DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias

Actualización nº 645. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19). 11.11.2022

(Datos consolidados a las 10:00 horas del 11.11.2022)

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 13.551.539 casos confirmados de COVID-19 y 115.357 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 09.11.2022.

| | Casos | | | Casos diagnosticados en ≥ 60 años | | | | |
|--------------------|-------------|---------------|-------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|--------|
| Comunidad | notificados | Casos nuevos | Casos notificados | Casos nuevos | Últimos | 14 días | Últimos | 7 días |
| Autónoma | Totales* | notificados** | totales | | | IA*** | Nº | IA*** |
| Andalucía | 1.603.271 | 2.870 | 325.911 | 1.537 | 1.488 | 73,47 | 662 | 32,69 |
| Aragón | 461.838 | 508 | 106.384 | 336 | 663 | 175,66 | 356 | 94,32 |
| Asturias | 261.520 | 516 | 78.073 | 264 | 573 | 163,68 | 253 | 72,27 |
| Baleares | 311.499 | 337 | 55.689 | 232 | 382 | 150,48 | 155 | 61,06 |
| Canarias | 450.500 | 1.274 | 101.601 | 734 | 1.222 | 246,71 | 719 | 145,16 |
| Cantabria | 160.053 | 206 | 42.393 | 134 | 295 | 168,49 | 134 | 76,54 |
| Castilla La Mancha | 600.967 | 964 | 153.265 | 532 | 793 | 152,60 | 342 | 65,81 |
| Castilla y León | 833.789 | 1.643 | 241.581 | 1.095 | 1.951 | 246,06 | 994 | 125,37 |
| Cataluña | 2.651.464 | 3.391 | 505.719 | 1.941 | 3.161 | 162,88 | 1.550 | 79,87 |
| Ceuta | 24.329 | 26 | 3.861 | 13 | 20 | 131,79 | 12 | 79,07 |
| C. Valenciana | 1.565.717 | 2.139 | 304.889 | 1.239 | 2.137 | 161,87 | 1.024 | 77,57 |
| Extremadura | 306.122 | 322 | 80.907 | 203 | 389 | 130,53 | 200 | 67,11 |
| Galicia | 737.034 | 1.202 | 197.213 | 673 | 1.411 | 160,00 | 586 | 66,45 |
| Madrid | 1.949.944 | 4.332 | 421.041 | 2.378 | 4.321 | 268,71 | 2.219 | 137,99 |
| Melilla | 24.949 | 27 | 4.089 | 17 | 25 | 175,23 | 17 | 119,16 |
| Murcia | 460.080 | 520 | 87.591 | 372 | 528 | 160,95 | 266 | 81,08 |
| Navarra | 256.203 | 77 | 52.231 | 53 | 90 | 51,98 | 42 | 24,26 |
| País Vasco | 782.330 | 1.432 | 189.686 | 890 | 1.688 | 255,78 | 830 | 125,77 |
| La Rioja | 109.930 | 110 | 30.092 | 76 | 137 | 153,56 | 73 | 81,82 |
| ESPAÑA | 13.551.539 | 21.896 | 2.982.216 | 12.719 | 21.274 | 172,71 | 10.434 | 84,70 |

^{*} Los datos de casos totales no son comparables entre CCAA, debido 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).

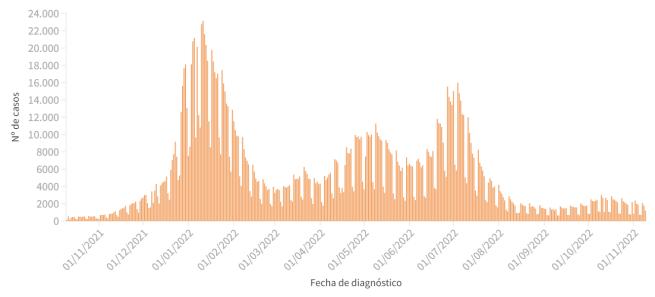
SECRETARÍA DE ESTADO
DE SANIDAD

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 años desde el 10.10.2021.



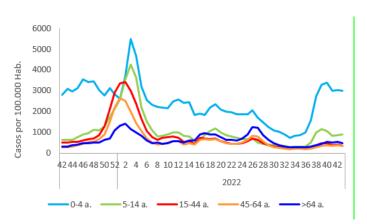
Fuente: Datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SiViEs)

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

| Grupo de edad | Semana 41/2022 | Semana 42/2022 | Semana 43/2022 | Semana 44/2022 |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 0-4 años | 3.233,3 | 3.254,6 | 3.312,2 | 2.577,3 |
| 5-14 años | 889,8 | 929,0 | 991,3 | 797,8 |
| 15-44 años | 422,0 | 446,3 | 406,7 | 323,0 |
| 45-64 años | 380,3 | 410,5 | 389,3 | 283,9 |
| ≥ 65 años | 551,4 | 587,6 | 532,5 | 360,7 |
| Total | 594,2 | 622,1 | 599,2 | 455,3 |

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.



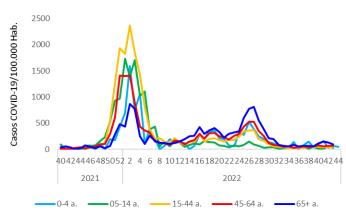


Fig. 2a. Los datos corresponden a la información proporcionada por todas las CCAA.

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).

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 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 | Total de pacient ingresad | | Tasa de ocupa 100.000 i | | % Camas oc COVI | • | Tasa de nuevos ingresos por 100.000 hab. en 7 días | |
|--------------------|------------------------------|-----|----------------------------|------|--------------------|-------|---|------|
| Autónoma | Total** | UCI | Total** | UCI | Total** | UCI | Total** | UCI |
| Andalucía | 265 | 21 | 3,13 | 0,25 | 1,51% | 1,21% | 2,96 | 0,25 |
| Aragón | 94 | 4 | 7,09 | 0,30 | 2,24% | 1,92% | 7,16 | 0,45 |
| Asturias | 93 | 6 | 9,19 | 0,59 | 2,70% | 2,14% | 5,24 | 0,10 |
| Baleares | 55 | 5 | 4,69 | 0,43 | 1,56% | 1,52% | 2,47 | 0,00 |
| Canarias | 213 | 7 | 9,80 | 0,32 | 3,86% | 1,47% | 4,37 | 0,14 |
| Cantabria | 36 | 2 | 6,16 | 0,34 | 2,44% | 1,98% | 1,54 | 0,00 |
| Castilla La Mancha | 88 | 4 | 4,29 | 0,20 | 1,75% | 1,17% | 4,64 | 0,20 |
| Castilla y León | 265 | 17 | 11,12 | 0,71 | 3,91% | 4,33% | 10,41 | 0,71 |
| Cataluña | 779 | 46 | 10,03 | 0,59 | 3,11% | 4,02% | 8,98 | 0,32 |
| Ceuta | 3 | 0 | 3,59 | 0,00 | 1,59% | 0,00% | 5,99 | 3,59 |
| C. Valenciana | 313 | 26 | 6,19 | 0,51 | 2,82% | 3,47% | 5,12 | 0,22 |
| Extremadura | 25 | 2 | 2,36 | 0,19 | 0,82% | 1,10% | 3,30 | 0,28 |
| Galicia | 143 | 5 | 5,30 | 0,19 | 1,71% | 0,67% | 4,27 | 0,33 |
| Madrid | 680 | 45 | 10,07 | 0,67 | 4,04% | 4,27% | 9,23 | 0,46 |
| Melilla | 2 | 0 | 2,32 | 0,00 | 1,17% | 0,00% | 2,32 | 0,00 |
| Murcia | 103 | 7 | 6,78 | 0,46 | 2,52% | 1,57% | 7,44 | 0,46 |
| Navarra | 18 | 0 | 2,72 | 0,00 | 1,09% | 0,00% | 2,12 | 0,15 |
| País Vasco | 173 | 12 | 7,81 | 0,54 | 3,44% | 3,13% | 8,99 | 0,36 |
| La Rioja | 24 | 1 | 7,50 | 0,31 | 3,38% | 1,89% | 7,19 | 0,00 |
| Total general | 3.372 | 210 | 7,12 | 0,44 | 2,73% | 2,40% | 6,25 | 0,32 |

Fuente: Notificación de los hospitales al Ministerio de Sanidad

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 09.11.2022, del total de personas ingresadas con una PDIA positiva, el porcentaje de ingresados por COVID en camas de agudos es del 48,8% y de los ingresados en camas de UCI el 50,0%.

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 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.

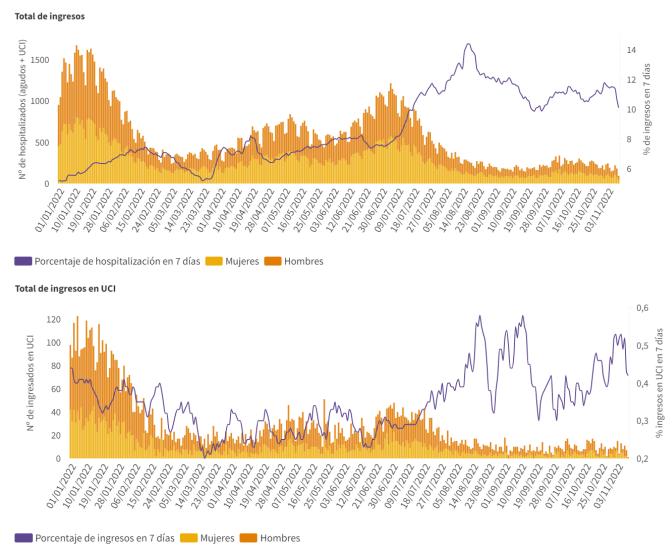
^{*} El total de pacientes, la tasa de ocupación por 100.000 habitantes y el porcentaje de camas ocupadas está calculada en base a los datos hospitalarios del día 09.11.2022 con los últimos datos disponibles a las 15:00 del día 10 de noviembre de 2022

^{**} Total: incluye hospitalizados en unidades de agudos y en UCI

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA

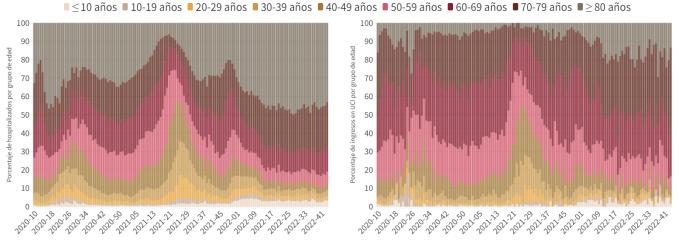
Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias

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

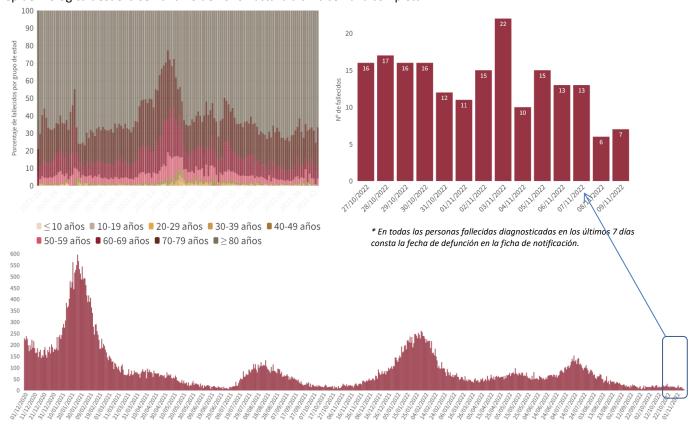
Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias

Tabla 4. Casos de COVID-19 fallecidos a 09.11.2022

| 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 | 14.780 | 9 | 174,61 | 1,42 | 4,1% |
| Aragón | 5.323 | 7 | 400,41 | 12,82 | 4,8% |
| Asturias | 3.281 | 10 | 322,05 | 8,90 | 4,1% |
| Baleares | 1.589 | 1 | 135,63 | 1,71 | 2,7% |
| Canarias | 2.113 | 6 | 97,11 | 1,84 | 1,9% |
| Cantabria | 965 | 1 | 165,55 | 3,42 | 2,2% |
| Castilla La Mancha | 7.936 | 8 | 388,03 | 4,88 | 4,9% |
| Castilla y León | 9.216 | 7 | 384,81 | 1,68 | 3,7% |
| Cataluña | 20.551 | 2 | 264,14 | 1,03 | 3,8% |
| Ceuta | 188 | 0 | 223,27 | 0,00 | 4,4% |
| C. Valenciana | 10.111 | 8 | 199,93 | 2,37 | 3,1% |
| Extremadura | 2.654 | 2 | 249,44 | 2,83 | 3,1% |
| Galicia | 3.942 | 9 | 145,90 | 2,97 | 1,9% |
| Madrid | 19.930 | 10 | 293,96 | 1,93 | 4,5% |
| Melilla | 168 | 0 | 192,93 | 0,00 | 3,5% |
| Murcia | 2.479 | 1 | 164,04 | 1,98 | 2,6% |
| Navarra | 1.720 | 2 | 260,13 | 3,02 | 3,2% |
| País Vasco | 7.455 | 2 | 335,73 | 10,84 | 3,8% |
| La Rioja | 956 | 1 | 298,83 | 6,25 | 3,0% |
| ESPAÑA | 115.357 | 86 | 243,11 | 2,85 | 3,7% |

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

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.



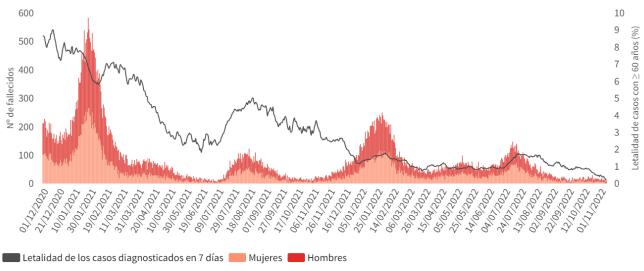
^{*} Los datos de fallecidos en los últimos 7 días no son comparables entre CCAA, debido fundamentalmente a retrasos en la notificación de fallecidos en algunas CCAA.

^{**} Tasa semanal: № de casos fallecidas entre el 20 y el 26 de octubre / 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 \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 ≥ 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 09.11.2022.

| | Incidenci | a acumulada e | n 14 días | Incidencia acumulada en 7 días | | |
|--------------------|------------|---------------|-----------|--------------------------------|------------|-----------|
| CCAA | 60-69 años | 70-79 años | ≥ 80 años | 60-69 años | 70-79 años | ≥ 80 años |
| Andalucía | 60,26 | 83,66 | 87,69 | 26,41 | 36,98 | 40,29 |
| Aragón | 142,73 | 199,36 | 200,79 | 79,78 | 107,22 | 102,44 |
| Asturias | 155,97 | 168,13 | 171,50 | 67,13 | 74,23 | 78,80 |
| Baleares | 114,02 | 151,22 | 236,12 | 53,71 | 62,20 | 76,74 |
| Canarias | 197,00 | 277,95 | 323,49 | 113,68 | 164,25 | 194,95 |
| Cantabria | 143,78 | 166,07 | 219,50 | 49,19 | 82,12 | 121,95 |
| Castilla La Mancha | 113,43 | 177,27 | 190,36 | 48,61 | 79,07 | 79,56 |
| Castilla y León | 182,52 | 275,01 | 308,31 | 91,72 | 144,80 | 153,70 |
| Cataluña | 110,05 | 184,83 | 231,85 | 53,62 | 91,16 | 113,60 |
| Ceuta | 206,54 | 23,22 | 75,82 | 133,64 | 0,00 | 37,91 |
| C. Valenciana | 128,74 | 177,65 | 206,85 | 62,78 | 84,92 | 97,16 |
| Extremadura | 103,04 | 179,15 | 119,71 | 51,90 | 91,22 | 64,46 |
| Galicia | 180,10 | 134,97 | 160,90 | 80,70 | 53,44 | 61,23 |
| Madrid | 209,63 | 289,96 | 354,01 | 110,81 | 148,60 | 176,05 |
| Melilla | 158,94 | 240,32 | 128,04 | 110,04 | 160,21 | 85,36 |
| Murcia | 114,23 | 186,58 | 223,79 | 60,05 | 91,35 | 111,20 |
| Navarra | 38,36 | 60,15 | 65,83 | 19,84 | 23,00 | 34,13 |
| País Vasco | 204,55 | 266,86 | 332,53 | 103,15 | 130,65 | 159,67 |
| La Rioja | 149,62 | 134,65 | 184,44 | 79,97 | 70,87 | 98,97 |
| ESPAÑA | 136,44 | 187,87 | 221,22 | 67,55 | 92,48 | 106,82 |

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 09.11.2022

| | 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 | 156,42 | 189,18 | 201,42 | 76,82 | 94,52 | 97,64 |
| Hombres | 114,81 | 186,23 | 255,00 | 57,48 | 90,03 | 122,38 |

SALUD PÚBLICA

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

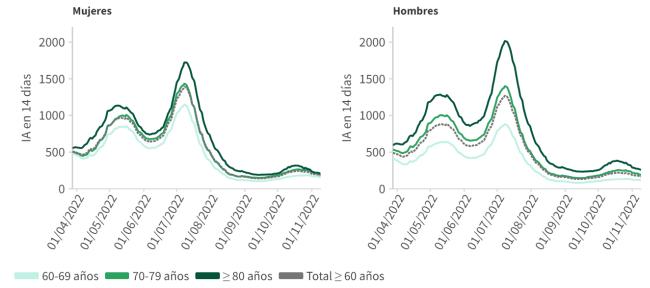
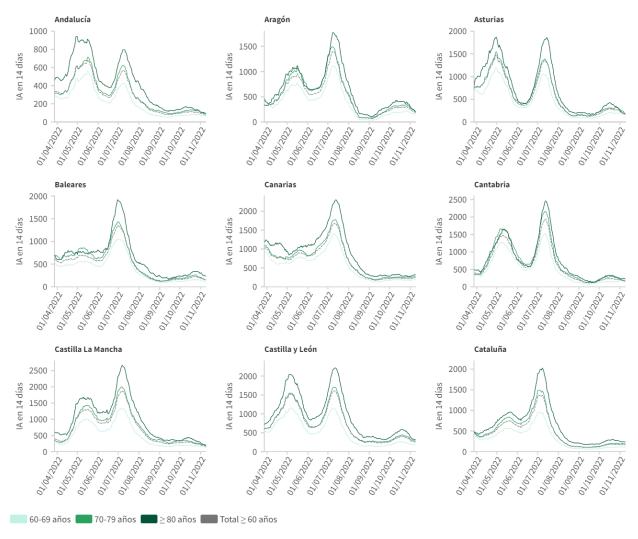


Figura 8. Evolución de la incidencia acumulada en 14 días en ≥ 60 años por grupos de edad desde el 28.03.2022 por Comunidades Autónomas

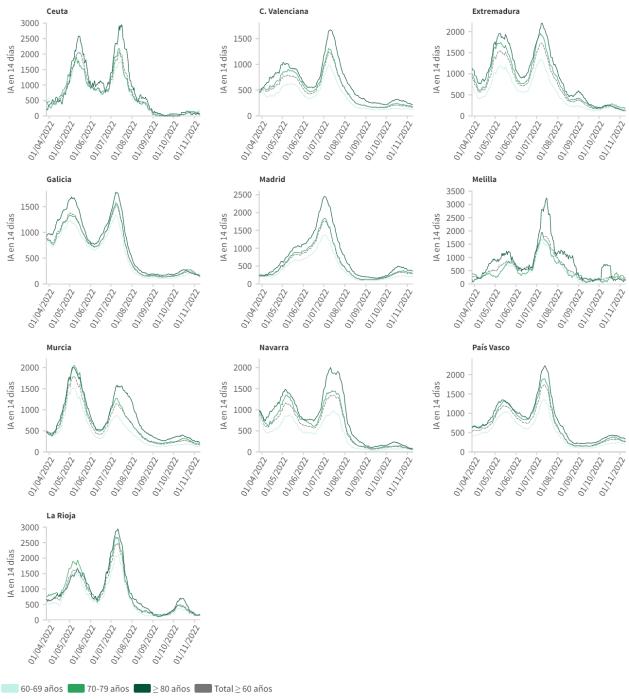






DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA

Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias



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 <u>aquí</u>.

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA

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

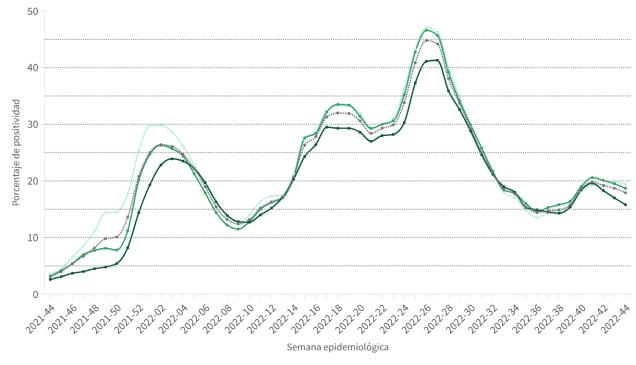
Tabla 7. Total de pruebas diagnósticas realizadas en personas ≥ 60 años del 25.10.2022 al 31.10.2022

| CCAA | PCR | Test de antígeno | Total de pruebas | Tasa por 100.000 hab. | Positividad |
|--------------------|--------|------------------|------------------|-----------------------|-------------|
| Andalucía | 1.597 | 4.542 | 6.139 | 303,13 | 17,95% |
| Aragón | 628 | 1.026 | 1.654 | 438,21 | 28,66% |
| Asturias | 671 | 1.263 | 1.934 | 552,47 | 18,61% |
| Baleares | 539 | 774 | 1.313 | 517,24 | 17,52% |
| Canarias | 2.322 | 2.575 | 4.897 | 988,67 | 16,03% |
| Cantabria | 505 | 560 | 1.065 | 608,28 | 15,40% |
| Castilla La Mancha | 1.678 | 1.894 | 3.572 | 687,39 | 11,98% |
| Castilla y León | 6.247 | 2.821 | 9.068 | 1.143,68 | 12,52% |
| Cataluña | 6.148 | 5.990 | 12.138 | 625,45 | 21,09% |
| Ceuta | 41 | 25 | 66 | 434,90 | 21,21% |
| C. Valenciana | 3.064 | 2.018 | 5.082 | 384,95 | 18,30% |
| Extremadura | 108 | 1.069 | 1.177 | 394,94 | 19,37% |
| Galicia | 2.085 | 2.693 | 4.778 | 541,82 | 16,97% |
| Madrid | 5.732 | 7.676 | 13.408 | 833,81 | 20,01% |
| Melilla | 67 | 54 | 121 | 848,11 | 5,79% |
| Murcia | 2.184 | 1.205 | 3.389 | 1.033,06 | 10,39% |
| Navarra | 159 | 571 | 730 | 421,61 | 10,00% |
| País Vasco | 3.871 | 1.279 | 5.150 | 780,37 | 16,49% |
| La Rioja | 57 | 791 | 848 | 950,49 | 8,02% |
| ESPAÑA | 37.703 | 38.826 | 76.529 | 621,27 | 17,32% |

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

Puede acceder a los datos en abierto de las pruebas realizadas <u>aquí</u>.

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)