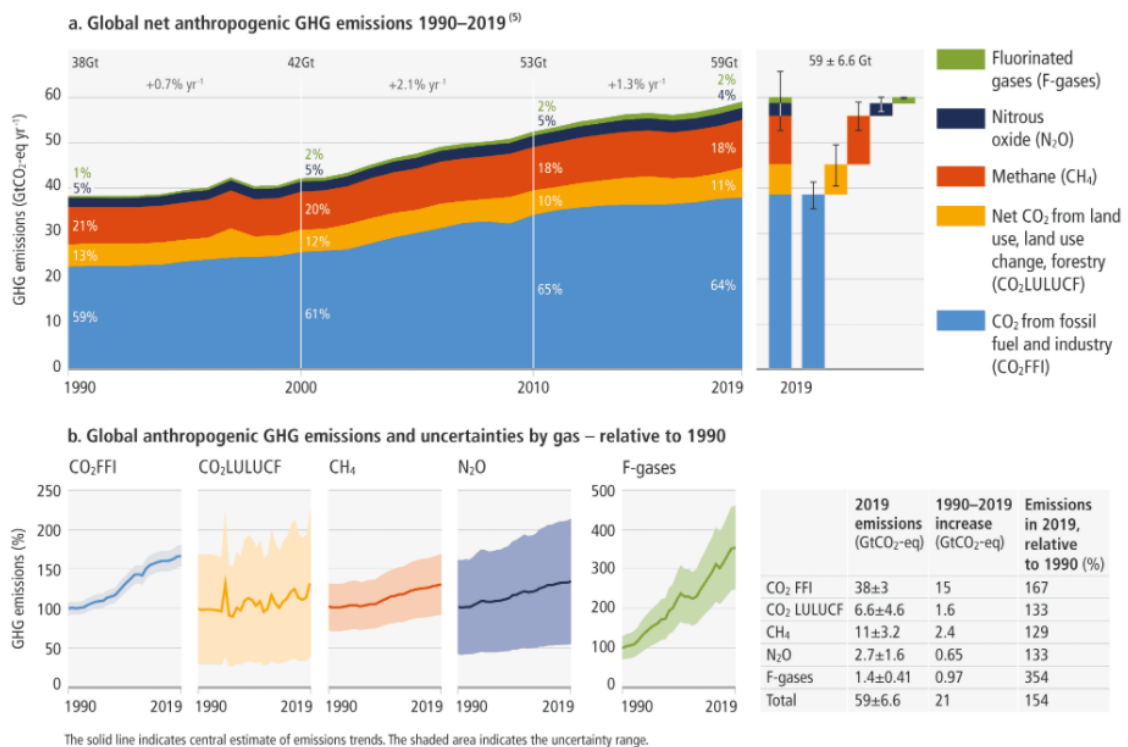


Us feu un embolic amb tants informes sobre #canviclimàtic? Encara dubteu quan us diuen paraules com IPCC, mitigació, adaptació? Us ho volem fer fàcil i per això us hem preparat un resum de l'informe que es va publicar ahir amb recomanacions per frenar l'escalfament global

El resum de l'informe científic de l'ONU alerta de les emissions actuals de gasos d'efecte hivernacle (GEH). Les emissions globals estan més altes que mai, però el creixement s'ha alentit.

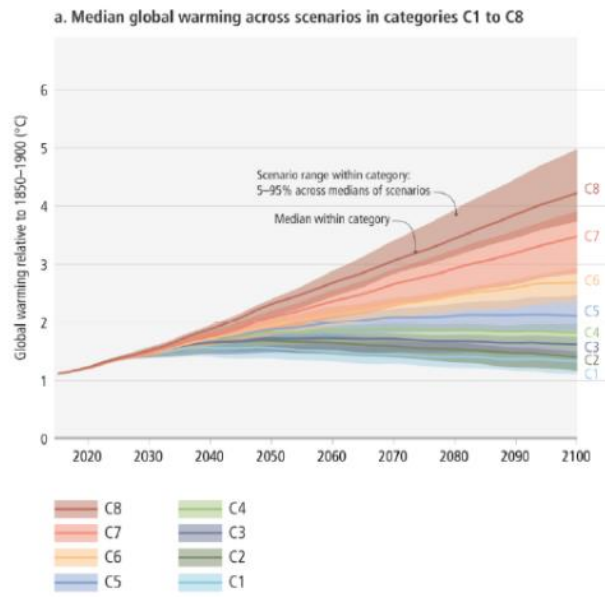
**Global net anthropogenic emissions have continued to rise across all major groups of greenhouse gases.**



Les emissions actuals de GEH i de CO2 històriques no es distribueixen (gens) de manera uniforme. El 10% més ric del món emet entre un 34 i un 45% del total de gasos d'efecte hivernacle que ara mateix saturen el planeta, mentre que el 50% més pobre amb prou feines aporta el 15%.

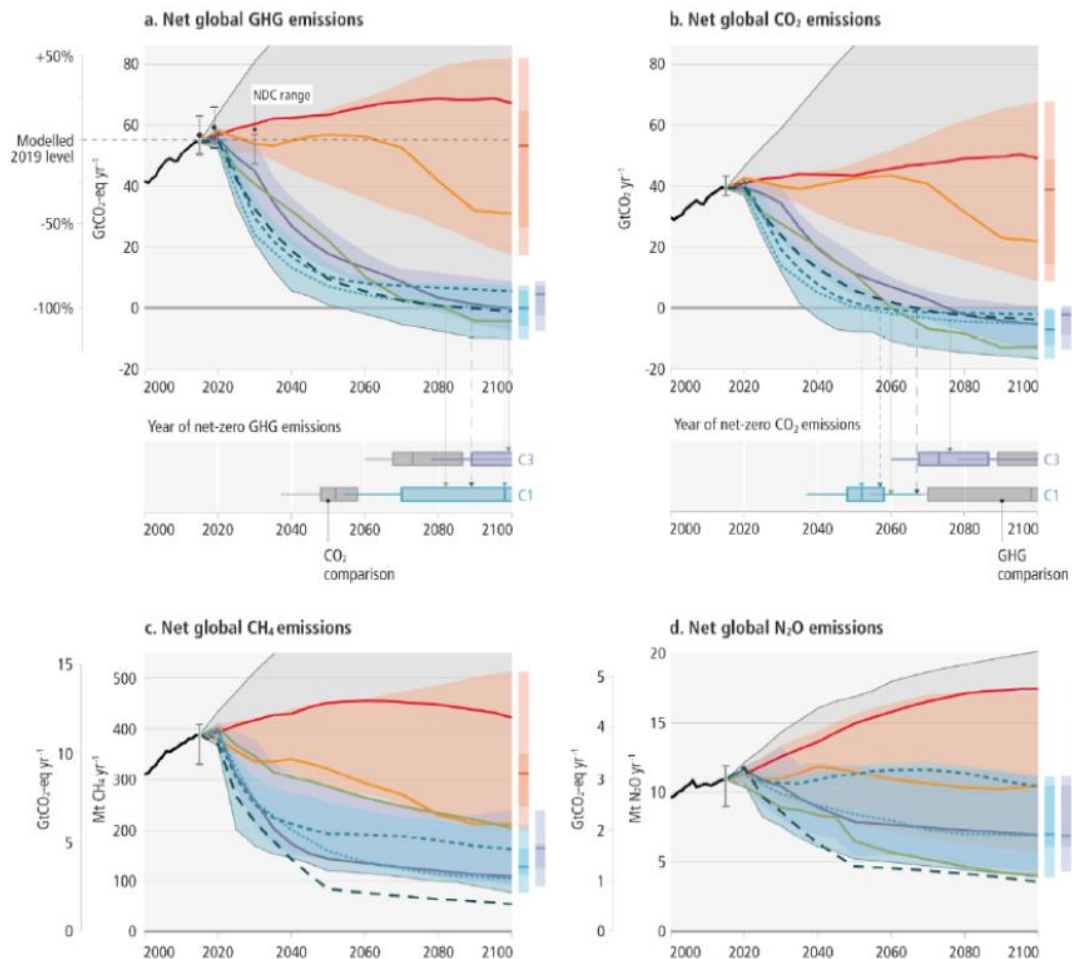
La comunitat científica demana que es deixi l'energia fòssil per evitar una catàstrofe climàtica. Cal una reducció immediata de les emissions de gasos a tots els sectors per limitar l'escalfament a 1,5 °C.

Sense abandonar les energies fòssils l'objectiu de mitigació del #canviclimàtic és inabastable, perquè amb les polítiques actuals anem cap a un augment de 3,2 °C.



Si volem limitar-nos als 1,5 °C, cal que les emissions arribin al pic màxim abans del 2025 i que s'hagin reduït un 43% per al 2030. Alhora, les emissions de metà també haurien de reduir-se un terç. Al document es mostra l'ampli ventall d'opcions per aconseguir un clima estable.

**Modelled mitigation pathways that limit warming to 1.5°C, and 2°C, involve deep, rapid and sustained emissions reductions.**

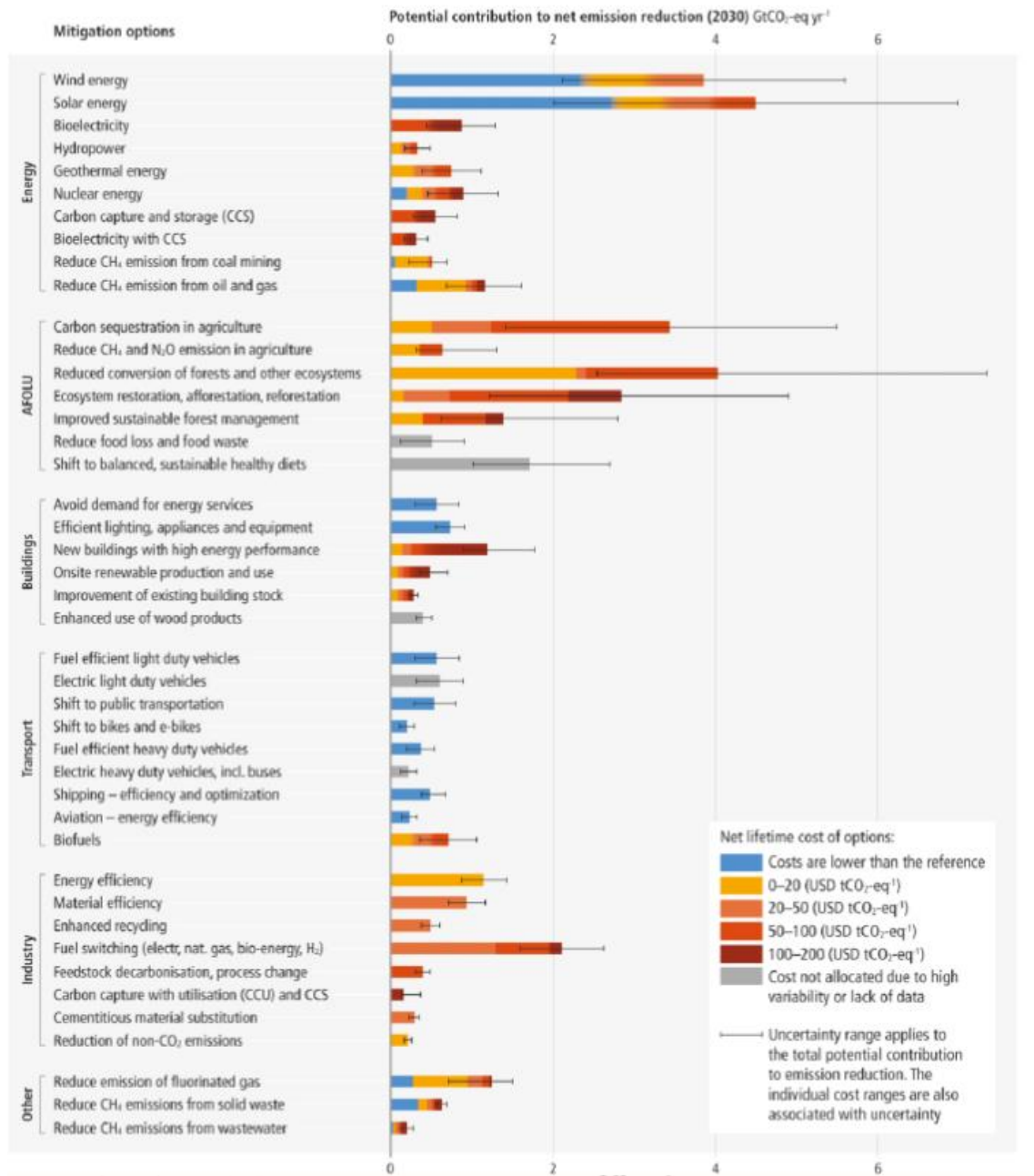


L'energia renovable és un focus clau de l'informe. Ha baixat molt el cost de les tecnologies solar (-85% 2010-2019), eòlica (-55%) i les bateries (-85%), potenciant el seu ús. "És hora que deixem de cremar el planeta i invertim en les #renovables", resumeix

@antonioguterres

Però no tot és canviar la forma de produir energia. Cal disminuir la demanda d'energia per fer-ho viable, millorar la seva eficiència i l'emmagatzematge...

**Many options available now in all sectors are estimated to offer substantial potential to reduce net emissions by 2030. Relative potentials and costs will vary across countries and in the longer term compared to 2030.**



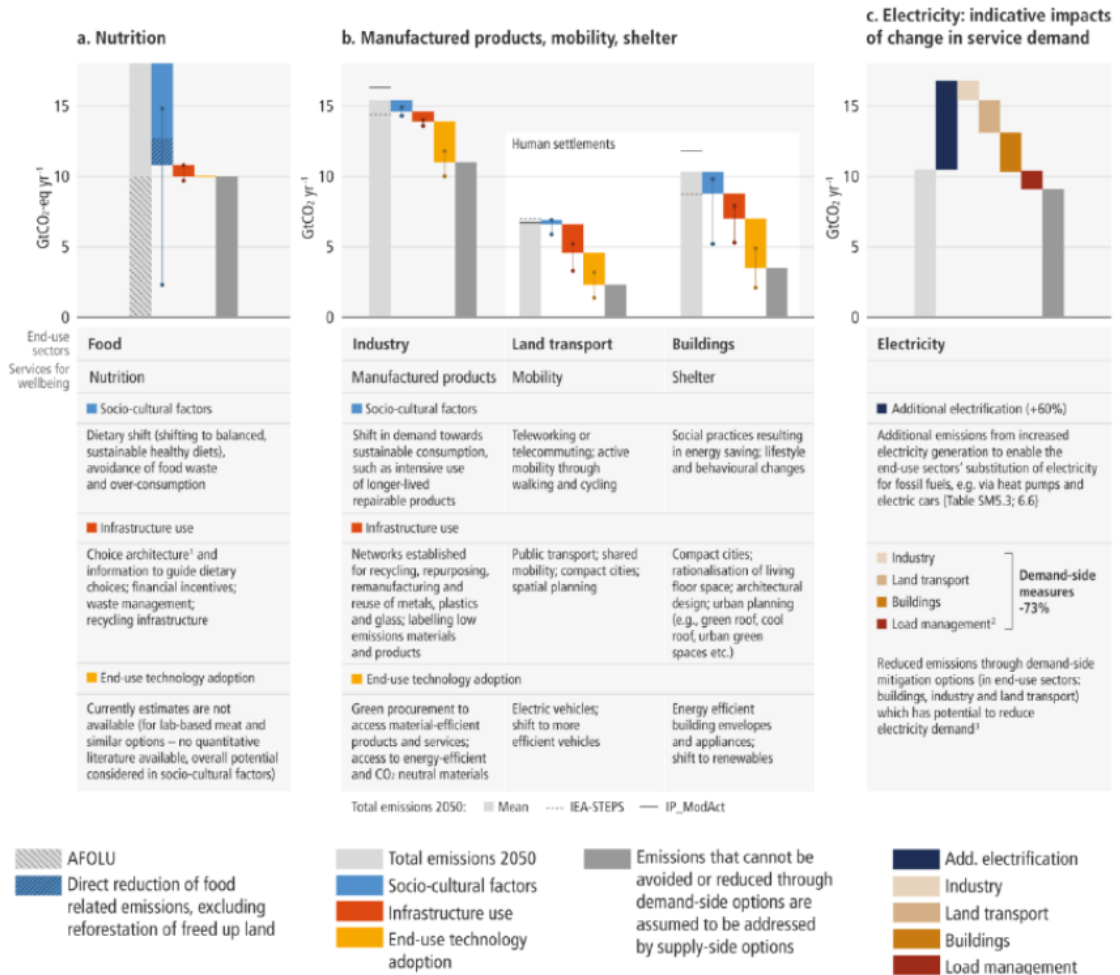
D'altra banda, i per primera vegada, l'

@IPCC\_CH

té un capítol sobre mitigació que demana impulsar un "canvi sociocultural i de comportament" per frenar la crisi climàtica.

Es cita un canvi de #dieta cap a un model "saludable i sostenible" basat en aliments d'origen vegetal i amb productes d'origen animal procedents d'"entorns resilients i sostenibles". Els canvis en l'estil de vida poden reduir un 40%-70% les emissions de gasos l'any 2050.

**Demand-side mitigation can be achieved through changes in socio-cultural factors, infrastructure design and use, and end-use technology adoption by 2050.**



<sup>1</sup> The presentation of choices to consumers, and the impact of that presentation on consumer decision-making.

<sup>2</sup> Load management refers to demand-side flexibility that cuts across all sectors and can be achieved through incentive design like time of use pricing/monitoring by artificial intelligence, diversification of storage facilities, etc.

<sup>3</sup> The impact of demand-side mitigation on electricity sector emissions depends on the baseline carbon intensity of electricity supply, which is scenario dependent.

L'informe també apunta que les ciutats ofereixen clares oportunitats de reduir les emissions si es fa un disseny urbà més compacte i transitable, electrificant el transport i reforçant la capacitat per absorbir i emmagatzemar el carboni amb solucions basades en la natura.

I no només això! Els beneficis econòmics de limitar l'escalfament a 2°C superen els costos en la majoria de casos.

Podeu consultar tota la informació en detall al propi informe [aquí](#)



[ipcc.ch](http://ipcc.ch)

Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change  
Intergovernmental Panel on Climate Change Working Group III  
contribution to the Sixth Assessment Report