

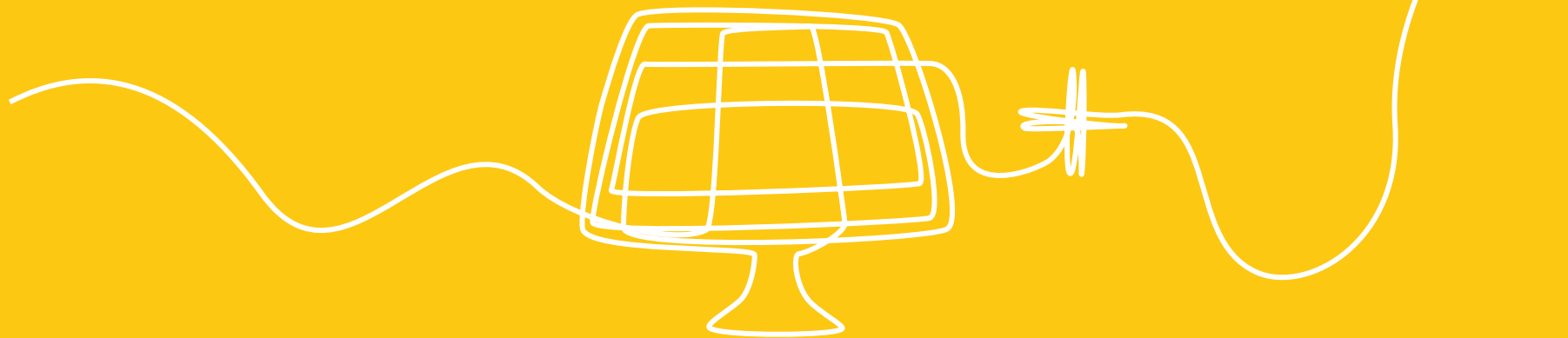


El primer
operador energètic
de proximitat





La ciutadania al centre de la transició energètica



La ciutadania al centre de la transició energètica

1. COVID-19 Hem après alguna lliçó?
2. La Transició Energètica i Social.
3. És el moment d'actuar!



Hem après alguna lliçó?

confinament

mascareta

distància social

sense petons ni abraçades

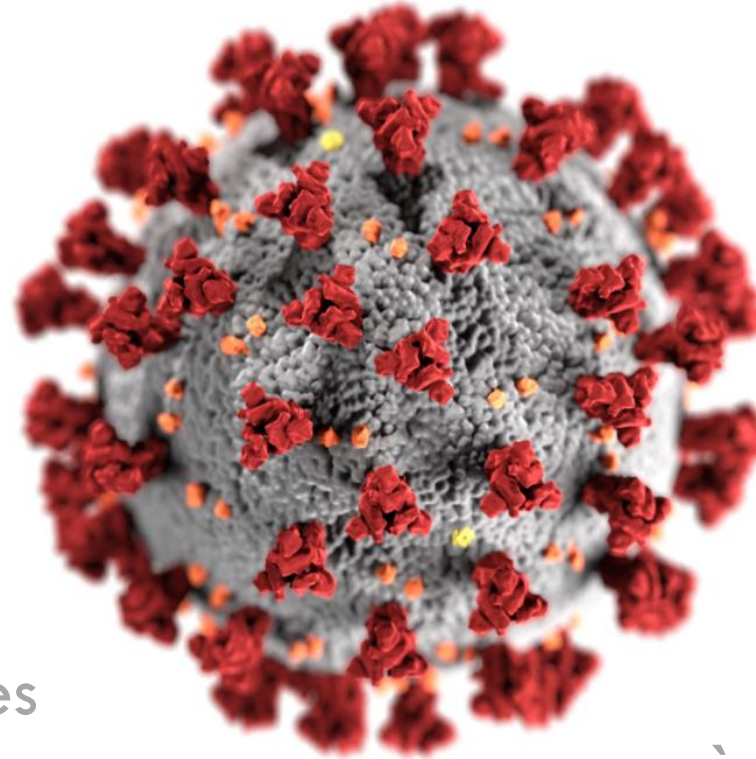
negocis arruinats

la cultura arruinada

augment de les desigualtats

feblesa de la protecció social

pèrdua de llibertats individuals



Hem après alguna lliçó?

Som més humils?

Som més resilients?

Som més solidaris?

Som més democràtics?

Es podria activar el canvi de
model social i energètic

Som més obedients?

Els interessos econòmics,
geoestratègics.... decidiran
la transició energètica





2015

El clima és un bé comú

CARTA ENCÍCLICA



Franciscus

Laudato si'

Alabado seas

Sobre el cuidado de la casa común

MAIG 2015

**Buena
Prensa**

km0
energy

G7 leaders agree to phase out fossil fuel use by end of century

theguardian

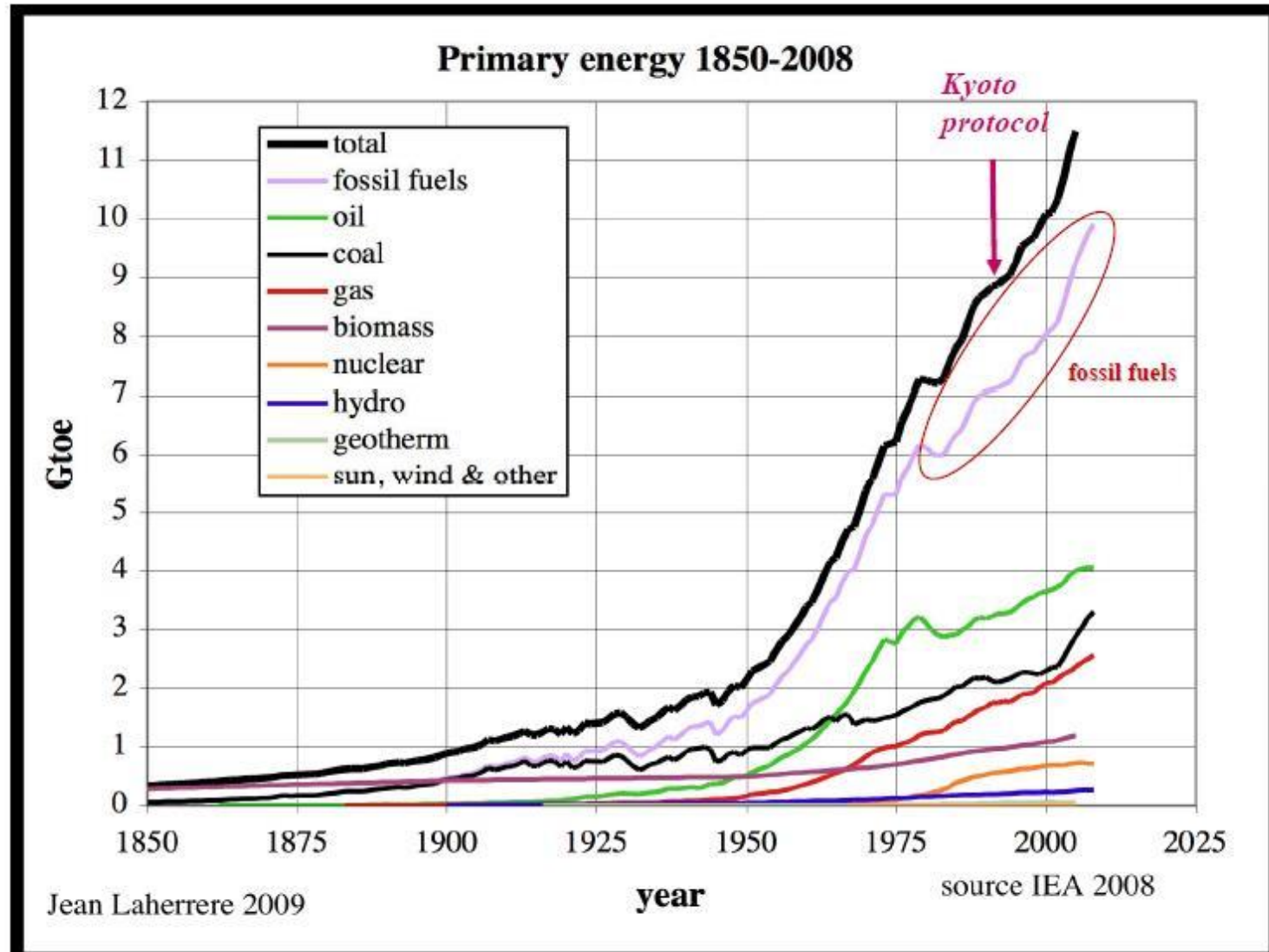
German chancellor Angela Merkel announces commitment to 'decarbonise global economy' and end extreme poverty and hunger

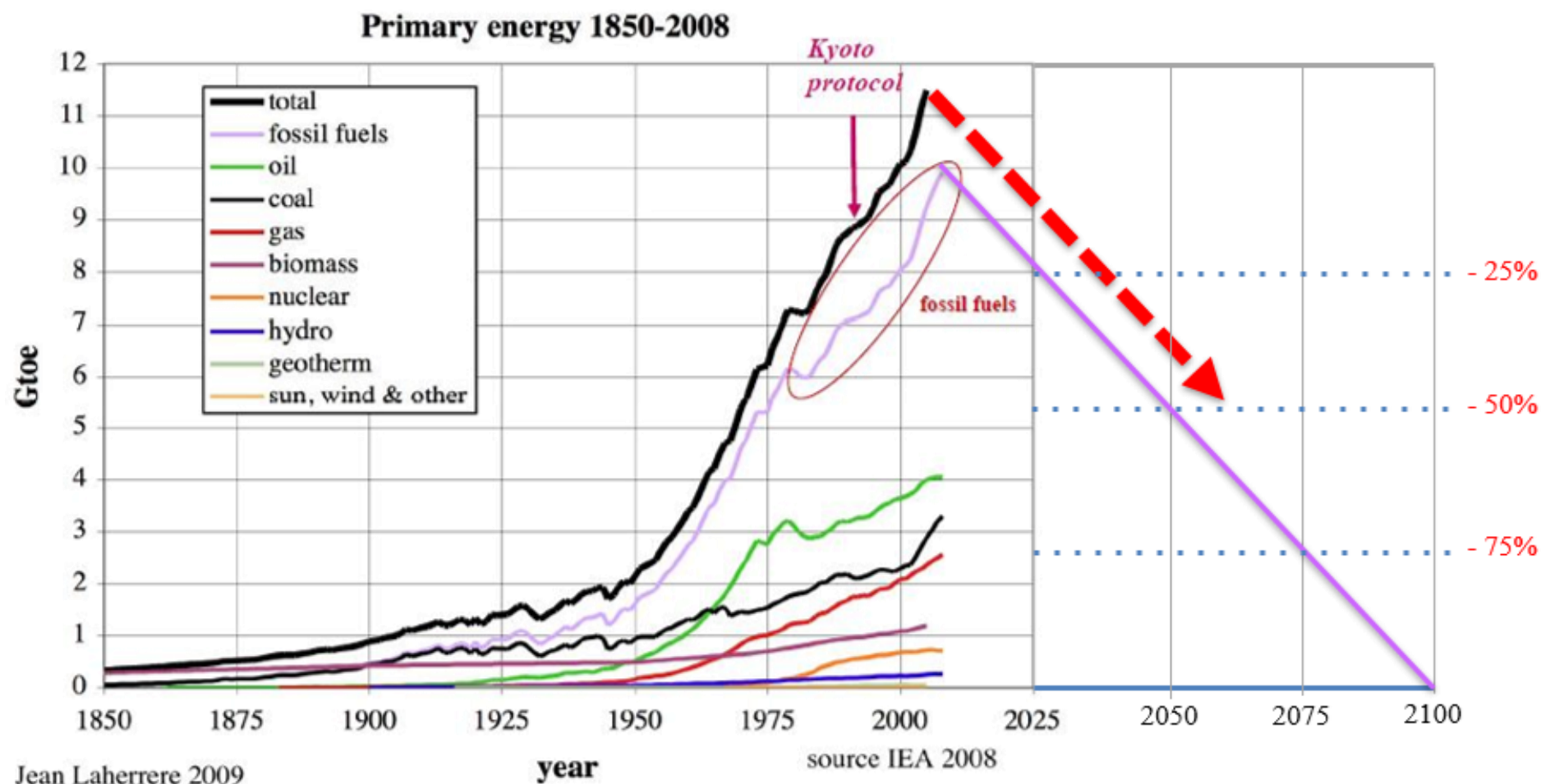
Monday 8th June 2015



<http://www.theguardian.com/world/2015/jun/08/g7-leaders-agree-phase-out-fossil-fuel-use-end-of-century>

📷 G7 leaders, including Angela Merkel (in pink jacket), and invitees line up for the traditional group photo at the end of the summit. Photograph: Sven Hoppe/dpa/Corbis





EU Commitment (October 2014): - 40% 2030

http://www.consilium.europa.eu/uedocs/cms_data/docs/pressdata/en/ec/145356.pdf



SETEMBRE 2015

Objectiu 7. Garantir l'accés a una energia assequible, segura, sostenible i moderna per a totes les persones



d'acord amb els programes de suport respectius.

7.1 Per a 2030, garantir l'accés universal a serveis d'energia assequibles, fiables i moderns.

7.2 Per a 2030, augmentar substancialment el percentatge d'energia renovable en el conjunt de fonts d'energia.

7.3 Per a 2030, duplicar la taxa mundial de millora de l'eficiència energètica.

7.a Per a 2030, augmentar la cooperació internacional per tal de facilitar l'accés a la investigació i a les tecnologies energètiques no contaminants, incloses les fonts d'energia renovables, l'eficiència energètica i les tecnologies de combustibles fòssils avançades i menys contaminants, i promoure la inversió en infraestructures energètiques i tecnologies d'energia no contaminant.

7.b Per a 2030, ampliar la infraestructura i millorar la tecnologia per tal d'oferir serveis d'energia moderns i sostenibles per a tots els països en desenvolupament, en particular els països menys avançats, els petits estats insulars en desenvolupament i els països en desenvolupament sense litoral,



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

DESEMBRE 2015



WHAT ARE THE KEY GOALS OF THE PARIS CLIMATE AGREEMENT?

The Paris Agreement on Climate Change has four main goals with regards to reducing emissions:

- 1) A long-term goal of keeping the increase in global average temperature to well below 2°C above pre-industrial levels
- 2) To aim to limit the increase to 1.5°C, since this would significantly reduce risks and the impacts of climate change
- 3) Governments agreed on the need for global emissions to peak as soon as possible, recognising that this will take longer for developing countries
- 4) To undertake rapid reductions thereafter in accordance with the best available science

AGOST 2018



És el moment d'actuar!

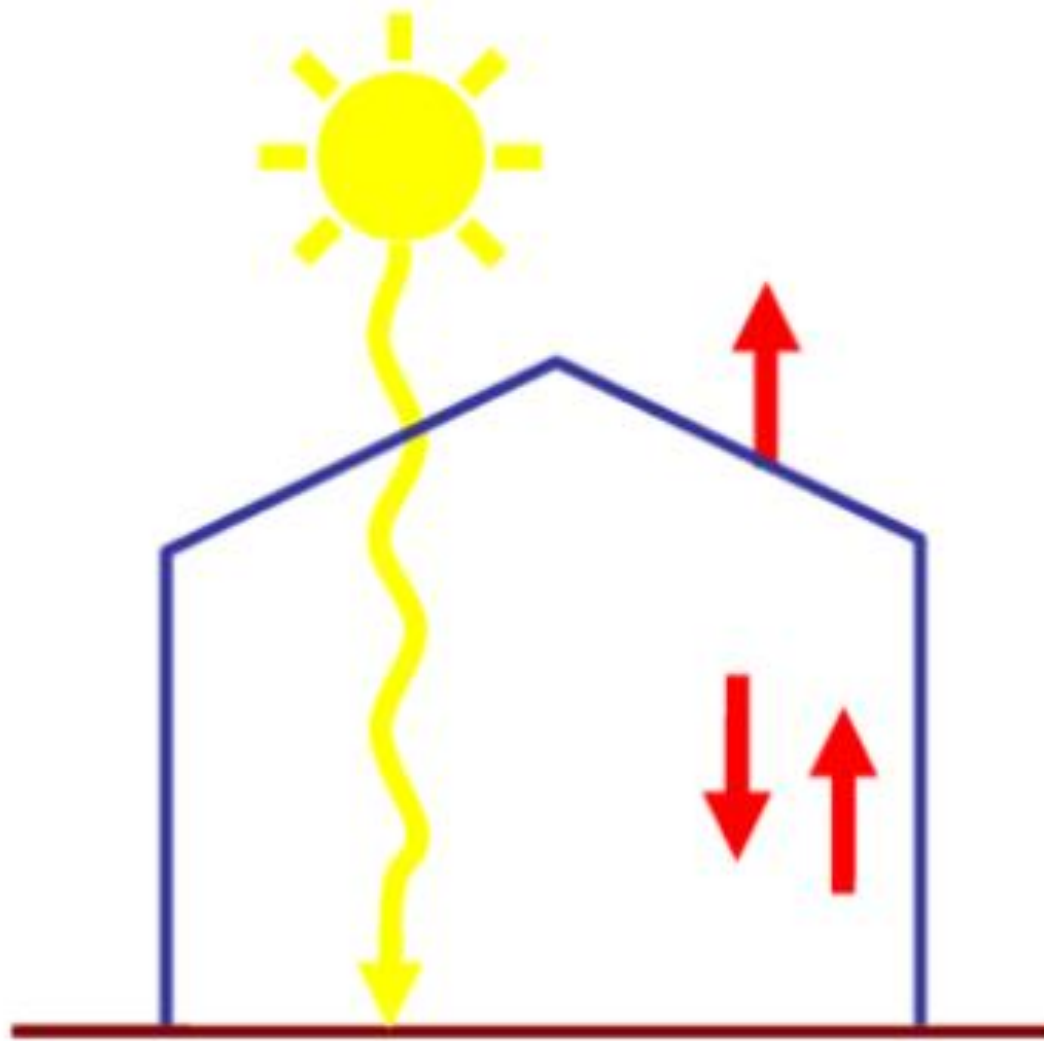


TRANSICIÓ ENERGÈTICA

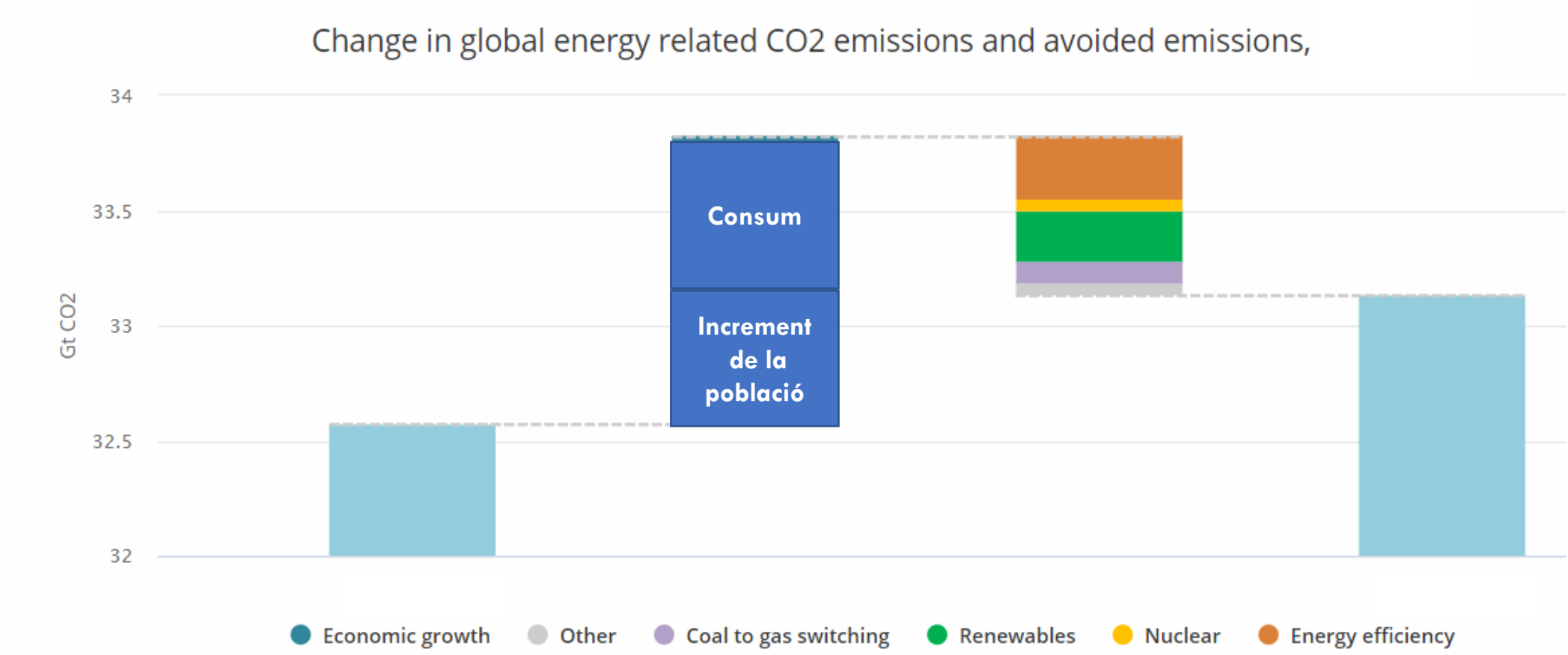
Transformació del sistema energètic actual cap a un model renovable, eficient i distribuït, en el que el **consumidor** és el màxim protagonista



Efecte hivernacle



Emissions de gasos d'efecte hivernacle



La Transició Energètica i Social

Transició Social

No hem de malbaratar cap recurs, ni energia, ni aigua, ni materials.

Hem de ser consumidors conscients i solidaris.

Transició Energètica

Hem de canviar de fonts energètiques, fòssils i finites, per renovables i il·limitades.

...però els materials; silici, magnetita... són finits.

Però quin serà el model de governança?

Dependrà de que s'impulsi de baix a dalt o de dalt a baix



Recursos energètics renovables

Recurs renovable: es regenera més ràpid del que s'utilitza.

Sostenibilitat: Satisfer les necessitats actuals sense comprometre la capacitat de les generacions futures de satisfer les seves.

Sol, vent, mars i oceans, biomassa, geotèrmia.....



Garantia de
Subministrament

Contracte Social

Canvi
energètic
(font o
tecnologia)

Sostenibilitat



3. Tipus d'Instal·lacions d'energies renovables



Recurs, tecnologia i territori

El paisatge és el rostre de la societat

El recurs no és deslocalitzable

El territori ha de treure profit del seu recurs

La tecnologia depèn del recurs i ha de respectar el territori



Fer o no fer

El temps per decidir és limitat

No fer res és una opció viable què, com tot, té conseqüències

Xarxes elèctriques per importar electricitat

Fer quelcom també té conseqüències.

Debat territorial. Cada territori hauria de tendir a l'autosuficiència i aportar solidaritat



RESUM

No fer res és una opció que té conseqüències.



Totes les accions a favor de mitigar l'escalfament global són importants. No hi ha accions irrelevantes



El que no fem cadascú de nosaltres, no podem esperar que ho facin els altres.



Aturar l'escalfament global és un repte que ens interpel·la individual i col·lectivament i no podem esperar que els interessos de tercers dirigeixin les accions.



KM0 Energy és empresa B Corp®

Què és una Empresa B Corp® ?

Empresa



Certificada

Les Empresa B Corp® som companyies que fem servir el poder de l'empresa per construir una economia més inclusiva i sostenible.

Complim amb els

estàndards més alts en termes d'exercici social i ambiental, transparència i responsabilitat legal i compromís d'impacte positiu.

Com Empresa B Corp® sostenim:

- Que hem de ser el canvi que volem veure en el món.
- Que ens hem de guiar tenint en compte la importància de les persones i el planeta.
- Que mitjançant els nostres productes, pràctiques i beneficis econòmics, hem d'aspirar no només a no fer mal, sinó sobretot a generar un benefici social i ambiental.

Santi Martínez Farrero

Director General

santi.martinez@km0.energy

mòbil: 615575201

Lepant, 43 · 08223 Terrassa (Bcn)

T. 93 193 90 99

www.km0.energy

