DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA

# Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias

# Actualización nº 618. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19). 22.07.2022

(Datos consolidados a las 10:00 horas del 22.07.2022)

## SITUACIÓN EN ESPAÑA

Este informe se realiza con los datos notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epi demi o lógica (a l sistema SiViEs), con los datos a sistenciales 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 a quellos 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 13.204.863 casos confirmados de COVID-19 y 110.187 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 des de el 28 de marzo de 2022, indica la necesidad de realizar una PDIA en situaciones es pecíficas que incluyen fundamentalmente personas con criterios de vulnerabilidad o relacionadas conámbitos 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 a daptar 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 20.07.2022.

	Casos		Casos diagnosticados en ≥ 60 años						
Comunidad	notificados	Casos nuevos	Casos notificados	Casos nuevos	Últimos	Últimos 14 días		Últimos 7 días	
Autónoma	Totales*	notificados**	totales	notificados**	Nº	IA***	Nº	IA***	
Andalucía	1.560.568	3.339	304.397	1.778	6.716	331,62	2.234	110,31	
Aragón	451.063	1.303	118.662	749	3.558	942,66	1.418	375,69	
Asturias	251.812	970	72.996	564	3.530	1.008,39	1.330	379,93	
Baleares	304.432	644	51.604	341	1.477	581,85	531	209,18	
Canarias	429.967	2.440	90.356	1.336	6.621	1.336,73	2.704	545,92	
Cantabria	155.198	571	39.078	391	2.409	1.375,92	828	472,92	
Castilla La Mancha	572.671	2.483	138.048	1.351	5.485	1.055,53	2.060	396,42	
Castilla y León	803.641	2.940	221.783	1.914	9.088	1.146,20	3.537	446,09	
Cataluña	2.602.871	5.327	525.492	2.741	12.626	650,59	4.467	230,18	
Ceuta	23.811	121	3.650	50	234	1.541,91	88	579,86	
C. Valenciana	1.518.781	4.756	280.025	2.275	10.712	811,41	4.023	304,74	
Extremadura	295.788	1.124	81.325	811	3.456	1.159,65	1.494	501,31	
Galicia	716.013	2.039	183.740	1.297	7.925	898,68	2.790	316,38	
Madrid	1.893.443	6.473	389.891	3.135	13.547	842,46	5.185	322,44	
Melilla	24.001	149	3.940	54	223	1.563,05	98	686,90	
Murcia	447.426	1.361	78.961	781	2.940	896,20	1.322	402,98	
Navarra	285.575	33.838	62.333	12.995	4.975	2.873,33	2.388	1.379,20	
País Vasco	760.629	2.443	175.439	1.498	8.801	1.333,60	3.202	485,19	
La Rioja	107.173	383	28.280	281	1.396	1.564,72	498	558,19	
ESPAÑA	13.204.863	72.704	2.850.000	34.342	105.719	858,24	40.197	326,33	

<sup>\*</sup> Los datos de casos totales no son comparables entre CCAA, debido diferencias en el diagnóstico y la notificación de casos.

<sup>\*\*</sup> Los casos nuevos desde la última actualización corresponden a los diagnosticados de varios días previos, no solo desde el último informe.

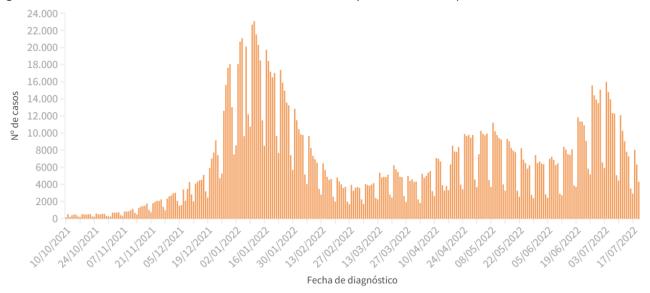
<sup>\*\*\*</sup> IA: Incidencia acumulada (casos en ≥ 60 años / 100.000 habitantes de ≥60 años según cifras oficiales de población del INE del padrón municipal a 01.01.2021).

SECRETARÍA DE ESTADO
DE SANIDAD

DIRECCIÓN GENERAL DE
SALUD PÚBLICA

#### Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias

Figura 1. Evolución de los casos diarios confirmados de COVID-19 y notificados en España en ≥ 60 a ños desde el 10.10.2021.



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

#### Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda

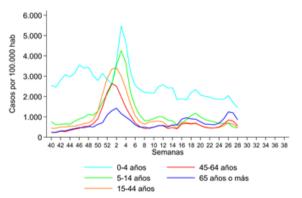
La evolución de casos leves en población general se va lora mediante la información derivada del componente sindrómico del Sistema de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda (IRAs), obtenida de la extracción automática de los registros de Atención Primaria de los Servicios de Salud de las CCAA de los pacientes con sintomatología compatible. Dicha información se presenta en la tabla 2 y la figura 2. El informe completo de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda se puede consultar <u>aquí</u>.

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

Grupo de edad	Semana 25/2022	Semana 26/2022	Semana 27/2022	Semana 28/2022
0-4 años	1868,1	2045,7	1706,1	1452,0
5-14 años	676,4	694,4	497,9	451,6
15-44 años	564,0	704,4	639,5	488,9
45-64 años	638,0	845,5	796,1	558,5
≥ 65 años	898,8	1242,0	1197,5	851,5
Total	715,6	905,9	825,5	616,3

Fuente: Sistema de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda (IRAs). Los datos corresponden a la información proporcionada por las CCAA de Andalucía, Aragón, Baleares, Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, Comunidad de 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.



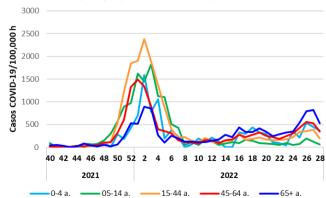


Fig. 2a. Los datos corresponden a la información proporcionada por las CCAA de Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Cantabria, Castilla y León, Castilla La Mancha, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia, Comunidad de Madrid, Murcia, La Rioja, Ceuta y Melilla.

Fig. 2b. Los datos corresponden a la información proporcionada por las CCAA de Andalucía, Castilla y León, Cataluña, Extremadura y Comunidad de Madrid.

Fuente: Sistema de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda (IRAs).

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA

#### Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias

### 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 hos pitales es pañoles notificada diariamente des de 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 a sistenciales 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 a sistencial <u>aquí</u>.

Tabla 3. Indicadores de gravedad de la situación de capacidad a sistencial\*

Comunidad Autónoma	Total de pacien ingresad		Tasa de ocupa 100.000		% Camas o	•	Tasa de nuevos ingresos por 100.000 hab. en 7 días	
	Total**	UCI	Total**	UCI	Total**	UCI	Total**	UCI
Andalucía	665	29	7,85	0,34	3,79%	1,65%	9,53	0,50
Aragón	331	11	24,96	0,83	8,35%	5,70%	19,45	0,30
Asturias	355	11	35,09	1,09	10,36%	3,91%	27,97	1,88
Baleares	214	22	18,24	1,88	6,13%	6,67%	15,77	0,94
Canarias	459	26	21,12	1,20	8,22%	5,38%	15,23	1,15
Cantabria	73	5	12,49	0,86	5,24%	4,35%	13,34	0,00
Castilla La Mancha	513	26	25,03	1,27	10,33%	7,45%	21,91	0,78
Castilla y León	860	34	36,09	1,43	13,28%	8,70%	32,31	0,92
Cataluña	2.155	117	27,76	1,51	8,82%	10,20%	22,45	1,29
Ceuta	16	0	19,16	0,00	8,29%	0,00%	29,93	0,00
C. Valenciana	1.028	52	20,32	1,03	9,48%	7,08%	18,98	0,71
Extremadura	155	6	14,63	0,57	5,13%	3,30%	15,20	0,47
Galicia	622	23	23,07	0,85	7,54%	3,09%	19,40	0,63
Madrid	1.834	88	27,17	1,30	12,05%	9,21%	22,17	1,16
Melilla	19	1	22,03	1,16	10,44%	5,88%	25,50	0,00
Murcia	334	12	22,00	0,79	8,20%	2,59%	24,30	0,66
Navarra	151	5	22,83	0,76	9,61%	5,21%	21,92	0,91
País Vasco	649	44	29,31	1,99	13,93%	11,83%	31,44	1,85
La Rioja	56	1	17,51	0,31	7,97%	1,89%	16,26	0,00
Total general	10.489	513	22,14	1,08	8,74%	5,91%	19,74	0,91

Fuente: Notificación de los hospitales al Ministerio de Sanidad

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

La <u>Estrategia de vigilancia y control frente a COVID-19 tras la fase aguda de la pandemia</u> indica la realización de una PDIA a cual quier persona con un cuadro de infección res piratoria aguda de vías bajas que requiera ingreso hospitalario, por lo que se deben notificar todos los casos de COVID-19 que precisan ingreso hospitalario.

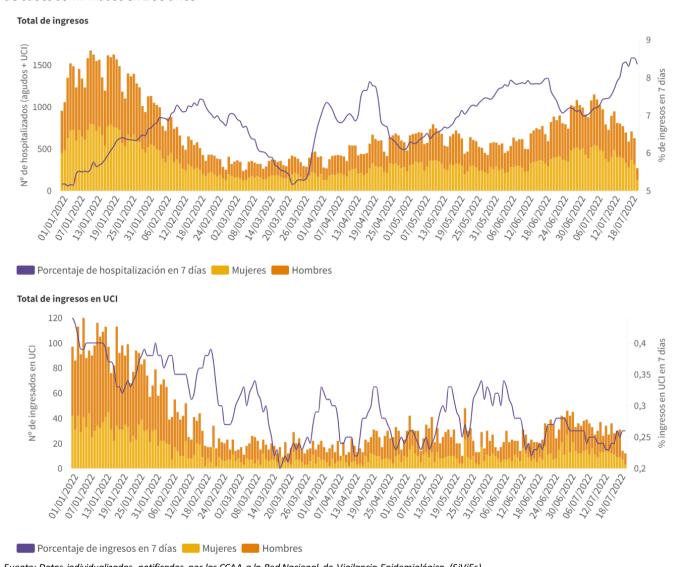
<sup>\*</sup> El total de pacientes, la tasa de ocupación por 100.000 habitantes y el porcentaje de camas ocupadas está calculada en base a los datos hospitalarios del día 20.07.2022 con los últimos datos disponibles a las 15:00 del día 21 de Julio de 2022

<sup>\*\*</sup> Total: incluye hospitalizados en unidades de agudos y en UCI

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA

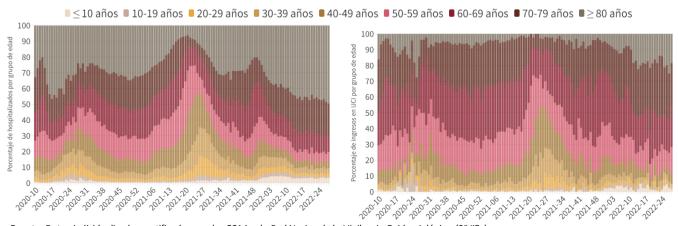
#### Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias

**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.



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA

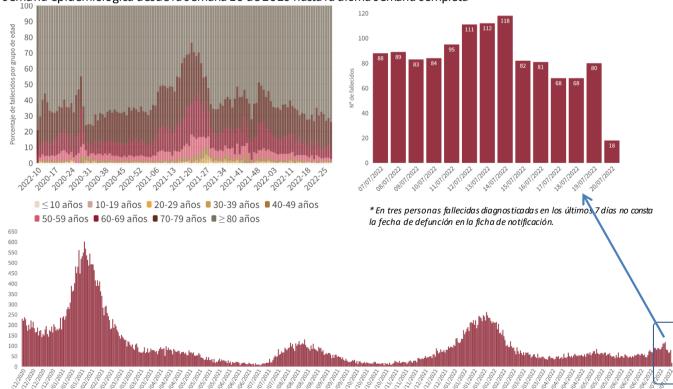
#### Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias

Tabla 4. Casos de COVID-19 fallecidos a 20.07.2022

	Fallecidos	Con fecha de	Tasa de mortalidad	Tasa semanal de	Letalidad global
CCAA	totales	defunción en los últimos 7 días *	global de la pandemia por 100.000 habitantes	mortalidad por millón de habitantes **	de la pandemia en ≥ 60 años
Andalucía	14.090	40	166,46	4,84	4,2%
Aragón	4.981	23	374,68	21,87	4,0%
Asturias	2.993	43	293,78	25,70	4,0%
Baleares	1.452	5	123,94	9,38	2,6%
Canarias	1.912	28	87,87	13,35	1,9%
Cantabria	928	21	159,20	8,55	2,3%
Castilla La Mancha	7.603	44	371,74	26,35	5,2%
Castilla y León	8.913	35	372,16	7,97	3,9%
Cataluña	19.960	29	256,54	11,98	3,6%
Ceuta	173	5	205,46	23,95	4,2%
C. Valenciana	9.669	63	191,19	7,12	3,3%
Extremadura	2.535	28	238,25	18,88	3,0%
Galicia	3.763	43	139,28	21,15	2,0%
Madrid	19.038	52	280,80	9,04	4,6%
Melilla	164	2	188,34	0,00	3,6%
Murcia	2.380	8	157,49	3,29	2,8%
Navarra	1.652	24	249,85	18,14	2,6%
País Vasco	7.049	23	317,45	24,84	3,8%
La Rioja	932	2	291,33	3,13	3,1%
ESPAÑA	110.187	518	232,21	11,73	3,6%

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

**Figura 5.** Fallecidos diarios por COVID-19 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



<sup>\*</sup> Los datos de fallecidos en los últimos 7 días no son comparables entre CCAA, debido fundamentalmente a retrasos en la notificación de fa llecidos en algunas CCAA.

<sup>\*\*</sup> Tasa semanal: Nº de casos fallecidas entre el 30 al 6 de julio / 1.000.000 habitantes según cifras oficiales de población del INE de 2021.

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA

#### Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias

Figura 6. Evolución de casos fallecidos ≥ 60 a ños por fecha de defunción y sexo desde el 01.01.2022 y letalidad en ≥ 60 a ños.



Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Viailancia 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 20.07.2022.

	Incidenci	a acumulada e	n 14 días	Incidenc	Incidencia acumulada en 7 días		
CCAA	60-69 años	70-79 años	≥ 80 años	60-69 años	70-79 años	≥ 80 años	
Andalucía	241,34	342,66	518,80	78,91	110,93	180,36	
Aragón	739,21	889,56	1.342,01	268,63	366,88	562,41	
Asturias	719,98	1.028,45	1.490,22	251,40	396,18	585,20	
Baleares	497,41	589,04	771,33	169,38	228,05	273,51	
Canarias	1.067,89	1.382,82	1.960,24	435,04	565,38	802,31	
Cantabria	986,30	1.545,76	1.902,35	331,71	529,25	670,70	
Castilla La Mancha	746,27	1.094,84	1.534,78	263,65	411,28	604,54	
Castilla y León	751,49	1.207,11	1.666,54	296,56	456,72	657,22	
Cataluña	433,64	675,46	1.025,30	154,89	235,93	364,24	
Ceuta	1.421,46	1.253,77	2.388,17	583,16	441,14	796,06	
C. Valenciana	622,95	836,16	1.165,90	240,57	318,58	417,19	
Extremadura	838,83	1.270,51	1.579,91	371,71	538,54	680,11	
Galicia	735,96	912,26	1.124,60	261,08	310,37	406,26	
Madrid	639,35	815,31	1.279,02	244,62	310,75	491,57	
Melilla	1.393,81	1.308,41	2.560,82	721,36	507,34	853,61	
Murcia	649,45	929,03	1.374,68	283,93	413,01	642,17	
Navarra	2.682,50	2.925,98	3.152,51	1.201,04	1.399,31	1.679,87	
País Vasco	1.016,80	1.440,84	1.755,69	365,60	530,01	638,66	
La Rioja	1.343,96	1.633,54	1.862,35	505,60	570,50	634,28	
ESPAÑA	639,82	881,01	1.245,42	241,94	333,04	478,79	

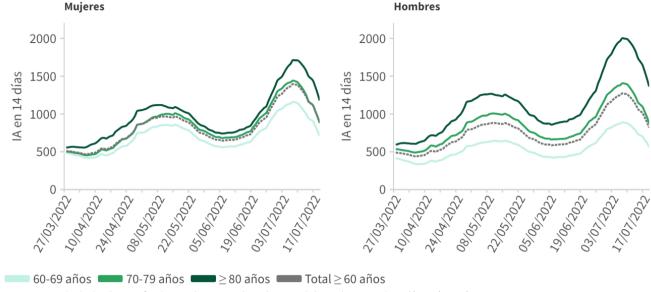
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

**Tabla 6.** Incidencia acumulada en ≥ 60 años por grupos de edad y sexo a 20.07.2022

	Incidenci	a acumulada e	n 14 días	Incidencia acumulada en 7 días		
Sexo	60-69 años	70-79 años	≥ 80 años	60-69 años	70-79 años	≥ 80 años
Mujeres	709,41	882,60	1.176,88	266,78	331,79	449,39
Hombres	563,88	878,99	1.362,92	214,87	334,53	529,15

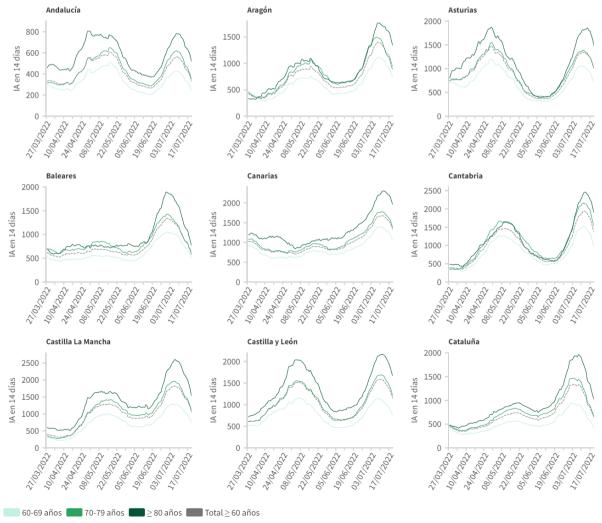
#### Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias

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

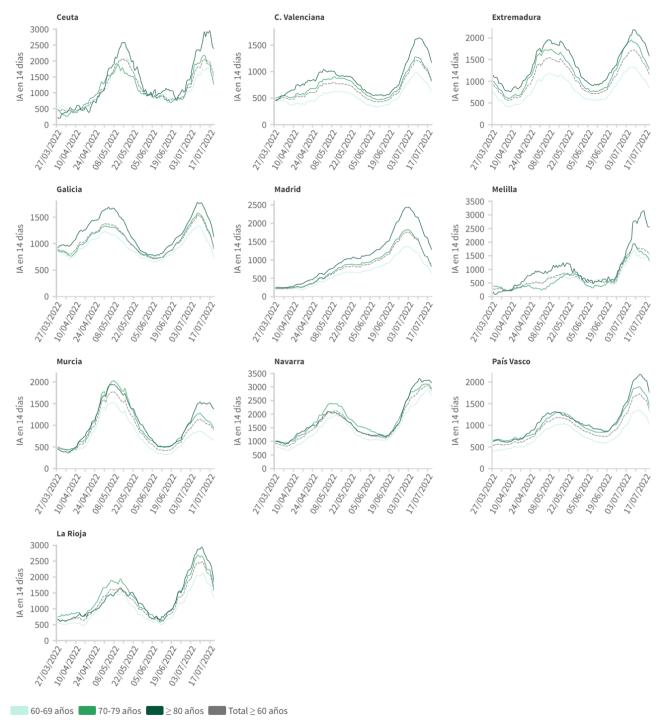


SECRETARÍA DE ESTADO
DE SANIDAD

DIRECCIÓN GENERAL DE
SALUD PÚBLICA

#### Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias

**Figura 8 (cont.).** Evolución de la incidencia acumulada en 14 días en ≥ 60 a ños 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 el aborada por el Instituto de Mayores y Servicios Sociales se puede consultar <u>aquí</u>.

SECRETARÍA DE ESTADO DE SANIDAD

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA

# Situación de realización de pruebas diagnósticas y positividad en ≥ 60 años

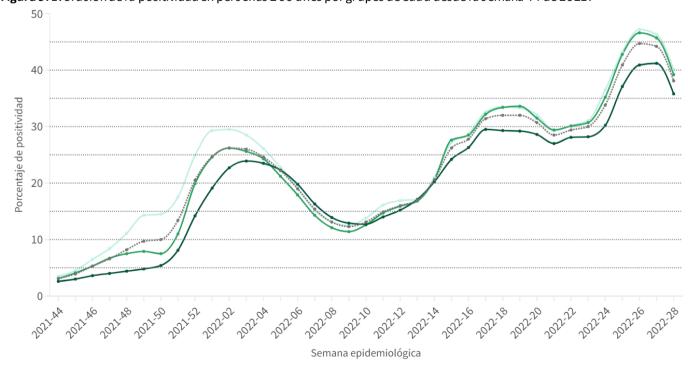
Tabla 7. Total de pruebas diagnósticas realizadas en personas ≥ 60 a ños del 12.07.2022 al 18.07.2022

CCAA	PCR	Test de antígeno	Total de pruebas	Tasa por 100.000 hab.	Positividad
Andalucía	3.877	7.902	11.779	581,61	37,24%
Aragón	1.023	3.131	4.154	1.100,57	54,07%
Asturias	3.832	2.120	5.952	1.700,26	36,44%
Baleares	1.246	1.539	2.785	1.097,12	33,03%
Canarias	3.926	6.283	10.209	2.061,12	41,20%
Cantabria	1.525	2.103	3.628	2.072,16	35,12%
Castilla La Mancha	2.537	4.911	7.448	1.433,28	39,68%
Castilla y León	7.318	7.052	14.370	1.812,38	35,30%
Cataluña	18.512	11.210	29.722	1.531,51	27,80%
Ceuta	52	275	327	2.154,72	58,10%
C. Valenciana	6.192	5.644	11.836	896,56	41,47%
Extremadura	383	3.645	4.028	1.351,59	48,83%
Galicia	4.537	5.972	10.509	1.191,70	39,75%
Madrid	9.210	12.198	21.408	1.331,31	39,16%
Melilla	63	198	261	1.829,40	43,68%
Murcia	2.217	2.621	4.838	1.474,76	33,30%
Navarra	927	2.329	3.256	1.880,52	49,32%
País Vasco	6.781	4.584	11.365	1.722,12	37,72%
La Rioja	90	1.541	1.631	1.828,13	40,22%
ESPAÑA	74.248	85.258	159.506	1.294,90	37,23%

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.



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

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