

Actualización nº 665. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19). 31.03.2023

(Datos consolidados a las 10:00 horas del 31.03.2023)

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 13.798.747 casos confirmados de COVID-19 y 120.426 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 29.03.2023.

| 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 | 1.636.990 | 1.005 | 345.253 | 618 | 911 | 43,90 | 429 | 20,68 |
| Aragón | 465.796 | 136 | 108.938 | 91 | 160 | 41,81 | 86 | 22,47 |
| Asturias | 266.754 | 240 | 81.007 | 142 | 253 | 71,45 | 139 | 39,25 |
| Baleares | 315.940 | 152 | 58.525 | 114 | 228 | 87,44 | 100 | 38,35 |
| Canarias | 466.992 | 549 | 110.852 | 325 | 571 | 111,32 | 317 | 61,80 |
| Cantabria | 163.154 | 88 | 44.467 | 66 | 107 | 59,82 | 66 | 36,90 |
| Castilla La Mancha | 614.275 | 728 | 160.464 | 361 | 512 | 96,40 | 235 | 44,25 |
| Castilla y León | 851.577 | 669 | 253.040 | 472 | 893 | 111,00 | 443 | 55,06 |
| Cataluña | 2.681.683 | 740 | 524.698 | 492 | 687 | 34,82 | 369 | 18,70 |
| Ceuta | 24.725 | 11 | 4.044 | 2 | 4 | 26,04 | 2 | 13,02 |
| C. Valenciana | 1.590.228 | 906 | 318.418 | 501 | 859 | 63,45 | 418 | 30,88 |
| Extremadura | 311.128 | 117 | 84.029 | 74 | 167 | 55,04 | 75 | 24,72 |
| Galicia | 755.376 | 579 | 207.926 | 370 | 761 | 85,21 | 321 | 35,94 |
| Madrid | 1.995.515 | 1.589 | 447.059 | 1.003 | 1.824 | 111,16 | 966 | 58,87 |
| Melilla | 25.507 | 12 | 4.312 | 6 | 21 | 145,06 | 6 | 41,45 |
| Murcia | 465.636 | 178 | 92.965 | 191 | 158 | 46,95 | 89 | 26,44 |
| Navarra | 258.509 | 100 | 53.804 | 69 | 132 | 74,66 | 64 | 36,20 |
| País Vasco | 797.709 | 312 | 199.284 | 193 | 367 | 54,82 | 170 | 25,39 |
| La Rioja | 111.253 | 56 | 30.951 | 33 | 55 | 60,60 | 33 | 36,36 |
| ESPAÑA | 13.798.747 | 8.167 | 3.130.036 | 5.123 | 8.670 | 68,99 | 4.328 | 34,44 |

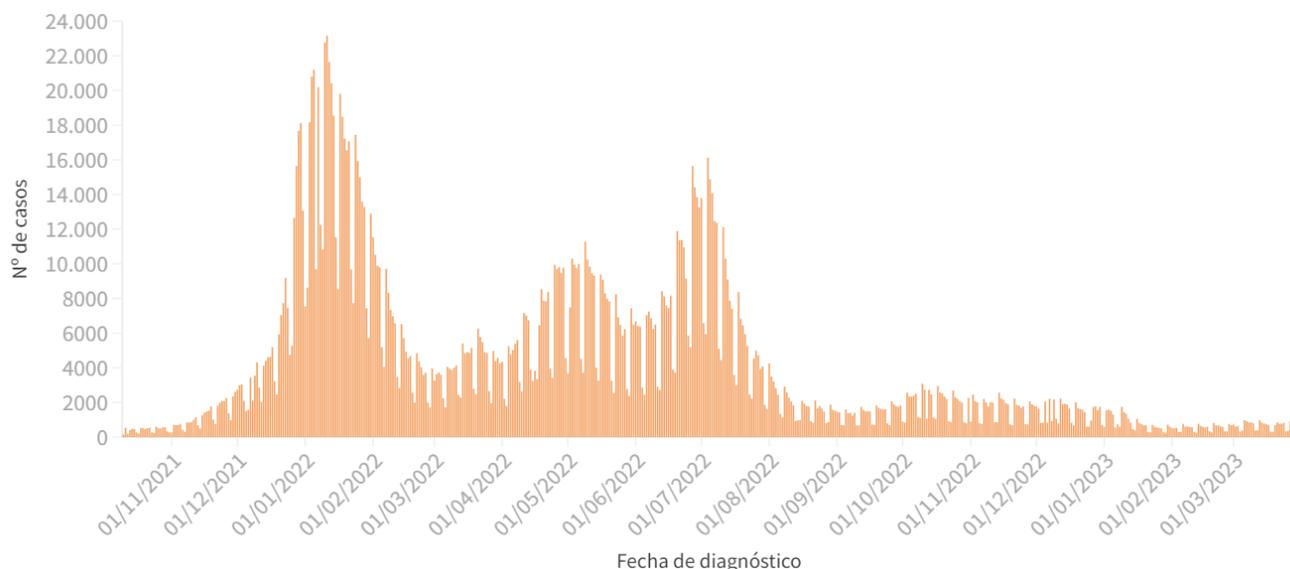
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

* 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 ≥ 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 09/2023 | Semana 10/2023 | Semana 11/2023 | Semana 12/2023 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 0-4 años | 2.440,93 | 2.430,32 | 2.276,17 | 2.008,27 |
| 5-14 años | 1.244,50 | 1.315,66 | 1.015,59 | 864,41 |
| 15-44 años | 713,55 | 708,46 | 570,41 | 497,62 |
| 45-64 años | 533,93 | 548,33 | 441,99 | 403,23 |
| ≥ 65 años | 532,87 | 550,80 | 460,44 | 429,26 |
| Total | 743,88 | 756,76 | 620,89 | 551,21 |

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.

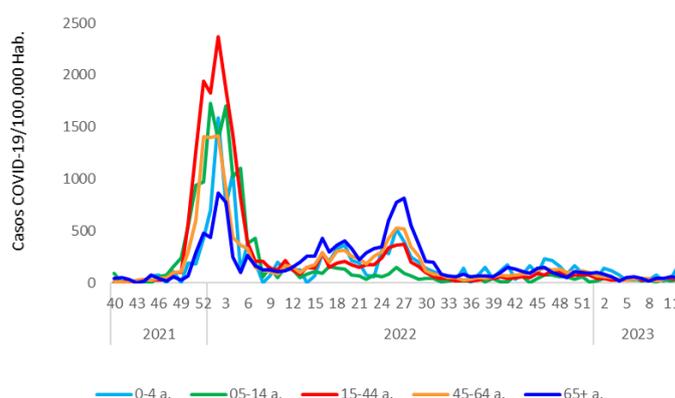
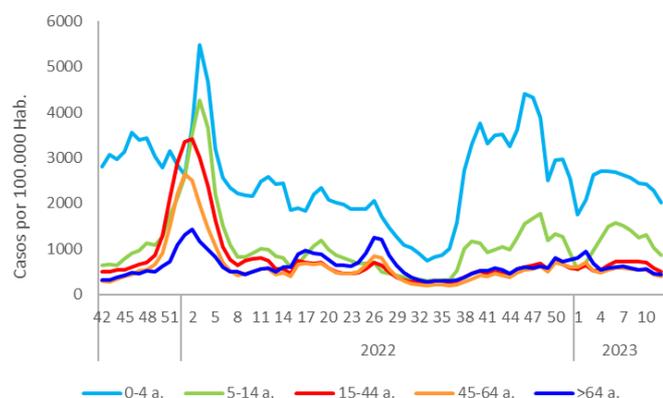


Fig. 2a. Los datos corresponden a la información proporcionada por todas las CCAA.

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 | 219 | 14 | 2,58 | 0,16 | 1,25% | 0,80% | 3,07 | 0,22 |
| Aragón | 57 | 2 | 4,30 | 0,15 | 1,37% | 0,99% | 3,39 | 0,30 |
| Asturias | 76 | 3 | 7,56 | 0,30 | 2,17% | 1,06% | 3,58 | 0,10 |
| Baleares | 40 | 10 | 3,40 | 0,85 | 1,13% | 3,01% | 3,23 | 0,42 |
| Canarias | 134 | 4 | 6,15 | 0,18 | 2,42% | 0,84% | 2,30 | 0,00 |
| Cantabria | 32 | 0 | 5,47 | 0,00 | 2,16% | 0,00% | 0,68 | 0,00 |
| Castilla La Mancha | 118 | 7 | 5,75 | 0,34 | 2,34% | 2,06% | 6,77 | 0,29 |
| Castilla y León | 129 | 8 | 5,44 | 0,34 | 1,90% | 2,03% | 4,00 | 0,08 |
| Cataluña | 341 | 22 | 4,38 | 0,28 | 1,34% | 1,89% | 3,94 | 0,33 |
| Ceuta | 1 | 0 | 1,20 | 0,00 | 0,50% | 0,00% | 2,41 | 0,00 |
| C. Valenciana | 206 | 8 | 4,04 | 0,16 | 1,84% | 1,05% | 3,30 | 0,10 |
| Extremadura | 17 | 1 | 1,61 | 0,09 | 0,56% | 0,58% | 1,99 | 0,09 |
| Galicia | 150 | 4 | 5,58 | 0,15 | 1,78% | 0,54% | 4,35 | 0,11 |
| Madrid | 376 | 13 | 5,57 | 0,19 | 2,18% | 1,20% | 4,61 | 0,01 |
| Melilla | 1 | 0 | 1,17 | 0,00 | 0,61% | 0,00% | 2,35 | 1,17 |
| Murcia | 36 | 2 | 2,35 | 0,13 | 0,88% | 0,45% | 2,55 | 0,13 |
| Navarra | 40 | 1 | 6,02 | 0,15 | 2,38% | 1,06% | 3,31 | 0,00 |
| País Vasco | 64 | 3 | 2,90 | 0,14 | 1,25% | 0,81% | 3,58 | 0,14 |
| La Rioja | 11 | 0 | 3,44 | 0,00 | 1,54% | 0,00% | 4,69 | 0,00 |
| Total general | 2.048 | 102 | 4,31 | 0,21 | 1,64% | 1,16% | 3,69 | 0,17 |

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 29.03.2023 con los últimos datos disponibles a las 15:00 del día 30 de marzo de 2023

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

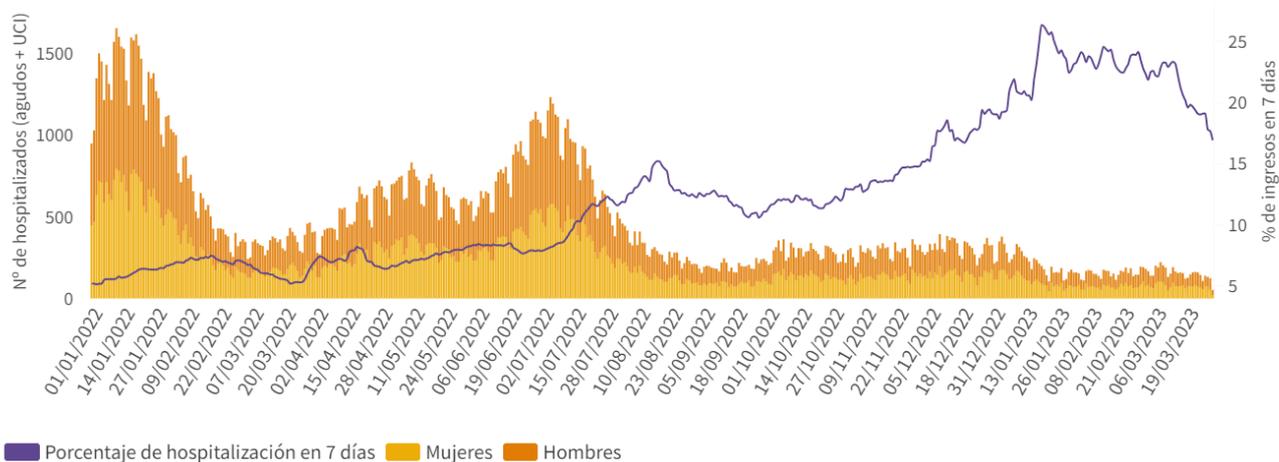
Desde el 8 de agosto de 2022 se empezó a recoger información sobre el número de personas ingresadas por COVID (debido a la enfermedad), separado del total de pacientes con infección por SARS-CoV-2 pero ingresados por otra causa. El 23.03.2023, del total de personas ingresadas con una PDIA positiva, el porcentaje de ingresados por COVID en camas de agudos es del 49,2% y de los ingresados en camas de UCI el 60,8%.

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

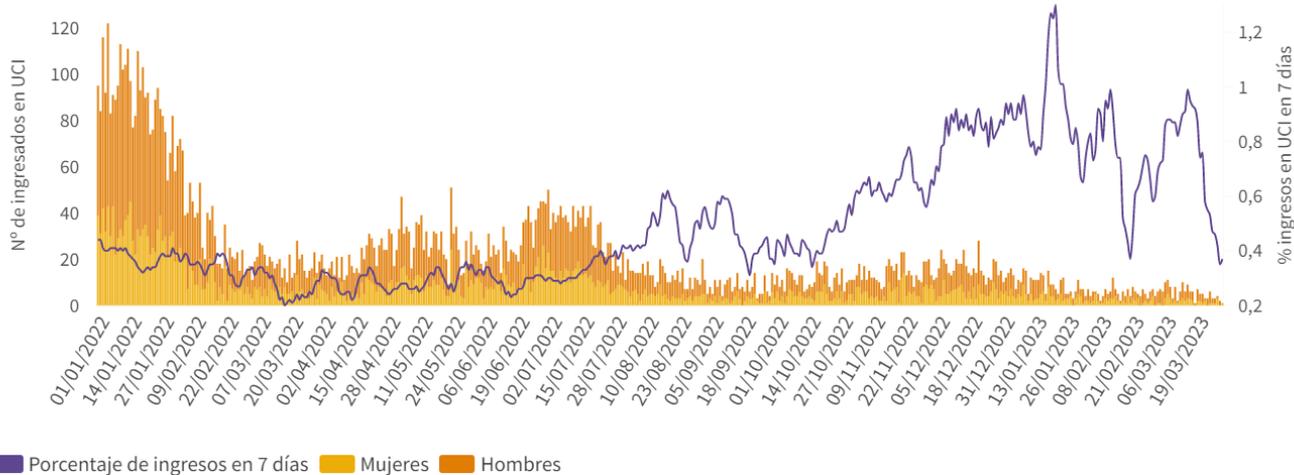
La [Estrategia de vigilancia y control frente a COVID-19 tras la fase aguda de la pandemia](#) indica la realización de una PDIA a cualquier persona con un cuadro de infección respiratoria aguda de vías bajas que requiera ingreso hospitalario, por lo que se deben notificar todos los casos de COVID-19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

Total de ingresos

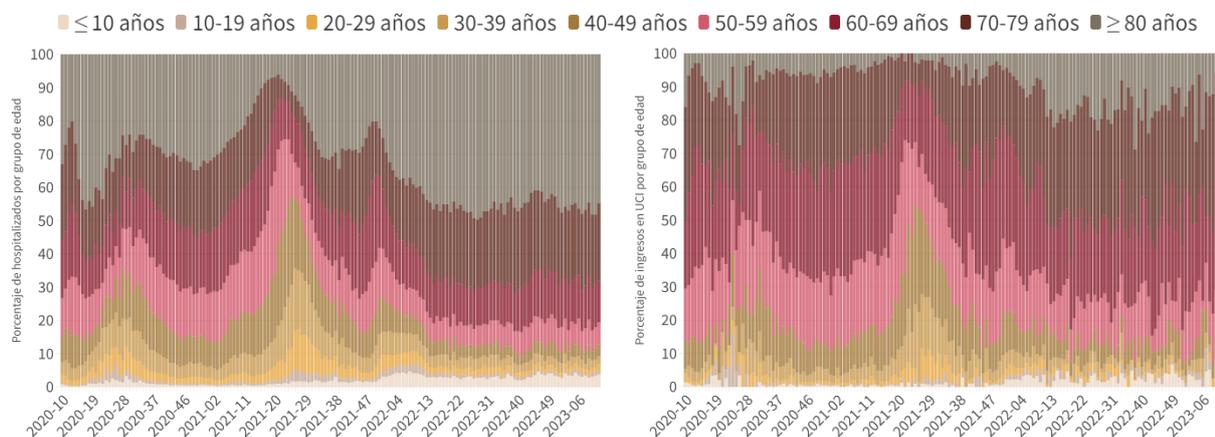


Total de ingresos en UCI



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 29.03.2023

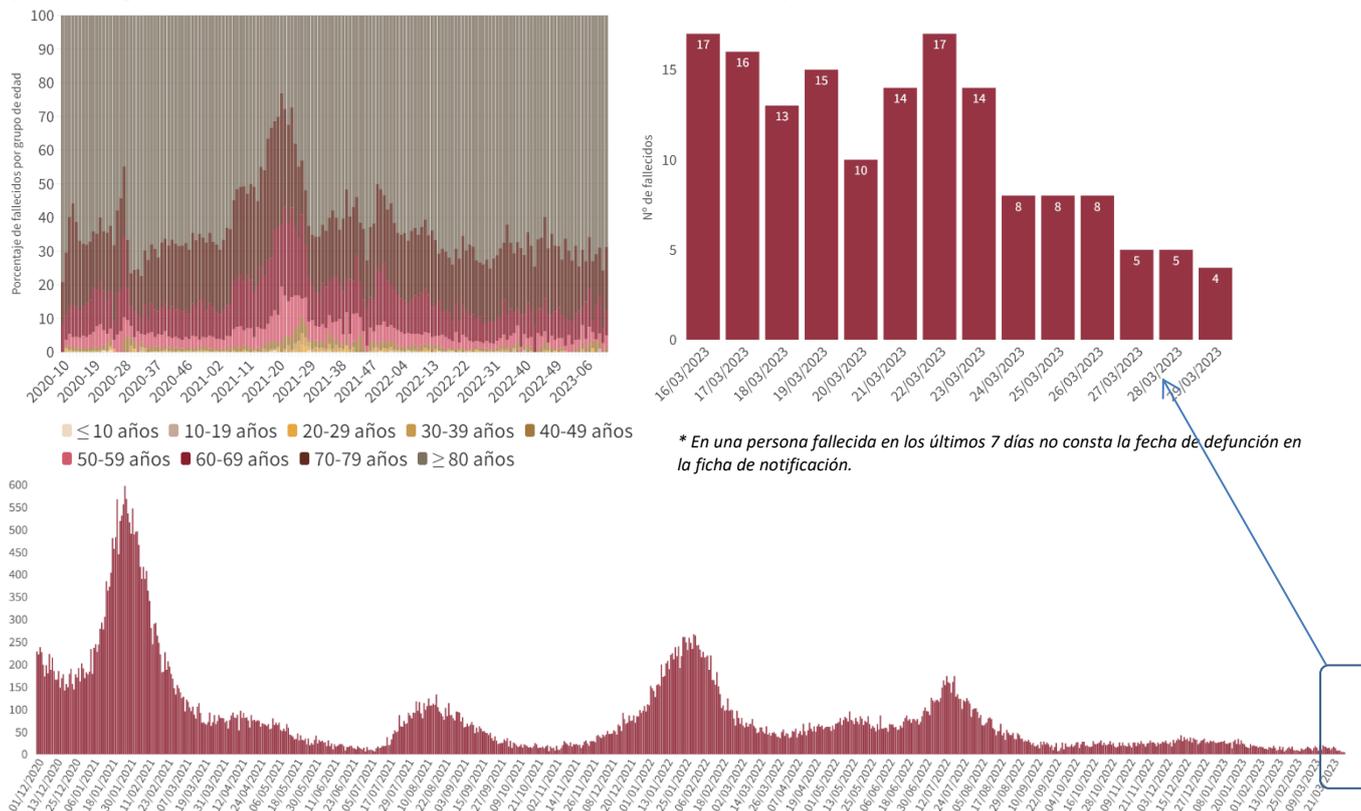
| CCAA | Total | Nuevas defunciones los últimos 7 días | Tasa de mortalidad global de la pandemia por 100.000 habitantes | Tasa de mortalidad en 7 días** por millón de habitantes | Letalidad en ≥ 60 años |
|--------------------|----------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Andalucía | 15.629 | 3 | 183,87 | 1,18 | 4,1% |
| Aragón | 5.452 | 1 | 411,06 | 0,00 | 4,8% |
| Asturias | 3.476 | 3 | 345,98 | 2,99 | 4,1% |
| Baleares | 1.644 | 0 | 139,72 | 0,85 | 2,6% |
| Canarias | 2.289 | 3 | 105,11 | 2,76 | 1,9% |
| Cantabria | 990 | 1 | 169,11 | 0,00 | 2,1% |
| Castilla La Mancha | 8.169 | 9 | 397,84 | 6,33 | 4,9% |
| Castilla y León | 9.475 | 4 | 399,34 | 5,90 | 3,6% |
| Cataluña | 21.176 | 2 | 271,74 | 1,03 | 3,8% |
| Ceuta | 195 | 0 | 234,61 | 12,03 | 4,3% |
| C. Valenciana | 10.426 | 7 | 204,51 | 2,55 | 3,1% |
| Extremadura | 2.726 | 1 | 258,44 | 0,95 | 3,1% |
| Galicia | 4.098 | 5 | 152,32 | 2,23 | 1,9% |
| Madrid | 21.164 | 12 | 313,53 | 2,52 | 4,5% |
| Melilla | 170 | 0 | 199,60 | 0,00 | 3,4% |
| Murcia | 2.549 | 0 | 166,40 | 0,65 | 2,6% |
| Navarra | 1.772 | 1 | 266,82 | 3,01 | 3,2% |
| País Vasco | 8.059 | 0 | 364,96 | 4,08 | 3,9% |
| La Rioja | 967 | 1 | 302,29 | 0,00 | 3,0% |
| ESPAÑA | 120.426 | 53 | 253,66 | 2,21 | 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.

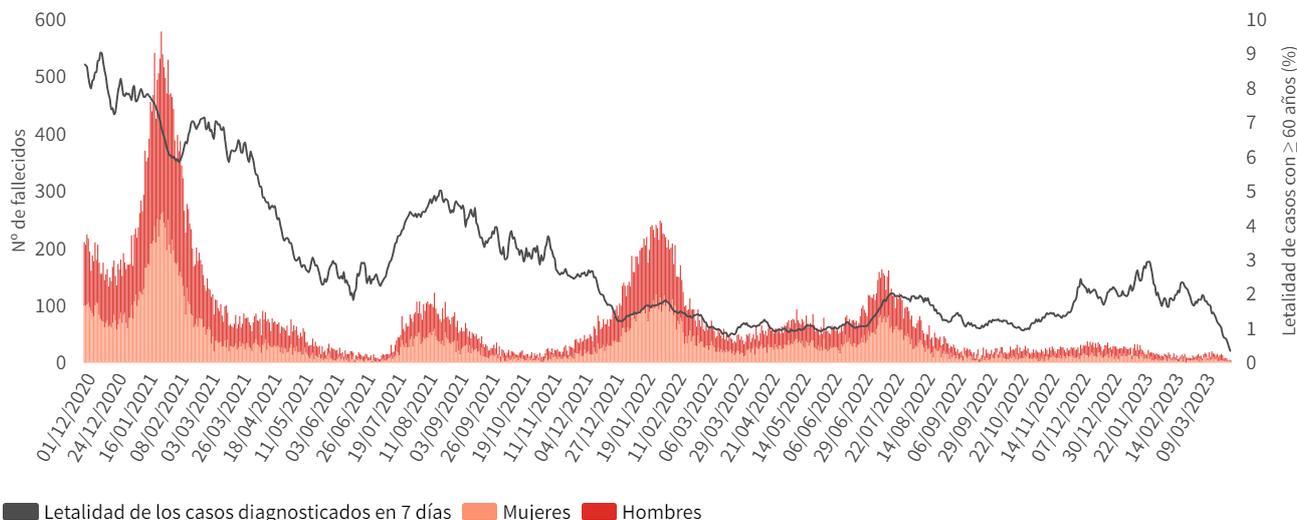
** Tasa semanal: Nº de casos fallecidos entre el 2 y el 8 de marzo de 2023 / 1.000.000 habitantes según cifras oficiales de población del INE de 2022

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 ≥ 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 29.03.2023.

| 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 | 25,86 | 40,68 | 91,40 | 12,17 | 18,09 | 44,75 |
| Aragón | 24,94 | 39,57 | 73,22 | 16,42 | 21,44 | 34,03 |
| Asturias | 48,08 | 56,53 | 133,78 | 28,59 | 28,70 | 72,76 |
| Baleares | 41,00 | 96,36 | 185,30 | 18,49 | 45,83 | 74,12 |
| Canarias | 72,28 | 125,98 | 189,63 | 38,71 | 65,73 | 116,29 |
| Cantabria | 27,15 | 61,62 | 121,87 | 12,34 | 40,49 | 80,43 |
| Castilla La Mancha | 59,21 | 83,97 | 178,51 | 27,29 | 42,92 | 76,39 |
| Castilla y León | 55,43 | 97,57 | 211,56 | 26,82 | 45,99 | 108,75 |
| Cataluña | 14,35 | 33,60 | 75,89 | 6,66 | 18,65 | 41,92 |
| Ceuta | 11,78 | 23,36 | 77,04 | 0,00 | 23,36 | 38,52 |
| C. Valenciana | 38,63 | 56,54 | 127,22 | 18,83 | 28,94 | 59,63 |
| Extremadura | 39,06 | 41,66 | 101,21 | 17,69 | 18,16 | 45,88 |
| Galicia | 57,50 | 83,31 | 129,52 | 27,22 | 37,25 | 47,52 |
| Madrid | 75,36 | 104,34 | 192,02 | 38,97 | 56,64 | 101,55 |
| Melilla | 23,82 | 288,18 | 353,51 | 11,91 | 78,60 | 88,38 |
| Murcia | 30,25 | 40,49 | 93,52 | 14,49 | 24,48 | 55,83 |
| Navarra | 47,73 | 84,78 | 110,90 | 28,38 | 32,87 | 55,45 |
| País Vasco | 27,57 | 49,09 | 112,36 | 12,75 | 26,36 | 47,08 |
| La Rioja | 47,68 | 31,28 | 121,95 | 25,10 | 17,38 | 81,30 |
| ESPAÑA | 41,09 | 64,58 | 130,15 | 20,44 | 32,66 | 64,51 |

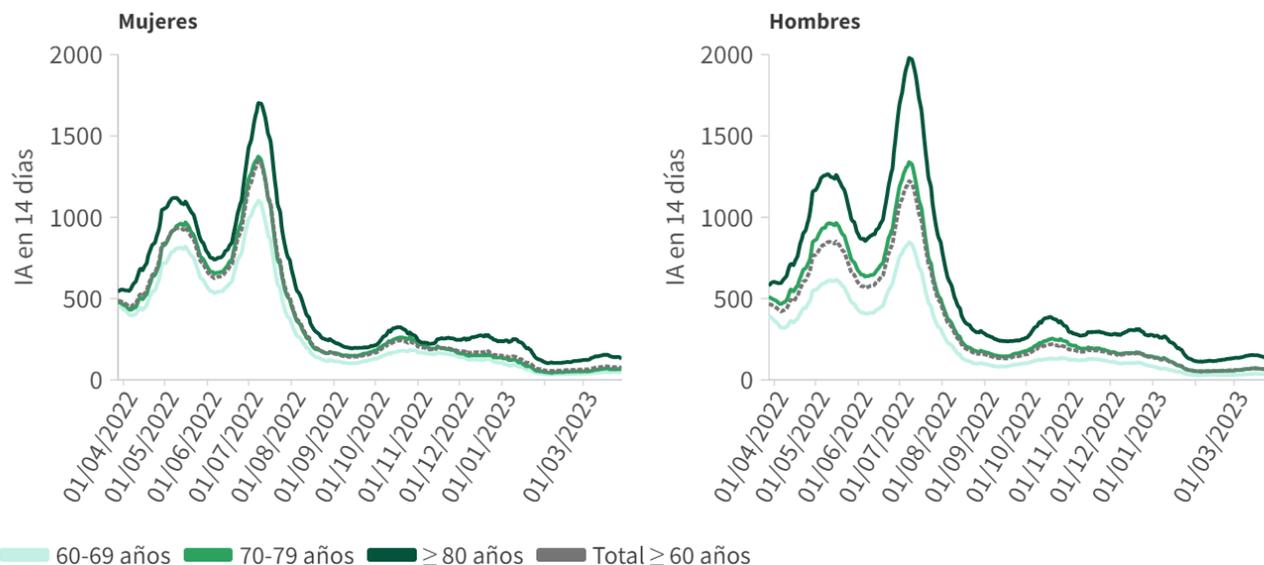
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

Tabla 6. Incidencia acumulada en ≥ 60 años por grupos de edad y sexo a 29.03.2023

| 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 | 46,55 | 64,45 | 129,66 | 22,78 | 33,24 | 63,56 |
| Hombres | 33,82 | 62,07 | 126,62 | 17,09 | 30,93 | 63,97 |

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

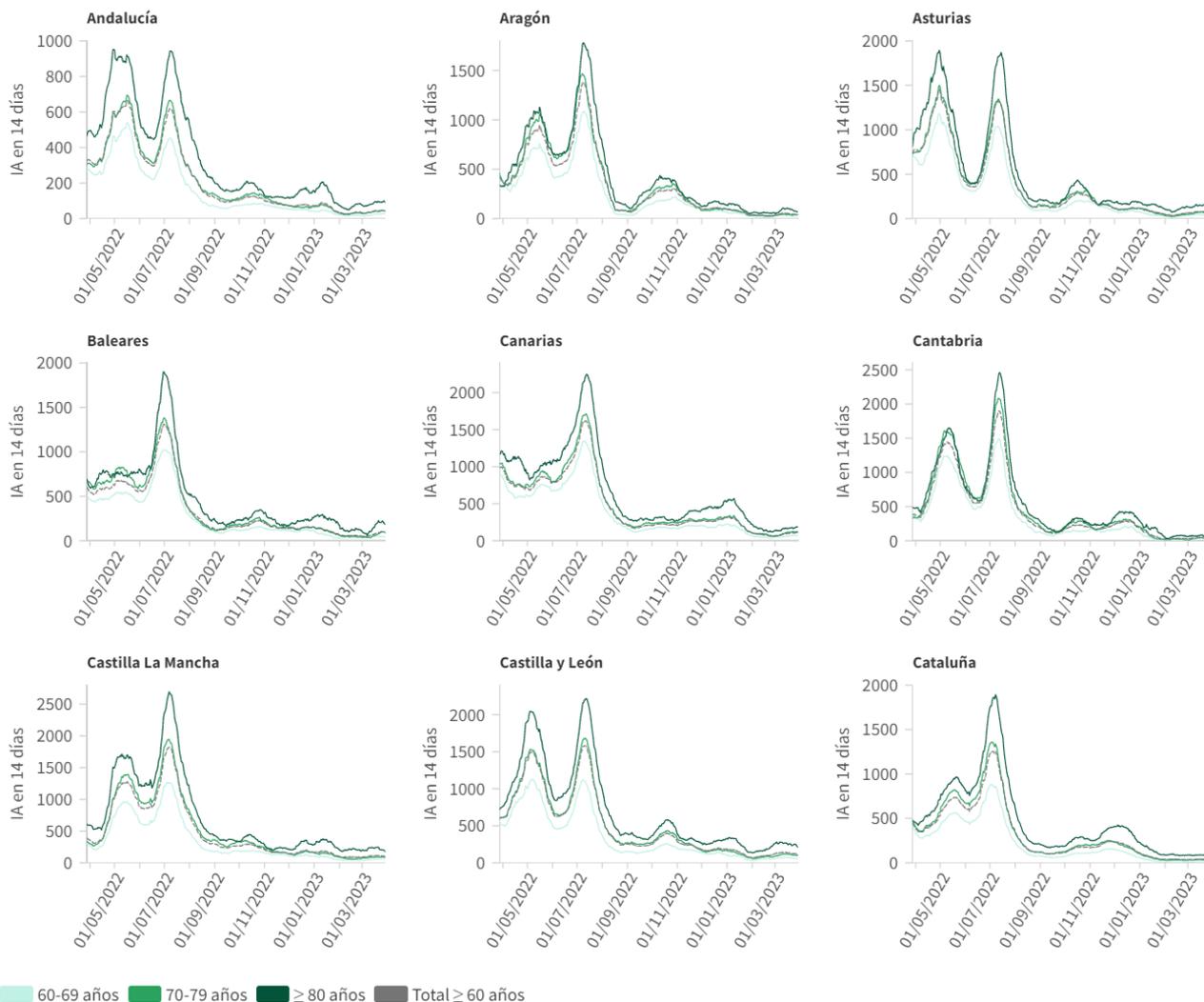
Figura 7. Evolución de la incidencia acumulada en 14 días en ≥ 60 años por grupos de edad en España desde el 28.03.2022



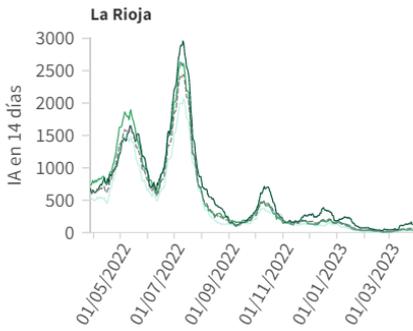
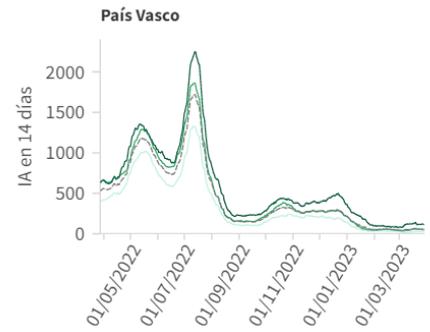
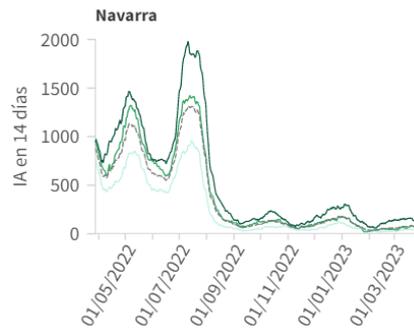
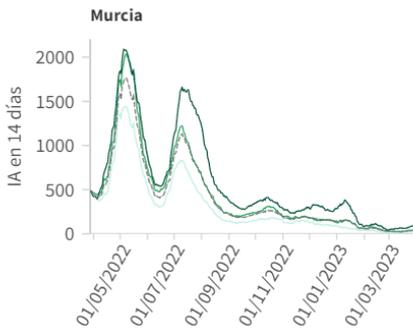
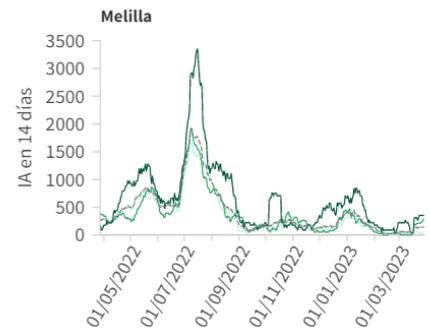
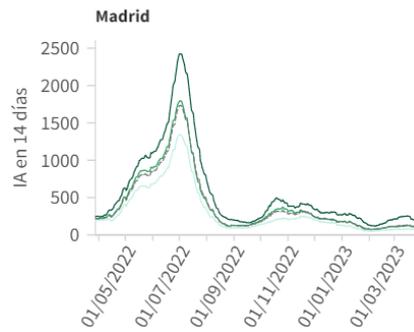
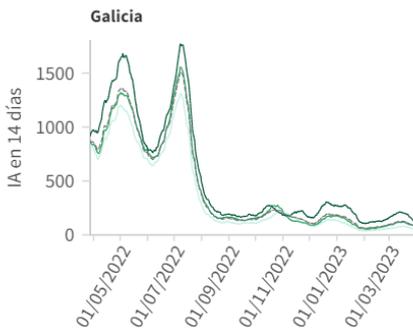
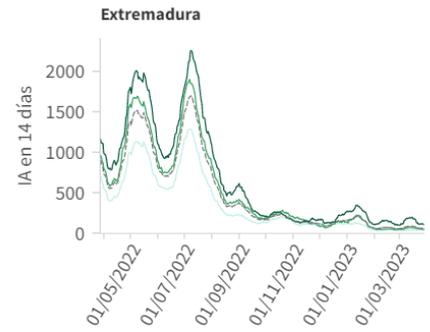
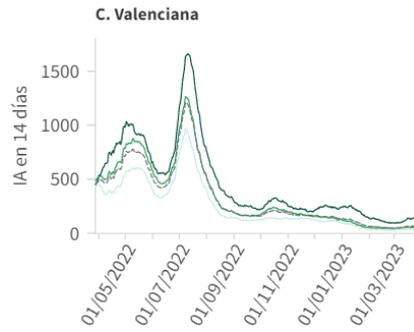
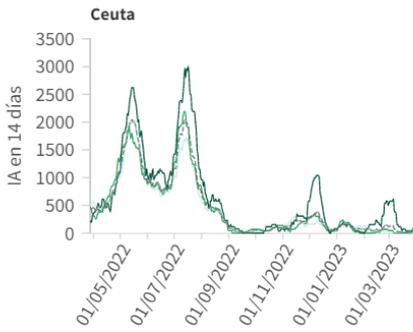
60-69 años 70-79 años ≥ 80 años Total ≥ 60 años

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

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



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



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 ≥ 60 años

Tabla 7. Total de pruebas diagnósticas realizadas en personas ≥ 60 años del 21.02.2023 al 27.03.2023

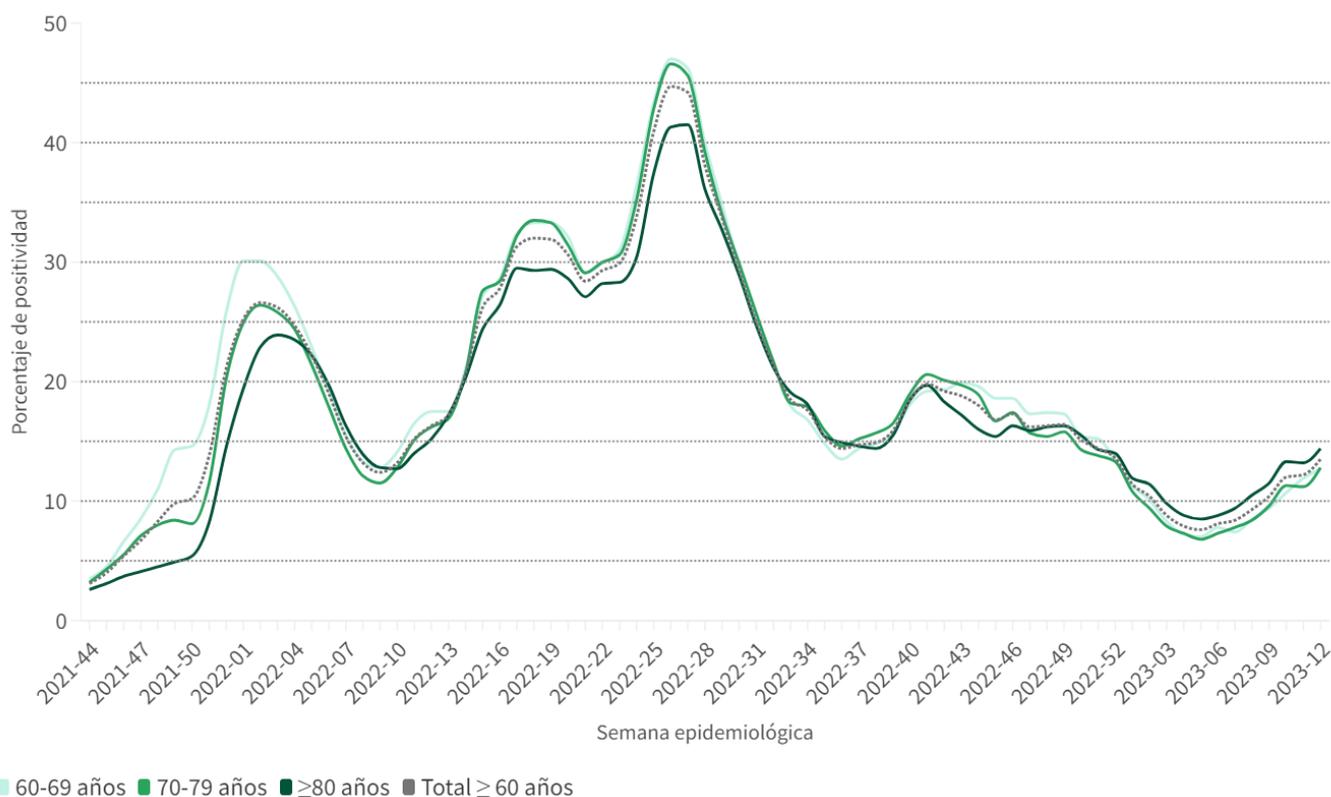
| CCAA | PCR | Test de antígeno | Total de pruebas | Tasa por 100.000 hab. | Positividad |
|--------------------|---------------|------------------|------------------|-----------------------|---------------|
| Andalucía* | 2.305 | 2.510 | 4.815 | 232,05 | 13,98% |
| Aragón | 476 | 375 | 851 | 222,39 | 21,39% |
| Asturias | 601 | 717 | 1.318 | 372,21 | 14,49% |
| Baleares | 552 | 400 | 952 | 365,09 | 15,34% |
| Canarias | 951 | 1.576 | 2.527 | 492,65 | 13,89% |
| Cantabria | 567 | 156 | 723 | 404,21 | 11,89% |
| Castilla La Mancha | 1.261 | 1.124 | 2.385 | 449,04 | 11,15% |
| Castilla y León | 3.133 | 1.615 | 4.748 | 590,17 | 12,22% |
| Cataluña | 3.611 | 1.919 | 5.530 | 280,26 | 13,83% |
| Ceuta | 4 | 43 | 47 | 305,93 | 6,38% |
| C. Valenciana | 2.607 | 1.208 | 3.815 | 281,81 | 13,79% |
| Extremadura | 259 | 647 | 906 | 298,61 | 11,70% |
| Galicia | 1.648 | 1.404 | 3.052 | 341,74 | 16,09% |
| Madrid | 3.735 | 5.420 | 9.155 | 557,95 | 15,03% |
| Melilla | 73 | 16 | 89 | 614,77 | 6,74% |
| Murcia | 594 | 304 | 898 | 266,82 | 8,57% |
| Navarra | 236 | 394 | 630 | 356,33 | 20,00% |
| País Vasco | 1.157 | 355 | 1.512 | 225,85 | 11,84% |
| La Rioja | 13 | 184 | 197 | 217,05 | 20,30% |
| ESPAÑA | 23.783 | 20.367 | 44.150 | 351,30 | 13,98% |

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

Puede acceder a los datos en abierto de las pruebas realizadas [aquí](#).

* Por una incidencia en la carga de la información, los datos de Andalucía reflejan los de la semana pasada.

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)