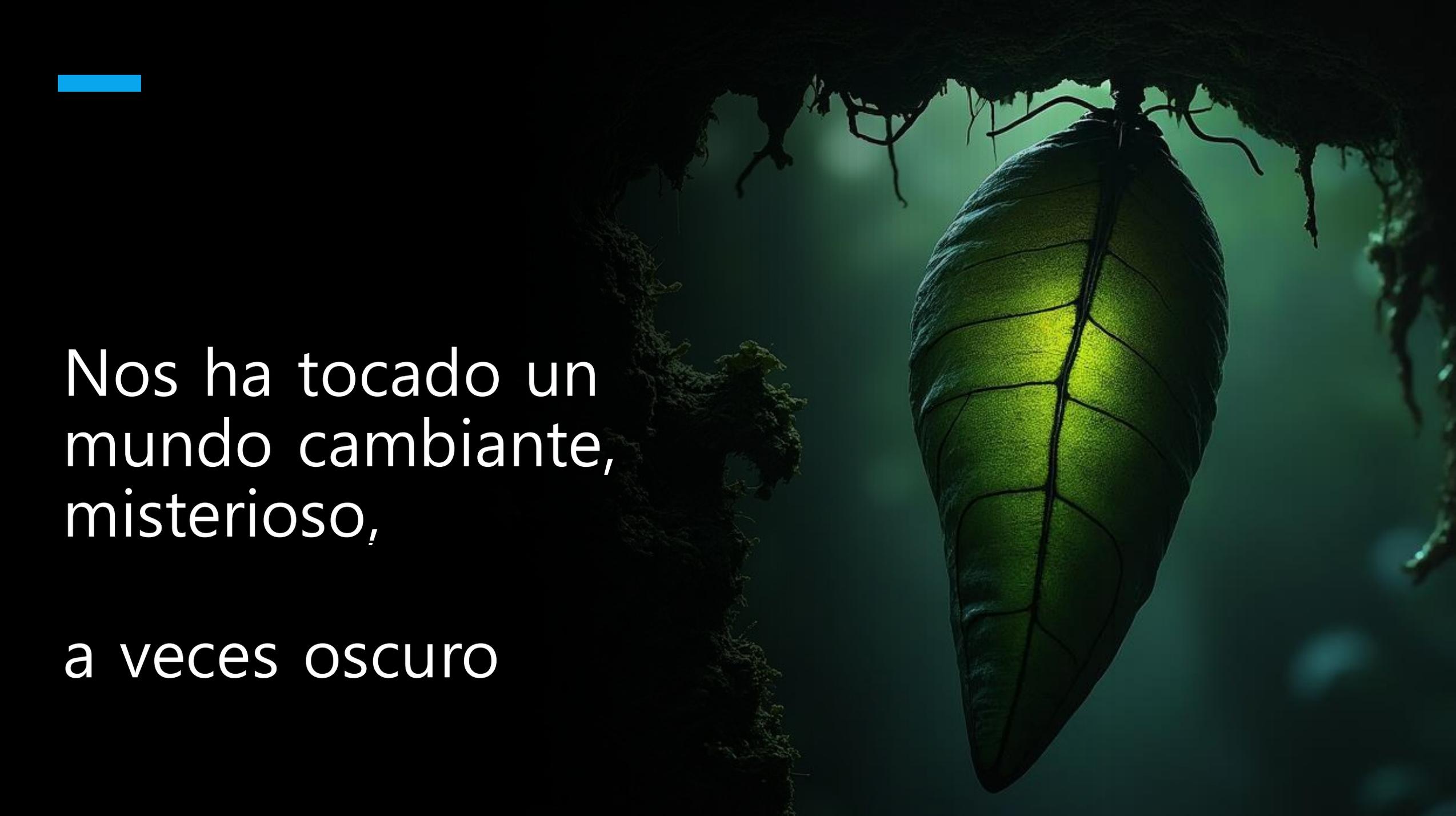


PALOMA 

A glowing green leaf hangs from a tree in a dark forest. The leaf is illuminated from within, creating a bright green glow that contrasts with the dark surroundings. The background is a deep, dark green, suggesting a dense forest. The leaf's veins are clearly visible, and it has a slightly curved, teardrop shape. The overall mood is mysterious and ethereal.

Nos ha tocado un
mundo cambiante,
misterioso,

a veces oscuro

CRISIS DE CAMBIO CLIMÁTICO

EL DOMINIO DE NACIONES NO DEMOCRÁTICAS

DEMOCRACIAS HERIDAS POR POPULISMO Y
RADICALIZACIÓN DE LAS REDES SOCIALES

LA SUPERACIÓN DE LA INTELIGENCIA HUMANA POR LA IA

GUERRAS



+Desarrollo



+Bienestar

Crisis climática

+Libertad



+Desarrollo

¿China?

+Información



+Democracia

redes y polarización

+Educación



+Oportunidades

China

la mayor potencia mundial

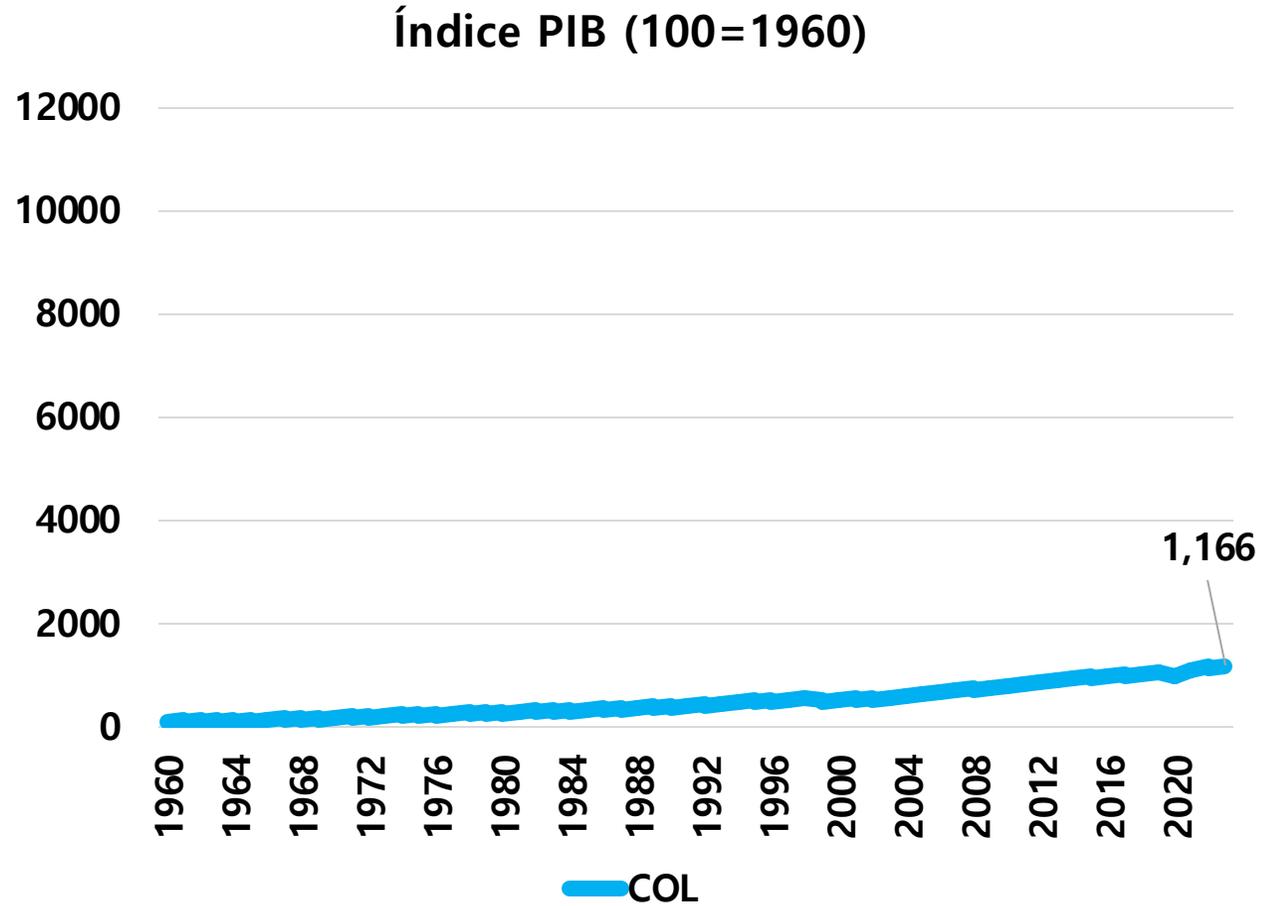
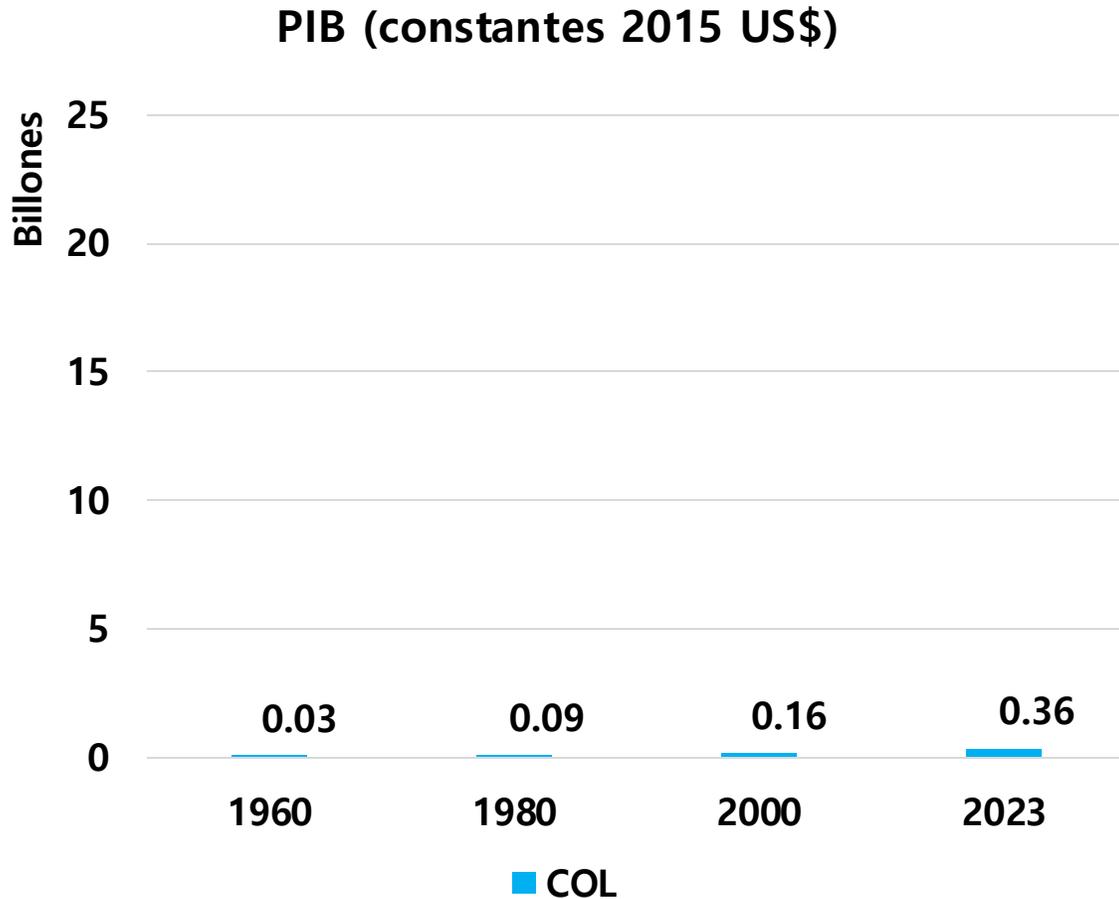
¿Nuevos valores gubernamentales en la escena mundial?

*¿La democracia es capaz de
competir con las autocracias o
las dictaduras?*

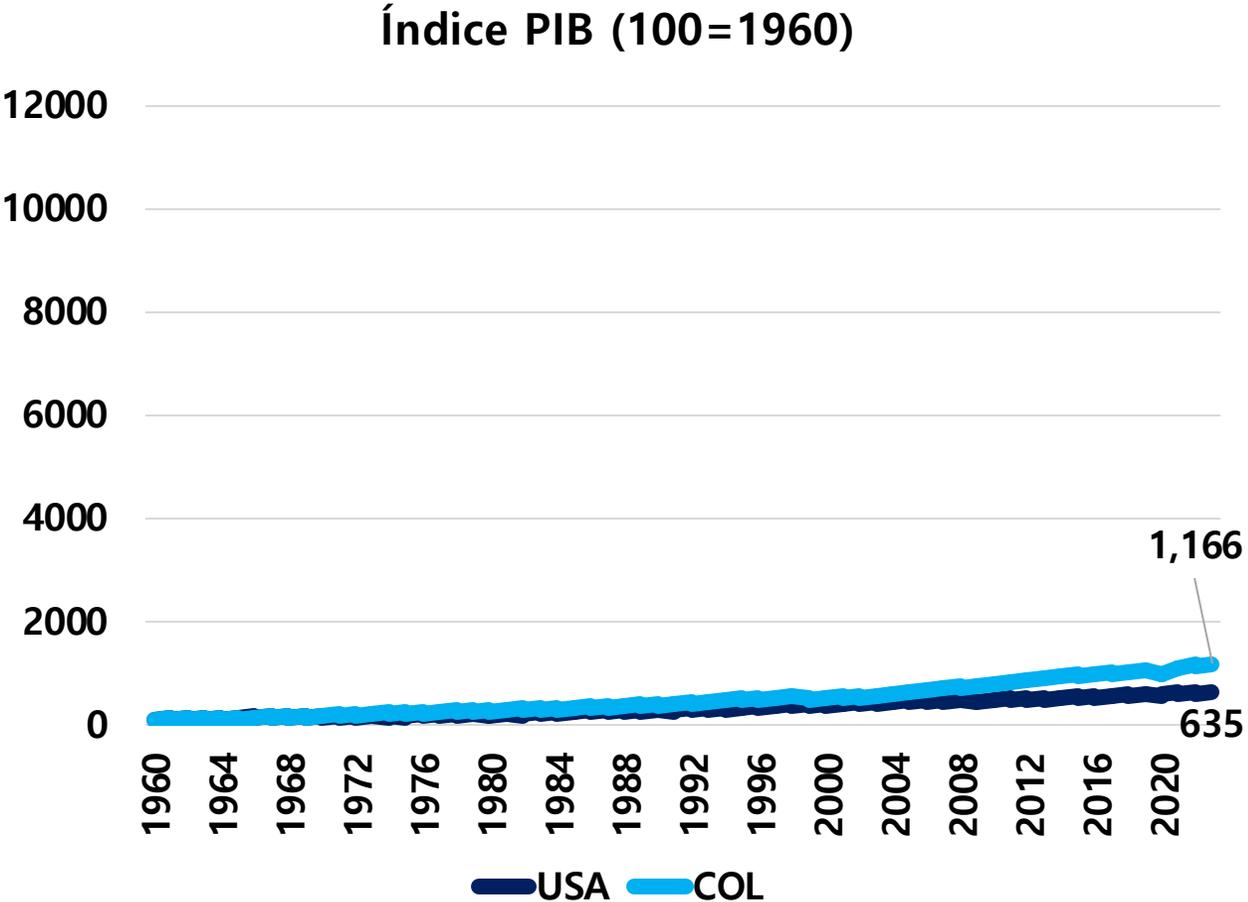
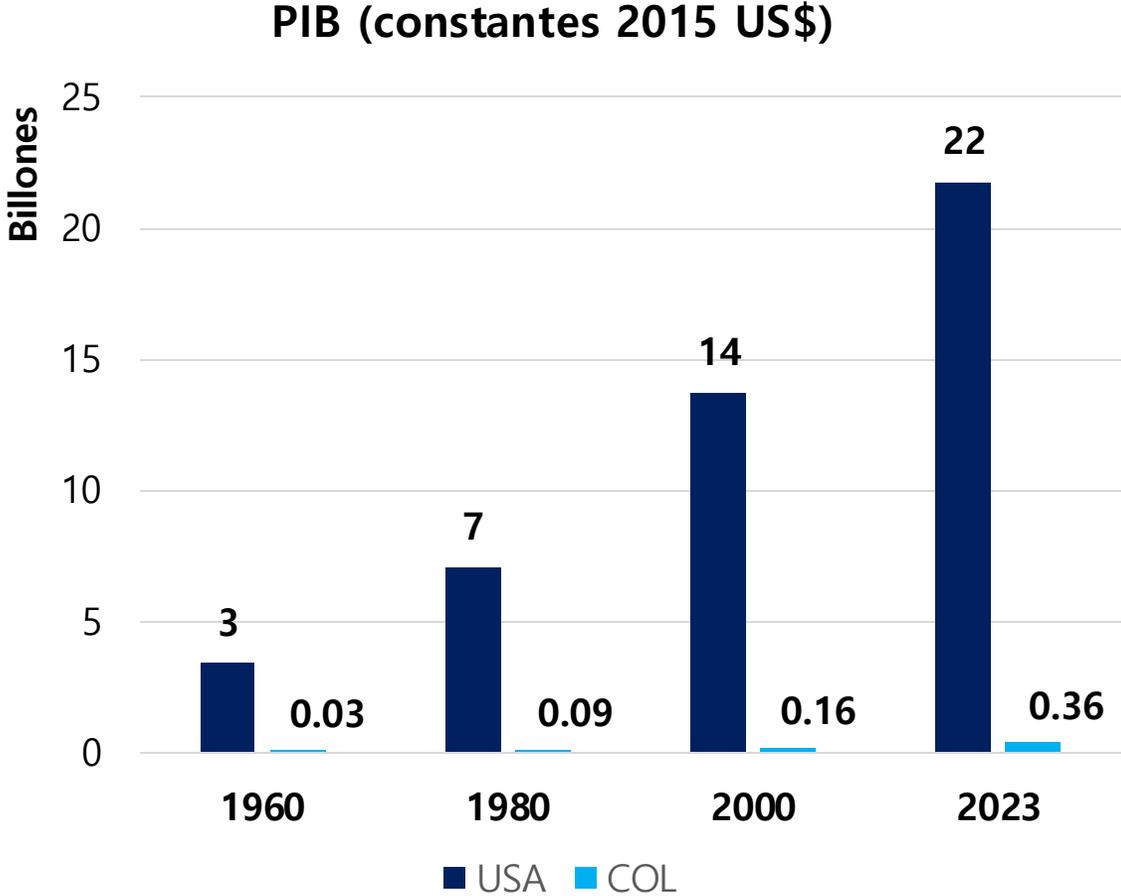
*¿La velocidad del cambio
democrático es aceptable?*

主席是我們心中的紅太陽

Modelos de Gobierno & Crecimiento Económico

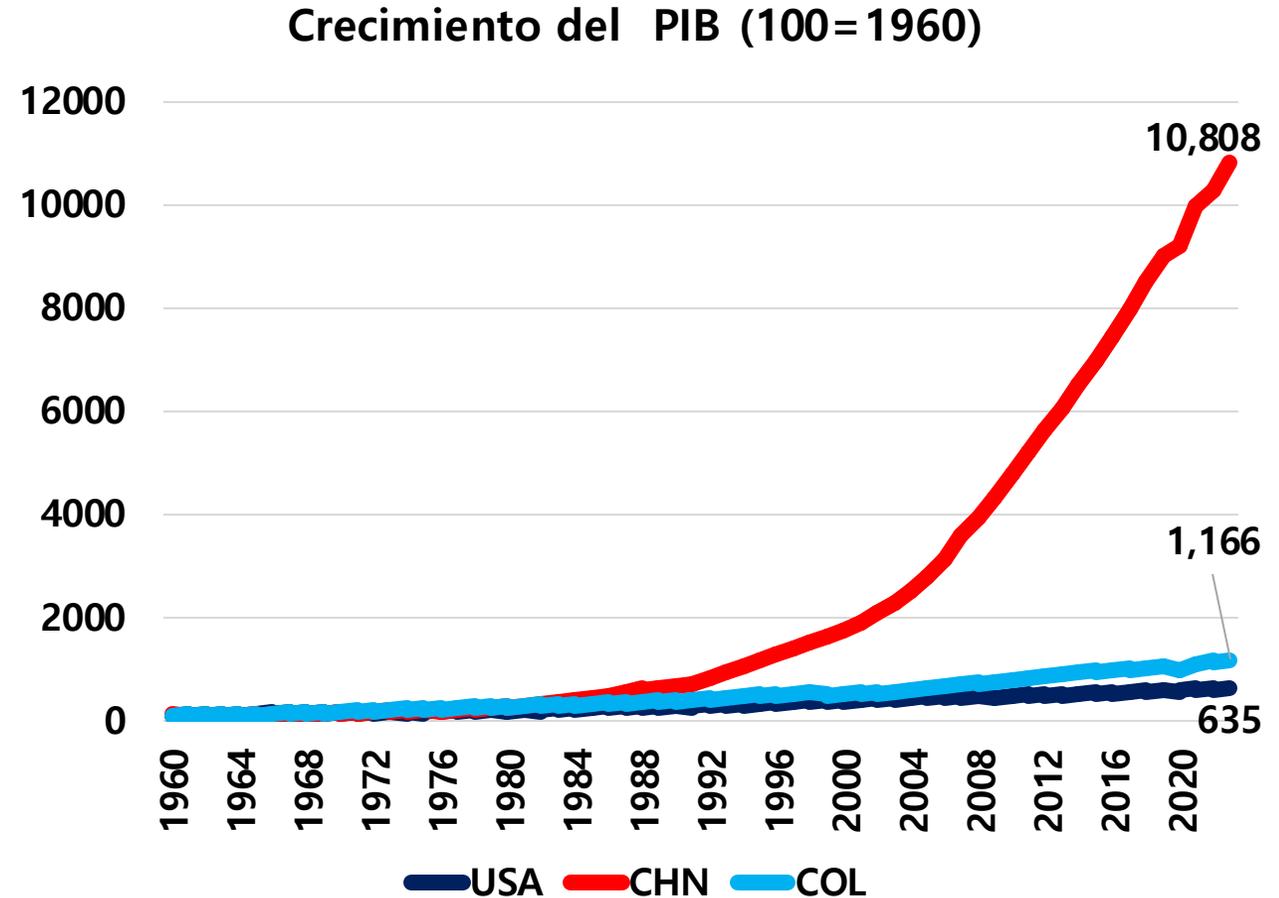
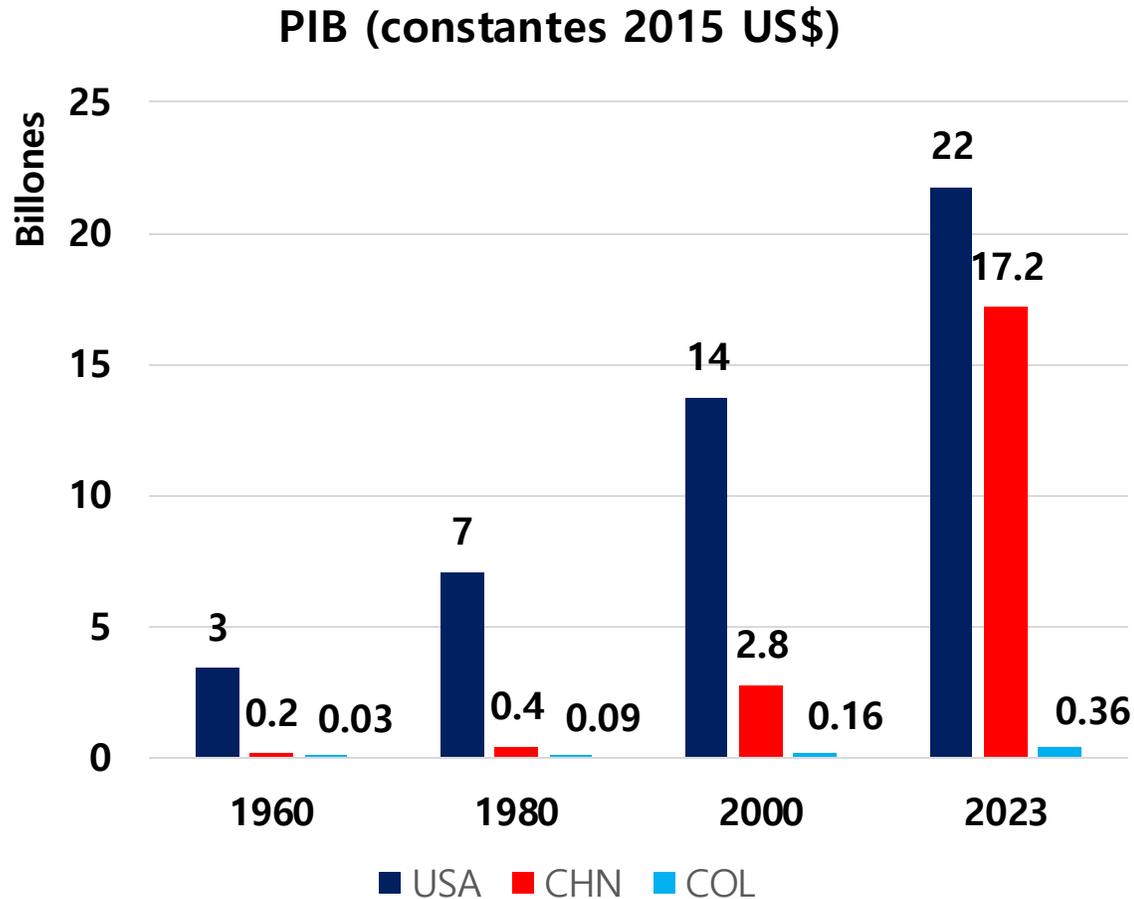


Modelos de Gobierno & Crecimiento Económico



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial

Modelos de Gobierno & Crecimiento Económico



China: más crédito que gasto



Dirección del crédito bancario a sectores específicos.



El dinero se ha usado en inversión, no en consumo.



Controlan la inflación asignando o retirando crédito.



Deficit fiscal siempre ha estado en el 3%.

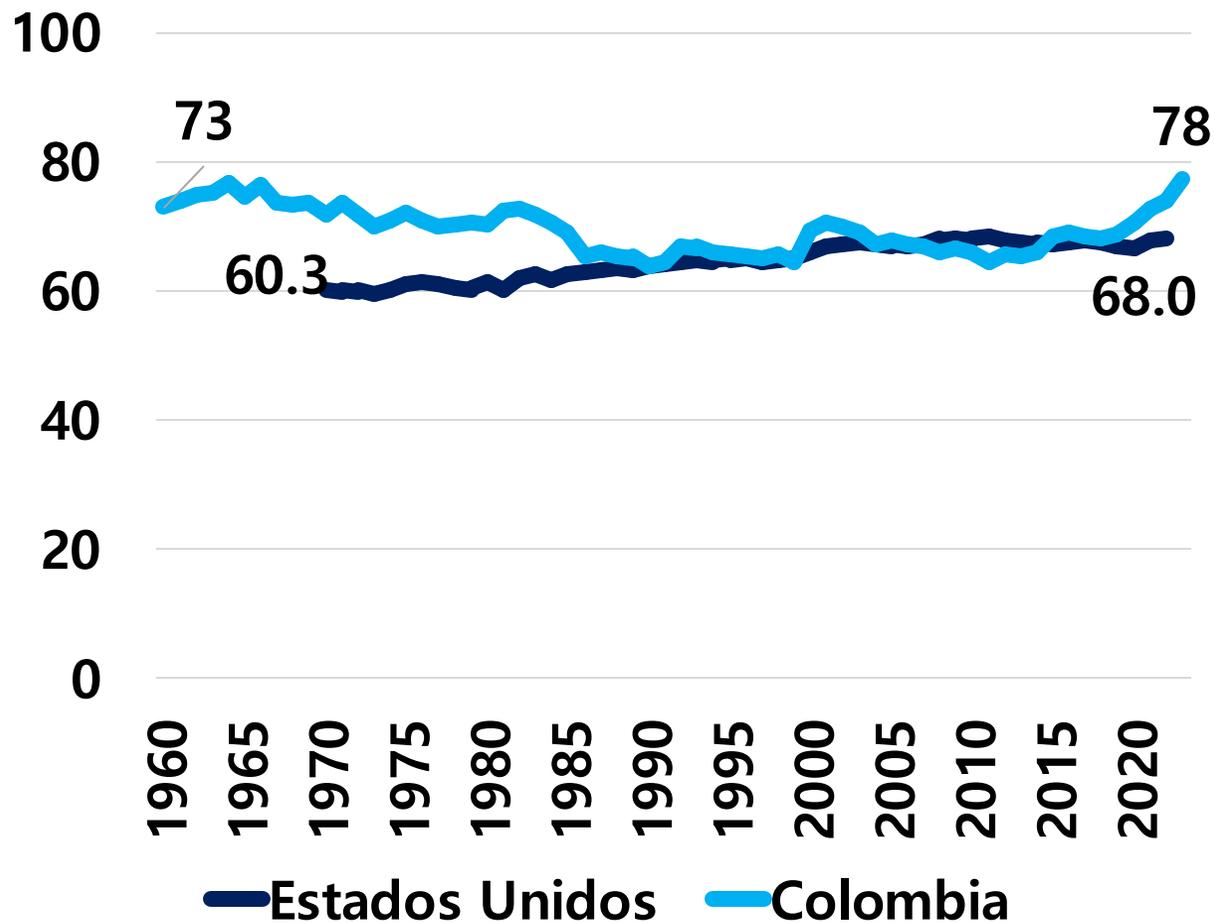
Control estatal

sector bancario y política monetaria

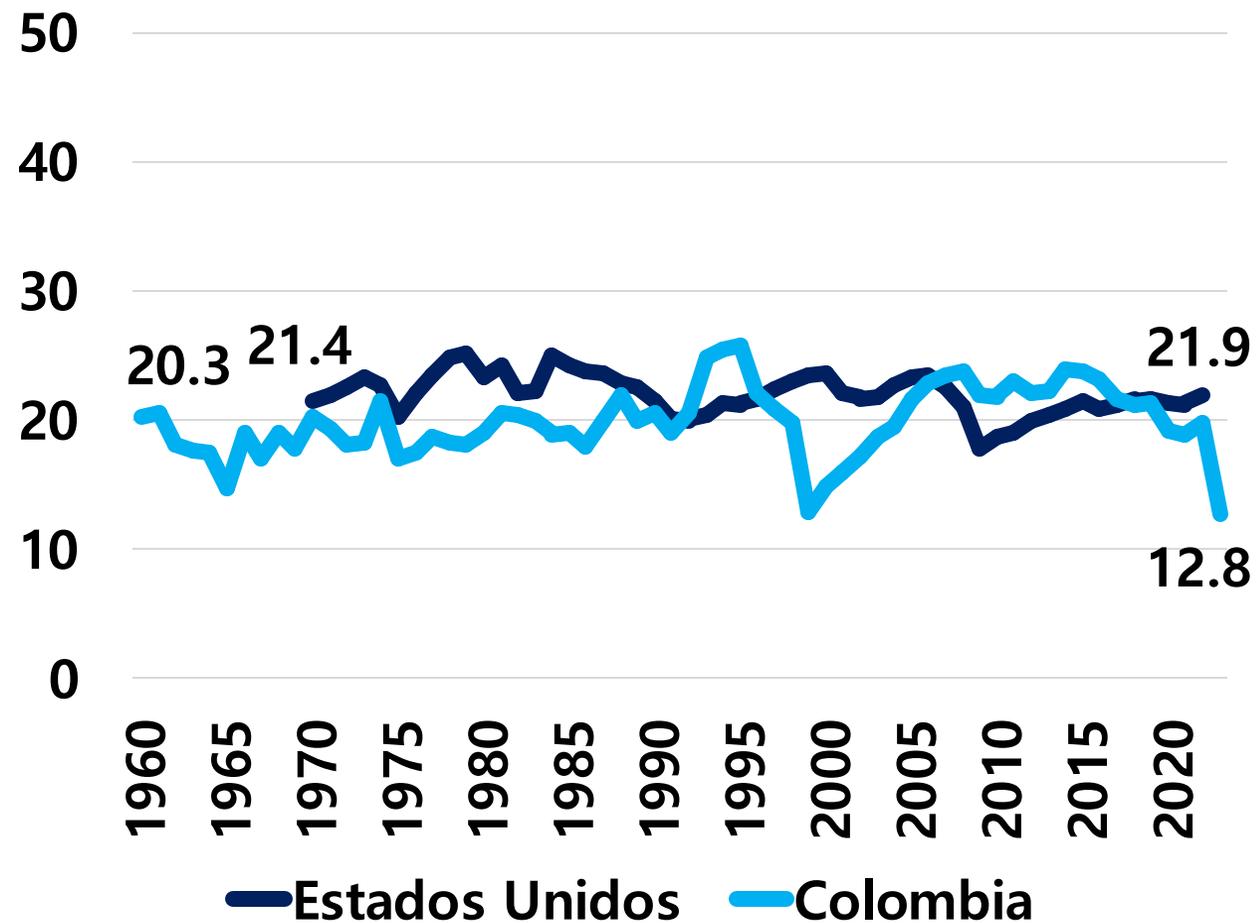
**Educación,
Infraestructura
Comunicaciones**

¿Los chinos son consumidores?

Consumo de hogares (%PIB)

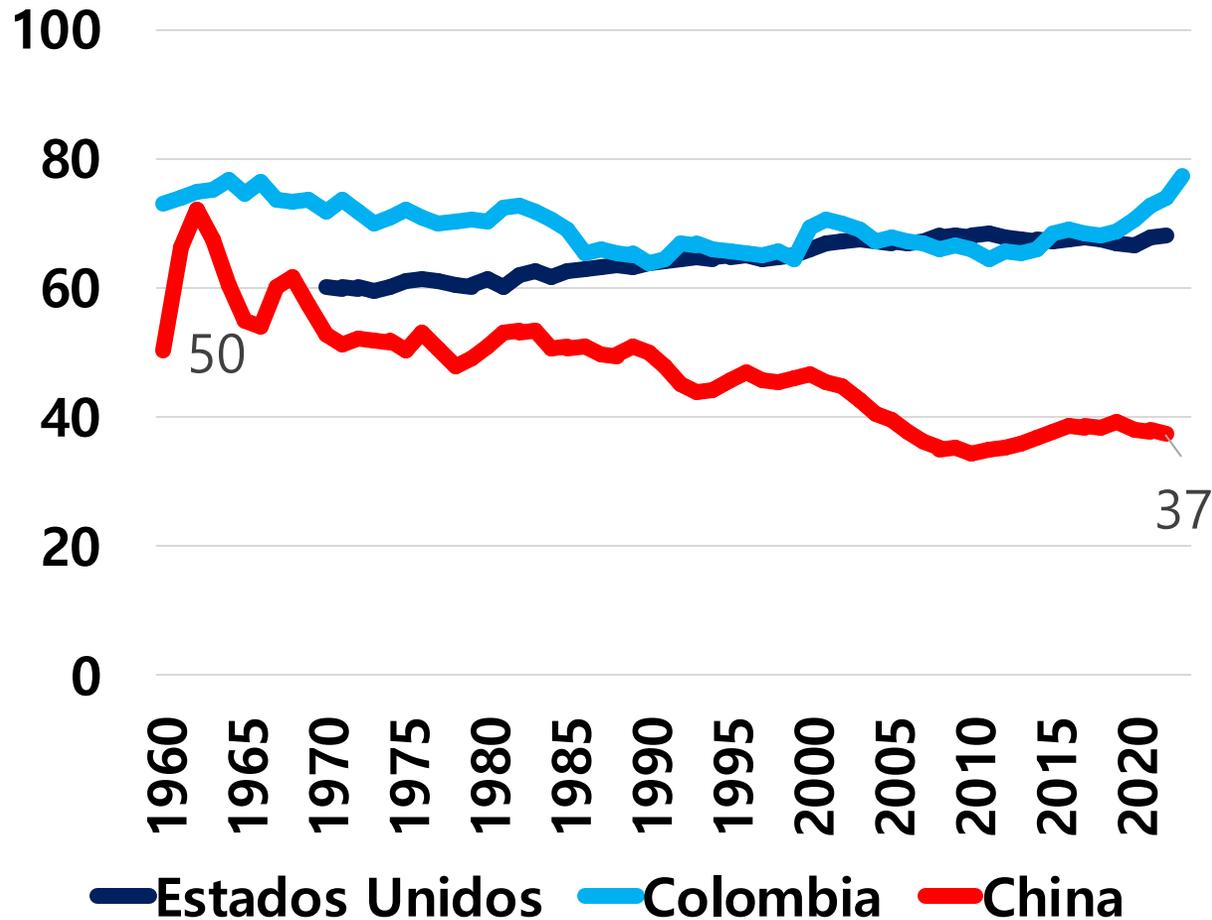


Inversión (%PIB)

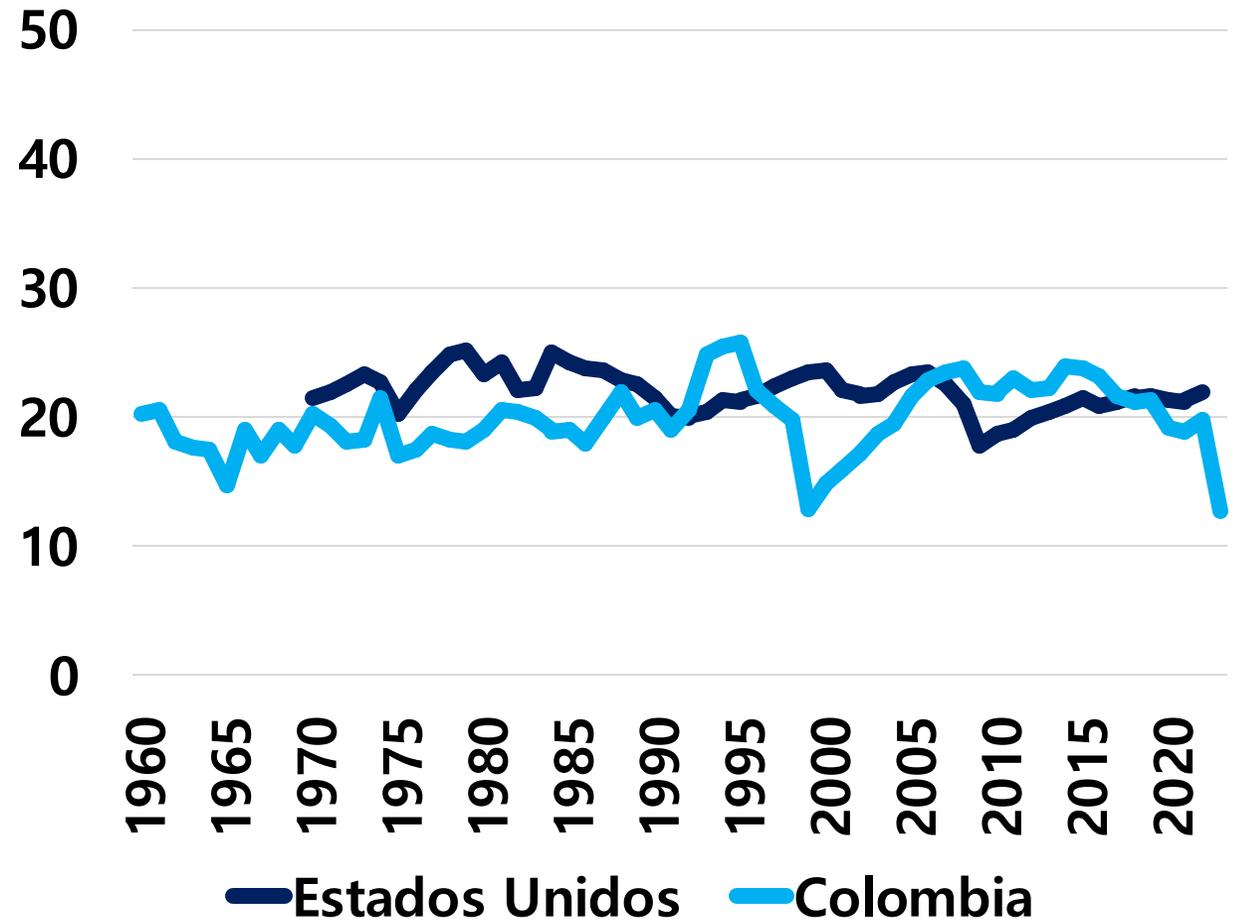


¿Los chinos son consumidores?

Consumo de hogares (%PIB)

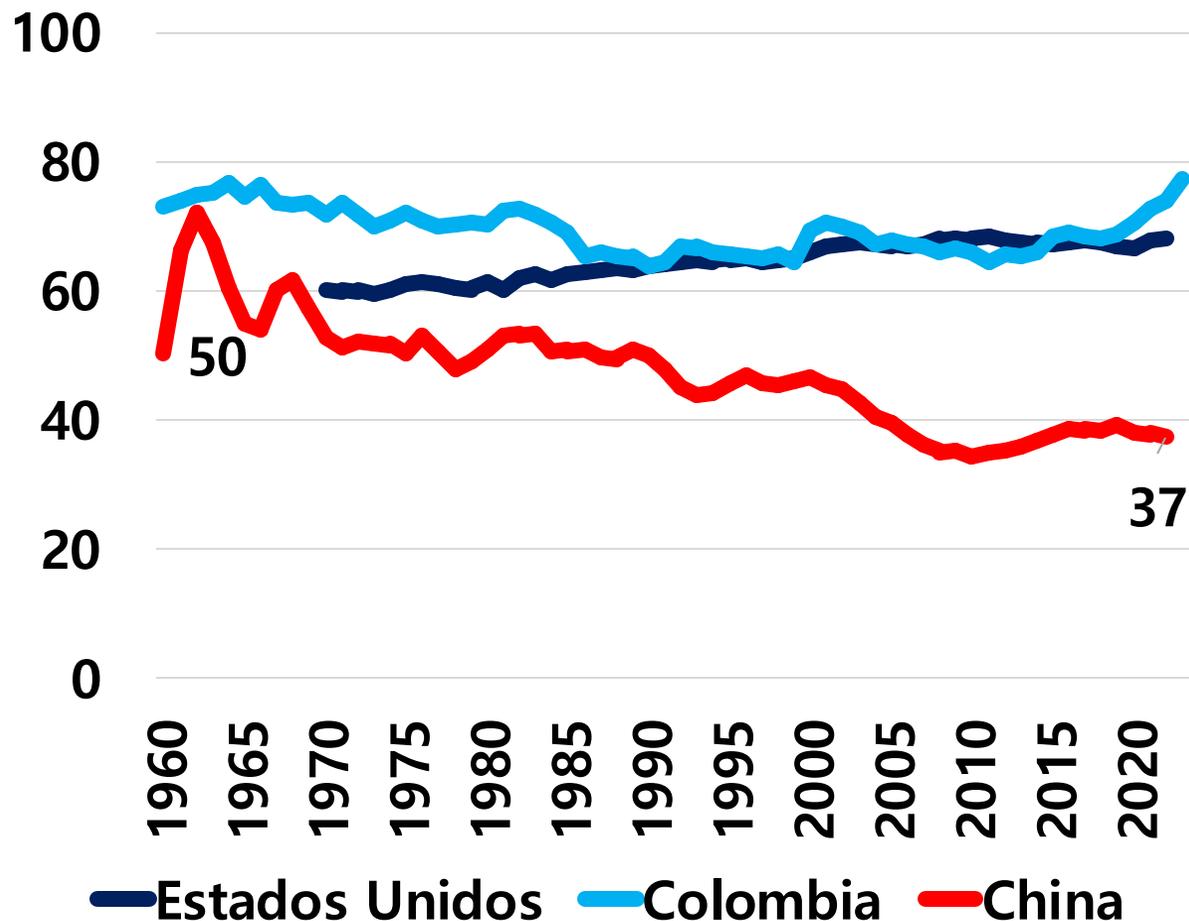


Inversión (%PIB)

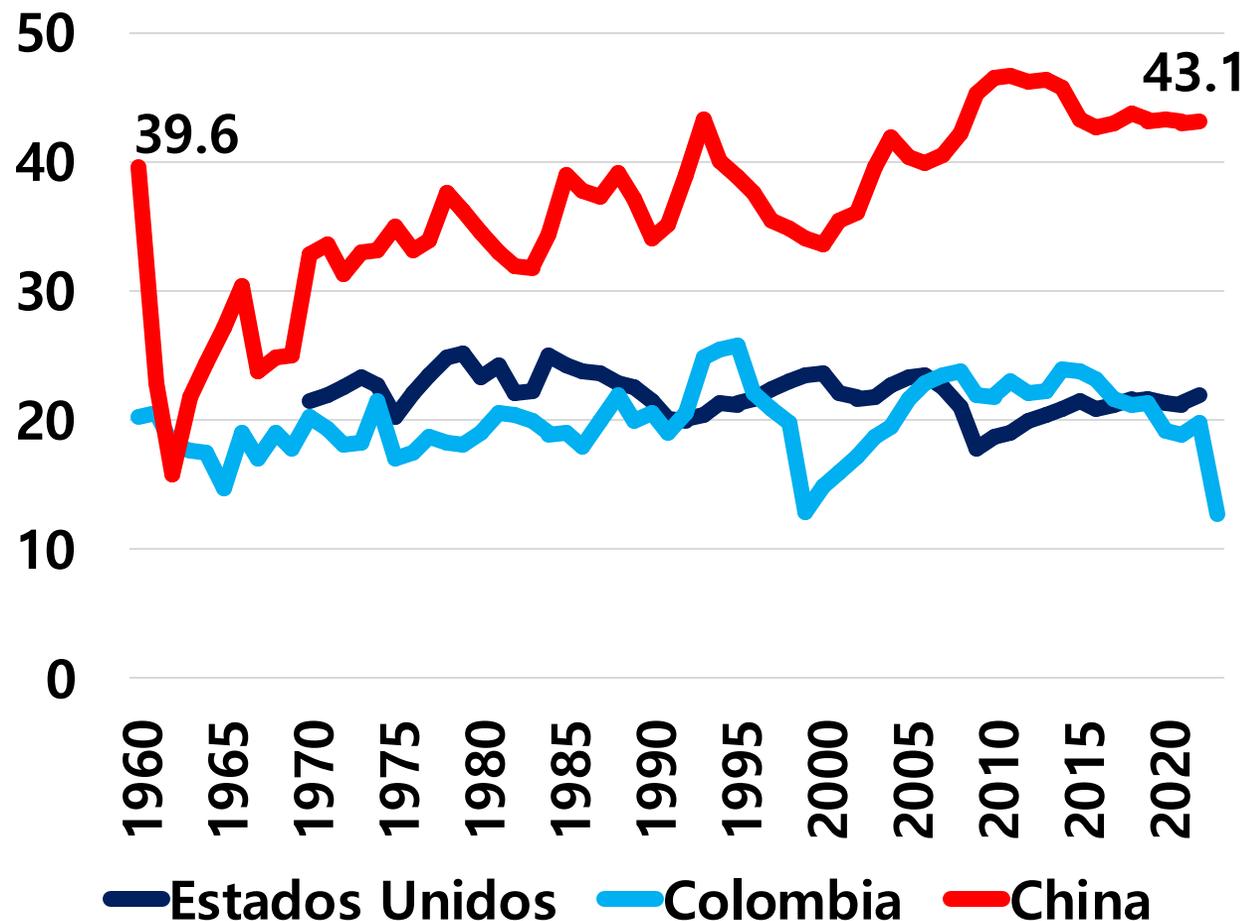


No consumen: Ahorran e invierten

Consumo de hogares (%PIB)



Inversión (%PIB)



**30% de los
creditos
bancarios
son para
vivienda**

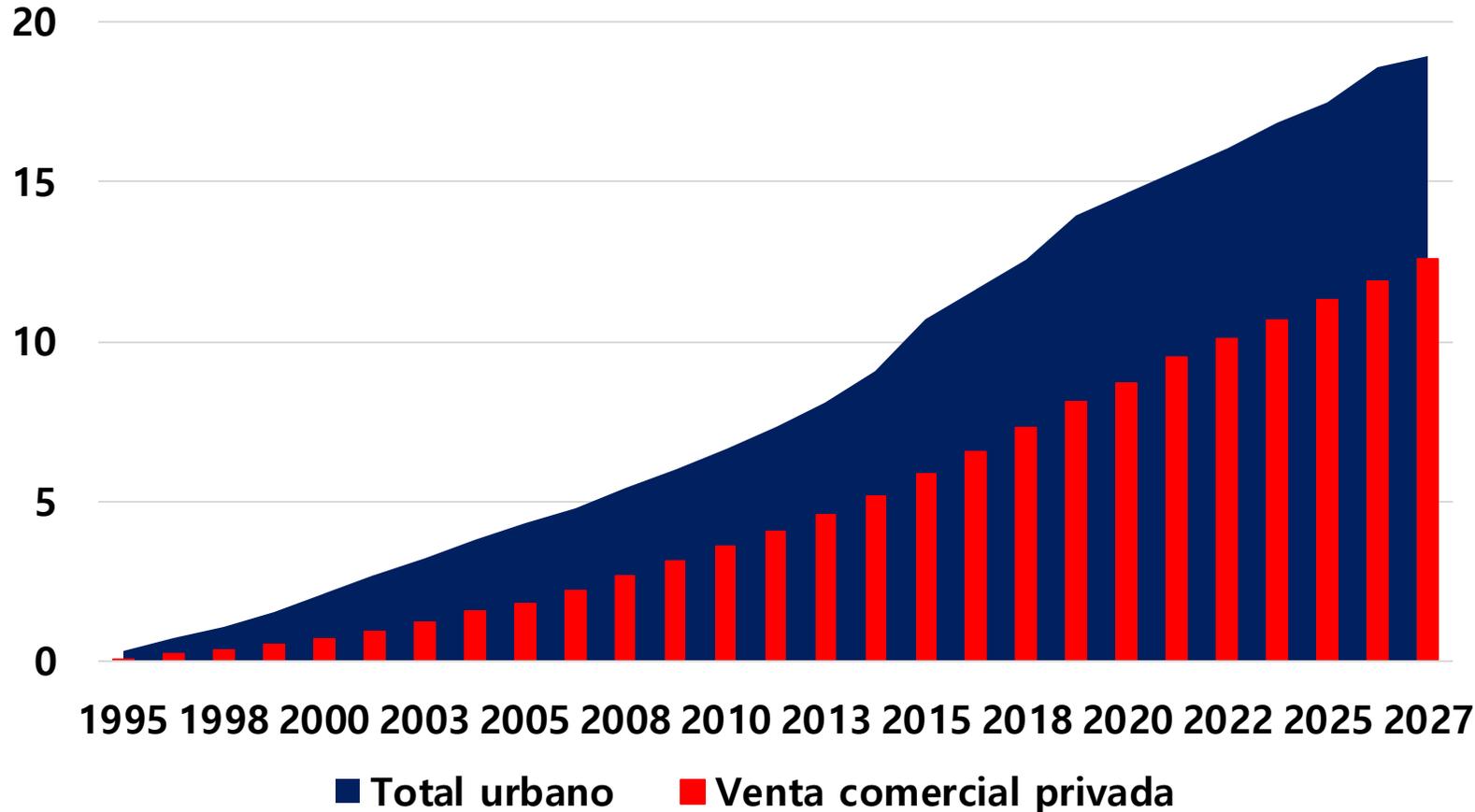
21% en creditos
directos
6% en
constructores



**96% de los hogares urbanos
son propietarios**

Stock de vivienda es 160% PIB en China

Miles de millones de metros cuadrados residenciales



230 millones de viviendas construidas

(60% los privados)

10% de decrecimiento en casas construidas causaría -2,5% en el PIB

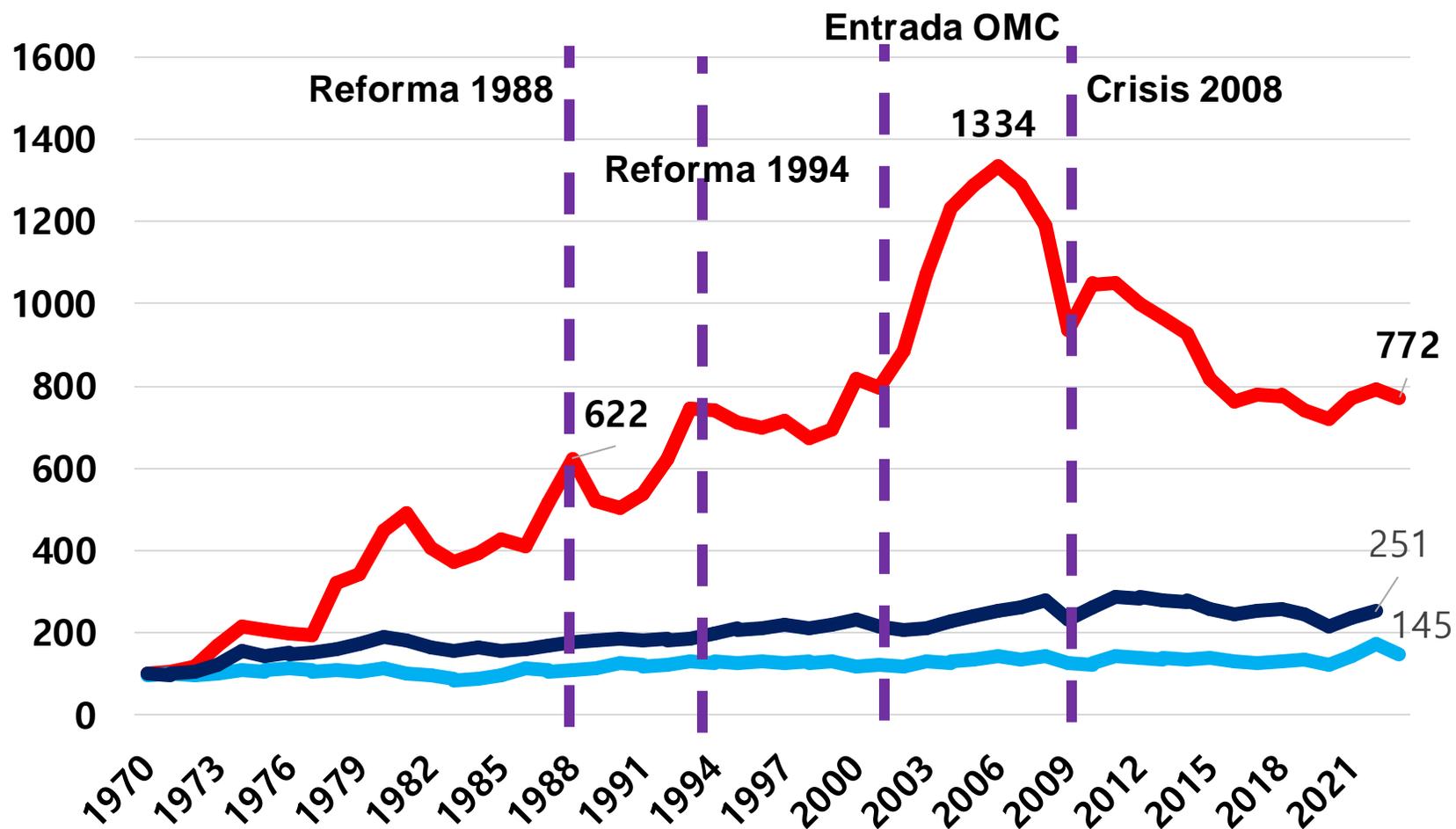


¿Las políticas de libertad garantizan el desarrollo económico?

El gran
crecimiento
chino vino de
la mano de la
LIBERTAD

El libre comercio la fuente del crecimiento

Índice de Comercio (%PIB) (1970=100)



Comercio China %PIB

1970	6%
2008	57%
2023	37%

Fuente: Banco Mundial

— CHN — COL — USA

**Las exportaciones chinas
equivalen al 15% de las
exportaciones globales**

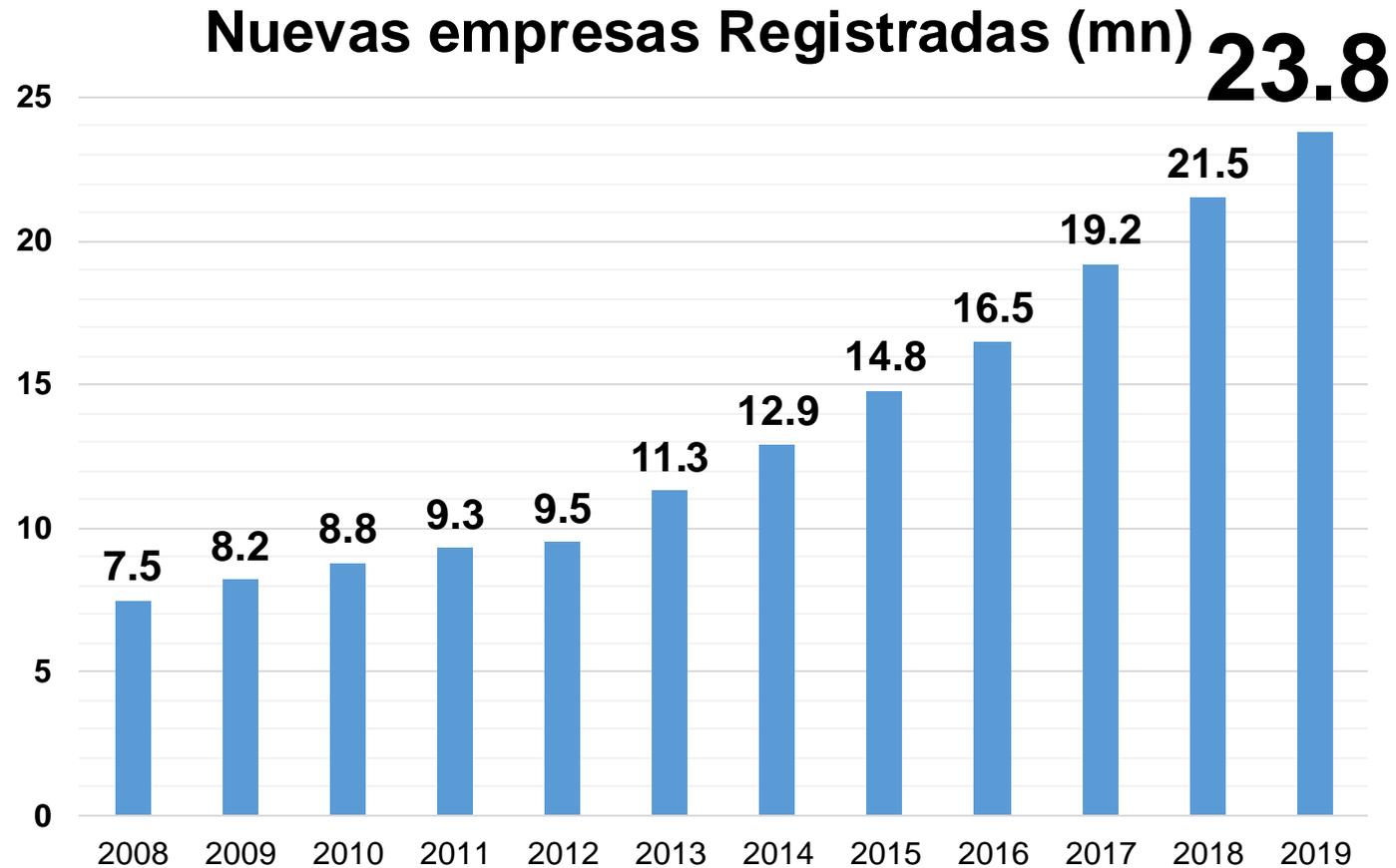
**40% PIB
Estado**

**60% PIB
Privados**

15% Empleo

**85%
Empleo**

Empresas privadas EN AUMENTO



Las empresas del Estado

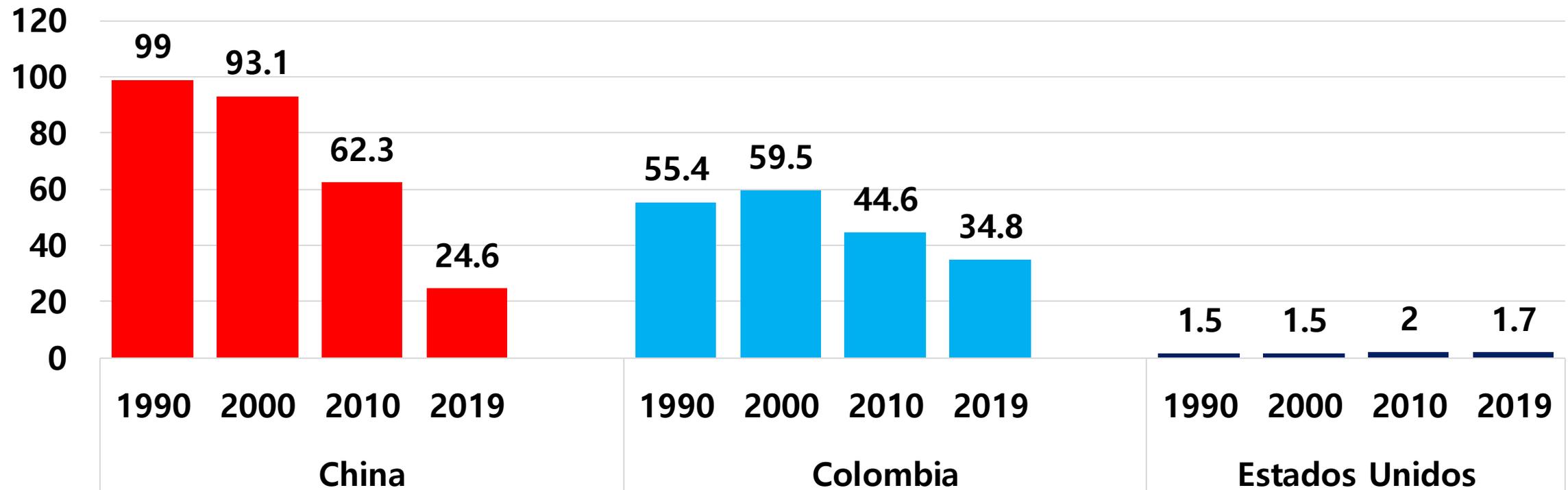
1995
2004

118.000
24.961

Fuente: Banco Mundial

La apertura de mercados disminuyó la pobreza

% de la población que vive con menos de 6,85 dólares al día
(PPP 2017)

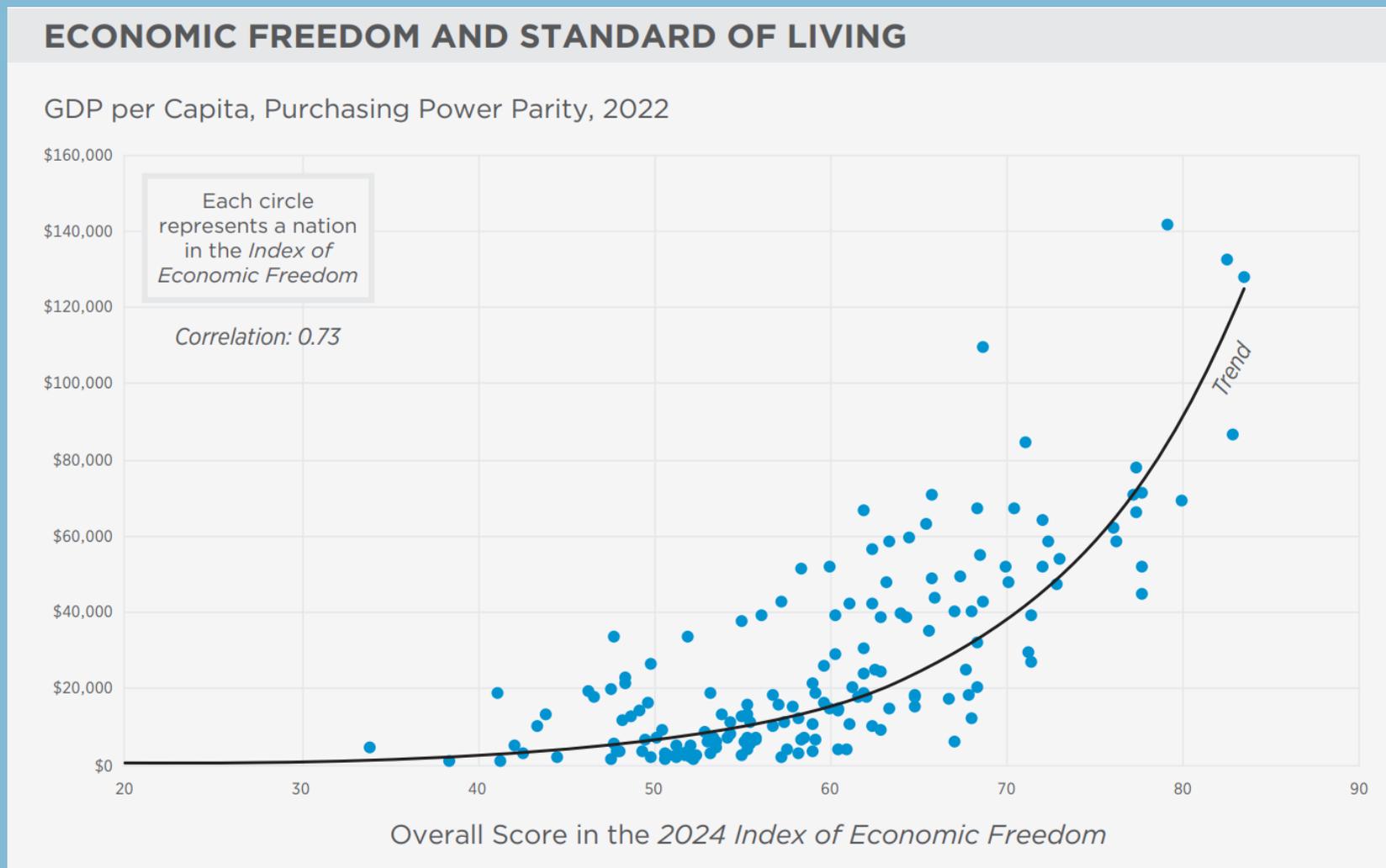


Fuente: Banco Mundial



LIBERTAD

+ **Libertad Económica** entran en un círculo virtuoso en el que la innovación y la inversión + **Crecimiento económico**



ECONOMIC FREEDOM AND DEMOCRATIC GOVERNANCE

Democracy Index 2022 Score

Los países con mayor

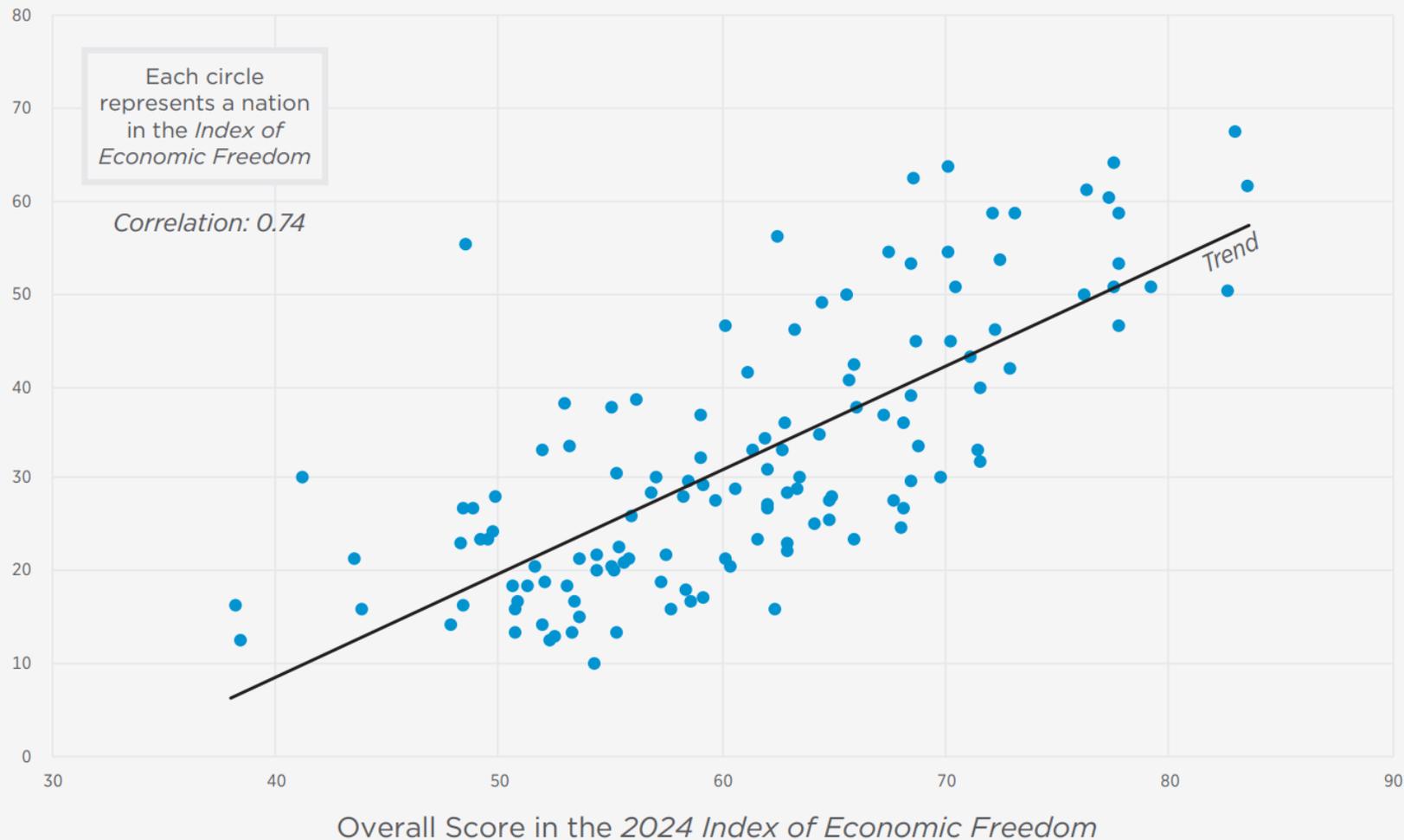
+ ***Libertad
Económica***

+ **Democracia
más
desarrollada.**

Fuente: Índice de Libertad Económica - Heritage Foundation (2024)

ECONOMIC FREEDOM AND GLOBAL INNOVATION

Global Innovation Index Score



Buenas prácticas de regulación de los mercados

+ ***Libertad Económica***

+ **Producción más eficiente**



¿HAY CRISIS?

DEMOCRACIAS
OCCIDENTALES

Y

EL LIBRE
MERCADO

¿Las grandes empresas
amigas o enemigas?



¿del libre mercado?

¿de la democracia?

OPINION

Mark Zuckerberg Is the Most Powerful Unelected Man in America

Facebook is too big for democracy.

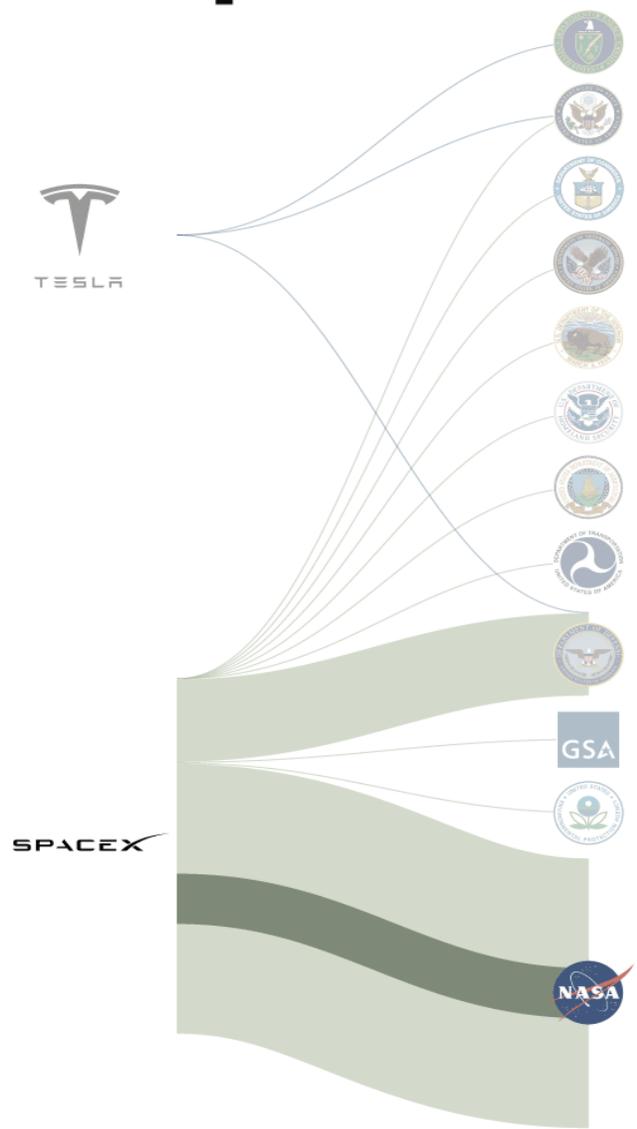
Sept. 9, 2020

Elon Musk has become the most powerful person in the world



Analysis by [Allison Morrow](#), CNN Business

🕒 4 minute read · Updated 4:31 PM EDT, Tue April 26, 2022



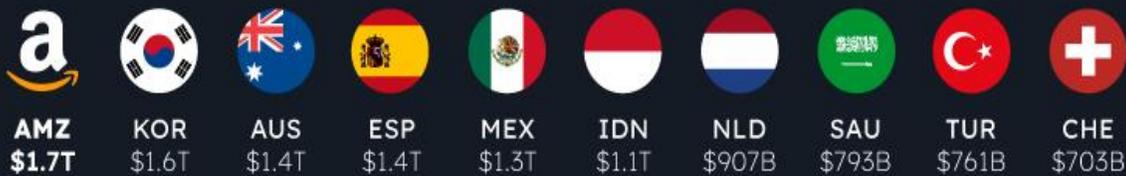
amazon MARKET CAP COMPARED TO COUNTRIES' GDPs

● Countries with GDP less than Amazon's market cap of \$1.7 trillion.



Countries closest to Amazon's market cap:

Source: Mackeeper



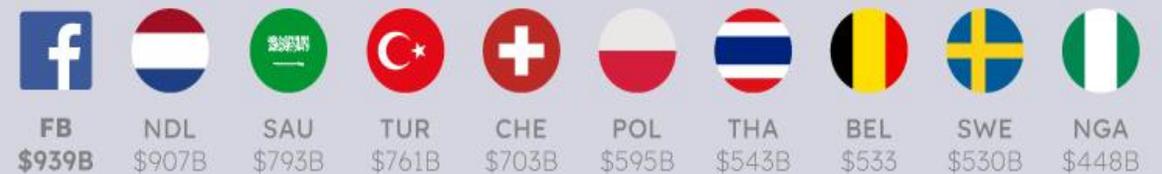
FACEBOOK MARKET CAP COMPARED TO COUNTRIES' GDPs

● Countries with GDP less than Facebook's market cap of \$939 billion.



Countries closest to Facebook's market cap:

Source: Mackeeper



Fuente: Visual Capitalist



MARKET CAP COMPARED TO COUNTRIES' GDPs

● Countries with GDP less than Apple's market cap of \$2.1 trillion.



Countries closest to Apple's market cap:

Source: Mackeeper



APPLE
\$2.1T



ITA
\$2T



BRA
\$1.8T



CAN
\$1.7T



RUS
\$1.7T



KOR
\$1.6T



AUS
\$1.4T



ESP
\$1.4T



MEX
\$1.3T



IDN
\$1.1T



Microsoft MARKET CAP COMPARED TO COUNTRIES' GDPs

● Countries with GDP less than Microsoft's market cap of \$1.9 trillion.



Countries closest to Microsoft's market cap:

Source: Mackeeper



MS
\$1.9T



BRA
\$1.8T



CAN
\$1.7T



RUS
\$1.7T



KOR
\$1.6T



AUS
\$1.4T



ESP
\$1.4T



MEX
\$1.3T



IDN
\$1.1T



NDL
\$907B

Fuente: Visual Capitalist



¿Quién controla la inflación?

Bancos centrales Vs. Grandes empresas

Gigantes tecnológicos afectan los precios:

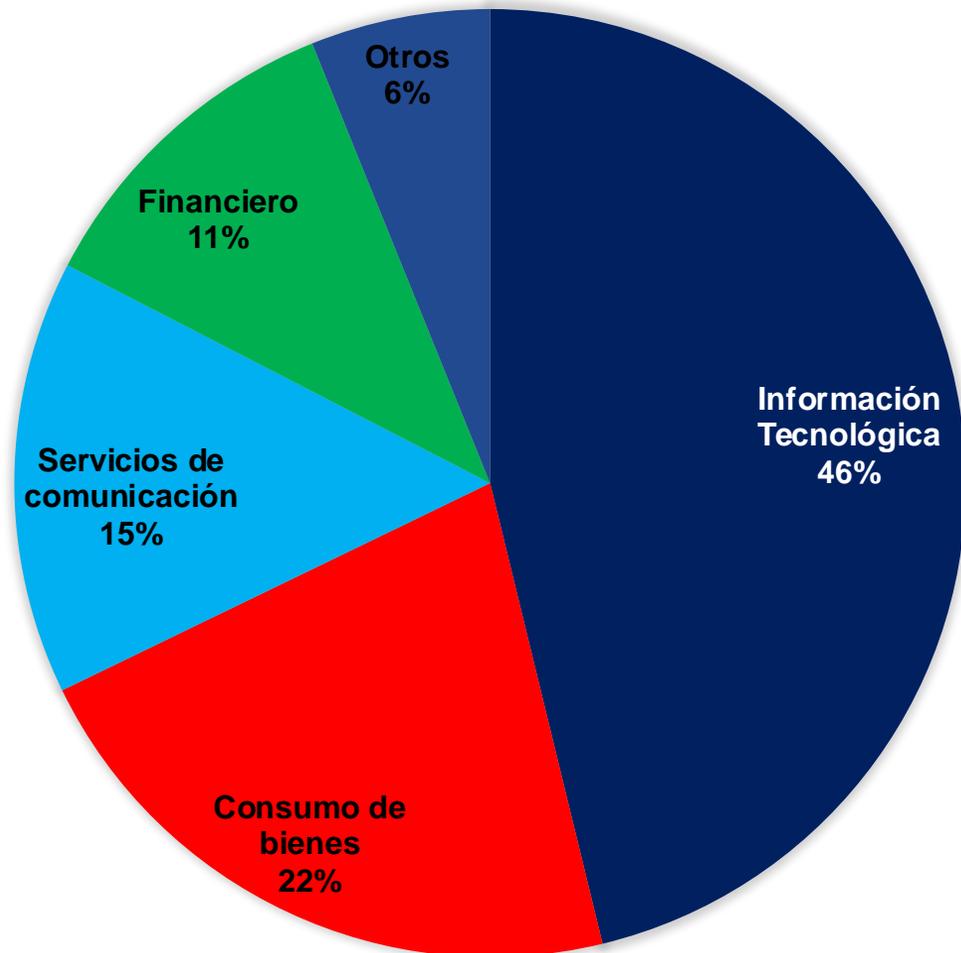
The Amazon logo is displayed in white text on a dark blue background. The word "amazon" is in a lowercase, sans-serif font, with a curved orange arrow underneath it pointing from the letter 'a' to the letter 'z'.

El efecto Amazon

“Precios en las economías avanzadas están creciendo a menor velocidad que los modelos macroeconómicos predicen”

Reglas **ANTIMONOPOLIO** son insuficientes

INGRESOS GIGANTES TECNOLOGICOS (%)



No hay "precios"
por lo que ofrecen.

Sus ingresos
"NO HAY venta de bienes"

Ingresos por
"información tecnológica"

Debilidad de
los Estados en
aumento



—

¿POPULISMO
SE VAA
COMER LA
DEMOCRACIA?



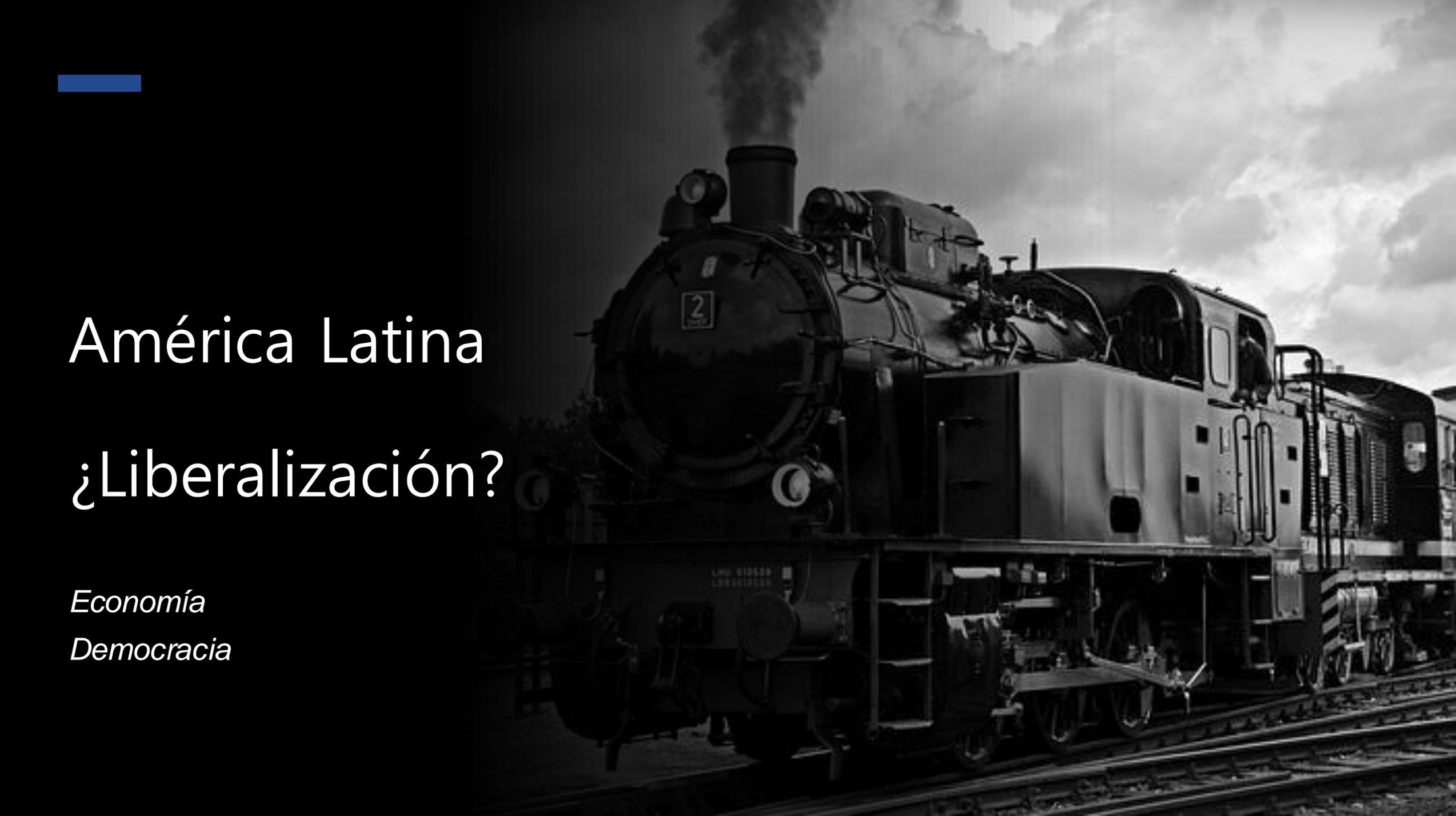
La polarización
impide el debate
de fondo

enceguece



Las redes, los algoritmos, la polarización...

**NO LOGRAMOS CONCENSOS NI VERDADES
NO DISTINGUIMOS HECHOS DE IMPRESIONES**



América Latina
¿Liberalización?

Economía

Democracia

Latinoamérica no se liberalizó

Indicadores que hemos empeorado:

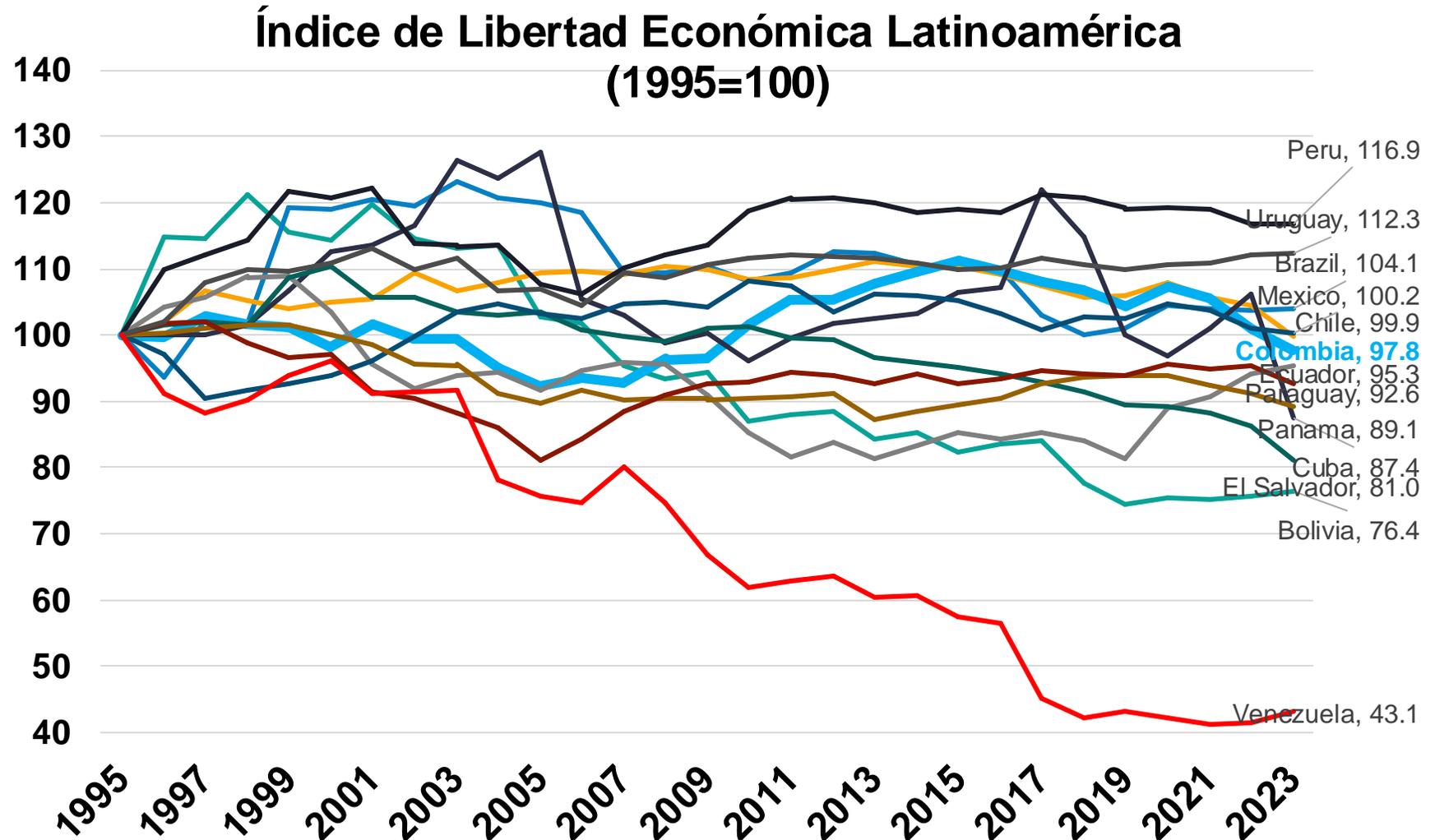
- Libertad de inversión
- Gasto gubernamental
- Libertad financiera
- Carga impositiva

Sigue igual

Libertad de negocios

Indicadores que hemos mejorado

- Integridad del gobierno
- Libertad monetaria



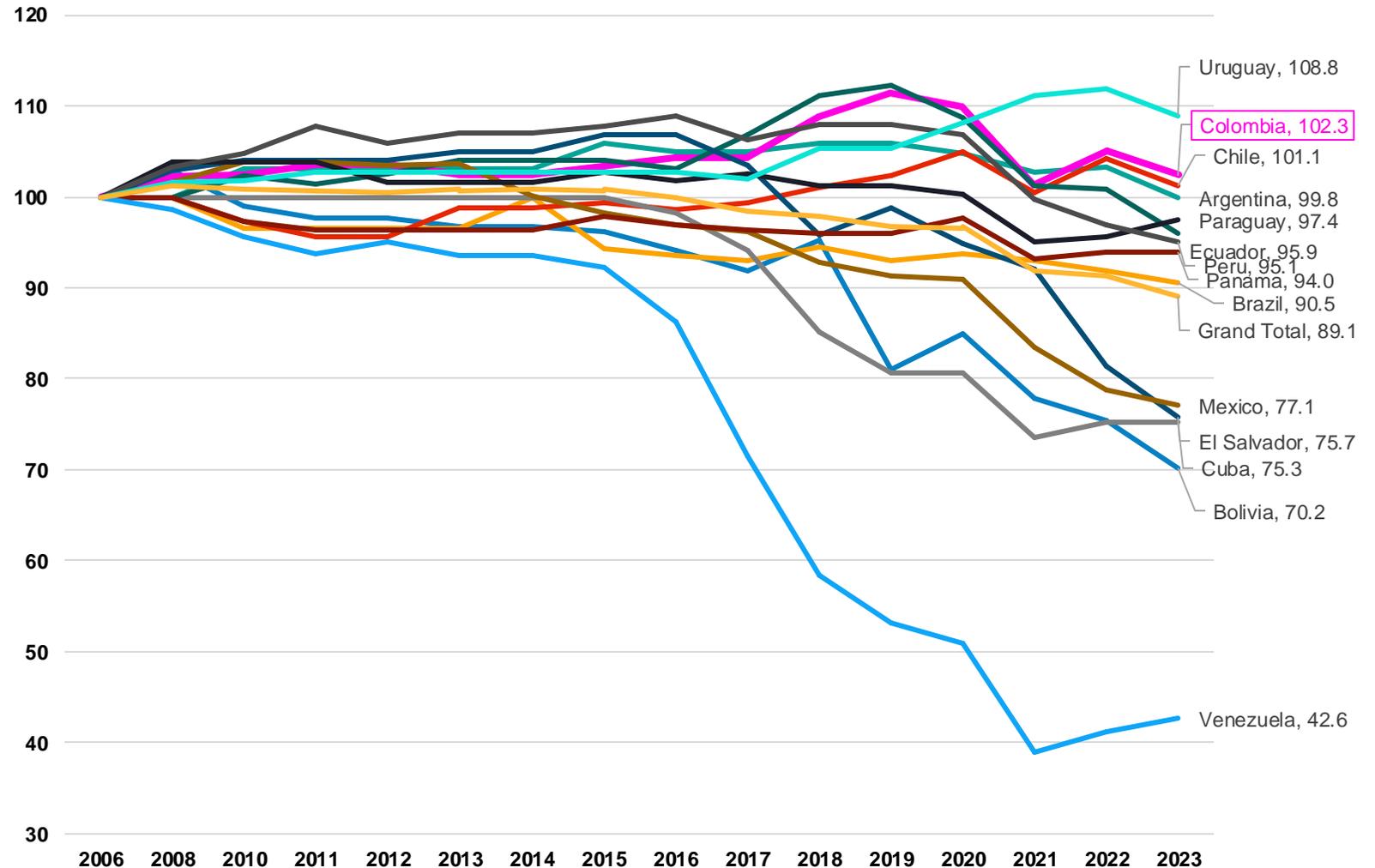
Fuente: Heritage Foundation



Índice de libertad económica

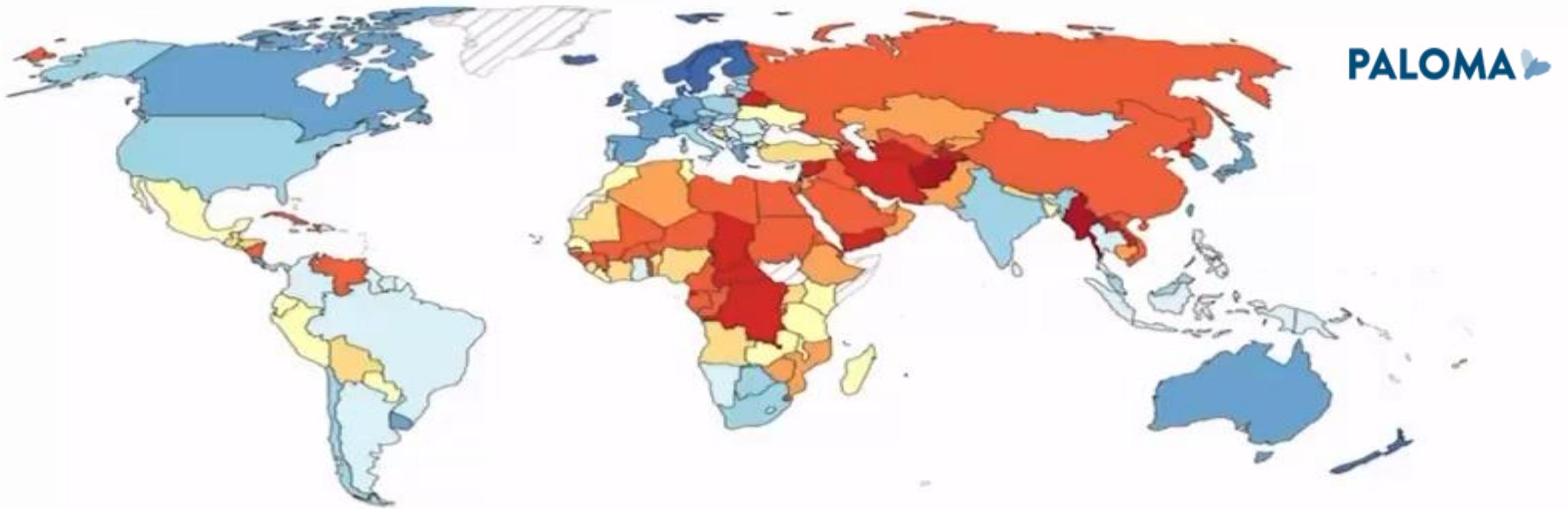
Declive de las democracias Latinoamericanas

Índice de Democracia Latinoamérica (2006=100)



Indicadores más bajos:

Cultura política y funcionamiento del gobierno



Se han ido perdiendo las democracias

8% de la población está en democracias completas



2006



2023

Fuente: The Economist, Democracy Index 2023. WorldBankGraph

Fortalecimiento de los Estados latinoamericanos

Indicadores que hemos mejorado:

Economía
Fracción de elites

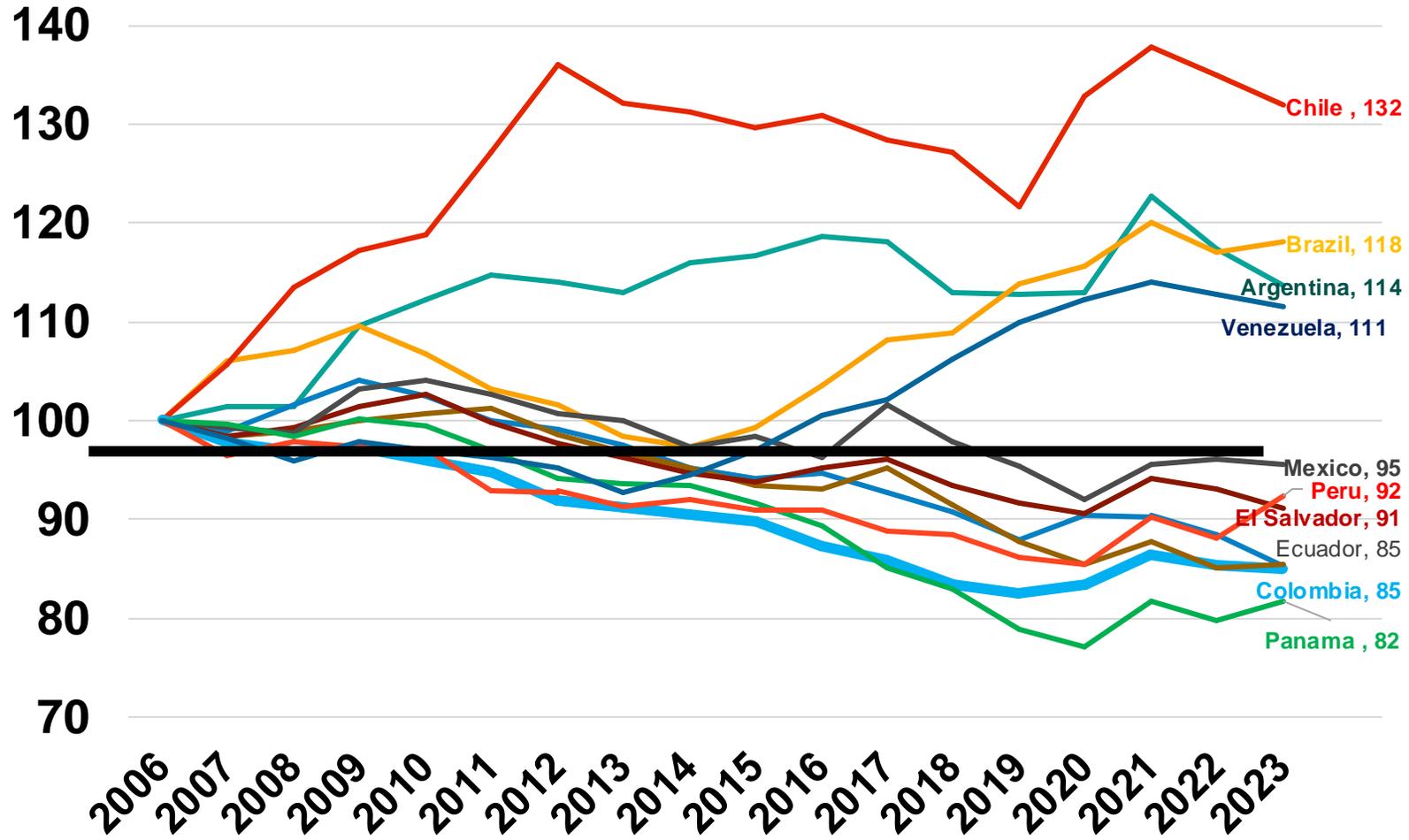
Sigue igual

Libertad de negocios

Indicadores que hemos empeorado

Intervención extranjera
Cerebros fugados

Índice de fragilidad del Estado (100=2006)



Fuente: The Fund for Peace



LOS PROFETAS DEL FIN DE LOS TIEMPOS



UNIDAD EN EL
PROPÓSITO:
DESARROLLO
ECONÓMICO



AVANZAR

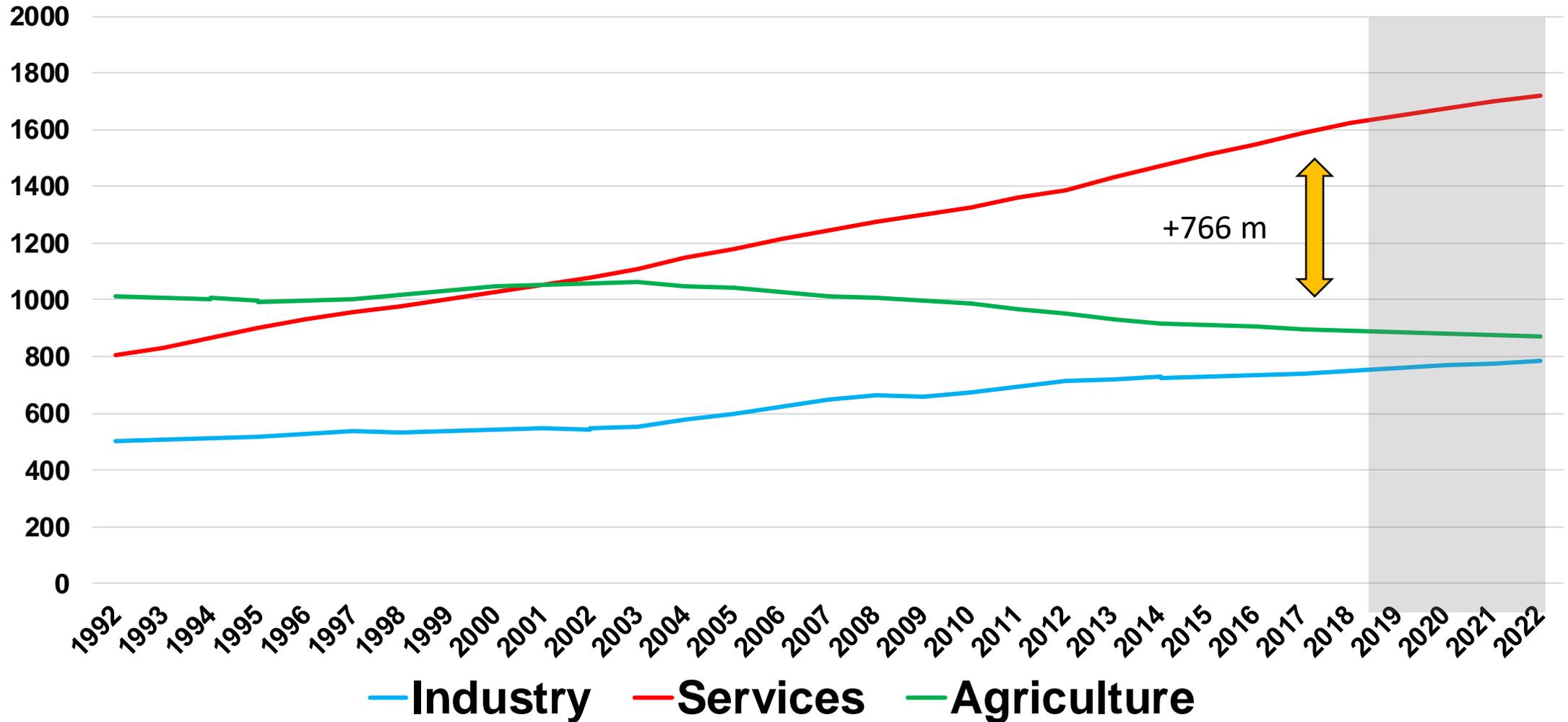
Hay uno nuevo mundo al que debemos ENTRAR

- INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- REVOLUCIÓN AMBIENTAL Y ENERGETICA



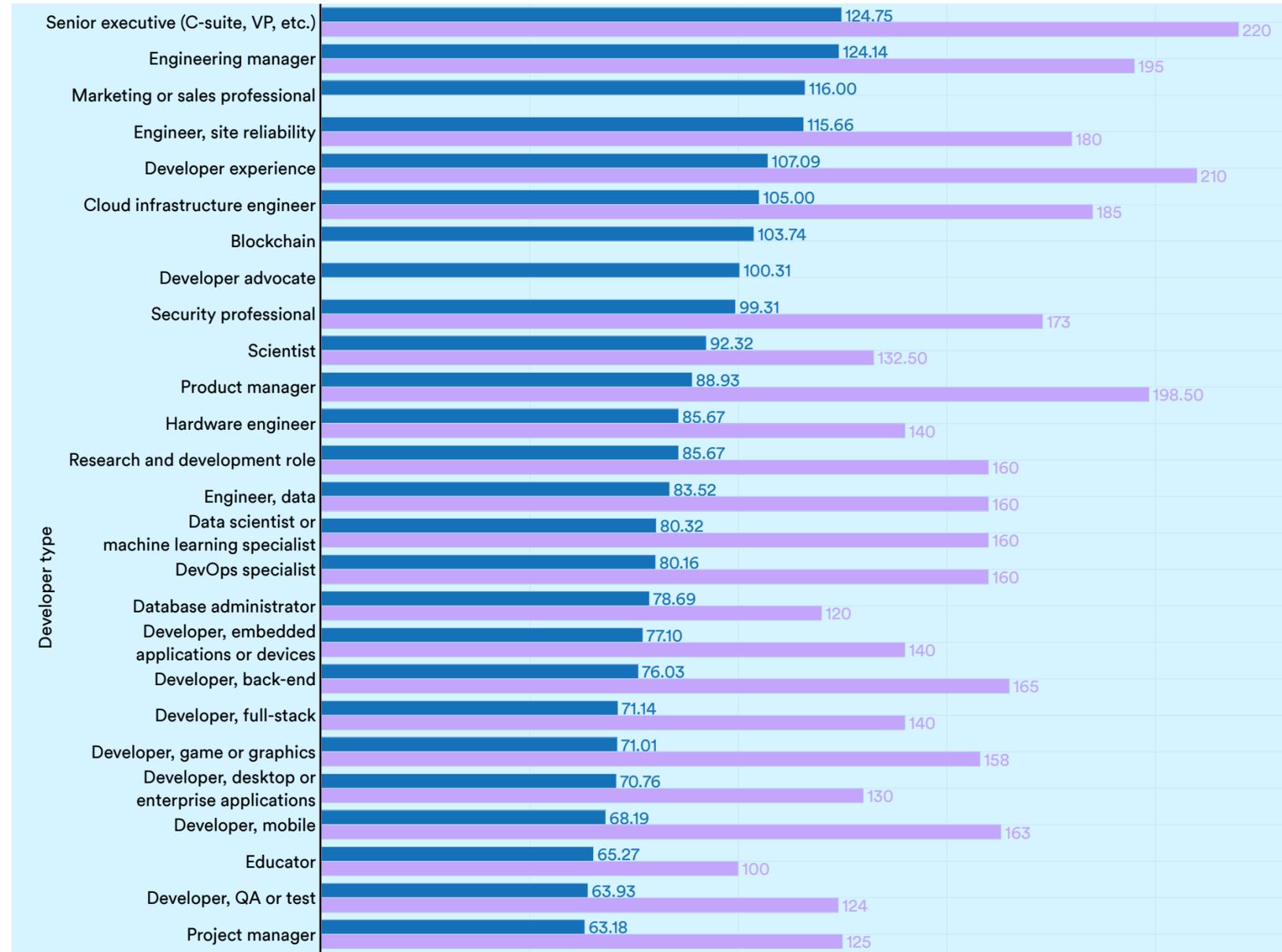
¿Dónde está el empleo?

Empleos por sectores (Total mundo, millones)



Millones de trabajos desaparecerán,

Millones aparecerán (con buenos ingresos)



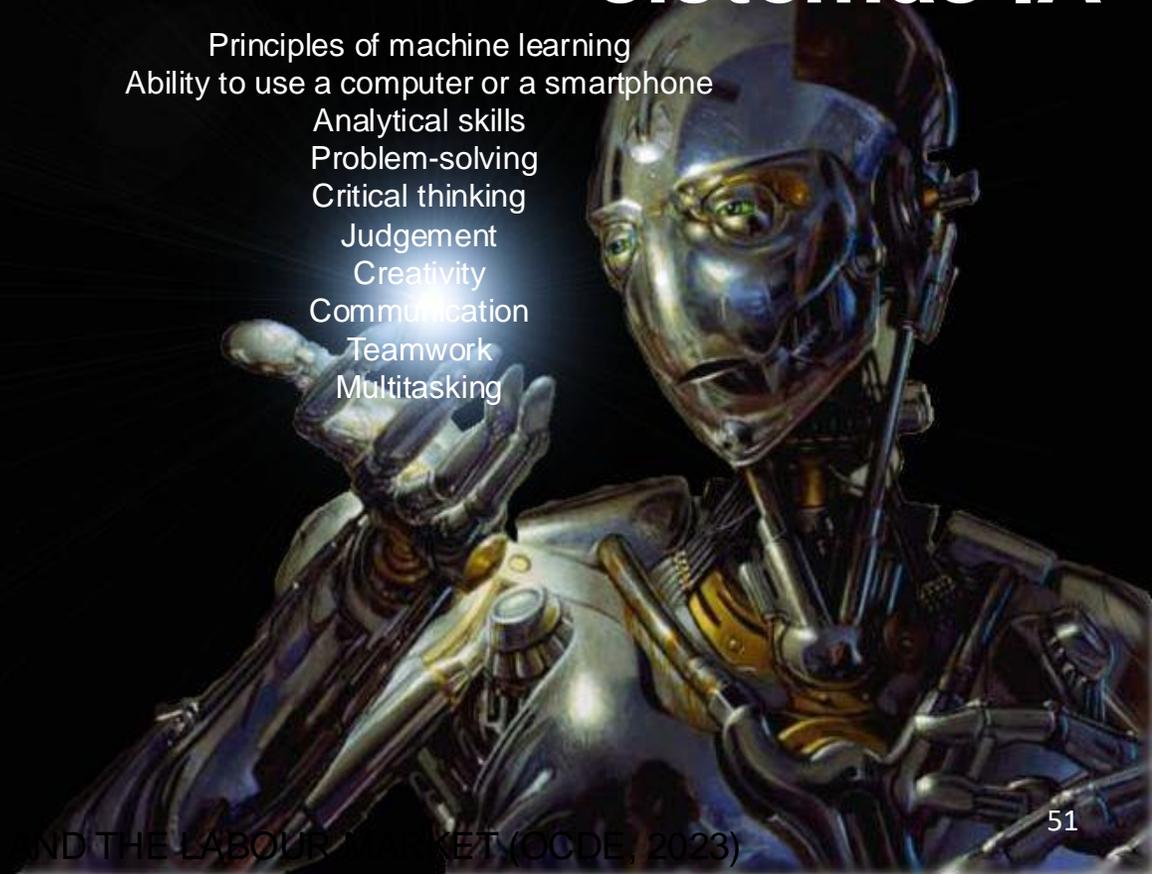
Formar habilidades Crear nuevas competencias

desarrollar y mantener sistemas de IA

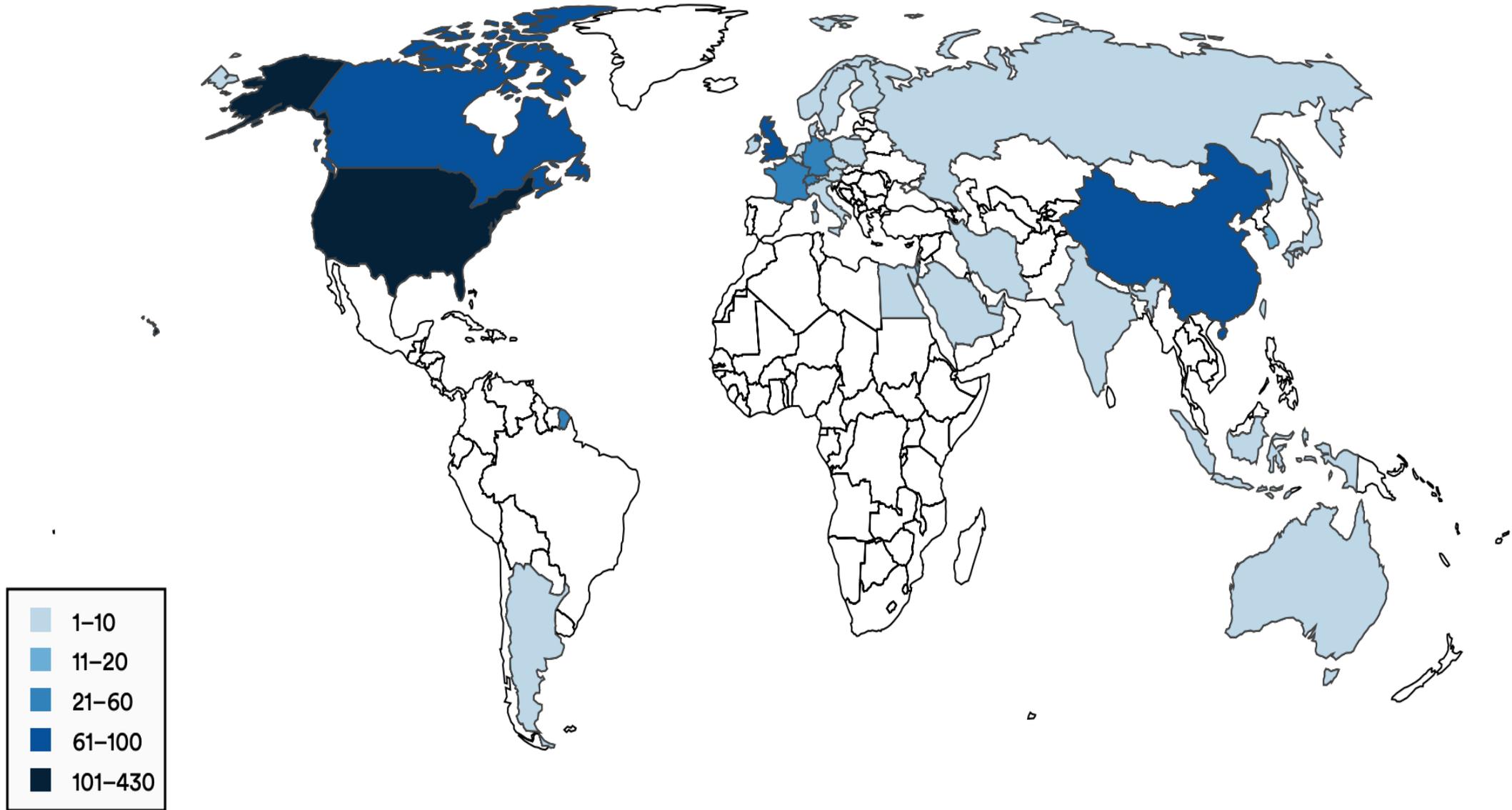
Machine Learning
“decision trees”
“deep learning”
“neural network”
“random forest”
“tensorflow” “pytorch”
software (“java”, “gradle”, “galaxy
cluster”)
Data analysis, Software Programming
languages, Python Big data Data,
visualisation, Cloud computing,
Creative problem solving,
Social skills, Management skills

utilizar e interactuar con sistemas IA

Principles of machine learning
Ability to use a computer or a smartphone
Analytical skills
Problem-solving
Critical thinking
Judgement
Creativity
Communication
Teamwork
Multitasking



Número de modelos de "Machine Learning" por área geográfica (2003-2023, acumulado)



Fuente: AI Index report 2024. Universidad de Oxford.

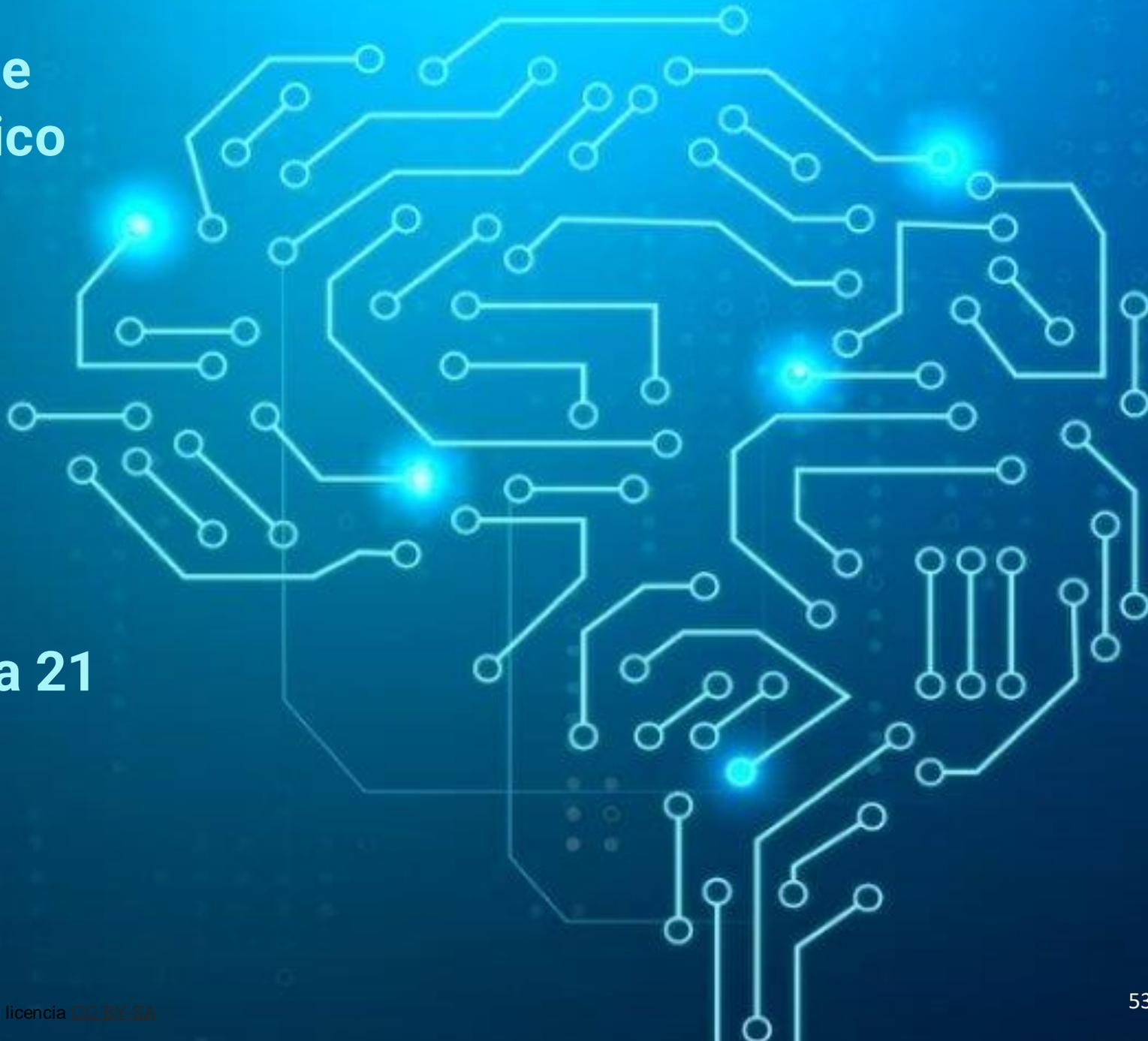
Modelos notables de aprendizaje automático

industria 51

académico 15

industria y la academia 21

2023



Energías limpias

[Esta foto](#) de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY](#).

Hidroeléctricas
60% de la energía

Brasil una de las
mayores
capacidades
hidroeléctricas del
mundo

Solar

México y Chile con
altos niveles de
radiación solar

Biomasa

Brasil con
biocombustibles

Eólica

Argentina, Brasil
Chile con grandes
inversiones

Geotermicas

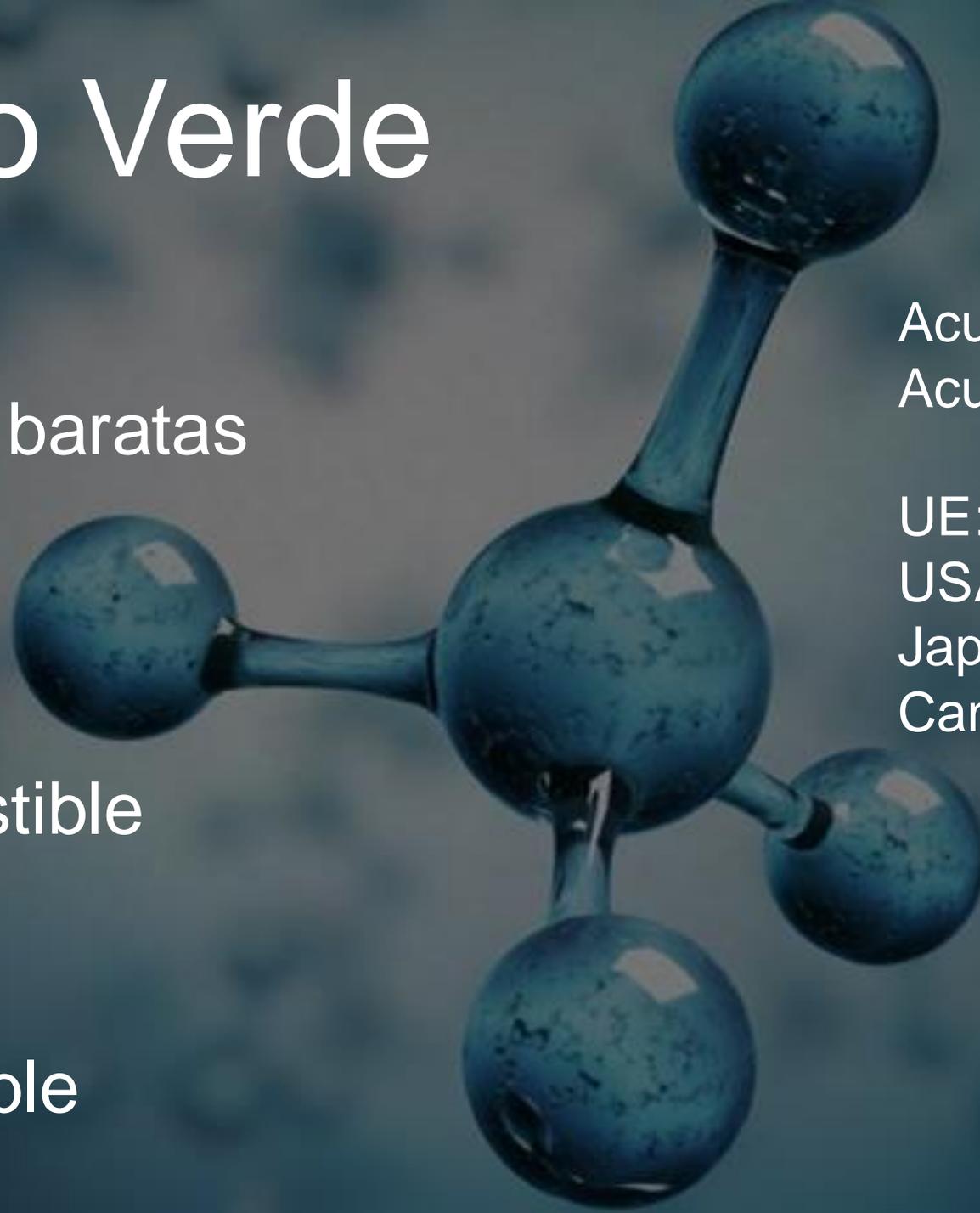
Costa Rica y
Salvador por los
volcanes

Hidrógeno Verde

Energías limpias y baratas
para electrolisis

Amoniaco: combustible
marino

Metanol: combustible



Acuerdos de Kioto
Acuerdo de Paris

UE: 55% al 2030
USA: 26-28% al 2025
Japón: 26% al 2030
Canadá: 30% al 2030



Prohibido
quedarse
pensando

Prohibido
quedarse
quieto

HACER

PALOMA 