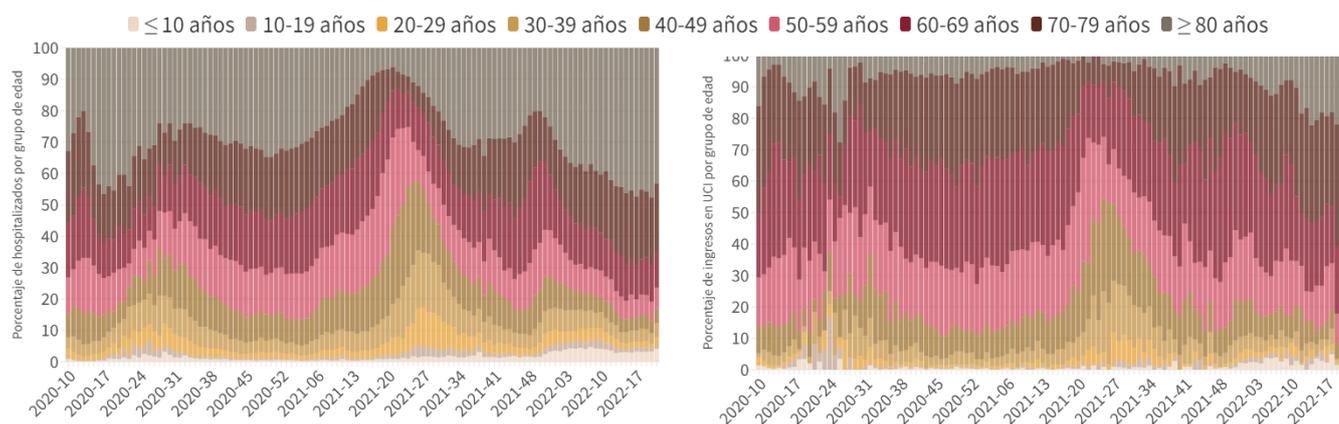
La [Estrategia de vigilancia y control frente a COVID-19 tras la fase aguda de la pandemia](#) indica la realización de una PDIA a cualquier persona con un cuadro de infección respiratoria aguda de vías bajas que requiera ingreso hospitalario, por lo que se deben notificar todos los casos de COVID-19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



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 01.06.2022

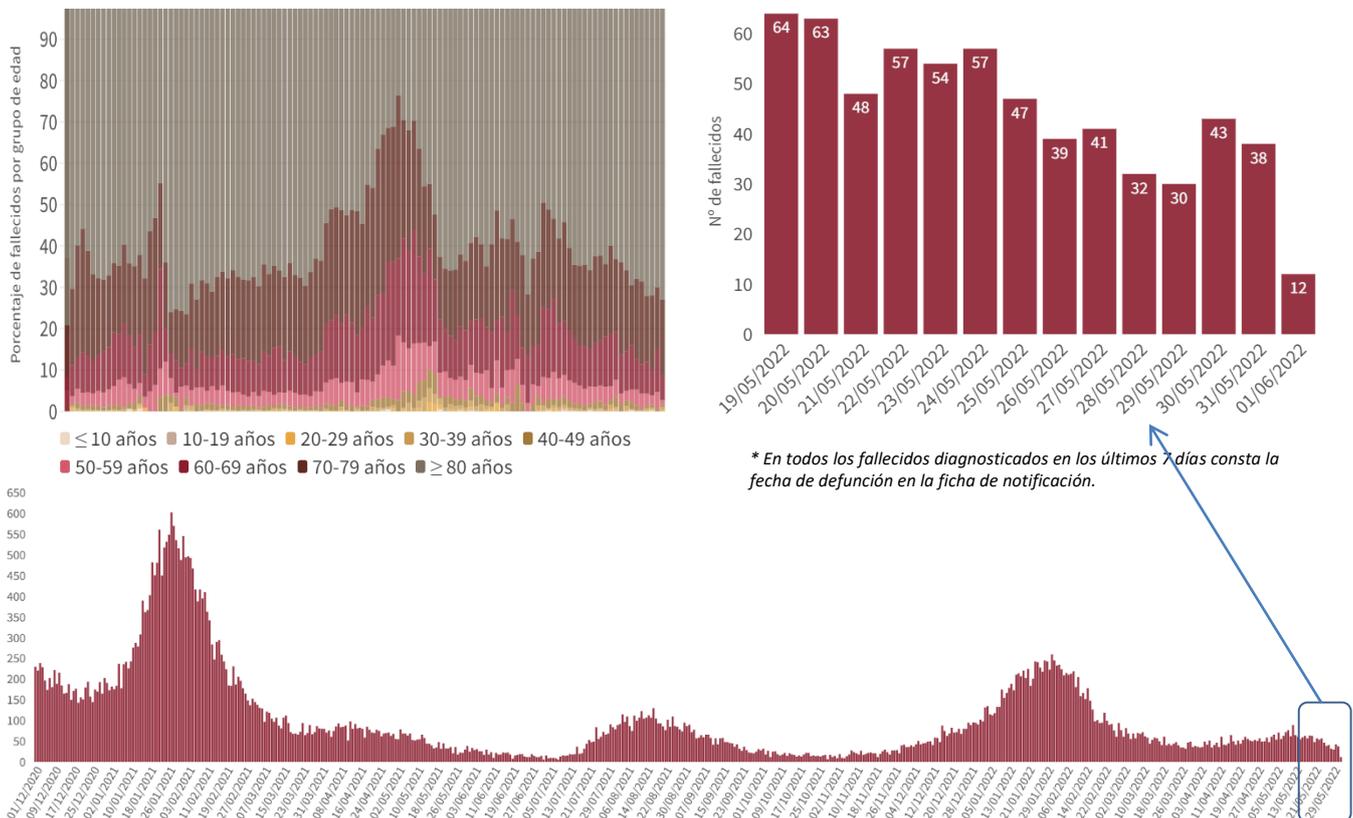
CCAA	Fallecidos totales	Con fecha de defunción en los últimos 7 días *	Tasa de mortalidad global de la pandemia por 100.000 habitantes	Tasa semanal de mortalidad por millón de habitantes **	Letalidad global de la pandemia en ≥ 60 años
Andalucía	13.718	19	162,07	6,02	4,5%
Aragón	4.802	19	361,22	17,34	4,3%
Asturias	2.838	10	278,57	26,69	4,4%
Baleares	1.406	2	120,01	2,56	3,1%
Canarias	1.773	14	81,48	5,98	2,4%
Cantabria	864	9	148,22	13,69	2,6%
Castilla La Mancha	7.357	18	359,72	19,52	6,1%
Castilla y León	8.700	27	363,27	17,62	4,4%
Cataluña	19.362	16	248,85	7,21	4,0%
Ceuta	157	3	186,46	11,97	4,7%
C. Valenciana	9.407	19	186,01	5,34	3,6%
Extremadura	2.416	22	227,07	16,99	3,3%
Galicia	3.498	13	129,47	20,77	2,2%
Madrid	18.768	25	276,82	2,22	5,5%
Melilla	154	0	176,86	0,00	3,9%
Murcia	2.345	8	155,17	9,88	3,1%
Navarra	1.571	6	237,60	7,56	3,5%
País Vasco	6.737	5	303,40	24,84	4,3%
La Rioja	924	0	288,83	3,13	3,7%
<b>ESPAÑA</b>	<b>106.797</b>	<b>235</b>	<b>225,07</b>	<b>9,62</b>	<b>4,1%</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.

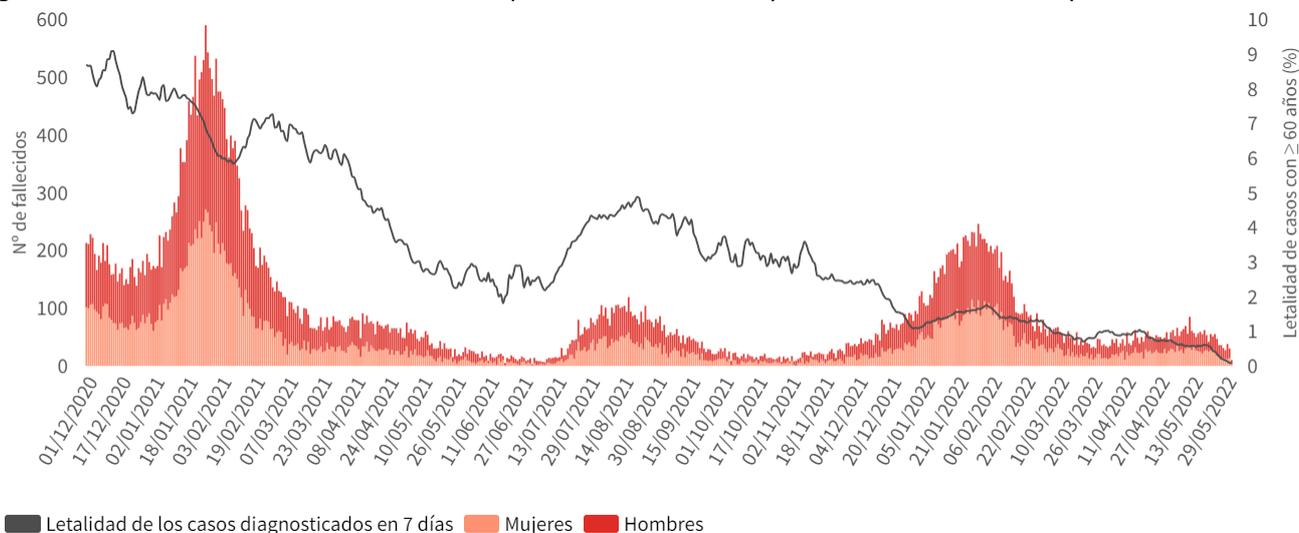
\*\* Tasa semanal: Nº de casos fallecidos entre el 12 y el 18 de mayo / 1.000.000 habitantes según cifras oficiales de población del INE de 2021.

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 01.06.2022.

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	245,54	338,81	411,20	95,57	128,65	153,58
Aragón	449,39	672,61	679,20	191,35	306,57	325,77
Asturias	342,88	471,30	469,31	159,26	228,05	192,36
Baleares	397,43	582,94	690,66	181,78	253,66	283,35
Canarias	694,01	821,86	1.078,67	330,38	383,45	514,16
Cantabria	698,74	888,77	763,38	300,18	377,77	317,06
Castilla La Mancha	583,79	849,98	999,39	193,14	316,91	388,16
Castilla y León	498,34	717,53	867,48	220,13	316,38	380,83
Cataluña	441,84	648,97	755,22	203,36	311,32	350,31
Ceuta	874,74	882,28	985,60	352,33	417,92	303,26
C. Valenciana	381,87	559,35	602,11	155,53	230,44	238,54
Extremadura	635,04	902,33	1.077,39	282,41	353,90	430,17
Galicia	696,32	768,73	792,24	291,38	345,31	376,27
Madrid	664,86	885,13	1.073,22	335,08	444,47	530,33
Melilla	550,19	640,85	640,20	207,85	133,51	256,08
Murcia	544,37	714,26	802,01	197,12	291,54	309,96
Navarra	456,34	760,68	763,14	222,22	367,96	358,41
País Vasco	762,07	974,77	1.015,19	359,63	453,56	469,57
La Rioja	670,69	939,02	940,17	358,56	457,11	346,38
<b>ESPAÑA</b>	<b>494,12</b>	<b>674,29</b>	<b>777,14</b>	<b>219,27</b>	<b>303,29</b>	<b>345,18</b>

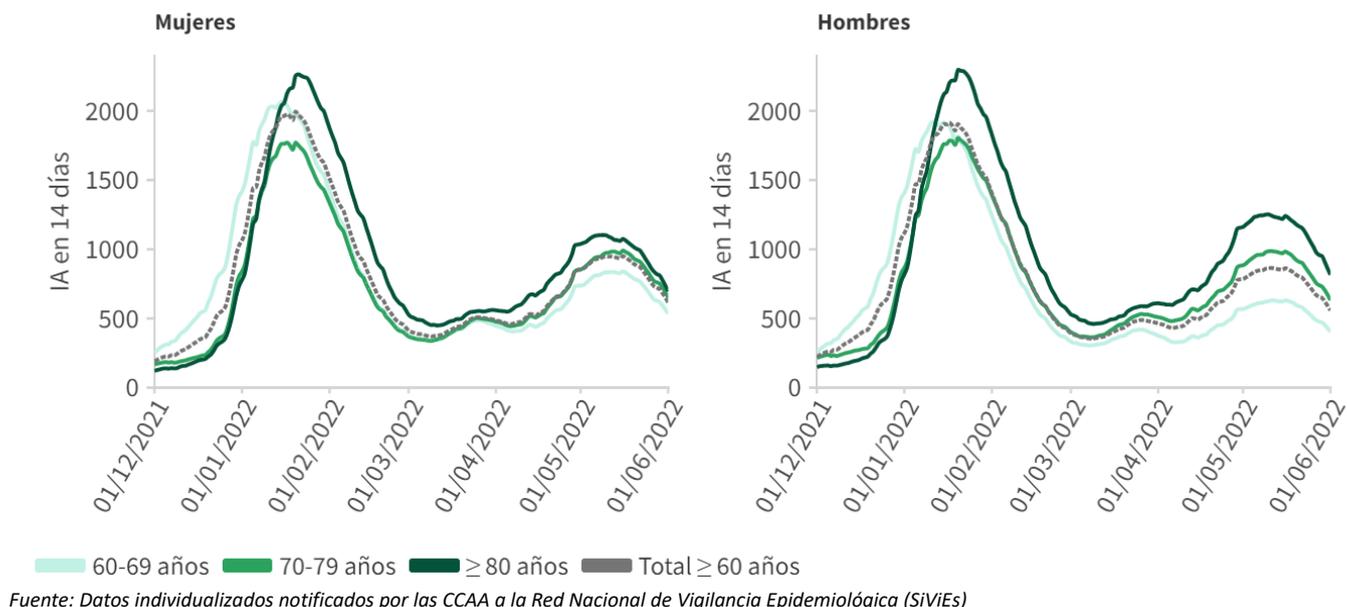
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

**Tabla 6.** Incidencia acumulada en  $\geq 60$  años por grupos de edad y sexo a 01.06.2022

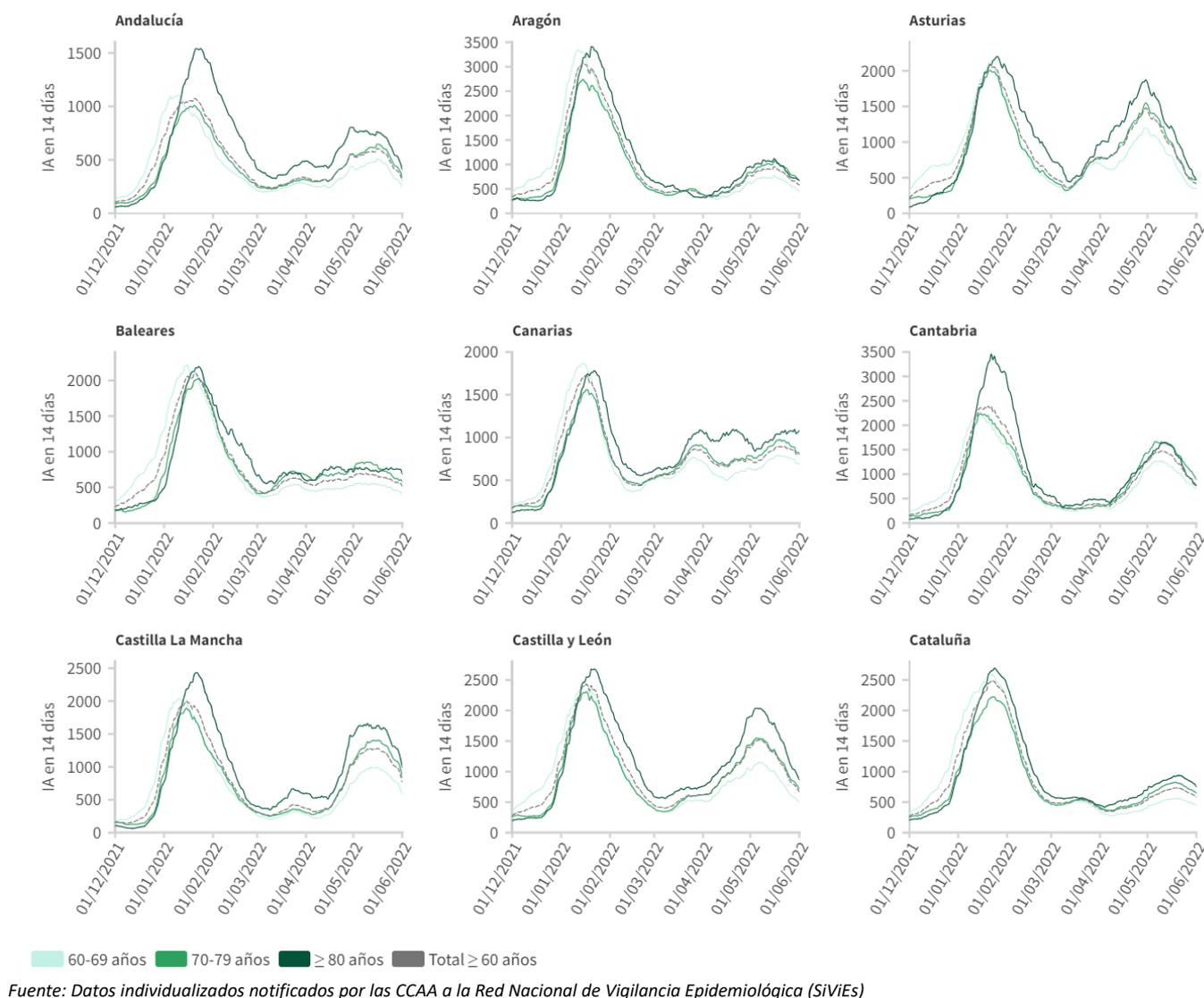
Sexo	Incidencia acumulada en 14 días			Incidencia acumulada en 7 días		
	60-69 años	70-79 años	$\geq 80$ años	60-69 años	70-79 años	$\geq 80$ años
<b>Mujeres</b>	560,67	685,81	731,69	249,41	308,69	325,82
<b>Hombres</b>	421,81	660,17	854,82	186,62	296,67	378,22

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

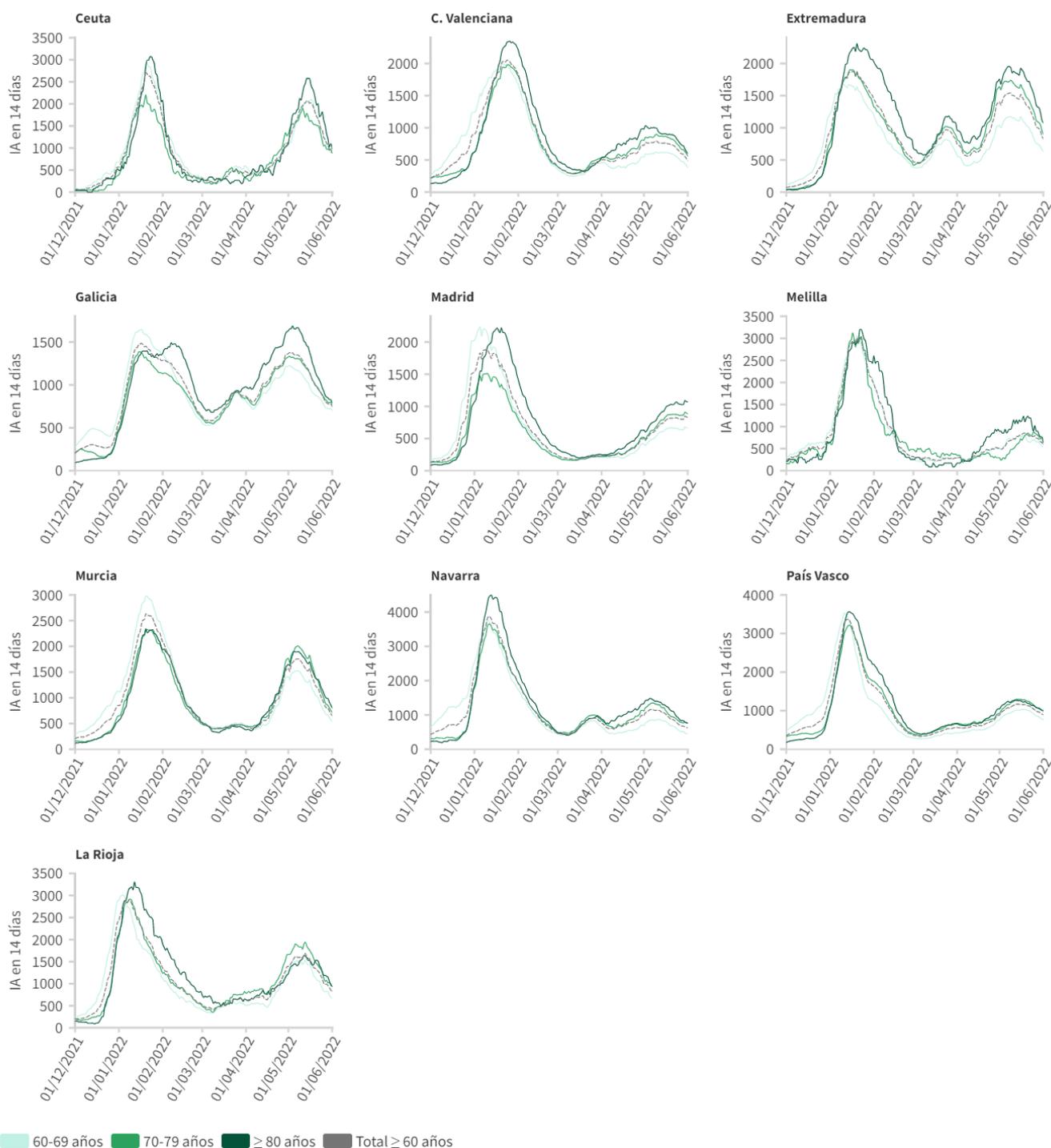
**Figura 7.** Evolución de la incidencia acumulada en 14 días en  $\geq 60$  años por grupos de edad en España desde el 01.12.2021



**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



**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 24.05.2022 al 30.05.2022

CCAA	PCR	Test de antígeno	Total de pruebas	Tasa por 100.000 hab.	Positividad
Andalucía	4.367	10.313	14.680	724,86	30,76%
Aragón	916	2.080	2.996	793,77	49,43%
Asturias	3.594	1.077	4.671	1.334,33	19,52%
Baleares	2.196	1.588	3.784	1.490,67	20,06%
Canarias	3.217	3.824	7.041	1.421,53	32,98%
Cantabria	1.358	1.468	2.826	1.614,09	26,89%
Castilla La Mancha	3.112	3.835	6.947	1.336,87	33,93%
Castilla y León	7.718	5.002	12.720	1.604,28	25,50%
Cataluña	22.111	13.708	35.819	1.845,68	20,24%
Ceuta	51	168	219	1.443,07	46,58%
C. Valenciana	5.765	4.435	10.200	772,63	34,52%
Extremadura	718	3.102	3.820	1.281,79	34,76%
Galicia	5.302	5.459	10.761	1.220,28	35,06%
Madrid	9.934	13.696	23.630	1.469,49	33,49%
Melilla	80	129	209	1.464,92	23,92%
Murcia	2.853	2.209	5.062	1.543,04	23,35%
Navarra	824	1.418	2.242	1.294,88	30,37%
País Vasco	6.991	3.894	10.885	1.649,39	28,39%
La Rioja	64	1.417	1.481	1.660,00	23,43%
<b>ESPAÑA</b>	<b>81.171</b>	<b>78.822</b>	<b>159.993</b>	<b>1.298,85</b>	<b>28,49%</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 3.829 brotes con un total de 56.711 casos.

Se han notificado 173 brotes, con 1.351 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	13	57	319	2.553	61	0	7
Centros penitenciarios	2	9	22	349	2	0	1
Centros sanitarios asistenciales	9	45	339	3.181	637	7	32
Centros sociosanitarios	145	1.227	3.032	49.501	1.782	9	437
Otras instituciones cerradas	4	13	117	1.127	21	0	2
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>1.351</b>	<b>3.829</b>	<b>56.711</b>	<b>2.503</b>	<b>16</b>	<b>479</b>

\* En la semana del 23 al 29 de mayo de 2022, han notificado brotes todas las Comunidades y Ciudades Autónomas.