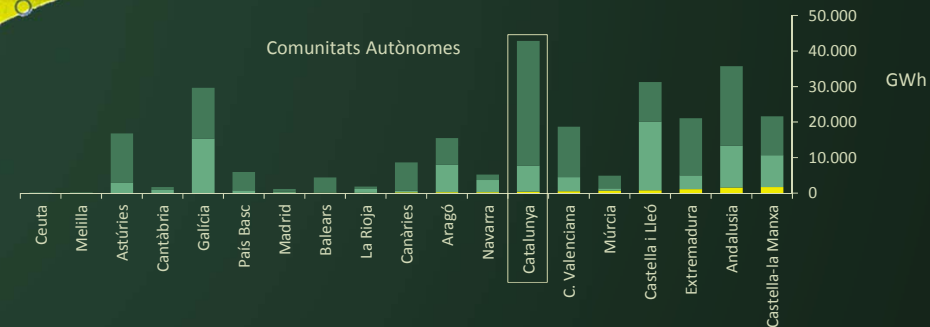
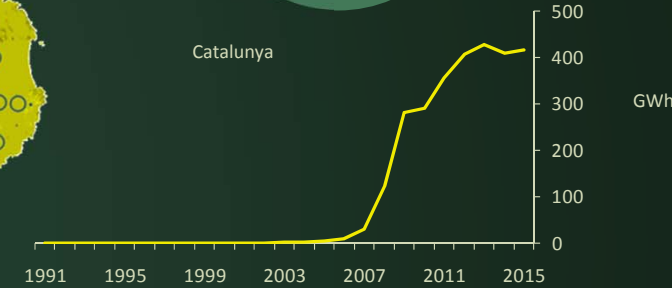
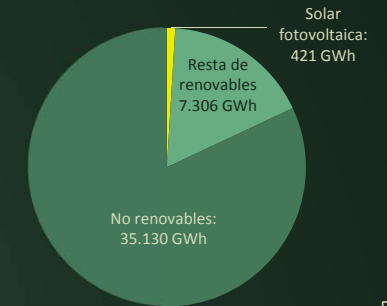


Generació d'electricitat segons tipus de font primària



La generació a partir de panells fotovoltaics va representar menys d'un 1% (0,98%) de la producció total d'electricitat a Catalunya l'any 2015. Així, el fort increment en la utilització d'aquesta tecnologia al llarg de la darrera dècada (i que ha permès passar dels 4,6 GWh l'any 2005 als 421 GWh el 2015), no ha estat suficient per situar-la a l'alçada de fonts com l'eòlica (2.609 GWh produïts l'any 2015) que van apressar el seu procés de desenvolupament a la dècada dels 1990.

Tot i així, Catalunya, que a causa sobretot de la presència de tres centrals nuclears en actiu té una proporció de producció renovable molt inferior a la mitjana espanyola, és la sisena Comunitat en aportació d'electricitat d'origen fotovoltaic.

La irradiació és un clar condicionant per a l'aprofitament d'aquesta font, però tot i així, la majoria de municipis catalans compten amb instal·lacions fotovoltaïques.

Font de les bases cartogràfiques:

- DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT: *Irradiació global diària* http://territori.gencat.cat/ca/01_departament/12_cartografia_i_toponimia/bases_cartografiques/medi_ambient_i_sostenibilitat/cartografia_en_format_miramont_sig/bases_disponibles/atles_climatic/06/
- MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO: *Registro administrativo de instalaciones de producción eléctrica (Energías renovables, cogeneración y residuos)* <http://www.minetur.gob.es/energia/electricidad/Paginas/Index.aspx>

Font de les dades de generació d'electricitat:

- RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA: *El sistema eléctrico español. Informe 2015* <http://www.ree.es>
- INSTITUT CATALÀ DE L'ENERGIA: *Balanz d'energia elèctrica a Catalunya* <http://icaen.gencat.cat/ca>