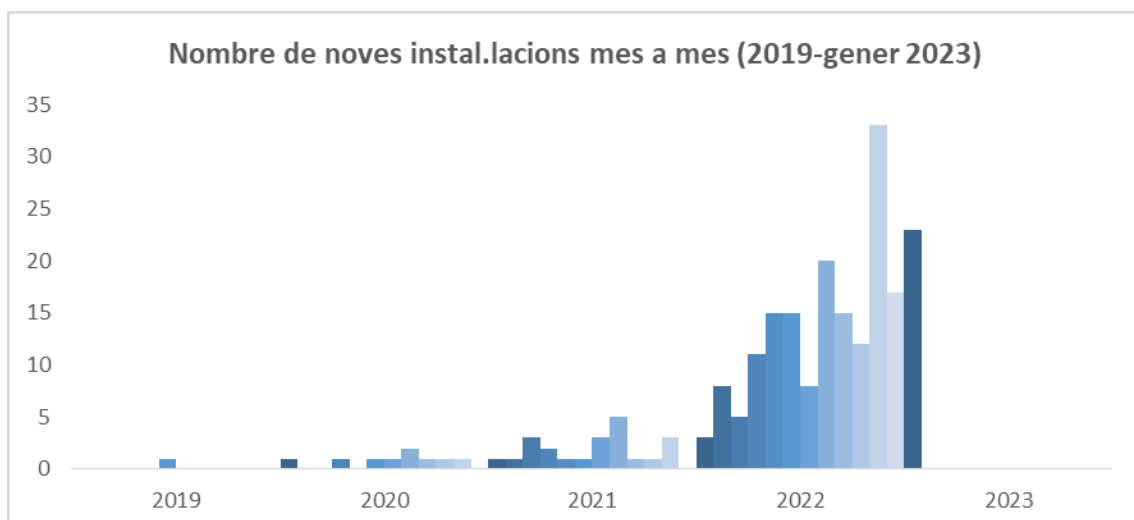
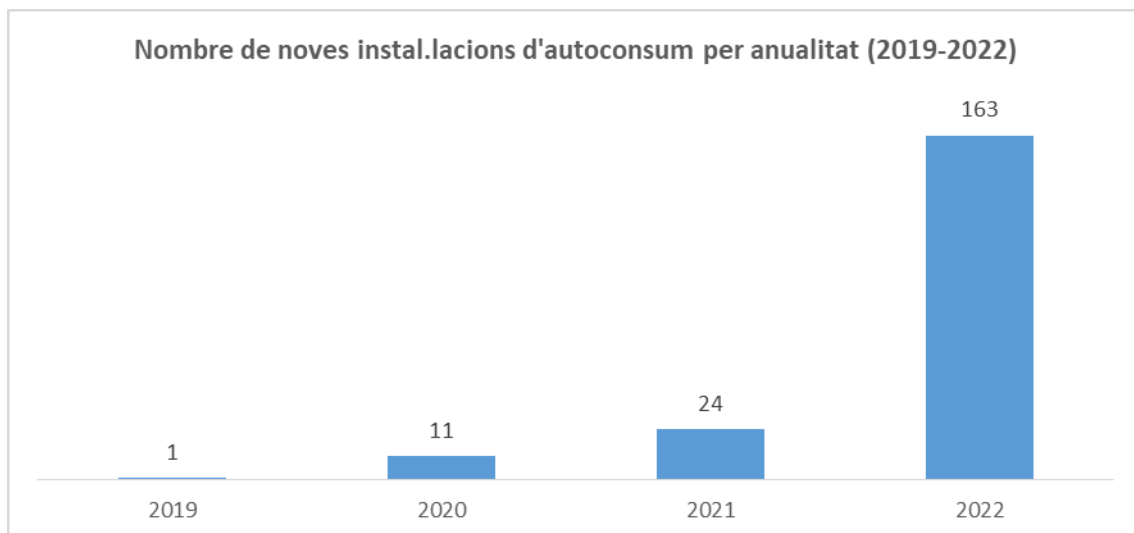


Evolució de l'autoconsum fotovoltaic al Ripollès

D'ençà de l'aplicació del Real Decret de regulació de l'autoconsum l'any 2019 les instal·lacions fotovoltaïques d'autoconsum han sofert una notable evolució a tot l'estat espanyol. A Catalunya es va superar fa poques setmanes les 60.000 instal·lacions i els 335MW de potència d'autoconsum. Entenem per autoconsum d'energia elèctrica la producció d'electricitat per al consum propi, a la nostra comarca gairebé tota la generació d'autoconsum prové d'instal·lacions fotovoltaïques.

En el cas del Ripollès, a desembre de l'any 2022 hi havia registrades un total de 200 instal·lacions d'autoconsum. La majoria d'elles (194) pertanyen a la modalitat d'autoconsum amb compensació simplificada d'excedents, la més habitual per a instal·lacions petites i mitjanes com les del sector residencial i la petita indústria.

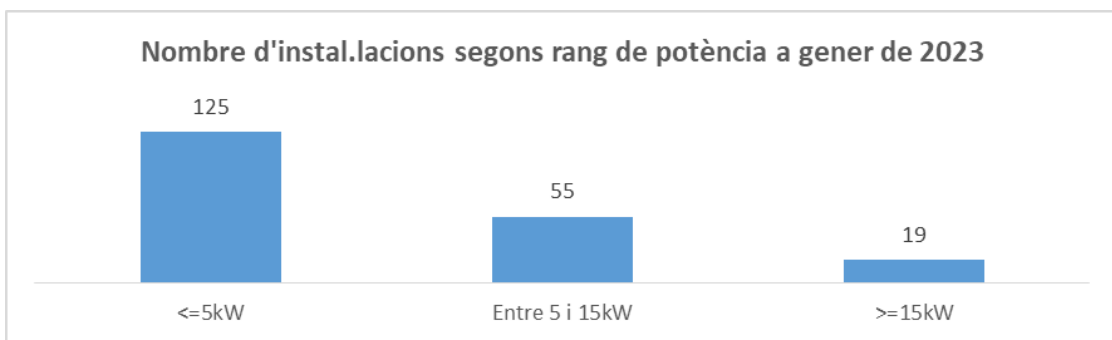
L'any 2022 ha estat l'any amb major nombre d'instal·lacions, amb un total de 163. El mes de gener de 2023 la tendència segueix a l'alça, amb 23 noves instal·lacions, i si no s'atura, a final d'any es podrien superar les 250 noves instal·lacions.



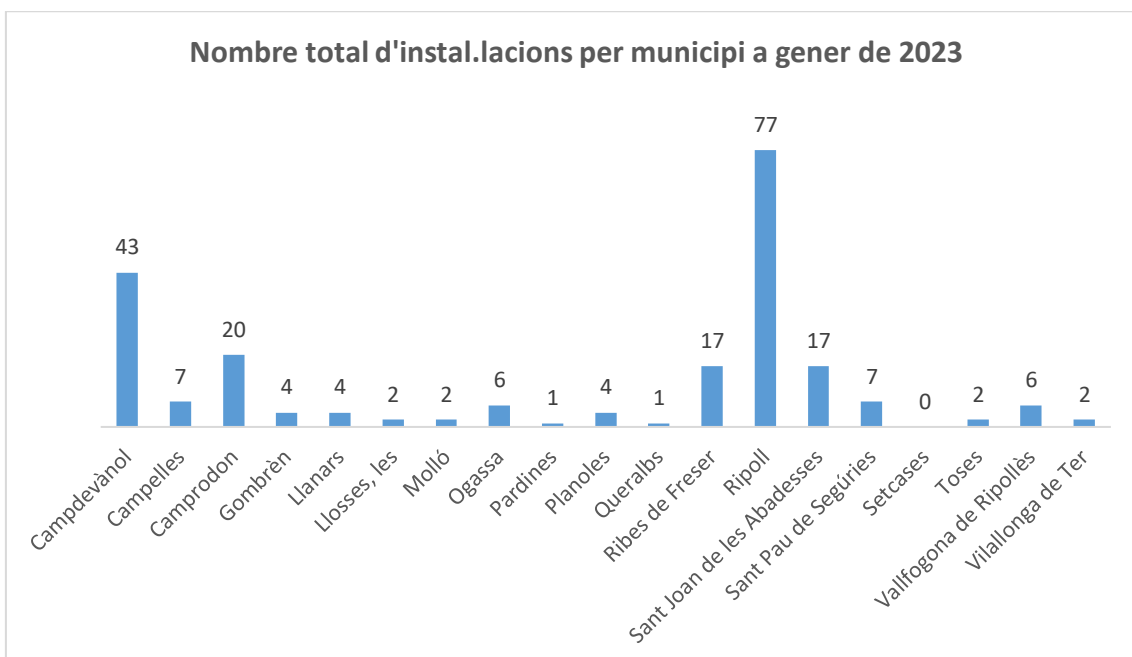
La potència total instal·lada a desembre de 2022 era de 1.890KW, de la que es pot estimar una producció superior als 2.250.000 KWh anuals. Cal destacar que prop de dos terços de les instal·lacions tenen una potència igual o inferior als 5KW, i només 19 tenen una potència igual o superior als 15KW, essent una instal·lació de 300KW la de major potència. D'aquest total, només 4 corresponen a instal·lacions col·lectives.

La potència instal·lada representa el 0,4% de la potència total de Catalunya en autoconsum (466MW); xifra que pot semblar menor, però concorda amb el percentatge de població que representa la comarca sobre el total del país (0,33%).

La presència de més instal·lacions d'autoconsum individual de menys de 15kW es deu, principalment, a que a nivell de tramitació presenten un procediment de legalització més senzill, que en facilita la seva implementació. Això no succeeix amb instal·lacions col·lectives o de major potència on cal tramitar el punt d'accés i connexió amb la companyia distribuïdora.



A nivell de municipis destaquen els més poblats, sent Ripoll el que presenta un major nombre d'instal·lacions seguit de Campdevànol, Camprodon, Sant Joan de les Abadesses i Ribes de Freser. Cal tenir en compte a l'hora de valorar les dades, les tipologies d'edificació predominants a cada municipi, si es tracta de cases unifamiliars, blocs de pisos, edificis del casc antic,... i determinades normatives de caire urbanístic, cultural,... que poden dificultar la instal·lació de sistemes d'autoconsum a les teulades i a terra.



El motiu d'aquest ràpid creixement és degut principalment a tres factors. Per un cantó podem parlar de l'abaratiment del cost de les instal·lacions i l'increment del preu de l'energia, que han comportat una millor amortització de les inversions. D'altra banda hi ha ajudat la presència campanyes de subvencions a les renovables i les bonificacions fiscals que alguns municipis apliquen sobre l'IBI (Impost de Bens Immobles) i l'ICIO (Impost sobre construccions i obres). Finalment, no podem ometre que cada vegada hi ha una major sensibilització per part de la societat vers els aspectes ambientals i energètics.

Impuls de l'energia solar fotovoltaica a la comarca del Ripollès



Des de l'Oficina Comarcal de Transició Energètica del Ripollès, s'ha facilitat als ajuntaments que ho han sol·licitat uns fulletons personalitzats on s'expliquen els **beneficis** de l'energia solar fotovoltaica a nivell ambiental i econòmic, i a més s'hi detalla el procediment administratiu, les **bonificacions** i particularitats en la **tramitació** per a cada municipi. De moment es troben disponibles per als municipis de: [Campdevàno](#), [Gombrèn](#), [Pardines](#), [Planoles](#), [Ribes de Freser](#), [Ripoll](#), [Sant Joan de les Abadesses](#), [Setcases](#) i [Toses](#).

Aquests fulletons i tota la informació es troba recollida també a l'apartat [web sobre energia solar fotovoltaica](#) de l'Oficina Comarcal de Transició Energètica per a la seva consulta.

Serveis de l'Oficina Comarcal de Transició Energètica del Ripollès

Des de l'OCTE del Ripollès s'ofereix, entre altres serveis, informació sobre l'energia solar fotovoltaica i assessorament a particulars, empreses i administració a l'hora d'analitzar la viabilitat de projectes d'autoconsum fotovoltaic.

L'Oficina de Transició Energètica del Ripollès és un servei comarcal creat per tal d'impulsar la transició i l'eficiència energètica a la comarca amb la fi de d'aconseguir un model de generació d'energia renovable distribuït, just, eficient i participat per la ciutadania. L'impuls de la mateixa prové de la col·laboració entre l'Agència de Desenvolupament del Ripollès, el Consell Comarcal del Ripollès, el Servei d'Ocupació de Catalunya, la Diputació de Girona i l'Institut Català de l'Energia.

Origen de les Dades: Observatori de l'Autoconsum (desembre 2022) i Registre d'Autoconsum a Catalunya (RAC) (gener 2023)

Per a més informació: OCTE Ripollès / 972704499 / energia@ripollesdesenvolupament.com

