

## Actualización nº 667. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19). 21.04.2023

(Datos consolidados a las 10:00 horas del 21.04.2023)

Si la situación epidemiológica se mantiene sin cambios importantes, a partir hoy, este informe se publicará cada dos semanas, siendo el próximo informe el día 5 de mayo de 2023.

### 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 13.825.052 casos confirmados de COVID-19 y 120.715 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 19.04.2023.

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	1.641.257	1.905	347.969	1.188	1.777	85,64	802	38,65
Aragón	466.163	232	109.199	163	252	65,85	183	47,82
Asturias	267.390	243	81.401	139	280	79,07	146	41,23
Baleares	316.306	173	58.757	108	143	54,84	97	37,20
Canarias	468.484	494	111.703	274	531	103,52	273	53,22
Cantabria	163.342	72	44.591	49	94	52,55	49	27,39
Castilla La Mancha	616.292	927	161.720	599	801	150,81	460	86,61
Castilla y León	853.635	884	254.495	623	1.015	126,16	526	65,38
Cataluña	2.684.118	991	526.339	680	942	47,74	481	24,38
Ceuta	24.773	27	4.062	8	13	84,62	8	52,07
C. Valenciana	1.592.823	940	320.030	632	1.028	75,94	564	41,66
Extremadura	311.758	324	84.452	225	331	109,09	224	73,83
Galicia	757.383	998	209.232	641	924	103,46	507	56,77
Madrid	2.000.421	1.979	450.286	1.285	2.098	127,86	1.251	76,24
Melilla	25.552	23	4.331	12	13	89,80	12	82,89
Murcia	466.524	446	93.868	421	408	121,23	260	77,25
Navarra	258.865	118	54.037	82	128	72,40	78	44,12
País Vasco	798.579	402	199.819	233	407	60,80	216	32,26
La Rioja	111.387	44	31.043	30	62	68,31	30	33,05
<b>ESPAÑA</b>	<b>13.825.052</b>	<b>11.222</b>	<b>3.147.334</b>	<b>7.392</b>	<b>11.247</b>	<b>89,49</b>	<b>6.167</b>	<b>49,07</b>

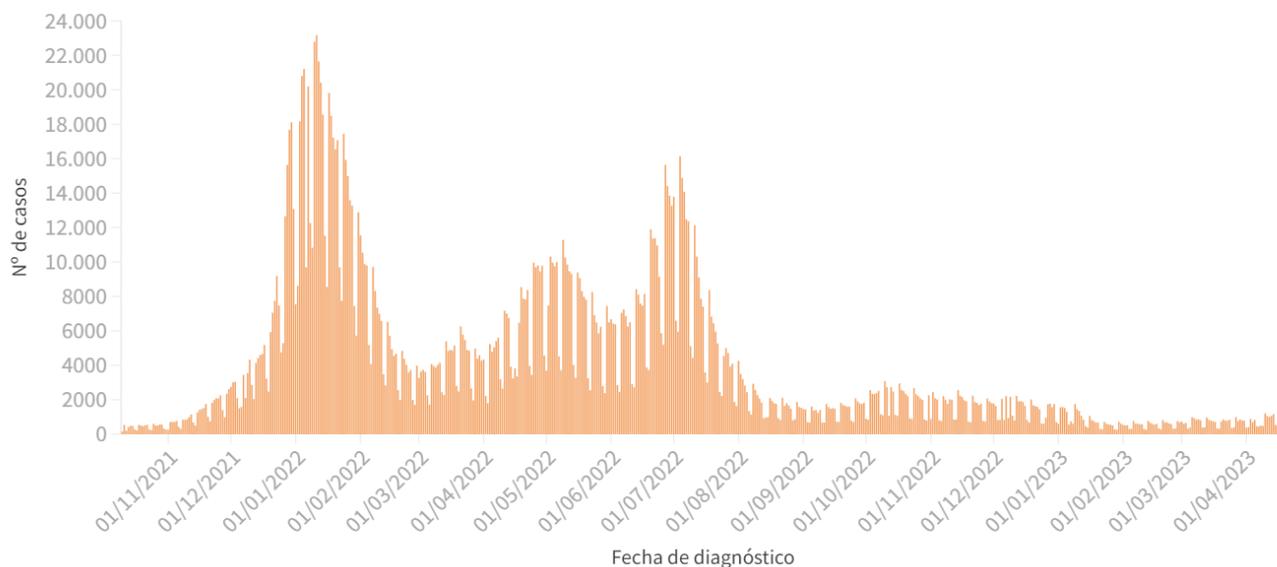
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

\* 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 01.01.2022).

**Figura 1.** Evolución de los casos diarios confirmados de COVID-19 y notificados en España en  $\geq 60$  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 12/2023	Semana 13/2023	Semana 14/2023	Semana 15/2023
0-4 años	2.017,94	1.998,12	1.398,55	1.451,46
5-14 años	869,39	803,75	475,81	472,07
15-44 años	500,80	439,26	305,99	401,00
45-64 años	406,23	360,10	263,19	351,21
$\geq 65$ años	431,81	393,06	315,97	455,30
<b>Total</b>	<b>554,64</b>	<b>503,54</b>	<b>354,73</b>	<b>444,95</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.

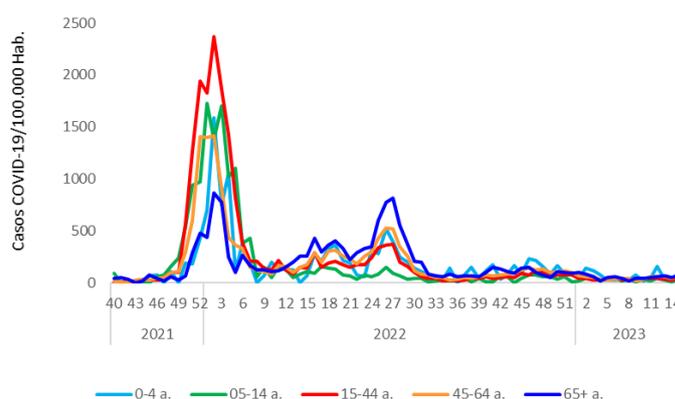
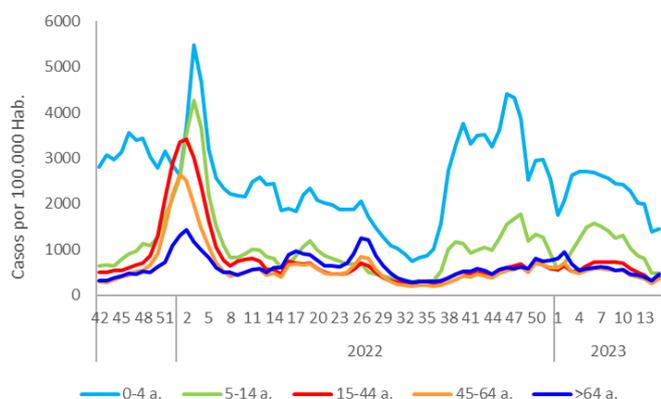


Fig. 2a. Los datos corresponden a la información proporcionada por todas las CCAA.

Fig. 2b. Los datos corresponden a la información proporcionada por las CCAA de Andalucía, Asturias, Baleares, Cantabria, Castilla y León, Cataluña, Comunidad Valenciana, 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	315	21	3,71	0,25	1,79%	1,20%	4,11	0,26
Aragón	88	2	6,63	0,15	2,12%	0,99%	4,22	0,38
Asturias	74	2	7,37	0,20	2,12%	0,71%	4,08	0,10
Baleares	40	5	3,40	0,42	1,13%	1,50%	1,95	0,08
Canarias	106	6	4,87	0,28	1,92%	1,26%	3,08	0,28
Cantabria	18	2	3,07	0,34	1,22%	1,96%	0,34	0,17
Castilla La Mancha	136	7	6,62	0,34	2,70%	2,06%	5,89	0,34
Castilla y León	143	10	6,03	0,42	2,10%	2,54%	3,79	0,34
Cataluña	375	12	4,81	0,15	1,49%	1,04%	4,11	0,18
Ceuta	4	0	4,81	0,00	2,07%	0,00%	6,02	0,00
C. Valenciana	249	7	4,88	0,14	2,22%	0,92%	4,65	0,02
Extremadura	25	1	2,37	0,09	0,83%	0,58%	2,46	0,09
Galicia	139	2	5,17	0,07	1,65%	0,27%	4,05	0,11
Madrid	426	21	6,31	0,31	2,50%	1,95%	5,45	0,12
Melilla	1	0	1,17	0,00	0,61%	0,00%	3,52	0,00
Murcia	75	2	4,90	0,13	1,84%	0,45%	6,01	0,13
Navarra	34	1	5,12	0,15	2,13%	1,11%	3,01	0,45
País Vasco	72	4	3,26	0,18	1,43%	1,13%	3,62	0,32
La Rioja	11	0	3,44	0,00	1,55%	0,00%	3,75	0,00
<b>Total general</b>	<b>2.331</b>	<b>105</b>	<b>4,91</b>	<b>0,22</b>	<b>1,87%</b>	<b>1,20%</b>	<b>4,26</b>	<b>0,19</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 19.04.2023 con los últimos datos disponibles a las 15:00 del día 20 de abril de 2023

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

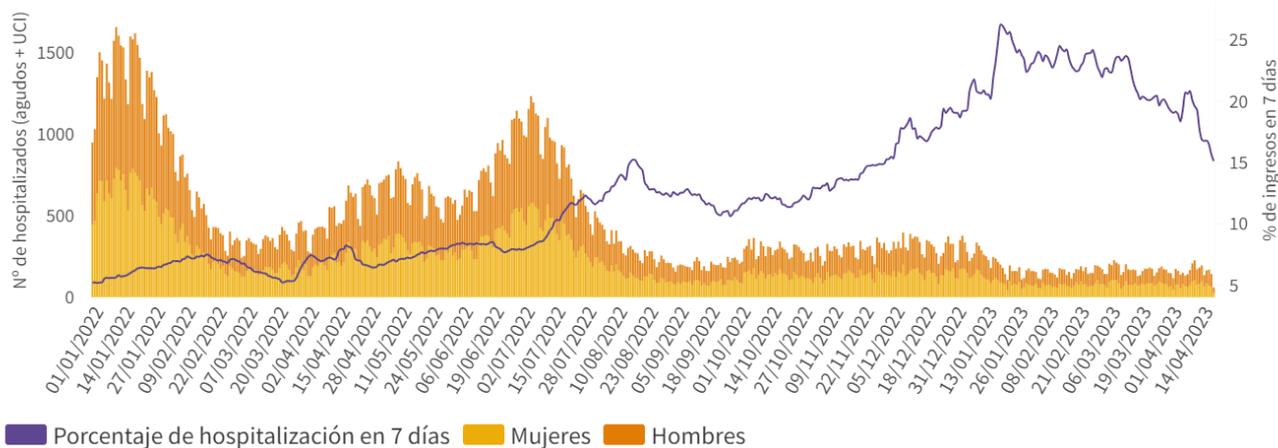
Desde el 8 de agosto de 2022 se empezó a recoger información sobre el número de personas ingresadas por COVID (debido a la enfermedad), separado del total de pacientes con infección por SARS-CoV-2 pero ingresados por otra causa. El 13.04.2023, del total de personas ingresadas con una PDIA positiva, el porcentaje de ingresados por COVID en camas de agudos es del 51,5% y de los ingresados en camas de UCI el 64,8%.

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

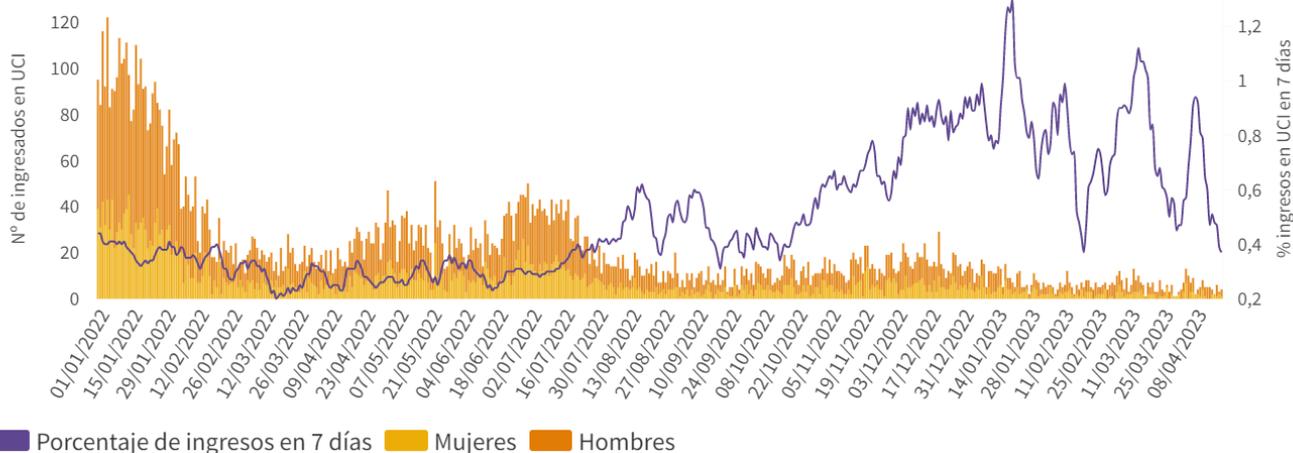
La [Estrategia de vigilancia y control frente a COVID-19 tras la fase aguda de la pandemia](#) indica la realización de una PDIA a cualquier persona con un cuadro de infección respiratoria aguda de vías bajas que requiera ingreso hospitalario, por lo que se deben notificar todos los casos de COVID-19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

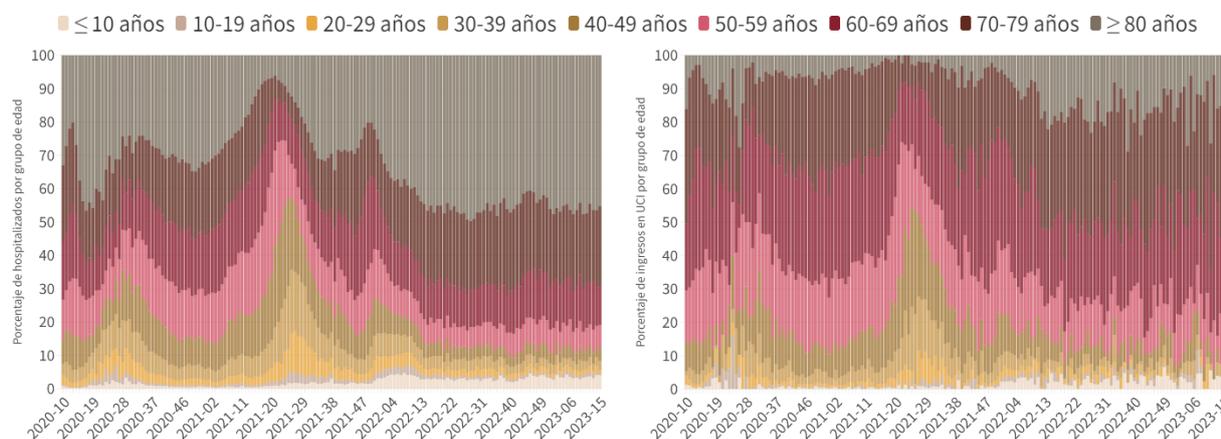


**Total de ingresos en UCI**



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 19.04.2023

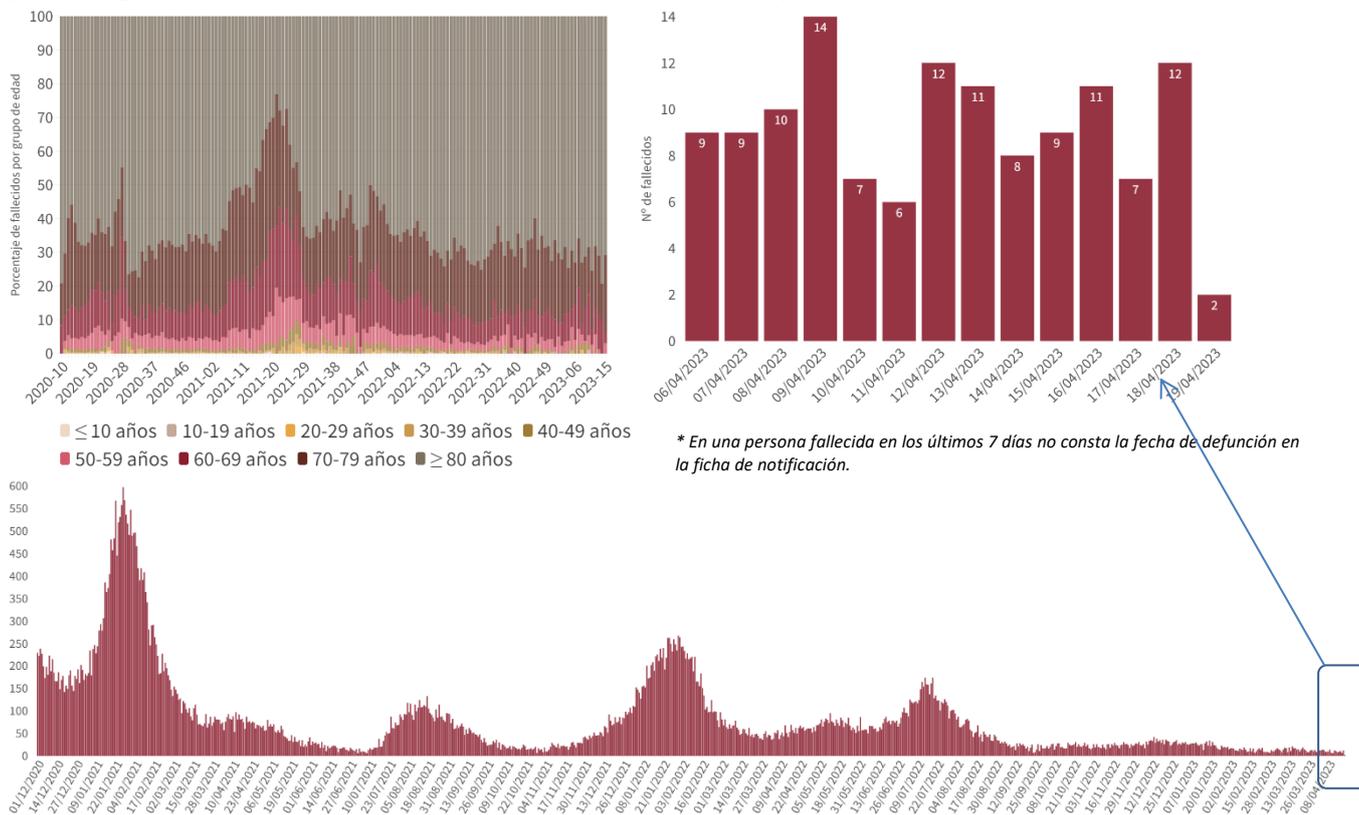
CCAA	Total	Nuevas defunciones los últimos 7 días	Tasa de mortalidad global de la pandemia por 100.000 habitantes	Tasa de mortalidad en 7 días** por millón de habitantes	Letalidad en ≥ 60 años
Andalucía	15.674	20	184,40	0,71	4,1%
Aragón	5.448	0	410,76	0,00	4,8%
Asturias	3.484	2	346,78	2,99	4,1%
Baleares	1.651	0	140,31	0,00	2,6%
Canarias	2.301	4	105,66	0,92	1,9%
Cantabria	992	1	169,46	0,00	2,1%
Castilla La Mancha	8.200	7	399,35	5,84	4,8%
Castilla y León	9.497	3	400,27	2,95	3,6%
Cataluña	21.201	3	272,07	0,51	3,8%
Ceuta	195	0	234,61	0,00	4,3%
C. Valenciana	10.452	8	205,02	1,77	3,1%
Extremadura	2.727	1	258,54	0,00	3,1%
Galicia	4.115	3	152,95	2,60	1,9%
Madrid	21.215	8	314,28	3,26	4,5%
Melilla	170	0	199,60	0,00	3,4%
Murcia	2.551	0	166,53	0,00	2,6%
Navarra	1.774	0	267,12	1,51	3,2%
País Vasco	8.100	1	366,82	4,53	3,9%
La Rioja	968	0	302,60	0,00	3,0%
<b>ESPAÑA</b>	<b>120.715</b>	<b>61</b>	<b>254,27</b>	<b>1,75</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.

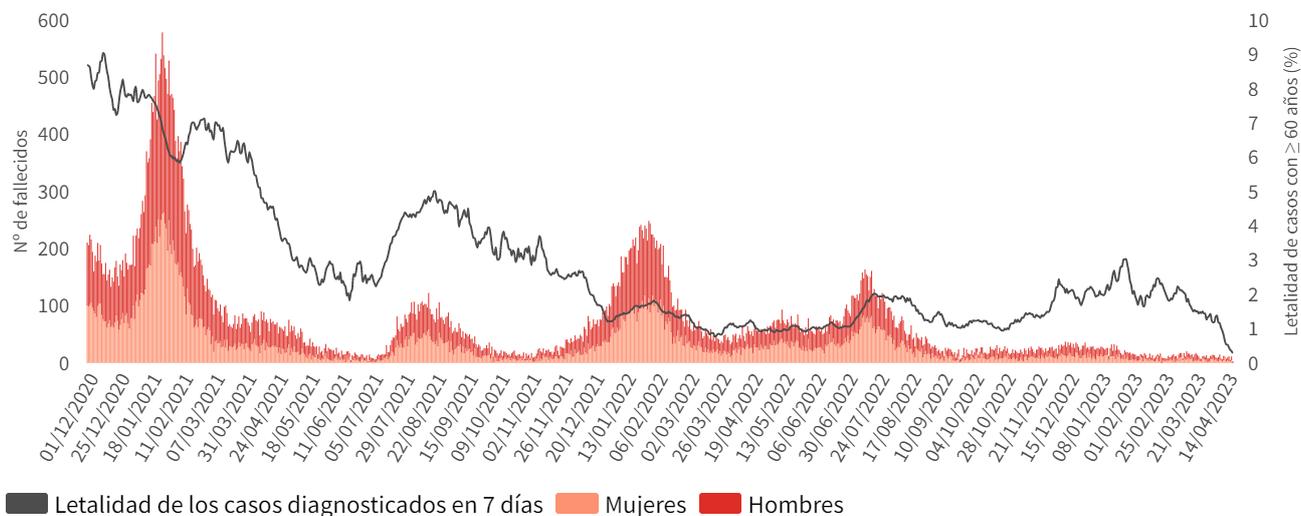
\*\* Tasa semanal: Nº de casos fallecidos entre el 23 y el 29 de marzo de 2023 / 1.000.000 habitantes según cifras oficiales de población del INE de 2022

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 19.04.2023.

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	45,23	69,39	206,36	21,09	34,84	85,92
Aragón	35,89	50,29	136,12	24,94	37,10	100,03
Asturias	45,48	66,10	157,25	22,74	33,05	85,66
Baleares	26,53	49,36	132,64	20,10	28,20	93,63
Canarias	63,99	97,37	218,97	28,83	51,12	121,53
Cantabria	28,38	40,49	116,99	14,81	29,93	48,75
Castilla La Mancha	73,06	123,15	324,49	41,57	60,33	199,69
Castilla y León	66,15	96,37	252,22	34,57	51,18	128,85
Cataluña	21,81	44,55	102,15	12,51	21,43	51,40
Ceuta	58,91	70,09	192,60	23,57	46,73	154,08
C. Valenciana	39,28	69,00	165,01	20,13	37,84	93,60
Extremadura	75,17	105,76	175,43	49,37	65,17	129,55
Galicia	61,95	96,85	174,52	31,95	54,86	96,72
Madrid	83,13	121,48	225,78	46,33	71,92	141,79
Melilla	95,27	52,40	132,57	83,36	52,40	132,57
Murcia	44,11	112,04	305,68	30,25	73,44	187,04
Navarra	38,70	67,48	142,24	24,51	41,52	84,38
País Vasco	29,98	52,73	128,05	17,92	27,73	64,66
La Rioja	50,19	83,40	81,30	25,10	38,23	40,65
<b>ESPAÑA</b>	<b>49,25</b>	<b>78,79</b>	<b>183,87</b>	<b>26,65</b>	<b>43,33</b>	<b>101,34</b>

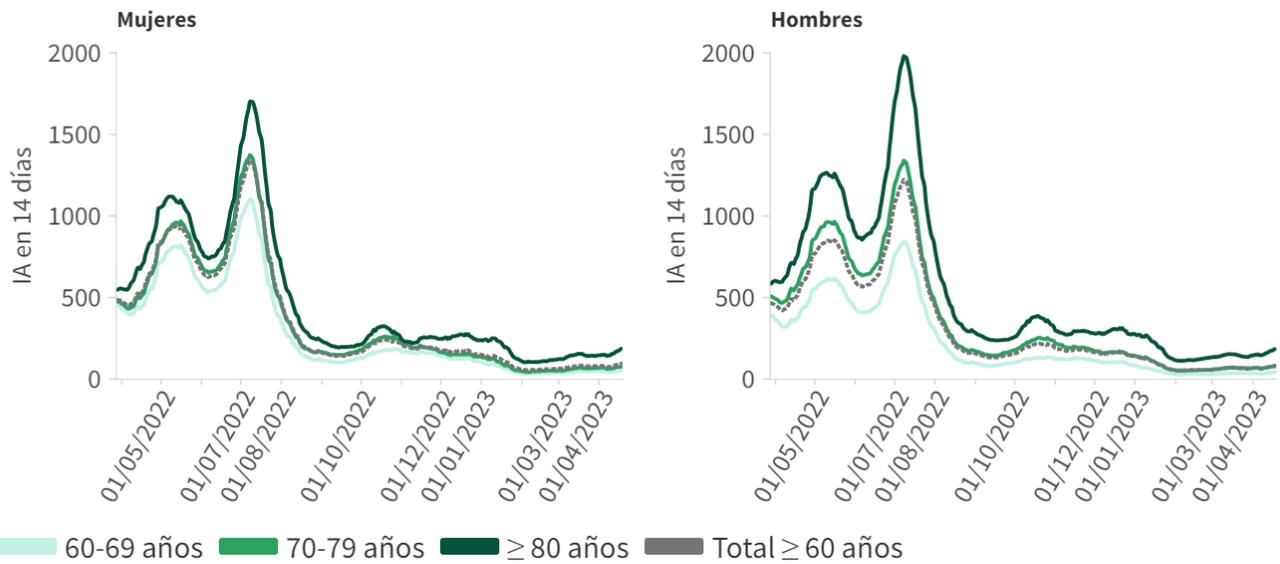
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

Tabla 6. Incidencia acumulada en  $\geq 60$  años por grupos de edad y sexo a 19.04.2023

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	53,21	76,82	182,05	28,93	42,59	100,84
Hombres	43,82	79,05	181,42	23,44	42,92	98,89

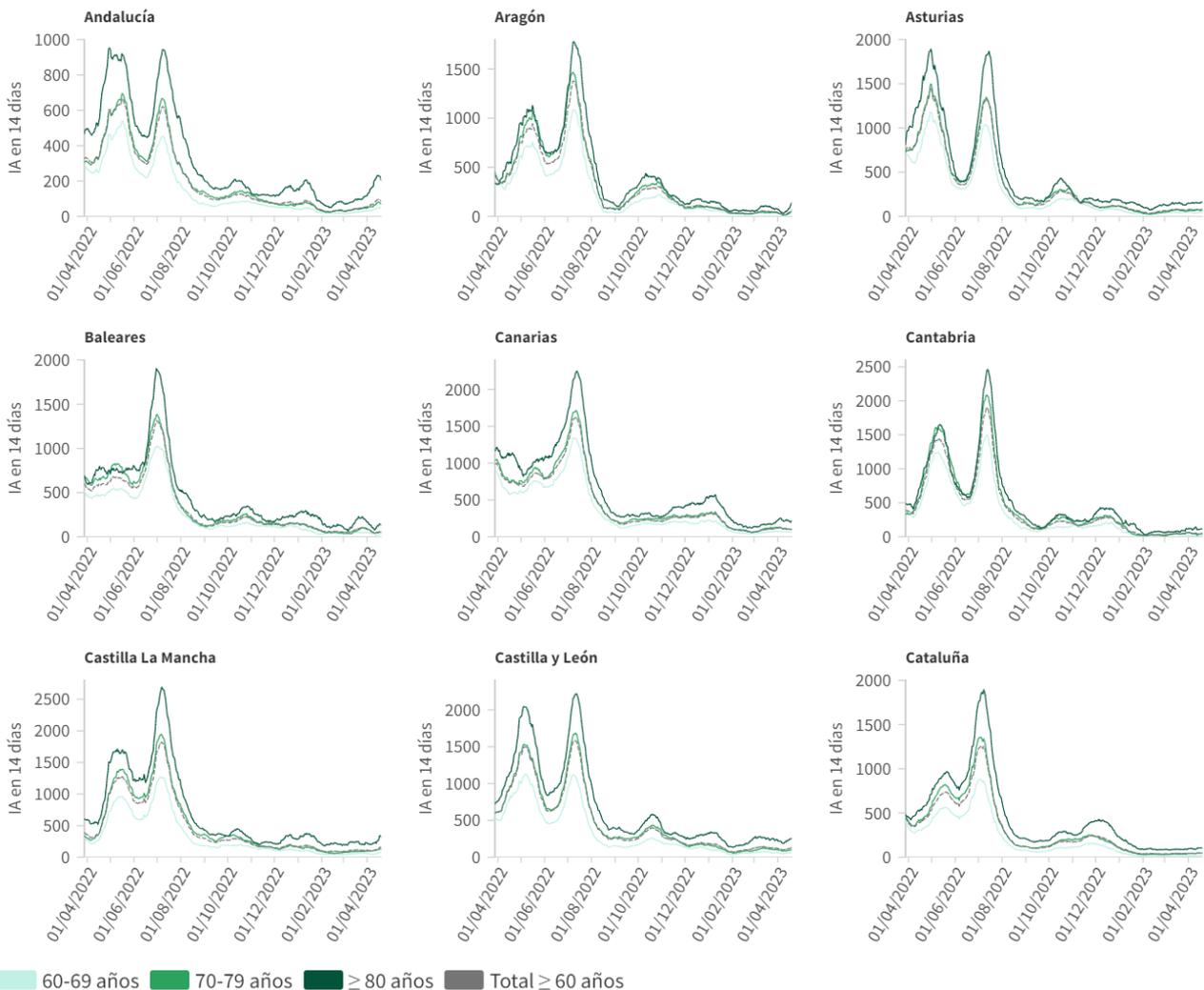
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

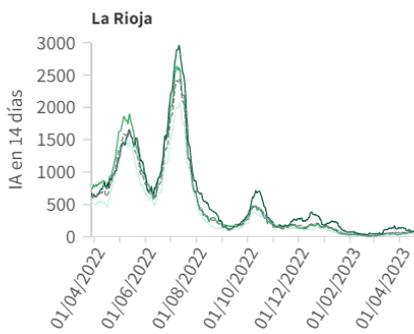
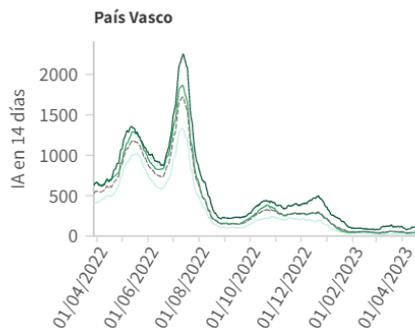
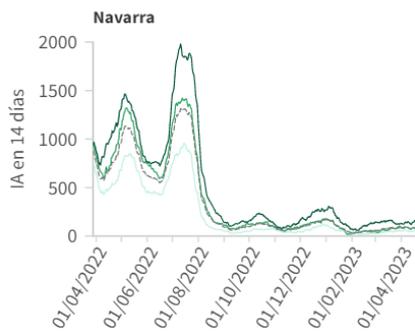
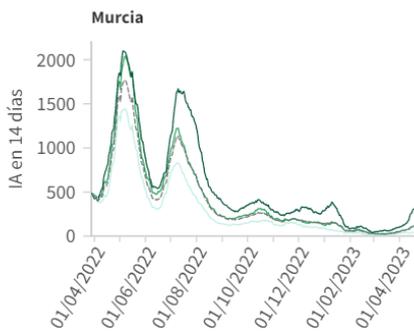
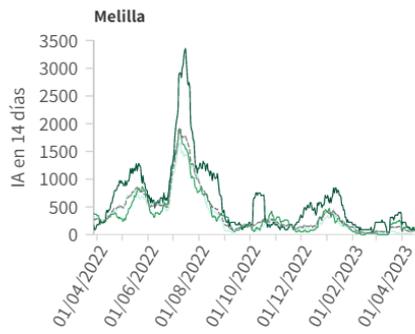
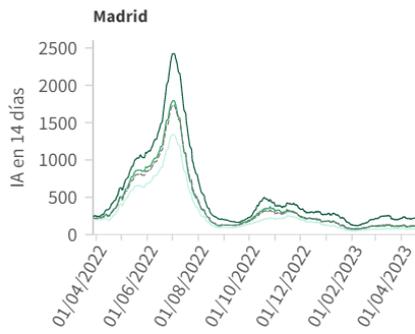
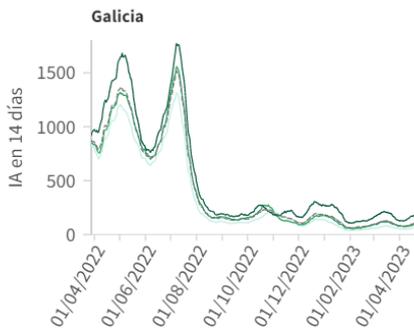
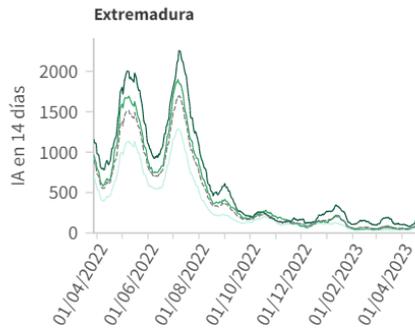
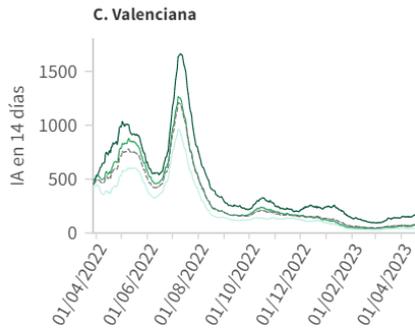
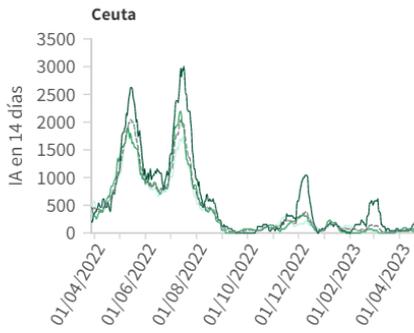
Figura 7. Evolución de la incidencia acumulada en 14 días en  $\geq 60$  años por grupos de edad en España desde el 28.03.2022



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





60-69 años    70-79 años    ≥ 80 años    Total ≥ 60 años

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

## Situación de realización de pruebas diagnósticas y positividad en $\geq 60$ años

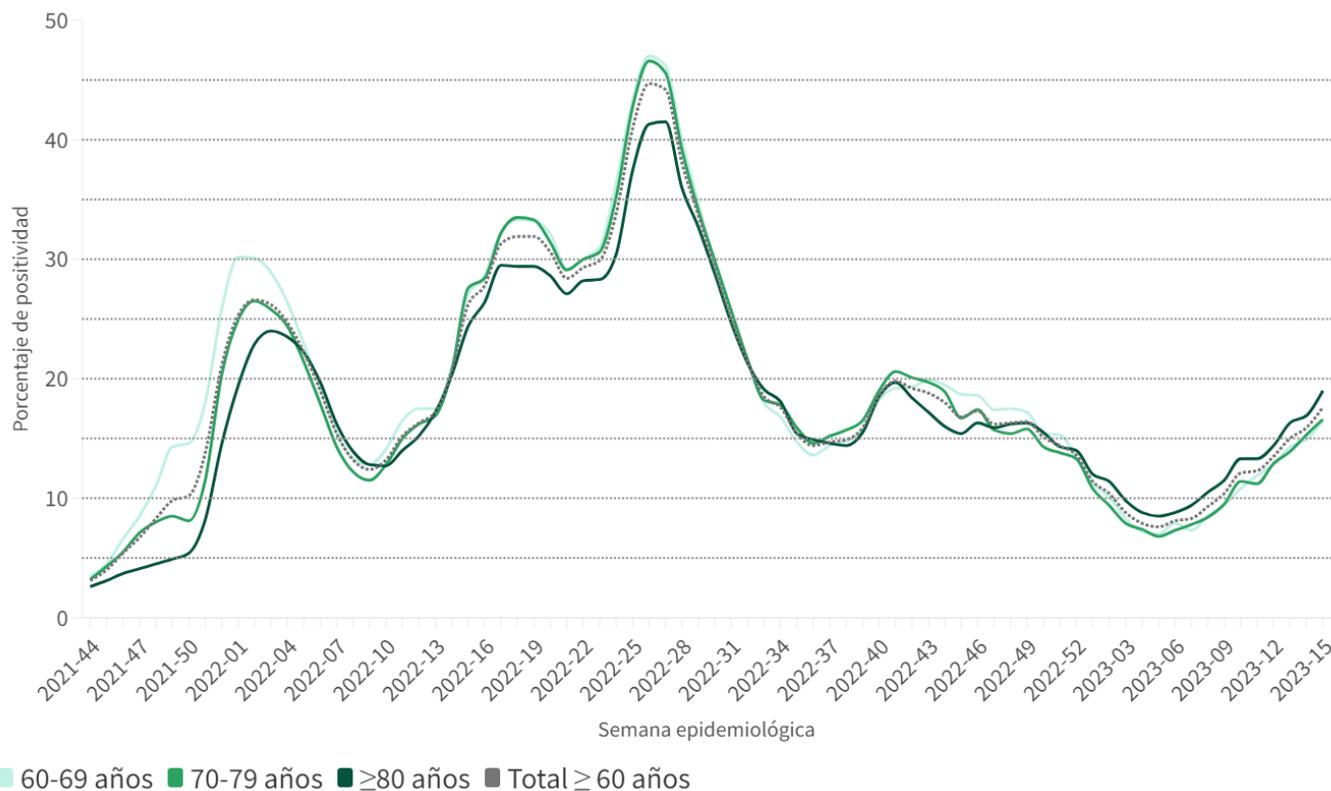
Tabla 7. Total de pruebas diagnósticas realizadas en personas  $\geq 60$  años del 11.04.2023 al 17.04.2023

CCAA	PCR	Test de antígeno	Total de pruebas	Tasa por 100.000 hab.	Positividad
Andalucía	2.620	2.636	5.256	253,31	21,65%
Aragón	471	556	1.027	268,38	29,50%
Asturias	569	793	1.362	384,64	16,45%
Baleares	434	566	1.000	383,50	21,20%
Canarias	895	1.389	2.284	445,28	16,29%
Cantabria	473	171	644	360,05	14,91%
Castilla La Mancha	971	1.102	2.073	390,30	17,27%
Castilla y León	2.640	1.604	4.244	527,53	12,75%
Cataluña	4.358	2.574	6.932	351,32	16,88%
Ceuta	6	69	75	488,19	2,67%
C. Valenciana	2.642	1.492	4.134	305,37	16,50%
Extremadura	286	773	1.059	349,03	20,40%
Galicia	1.363	1.363	2.726	305,24	17,06%
Madrid	3.000	5.315	8.315	506,76	17,64%
Melilla	63	12	75	518,06	13,33%
Murcia	618	476	1.094	325,05	22,21%
Navarra	168	468	636	359,73	24,84%
País Vasco	885	337	1.222	182,53	18,82%
La Rioja	11	166	177	195,02	20,34%
<b>ESPAÑA</b>	<b>22.473</b>	<b>21.862</b>	<b>44.335</b>	<b>352,77</b>	<b>17,87%</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)