

El paper dels instal·ladors i enginyeries: punts claus que cal tenir en compte en la instal·lació que facilitaran la legalització i posada en marxa

Marçal Musté

Director Oficina Tècnica de SAMSO,
empresa col·laboradora de FEGICAT

24/03/2025



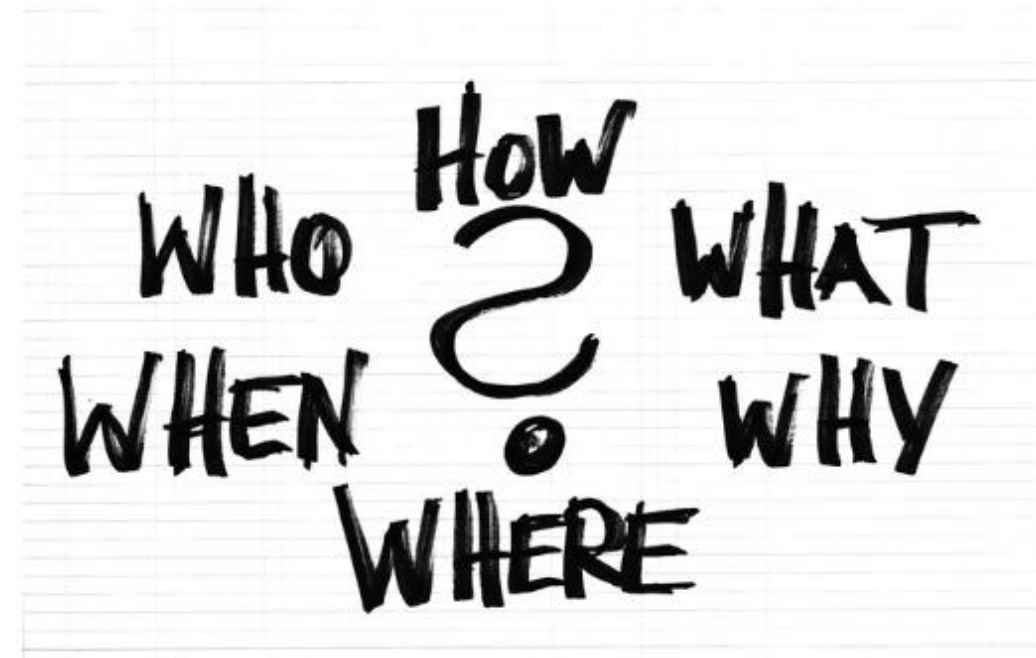
Índex de continguts

1. Introducció i objectiu de la jornada
2. Oficina d'impuls a la TE
3. Reptes actuals en els projectes d'autoconsum col·lectiu
4. Passos per a la tramitació d'un autoconsum col·lectiu
 - Recopilació de dades
 - Tramitació amb Distribuïdora
 - Legalització
 - Activació de l'autoconsum
5. Servei d'enginyeria per a l'instal·lador associat
6. Conclusions i tancament



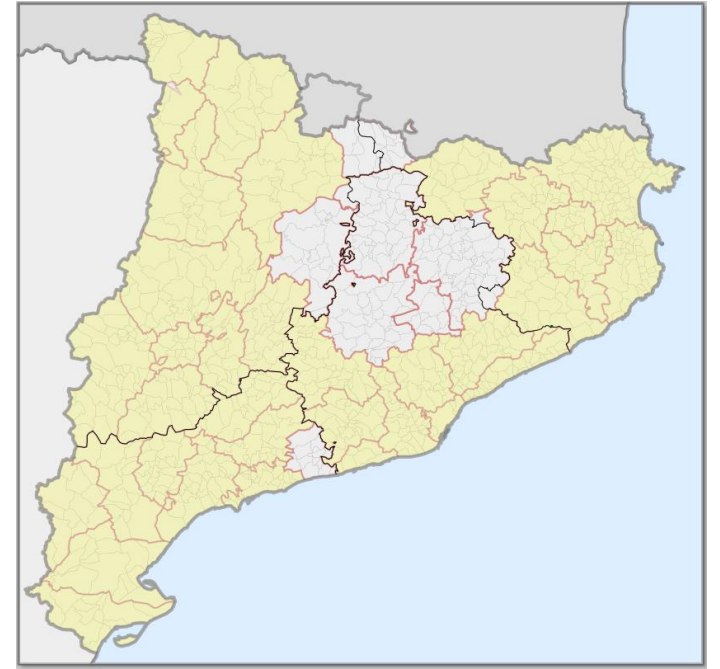
Introducció i objectiu de la jornada

- **Qui som?**
 - FEGICAT i SAMSO col·laboren en la tramitació de projectes d'autoconsum col·lectiu.
 - Objectiu: facilitar la legalització i execució d'instal·lacions d'autoconsum.
- **Què veurem avui?**
 - Els passos necessaris per a la tramitació i activació d'un autoconsum col·lectiu.
 - Aspectes clau per agilitzar la legalització amb els agents del sector.



OFICINA EMPRESARIAL I COL·LEGIAL D'IMPULS A LA TRANSICIÓ ENERGÈTICA DE FEGICAT

- FEGICAT actuarà d'interlocutor entre les **Oficines Comarcals de Transició Energètica** i les empreses instal·ladores locals per tal **d'impulsar de forma coordinada projectes associats a la Transició Energètica** (energies renovables, ús eficient de l'energia, recàrrega de vehicles elèctrics, etc.).
Veure Mapa
- Aquest projecte **es coordina amb l'Institut Català de l'Energia (ICAEN)** i es posa a disposició de tots els ajuntaments que ho puguin necessitar.



El Projecte abasta tot el territori de Catalunya on FEGICAT, directa o indirectament, té presència a través dels seus Gremis associats implicats en el Projecte



FEGICAT

Oficina de Transició Energètica



**Generalitat
de Catalunya**

Reptes actuals en els projectes d'autoconsum col·lectiu

- **Coordinació entre promotors, instal·ladors, enginyeries, distribuïdora i comercialitzadores**
- **Principals dificultats:**
 - Complexitat de tràmits i normativa.
 - Retards en les respostes.
 - Interpretacions dels requisits normatius i els procediments.
- **Normativa aplicable:**
 - Reglament Electrotècnic de BT
 - Instrucció DGI 12/2023
 - NRZ 103 i 105 – e-DISTRIBUCIÓN



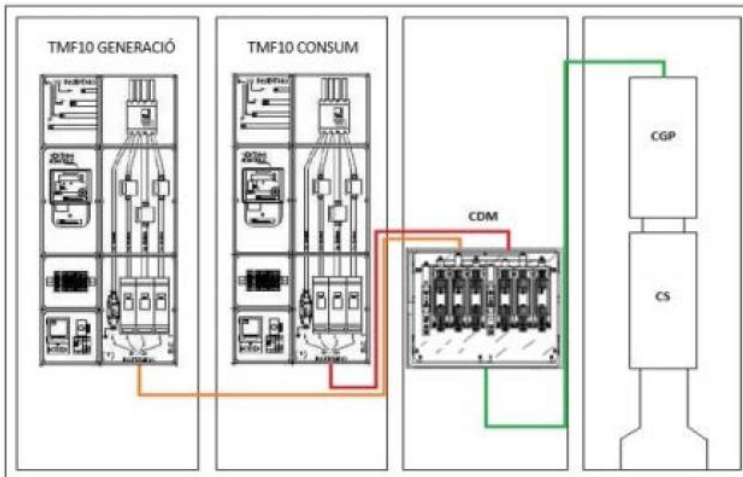
Passos per a la tramitació d'un autoconsum col·lectiu

Pas 1 – Recopilació de dades

Sisè – Adequació de les instal·lacions d'enllaç

En cas que calgui fer modificacions en instal·lacions d'enllaç anteriors a l'entrada en vigor del vigent RD 842/2002 (REBT), els elements que es substitueixin hauran de complir amb les prescripcions del vigent REBT, sense que això obligui a modificar l'esquema original de la instal·lació ni la ubicació dels seus components (CGP, comptadors, etc.). En aquests casos caldrà atènyer-se als criteris establerts a la instrucció 3/2014, de 20 de març, de la direcció general d'Energia, Mines i Seguretat Industrial.

Amb independència de l'antiguitat de la instal·lació, l'empresa instal·ladora i el tècnic titulat competent autor del projecte de la instal·lació generadora – si és preceptiu –, sempre hauran de verificar que la instal·lació d'enllaç (o la receptora) existent està adequadament dimensionada per suportar la nova distribució de corrents provinents de la instal·lació generadora.



Avaluació de
la coberta i
viabilitat
estructural



Estat de la instal·lació
d'enllaç segons la
normativa vigent

Definició de
consumidors
participants i
repartiment d'energia

Validador fichero TXT autoconsumo colectivo

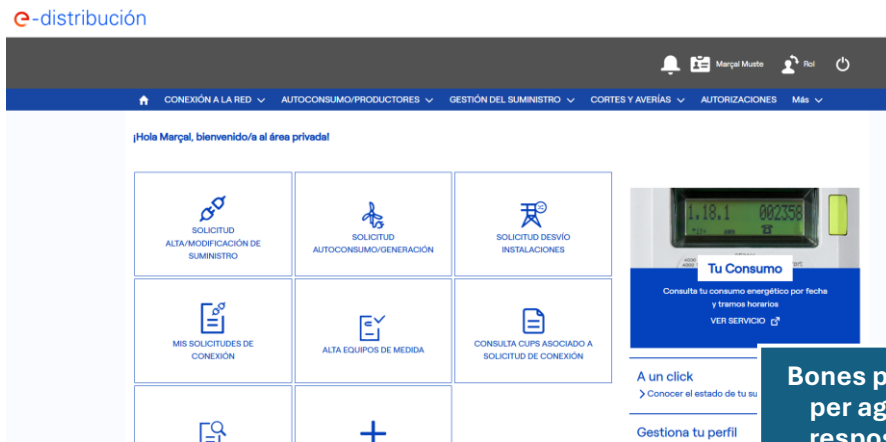
En el siguiente formulario puedes validar tu fichero txt con los coeficientes de reparto y te mostraremos si tiene algún error. Los errores que se muestren son sólo relativos a formato del fichero, no de posibles errores de CUPS incorrectos o inexistentes.

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

VALIDAR

Passos per a la tramitació d'un autoconsum col·lectiu

Pas 2.1 – Tramitació amb Distribuïdora



**Sol·licitud
del Codi
d'Autocons
um (CAU)**

¿Qué es el código CAU y cómo puedo obtenerlo?

Si necesitas el código CAU de tu instalación de autoconsumo, puedes obtenerlo accediendo al área privada de la web de e-distribución, en el apartado "Solicitud CAU". No obstante, puedes obviar el paso anterior y deducir el código directamente a partir del CUPS de consumo asociado, incluyendo al mismo la terminación "A000" (por ejemplo: ES0031520123731001GQ0FA000; código de 26 dígitos).

En el caso de autoconsumos colectivos, sólo se tiene un código CAU para el autoconsumo y deberá crearse a partir de uno de los CUPS de los consumos asociados o participantes. Se recomienda que sea sobre aquel CUPS que se encuentre más próximo a la instalación de generación o que esté conectado en la propia red interior del mismo.

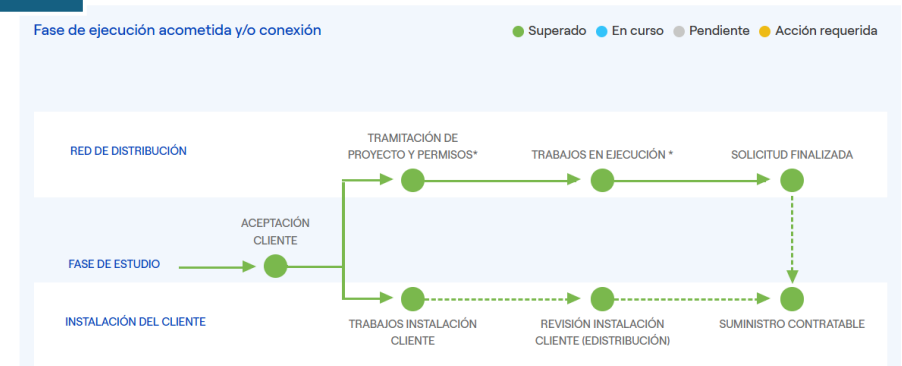
**Bones pràctiques
per agilitzar la
resposta de la
Distribuïdora**

**Obtenció del punt
de connexió**

**Signatura del
Contracte
Tècnic
d'Accés
(CTA)**

**GUÍA PARA LA TRAMITACIÓN DE AUTOCONSUMOS
EN EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES, S.L.U.**

<https://www.edistribucion.com/content/dam/edistribucion/conexion-a-la-red/descargables/guia-autocosumo-es11.pdf>



Passos per a la tramitació d'un autoconsum col·lectiu

Pas 2.2 i 2.3 – Comunicació amb Ajuntament i Incripció RITSIC i RAC

**Permisos
municipals per a
la instal·lació**

**Inscripció RITSIC i
RAC a través del
Canal Empresa**

COMUNICACIÓ PRÈVIA D'OBRES



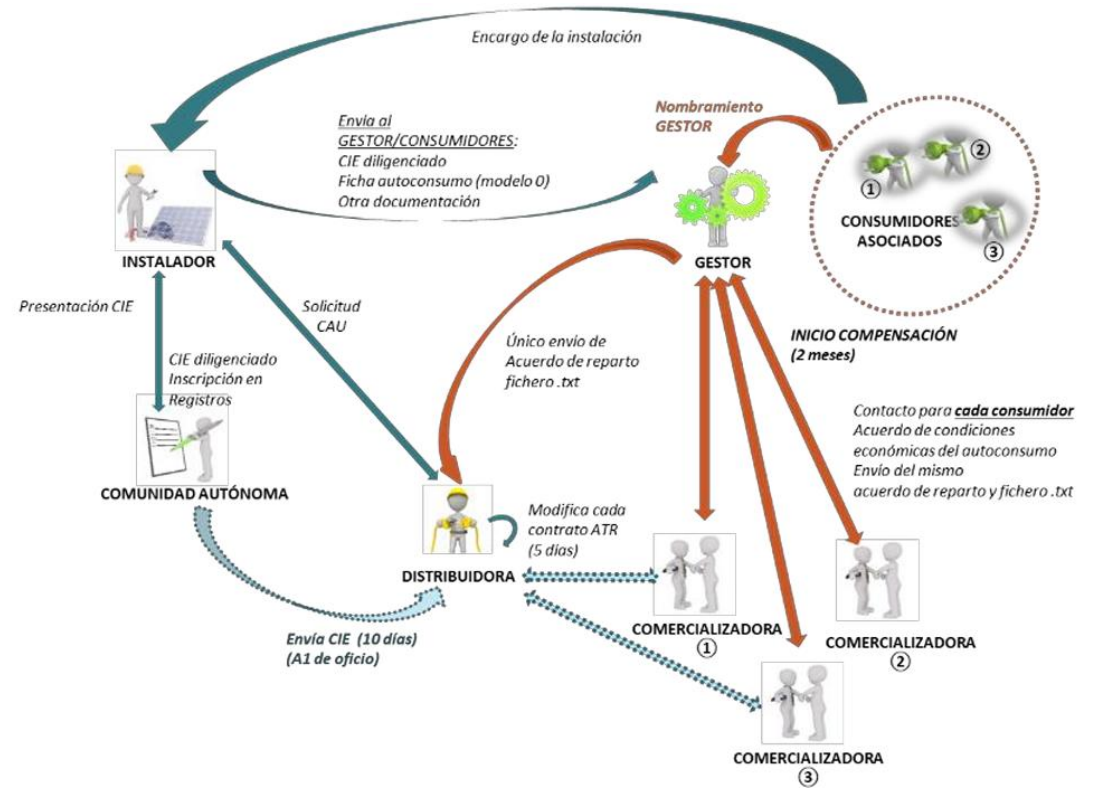
Registre d'Autoconsum a Catalunya (RAC)

Passos per a la tramitació d'un autoconsum col·lectiu

Pas 3 – Activació de l'autoconsum

Enviament de documentació a les comercialitzadores

Modificació del contracte ATR



FUENTE: Guía Profesional de Tramitación del autoconsumo.

Passos per a la tramitació d'un autoconsum col·lectiu

Pas 3 – Activació de l'autoconsum

RESOLUCIÓN POR LA QUE SE APRUEBAN NUEVOS FORMATOS DE LOS FICHeros DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN ENTRE DISTRIBUIDORES Y COMERCIALIZADORES DEL SECTOR ELÉCTRICO Y SE REVISAN OTROS FORMATOS

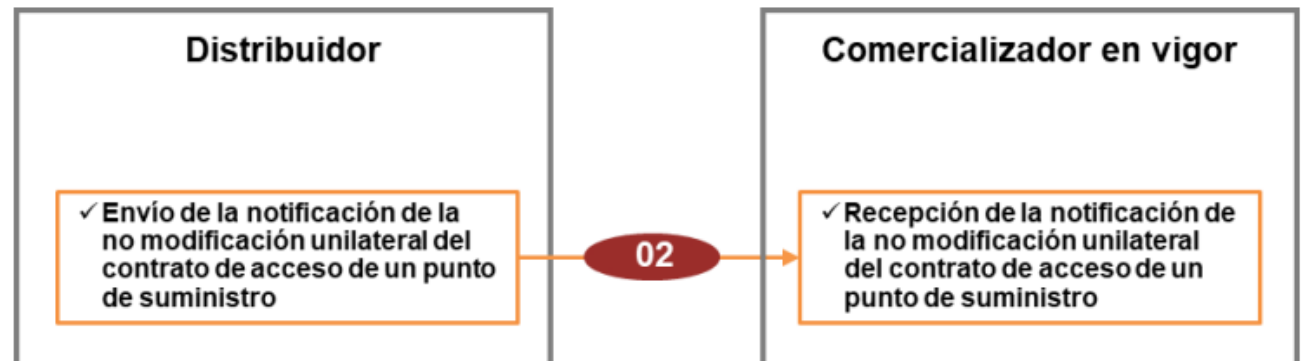
(Ref: INF/DE/478/23)

- a) **Formato del fichero M2: Modificación unilateral en el contrato de acceso como consecuencia del autoconsumo.** Conjunto de ficheros de intercambio de información entre el distribuidor y el comercializador de un punto de suministro con contrato vigente para informar de la modificación unilateral del contrato de acceso por su participación en un autoconsumo, individual o colectivo, conforme a lo dispuesto en el artículo 8 del Real Decreto 244/2019, de 5 de abril, por el que se regulan las condiciones administrativas técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica.

Asimismo, se modifica completamente, según se establece en el Anexo I, el vigente **Formato del fichero D1: Notificación de cambios en el punto de suministro.** Fichero de información que envía el distribuidor al comercializador para la notificación de cambios que afectan al contrato de acceso de un punto de suministro eléctrico.

ANEXO: FLUJOGRAMA PROCESO M2

Notificación de no activación de ATR



- Modificació unilateral per part del distribuïdor del contracte d'accés (ATR)
- Apareix el representant de l'autoconsum

Passos per a la tramitació d'un autoconsum col·lectiu

Pas 3 – Activació de l'autoconsum

SOL·LICITUDS INCORRECTES

Hola ,

Nos ponemos en contacto contigo para informarte que lamentablemente no hemos podido llevar a cabo tu solicitud de Modificación de tu contrato en el suministro
- 08950 ESPLUGUES DE LLOBREGAT - BARCELONA.

Esta solicitud no ha podido ser atendida por el siguiente motivo:

Debes contactar con tu distribuidora y firmar el Contrato Técnico de Acceso, tras firmarlo, podrás volver a solicitar el autoconsumo.

Si lo deseas puedes ponerte en contacto con nosotros a través de nuestros [canales de Atención al Cliente](#).

Gracias por confiar en nosotros.

COMUNICACIÓ POC FLUIDA

INTERNAL

Buenos dias

La solicitud fue rechazada con posterioridad al 30/12/2024. Fue rechazada ayer por no poder contactar con el teléfono apartado.

Tlf. contacto:

Contacto:

Lamentablemente, según lo establecido la CNMC, al no poder concertar visita se ha anulado solicitud comercial. Soliciten de nuevo la activación dejando teléfonos correctos o accesibles, recomendamos un móvil.

Saludos

Inspeccions Autoconsums i Règims Especials Catalunya

e-distribución

EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.

Passos per a la tramitació d'un autoconsum col·lectiu

Pas 3 – Activació de l'autoconsum

INCOHERÈNCIES EN LA DOCUMENTACIÓ



AUTORIZACIÓN PARA EL GESTOR DE AUTOCONSUMO

Los consumidores asociados firmantes de este documento formamos parte de un autoconsumo colectivo según lo previsto en el Real Decreto 244/2019, de 5 de abril, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica, identificado por:

Código de Autoconsumo (CAU)

Inscrito bajo la modalidad de autoconsumo colectivo (marcar lo que proceda):

e-distribución

CAU (Código Autoconsumo):

Ref. Instalación Generación:

Código CIL:

CUPS Consumo Asociado:

Tipo Autoconsumo: Con Excedentes (S2) acogido a compensación (a0)

CONTRATO TÉCNICO PARA INSTALACIONES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA PRODUCIDA A PARTIR DE FUENTE DE ENERGÍA RENOVABLE FOTOVOLTAICA

Document acreditatiu d'acompliment del procediment administratiu i de la inscripció en el Registre d'Autoconsum de Catalunya d'una instal·lació generadora

L'Oficina de Gestió Empresarial, us informa, en nom de la Direcció General d'Energia, que s'ha inscrit en el Registre d'Autoconsum de Catalunya (RAC) la instal·lació descrita a la sol·licitud d'autorització presentada en data 03/09/2024 i codi identificador (ID) 4FFCQC7F1, amb les dades següents:

Tràmit

Autorització d'explotació definitiva d'una instal·lació generadora d'autoconsum amb compensació d'excedents de fins a 100 kW

Dades identificatives

Nom de la persona titular:

NIF:

Nom de la instal·lació: Autoconsum col·lectiu 100 kW

CAU.

Passos per a la tramitació d'un autoconsum col·lectiu

Pas 3 – Activació de l'autoconsum

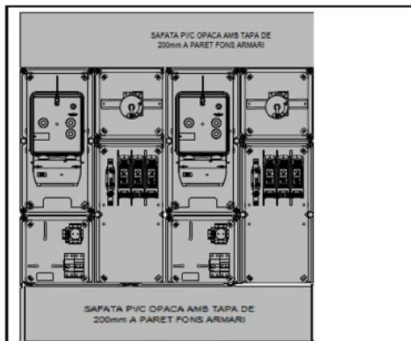
MODIFICACIONS INASSUMIBLES

INTERNAL

Bon dia,

Es necessita l'adaptació dels equips de mesura al exterior. Cal fer un armari a façana adequat tota la instal·lació d'enllaç a façana per tindre el punt de tall a l'exterior com indica la norma 12/2023 de la DGI.

Exemple d'armari:



INSPECCIONS AMB RESULTATS DIFERENTS

INTERNAL

Bon dia,

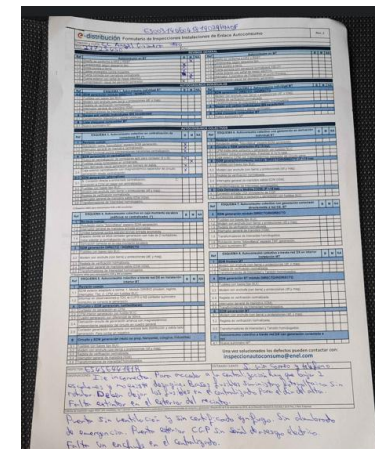
Inspecció autoconsum col·lectiu connectat a centralització CUPS correcte. Poden contactar amb comercialitzadora per avançar en la contractació de l'autoconsum.

Salutacions.

Inspeccions Autoconsums i Règims Especials Catalunya



EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.

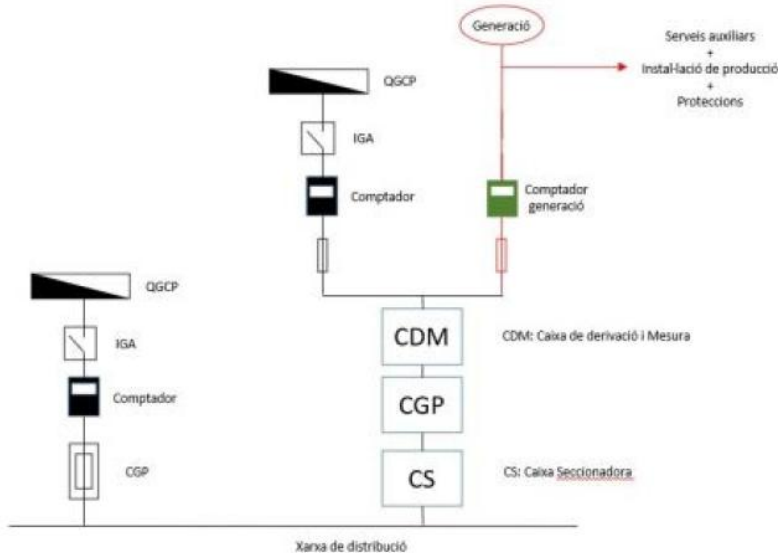


Passos per a la tramitació d'un autoconsum col·lectiu

Pas 4 – Canvi de modalitat

AUTOCONSUM INDIVIDUAL A COL·LECTIU

AUTOCONSUM COL·LECTIU AMB GENERACIÓ
CONNECTADA A PUNT FRONTERA ($P > 15 \text{ kW}$)



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica
Direcció General d'Energia

RESOLUCIÓ D'AUTORITZACIÓ ADMINISTRATIVA PRÈVIA I DE CONSTRUCCIÓ PER
AL CANVI DE MODALITAT D'AUTOCONSUM INDIVIDUAL A AUTOCONSUM
COL·LECTIU D'UNA INSTAL·LACIÓ DE PRODUCCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA AMB
AUTOCONSUM AMB EXCEDENTS

PROJECTE DE MODIFICACIÓ

- Configuració de connexió del comptador de generació
- Verificació de la instal·lació d'enllaç
- Modificació del cablejat i les proteccions

Servei d'enginyeria per a l'instal·lador associat

- Aquest servei de **FEGICAT** i **SAMSO** facilita la feina i dona valor afegit als instal·ladors
- Avantatges: tramitació agilitzada, assessorament tècnic i coordinació eficient.
- Possibilitat de contactar amb FEGICAT per més informació.



Tancament i conclusions

- Resum dels punts clau:
 - Planificació és clau per evitar retards
 - Compliment normatiu i dels procediments per garantir l'èxit
 - Tramitació i registres correctes per activar l'autoconsum col·lectiu
- Contacte de FEGICAT i SAMSO per a més informació:

oficinatecnica@fegicat.com

