



Escuela  
Complutense  
Latinoamericana

27 de febrero a  
10 de marzo de 2023  
Montevideo (Uruguay)

uclm.es/ecl  
Visítanos:   

**Programa de Gobernanza global y crisis sistémica:  
desafíos políticos y cognitivos**

Ignacio Martínez  
imartine@uclm.es

1



**Gobernanza global y crisis sistémica: desafíos políticos y cognitivos**

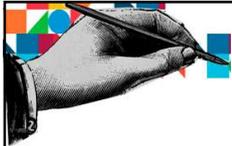
- Nociones iniciales y aproximaciones a la gobernanza global
- **Crisis multidimensional y desafíos para la gobernanza global**
- La dimensión política de la gobernanza global
- La dimensión cognitiva de la gobernanza global
- Epílogo: nuevos horizontes para una gobernanza global justa y cooperativa

2

## **Crisis multidimensional y desafíos para la gobernanza global**

- Cambios en la naturaleza de los problemas: problemas complejos, sistémicos y globales
- Frente a la crisis en el Antropoceno: ¿transición o colapso?

3



## **Crisis multidimensional y desafíos para la gobernanza global**

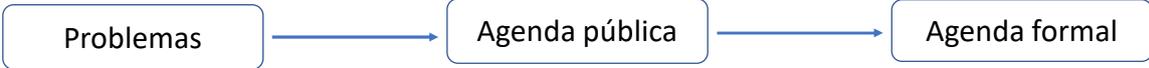
- Cambios en la naturaleza de los problemas: problemas complejos, sistémicos y globales

4



## Crisis multidimensional y desafíos para la gobernanza global

- Cambios en la naturaleza de los problemas: problemas complejos, sistémicos y globales
  - Los problemas, la agenda y las políticas

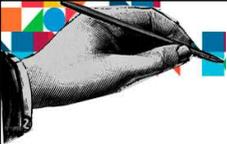


```

graph LR
  A[Problemas] --> B[Agenda pública]
  B --> C[Agenda formal]
  
```

Ámbito local ✓  
 Ámbito regional ✓  
 Ámbito nacional ✓  
 Ámbito global ✗

5



## Crisis multidimensional y desafíos para la gobernanza global

- Cambios en la naturaleza de los problemas: problemas complejos, sistémicos y globales





6



## Crisis multidimensional y desafíos para la gobernanza global

- Cambios en la naturaleza de los problemas: problemas complejos, sistémicos y globales



7



## Crisis multidimensional y desafíos para la gobernanza global

- Cambios en la naturaleza de los problemas: problemas complejos, sistémicos y globales



- Transnacionalización
- Interdependencia, ecodependencia
- Reconfiguración del poder
- Asimetrías globales
- Mercantilización

↙ Cambios en la estructura y las dinámicas de la sociedad internacional ↘

8

## Crisis multidimensional y desafíos para la gobernanza global

- Cambios en la naturaleza de los problemas: problemas complejos, sistémicos y globales

Un mundo crecientemente complejo

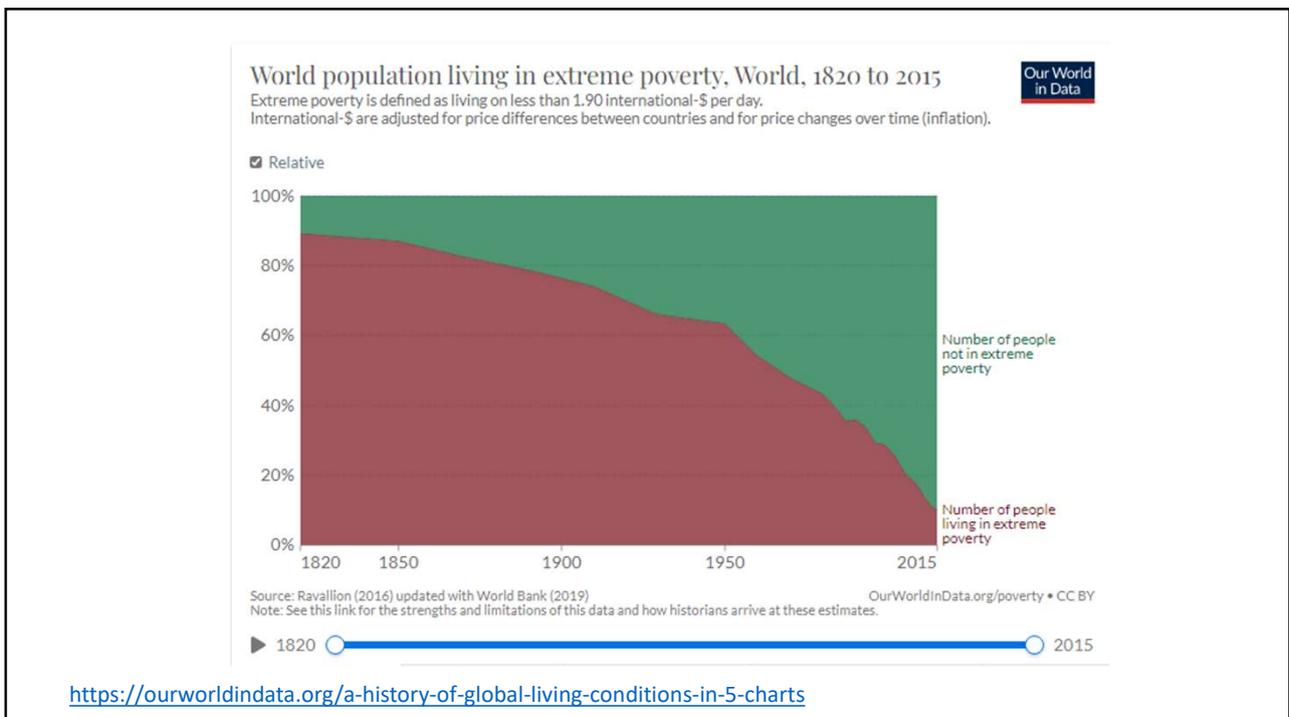
➔

➔

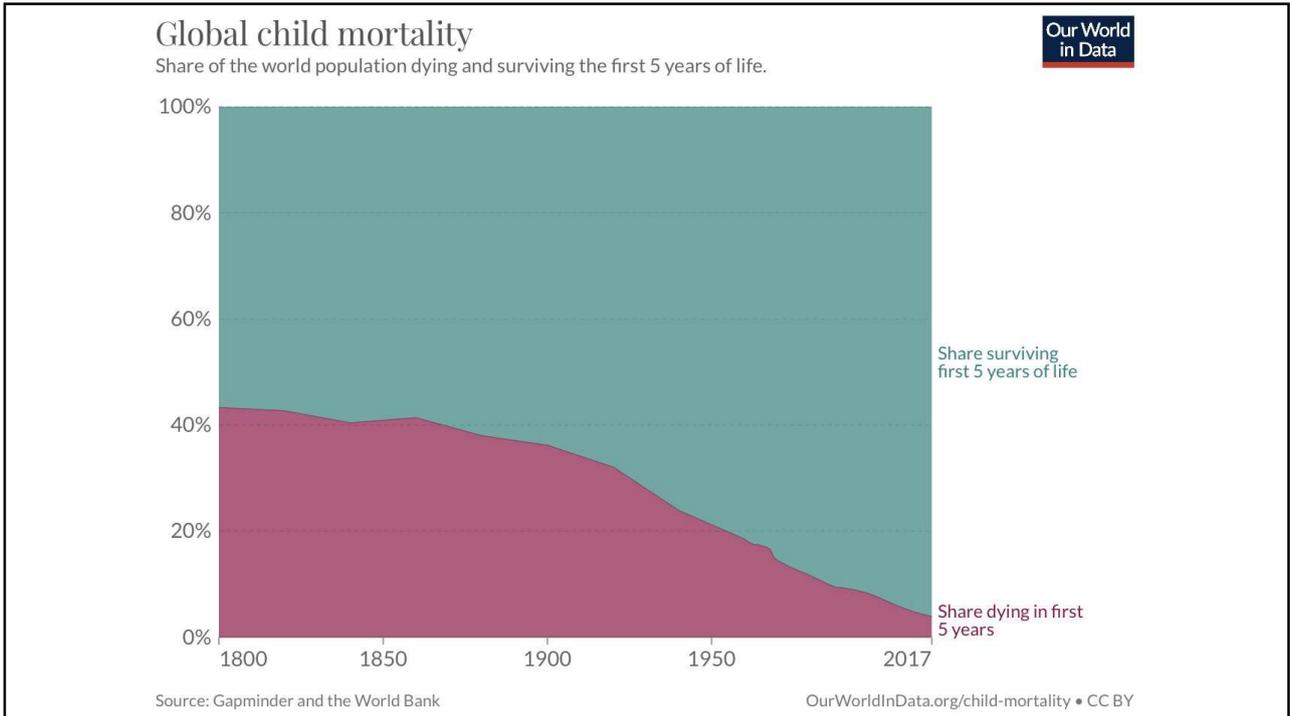
Un mundo en el que se agravan los problemas

- Surgimiento de nuevos problemas y agravamiento de otros
- Interdependencia de los problemas
- Problemas de naturaleza sistémica
- Problemas como amenazas globales

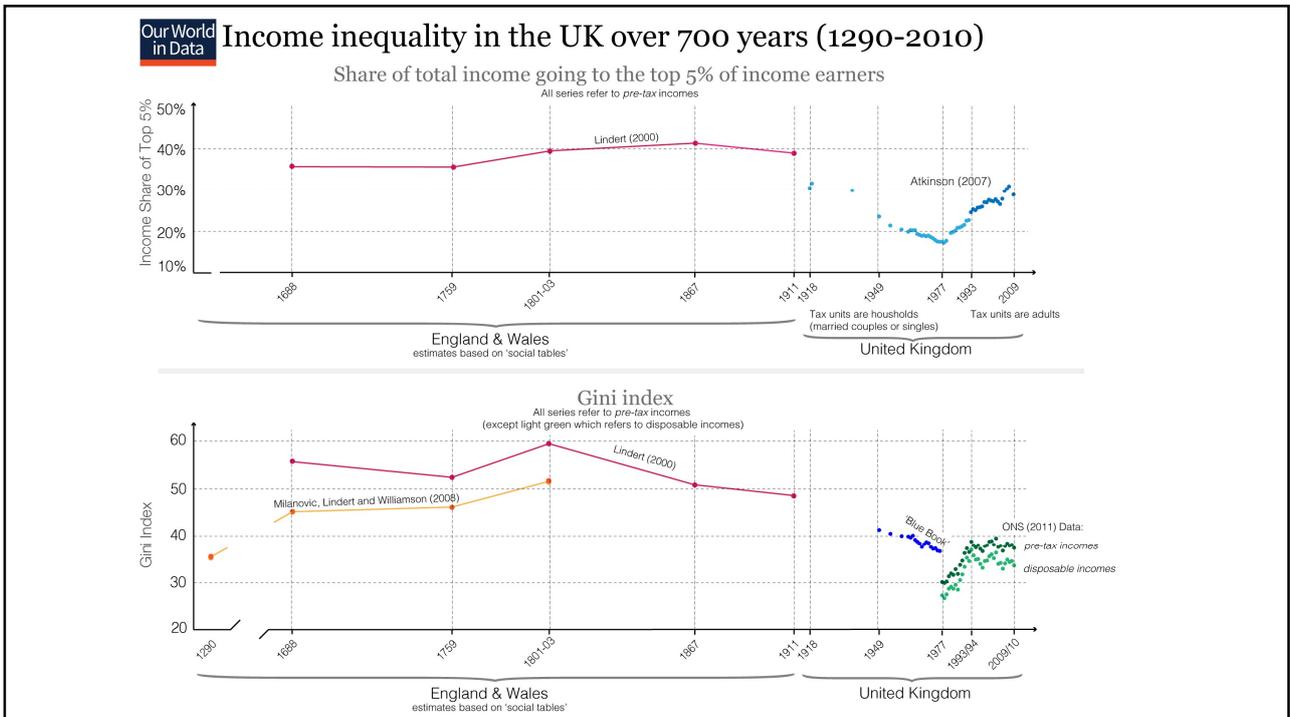
9



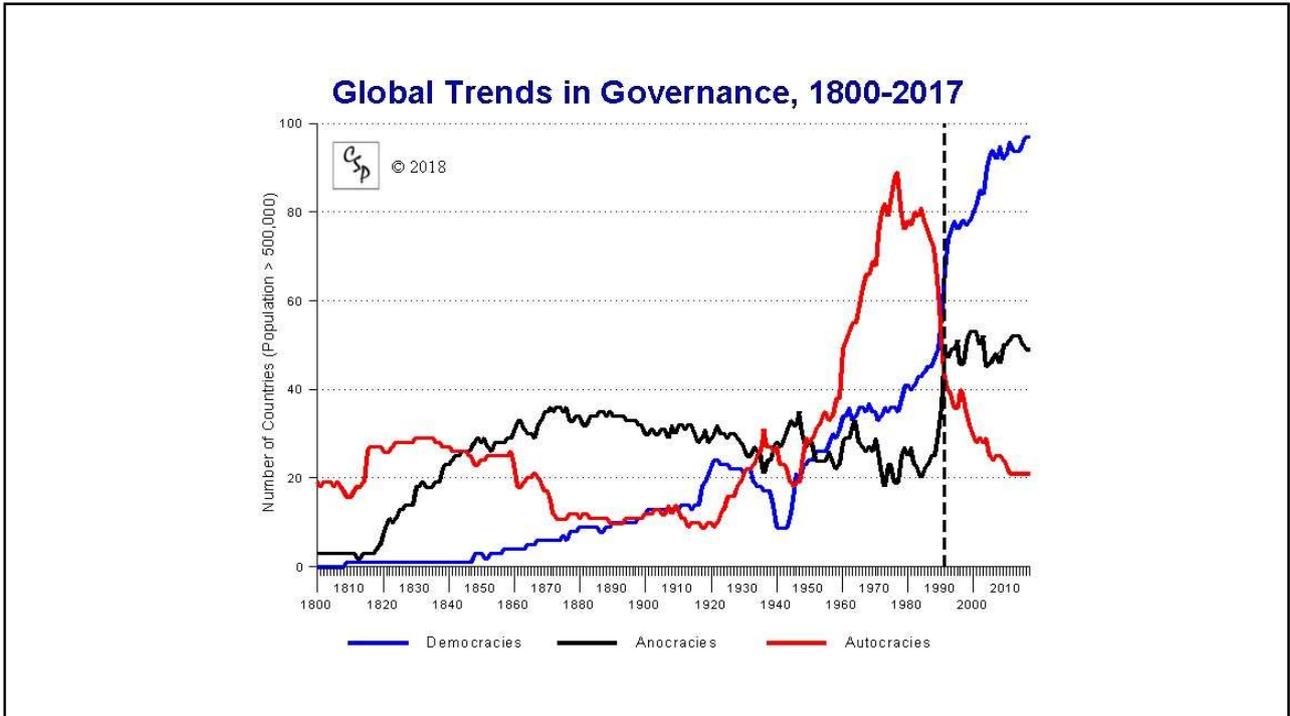
10



11



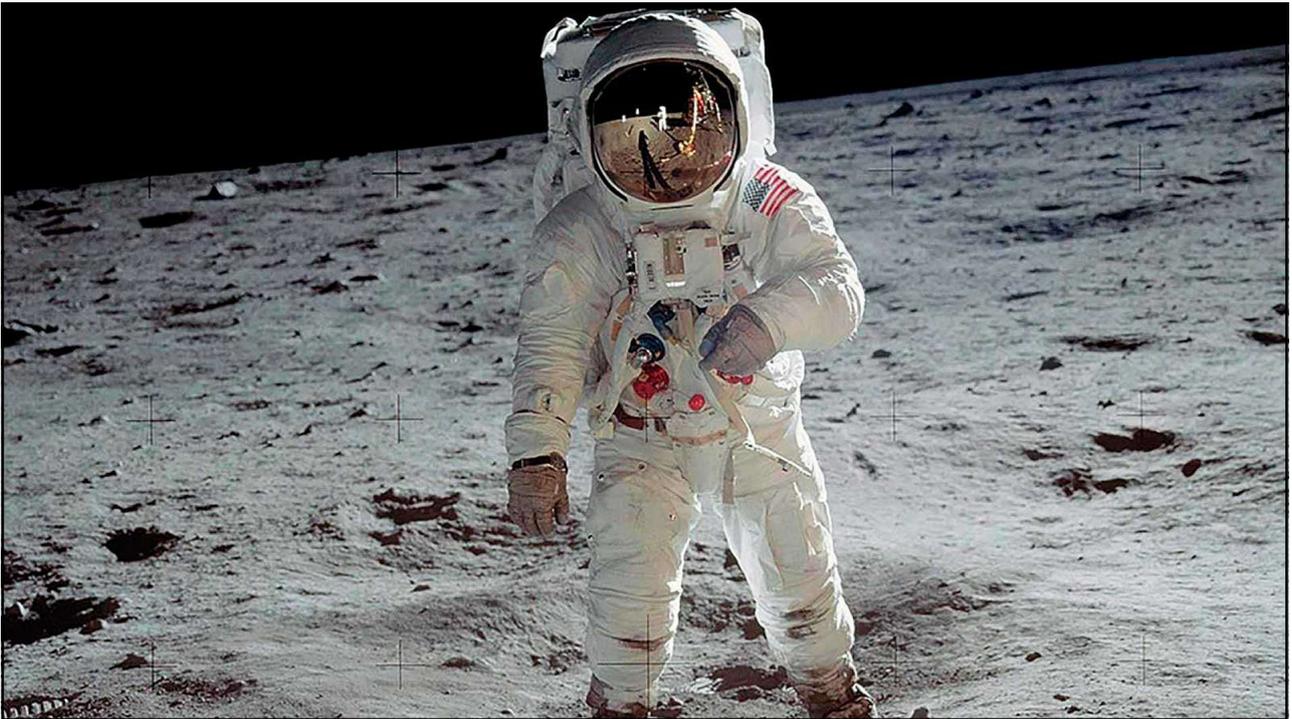
12



13



14



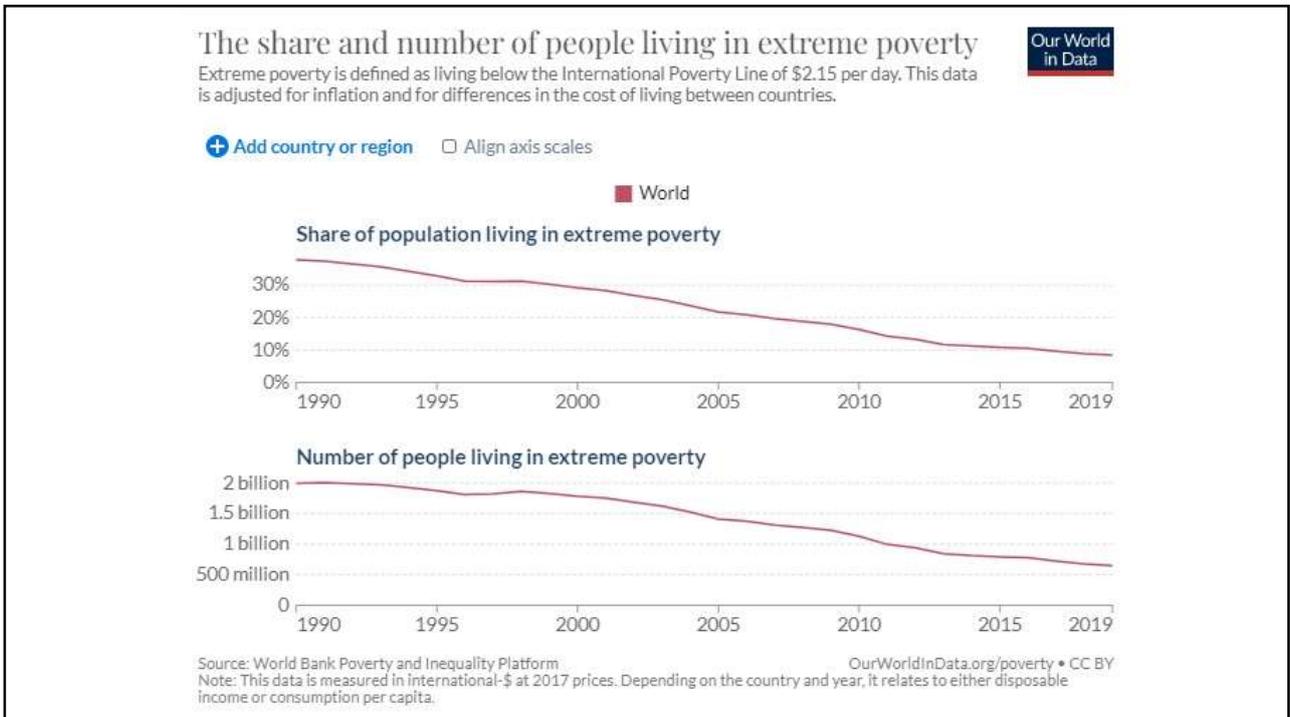
15



16



17



18

### Tasa de incidencia de la pobreza, sobre la base de \$1,90 por día (2011 PPA) (% de la población) - China, World, India, Brazil

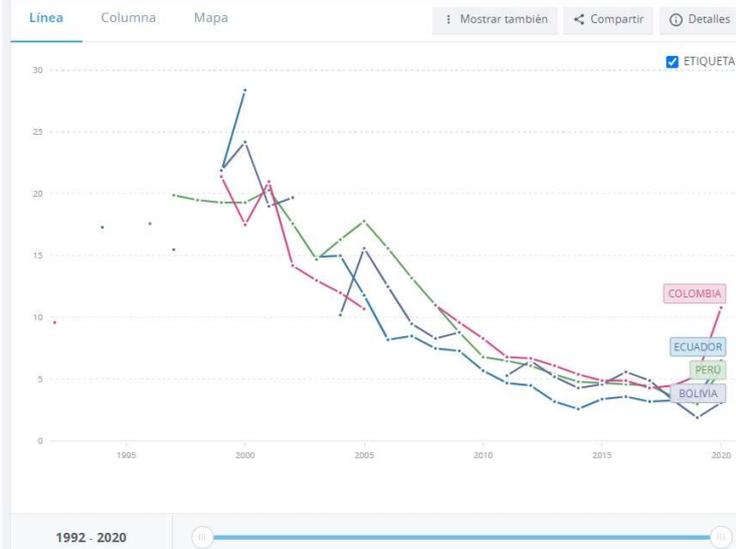
Banco Mundial, Grupo de investigaciones sobre el desarrollo. Los datos se basan en datos primarios obtenidos de encuestas de hogares de los organismos de estadística del gobierno y los departamentos de país del Banco Mundial. Los datos para las economías de ingreso alto provienen de la base de datos del Luxembourg Income Study ( estudio de Ingreso de Luxemburgo ). Puede obtener más información y datos sobre metodología véase PovcalNet ( [iresearch.worldbank.org/PovcalNet/index.htm](https://iresearch.worldbank.org/PovcalNet/index.htm) ).



19

### Tasa de incidencia de la pobreza, sobre la base de \$1,90 por día (2011 PPA) (% de la población) - Ecuador, Peru, Bolivia, Colombia

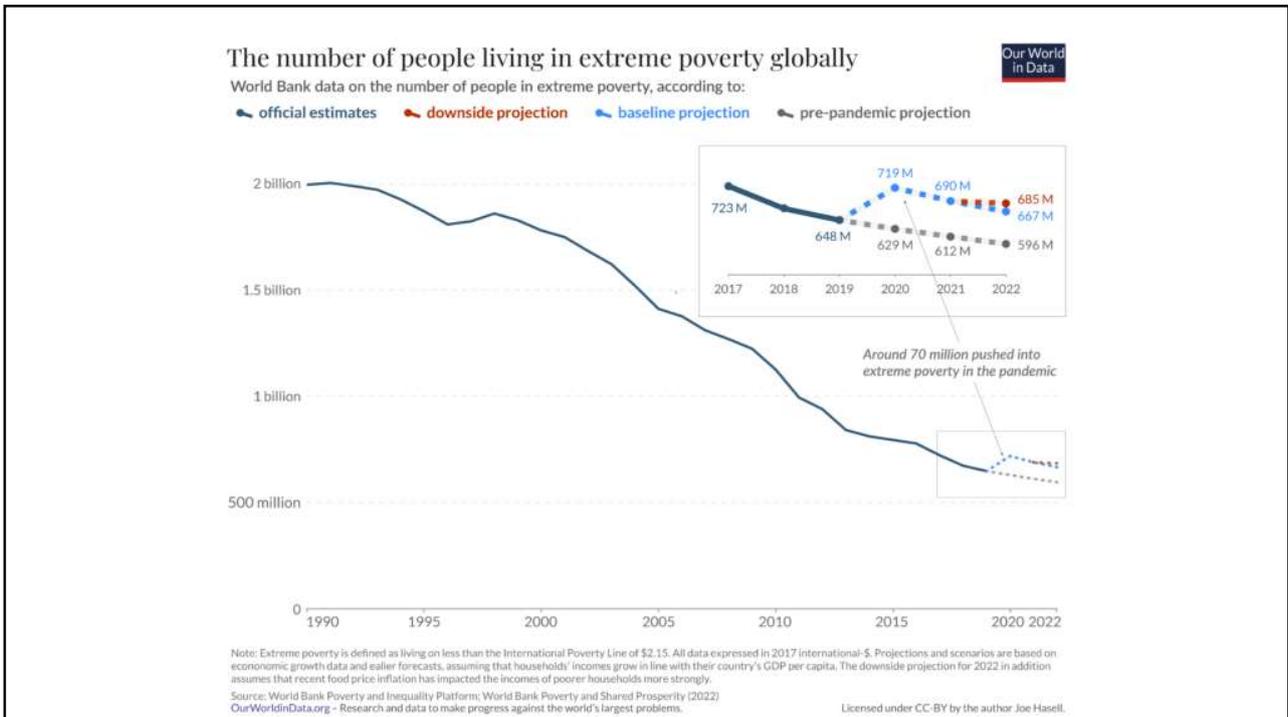
Banco Mundial, Grupo de investigaciones sobre el desarrollo. Los datos se basan en datos primarios obtenidos de encuestas de hogares de los organismos de estadística del gobierno y los departamentos de país del Banco Mundial. Los datos para las economías de ingreso alto provienen de la base de datos del Luxembourg Income Study ( estudio de Ingreso de Luxemburgo ). Puede obtener más información y datos sobre metodología véase PovcalNet ( [iresearch.worldbank.org/PovcalNet/index.htm](https://iresearch.worldbank.org/PovcalNet/index.htm) ).



20



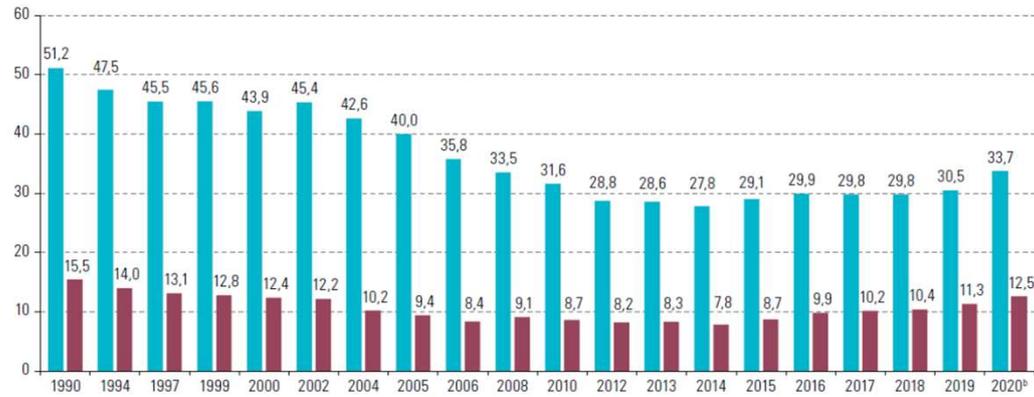
21



22

América Latina (18 países)<sup>a</sup>: personas en situación de pobreza y pobreza extrema, 1990-2020  
(En porcentajes y millones de personas)

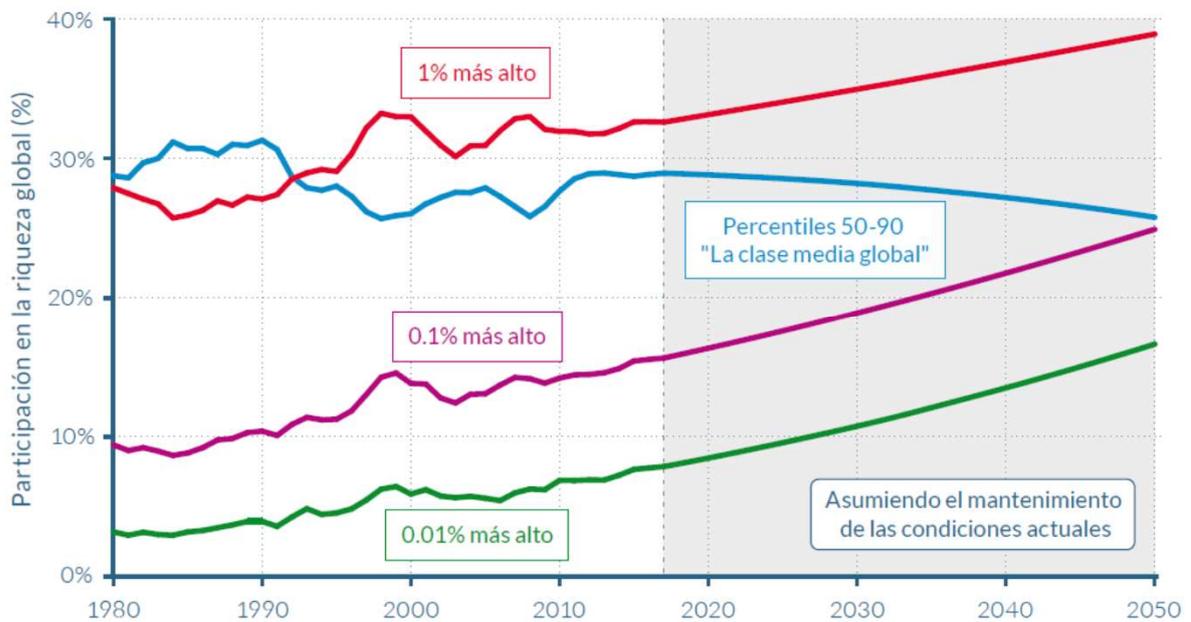
A. En porcentajes



Fuente: CEPAL

23

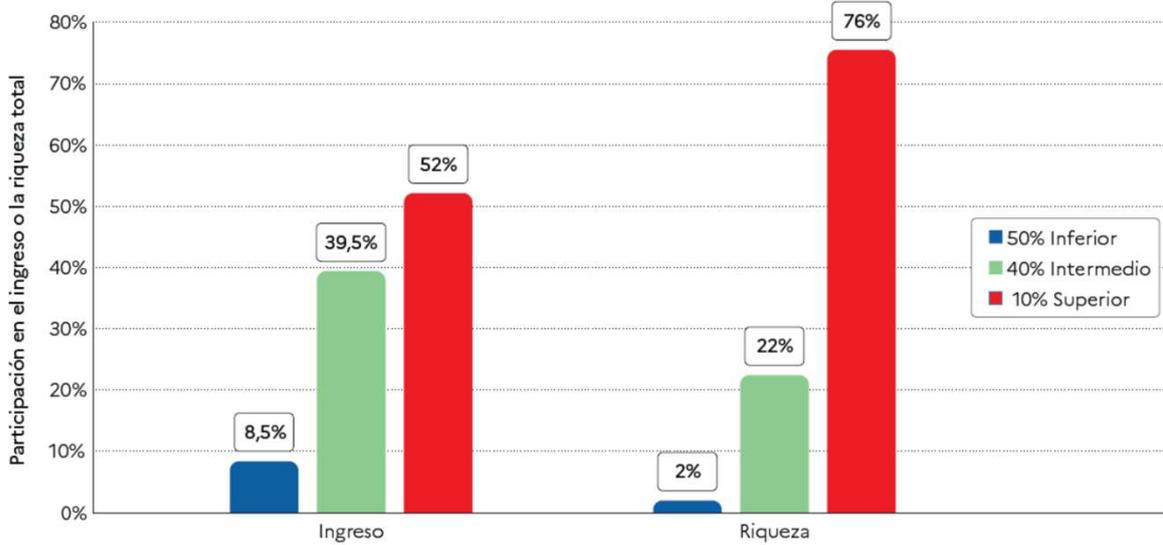
La contracción de la clase media global en términos de riqueza, 1980-2050



WID.world (2017). Series de datos y notas disponibles en [wir2018.wid.world](http://wir2018.wid.world).

24

**Gráfico 1.** Desigualdad mundial de ingresos y riqueza, 2021

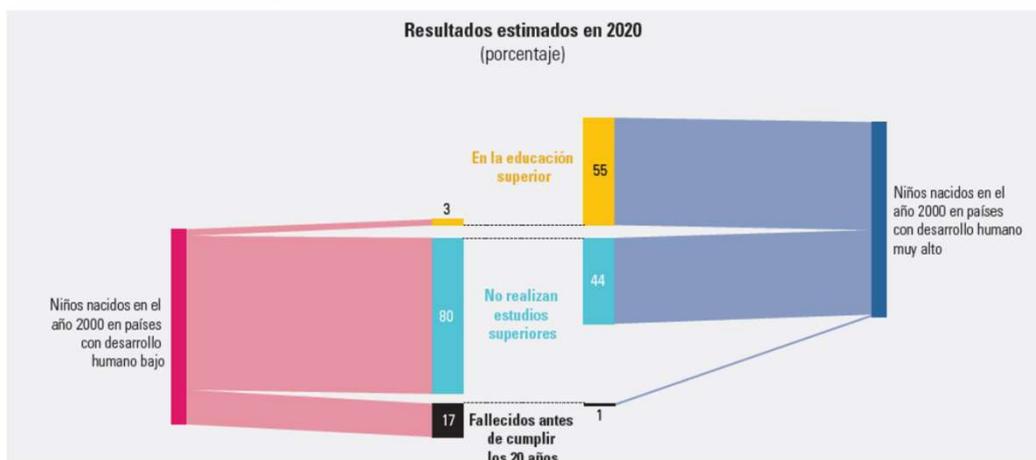


Fuente: WID.World

25

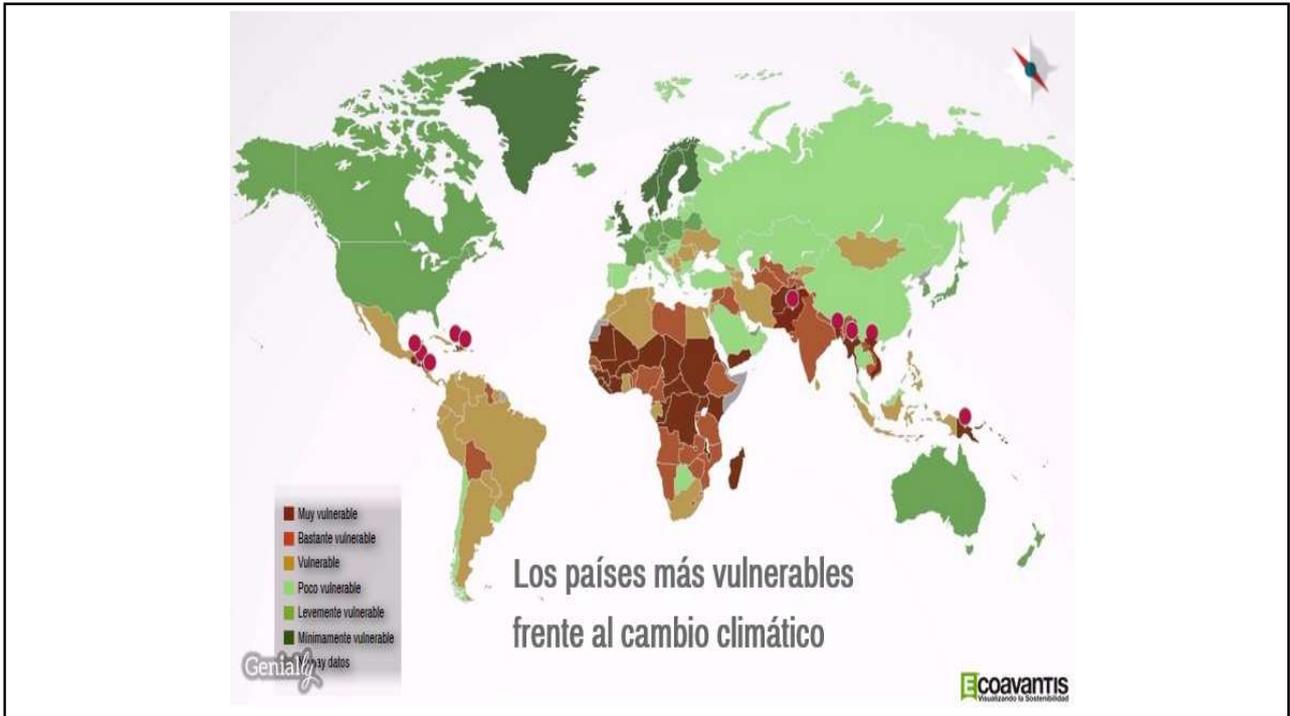
**GRÁFICO 2**

Los niños nacidos en el año 2000 en países con distinto nivel de ingreso seguirán trayectorias muy diferentes hasta 2020

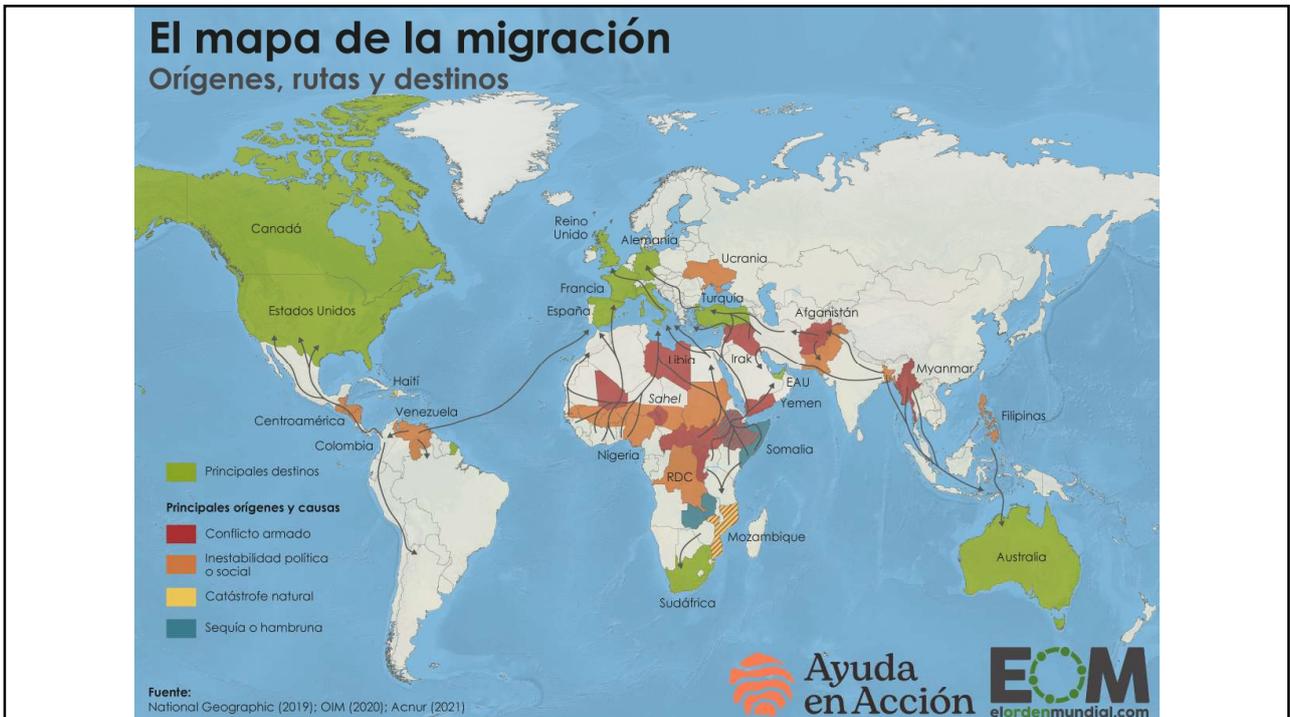


Fuente: PNUD, Informe de desarrollo Humano 2019

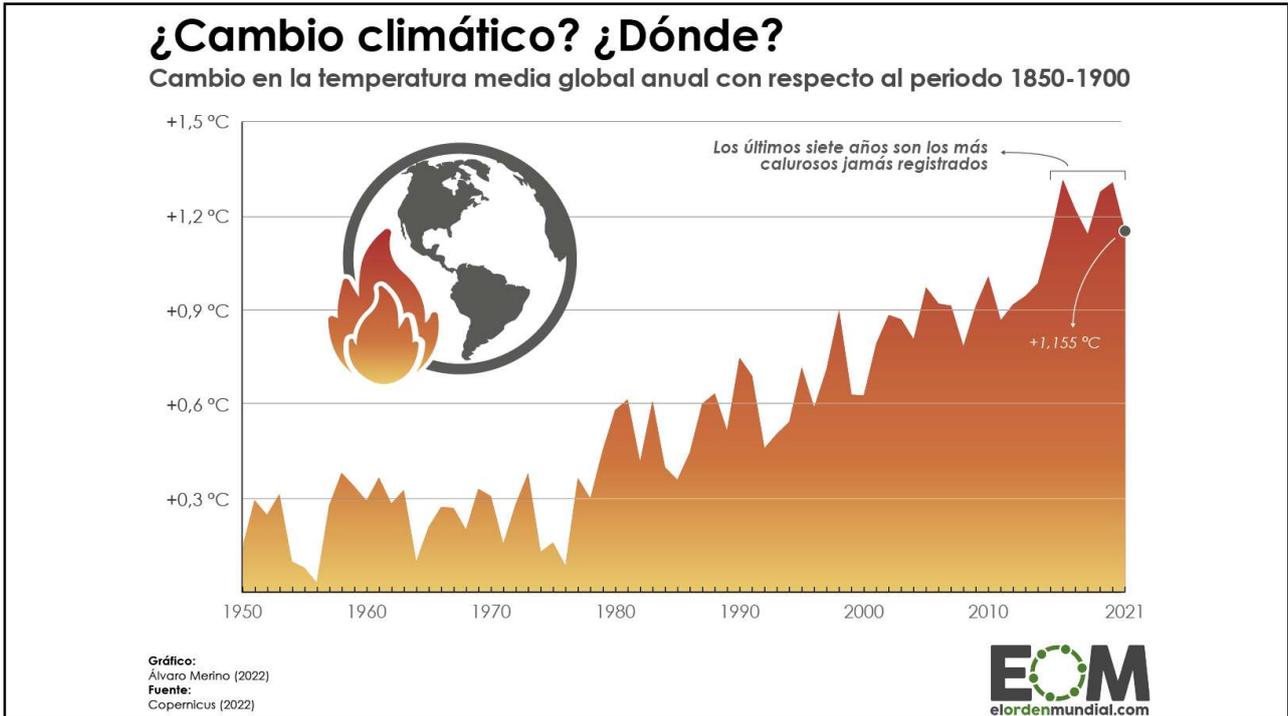
26



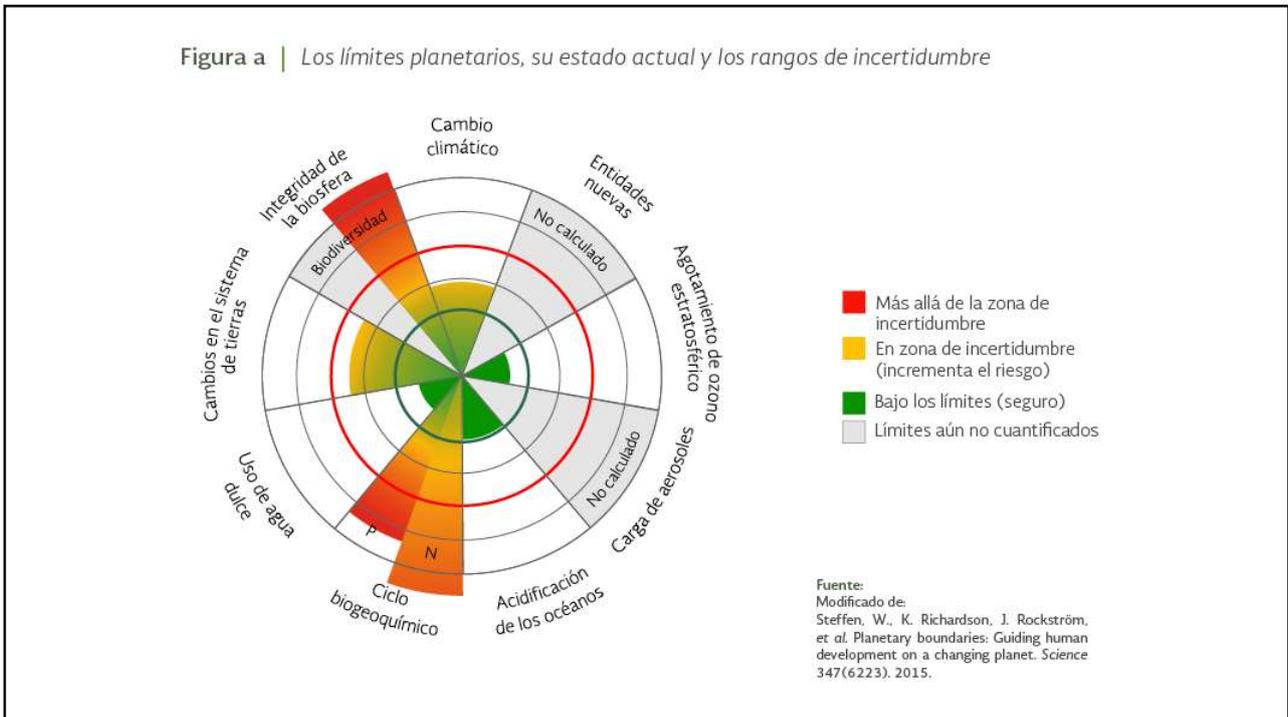
27



28

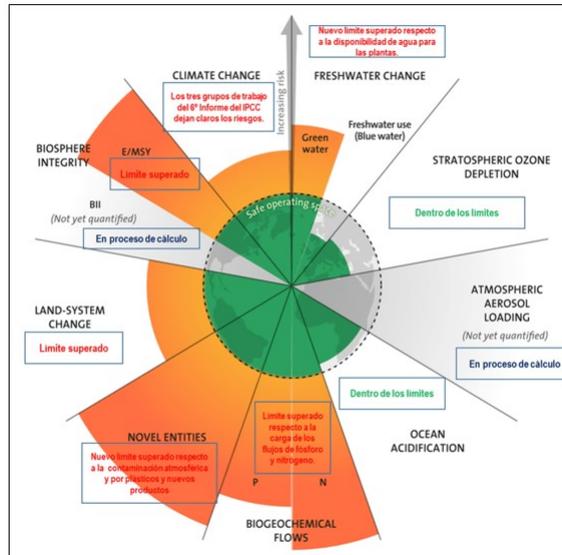


29



30

Figura 1. Límites planetarios y su situación actual (abril 2022).

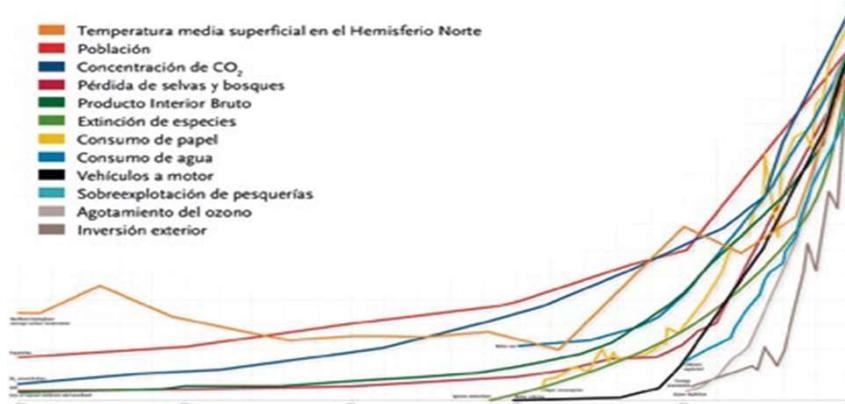


Fuente: Elaboración propia con base en los datos del Centro de Resiliencia de Estocolmo y el artículo de Wang-Erlandsson, L. et al. (2022) citado.

<https://fundacionsistema.com/energia-transicion-ecosocial-y-decrecimiento/>

31

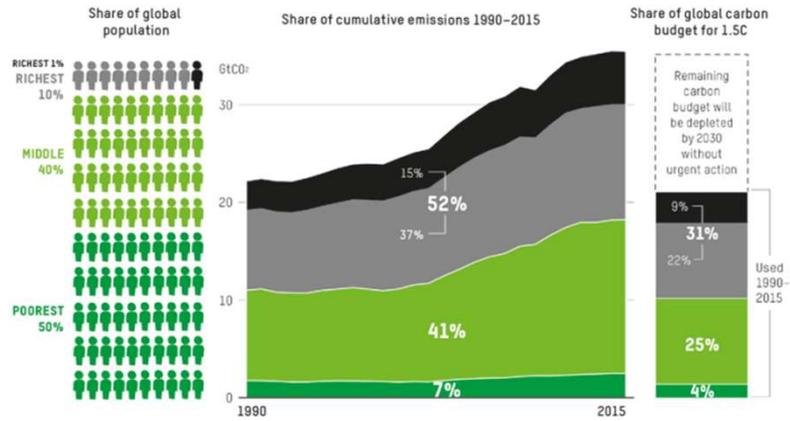
### Crecimiento de los impactos humanos en el planeta (1750-2000)



Fuente: Steffen et al (2004) *Global change and the Earth system: A planet under pressure.*

32

**Figure 1: Share of cumulative emissions from 1990 to 2015 and use of the global carbon budget for 1.5C linked to consumption by different global income groups**



Per capita income threshold [SPPPP2011] of richest 1%: \$109k; richest 10%: \$38k; middle 40%: \$6k; and bottom 50%: less than \$6k. Global carbon budget from 1990 for 33% risk of exceeding 1.5C: 1,205Gt.

Fuente: Oxfam, 2020: <https://oxfamilibrary.openrepository.com/bitstream/handle/10546/621052/mb-confronting-carbon-inequality-210920-en.pdf>





35



36



37



38



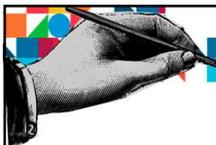
39



40



41

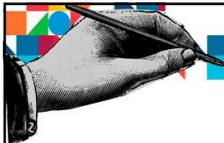
 Nociones iniciales y aproximaciones a la gobernanza global

- Cambios en la naturaleza de los problemas: problemas complejos, sistémicos y globales

Un mundo crecientemente complejo →  ← Un mundo en el que se agravan los problemas

- Surgimiento de nuevos problemas y agravamiento de otros
- Interdependencia de los problemas
- Problemas de naturaleza sistémica
- Problemas como amenazas globales

42



## Nociones iniciales y aproximaciones a la gobernanza global

- Cambios en la naturaleza de los problemas: problemas complejos, sistémicos y globales

Un mundo  
crecientemente  
complejo

➔

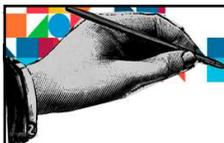


➔

Un mundo en el que  
se agravan los  
problemas

- Desafío político: gobernanza global democrática
- Desafío cognitivo: multi, inter y transdisciplinariedad
- Desafío civilizatorio: ¿el fin del vínculo ilustrado modernidad-universalidad?

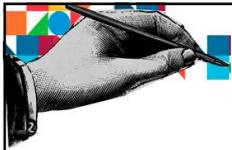
43



## Crisis multidimensional y desafíos para la gobernanza global

- Cambios en la naturaleza de los problemas: problemas complejos, sistémicos y globales... un triple desafío:
  - El desafío político (sesión miércoles):
    - El decalaje político urgencia – gravedad
    - La crisis de relación “sistema internacional” – “sistemas nacionales”
    - La profundización y transnacionalización democrática
    - Las agendas globales

44



## **Crisis multidimensional y desafíos para la gobernanza global**

- Cambios en la naturaleza de los problemas: problemas complejos, sistémicos y globales... un triple desafío:
- El desafío cognitivo (sesión viernes):
  - Multi, inter y transdisciplinariedad
  - El cambio epistemológico
  - La transformación de la Universidad

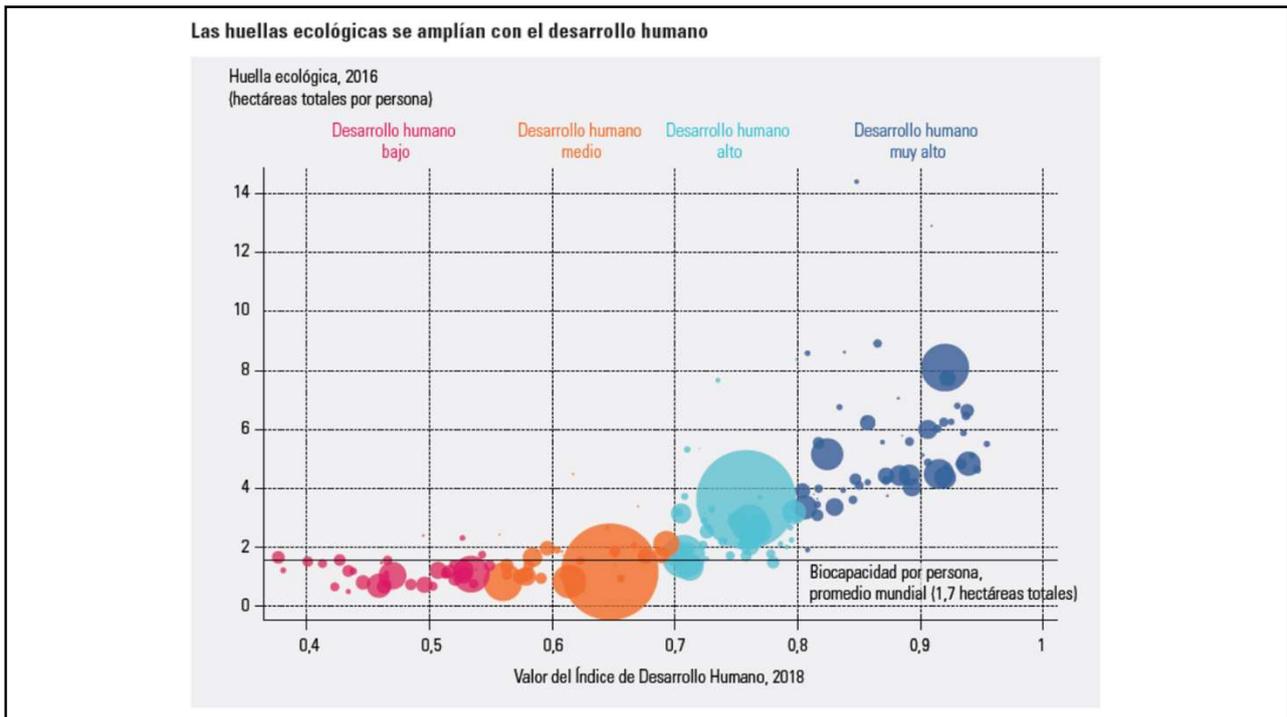
45



## **Crisis multidimensional y desafíos para la gobernanza global**

- Cambios en la naturaleza de los problemas: problemas complejos, sistémicos y globales... un triple desafío:
- El desafío civilizatorio: ¿el fin del vínculo ilustrado modernidad-universalidad?

46

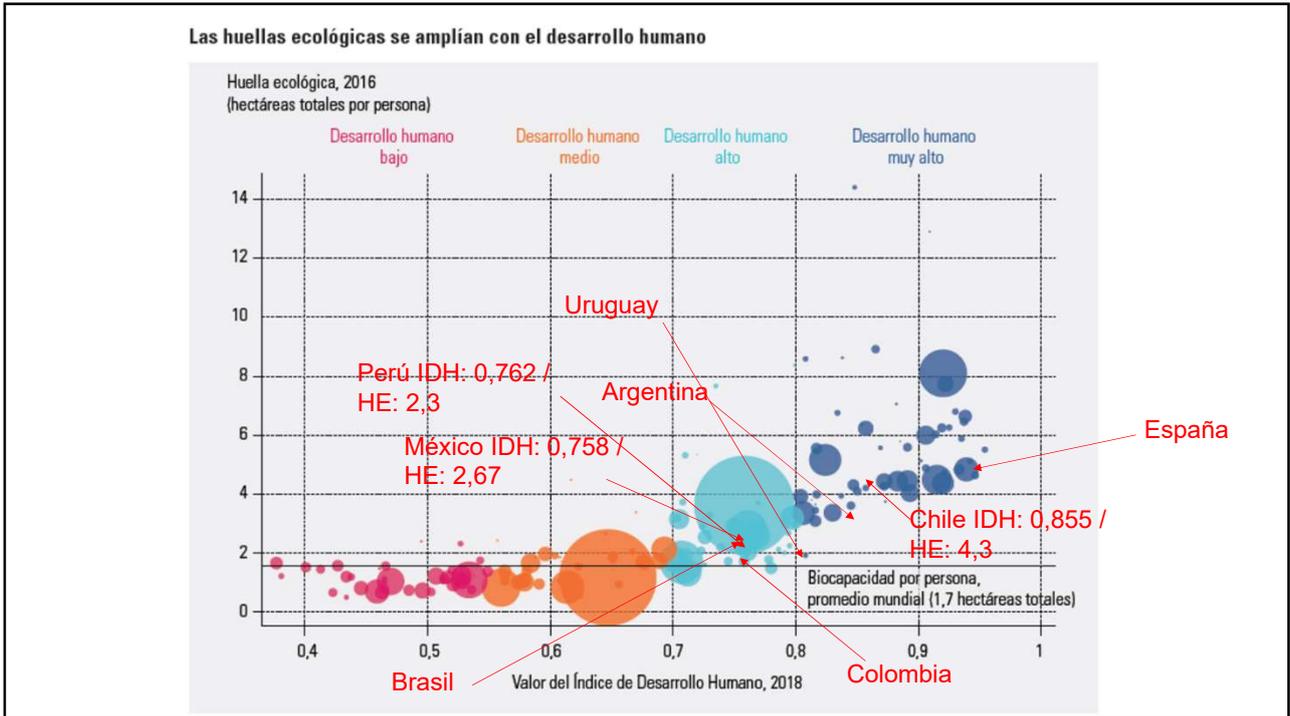


47

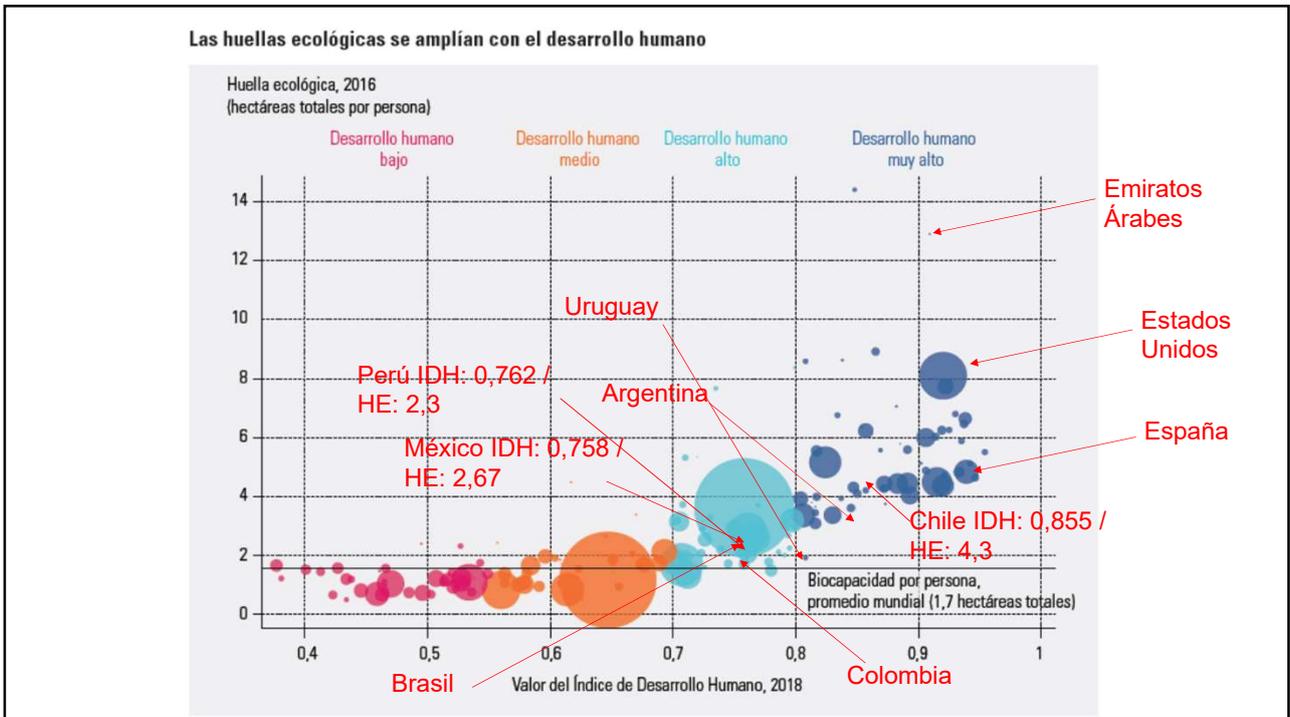
<https://data.footprintnetwork.org/#/>

<https://hdr.undp.org/system/files/documents/global-report-document/hdr2021-22overviewspdf.pdf>

48



49



50