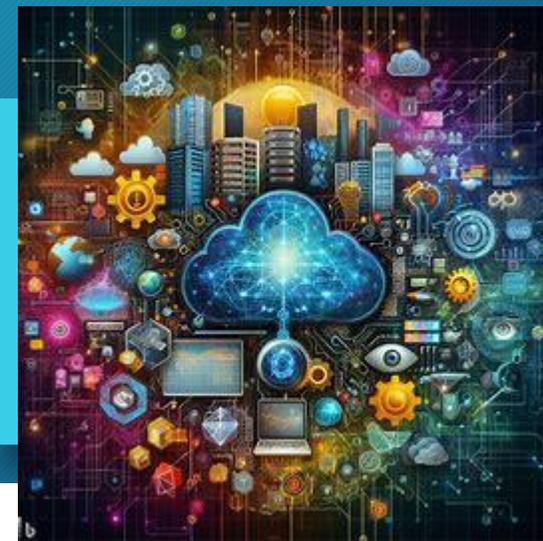


XIV Encuentro Internacional de Economistas sobre Globalización y Problemas del Desarrollo

La Habana, 2023

Título: Antecedentes y principales tendencias actuales de la economía del conocimiento en el contexto del capitalismo contemporáneo (1970-2020).



Autor: Lil María Pichs -Hernández, especialista en Relaciones Internacionales de la Oficina del Programa Martiano (OPM) del Ministerio de Cultura de la República de Cuba; miembro del comité organizador del Conferencia Internacional POR EL EQUILIBRIO MUNDIAL

INTRODUCCIÓN



- Al analizar el desarrollo actual de la economía mundial, uno de los elementos más distintivos es la conversión del conocimiento en la principal fuerza productiva.
- Teniendo en cuenta la prevalencia global del sistema capitalista de producción, distribución y consumo, el papel del conocimiento en la producción social desde los años ochenta del siglo XX, con antecedentes en la década anterior, ha estado condicionado por las leyes del mercado y por las tendencias del desarrollo capitalista.

Fórmulas de acumulación de capital a lo largo del tiempo

Etapa	Referencia temporal	Matriz de acumulación de capital
Comercial	Finales del siglo XV - finales del siglo XVIII	Intercambio comercial
Industrial	Finales del siglo XVIII - último cuarto del siglo XIX	Producción en masa (I Revolución Industrial)
Financiera	Último cuarto del siglo XIX - 1945	Monopolización del mercado internacional (II Revolución Industrial)
Tecnológica	Segunda Guerra Mundial - Presente	Nuevo Paradigma Tecnológico (III Revolución Industrial+)

- Cada una de sus etapas ha tenido fórmulas únicas de acumulación de capital, estrechamente vinculadas a paradigmas tecnoeconómicos e innovaciones tecnológicas representativas:

Conocimiento: la actualidad matriz de acumulación de capital



- Hoy en día el análisis de la Implicaciones del paradigma tecnológico en las etapas del capitalismo financiero y tecnológico muestra que la matriz de acumulación de capital en estas etapas depende cada vez más de la disponibilidad de tecnología avanzada y de la autosuficiencia energética, aplicable a los procesos productivos.



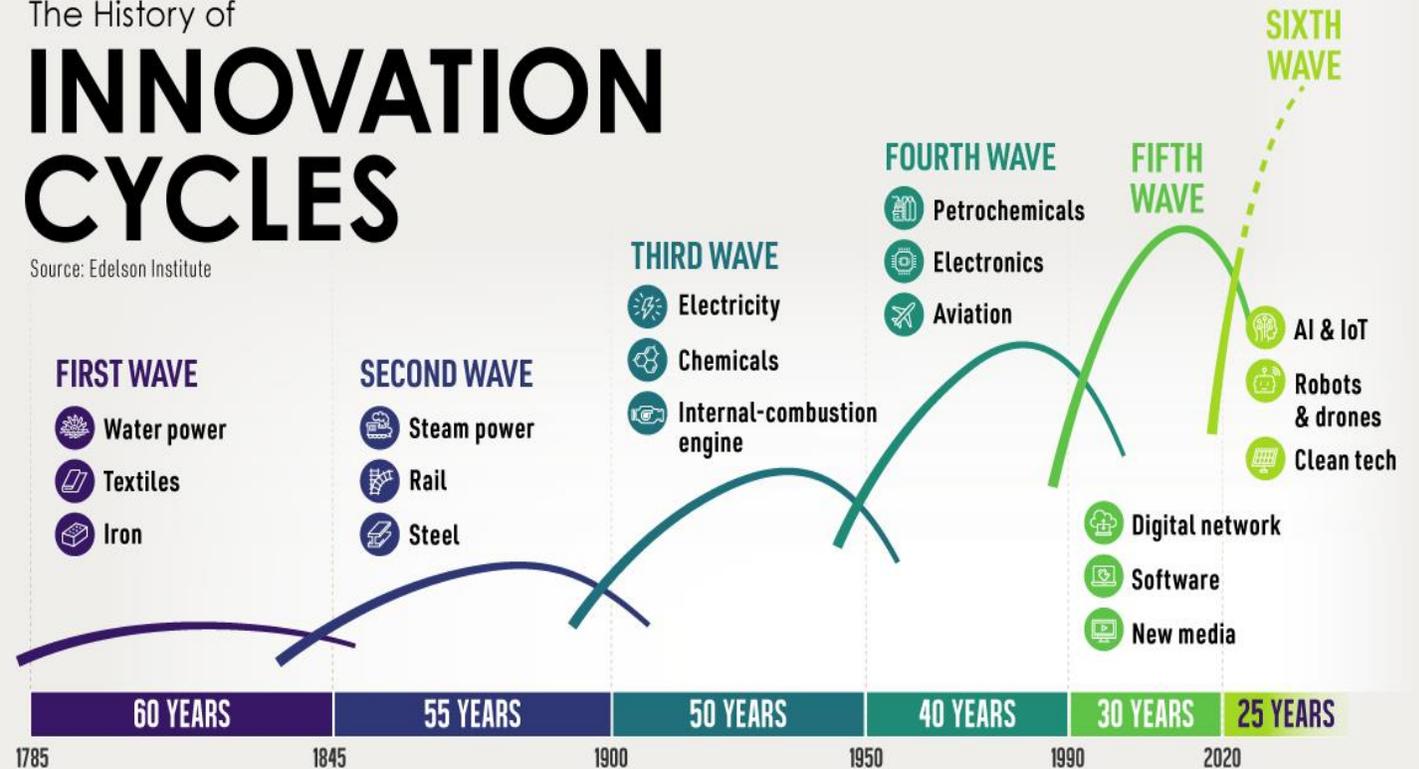
Capitalización y mercantilización del conocimiento

- Es en este contexto que el conocimiento comienza a capitalizarse de manera peculiar, lo que trae consigo dinámicas sociales, económicas, geopolíticas, ambientales propias de la etapa actual de la historia humana.

The History of

INNOVATION CYCLES

Source: Edelson Institute



¿Mutaciones de la esencia o del fenómeno?

Características clásicas

I-Aparición de monopolios

II-Fusión del capital bancario y el industrial da lugar al capital financiero

III-Exportaciones de capital

IV-División del mundo entre asociaciones capitalistas

V-División del mundo entre grandes

- Por ejemplo, aun cuando las características del capitalismo descritas y estudiadas por los clásicos del marxismo entre mediados del siglo XIX y principios del XX todavía están presentes hoy, y condicionan múltiples dinámicas del sistema- mundo y de las relaciones internacionales, A lo largo de las últimas cuatro décadas se han producido mutaciones considerables.

Los cambios cualitativos se vuelven cuantitativos y viceversa. Ejemplos



I-Monopolios

Auge de los monopolios y oligopolios

Polarización de la riqueza; (esclavitud moderna, control de patentes, obsolescencia programada)

II- Finanzas

Profundización de las crisis y aumento de su frecuencia

Financiarización de la economía mundial
Procesos inflacionarios

Siglo XIX

Siglo XX

Siglo XXI

Ejemplos



**III-Exportación
de capitales**

**Maduración del
imperialismo (sucesión
e interconexión de
modelos económicos)**

**Internacionalización de
las economías en
términos neoliberales
(outsourcing, offshore,
uberización)**

**IV-
Distribución
económica**

**Impacto de las dos
Guerras Mundiales.
Zonas de influencia de
EE.UU. vs URSS**

**Asociaciones y
personas capaces de
influir en el equilibrio
global**

Siglo XIX

Siglo XX

Siglo XXI

Ejemplos



V-Distribución política

Siglo XIX

1960 Año de la independencia africana.

Evolución de los Estados y sus aparatos represivos.

Paradigmas liberal y conservador; neoliberales y neoconservadores.

Siglo XX

Papel creciente del aparato militar-industrial global

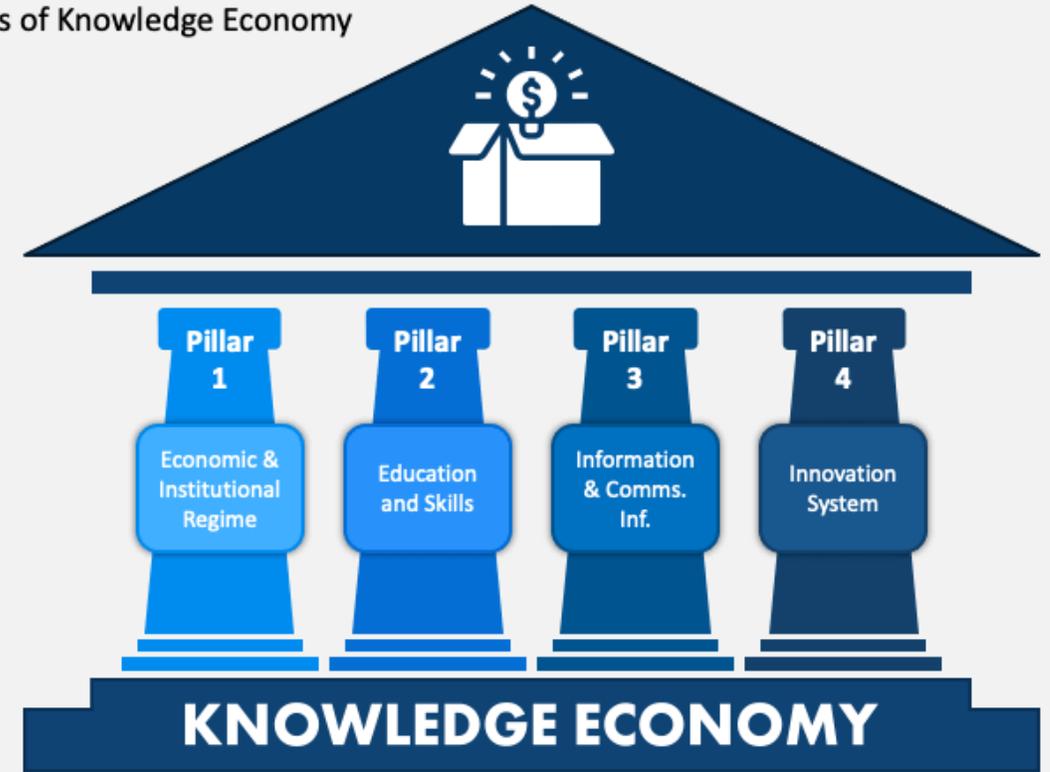
Militarización del espacio ultraterrestre.

Desarrollo y lucha por el control del ciberespacio.

Siglo XXI

KNOWLEDGE ECONOMY

Pillars of Knowledge Economy

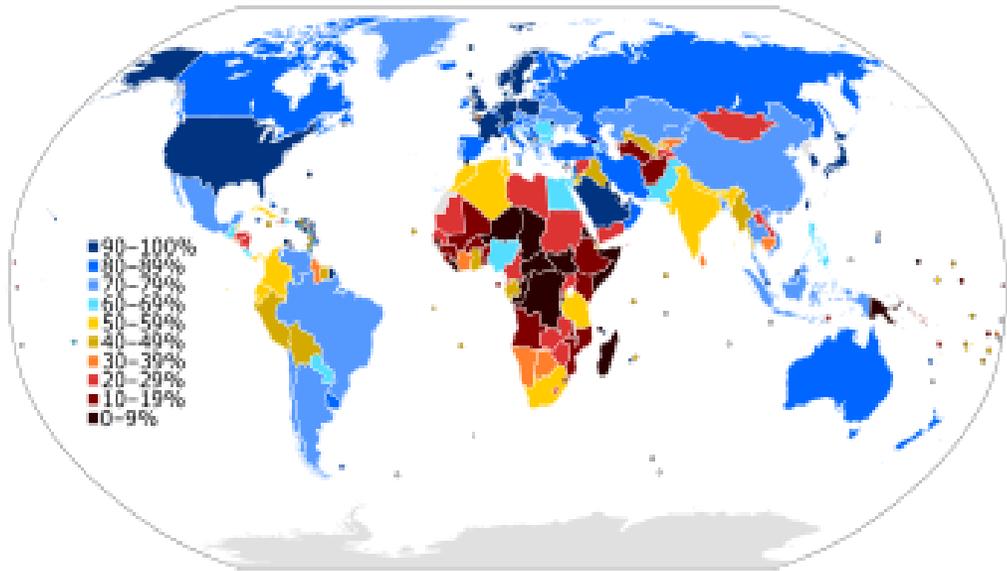


¿Economía del conocimiento con estándares capitalistas?

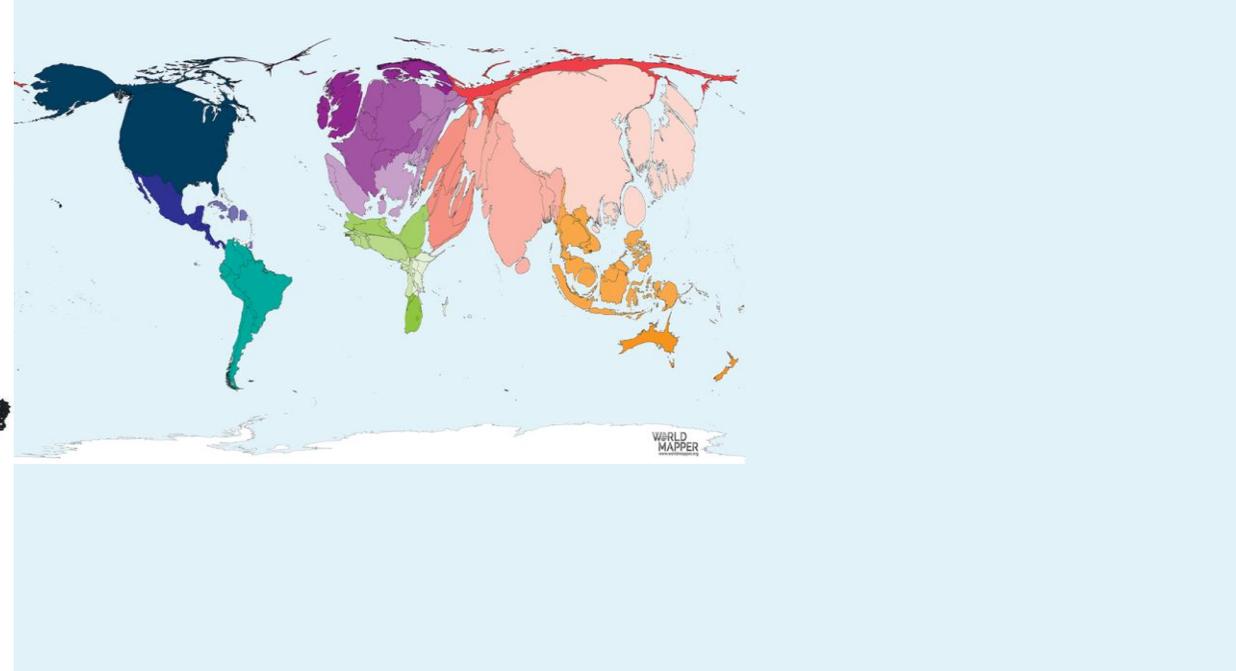
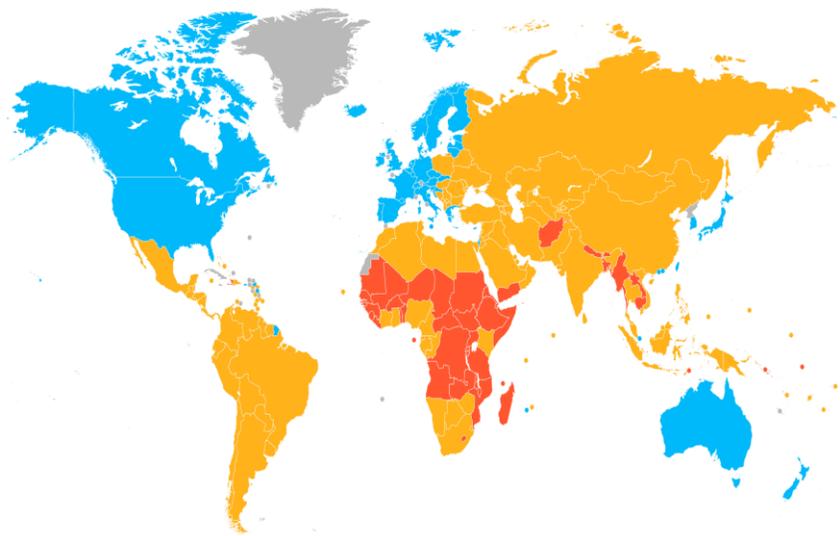
- Ante este complejo En este escenario, se impone un análisis de las potencialidades y limitaciones del paradigma de la economía del conocimiento en el marco de las relaciones capitalistas de producción, distribución y consumo de bienes, servicios e ideologías.

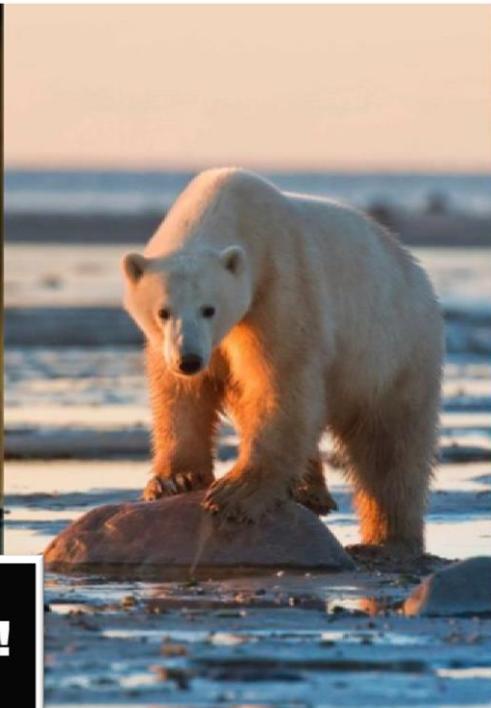
the digital divide

internet & population



Sources: Populated places data from geonames.org, internet based on anonymized IP addresses from MaxMind (both IPV4 and IPV6) | Visual: Orion Wilcox





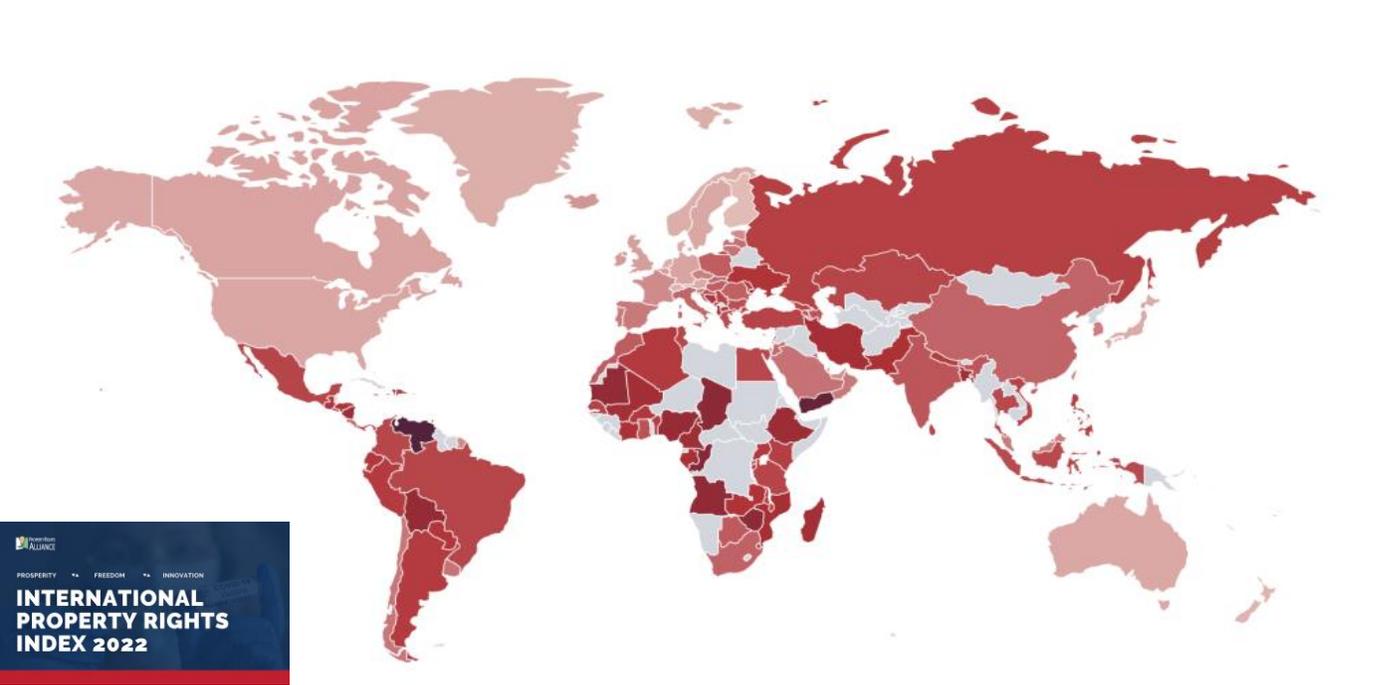
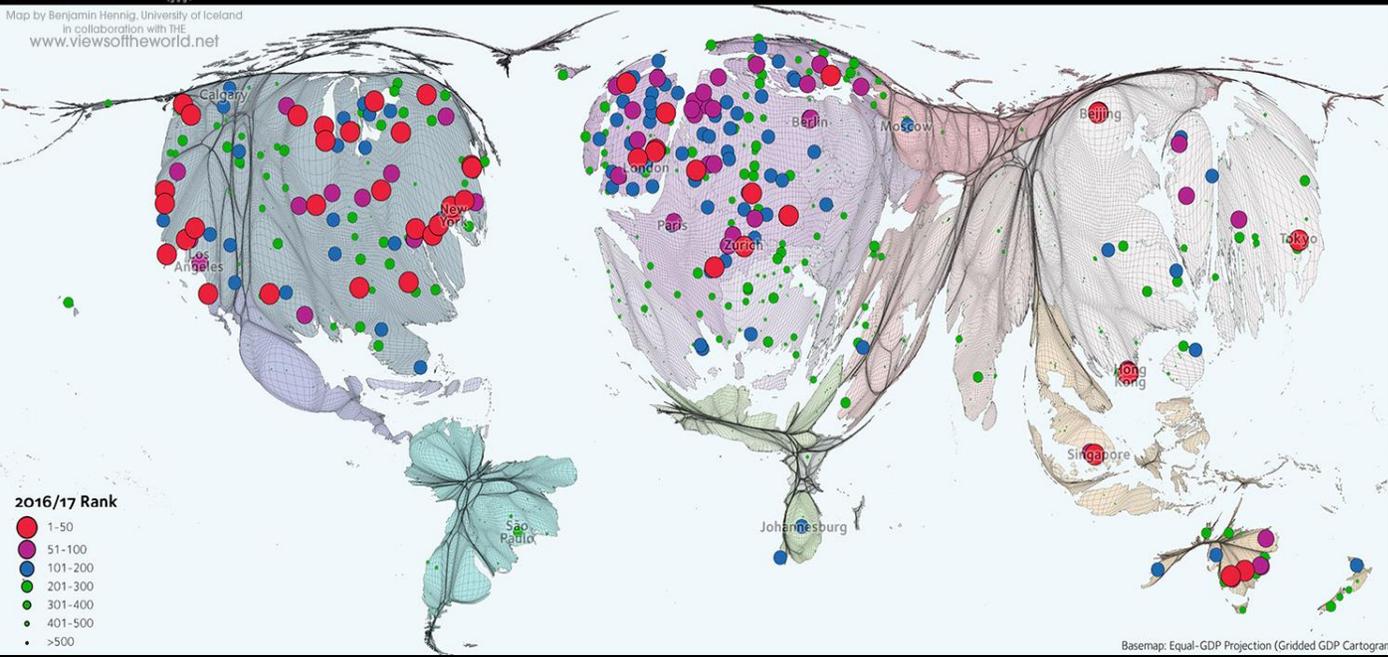
SAY NO TO FALSE SOLUTIONS!

A guide to greenwashed terms found in legislation and decision making processes

STOP CO₂ LONIALISM



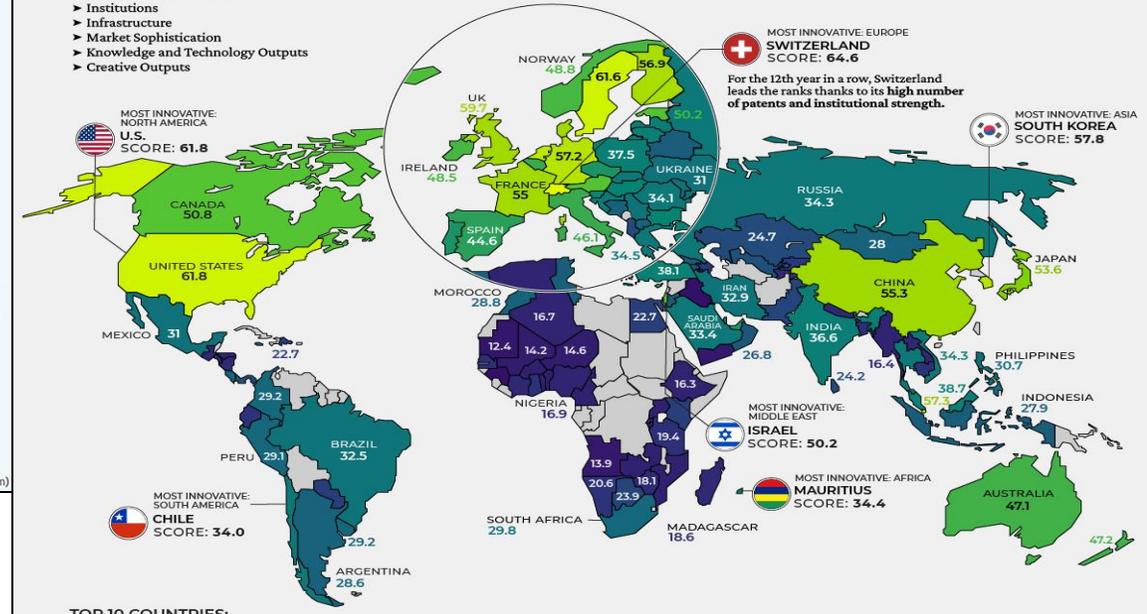
THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS IN A WORLD ADJUSTED FOR NATIONAL WEALTH



Global Innovation Index 2022

Below, we show the most innovative economies in the world, based on analysis from the WIPO Global Innovation Index.

- Scores are based on the following 7 categories:
- Business Sophistication
 - Human Capital & Research
 - Institutions
 - Infrastructure
 - Market Sophistication
 - Knowledge and Technology Outputs
 - Creative Outputs



TOP 10 COUNTRIES:



SOURCE: Global Innovation Index 2022



Facebook: /visualcapitalist
Twitter: @visualcap
Instagram: visualcapitalist.com

COLLABORATORS RESEARCH + WRITING Raul Amoros, Avery Koop | ART DIRECTION + DESIGN Joyce Ma

