TRABAJANDO PARA USTED

Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

20 abril 2026

Gobierno de Chile

gob.cl

TRABAJANDO PARA USTED

Inteligencia Artificial - Adopción en el Gobierno

- El país enfrenta un déficit de más de 6.000 profesionales TI, que podría traducirse en pérdidas superiores a los US$10.000 millones hacia 2030 (SENCE 2026)
- 69% de chilenos ya usa IA cotidianamente en 2026, +20 pts vs. 2025 (Cadem, abril 2026)

Estrategias:

- Stack Público — Programa de capacitación gratis para funcionarios. 9 tech globales incluyendo Open AI, Anthropic, Google,
- Coordinación interministerial para la adopción de herramientas digitales
- Desafío Govtech: Ciudades inteligentes con BIDLAB, financiamiento para soluciones tecnologicas en 13 comunas a lo largo de Chile
- Las Ciudades por la IA Programa de aprendices IA



Infrastructura

Data:

- Se estima que, al 2030, se agregarán cerca de 125 GW de nueva capacidad para IA, con una inversión global en infraestructura de US$5,2 billones (millones de millones de dólares) —cerca de 15 veces el PIB de Chile—.
- **¿Se imagina si Chile capturara tan solo un 1% de esa inversión?** Serían unos US$10.000 millones al año, comparable al promedio anual de toda nuestra inversión minera en carpeta en los próximos 10 años.

Desarrollo de Infraestructura:

- Campus de IA (IA factories)
- Simuladores de entrenamiento (Centros de formación técnica, universidades, hubs)
- Chile cuenta hoy con **37 centros de datos operativos** con 160mw de capacidad instalada.
- Capacidad de cómputo crecerá 3x gracias a 30 nuevos proyectos en desarrollode construcción.

"Permisología": Chile lidera el Índice de Burocracia 2025

Publicado: Martes, 16 de Septiembre de 2025 a las 00:42hrs. | **Periodista Digital:** EFE

- En total, las empresas destinan 5.227 horas en tramitar su apertura en nuestro país, lo que equivale a más de dos años de jornadas laborales.
- Además, la nación también encabeza lidera el ranking de "exigencias" para seguir operando, con 5.860 horas.

- **En Chile una empresa pequeña dedica en promedio 470 horas al año a cumplir en trámites/**
- **En cambio Brasil con 180 horas al año**

Govtech CONNECT



13 ciudades

7 regiones

2.9M de habitantes representados

Un programa de:

RIL

BID | LAB

Con el apoyo de:

Infrastructura

Resumen de Inversión en Infraestructura Digital (Data Centers)

Categoría	% Estimado	Origen y Actores Clave
Capital Extranjero	> 90%	Principalmente EE.UU. (AWS, Google, Microsoft), Brasil y Canadá (Ascenty, Scala, OData).
Capacidad Operativa (MW)	92% - 95%	Liderada por multinacionales hiperescala y de colocalización masiva.
Capacidad de Capital Local	5% - 8%	Empresas chilenas como **SONDA** (10 MW) y **GTD** (que mantiene el 51% tras asociación con Infracorp).
Concentración de Mercado	64%	Solo tres operadores extranjeros (Equinix, Ascenty y Scala) concentran la mayoría de la capacidad total.

Data Centers: Chile vs Japón

Diagnóstico comparado

Chile

- Proceso fragmentado entre múltiples agencias
- Evaluación ambiental extensa y judicializable
- Alta incertidumbre en tiempos y resultados
- Iteraciones y redefiniciones durante el proceso
- Proyectos pueden tardar varios años

Japón

- Proceso más lineal y estandarizado
- Evaluación ambiental más acotada
- Alta certeza regulatoria desde el inicio
- Menor nivel de iteración entre autoridades
- Tiempos de desarrollo significativamente más predecibles

Hubs de Innovacion: Rediseño de la transferencia tecnológica

Débil cultura académica orientada a la transferencia tecnológica:

- La transferencia tecnológica en Chile se caracteriza por una baja inversión en I+D (0,45% del PIB en 2025) y una baja tasa de innovación (1,5% de empresas, vs 12,3% OCDE)

Definición

- Ecosistema integrado: universidades, startups, capital, industria y Estado
- Infraestructura y gobernanza orientadas a resultados (spin-offs, licencias, escalamiento)

Cómo funciona

- Investigación → prototipo → spin-off dentro del hub
- Acceso coordinado a capital (semilla, VC) y partners corporativos
- Aceleración comercial desde etapas tempranas

IP y Transferencia Tecnológica integradas

- Gestión activa de patentes y licencias dentro del hub
- Licenciamiento ágil + participación accionaria (equity)
- Portafolio de tecnologías listo para mercado

Incentivos correctos

- Participación en equity para investigadores
- Regalías compartidas por ley con inventores
- Evaluación académica a universidades y profesionales que incluyan transferencia y emprendimiento

Resultados

- Flujo continuo de startups y atracción de inversión y talento global. Ejemplo: Google desde Stanford University

TRABAJANDO PARA USTED

Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

20 abril 2026

Gobierno de Chile

gob.cl

TRABAJANDO PARA USTED