# CÓMO LA CRISIS CLIMÁTICA AFECTA LOS EJES DE DESIGUALDAD ACTUALES

Gisela Torrents Monegal

# *Índice de contenido*

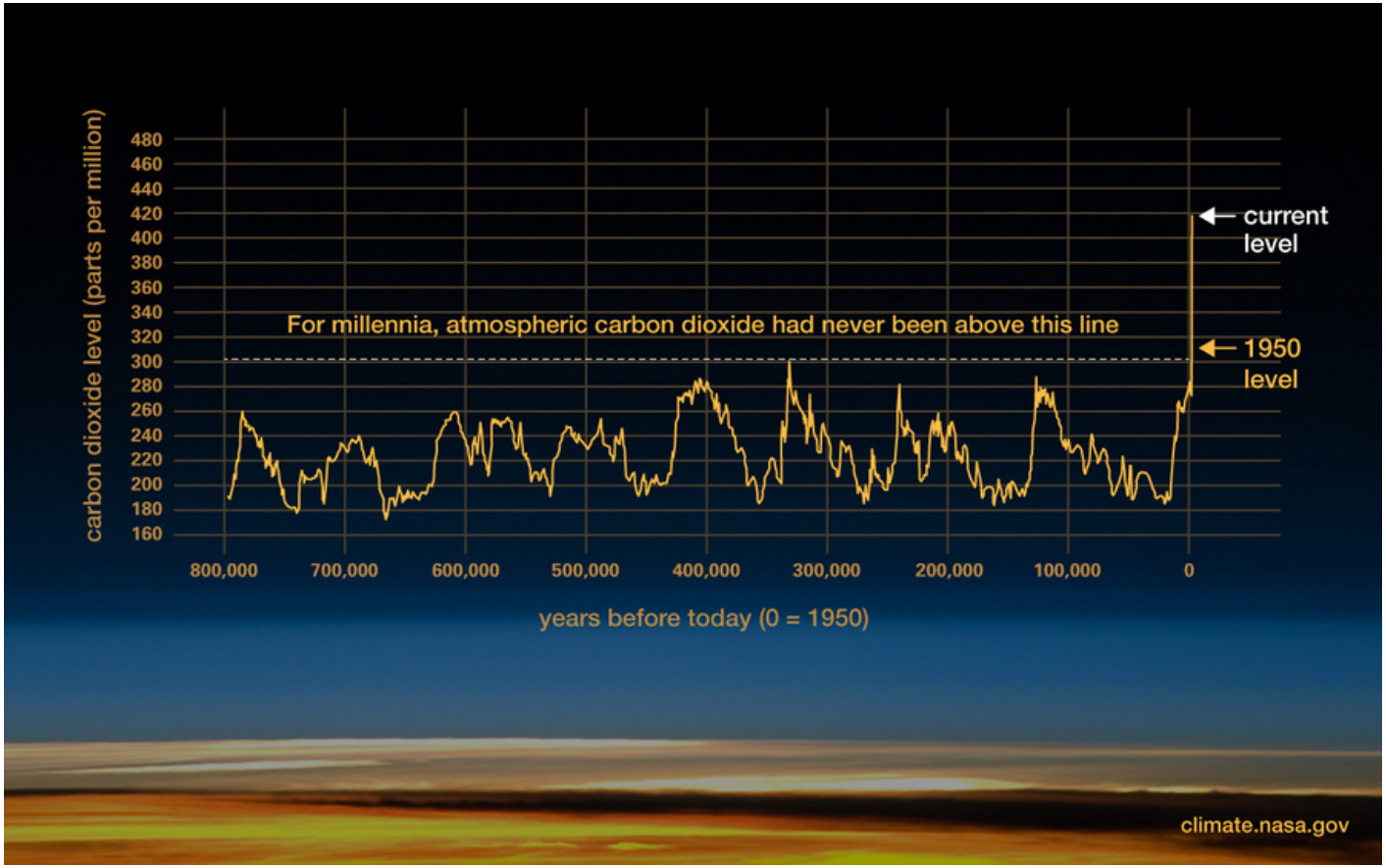

- Contexto

- La crisis climática como a catalizador de desigualdades
  - Justícia Norte-Sur Global
  - Justícia entre clases sociales
  - Justícia de género
  - Justícia intergeneracional

**30'**

# 1. CONTEXTO

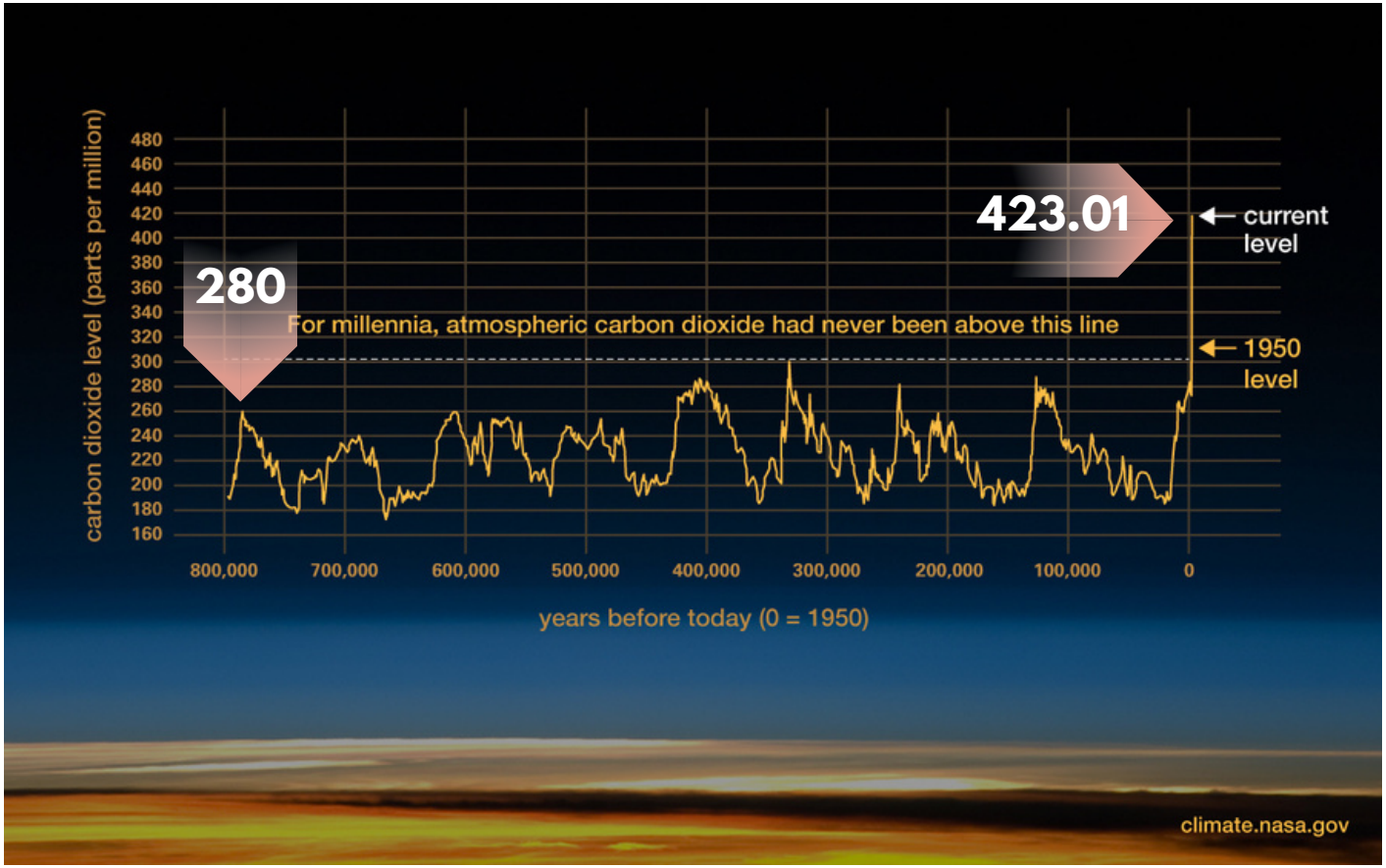
## Concentraciones de $CO_2$ en ppm




Datos de:

# 1. CONTEXTO

## Concentraciones de $CO_2$ en ppm




Datos de:

# 1. CONTEXTO

## Resultados:

- Las emisiones acumuladas desde 1850 hasta 2019 son unas 2.400 Gt de $CO_2$
- Para cada 1.000 Gt de $CO_2$ emitido, la temperatura aumenta 0,45 °C
- La temperatura es ahora 1,09°C más alta que en 1850-1900
- Las emisiones netas de 2019 fueron unas 59 GT $CO_2eq$
- Quedan unas 500 GT $CO_2eq$ para llegar al l'1,5 ˚C

Datos del: SYNTHESIS REPORT OF THE IPCC SIXTH ASSESSMENT REPORT (AR6), IPCC

# ¿Por qué son importantes las emisiones históricas?

Cada gramo de GEI se queda un tiempo distinto en la atmosfera (tiempo de residencia):

| | |
|---|---|
| **Metano** | **≈ 12,4 años** |
| **Óxidos de Nitrógeno** | **≈ 121 años** |
| **Gases fluorados** | **De unas semanas a centenares de años** |
| **Dióxido de Carbono** | **De unos días hasta centenares de años** |

# 2. La crisis climática como a catalizador de desigualdades

## NORTE-SUR

Los países que menos han emitido GEH son quienes más sufren las consecuencias de la crisis climática.

## CLASES

Las personas con más capital acumulado son las que más emiten y las que menos sufren las consecuencias.

## GÉNERO

Ser mujer es un factor de riesgo ante la crisis climática, tanto en el Norte como en el Sur Global.

## INTER-GERENACIONAL

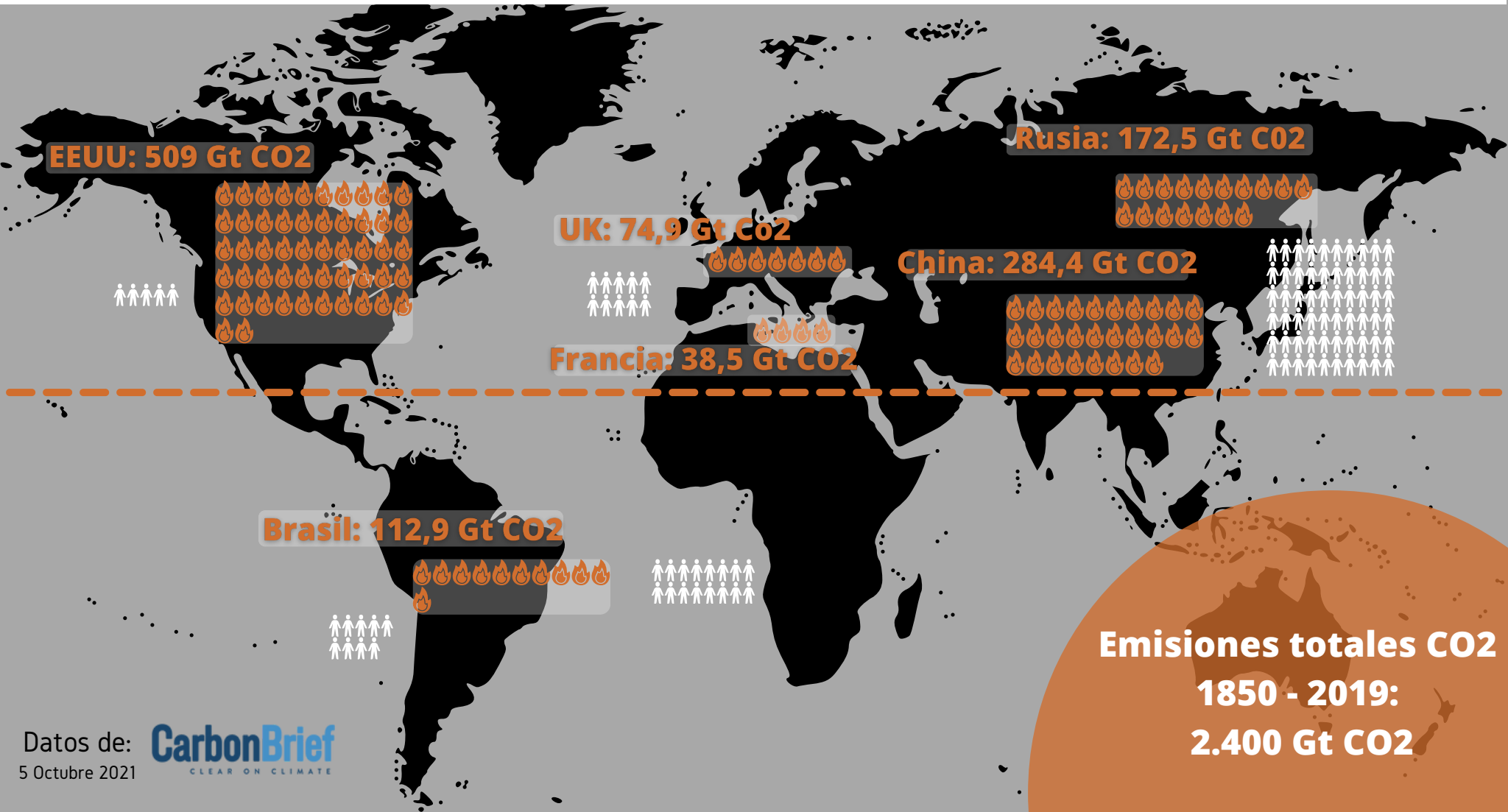
Las generaciones jóvenes y las que tienen que venir sufrirán en un grado más alto la crisis climática)

# Si 100 personas representaran la sociedad...

Dades de: WORLD ECONOMIC FORUM

# 1r eje de desigualdad: Norte - Sur

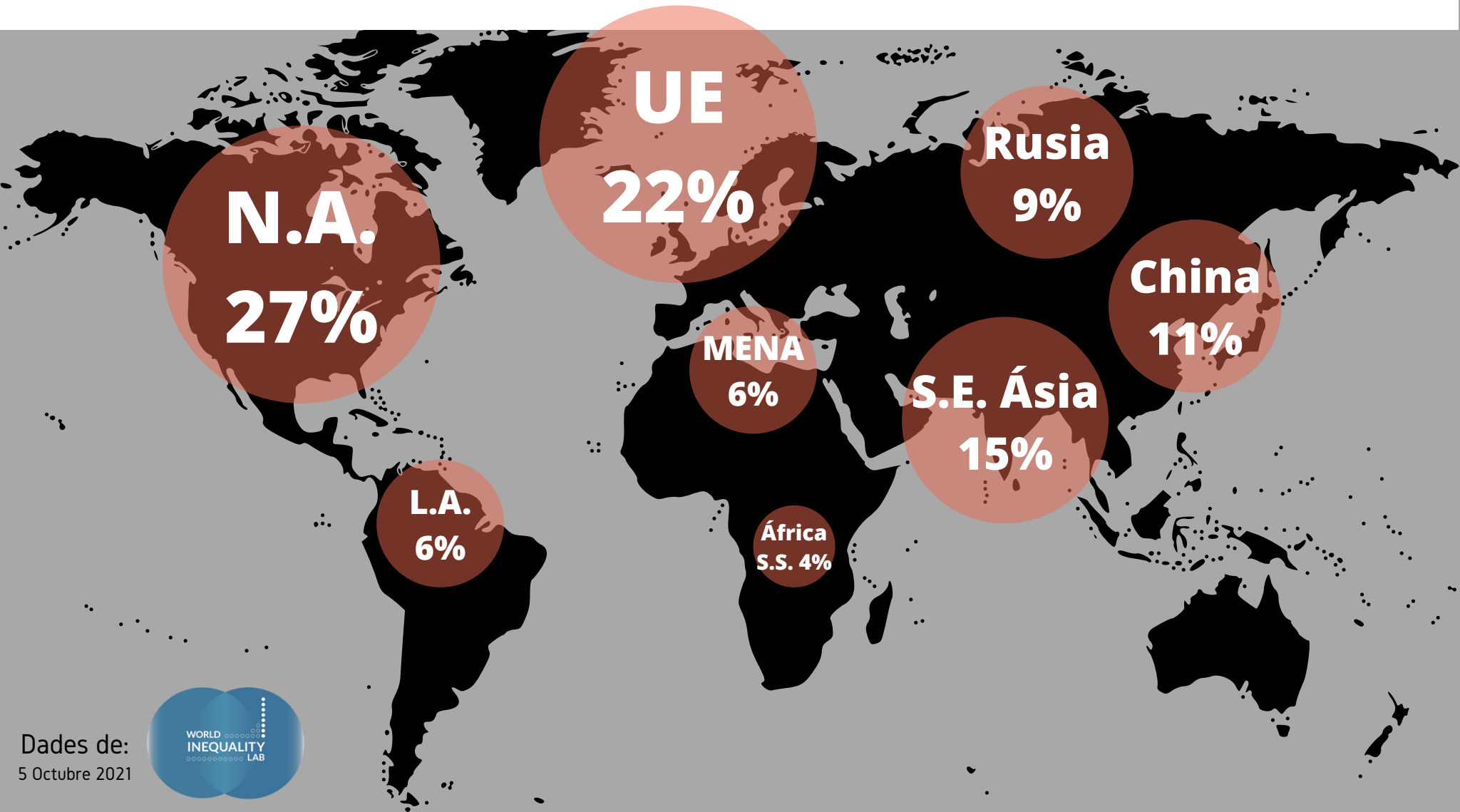
## Emisiones históricas (1850-2021)




Datos de: CarbonBrief CLEAR ON CLIMATE
5 Octubre 2021

# 1.° eje de desigualdad: Norte - Sur

## Emisiones históricas (1850-2021)

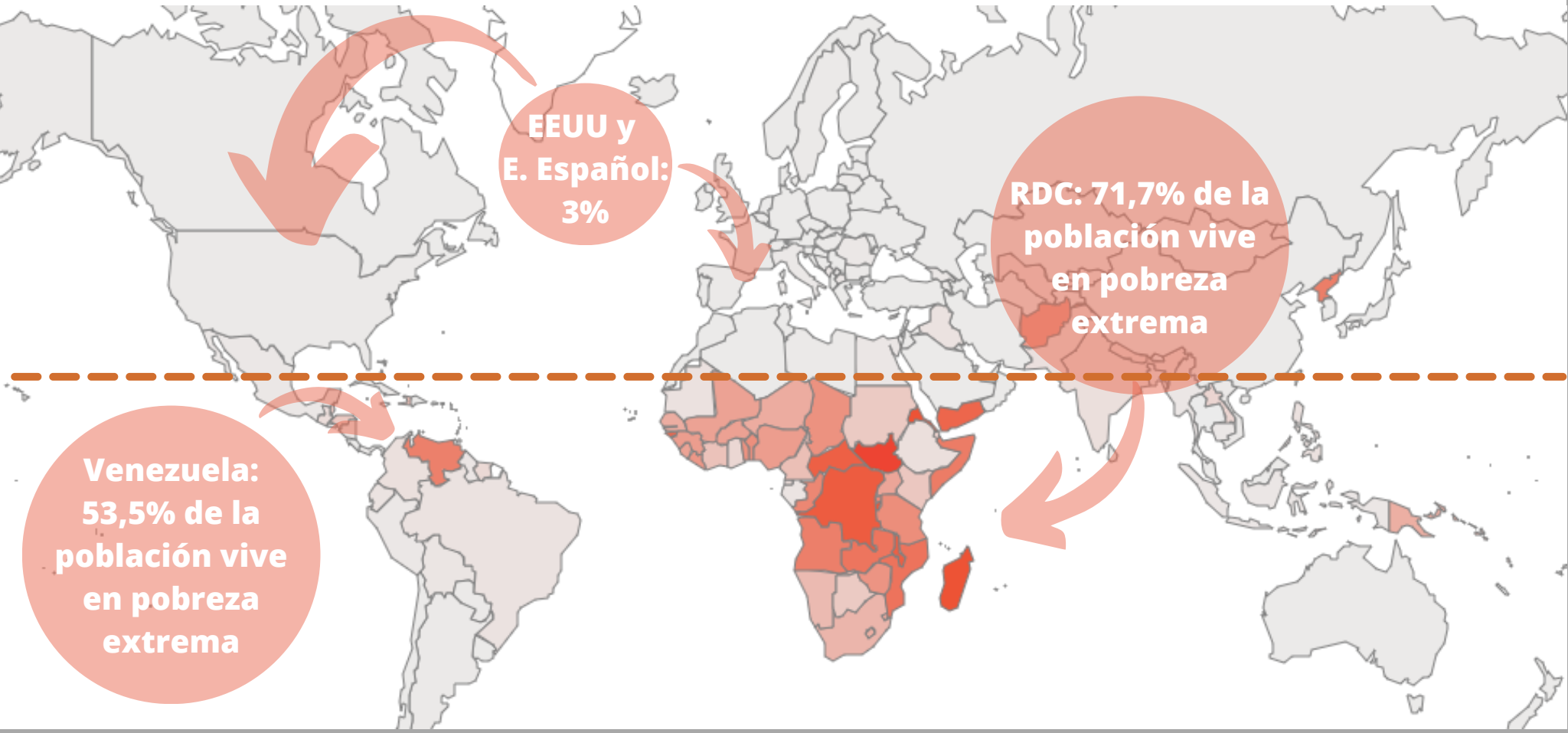



Dades de:
5 Octubre 2021

WORLD INEQUALITY LAB

# 1.° eje de desigualdad: Norte - Sur

## Pobreza, derivada (también) de quemar menos combustibles fósiles




Datos de: 2022

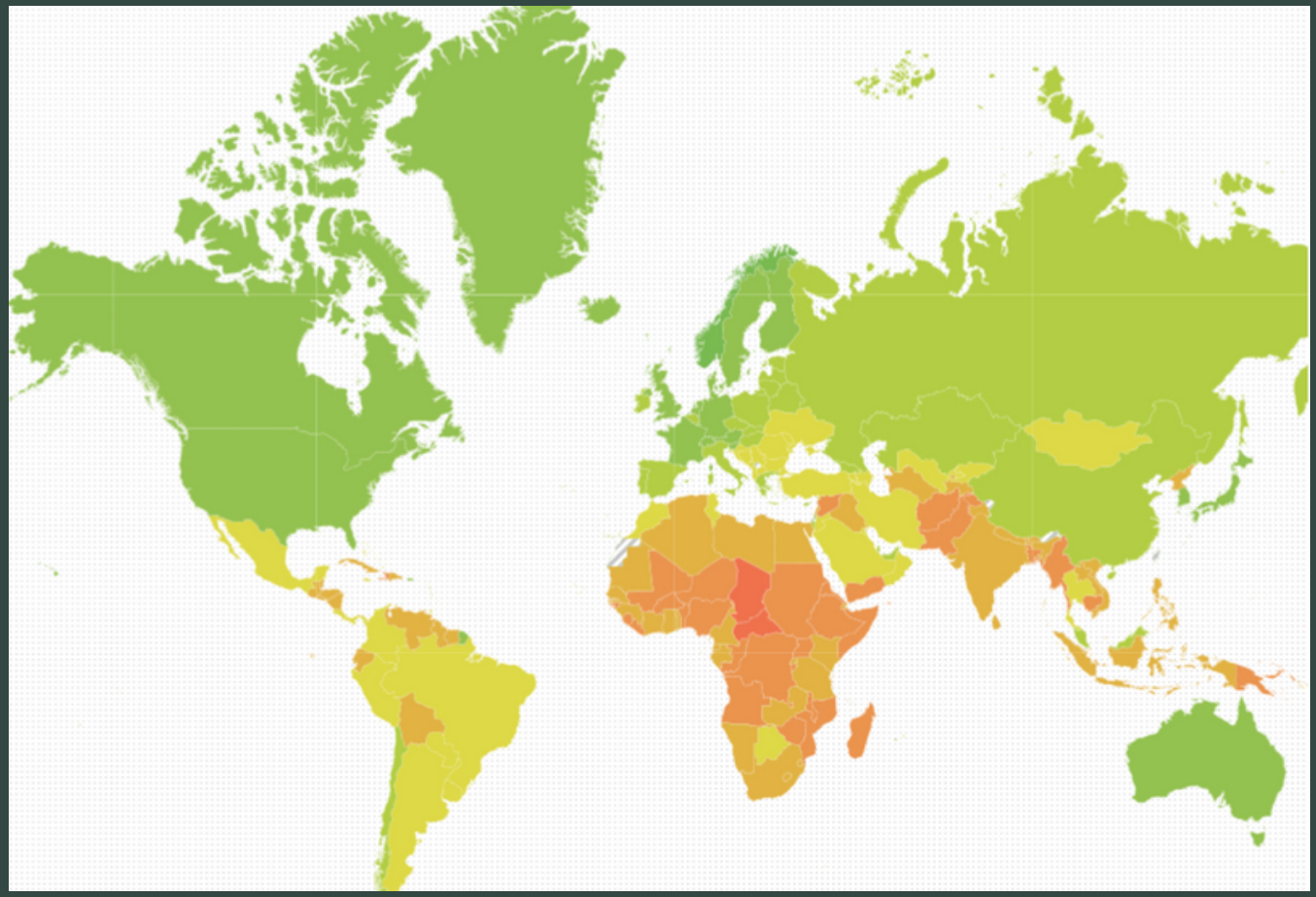
WORLD DATA LAB

La falta de infraestructuras de los países empobrecidos hace a muchas personas más **vulnerables** a una crisis climática que **no han provocado**

(y de la cual tampoco se han lucrado)

# 1.° eje de desigualdad: Norte - Sur

## Vulnerabilidades y presupuesto de Carbono



Pressuposto de emisiones para el 1.5 ºC*: ≈ 500Gt CO2

* Probabilidad del 50% de permanecer por debajo del 1,5 ºC.

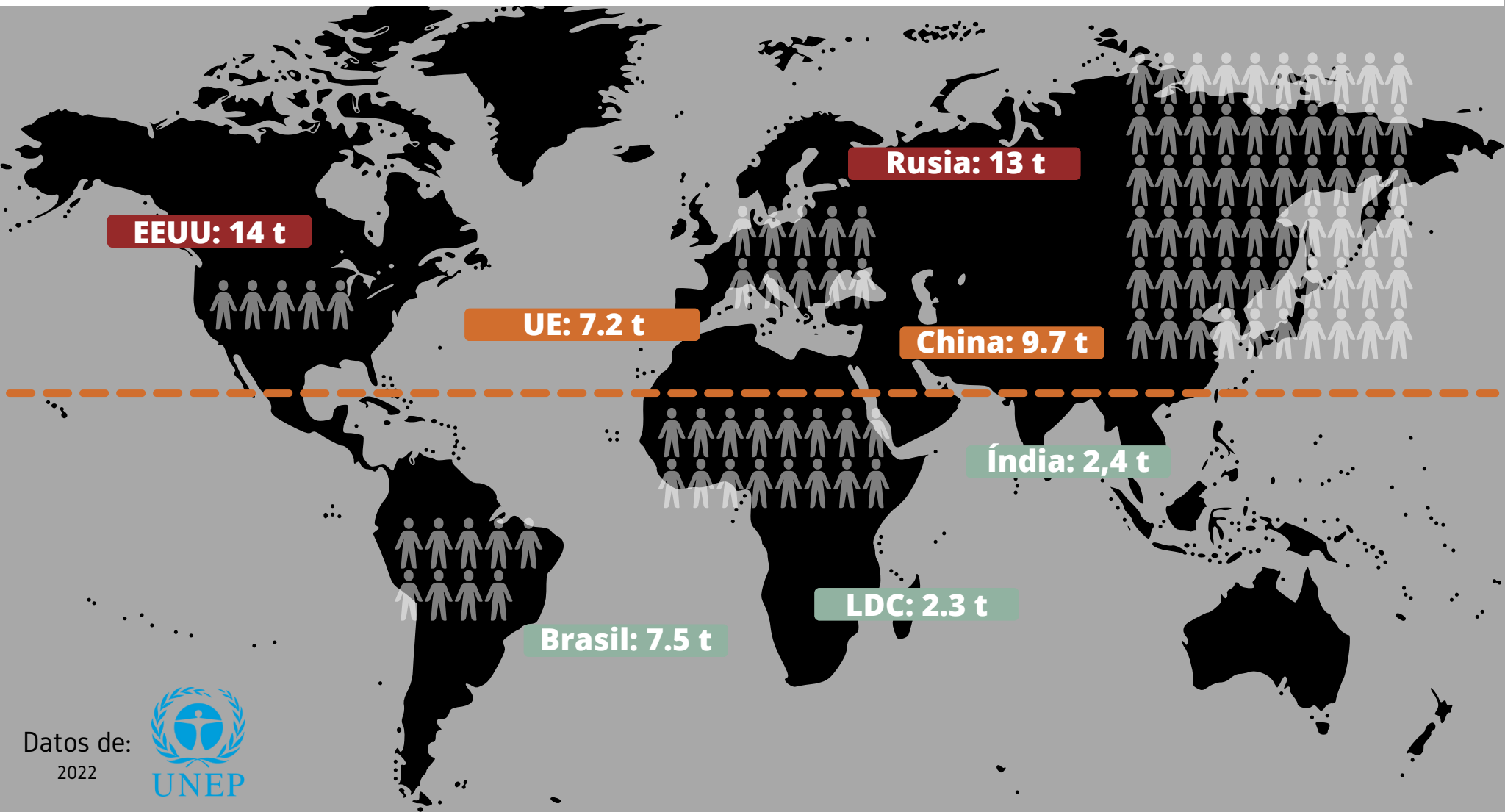
Datos de: 2019

ND-GAIN
Notre Dame Global Adaptation Initiative

# El presupuesto de carbono para el 1,5 °C se acaba.

# 2.° eje de desigualdad: Clases

## Emisiones presentes (CO2eq per capita, 2022)




Datos de:
2022

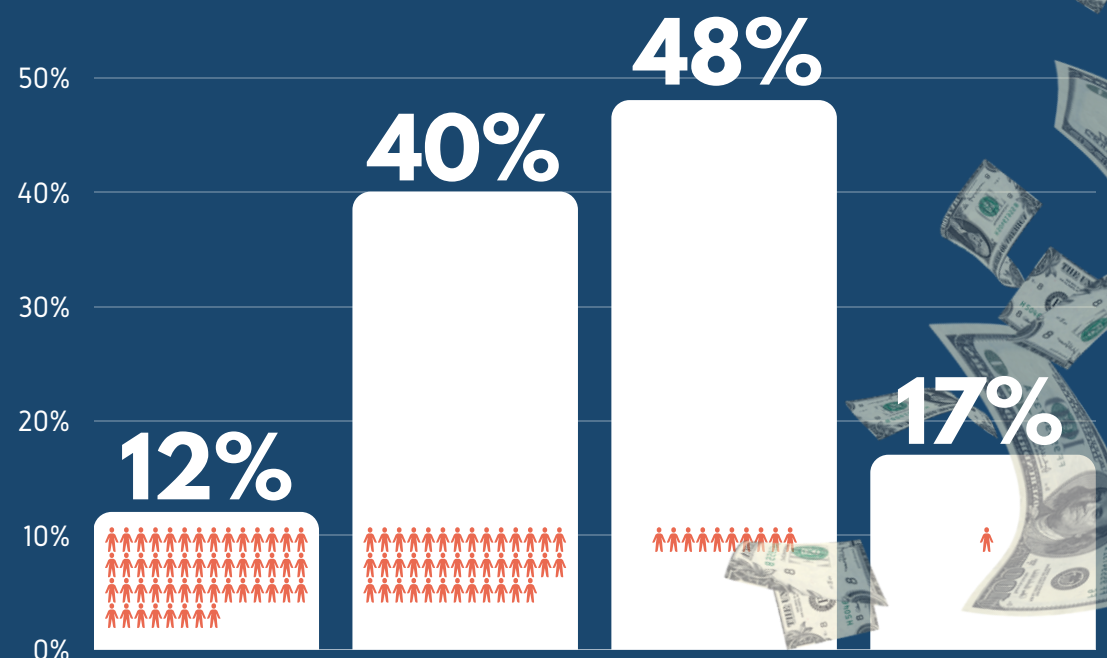
UNEP

Hoy, de media, una persona de EEUU emite ≈ 6 veces más que lo que emite una persona de un LDC

# 2.° eje de desigualdad: Clases

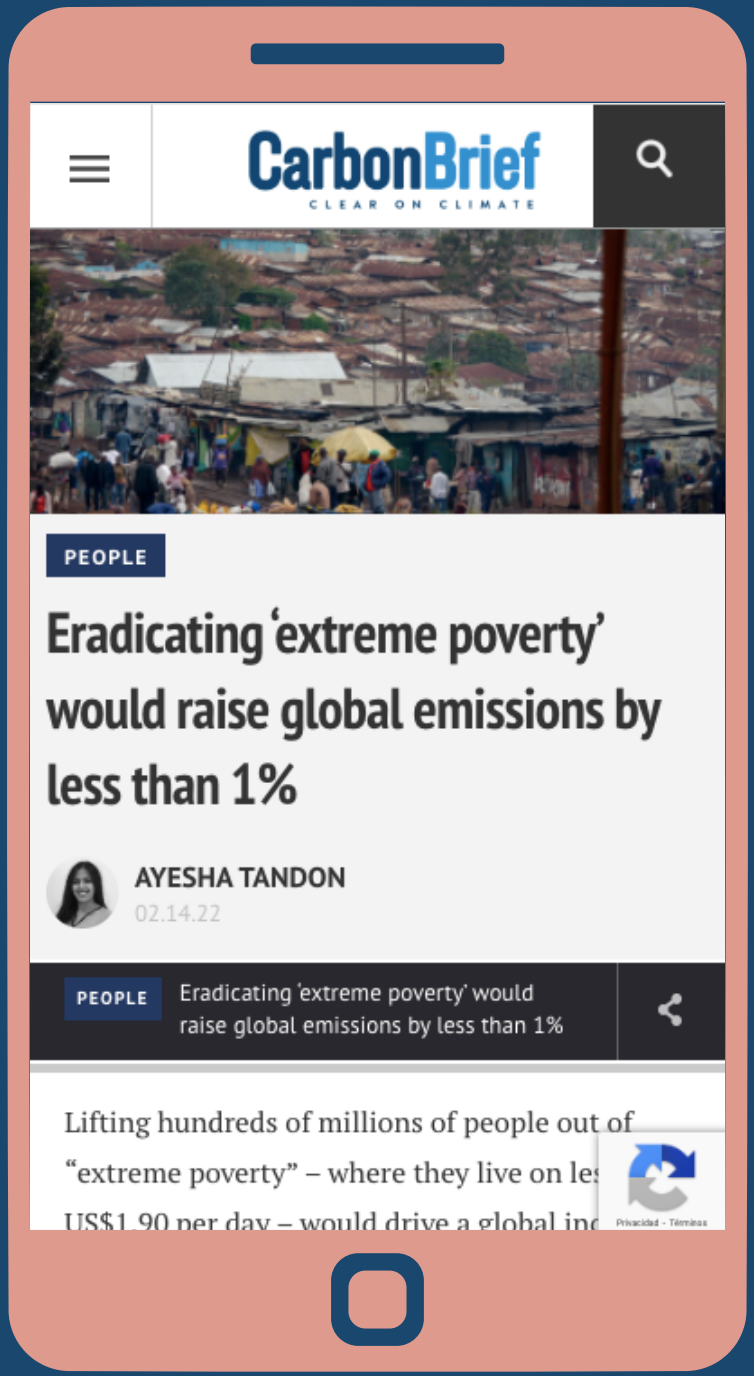
## Hay Nortes en el Sur y Sures en el Norte

- El 50% más pobre (3.800 millones de individuos) emiten de media 1,6 toneladas y son responsables del 12% de los GEI.
- El 10% de las personas más ricas (771 millones de individuos) emiten cada cual 31 toneladas de $CO_2$ por persona/año y son responsables de aproximadamente el 48% de las emisiones mundiales de $CO_2$.
- La élite del 1% emite 110 toneladas y contribuye con el 17% de todas las emisiones en un año.



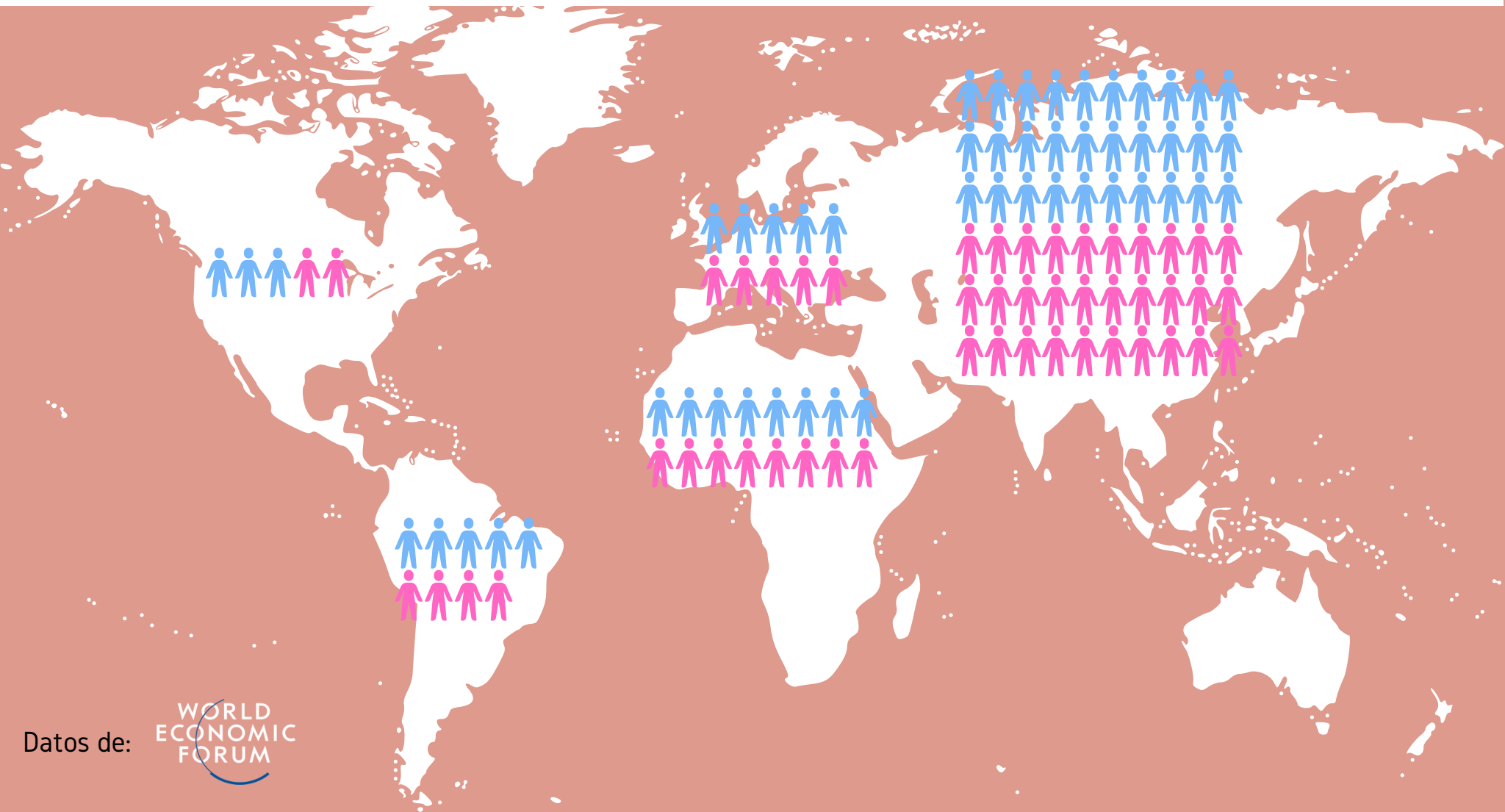

Datos de: 2019

WORLD INEQUALITY LAB


CarbonBrief
CLEAR ON CLIMATE
PEOPLE
Eradicating 'extreme poverty' would raise global emissions by less than 1%
AYESHA TANDON
02.14.22
PEOPLE
Eradicating 'extreme poverty' would raise global emissions by less than 1%
Lifting hundreds of millions of people out of
"extreme poverty" – where they live on les
US$1.90 per day – would drive a global inc

# 3.° eje de desigualdade: Género

## El género como factor de riesgo



Datos de: WORLD ECONOMIC FORUM

# 3.° eje de desigualdade: Género

## Las mujeres sufren más las consecuencias de la crisis climática, tanto en el Sur como en el Norte Global

### Sur Global

- Con el incremento de conflictos sociales aumentan el desplazamiento de los hombres, violencia y violación de derechos.
- Mujeres como proveedoras, roles maternales
- Más vulnerabilidad ante desastres naturales
- Violencia sexual en casos de desastre
- Enfermedades "femeninas" agraviadas

### Norte Global

- Las mujeres son más pobres en el Norte Global: brecha salarial del 19,9% y una tasa de riesgo de pobreza bajo supuesto de autonomía de ≈ 49,7%
- Pobreza energética: La precariedad a los servicios básicos afecta en mayor medida quien vive más ligado en las actividades de cura y al hogar que son, hoy, las mujeres.

# 3.° eje de desigualdade: Género

## Sur Global

Algunos datos:

- Las mujeres proveen la mayoría del alimento (según Save The Children) pero no tienen propiedades de tierra. Las mujeres casi nunca participan en espacios de decisión comunitaria
- El 80% de las personas desplazadas por la crisis climática son mujeres.
- En situación de desastre natural, las mujeres sufren violencia doméstica y sexual:

1. Puerto rico (huracán María, 2017): aumento del 62% de las denuncias de violencia de género.
2. Etiopía (sequías largas): aumento de niñas vendidas para matrimonio a cambio de ganado.
3. EEUU (huracán Katrina, 2005): aumento de violaciones
4. Nepal (terremoto): aumento del tráfico de mujeres de 3.000-5.000 en 1990 hasta 12.000-20.000 después del terremoto

- Entre 2016 y 2019, se registraron 1,698 actos de violencia a defensoras en LA.

# 3.º eje de desigualdade: Género

## Norte Global

Algunos datos:

- Brecha salarial: Salario medio hombres en Cataluña 30.003,62 / Salario medio mujeres en Cataluña 24.096,69
- Las mujeres tienen más probabilidad de padecer pobreza o exclusión social
- Las mujeres padecen más pobreza energética
- Las mujeres padecen más desahucios

- Personas en los márgenes de la sociedad: persona sin hogar, personas con trastornos mentales, personas enfermas, migrantes, etc.

# 3.° eje de desigualdade: Género

## Masculinización de los espacios de solución

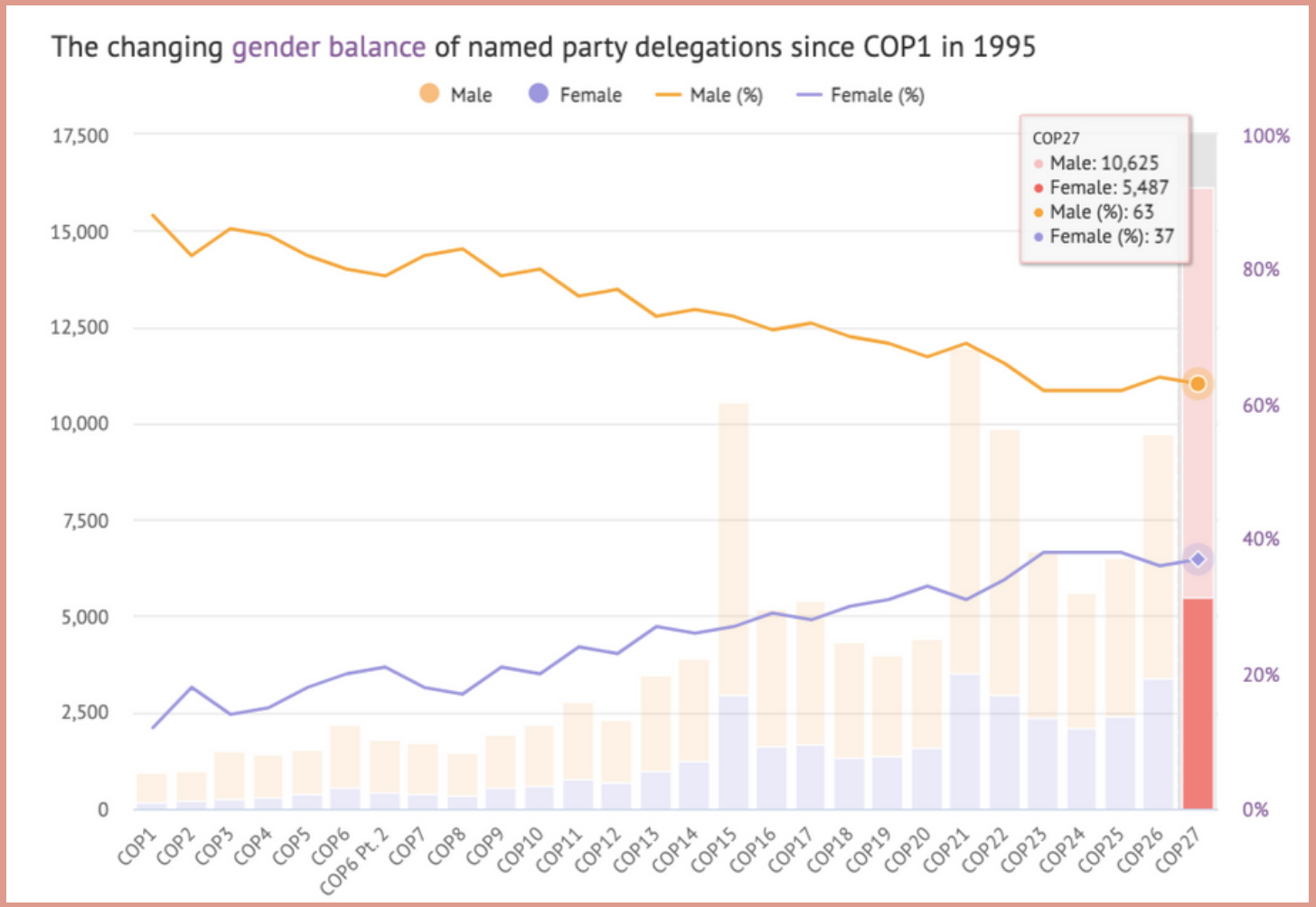
**Ni las mujeres ni los principios femeninos habitan, todavía, la UNFCCC**

- COP1: 88% hombres; 12% mujeres.
- La media de todas las COPs queda en un 75% de hombres y 25% mujeres

**Estamos intentando resolver la crisis con las mismas herramientas que lo han creado**

# 3.° eje de desigualdade: Género

## Masculinización de los espacios de solución



# 3.° eje de desigualdade: Género

## Masculinización de los espacios de solución

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Libya | Africa | 8 | 99 | 1 |
| Mauritius | Africa | 4 | 98 | 2 |
| Eritrea | Africa | 3 | 98 | 2 |
| Qatar | Asia | 26 | 97 | 3 |
| Djibouti | Africa | 8 | 97 | 3 |
| Somalia | Africa | 3 | 97 | 3 |
| Saudi Arabia | Asia | 23 | 96 | 4 |
| Holy See | Europe | 4 | 95 | 5 |
| Nepal | Asia | 16 | 94 | 6 |
| Oman | Asia | 8 | 94 | 6 |
| Ethiopia | Africa | 21 | 93 | 7 |
| Kuwait | Asia | 20 | 93 | 7 |

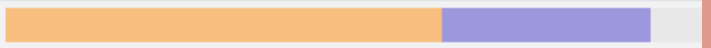
# 3.° eje de desigualdade: Género

## Masculinización de los espacios de solución

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cook Islands | Oceania | 7 | 38 | 62 | |
| Saint Kitts and Nevis | North America | 4 | 39 | 61 | |
| Bulgaria | Europe | 7 | 41 | 59 | |
| Latvia | Europe | 9 | 46 | 54 | |
| Kyrgyzstan | Asia | 8 | 46 | 54 | |
| Uzbekistan | Asia | 2 | 47 | 53 | |
| Finland | Europe | 41 | 49 | 51 | |
| Albania | Europe | 4 | 49 | 51 | |
| Montenegro | Europe | 10 | 50 | 50 | |
| Sweden | Europe | 44 | 51 | 49 | |
| Philippines | Asia | 35 | 51 | 49 | |
| Serbia | Europe | 11 | 51 | 49 | |

# 3.° eje de desigualdade: Género

## Masculinización de los espacios de solución

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Brazil | South America | 141 | 73 | 27 |  |
| Morocco | Africa | 110 | 80 | 20 | |
| France | Europe | 107 | 69 | 31 | |
| Canada | North America | 99 | 61 | 39 | |
| Japan | Asia | 94 | 83 | 17 | |
| European Union | Europe | 92 | 63 | 37 | |
| United States of America | North America | 86 | 63 | 37 | |
| Germany | Europe | 81 | 65 | 35 | |
| Indonesia | Asia | 80 | 74 | 26 | |
| China | Asia | 76 | 74 | 26 | |
| Republic of Korea | Asia | 74 | 85 | 15 | |
| Denmark | Europe | 65 | 67 | 33 | |

# 4.° y último eje de desigualdad: Intergeneracional

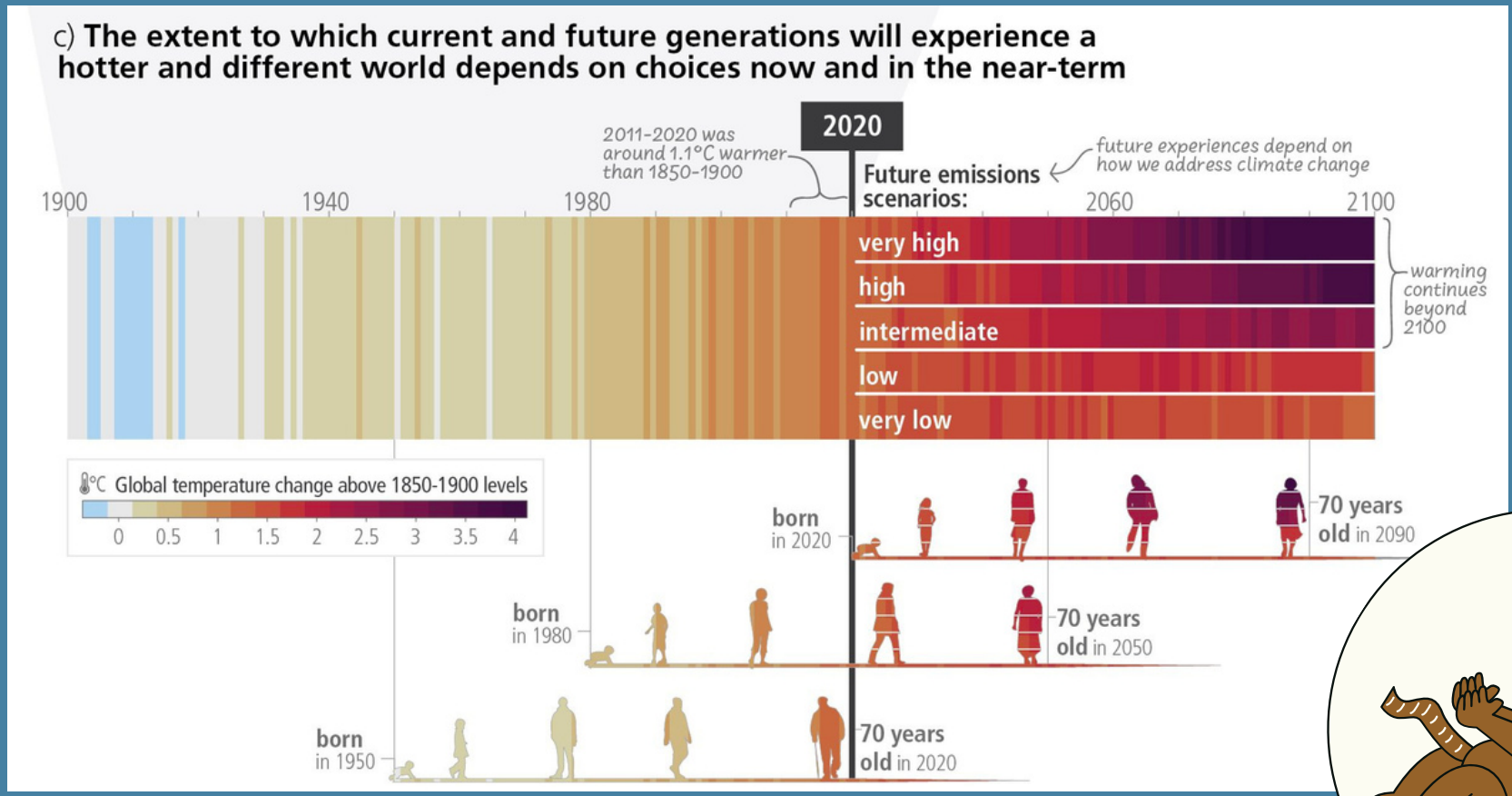
## La gente que vendrá

**El que emitimos o no emitimos ahora tiene repercusiones a muy largo plazo (recordáis el tiempo de residencia de los GEH)**

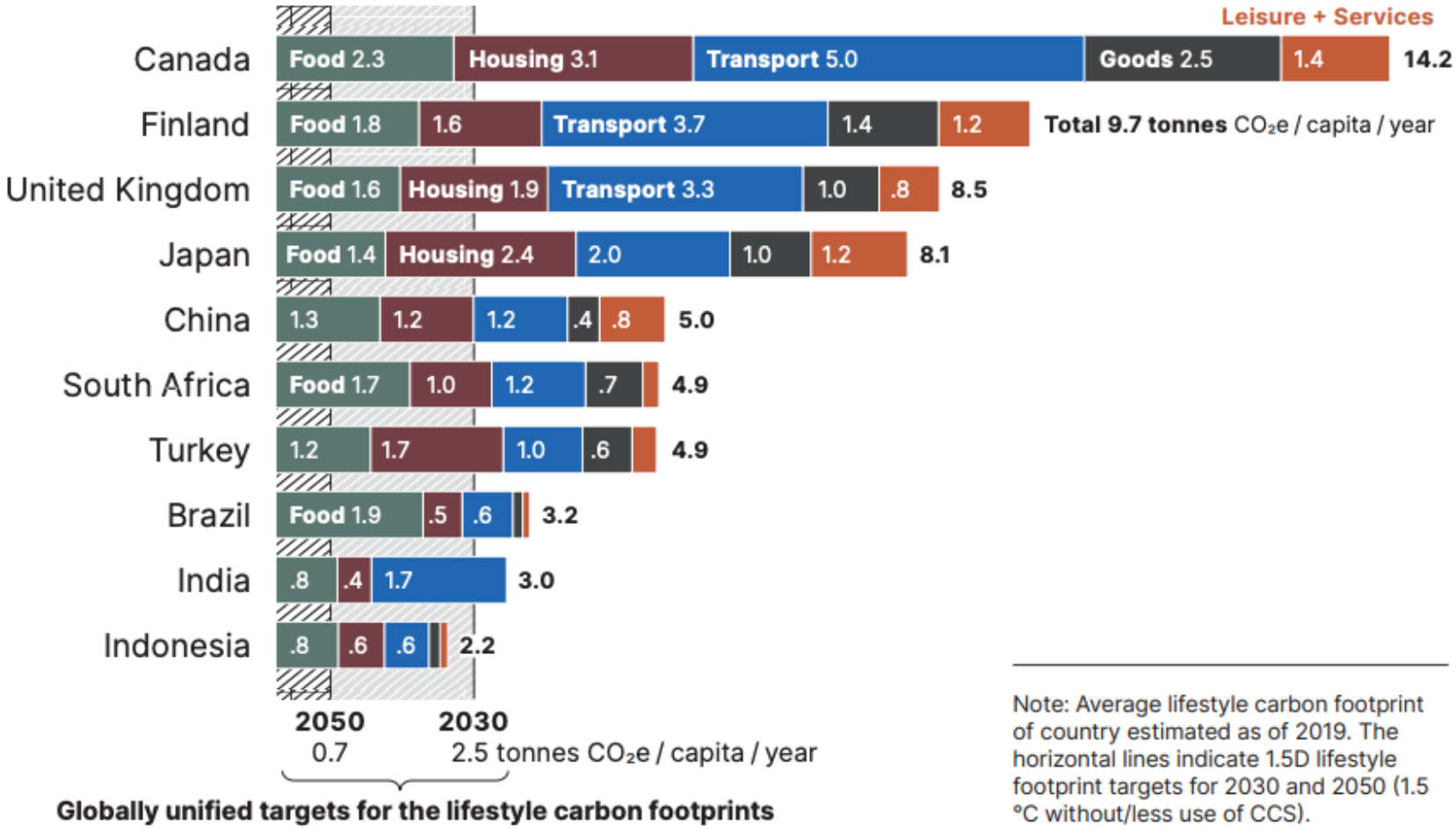
**Las decisiones a Europa y en Barcelona son claves para reducir las emisiones y permitir el desarrollo de los países empobrecidos**

# 4.° y último eje de desigualdad: Intergeneracional

## La gente que vendrá



# La situación

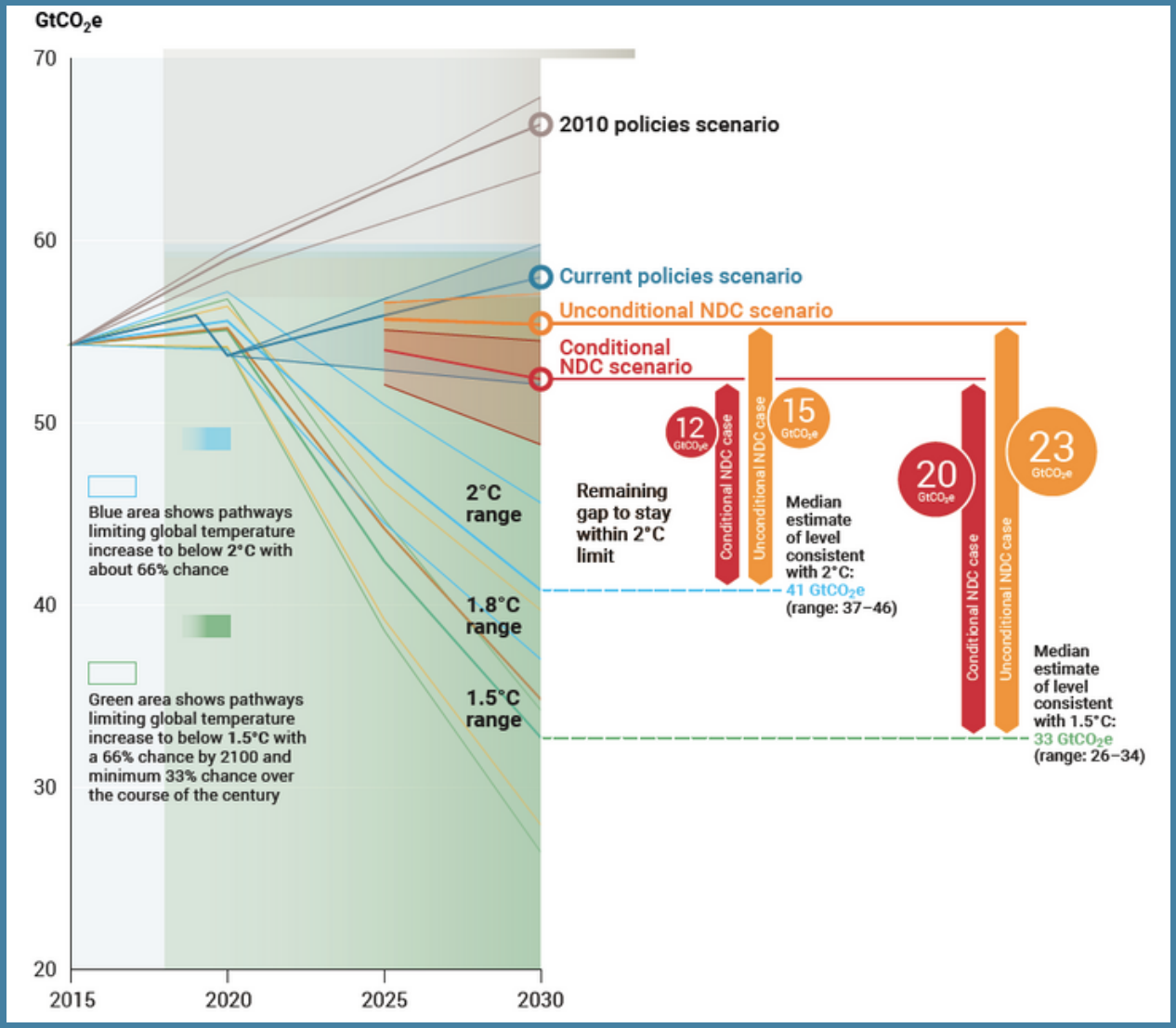



Note: Average lifestyle carbon footprint of country estimated as of 2019. The horizontal lines indicate 1.5D lifestyle footprint targets for 2030 and 2050 (1.5 °C without/less use of CCS).

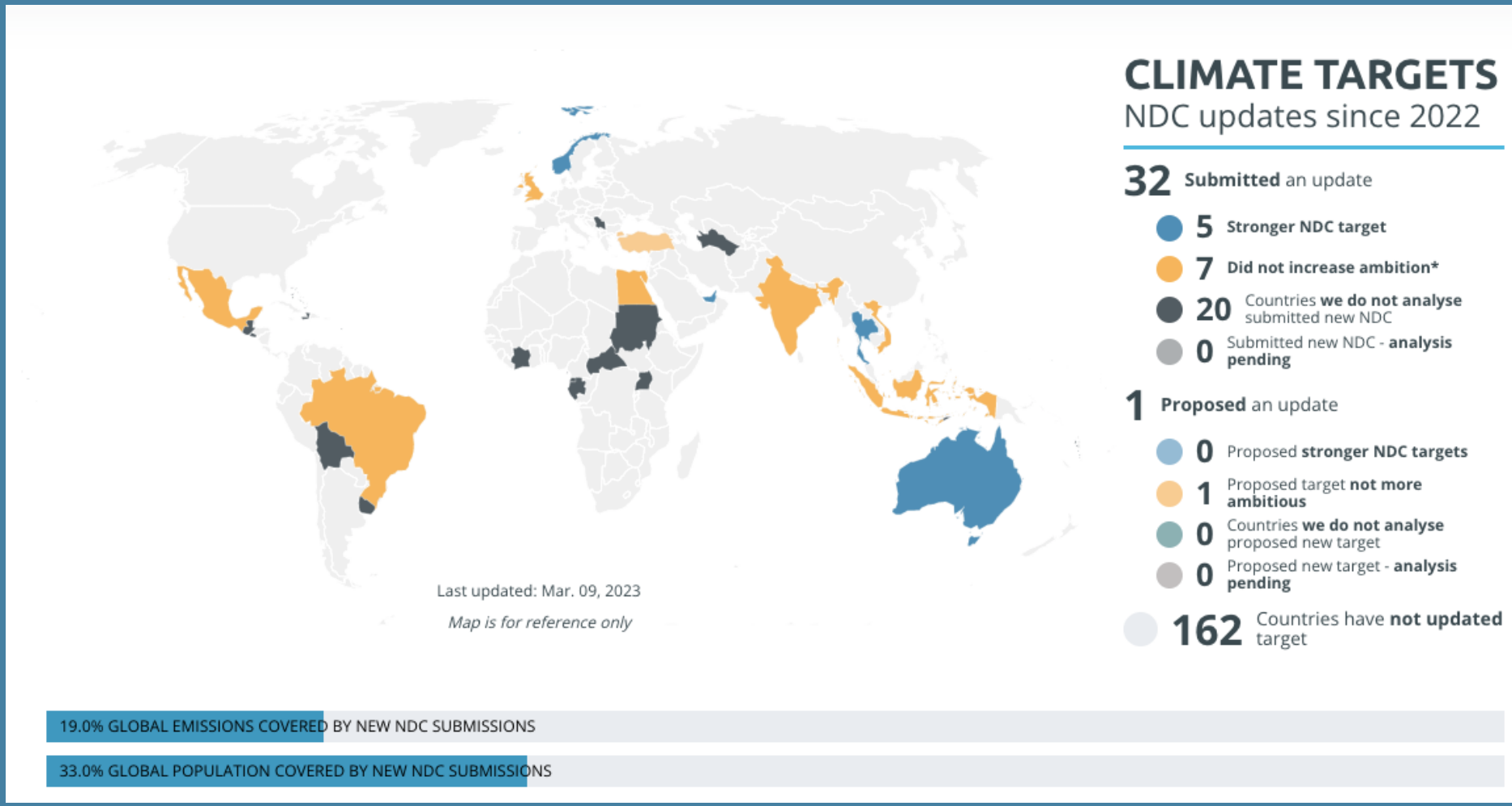
# Pasos adelante

## Los NDC

# Pasos adelante



# Pasos adelante



# Pasos adelante

**Otros avances en justicia climática:**

- **Mitigación de los combustibles fósiles**
- **Loss and damage fund**
- **Adaptación**
- **Financiamiento (equilibrio entre adaptación y mitigación)**
- **Nueva llamada a NDCs renovadas**
- **COP28 en Emirates Árabes**

# PREGUNTAS

**Gisela Torrents Monegal**
**giselatorrents@gmail.com**