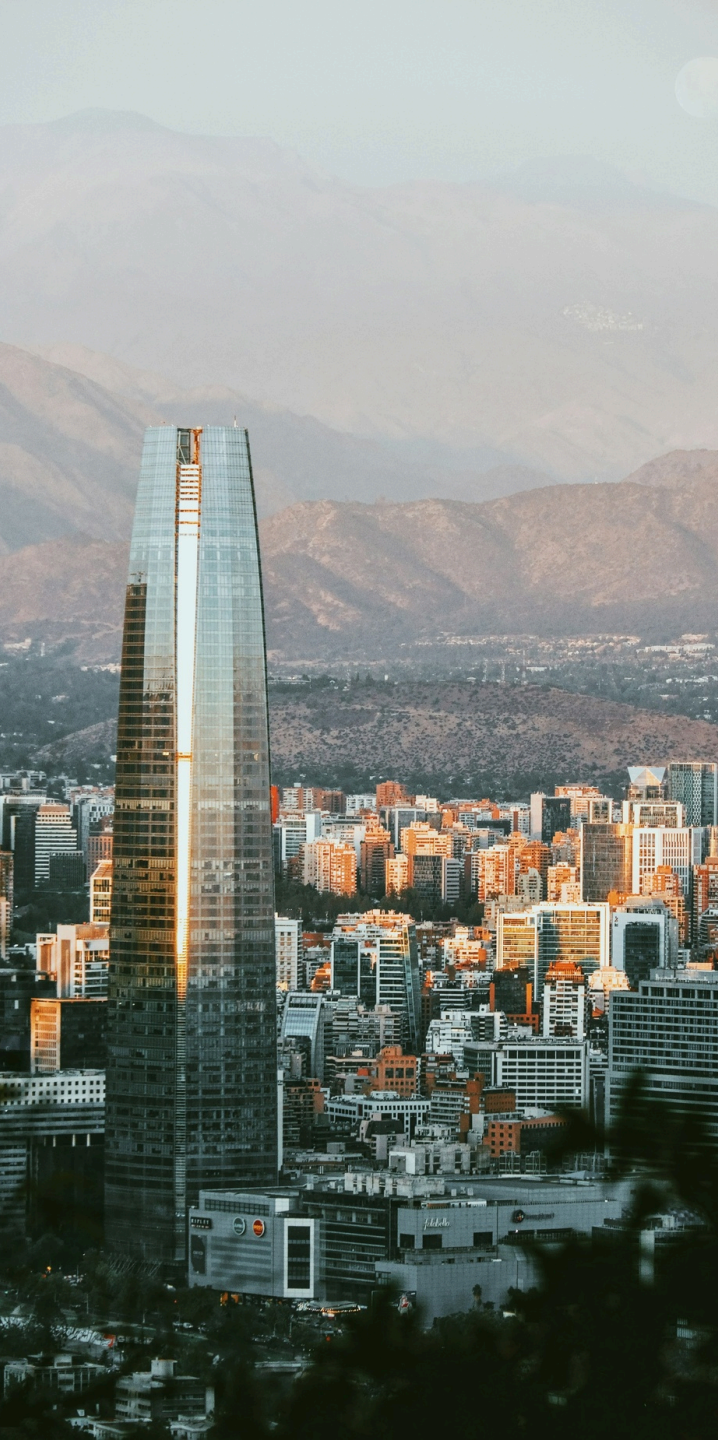


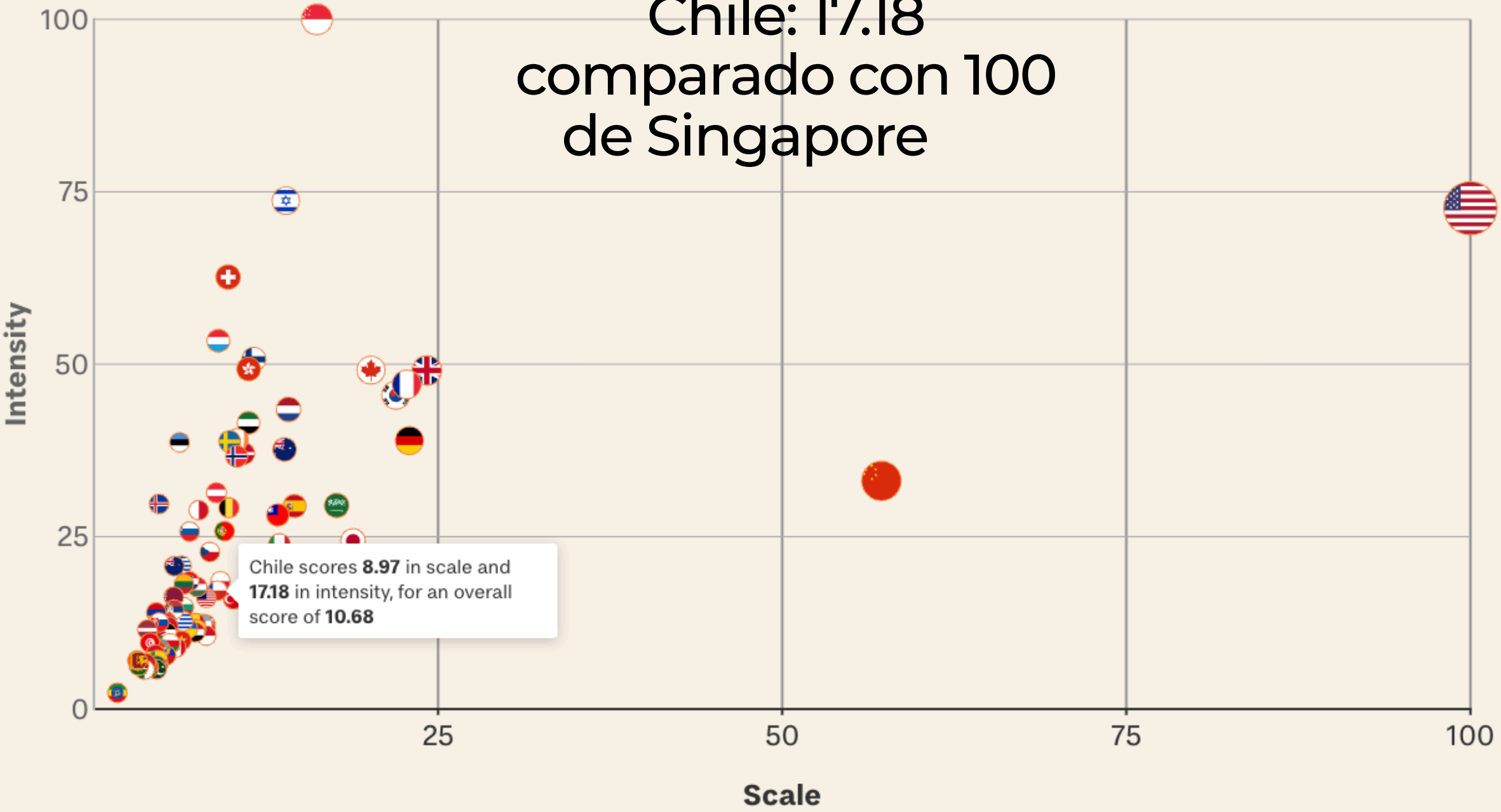
PRESENTACION PARA SEMINARIO DEL SENADO

La carrera por la IA: ¿Cómo gana Chile frente al resto del mundo?"

April 24, 2026

Dr. Ximena Lincolao, Ministra de Ciencia, Tecnologia, Conocimiento e Innovación

Chile: 17.18 comparado con 100 de Singapore



Compañías más Valoradas

	Pais	Capitalización en Billones de Dólares
NVidia	USA	4.80
Alphabet	USA	4.0
Apple	USA	4.0
Microsoft	USA	3.0
Amazon	USA	2.5
TSMC	Taiwan	2.0
META	USA	2.0

The Global AI Index

Posición de Chile

Global Index
TORTOISE MEDIA

Ranking Global de Países en IA

1 **Talento**

50 de 83 países

Chilenos creando soluciones de Inteligencia Artificial

2 **Innovacion Y Desarrollo de IA**

62 de 83 países

Baja actividad en plataformas como GitHub.

Baja contribución de investigación en IA. No solo se publica poco en IA, sino cuánto citan otros científicos del mundo a los investigadores chilenos. Esto mide la **calidad**.

3 **Puntaje de Adquisición y Ecosistema Comercial**

Chile = 0.1

E.E.UU = 100

Singapore = 26

Israel = 15

España = 1

4 **Leyes, Regulaciones, Opinión Pública**

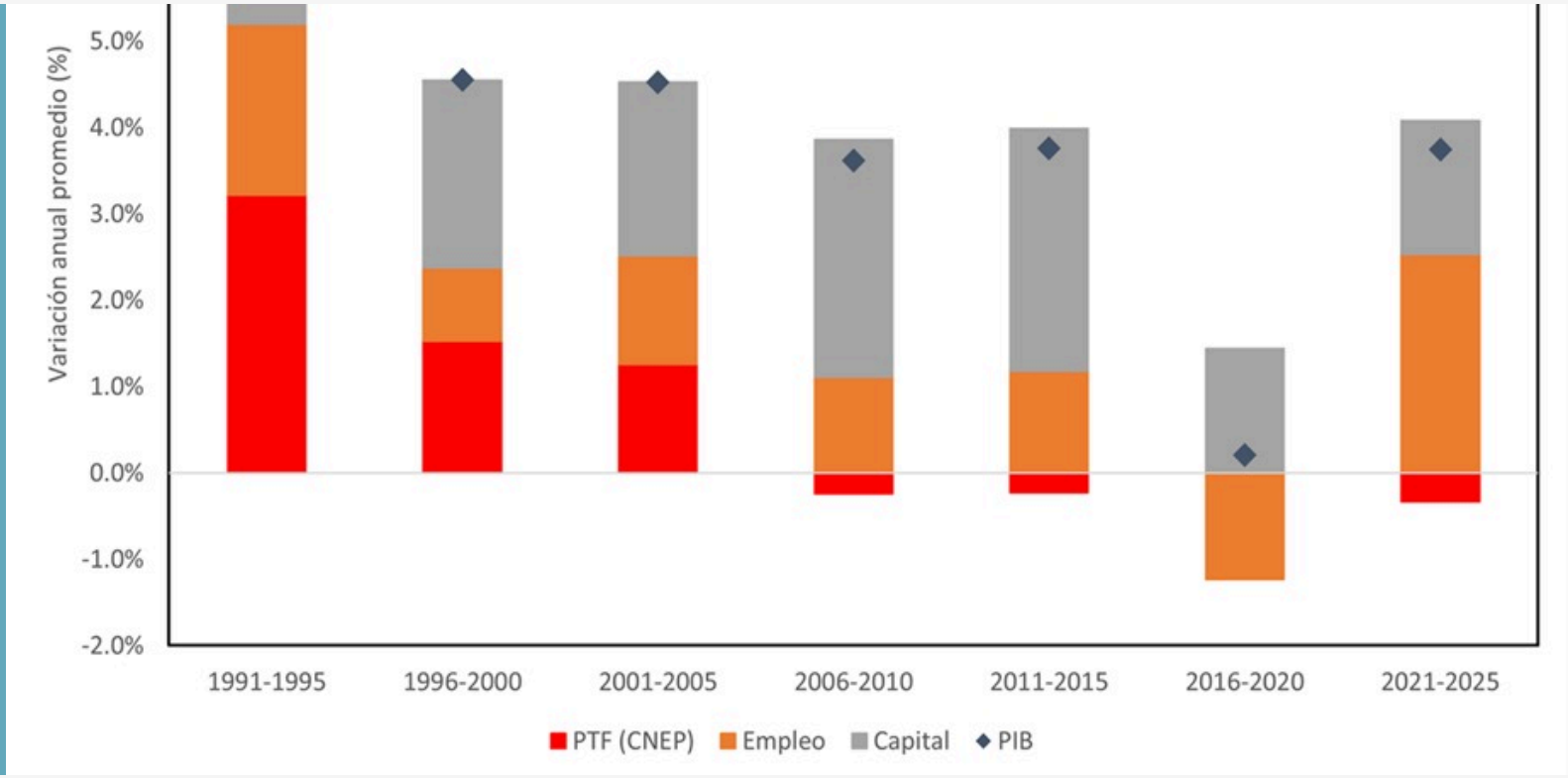
34 de 83 paîses

Leyes Ex-ante y nivel de confianza bajo sobre la IA



The Global AI Index

Productividad Total de los Factores (PTF)



Es una medida económica que calcula la eficiencia con la que se utilizan los factores de producción (capital y trabajo) para generar bienes o servicios.A menudo descrita como la parte del crecimiento no atribuible a la acumulación de insumos.

La PTF refleja: Avances tecnológicos. Gestión mejorada. Capital humano

Número 1 en Conectividad



VELOCIDAD INTERNET FIJO

La más rapida del mundo

Penetración de Fibra Óptica

11 en el mundo

Norte a Sur de Chile

Filosofías de Legislación

El Muro de la Burocracia (Ex-ante) vs. El Carril de la Innovación (Ex-post)

- **Ex-Ante (contra la innovación)**

  Enfoque: Culpable hasta que demuestre ser ético.

  Acción: Certificaciones previas, permisos, reglas técnicas.

  Resultado: Fuga de capital a Singapur, EE. UU, otros. Empresas Chilenas se van al exterior.

- **Post - Facto (pro-innovación)**

  Enfoque: Libertad para crear, responsabilidad por los resultados.

  Acción: Las empresas lanzan sus productos; la ley castiga duramente solo si hay daño real.

  Resultado: Atrae **inversión mundial**.

Lenguaje en la Legislación
De la Prohibición a la Responsabilidad

- **Texto Actual: Ex-Ante**

  "Los sistemas se **desarrollarán** de manera que pueda ser controlada y vigilada adecuadamente por seres humanos."

  "Se **desarrollarán** de manera que se minimicen los daños previsibles... frente a fallas imprevistas."

- **Post - Facto**

  Las empresas serán **legalmente responsables** de asegurar que el resultado de la IA no cause daños, debiendo acreditar control humano ante incidentes probados."

  "Cualquier falla técnica que resulte en perjuicio a terceros será **sancionada proporcionalmente al daño causado**, incentivando la autorregulación extrema."



RESULTADO: EL CAPITAL SE VA A SINGAPUR

Sandbox

Es un perímetro legal seguro donde las empresas prueban tecnologías de IA bajo supervisión, pero exentas de las multas y la burocracia de las leyes antiguas que no fueron diseñadas para la era digital.

- **Como Funciona**

  Empresas de alto impacto (salud, minería, energía) postulan para probar sus soluciones en Chile.

  Durante 24 meses, operan bajo un marco de "Cero Multas" mientras el regulador observa.

  Graduación Legal. Al terminar, la empresa ya cumple la norma y el Senado obtiene datos reales para legislar con precisión, no con suposiciones.

- **Por qué el inversionista elige Chile?**

  Certeza Jurídica: Sabe exactamente cuáles son las reglas del juego desde el día uno.

  Velocidad de Mercado: Puede lanzar su producto en Chile meses (o años) antes que en países con regulaciones rígidas como las europeas.

  Colaborador: Ve al Estado chileno como un facilitador de la innovación, no como un obstáculo burocrático.

CHILE 2030: ¿Dueños del Futuro o Solo Usuarios de la Tecnología?

La Decisión Estratégica (Hoy)

- **Seguir el camino Ex-ante (Europa):** Regular el riesgo teórico, imponer peajes técnicos y conformarnos con ser un mercado de consumo para las potencias.

- **Liderar con el camino Post-facto (USA/Singapur):** Fomentar la responsabilidad por resultados, atraer capital extranjero con **Sandboxes** y convertir nuestra conectividad #1 en riqueza real.

Pasos para la Victoria Regulatoria

- **Giro en el lenguaje:** Mover el foco desde la "certificación previa" hacia la "responsabilidad por el daño efectivo".

- **Lanzamiento de Sandboxes IA:** Crear perímetros legales seguros para que las Big Tech y Startups Chilenas y extranjeras instalen sus centros de I+D en Chile **AHORA**.

- **Certeza Jurídica Total:** Clarificar la interacción entre la Ley de Datos 2025 y otras medidad para eliminar el "miedo al aterrizaje" del inversionista.

Ejes Críticos Habilitantes

- **Infraestructura:** Data centers, fábricas de IA, centros de capacitación, simuladores, tech hubs.
- **Legislación Pro-Innovación:** Más diálogo entre legisladores, desarrolladores, emprendedores, inversionistas, alcaldes, gobernadores, prensa, sociedad.
- **Adopción Tecnológica:** Incentivos para la adopción de tecnologías.
- **Certificación Homóloga y Modelamiento**
  Certificaciones: FDA o la Administracion de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica, NIST, SOC II type II para startups

CHILE: ABIERTO A LA INNOVACIÓN, RESPONSABLE CON LOS RESULTADOS

No regulemos para que la tecnología no llegue;
legislemos para que el futuro elija a Chile como su casa.