

ASSEMBLEA CIUTADANA PEL CLIMA DE CATALUNYA

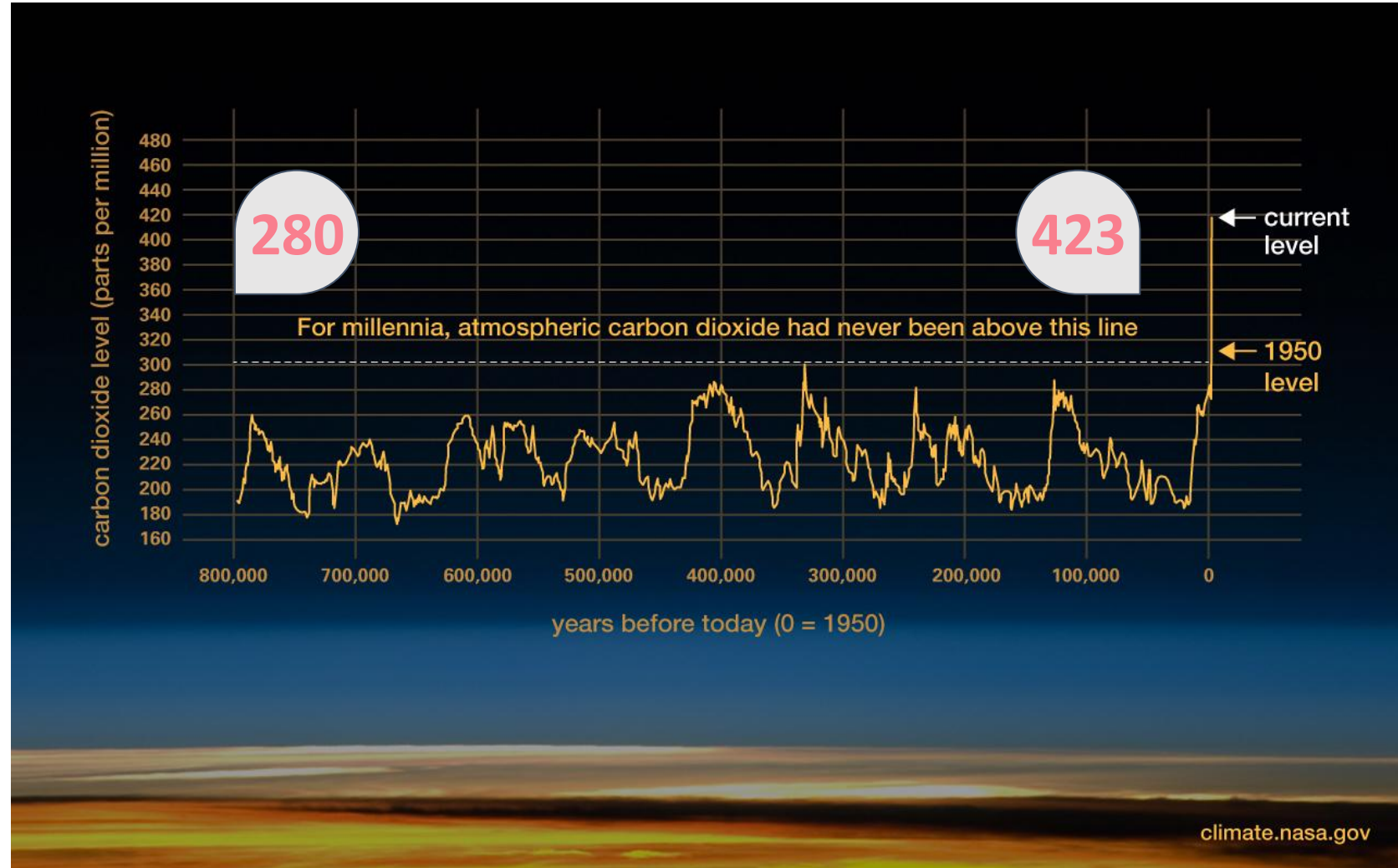
LA TEVA
VEU
ÉS CANVI

A landscape photograph featuring a wind turbine on the left, solar panels in the lower-left foreground, and two trees supported by concrete pillars on the right. The background shows a clear blue sky with light clouds and a mountain range. The text is centered in white.

**Què poden fer els governs per
fer front a la crisi climàtica?**

En què s'han de basar els governs?

En la ciència.



En què s'han de basar els governs?

En la ciència.

- Per cada **1.000 Gt CO₂** emès, la temperatura augmenta **0,45 °C**
- Les emissions acumulades des de 1850 fins 2019 són unes **2.400 Gt CO₂**
- Queden unes **500 Gt CO₂** per arribar a l'**1,5 °C***

**des de 2020, i amb un 50% de probabilitats de mantenir-nos dins de l'escenari de l'1,5 °C*

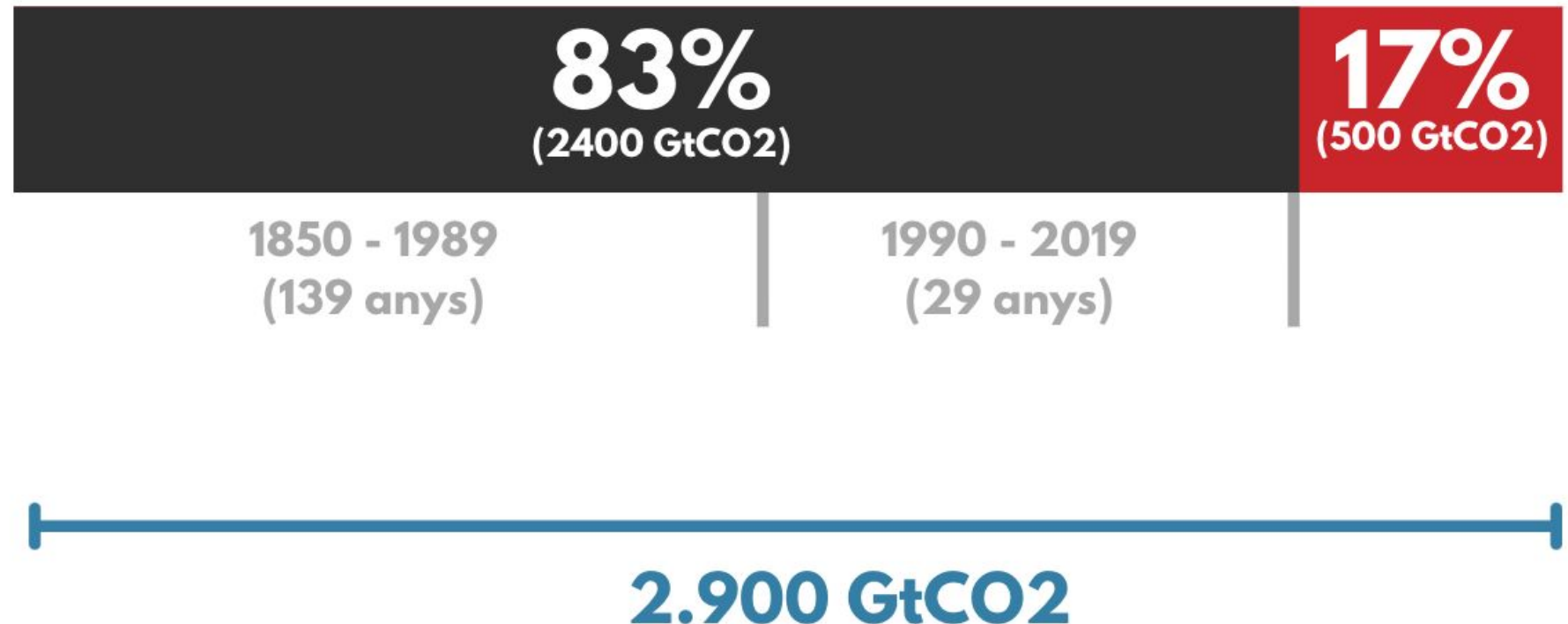




En què s'han de basar els governs?

En la ciència.

Pressupost de Carboni des de 1850 per un 50% de probabilitats d'entrar a l'escenari d'1,5 °C

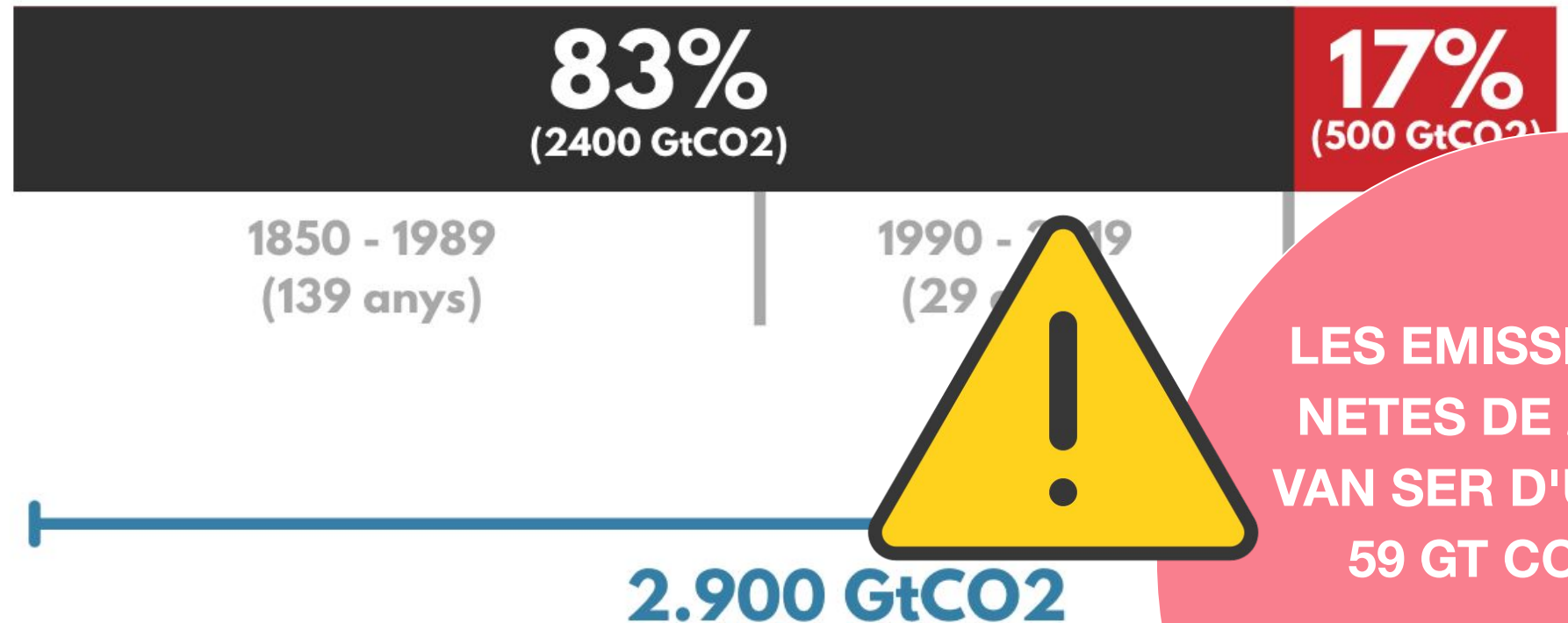




En què s'han de basar els governs?

En la ciència.

Pressupost de Carboni des de 1850 per un 50% de probabilitats d'entrar a l'escenari d'1,5 °C





QUÈ HAN DE FER ELS GOVERNS?

TREBALLAR PER NO EMETRE MÉS
DE 500 Gt CO₂.



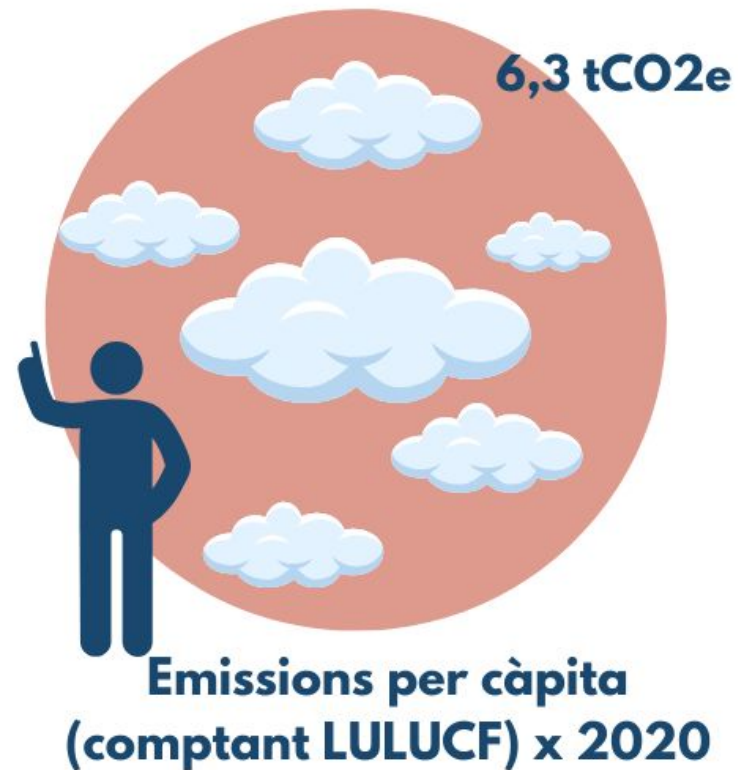
Perquè ens fem una idea de la reducció d'emissions que suposa el pressupost de carboni actual:

Emissions INDIVIDUALS actuals: 6,3 t CO₂e/any

Emissions INDIVIDUALS pressupostades:

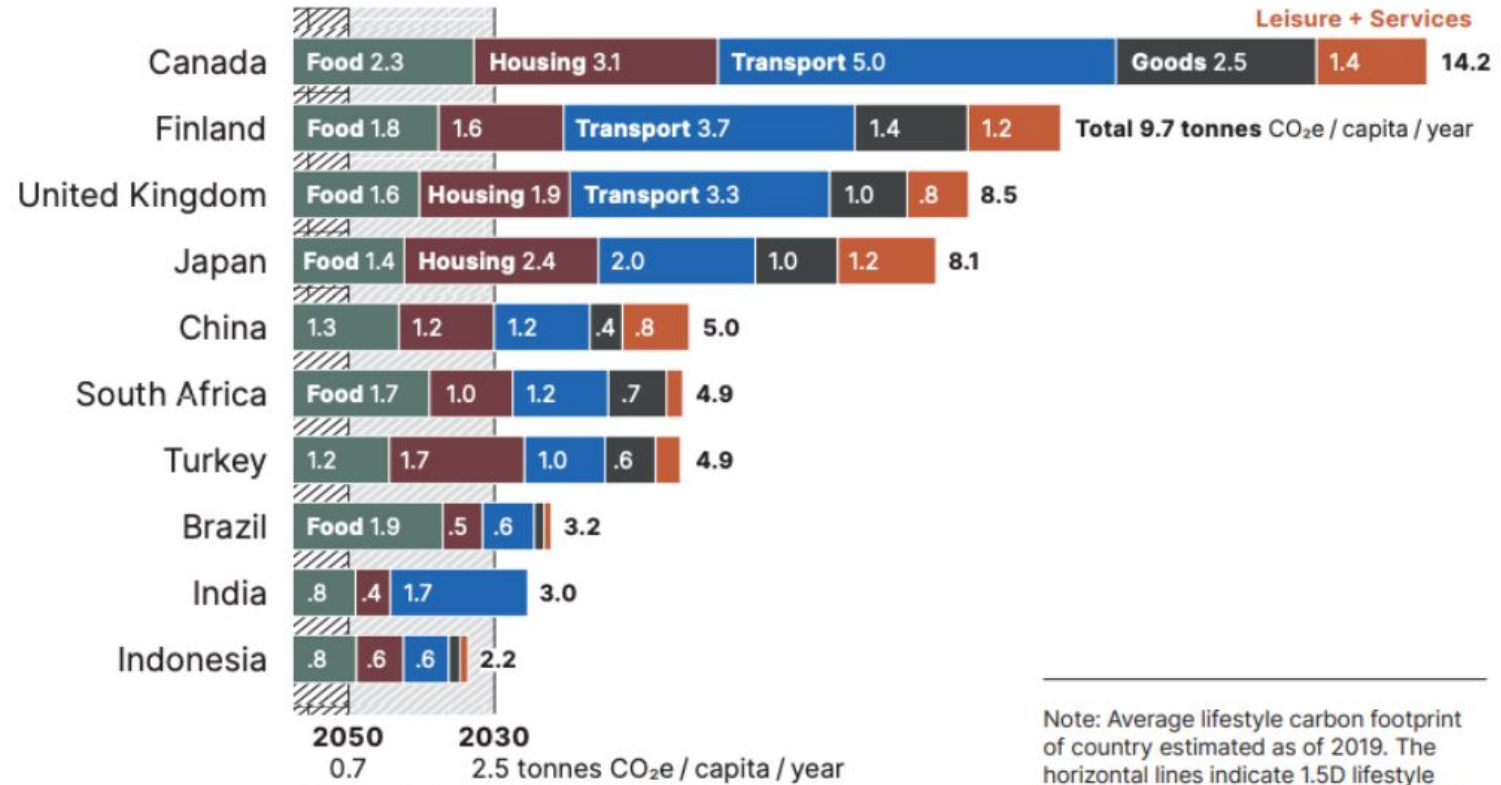
- 2030: 2,5 t CO₂e/any
- 2040: 1,4 t CO₂e/any
- 2050: 0,7-1,1 t CO₂e/any

Perquè ens fem una idea de la reducció d'emissions que suposa el pressupost de carboni actual:



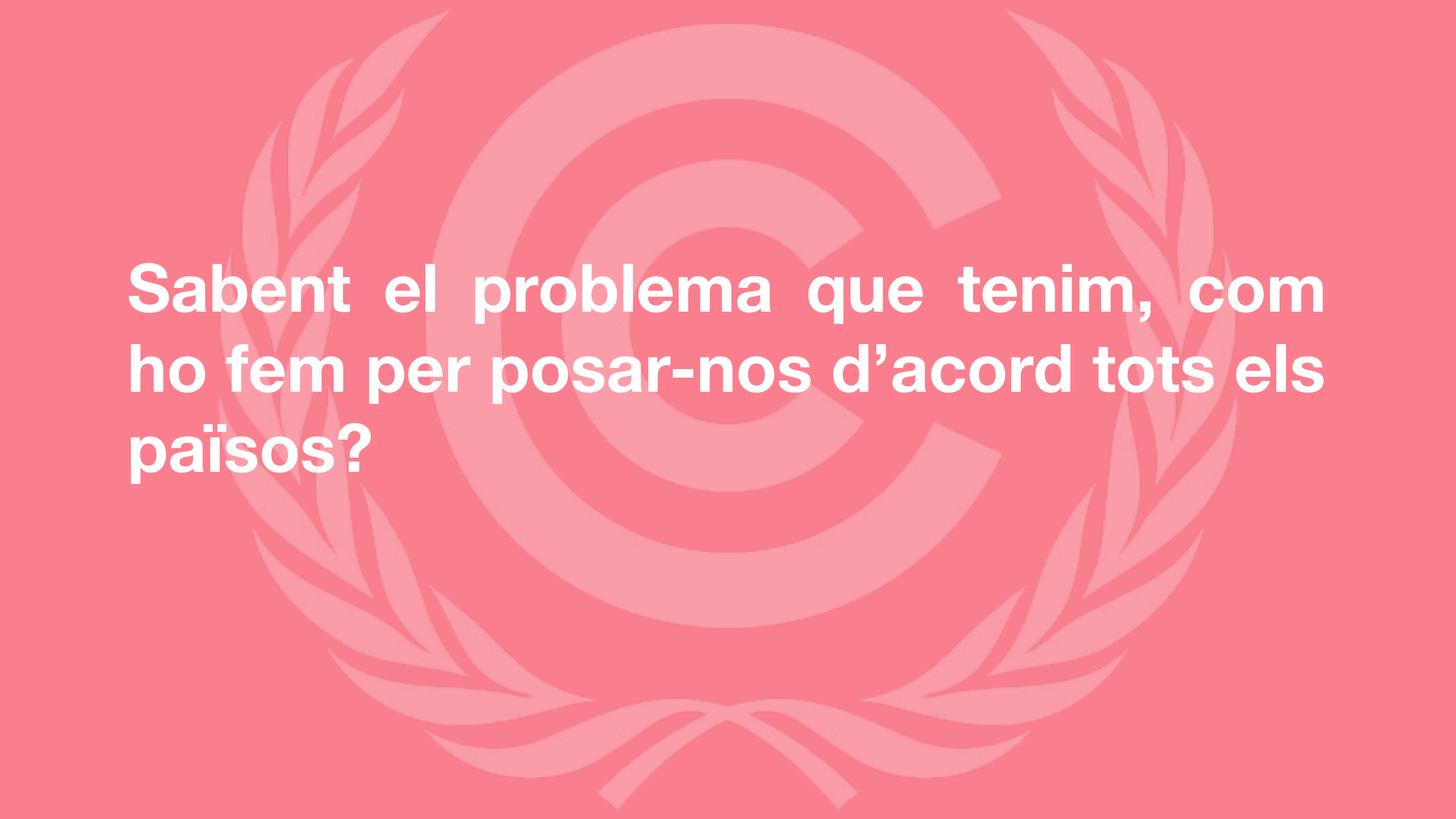


Això seria força més fàcil si la nostra economia no depengués completament de cremar combustibles fòssils:



Globally unified targets for the lifestyle carbon footprints

Note: Average lifestyle carbon footprint of country estimated as of 2019. The horizontal lines indicate 1.5D lifestyle footprint targets for 2030 and 2050 (1.5 °C without/less use of CCS).



Sabent el problema que tenim, com ho fem per posar-nos d'acord tots els països?

Conveni Marc de les Nacions Unides sobre Canvi Climàtic (UNFCCC / CMNUCC)

- Creat l'any 1992, va entrar en vigor el 21 de març de 1994. Té una adhesió quasi universal (197 països)
- Objectiu principal:

ARTICULO 2

OBJETIVO

El objetivo último de la presente Convención y de todo instrumento jurídico conexo que adopte la Conferencia de las Partes, es lograr, de conformidad con las disposiciones pertinentes de la Convención, la estabilización de las concentraciones de gases de efecto invernadero en la atmósfera a un nivel que impida interferencias antropógenas peligrosas en el sistema climático. Ese nivel debería lograrse en un plazo suficiente para permitir que los ecosistemas se adapten naturalmente al cambio climático, asegurar que la producción de alimentos no se vea amenazada y permitir que el desarrollo económico prosiga de manera sostenible.

Conveni Marc de les Nacions Unides sobre Canvi Climàtic (UNFCCC / CMNUCC)

- Es reuneixen anualment a les COP (*Conference of the Parts*)
- L'any 2015 van firmar l'Acord de París, comproment-se a no augmentar la temperatura de la Terra més d'1,5 °C respecte a l'època preindustrial.

Per aconseguir aquest objectiu, en cada COP discuteixen diversos temes: adaptació, finançament, compensació de pèrdues i danys, mercats de carboni, mitigació, etc.

Conveni Marc de les Nacions Unides sobre Canvi Climàtic (UNFCCC / CMNUCC)

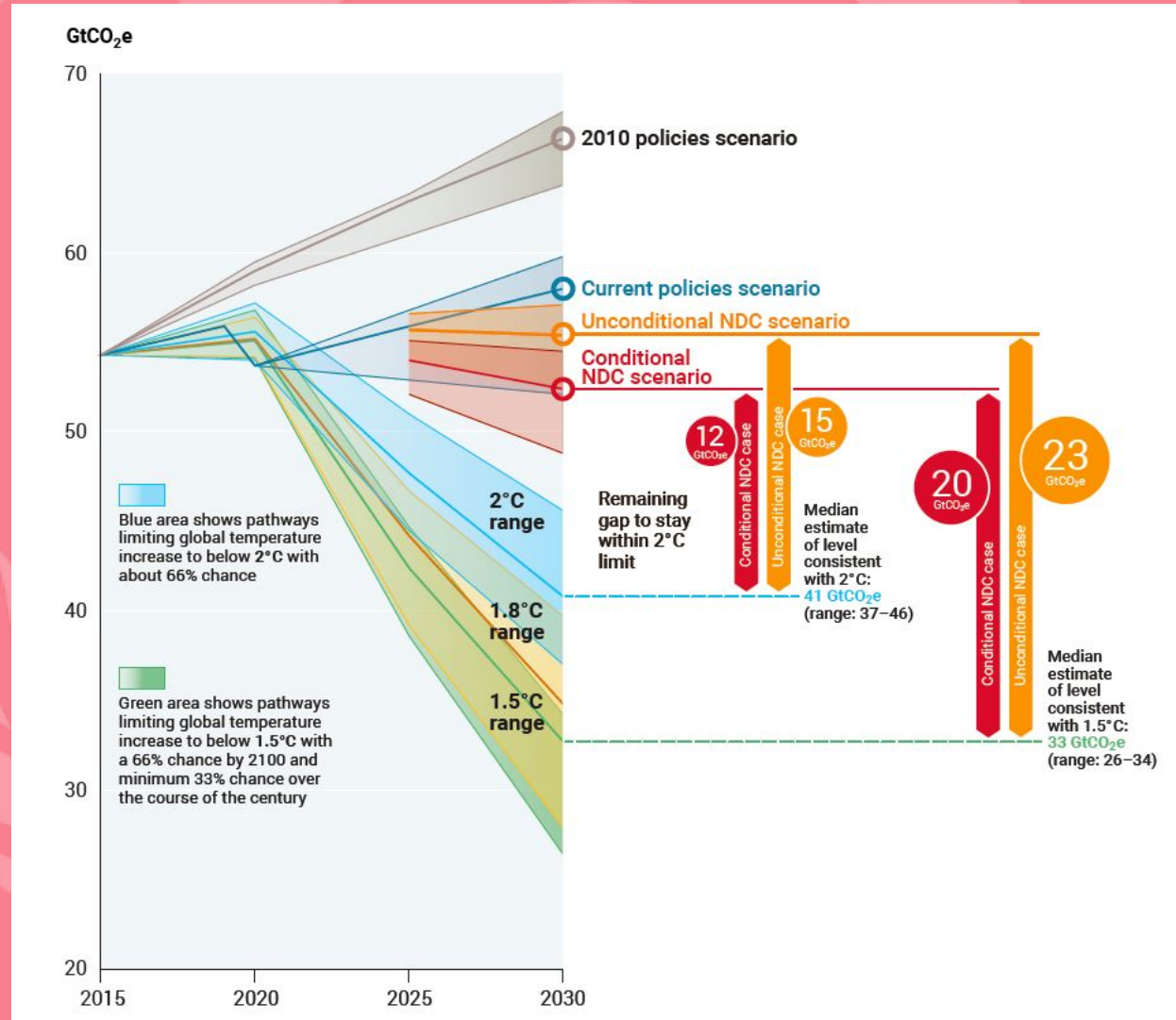
Per mitigar el canvi climàtic, en lloc de repartir les **500 Gt CO₂** del pressupost de carboni que tenim, els països es dediquen a **reduir voluntàriament les seves emissions.**



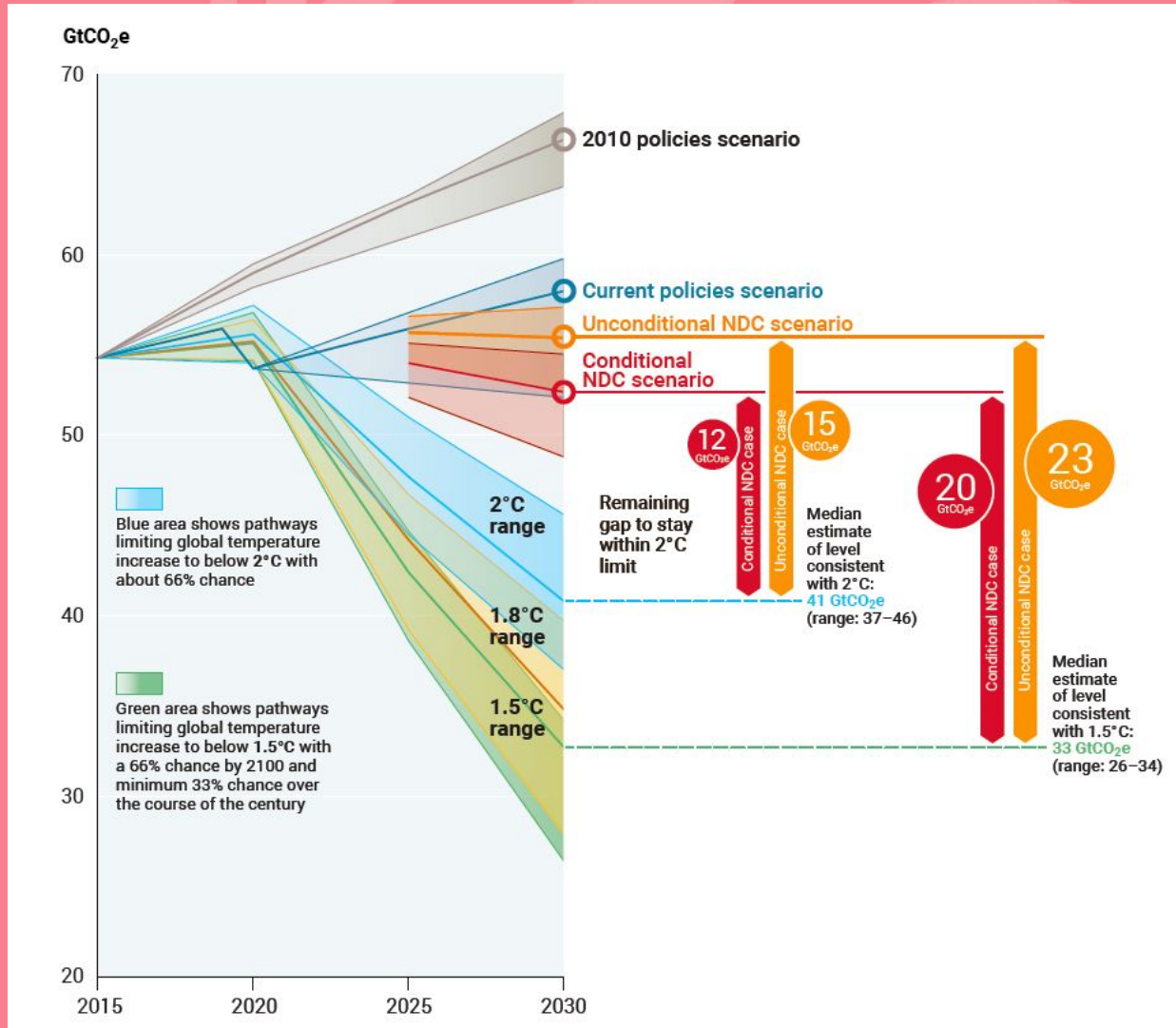
NDC

(Contribució Nacionalment Determinada)

Com ens està anant amb això?

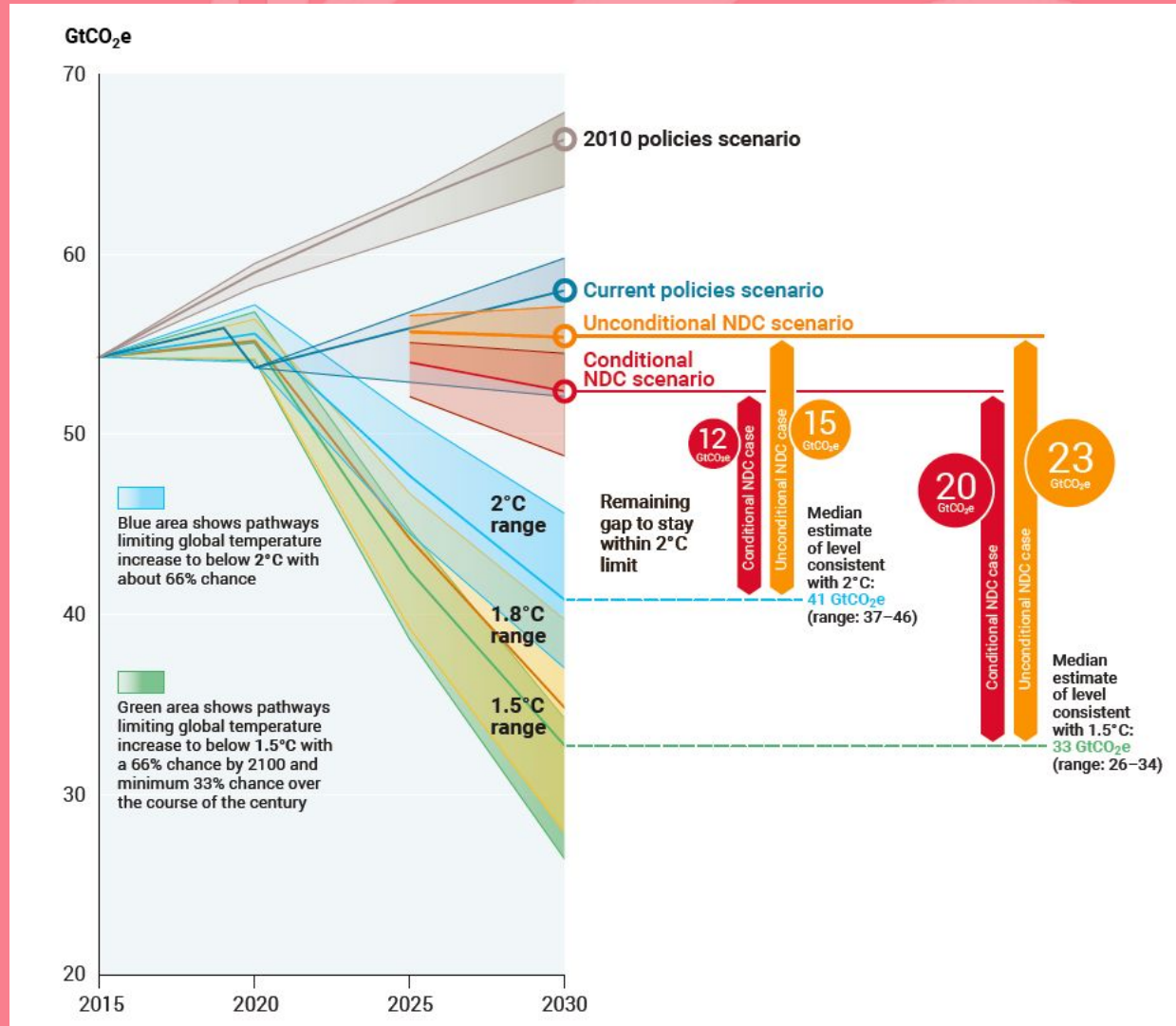


Com ens està anant amb això?



Segons els últims informes, el 87% del pressupost de carboni serà usat en els pròxims 7 anys.

Com ens està anant amb això?

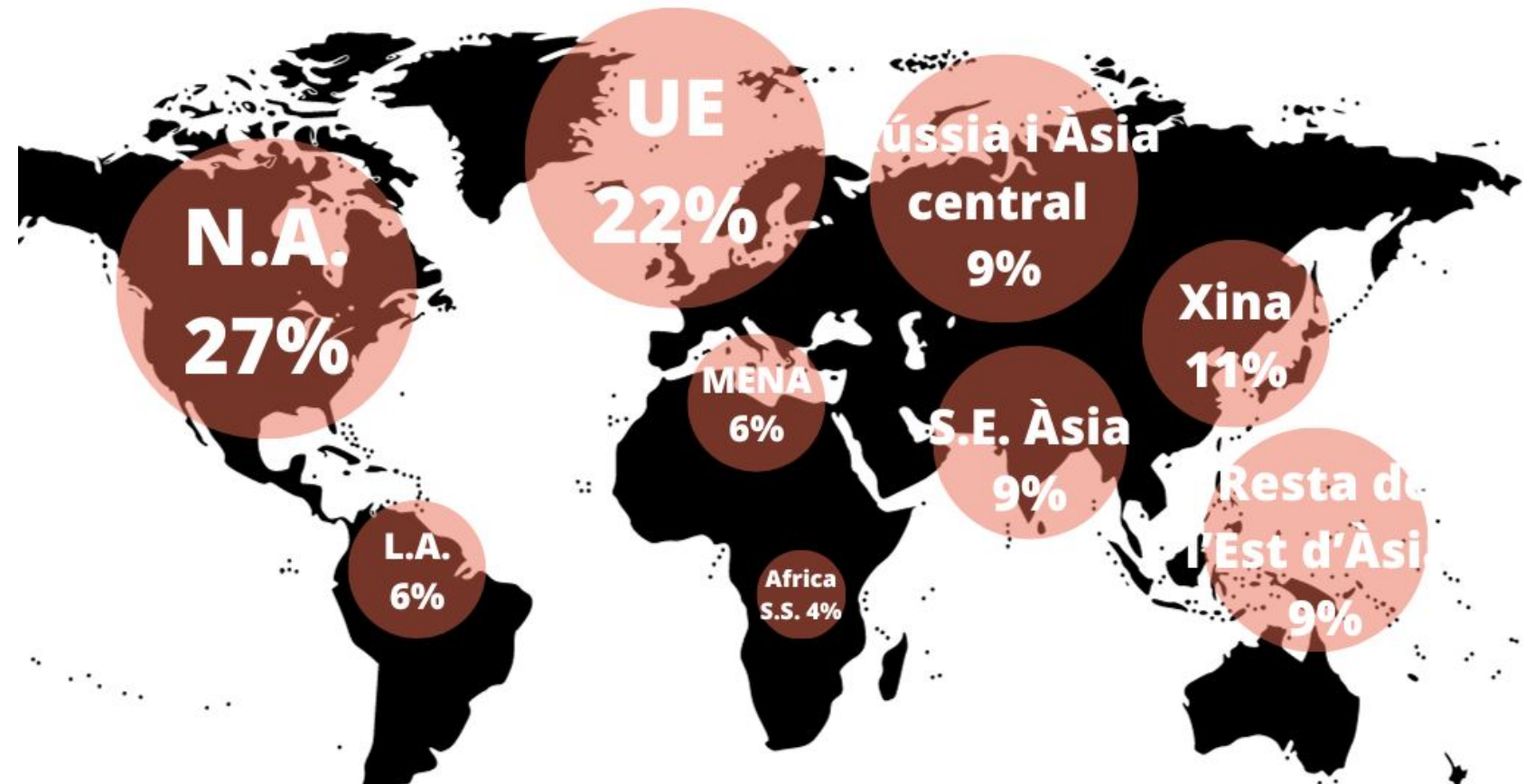


El pic de temperatura, segons les NDC actuals, se situa sobre els 2,1 i 2,8 °C a finals de segle.

QUI USARÀ EL PRESSUPOST I QUI EN PATIRÀ LES CONSEQÜÈNCIES?

EL SUD GLOBAL

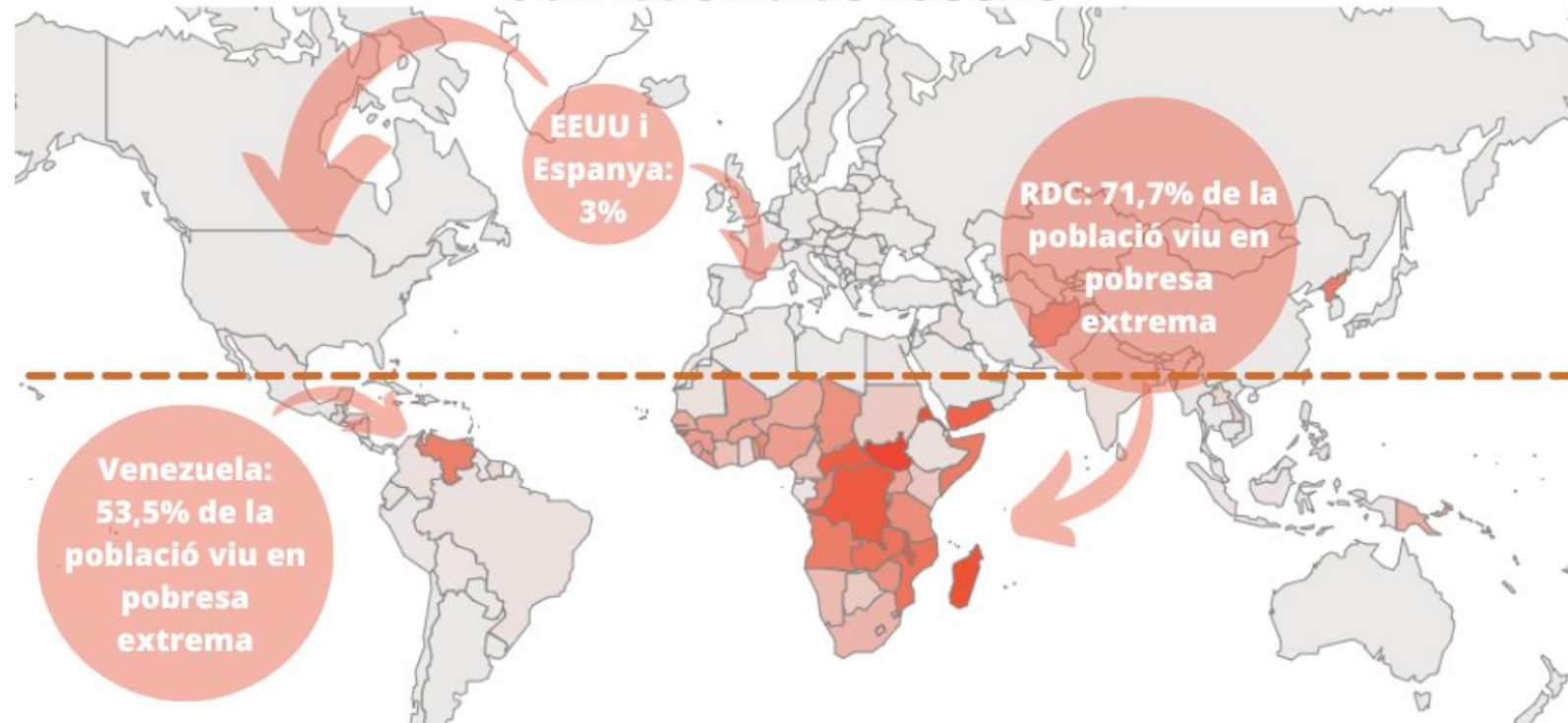
Emissions històriques (1850-2020)



QUI USARÀ EL PRESSUPOST I QUI EN PATIRÀ LES CONSEQÜÈNCIES?

EL SUD GLOBAL

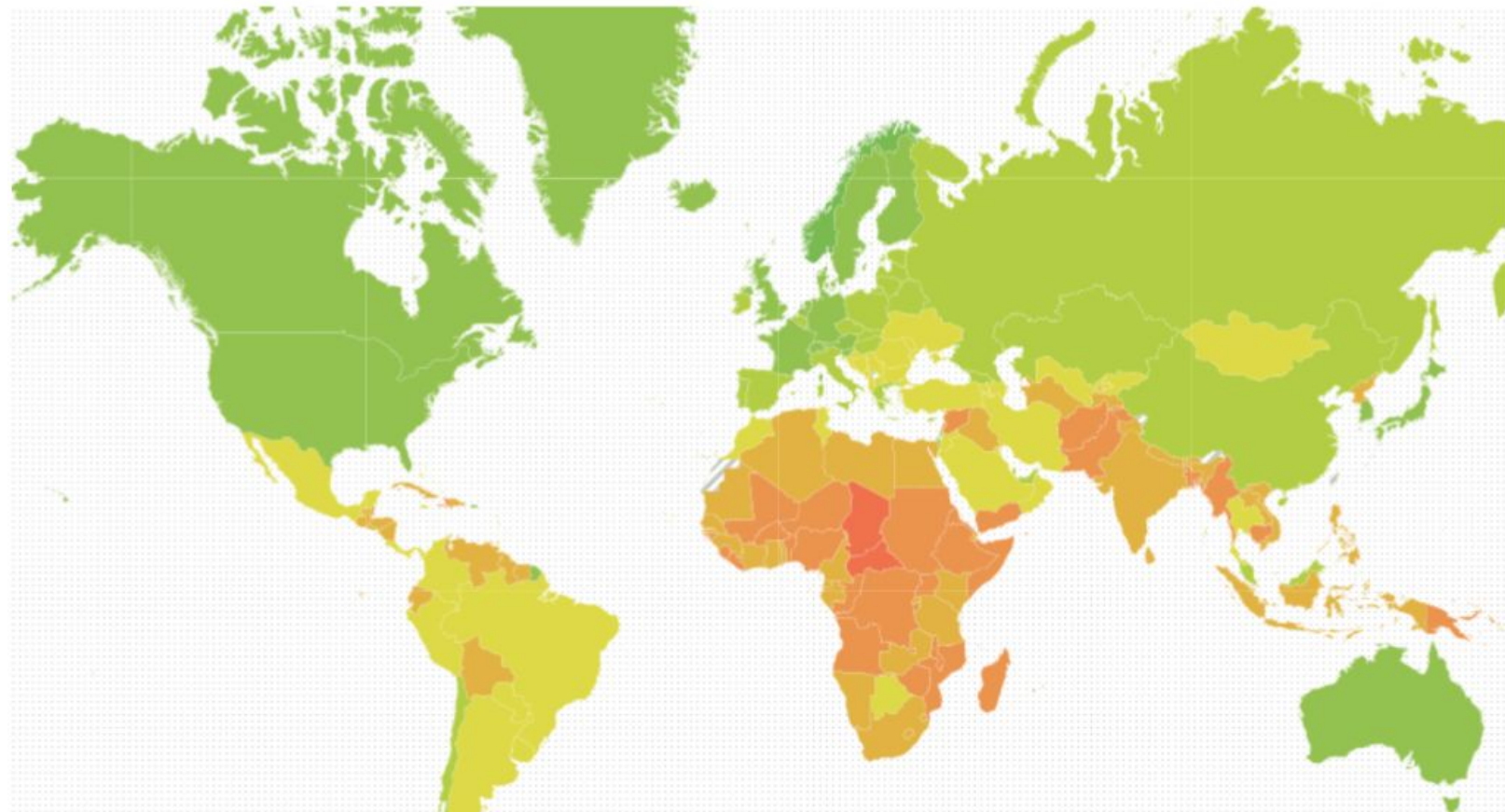
Pobresa, derivada (també) de cremar menys combustibles fòssils



QUI USARÀ EL PRESSUPOST I QUI EN PATIRÀ LES CONSEQÜÈNCIES?

EL SUD GLOBAL

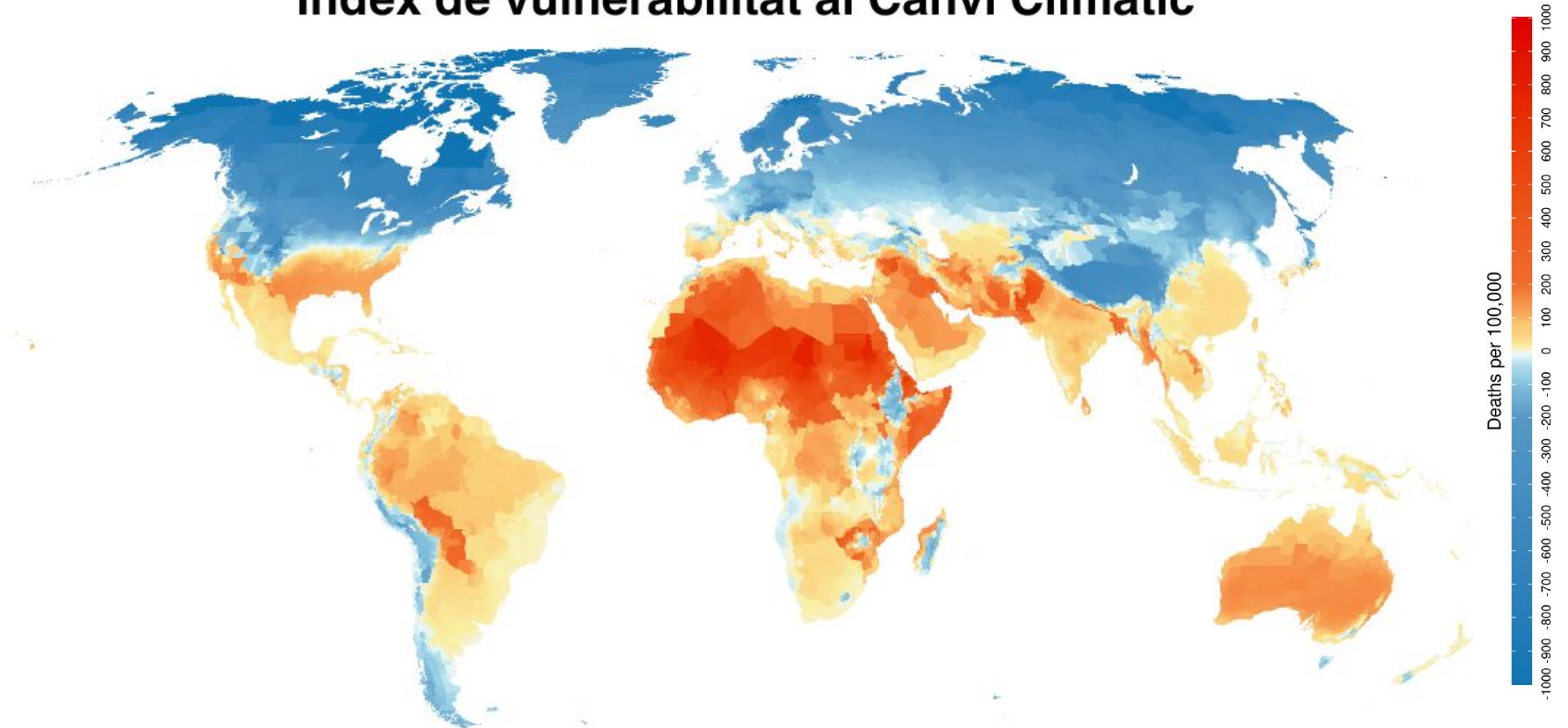
Índex de vulnerabilitat al Canvi Climàtic



QUI USARÀ EL PRESSUPOST I QUI EN PATIRÀ LES CONSEQÜÈNCIES?

EL SUD GLOBAL

Índex de vulnerabilitat al Canvi Climàtic

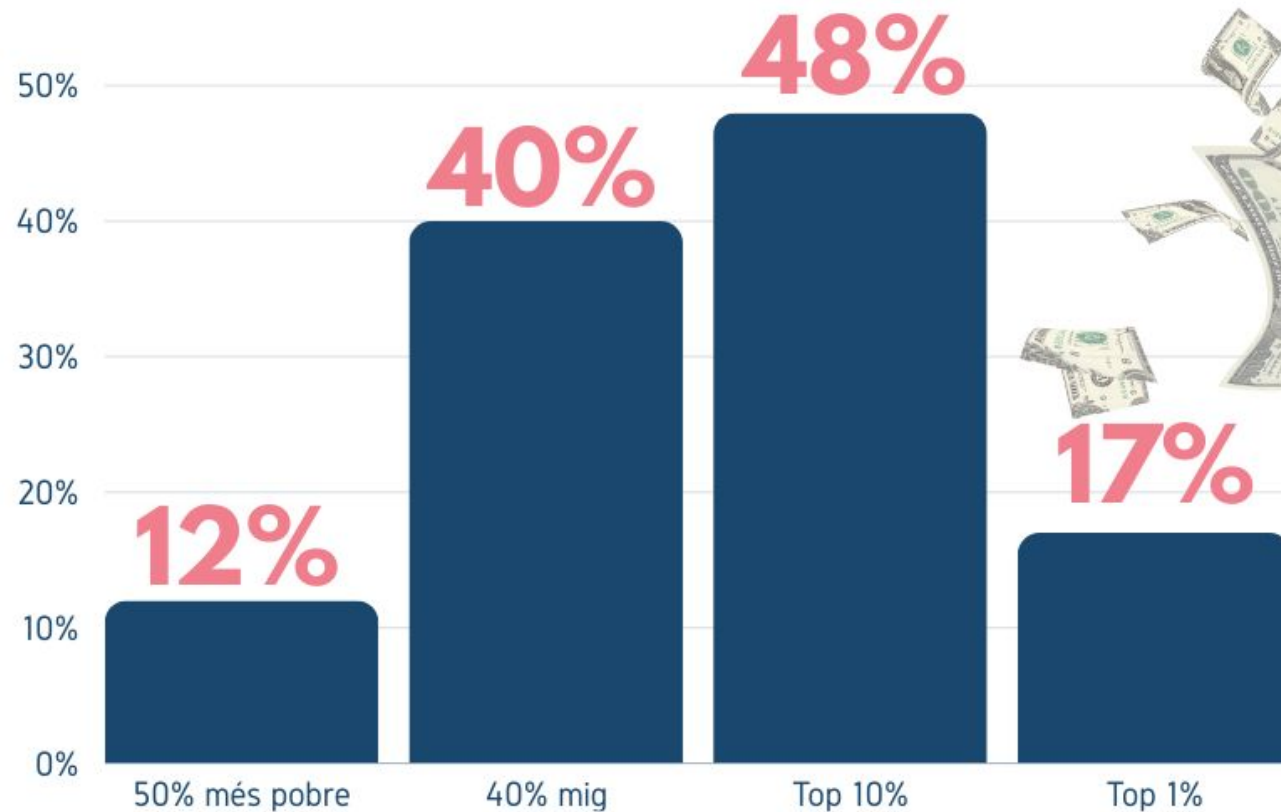


QUI USARÀ EL PRESSUPOST I QUI EN PATIRÀ LES CONSEQÜÈNCIES?



QUI USARÀ EL PRESSUPOST I QUI EN PATIRÀ LES CONSEQÜÈNCIES?

LES PERSONES MÉS POBRES



QUI USARÀ EL PRESSUPOST I QUI EN PATIRÀ LES CONSEQÜÈNCIES?

LES DONES

+ VIOLENCIA DE
GÈNERE I SEXUAL

MALALTIES
FEMENINES

AFECTACIONS PER
DESASTRES NATURALS

+ MATRIMONIS
FORÇATS

+ POBRESA
ENERGÈTICA



Què han de fer els governs ara?

- Tenir en compte la **RESPONSABILITAT HISTÒRICA** que tenim.
- Planejar una transició ecològica **PER A TOTHOM**.
- Millorar la presa de decisions i **DEMOCRATITZAR** la transició ecològica (en assemblees, referèndums, etc.);
- Augmentar la seva **AMBICIÓ CLIMÀTICA** (a través de noves NDCs);
- **DESCARBONITZAR** tots els sectors de l'economia:



LA TEVA VEU ÉS CANVI

- Augmentar la sobirania alimentària.
- Ajudes a petites produccions, per tenir un territori fructífer i fèrtil.
- Sensibilitzar sobre el consum de proximitat, de temporada i vegetals.
- Millorar la compra pública.
- Eliminar produccions altament emissores i el malbaratament alimentari.



- Accelerar la transició energètica a través de la producció d'energia renovable.
- Reduir el consum d'energia.
- Augmentar l'eficiència energètica.
- Facilitar i encoratjar les comunitats energètiques.
- Democratitzar i protegir el dret a l'energia.



- Crear noves formes de mobilitat justes, elèctriques i compartides.
- Fugir del model privat per encaminar-se al model públic, amb més subvencions aquí i menys per la compra de vehicles.
- Augmentar les taxes a grans contaminants.
- Restringir alguns tipus de mobilitat (avions, creuers, etc.)



- Augmentar les taxes a grans contaminants.
- Informar del cost ambiental dels productes fabricats i venuts.
- Reduir les emissions d'abast 1, 2 i 3.

