

RENCA, CHILE

MAPEO DEL ECOSISTEMA DE EMPRENDIMIENTO CON FOCO EN GOVTECH



Renca, Chile | Mapeo del ecosistema de emprendimiento con foco en GovTech

Foto superior de [Christopher Paul High](#) en [Unsplash](#)

Autores/as: Este mapeo del ecosistema de Renca ha sido escrito por Carlos Acuña con el apoyo de Jimena Aucique y Rocío Suanzes del equipo del IE Publictech Lab, Javier Madariaga, Natalia Laguyas y Carolina Carrasco del equipo de BID Lab y Andrés Mardones de la Fábrica de Renca, Chile.

Keywords: GovTech, Ecosistema de Emprendimiento, Startups, Scaleups, PyMEs, I+D+i, Aceleradora, Incubadora, Venture Capital, Ángeles Inversionistas, Crowdfunding, Corporate Venture.



Copyright © 2023 Banco Interamericano de Desarrollo. Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-NoComercial-SinObrasDerivadas (CC-IGO 3.0 BY-NC-ND) (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/legalcode>) y puede ser reproducida para cualquier uso no-comercial otorgando el reconocimiento respectivo al BID. No se permiten obras derivadas.

Cualquier disputa relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las reglas de la CNUDMI (UNCITRAL). El uso del nombre del BID para cualquier fin distinto al reconocimiento respectivo y el uso del logotipo del BID, no están autorizados por esta licencia CC-IGO y requieren de un acuerdo de licencia adicional.

Note que el enlace URL incluye términos y condiciones adicionales de esta licencia.

Las opiniones expresadas en esta obra son de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del BID, de su Directorio Ejecutivo ni de los países que representa, así como tampoco del Comité de Donantes de BID Lab ni de los países que representa.

Introducción

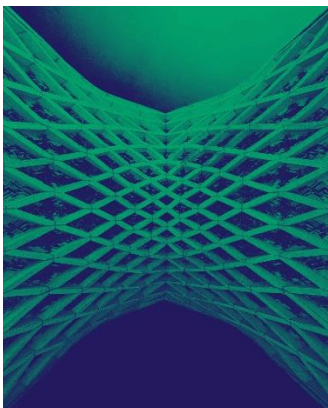


Foto de [Sam Moghadam Khamsheh](#) en [Unsplash](#)

Este análisis del ecosistema de emprendimiento innovador desde la óptica GovTech se realizó con miras a identificar los diversos actores que, por su área de especialización (verticales de trabajo) o su actividad, deberían conectarse para permitir que más soluciones lleguen del sector privado al sector público para mejorar los servicios que se prestan a la ciudadanía.

En particular, para el desarrollo de una agenda GovTech, contar con un mapeo de los principales actores del ecosistema de emprendimiento innovador permite:

- Identificar aliados cuyos recursos e iniciativas potencien la innovación en el municipio.
- Acercar el municipio a empresas innovadoras e identificar fuentes de soluciones digitales.
- Generar sinergias, oportunidades de colaboraciones comerciales o de crecimiento.
- Activar canales para la difusión de las actividades, en particular las convocatorias del municipio.

Sistema de análisis

Para esta labor, se ha tomado como referencia el marco de trabajo del Programa de Aceleración del Emprendimiento Regional del MIT y su categorización de actores del ecosistema de emprendimiento ([IDE](#)).

La información fue recolectada en diciembre de 2022, principalmente a través de fuentes secundarias: bases de datos, Internet y redes propias de contactos. Esta investigación no es exhaustiva, y por tanto, pudiera no ser completamente representativa del ecosistema de actores. Asimismo, considerando los objetivos pautados para el mapeo, en esta exploración inicial queda por fuera el análisis de las relaciones que actualmente tienen entre sí los actores identificados.

Para los actores identificados se realizó un estudio de sus objetivos, proyectos y portafolio de servicios para identificar aquellas con enfoque local en GovTech.

i De todos los actores se analizaron dos variables: el **grado de alcance** de la institución y el **Grado de relación GovTech** (ambos términos se explican a continuación). Así mismo, los diferentes actores se han clasificado según su rol en el ecosistema y se han incluido sus datos de contacto.

Grado de Alcance

Se mide el número de startups y pymes que tienen en sus portafolios para evaluar su potencial como fuente de acceso a las mismas. Se divide en:

Alto (> 15), Medio (1-15) y Bajo (0).

Información de contacto

De cada actor se recolectó la siguiente información: página web, correo electrónico y redes sociales (LinkedIn y Twitter)

Relación con GovTech

Alto: entes y organizaciones que buscan ayudar a pymes y/o startups que trabajan en áreas o verticales que pueden tener interés para lo público.

Medio: entes y organizaciones que buscan ayudar a pymes y/o startups y que trabajan en áreas o verticales más generales.

Bajo: importantes entes y organizaciones que podrían trabajar en temáticas de interés para los ecosistemas GovTech.

Clasificación según rol en el ecosistema



Sector Público

Instituciones
Agencias de Innovación
Equipos digitales o de tecnología
Áreas de recursos humanos y formación
Contratación
Función pública
Organizaciones Multilaterales

Sector Privado

Empresas tecnológicas
Grandes proveedores
Consultoras
Think Tanks
Equipos y grupos de trabajo
Asociaciones
Colectivos
Organizaciones sin ánimo de lucro

Inversión y financiamiento

Angel Investors
Venture Capital
Fondos
Fundaciones
Crowdfunding

Academia

Públicas
Privadas
Equipos de I+D+i
Centros de innovación e investigación

Emprendimiento

Aceleradoras
Incubadoras
Corporate Ventures
Agencias de desarrollo
Laboratorios Ciudadanos
Start-ups
Scale-ups
Pymes digitales

Agentes del ecosistema GovTech en Chile

En el presente mapeo, se identificaron los actores principales del ecosistema de emprendimiento innovador que podrían tener un impacto en el desarrollo de una agenda GovTech en Renca, Chile, una de las municipalidades participantes en el proyecto GovTech LATAM.

Tras este estudio, se detectaron 115 instituciones con las cuales, según su grado de madurez, podrían ser contactadas para desarrollar relaciones de trabajo y colaboración en las administraciones públicas de Renca. De los actores identificados, **20 pertenecen a academia, 23 a entidades de apoyo al emprendimiento, 41 grupos de inversión y financiación, 23 empresas del sector privado y 8 instituciones del sector público.**

La gran mayoría de los actores se identificaron en el grupo de **Inversión y Financiamiento**, con un 36% de peso sobre el total, entre inversionistas ángeles, entidades financieras, fondos de inversión y venture capital. Este hallazgo se evidencia como un indicador de la gran variedad de opciones que tienen las Startups en Chile para obtener capital, lo cual también permite evidenciar el talento de los solucionadores y startups del país, atrayendo inversionistas del sector privado, tanto nacionales como internacionales, para estos modelos de negocio. De la misma manera, las municipalidades de Chile tienen la oportunidad de aprovechar el portafolio de solucionadores de los actores identificados en Inversión y Financiamiento.

El 17% de los actores identificados pertenecen a la **Academia**, incluyendo instituciones de educación de gestión privada y pública con sus respectivos centros de emprendimiento y de I+D+i. Inclusive, algunas de estas universidades cuentan con su propio fondo de venture capital o ayudan a sus estudiantes a levantar capital para sus emprendimientos. Otras, como la Universidad de la Frontera, Universidad Diego Portales, la Universidad de Chile, la Universidad Finis Terrae y la Universidad de los Andes cuentan con laboratorios o han desarrollado actividades de innovación pública para ayudar a gobiernos.

Respecto a las entidades de apoyo al **Emprendimiento**, estas representan el 20% del total de actores identificados. Podemos destacar que cada uno de ellos, además de estar interesados en la mejora del servicio público y su eficiencia, manejan un portafolio amplio y activo de startups. Se identificaron aceleradoras, incubadoras y agencias de desarrollo nacionales e internacionales influyendo en el ecosistema de las municipalidades de Santiago y de Renca.

Por el lado del **Sector Privado**, el cual ocupa el 20% del ecosistema mapeado, se evidencian algunas compañías, principalmente tecnológicas, que trabajan con startups en procesos de corporate venturing, por lo cual pueden estar en contacto frecuente con posibles solucionadores GovTech, o bien poseer un amplio poder de convocatoria dada su notoriedad y reconocimiento.

Finalmente, ocupando el 7% del mapeo, el **Sector Público** cuenta con una alta institucionalidad para el apoyo al emprendimiento y del desarrollo social del país. Instituciones como CORFO del Ministerio de Desarrollo Social se hayan presentes en gran parte de las iniciativas de emprendimiento del sector público y privado, también cuenta con solidos mapeos del ecosistema y potentes programas de apoyo emprendedor con capital semilla. Por otro lado, cabe destacar la existencia del Laboratorio de Gobierno, ente encargado de llevar los procesos GovTech del país.

Podemos concluir que el ecosistema emprendedor de Chile goza de un gran dinamismo, siendo uno de los países más desarrollados a nivel del ecosistema emprendedor de Latinoamérica. CORFO, como institución, se posiciona como el principal ente articulador desde el sector público hacia el ecosistema de emprendimiento, permitiendo así no duplicar esfuerzos en las diferentes instituciones y reduciendo las brechas de oferta de programas de apoyo para los emprendedores del país en cada etapa. Adicionalmente, la inmensa mayoría de las instituciones que conforman el mapeo poseen un alcance medio y alto para encontrar startups en los diferentes portafolios que maneja, por lo cual, identificar solucionadores que se ajusten a GovTech, es una tarea fácil dentro de este ecosistema.

Visual ecosistema

ECOSISTEMA GOVTECH RENCA, CHILE



Información de los agentes ecosistema

💡 [Vista en Galería de las Empresas](#)

