

## Actualización nº 636. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19). 23.09.2022

(Datos consolidados a las 10:00 horas del 23.09.2022)

### 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 13.403.502 casos confirmados de COVID-19 y 114.009 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 21.09.2022.

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	1.586.122	2.012	316.319	1.109	1.497	73,92	755	37,28
Aragón	457.034	294	103.202	198	670	177,51	350	92,73
Asturias	257.046	253	75.299	143	434	123,98	232	66,27
Baleares	309.058	143	54.016	104	348	137,09	158	62,24
Canarias	443.470	469	97.555	261	994	200,68	519	104,78
Cantabria	158.250	76	41.157	54	207	118,23	98	55,97
Castilla La Mancha	592.222	1.052	148.306	451	1.175	226,12	554	106,61
Castilla y León	821.132	709	232.649	463	1.776	223,99	865	109,10
Cataluña	2.632.432	1.122	493.669	635	1.910	98,42	924	47,61
Ceuta	24.230	5	3.812	1	1	6,59	1	6,59
C. Valenciana	1.551.041	1.032	296.123	530	1.984	150,28	916	69,39
Extremadura	303.341	196	78.987	124	529	177,50	241	80,87
Galicia	727.958	478	191.331	283	1.137	128,93	564	63,96
Madrid	1.922.797	1.544	404.875	800	2.171	135,01	1.187	73,82
Melilla	24.774	20	3.984	10	20	140,18	12	84,11
Murcia	455.879	333	84.403	237	635	193,57	337	102,73
Navarra	255.364	47	51.610	31	127	73,35	66	38,12
País Vasco	772.695	482	183.056	321	1.024	155,17	515	78,04
La Rioja	108.657	39	29.150	32	145	162,53	72	80,70
<b>ESPAÑA</b>	<b>13.403.502</b>	<b>10.306</b>	<b>2.889.503</b>	<b>5.787</b>	<b>16.784</b>	<b>136,26</b>	<b>8.366</b>	<b>67,92</b>

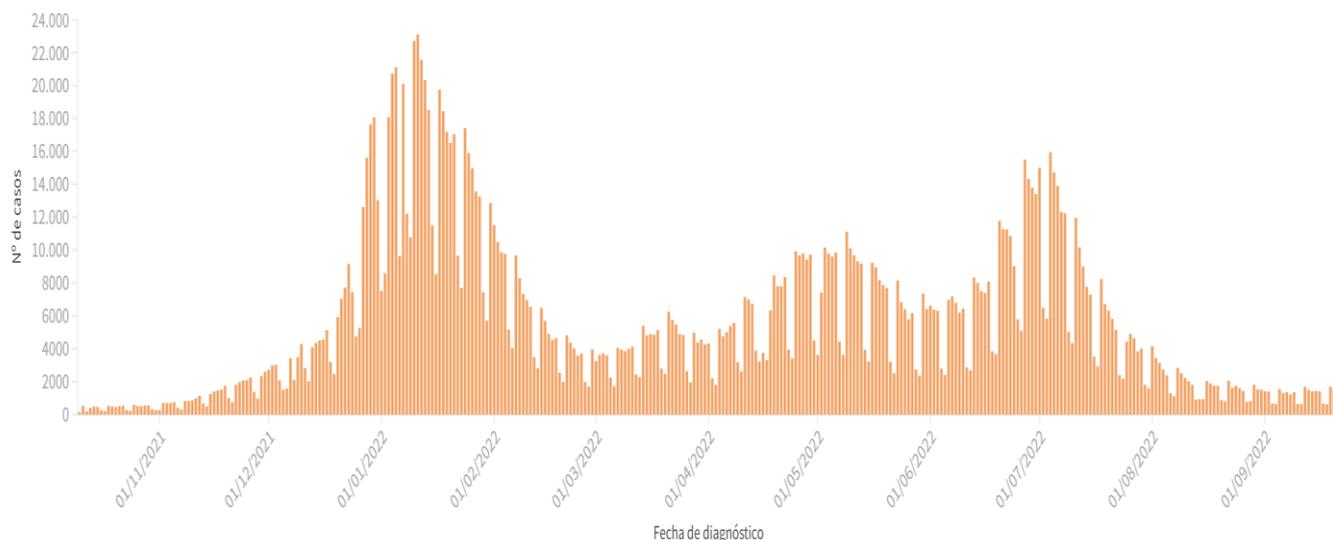
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

\* 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 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 34/2022	Semana 35/2022	Semana 36/2022	Semana 37/2022
0-4 años	829,2	854,9	996,2	1.511,9
5-14 años	313,0	314,9	315,8	490,3
15-44 años	289,5	293,9	265,3	291,7
45-64 años	207,2	210,7	200,3	214,2
$\geq 65$ años	297,5	296,6	284,4	299,9
<b>Total</b>	<b>290,2</b>	<b>293,8</b>	<b>284,4</b>	<b>338,4</b>

Fuente: Sistema de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda (IRAs). Los datos corresponden a la información proporcionada por las CCAA de Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, 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.

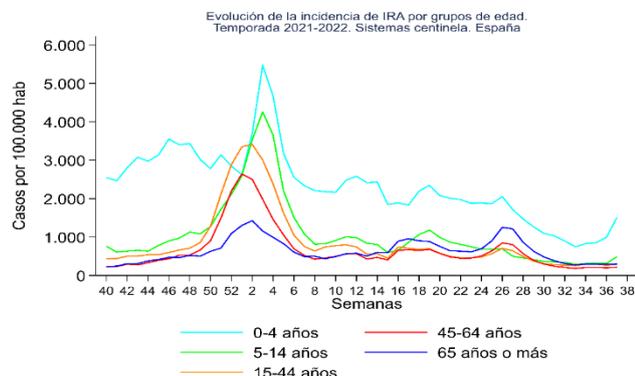


Fig. 2a. Los datos corresponden a la información proporcionada por las CCAA de Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, Comunidad de Madrid, Murcia, País Vasco, La Rioja, Ceuta y Melilla.

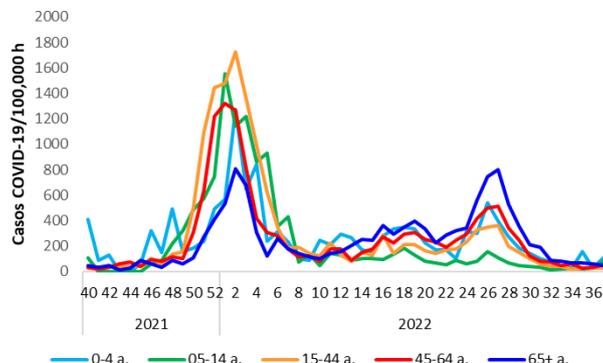


Fig. 2b. Los datos corresponden a la información proporcionada por las CCAA de Andalucía, Asturias, Baleares, Cantabria, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Comunidad de Madrid y Melilla.

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	211	9	2,49	0,11	1,21%	0,52%	2,53	0,18
Aragón	69	1	5,20	0,08	1,68%	0,49%	3,85	0,08
Asturias	49	4	4,84	0,40	1,43%	1,42%	2,67	0,20
Baleares	79	8	6,73	0,68	2,49%	2,45%	3,41	0,34
Canarias	176	11	8,10	0,51	3,22%	2,31%	4,23	0,05
Cantabria	33	2	5,65	0,34	2,38%	1,87%	0,17	0,00
Castilla La Mancha	135	6	6,59	0,29	2,73%	1,78%	5,95	0,49
Castilla y León	167	7	7,01	0,29	2,55%	1,78%	6,42	0,17
Cataluña	379	25	4,88	0,32	1,59%	2,26%	4,33	0,43
Ceuta	0	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00
C. Valenciana	242	15	4,78	0,30	2,21%	2,06%	4,29	0,24
Extremadura	22	0	2,08	0,00	0,71%	0,00%	1,51	0,00
Galicia	113	5	4,19	0,19	1,37%	0,67%	4,67	0,00
Madrid	321	22	4,75	0,33	2,09%	2,32%	4,28	0,28
Melilla***	3	0	3,48	0,00	1,75%	0,00%	5,80	0,00
Murcia	96	6	6,32	0,40	2,37%	1,34%	5,93	0,20
Navarra	14	0	2,12	0,00	0,84%	0,00%	2,12	0,00
País Vasco	91	8	4,11	0,36	2,19%	2,86%	5,47	0,63
La Rioja	9	0	2,81	0,00	1,27%	0,00%	1,56	0,00
<b>Total general</b>	<b>2.206</b>	<b>129</b>	<b>4,66</b>	<b>0,27</b>	<b>1,86%</b>	<b>1,52%</b>	<b>4,04</b>	<b>0,25</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 21.09.2022 con los últimos datos disponibles a las 15:00 del día 22 de Septiembre de 2022

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

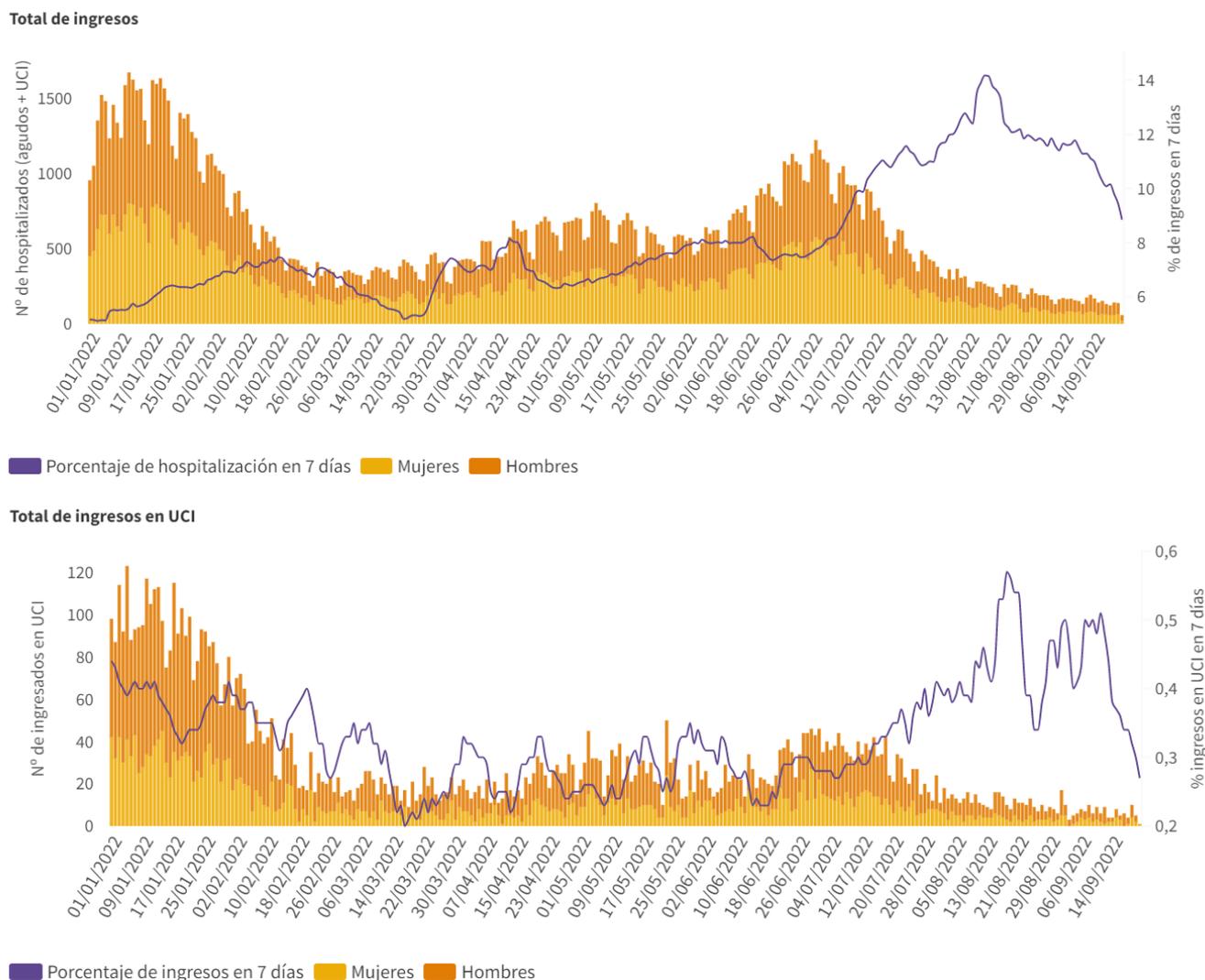
\*\*\* Melilla están actualizados hasta el día 18 de septiembre de 2022.

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 21.09.2022, del total de personas ingresadas con una PDIA positiva, el porcentaje de ingresados por COVID en camas de agudos es del 46,8% y de los ingresados en camas de UCI el 58,1%.

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

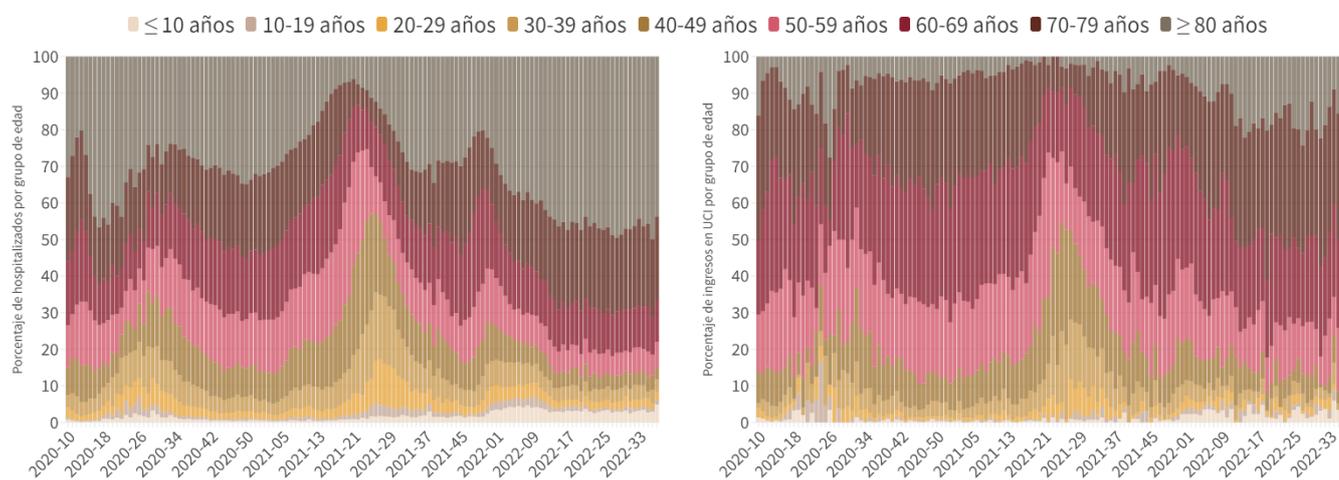
La [Estrategia de vigilancia y control frente a COVID-19 tras la fase aguda de la pandemia](#) indica la realización de una PDIA a cualquier persona con un cuadro de infección respiratoria aguda de vías bajas que requiera ingreso hospitalario, por lo que se deben notificar todos los casos de COVID-19 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 21.09.2022

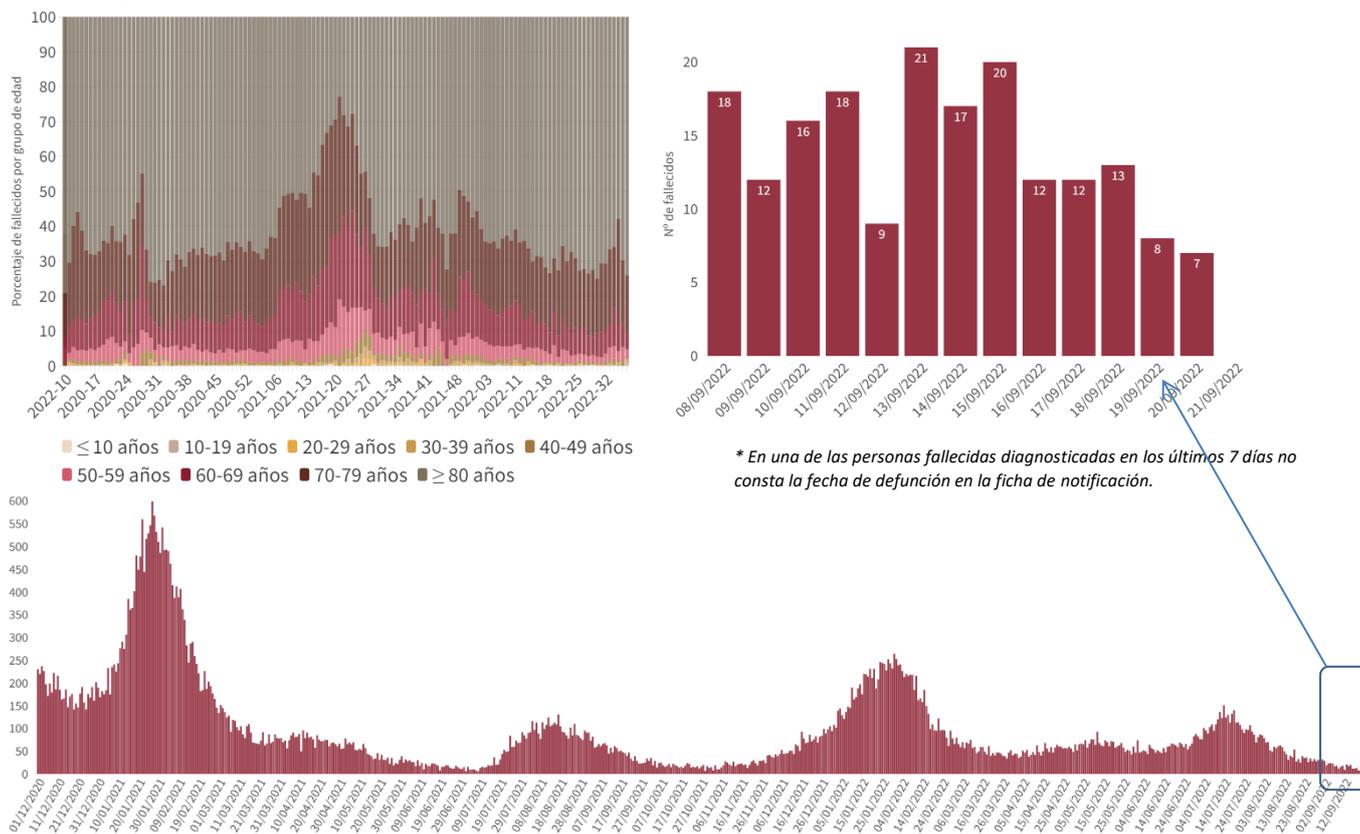
CCAA	Total	Nuevas defunciones los últimos 7 días	Tasa de mortalidad global de la pandemia por 100.000 habitantes	Tasa de mortalidad en 7 días** por millón de habitantes	Letalidad en ≥ 60 años
Andalucía	14.519	9	171,53	1,65	4,2%
Aragón	5.217	3	392,44	12,06	4,8%
Asturias	3.116	5	305,85	1,98	4,0%
Baleares	1.561	0	133,24	0,85	2,7%
Canarias	2.071	6	95,18	4,14	1,9%
Cantabria	958	1	164,35	1,71	2,2%
Castilla La Mancha	7.835	5	383,09	4,88	5,0%
Castilla y León	9.170	3	382,89	6,29	3,8%
Cataluña	20.517	7	263,70	2,19	3,9%
Ceuta	187	0	222,08	0,00	4,4%
C. Valenciana	10.022	11	198,17	3,95	3,2%
Extremadura	2.630	2	247,18	5,66	3,2%
Galicia	3.895	3	144,16	3,34	2,0%
Madrid	19.689	9	290,40	1,48	4,6%
Melilla	167	0	191,79	0,00	3,6%
Murcia	2.450	3	162,12	3,29	2,7%
Navarra	1.706	3	258,02	1,51	3,2%
País Vasco	7.351	2	331,05	13,55	3,8%
La Rioja	948	0	296,33	3,13	3,1%
<b>ESPAÑA</b>	<b>114.009</b>	<b>72</b>	<b>240,27</b>	<b>3,52</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.

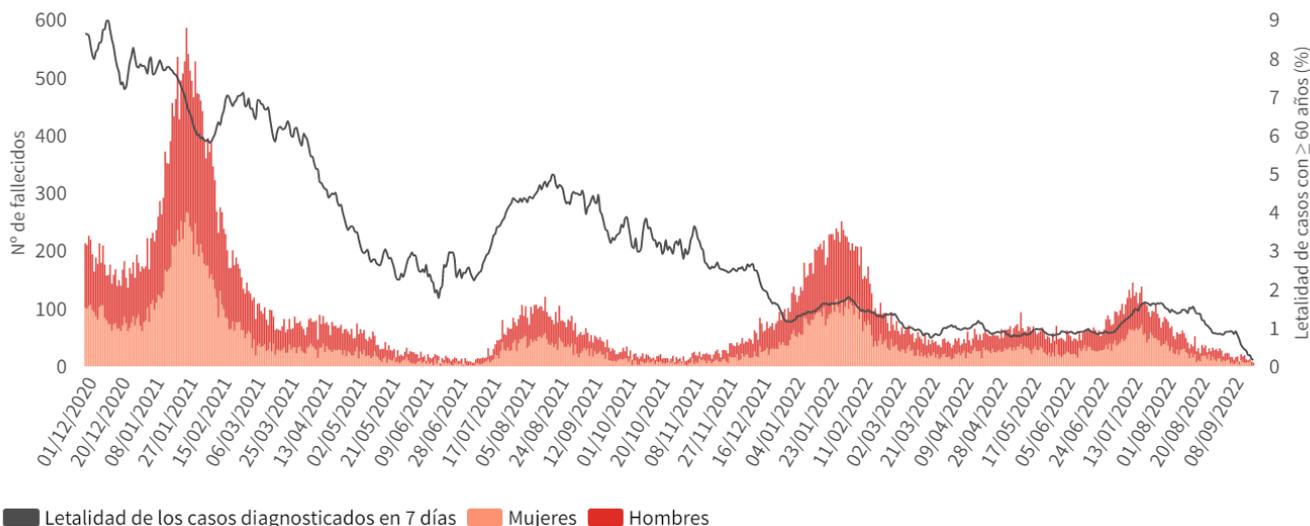
\*\* Tasa semanal: Nº de casos fallecidos entre el 1 y 7 de septiembre / 1.000.000 habitantes según cifras oficiales de población del INE de 2021

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 21.09.2022.

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	53,24	80,27	110,92	25,78	39,13	60,44
Aragón	115,31	189,30	265,33	64,82	97,16	133,18
Asturias	78,97	155,61	162,23	39,49	91,22	81,12
Baleares	120,63	150,00	155,45	50,40	75,61	68,87
Canarias	147,75	230,57	288,14	81,26	121,29	138,18
Cantabria	97,12	146,00	121,95	52,97	65,70	48,78
Castilla La Mancha	143,21	263,35	323,46	69,63	130,08	142,03
Castilla y León	146,45	251,89	308,31	71,85	126,96	144,58
Cataluña	56,55	106,30	166,43	27,40	52,20	79,35
Ceuta	0,00	23,22	0,00	0,00	23,22	0,00
C. Valenciana	111,67	155,16	223,22	53,91	69,78	100,99
Extremadura	121,36	203,33	243,37	61,82	83,53	110,50
Galicia	107,32	129,15	160,90	51,82	62,35	84,04
Madrid	108,86	147,46	168,41	62,30	77,83	90,62
Melilla	158,94	106,81	128,04	85,59	80,11	85,36
Murcia	137,07	219,62	276,60	65,27	122,45	154,29
Navarra	35,71	79,61	134,10	18,52	47,76	60,95
País Vasco	103,50	169,57	228,18	53,33	91,27	104,35
La Rioja	141,88	173,63	184,44	72,23	77,96	98,97
<b>ESPAÑA</b>	<b>96,04</b>	<b>148,70</b>	<b>196,10</b>	<b>48,71</b>	<b>74,51</b>	<b>95,61</b>

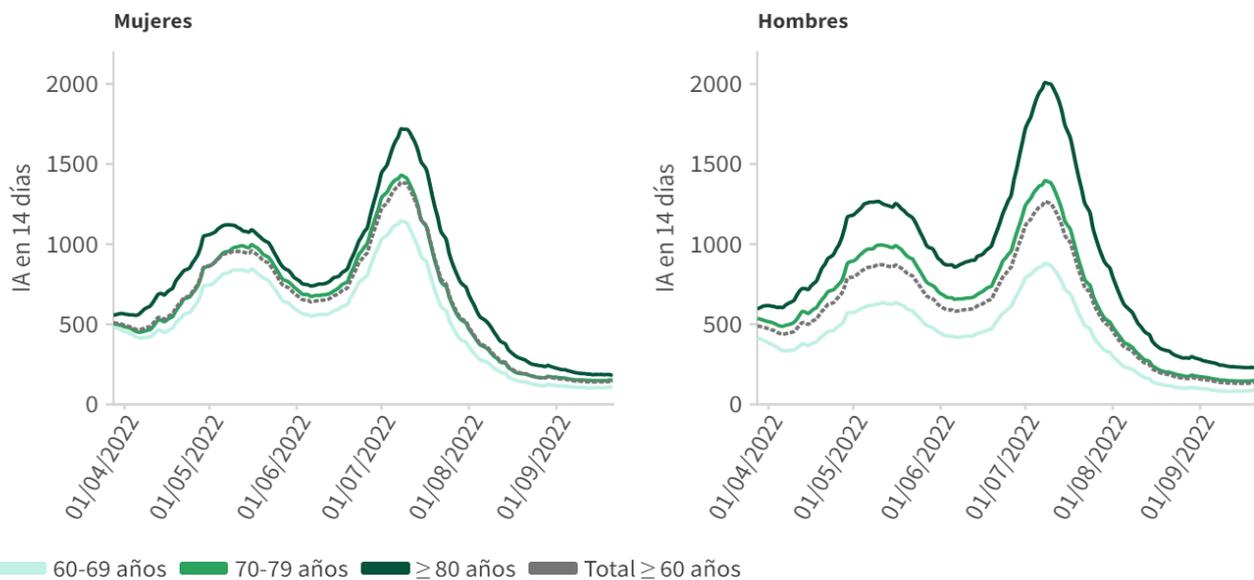
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

Tabla 6. Incidencia acumulada en  $\geq 60$  años por grupos de edad y sexo a 21.09.2022

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	105,62	148,98	179,80	54,06	73,27	87,08
Hombres	85,65	148,36	224,07	42,88	76,02	110,23

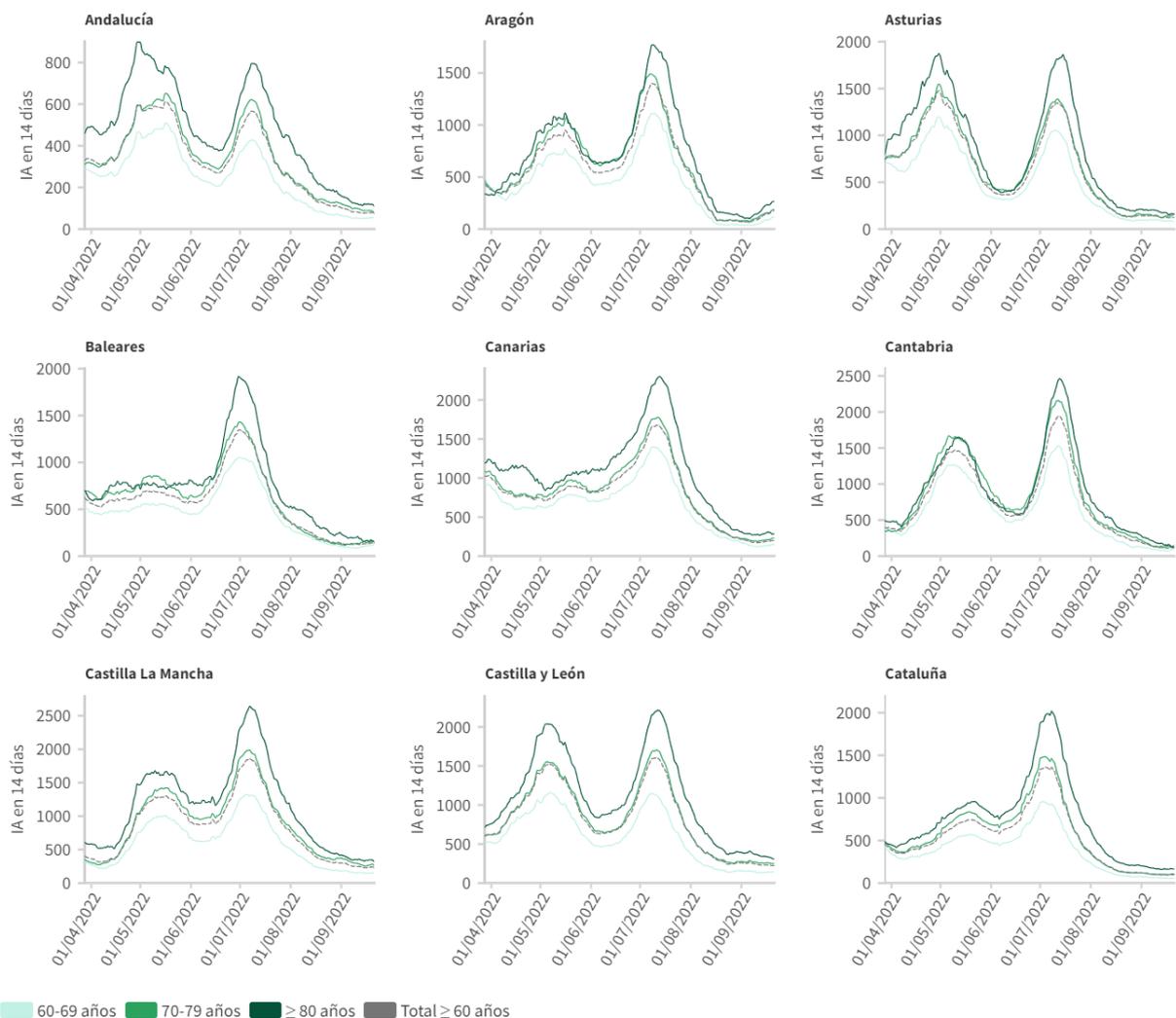
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

**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



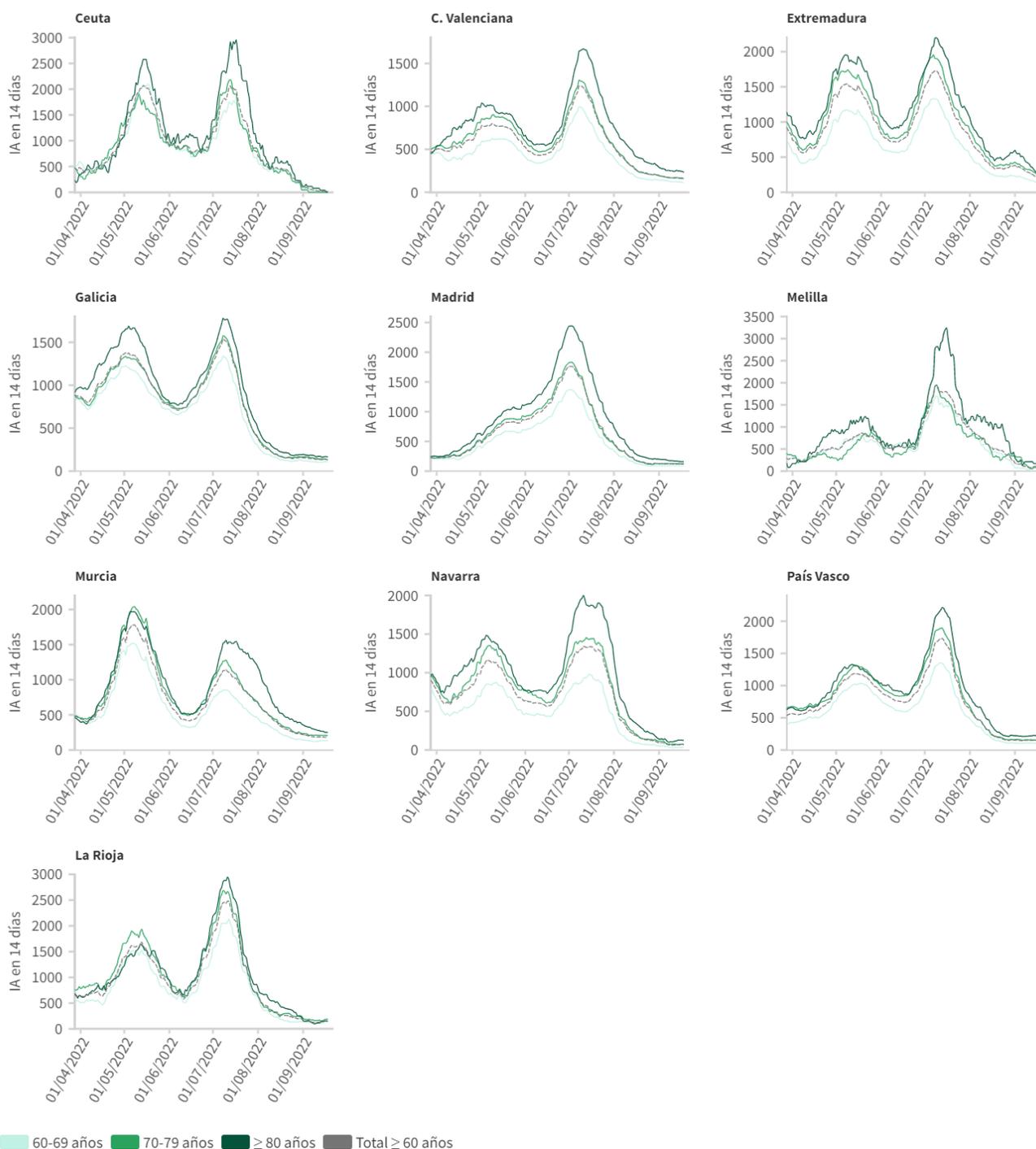
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

**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 13.09.2022 al 19.09.2022

CCAA	PCR	Test de antígeno	Total de pruebas	Tasa por 100.000 hab.	Positividad
Andalucía	1.868	4.863	6.731	332,36	17,49%
Aragón	456	986	1.442	382,05	31,07%
Asturias	831	896	1.727	493,34	16,04%
Baleares	653	692	1.345	529,85	16,28%
Canarias	2.306	2.189	4.495	907,51	16,95%
Cantabria	620	830	1.450	828,18	8,41%
Castilla La Mancha	1.691	2.089	3.780	727,42	17,67%
Castilla y León	5.799	2.570	8.369	1.055,52	13,20%
Cataluña	7.342	4.782	12.124	624,72	12,22%
Ceuta	18	61	79	520,56	1,27%
C. Valenciana	3.168	2.379	5.547	420,18	18,46%
Extremadura	132	1.305	1.437	482,18	21,22%
Galicia	1.490	2.224	3.714	421,16	19,06%
Madrid	6.153	4.700	10.853	674,92	12,83%
Melilla	60	57	117	820,07	11,11%
Murcia	1.969	990	2.959	901,99	12,37%
Navarra	769	430	1.199	692,49	10,43%
País Vasco	5.157	1.088	6.245	946,30	8,44%
La Rioja	40	728	768	860,82	10,42%
<b>ESPAÑA</b>	<b>40.522</b>	<b>33.859</b>	<b>74.381</b>	<b>603,84</b>	<b>14,52%</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)