

Jornada autoconsum compartit

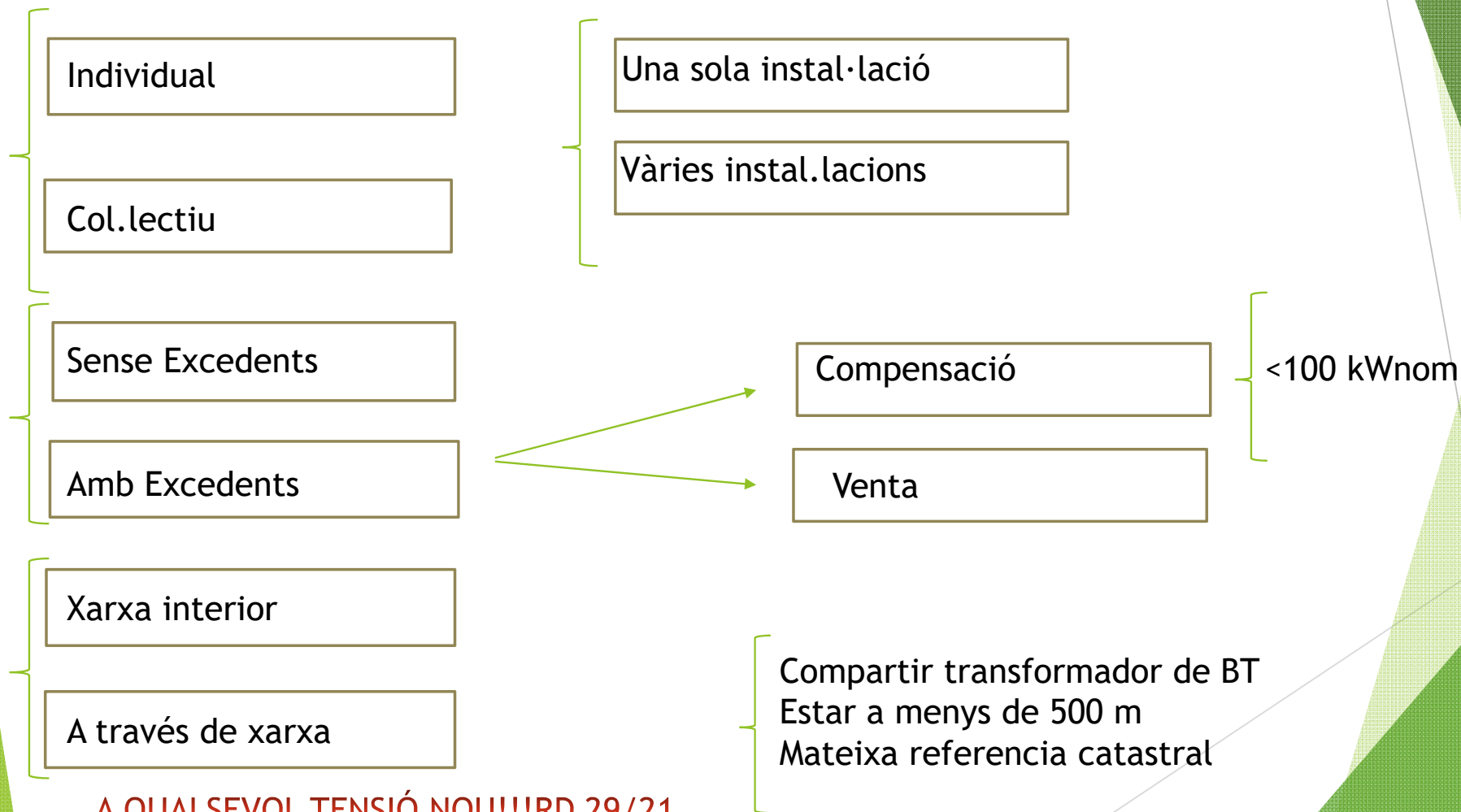
Particularitats tècniques

Programa

- 15:30 h - Presentació de la jornada (Helena - Gremi d'instal·ladors de Girona)
- 15:40 h - Introducció a l'autoconsum compartit i subvencions actuals (Francesc Vidal de Ciurana - ICAEN)
- 15:55 h - Modalitats d'autoconsum compartit i canvis normatius. (Helena - Gremi d'instal·ladors de Girona)
- 16:00 h - Presentació de la guia d'autoconsum d'Edistribució (Jordi Agustí departament de generació d'Edistribució)
- 16:15 h - Inspeccions en autoconsum (Eric Bosacoma departament inspeccions d'Edistribució)



Modalitats d'autoconsum



A QUALESVOL TENSIÓ NOU!!!RD 29/21

Modalitats d'autoconsum

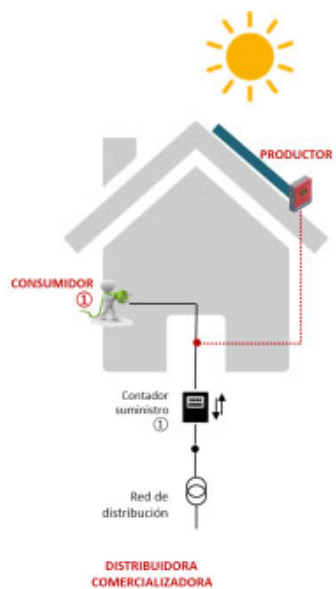


Figura 18: Autoconsumo individual

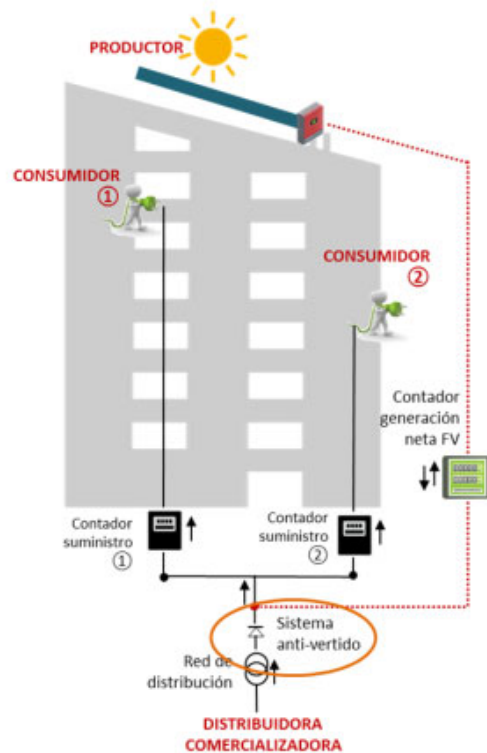


Figura 22: Autoconsumo colectivo

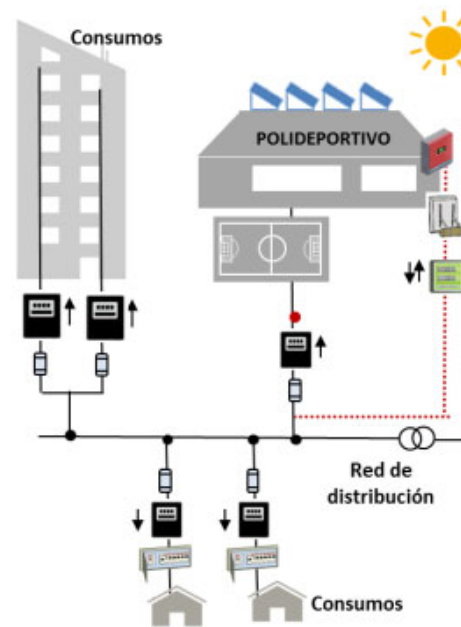


Figura 25: Autoconsumo colectivo a través de red ACOGIDO a compensaci3

Modalitats autoconsum

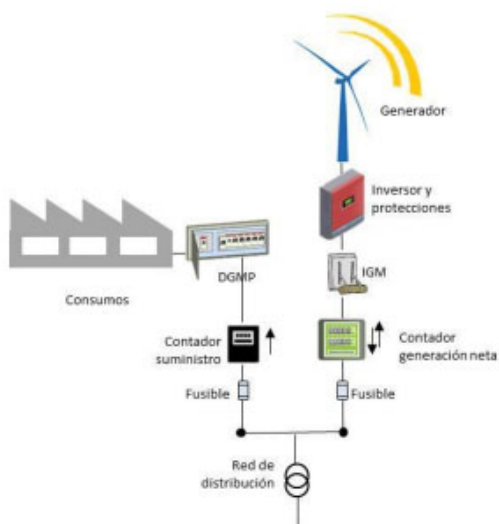


Figura 15: Connexió a RED PRÓXIMA (red de distribució)

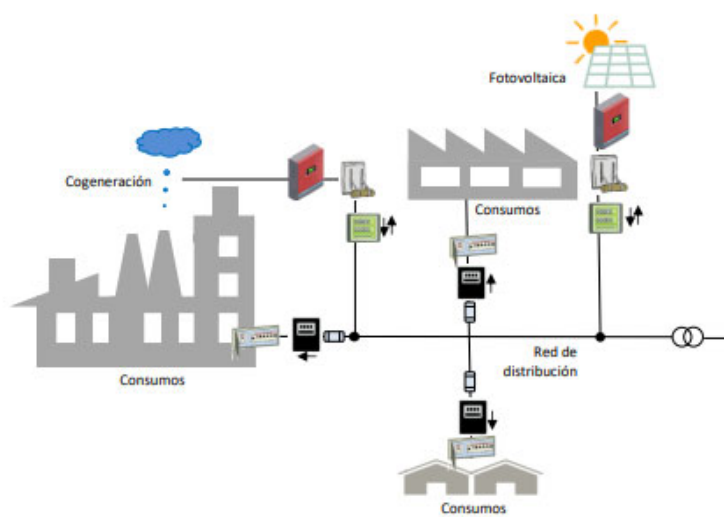


Figura 16: Connexió a RED PRÓXIMA (red de distribució) amb dos instal·lacions generadores.

Mecanisme de repartiment

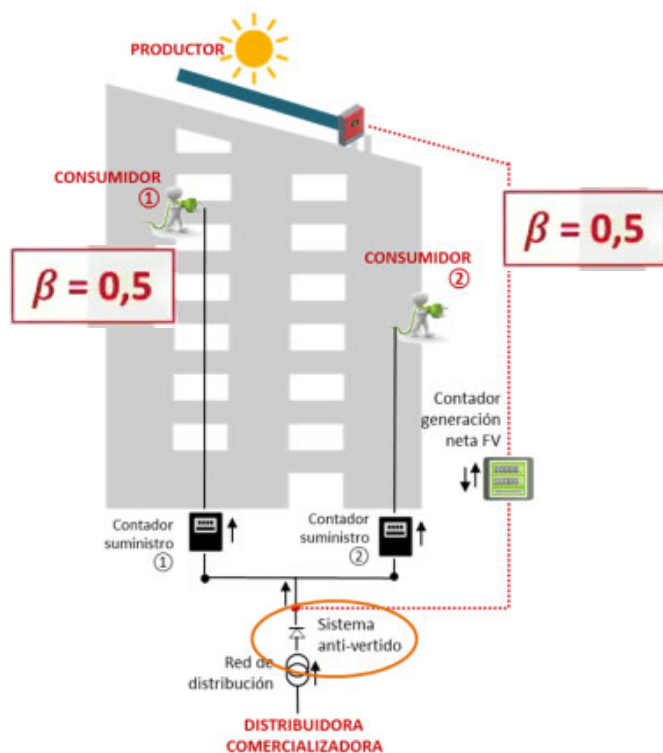


Figura 22: Autoconsumo colectivo

L'energia generada es reparteix entre els diferents consumidors en
 Funció de coeficients de repartiment β $ENG_{h,i} = \beta_{h,i} \cdot ENG_h$

Una part de l'energia generada queda assignada a cada consumidor per aquella hora per a calcular la seva factura mensual i la compensació dels excedents.

Els coeficients β s'han de fixar en un acord de criteris de repartiment firmat pels consumidors que s'haurà d'enviar a l'empresa distribuïdora.

Són vàlids tots els criteris, i a partir de 18 abril de 2022 podran ser **variables**. **NOU!!!** **Ordre TED/1247/2021** **Modificació annex I RD 244/2019**

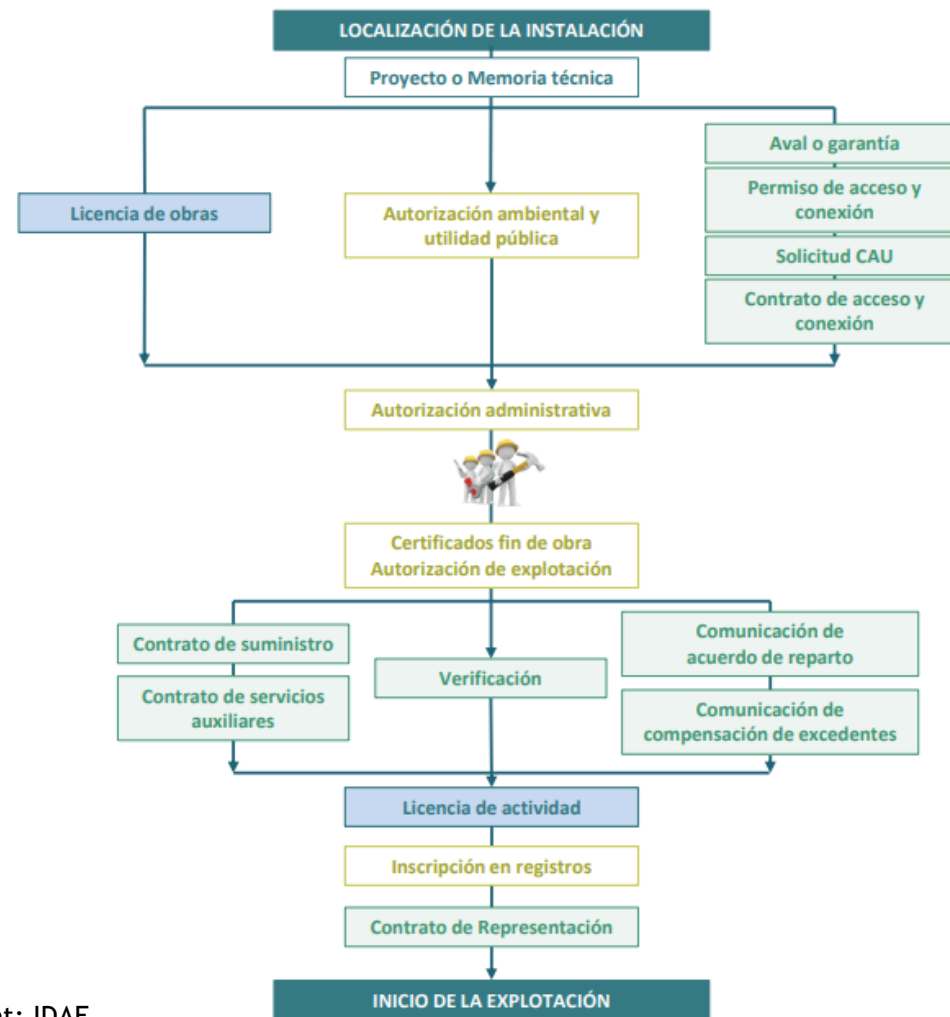
Decret llei per incentivar l'energia renovable a les comunitats de veïns

- ▶ Acords per instal·lar sistemes d'eficiència energètica o d'energies renovables.
- ▶ Els acords entre veïns només requereixen la majoria simple de la comunitat - la meitat més un dels vots emesos- per tirar endavant la proposta.



Tramitació

- ▶ Acord de la comunitat veïnal
- ▶ Permís ajuntament - Comunicació prèvia (altres ens del territori)
- ▶ Disseny instal·lació: Projecte / Memòria tècnica (Fins a 10 kW)
- ▶ Tràmits amb distribuïdora:
 - ▶ Sol·licitud codi CAU
 - ▶ Acords de repartiment
 - ▶ Permís de connexió / CTA * (~~AVAL~~) **NOU!!! RD29/21**
- ▶ Legalització instal·lació Generalitat
 - ▶ (Baixa tensió) RITSIC
 - ▶ (Registre autoconsum) RAC
- ▶ Tràmits amb comercialitzadora



Font: IDAE

SERVEIS AUXILIARS:

- ▶ Els serveis auxiliars de producció es consideren menyspreables i, per tant, no requereixen un contracte de subministrament particular per al consum dels serveis auxiliars de producció, quan es compleixin les condicions següents:
 - ▶ i. Que siguin instal·lacions properes de xarxa interior.
 - ▶ ii. Que es tracti d'instal·lacions de generació amb tecnologia renovable destinades a subministrar a un o més consumidors acollits a qualsevol de les modalitats d'autoconsum i la seva potència instal·lada sigui inferior a 100 kW.
 - ▶ iii. En còmput anual, que l'energia consumida pels serveis auxiliars de producció esmentats sigui inferior a l'1% de l'energia neta generada per la instal·lació.

GRÀCIES

