

## Actualización nº 644. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19). 04.11.2022

(Datos consolidados a las 10:00 horas del 04.11.2022)

### 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 13.511.768 casos confirmados de COVID-19 y 115.078 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 02.11.2022.

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	1.600.401	1.884	324.374	1.104	1.553	76,68	580	28,64
Aragón	461.330	440	106.048	290	872	231,03	300	79,48
Asturias	261.004	541	77.809	324	761	217,39	307	87,70
Baleares	311.162	232	55.457	171	416	163,88	156	61,45
Canarias	449.226	817	100.867	497	1.050	211,99	493	99,53
Cantabria	159.847	231	42.259	161	361	206,19	161	91,96
Castilla La Mancha	600.003	792	152.733	515	907	174,54	326	62,74
Castilla y León	832.146	1.331	240.486	968	2.173	274,06	884	111,49
Cataluña	2.648.073	2.650	503.778	1.742	3.075	158,45	1.421	73,22
Ceuta	24.303	15	3.848	7	17	112,02	7	46,13
C. Valenciana	1.563.578	1.840	303.650	1.144	2.203	166,87	953	72,19
Extremadura	305.800	268	80.704	185	466	156,37	186	62,41
Galicia	735.832	1.276	196.540	820	1.708	193,68	742	84,14
Madrid	1.945.612	3.574	418.663	2.132	4.497	279,66	2.000	124,38
Melilla	24.922	17	4.072	8	32	224,29	8	56,07
Murcia	459.560	474	87.219	351	577	175,89	244	74,38
Navarra	256.126	84	52.178	60	138	79,70	41	23,68
País Vasco	780.898	1.311	188.796	876	1.894	286,99	849	128,65
La Rioja	109.820	98	30.016	65	156	174,85	63	70,61
<b>ESPAÑA</b>	<b>13.529.643</b>	<b>17.875</b>	<b>2.969.497</b>	<b>11.420</b>	<b>22.856</b>	<b>185,55</b>	<b>9.721</b>	<b>78,92</b>

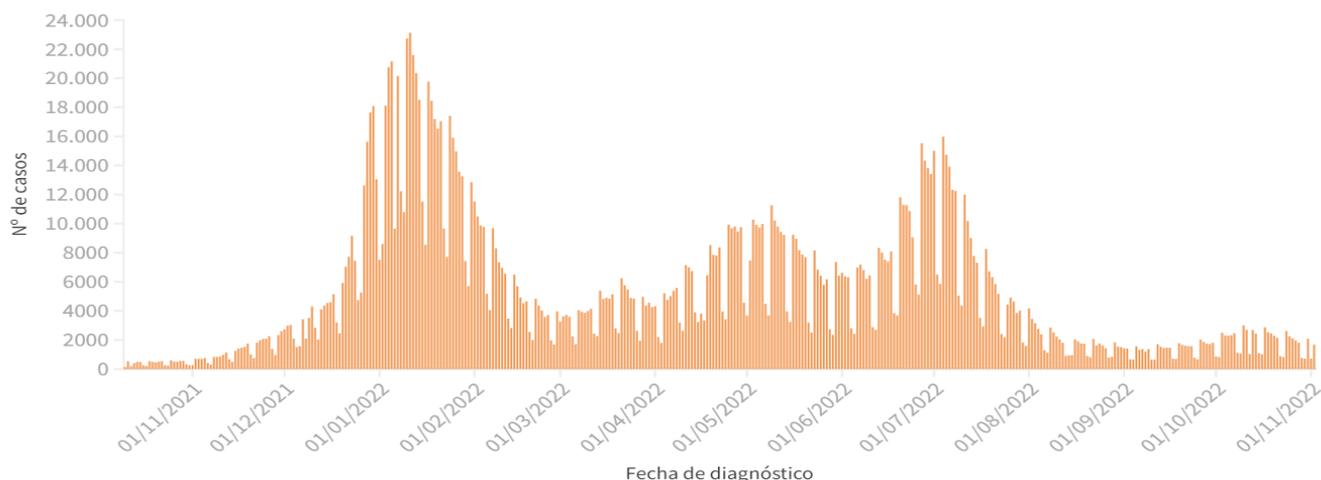
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

\* 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 ≥ 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 40/2023	Semana 41/2022	Semana 42/2022	Semana 43/2022
0-4 años	3.377,6	3.000,0	3.026,6	2.992,3
5-14 años	1.057,1	817,7	856,6	884,2
15-44 años	470,9	392,2	413,9	364,3
45-64 años	387,2	353,6	381,9	349,9
≥ 65 años	547,2	523,0	556,2	486,5
<b>Total</b>	<b>636,0</b>	<b>553,2</b>	<b>579,3</b>	<b>539,5</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, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, 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.

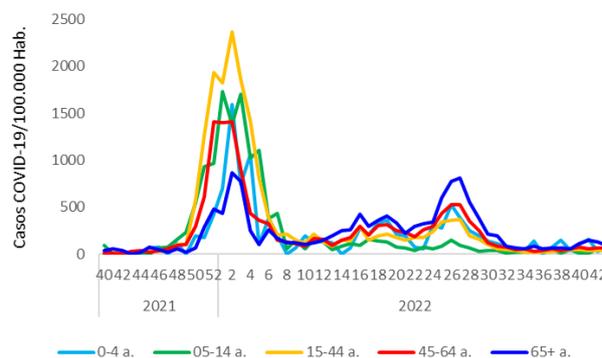
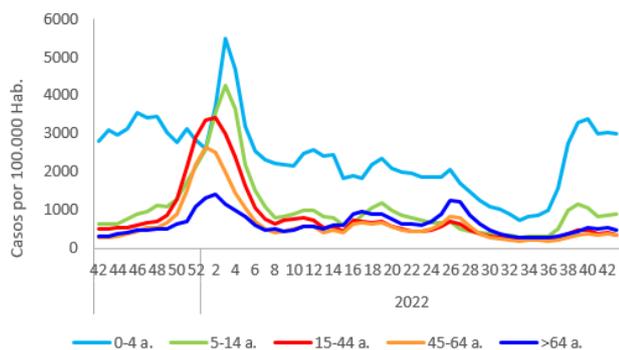


Fig. 2a. Los datos corresponden a la información proporcionada por las CCAA de Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, Comunidad de Madrid, Murcia, País Vasco, La Rioja, Ceuta y Melilla.

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	308	18	3,64	0,21	1,76%	1,04%	3,78	0,21
Aragón	99	5	7,46	0,38	2,36%	2,40%	6,86	0,45
Asturias	89	4	8,80	0,40	2,58%	1,42%	5,83	0,10
Baleares	49	7	4,18	0,60	1,39%	2,12%	4,09	0,43
Canarias	196	7	9,02	0,32	3,55%	1,47%	4,51	0,41
Cantabria	41	3	7,01	0,51	2,78%	2,97%	1,54	0,00
Castilla La Mancha	113	4	5,51	0,20	2,25%	1,17%	5,03	0,24
Castilla y León	291	15	12,21	0,63	4,30%	3,82%	11,29	0,76
Cataluña	717	48	9,24	0,62	2,88%	4,28%	7,16	0,44
Ceuta	0	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00
C. Valenciana	291	25	5,75	0,49	2,63%	3,33%	5,56	0,34
Extremadura	24	2	2,27	0,19	0,79%	1,06%	2,55	0,09
Galicia	181	5	6,71	0,19	2,16%	0,67%	6,64	0,30
Madrid	618	37	9,15	0,55	3,69%	3,52%	7,91	0,55
Melilla	2	0	2,32	0,00	1,17%	0,00%	8,11	0,00
Murcia	108	5	7,11	0,33	2,64%	1,12%	6,59	0,00
Navarra	21	2	3,17	0,30	1,28%	2,15%	4,53	0,00
País Vasco	195	7	8,81	0,32	3,92%	1,86%	8,81	0,32
La Rioja	20	1	6,25	0,31	2,81%	1,89%	6,57	0,31
<b>Total general</b>	<b>3.363</b>	<b>195</b>	<b>7,10</b>	<b>0,41</b>	<b>2,73%</b>	<b>2,23%</b>	<b>6,18</b>	<b>0,35</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 02.11.2022 con los últimos datos disponibles a las 15:00 del día 3 de Noviembre de 2022

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

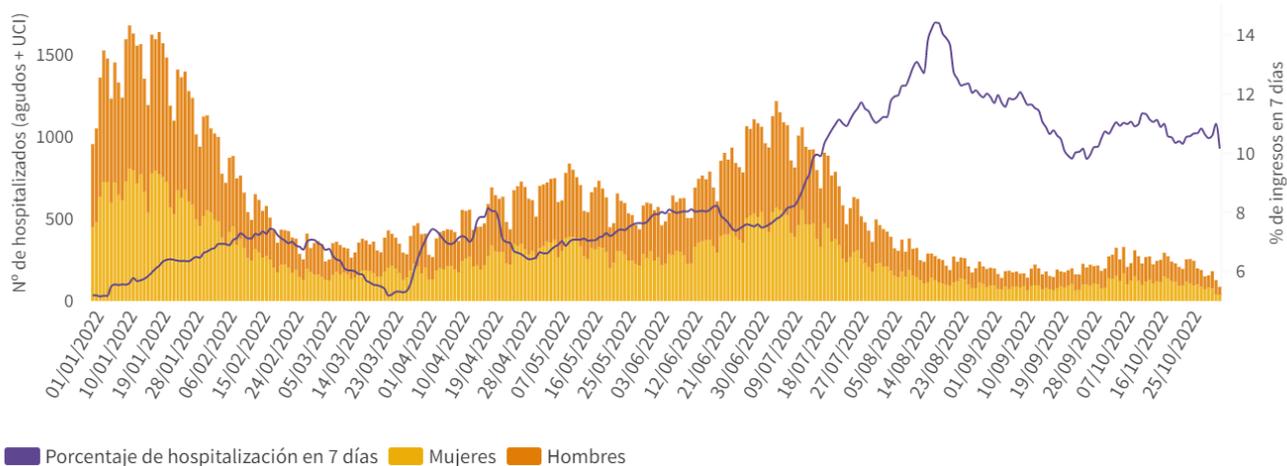
Desde el 8 de agosto de 2022 se empezó a recoger información sobre el número de personas ingresadas por COVID (debido a la enfermedad), separado del total de pacientes con infección por SARS-CoV-2 pero ingresados por otra causa. El 02.11.2022, del total de personas ingresadas con una PDIA positiva, el porcentaje de ingresados por COVID en camas de agudos es del 47,2% y de los ingresados en camas de UCI el 54,4%.

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

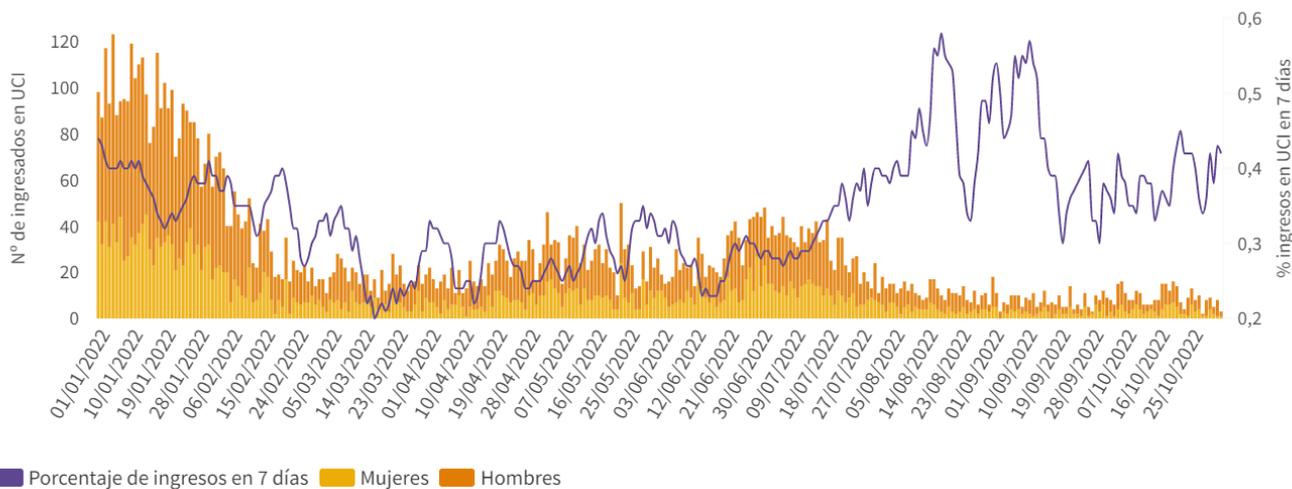
La [Estrategia de vigilancia y control frente a COVID-19 tras la fase aguda de la pandemia](#) indica la realización de una PDIA a cualquier persona con un cuadro de infección respiratoria aguda de vías bajas que requiera ingreso hospitalario, por lo que se deben notificar todos los casos de COVID-19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

**Total de ingresos**

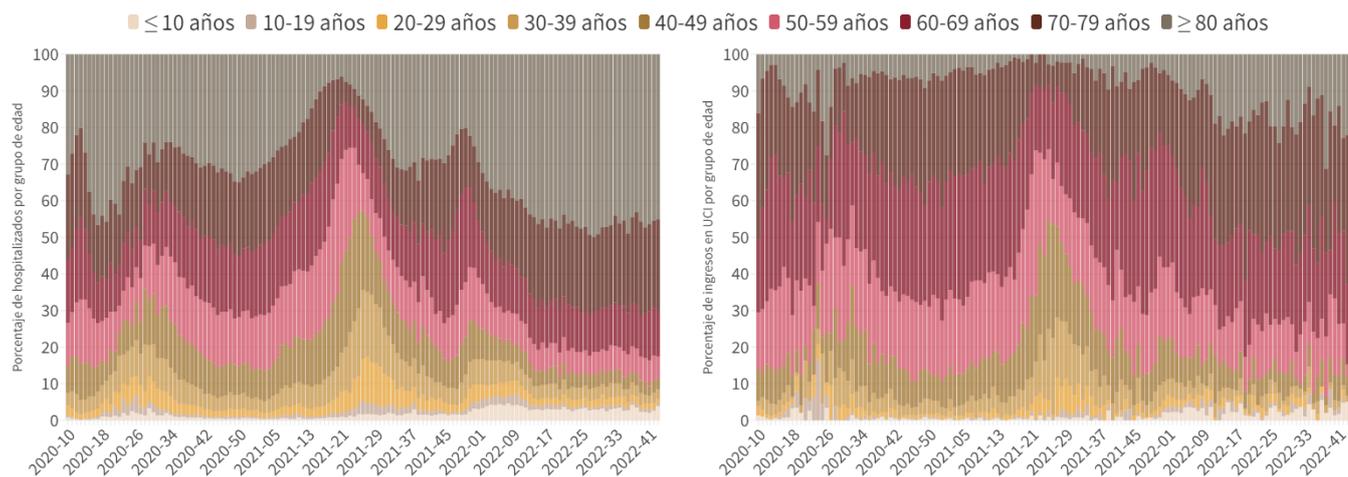


**Total de ingresos en UCI**



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 02.11.2022

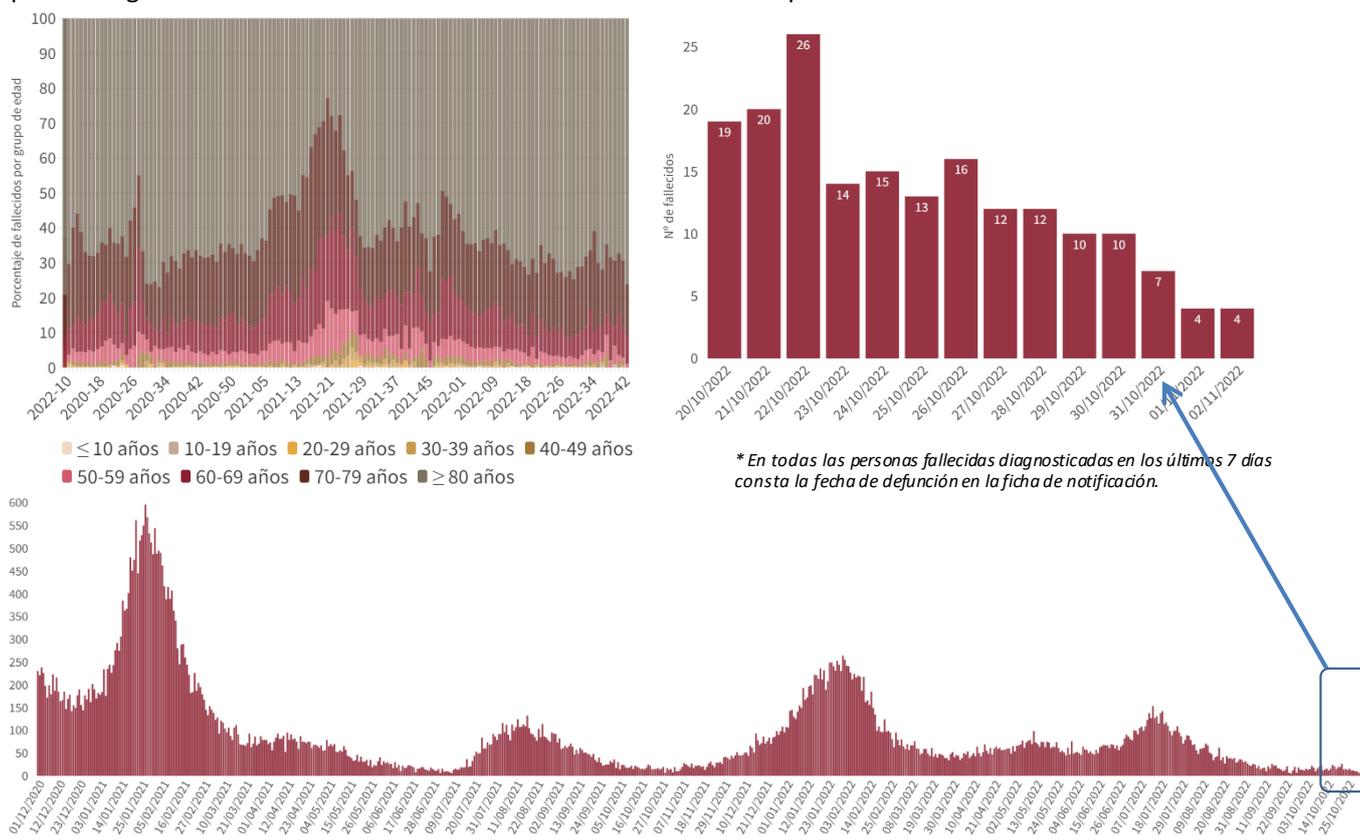
CCAA	Total	Nuevas defunciones los últimos 7 días	Tasa de mortalidad global de la pandemia por 100.000 habitantes	Tasa de mortalidad en 7 días** por millón de habitantes	Letalidad en ≥ 60 años
Andalucía	14.715	11	173,85	1,30	4,1%
Aragón	5.300	0	398,68	6,79	4,8%
Asturias	3.260	11	319,99	4,94	4,0%
Baleares	1.587	0	135,46	0,85	2,7%
Canarias	2.107	5	96,83	3,68	1,9%
Cantabria	964	0	165,38	3,42	2,2%
Castilla La Mancha	7.925	5	387,49	5,37	4,9%
Castilla y León	9.202	3	384,23	2,52	3,7%
Cataluña	20.569	1	264,37	0,52	3,9%
Ceuta	188	0	223,27	0,00	4,4%
C. Valenciana	10.102	10	199,75	1,98	3,1%
Extremadura	2.652	2	249,25	3,78	3,1%
Galicia	3.932	4	145,53	1,48	1,9%
Madrid	19.977	1	294,65	1,63	4,5%
Melilla	168	0	192,93	0,00	3,6%
Murcia	2.476	2	163,84	3,95	2,7%
Navarra	1.717	0	259,68	1,51	3,2%
País Vasco	7.444	3	335,24	10,39	3,8%
La Rioja	954	1	298,21	6,25	3,0%
<b>ESPAÑA</b>	<b>115.239</b>	<b>59</b>	<b>242,86</b>	<b>2,49</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 13 y el 19 de octubre / 1.000.000 habitantes según cifras oficiales de población del INE de 2021

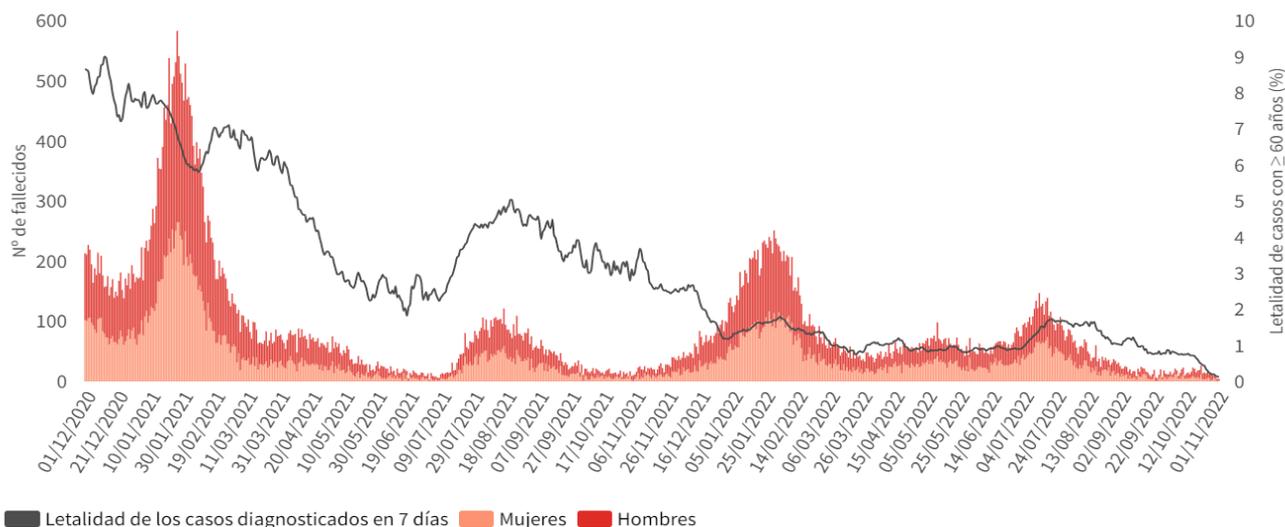
Figura 5. Fallecidos diarios por fecha de defunción en España y distribución de fallecidos por grupo de edad y semana epidemiológica desde la semana 10 de 2020 hasta la última semana completa.



\* En todas las personas fallecidas diagnosticadas en los últimos 7 días consta la fecha de defunción en la ficha de notificación.

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 02.11.2022.

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	61,41	91,98	87,69	24,00	31,58	34,60
Aragón	172,65	266,37	283,77	61,70	90,46	95,27
Asturias	175,72	260,24	235,24	84,24	89,43	91,55
Baleares	117,33	175,61	255,80	42,97	60,98	106,26
Canarias	165,40	247,00	274,22	80,85	111,81	127,47
Cantabria	184,14	215,35	236,57	94,59	83,95	97,56
Castilla La Mancha	129,63	194,48	227,54	44,23	68,87	87,00
Castilla y León	185,88	309,48	365,78	82,24	121,68	143,67
Cataluña	105,25	181,36	226,76	49,99	83,11	103,22
Ceuta	121,49	116,09	75,82	60,75	23,22	37,91
C. Valenciana	126,57	183,39	225,66	57,76	78,04	93,33
Extremadura	132,04	197,83	148,65	50,38	85,73	55,25
Galicia	207,57	188,76	179,06	89,20	70,57	93,33
Madrid	204,61	315,71	375,03	93,67	134,49	170,04
Melilla	195,62	320,43	170,72	48,91	80,11	42,68
Murcia	128,59	200,19	241,85	52,87	84,55	105,64
Navarra	59,52	88,45	104,84	13,23	33,61	29,26
País Vasco	225,60	313,19	361,45	100,70	135,28	169,72
La Rioja	193,47	145,28	179,94	67,07	63,78	85,47
<b>ESPAÑA</b>	<b>141,03</b>	<b>208,01</b>	<b>239,76</b>	<b>61,73</b>	<b>84,95</b>	<b>103,50</b>

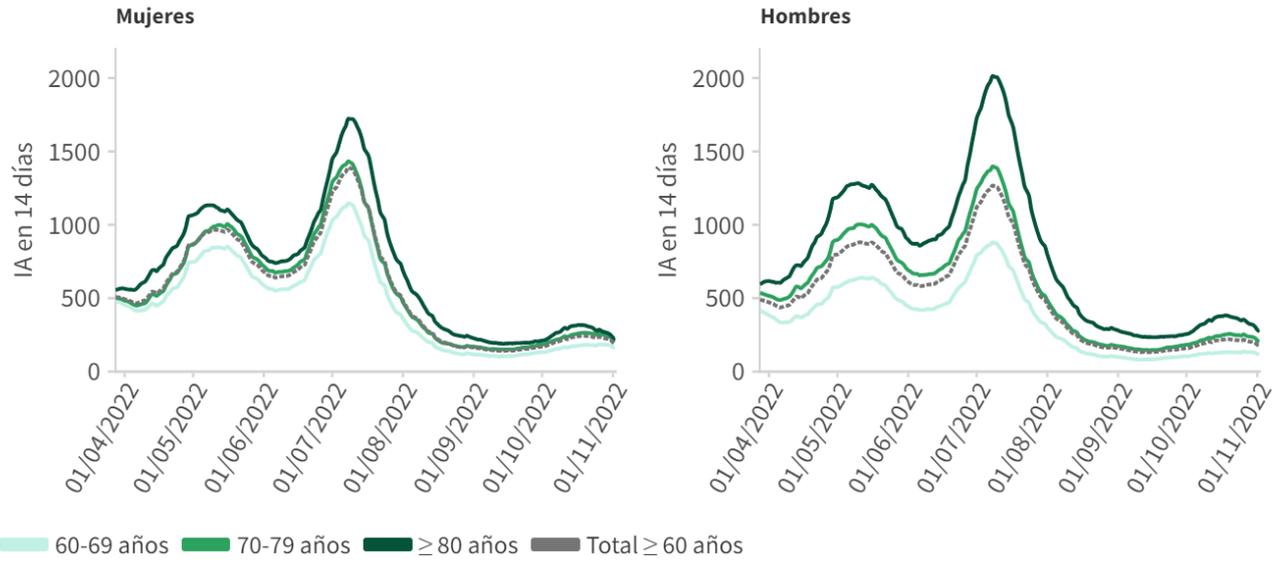
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

**Tabla 6.** Incidencia acumulada en  $\geq 60$  años por grupos de edad y sexo a 02.11.2022

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	162,45	210,25	219,94	71,67	84,79	93,94
Hombres	117,80	205,02	273,68	51,00	85,08	119,91

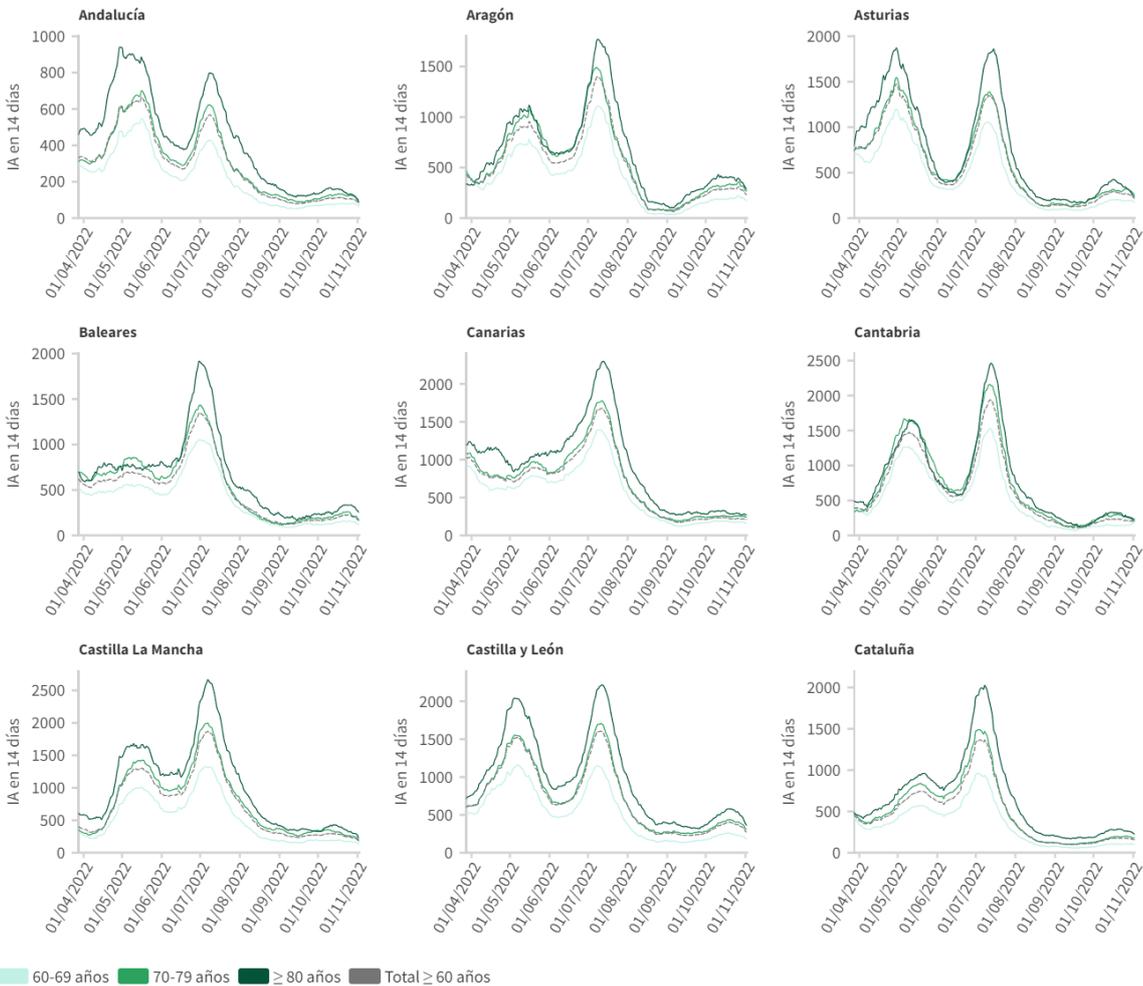
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

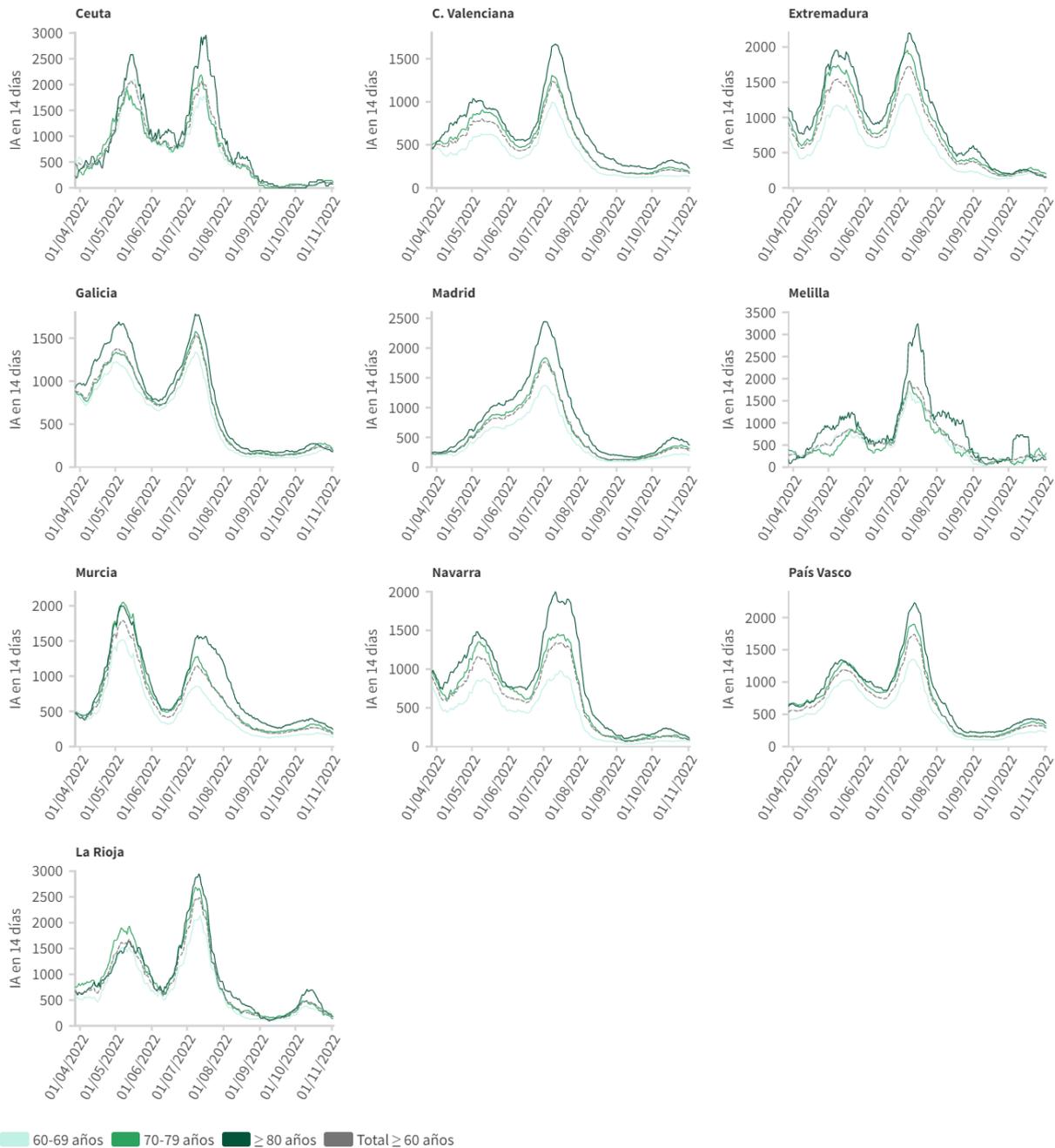
**Figura 7.** Evolución de la incidencia acumulada en 14 días en  $\geq 60$  años por grupos de edad en España desde el 28.03.2022



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 25.10.2022 al 31.10.2022

CCAA	PCR	Test de antígeno	Total de pruebas	Tasa por 100.000 hab.	Positividad
Andalucía	1.767	4.435	6.202	306,24	19,61%
Aragón	672	1.314	1.986	526,17	34,54%
Asturias	844	1.460	2.304	658,17	24,57%
Baleares	572	817	1.389	547,18	18,86%
Canarias	2.039	2.544	4.583	925,27	16,04%
Cantabria	629	758	1.387	792,20	16,29%
Castilla La Mancha	1.717	2.110	3.827	736,46	13,67%
Castilla y León	5.975	3.015	8.990	1.133,84	14,49%
Cataluña	6.038	6.513	12.551	646,73	20,30%
Ceuta	29	20	49	322,88	20,41%
C. Valenciana	3.105	2.195	5.300	401,47	19,74%
Extremadura	129	1.095	1.224	410,71	19,12%
Galicia	2.102	2.796	4.898	555,42	20,09%
Madrid	5.434	7.925	13.359	830,76	20,02%
Melilla	71	73	144	1.009,32	11,81%
Murcia	2.094	1.269	3.363	1.025,14	11,69%
Navarra	235	622	857	494,96	11,90%
País Vasco	3.801	1.518	5.319	805,98	20,30%
La Rioja	50	815	865	969,55	10,40%
<b>ESPAÑA</b>	<b>37.303</b>	<b>41.294</b>	<b>78.597</b>	<b>638,06</b>	<b>18,70%</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)