

Actualización nº 632. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19). 09.09.2022

(Datos consolidados a las 10:00 horas del 09.09.2022)

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 13.367.647 casos confirmados de COVID-19 y 113.130 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 07.09.2022.

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	1.580.154	1.122	313.034	667	1.569	77,47	675	33,33
Aragón	456.003	61	102.519	37	218	57,76	101	26,76
Asturias	256.318	210	74.857	127	489	139,69	221	63,13
Baleares	308.395	180	53.603	71	263	103,61	98	38,61
Canarias	441.726	394	96.555	225	901	181,91	426	86,01
Cantabria	157.939	73	40.949	54	243	138,79	99	56,54
Castilla La Mancha	588.629	677	146.751	325	1.215	233,81	502	96,60
Castilla y León	818.435	734	230.834	546	2.030	256,03	898	113,26
Cataluña	2.628.224	1.252	491.279	621	1.864	96,05	793	40,86
Ceuta	24.224	5	3.811	2	8	52,71	3	19,77
C. Valenciana	1.546.998	1.138	293.918	597	2.116	160,28	952	72,11
Extremadura	302.530	284	78.454	207	967	324,47	424	142,27
Galicia	726.049	432	190.133	288	1.235	140,05	539	61,12
Madrid	1.917.914	1.095	402.424	580	1.964	122,14	938	58,33
Melilla	24.709	14	3.963	6	15	105,14	6	42,06
Murcia	454.763	277	83.584	202	622	189,60	310	94,50
Navarra	255.170	27	51.478	18	116	67,00	50	28,88
País Vasco	770.992	373	181.934	251	971	147,13	487	73,79
La Rioja	108.475	68	29.007	49	118	132,26	47	52,68
ESPAÑA	13.367.647	8.416	2.869.087	4.873	16.924	137,39	7.569	61,45

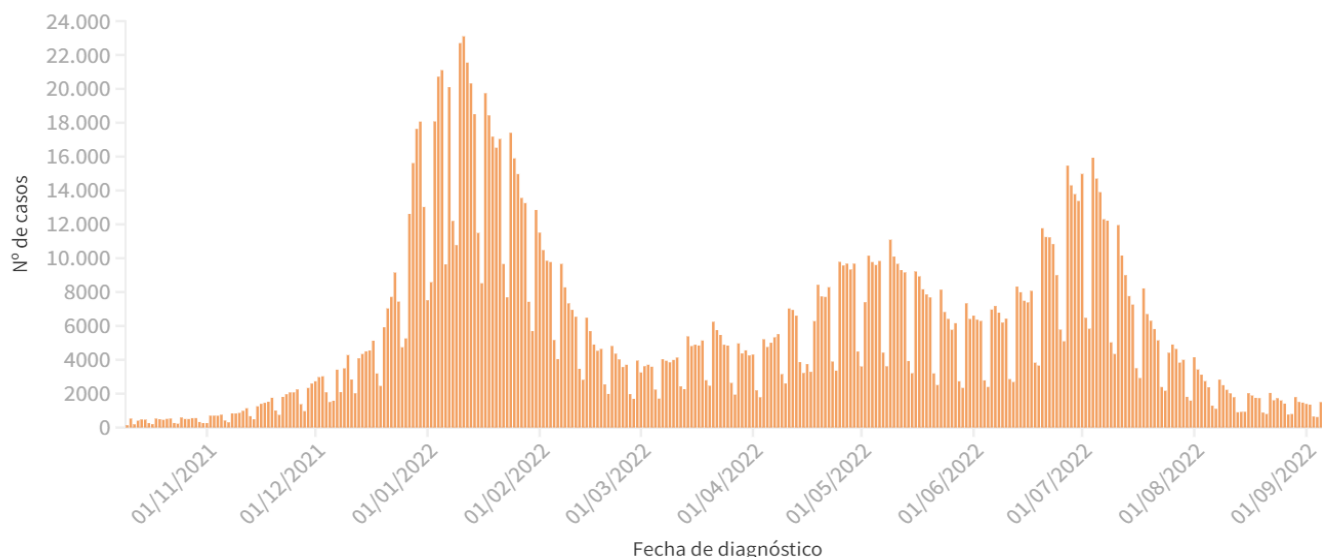
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

* 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 32/2022	Semana 33/2022	Semana 34/2022	Semana 35/2022
0-4 años	896,7	746,0	825,4	833,5
5-14 años	346,0	287,0	311,7	309,8
15-44 años	269,3	259,0	288,2	285,4
45-64 años	208,0	186,0	205,8	203,9
≥ 65 años	306,6	271,0	292,7	289,9
Total	290,9	261,6	288,0	286,0

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.

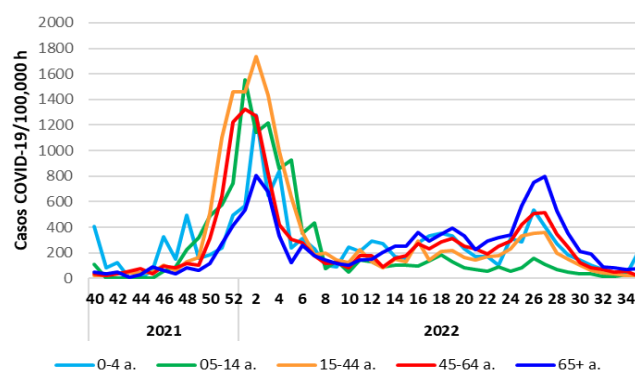
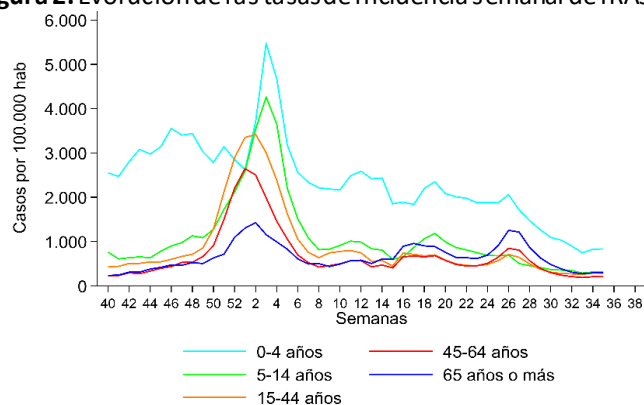


Fig. 2a. Los datos corresponden a la información proporcionada por las CCAA de Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, Comunidad de Madrid, Murcia, País Vasco, La Rioja, Ceuta y Melilla.

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	350	15	4,13	0,18	2,00%	0,85%	2,80	0,13
Aragón	89	3	6,71	0,23	2,25%	1,53%	5,50	0,23
Asturias	65	4	6,42	0,40	1,91%	1,42%	4,15	0,79
Baleares	68	10	5,80	0,85	1,98%	3,03%	4,60	0,68
Canarias	187	15	8,61	0,69	3,34%	3,11%	5,61	0,92
Cantabria	47	3	8,04	0,51	3,38%	2,61%	2,74	0,00
Castilla La Mancha	124	9	6,05	0,44	2,49%	2,67%	6,88	0,63
Castilla y León	178	6	7,47	0,25	2,77%	1,53%	7,22	0,13
Cataluña	467	36	6,02	0,46	1,97%	3,29%	4,46	0,40
Ceuta	1	0	1,20	0,00	0,52%	0,00%	0,00	0,00
C. Valenciana	305	18	6,03	0,36	2,80%	2,46%	6,01	0,26
Extremadura	36	4	3,40	0,38	1,19%	2,20%	3,87	0,09
Galicia	120	4	4,45	0,15	1,48%	0,54%	3,56	0,22
Madrid	382	30	5,66	0,44	2,59%	3,24%	4,01	0,30
Melilla	1	0	1,16	0,00	0,58%	0,00%	1,16	0,00
Murcia	110	8	7,24	0,53	2,71%	1,76%	7,64	0,46
Navarra	25	1	3,78	0,15	1,59%	1,02%	1,51	0,00
País Vasco	126	16	5,69	0,72	2,77%	4,64%	6,59	0,45
La Rioja	5	0	1,56	0,00	0,71%	0,00%	1,88	0,00
Total general	2.686	182	5,67	0,38	2,27%	2,13%	4,63	0,32

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 07.09.2022 con los últimos datos disponibles a las 15:00 del día 8 de Septiembre de 2022

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

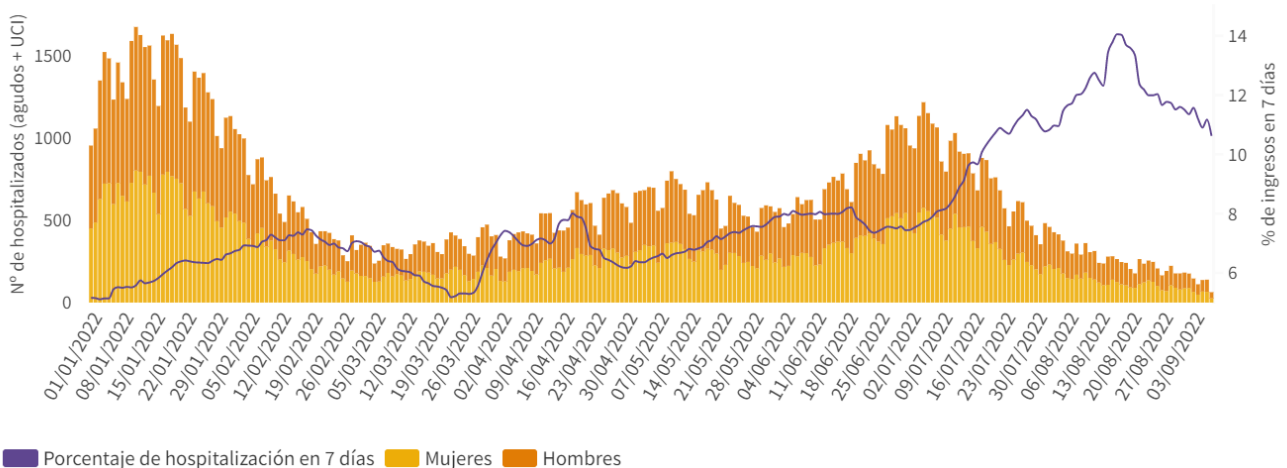
Desde el 8 de agosto de 2022 se empezó a recoger información sobre el número de personas ingresadas por COVID (debido a la enfermedad), separado del total de pacientes con infección por SARS-CoV-2 pero ingresados por otra causa. El 07.09.2022, del total de personas ingresadas con una PDIA positiva, el porcentaje de ingresados por COVID en camas de agudos es del 44,0% y de los ingresados en camas de UCI el 55,5%.

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

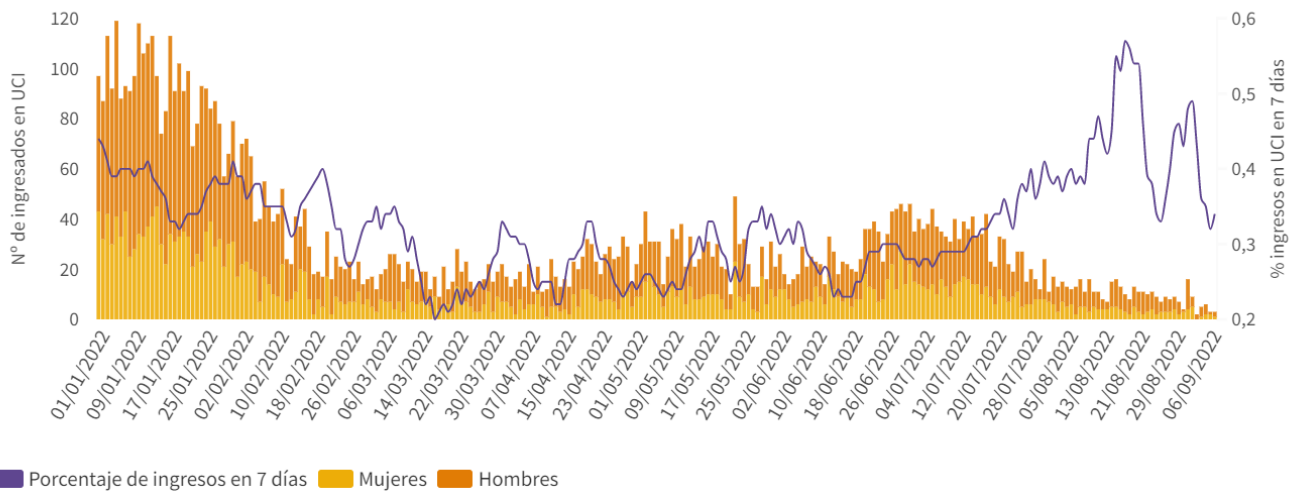
La [Estrategia de vigilancia y control frente a COVID-19 tras la fase aguda de la pandemia](#) indica la realización de una PDIA a cualquier persona con un cuadro de infección respiratoria aguda de vías bajas que requiera ingreso hospitalario, por lo que se deben notificar todos los casos de COVID-19 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 ≥ 60 años respecto al total de casos confirmados en ≥ 60 años.

Total de ingresos

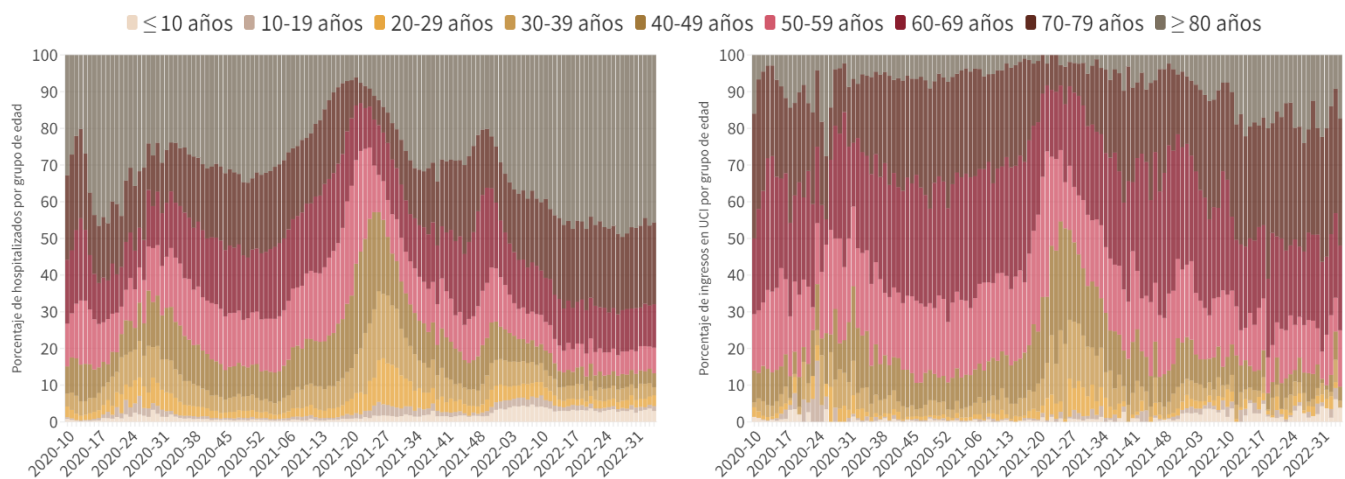


Total de ingresos en UCI



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 07.09.2022

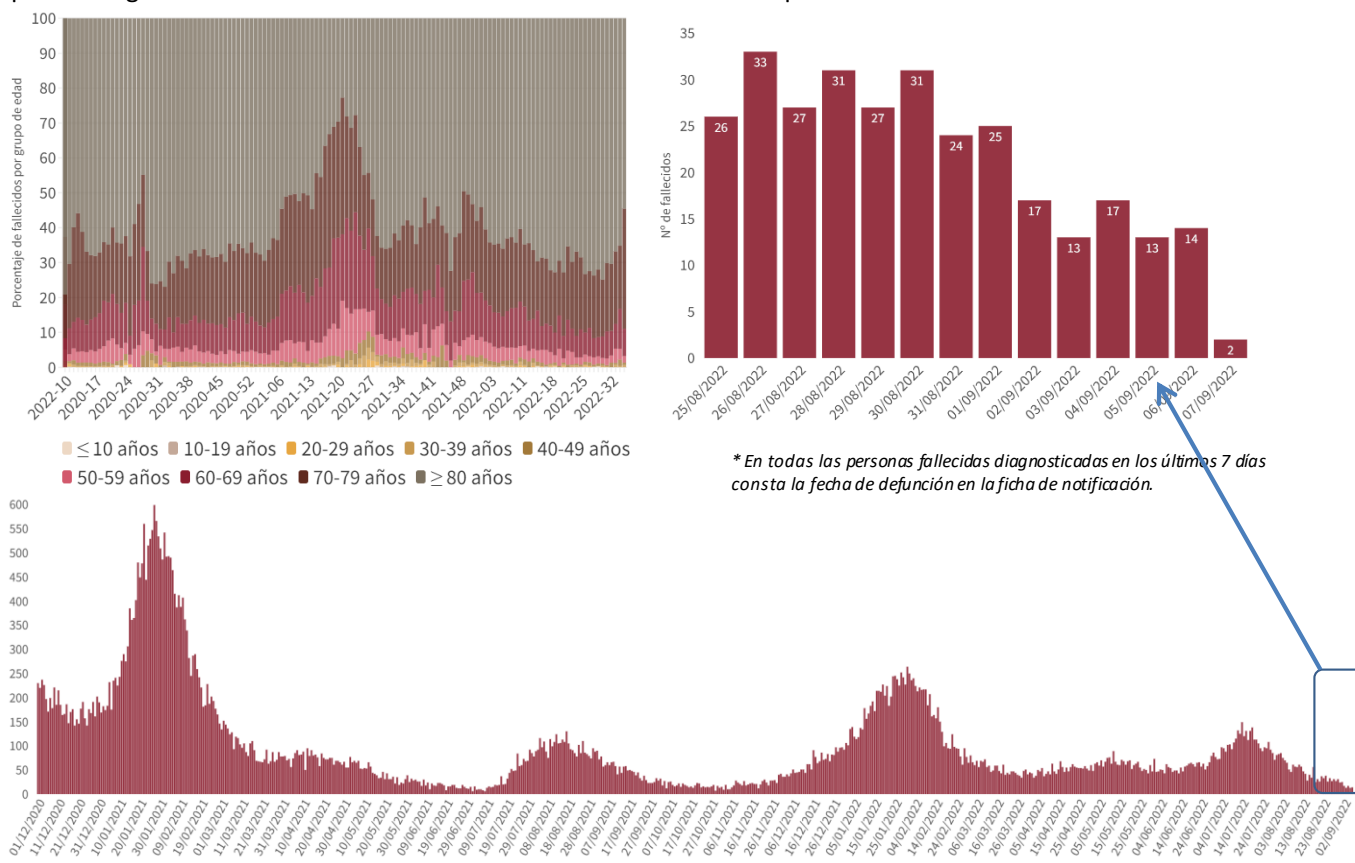
CCAA	Total	Nuevas defunciones los últimos 7 días	Tasa de mortalidad global de la pandemia por 100.000 habitantes	Tasa de mortalidad en 7 días** por millón de habitantes	Letalidad en ≥ 60 años
Andalucía	14.410	8	170,24	3,42	4,2%
Aragón	5.194	7	390,71	13,57	4,8%
Asturias	3.107	2	304,97	2,97	4,0%
Baleares	1.530	1	130,60	5,97	2,7%
Canarias	2.056	8	94,49	9,20	1,9%
Cantabria	957	1	164,18	3,42	2,3%
Castilla La Mancha	7.801	9	381,43	8,29	5,1%
Castilla y León	9.149	11	382,02	4,62	3,8%
Cataluña	20.484	11	263,27	2,58	3,9%
Ceuta	187	0	222,08	23,95	4,4%
C. Valenciana	9.996	15	197,65	6,13	3,2%
Extremadura	2.621	5	246,34	10,38	3,2%
Galicia	3.884	8	143,76	2,97	2,0%
Madrid	19.228	7	283,60	2,52	4,5%
Melilla	167	0	191,79	0,00	3,6%
Murcia	2.441	4	161,52	1,98	2,7%
Navarra	1.702	1	257,41	4,53	3,2%
País Vasco	7.268	2	327,31	20,33	3,8%
La Rioja	948	1	296,33	0,00	3,1%
ESPAÑA	113.130	101	238,42	5,21	3,7%

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.

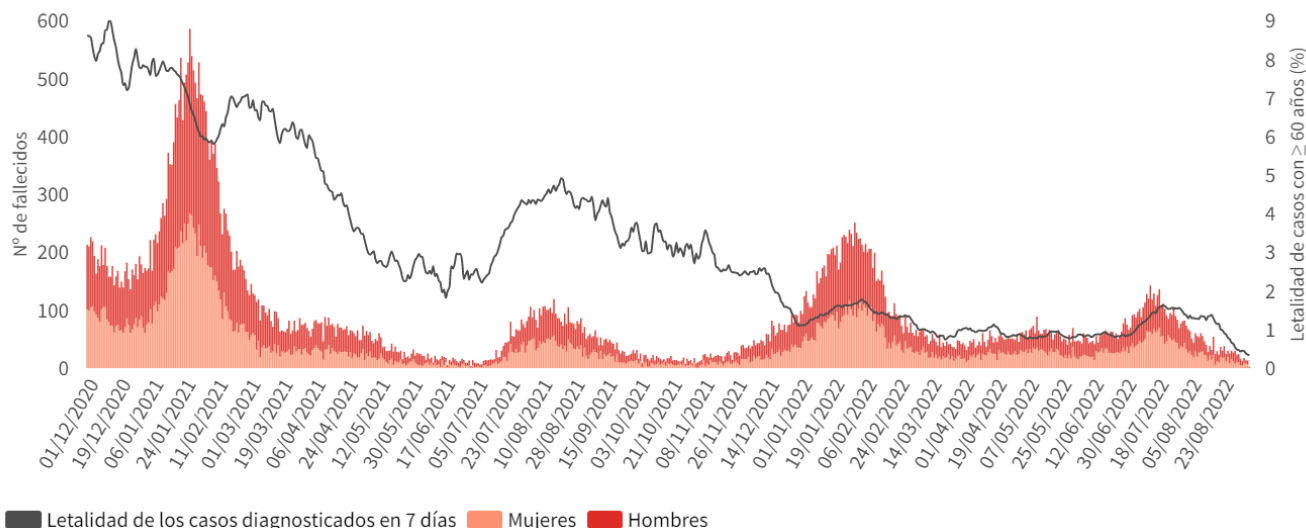
** Tasa semanal: Nº de casos fallecidos entre el 18 y el 24 de agosto / 1.000.000 habitantes según cifras oficiales de población del INE de 2021

Figura 5. Fallcidos 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 ≥ 60 años por fecha de defunción y sexo desde el 01.01.2022 y letalidad en ≥ 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 ≥ 60 años por CCAA y grupos de edad

Tabla 5. Incidencia acumulada en ≥ 60 años por grupos de edad en España y por Comunidades Autónomas a 07.09.2022.

CCAA	Incidencia acumulada en 14 días			Incidencia acumulada en 7 días		
	60-69 años	70-79 años	≥ 80 años	60-69 años	70-79 años	≥ 80 años
Andalucía	48,62	92,44	119,69	20,96	39,13	52,38
Aragón	30,54	62,82	96,30	14,96	26,80	46,10
Asturias	97,40	147,56	203,95	50,67	59,02	90,39
Baleares	77,67	107,32	159,38	25,61	52,44	47,22
Canarias	134,21	198,36	278,50	61,97	94,13	134,97
Cantabria	93,33	146,00	217,06	37,84	52,92	97,56
Castilla La Mancha	149,78	283,75	318,26	69,63	108,40	128,64
Castilla y León	149,50	275,82	392,69	60,53	129,80	173,31
Cataluña	59,47	97,62	162,89	26,58	42,58	65,42
Ceuta	60,75	0,00	113,72	24,30	0,00	37,91
C. Valenciana	123,22	165,03	230,19	54,41	76,66	102,03
Extremadura	206,08	355,00	492,00	98,46	164,86	190,75
Galicia	105,62	152,10	176,52	42,76	68,86	78,97
Madrid	90,74	125,90	178,23	44,60	57,04	87,07
Melilla	48,91	186,92	170,72	12,23	53,40	128,04
Murcia	122,71	211,85	300,23	63,31	108,84	140,39
Navarra	42,33	72,53	104,84	14,55	31,84	51,20
País Vasco	104,91	154,74	212,47	54,03	78,30	103,09
La Rioja	110,92	166,54	125,96	43,85	53,15	67,48
ESPAÑA	92,86	147,69	208,50	41,98	66,37	91,94

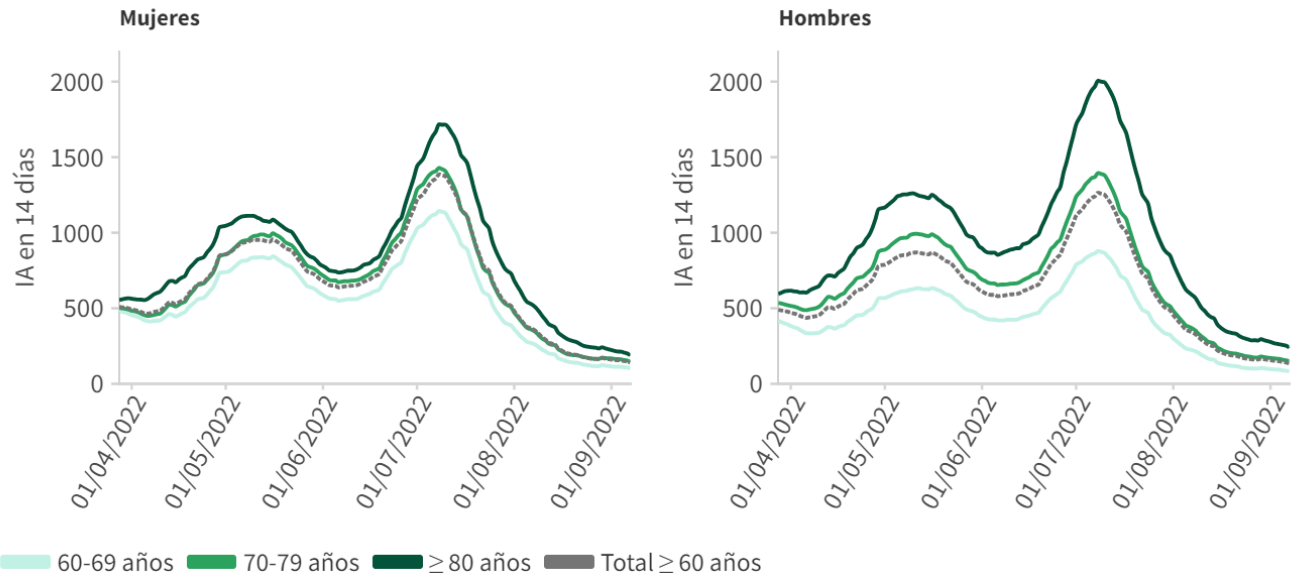
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

Tabla 6. Incidencia acumulada en ≥ 60 años por grupos de edad y sexo a 07.09.2022

Sexo	Incidencia acumulada en 14 días			Incidencia acumulada en 7 días		
	60-69 años	70-79 años	≥ 80 años	60-69 años	70-79 años	≥ 80 años
Mujeres	102,54	146,44	189,81	47,15	65,84	82,44
Hombres	82,35	149,14	240,58	36,40	66,95	108,24

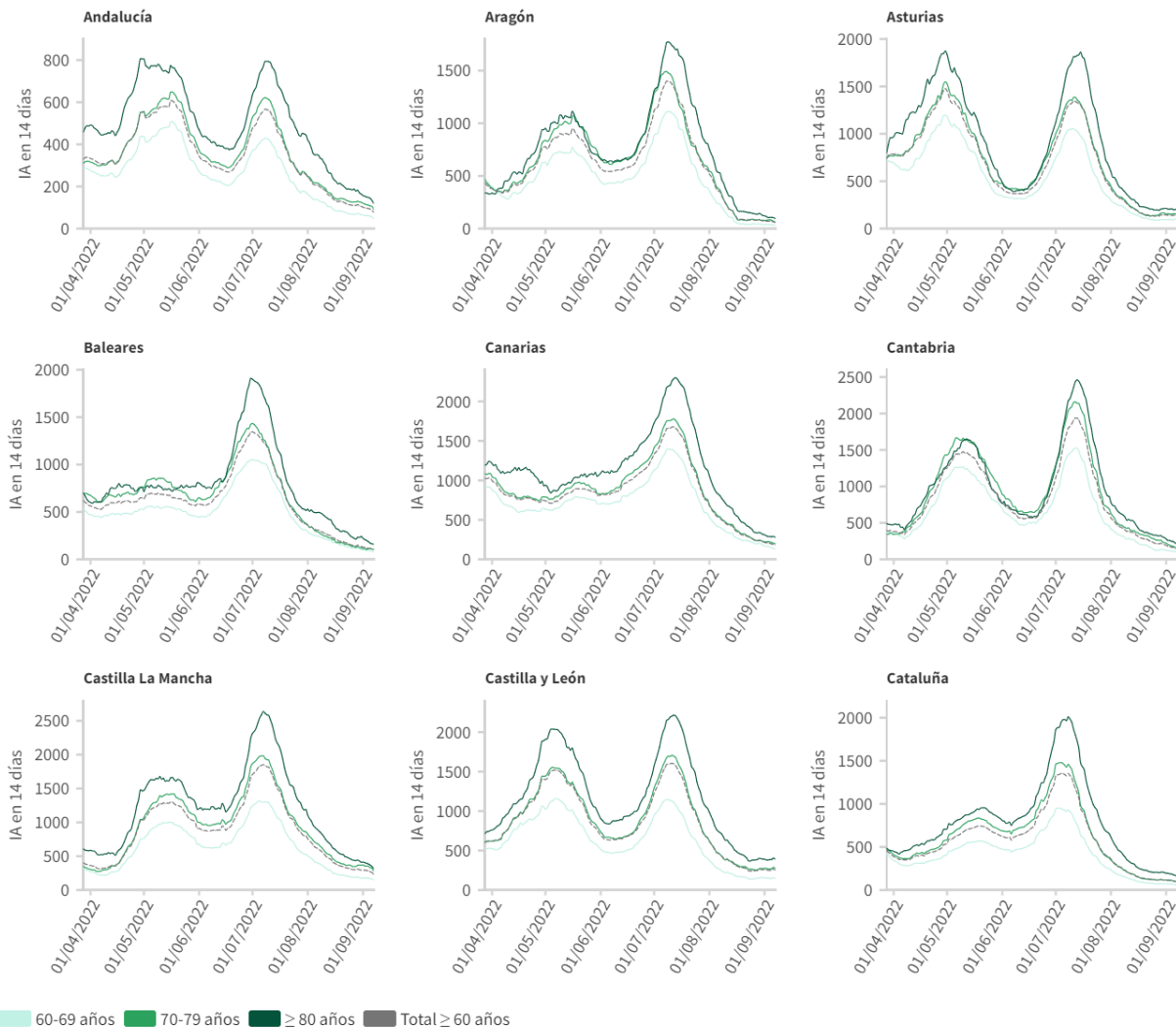
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

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



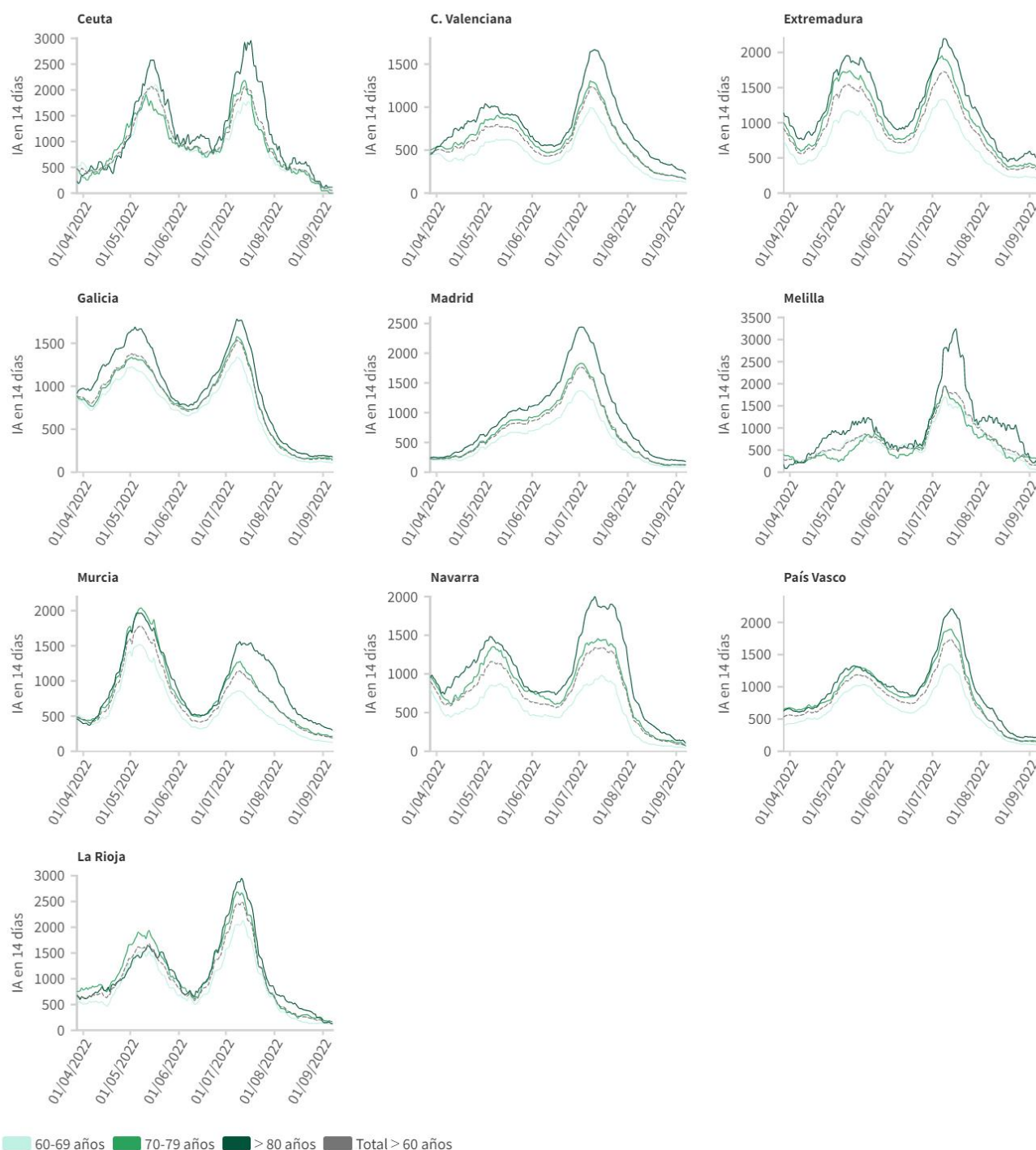
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

Figura 8. Evolución de la incidencia acumulada en 14 días en ≥ 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 ≥ 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 ≥ 60 años

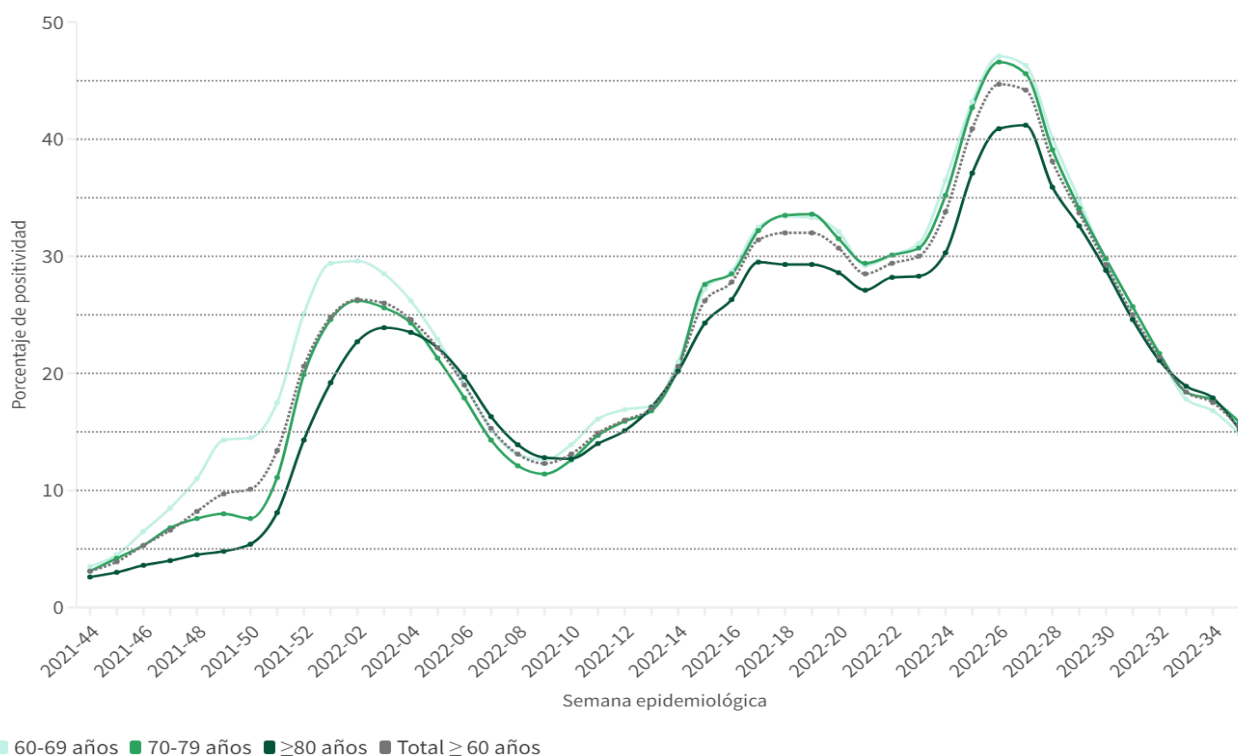
Tabla 7. Total de pruebas diagnósticas realizadas en personas ≥ 60 años del 30.08.2022 al 05.09.2022

CCAA	PCR	Test de antígeno	Total de pruebas	Tasa por 100.000 hab.	Positividad
Andalucía	1.904	3.806	5.710	281,94	20,05%
Aragón	548	1.163	1.711	453,32	31,62%
Asturias	2.128	1.203	3.331	951,54	9,88%
Baleares	686	717	1.403	552,70	15,04%
Canarias	2.325	2.231	4.556	919,82	14,73%
Cantabria	753	926	1.679	958,97	9,23%
Castilla La Mancha	1.726	2.095	3.821	735,31	17,77%
Castilla y León	5.701	2.597	8.298	1.046,56	14,15%
Cataluña	7.972	4.676	12.648	651,72	12,08%
Ceuta	21	34	55	362,41	12,73%
C. Valenciana	3.375	2.627	6.002	454,64	19,61%
Extremadura	155	1.495	1.650	553,65	31,27%
Galicia	1.495	2.144	3.639	412,66	19,13%
Madrid	5.786	4.471	10.257	637,86	12,92%
Melilla	68	74	142	995,30	9,15%
Murcia	1.885	1.126	3.011	917,84	12,99%
Navarra	695	508	1.203	694,80	8,23%
País Vasco	4.379	1.094	5.473	829,32	10,36%
La Rioja	34	700	734	822,71	8,04%
ESPAÑA	41.636	33.687	75.323	611,48	14,98%

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 ≥ 60 años por grupos de edad desde la semana 44 de 2021. Canarias7



Fuente: Notificación de pruebas diagnósticas al Ministerio de Sanidad (SERLAB)