

Actualización nº 650. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19). 16.12.2022

(Datos consolidados a las 10:00 horas del 16.12.2022)

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 13.651.239 casos confirmados de COVID-19 y 116.658 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 14.12.2022.

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	1.611.387	1.465	330.125	784	1.158	57,18	561	27,70
Aragón	463.561	277	107.469	188	397	105,18	199	52,72
Asturias	263.589	361	79.123	191	362	103,41	189	53,99
Baleares	312.814	192	56.530	115	227	89,42	93	36,64
Canarias	456.506	1.242	104.979	689	1.320	266,50	657	132,64
Cantabria	161.752	425	43.514	288	520	297,00	287	163,92
Castilla La Mancha	605.329	832	155.475	444	708	136,25	364	70,05
Castilla y León	839.955	1.254	245.320	752	1.343	169,38	723	91,19
Cataluña	2.670.726	2.954	517.183	1.842	3.566	183,75	1.534	79,04
Ceuta	24.535	35	3.961	14	39	256,98	13	85,66
C. Valenciana	1.575.618	1.840	310.215	958	1.904	144,22	890	67,42
Extremadura	307.529	330	81.773	185	318	106,70	185	62,08
Galicia	742.872	1.420	200.332	780	1.288	146,06	766	86,86
Madrid	1.969.685	3.589	431.611	1.810	3.430	213,30	1.681	104,54
Melilla	25.103	57	4.138	15	22	154,20	11	77,10
Murcia	462.576	446	89.512	347	509	155,16	242	73,77
Navarra	256.858	167	52.650	110	189	109,16	90	51,98
País Vasco	790.270	1.585	194.447	997	1.829	277,15	953	144,41
La Rioja	110.574	133	30.492	92	160	179,34	89	99,76
ESPAÑA	13.651.239	18.604	3.038.849	10.601	19.289	156,59	9.527	77,34

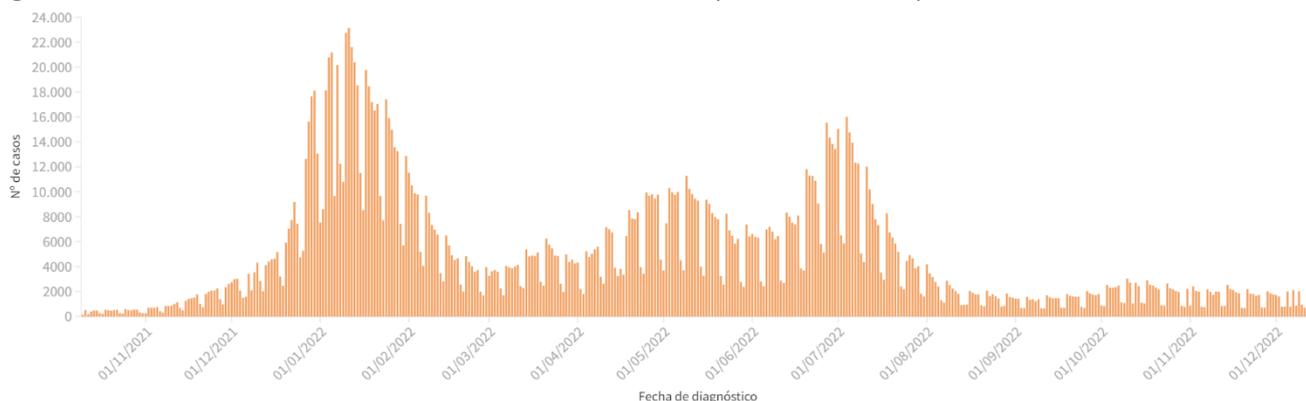
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

* 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 46/2022	Semana 47/2022	Semana 48/2022	Semana 49/2022
0-4 años	4.299,0	4.224,0	3.805,8	2.214,2
5-14 años	1.491,1	1.602,5	1.700,2	1.063,8
15-44 años	565,2	603,1	643,7	469,7
45-64 años	531,3	545,4	596,9	442,8
≥ 65 años	654,3	630,2	682,0	546,3
Total	811,5	832,8	866,8	604,7

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.

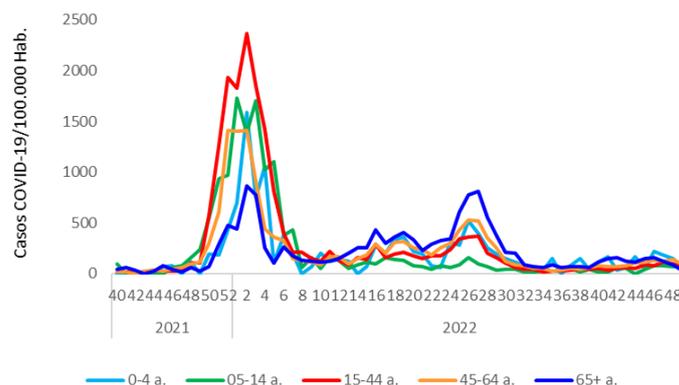
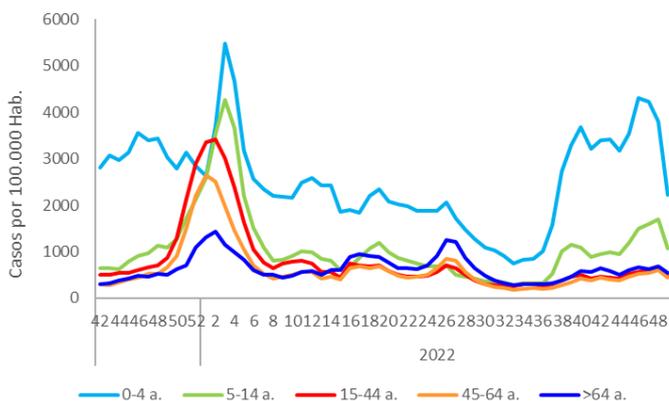


Fig. 2a. Los datos corresponden a la información proporcionada por todas las CCAA.

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	329	29	3,88	0,34	1,87%	1,67%	3,26	0,40
Aragón	95	3	7,16	0,23	2,27%	1,49%	4,83	0,30
Asturias	82	6	8,10	0,59	2,33%	2,14%	4,84	0,00
Baleares	79	6	6,73	0,51	2,23%	1,82%	4,69	0,34
Canarias	283	24	13,02	1,10	5,13%	5,04%	5,29	0,69
Cantabria	87	3	14,88	0,51	5,89%	2,97%	2,05	0,00
Castilla La Mancha	153	7	7,47	0,34	3,04%	2,05%	5,03	0,24
Castilla y León	254	10	10,66	0,42	3,75%	2,51%	9,86	0,21
Cataluña	1.268	86	16,33	1,11	4,98%	7,28%	11,71	0,82
Ceuta	4	0	4,79	0,00	2,04%	0,00%	3,59	0,00
C. Valenciana	399	20	7,89	0,40	3,58%	2,67%	7,10	0,45
Extremadura	28	0	2,64	0,00	0,93%	0,00%	2,08	0,00
Galicia	202	3	7,49	0,11	2,38%	0,40%	4,86	0,11
Madrid	706	45	10,46	0,67	4,04%	4,09%	9,85	0,46
Melilla	5	0	5,80	0,00	3,03%	0,00%	6,96	0,00
Murcia	103	5	6,78	0,33	2,53%	1,12%	6,78	0,20
Navarra	38	0	5,74	0,00	2,22%	0,00%	3,48	0,00
País Vasco	289	19	13,05	0,86	5,56%	5,15%	10,21	0,59
La Rioja	27	3	8,44	0,94	3,80%	5,66%	2,50	0,00
Total general	4.431	269	9,35	0,57	3,54%	3,05%	7,10	0,43

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 14.12.2022 con los últimos datos disponibles a las 15:00 del día 15 de Diciembre de 2022

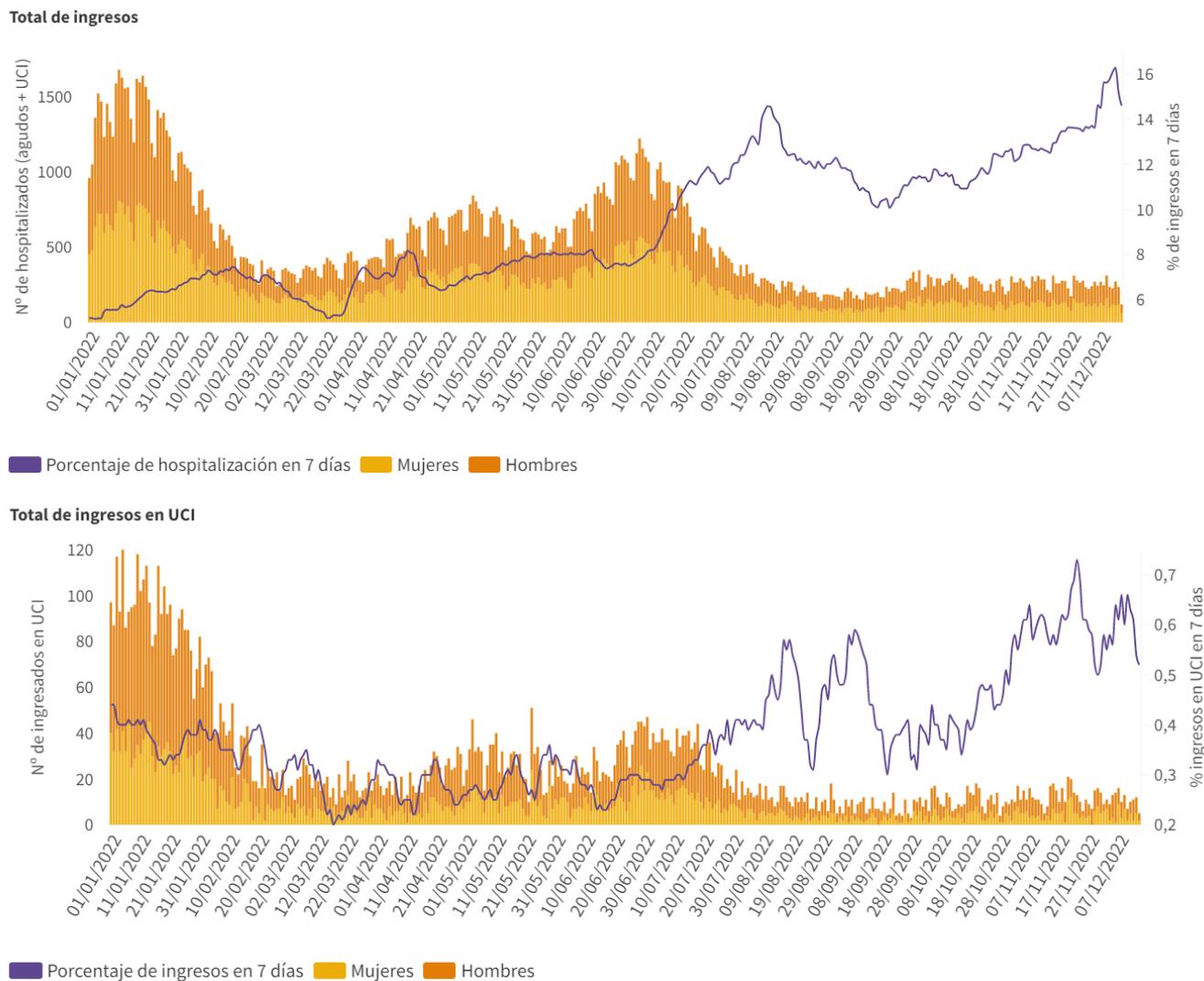
** Total: incluye hospitalizados en unidades de agudos y en UCI

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 14.12.2022, del total de personas ingresadas con una PDIA positiva, el porcentaje de ingresados por COVID en camas de agudos es del 45,7% y de los ingresados en camas de UCI el 53,9%.

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

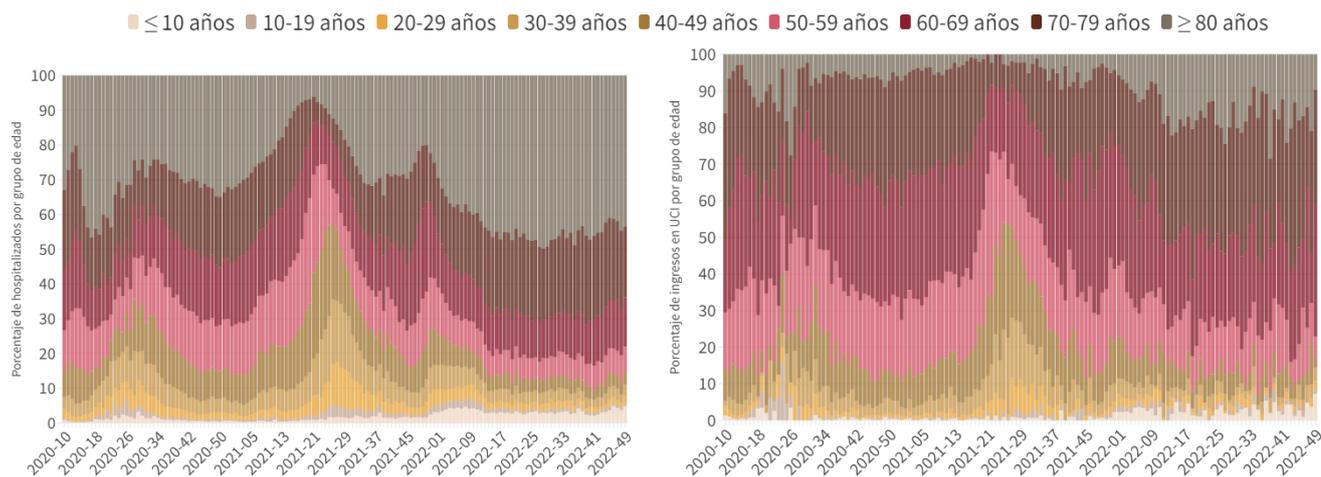
La [Estrategia de vigilancia y control frente a COVID-19 tras la fase aguda de la pandemia](#) indica la realización de una PDIA a cualquier persona con un cuadro de infección respiratoria aguda de vías bajas que requiera ingreso hospitalario, por lo que se deben notificar todos los casos de COVID-19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



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 14.12.2022

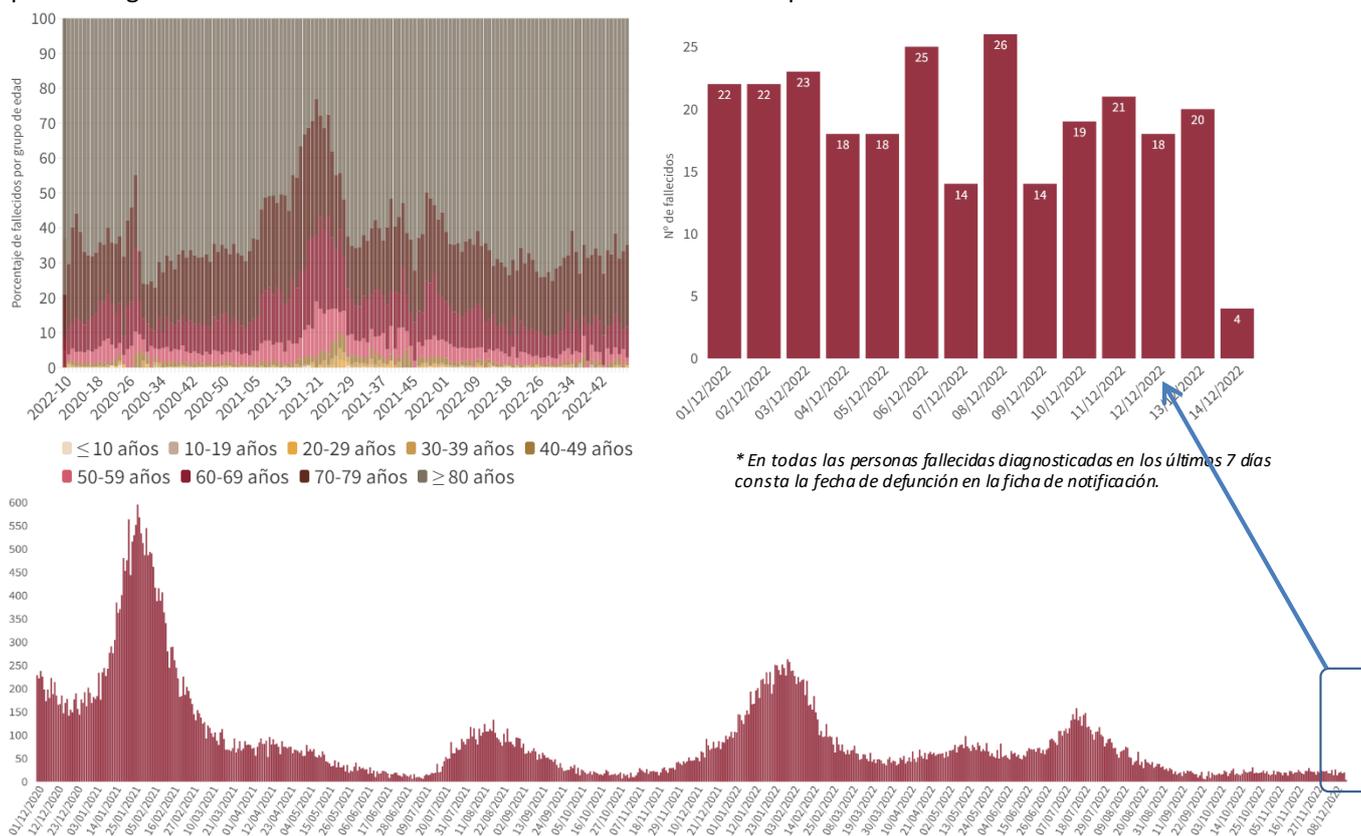
CCAA	Total	Nuevas defunciones los últimos 7 días	Tasa de mortalidad global de la pandemia por 100.000 habitantes	Tasa de mortalidad en 7 días** por millón de habitantes	Letalidad en ≥ 60 años
Andalucía	14.912	6	176,17	1,18	4,1%
Aragón	5.389	2	405,37	12,82	4,8%
Asturias	3.378	13	331,57	7,91	4,1%
Baleares	1.605	1	137,00	1,71	2,7%
Canarias	2.147	11	98,67	4,60	1,8%
Cantabria	976	2	167,44	1,71	2,2%
Castilla La Mancha	8.011	8	391,69	4,88	4,9%
Castilla y León	9.257	8	386,53	1,26	3,6%
Cataluña	20.831	13	267,73	0,77	3,8%
Ceuta	192	3	228,02	0,00	4,3%
C. Valenciana	10.196	18	201,61	3,95	3,1%
Extremadura	2.667	1	250,66	3,78	3,1%
Galicia	3.978	5	147,23	2,23	1,9%
Madrid	20.181	14	297,66	1,33	4,4%
Melilla	169	0	194,08	11,59	3,5%
Murcia	2.497	7	165,23	1,98	2,6%
Navarra	1.736	5	262,55	9,07	3,2%
País Vasco	7.577	4	341,23	12,65	3,7%
La Rioja	959	1	299,77	0,00	3,0%
ESPAÑA	116.658	122	245,85	3,04	3,6%

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.

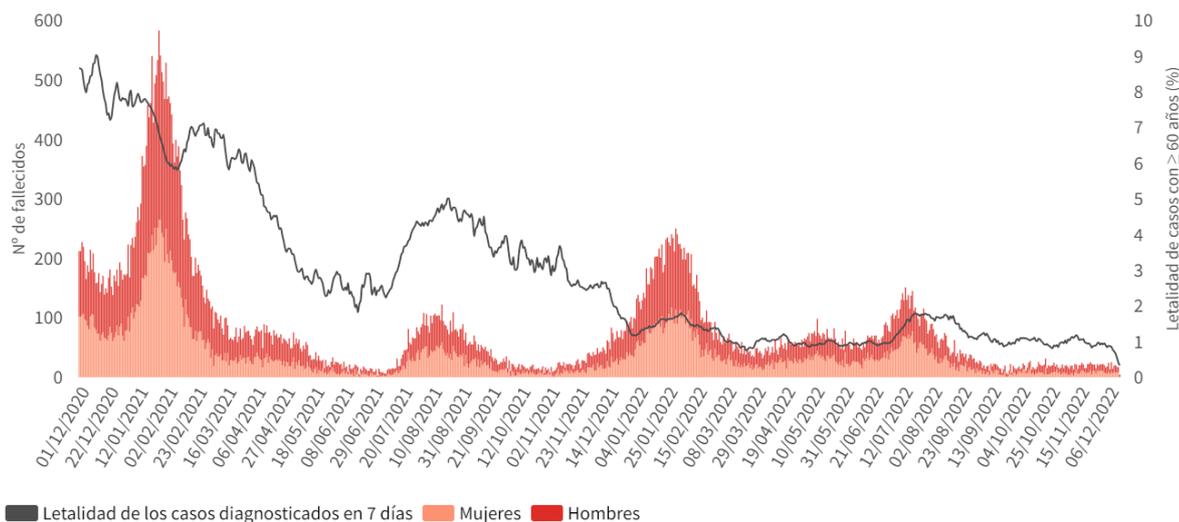
** Tasa semanal: Nº de casos fallecidos entre el 24 y el 30 de noviembre / 1.000.000 habitantes según cifras oficiales de población del INE de 2021

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 ≥ 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 14.12.2022.

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	39,09	51,00	107,60	18,44	22,49	56,64
Aragón	77,91	92,14	165,96	34,90	41,88	95,27
Asturias	75,03	98,37	159,91	42,12	49,19	81,12
Baleares	64,45	96,34	137,74	27,27	43,90	47,22
Canarias	183,04	289,96	444,53	98,09	144,66	202,45
Cantabria	213,15	324,85	421,93	123,60	180,67	219,50
Castilla La Mancha	91,09	124,98	226,05	46,86	63,76	116,74
Castilla y León	122,90	158,60	250,85	66,04	87,61	132,72
Cataluña	110,40	173,01	337,27	47,06	72,55	148,52
Ceuta	157,94	208,96	644,43	97,19	46,44	113,72
C. Valenciana	103,96	140,01	234,36	52,23	64,73	103,08
Extremadura	102,28	93,42	130,23	62,59	54,95	69,72
Galicia	104,77	123,33	235,65	61,45	76,05	138,09
Madrid	166,84	217,47	298,33	80,98	103,39	152,30
Melilla	97,81	80,11	469,48	36,68	53,40	256,08
Murcia	97,91	144,80	291,89	49,61	69,97	130,66
Navarra	63,49	122,06	175,55	25,13	56,61	95,09
País Vasco	196,83	285,39	409,85	102,10	148,72	214,35
La Rioja	110,92	184,26	292,40	64,49	113,39	143,95
ESPAÑA	109,38	152,35	252,97	54,75	74,31	124,84

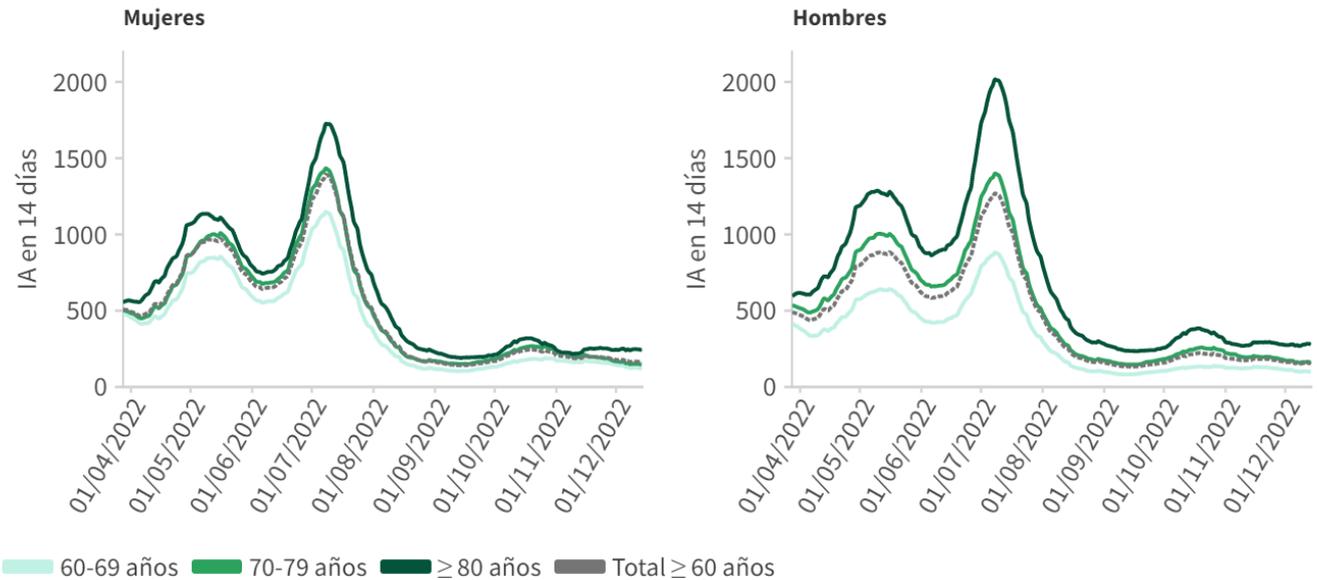
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

Tabla 6. Incidencia acumulada en ≥ 60 años por grupos de edad y sexo a 14.12.2022

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	119,83	145,79	238,24	60,13	69,99	114,34
Hombres	98,09	160,26	278,24	48,95	79,52	142,87

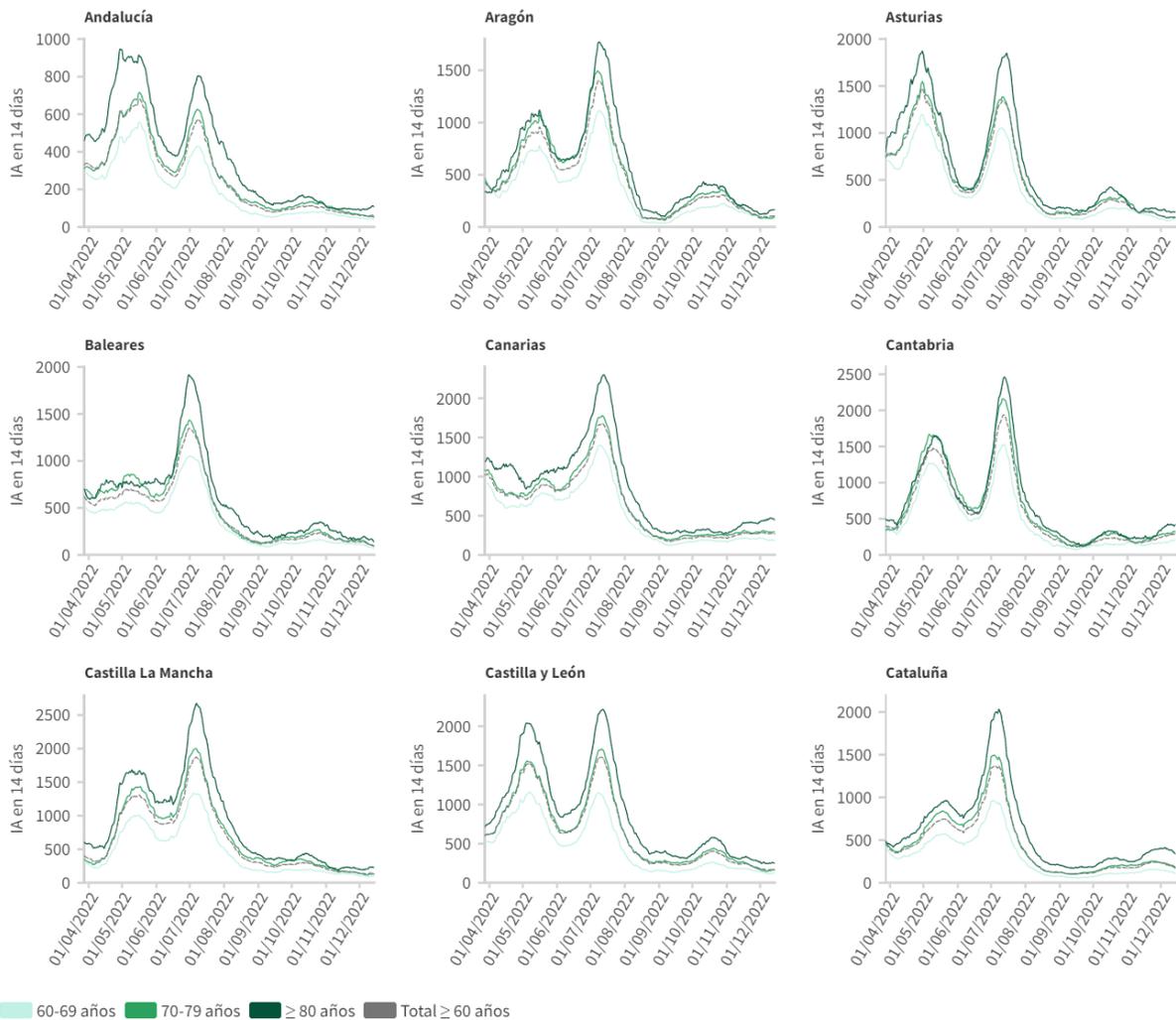
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

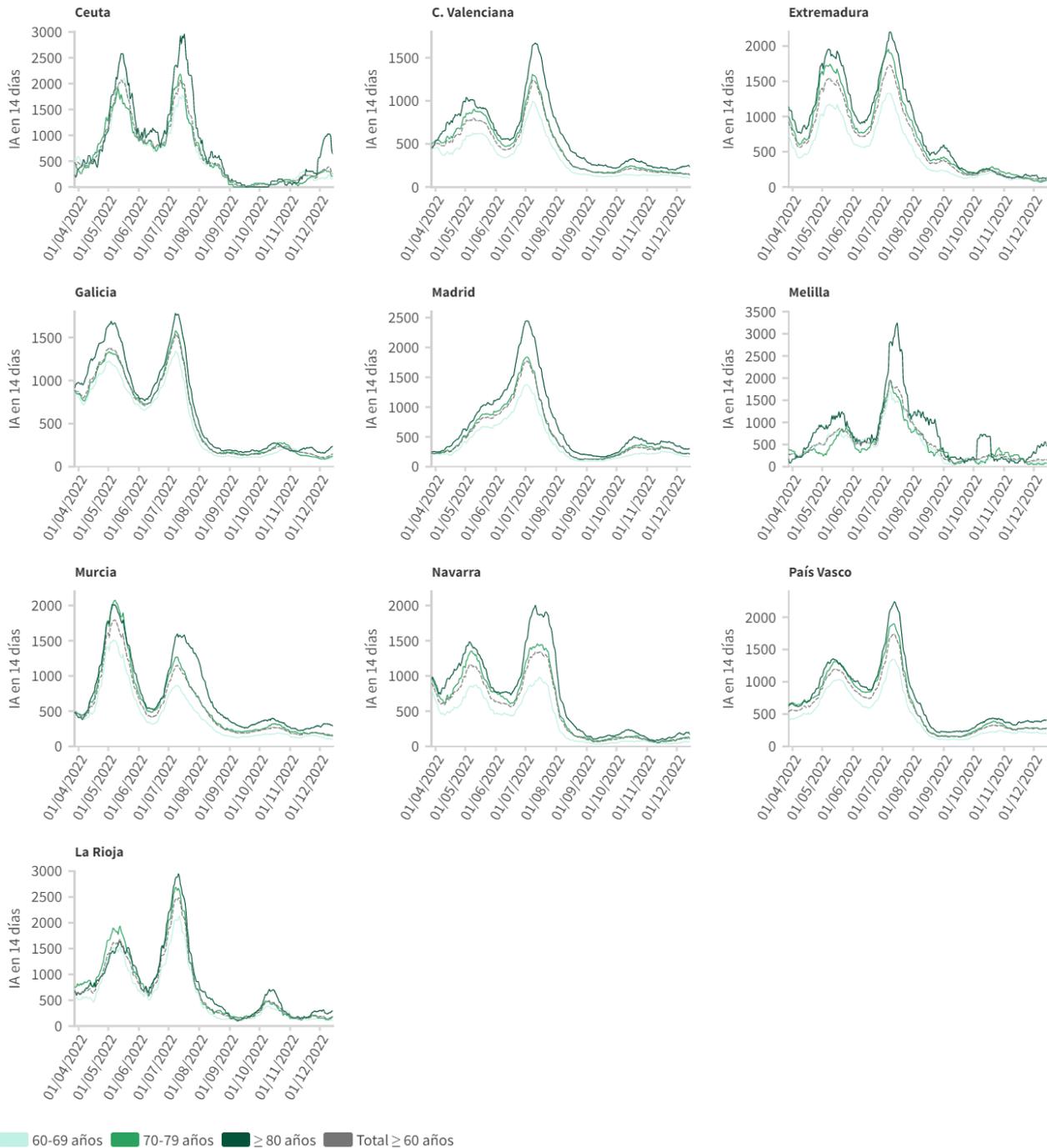
Figura 7. Evolución de la incidencia acumulada en 14 días en ≥ 60 años por grupos de edad en España desde el 28.03.2022



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)

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

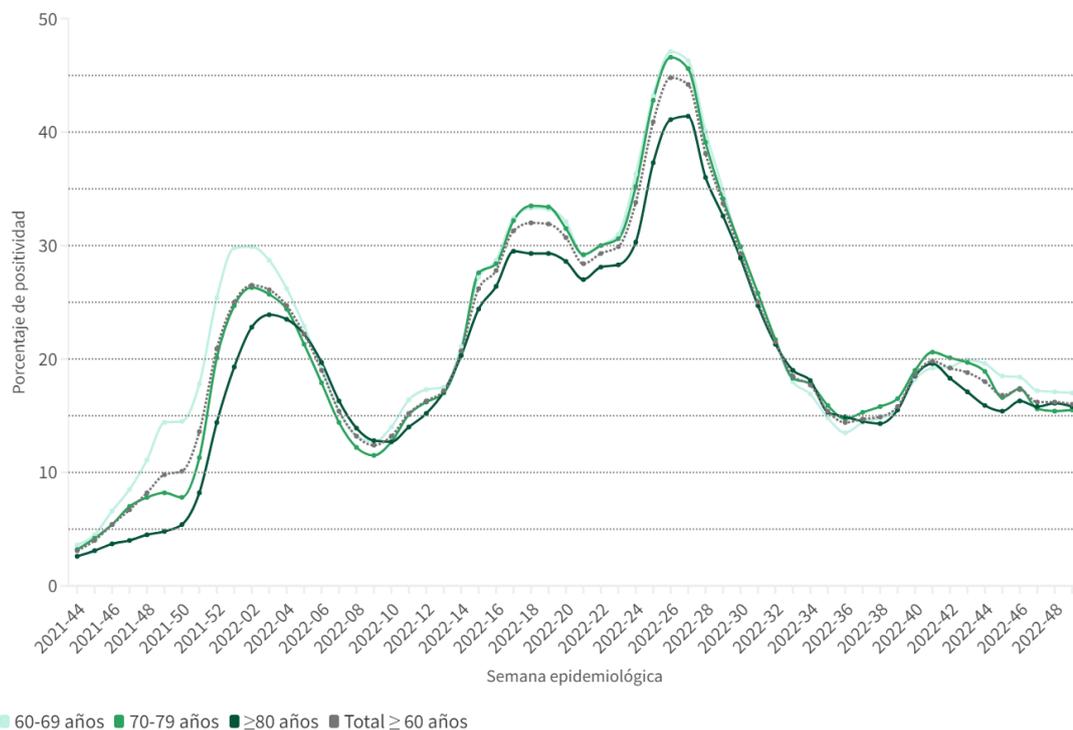
Tabla 7. Total de pruebas diagnósticas realizadas en personas ≥ 60 años del 06.12.2022 al 12.12.2022

CCAA	PCR	Test de antígeno	Total de pruebas	Tasa por 100.000 hab.	Positividad
Andalucía	2.259	2.921	5.180	255,77	15,10%
Aragón	776	910	1.686	446,69	17,67%
Asturias	737	1.300	2.037	581,89	13,30%
Baleares	607	990	1.597	629,12	15,34%
Canarias	2.565	2.636	5.201	1.050,04	15,80%
Cantabria	656	742	1.398	798,48	25,11%
Castilla La Mancha	1.662	2.019	3.681	708,37	11,00%
Castilla y León	5.350	2.421	7.771	980,10	10,50%
Cataluña	7.984	6.708	14.692	757,05	19,85%
Ceuta	6	94	100	658,94	26,00%
C. Valenciana	3.688	2.421	6.109	462,75	16,04%
Extremadura	182	1.088	1.270	426,15	14,33%
Galicia	2.266	2.987	5.253	595,68	13,55%
Madrid	5.491	8.346	13.837	860,49	15,05%
Melilla	75	46	121	848,11	9,92%
Murcia	1.125	1.013	2.138	651,72	13,56%
Navarra	336	860	1.196	690,75	13,46%
País Vasco	3.971	1.521	5.492	832,19	16,66%
La Rioja	48	762	810	907,90	9,63%
ESPAÑA	39.784	39.785	79.569	645,95	15,51%

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.



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