



cods

CENTRO DE LOS OBJETIVOS
DE DESARROLLO SOSTENIBLE
PARA AMÉRICA LATINA

AGENDA

- El desarrollo sostenible
- El buen antropoceno
- Los ODS
- Las tensiones
- El sector privado

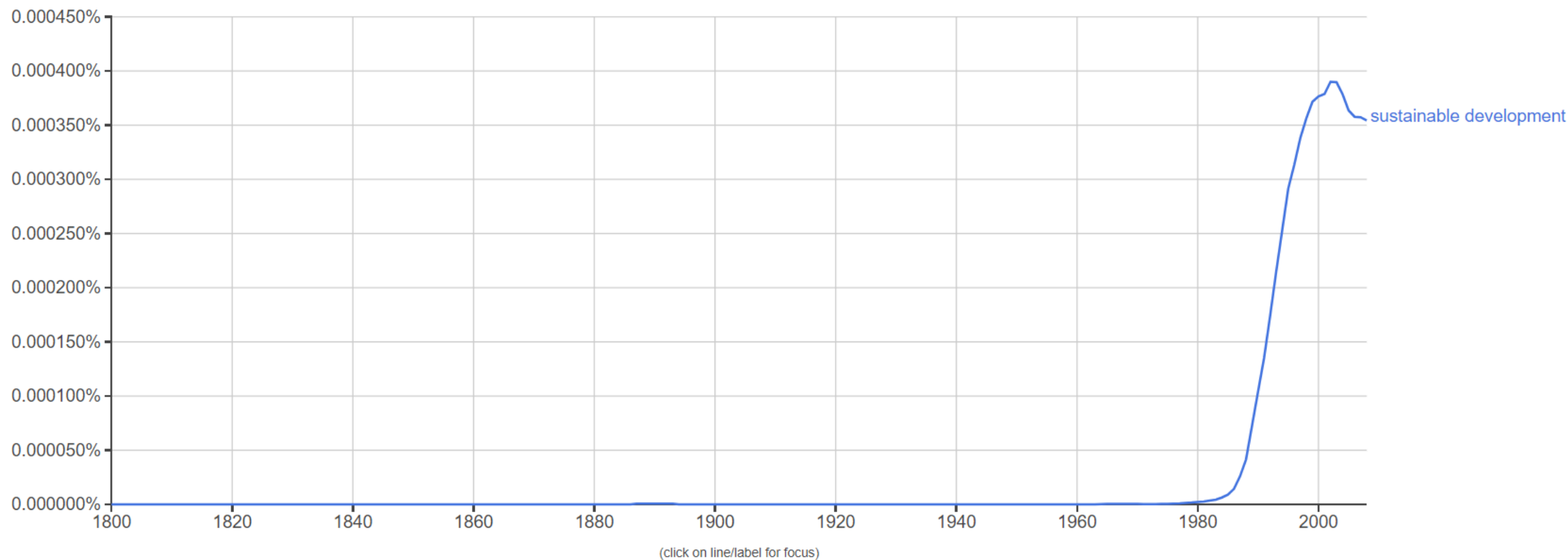
AGENDA

- **El desarrollo sostenible**
- El buen antropoceno
- Los ODS
- Las tensiones
- El sector privado

Google Books Ngram Viewer

Graph these comma-separated phrases: ☐ case-insensitive

between and from the corpus with smoothing of [Search lots of books](#)



Fuente: https://books.google.com/ngrams/graph?content=sustainable+development&year_start=1800&year_end=2008&corpus=15&smoothing=3&share=&direct_url=t1%3B%2Csustainable%20development%3B%2Cc0



Desarrollo sostenible: nuestro futuro común

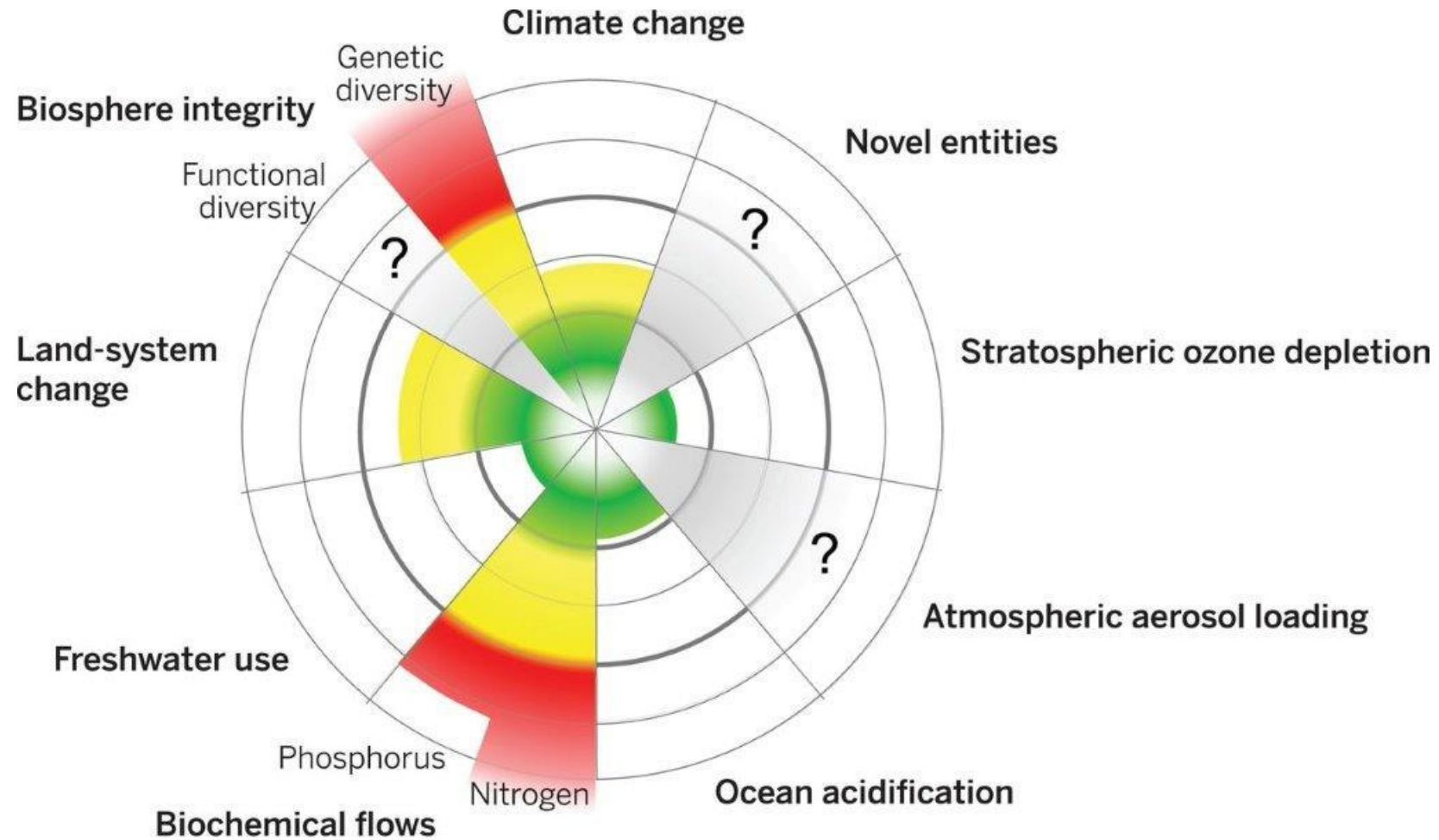
“Está en manos de la humanidad hacer que el desarrollo sea sostenible y duradero, o sea, asegurar que se satisfagan las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las **futuras generaciones** para satisfacer las propias.”

“El concepto de desarrollo duradero implica límites - **no límites absolutos**, pero **sí limitaciones** impuestas por el estado actual de la tecnología y la organización social sobre la capacidad de la biósfera para absorber los efectos de las actividades humanas”.



Brundtland, 1987

Desarrollo sostenible: los límites ambientales del planeta



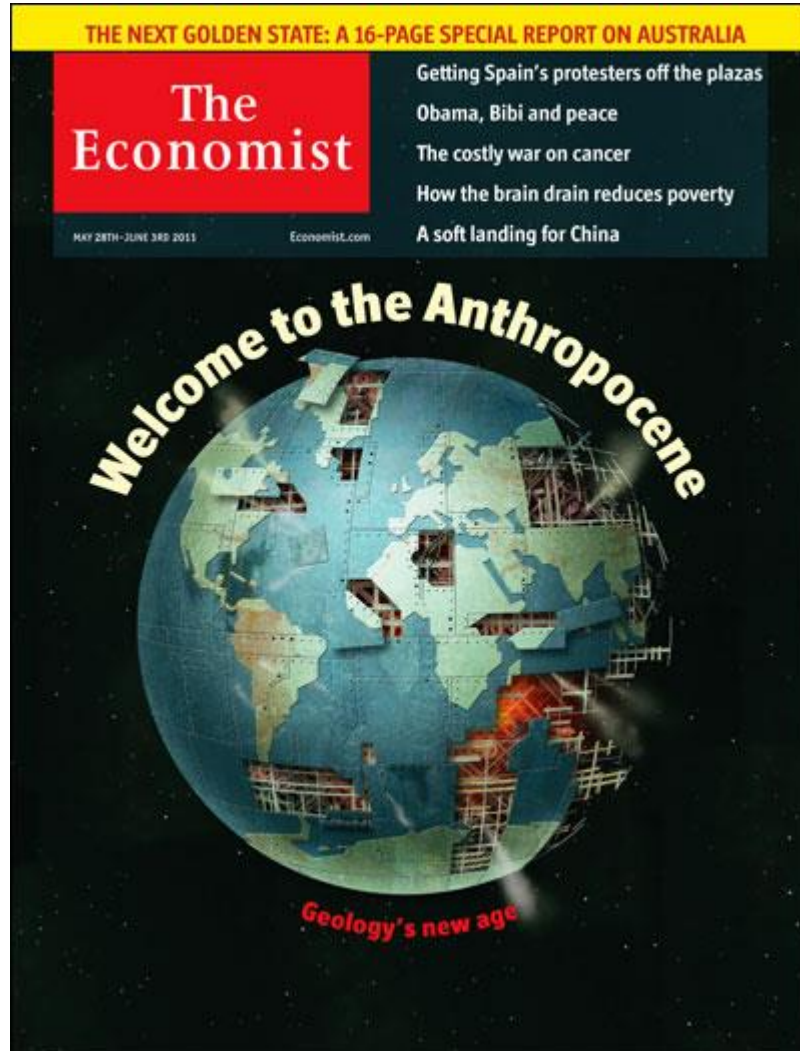
■ Beyond zone of uncertainty (high risk)
■ In zone of uncertainty (increasing risk)

■ Below boundary (safe)
■ Boundary not yet quantified

AGENDA

- El desarrollo sostenible
- **El buen antropoceno**
- Los ODS
- Las tensiones
- El sector privado

Bienvenidos al antropoceno

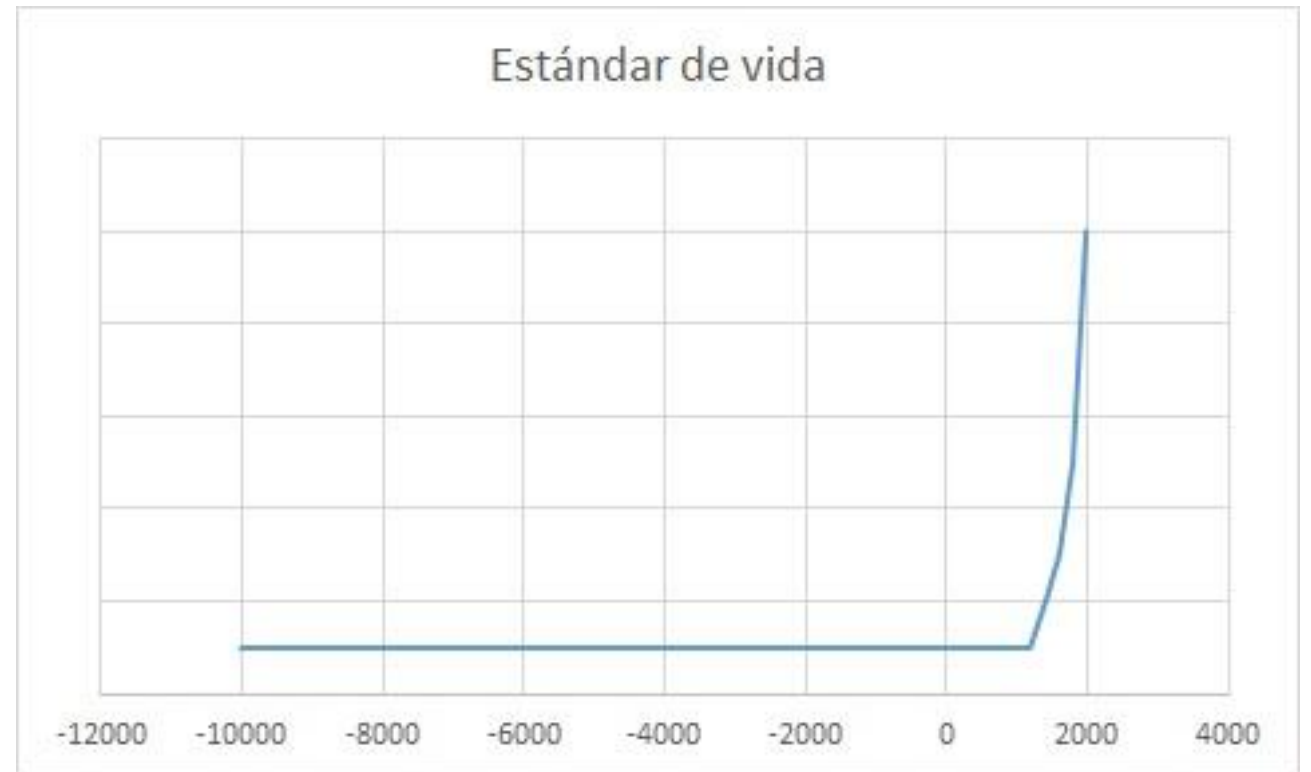


"Yo estaba en una conferencia en la que alguien comentaba algo sobre el Holoceno. De momento pensé que tal término era incorrecto porque el mundo ha cambiado demasiado. Así que le dije: ¡No, estamos en el Antropoceno!, creando en el calor de ese momento la palabra." Paul J Crutzen (2000).



El gran escape

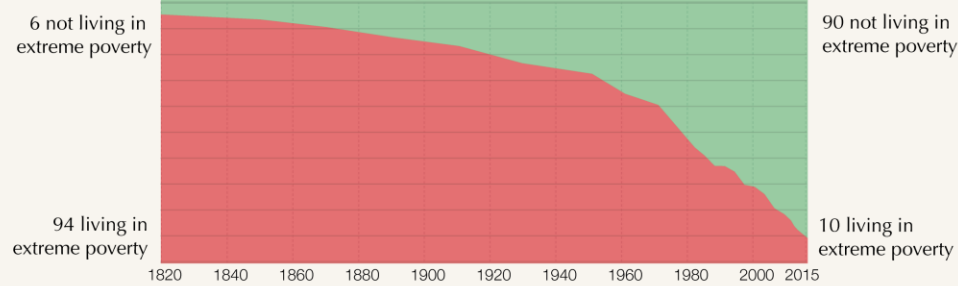
**THE
GREAT
ESCAPE**
health, wealth,
and the origins
of inequality
**ANGUS
DEATON**



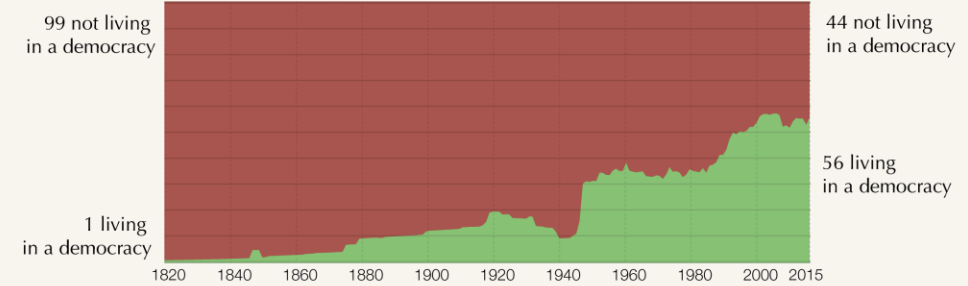
The World as 100 People over the last two centuries

Our World
in Data

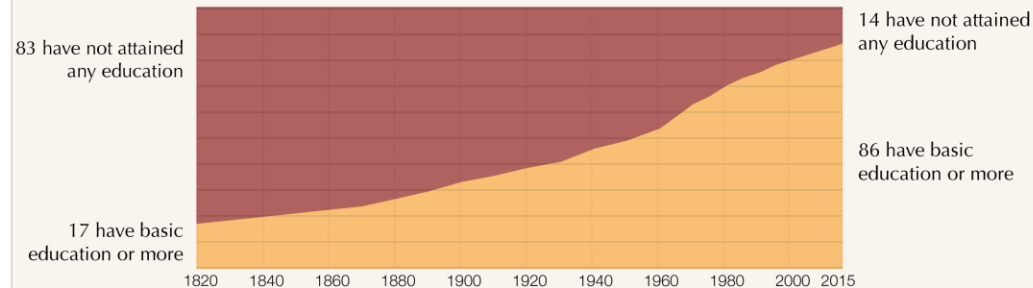
Extreme Poverty



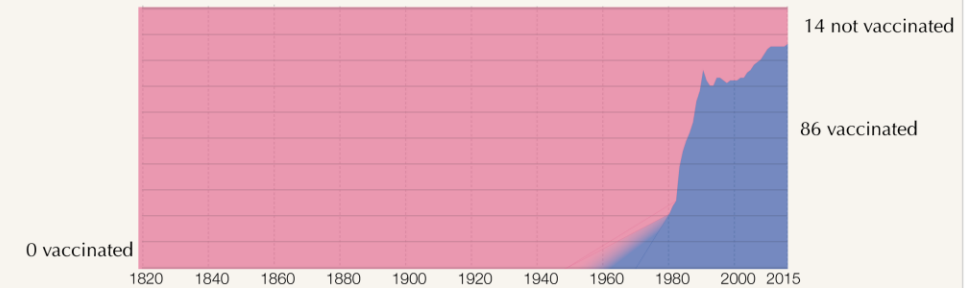
Democracy



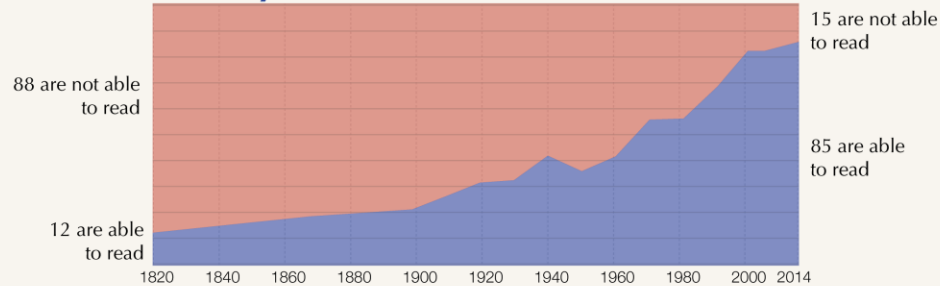
Basic Education



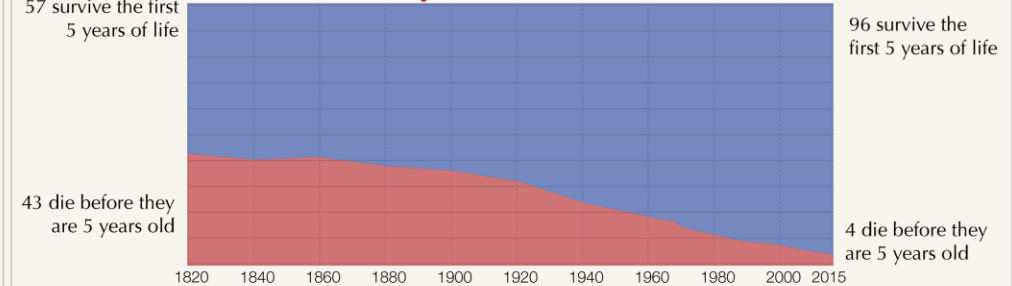
Vaccination against diphtheria, pertussis (whooping cough), and tetanus



Literacy



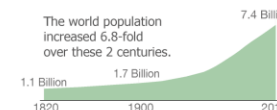
Child Mortality



Data sources:

Extreme Poverty: Bourguignon & Morrison (2002) up to 1970 – World Bank 1981 and later (2015 is a projection).
Vaccination: WHO (Global data are available for 1980 to 2015 – the DPT3 vaccination was licenced in 1949)
Education: OECD for the period 1820 to 1960. IIASA for the time thereafter.
Literacy: OECD for the period 1820 to 1990. UNESCO for 2004 and later.

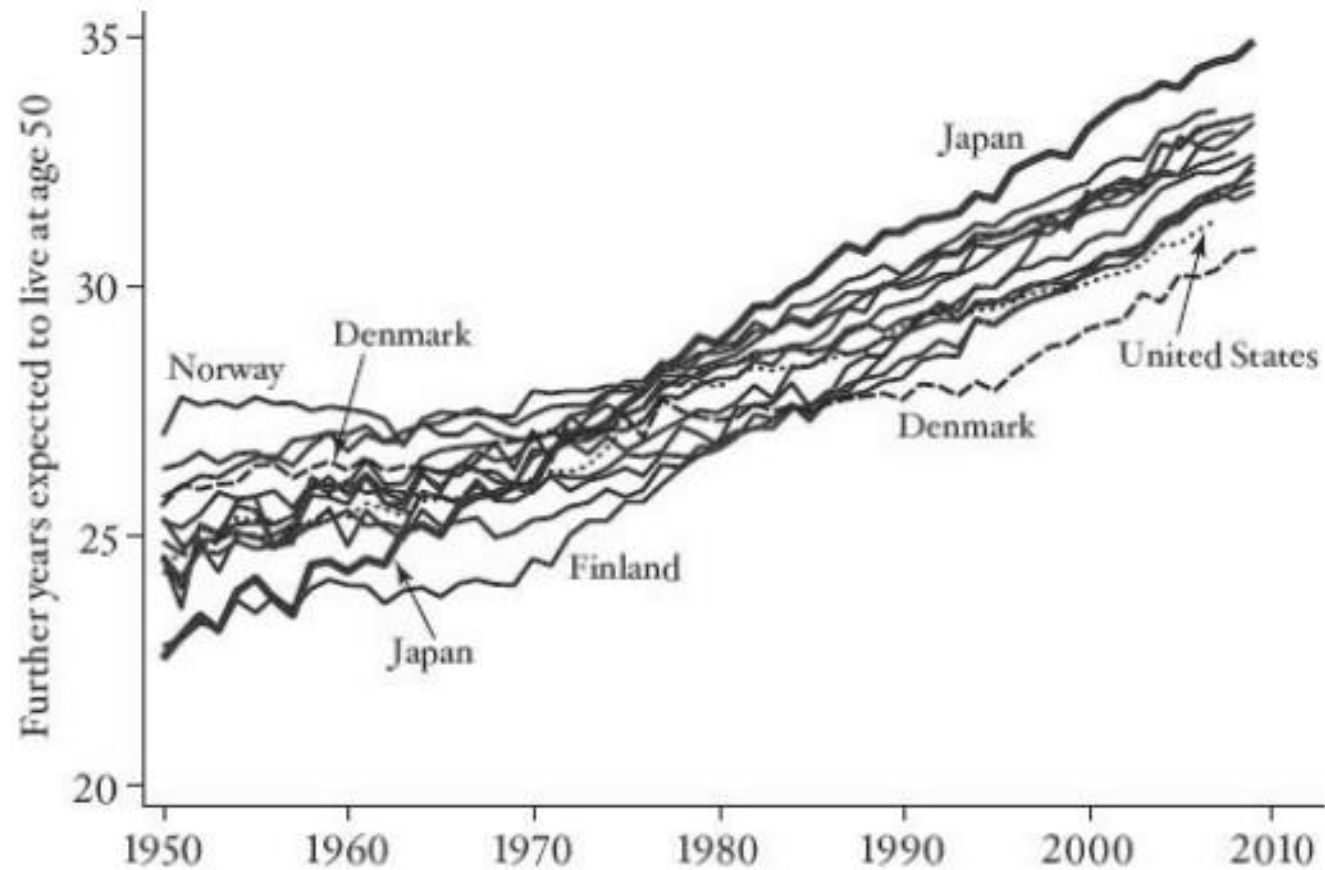
Democracy: Polity IV index (own calculation of global population share)
Colonialism: Wimmer and Min (own calculation of global population share)
Continent: HYDE database
Child mortality: up to 1960 own calculations based on Gapminder; World Bank thereafter



All these visualizations are from [OurWorldInData.org](https://ourworldindata.org) an online publication that presents the empirical evidence on how the world is changing.

Licensed under CC-BY-SA by the author Max Roser.

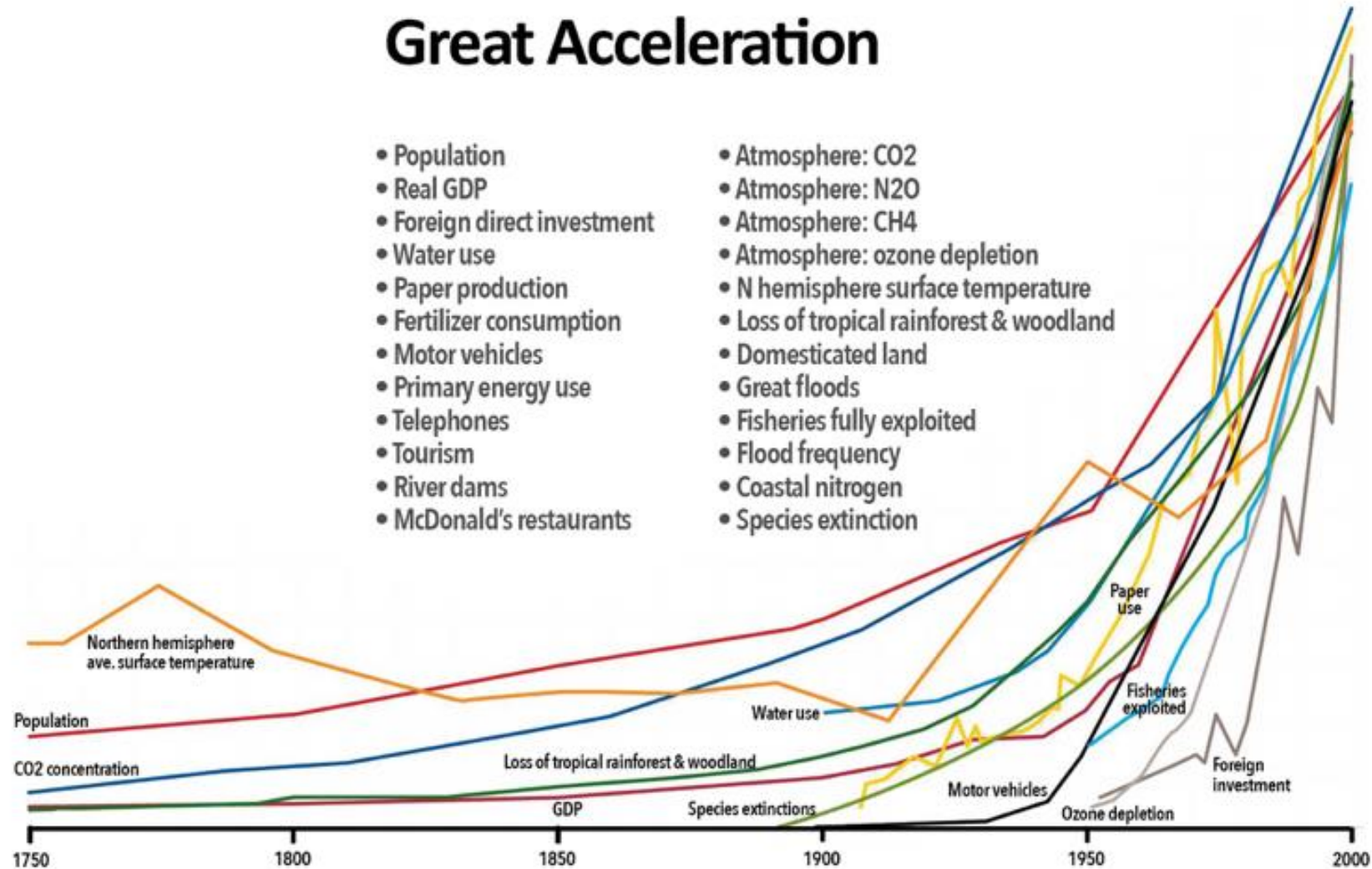
Esperanza de vida después de los 50 años



La gran aceleración

Measures of the Anthropocene: 1750 to 2000

Great Acceleration



Esta tendencia es permanente, no hay vuelta atrás

Irreversible

Inestabilidad

Eventos extremos

La dimensión normativa del antropoceno

- El antropoceno nos obliga a replantear algunas de las ideas del cambio social
- La defensa a ultranza de la libertad y la autonomía individual pierde fuerza: nuestras acciones afectan a los otros (ineluctablemente).
 - *¿cómo conciliar la democracia, la libertad y la sostenibilidad?*
- Toma de conciencia es clave.



La dimensión política del antropoceno

Los estallidos de París, un síntoma del rechazo global a pagar por las energías limpias



Las protestas reflejan la debilidad de los gobernantes para aplicar impuestos para la lucha contra el cambio climático Fuente: Reuters
Crédito: Archivo



Donald J. Trump 
@realDonaldTrump

I am glad that my friend [@EmmanuelMacron](#) and the protestors in Paris have agreed with the conclusion I reached two years ago. The Paris Agreement is fatally flawed because it raises the price of energy for responsible countries while whitewashing some of the worst polluters....

[Traducir Tweet](#)

4/12/18, 17:56



El credo del buen antropoceno

- Aborrecerás el desperdicio
- Exigirás alternativas
- Serás consciente la huella ecológica
- Cultivarás la biofilia
- Pensarás en los límites planetarios
- No predicarás



AGENDA

- El desarrollo sostenible
- El buen antropoceno
- **Los ODS**
- Las tensiones
- El sector privado

Un acuerdo global sobre lo fundamental

17 Objetivos

169 Metas

Acordados por 193 países
en Naciones Unidas

Propósito: tener un
mundo mejor en 2030



ODS: una marca poderosa



AGENDA

- El desarrollo sostenible
- El buen antropoceno
- Los ODS
- **Las tensiones**
- El sector privado

Hacen evidentes las tensiones del desarrollo sostenible



REVIEW OF TARGETS FOR
THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS:
THE SCIENCE PERSPECTIVE



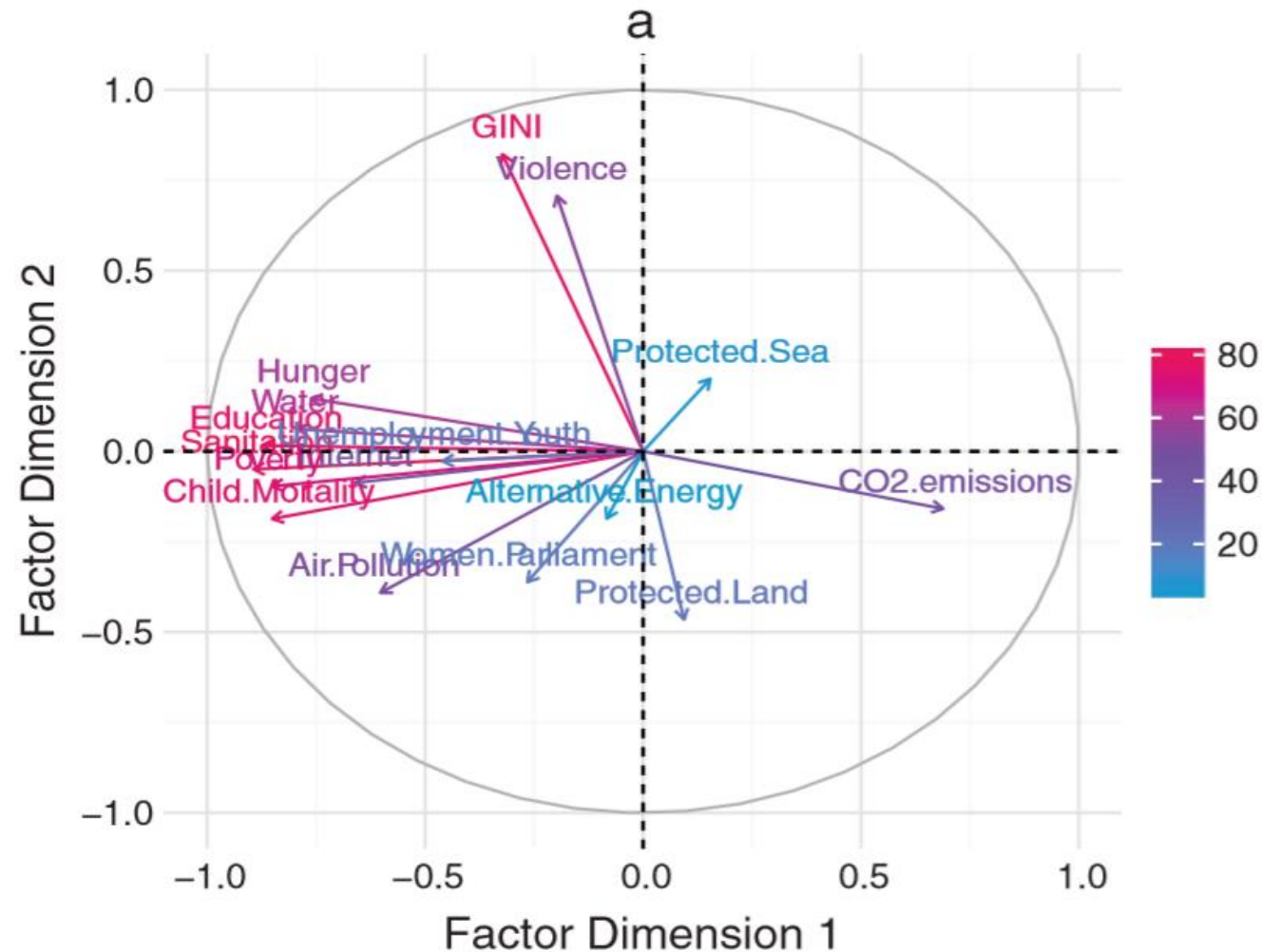
*“Since the SDG framework does not reflect interlinkages and cannot ensure that development takes place within sustainable levels of resource use at either the global or regional scale, it is possible that the framework as a whole might not be internally consistent – and as a result **not be sustainable.**”*

International Council for Science,



***Business as usual* no es una opción: sin cambio de políticas los ODS son inalcanzables**

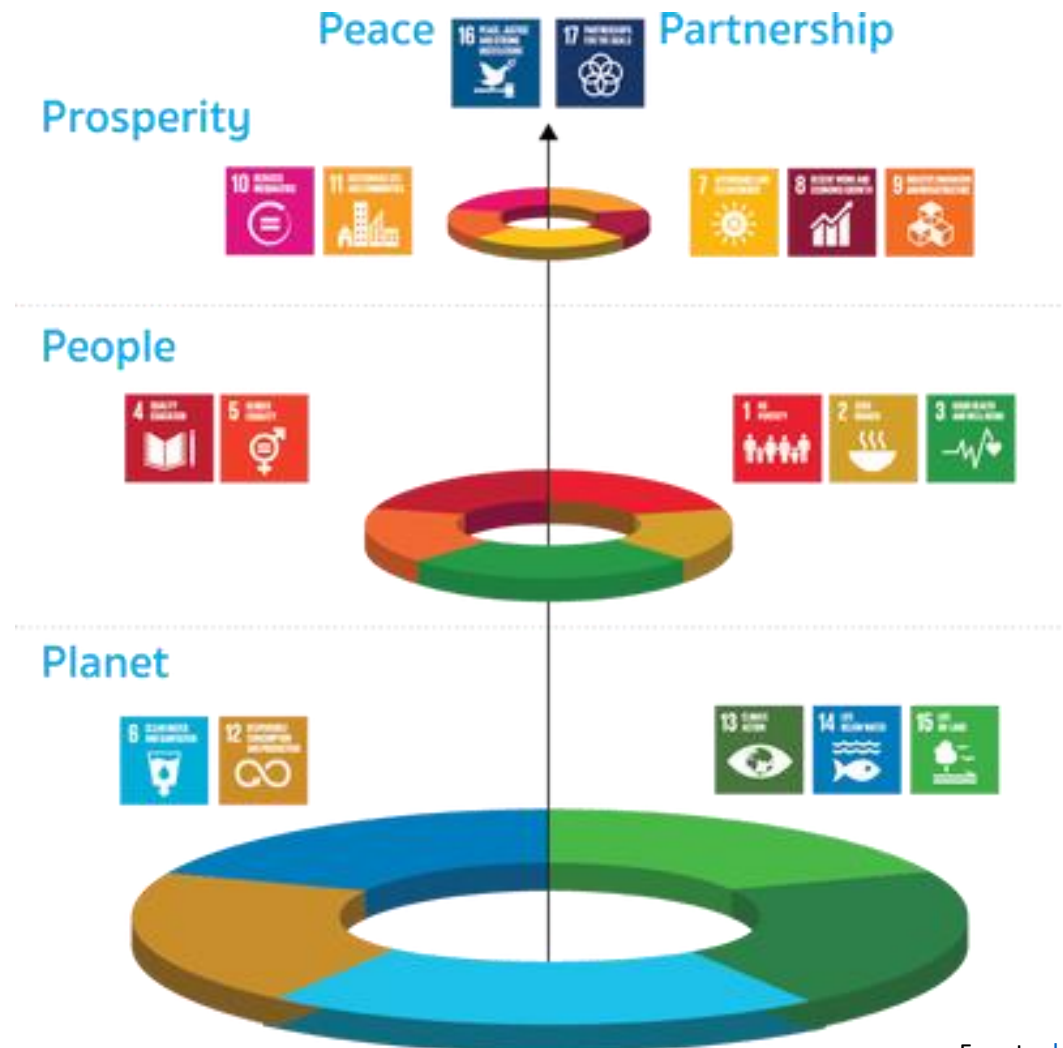
Tres **metas ambientales** (emisiones de CO2, protección de ecosistemas terrestres y marítimos) apuntan en la dirección contraria de los factores de las dimensiones económicas y sociales



Fuente: Spaicer et al (2017)



Permiten ordenar las prioridades: cuál es el más urgente



Fuente: <https://sdgmove.com/2017/06/01/goals/>



Las tensiones más urgentes en la región

- Urbanización sostenible (ODS 11)
- Uso de la tierra, biodiversidad y deforestación (ODS 2 y ODS 15)
- Economías ilícitas y sostenibilidad (ODS 16)
- Consumo y producción sostenible (ODS 12)
- Decabornización de la economía (ODS 7 y ODS 13)

AGENDA

- El desarrollo sostenible
- El buen antropoceno
- Los ODS
- Las tensiones
- El sector privado

Los ODS son un tema relevante para el sector privado



sector privado y



sector privado y **publico**
sector privado y **proyectos de infraestructura**
sector privado y **publico en colombia**
sector privado y **publico en mexico**
sector privado y **ods**
sector privado y **gobierno**
sector privado y **publico ejemplos**
sector privado y **paraestatal**
sector privado y **publico salud**
sector privado y **ejemplos**

Buscar con Google

Me siento con suerte

[Denunciar predicciones ofensivas](#)

Cerca de 990.000 resultados (0,32 segundos)



Explícitamente el interés está en la medición y contribución

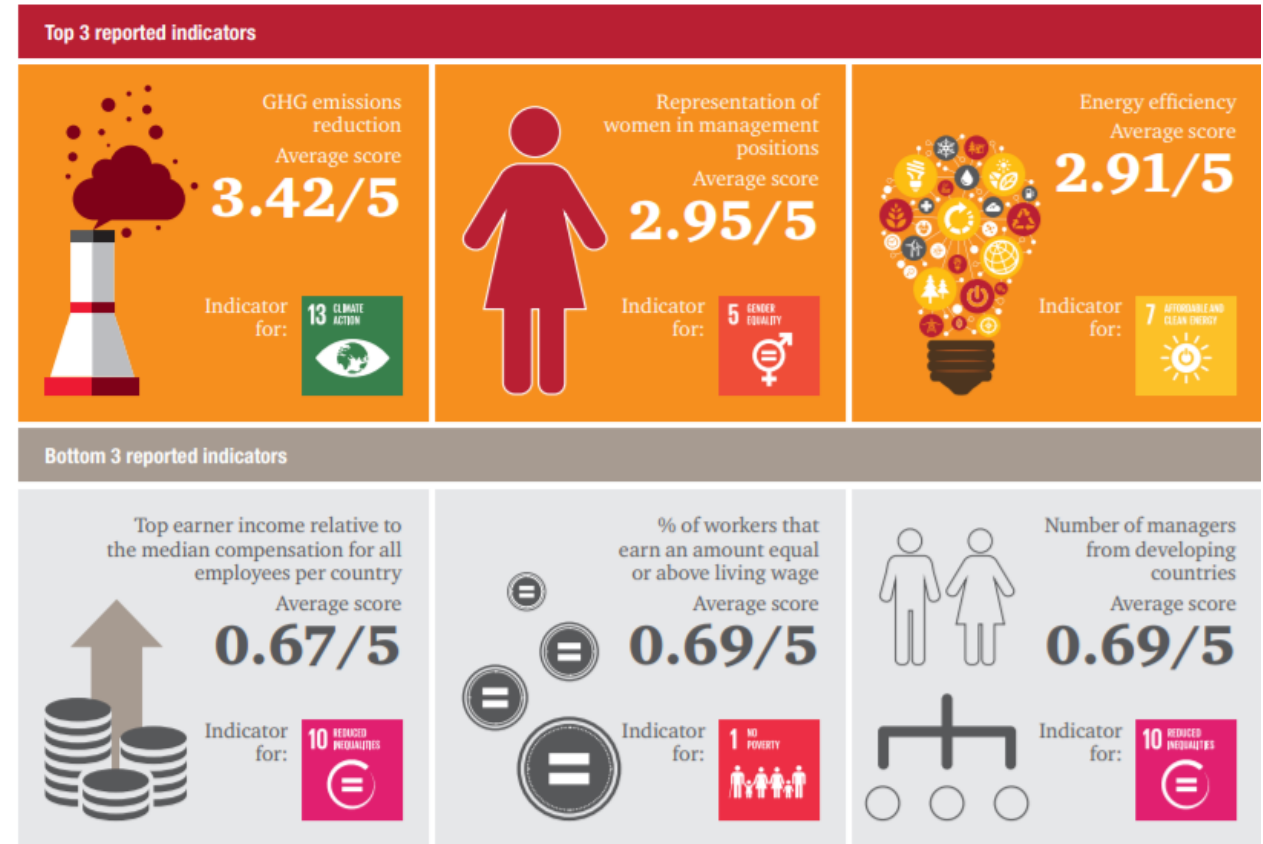
SDG Reporting Challenge 2017 Exploring business communication on the global goals



- Estudio realizado a nivel global (17 países) para 470 empresas a través del análisis de sus reportes de sostenibilidad

62%

mencionan los ODS en
sus reportes



“Necesitamos una conversación que nos una a todos, porque el desafío ambiental que vivimos, y sus raíces humanas, nos interesan y nos impactan a todos.”

Encíclica Laudato Sí, Papa Francisco





GRACIAS



CentroOds



centro.ods@uniandes.edu.co

