



ASSEMBLEA CIUTADANA PEL CLIMA DE CATALUNYA

LA TEVA
VEU
ÉS CANVI



This project has received funding from the European Union's Horizon Europe Research and Innovation program under the grant agreement No 101092100



Generalitat
de Catalunya

Per la sostenibilitat,
sempre endavant ➤



Els escenaris de futur

Olga Alcaraz i Sendra

Què cal fer?

Les oportunitats d'aturar el canvi climàtic s'estan acabant ràpidament.

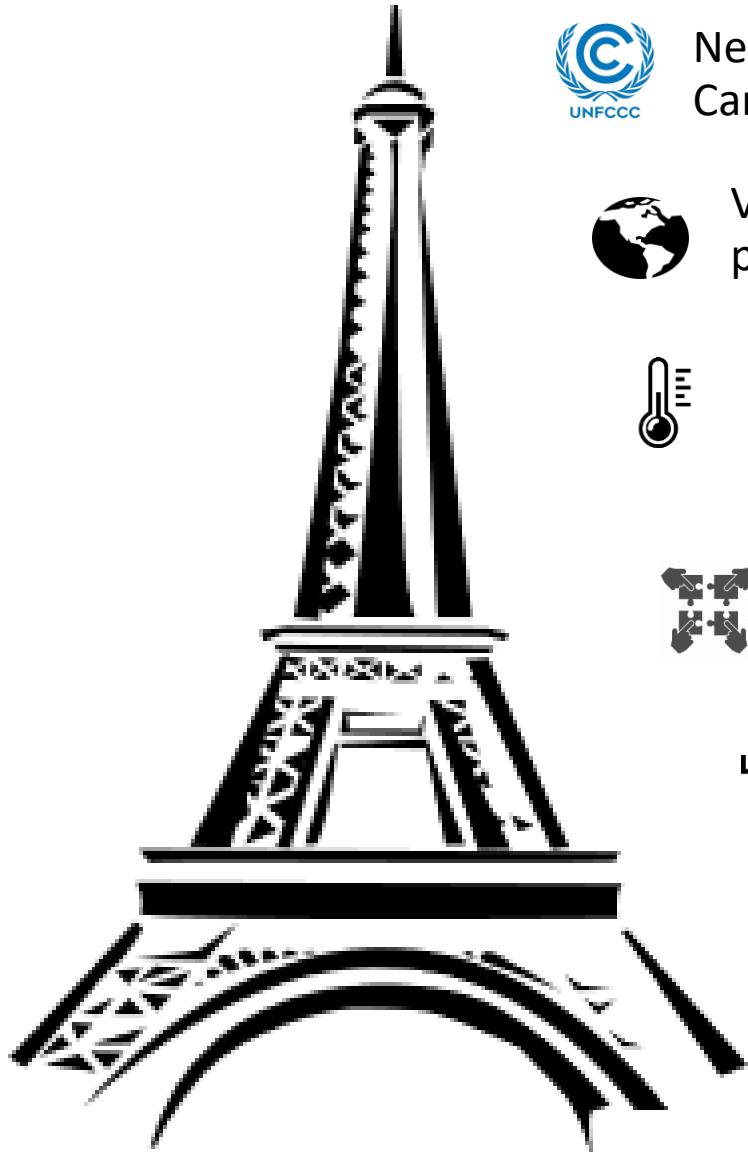
Per aconseguir-ho, cal:

- Promoure un model de desenvolupament sostenible.
- Frenar l'augment de la temperatura com més aviat millor.

Alhora, cal que ens adaptem a uns impactes que aniran creixent.

Font: IPCC AR6 – SYR, 2023

L'Acord de París



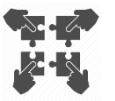
Neix dins de la Convenció Marc de Nacions Unides sobre el Canvi Climàtic, durant la COP21 el 2015 a París.



Va entrar en vigor al novembre de 2016 i l'han ratificat 195 països dels 197 que estan dins la Convenció.



El seu **principal objectiu** és mantenir l'**augment de la temperatura mitjana global molt per sota dels 2°C i fer el possible per limitar-lo a 1.5°C**.



Incorpora la **justícia climàtica** a través dels conceptes d'**equitat** i de **responsabilitats comunes però diferenciades**. Els **països desenvolupats han de liderar l'acció climàtica**.



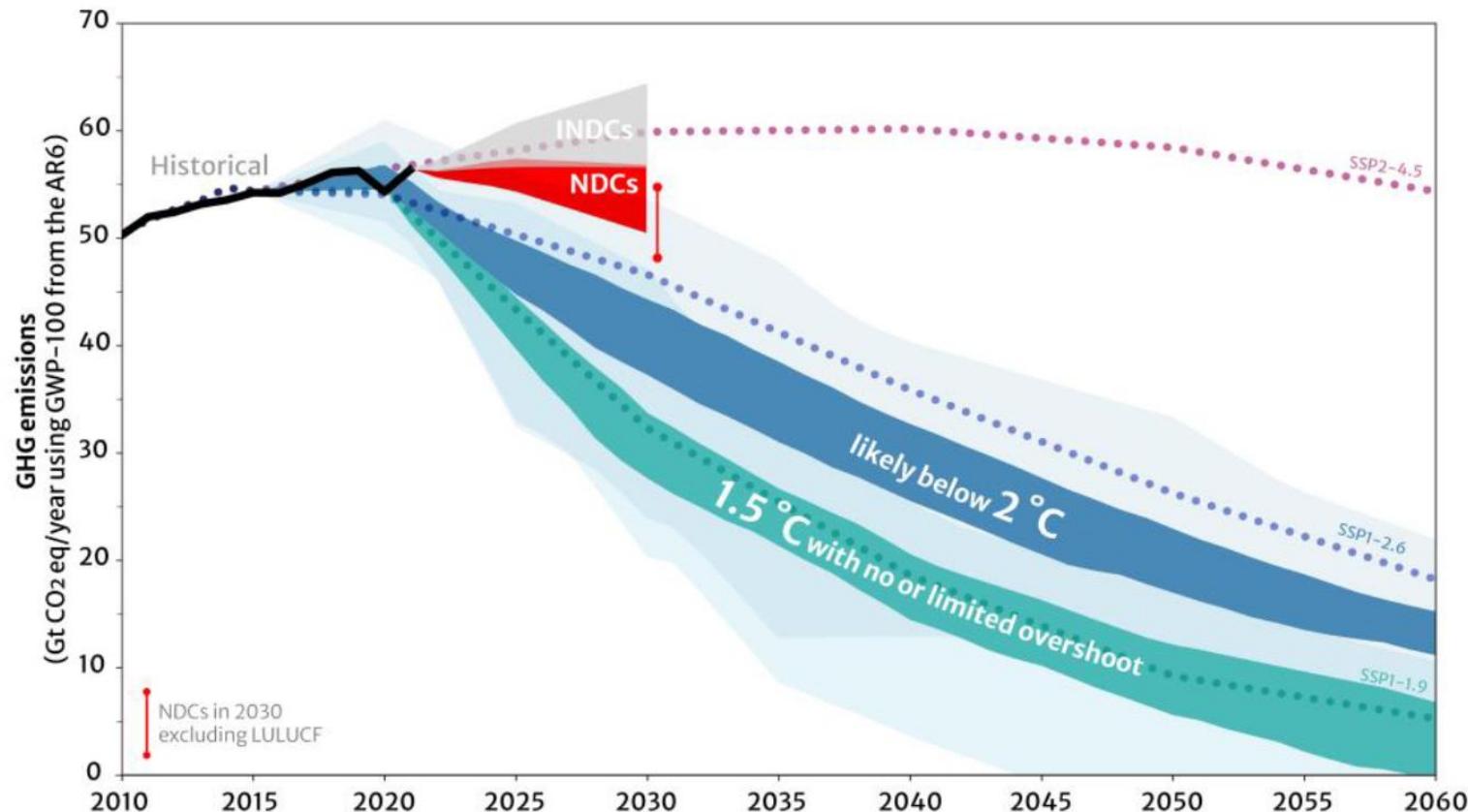
Es basa en una política "bottom-up" on els països donen a conèixer les seves contribucions (NDC) per reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle.



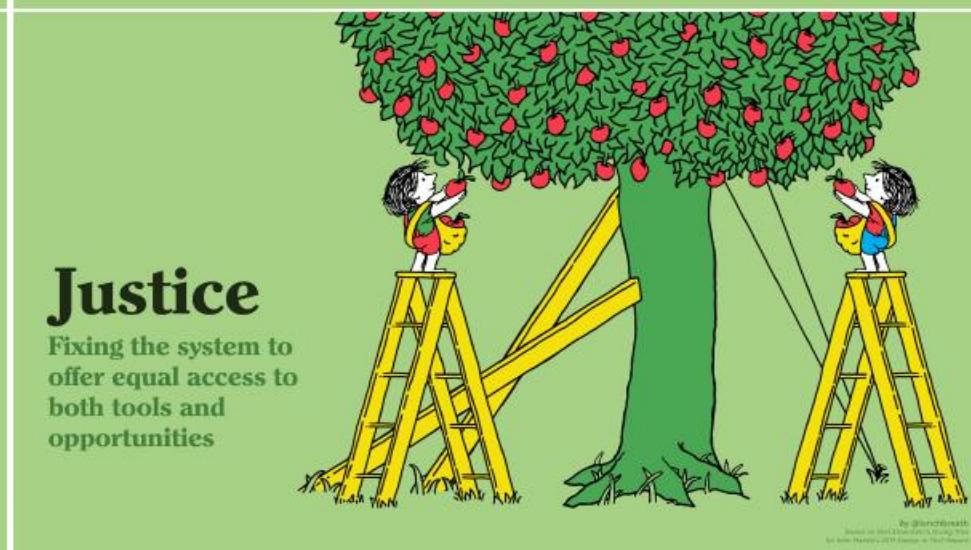
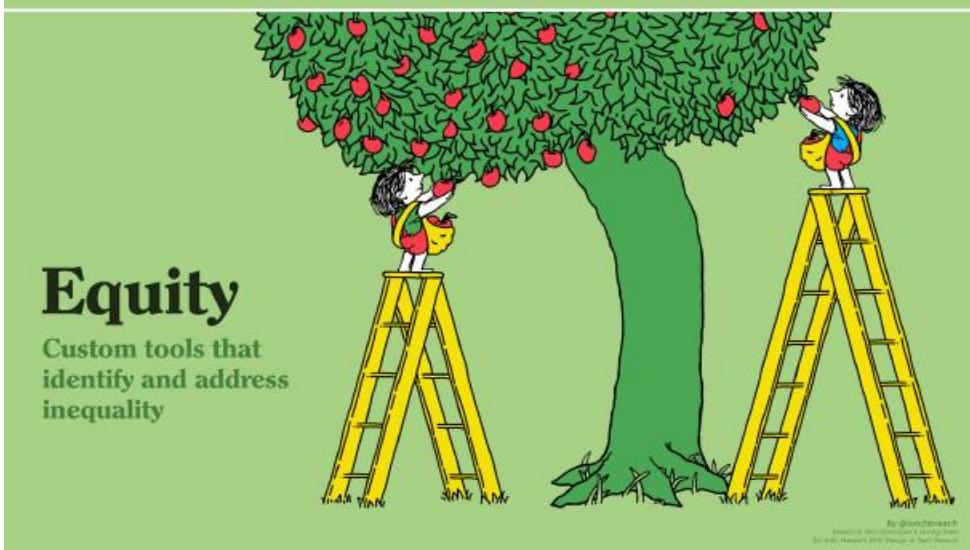
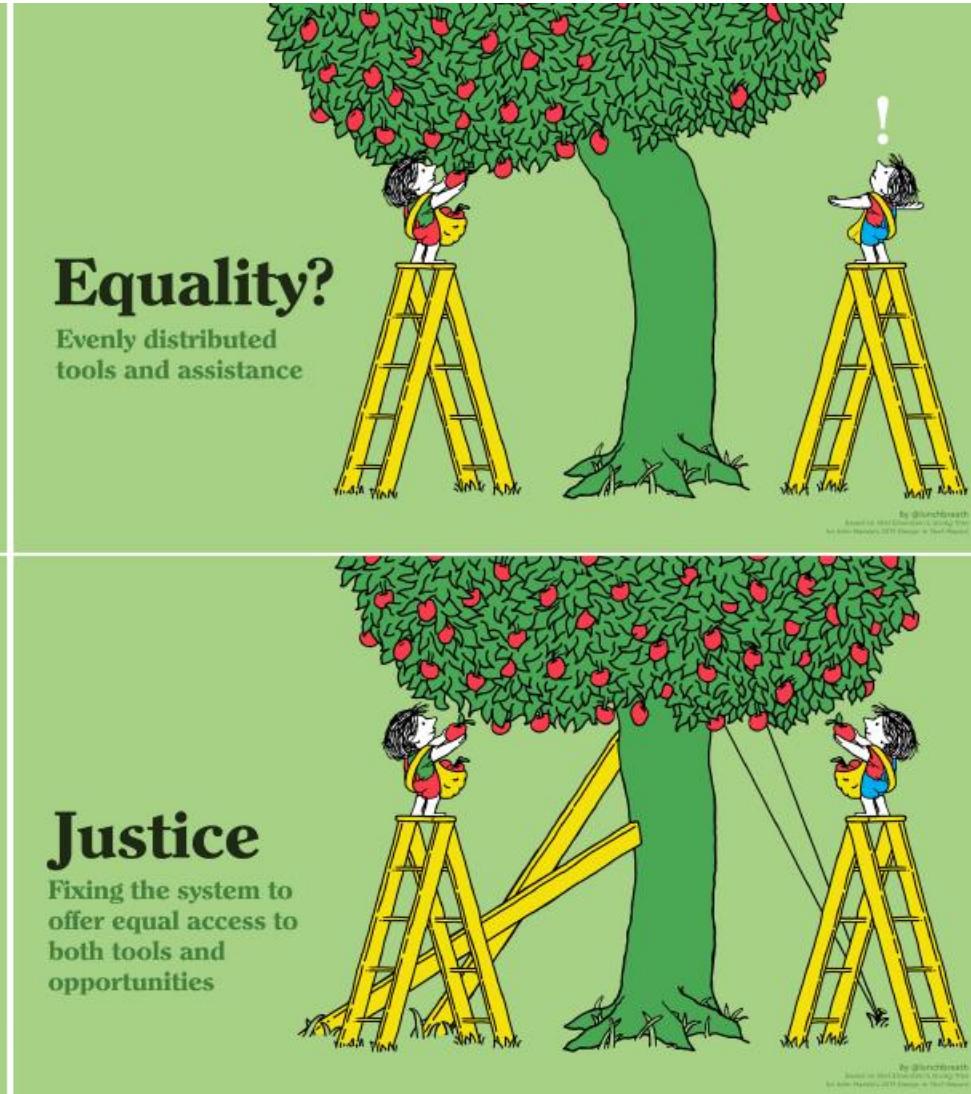
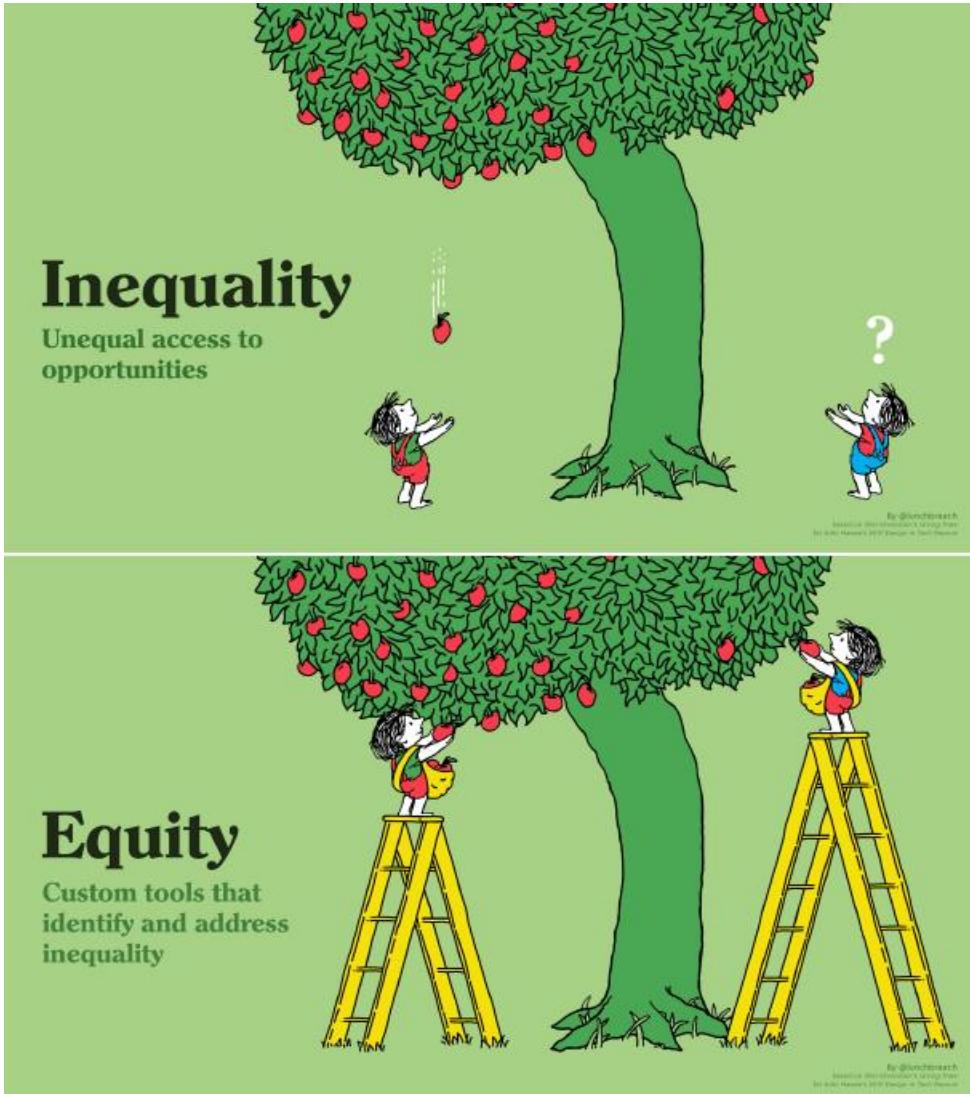
Les **Contribucions Determinades a nivell Nacional** (NDC) són l'eina bàsica per implementar l'acord.

L'objectiu d'estabilitzar l'escalfament global en 1.5°C

Al 2030, les emissions haurien d'estar un **43% per sota** dels nivells de 2019, però els compromisos que avui hi ha sobre la taula ens situen **només un 2% per sota**.

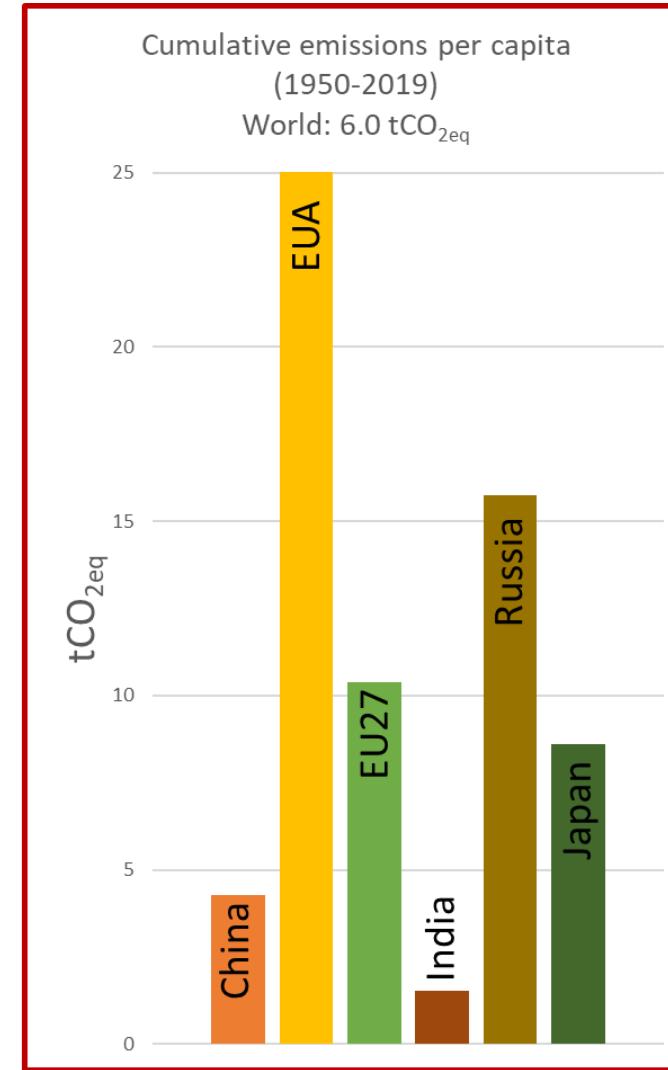
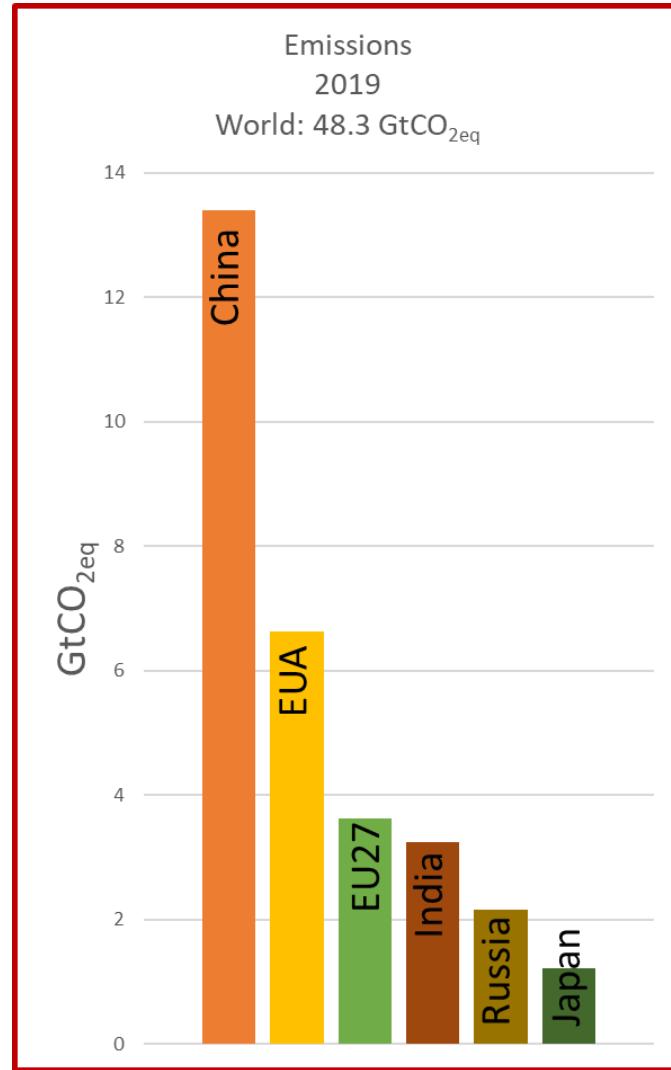


Igualtat, equitat o justícia?



Font: Tony Ruth's Equity Series (2019)

Responsabilitats comunes però diferenciades



Font: Elaboració pròpria amb dades d'emissions del Climate Analysis Indicators Tool (CAIT) Database (World Resources Institute 2020) i dades de població de UNDESA 2019.



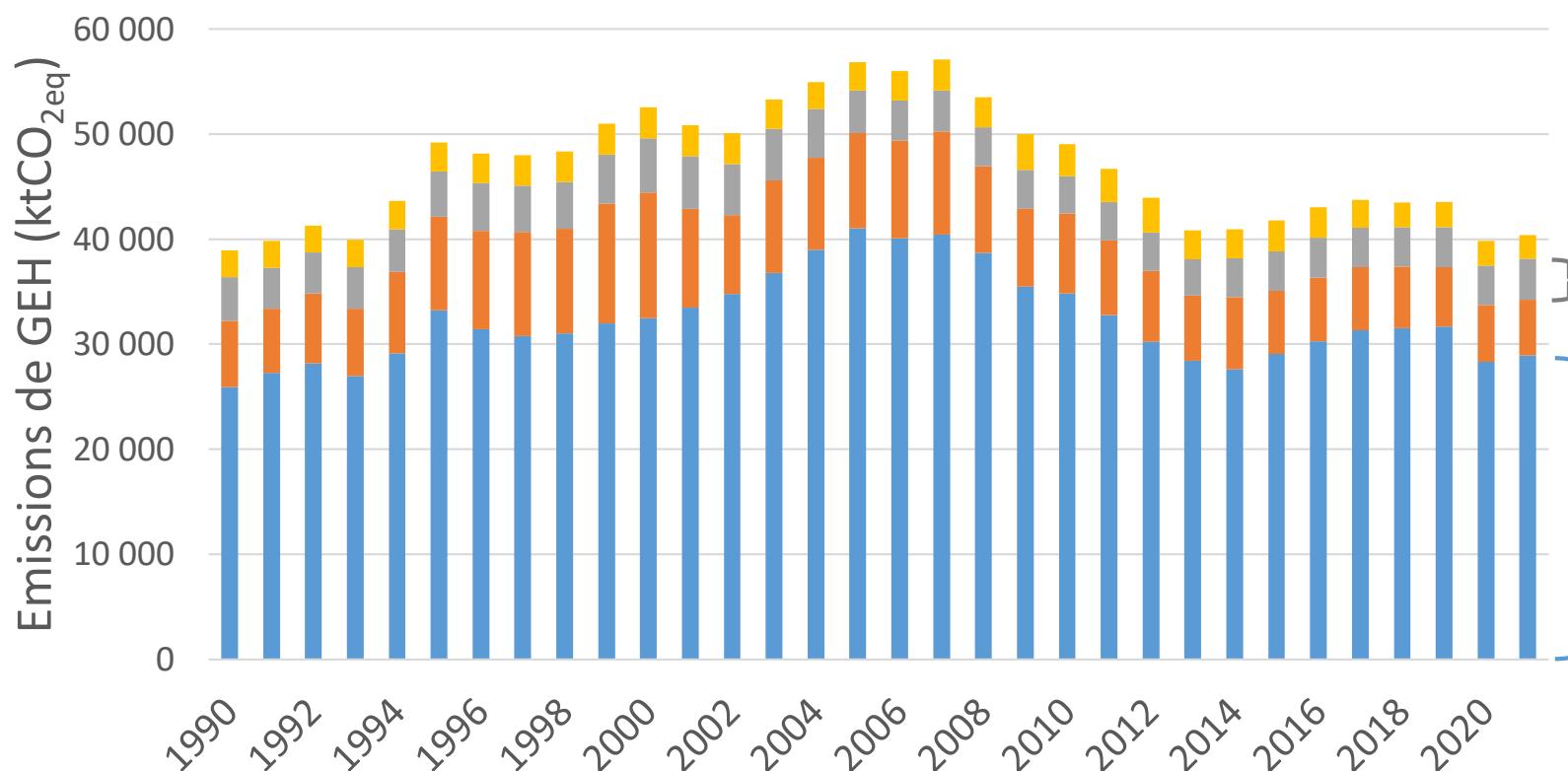
L'origen de les emissions

Al cor del nostre sistema econòmic

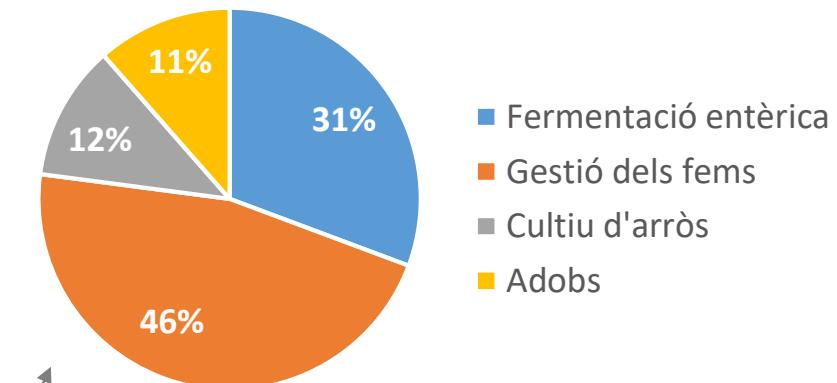
Les emissions a Catalunya

Emissions de GEH a Catalunya per sectors

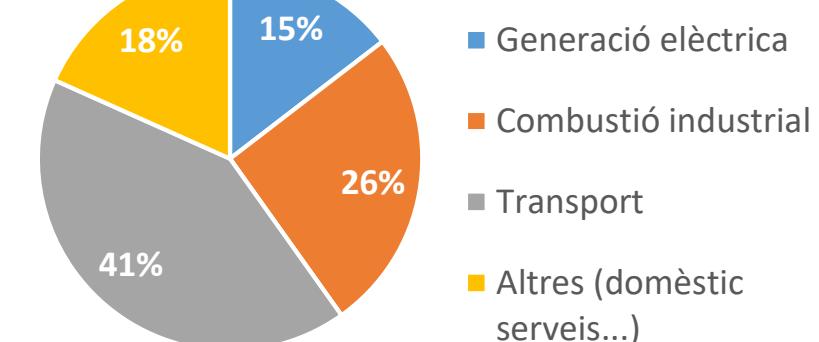
■ Energètic ■ Industrial ■ Agrari ■ Residus



Sector agrari (2021): 3896 ktCO₂eq

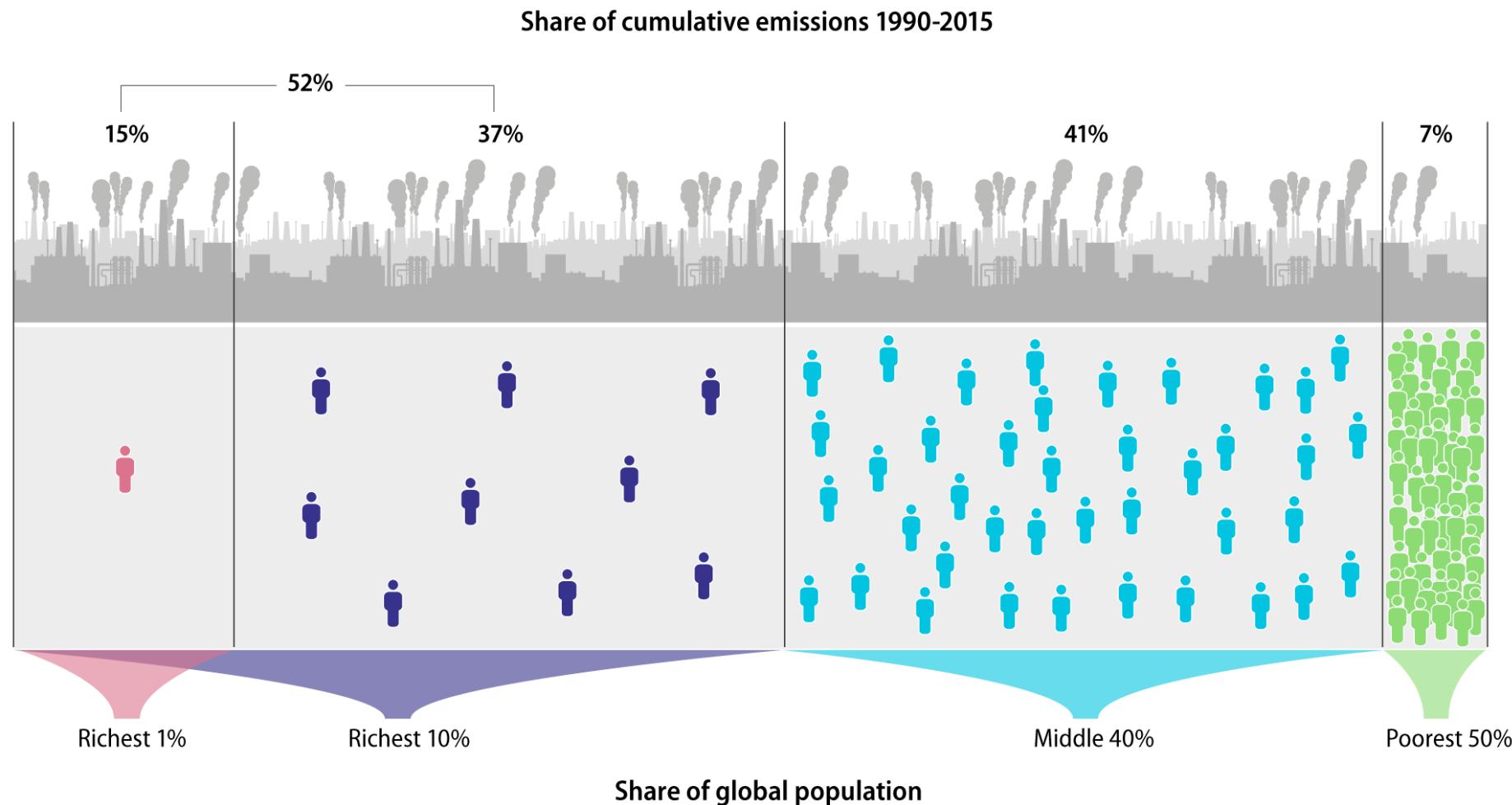


Sector energètic (2021): 28910 ktCO₂eq



Responsabilitats comunes però diferenciades

Les emissions en funció del nivell d'ingressos





Crida a l'acció

Prou vacil·lacions. Cap més excusa. Prou d'esperar que els altres es moguin primer.

Encara és possible limitar l'augment de la temperatura global a 1.5 °C i evitar el pitjor del canvi climàtic. Però només ho aconseguirem amb una acció climàtica urgent i molt ambiciosa.

27 de juliol de 2023 – Antonio Guterres, Secretari General de Nacions Unides



Els escenaris de futur

Olga Alcaraz i Sendra