

Tabla 11. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

| Comunidades Autónomas | 2010 | | | 2011 | | | 2012 | | | 2013 | | | 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | |
|------------------------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-----------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-----------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| | TOTAL (1) | % Q1 (2) | % excel (3) | TOTAL (1) | % Q1 (2) | % excel (3) | TOTAL (1) | % Q1 (2) | % excel (3) | TOTAL (1) | % Q1 (2) | % excel (3) | TOTAL (1) | % Q1 (2) | % excel (3) | TOTAL (1) | % Q1 (2) | % excel (3) | TOTAL (1) | % Q1 (2) | % excel (3) | TOTAL (1) | % Q1 (2) | % excel (3) | TOTAL (1) | % Q1 (2) | % excel (3) | | | |
| Andalucía | 9.478 | 57 | 13,9 | 10.488 | 60 | 14,7 | 11.560 | 59 | 14,5 | 11.762 | 59 | 13,8 | 12.443 | 59 | 14,1 | 12.409 | 58 | 14,3 | 13.177 | 59 | 13,6 | 13.451 | 57 | 13,4 | 14.362 | 58 | 14,2 | 15.679 | 59 | 16,7 |
| Aragón | 2.451 | 60 | 14,6 | 2.881 | 63 | 15 | 2.942 | 64 | 15,2 | 2.992 | 63 | 15 | 3.037 | 64 | 15 | 2.899 | 62 | 15,2 | 3.168 | 63 | 14,5 | 3.236 | 61 | 13,1 | 3.118 | 63 | 13,6 | 3.443 | 62 | 16,5 |
| Asturias (Principado de) | 1.669 | 62 | 13,5 | 1.729 | 66 | 18,2 | 1.922 | 66 | 17,1 | 2.035 | 63 | 15,8 | 2.039 | 63 | 17,8 | 2.037 | 64 | 17 | 2.230 | 66 | 16,4 | 2.244 | 63 | 17,6 | 2.206 | 64 | 17,7 | 2.281 | 60 | 18,8 |
| Baleares (Islas) | 793 | 66 | 17,3 | 882 | 65 | 16,9 | 903 | 65 | 18,4 | 1.041 | 68 | 16,7 | 1.078 | 65 | 16,3 | 1.083 | 67 | 16,3 | 1.161 | 66 | 18,2 | 1.233 | 63 | 17,8 | 1.219 | 66 | 17,3 | 1.389 | 67 | 22 |
| Canarias | 1.856 | 59 | 15,5 | 2.013 | 62 | 14,9 | 1.996 | 63 | 15,4 | 2.060 | 60 | 14,4 | 2.214 | 64 | 15,4 | 2.222 | 62 | 15,1 | 2.423 | 64 | 16,5 | 2.441 | 64 | 15,4 | 2.477 | 65 | 16,8 | 2.638 | 64 | 16,6 |
| Cantabria | 1.082 | 61 | 13,1 | 1.137 | 63 | 19,3 | 1.348 | 64 | 17,7 | 1.303 | 65 | 17,4 | 1.340 | 65 | 19,8 | 1.271 | 64 | 20,6 | 1.365 | 66 | 18,3 | 1.331 | 65 | 19,2 | 1.408 | 66 | 23,2 | 1.546 | 62 | 20,4 |
| Castilla y León | 2.961 | 53 | 12,3 | 3.188 | 56 | 12,5 | 3.487 | 56 | 11,8 | 3.678 | 54 | 11,3 | 3.844 | 54 | 11,7 | 3.852 | 54 | 11,9 | 4.029 | 56 | 10,5 | 4.399 | 55 | 11,2 | 4.646 | 54 | 11,3 | 5.069 | 54 | 14,6 |
| Castilla-La Mancha | 1.312 | 55 | 12,9 | 1.458 | 55 | 10,5 | 1.497 | 58 | 12,7 | 1.466 | 59 | 12,5 | 1.483 | 58 | 11,1 | 1.510 | 57 | 11,3 | 1.584 | 60 | 12,6 | 1.636 | 58 | 13,4 | 1.718 | 60 | 14 | 1.883 | 57 | 16,3 |
| Cataluña | 15.961 | 63 | 18 | 17.760 | 66 | 18,6 | 18.982 | 66 | 18,9 | 19.697 | 67 | 19,3 | 20.422 | 67 | 19,3 | 20.170 | 68 | 19,5 | 20.857 | 69 | 19,3 | 21.164 | 69 | 19,2 | 21.510 | 69 | 18,7 | 22.407 | 69 | 21,1 |
| Comunidad Valenciana | 7.600 | 58 | 14,6 | 8.451 | 60 | 15,1 | 8.974 | 61 | 15,6 | 9.311 | 60 | 15,5 | 9.536 | 60 | 16 | 9.853 | 59 | 15,4 | 10.204 | 60 | 15,3 | 10.551 | 59 | 15,4 | 11.007 | 60 | 15,8 | 11.902 | 59 | 18,1 |
| Extremadura | 769 | 54 | 11,1 | 878 | 57 | 10,8 | 975 | 54 | 10,7 | 971 | 53 | 8,8 | 979 | 54 | 10,6 | 984 | 50 | 10,2 | 983 | 56 | 11 | 1.083 | 51 | 10,5 | 1.172 | 56 | 13,1 | 1.320 | 51 | 13,9 |
| Galicia | 3.692 | 60 | 13,5 | 3.965 | 59 | 13,1 | 4.186 | 59 | 14,6 | 4.271 | 60 | 13,6 | 4.283 | 61 | 13,5 | 4.297 | 59 | 13,9 | 4.459 | 62 | 14,2 | 4.598 | 60 | 12,9 | 4.773 | 61 | 14,6 | 4.972 | 60 | 16,9 |
| Madrid (Comunidad de) | 18.237 | 62 | 15,6 | 20.009 | 63 | 15,2 | 21.005 | 63 | 16 | 21.815 | 63 | 16 | 22.882 | 63 | 16,4 | 22.574 | 62 | 16,5 | 23.045 | 64 | 16,7 | 23.946 | 63 | 15,9 | 24.688 | 64 | 16,6 | 26.335 | 63 | 18,6 |
| Murcia (Región de) | 1.862 | 50 | 12,5 | 2.028 | 55 | 13,6 | 2.352 | 53 | 12,5 | 2.244 | 56 | 12,4 | 2.329 | 52 | 12,5 | 2.516 | 54 | 12,6 | 2.576 | 54 | 11,8 | 2.737 | 57 | 13,9 | 2.810 | 51 | 11,8 | 3.038 | 55 | 15,3 |
| Navarra (Comunidad Foral) | 1.547 | 58 | 14,9 | 1.727 | 59 | 16,1 | 1.626 | 57 | 16,2 | 1.815 | 62 | 16,9 | 1.921 | 60 | 16,4 | 1.893 | 61 | 17,7 | 1.860 | 60 | 16,7 | 2.055 | 60 | 16,4 | 2.031 | 62 | 16,4 | 2.246 | 63 | 18,1 |
| País Vasco | 3.257 | 60 | 13,2 | 3.533 | 64 | 14,7 | 4.086 | 64 | 15 | 4.380 | 64 | 16,6 | 4.882 | 66 | 16,2 | 4.946 | 68 | 17,4 | 5.294 | 69 | 17,6 | 5.378 | 67 | 16 | 5.537 | 68 | 17,4 | 5.946 | 67 | 19 |
| Rioja (La) | 196 | 56 | 10,2 | 229 | 62 | 6,6 | 277 | 62 | 10,8 | 342 | 52 | 9,1 | 383 | 52 | 9,9 | 427 | 51 | 11,5 | 457 | 56 | 10,1 | 522 | 53 | 10 | 619 | 49 | 12,9 | 686 | 50 | 14,4 |
| TOTAL NACIONAL (4) | 66.629 | 56,9 | 13,8 | 72.173 | 59,2 | 14,1 | 76.533 | 59 | 14,2 | 78.701 | 59,2 | 14,4 | 81.709 | 59,3 | 14,4 | 80.723 | 58,7 | 14,5 | 84.023 | 60 | 14,3 | 85.730 | 58,5 | 14,1 | 88.334 | 59,7 | 14,4 | 93.417 | 59,8 | 16,7 |

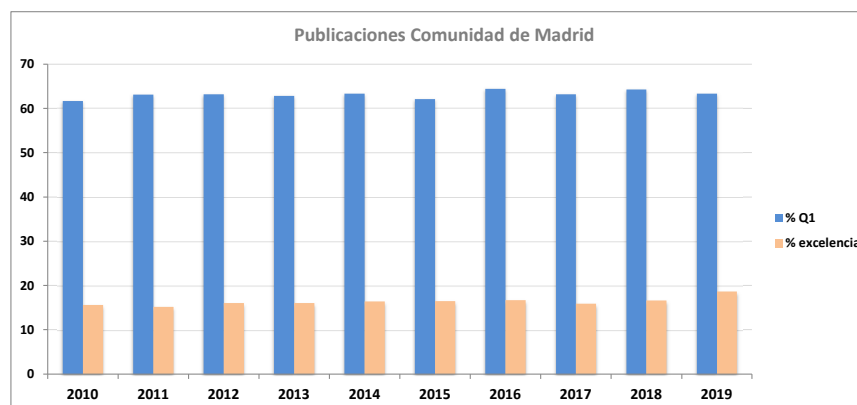
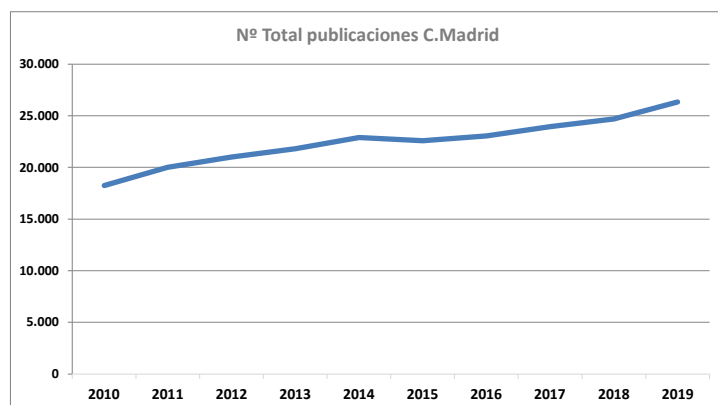
(1) Artículos, revisiones y actas de congresos.

(2) % de documentos en las revistas del primer cuartil (25%)

(3) % de excelencia: documentos que se incluyen en el conjunto del 10% de los más citados de su área.

(4) Total de la producción científica española, no la suma de la producción científica de las CCAA.

Fuente: FECYT, a partir de datos Scival de Elsevier



| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| TOTAL | 18.237 | 20.009 | 21.005 | 21.815 | 22.882 | 22.574 | 23.045 | 23.946 | 24.688 | 26.335 |

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| % Q1 | 61,70 | 63,10 | 63,20 | 62,80 | 63,30 | 62,10 | 64,40 | 63,20 | 64,30 | 63,30 |
| % excelencia | 15,60 | 15,20 | 16,00 | 16,00 | 16,40 | 16,50 | 16,70 | 15,90 | 16,60 | 18,60 |