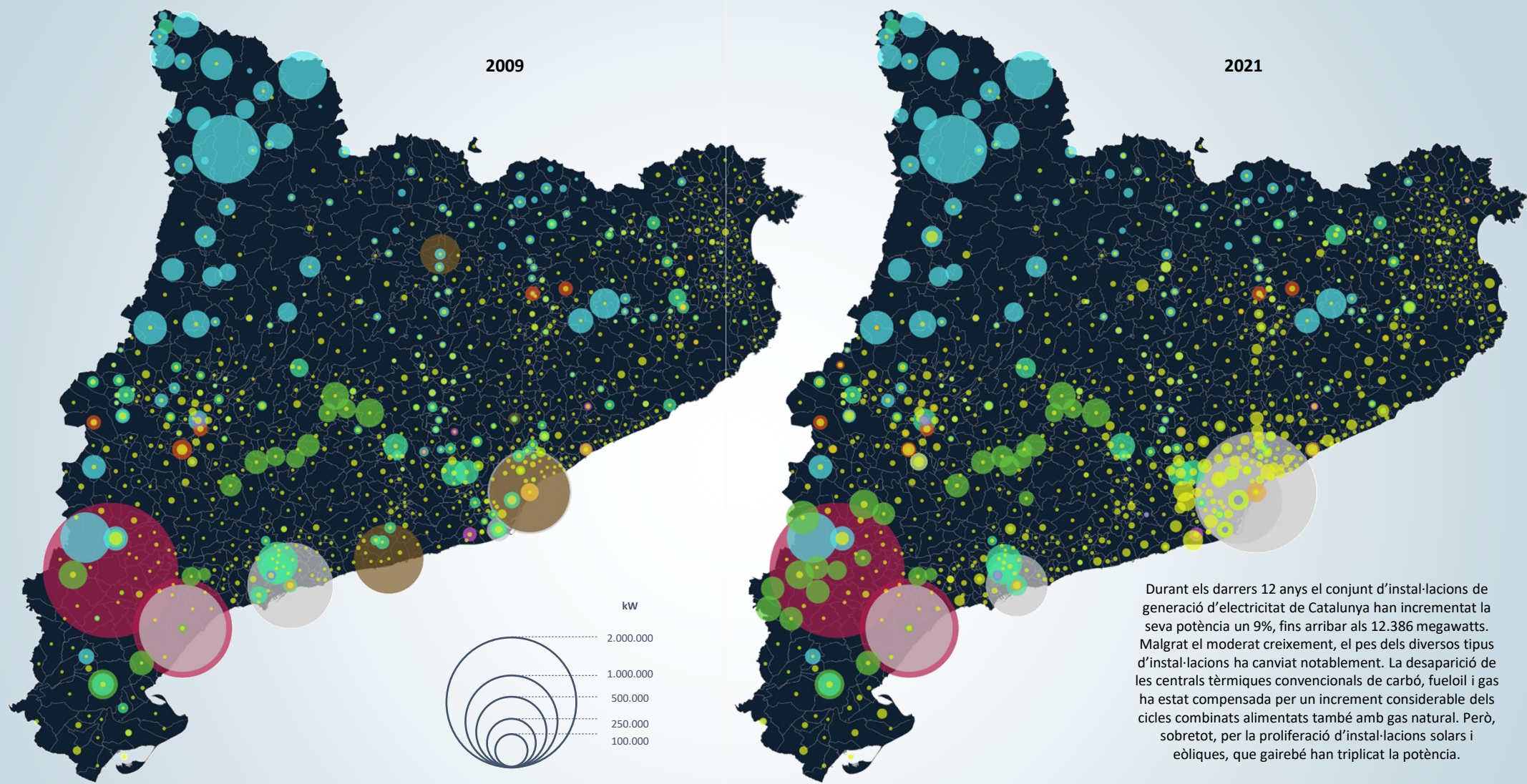


Evolució de la producció d'electricitat a Catalunya 2009-2021

Distribució municipal de la potència instal·lada per tipus de generació



Durant els darrers 12 anys el conjunt d'instal·lacions de generació d'electricitat de Catalunya han incrementat la seva potència un 9%, fins arribar als 12.386 megawatts. Malgrat el moderat creixement, el pes dels diversos tipus d'instal·lacions ha canviat notablement. La desaparició de les centrals tèrmiques convencionals de carbó, fueloil i gas ha estat compensada per un increment considerable dels cicles combinats alimentats també amb gas natural. Però, sobretot, per la proliferació d'instal·lacions solars i eòliques, que gairebé han triplicat la potència.

Font de les dades:
 - 2009: INSTITUT CATALÀ D'ENERGIA: *Producció d'energia elèctrica a Catalunya*
http://www15.gencat.cat/icaen_prd_el/ec/AppJava/inici.do
 - 2021: INSTITUT CATALÀ D'ENERGIA: *Instal·lació de producció d'energia elèctrica. Dades individualitzades*
<https://analisi.transparenciacatalunya.cat/Energia/Instal·laci-de-producci-d-energia-el-ctrica-Dades-/arbg-m6sq>

| | Total MW Catalunya | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------|---------------------------------|---------|------------------|-------------|-----------|-----------------------|---------------------|-----------------------------|------------------|----------|---------|--------------|-----------------------|
| 2009 | 2.360,8 | 1.389,6 | 3.146,9 | 2.459,9 | 937,2 | 19,1 | 44,4 | 27,4 | 93,3 | 74,4 | 0,5 | 646,8 | 164,8 | 11.364,88 |
| | hidràulica | tèrmica de carbó, fueloil o gas | nuclear | cicles combinats | cogeneració | abocadors | residus sòlids urbans | residus industrials | purins i residus en granges | EDAR i ecoparcos | biomassa | eòlica | fotovoltaica | solar termo-elèctrica |
| 2021 | 2.359,5 | | 3.146,9 | 3.714,2 | 833,2 | 18,7 | 53,9 | 19,2 | 75,3 | 41,3 | 4,0 | 1.271,1 | 815,1 | 12.386,09 |