



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación

Transformación Digital

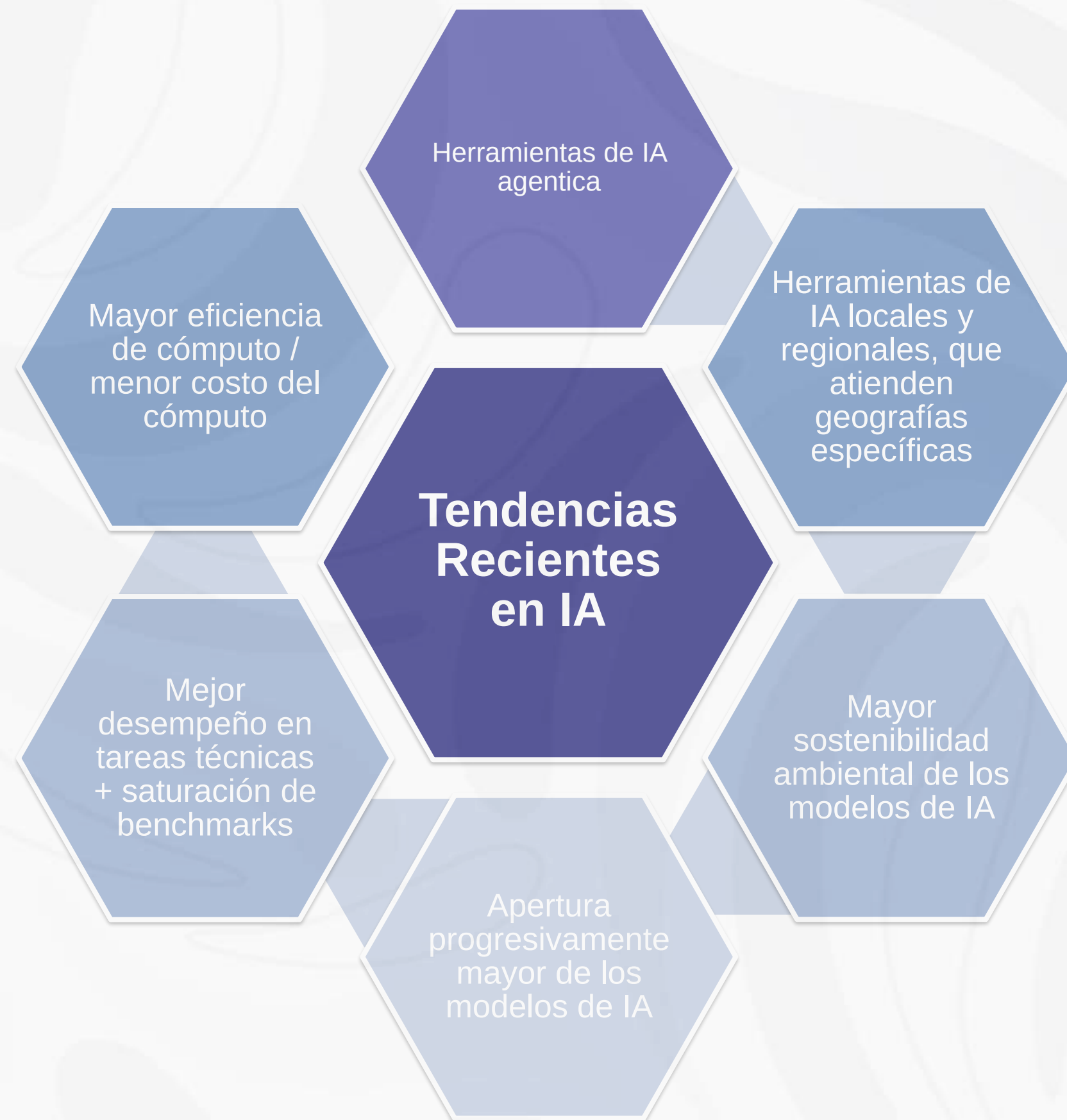
Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones

Incentivos para la Inteligencia Artificial del bien común: inversión, innovación e inclusión

Mtra. Gabriela Ramos

Candidata a Directora General de la
UNESCO

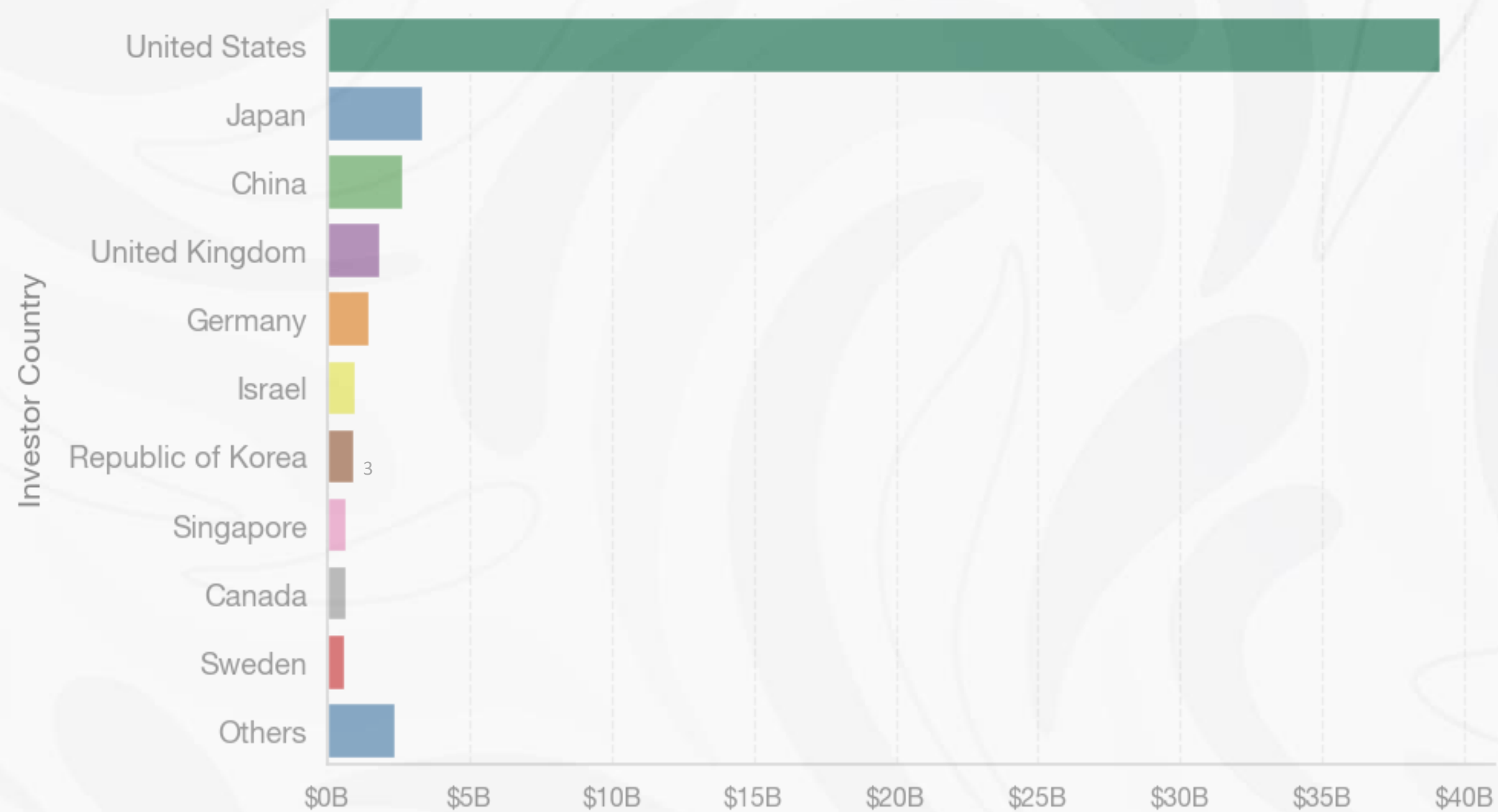




2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

"CRECIMIENTO DE LA INVERSIÓN Y DE LOS FLUJOS DE INVERSIÓN".

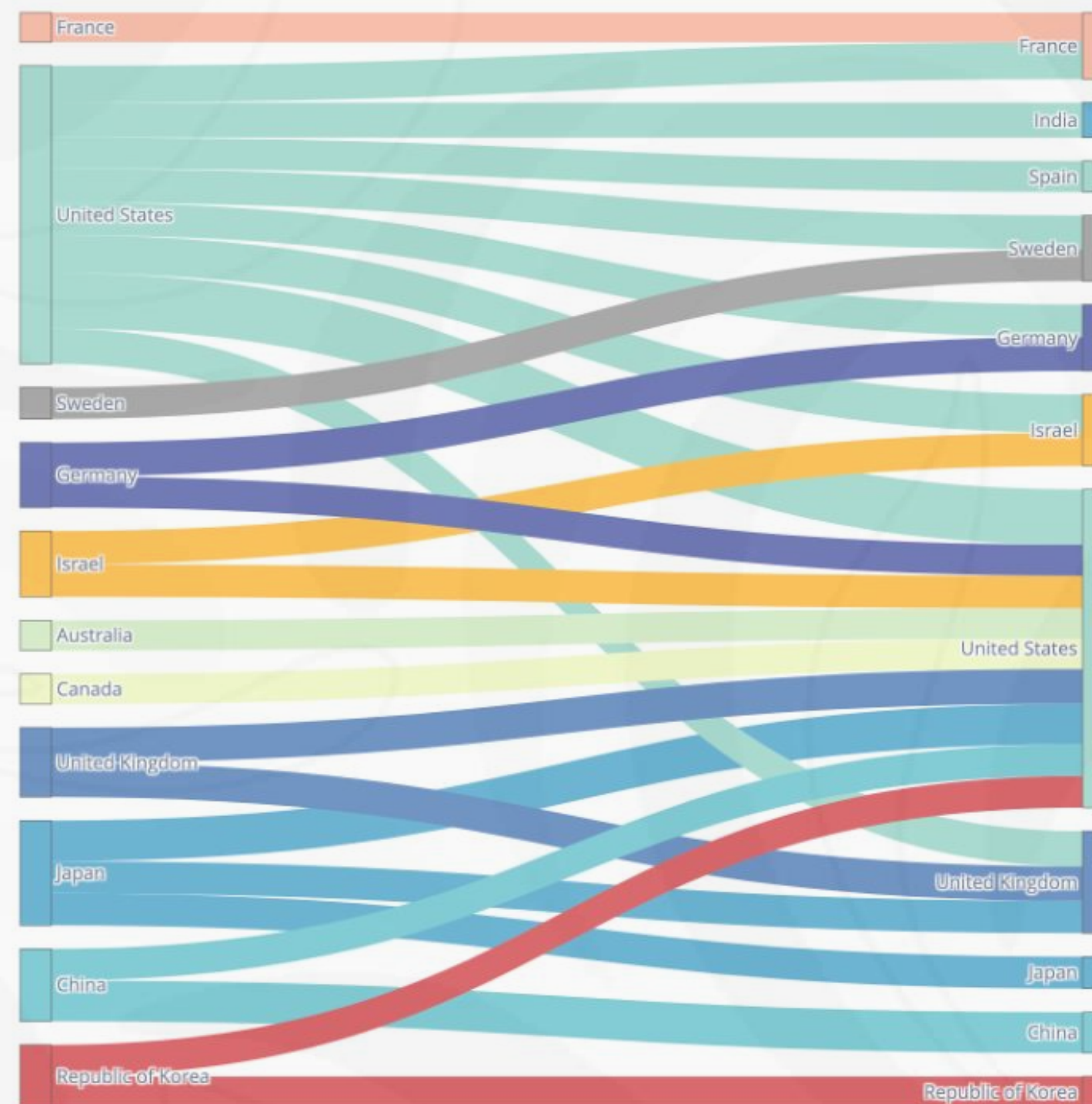
*Los países que mas
invierten*



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

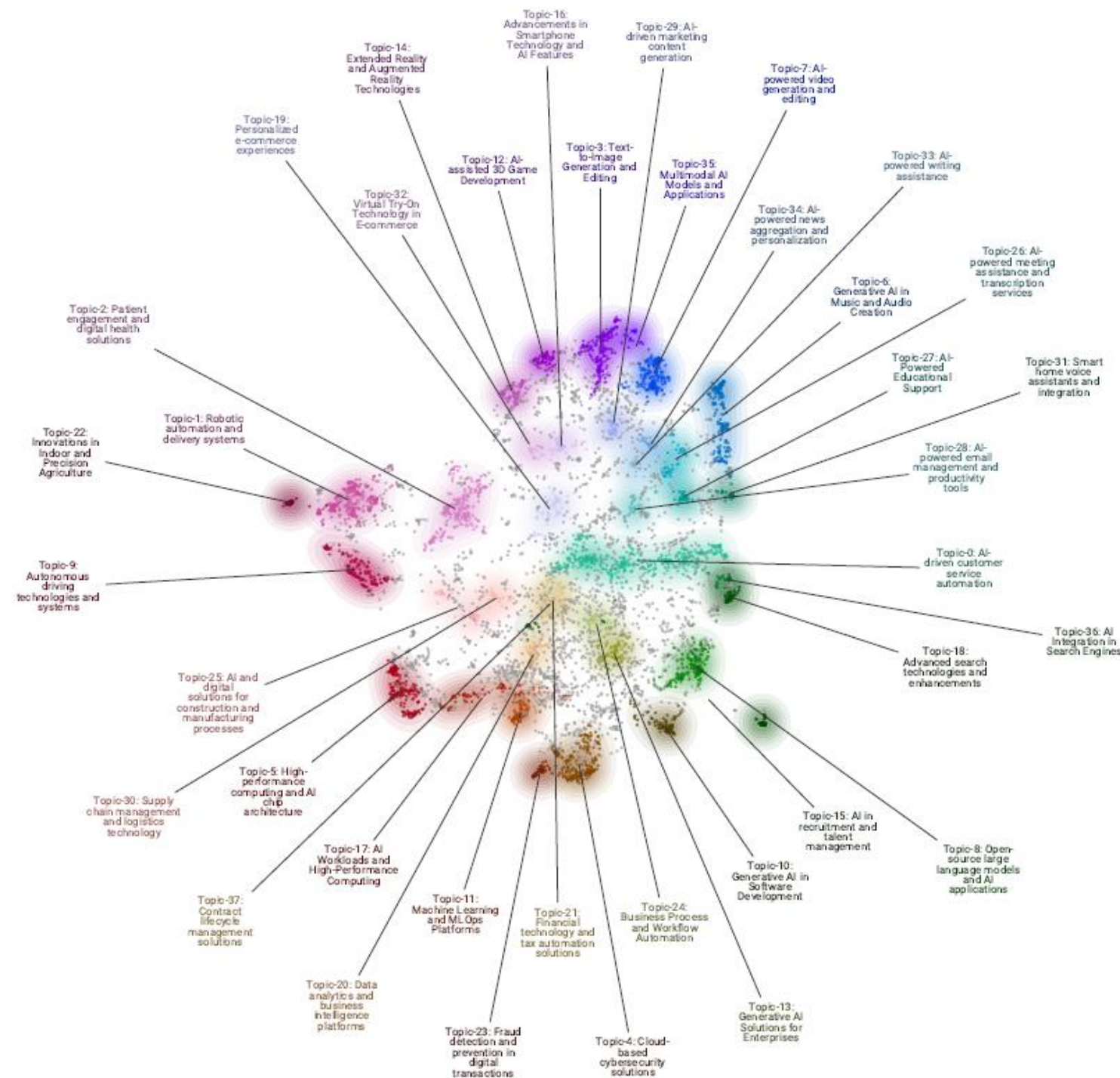
"CRECIMIENTO DE LA INVERSIÓN Y DE LOS FLUJOS DE INVERSIÓN".

*Los 25 principales
flujos de inversión
por destino*



2025
Año de
La Mujer
Indígena

UNA GAMA DIVERSIFICADA DE PRODUCTOS Y APLICACIONES DE AI



5

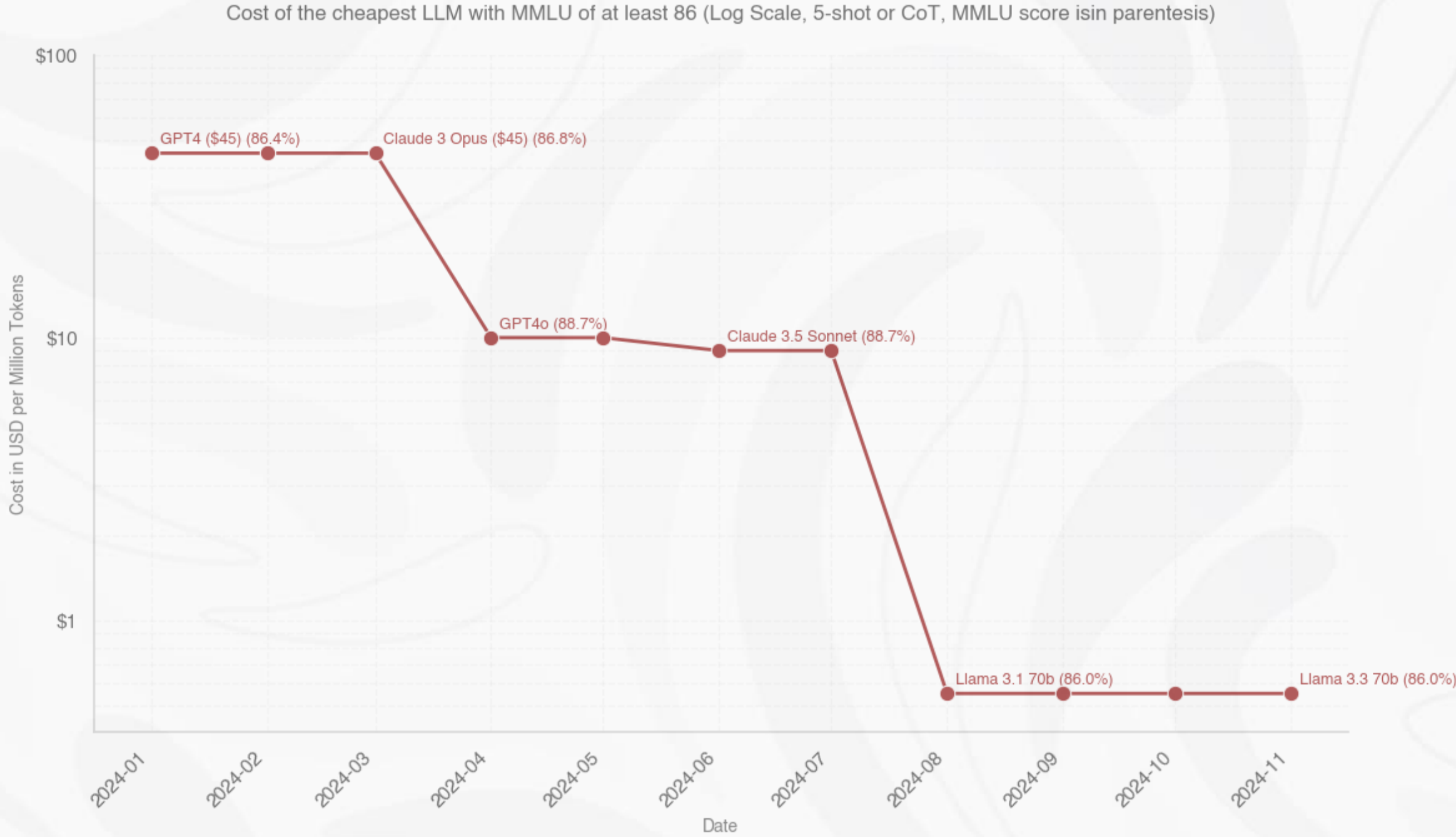
Durante el periodo 2021-2024, se incorporaron sistemas de IA en:

- Automatización robótica y sistemas de entrega
- Experiencias personalizadas de comercio electrónico
- Apoyo educativo impulsado por IA
- Compromiso del paciente y soluciones digitales de salud
- Innovaciones en agricultura de interior y de precisión
- IA y soluciones digitales para procesos de construcción y fabricación
- Plataformas de análisis de datos e inteligencia empresarial
- Agregación y personalización de noticias impulsadas por IA.

Source: UNESCO, “The AI Landscape: Market Trends” (forthcoming)

Mayor eficiencia de cálculo / menor coste de cálculo

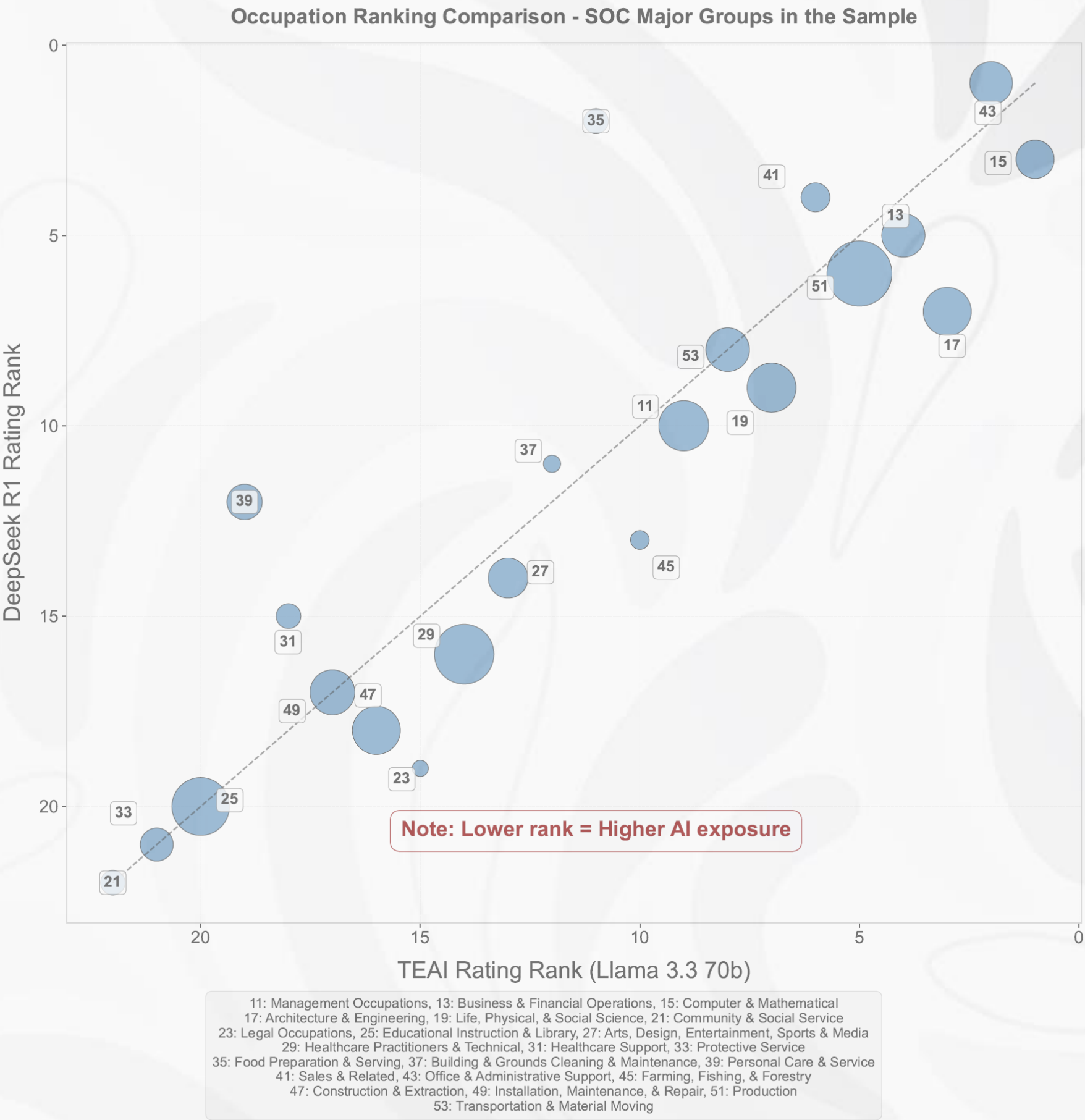
Coste del LLM más barato con Comprensión Masiva de Lenguas Multitarea de al menos el 86



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Source: UNESCO, “The AI Landscape: Market Trends” (forthcoming)

RESULTADOS DEPENDE DE LOS SUPUESTOS: El caso del empleo



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

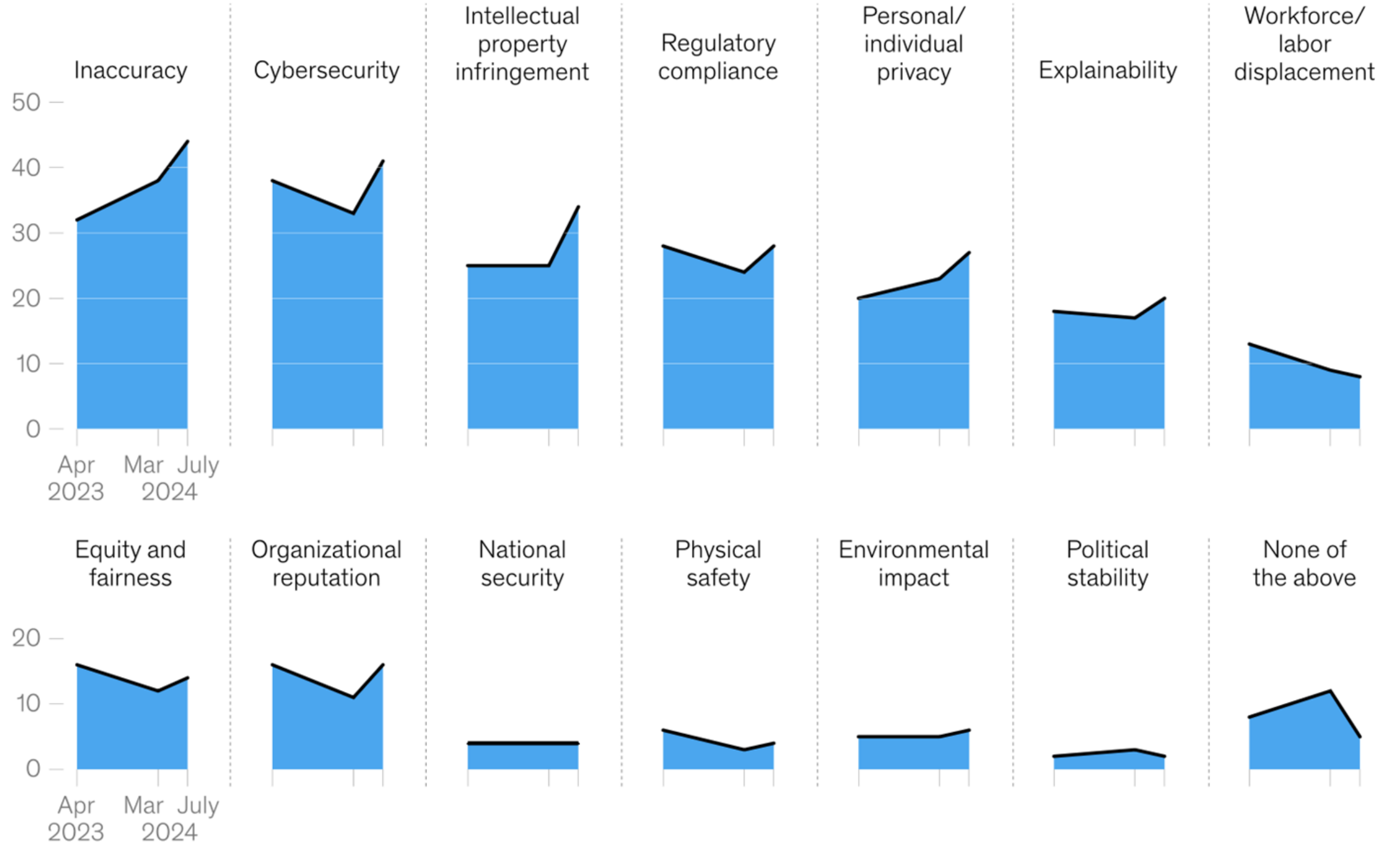
Source: UNESCO, “The AI Landscape: Market Trends” (forthcoming)

Si bien hay organizaciones trabajando para mitigar riesgos de la IA Generativa..



2025
Año de
La Mujer
Indígena

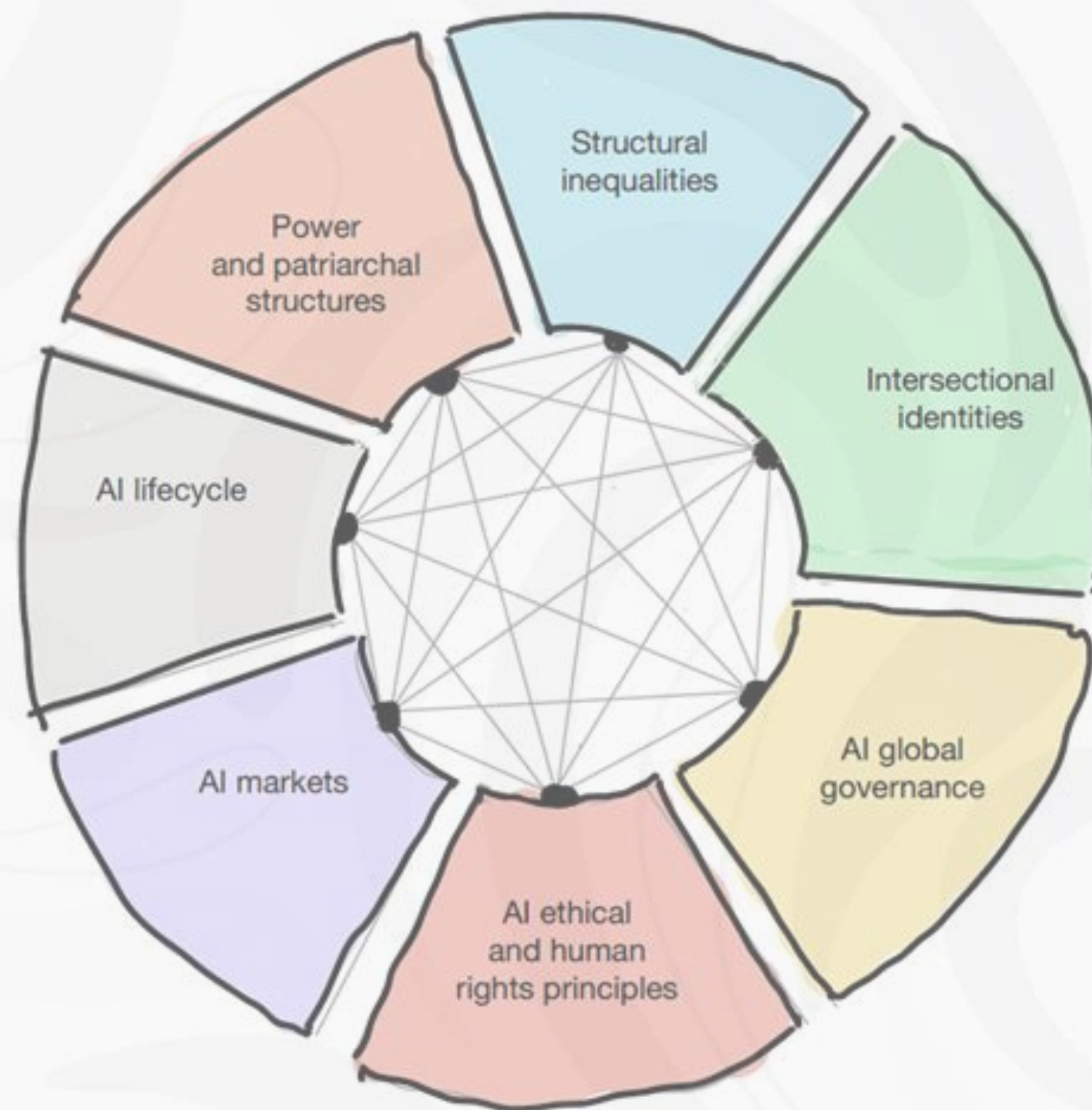
Gen-AI-related risks that organizations are working to mitigate,¹ % of respondents



¹Only asked of respondents whose organizations use AI in at least 1 business function. Respondents who said "don't know/not applicable" are not shown.
Source: McKinsey Global Surveys on the state of AI, 2023–24

McKinsey & Company

AI Y DESIGUALDADES



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

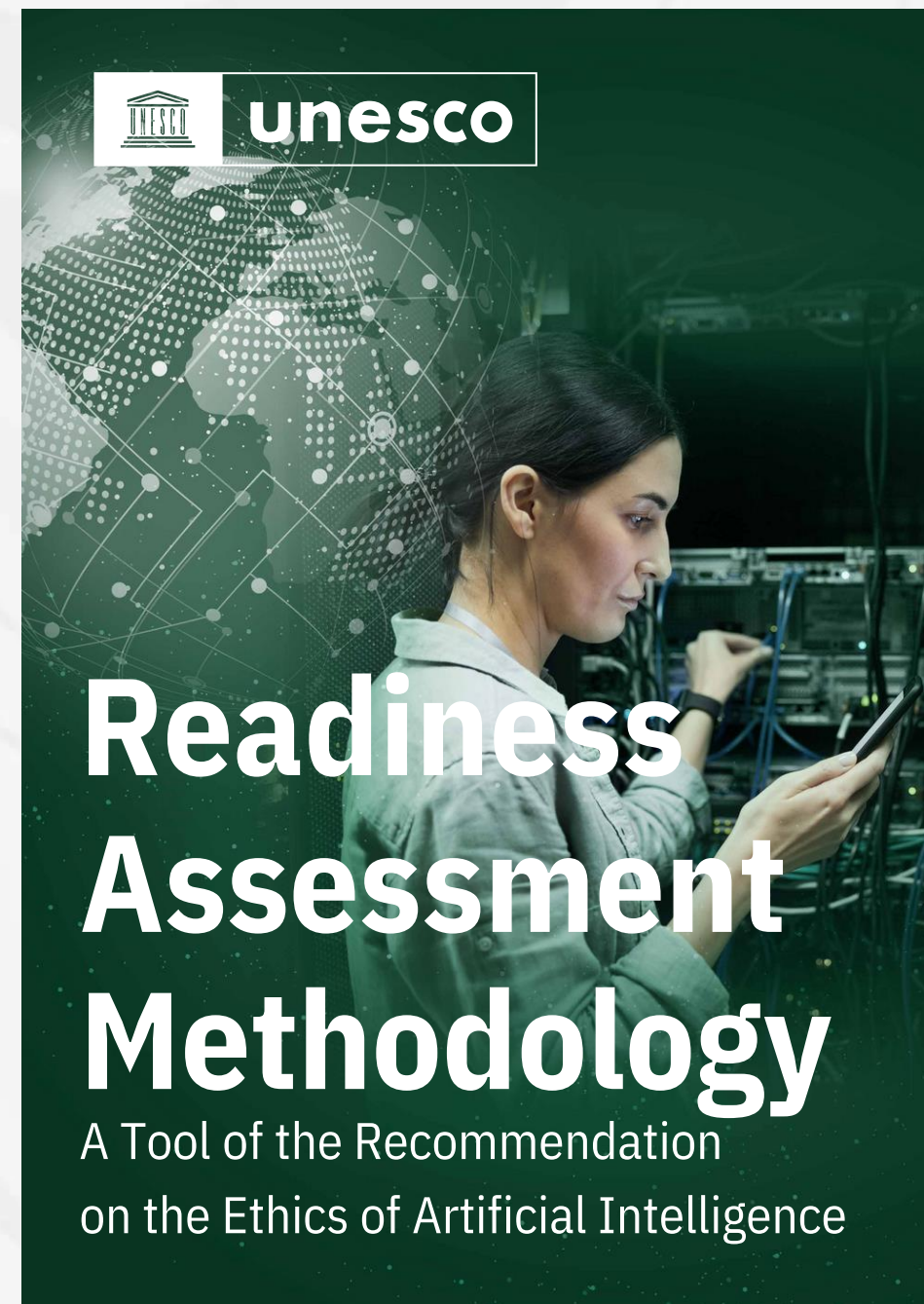


La ética es el camino y la solución.

Recomendación sobre la Ética de la IA (2021)



Instrumentos para la implementación de la Recomendación



Más de 70 RAMS alrededor del mundo



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

Imagen: Elaboración propia con datos de UNESCO, 2025

RAMs en datos

- Sólo el 30% de los países evaluados han implementado y coordinado plenamente estrategias nacionales de IA.
- Más del 60% carece de mecanismos formales para monitorear y evaluar los impactos sociales de la IA.
- Menos del 25% posee capacidades regulatorias suficientes para supervisar sistemas de IA complejos.
- La brecha de talento sigue siendo significativa: las mujeres representan solo el 22% de la fuerza laboral mundial de IA.

Necesidad de enfoques que partan de un análisis realista de las capacidades y desafíos locales.



RAM México



Hoja de Ruta para que México avance en la gobernanza ética y efectiva de la inteligencia artificial:

- Posición regional media en tecnología
- Inversión en IA
- Marco normativo existente
- Inclusión de grupos vulnerables
- Crea la agencia digital y el Ministerio de ciencias



Desarrollado por Centro i para la Sociedad del Futuro (2024)

Creación de capacidades nacionales para aplicar la Recomendación

- **RAM y EIA**, herramientas de creación de capacidades y monitoreo
- **Expertos en Ética de la IA Sin Fronteras**, expertos desplegados por la UNESCO en países beneficiarios para fortalecimiento de capacidades específico
- **Plataforma Mujeres por la Ética de la IA**, para fomentar la inclusión de género en la IA y contribuir en todas las áreas de políticas públicas
- **Consejo Empresarial para la Ética de la IA**, una plataforma para que las empresas se reúnan, intercambien experiencias y promuevan prácticas éticas en IA
- **Foro Global sobre la Ética de la IA**, evento emblemático anual de alto nivel
- **Observatorio Global sobre Ética y Gobernanza de la IA**, para recopilar análisis de vanguardia y buenas prácticas en ética de la IA a nivel mundial



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Alianzas con Japón, la Comisión Europea, la Fundación Patrick J. McGovern y CAF – Banco de Desarrollo de América Latina

Visión: cómo juegan las 3 “I” en la ética de la IA



Inclusión



Innovación



Impacto

MI COMPROMISO

- La UNESCO puede y debe ser el **socio estratégico de los Estados Miembros** en el proceso de preparación para la **gestión y aprovechamiento soberano y ético de la IA**.
- Impulsaremos iniciativas para movilizar inversión privada e internacional y cooperación técnica orientada al **desarrollo de capacidades en todos los niveles**
- Fortalecimiento de las instituciones encargadas de regular, implementar y supervisar el uso de la IA.
- Apoyaremos a los países en la **elaboración y actualización de marcos normativos y políticas públicas** que aseguren una adopción responsable, inclusiva y alineada con los derechos humanos.
- Facilitaremos el **acceso a herramientas, metodologías y financiamiento**, en colaboración con bancos de desarrollo y socios multilaterales.





¡Gracias!

Mtra. Gabriela Ramos

Candidata a Directora General de la UNESCO

Redes sociales: @gabramosp



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**