

## Actualización nº 649. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19). 09.12.2022

(Datos consolidados a las 10:00 horas del 09.12.2022)

### 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 13.632.635 casos confirmados de COVID-19 y 116.422 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 07.12.2022.

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	1.609.922	1.520	329.341	768	1.089	53,77	477	23,55
Aragón	463.284	284	107.281	190	371	98,29	197	52,19
Asturias	263.228	334	78.932	169	351	100,27	166	47,42
Baleares	312.622	243	56.415	154	304	119,76	112	44,12
Canarias	455.264	1.067	104.290	643	1.340	270,54	634	128,00
Cantabria	161.327	360	43.226	233	476	271,87	233	133,08
Castilla La Mancha	604.497	791	155.031	401	635	122,20	289	55,61
Castilla y León	838.701	1.092	244.568	627	1.272	160,43	590	74,41
Cataluña	2.667.772	3.554	515.341	2.162	4.083	210,39	1.830	94,30
Ceuta	24.500	46	3.947	29	54	355,82	25	164,73
C. Valenciana	1.573.778	1.976	309.257	1.119	2.008	152,10	972	73,63
Extremadura	307.199	248	81.588	147	282	94,62	133	44,63
Galicia	741.452	1.020	199.552	549	955	108,30	515	58,40
Madrid	1.966.096	3.119	429.801	1.766	3.604	224,12	1.680	104,48
Melilla	25.046	25	4.123	7	17	119,16	7	49,06
Murcia	462.130	457	89.165	390	548	167,05	243	74,07
Navarra	256.691	163	52.540	102	170	98,18	80	46,20
País Vasco	788.685	1.415	193.450	891	1.776	269,11	862	130,62
La Rioja	110.441	114	30.400	68	133	149,07	68	76,22
<b>ESPAÑA</b>	<b>13.632.635</b>	<b>17.828</b>	<b>3.028.248</b>	<b>10.415</b>	<b>19.468</b>	<b>158,04</b>	<b>9.113</b>	<b>73,98</b>

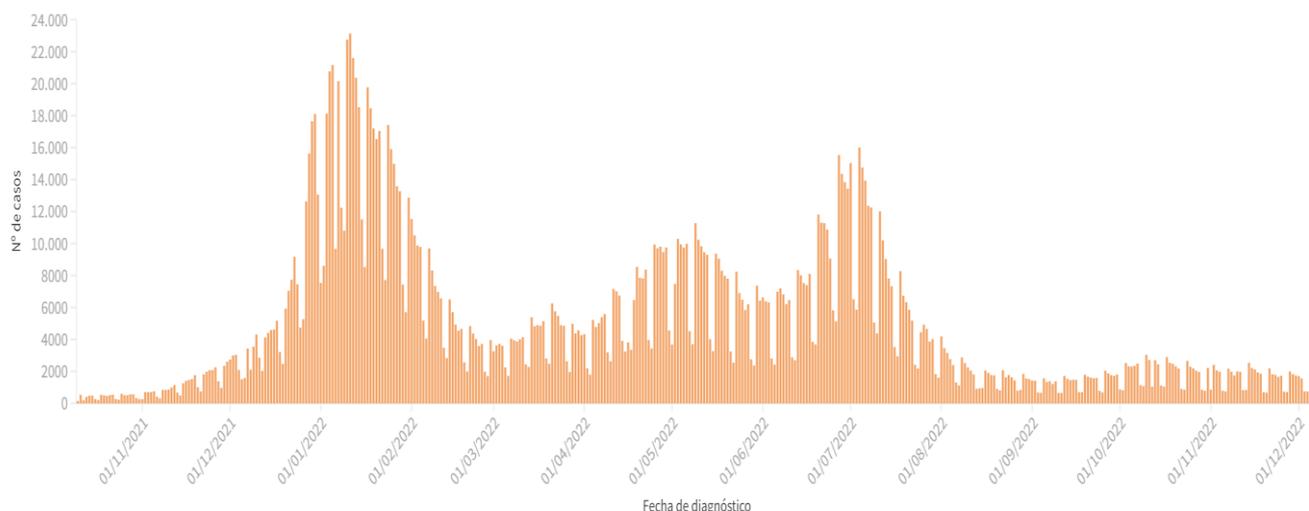
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

\* 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)

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

Grupo de edad	Semana 45/2022	Semana 46/2022	Semana 47/2022	Semana 48/2022
0-4 años	3.468,9	4.223,2	4.136,7	3.702,3
5-14 años	1.168,5	1.475,2	1.576,7	1.666,9
15-44 años	510,5	555,7	591,3	628,1
45-64 años	456,2	521,5	534,5	582,5
≥ 65 años	592,5	643,1	617,2	663,4
<b>Total</b>	<b>692,0</b>	<b>798,4</b>	<b>816,7</b>	<b>845,8</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.

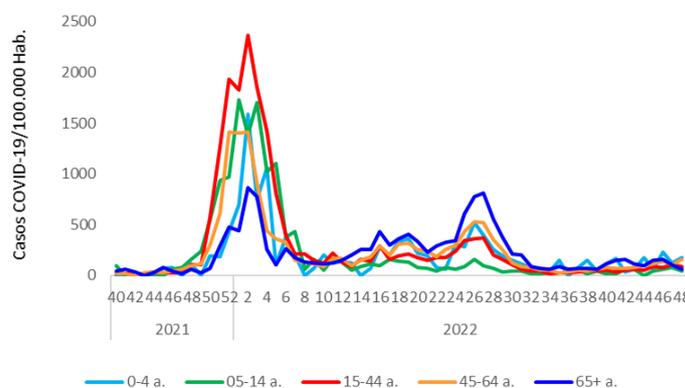
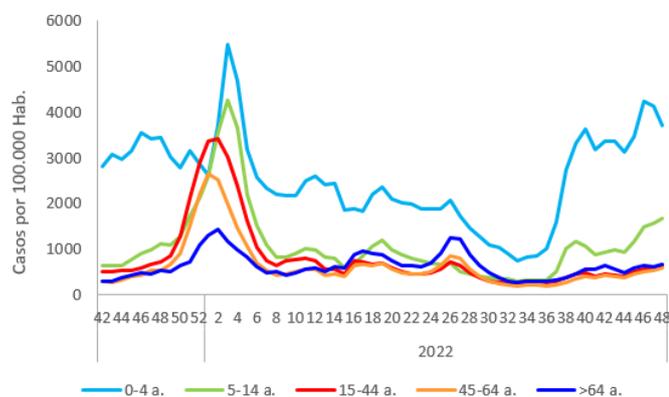


Fig. 2a. Los datos corresponden a la información proporcionada por todas las CCAA.

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	283	26	3,34	0,31	1,61%	1,49%	4,74	0,28
Aragón	84	2	6,33	0,15	2,01%	1,00%	4,07	0,08
Asturias	83	5	8,20	0,49	2,37%	1,78%	5,73	0,10
Baleares	67	6	5,71	0,51	1,91%	1,82%	3,07	0,09
Canarias	284	16	13,07	0,74	5,14%	3,37%	6,53	0,69
Cantabria	84	2	14,37	0,34	5,68%	1,98%	5,13	0,00
Castilla La Mancha	126	5	6,15	0,24	2,51%	1,47%	6,15	0,63
Castilla y León	215	10	9,02	0,42	3,18%	2,51%	6,50	0,84
Cataluña	1.259	77	16,22	0,99	5,00%	6,59%	11,35	0,75
Ceuta	3	0	3,59	0,00	1,55%	0,00%	8,38	0,00
C. Valenciana	399	19	7,89	0,38	3,60%	2,55%	8,58	0,45
Extremadura	18	0	1,70	0,00	0,60%	0,00%	1,42	0,00
Galicia	131	8	4,86	0,30	1,55%	1,07%	4,15	0,30
Madrid	711	41	10,53	0,61	4,15%	3,75%	8,15	0,40
Melilla	7	0	8,11	0,00	4,24%	0,00%	4,64	0,00
Murcia	114	3	7,51	0,20	2,79%	0,67%	7,71	0,00
Navarra	42	2	6,35	0,30	2,63%	2,13%	6,05	0,15
País Vasco	234	18	10,57	0,81	4,64%	4,79%	12,60	0,95
La Rioja	23	3	7,19	0,94	3,23%	5,66%	8,13	0,94
<b>Total general</b>	<b>4.167</b>	<b>243</b>	<b>8,79</b>	<b>0,51</b>	<b>3,35%</b>	<b>2,76%</b>	<b>7,32</b>	<b>0,46</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 06.12.2022 con los últimos datos disponibles a las 15:00 del día 7 de Diciembre de 2022

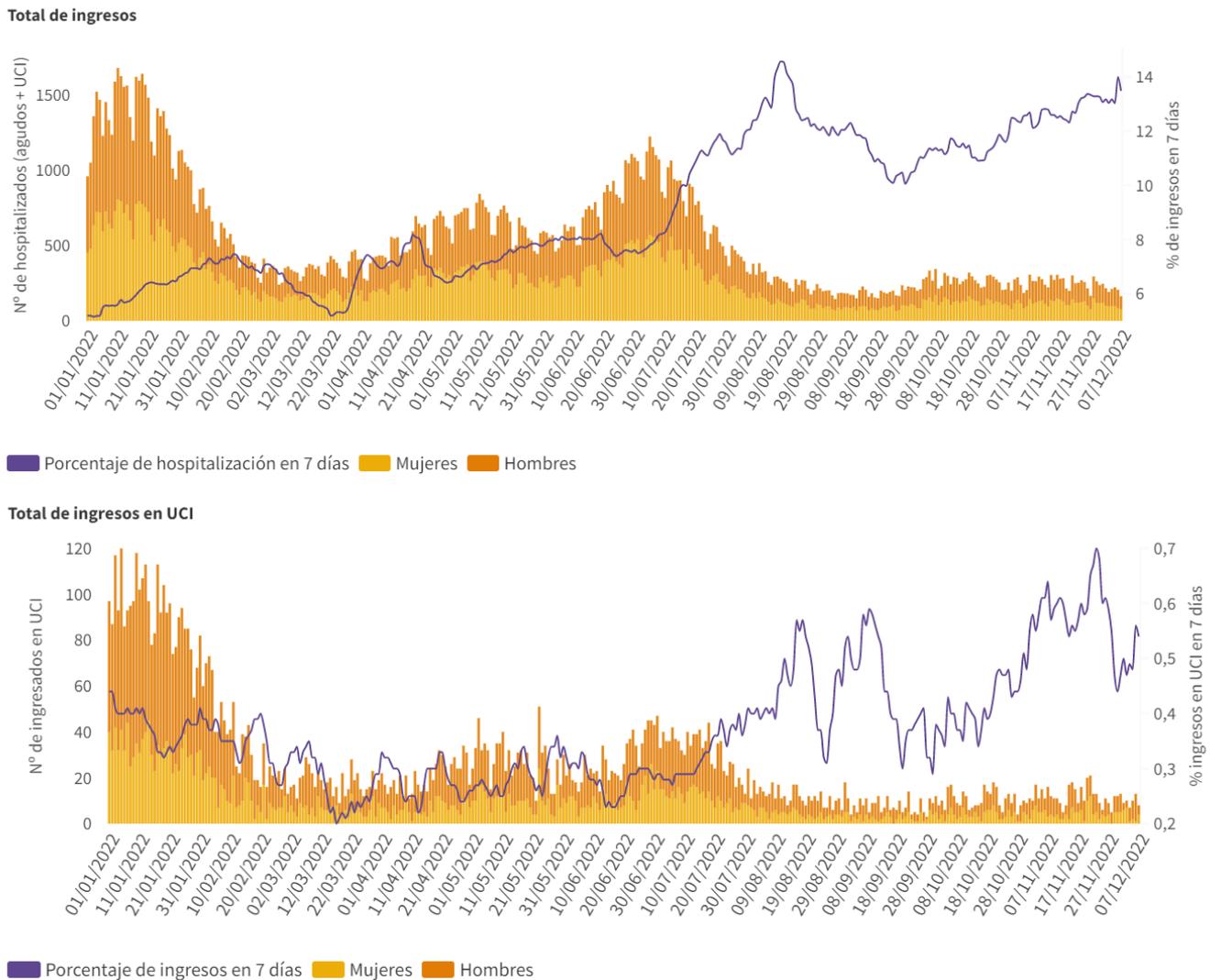
\*\* Total: incluye hospitalizados en unidades de agudos y en UCI

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 06.12.2022, del total de personas ingresadas con una PDIA positiva, el porcentaje de ingresados por COVID en camas de agudos es del 45,1% y de los ingresados en camas de UCI el 52,7%.

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

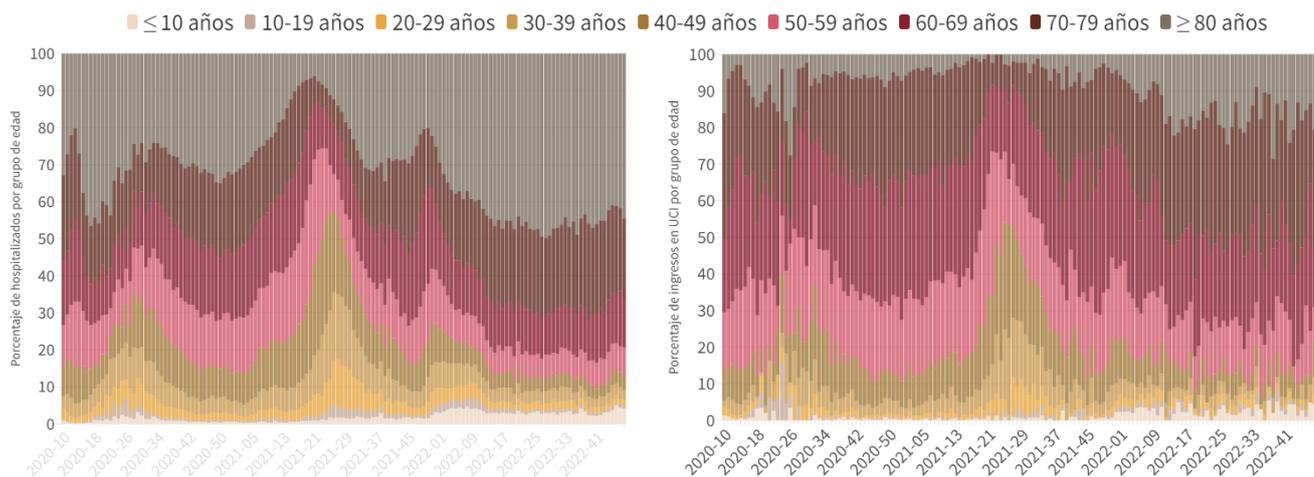
La [Estrategia de vigilancia y control frente a COVID-19 tras la fase aguda de la pandemia](#) indica la realización de una PDIA a cualquier persona con un cuadro de infección respiratoria aguda de vías bajas que requiera ingreso hospitalario, por lo que se deben notificar todos los casos de COVID-19 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 07.12.2022

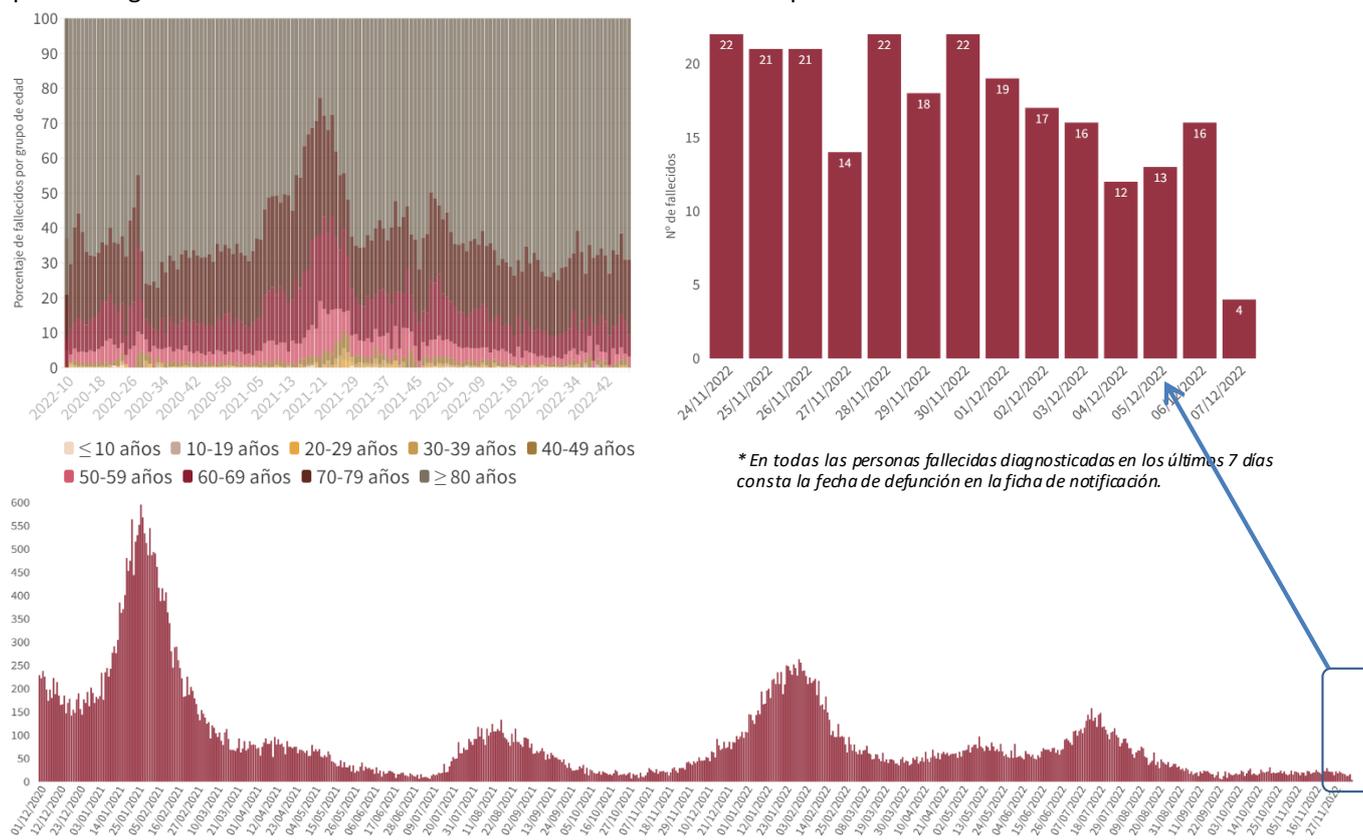
CCAA	Total	Nuevas defunciones los últimos 7 días	Tasa de mortalidad global de la pandemia por 100.000 habitantes	Tasa de mortalidad en 7 días** por millón de habitantes	Letalidad en ≥ 60 años
Andalucía	14.890	8	175,91	1,18	4,1%
Aragón	5.379	4	404,62	19,60	4,8%
Asturias	3.360	8	329,80	9,88	4,1%
Baleares	1.604	1	136,91	0,85	2,7%
Canarias	2.140	3	98,35	1,84	1,9%
Cantabria	973	1	166,92	6,84	2,2%
Castilla La Mancha	7.996	4	390,96	4,39	4,9%
Castilla y León	9.244	8	385,98	1,68	3,7%
Cataluña	20.811	7	267,48	2,45	3,8%
Ceuta	189	1	224,46	0,00	4,3%
C. Valenciana	10.173	13	201,15	2,37	3,1%
Extremadura	2.666	2	250,57	1,89	3,1%
Galicia	3.973	10	147,05	1,85	1,9%
Madrid	20.122	20	296,79	3,55	4,4%
Melilla	169	0	194,08	0,00	3,5%
Murcia	2.490	3	164,76	0,00	2,6%
Navarra	1.730	1	261,65	1,51	3,2%
País Vasco	7.555	2	340,24	10,84	3,7%
La Rioja	958	1	299,46	0,00	3,0%
<b>ESPAÑA</b>	<b>116.422</b>	<b>97</b>	<b>245,35</b>	<b>3,27</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.

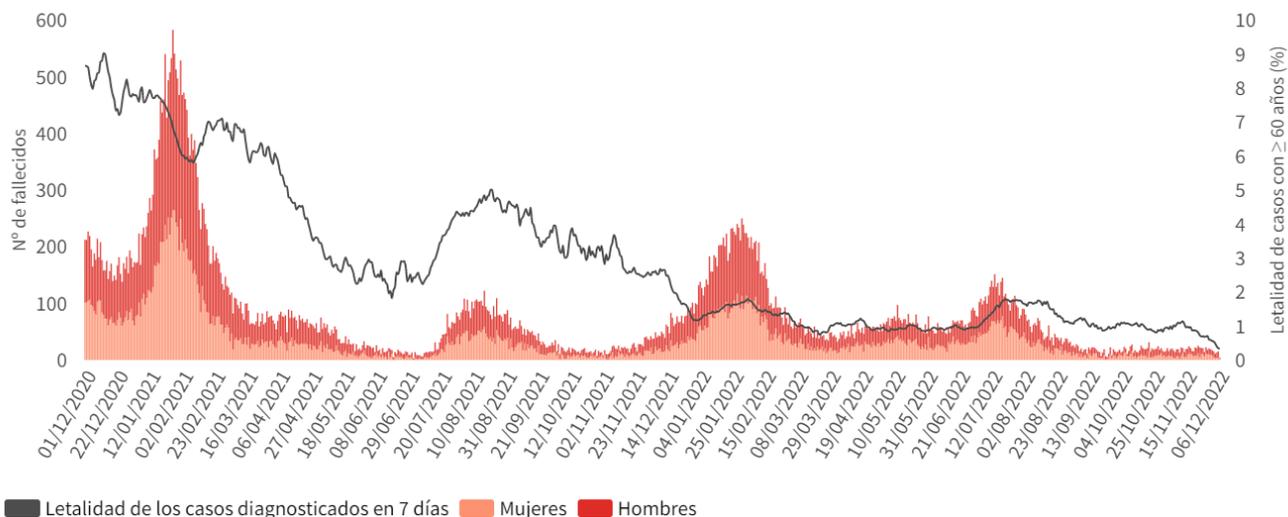
\*\* Tasa semanal: Nº de casos fallecidos entre el 17 y el 23 de noviembre / 1.000.000 habitantes según cifras oficiales de población del INE de 2021

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 07.12.2022.

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	40,35	53,16	85,08	16,03	23,11	41,24
Aragón	87,26	87,95	129,08	43,01	49,42	70,69
Asturias	69,10	96,58	159,91	32,25	46,50	75,32
Baleares	94,19	132,93	159,38	30,57	46,34	72,80
Canarias	190,84	289,96	445,61	82,90	136,45	231,37
Cantabria	170,27	302,95	426,81	89,55	144,17	202,43
Castilla La Mancha	91,53	113,50	184,41	40,29	52,29	85,51
Castilla y León	118,01	145,21	240,81	55,64	68,14	109,46
Cataluña	131,71	201,24	371,75	57,83	90,84	167,97
Ceuta	182,24	325,05	947,69	60,75	162,53	492,80
C. Valenciana	113,51	151,03	234,02	50,73	71,61	124,32
Extremadura	92,36	73,64	123,66	39,69	38,47	60,51
Galicia	82,12	93,18	165,97	42,76	46,93	95,86
Madrid	181,20	223,19	309,52	82,65	109,69	139,75
Melilla	110,04	26,70	298,76	61,13	0,00	85,36
Murcia	109,00	155,49	307,18	44,38	66,08	148,73
Navarra	56,88	107,91	160,92	29,10	53,07	68,27
País Vasco	207,01	269,64	379,68	94,73	135,28	188,58
La Rioja	121,24	116,93	238,42	46,43	63,78	143,95
<b>ESPAÑA</b>	<b>115,23</b>	<b>154,32</b>	<b>245,28</b>	<b>51,68</b>	<b>72,95</b>	<b>118,17</b>

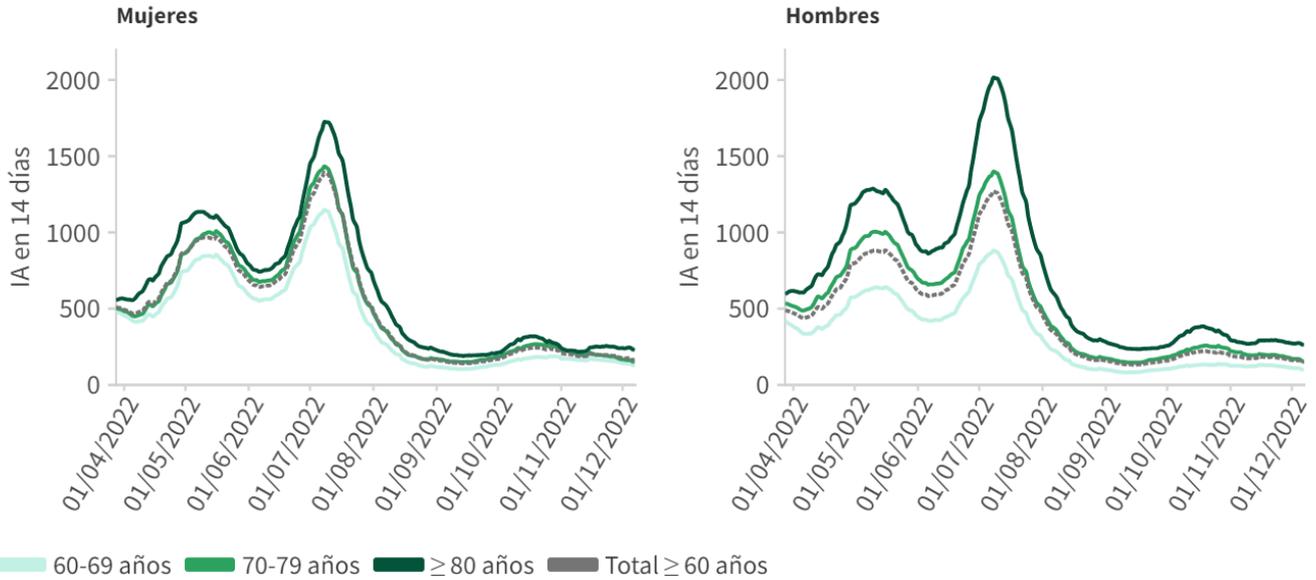
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

Tabla 6. Incidencia acumulada en  $\geq 60$  años por grupos de edad y sexo a 07.12.2022

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	128,18	152,25	234,70	56,37	71,33	113,40
Hombres	101,23	156,81	263,44	46,60	74,90	126,36

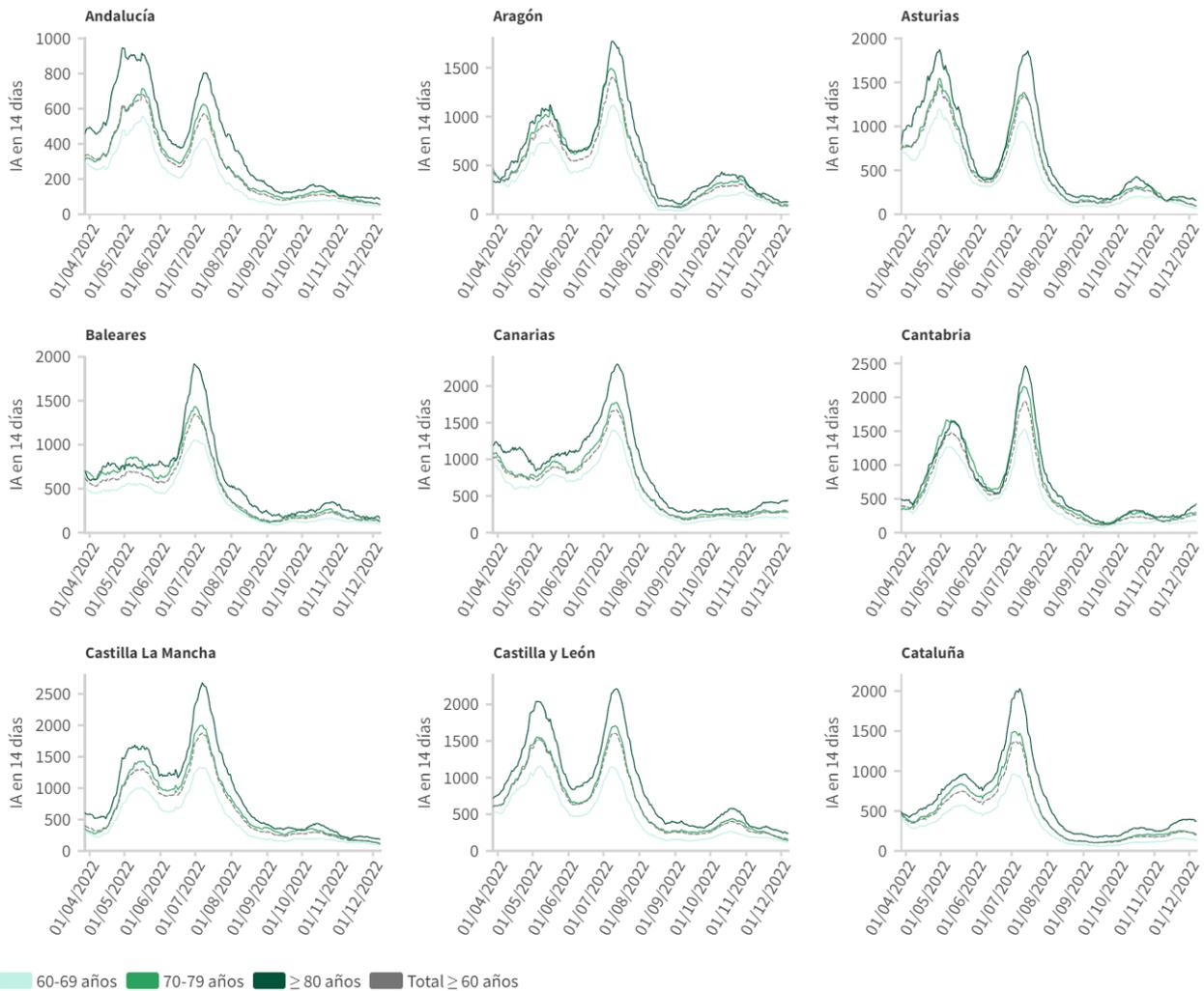
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

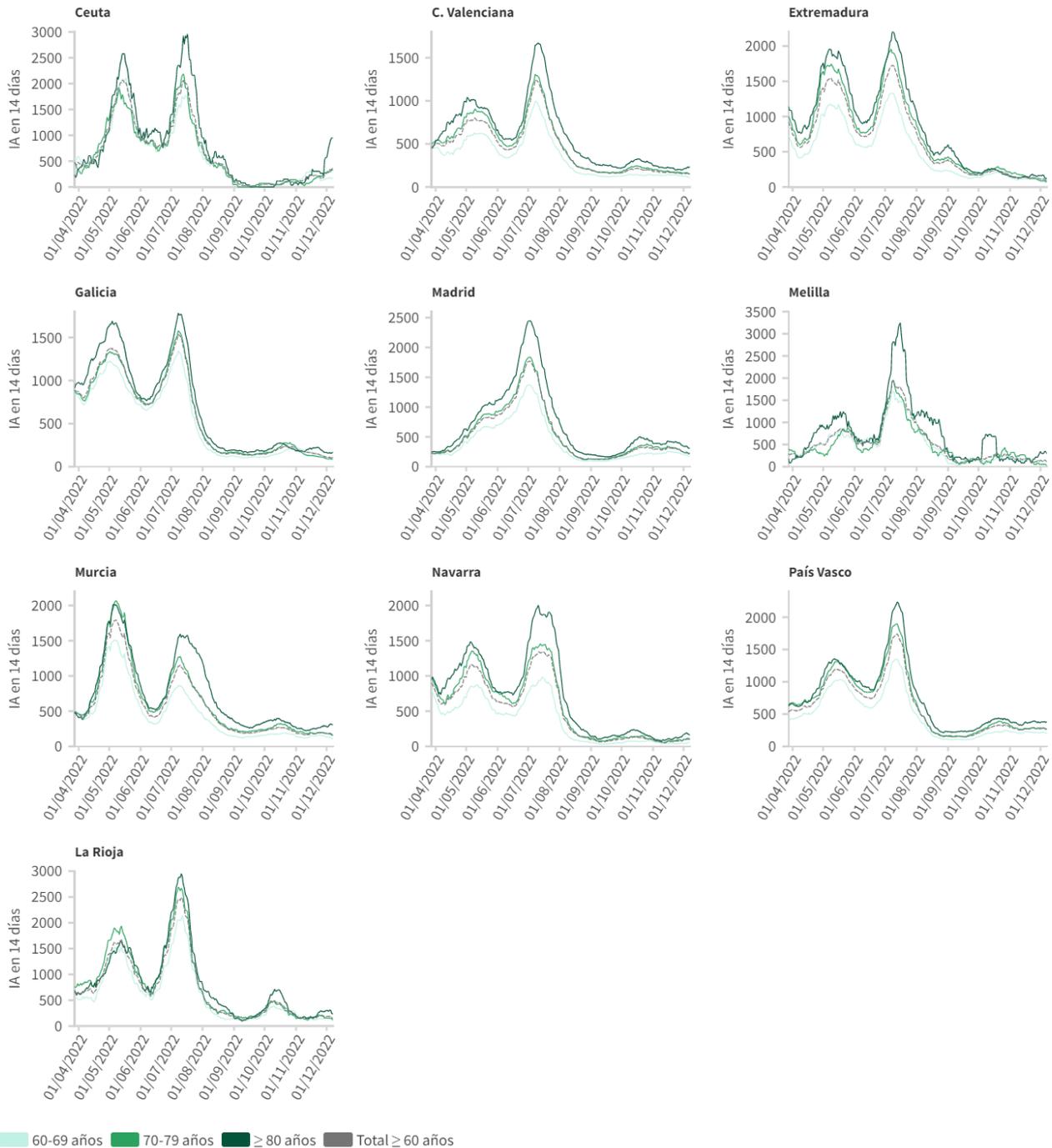
**Figura 7.** Evolución de la incidencia acumulada en 14 días en  $\geq 60$  años por grupos de edad en España desde el 28.03.2022



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

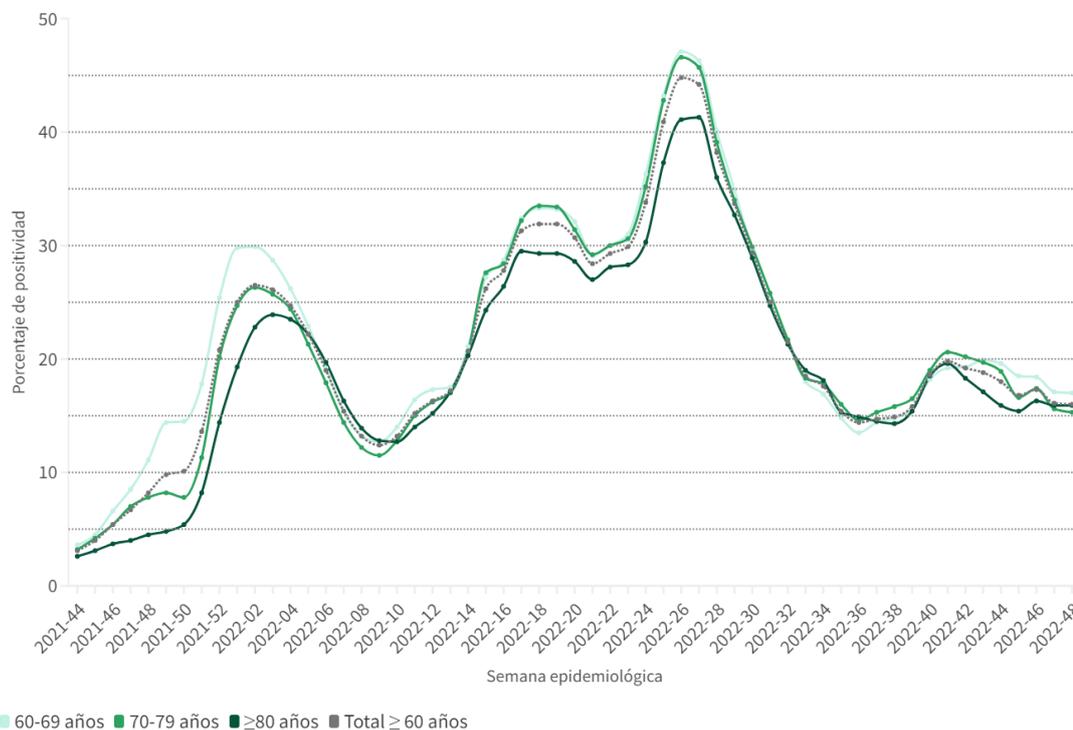
Tabla 7. Total de pruebas diagnósticas realizadas en personas  $\geq 60$  años del 29.11.2022 al 05.12.2022

CCAA	PCR	Test de antígeno	Total de pruebas	Tasa por 100.000 hab.	Positividad
Andalucía	2.029	4.226	6.255	308,85	14,95%
Aragón	743	811	1.554	411,72	19,43%
Asturias	792	1.491	2.283	652,17	12,44%
Baleares	588	968	1.556	612,97	15,10%
Canarias	2.596	2.912	5.508	1.112,02	17,50%
Cantabria	486	758	1.244	710,52	27,73%
Castilla La Mancha	1.622	1.842	3.464	666,61	10,57%
Castilla y León	5.336	2.468	7.804	984,26	10,14%
Cataluña	8.689	7.743	16.432	846,71	20,88%
Ceuta	7	82	89	586,45	40,45%
C. Valenciana	3.651	2.331	5.982	453,13	17,45%
Extremadura	186	1.076	1.262	423,46	12,52%
Galicia	2.214	1.992	4.206	476,95	12,08%
Madrid	5.182	8.603	13.785	857,26	16,52%
Melilla	70	67	137	960,26	9,49%
Murcia	1.370	1.219	2.589	789,20	12,48%
Navarra	264	849	1.113	642,82	13,39%
País Vasco	3.821	1.732	5.553	841,44	18,84%
La Rioja	46	799	845	947,13	9,70%
<b>ESPAÑA</b>	<b>39.692</b>	<b>41.969</b>	<b>81.661</b>	<b>662,94</b>	<b>16,27%</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)