EL AUTOCONSUMO COMPARTIDO: UNA HERRAMIENTA PARA DEMOCRATIZAR LA ENERGÍA

Pep Malagrava. DG Energía y Cambio Climático del Govern de les Illes Balears

Conexión Insular

#CONAMA2022

CONAMA2022

21 NOV / 24 NOV

PALACIO MUNICIPAL DE IFEMA, MADRID

CONAMA2022.ORG

Índice

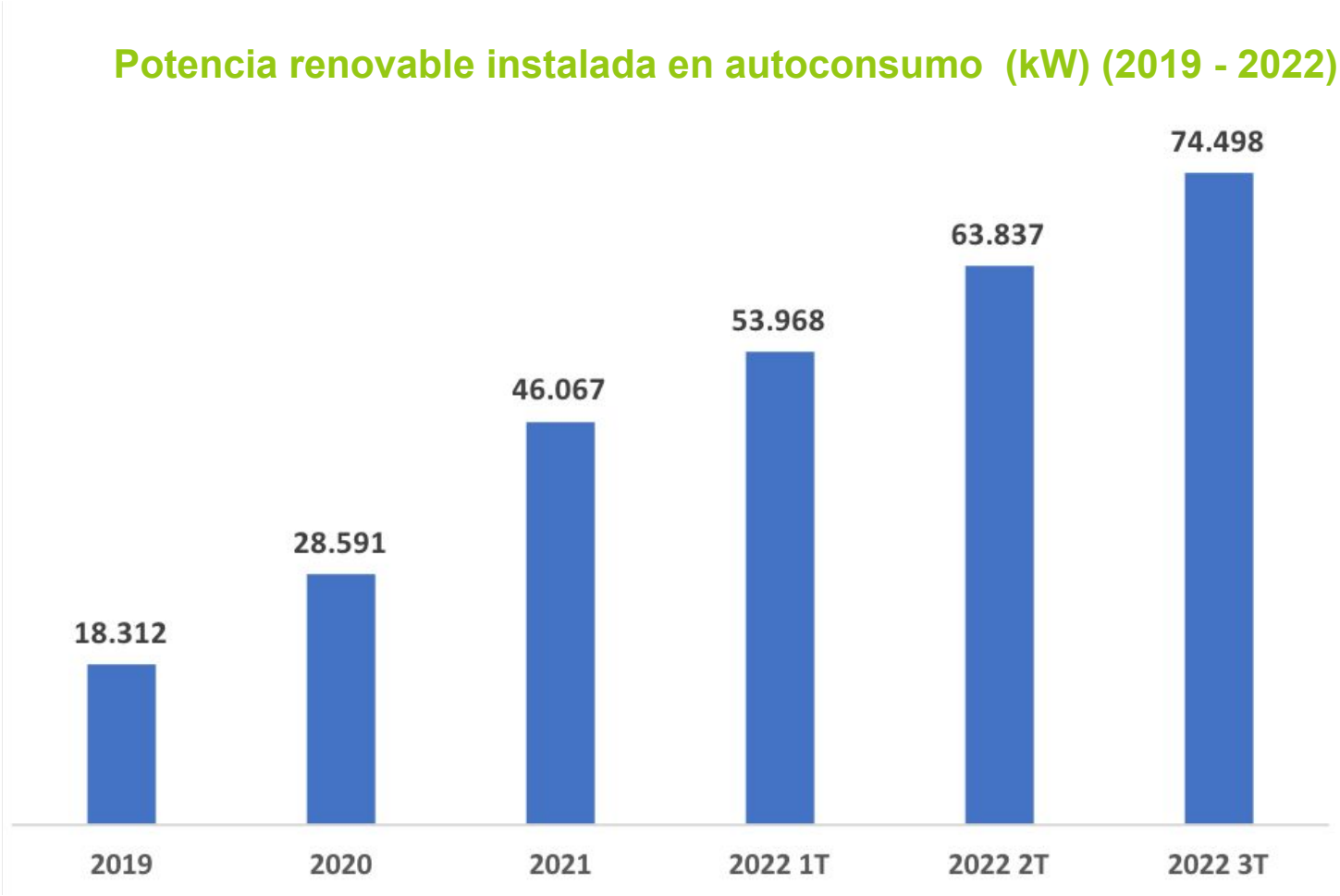
01 Estado del autoconsumo en las Illes Balears

02 El Instituto Balear de la Energía (IBE)

03 La red de autoconsumos compartidos

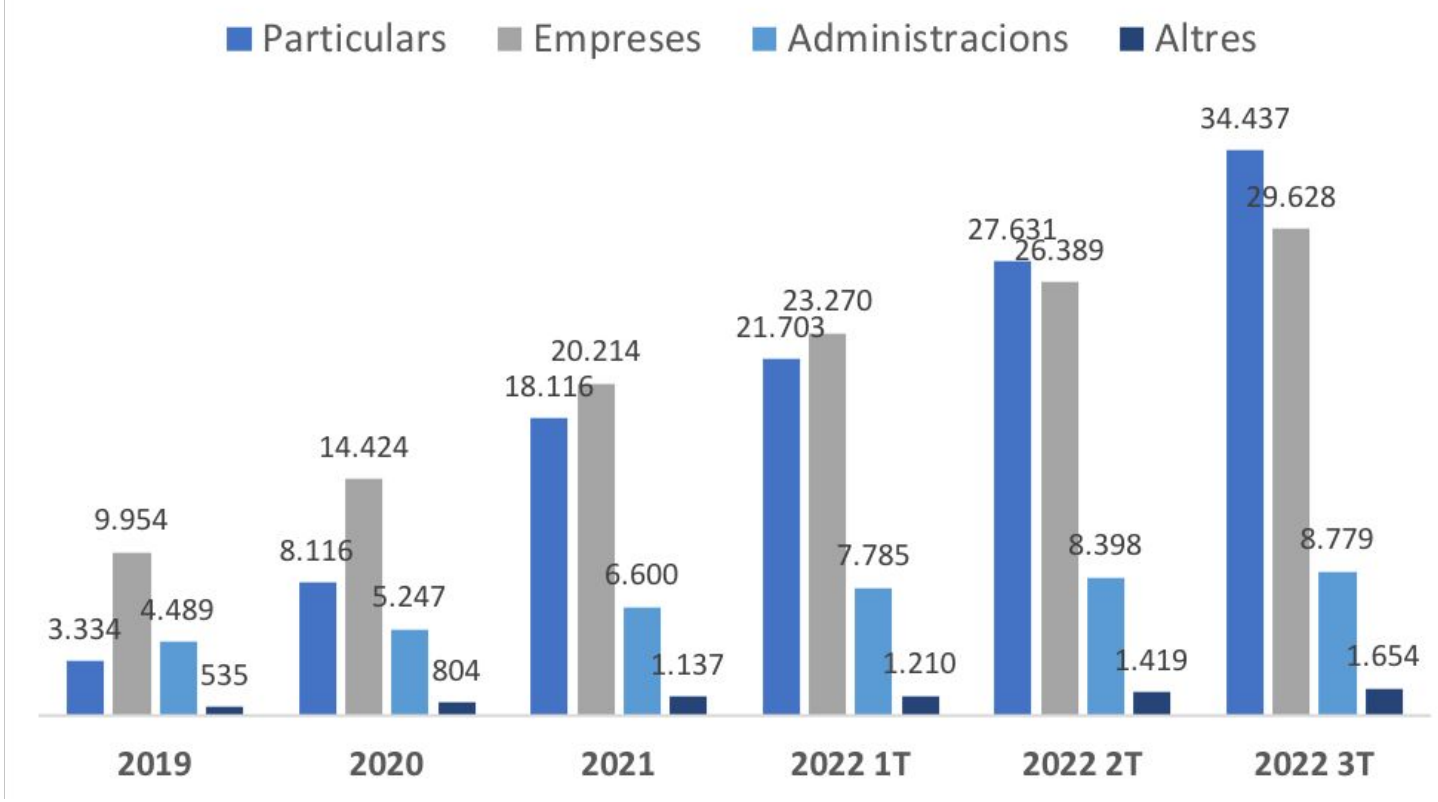
01 ESTADO DEL AUTOCONSUMO EN LAS ILLES BALEARS

Se ha multiplicado por 4 la potencia de autoconsumo instalada en 3 años



La potencia de particulares ya supera la de empresas

Evolución de la potencia instalada en Balears por tipo de consumidor (kW)



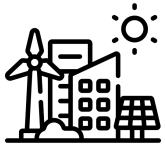
02 EL INSTITUTO BALEAR DE LA ENERGÍA (IBE)

Instituto Balear de la Energía

Una empresa pública de energía autonómica para:

ibe
institut balear
de l'energia

Democratizar la energía



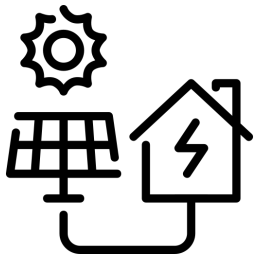
Desarrollo de renovables en áreas urbanas

Red pública de movilidad eléctrica

Innovación

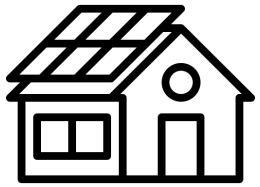
03 LA RED DE AUTOCONSUMOS COMPARTIDOS

El modelo de autoconsumo compartido



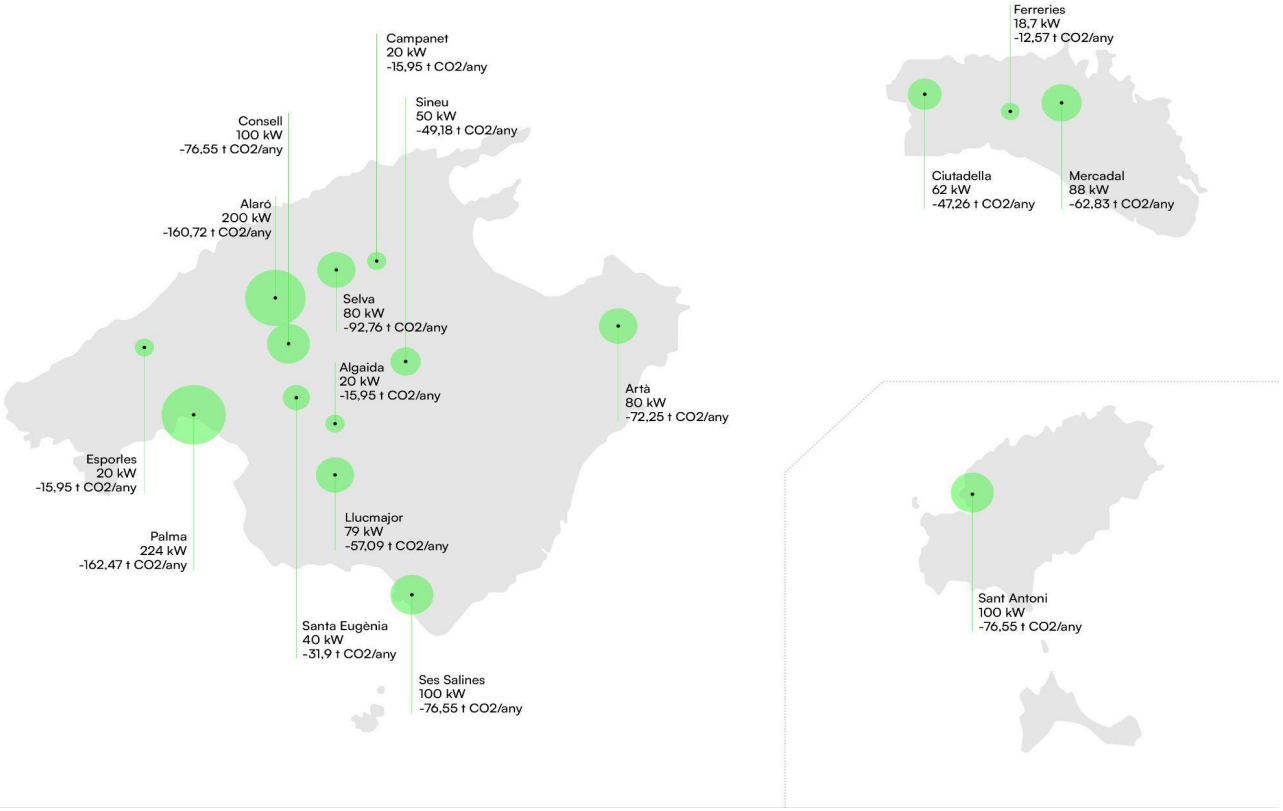
Generar energía renovable y repartirla entre diferentes consumidores como familias, PIMES y administraciones; con prioridad a los más vulnerables

Se suministra esta energía verde, a precio de coste y producida localmente en un radio máximo de 2 Km.



Todo en entornos urbanos como cubiertas de escuelas, aparcamientos y edificios municipales

Creando una red de autoconsumos compartidos



+45
proyectos

2,6
MW

+1500
familias

+260
PIMES

27
Municipios

Proyectos ya ejecutados y en funcionamiento

CEIP en Santa Eugènia

40 kW

38 familias
4 vulnerables

3 PIMES

Ajuntament y Centro de día en Campanet

23 kW

20 familias
4 vulnerables

Proyectos ya ejecutados para entrar en funcionamiento

Aparcamiento en Consell

100 kW

59 familias
12 vulnerables

1 PIME

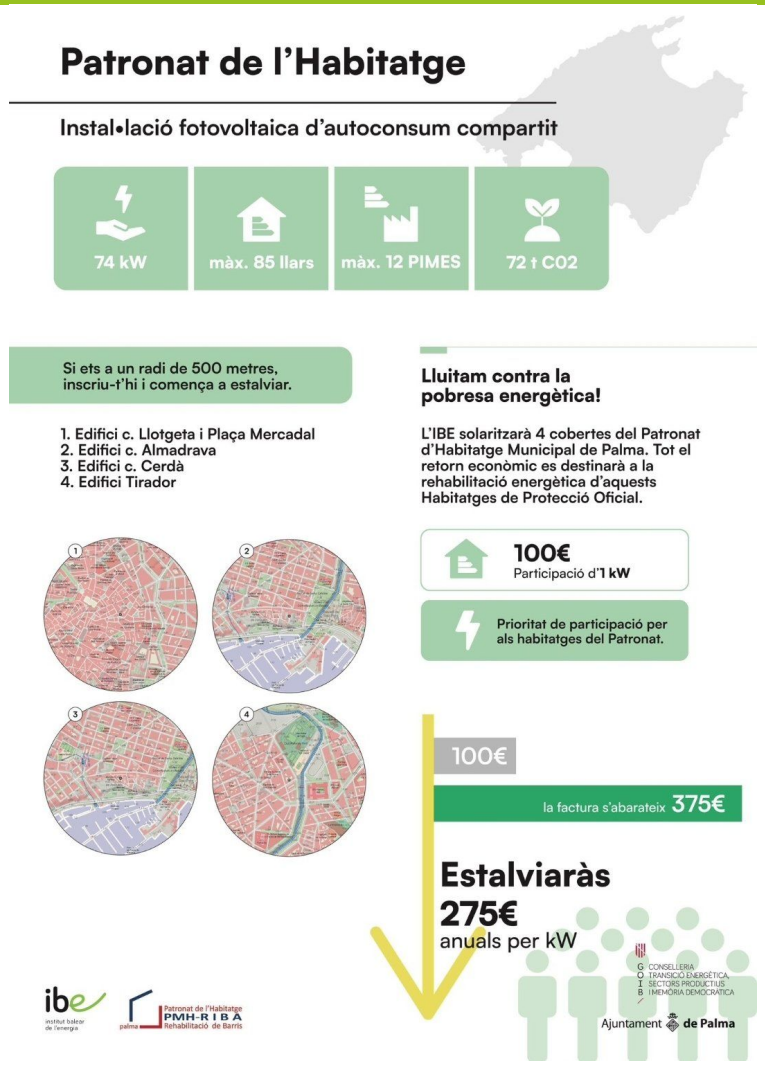
CEIP en Ses Salines

100 kW

43 familias
5 vulnerables

6 PIMES

Ejemplos de proyectos para el 2023



¡Gracias!

Pep Malagrava. DG Energía y Cambio Climático del Govern de las Illes Balears
jmalagrava@energia.caib.es