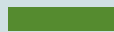




GOVERN
ILLES
BALEARS

Els reptes de la descarbonització a les Illes a l'Horitzó 2050



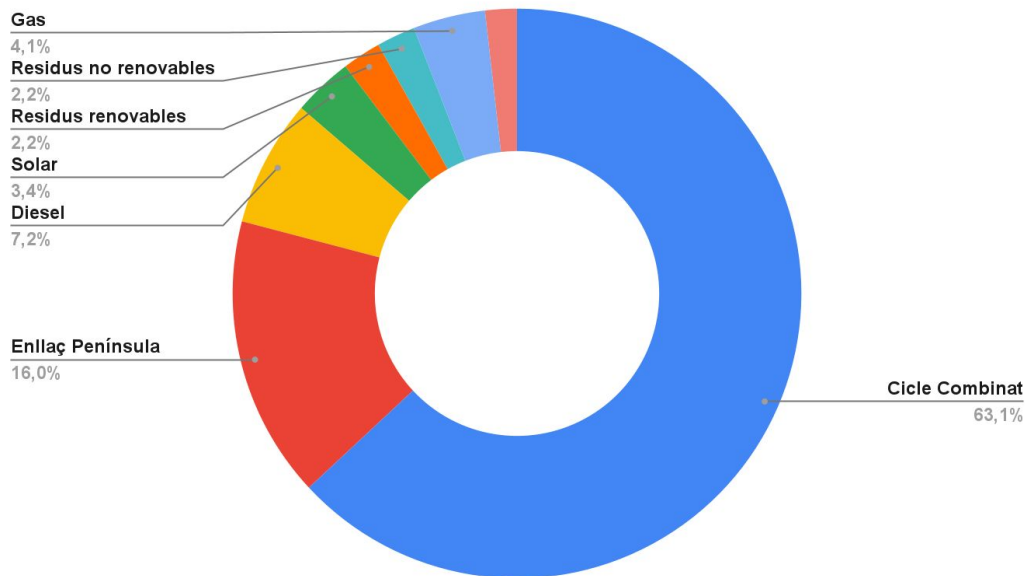
Què hem de fer?

Pep Malagrava, DG Energia i Canvi Climàtic

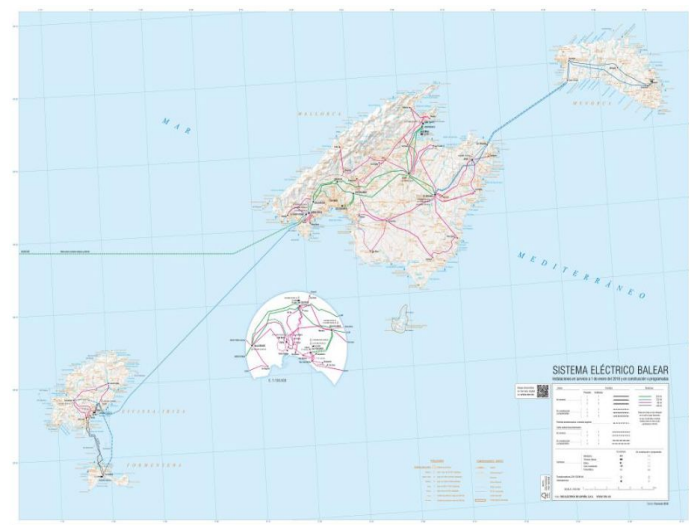
Govern de les Illes Balears

D'on venim? Context energètic

Cobertura de la demanda elèctrica (2021)

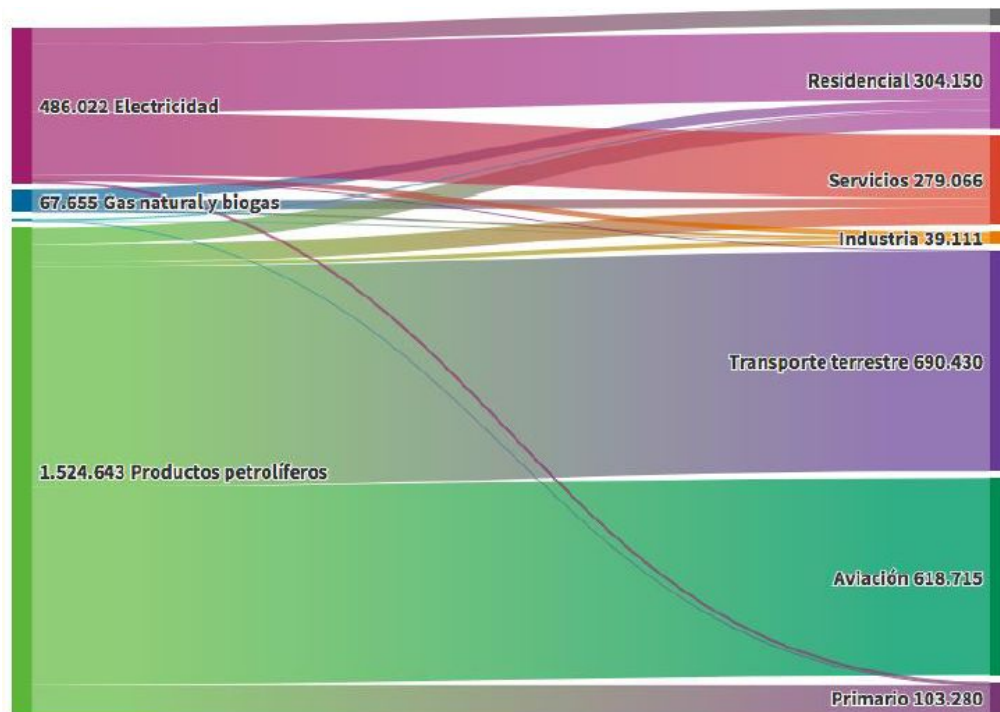


Un sistema energètic fragmentat



D'on venim? Balanç energètic

Balanç energètic (2019)



- L'electricitat representa menys d' $\frac{1}{3}$ de l'origen de l'energia.
- La resta prové principalment de derivats del petroli.
- La mobilitat representa més de $\frac{2}{3}$ del consum final d'energia

Cap a on anem? El camí cap a 2050... o abans

Llei Balear de Canvi Climàtic i Transició Energètica

2030	2050
35% renovables	100% renovables
-26% consum	-40% consum
-40% emissions	-90% emissions



Fons Next Gen EU:

233 M€ de Pla d'Inversions + altres fons territorialitzats

Pla de Transició Energètica i Canvi Climàtic

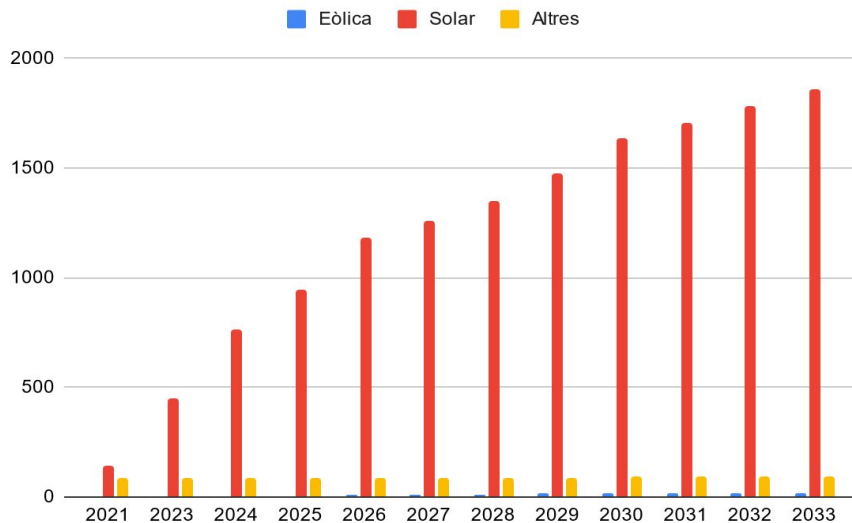


Establiment d'objectius quinquennals
segmentats per sectors i illes

Cap a on anem? Pla de Transició Energètica i Canvi Climàtic

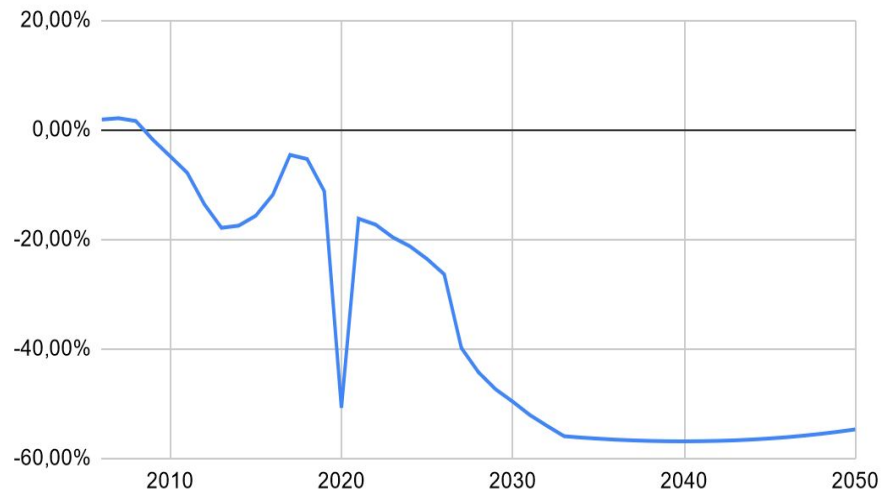
Arribar a 2.000 MW en 2033

Penetració de renovables (MW)



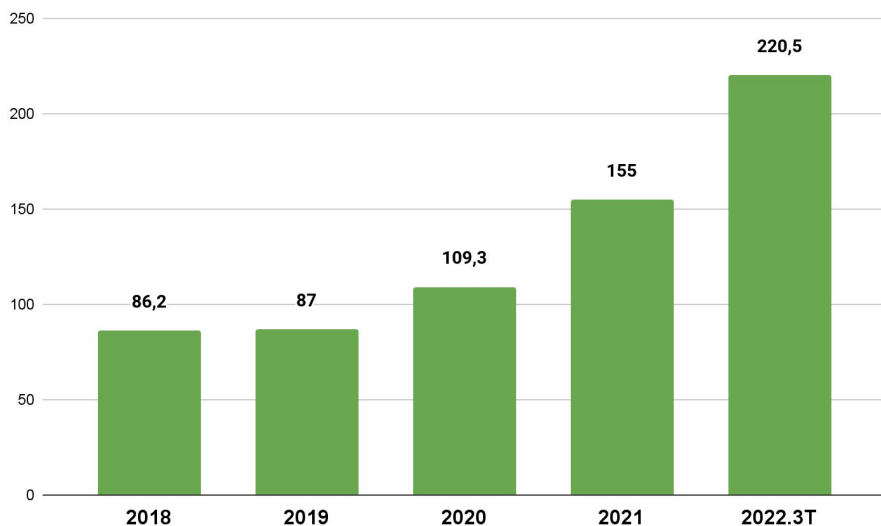
Reducció d'un 50% el consum d'energia en 2030

Consum d'energia



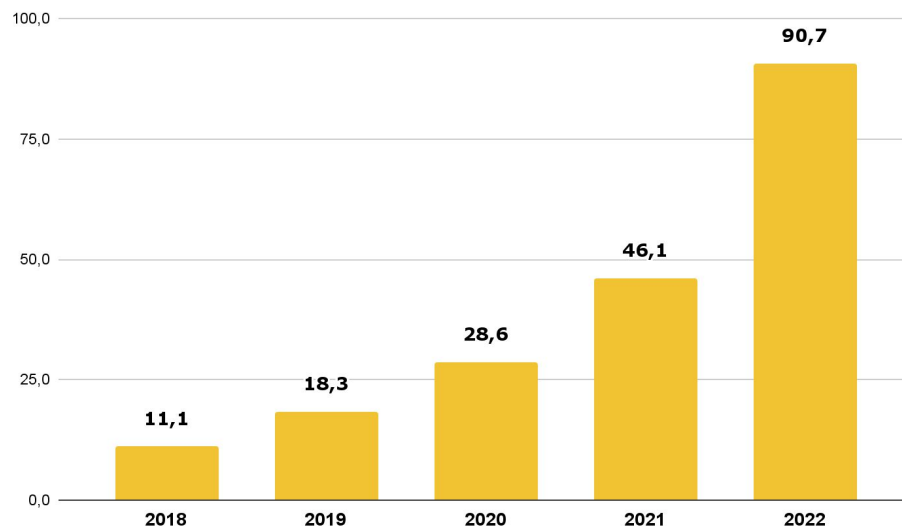
Com estem? Evolució de la transició energètica

Potència renovable (2018-2022)



A punt de triplicar-se respecte 2019

Autoconsum (2018-2022)



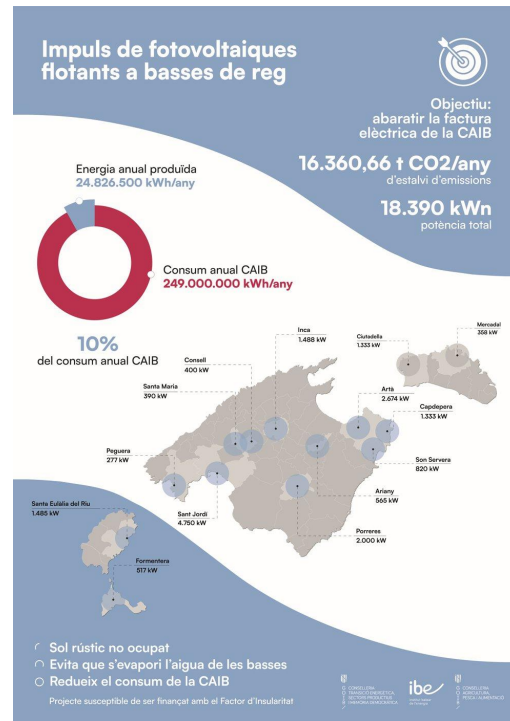
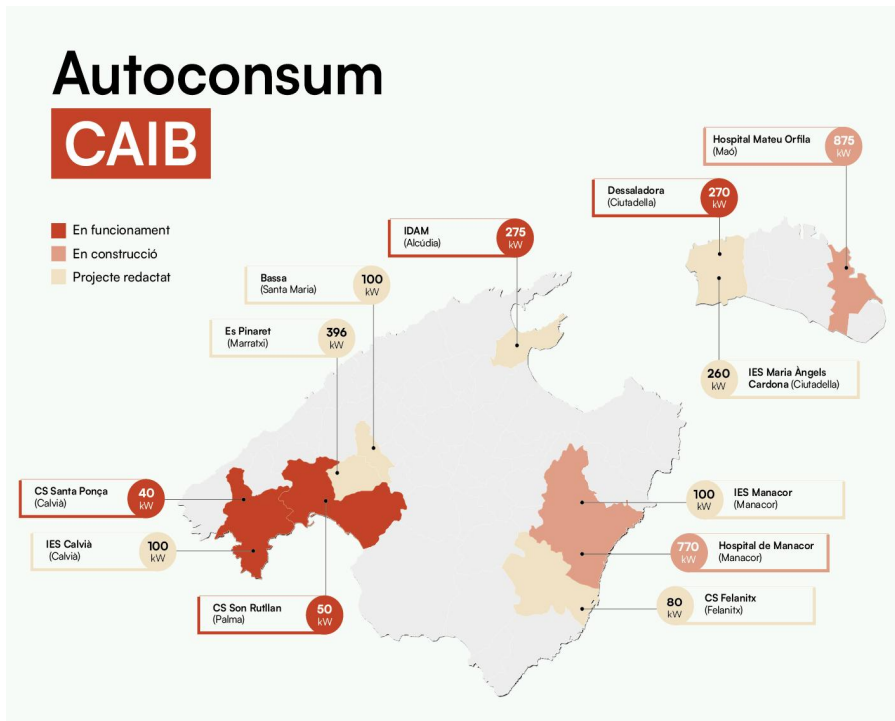
Més de 10.000 instal·lacions de particulars i empreses

Com ho volem fer? Prioritzant en urbà i espais antropitzats

Institut Balear de l'Energia: empresa pública per impulsar les renovables en àrees urbanes i promoure projectes socials i innovadors



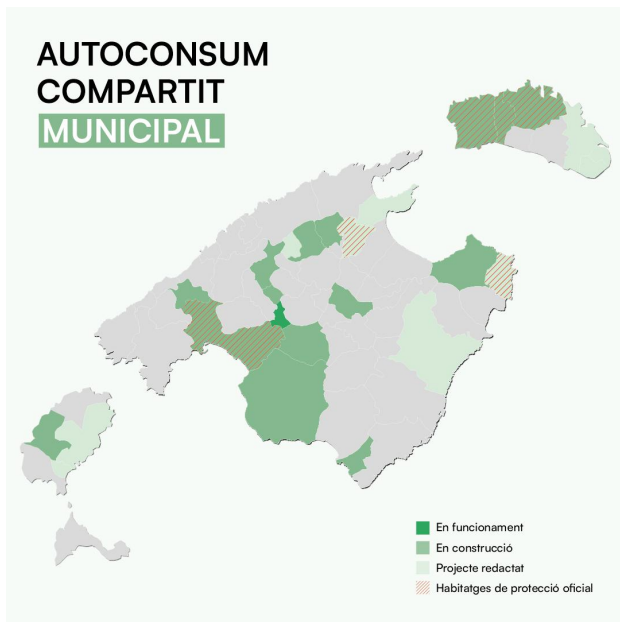
institut balear
de l'energia





Com ho volem fer? Amb participació social i local

Democratitzant l'energia



Establint participació social a les renovables



20% ha d'obrir-se als veïns i veïnades
segons la Llei 10/2019



GOVERN
ILLES
BALEARS

Gràcies per la vostra atenció !

—
Pep Malagrava, DG Energia i Canvi Climàtic

jmalagrava@energia.caib.es

Govern de les Illes Balears