Conclusiones de un Estudio comparado de Legislación en Materia de IA

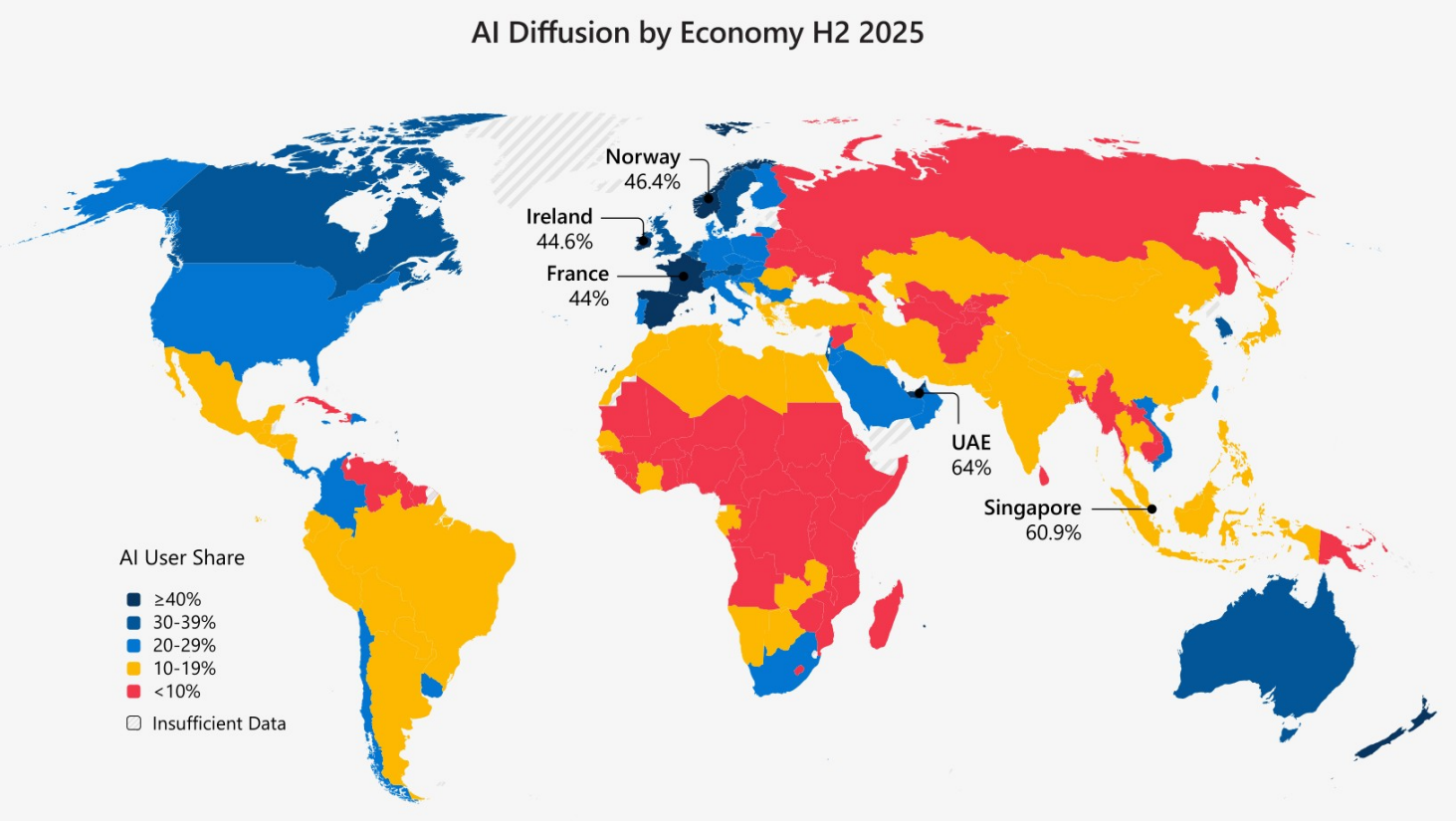
Marek Hoehn
Departamento de Estudios, Extensión y Publicaciones

Biblioteca del Congreso Nacional de Chile / BCN

Microsoft AI Adoption Report 2025 H2

Estado de Difusión/ Adopción de Tecnología IA en el Mundo

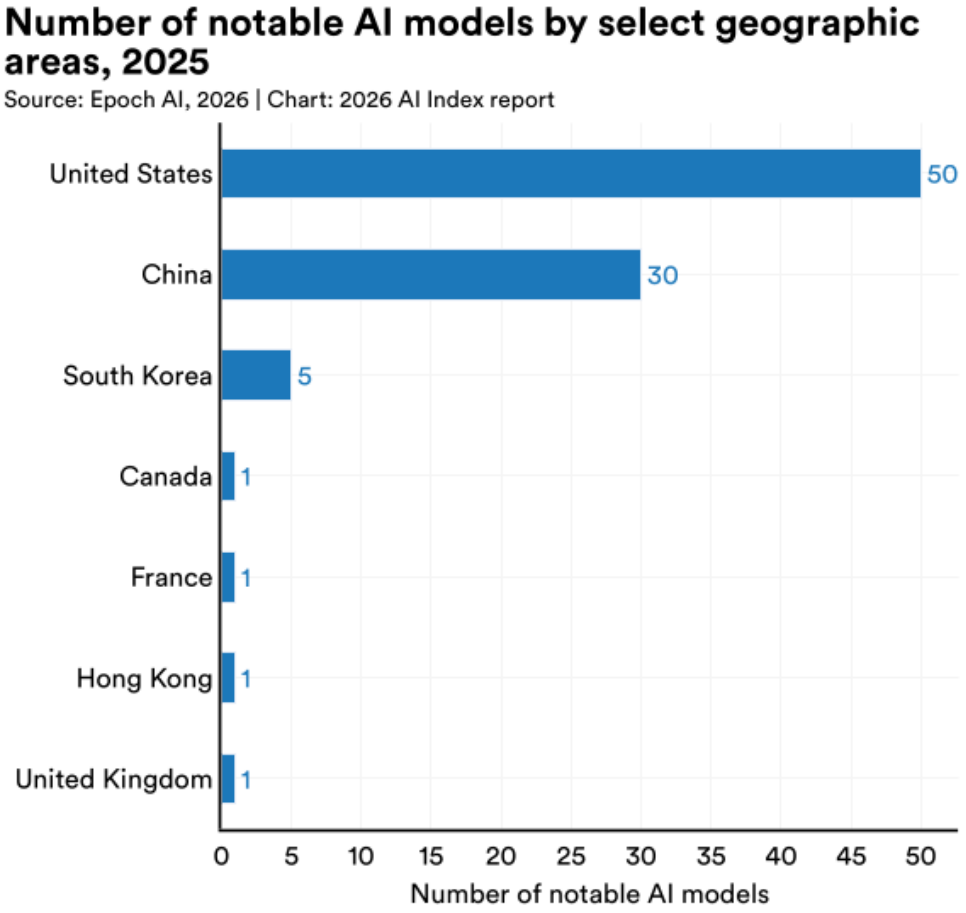
La adopción de la tecnología IA se ha incrementado más rápido que el uso del PC y del Internet en su tiempo.



AI Index Report 2026, Stanford University

¿Regular qué y para qué?: Investigación y Desarrollo (I+D)

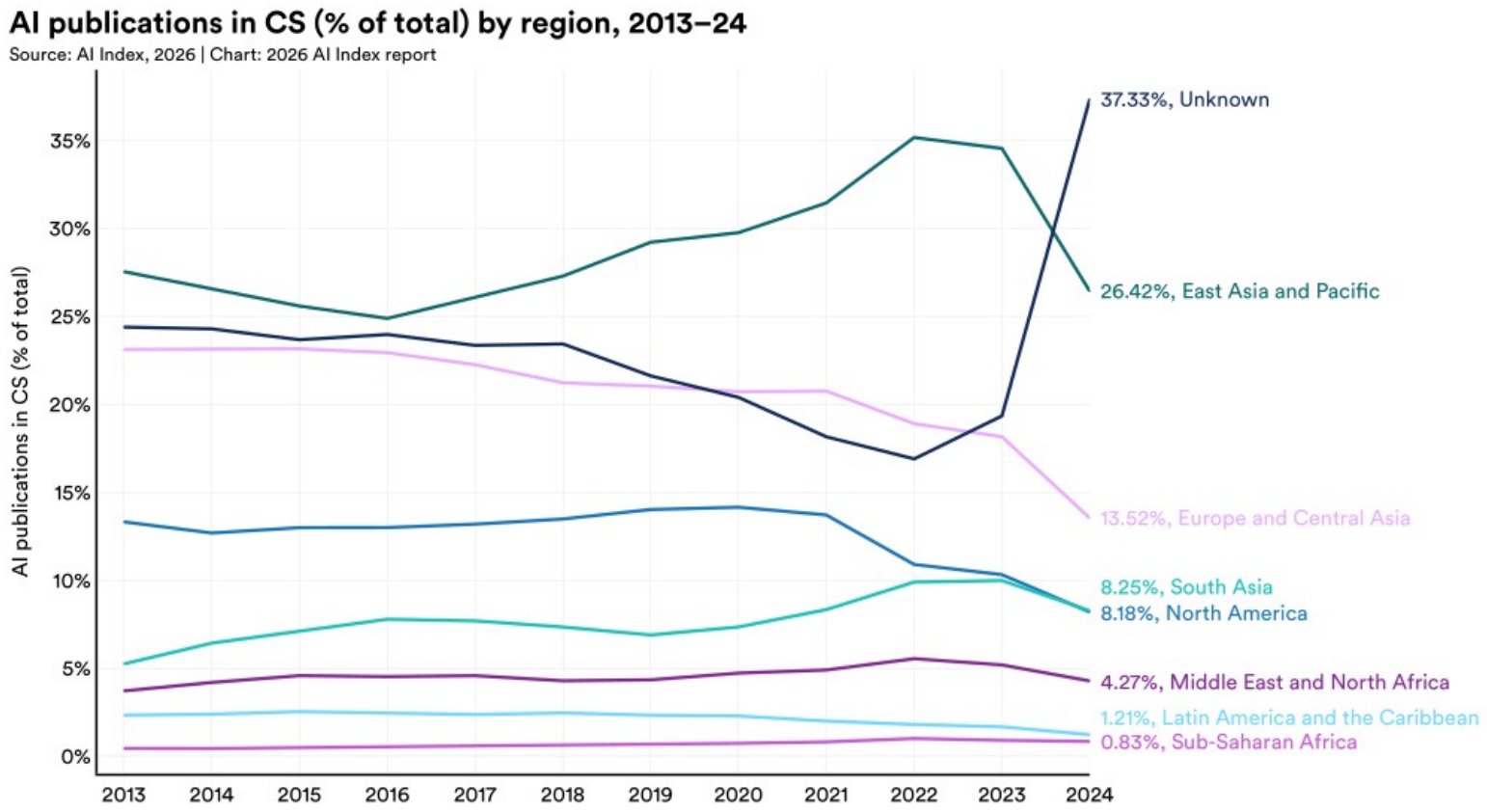
Número de modelos relevantes creados



AI Index Report 2026, Stanford University

¿Regular qué y para qué?: Investigación y Desarrollo (I+D)

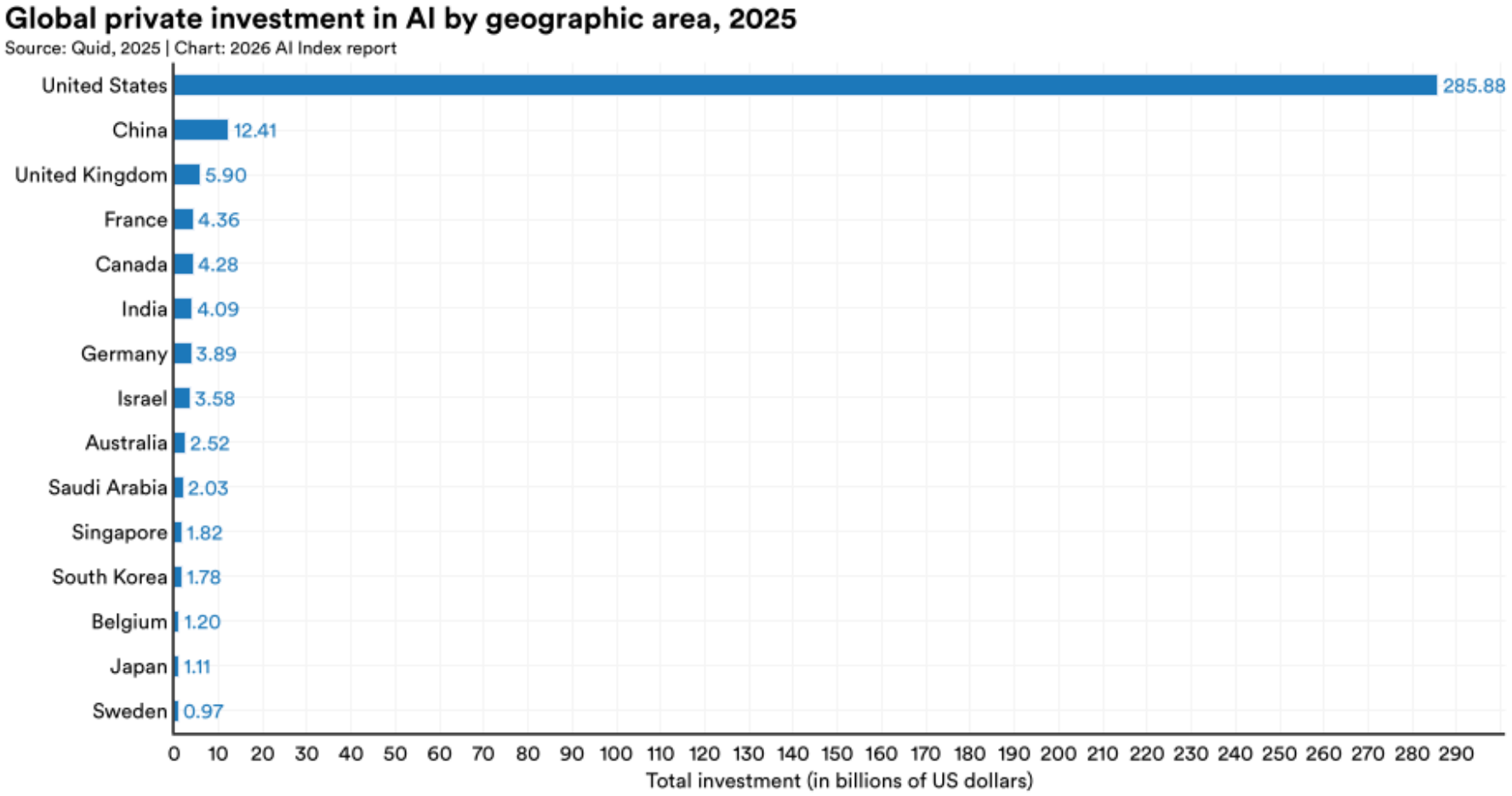
Número de publicaciones sobre IA en Computer Science (CS)



AI Index Report 2026, Stanford University

¿Regular qué y para qué?: Industria

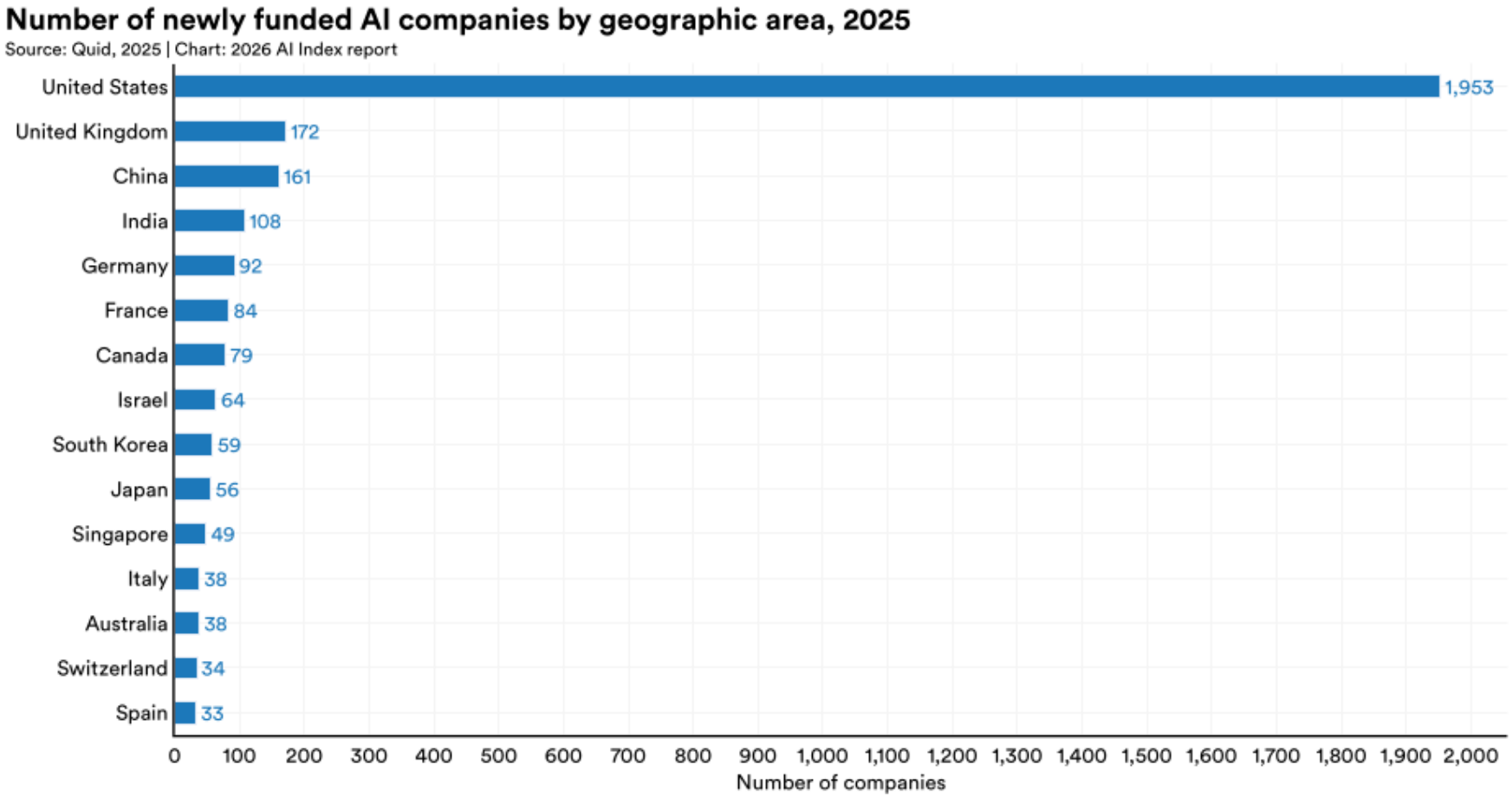
Inversión privada en IA



AI Index Report 2026, Stanford University

¿Regular qué y para qué?: Industria

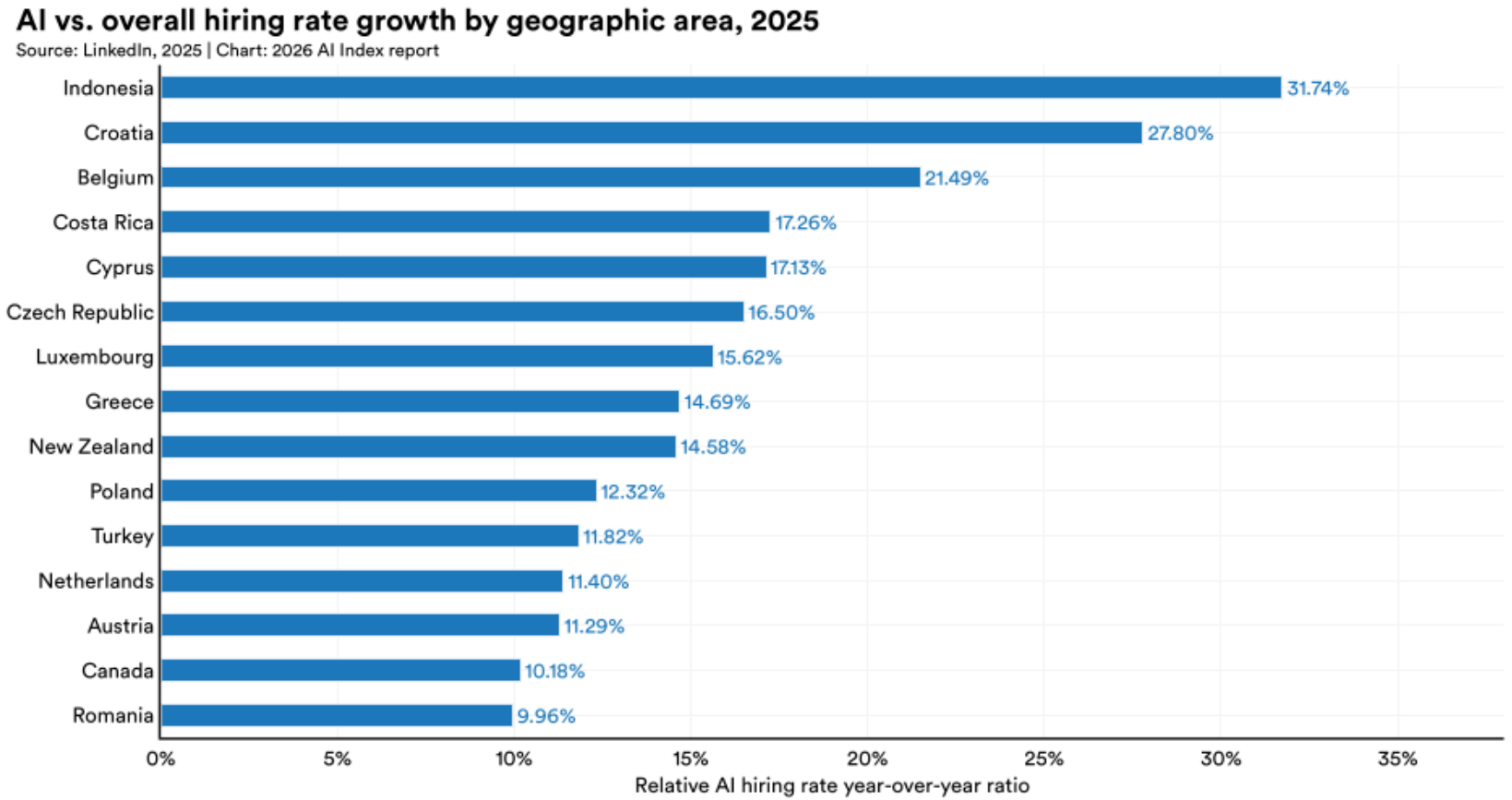
Número de empresas de IA creadas



AI Index Report 2026, Stanford University

¿Regular qué y para qué?: Industria

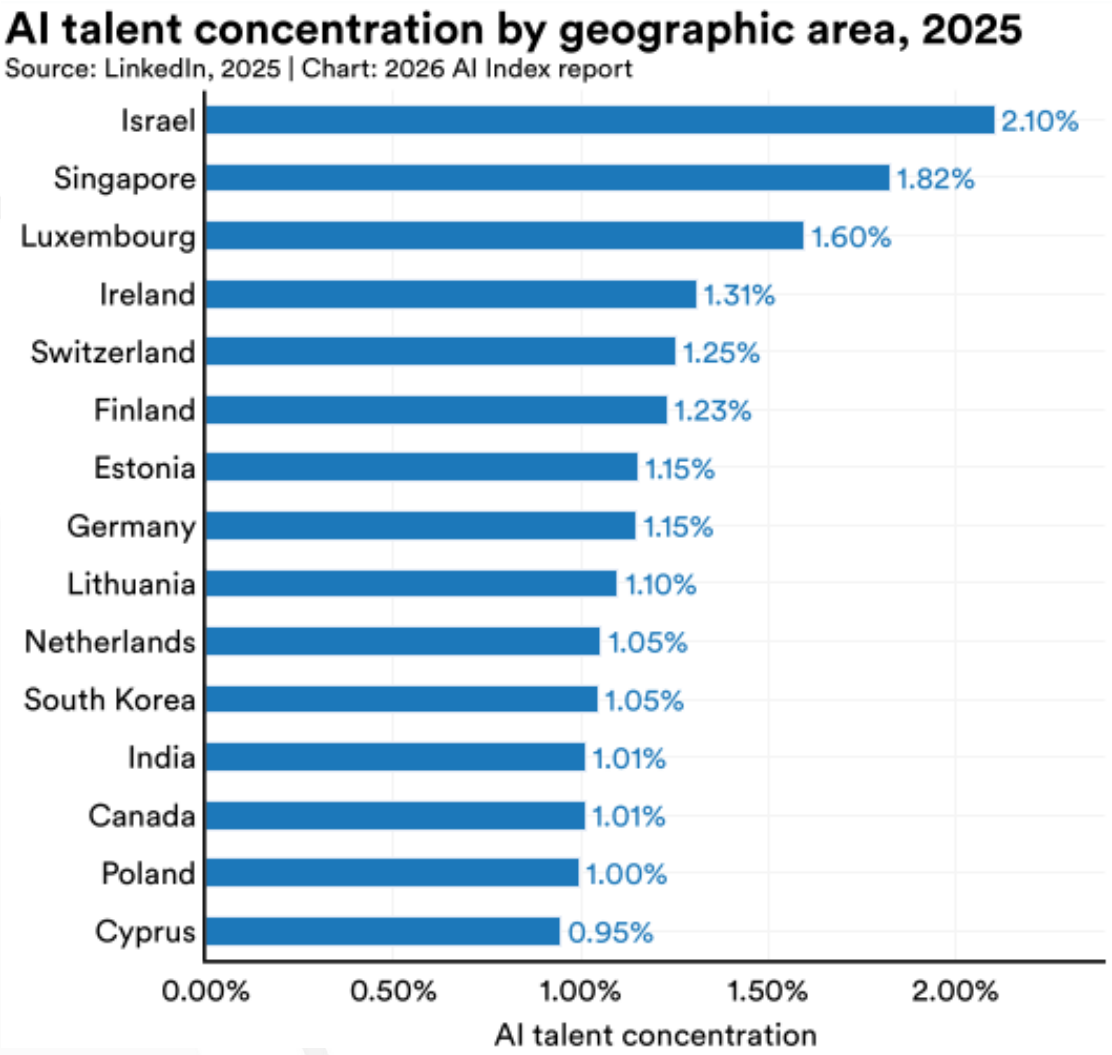
Tasa de contratación en IA



AI Index Report 2026, Stanford University

¿Regular qué y para qué?: Industria

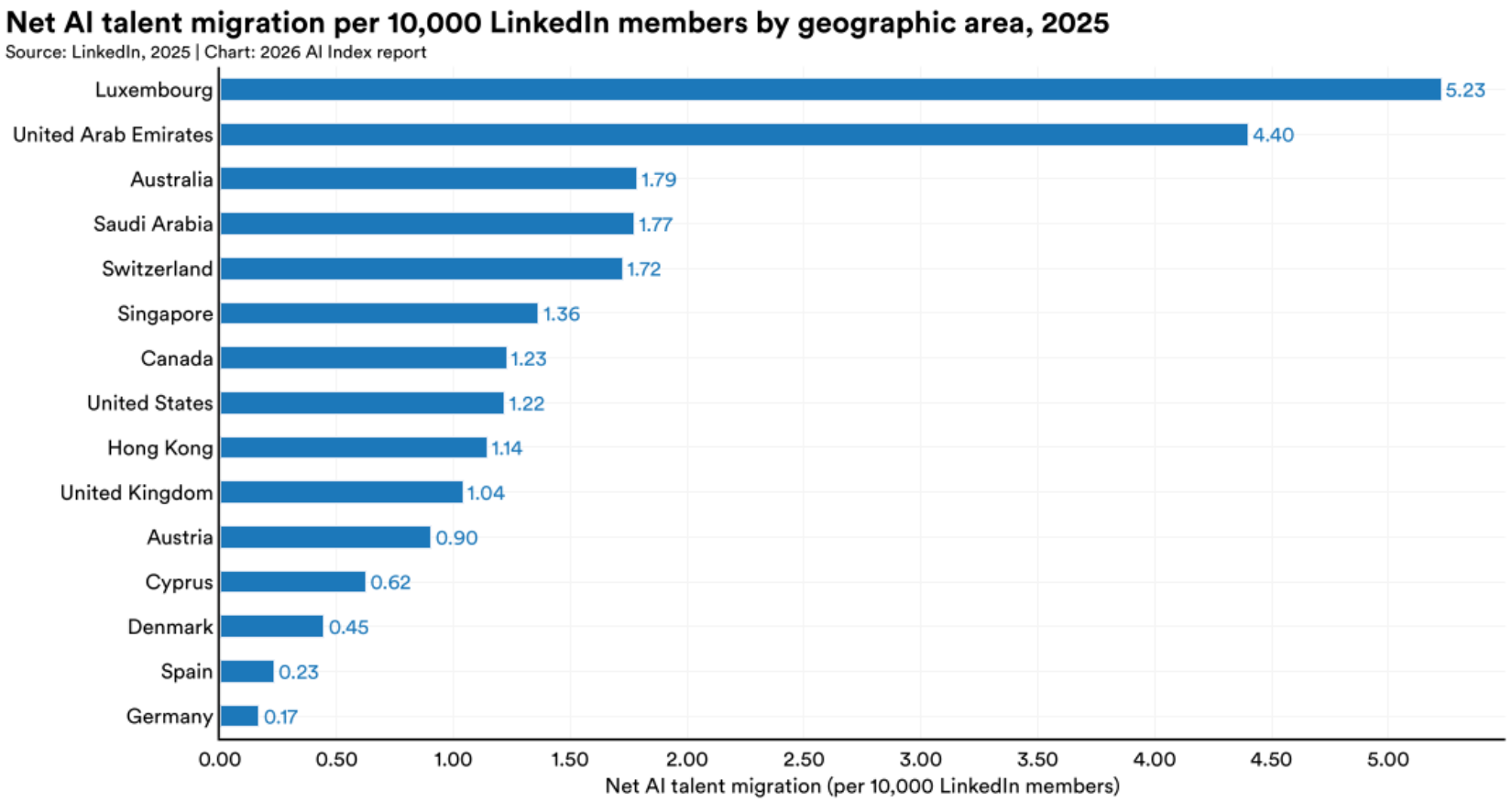
Atracción de talentos en IA



AI Index Report 2026, Stanford University

¿Regular qué y para qué?: Industria

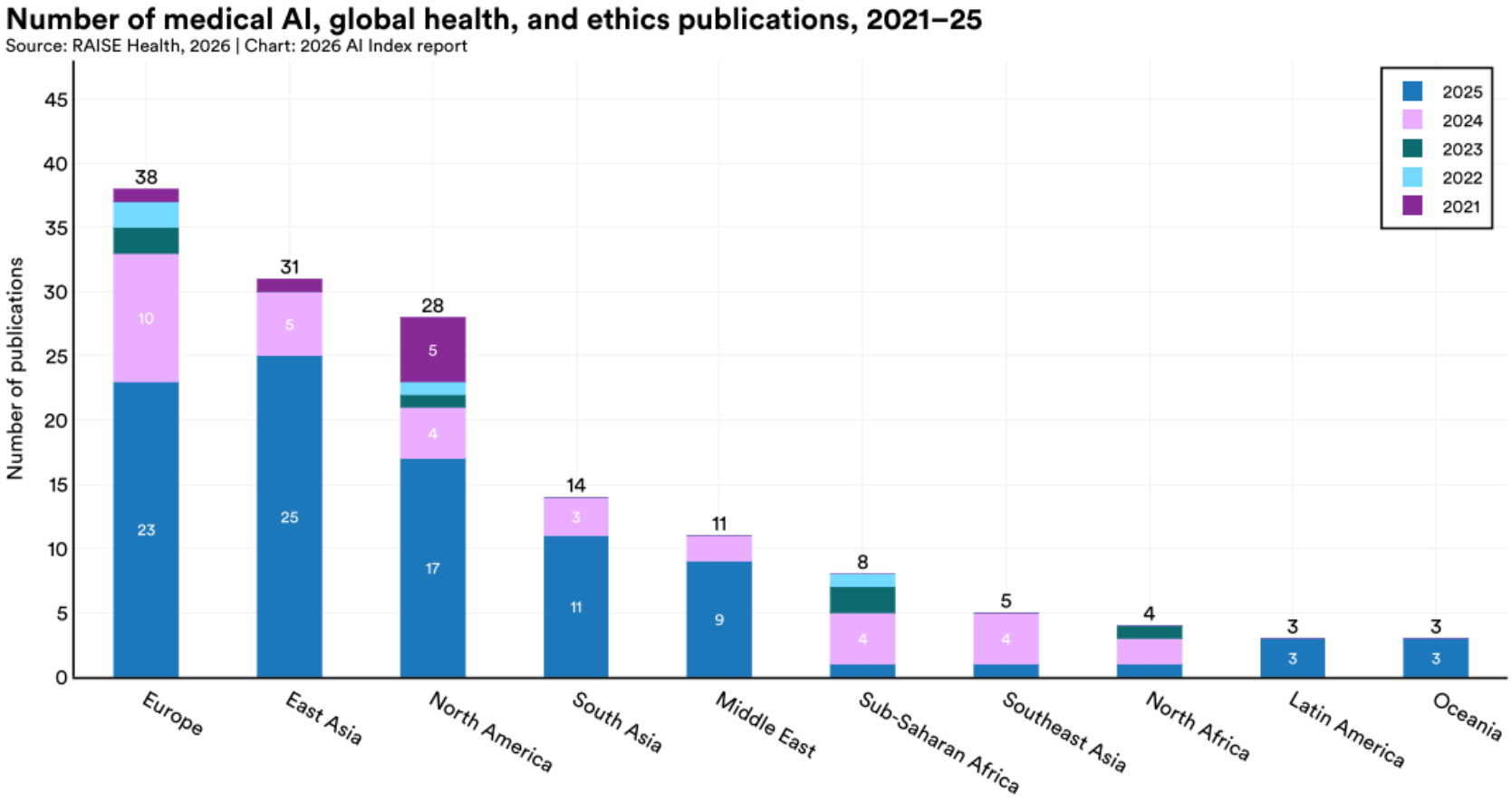
Atracción de talentos en IA (por población)



AI Index Report 2026, Stanford University

¿Regular qué y para qué?: Ciencia

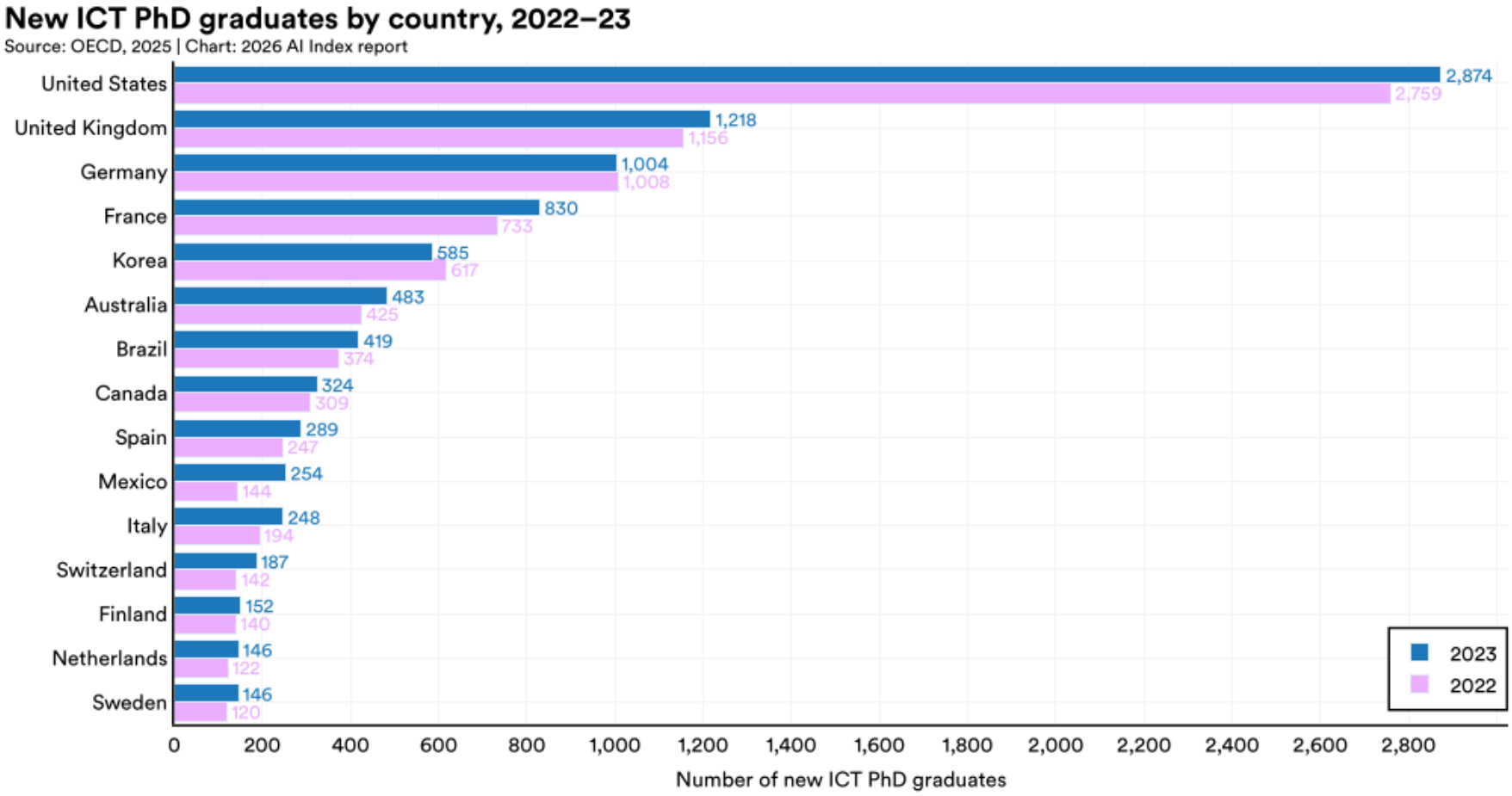
Número de publicaciones relacionadas con IA, salud pública global y ética



AI Index Report 2026, Stanford University

¿Regular qué y para qué?: Ciencia

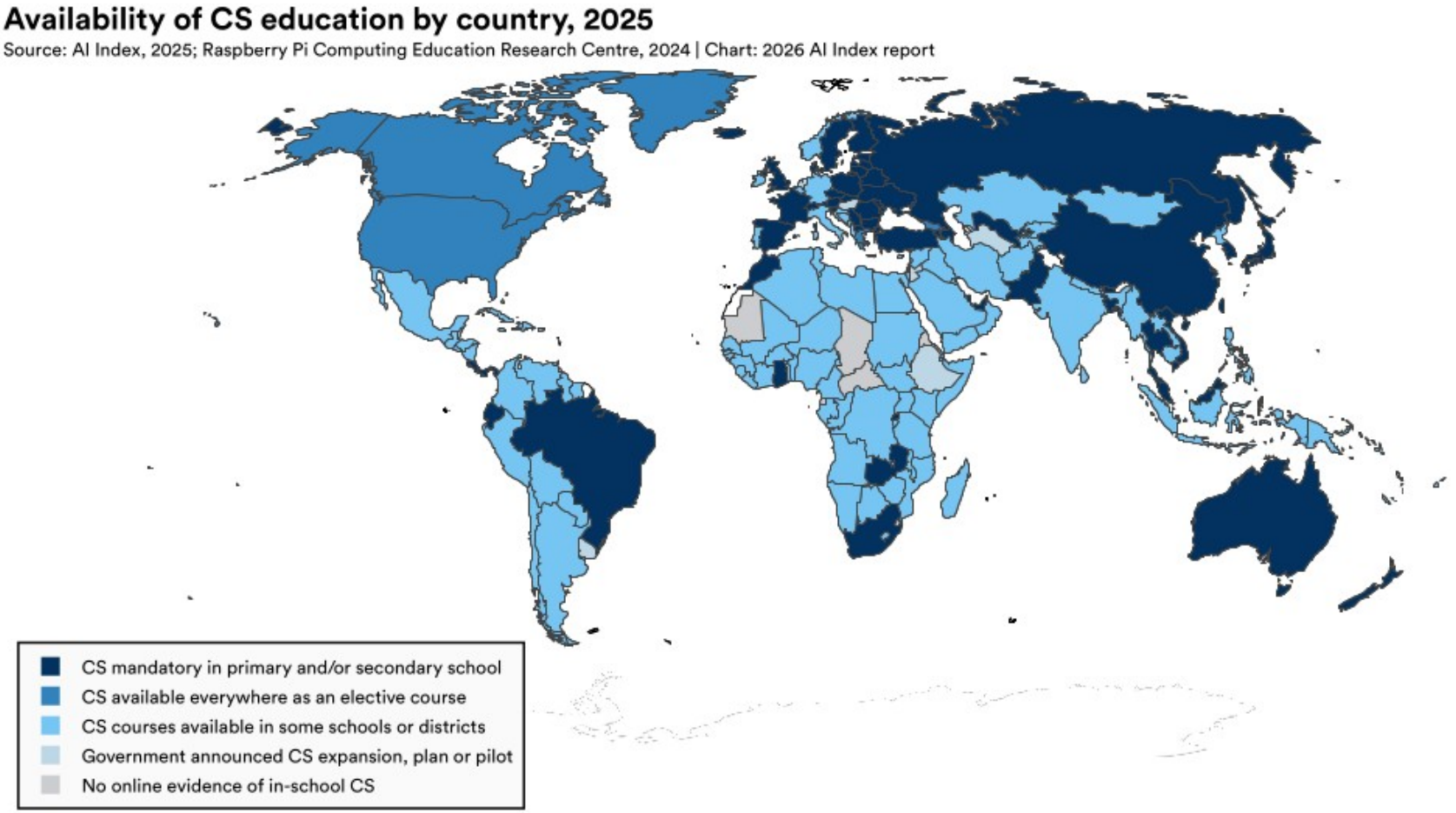
Número doctorados en disciplinas IT



AI Index Report 2026, Stanford University

¿Regular qué y para qué?: Ciencia

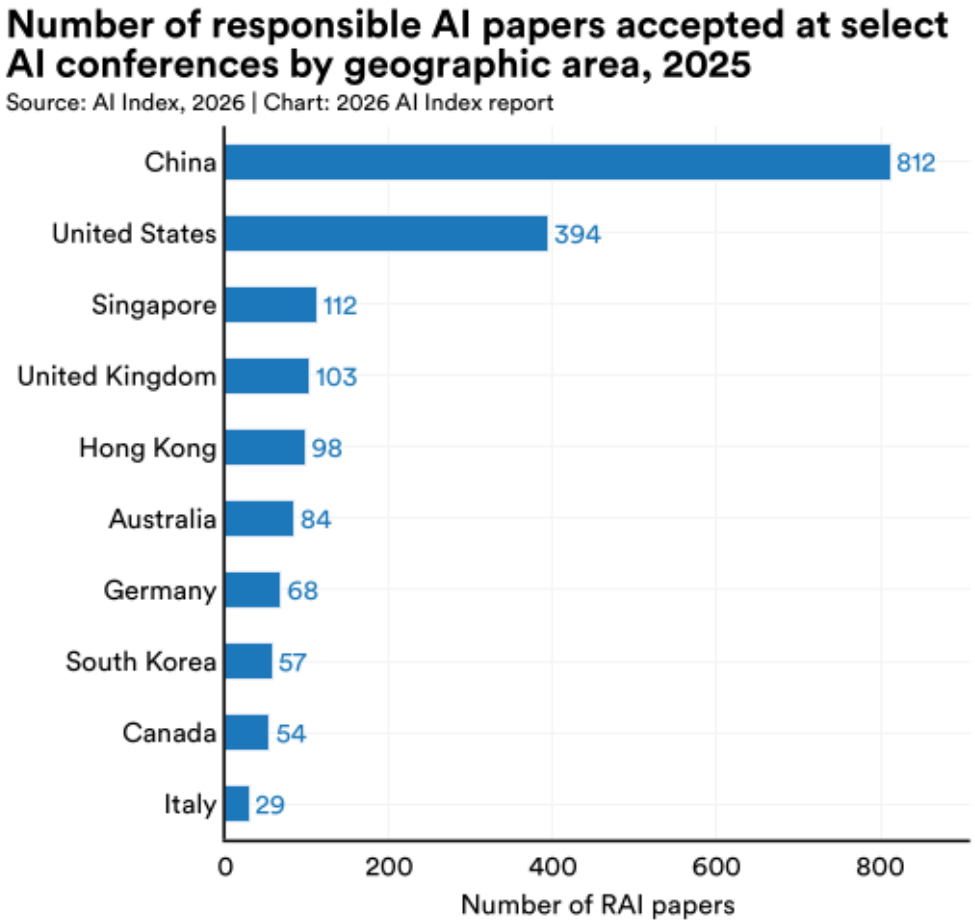
Presencia de IA en el currículum educativo escolar



AI Index Report 2026, Stanford University

¿Regular qué y para qué?: IA Responsable (RAI)

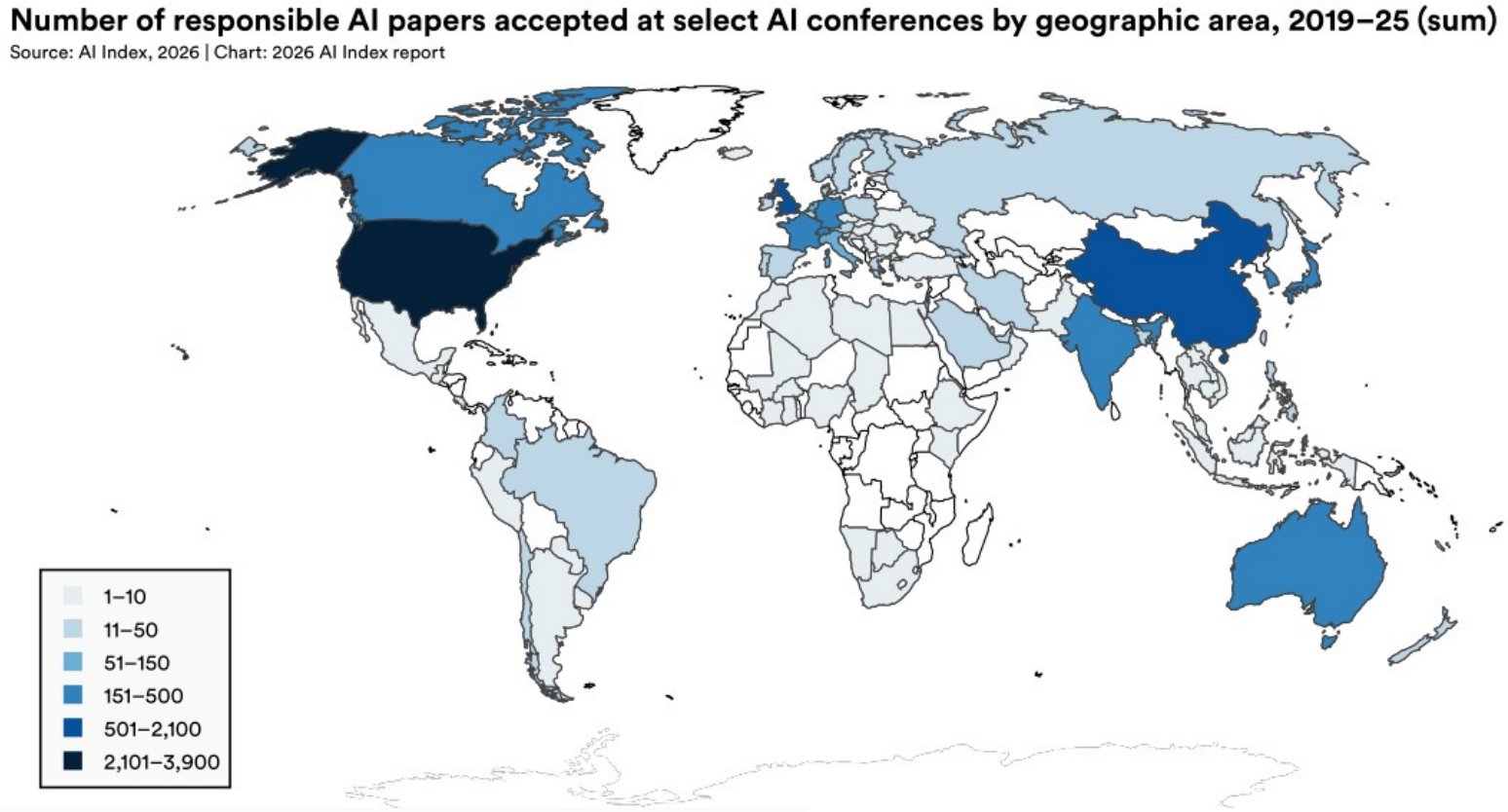
Relevancia de la RAI en el debate



AI Index Report 2026, Stanford University

¿Regular qué y para qué?: IA Responsable (RAI)

Relevancia de la RAI en el debate



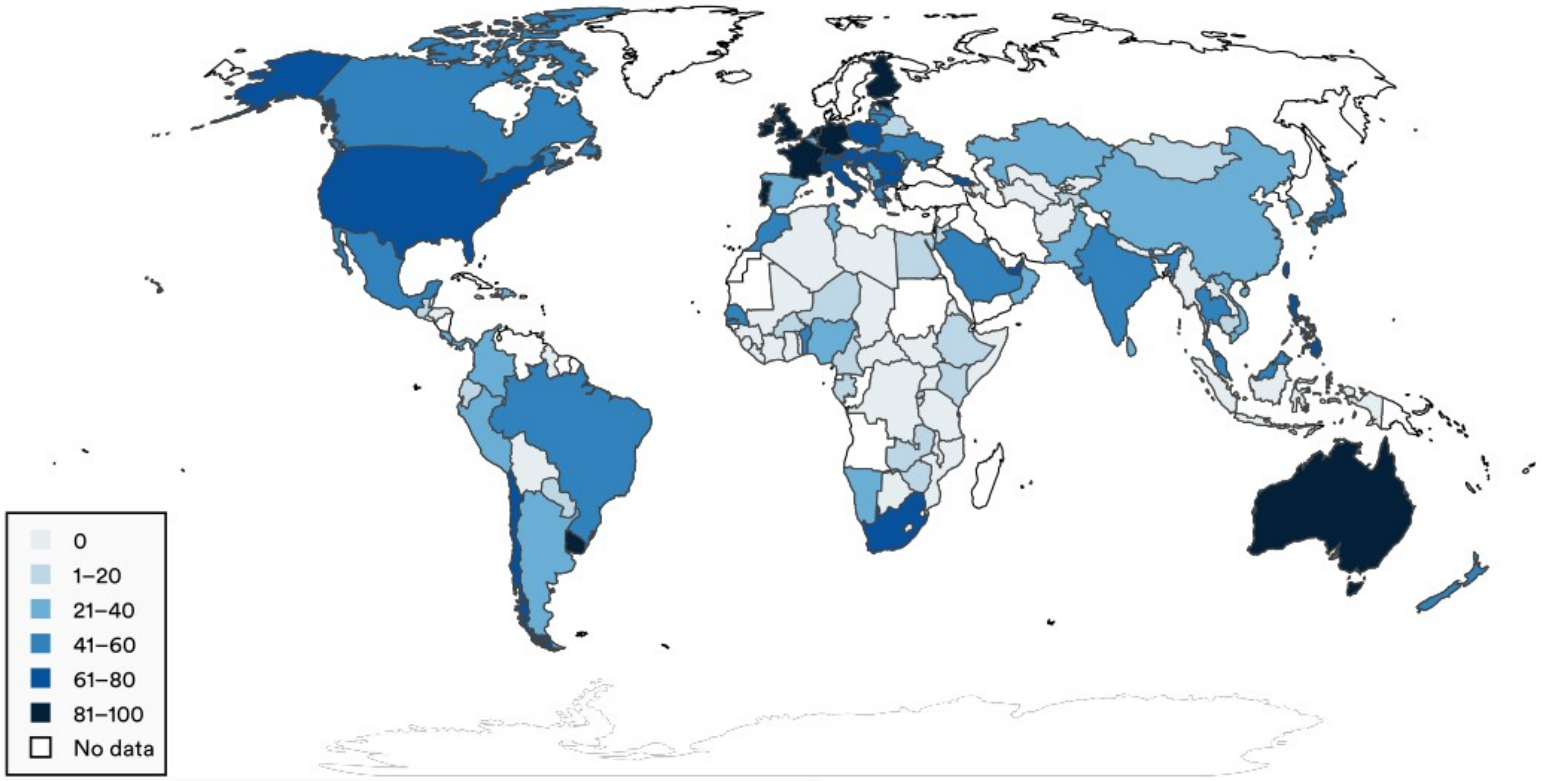
AI Index Report 2026, Stanford University

¿Regular qué y para qué?: IA Responsable (RAI)

3. Capacidad de “enforcement” de protección de datos y de la privacidad en la IA

Global AI data protection and privacy assessment

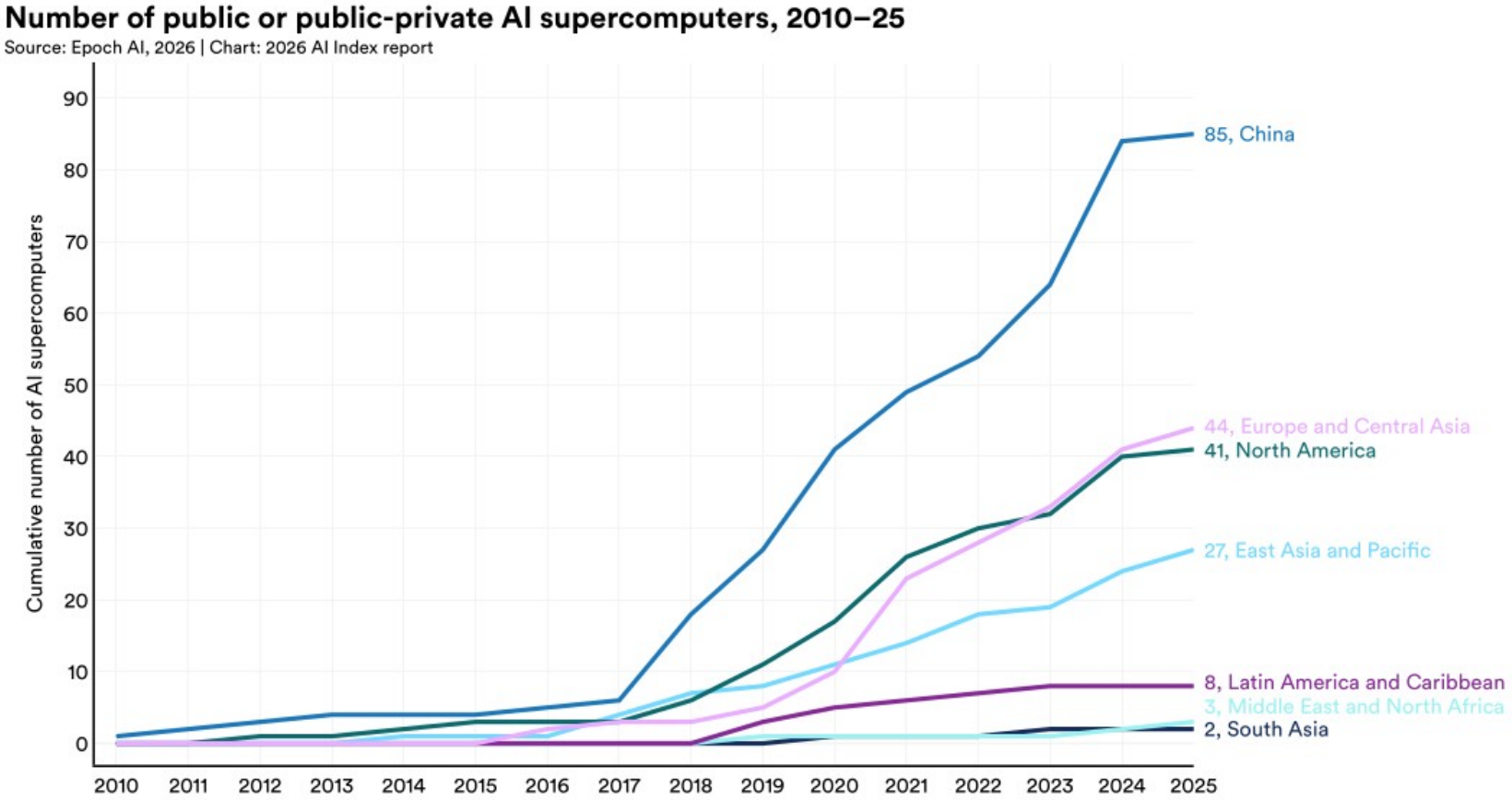
Source: The Global Index on Responsible AI, 2024 | Chart: 2026 AI Index report



AI Index Report 2026, Stanford University

¿Regular qué y para qué?: Gobernanza en IA

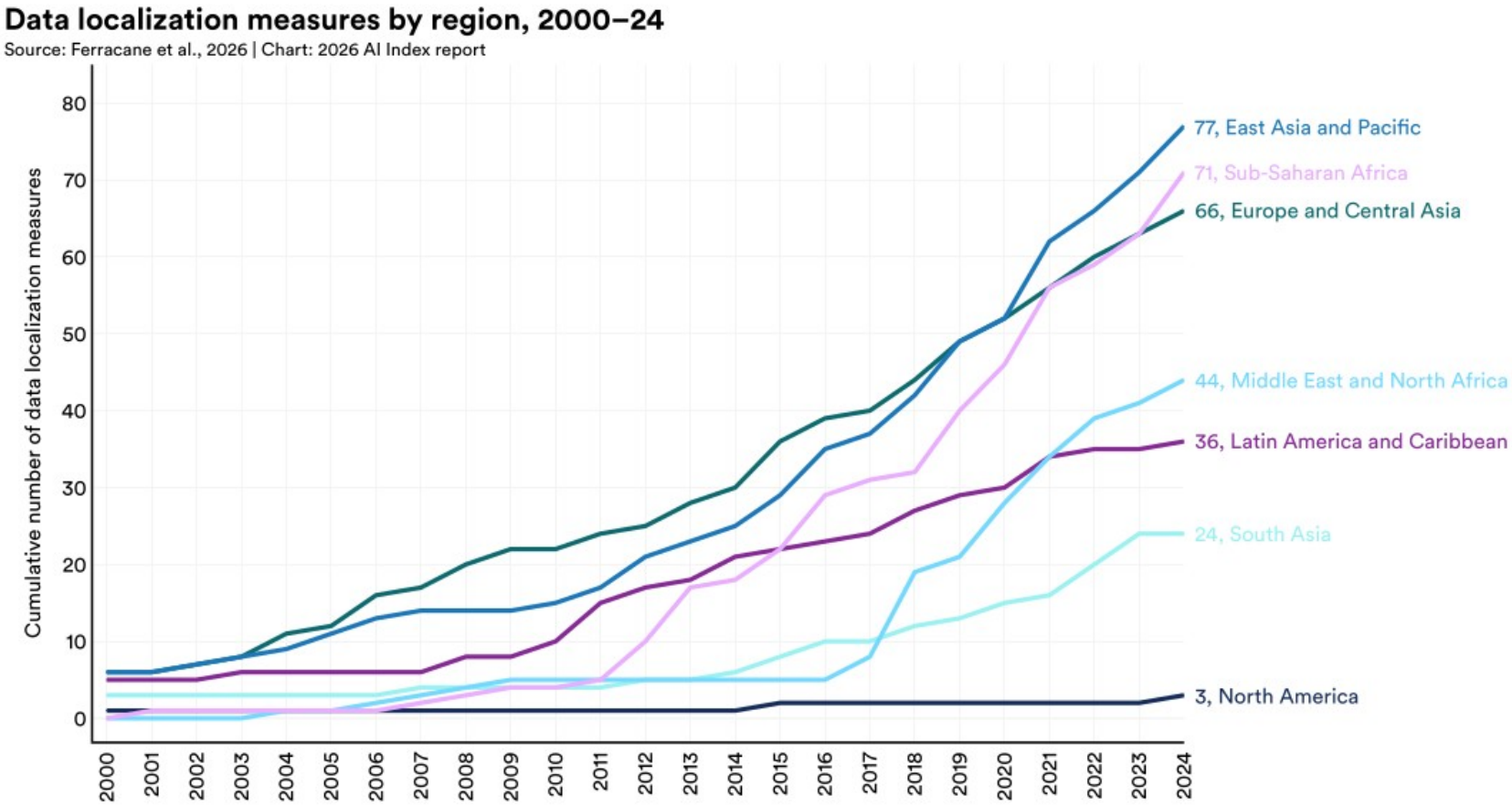
Soberanía en IA. Número de súper-computadoras de IA



AI Index Report 2026, Stanford University

¿Regular qué y para qué?: Gobernanza en IA

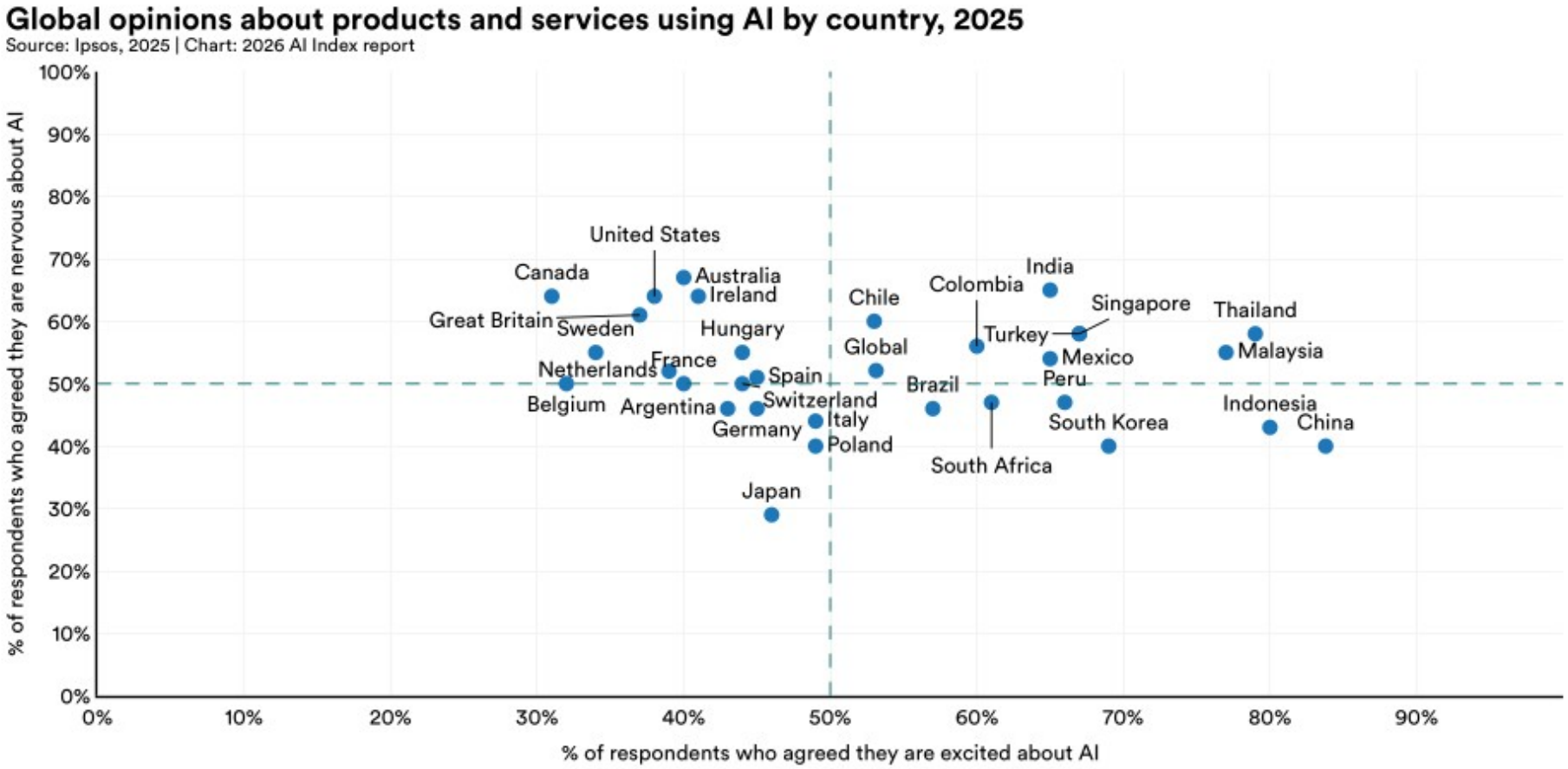
Medidas para asegurar la soberanía de datos



AI Index Report 2026, Stanford University

¿Regular qué y para qué?: Opinión Pública

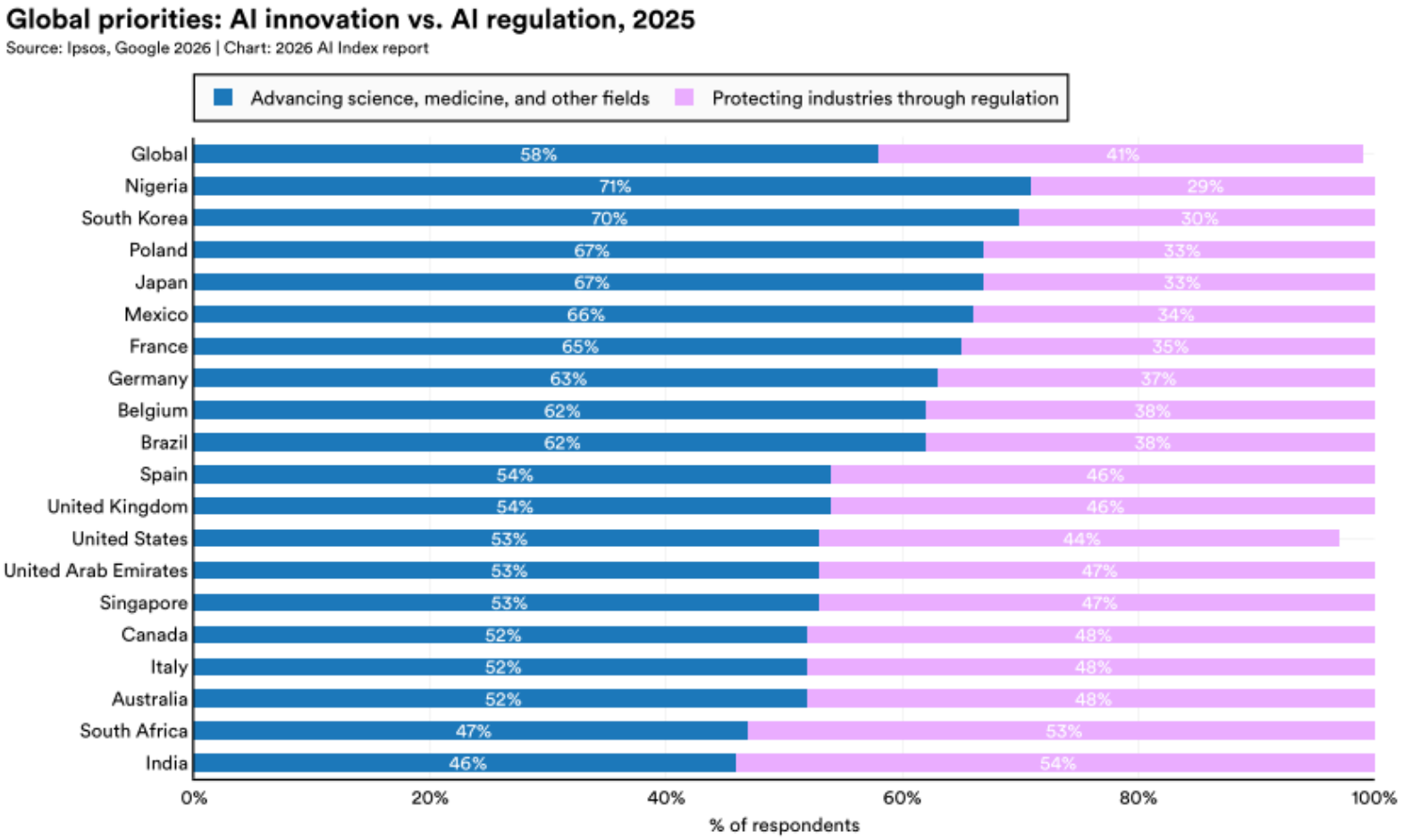
Optimismo hacia aplicaciones de IA



AI Index Report 2026, Stanford University

¿Regular qué y para qué?: Opinión Pública

2. ¿Regular o estimular la innovación?



Read Listen Watch Book More

Tortoise

Sign in Join us

The Global AI Index

The first index to benchmark nations on their level of investment, innovation and implementation of artificial intelligence.

Rankings Pillars Data Further reporting



Press

"AI arms race: This global index ranks which nations dominate AI development"

Read more →

ZDNET

"Global AI Index ranks Malaysia at 44, Singapore in top three with US and China"

Read more →

The Star

"World order is going to be rocked by AI – this is how"

Read more →

WORLD ECONOMIC FORUM

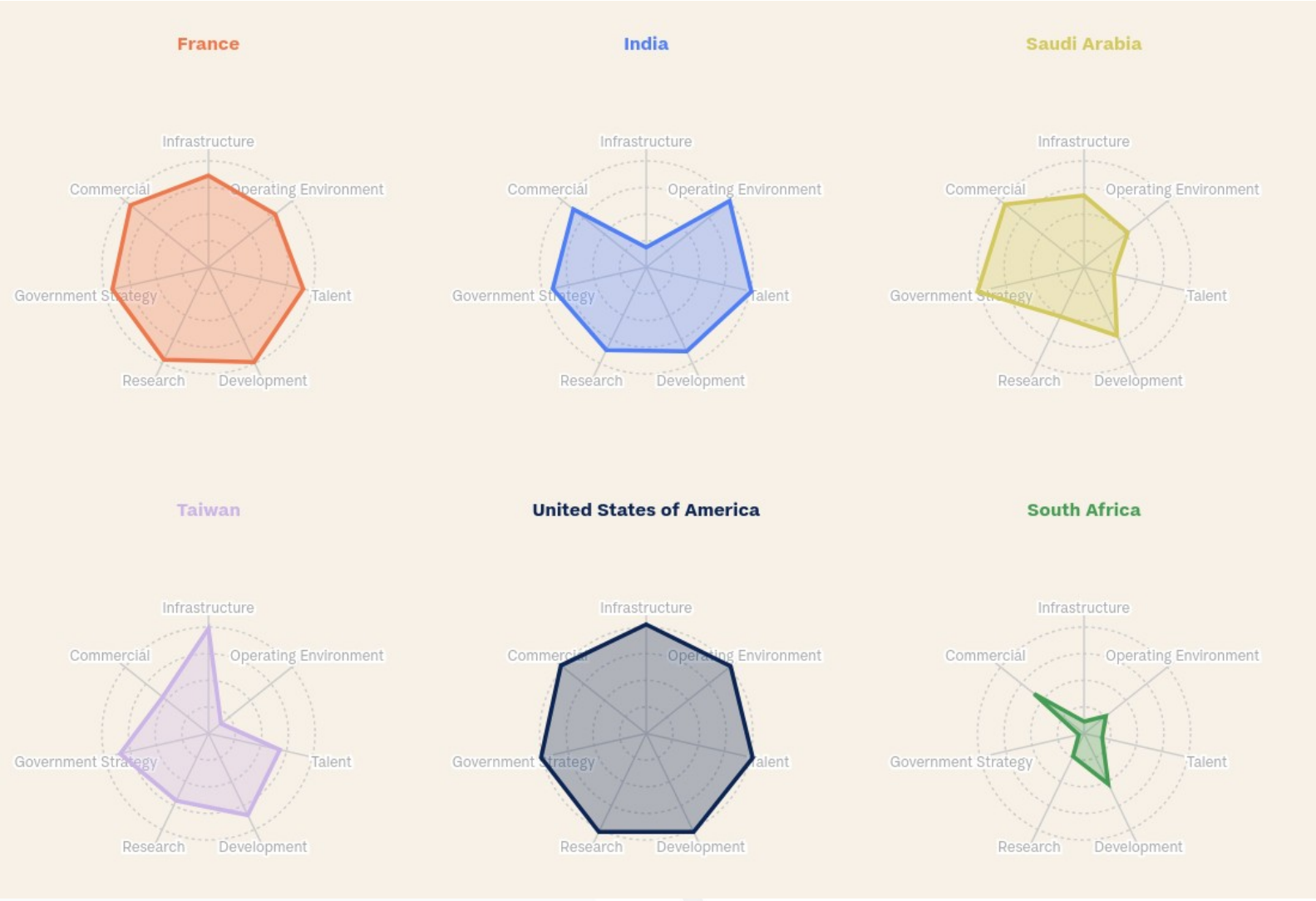
Biblioteca del Congreso Nacional de Chile / BCN

Índice Global de IA

- evalúa la situación de la inteligencia artificial en 83 países,
- otorgándoles una puntuación en función de su capacidad en materia de IA
- basada en 122 indicadores diferentes
- agrupados en tres pilares de análisis:
    - Implementación
    - Innovación
    - Inversión

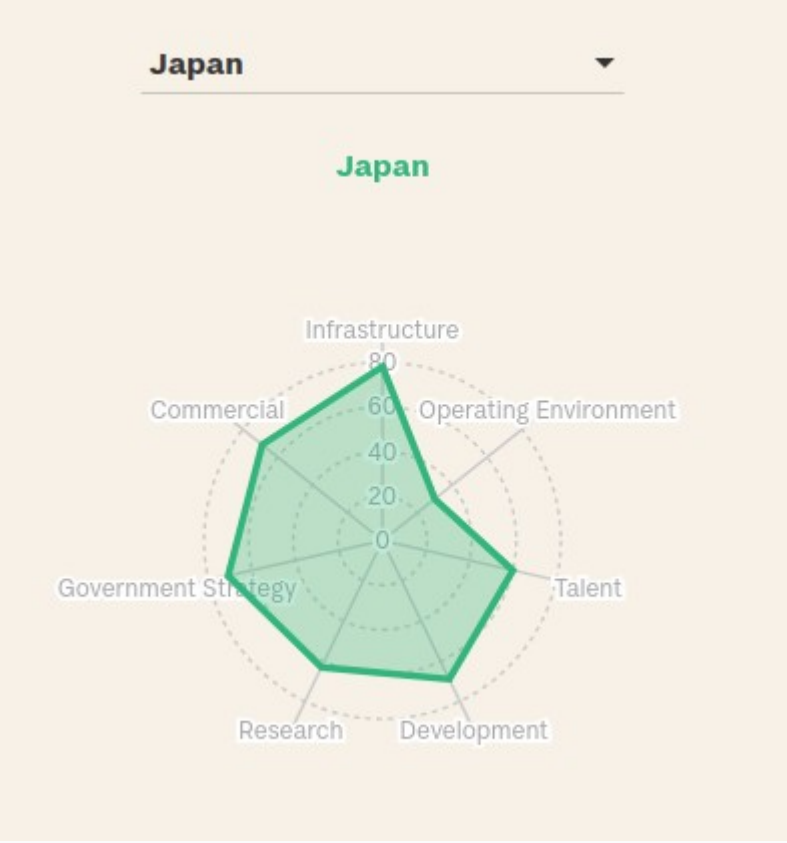
Índice Global de IA

Perfiles de países (perfiles de regulaciones de IA)



Índice Global de IA

Perfiles de países (perfiles de regulaciones de IA)





https://www.tortoisemedia.com/data/global-ai#data

Índice Global de IA

Implementación:

El **talento** se centra en la disponibilidad de profesionales cualificados en soluciones de inteligencia artificial.

La **infraestructura** evalúa la fiabilidad y la capacidad de la infraestructura de acceso, desde la electricidad e Internet hasta las capacidades de supercomputación.

El **entorno operativo** se centra en el marco normativo y la opinión pública sobre la inteligencia artificial.

Índice Global de IA

Innovación:

La **investigación** analiza el alcance de la investigación especializada y de los investigadores, incluyendo el número de publicaciones y citas en revistas académicas de prestigio.

El **desarrollo** se centra en la creación de plataformas y algoritmos fundamentales en los que se basan los proyectos innovadores de inteligencia artificial.

Índice Global de IA

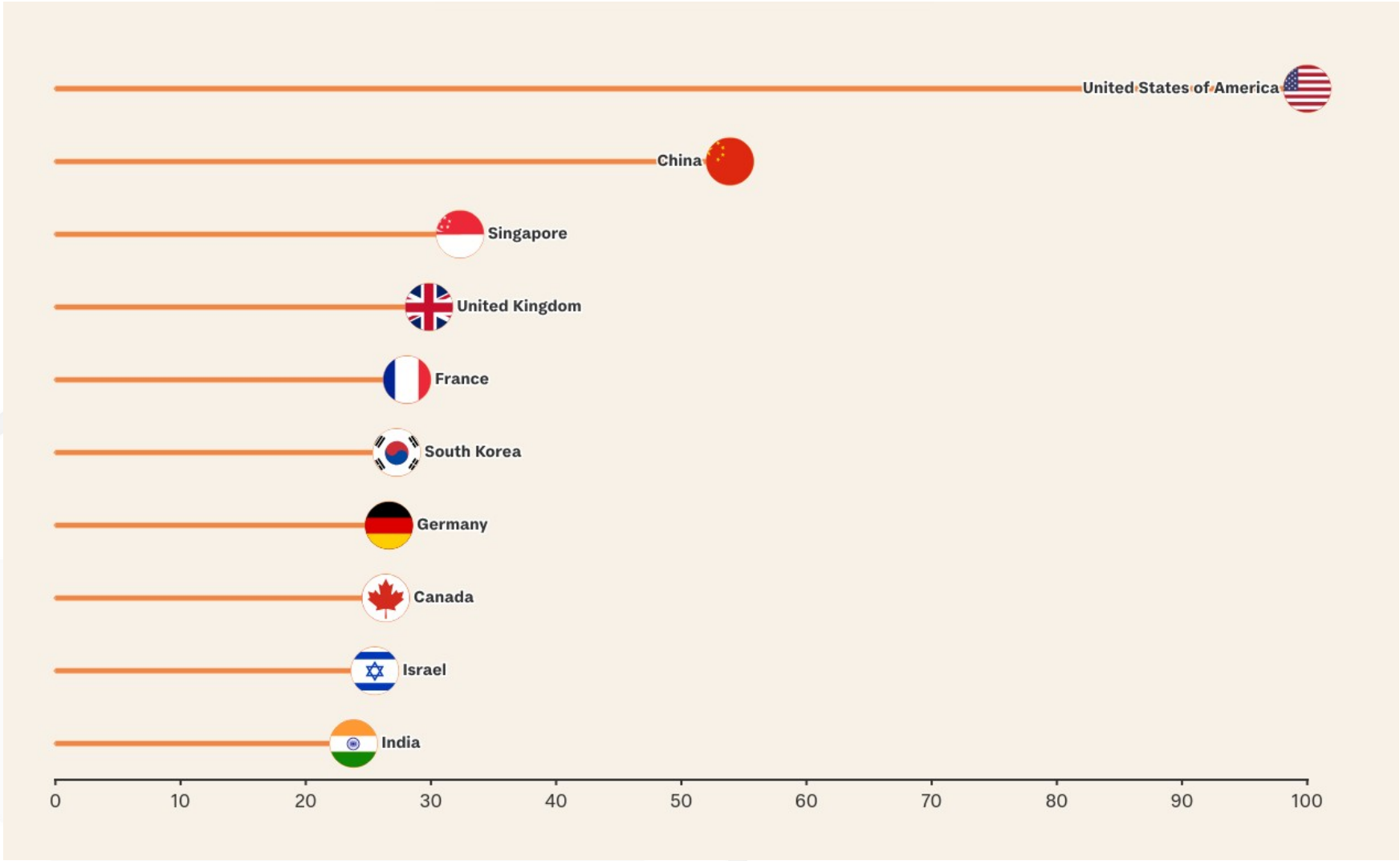
Inversión:

Estrategia gubernamental evalúa el grado de compromiso de los gobiernos nacionales con la inteligencia artificial, analizando los compromisos de gasto y las estrategias nacionales.

Ámbito comercial se centra en el nivel de actividad de las empresas emergentes, la inversión y las iniciativas empresariales basadas en la inteligencia artificial.

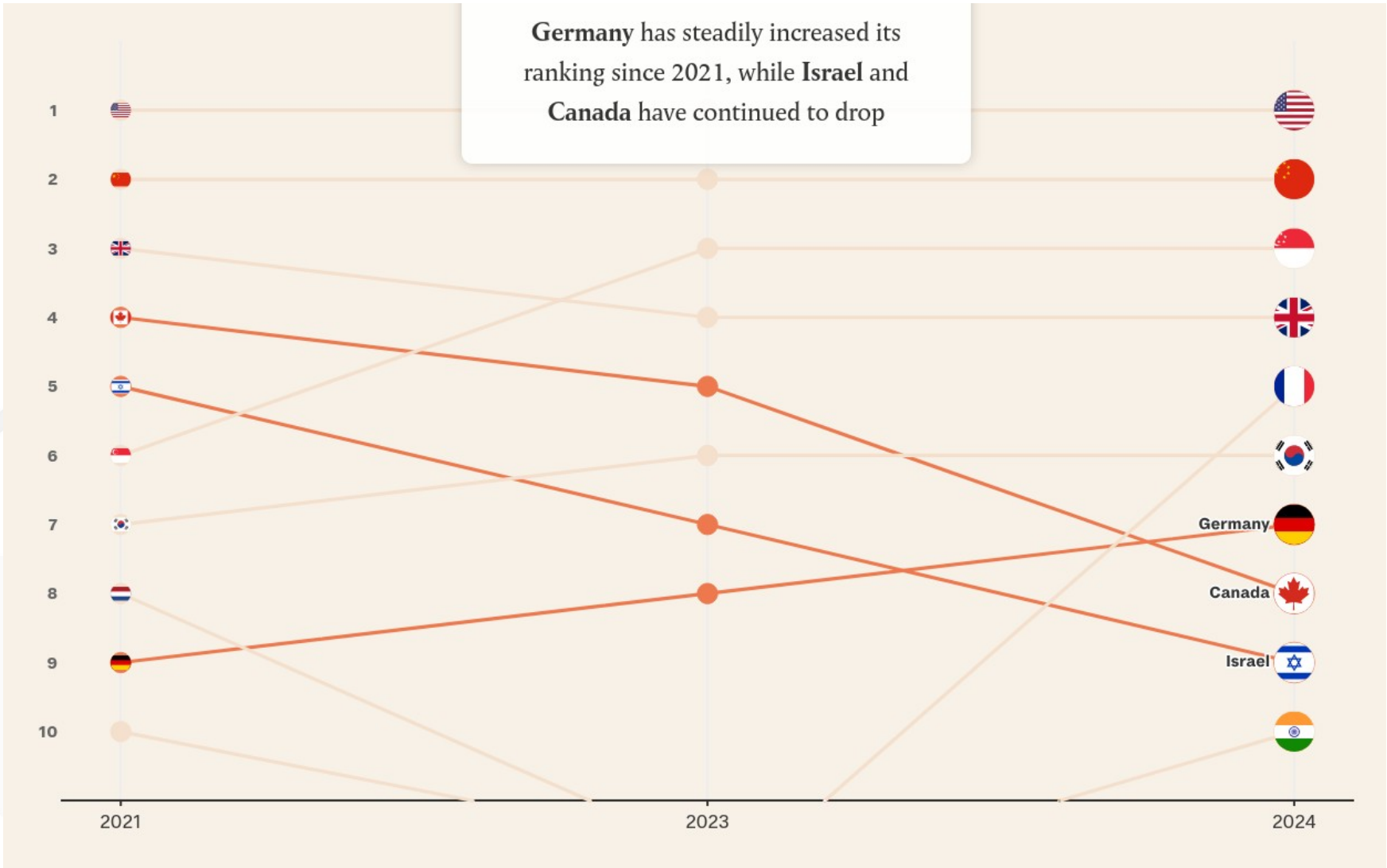
Índice Global de IA

Ranking de países (los mejores 10)



Índice Global de IA

Ranking de países (serie temporal)



Índice Global de IA

Ranking de países (serie temporal)



TERCERA EDICIÓN

Índice Latinoamericano DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL 2025

El Índice Latinoamericano de Inteligencia Artificial (ILIA) muestra el estado de avance de la inteligencia artificial en 19 países de América Latina y el Caribe y propone un panorama sobre aspectos fundamentales para que la IA se desarrolle al servicio de las personas.

Biblioteca del Congreso Nacional de Chile / BCN

Índice Latinoamericano de IA (ILIA)

Recomendaciones para políticas en América Latina y el Caribe

Emprendimiento en IA: una oportunidad para la región

Los resultados del ILIA sugieren que no es necesario contar con una matriz productiva compleja para fomentar el desarrollo de la IA dentro de los países.

Las empresas de IA dentro de un país dependen más de los niveles de inversión y de entornos amigables para el emprendimiento que de una matriz productiva industrializada.

Esto abre una oportunidad para que todos los países de América Latina y el Caribe avancen en la incorporación de la IA en sus economías, ya sea apalancado en una matriz productiva industrializada o a través del dinamismo emprendedor y la inversión privada.

Índice Latinoamericano de IA (ILIA)

Recomendaciones para políticas en América Latina y el Caribe

Código abierto: la oportunidad para América Latina y el Caribe

El modelo de código abierto sigue representando una gran oportunidad para el desarrollo de la IA en la región, ya que permite generar soluciones locales sin depender de licencias privativas o infraestructuras costosas, a la vez que fomenta el desarrollo colaborativo en la comunidad desarrolladora.

Índice Latinoamericano de IA (ILIA)

Recomendaciones para políticas en América Latina y el Caribe

Muchos datos, pero poca disponibilidad

Aunque América Latina y el Caribe producen grandes volúmenes de datos a través de sistemas públicos, privados y sociales, gran parte de esta información no está disponible para el desarrollo de soluciones basadas en IA.

Si no se avanza en robustecer los ecosistemas de datos a partir de su apertura y estandarización, se corre el riesgo de que las decisiones algorítmicas se basen en conjuntos de datos incompletos o sesgados, generando consecuencias negativas para la equidad y la eficiencia de las políticas públicas.

Índice Latinoamericano de IA (ILIA)

Recomendaciones para políticas en América Latina y el Caribe

Talento humano: alfabetización, poca especialización

Al observar los puntajes del ILIA, los niveles de alfabetización en IA casi duplican a los de formación profesional y son cuatro veces el correspondiente al talento especializado.

El desafío de los países es transformar esta alfabetización durante las etapas tempranas en habilidades más sofisticadas para etapas maduras en los ámbitos académico y profesional.

Sin especialización, la región tiene el riesgo de convertirse en un consumidor de IA con poca incidencia en su desarrollo.

Índice Latinoamericano de IA (ILIA)

Recomendaciones para políticas en América Latina y el Caribe

Talento e infraestructura para la soberanía digital

Los países de América Latina y el Caribe enfrentan desafíos importantes para mejorar sus capacidades endógenas para el desarrollo y adopción de la IA.

Si los países de la región no avanzan en estas capacidades endógenas, se acrecienta el riesgo de desarrollar soluciones de IA con sesgos y poca pertinencia local.

Índice Latinoamericano de IA (ILIA)

Recomendaciones para políticas en América Latina y el Caribe

Investigación escasa y concentrada

Al igual que la inversión privada, la actividad académica de la región es relativamente escasa y está concentrada principalmente en 5 países.

La actividad académica es uno de los aspectos más rezagados y que requiere más atención para la mayoría de los países de la región.

Índice Latinoamericano de IA (ILIA)

Recomendaciones para políticas en América Latina y el Caribe

Gobernanza en IA: mucho plan y poca acción

Si bien nueve países cuentan con estrategias nacionales de IA, solo una minoría ha avanzado en su actualización, considera un presupuesto para su ejecución o establece algún plan de acción para asegurar su implementación efectiva.

El establecimiento de una política es un primer paso, pero insuficiente. Sin un plan de implementación claro, se corre el riesgo de que estos documentos se conviertan en visiones declarativas con escasa vinculación presupuestaria.

Índice Latinoamericano de IA (ILIA)

Recomendaciones para políticas en América Latina y el Caribe

Sustentabilidad: un llamado urgente

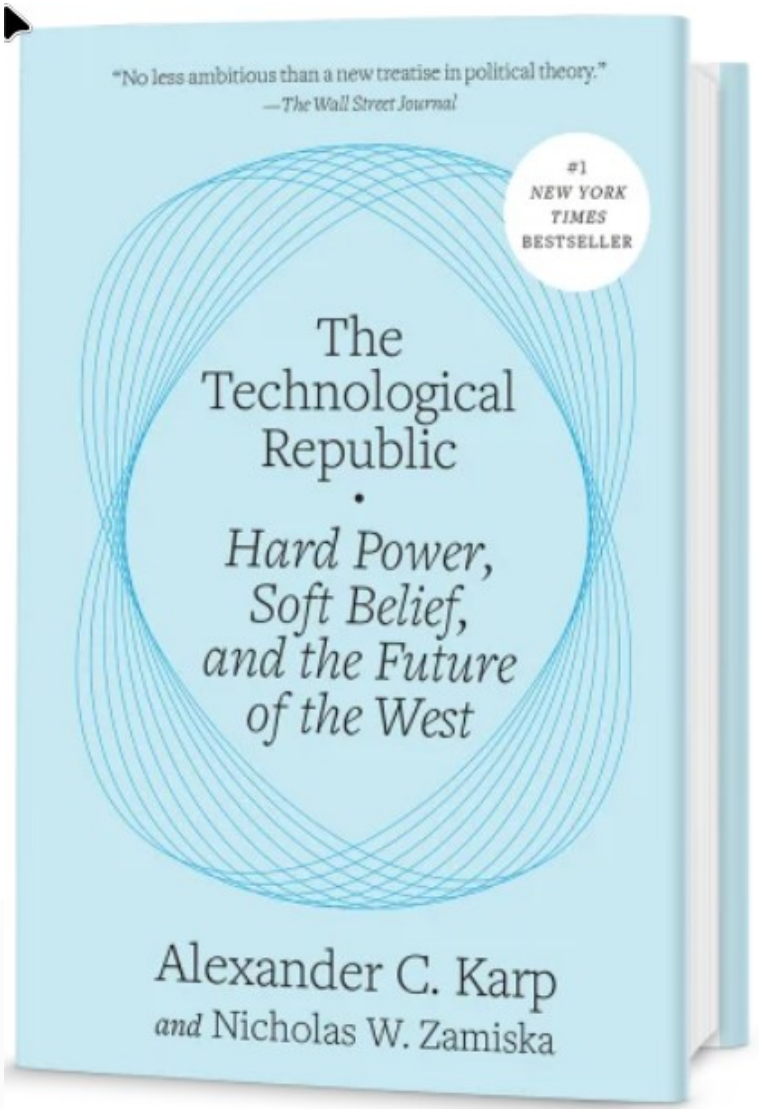
La sustentabilidad emerge como un desafío crítico para el despliegue de la IA, donde urge generar más datos sobre el impacto climático de su desarrollo como, por ejemplo, el consumo energético y la huella de carbono.

Urge un llamado para abordar este problema. No solo se trata de generar más y mejores datos, sino también considerar cómo la industria de centros de datos impacta en los ecosistemas en sus dimensiones ambientales, sociales y económicas.

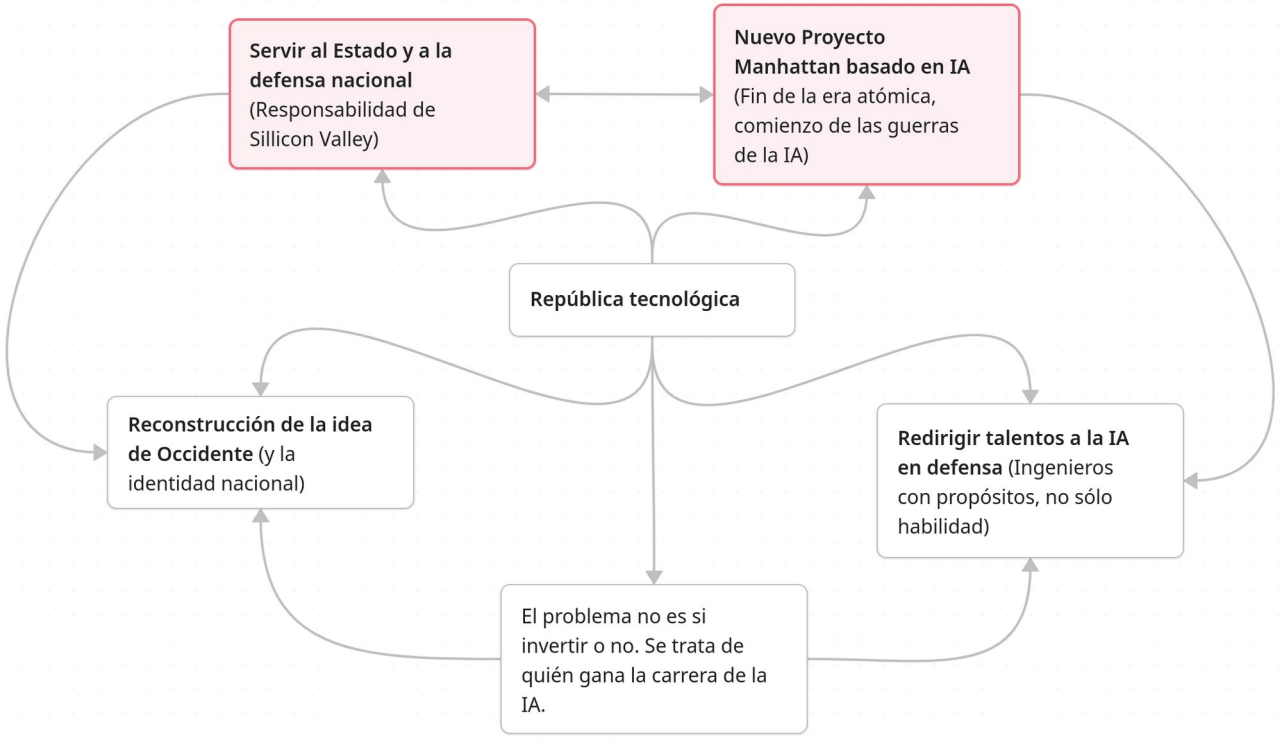


Manifiesto Palantir: La República Tecnológica

La IA reemplaza a las armas nucleares en la disuasión de enemigos internos y se convierte en el arma principal para la seguridad interna.



El siglo XXI es el siglo del software. La era atómica termina. Sin una reunión de **PODER TECNOLÓGICO + PROPÓSITO NACIONAL**, Occidente perderá su ventaja frente a China y otros adversarios."



Biblioteca del Congreso Nacional de Chile / BCN