



Mugarik Gabeto
Ingeniaritza

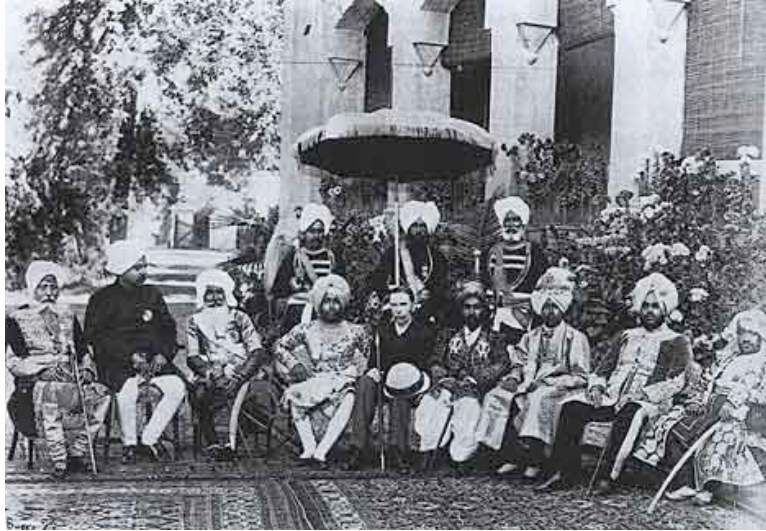
Título propio de posgrado de la UPV/EHU
“Especialista en Medio Ambiente, Sostenibilidad y ODS”

DE COOPERACIONES, DESARROLLOS Y CRISIS

EDUCACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN ECOSOCIAL

Leioa, noviembre 2023

¿QUÉ NOS SUGIEREN ESTAS IMÁGENES?



CETA



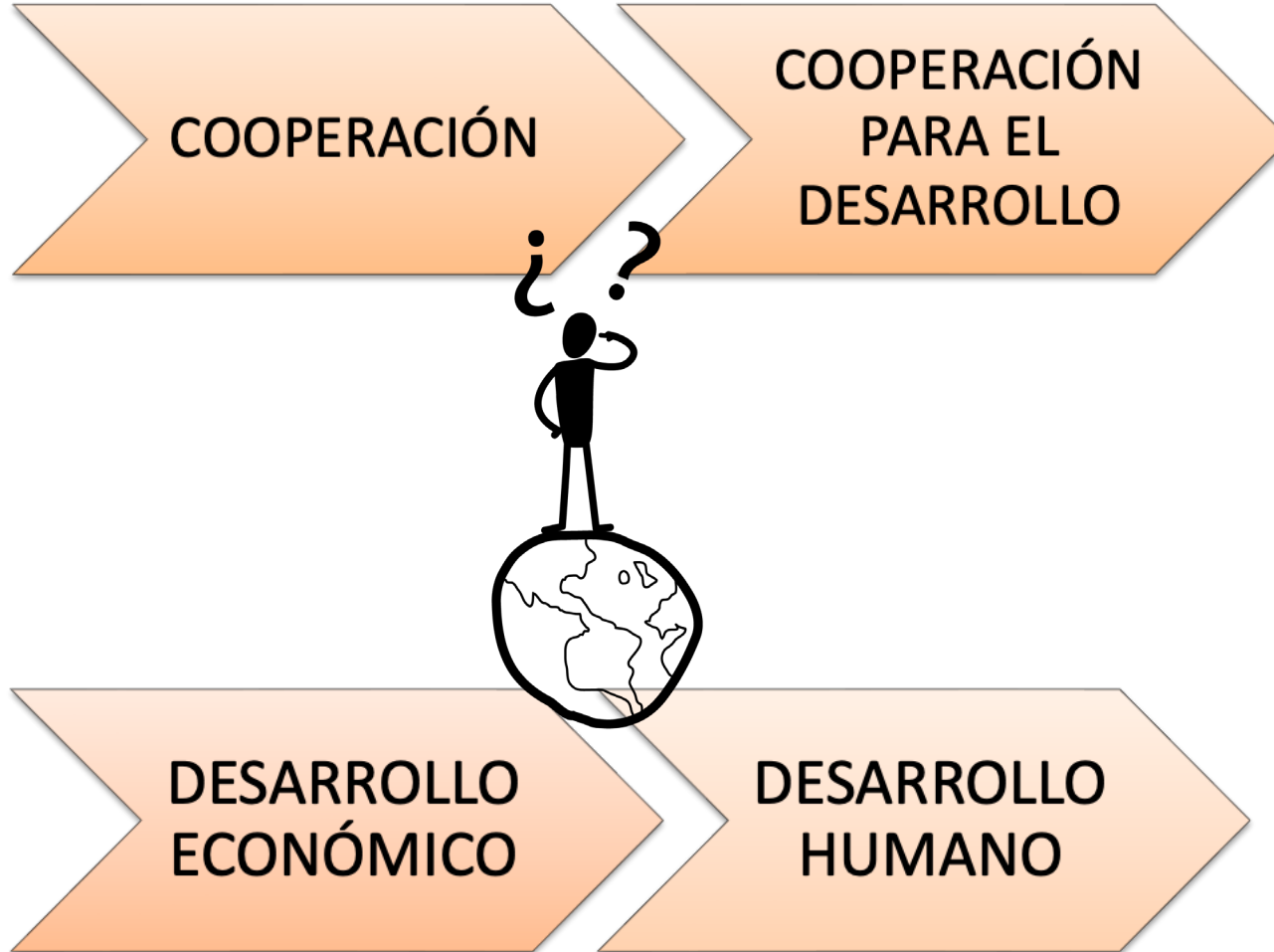
CAFTA



¿QUÉ NOS SUGIEREN ESTAS IMÁGENES?



2. Evolución del concepto de desarrollo



**TRANSFORMACIÓN
ECOSOCIAL**

Qué entendemos por desarrollo?

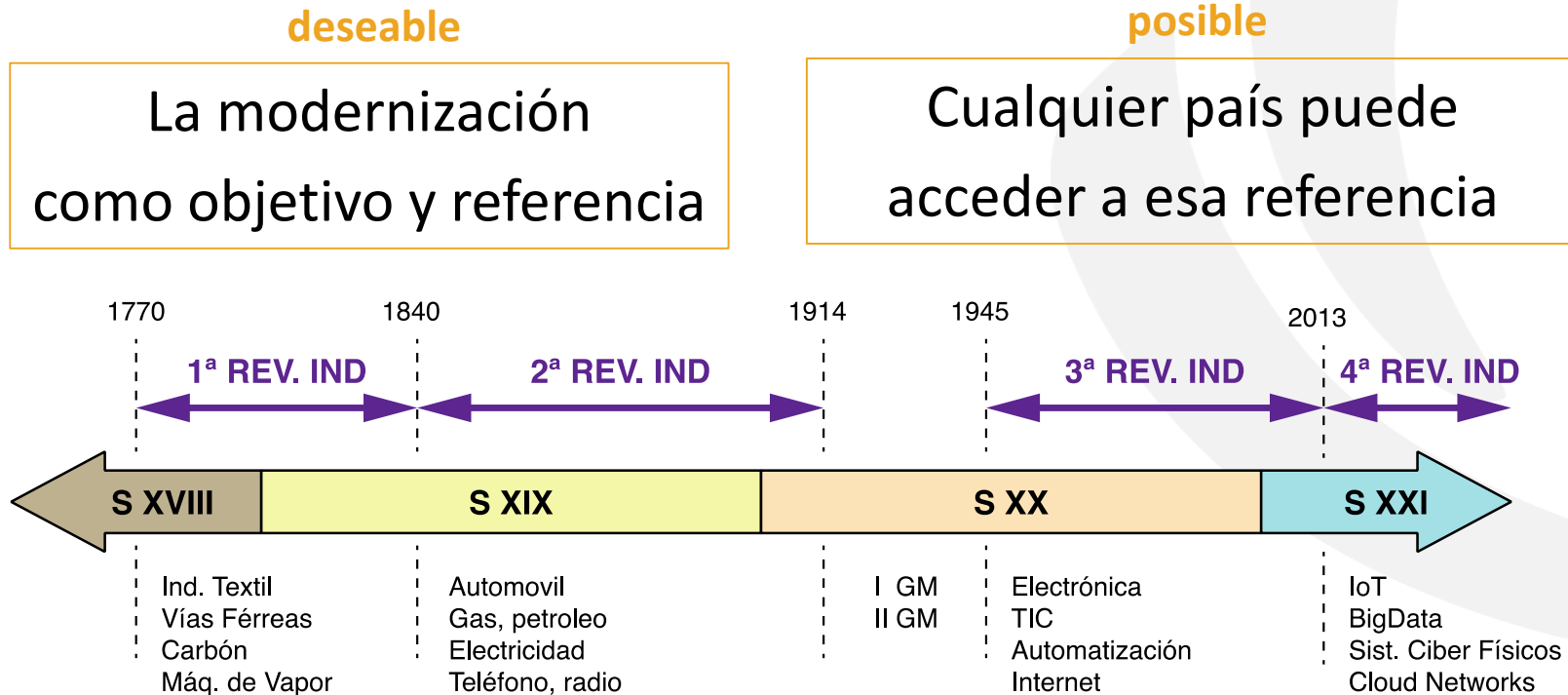
- no tiene una definición cerrada
- es un concepto **histórico**
- es un concepto **dinámico**
- es una categoría de **futuro**
- necesita legitimación **social**
- es lo que una sociedad aspira a ser (es **deseable** y **posible**)



2. Evolución del concepto de desarrollo

El concepto de desarrollo surge tras las II Guerra Mundial.

Los países industrializados se convierten en el paradigma del desarrollo para todos los países del mundo.



De 1945 a los 90: Múltiples teorías, una meta: el crecimiento económico como objetivo del desarrollo

2. Evolución del concepto de desarrollo

Plan Marshall: 1944 - 1948

Ayudas económicas por valor de unos 14.000 millones de dólares de la época

Reconstrucción post bélica
Eliminación de barreras al comercio
Aumento de la productividad
Freno a la propagación del comunismo

Acuerdos de Bretton Woods: 1944

Resoluciones de la conferencia monetaria y financiera de la ONU.
Nuevo orden económico mundial.

Banco Mundial
Fondo Monetario Internacional
Patrón dólar (oro federal) hasta 1971



2. Evolución del concepto de desarrollo

El “viejo modelo” del desarrollo...

El Consenso de Washington (1989) como receta universal para el desarrollo.

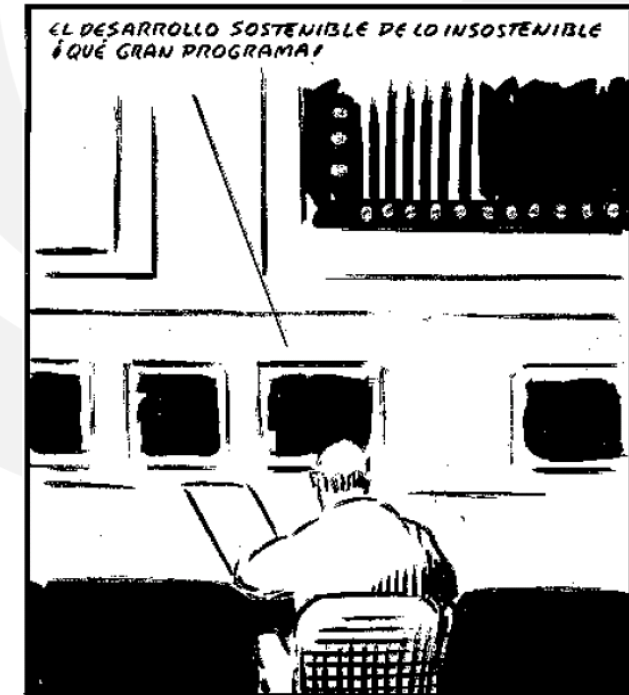
Fondo Monetario Internacional
Banco Mundial
Dpto. del Tesoro EEUU



10 fórmulas
paquete estándar
para los países en
desarrollo

no funciona!

Falta de eficacia en los resultados
No tiene en cuenta el cambio institucional
Aumenta la vulnerabilidad
No reducción de la pobreza



2. Evolución del concepto de desarrollo

El paradigma del Desarrollo Humano

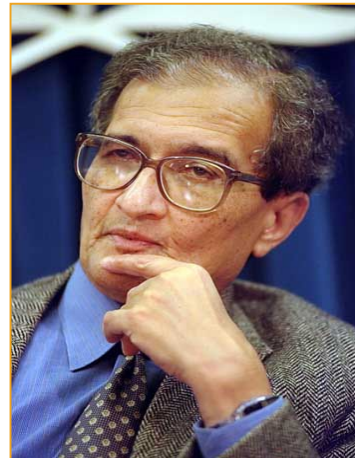
Principios
de los 90

Una teoría: Amartya Sen (premio nobel de economía)

Una propuesta: Human Development Reports (PNUD)



Mabub Ul Haq (Paquistán)
1934-1998.



Amartya Sen. (India)
1932



Martha Craven Nussbaum
1947



HDR
1990

2. Evolución del concepto de desarrollo

El paradigma del Desarrollo Humano

Proceso de expansión de las libertades reales de que disfrutan las personas para elegir vivir la vida que tienen razones para valorar y para eliminar las fuentes de privación (pobreza económica, falta de servicios, violación de la libertad,... que se concreta en una mejora de la esperanza de vida, la salud, la educación y el acceso a los recursos necesarios para un nivel de vida digno.)

- El **crecimiento económico** es necesario, pero no suficiente, para el desarrollo humano.
- Las **personas** pasan a ser el **fin** en si mismo y no un medio (frente a las teorías de la formación de capital humano y de recursos humanos).
- Las personas son **participantes** y **actores** del desarrollo (frente al enfoque del bienestar social).
- El fin son las **capacidades** y los **funcionamientos** y no los bienes y servicios (frente al enfoque de necesidades básicas).

2. Evolución del concepto de desarrollo

CRECIMIENTO ECONÓMICO

- Crecimiento económico como fin último de la economía
- El desarrollo de las personas se mide por el desarrollo de la economía
- El crecimiento económico está por encima de todo (incluido el medio ambiente)

suma de bienes y servicios que se ofrecen en el mercado

Vs

DESARROLLO HUMANO

- Equidad y justicia social
- Respeto por el medio ambiente
- Democracia
- Relaciones sociales
- Valores
- Oportunidades económicas
- Bienestar

los resultados que las personas consiguen con esos bienes y servicios (capacidades y funcionamientos)

2. Evolución del concepto de desarrollo

El reto del paradigma del Desarrollo Humano

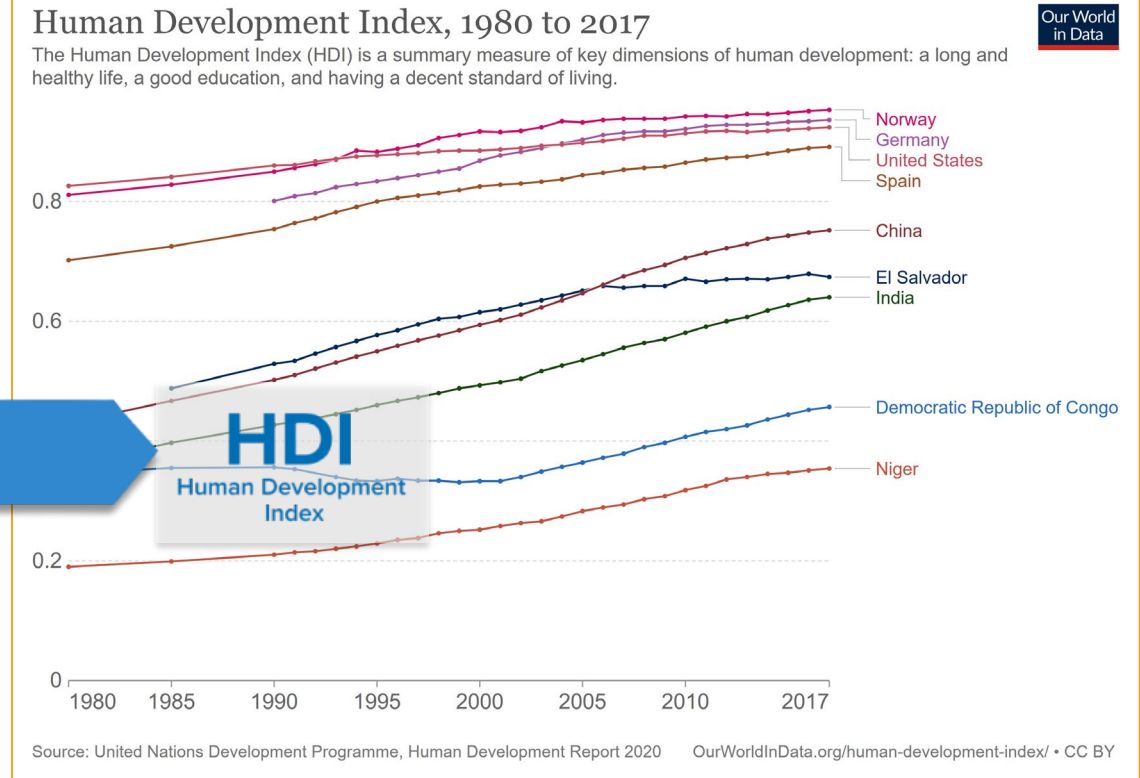
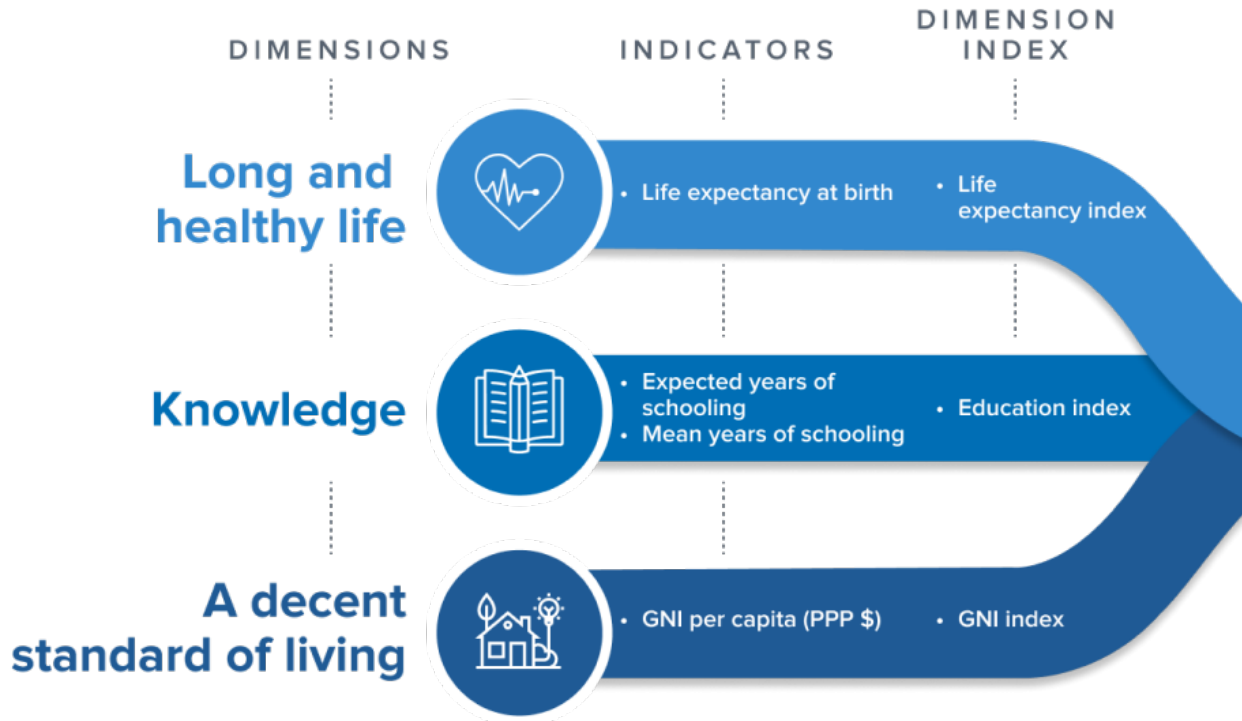
Es un cambio radical que trata de deslegitimar el concepto anterior y proponer uno nuevo.

lo que supone...

- Hacer la crítica del viejo concepto.
- Crear nuevos imaginarios, formular nuevas teorías y elaborar nuevos conceptos que nos permitan ver la realidad de otra manera.
- Promover el cambio de actitudes y valores (EpD).
- Hacer una propuesta operativa (que pueda funcionar, que sea viable).

2. Evolución del concepto de desarrollo

La medición del DH: El Índice de Desarrollo Humano

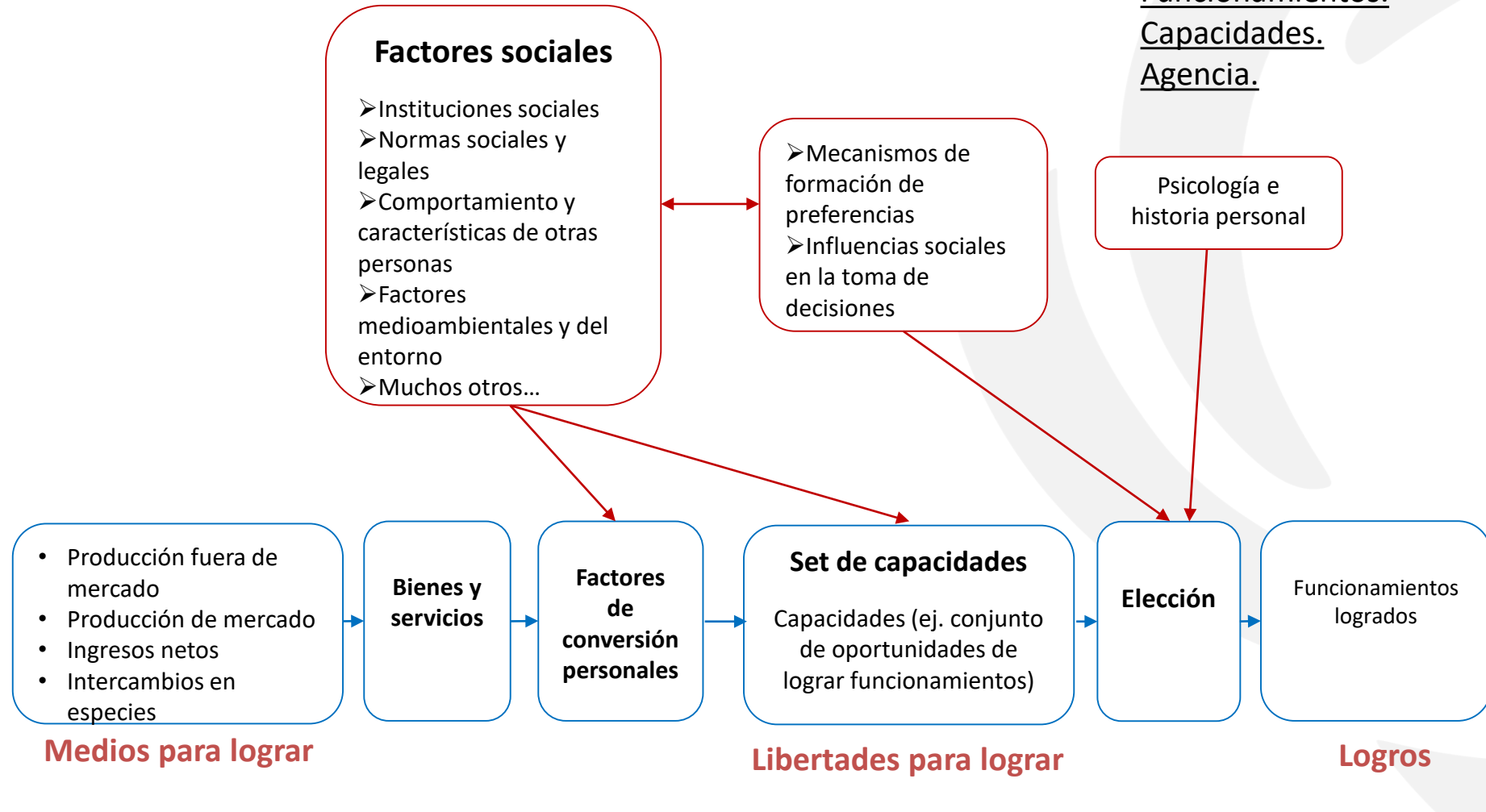


2. Evolución del concepto de desarrollo

El enfoque de Capacidades

Tres conceptos clave:

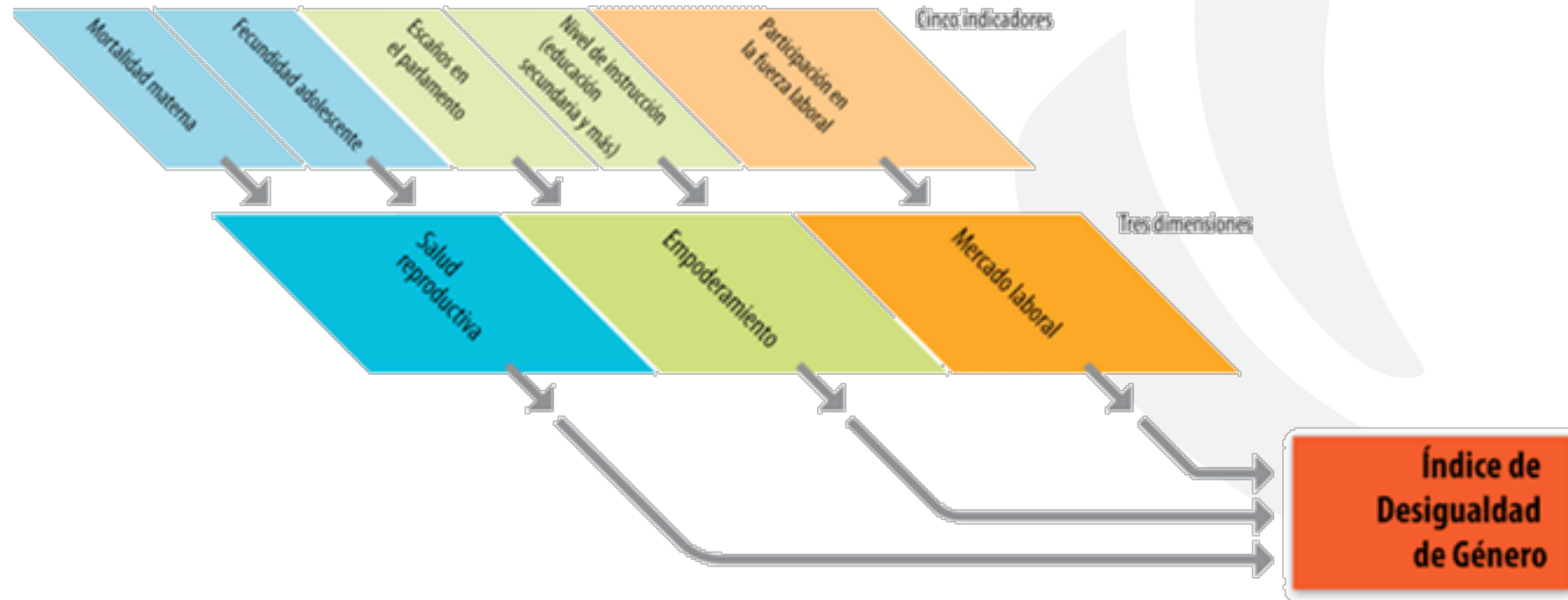
Funcionamientos.
Capacidades.
Agencia.



2. Evolución del concepto de desarrollo

y otros indicadores?

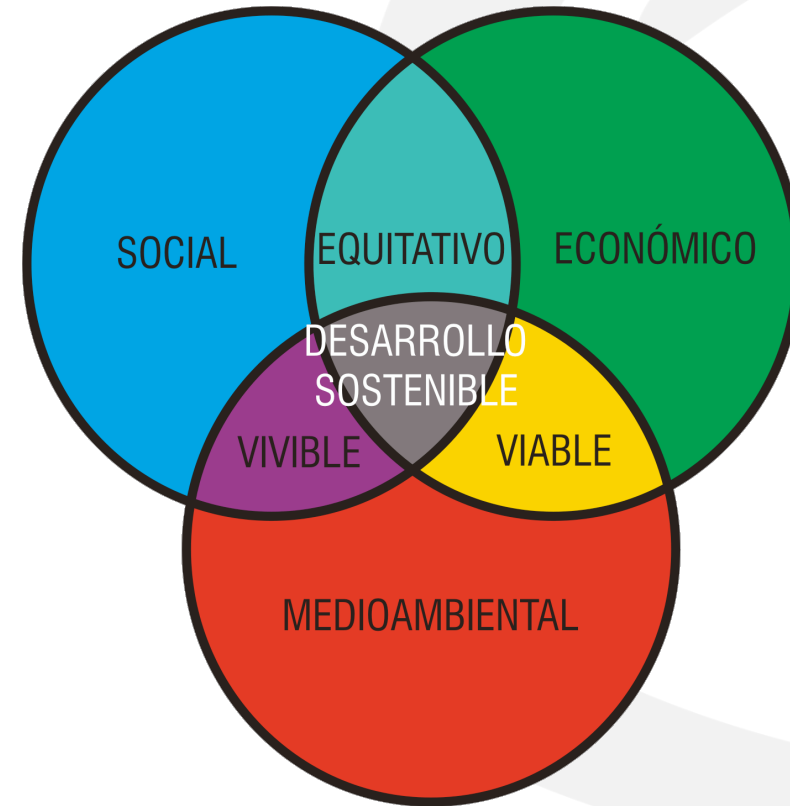
Índice de Desigualdad de Género (cinco indicadores, tres dimensiones)



2. Evolución del concepto de desarrollo

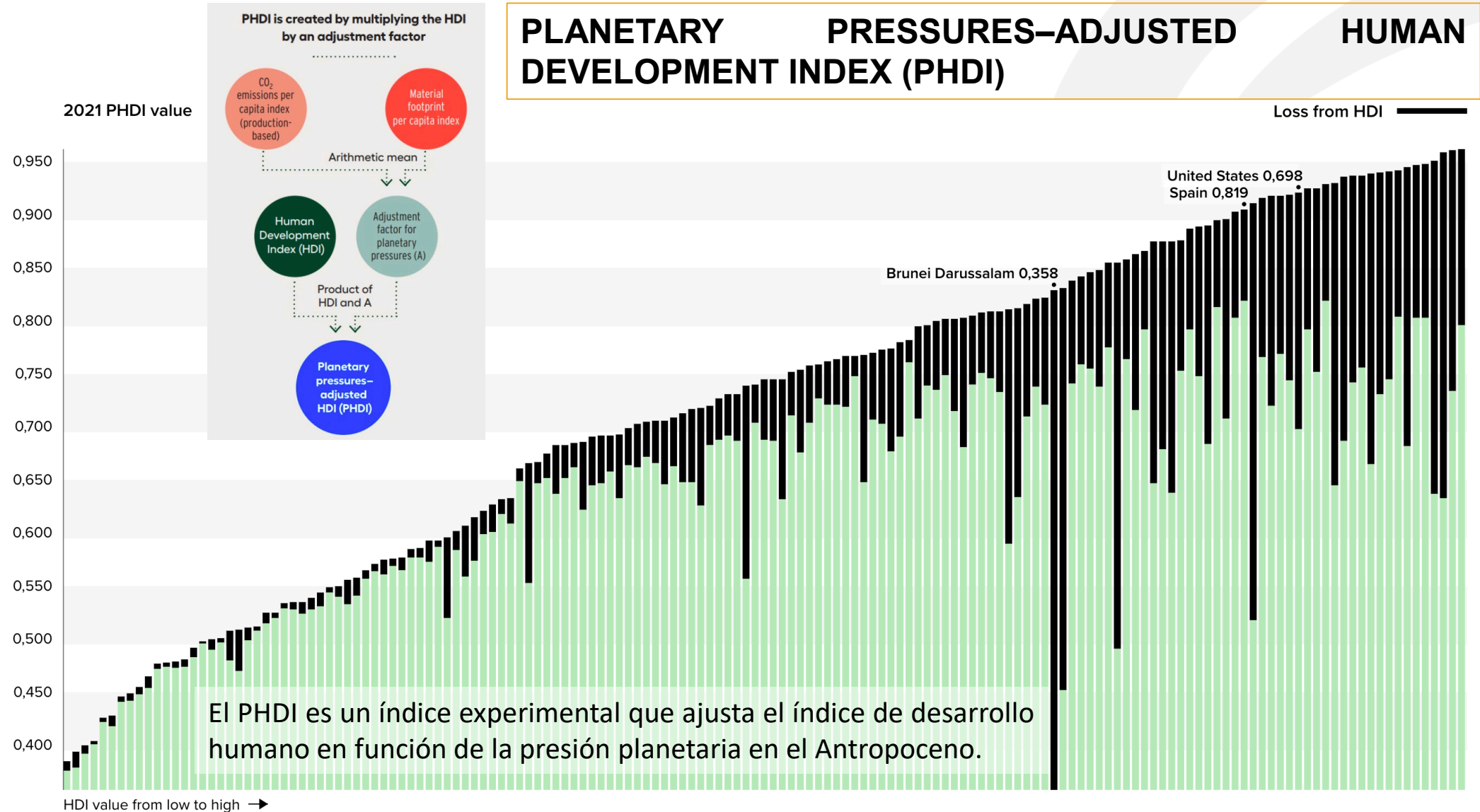
y el Desarrollo Sostenible?

La capacidad de las generaciones actuales de satisfacer sus necesidades sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras.



2. Evolución del concepto de desarrollo

PLANETARY PRESSURES-ADJUSTED HUMAN DEVELOPMENT INDEX (PHDI)



2. Evolución del concepto de desarrollo

otros modelos de Desarrollo?

- Postdesarrollo
- Ecofeminismo
- Decrecimiento
- Buen Vivir
- ...

**TIPI-TAPA
BAGAZ!**



Hacia vidas SOSTenibles

“Los últimos cuarenta años pueden denominarse la era del desarrollo. Esta época se acerca a su fin. Es el momento indicado de redactar su esquila de defunción”

(Wolfgang Sachs, The Development Dictionary 1992)

¿Qué entendemos por cooperación al desarrollo?

¿ Es lo mismo la cooperación al desarrollo que la

- Financiación del desarrollo?
- Ayuda al desarrollo (AOD)?

No!!



Financiación al Desarrollo

Pública u oficial

- Bilateral (gobiernos)
- Multilateral (organismos multilaterales)
- Descentralizada (comunidades autónomas, diputaciones, municipios)

Privada

- Concesional (ONGs y asociaciones sin fines de lucro)
- No concesional (Inversión Extranjera Directa, inversiones en cartera, préstamos y créditos), la gran mayoría del total privado, en base a criterios de rentabilidad

Ayuda al desarrollo: transferencia de recursos

- **Financiera**: financiación de actividades o de bienes y servicios vía proyectos y programas (la más importante cuantitativamente)
- **Técnica**: suministro de expertos, asesores, formación, equipamiento...
- **Alimentaria**: aportación de productos alimenticios o recursos para su adquisición con el fin de garantizar la seguridad alimentaria
- **Humanitaria**: situaciones de emergencia como catástrofes naturales, conflictos, hambrunas, epidemias...

La Cooperación al Desarrollo

- Surge al finalizar la II Guerra Mundial (Guerra Fría, mundo polarizado,...)
- Evolución muy ligada al debate en torno al concepto de desarrollo
- Difícil dar una definición concreta válida en cualquier momento o lugar (se ha ido cargando o descargando de significado en función de diferentes circunstancias y acontecimientos históricos)
- Concepto occidental (visión Norte)

“Conjunto de **acciones** realizadas por actores públicos y privados, entre países de diferente renta, con el propósito de promover el **progreso económico y social** de los países del Sur (Países Empobrecidos), de modo que la relación con el Norte (Países Enriquecidos) sea mas **equilibrada** y resulte **sostenible.**”

La Cooperación al Desarrollo: Evolución histórica

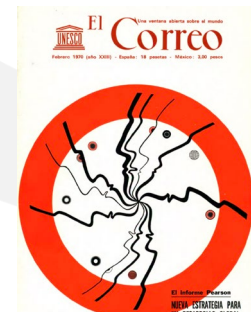
Años 50-60

- Surgen las NNUU (1945).
- Se firma la declaración de Derechos Humanos (1948)
- Plan Marshall, primer programa de cooperación.
- Surgen las primeras ONG. Confesionales, laicas y de extracción más política.
- BM y FMI : Periodo de teorías económicas desarrollistas. Hay que desarrollarse para crecer.



Años 70

- **Informe Pearson:** Se comprueba que no hay relación directa entre crecimiento económico y desarrollo.
- Se recomienda la implantación del 0,7% del PNB
- Se habla por primera vez de eficacia de la ayuda, incondicionalidad, capacitación y alcance.
- Primeras apariciones del concepto MED (Mujeres en Desarrollo), mujeres como objeto de desarrollo.



La Cooperación al Desarrollo: Evolución histórica

Años 80

- Fuerte cambio en la percepción del desarrollo
- Crítica a análisis y propuestas de política keynesianas; llegada al poder de partidos conservadores (Reagan, Thatcher...)
- El mercado como mecanismo clave para la asignación eficiente de recursos y hegemonía del pensamiento neoliberal
- Crisis de la Deuda Externa en países en desarrollo. “La década perdida del desarrollo.”

Años 90

- Fin de confrontación Este-Oeste.
- Países en desarrollo forman un bloque heterogéneo (NPIs, economías en transición, ...); fin de dualidad Norte-Sur
- Importante papel de las ONGD como agentes de cooperación.
- Aparecen los conceptos de **Desarrollo Humano**, y **Desarrollo Humano Sostenible** así como el indicador IDH.
- Equidad; concepto GED (Género en Desarrollo). No hay desarrollo sin equidad, empoderamiento.

La Cooperación al Desarrollo: Evolución histórica

Años 2000...

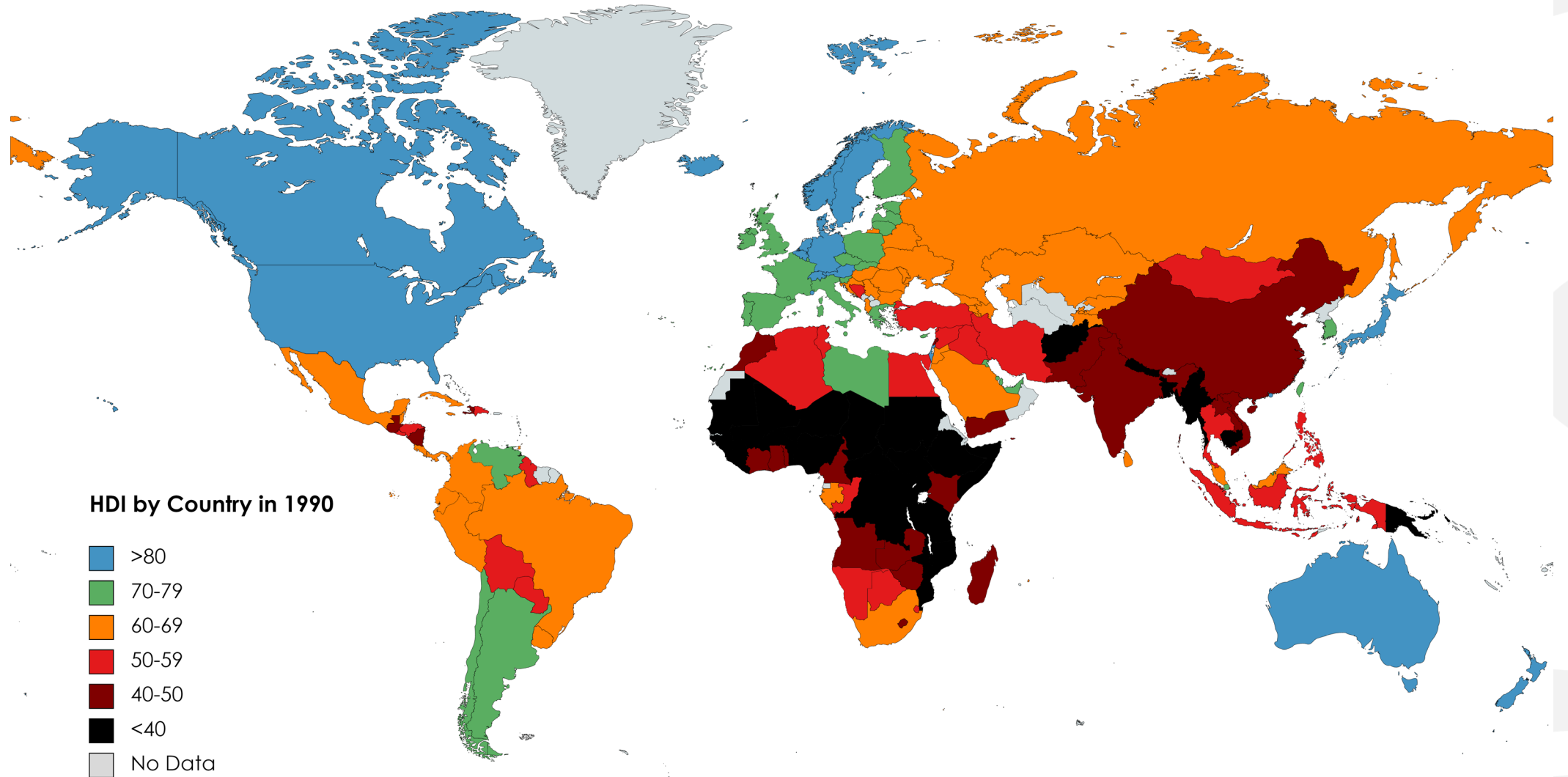
- El PNUD introduce la óptica de DDHH en el desarrollo.
- Se aprueban los Objetivos de Desarrollo del Milenio (2000-2015)
- Declaración de París (2005): apropiación de las políticas de desarrollo, armonización de estrategias.
- Busan 2011: Múltiples agentes y eficacia de la ayuda
- 8 objetivos, 17 metas



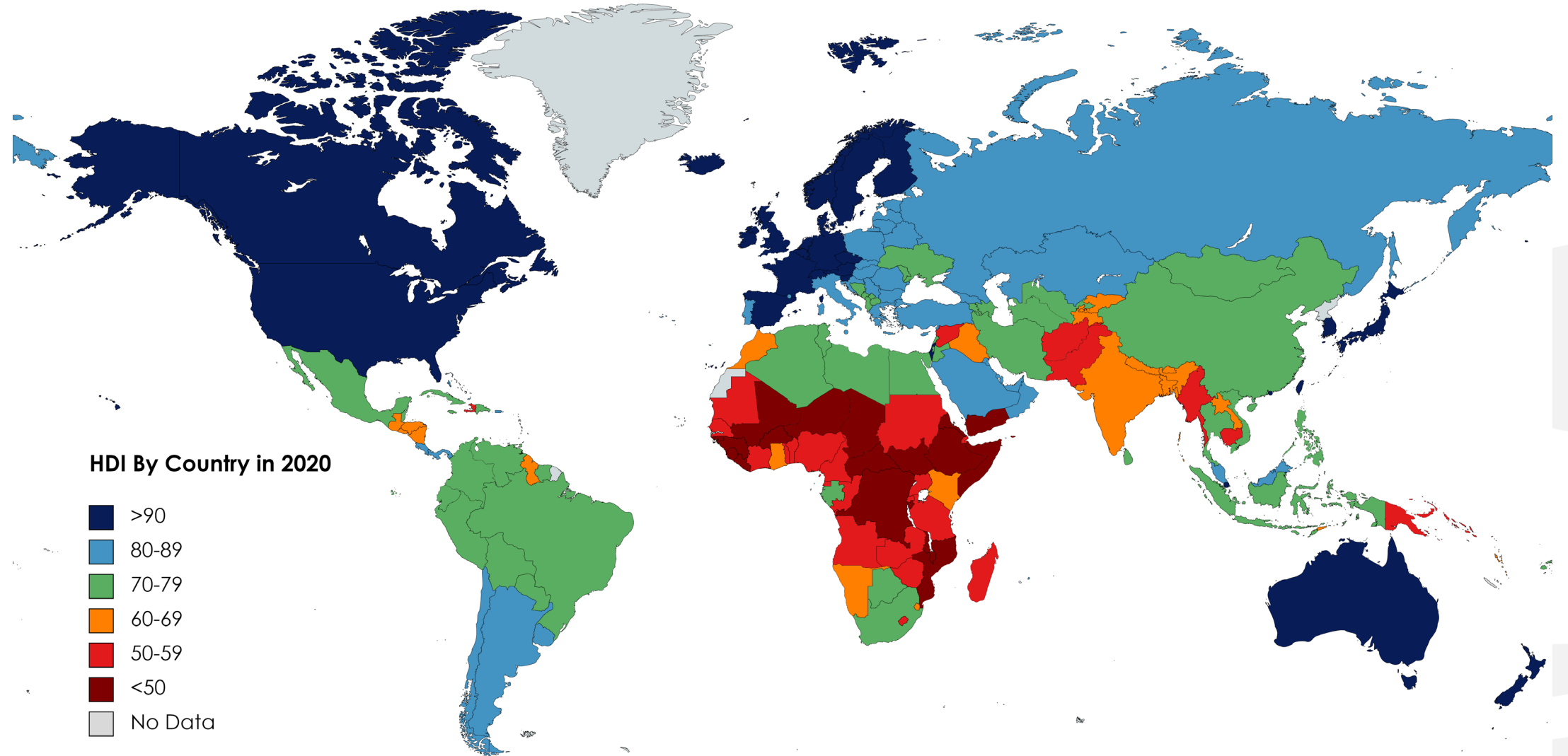
Agenda 2030...

- Los 17 Objetivos y 169 metas de la Agenda se elaboraron en más de dos años de consultas públicas, interacción con la sociedad civil y negociaciones entre los países.

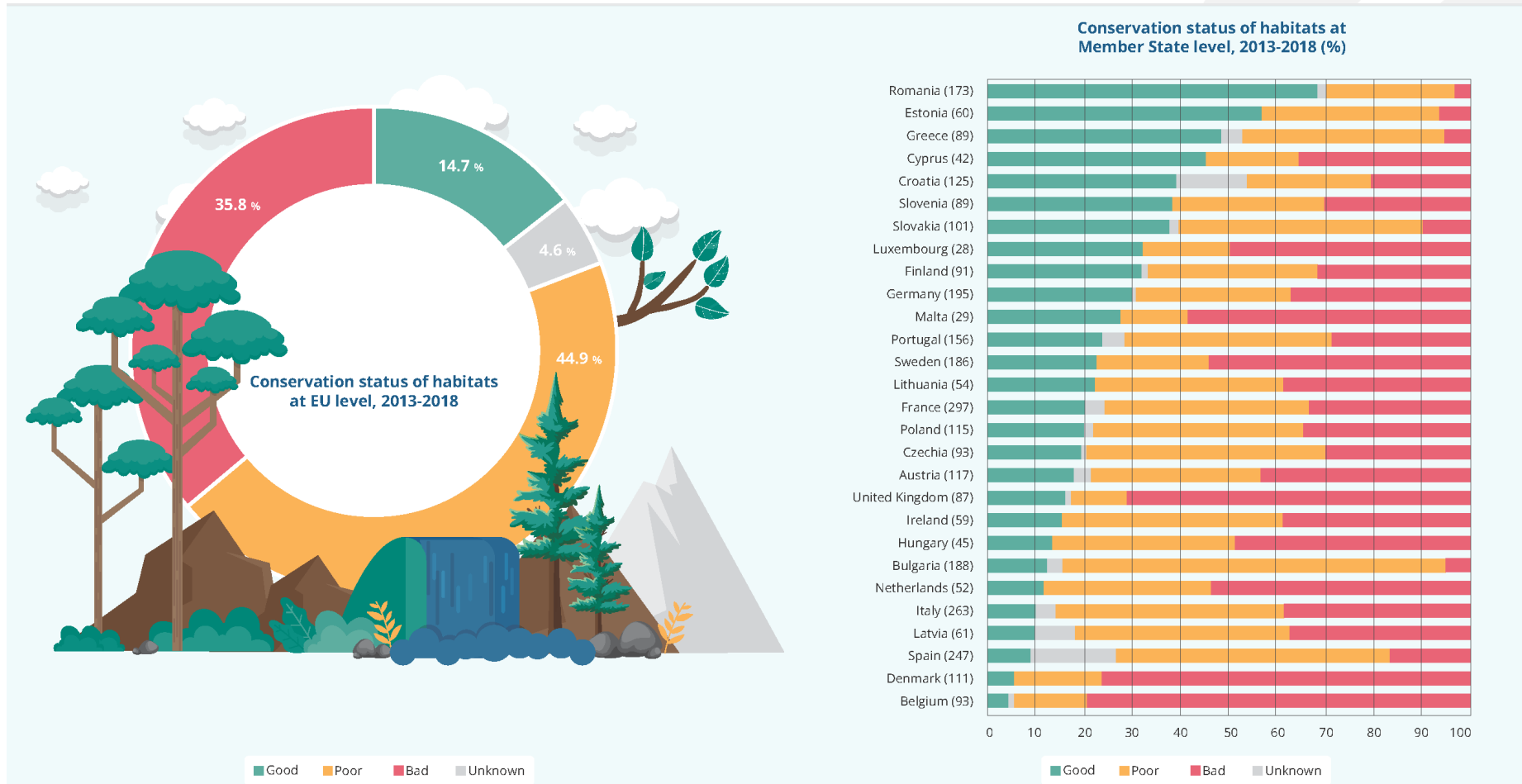




4. Contexto Actual



State of nature in Europe: Habitats



Fuente: European Environment Agency
Prod-ID: INF-171-en. Published 30 Sep 2021 Last modified 22 Sep 2022

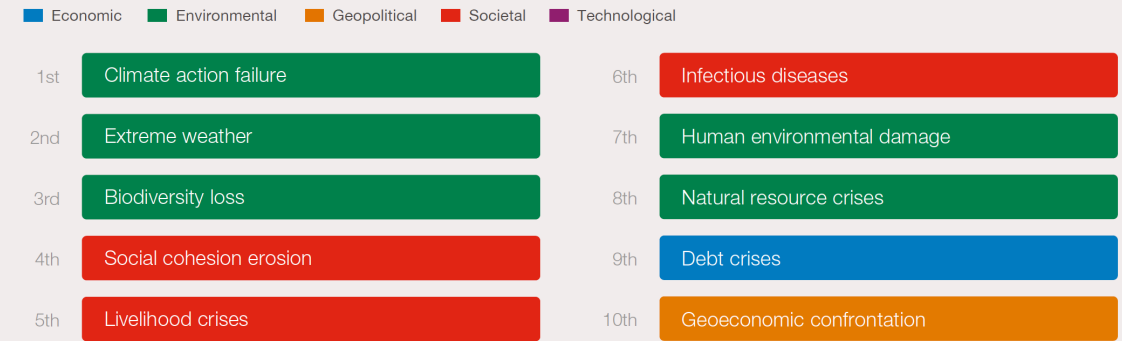
Global Risks Horizon

When will risks become a critical threat to the world?



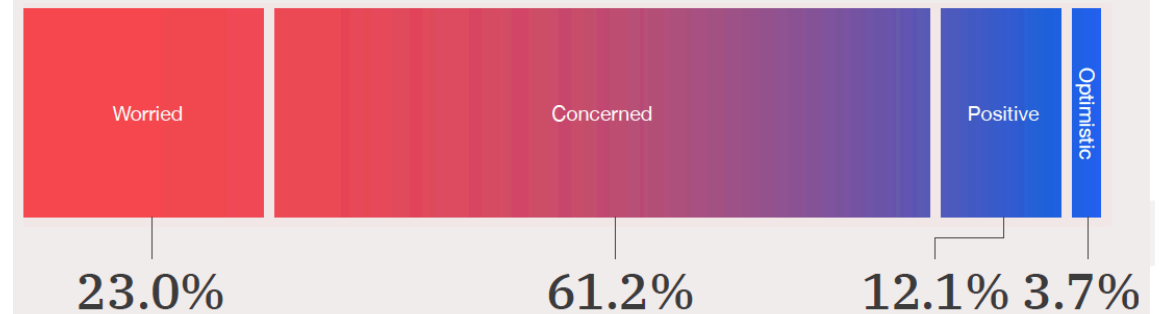
<https://www3.weforum.org>

“Identify the most severe risks on a global scale over the next 10 years”



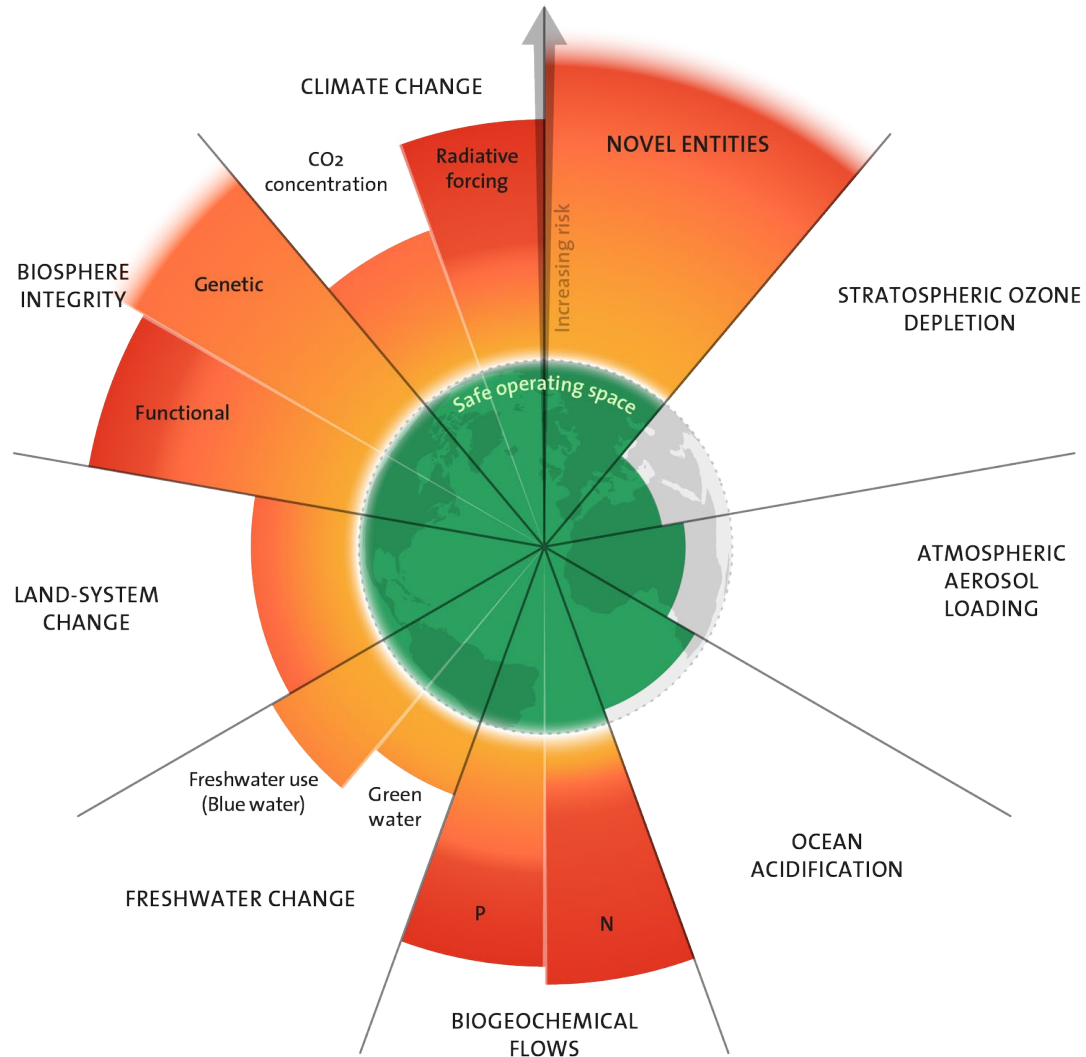
Source: World Economic Forum Global Risks Perception Survey 2021-2022

“How do you feel about the outlook for the world?”



Source: World Economic Forum Global Risks Perception Survey 2021-2022

Planetary boundaries: Guiding human development on a changing planet



Climate change:

- Atmospheric CO₂ concentration [ppm]
- Energy imbalance at top-of-atmosphere, [W m⁻²]

Biosphere Integrity:

- Genetic diversity: Extinction rate
- Functional diversity: Biodiversity Intactness Index (BII)

Stratospheric ozone depletion:

- Stratospheric O₃ concentration, [DU]

Ocean acidification

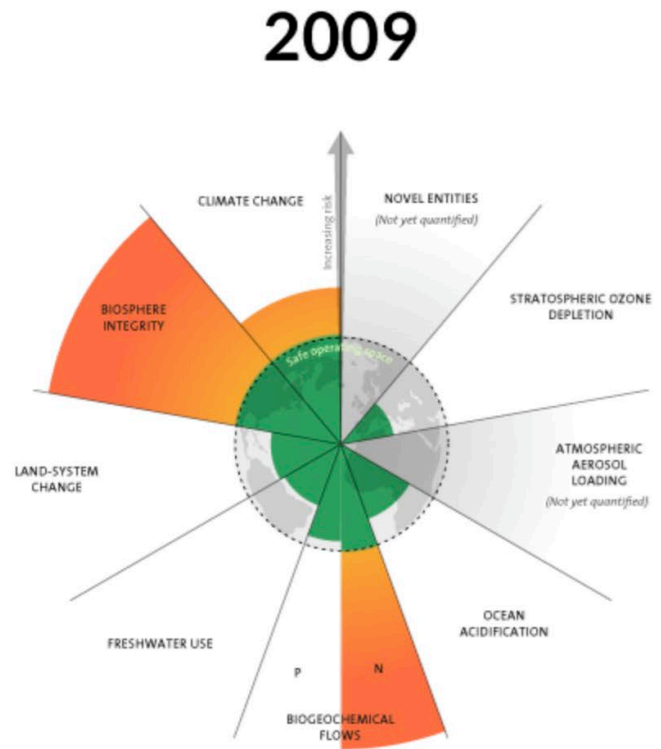
- Carbonate ion concentration.

Biogeochemical flows (Nitrogenous & Phosphorus)

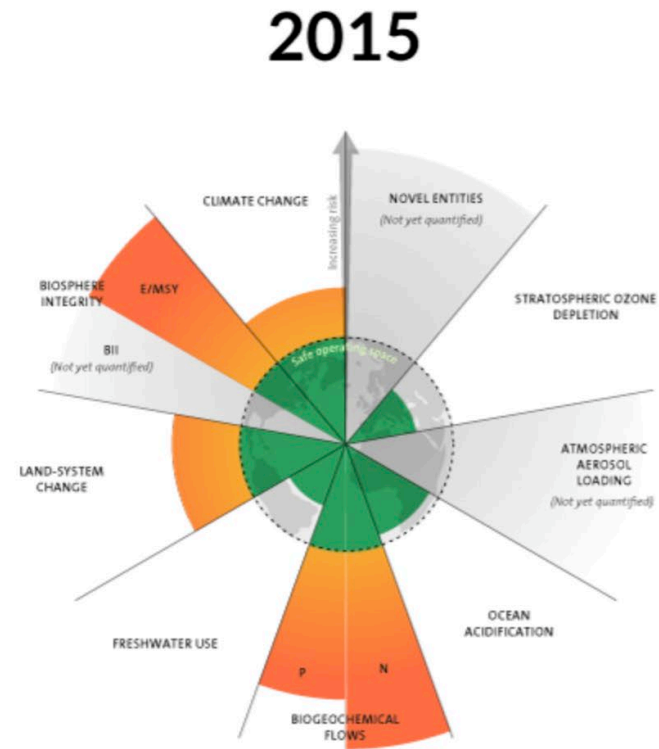
- *P Flow from freshwater systems into the ocean*
- *P Flow from fertilizers to erodible soils*
- *Industrial and intentional biological fixation of N*

...

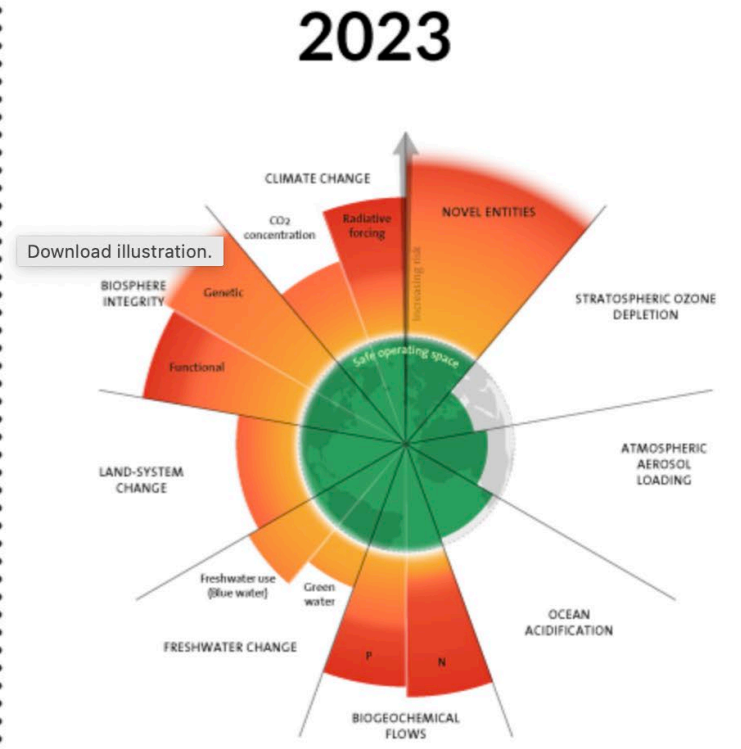
Planetary boundaries: Guiding human development on a changing planet



3 boundaries crossed

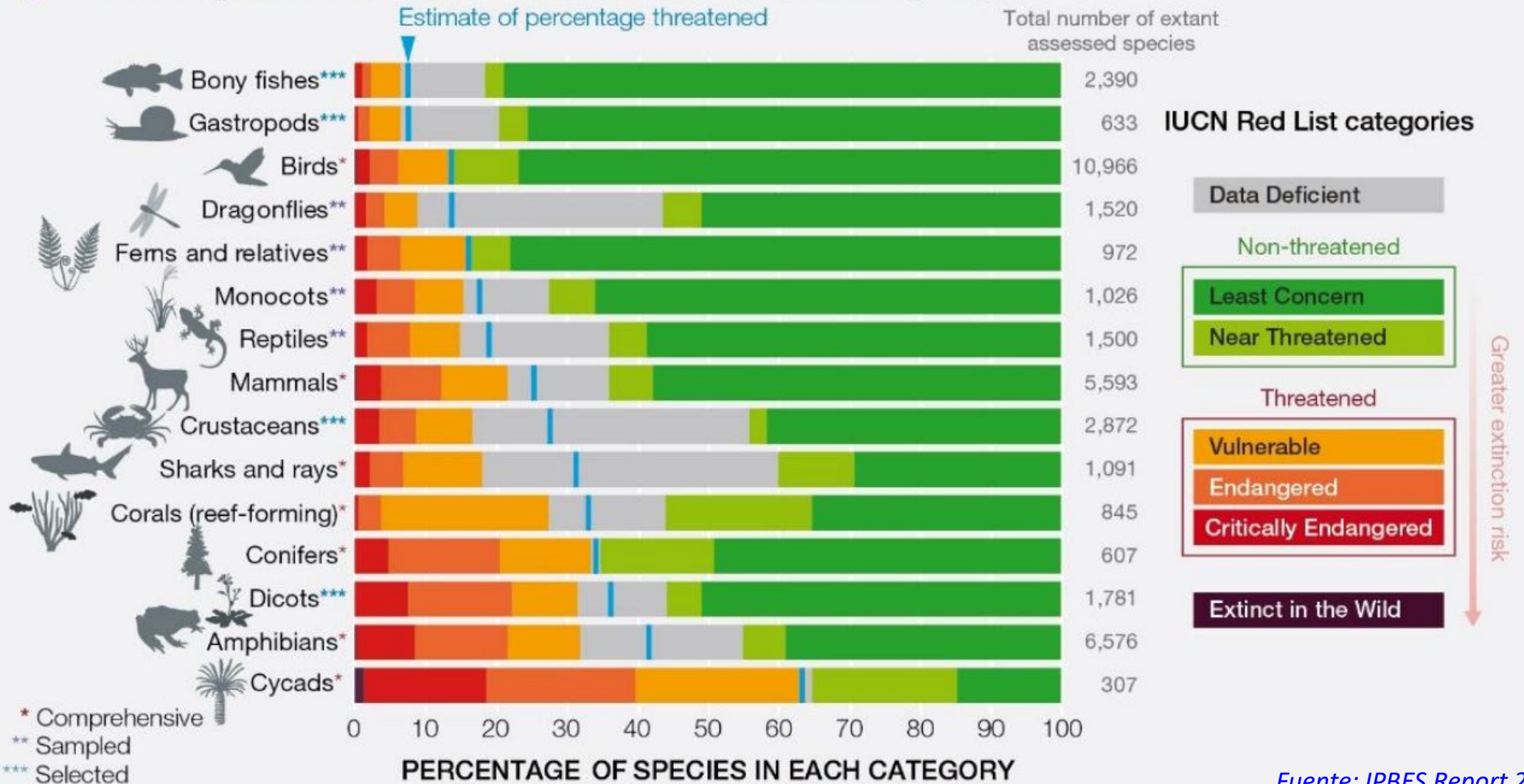


4 boundaries crossed

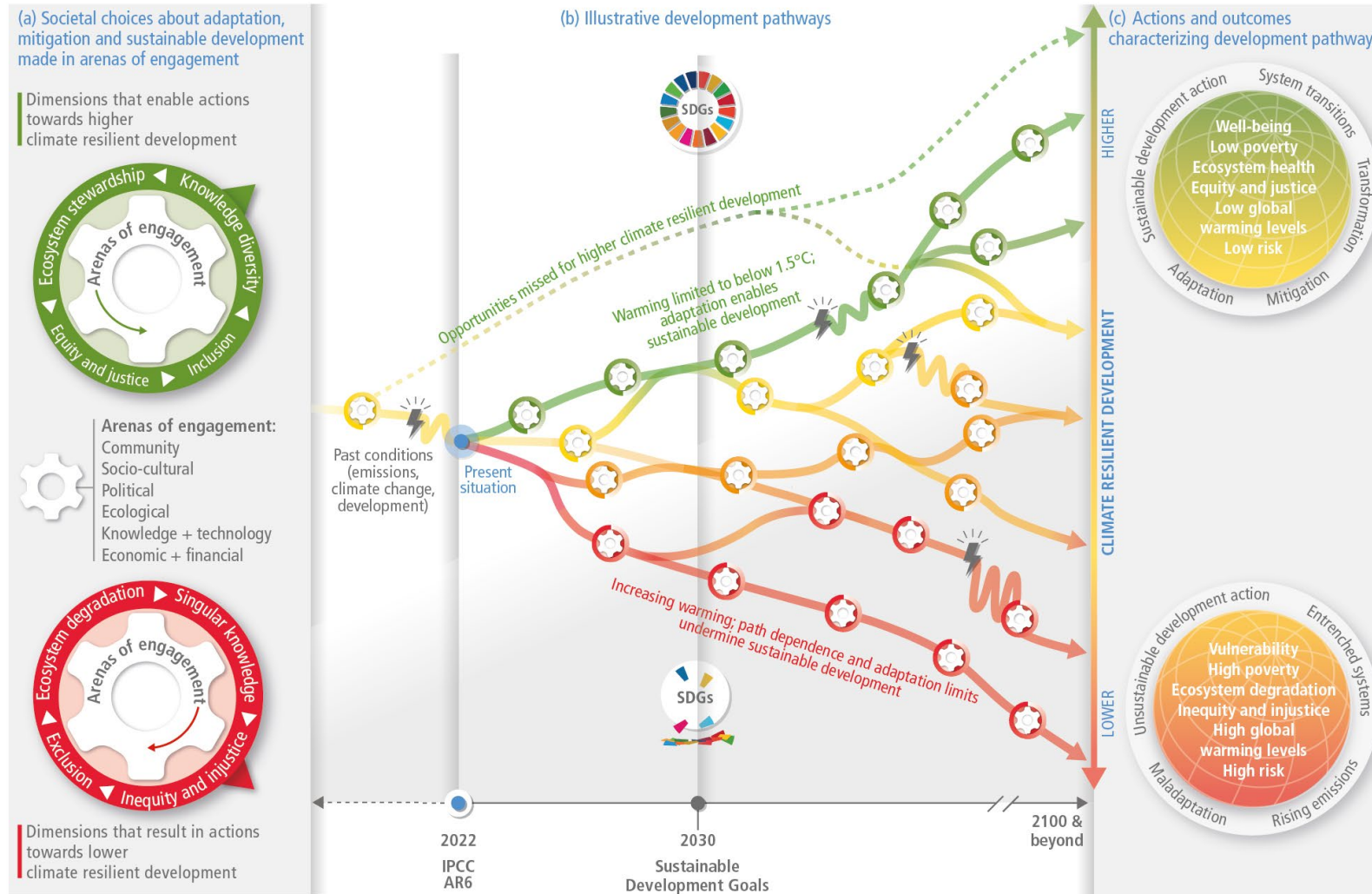


6 boundaries crossed

A Current global extinction risk in different species groups



There is a rapidly narrowing window of opportunity to enable climate resilient development

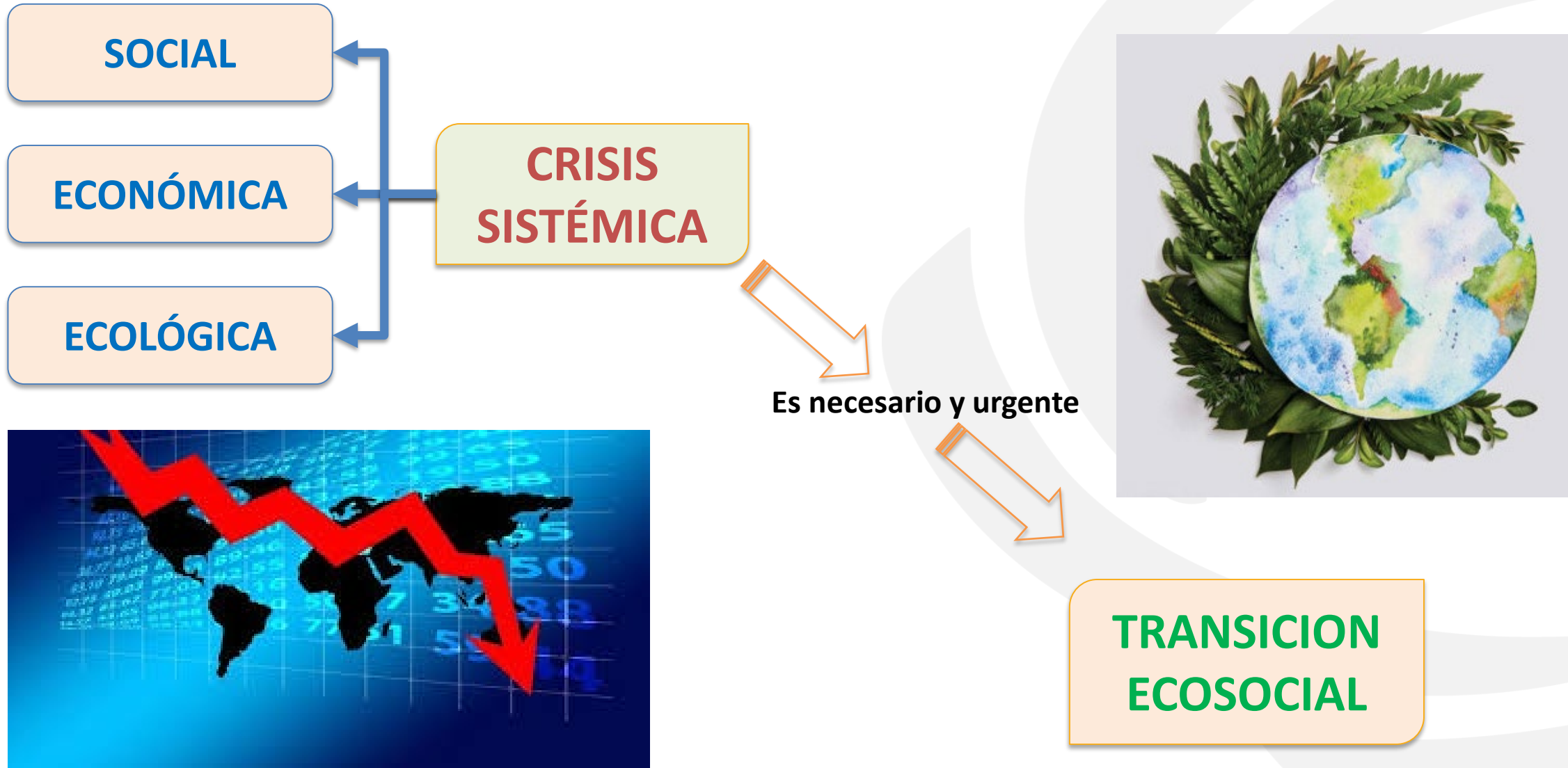


Illustrative climatic or non-climatic shock, e.g. COVID-19, drought or floods, that disrupts the development pathway

Narrowing window of opportunity for higher CRD

Fuente: [IPCC Report 2022](#)

5. Transición Ecosocial



TRANSICIÓN ECOSOCIAL



EDUCACIÓN PARA LA TRANSICIÓN ECOSOCIAL

Necesaria para:

- **Prevenir el Colapso**
- **Anticipar alternativas (Educación Anticipativa)**

La solución pasa por:

- **Prácticas Agroecológicas**
- **Reducción despilfarro de alimentos**
- **Replanificación de los territorios**
- **Reducción de vertidos**
- **Planificación y políticas integrales del agua**
- **Producción y consumo sostenible**
- **...**

TRANSICIÓN ECOSOCIAL



EDUCACIÓN PARA LA TRANSICIÓN ECOSOCIAL

Tres dimensiones:

- **Enfoque de DDHH**
- **Feminismo**
- **Sostenibilidad**

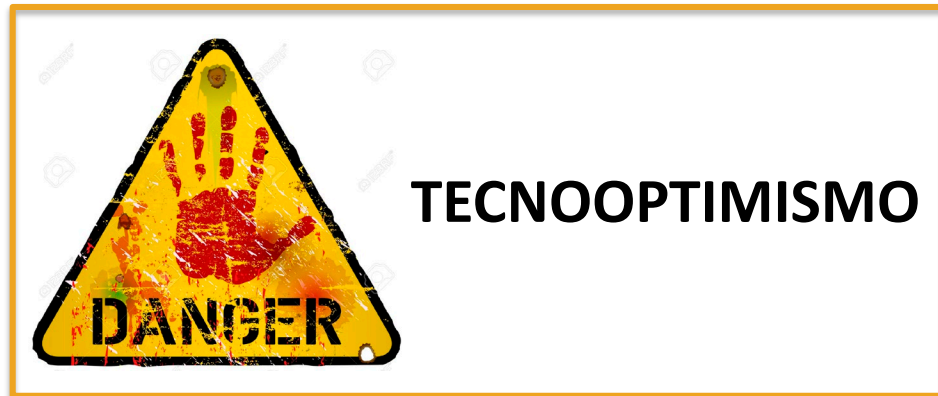
- **Igualdad y no discriminación.**
- **Participación y no exclusión.**
- **Atención a situaciones de vulnerabilidad.**
- **Rendición de cuentas.**
- **Igualdad de género.**
- **Universalidad de los DDHH, indivisibilidad e interdependencia.**

TRANSICIÓN ECOSOCIAL



EDUCACIÓN PARA LA TRANSICIÓN ECOSOCIAL

EL PAPEL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



“Ser conscientes de que todo aquello que no es universalizable es un privilegio, y que, en un planeta con recursos y sumideros finitos, lo único justo es el reparto y una cultura de la suficiencia.

... será central aprender a trabajar de forma colectiva y adquirir herramientas para la resolución de conflictos desde la no violencia.”

Revista Hariak nº 12.



THE LINE REVOLUTIONARY URBANISM

THE LINE IS COMPRISED OF A SERIES OF INTERCONNECTED MODULES, REACHING 500M HIGH.

THE CORE ELEMENTS OF EVERY MODULE ARE STANDARDIZED TO MAXIMIZE COMPATIBILITY AND DRIVE DOWN CONSTRUCTION COSTS.

170 KM

LENGTH OF THE LINE

500 M ABOVE SEA-LEVEL

HEIGHT OF THE LINE

200 M

WIDTH OF THE LINE

34 SQ.KM

FOOTPRINT OF THE LINE
2% OF CONVENTIONAL CITIES



5. Transición Ecosocial





Referencias, Bibliografía y materiales recomendados

- [La era de la estupidez](#). (2015). Documental dirigido por Fanny Armstrong.
- Butler Octavia E. La parábola del Sembrador. 1993. ISBN: 9788412281781.
- Atwood, Margaret. Oryx y Crake. 2003. ISBN: 9788418363641.
- Revista HARIAK nº 12. [Perspectiva Ecosocial](#). HEGOA.
- [Human Development Report 21-22](#). PNUD.
- [IPCC Sixth Assessment Report](#). 2022.
- IPEBS. [Global Assessment Report on Biodiversity and Ecosystem Services](#). 2019.
- European Environment Agency. [State of Nature in Europe](#). 2021
- Global Risk Foundation. [Global Risks Report 2022](#).
- Stockholm Resilience Centre. [Planetary Boundaries](#).

piensa diferente...



y actúa diferente.