

ASSEMBLEA CIUTADANA PEL CLIMA DE CATALUNYA

LA TEVA
VEU
ÉS CANVI



Punt de partida

Xavier Cugat



“La consecució del límit dels 1,5 graus només serà possible si finalment deixem de cremar tots els combustibles fòssils”

“Necessitem una eliminació gradual dels combustibles fòssils. No reduir, no disminuir”

“Els signes vitals de la Terra estan fallant: emissions rècord, incendis ferotges, sequeres mortals i l'any més calorós de la història. Ens trobem a quilòmetres dels objectius de l'acord de Paris”

“Però encara no és massa tard i podem evitar el col·lapse planetari. Disposem de les tecnologies necessàries per evitar el pitjor del caos climàtic”...

“...Si actuem ara”



António Guterres
Secretari General de l'ONU

“...Si actuem ara”

ARA:

Món

- 36.400 milions de tones d'emissions d'efecte hivernacle
- 4,50 tones per habitant

Catalunya

- 40,40 milions de tones d'emissions d'efecte hivernacle
- 5,33 tones per habitant
- +18,5% que la mitja mundial



“...Si actuem ara”

ARA:

Mentre som aquí parlant de:

Si els aerogeneradors son macos o no.

Si ens empoderem o no.

Si reduïm consum.

A Catalunya en aquesta hora haurem emès:

4,611 tones de CO₂



LA TEVA

VEU

ÉS CANVI

**Qué aneu a proposar vosaltres
perque demà de 15h a 16h emetem**

0

(i si no és demà que sigui quan abans millor, perquè és una emergència)

LA TEVA
VEU
ÉS CANVI

ProenCAT 2050

L'escenari fins el 2030

Nom	Avui	2030
Eólica Terrestre	1376MW	5234MW
Fotovoltaica terrestre	302MW	4459MW

LA TEVA
VEU
ÉS CANVI

ProenCAT 2050

L'escenari fins el 2030

Nom	Avui	2030	Afegit 2021	Fins 2030
Eólica	1376MW	5234MW	+4MW	429MW/any
FV	302MW	4459MW	+4MW	462MW/any

Proencat 2050

L'escenari fins el 2030

Nom	Avui	2030	Afegit 2021	Afegit 2022	Fins 2030
Eólica	1376MW	5234MW	+4MW	+94MW	489MW/any
FV	302MW	4459MW	+4MW	+7MW	520MW/any

Proencat 2050

L'escenari fins el 2030

Nom	Avui	2030	Afegit 2021	Afegit 2022	Afegit 2023 *	Fins 2030
Eólica	1376MW	5234MW	+4MW	+94MW	0	551MW/any
FV	302MW	4459MW	+4MW	+7MW	+6MW	594MW/any

* Dades REE a 1 de desembre de 2023

Proencat 2050

Evolució de la feina a fer:

Nom	AI 2021	AI 2022	AI 2023
Eólica	429MW/any	489MW/any	551MW/Any
FV	462MW/any	520MW/any	594MW/any

ProenCAT 2050

Totes les renovables. Potencia total.

Nom	2022	2023	2030	2040	2050
Renovable	4.186MW	4.430MW	15.505MW	43.064MW	61.957MW
% objectiu	6,89%	7,29%	25,53%	70,90%	100%

6,48

Les mesures que proposeu,

siguin les que siguin,

han de multiplicar per 6,48

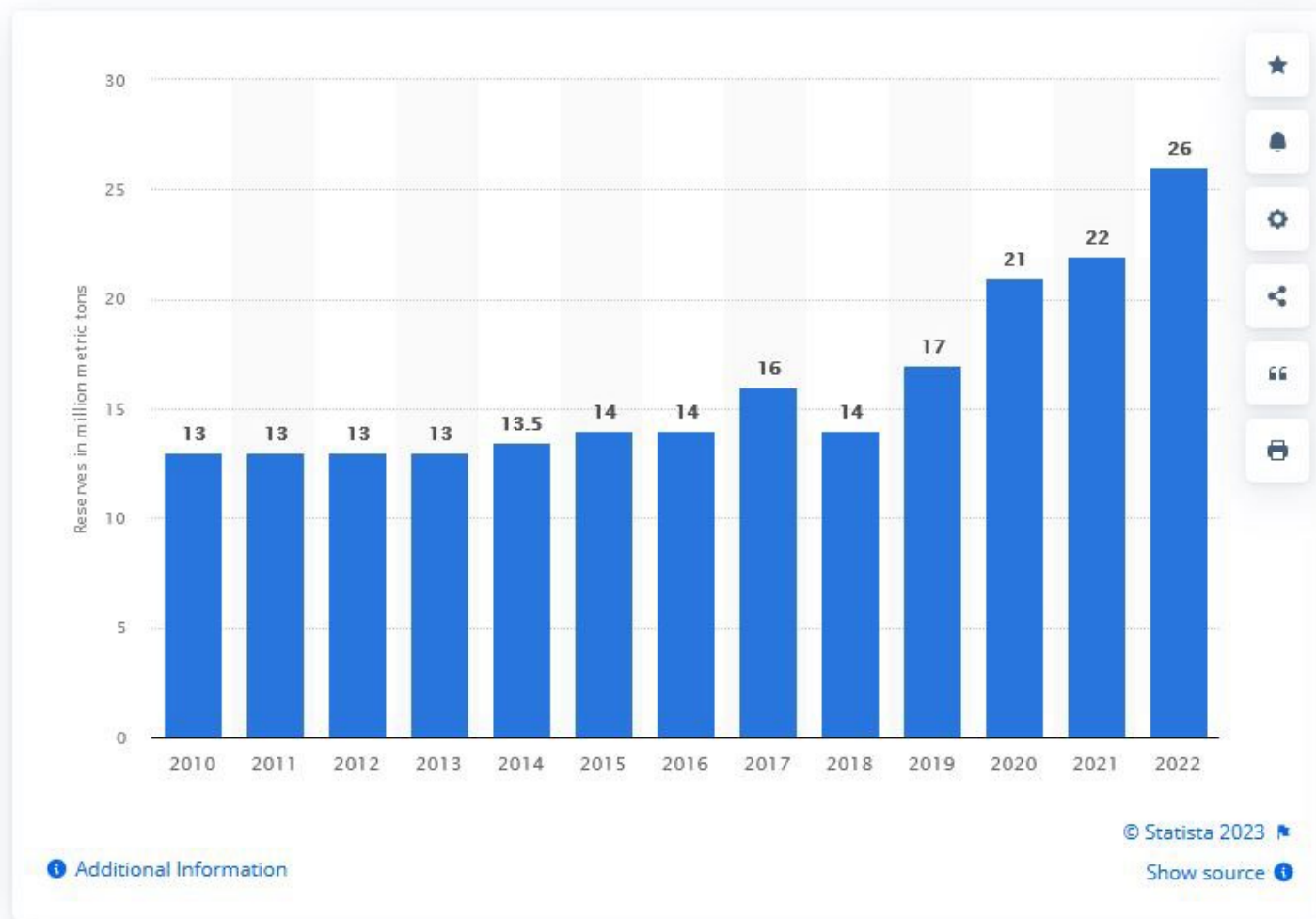
El ritme d'implantació de renovables

LA TEVA
VEU
ÉS CANVI

Reserves de liti

Reserves of lithium worldwide from 2010 to 2022

(in million metric tons)



LA TEVA

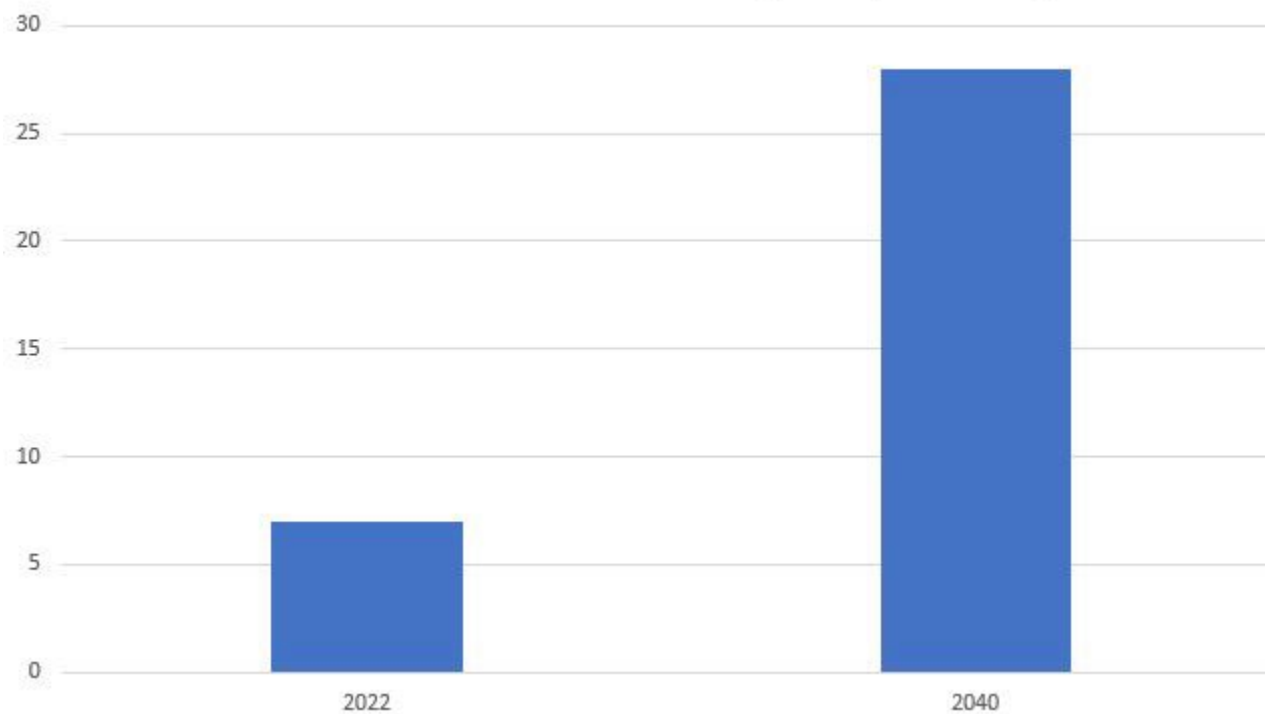
VEU

ÉS CANVI

Extracció de minerals 1

Font: AIE

Minerals necessaris transició energètica (milions tm)



LA TEVA

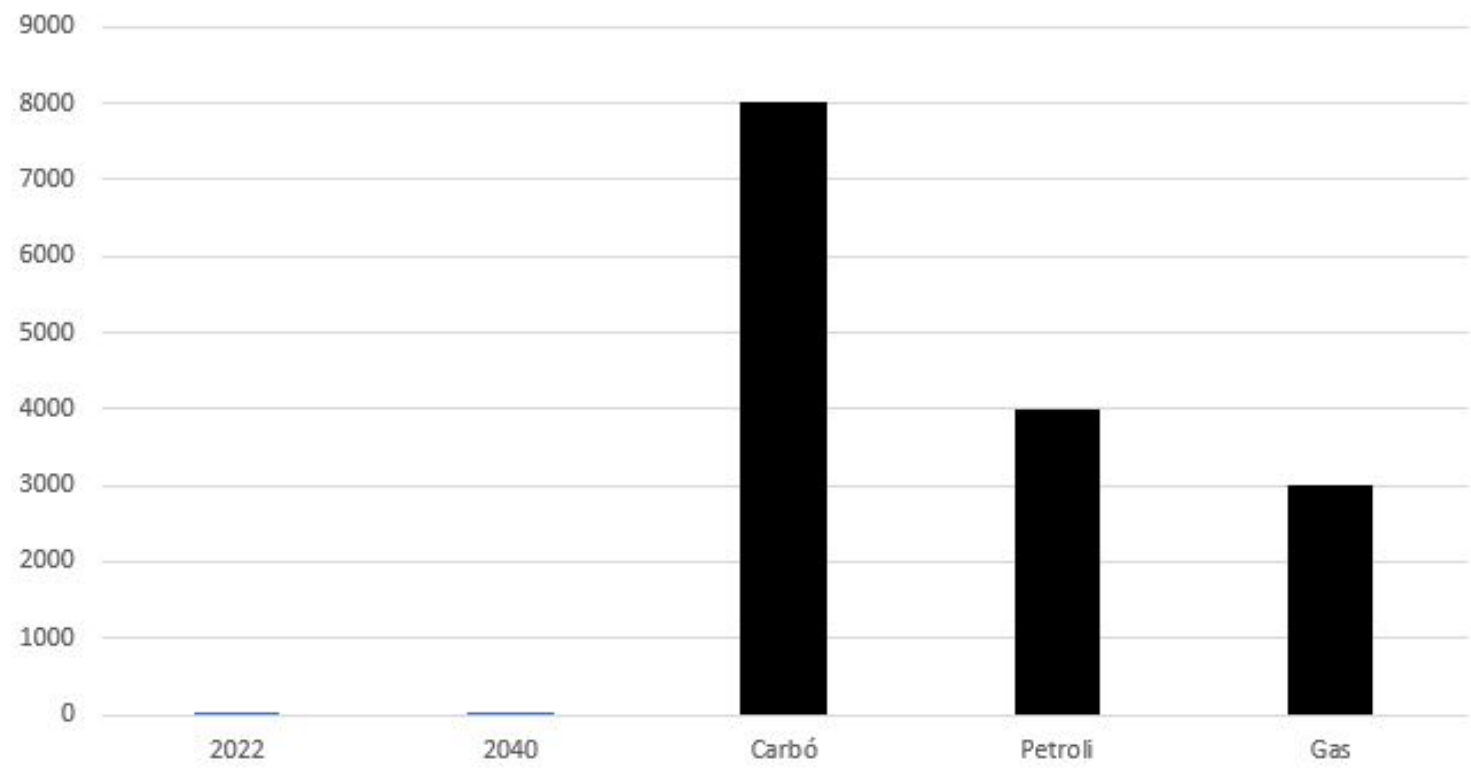
VEU

ÉS CANVI

Extracció de minerals 2

Font: AIE

Minerals necessaris transició energètica (milions tm) vs consum fòssil



LA TEVA

VEU

ÉS CANVI

Emergència

