

Actualización nº 643. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19). 28.10.2022

(Datos consolidados a las 10:00 horas del 28.10.2022)

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 26.10.2022.

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	1.598.517	3.011	323.270	1.654	1.920	94,80	748	36,93
Aragón	460.890	852	105.758	567	1.153	305,48	574	152,08
Asturias	260.463	693	77.485	454	935	267,09	439	125,41
Baleares	310.930	405	55.286	292	557	219,42	245	96,52
Canarias	448.409	990	100.370	561	1.123	226,73	556	112,25
Cantabria	159.616	276	42.098	200	381	217,61	200	114,23
Castilla La Mancha	599.211	1.145	152.218	728	1.122	215,92	445	85,64
Castilla y León	830.815	1.867	239.518	1.343	2.894	365,00	1.228	154,88
Cataluña	2.645.423	3.042	502.036	1.967	3.253	167,62	1.525	78,58
Ceuta	24.288	14	3.841	10	18	118,61	10	65,89
C. Valenciana	1.561.738	2.071	302.506	1.298	2.483	188,08	1.107	83,85
Extremadura	305.532	402	80.519	283	627	210,39	279	93,62
Galicia	734.556	1.551	195.720	970	2.003	227,14	889	100,81
Madrid	1.942.038	4.990	416.531	2.903	5.272	327,85	2.417	150,31
Melilla	24.905	37	4.064	25	39	273,36	24	168,22
Murcia	459.086	566	86.868	449	765	233,19	309	94,19
Navarra	256.042	119	52.118	85	171	98,76	78	45,05
País Vasco	779.587	1.591	187.920	1.068	2.156	326,70	1.028	155,77
La Rioja	109.722	131	29.951	92	245	274,61	91	102,00
ESPAÑA	13.511.768	23.753	2.958.077	14.949	27.117	220,14	12.192	98,98

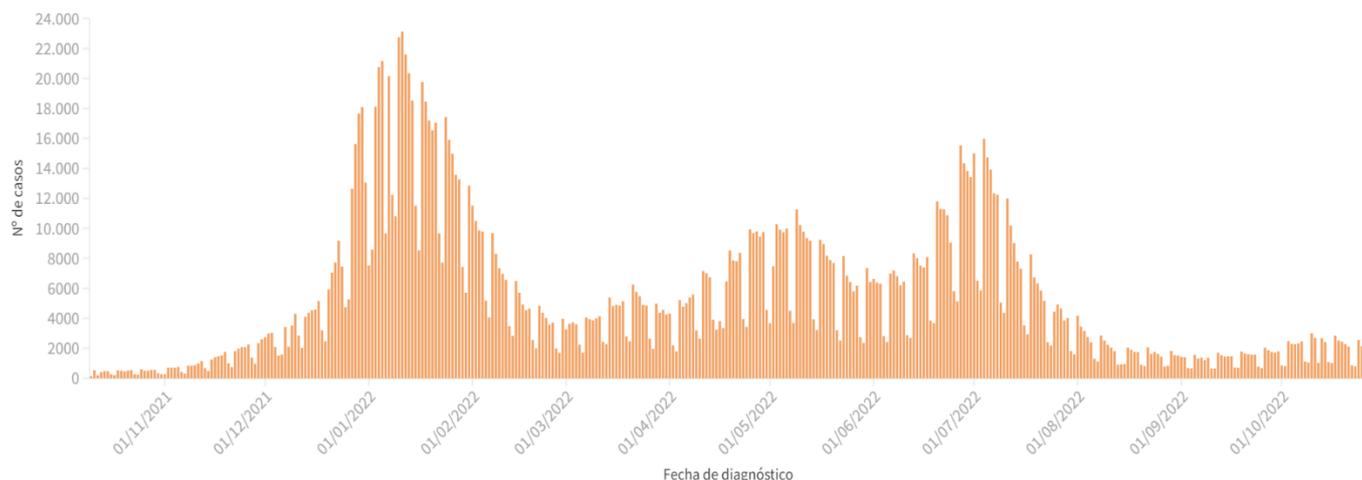
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

* 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 39/2022	Semana 40/2023	Semana 41/2022	Semana 42/2022
0-4 años	3.284,0	3.368,9	2.990,4	3.019,2
5-14 años	1.149,1	1.053,9	815,0	854,1
15-44 años	464,1	469,6	391,3	412,5
45-64 años	342,9	385,7	352,2	379,9
≥ 65 años	454,7	544,5	519,9	552,9
Total	606,5	633,9	551,2	577,0

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.

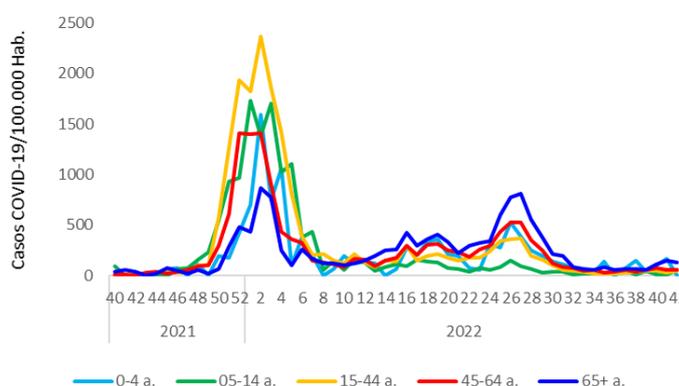
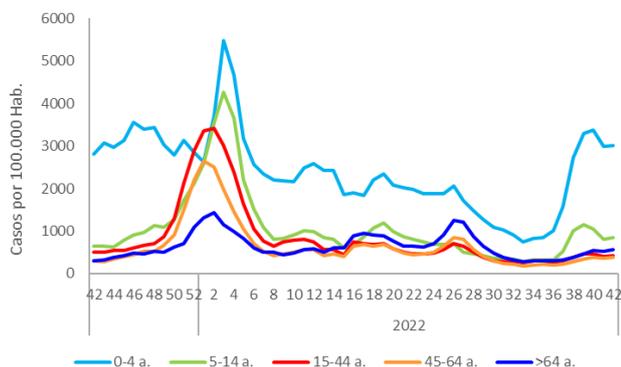


Fig. 2a. Los datos corresponden a la información proporcionada por las CCAA de Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, Comunidad de Madrid, Murcia, País Vasco, La Rioja, Ceuta y Melilla.

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	258	13	3,05	0,15	1,47%	0,75%	3,78	0,21
Aragón	124	6	9,35	0,45	2,95%	2,88%	6,86	0,45
Asturias	95	2	9,39	0,20	2,76%	0,71%	5,83	0,10
Baleares	63	5	5,37	0,43	1,78%	1,52%	4,09	0,43
Canarias	192	16	8,84	0,74	3,47%	3,31%	4,51	0,41
Cantabria	46	3	7,87	0,51	3,11%	2,97%	1,54	0,00
Castilla La Mancha	133	4	6,49	0,20	2,65%	1,18%	5,03	0,24
Castilla y León	321	16	13,47	0,67	4,75%	4,08%	11,29	0,76
Cataluña	666	43	8,58	0,55	2,66%	3,75%	7,16	0,44
Ceuta	0	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0,00
C. Valenciana	287	24	5,67	0,47	2,60%	3,19%	5,56	0,34
Extremadura	25	0	2,36	0,00	0,82%	0,00%	2,55	0,09
Galicia	179	7	6,64	0,26	2,14%	0,94%	6,64	0,30
Madrid	605	32	8,96	0,47	3,61%	3,05%	7,91	0,55
Melilla	3	0	3,48	0,00	1,75%	0,00%	8,11	0,00
Murcia	115	4	7,57	0,26	2,82%	0,89%	6,59	0,00
Navarra	26	2	3,93	0,30	1,59%	2,17%	4,53	0,00
País Vasco	177	9	7,99	0,41	3,52%	2,35%	8,81	0,32
La Rioja	22	2	6,88	0,63	3,09%	3,77%	6,57	0,31
Total general	3.337	188	7,04	0,40	2,70%	2,15%	6,18	0,35

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 26.10.2022 con los últimos datos disponibles a las 15:00 del día 27 de octubre de 2022

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

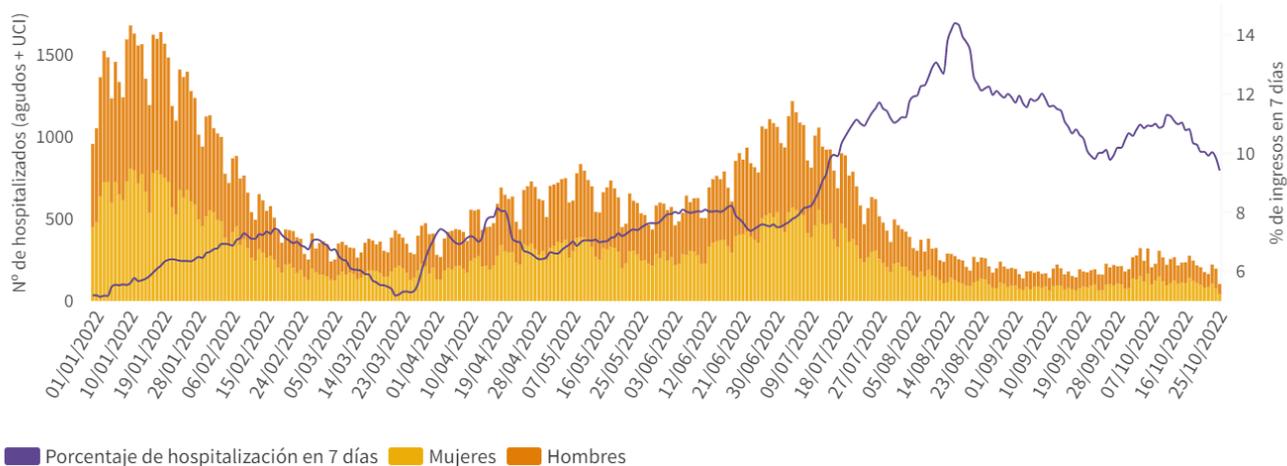
Desde el 8 de agosto de 2022 se empezó a recoger información sobre el número de personas ingresadas por COVID (debido a la enfermedad), separado del total de pacientes con infección por SARS-CoV-2 pero ingresados por otra causa. El 26.10.2022, del total de personas ingresadas con una PDIA positiva, el porcentaje de ingresados por COVID en camas de agudos es del 45,7% y de los ingresados en camas de UCI el 51,1%.

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

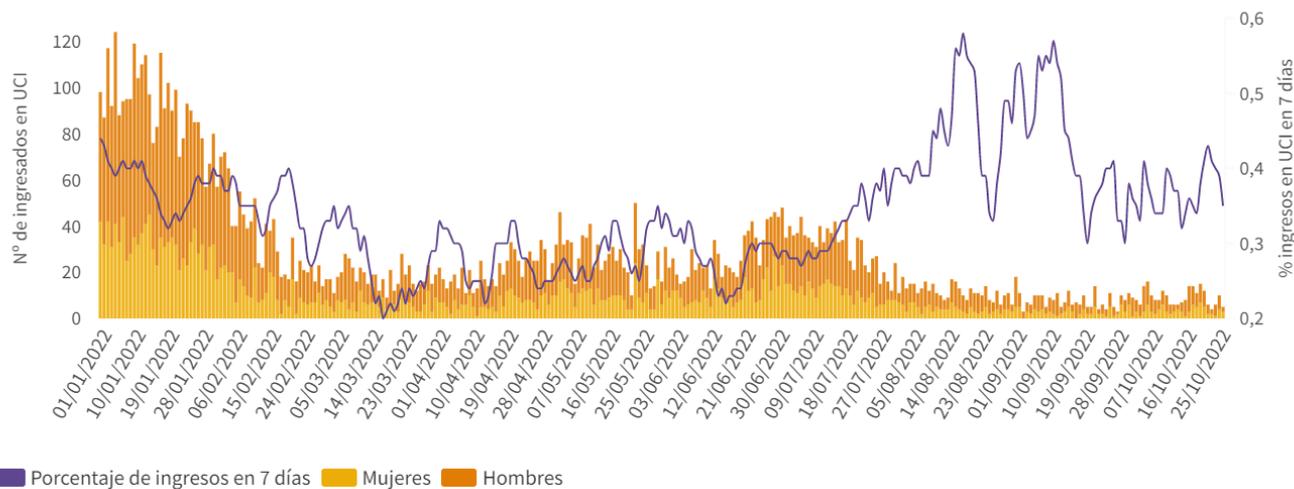
La [Estrategia de vigilancia y control frente a COVID-19 tras la fase aguda de la pandemia](#) indica la realización de una PDIA a cualquier persona con un cuadro de infección respiratoria aguda de vías bajas que requiera ingreso hospitalario, por lo que se deben notificar todos los casos de COVID-19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

Total de ingresos

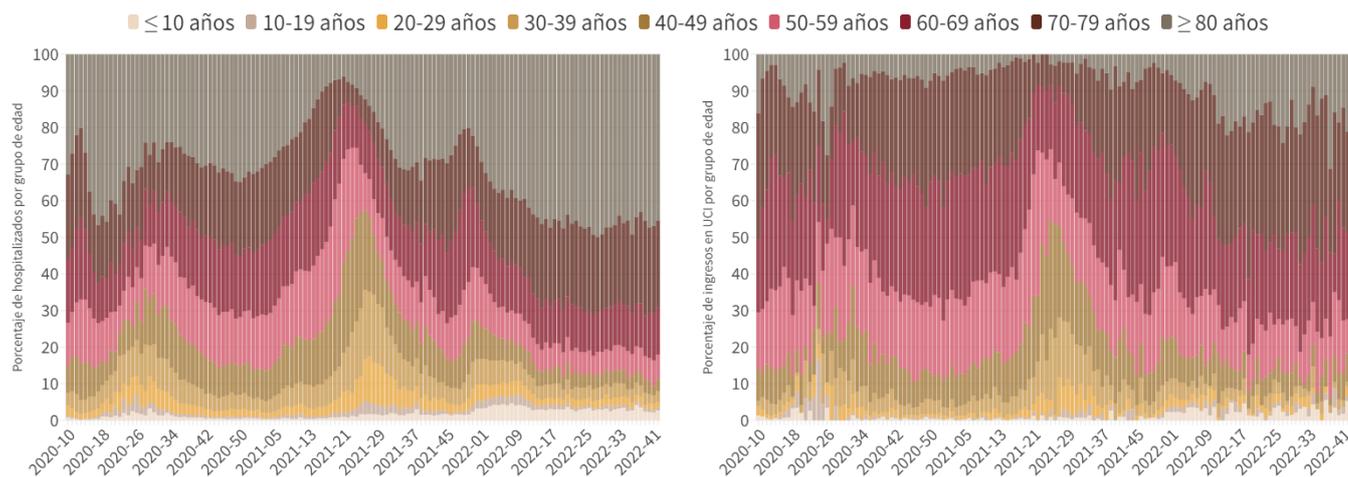


Total de ingresos en UCI



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 26.10.2022

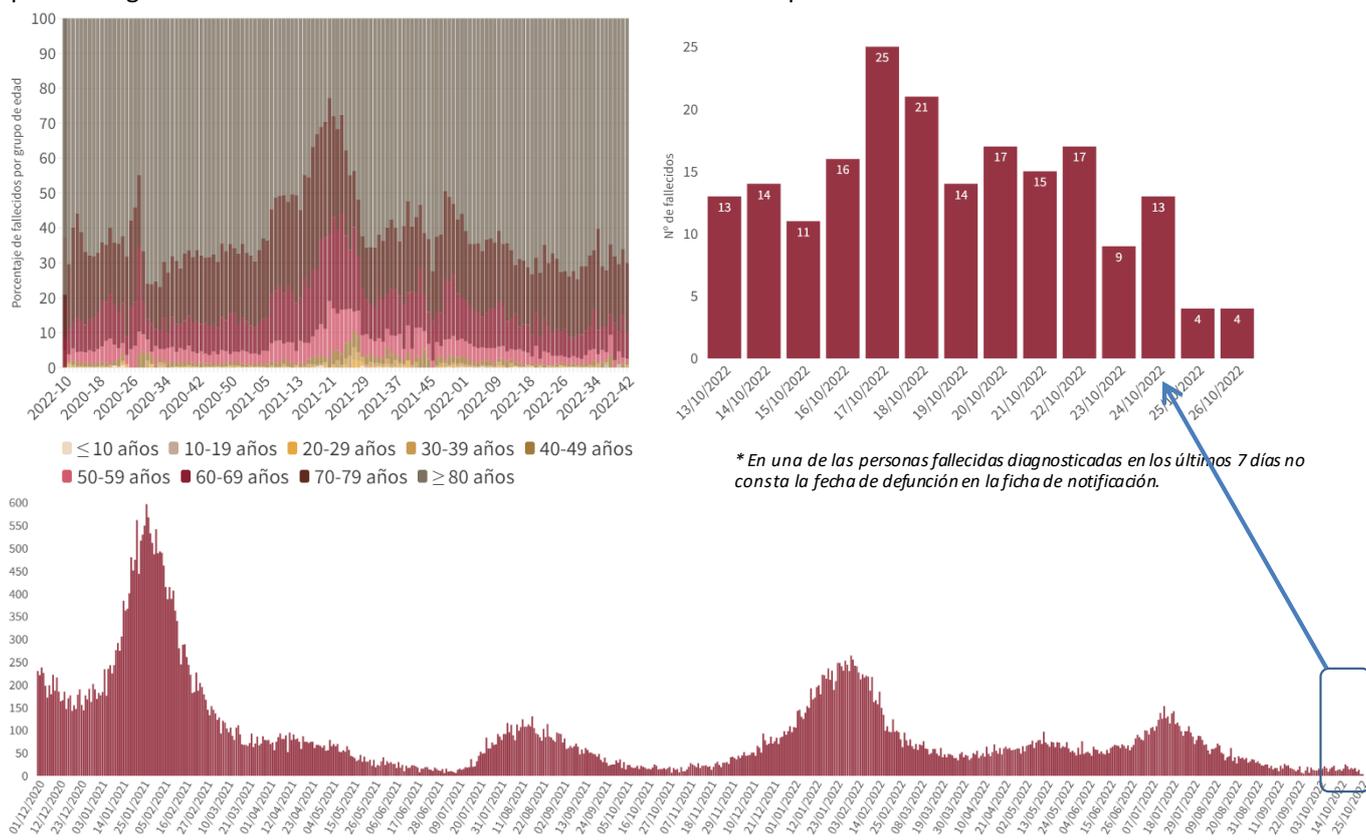
CCAA	Total	Nuevas defunciones los últimos 7 días	Tasa de mortalidad global de la pandemia por 100.000 habitantes	Tasa de mortalidad en 7 días** por millón de habitantes	Letalidad en ≥ 60 años
Andalucía	14.680	5	173,43	0,83	4,1%
Aragón	5.289	6	397,85	12,06	4,8%
Asturias	3.244	9	318,42	7,91	4,0%
Baleares	1.585	1	135,29	1,71	2,7%
Canarias	2.103	4	96,65	2,30	1,9%
Cantabria	964	2	165,38	1,71	2,2%
Castilla La Mancha	7.905	6	386,51	4,88	5,0%
Castilla y León	9.200	3	384,15	2,94	3,7%
Cataluña	20.566	4	264,33	1,03	3,9%
Ceuta	188	0	223,27	0,00	4,4%
C. Valenciana	10.091	12	199,53	2,57	3,2%
Extremadura	2.648	3	248,88	0,94	3,1%
Galicia	3.925	5	145,27	2,60	1,9%
Madrid	19.956	10	294,34	1,48	4,5%
Melilla	168	0	192,93	11,59	3,6%
Murcia	2.472	2	163,57	2,63	2,7%
Navarra	1.716	1	259,53	3,02	3,2%
País Vasco	7.425	5	334,38	6,32	3,8%
La Rioja	953	2	297,89	0,00	3,0%
ESPAÑA	115.078	80	242,52	2,45	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.

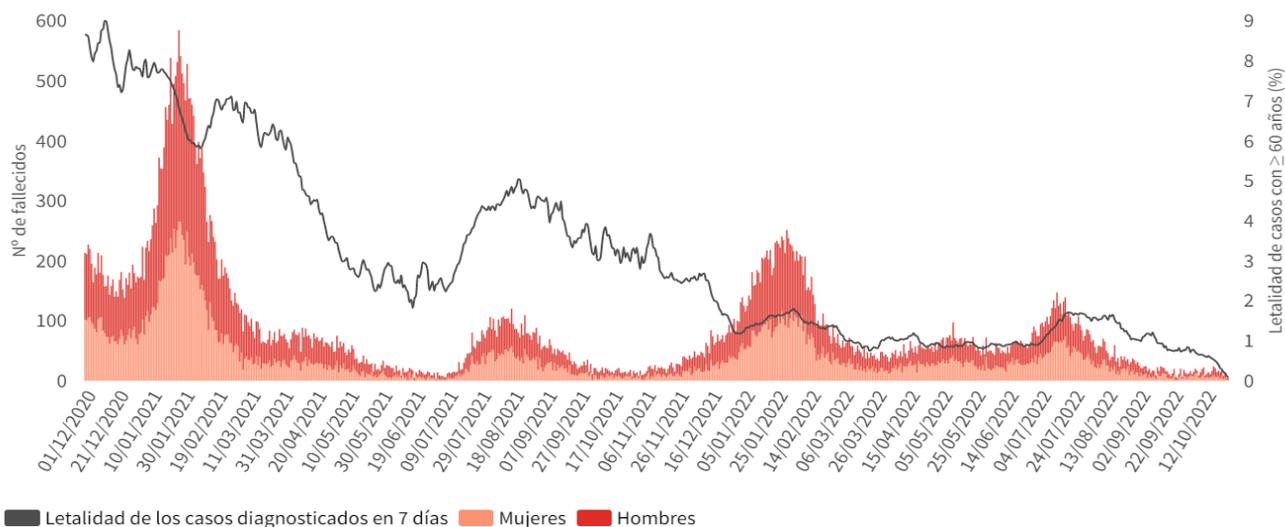
** Tasa semanal: Nº de casos fallecidos entre el 6 y el 12 de octubre / 1.000.000 habitantes según cifras oficiales de población del INE de 2021

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



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 26.10.2022.

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	70,84	113,40	120,40	28,61	46,07	41,71
Aragón	216,28	354,32	392,36	110,94	178,41	187,47
Asturias	188,22	316,58	341,85	86,87	163,66	143,69
Baleares	151,21	251,23	330,57	66,10	110,98	145,61
Canarias	179,76	260,90	291,36	84,13	135,19	146,75
Cantabria	146,31	266,45	290,23	89,55	131,40	139,02
Castilla La Mancha	154,16	238,48	294,46	60,87	97,56	113,77
Castilla y León	228,99	403,99	524,04	99,36	181,72	207,52
Cataluña	103,14	194,77	251,30	50,81	91,94	112,28
Ceuta	109,34	139,31	113,72	60,75	92,87	37,91
C. Valenciana	130,08	207,72	278,94	60,27	94,33	117,01
Extremadura	193,11	257,18	184,17	81,67	112,10	92,08
Galicia	203,60	270,97	208,20	108,74	109,97	77,70
Madrid	226,22	371,41	464,55	107,60	175,31	198,16
Melilla	244,53	400,53	170,72	146,72	240,32	128,04
Murcia	177,54	264,33	307,18	71,15	108,84	122,32
Navarra	70,10	104,37	143,85	37,04	45,99	58,52
País Vasco	244,90	366,46	419,28	123,85	175,59	186,07
La Rioja	294,07	237,41	287,90	123,82	81,50	89,97
ESPAÑA	156,08	251,31	299,74	73,16	114,99	126,27

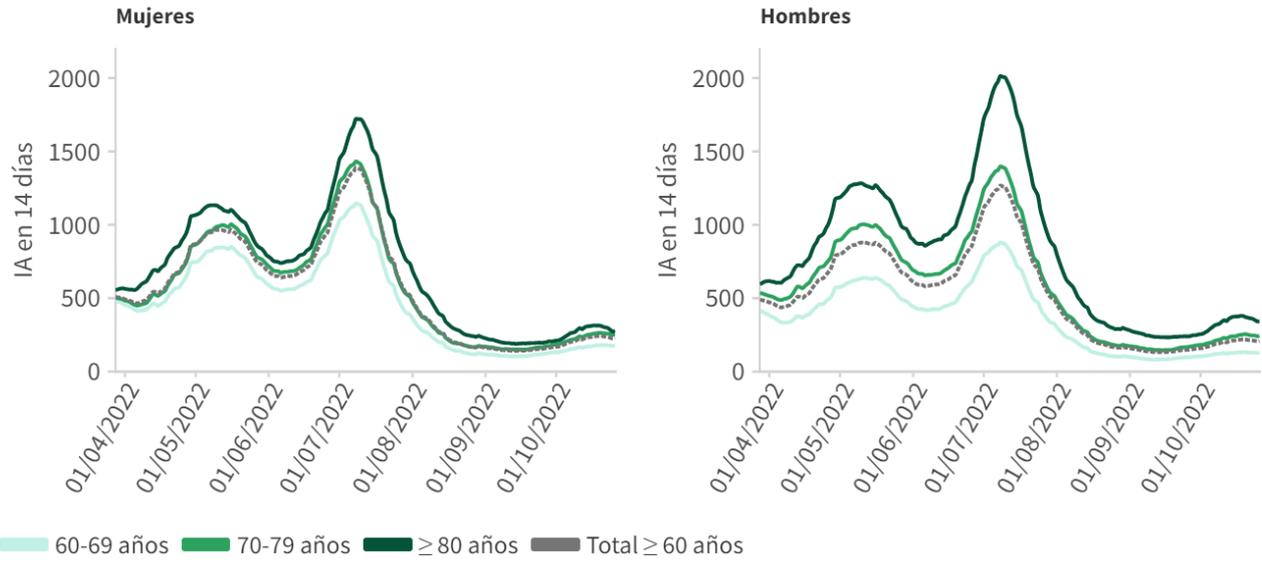
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

Tabla 6. Incidencia acumulada en ≥ 60 años por grupos de edad y sexo a 26.10.2022

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	178,94	257,51	275,06	84,02	118,27	116,94
Hombres	131,30	243,67	341,99	61,35	110,88	142,20

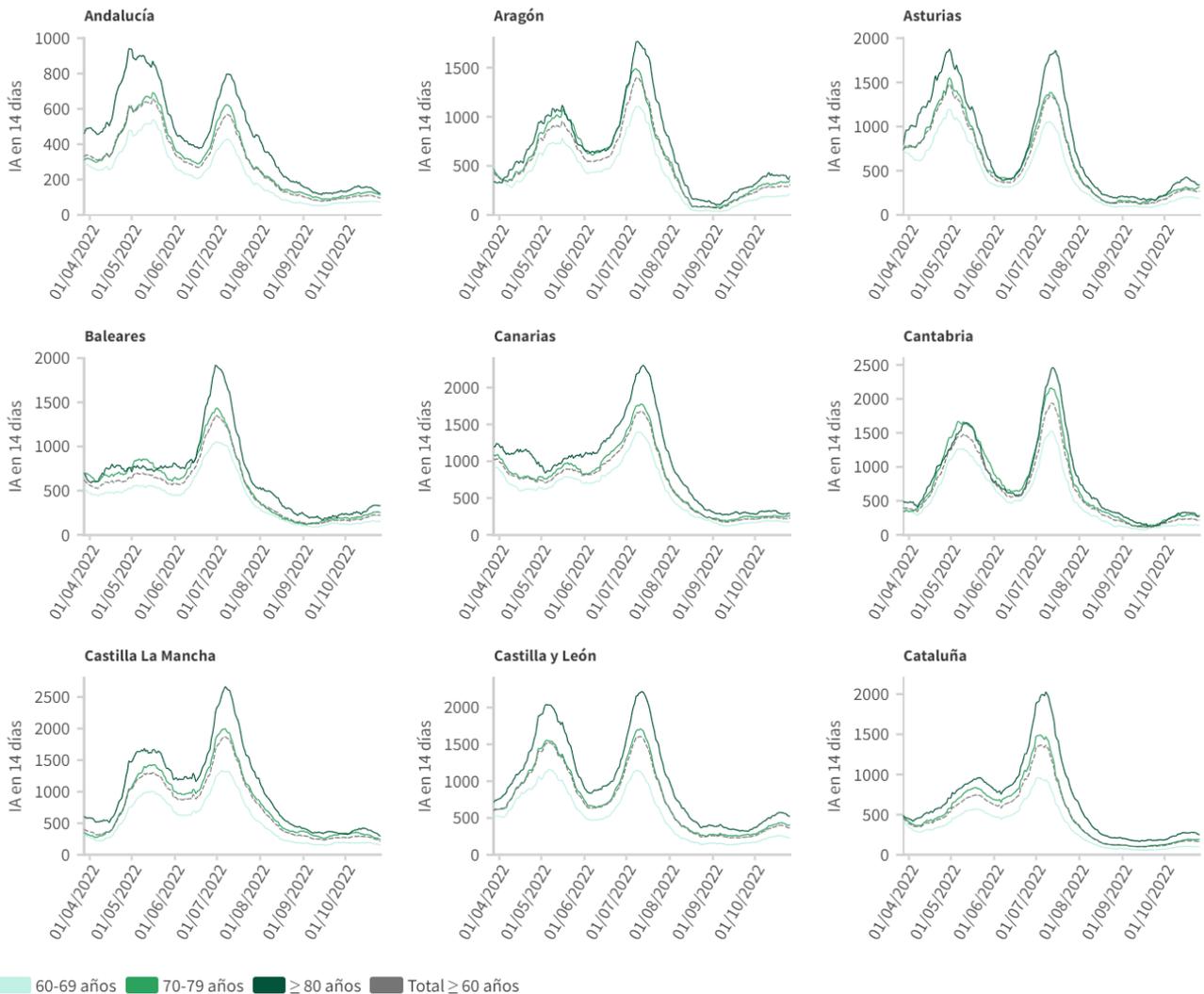
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

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



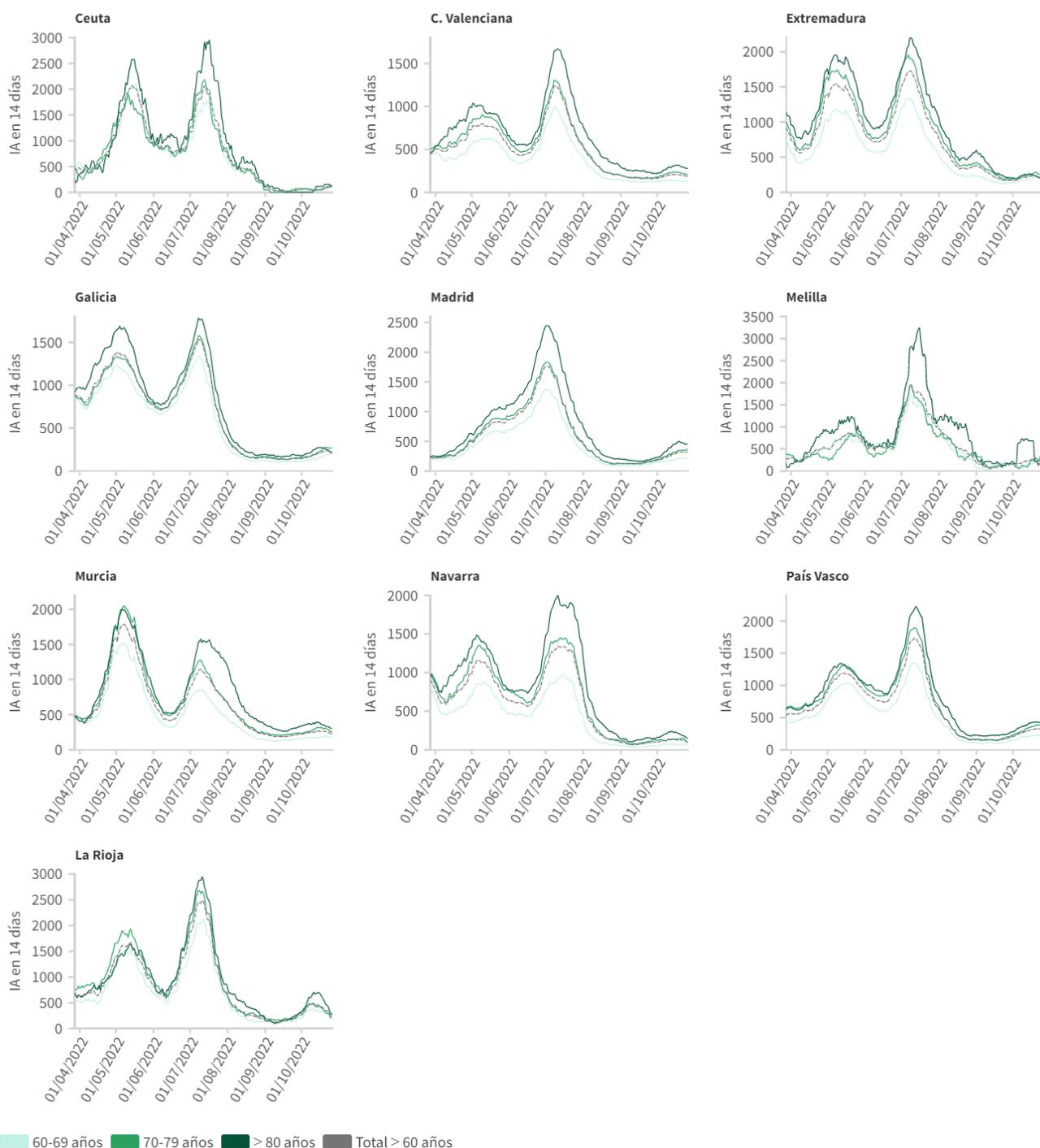
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

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

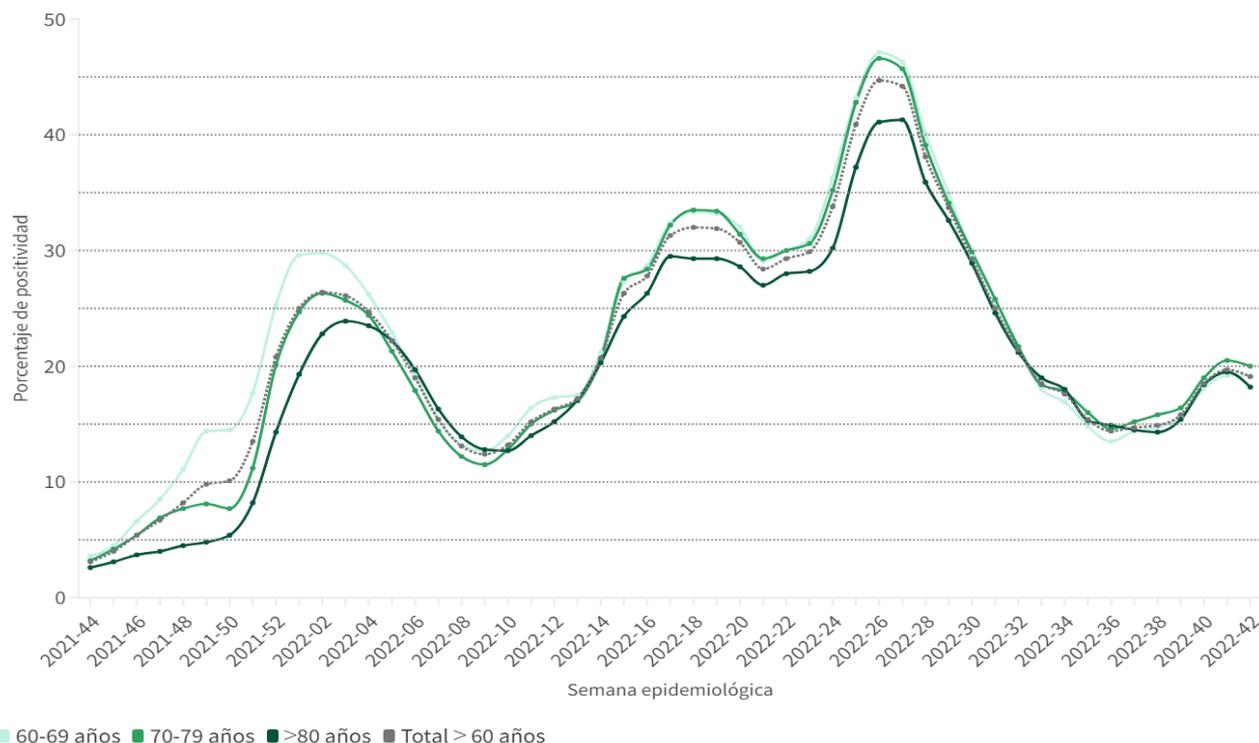
Tabla 7. Total de pruebas diagnósticas realizadas en personas ≥ 60 años del 18.10.2022 al 24.10.2022

CCAA	PCR	Test de antígeno	Total de pruebas	Tasa por 100.000 hab.	Positividad
Andalucía	1.796	4.713	6.509	321,40	20,62%
Aragón	768	1.567	2.335	618,64	37,09%
Asturias	868	1.581	2.449	699,59	23,72%
Baleares	566	1.013	1.579	622,03	22,17%
Canarias	2.186	2.666	4.852	979,58	14,65%
Cantabria	607	834	1.441	823,04	17,56%
Castilla La Mancha	1.893	2.295	4.188	805,93	15,40%
Castilla y León	6.556	3.574	10.130	1.277,62	15,39%
Cataluña	7.031	6.229	13.260	683,26	18,49%
Ceuta	27	31	58	382,18	20,69%
C. Valenciana	3.212	2.355	5.567	421,69	20,46%
Extremadura	164	1.308	1.472	493,93	23,37%
Galicia	2.121	3.135	5.256	596,02	22,68%
Madrid	6.603	8.689	15.292	950,97	19,97%
Melilla	77	78	155	1.086,42	12,26%
Murcia	2.487	1.423	3.910	1.191,88	12,20%
Navarra	271	782	1.053	608,16	13,11%
País Vasco	4.357	1.654	6.011	910,84	18,12%
La Rioja	44	859	903	1.012,14	14,84%
ESPAÑA	41.634	44.786	86.420	701,57	18,93%

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)