

## Actualización nº 652. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19). 30.12.2022

(Datos consolidados a las 10:00 horas del 30.12.2022)

### 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 con 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 13.684.258 casos confirmados de COVID-19 y 117.095 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 28.12.2022.

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	1.613.946	929	331.488	489	938	46,32	334	16,49
Aragón	464.127	250	107.833	172	394	104,39	178	47,16
Asturias	264.344	359	79.549	201	406	115,98	189	53,99
Baleares	313.436	208	56.882	132	275	108,33	86	33,88
Canarias	459.384	1.461	106.517	792	1.530	308,90	765	154,45
Cantabria	162.287	222	43.881	156	367	209,61	156	89,10
Castilla La Mancha	607.097	729	156.445	389	750	144,33	275	52,92
Castilla y León	842.334	1.034	246.773	667	1.387	174,93	610	76,93
Cataluña	2.674.970	1.555	519.923	1.015	2.305	118,77	840	43,28
Ceuta	24.572	19	3.968	4	6	39,54	4	26,36
C. Valenciana	1.579.147	1.557	312.046	839	1.670	126,50	709	53,71
Extremadura	308.329	390	82.228	222	455	152,67	218	73,15
Galicia	745.860	1.364	202.014	775	1.611	182,68	717	81,31
Madrid	1.974.747	2.274	434.492	1.316	2.792	173,63	1.262	78,48
Melilla	25.226	60	4.185	25	47	329,43	24	168,22
Murcia	463.409	376	90.176	313	456	139,00	204	62,19
Navarra	257.322	225	52.972	162	290	167,49	148	85,48
País Vasco	792.894	1.113	196.117	711	1.582	239,72	668	101,22
La Rioja	110.827	96	30.658	64	165	184,94	63	70,61
<b>ESPAÑA</b>	<b>13.684.258</b>	<b>14.221</b>	<b>3.058.147</b>	<b>8.444</b>	<b>17.426</b>	<b>141,47</b>	<b>7.450</b>	<b>60,48</b>

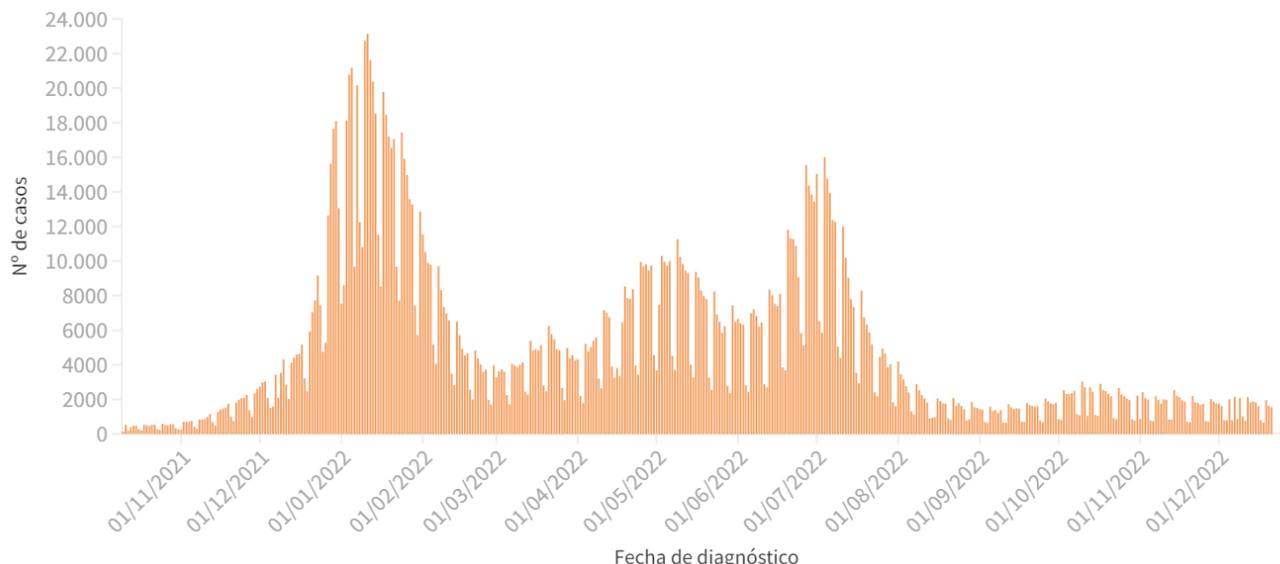
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

\* 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)

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

Grupo de edad	Semana 48/2023	Semana 49/2022	Semana 50/2022	Semana 51/2022
0-4 años	3.810,4	2.446,7	2.883,2	2.835,7
5-14 años	1.702,1	1.139,3	1.278,6	1.201,6
15-44 años	645,0	523,8	706,1	623,9
45-64 años	599,4	492,9	676,2	618,5
$\geq 65$ años	686,6	615,9	871,3	790,3
<b>Total</b>	<b>869,3</b>	<b>669,9</b>	<b>872,7</b>	<b>800,0</b>

Fuente: Sistema de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda (IRAs). Los datos corresponden a la información proporcionada por todas las CCAA.

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

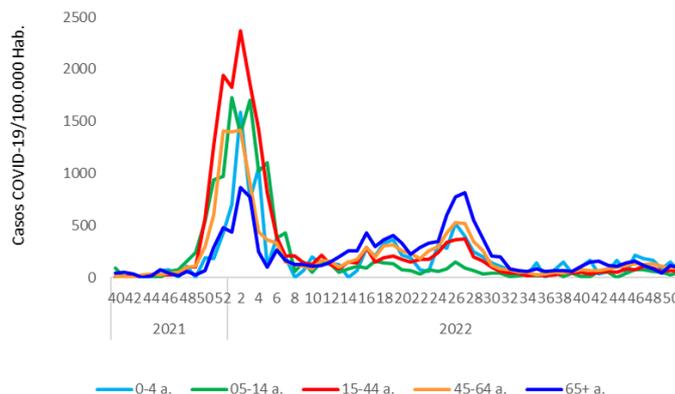
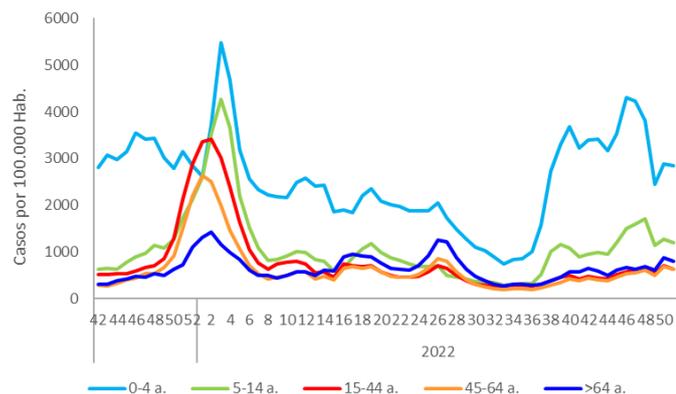


Fig. 2a. Los datos corresponden a la información proporcionada por todas las CCAA.

Fig. 2b. Los datos corresponden a la información proporcionada por las CCAA de Andalucía, Asturias, Baleares, Cantabria, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Madrid, Ceuta y Melilla.

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	279	21	3,29	0,25	1,59%	1,21%	3,15	0,20
Aragón	87	1	6,56	0,08	2,12%	0,51%	5,50	0,00
Asturias	79	4	7,81	0,40	2,24%	1,42%	6,13	0,10
Baleares	89	3	7,59	0,26	2,56%	0,91%	2,90	0,43
Canarias	308	17	14,17	0,78	5,61%	3,56%	10,49	1,15
Cantabria	58	6	9,92	1,03	3,93%	5,94%	2,05	0,00
Castilla La Mancha	152	5	7,42	0,24	3,04%	1,46%	7,86	0,29
Castilla y León	221	7	9,27	0,29	3,25%	1,77%	7,89	0,42
Cataluña	902	69	11,62	0,89	3,63%	6,02%	8,94	0,66
Ceuta	1	0	1,20	0,00	0,51%	0,00%	4,79	0,00
C. Valenciana	344	25	6,80	0,49	3,11%	3,31%	6,46	0,51
Extremadura	32	2	3,02	0,19	1,06%	1,14%	3,40	0,00
Galicia	239	5	8,87	0,19	2,84%	0,68%	8,38	0,33
Madrid	554	46	8,21	0,68	3,30%	4,33%	6,37	0,30
Melilla	8	2	9,27	2,32	4,85%	18,18%	10,43	5,80
Murcia	97	6	6,39	0,40	2,38%	1,34%	5,33	0,53
Navarra	47	2	7,10	0,30	2,99%	2,13%	6,50	0,45
País Vasco	200	13	9,03	0,59	4,19%	3,61%	11,02	0,18
La Rioja	20	2	6,25	0,63	2,81%	3,77%	8,44	0,00
<b>Total general</b>	<b>3.717</b>	<b>236</b>	<b>7,84</b>	<b>0,50</b>	<b>3,02%</b>	<b>2,71%</b>	<b>6,64</b>	<b>0,40</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 28.12.2022 con los últimos datos disponibles a las 15:00 del día 29 de diciembre de 2022

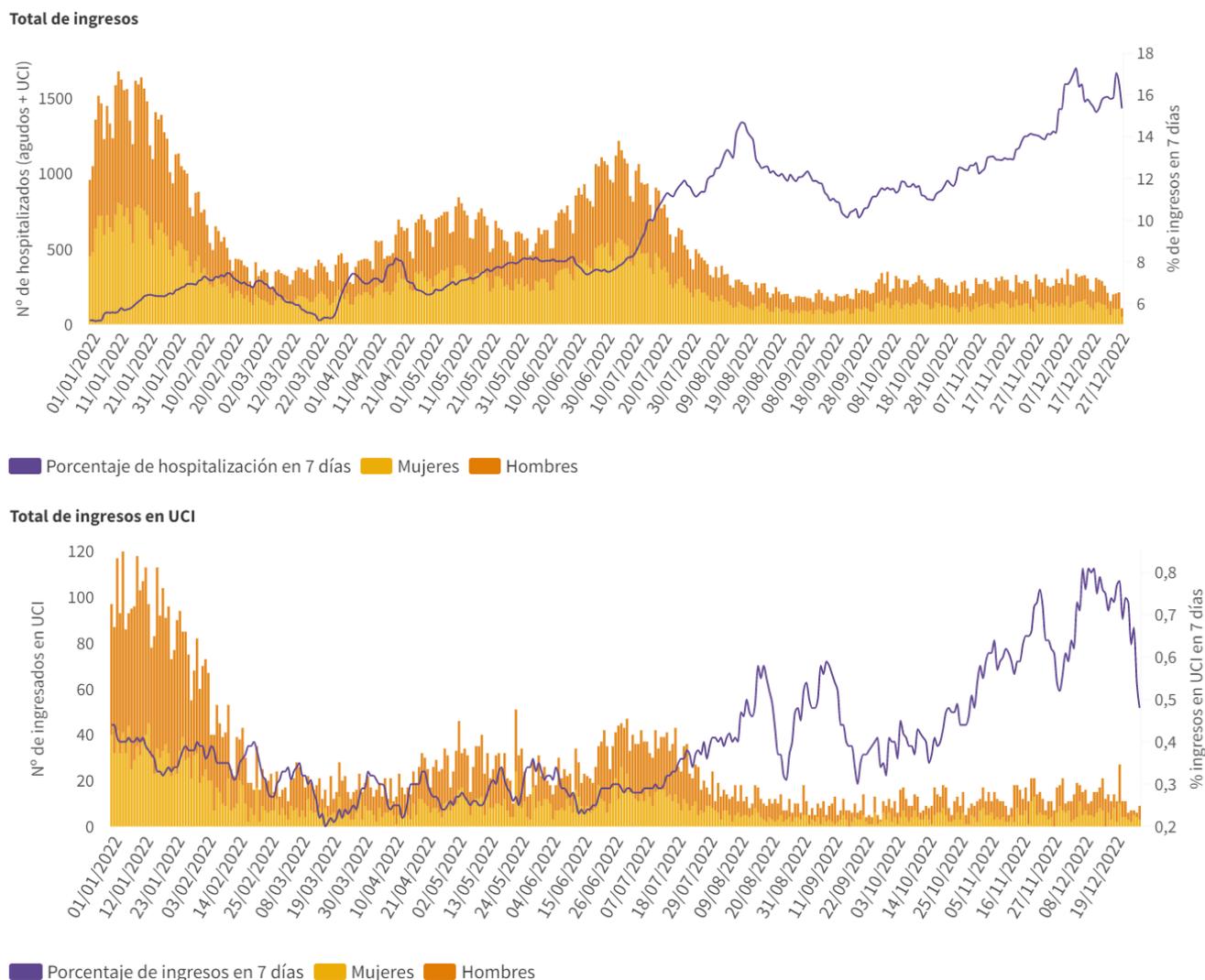
\*\* Total: incluye hospitalizados en unidades de agudos y en UCI

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 28.12.2022, del total de personas ingresadas con una PDIA positiva, el porcentaje de ingresados por COVID en camas de agudos es del 47,2% y de los ingresados en camas de UCI el 60,2%.

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

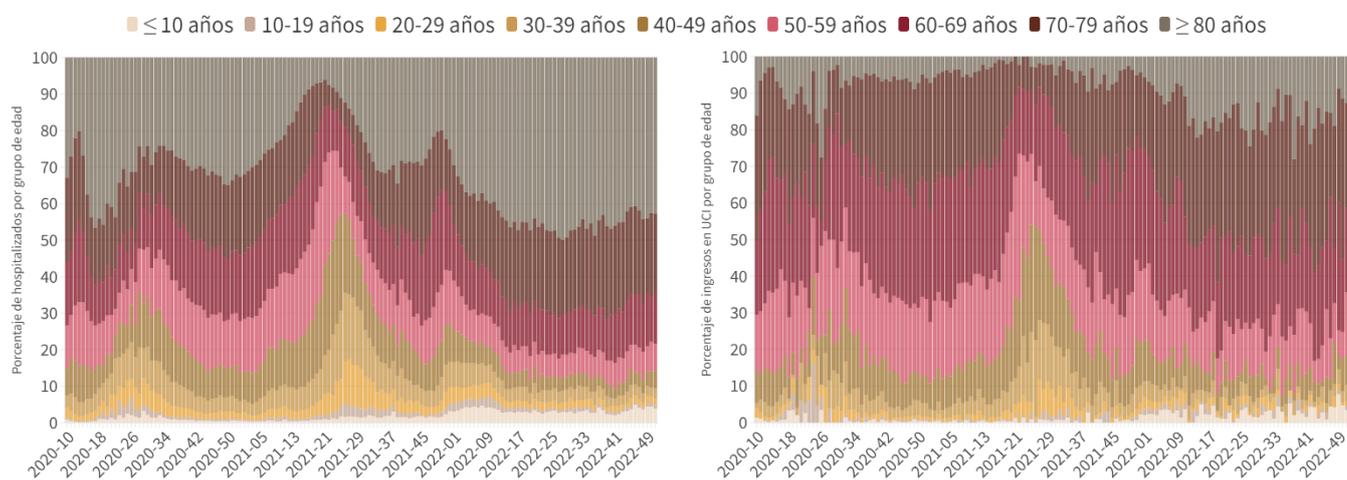
La [Estrategia de vigilancia y control frente a COVID-19 tras la fase aguda de la pandemia](#) indica la realización de una PDIA a cualquier persona con un cuadro de infección respiratoria aguda de vías bajas que requiera ingreso hospitalario, por lo que se deben notificar todos los casos de COVID-19 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 28.12.2022

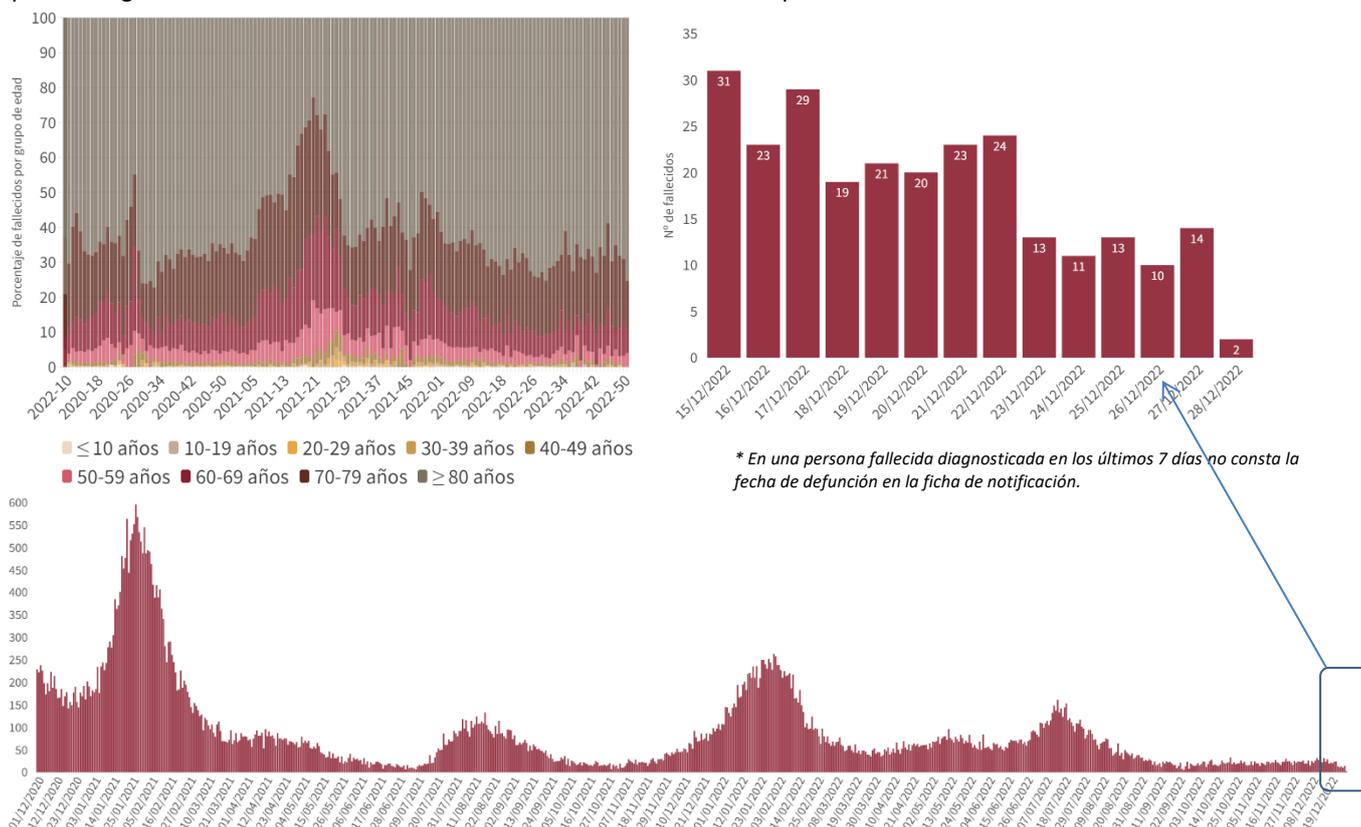
CCAA	Total	Nuevas defunciones los últimos 7 días	Tasa de mortalidad global de la pandemia por 100.000 habitantes	Tasa de mortalidad en 7 días** por millón de habitantes	Letalidad en ≥ 60 años
Andalucía	14.950	6	176,62	1,53	4,1%
Aragón	5.410	4	406,95	5,28	4,8%
Asturias	3.386	7	332,36	12,85	4,1%
Baleares	1.617	2	138,02	0,85	2,7%
Canarias	2.168	8	99,63	5,52	1,8%
Cantabria	977	0	167,61	3,42	2,1%
Castilla La Mancha	8.031	7	392,67	4,39	4,9%
Castilla y León	9.319	12	389,12	7,13	3,7%
Cataluña	20.902	3	268,65	2,96	3,8%
Ceuta	193	1	229,21	35,92	4,4%
C. Valenciana	10.238	14	202,44	4,15	3,1%
Extremadura	2.677	5	251,60	0,94	3,1%
Galicia	4.003	11	148,16	1,85	1,9%
Madrid	20.225	0	298,31	2,52	4,4%
Melilla	170	1	195,23	0,00	3,5%
Murcia	2.504	0	165,69	5,93	2,6%
Navarra	1.742	3	263,46	7,56	3,2%
País Vasco	7.621	2	343,21	12,65	3,7%
La Rioja	962	2	300,71	3,13	3,0%
<b>ESPAÑA</b>	<b>117.095</b>	<b>88</b>	<b>246,77</b>	<b>3,95</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.

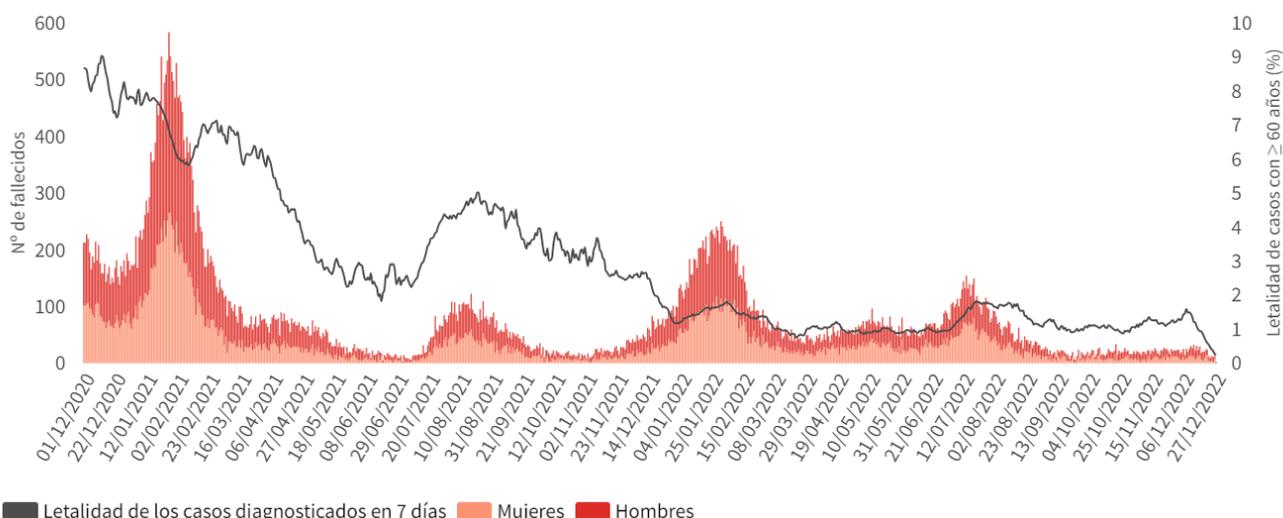
\*\* Tasa semanal: Nº de casos fallecidos entre el 8 y el 14 de diciembre / 1.000.000 habitantes según cifras oficiales de población del INE de 2021

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 28.12.2022.

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	30,29	41,91	89,35	10,27	16,33	30,81
Aragón	77,29	102,19	151,62	29,92	47,74	74,78
Asturias	78,32	113,58	185,41	32,91	52,76	92,70
Baleares	85,93	113,42	153,48	26,44	36,59	47,22
Canarias	217,11	320,28	529,16	100,96	157,93	288,14
Cantabria	141,26	215,35	334,13	55,50	96,72	143,90
Castilla La Mancha	90,22	149,85	229,77	30,66	58,66	84,03
Castilla y León	111,59	156,97	289,61	41,89	70,98	135,91
Cataluña	62,05	119,23	225,22	22,71	41,32	84,87
Ceuta	36,45	46,44	37,91	12,15	46,44	37,91
C. Valenciana	97,60	115,91	202,68	39,51	47,51	92,63
Extremadura	112,96	154,97	218,37	57,24	68,14	106,56
Galicia	135,64	172,66	265,21	60,03	82,22	111,91
Madrid	129,21	173,78	260,39	55,75	82,41	117,37
Melilla	232,30	427,24	512,16	73,36	347,13	213,40
Murcia	90,73	144,80	233,51	41,77	64,14	102,86
Navarra	119,05	166,29	258,44	56,88	90,22	131,66
País Vasco	159,64	231,18	394,76	70,17	97,75	161,55
La Rioja	154,77	155,91	274,40	54,17	88,59	76,47
<b>ESPAÑA</b>	<b>96,23</b>	<b>138,19</b>	<b>232,74</b>	<b>39,67</b>	<b>60,32</b>	<b>100,60</b>

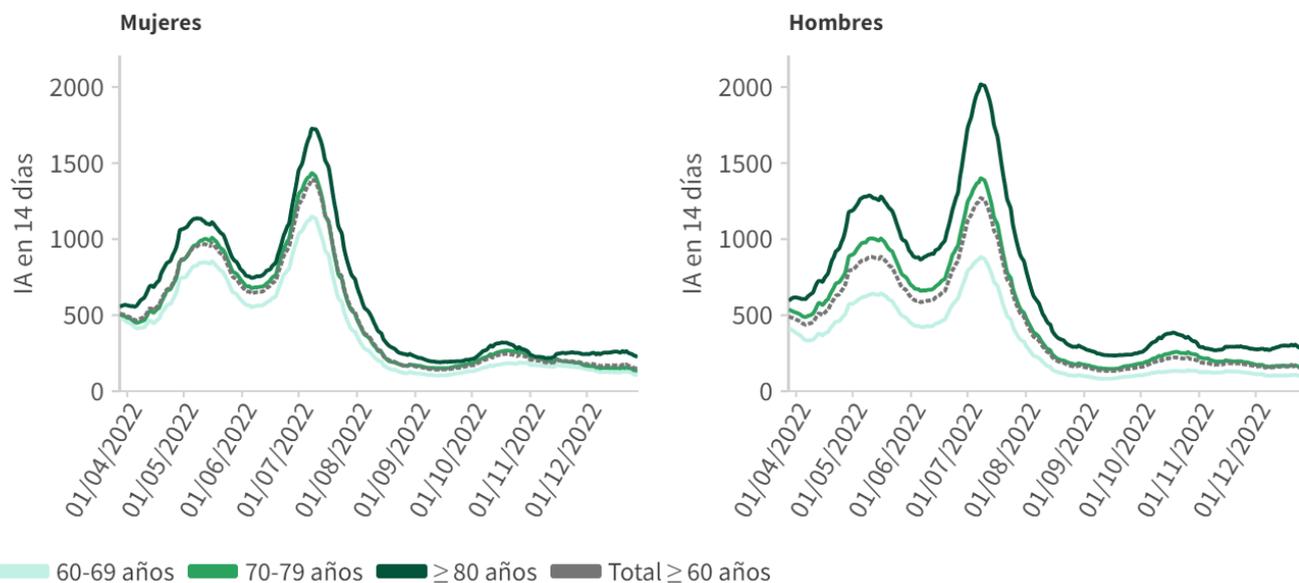
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

Tabla 6. Incidencia acumulada en  $\geq 60$  años por grupos de edad y sexo a 28.12.2022

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	104,19	133,76	221,71	42,62	58,47	94,49
Hombres	87,59	143,47	251,68	36,44	62,56	111,09

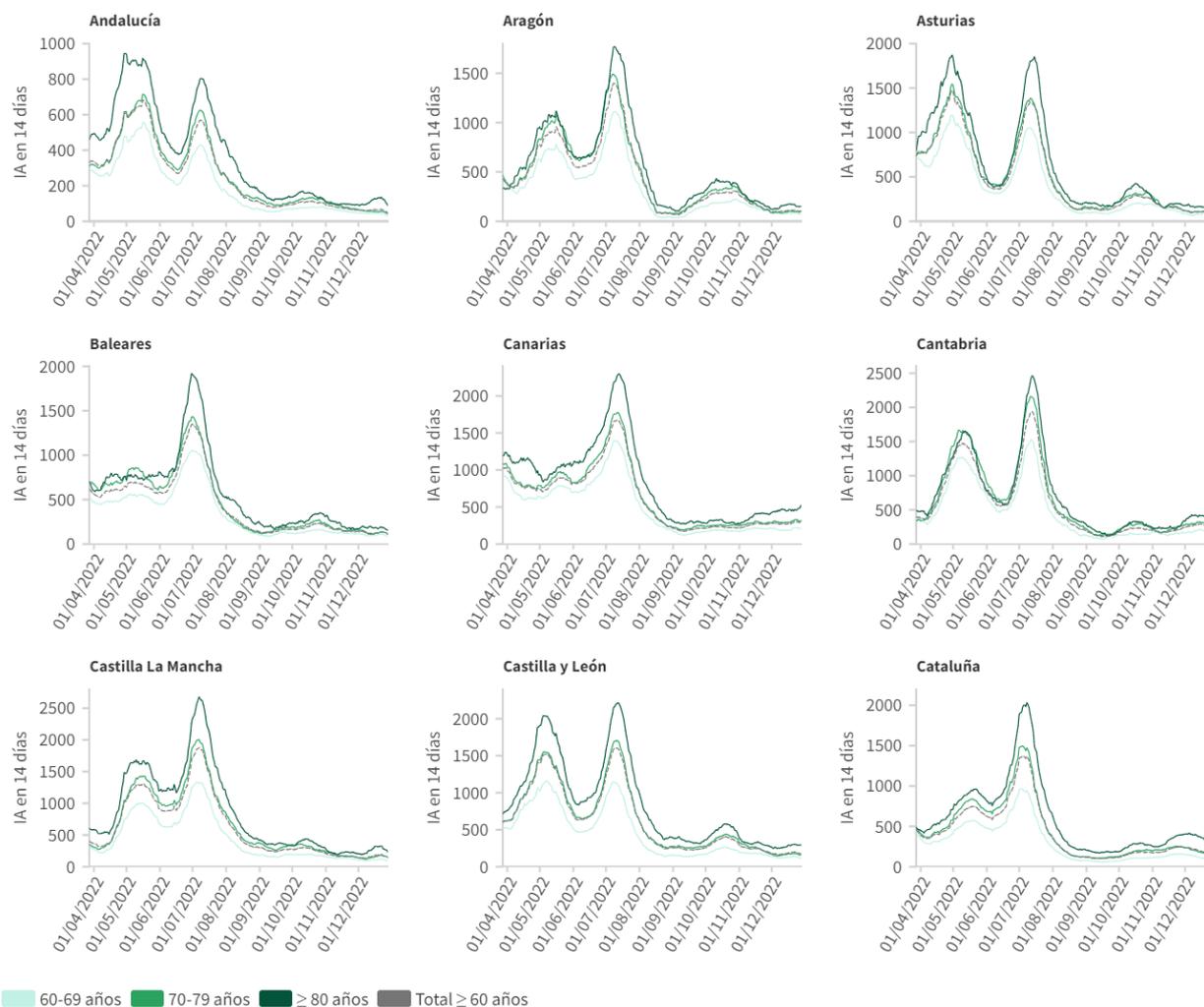
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

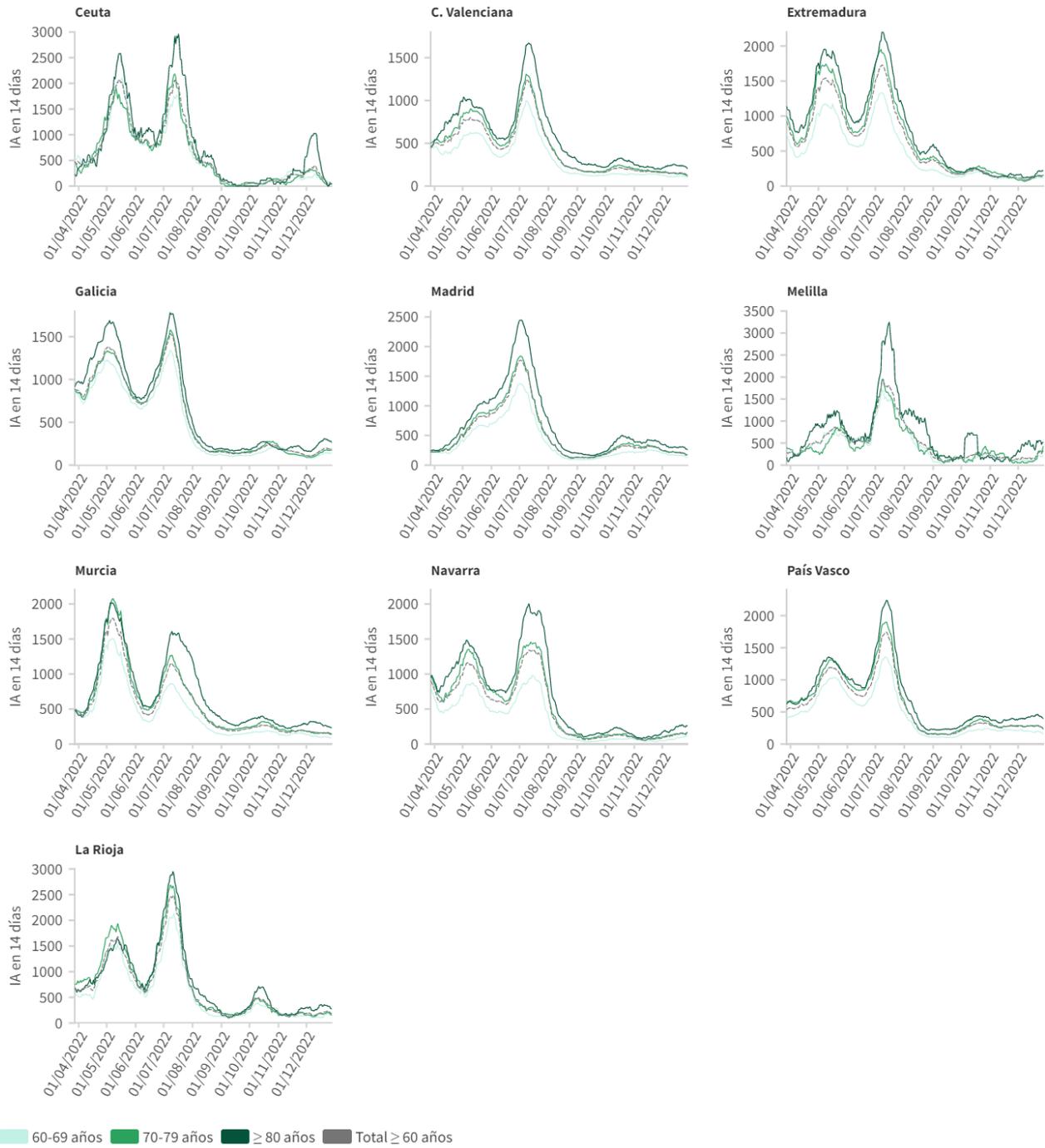
Figura 7. Evolución de la incidencia acumulada en 14 días en  $\geq 60$  años por grupos de edad en España desde el 28.03.2022



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)

## 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

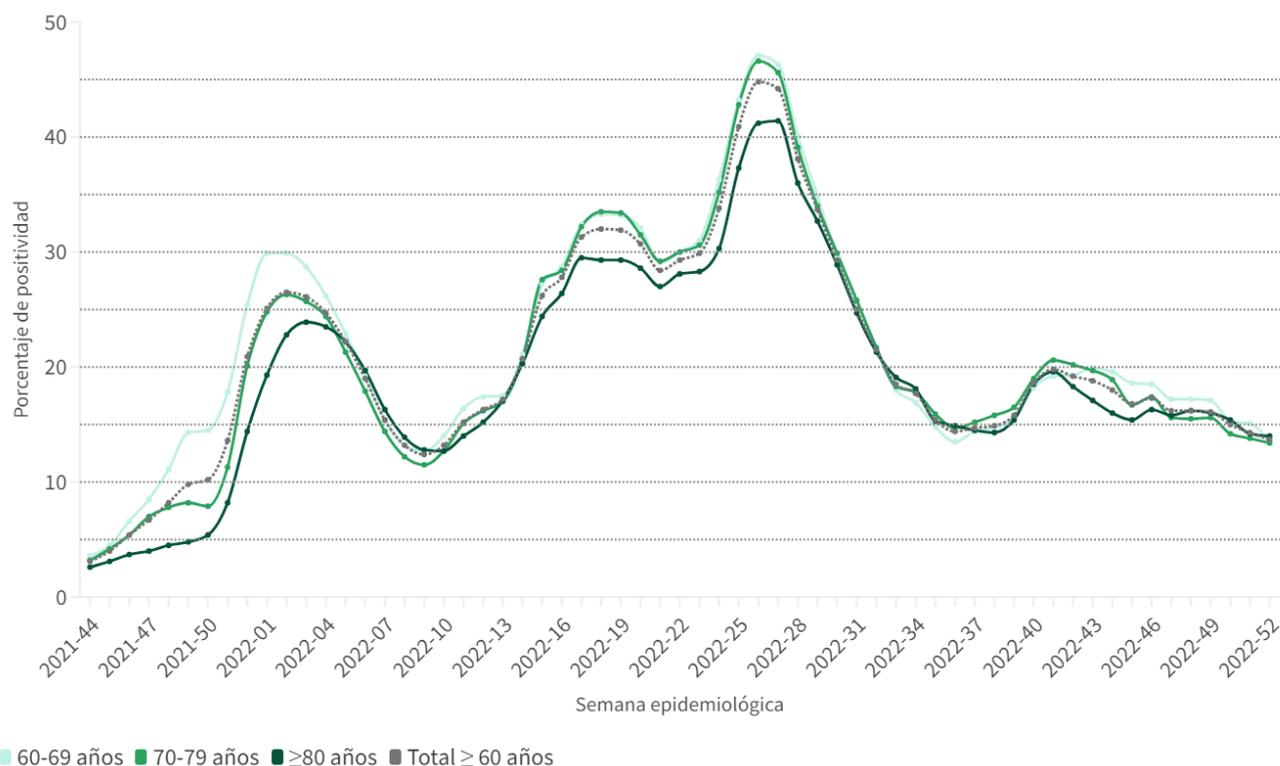
Tabla 7. Total de pruebas diagnósticas realizadas en personas  $\geq 60$  años del 20.12.2022 al 26.12.2022

CCAA	PCR	Test de antígeno	Total de pruebas	Tasa por 100.000 hab.	Positividad
Andalucía	2.451	2.276	4.727	233,41	13,58%
Aragón	700	867	1.567	415,16	17,93%
Asturias	878	1.330	2.208	630,74	12,68%
Baleares	577	1.210	1.787	703,97	13,09%
Canarias	2.326	2.791	5.117	1.033,08	17,57%
Cantabria	697	660	1.357	775,06	16,88%
Castilla La Mancha	1.366	2.056	3.422	658,53	11,22%
Castilla y León	4.672	2.589	7.261	915,77	9,74%
Cataluña	7.175	5.984	13.159	678,06	14,36%
Ceuta	6	34	40	263,57	12,50%
C. Valenciana	3.732	2.267	5.999	454,41	15,29%
Extremadura	208	1.073	1.281	429,84	17,64%
Galicia	2.499	2.890	5.389	611,10	16,79%
Madrid	4.660	7.694	12.354	768,27	12,41%
Melilla	81	69	150	1.051,38	17,33%
Murcia	890	925	1.815	553,26	15,92%
Navarra	353	980	1.333	769,88	13,65%
País Vasco	4.140	1.758	5.898	893,71	14,75%
La Rioja	29	782	811	909,02	10,11%
<b>ESPAÑA</b>	<b>37.440</b>	<b>38.235</b>	<b>75.675</b>	<b>614,34</b>	<b>13,98%</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)