



ECOVIURE

FÒRUM ENERGIA 2021

ESTRATÈGIES COL-LABORATIVES EN TRANSICIÓ ENERGÈTICA

PARTICIPACIÓ DE LA CIUTADANIA EN LA TRANSICIÓ ENERGÈTICA



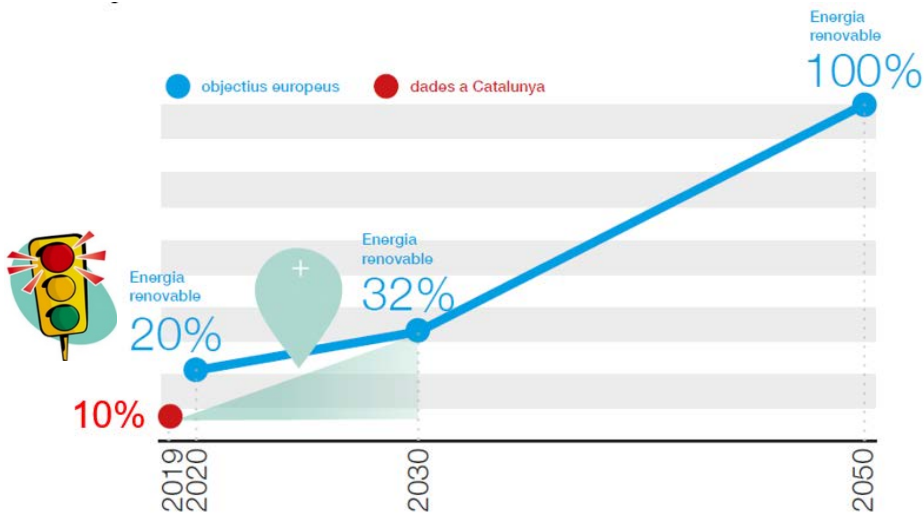
Francesc Vidal
Institut Català d'Energia
8 d'octubre de 2021



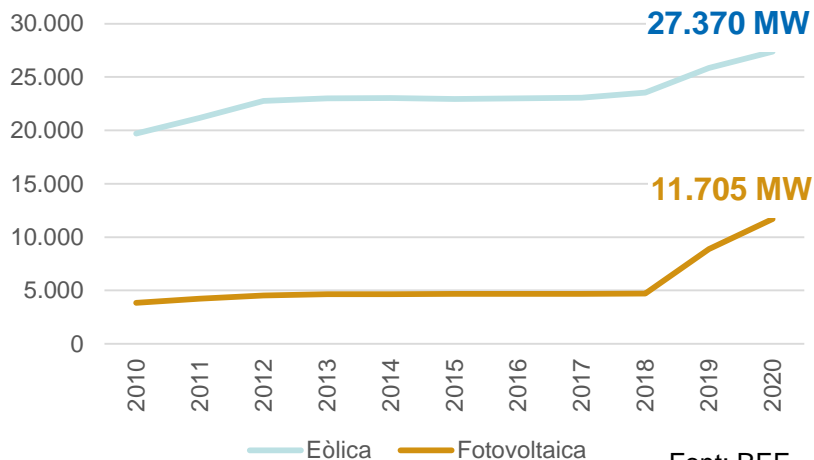
Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia



TRANSICIÓ ENERGÈTICA – 100% RENOVABLE

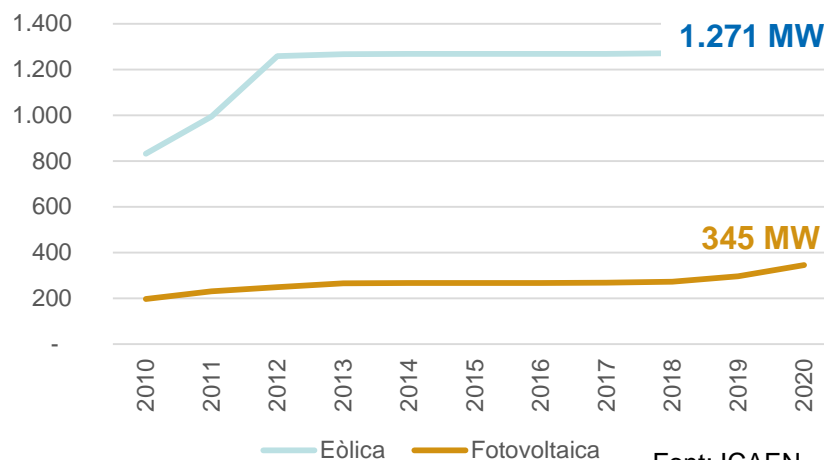
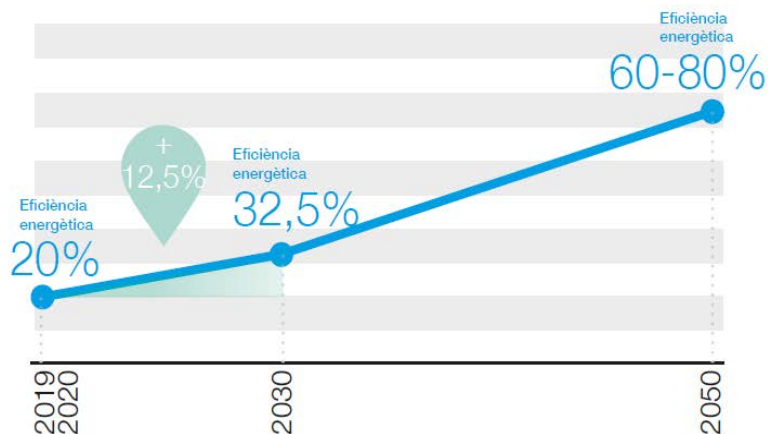


Potència instal·lada Esp



Font: REE

Millora de l'eficiència energètica



Font: ICAEN





TRANSICIÓ ENERGÈTICA

CONSUMIDOR

Al **centre** del nou model energètic – subjecte actiu
Paper clau en la transició energètica

Generar

Consumir



Compartir

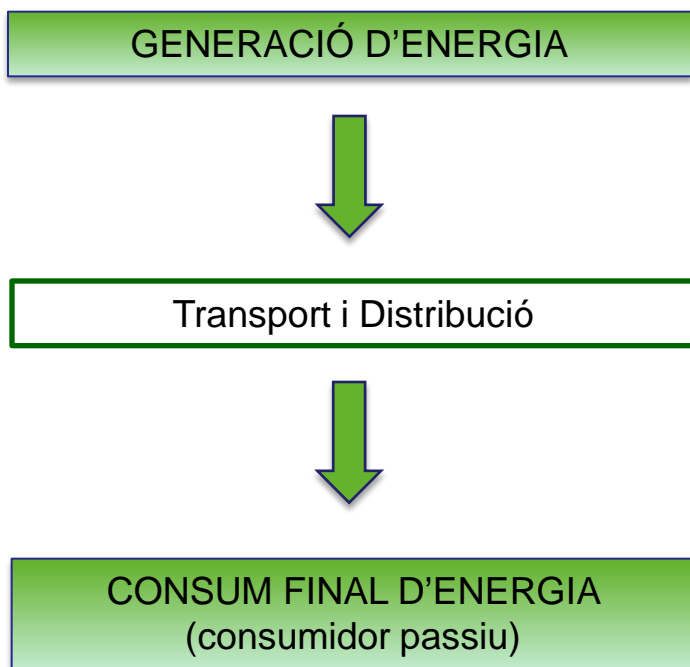
Vendre

Emmagatzemar

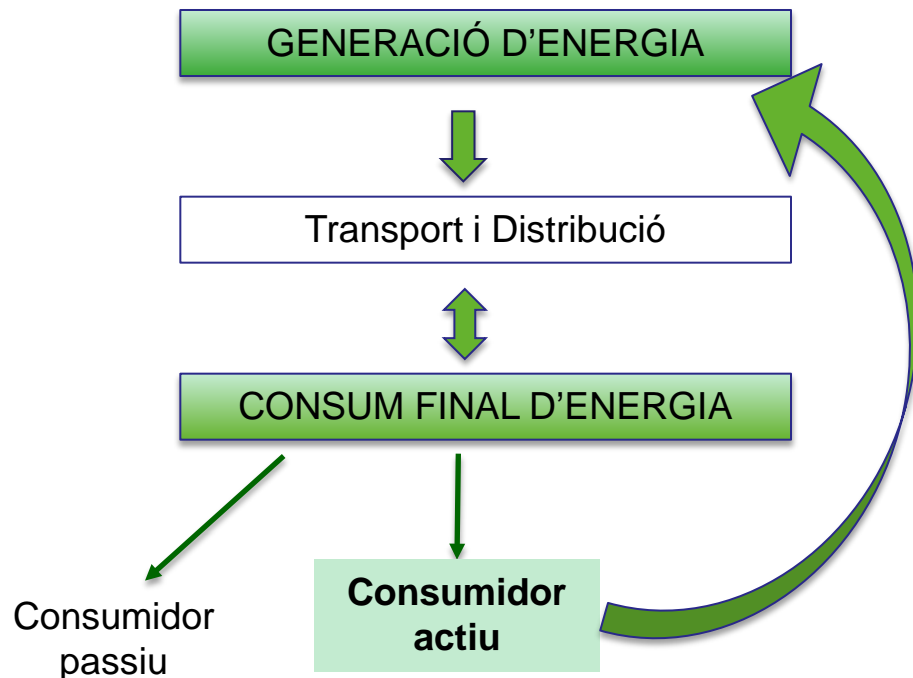




TRANSICIÓ ENERGÈTICA



MODEL TRADICIONAL



FUTUR MODEL



TRANSICIÓ ENERGÈTICA

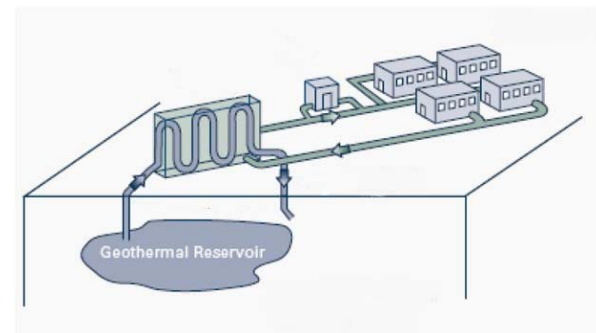
Nous agents

CIUTADANIA

**COMUNITATS D'ENERGIES RENOVABLES
(DIRECTIVA RENOVABLES)**

**COMUNITATS CIUTADANES D'ENERGIA
(DIRECTIVA MERCAT INTERIOR)**

AGREGADORS INDEPENDENTS

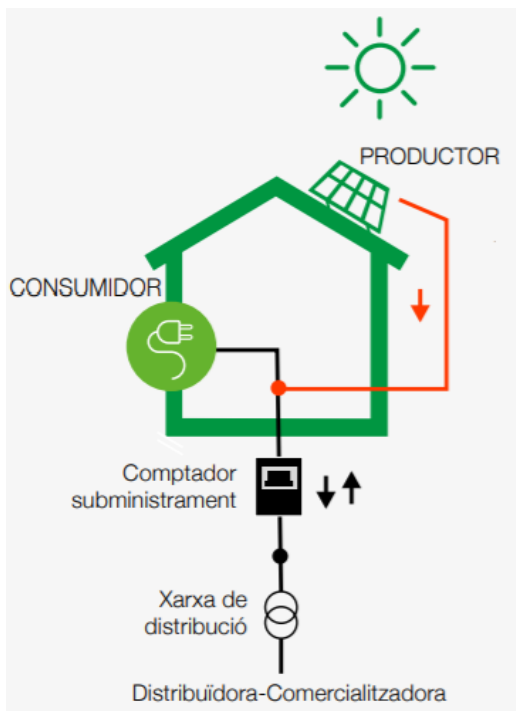




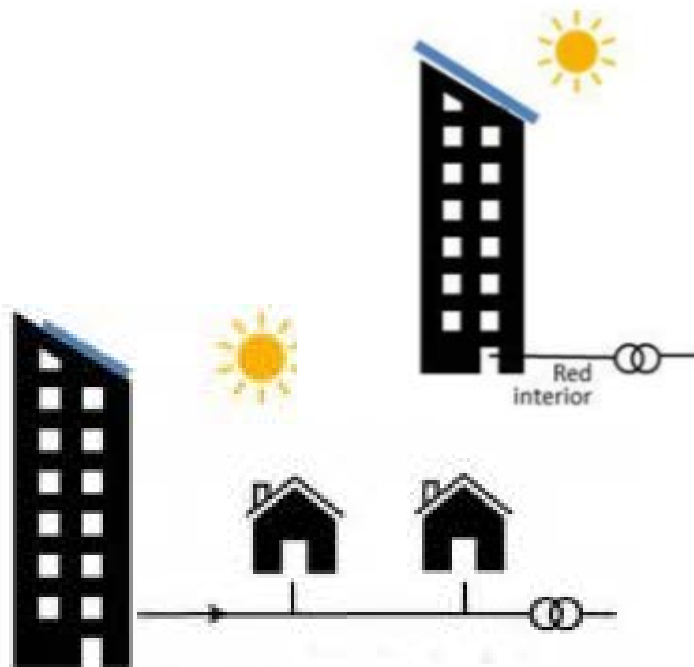
TRANSICIÓ ENERGÈTICA – PARTICIPACIÓ CIUTADANA

AUTOCONSUM

Individual



Col·lectiu





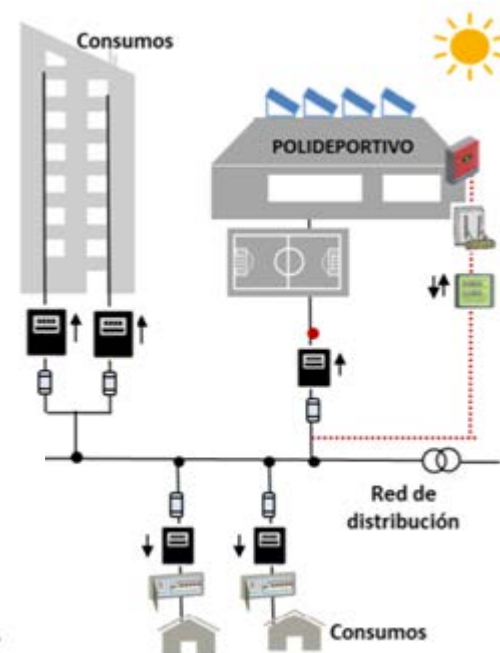
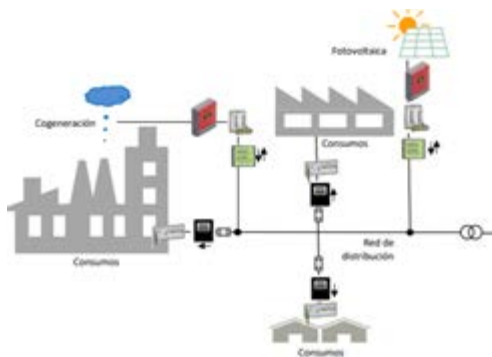
TRANSICIÓ ENERGÈTICA – PARTICIPACIÓ CIUTADANA AUTOCONSUM COL-LECTIU

XARXA INTERIOR



A TRAVÉS DE XARXA

- BT i mateix **centre de transformació**
- BT i distància inferior a **500 metres**
- Mateixa **referència cadastral**





TRANSICIÓ ENERGÈTICA – PARTICIPACIÓ CIUTADANA FINANÇAMENT PARTICIPATIU

Energia solar d'autoconsum per a l'Ajuntament de Viladamat

Energia



Km 0 (€)

ESTAT: PRÉSTEC AMORTITZAT

IMPORT : 8.800€

INTERÉS ANUAL:

QUOTES MENSUALS: 1 36

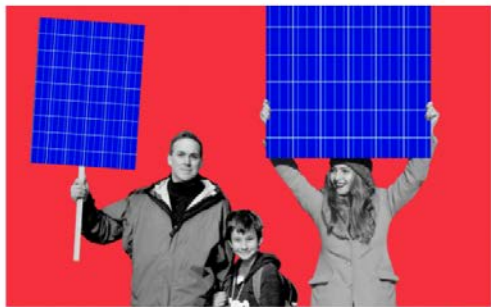
INVERSORS: 23

100%

Ecrowd!

COMPARTeix EL SOL - Ajuntament de Barcelona

Energia



(€)

Ajuntament de Barcelona

ESTADO: PRÉSTAMO FORMALIZADO

IMPORTE : 105.000€

INTERÉS ANUAL:

CUOTAS SEMESTRALES: 1 10

INVERSORES: 166

100%

Diputació Barcelona

Àrea d'Acció Climàtica
Gerència de Serveis de Medi Ambient
Oficina Tècnica de Canvi Climàtic i Sostenibilitat

Núm. Expedient 2020/0002176

ESTUDI JURÍDIC-TÈCNIC SOBRE INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA AMB PARTICIPACIÓ CIUTADANA EN EQUIPAMENTS PÚBLICS

GUIA PER DUR A TERME INSTAL·LACIONS D'AUTOCONSUM FOTOVOLTAIC EN EQUIPAMENTS PÚBLICS FINANÇADES PER LA CIUTADANIA

Barcelona

Agost 2020



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia



ECOVIURE

FÒRUM ENERGIA 2021

ESTRATÈGIES COL-LABORATIVES EN TRANSICIÓ ENERGÈTICA

TRANSICIÓ ENERGÈTICA – PARTICIPACIÓ CIUTADANA PROJECTES DE GENERACIÓ RENOVABLE



Viure de l'Aire
BCN



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia



TRANSICIÓ ENERGÈTICA – PARTICIPACIÓ CIUTADANA COMUNITATS D'ENERGIA - MARC NORMATIU

Definició: Directiva 2018/2001 (energies renovables) i Llei 24/2013 del Sector elèctric (modificació mitjançant Reial decret-Llei 23/2020)

Comunitat d'energies renovables:

- Entitats jurídiques amb participació oberta i voluntària de socis o membres (**persones físiques, pimes o autoritats locals**) situats en les **proximitats dels projectes** d'energies renovables que siguin propietat de l'esmentada entitat jurídica i hagin estat desenvolupats per aquesta.
- Finalitat primordial: proporcionar **beneficis mediambientals, econòmics o socials** als seus socis o membres o a les zones locals on operen, en lloc de guanys financers.



TRANSICIÓ ENERGÈTICA – PARTICIPACIÓ CIUTADANA COMUNITATS D'ENERGIA - MARC NORMATIU

Definició: Directiva 2019/944 (mercat interior d'electricitat)

Comunitat ciutadana d'energia:

- Entitat jurídica amb participació voluntària i oberta de **persones físiques, autoritats locals o petites empreses.**
- Persegueix **beneficis mediambientals, econòmics o socials** als seus membres o socis o localitat on es desenvolupa l'activitat (més que generar rendibilitat financera)
- Participa en la **generació, distribució, subministrament, consum, agregació, emmagatzematge, serveis d'eficiència energètica o de recàrrega de VE.**



ECOVIURE

FÒRUM ENERGIA 2021

ESTRATÈGIES COL-LABORATIVES EN TRANSICIÓ ENERGÈTICA

Gràcies!



@energiacat



#energianeta



icaen.gencat.cat/



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia