

## Actualización nº 507. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19). 19.11.2021 *(datos consolidados a las 14:00 horas del 19.11.2021)*

### SITUACIÓN EN ESPAÑA

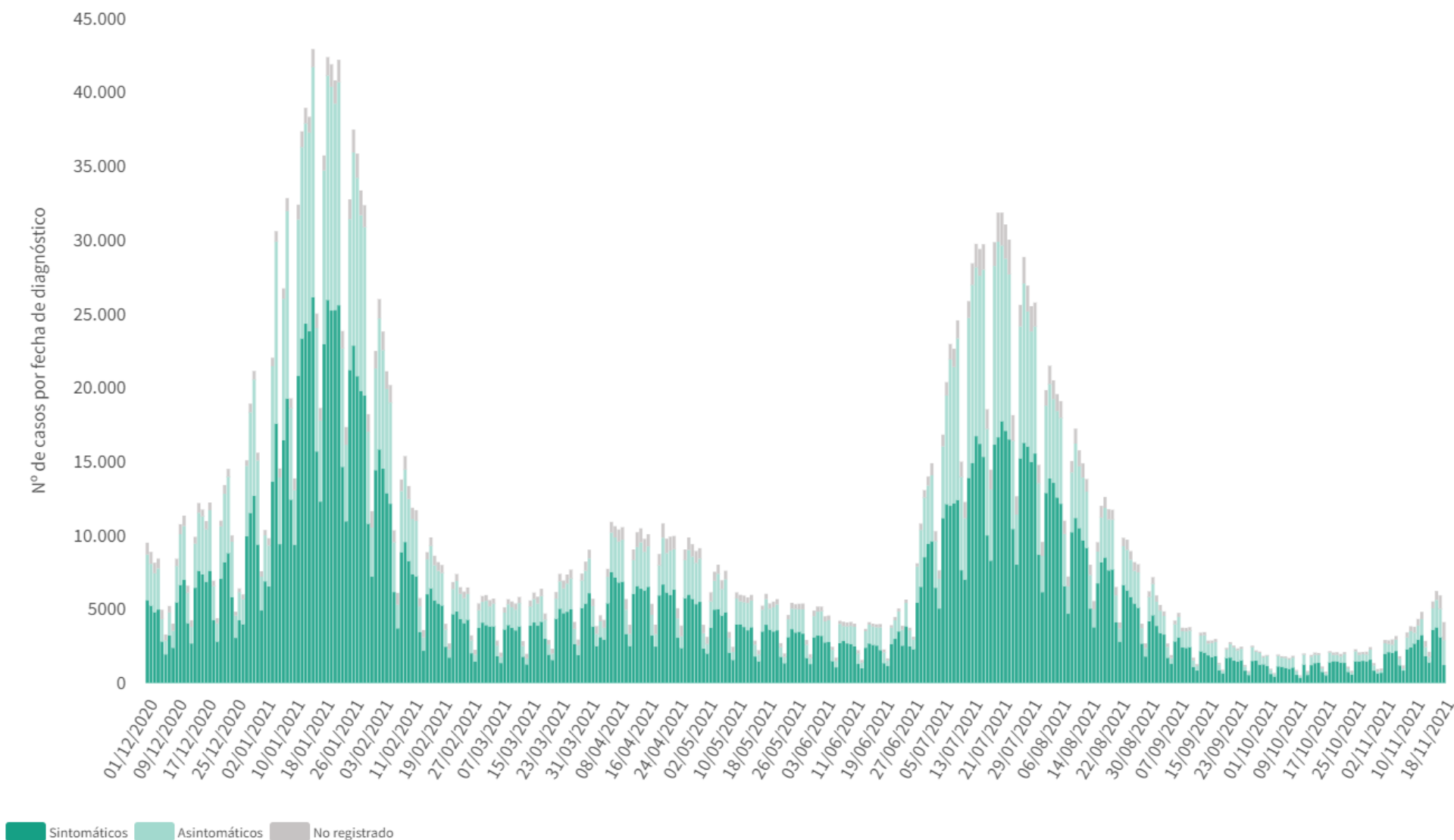
El presente informe se ha realizado con los datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (al sistema SiViEs). Se incluyen los casos notificados confirmados con una prueba diagnóstica positiva de infección activa (PDIA) tal como se establece en la [Estrategia de detección precoz, vigilancia y control de COVID-19](#) y además los casos notificados antes del 11 de mayo que requirieron hospitalización, ingreso en UCI o fallecieron con diagnóstico clínico de COVID-19, de acuerdo a las definiciones de caso vigentes en cada momento. Cualquier futura actualización que realicen las CCAA quedarán reflejadas en los informes diarios. En España hasta el momento se han notificado un total de 5.080.663 casos confirmados de COVID-19 y 87.810 fallecidos. Los datos se pueden obtener en [aquí](#).

**Tabla 1.** Casos de COVID-19 confirmados totales, diagnosticados el día previo y diagnosticados o con fecha de inicio de síntomas en los últimos 14 y 7 días a 19.11.2021

| CCAA               | Casos<br>totales | Casos<br>diagnosticados<br>el día previo | Casos diagnosticados en<br>los últimos 14 días |               | Casos diagnosticados en<br>los últimos 7 días |              | Casos diagnosticados con fecha de<br>inicio de síntomas en los últimos 14d. |              | Casos diagnosticados con fecha de<br>inicio de síntomas en los últimos 7d. |              |
|--------------------|------------------|--|--|---------------|---|--------------|---|--------------|--|--------------|
|                    |                  |  | Nº   | IA*           | Nº  | IA*          | Nº  | IA*          | Nº   | IA*          |
| Andalucía          | 815.420          | 105                                      | 5.139  | 60,71         | 2.854   | 33,72        | 2.105   | 24,87        | 702  | 8,29         |
| Aragón             | 165.849          | 281                                      | 2.388  | 179,63        | 1.433   | 107,79       | 1.339   | 100,72       | 615  | 46,26        |
| Asturias           | 72.249           | 77                                       | 598  | 58,70         | 372   | 36,51        | 85  | 8,34         | 47   | 4,61         |
| Baleares           | 103.301          | 94                                       | 1.785  | 152,36        | 1.050   | 89,63        | 1.395   | 119,07       | 626  | 53,43        |
| Canarias           | 100.370          | 252                                      | 2.520  | 115,81        | 1.476   | 67,83        | 1.637   | 75,23        | 700  | 32,17        |
| Cantabria          | 47.387           | 70                                       | 487  | 83,55         | 302   | 51,81        | 306   | 52,50        | 141  | 24,19        |
| Castilla La Mancha | 242.689          | 8  | 1.361  | 66,55         | 693   | 33,88        | 801   | 39,16        | 289  | 14,13        |
| Castilla y León    | 305.039          | 394                                      | 2.820  | 117,75        | 1.785   | 74,53        | 1.632   | 68,14        | 782  | 32,65        |
| Cataluña           | 945.522          | 698                                      | 11.867   | 152,52        | 6.936   | 89,15        | 5.919   | 76,08        | 2.418  | 31,08        |
| Ceuta              | 7.621            | 3  | 36   | 42,75         | 33  | 39,19        | 24  | 28,50        | 14   | 16,63        |
| C. Valenciana      | 522.979          | 180                                      | 5.761  | 113,91        | 3.196   | 63,20        | 3.741   | 73,97        | 1.445  | 28,57        |
| Extremadura        | 104.002          | 53                                       | 618  | 58,08         | 360   | 33,83        | 320   | 30,08        | 135  | 12,69        |
| Galicia            | 189.397          | 149                                      | 1.988  | 73,58         | 1.310   | 48,49        | 1.179   | 43,64        | 530  | 19,62        |
| Madrid             | 907.083          | 590                                      | 6.278  | 92,60         | 3.641   | 53,70        | 3.775   | 55,68        | 1.439  | 21,22        |
| Melilla            | 11.153           | 8  | 71   | 81,54         | 43  | 49,38        | 57  | 65,46        | 27   | 31,01        |
| Murcia             | 144.500          | 199                                      | 1.648  | 109,05        | 1.121   | 74,18        | 1.065   | 70,47        | 495  | 32,75        |
| Navarra            | 85.762           | 283                                      | 2.059  | 311,40        | 1.361   | 205,84       | 1.328   | 200,85       | 698  | 105,57       |
| País Vasco         | 270.126          | 606                                      | 5.249  | 236,39        | 3.318   | 149,43       | 35  | 1,58         | 6  | 0,27         |
| La Rioja           | 40.214           | 64                                       | 446  | 139,41        | 269   | 84,09        | 294   | 91,90        | 121  | 37,82        |
| <b>ESPAÑA</b>      | <b>5.080.663</b> | <b>4.114</b>                             | <b>53.119</b>                                  | <b>111,95</b> | <b>31.553</b>                                 | <b>66,50</b> | <b>27.037</b>   | <b>56,98</b> | <b>11.230</b>  | <b>23,67</b> |

\* IA: Incidencia acumulada (casos diagnosticados/100.000 habitantes). Se utiliza como denominador para el cálculo de la IA las cifras oficiales de población del INE del padrón municipal a 01.01.2020

**Figura 1.** Casos diarios confirmados de COVID-19 en España desde el 01.12.2020 a 18.11.2021 (datos consolidados a las 14:00 horas del 19.11.2021).



A continuación se presenta la situación de la capacidad asistencia y actividad COVID-19 en los hospitales españoles. Para el análisis de los casos confirmados que han precisado ingreso, tanto hospitalario como específicamente en UCI, se puede consultar los datos disponibles [aquí](#).

**Tabla 2.** Situación capacidad asistencial y actividad Covid-19 en hospitales

| CCAA                 | Total Pacientes<br>COVID<br>hospitalizados | Tasa de ocupación<br>hospitalaria por<br>100.000 hab. | % Camas<br>Ocupadas<br>COVID | Número<br>Pacientes<br>COVID en UCI | Tasa de<br>ocupación UCI<br>por 100.000 hab. | % Camas Ocupadas<br>UCI COVID | Ingresos<br>COVID últimas<br>24h | Altas COVID<br>últimas 24h |
|----------------------|--|---|------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Andalucía            | 215  | 2,54  | 1,21%                        | 44                                  | 0,52   | 2,38%                         | 28                               | 26                         |
| Aragón               | 120  | 9,03  | 2,86%                        | 24                                  | 1,81   | 10,91%                        | 18                               | 17                         |
| Asturias             | 36   | 3,53  | 1,04%                        | 7                                   | 0,69   | 2,51%                         | 6                                | 2                          |
| Baleares             | 80   | 6,83  | 2,31%                        | 28                                  | 2,39   | 8,51%                         | 17                               | 10                         |
| Canarias             | 164  | 7,54  | 2,96%                        | 29                                  | 1,33   | 6,09%                         | 18                               | 12                         |
| Cantabria            | 14   | 2,40  | 0,95%                        | 1                                   | 0,17   | 0,85%                         | 4                                | 5                          |
| Castilla La Mancha   | 111  | 5,43  | 2,25%                        | 16                                  | 0,78   | 4,58%                         | 10                               | 9                          |
| Castilla y León      | 150  | 6,26  | 2,24%                        | 17                                  | 0,71   | 4,07%                         | 17                               | 16                         |
| Cataluña             | 459  | 5,90  | 1,85%                        | 103                                 | 1,32   | 8,71%                         | 65                               | 52                         |
| Ceuta                | 1  | 1,19  | 0,52%                        | 1                                   | 1,19   | 5,88%                         | 0                                | 0                          |
| C. Valenciana        | 270  | 5,34  | 2,42%                        | 52                                  | 1,03   | 6,74%                         | 43                               | 29                         |
| Extremadura          | 21   | 1,97  | 0,69%                        | 5                                   | 0,47   | 2,59%                         | 2                                | 3                          |
| Galicia              | 57   | 2,11  | 0,68%                        | 10                                  | 0,37   | 1,35%                         | 9                                | 7                          |
| Madrid               | 411  | 6,06  | 2,44%                        | 68                                  | 1,00   | 6,06%                         | 47                               | 76                         |
| Melilla              | 2  | 2,30  | 1,10%                        | 0                                   | 0,00   | 0,00%                         | 1                                | 1                          |
| Murcia               | 46   | 3,04  | 1,12%                        | 10                                  | 0,66   | 2,16%                         | 14                               | 10                         |
| Navarra              | 49   | 7,41  | 2,58%                        | 7                                   | 1,06   | 5,93%                         | 6                                | 5                          |
| País Vasco           | 167  | 7,52  | 3,35%                        | 31                                  | 1,40   | 7,67%                         | 46                               | 15                         |
| La Rioja             | 25   | 7,81  | 3,46%                        | 5                                   | 1,56   | 9,43%                         | 3                                | 2                          |
| <b>Total general</b> | <b>2.398</b>                               | <b>5,05</b>   | <b>1,93%</b>                 | <b>458</b>                          | <b>0,97</b>                                  | <b>5,02%</b>                  | <b>354</b>                       | <b>297</b>                 |

Fuente: Notificación de los hospitales al Ministerio de Sanidad

(1) Información referida al día 18/11/2021, con los últimos datos disponibles a las 15:00 del día 19 de Noviembre de 2021

Nota: El criterio de cómputo incluye a pacientes que presentan clínica Covid que debe ser tratada en régimen de hospitalización, bien con infección confirmada bien pendiente de confirmar.

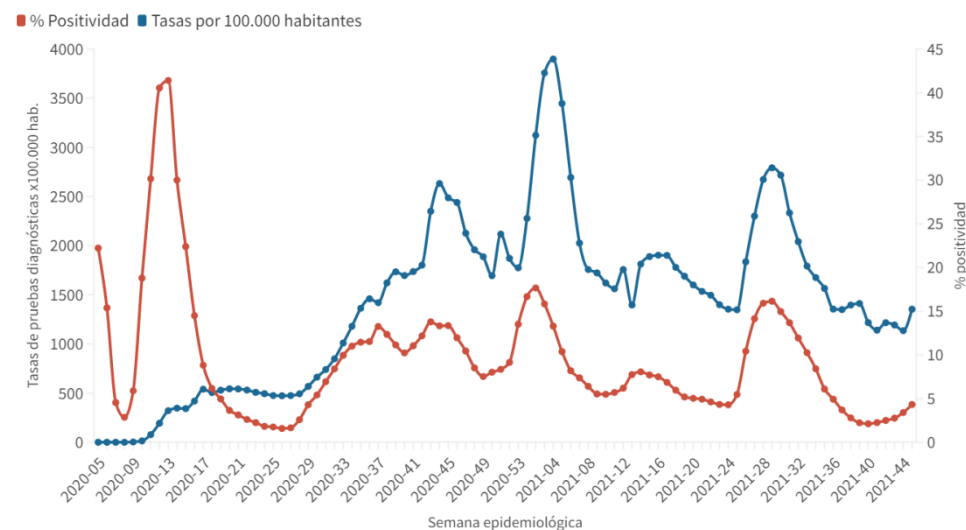
Puede acceder a los datos en abierto de la capacidad asistencial [aquí](#).

**Tabla 3.** Total de Pruebas diagnósticas realizadas del 09.11.2021 al 15.11.2021 (Datos provisionales con información actualizada a 19.11.2021)

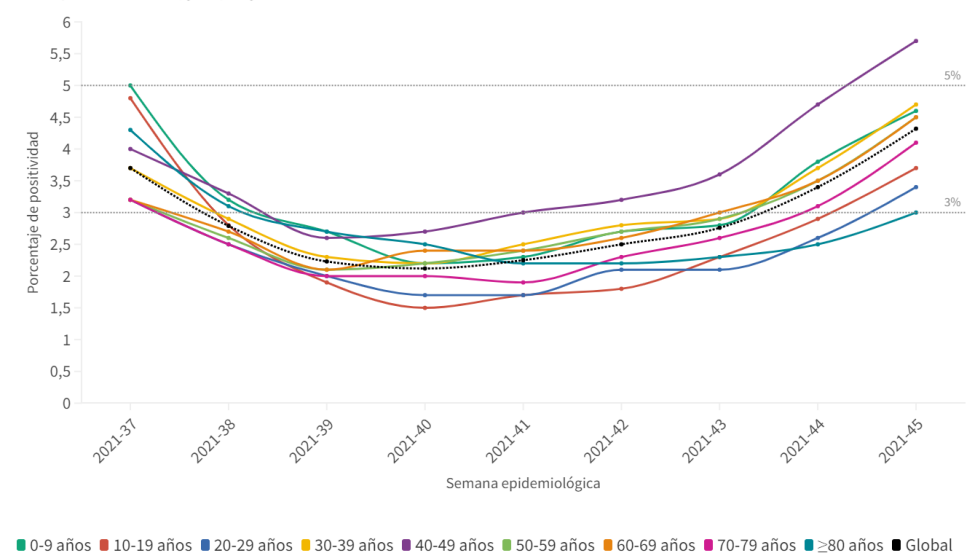
| CCAA               | PCR            | Test de<br>antígeno | Total de<br>pruebas | Tasa por<br>100.000 hab. | Positividad  |
|--------------------|----------------|---------------------|---------------------|--------------------------|--------------|
| Andalucía          | 47.278         | 24.381              | 71.659              | 851,64                   | 4,21%        |
| Aragón             | 10.401         | 5.709               | 16.110              | 1.221,11                 | 7,77%        |
| Asturias           | 11.437         | 2.643               | 14.080              | 1.376,61                 | 2,60%        |
| Baleares           | 13.823         | 2.062               | 15.885              | 1.381,95                 | 5,55%        |
| Canarias           | 20.165         | 12.359              | 32.524              | 1.510,36                 | 3,93%        |
| Cantabria          | 5.974          | 2.295               | 8.269               | 1.423,04                 | 3,28%        |
| Castilla La Mancha | 10.008         | 4.784               | 14.792              | 727,64                   | 4,55%        |
| Castilla y León    | 20.188         | 8.517               | 28.705              | 1.196,27                 | 5,64%        |
| Cataluña           | 105.916        | 61.834              | 167.750             | 2.185,61                 | 3,94%        |
| Ceuta              | 270            | 577                 | 847                 | 999,09                   | 4,72%        |
| C. Valenciana      | 35.796         | 14.079              | 49.875              | 996,75                   | 6,96%        |
| Extremadura        | 7.660          | 8.187               | 15.847              | 1.484,20                 | 2,30%        |
| Galicia            | 18.518         | 14.802              | 33.320              | 1.234,30                 | 3,25%        |
| Madrid             | 51.173         | 52.596              | 103.769             | 1.557,30                 | 3,53%        |
| Melilla            | 461            | 743                 | 1.204               | 1.392,12                 | 2,24%        |
| Murcia             | 11.703         | 5.244               | 16.947              | 1.134,41                 | 4,31%        |
| Navarra            | 8.656          | 8.336               | 16.992              | 2.597,32                 | 7,22%        |
| País Vasco         | 19.572         | 14.928              | 34.500              | 1.562,66                 | 7,59%        |
| La Rioja           | 3.413          | 1.983               | 5.396               | 1.703,29                 | 4,21%        |
| <b>ESPAÑA</b>      | <b>402.412</b> | <b>246.059</b>      | <b>648.471</b>      | <b>1.378,96</b>          | <b>4,54%</b> |

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

**Figura 2.** Evolución semanal de la tasa de pruebas diagnósticas y porcentaje positividad

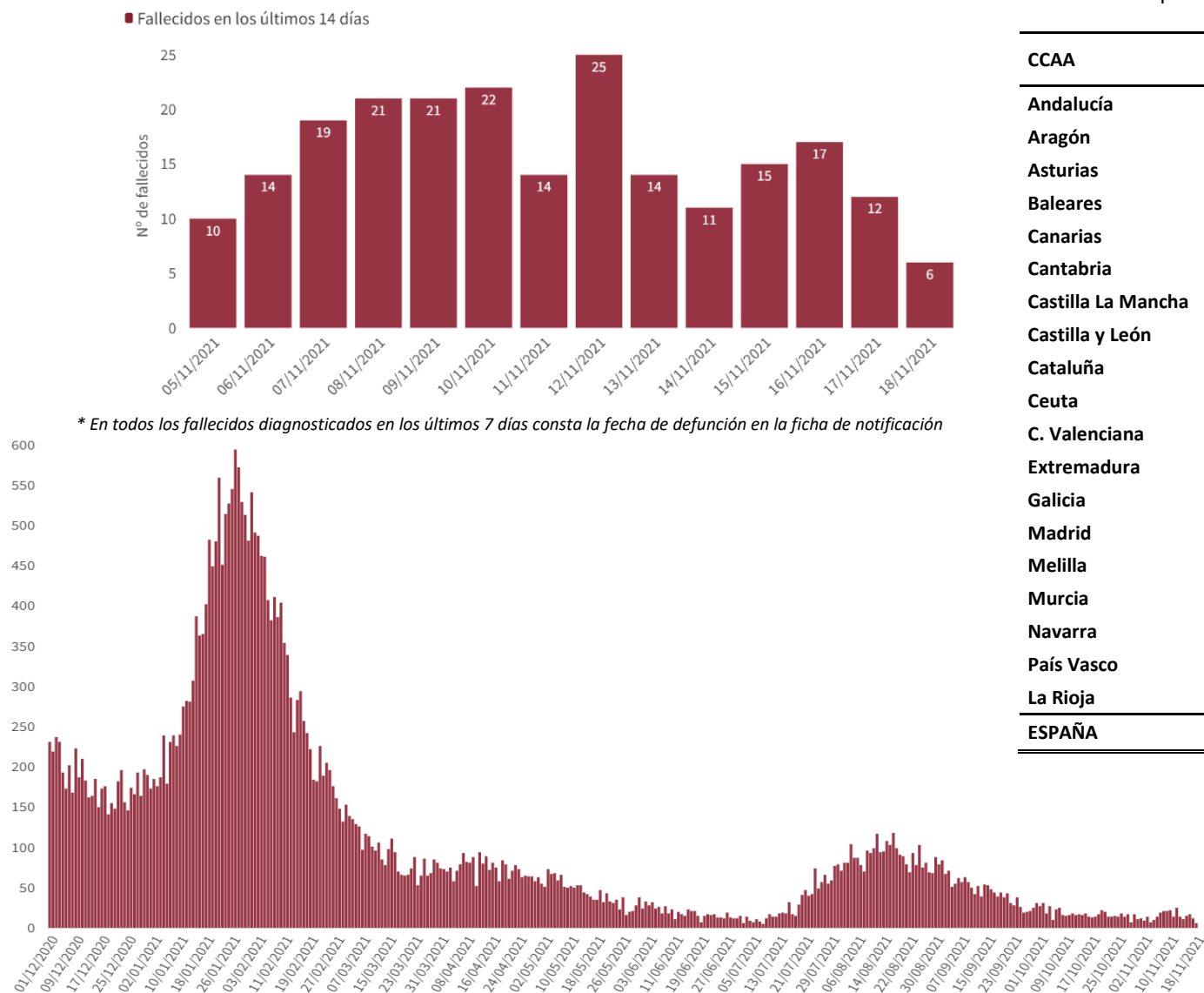


**Figura 3.** Evolución de la positividad por grupos de edad desde la semana 37 de 2021



fall

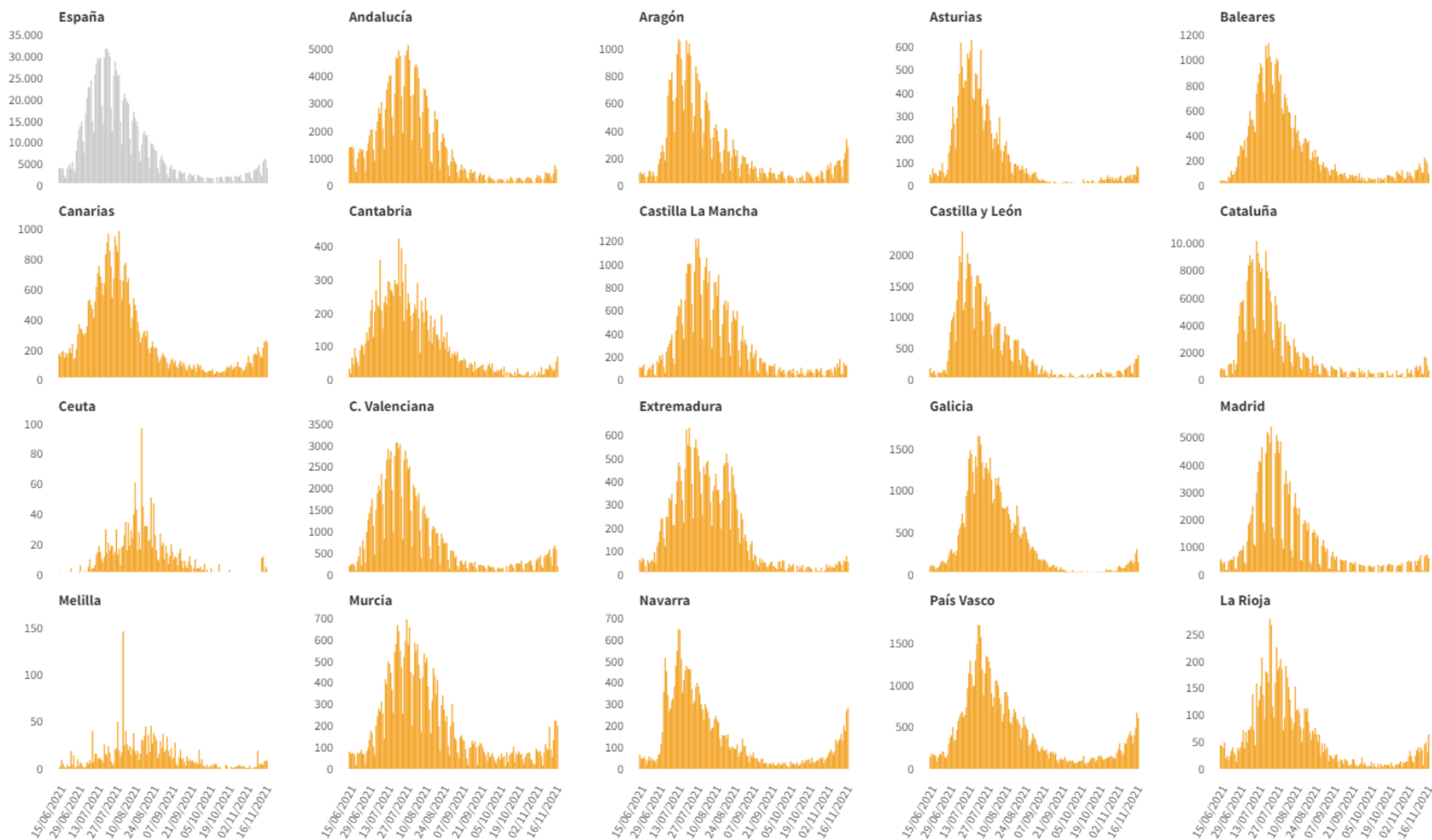
**Figura 4.** Número de fallecidos diarios por COVID-19 por fecha de defunción en España a 18.11.2021 (datos consolidados a las 14:00 horas del 19.11.2021).



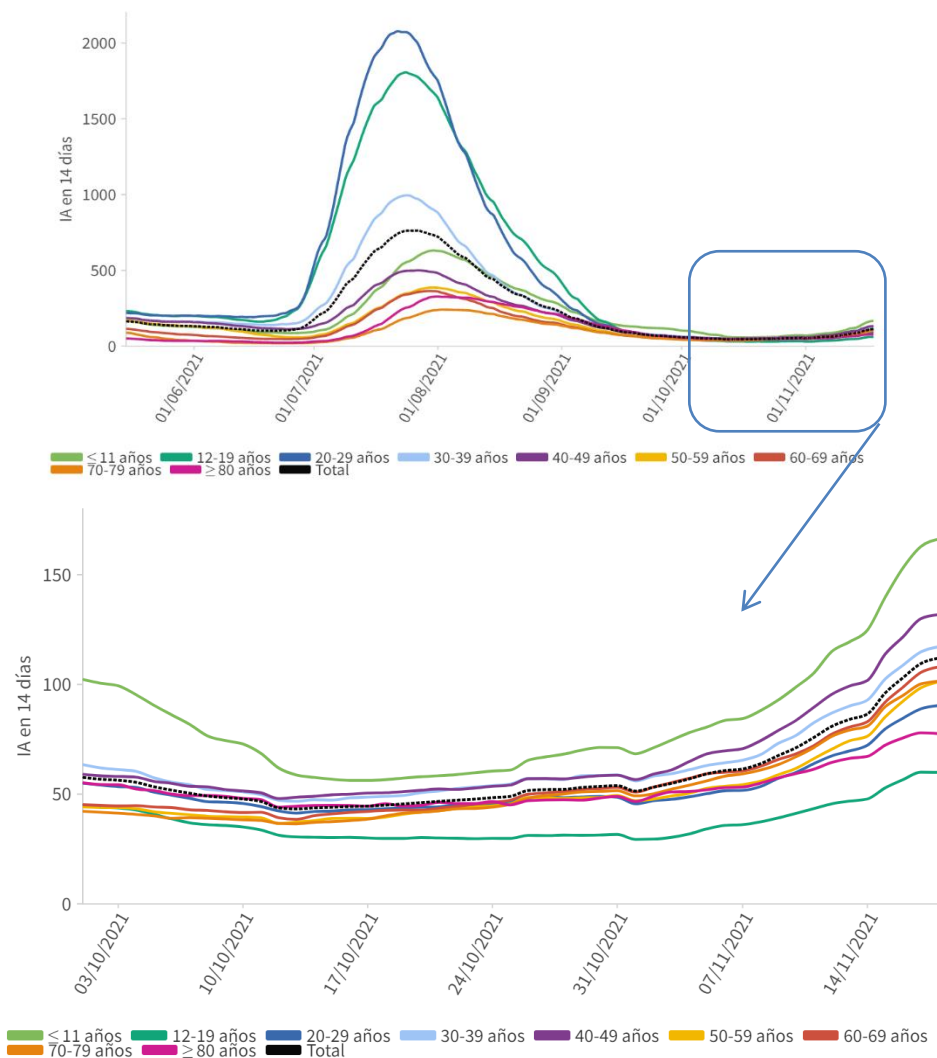
**Tabla 4.** Casos de COVID-19 que han fallecido (total y con fecha de fallecimiento en los últimos 7 días) y letalidad por Comunidades Autónomas en España a 18.11.2021.

| CCAA               | Total         | Con fecha de defunción en los últimos 7 días | Letalidad global de la pandemia |
|--------------------|---------------|--|---------------------------------|
| Andalucía          | 11.317        | 8  | 1,4%                            |
| Aragón             | 3.926         | 9  | 2,4%                            |
| Asturias           | 2.086         | 5  | 2,9%                            |
| Baleares           | 1.012         | 1  | 1,0%                            |
| Canarias           | 1.036         | 10   | 1,0%                            |
| Cantabria          | 612           | 1  | 1,3%                            |
| Castilla La Mancha | 6.510         | 6  | 2,7%                            |
| Castilla y León    | 7.384         | 12   | 2,4%                            |
| Cataluña           | 16.000        | 5  | 1,7%                            |
| Ceuta              | 128           | 0  | 1,7%                            |
| C. Valenciana      | 7.867         | 17   | 1,5%                            |
| Extremadura        | 1.992         | 2  | 1,9%                            |
| Galicia            | 2.659         | 6  | 1,4%                            |
| Madrid             | 16.281        | 12   | 1,8%                            |
| Melilla            | 113           | 0  | 1,0%                            |
| Murcia             | 1.761         | 3  | 1,2%                            |
| Navarra            | 1.257         | 1  | 1,5%                            |
| País Vasco         | 5.042         | 1  | 1,9%                            |
| La Rioja           | 827           | 1  | 2,1%                            |
| <b>ESPAÑA</b>      | <b>87.810</b> | <b>100</b>                                   | <b>1,7%</b>                     |

**Figura 5.** Casos diarios confirmados de COVID-19 por fecha de diagnóstico desde el 15.06.2020 por Comunidades Autónomas, a 18.11.2021 (datos consolidados a las 14:30 horas del 19.11.2021).



**Figura 6.** Evolución de la incidencia acumulada en 14 días por grupos de edad en España, a 18.11.2021.



**Tabla 5.** Incidencia acumulada en 14 días por grupos de edad en España y por Comunidades Autónomas, a 18.11.2021 (datos consolidados a las 17:00 horas del 19.11.2021).

| CCAA               | ≤ 11 años     | 12-19 años   | 20-29 años   | 30-39 años    | 40-49 años    | 50-59 años    | 60-69 años    | 70-79 años    | ≥ 80 años    |
|--------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| Andalucía          | 75,07         | 32,14        | 49,96        | 74,02         | 71,19         | 58,42         | 65,06         | 53,66         | 38,21        |
| Aragón             | 185,09        | 96,01        | 100,46       | 140,00        | 170,28        | 130,63        | 159,24        | 116,85        | 114,36       |
| Asturias           | 60,10         | 23,44        | 60,67        | 56,79         | 68,27         | 58,41         | 66,15         | 64,99         | 45,54        |
| Baleares           | 166,09        | 103,69       | 134,11       | 170,15        | 174,13        | 170,09        | 140,75        | 134,13        | 100,92       |
| Canarias           | 111,54        | 58,96        | 126,32       | 138,61        | 130,95        | 110,98        | 126,76        | 96,42         | 89,76        |
| Cantabria          | 120,79        | 43,22        | 49,50        | 62,44         | 91,03         | 85,59         | 102,14        | 114,95        | 53,60        |
| Castilla La Mancha | 92,63         | 37,36        | 54,11        | 60,55         | 77,13         | 59,84         | 67,29         | 80,45         | 62,13        |
| Castilla y León    | 170,58        | 50,20        | 86,25        | 116,89        | 125,51        | 113,60        | 123,36        | 123,06        | 127,43       |
| Cataluña           | 237,36        | 93,57        | 125,40       | 157,18        | 180,52        | 137,02        | 147,09        | 129,07        | 104,88       |
| Ceuta              | 52,88         | 21,92        | 45,59        | 33,63         | 31,64         | 69,23         | 12,73         | 69,48         | 76,78        |
| C. Valenciana      | 166,29        | 61,01        | 97,26        | 119,77        | 130,23        | 107,00        | 108,83        | 109,40        | 90,77        |
| Extremadura        | 105,83        | 25,96        | 46,77        | 69,67         | 63,33         | 45,50         | 63,85         | 53,33         | 28,95        |
| Galicia            | 101,89        | 54,44        | 77,06        | 87,81         | 89,12         | 73,17         | 62,26         | 60,39         | 39,69        |
| Madrid             | 142,90        | 49,14        | 67,34        | 96,04         | 117,24        | 82,03         | 92,84         | 78,70         | 59,32        |
| Melilla            | 24,77         | 20,89        | 83,37        | 164,84        | 91,65         | 79,65         | 140,54        | 106,72        | 0,00         |
| Murcia             | 142,71        | 58,49        | 95,79        | 104,30        | 124,33        | 97,54         | 81,68         | 82,61         | 68,80        |
| Navarra            | 661,30        | 104,63       | 223,11       | 304,89        | 401,84        | 255,45        | 264,07        | 249,14        | 138,46       |
| País Vasco         | 473,45        | 107,94       | 176,15       | 255,24        | 297,40        | 192,37        | 190,63        | 231,37        | 107,00       |
| La Rioja           | 219,79        | 39,17        | 82,08        | 96,65         | 149,21        | 132,18        | 167,03        | 181,33        | 171,12       |
| <b>ESPAÑA</b>      | <b>166,18</b> | <b>59,94</b> | <b>90,36</b> | <b>117,15</b> | <b>131,82</b> | <b>101,23</b> | <b>107,98</b> | <b>101,49</b> | <b>77,56</b> |

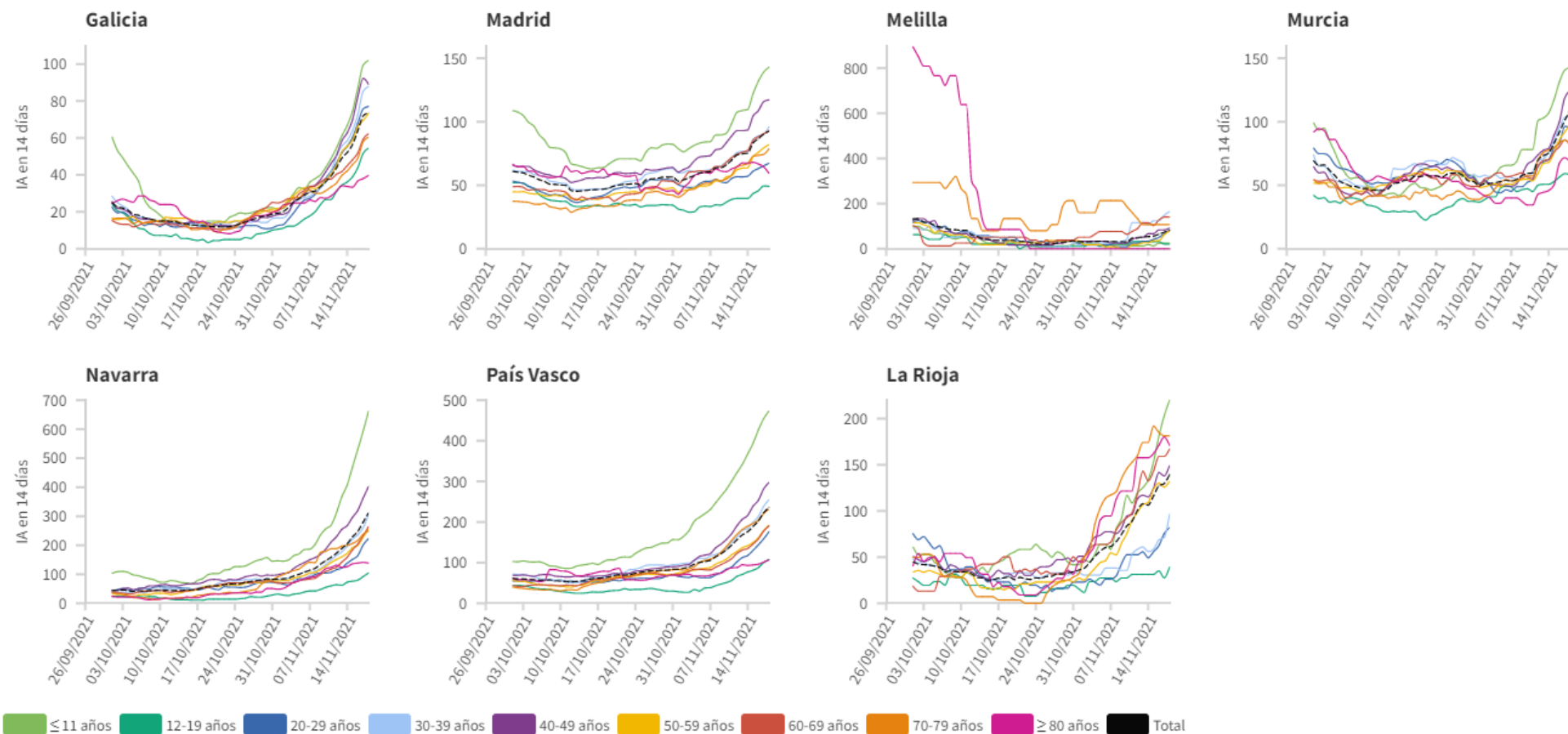
Los grupos de edad corresponden con los mismos de los que se hace seguimiento de la cobertura de vacunación





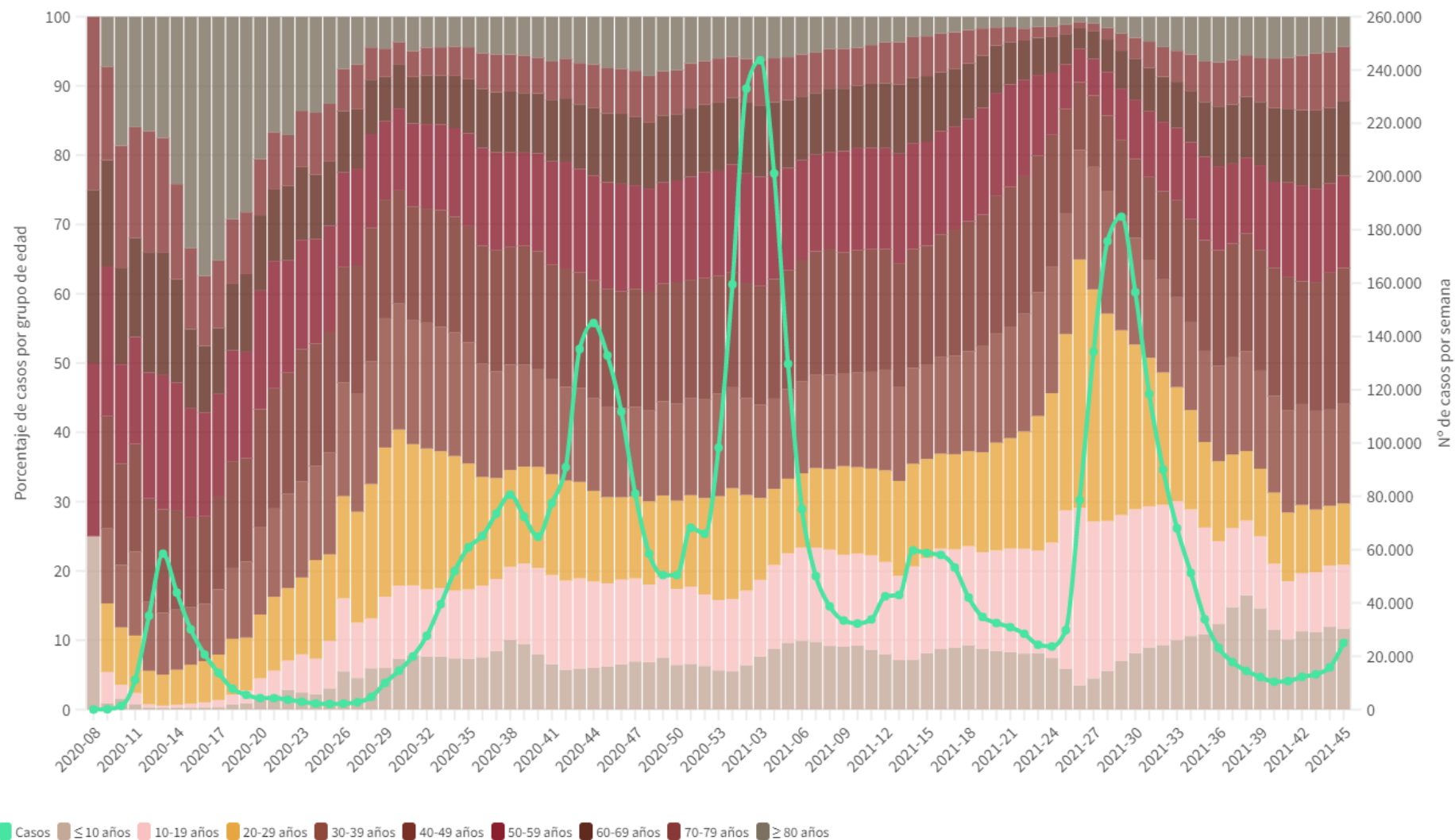


**Figura 7(cont.).** Incidencia acumulada en 14 días por grupos de edad desde el 01.10.2021 por Comunidades Autónomas, a 18.11.2021.



Los grupos de edad corresponden con los mismos de los que se hace seguimiento de la cobertura de vacunación

**Figura 8.** Distribución de casos de COVID-19 notificados por semana epidemiológica de diagnóstico y proporción de casos por grupos de edad desde el inicio de la pandemia (Datos hasta la última semana completa)

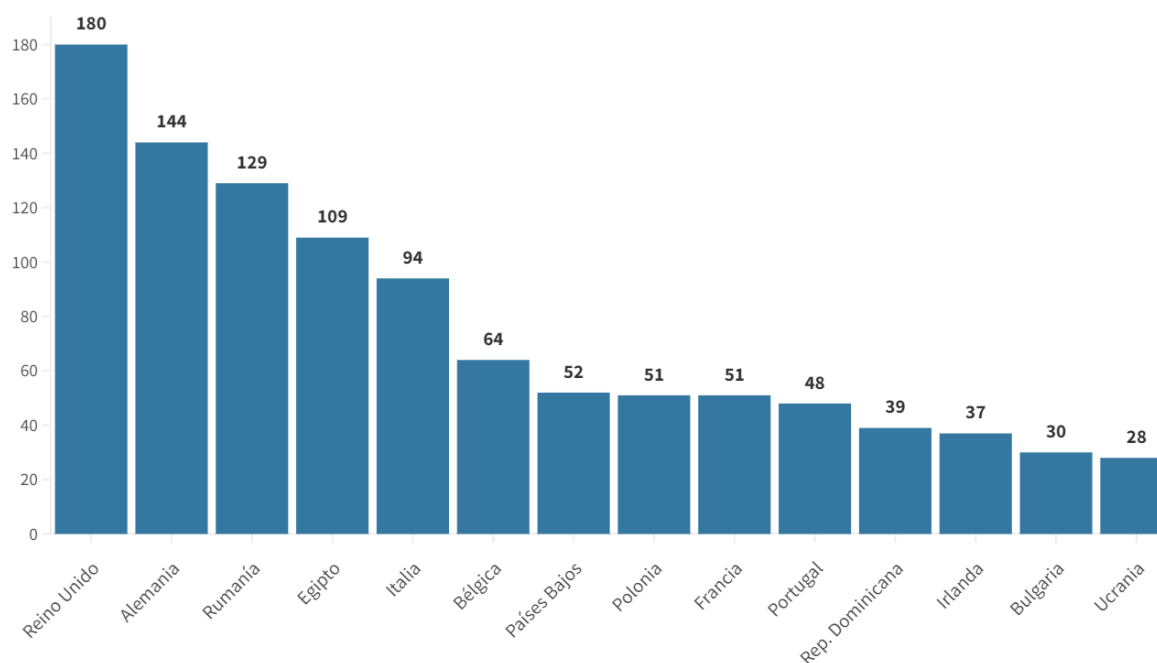


**Tabla 6.** Nº de casos COVID-19 importados de otro país

|                    | Diagnósticos desde el<br>11 de mayo | Diagnósticos en los<br>últimos 7 días |
|--------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Andalucía          | 3.772                               | 41                                    |
| Aragón             | 516                                 | 9                                     |
| Asturias           | 65                                  | 0                                     |
| Baleares           | 848                                 | 9                                     |
| Canarias           | 2.942                               | 112                                   |
| Cantabria          | 168                                 | 2                                     |
| Castilla La Mancha | 349                                 | 9                                     |
| Castilla y León    | 729                                 | 5                                     |
| Cataluña           | 1.606                               | 39                                    |
| Ceuta              | 173                                 | 0                                     |
| C. Valenciana      | 2.283                               | 42                                    |
| Extremadura        | 334                                 | 16                                    |
| Galicia            | 1.047                               | 23                                    |
| Madrid             | 2.790                               | 73                                    |
| Melilla            | 177                                 | 0                                     |
| Murcia             | 664                                 | 7                                     |
| Navarra            | 325                                 | 0                                     |
| País Vasco         | 99                                  | 0                                     |
| La Rioja           | 52                                  | 2                                     |
| <b>ESPAÑA</b>      | <b>18.939</b>                       | <b>389</b>                            |

Fuente: Casos notificados a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica por las comunidades autónomas clasificados como importados de otro país. Las personas han podido llegar a través de diferentes medios de transporte, incluyendo pateras.

**Figura 9.** Nº de casos importados según país de origen (los países más frecuentes en las últimas 4 semanas)



## PERSONAL SANITARIO

Hasta el 18.11.2021 se han notificado 151.859 casos confirmados en personal sanitario (utilizando la información agregada hasta el día 10 de mayo y la información individualizada desde el día 11 de mayo). A continuación se reflejan los datos recogidos según la nueva estrategia de vigilancia desde el 11.05.2020

**Tabla 7.** Casos confirmados en personal sanitario desde el 11.05.2020 por Comunidades Autónomas, a 18.11.2021 (datos consolidados a las 14:00 horas del 19.11.2021).

|                    | <b>Total<br/>notificados</b> | <b>Diagnosticados en los<br/>últimos 14 días</b> | <b>Diagnosticados en los<br/>últimos 7 días</b> | <b>Con fecha de inicio de<br/>síntomas en los últimos 14d.</b> | <b>Con fecha de inicio de síntomas<br/>en los últimos 7d.</b> |
|--------------------|------------------------------|--|---|--|---|
| Andalucía          | 12.913                       | 89   | 51  | 64   | 28  |
| Aragón             | 4.955                        | 57   | 26  | 35   | 8   |
| Asturias           | 1.860                        | 9  | 3   | 2  | 0   |
| Baleares           | 1.822                        | 11   | 4   | 11   | 1   |
| Canarias           | 1.993                        | 50   | 29  | 41   | 19  |
| Cantabria          | 2.286                        | 24   | 15  | 18   | 12  |
| Castilla La Mancha | 6.590                        | 63   | 33  | 42   | 17  |
| Castilla y León    | 9.740                        | 78   | 48  | 60   | 29  |
| Cataluña           | 15.282                       | 198  | 95  | 156  | 72  |
| Ceuta              | 133                          | 3  | 3   | 3  | 3   |
| C. Valenciana      | 15.262                       | 243  | 121   | 185  | 81  |
| Extremadura        | 2.799                        | 19   | 9   | 11   | 3   |
| Galicia            | 5.716                        | 98   | 59  | 59   | 31  |
| Madrid             | 8.581                        | 132  | 54  | 107  | 35  |
| Melilla            | 477                          | 4  | 4   | 4  | 3   |
| Murcia             | 4.670                        | 89   | 57  | 68   | 41  |
| Navarra            | 4.076                        | 127  | 88  | 88   | 48  |
| País Vasco         | 607                          | 13   | 4   | 8  | 1   |
| La Rioja           | 1.677                        | 10   | 8   | 10   | 4   |
| <b>ESPAÑA</b>      | <b>101.439</b>               | <b>1.317</b>                                     | <b>711</b>                                      | <b>972</b>   | <b>436</b>  |

**Tabla 8.** Ámbito de exposición en personal sanitario en función del centro de trabajo desde el 11.05.2020 a 18.11.2021 (datos consolidados a las 14:00 horas del 19.11.2021).

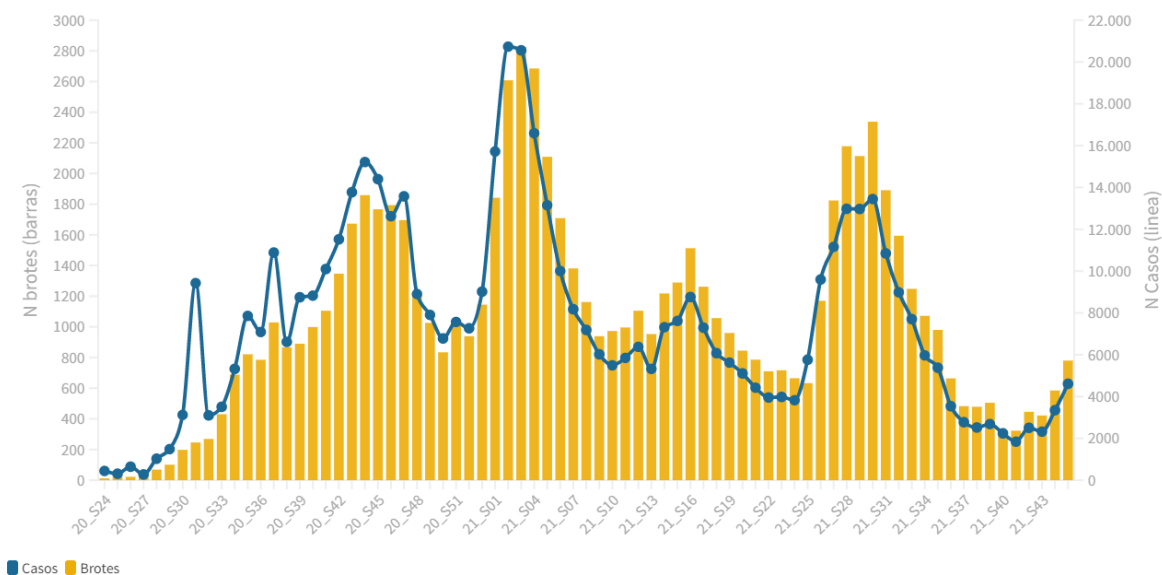
| <b>Ámbito de exposición<br/>(ámbito probable de contagio)</b> | <b>Personal sanitario de<br/>centro sanitario</b> | <b>Personal sanitario de<br/>centro sociosanitario</b> | <b>Personal sanitario de<br/>otro tipo de centro</b> | <b>Total</b>   |
|---|---|--|--|----------------|
| Centro Sanitario  | 12.564  | 430  | 325  | 13.319         |
| Centro Sociosanitario   | 649   | 8.680  | 196  | 9.525          |
| Domicilio   | 11.198  | 3.435  | 3.145  | 17.778         |
| Escolar   | 60  | 30   | 48   | 138            |
| Laboral   | 8.002   | 3.807  | 1.405  | 13.214         |
| Social  | 1.802   | 504  | 523  | 2.829          |
| Otros ámbitos   | 3.218   | 1.238  | 1.016  | 5.472          |
| Desconocido   | 26.085  | 8.497  | 4.582  | 39.164         |
| <b>Total</b>  | <b>63.578</b>                                     | <b>26.621</b>  | <b>11.240</b>  | <b>101.439</b> |

## INFORME DE SITUACIÓN DE BROTES COVID-19. 19 de noviembre de 2021

Los datos presentados en este informe hacen referencia a los casos que se han podido trazar y asociar a un brote, y en los que se puede especificar el ámbito en el que se han producido. A efectos de notificación al CCAES se define brote como cualquier agrupación de 3 o más casos con infección activa en los que se ha establecido un vínculo epidemiológico. Se excluyen en la notificación aquellos que afectan únicamente a los convivientes de un mismo domicilio. Entre las limitaciones de este informe está el hecho de que en ciertos ámbitos puede ser complicado identificar la fuente de infección y, por lo tanto, pueden estar infraestimados como, por ejemplo, los brotes asociados a espacios de uso público y eventos o a lugares donde se reúnen personas desconocidas, particularmente en interiores. Otra limitación de esta información es que sobredimensiona aquellos ámbitos en las que se puede hacer trazabilidad de los casos, como pueden ser las residencias de mayores o los centros educativos, así como aquellos brotes que se producen entre familiares y personas que se conocen.

Desde el inicio del seguimiento, se han comunicado al CCAES 79.584 brotes con 557.510 casos. En la figura 10 se observa que la distribución de brotes ha presentado cuatro picos coincidentes con la curva de incidencia acumulada en la comunidad. Desde la semana 41 se observa un aumento del número de brotes y casos asociados. En la semana 45 se han notificado 780 brotes con 4.611 casos, aumentando con respecto a las semanas anteriores. La distribución de brotes y casos asociados por ámbito puede observarse en la figura 11.

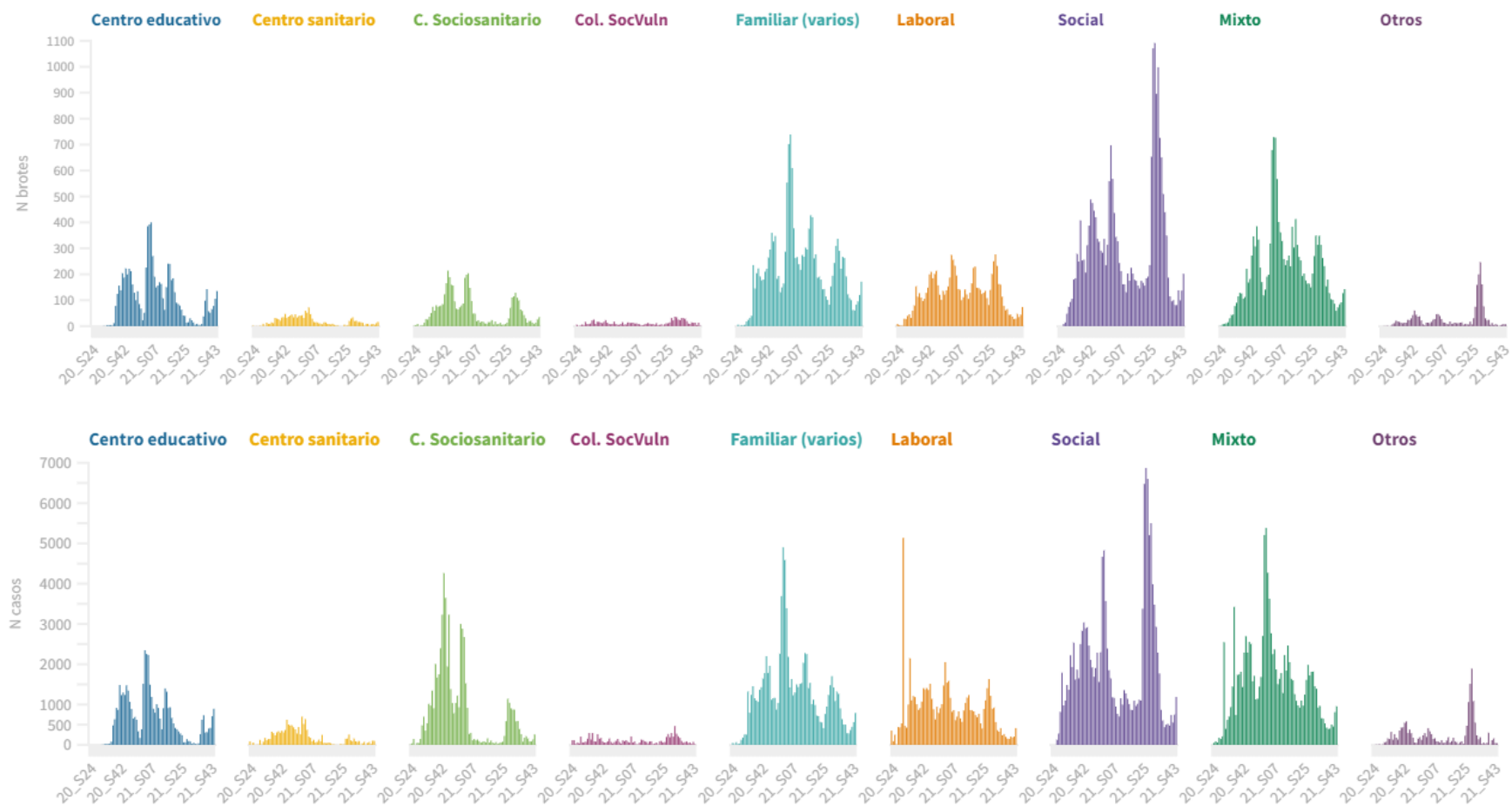
**Figura 10.** Distribución de brotes y casos asociados por semana epidemiológica de notificación a la comunidad autónoma. Datos hasta la semana 45 (8-14 noviembre).



- En la semana 45 se han comunicado 201 brotes en **ámbito social** con 1.178 casos asociados. La mayoría de los brotes y casos notificados en este ámbito están vinculados a reuniones de familiares y/o amigos en ámbito privado, eventos organizados y viajes. Además, en la semana 45, se han notificado 171 **brotes familiares que afectan a varios domicilios** con 787 casos asociados.
- En la semana 45 se han notificado 135 brotes con 892 casos en **centros educativos**. La mayoría de estos brotes se han identificado en educación primaria e infantil. El impacto en la actividad educativa es bajo, de manera que, en la última semana, el 99,8% de las aulas están en funcionamiento sin estar cuarentenadas.
- En el **ámbito laboral**, en la semana 45, se han comunicado 73 brotes y 403 casos. Los brotes más frecuentes dentro de este ámbito, en esta semana, se han producido en el sector industrial y de la construcción.
- En la semana 45 se han notificado 2 brotes con 14 casos en **colectivos socialmente vulnerables** asociados a la llegada de pateras.
- En **centros socio-sanitarios**, en la semana 45 se han notificado 34 brotes y 252 casos asociados. También se han notificado 15 brotes con 92 casos en **centros sanitarios**.
- En la semana 45 se han notificado 142 brotes con 953 casos de **ámbito mixto**, donde la transmisión se extiende en diferentes ámbitos. De ellos, el 40,1% presenta un componente social, el 23,4% presentan un componente laboral y el 21,1% un componente educativo.



**Figura 11.** Número de brotes y casos asociados por ámbito y semana de notificación. Datos hasta la semana 45 (8-14 noviembre).



## SITUACIÓN INTERNACIONAL (datos consultados hasta las 10:00 horas del 19.11.2021)

**Situación en Europa:** Hasta el día de hoy se han notificado al menos 79.873.904 casos confirmados. En la tabla 9 se presentan los datos epidemiológicos detallados de los países de Europa con más casos confirmados.

**Tabla 9.** Detalles de los países con más casos confirmados u otros países de interés de Europa<sup>1,2,3,4</sup>

|                     | Casos<br>confirmados | Nuevos<br>diarios* | Incremento<br>promedio en<br>los últimos 7<br>días | Incidencia<br>Acumulada<br>100.000 hab.<br>14 días | Fallecidos | Nuevos<br>diarios* | Letalidad |
|---------------------|----------------------|--------------------|--|--|------------|--------------------|-----------|
| <b>Reino Unido</b>  | 9.721.916            | 46.807             | 0,41%  | 771,3  | 143.559    | 199                | 1,5%      |
| <b>Rusia</b>        | 9.219.912            | 37.374             | 0,42%  | 377,9  | 260.335    | 1.251              | 2,8%      |
| <b>Turquía</b>      | 8.480.986            | 23.867             | 0,28%  | 438,7  | 74.202     | 229                | 0,9%      |
| <b>Francia</b>      | 7.351.324            | 20.366             | 0,19%  | 240,2  | 118.373    | 57                 | 1,6%      |
| <b>Alemania</b>     | 5.248.291            | 52.970             | 0,86%  | 649,0  | 98.739     | 201                | 1,9%      |
| <b>Italia</b>       | 4.893.887            | 10.638             | 0,17%  | 174,3  | 133.034    | 69                 | 2,7%      |
| <b>Ucrania</b>      | 3.284.008            | 20.591             | 0,57%  | 661,1  | 79.506     | 752                | 2,4%      |
| <b>Polonia</b>      | 3.279.787            | 24.912             | 0,52%  | 577,2  | 79.994     | 370                | 2,4%      |
| <b>Países Bajos</b> | 2.355.232            | 20.760             | 0,74%  | 1.149,5  | 18.829     | 44                 | 0,8%      |
| <b>Chequia</b>      | 1.944.400            | 14.186             | 0,66%  | 1.439,8  | 31.769     | 60                 | 1,6%      |
| <b>Rumanía</b>      | 1.752.103            | 3.535              | 0,22%  | 313,1  | 54.011     | 350                | 3,1%      |
| <b>Bélgica</b>      | 1.543.299            | 18.437             | 0,76%  | 1.308,9  | 26.484     | 40                 | 1,7%      |
| <b>Serbia</b>       | 1.222.023            | 3.600              | 0,30%  | 810,6  | 11.007     | 56                 | 0,9%      |
| <b>Suecia</b>       | 1.186.387            | 1.294              | 0,07%  | 107,2  | 15.107     | 13                 | 1,3%      |
| <b>Portugal</b>     | 1.115.080            | 2.398              | 0,16%  | 204,7  | 18.295     | 12                 | 1,6%      |
| <b>Austria</b>      | 996.064              | 16.185             | 1,33%  | 1.711,7  | 11.486     | 29                 | 1,2%      |
| <b>Suiza</b>        | 924.990              | 5.946              | 0,43%  | 548,9  | 10.916     | 10                 | 1,2%      |

<sup>1</sup> Las cifras de fallecidos por COVID-19 notificadas por cada país varían en su definición por lo que dichas cifras, y la letalidad resultante en cada país, no son directamente comparables entre sí.

<sup>2</sup> (-) sin actualizar

<sup>3</sup> Suiza, Austria y Portugal ya no se encuentran entre los quince países con más casos confirmados de Europa. Se siguen incluyendo en la tabla por su histórico.

<sup>4</sup> Datos consultados para casos confirmados y fallecidos (orden alfabético): **Alemania** (Robert Koch Institut), **Francia** (Santé Publique France), **Italia** (Ministerio de Sanidad), **Portugal** (Dirección General de Salud), **Reino Unido** (Public Health England). **Resto de países y territorios:** página web de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

\*Los casos y fallecidos nuevos notificados diariamente pueden corresponder a casos diagnosticados y fallecidos de días previos.

**Situación a nivel global y otros países fuera de Europa:** Según la OMS, a nivel global hasta el día de hoy se han notificado al menos 254.847.065 casos y 5.120.712 fallecidos. En la tabla 10 se presenta información detallada de los países con más casos acumulados fuera de Europa.

**Tabla 10.** Detalles de los países con más casos confirmados u otros países de interés fuera de Europa<sup>5,6,7,8</sup>

|                       | Casos<br>confirmados | Nuevos<br>diarios* | Incremento<br>promedio en<br>los últimos 7<br>días | Incidencia<br>Acumulada<br>100.000 hab.<br>14 días | Fallecidos | Nuevos<br>diarios* | Letalidad |
|-----------------------|----------------------|--------------------|--|--|------------|--------------------|-----------|
| <b>Estados Unidos</b> | 47.352.367           | 107.933            | 0,19%  | 357,1  | 764.473    | 1.301              | 1,6%      |
| <b>India</b>          | 34.478.517           | 11.919             | 0,03%  | 11,6   | 464.623    | 470                | 1,3%      |
| <b>Brasil</b>         | 21.965.684           | 4.918              | 0,04%  | 69,0   | 611.478    | 132                | 2,8%      |
| <b>Irán</b>           | 6.057.893            | 6.251              | 0,11%  | 126,8  | 128.531    | 125                | 2,1%      |
| <b>Argentina</b>      | 5.308.781            | 1.622              | 0,03%  | 39,3   | 116.294    | 44                 | 2,2%      |
| <b>Colombia</b>       | 5.036.287            | 2.021              | 0,05%  | 62,2   | 127.865    | 32                 | 2,5%      |
| <b>Indonesia</b>      | 4.252.345            | 400                | 0,01%  | 2,1  | 143.709    | 11                 | 3,4%      |
| <b>México</b>         | 3.847.243            | 735                | 0,06%  | 28,1   | 291.241    | 37                 | 7,6%      |
| <b>Sudáfrica</b>      | 2.926.914            | 566                | 0,01%  | 7,2  | 89.515     | 11                 | 3,1%      |
| <b>Filipinas</b>      | 2.820.494            | 1.153              | 0,06%  | 24,9   | 46.117     | 309                | 1,6%      |
| <b>Malasia</b>        | 2.563.153            | 6.288              | 0,23%  | 242,7  | 29.837     | 68                 | 1,2%      |
| <b>Perú</b>           | 2.216.832            | 1.459              | 0,05%  | 44,3   | 200.695    | 23                 | 9,1%      |
| <b>Iraq</b>           | 2.071.689            | 806                | 0,04%  | 33,2   | 23.580     | 18                 | 1,1%      |
| <b>Tailandia</b>      | 2.044.125            | 6.901              | 0,33%  | 145,0  | 20.254     | 55                 | 1,0%      |
| <b>Canadá</b>         | 1.754.375            | 1.858              | 0,14%  | 90,5   | 29.403     | 19                 | 1,7%      |
| <b>Corea del Sur</b>  | 406.065              | 3.290              | 0,64%  | 64,0   | 3.187      | 29                 | 0,8%      |
| <b>Singapur</b>       | 244.815              | 3.474              | 1,04%  | 653,3  | 619        | 7                  | 0,3%      |
| <b>China</b>          | 127.374              | 43                 | 0,05%  | 0,1  | 5.697      | 0                  | 4,5%      |

<sup>5</sup> Las cifras de fallecidos por COVID-19 notificadas por cada país varían en su definición por lo que dichas cifras, y la letalidad resultante en cada país, no son directamente comparables entre sí.

<sup>6</sup> (-) sin actualizar

<sup>7</sup> China, Singapur y Corea del Sur ya no se encuentran entre los quince países con más casos confirmados fuera de Europa. Se siguen incluyendo en la tabla por su histórico.

<sup>8</sup> Datos consultados para casos confirmados y fallecidos (orden alfabético): **Estados Unidos** (Centers for Disease Control and Prevention). **Resto de países y territorios:** página web de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

\*Los casos y fallecidos nuevos notificados diariamente pueden corresponder a casos diagnosticados y fallecidos de días previos.