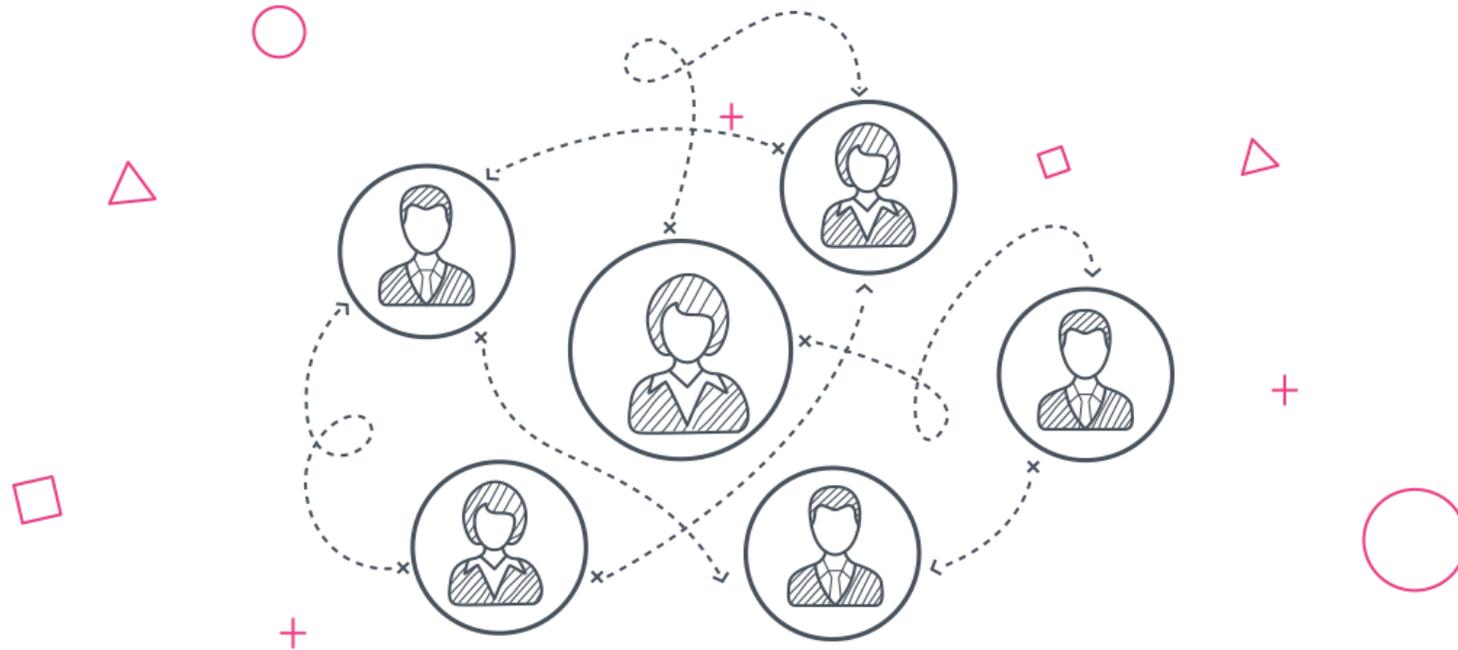


# Presente y Futuro CORFO

OCTUBRE 2018

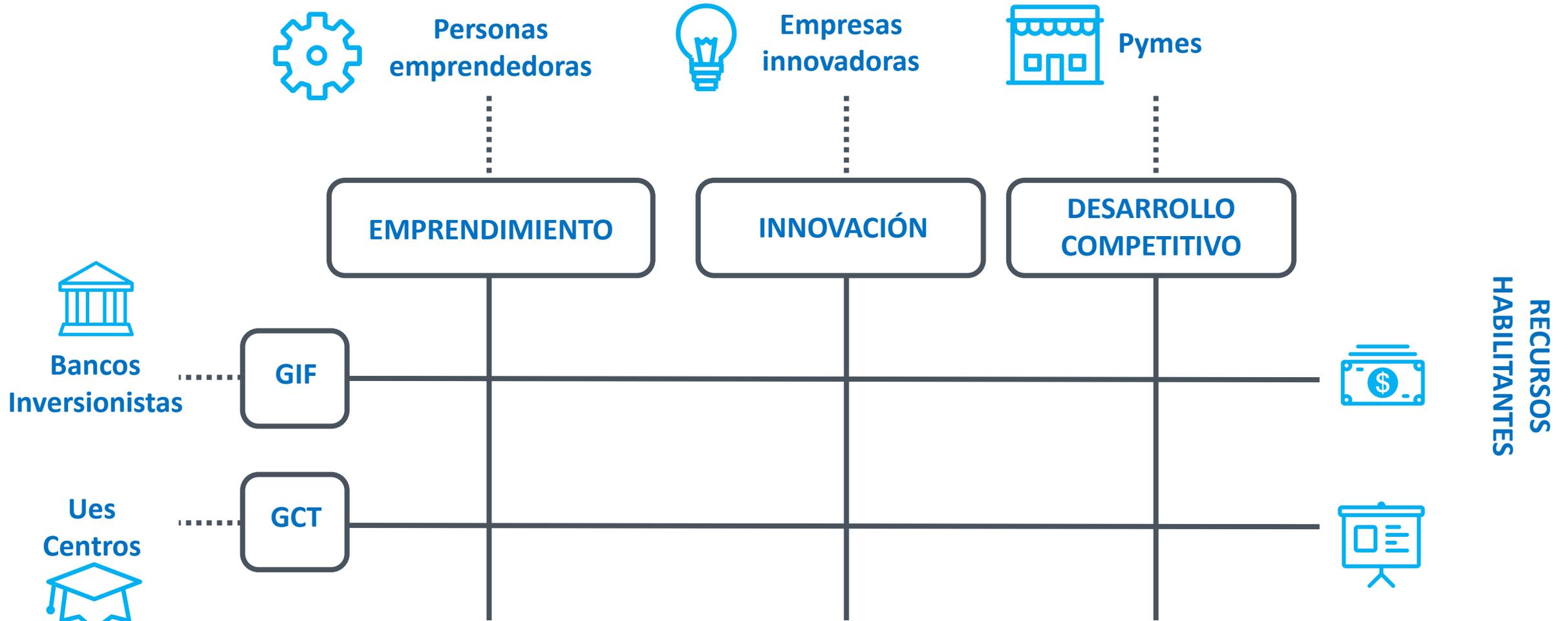
Estamos en un cambio desde una economía dependiente de industrias y con base estrecha .....



...a una de millones de emprendedores e innovadores que con una **base amplia mueven economía.**



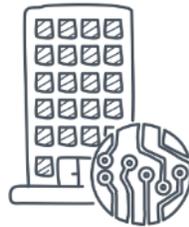
# Con la estructura y oportunidades CORFO...



# Cuál es la Corfo que queremos



Aliado de innovadores y emprendedores



Apoyando a **nuestras empresas** con I+D, innovación y transformación digital



Con lenguaje cercano y fácil



Apoyando el desarrollo tecnológico para poner a nuestro país en la vanguardia.



# Desafíos 2019

- SUBSIDIO + APOYO
- FOCALIZAR
- SIMPLIFICAR
- ACCESO AL FINANCIAMIENTO



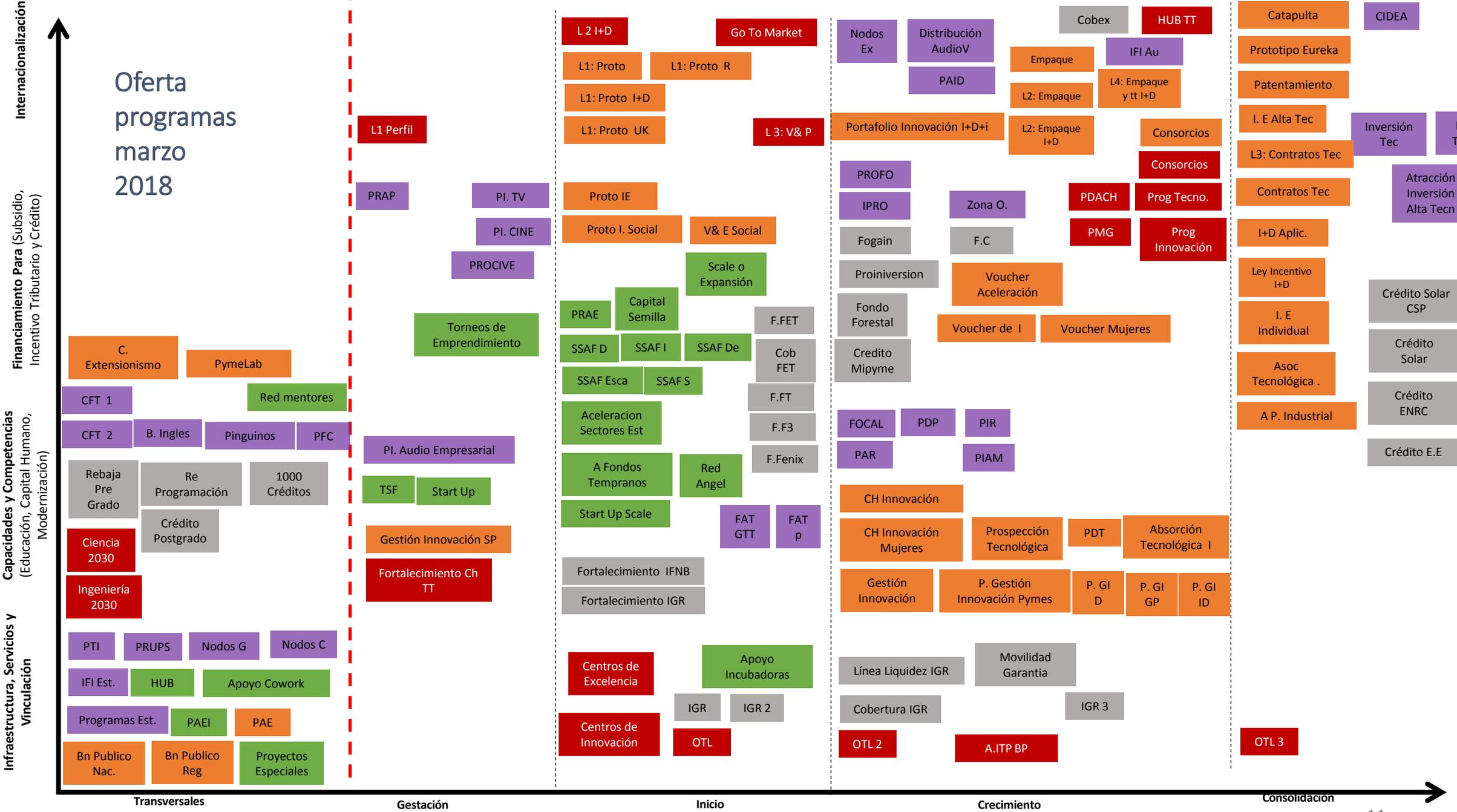
# Desafíos Transversales 2019

- ECONOMÍA ASOCIATIVA
- ECONOMÍA CIRCULAR
- ECONOMÍA 4.0/ DIGITALIZACIÓN
- INVERSIÓN CON IMPACTO





# LA CORFO HOY ....



# Oferta programas marzo 2018

Transversales

Gestión

Inicio

Crecimiento

Consolidación



# Focalizar en sus 4 áreas estratégicas



**Emprendimiento**



**Innovación y  
capacidades  
tecnológicas**



**Desafíos  
territoriales y  
competitividad de  
nuestras pymes**

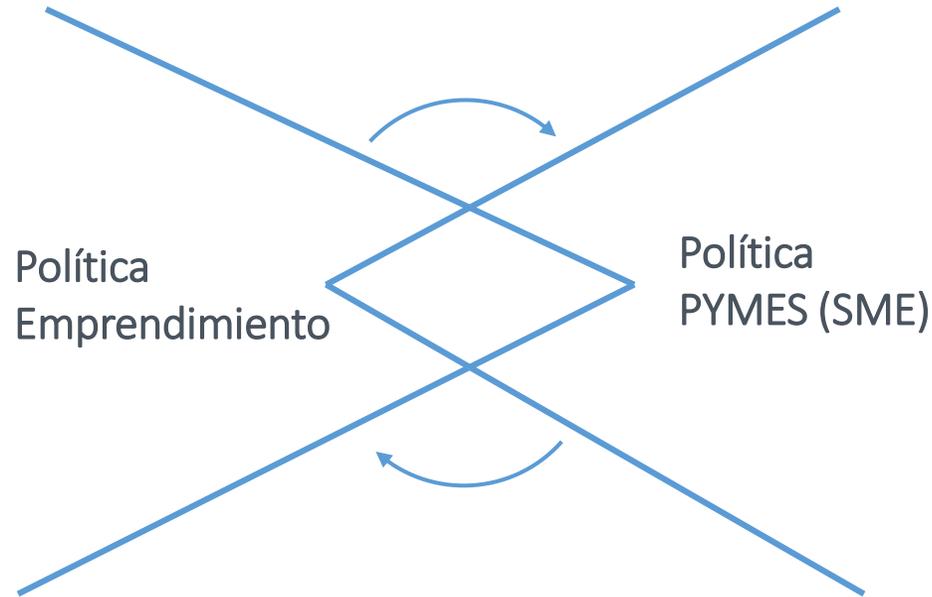


**Financiamiento  
para emprender y  
crecer**

# EMPRENDIMIENTO



Chile ha desarrollado un completo ecosistema de apoyo a las Start up a través de una política de emprendimiento enfocada en etapas tempranas (primeros 3-4 años de vida):



Conciencia

Naciente

Start-Up

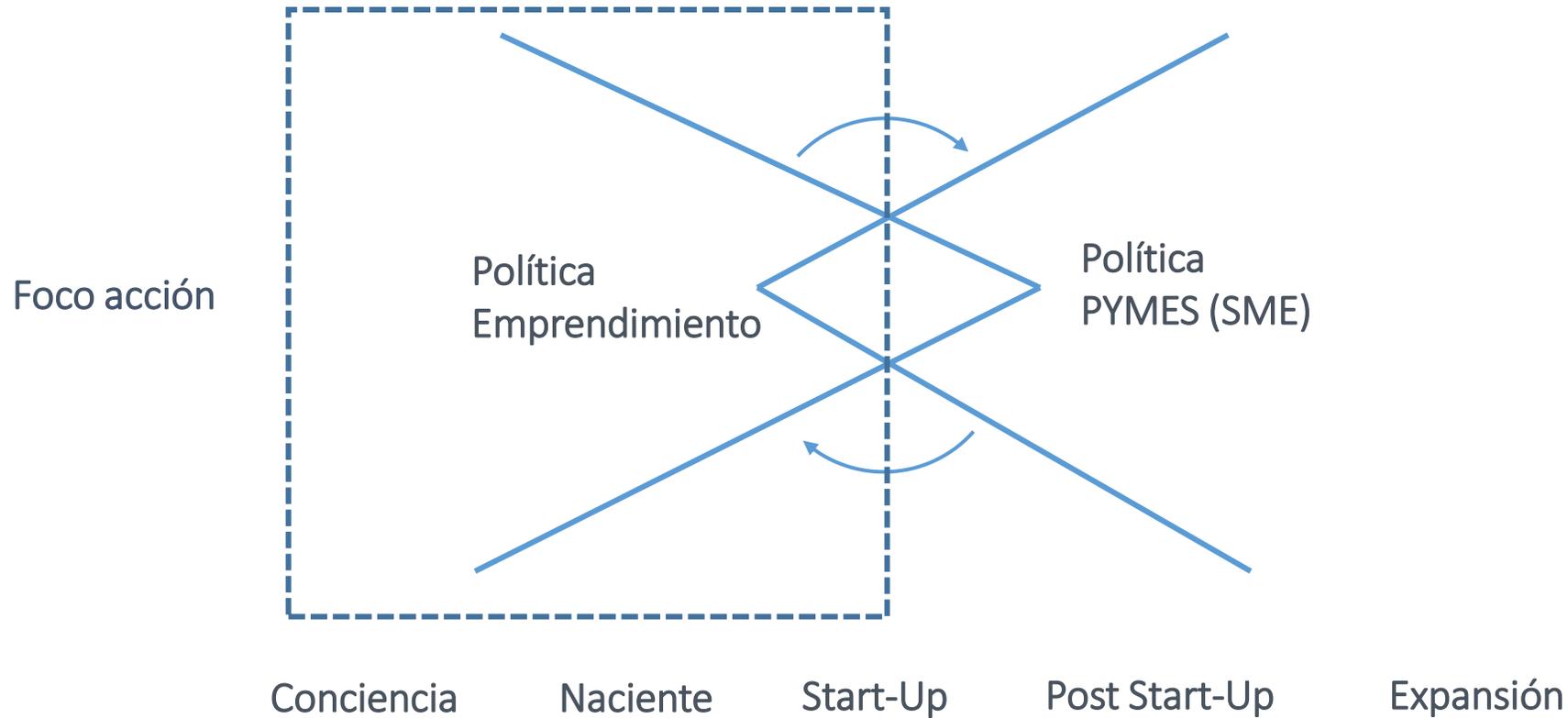
Post Start-Up

Expansión

(Stevenson & Lundstrom, 2002)



Chile ha desarrollado un completo ecosistema de apoyo a las Start up a través de una política de emprendimiento enfocada en etapas tempranas (primeros 3-4 años de vida):



# EMPRENDIMIENTO DINÁMICO

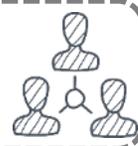
Gerencia Emprendimiento se compone de:

## Financiamiento Temprano



- Capital Semilla
- Scale-Up
- Innovación
- Social
- Desafíos Estratégicos
- Semillas Regionales

## Ecosistema Emprendimiento



- Incubadoras
- Aceleradoras
- Co-Works
- Redes de Mentores
- Redes de Inversionistas
- Ángeles
- Fondos de Venture Capital

## Aceleradora Cultural & Negocios



- The S Factory (TSF)
- Seed
- Servicios de aceleración

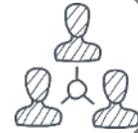
# RESULTADOS + IMPACTO

## Financiamiento Temprano



- Chile uno de los países con mayor inversión en política de emprendimiento en etapa temprana (USD 30MM).
- Apoyando casi 1.000 startups por año.
- Sin equity.

## Ecosistema Emprendimiento



- 18 incubadoras de negocios.
- +1.000 mentores.
- +14.000 mts2 de infraestructura de apoyo en Chile.
- Al menos un cowork en cada región.

## Aceleradora Cultural & Negocios



- Principales aceleradoras del mundo.
- +1.600 startups apoyadas.
- +4.500 emprendedores.
- Evidencia cuasi experimental declara que Start-Up sí acelera y generó un positivo impacto sociocultural en emprendedores chilenos.

# RESULTADOS ESPERADOS 2019

## Financiamiento Temprano



- Inversión en política de emprendimiento en etapa temprana de MM\$ 17.633
- Se apoyará aprox. 680 emprendimientos por año.
- + Cobertura territorial a través de plataformas de apoyo (no solo subsidio)

## Start Up Chile



- Seed: 110 startups formalizadas
- Monto a financiar aprox: 3270 millones
- The S Factory: 50 startups formalizadas
- Monto financiado: 450 millones.

# Ecosistemas de emprendimiento

## Fortalecer Ecosistemas regionales



- Acompañamiento de las regiones a través de Metodología de Aceleración de Ecosistemas, a fin de potenciar la coordinación entre actores, generar una vision comun sobre la region y el Emprendimiento.
- Determinar brechas y planes de acción a corto y mediano plazo.

## Capital Humano y Cultura Emprendedora



- Potenciar regiones a través de énfasis en disminución de brechas de capital humano, capital social y cultura emprendedora, con la finalidad de contar con ecosistemas mas homogéneos en términos de sus capacidades y potencialidades.

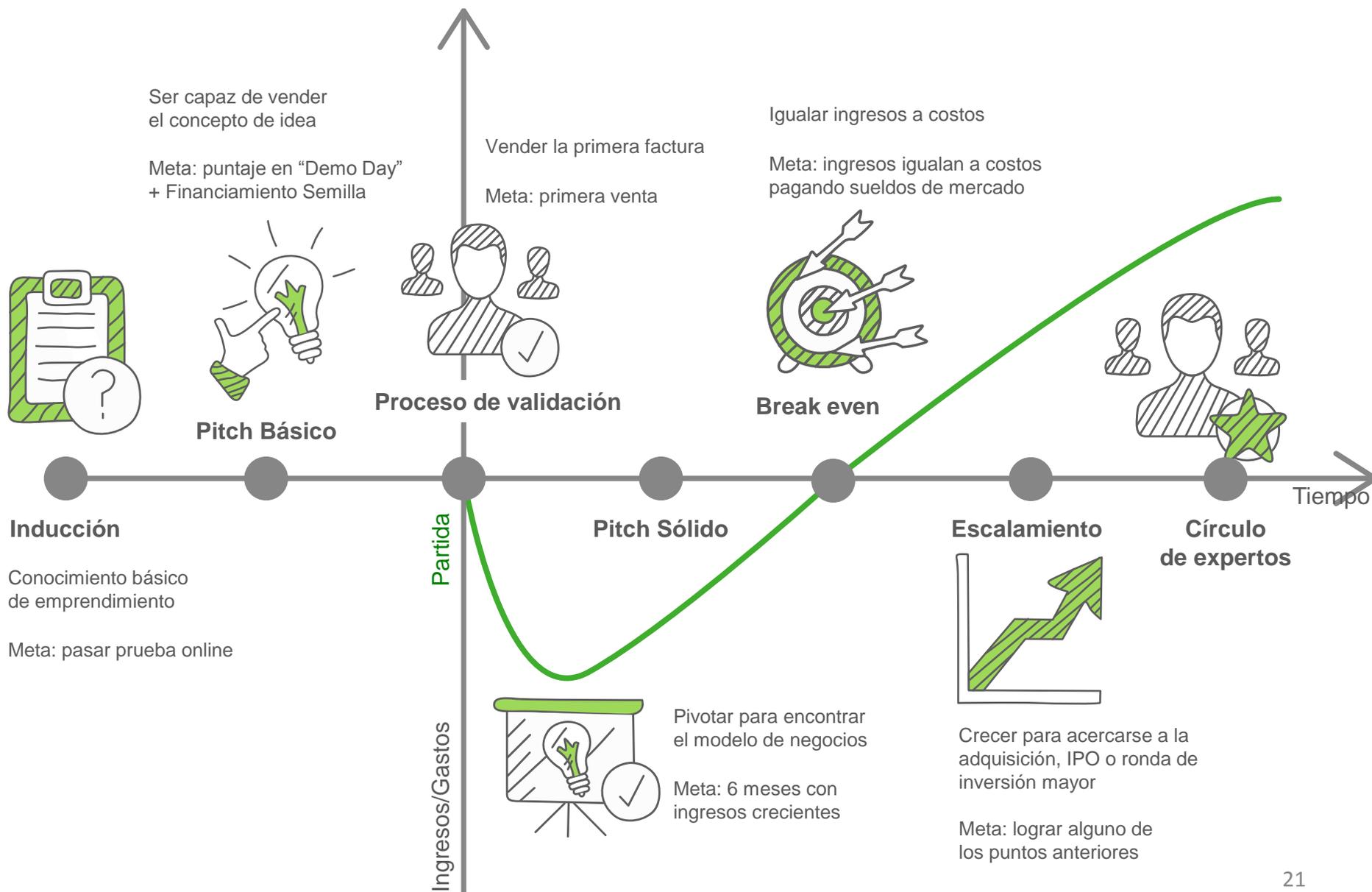
## Oferta de servicios para emprendedores



- Lograr articular una oferta integral y territorialmente distribuida para los emprendedores.
- La oferta deberá focalizarse a potenciar y acompañar a los emprendedores en las distintas fases de desarrollo de su emprendimiento, desde la gestación hasta el escalamiento.

# Viaje del Emprendedor

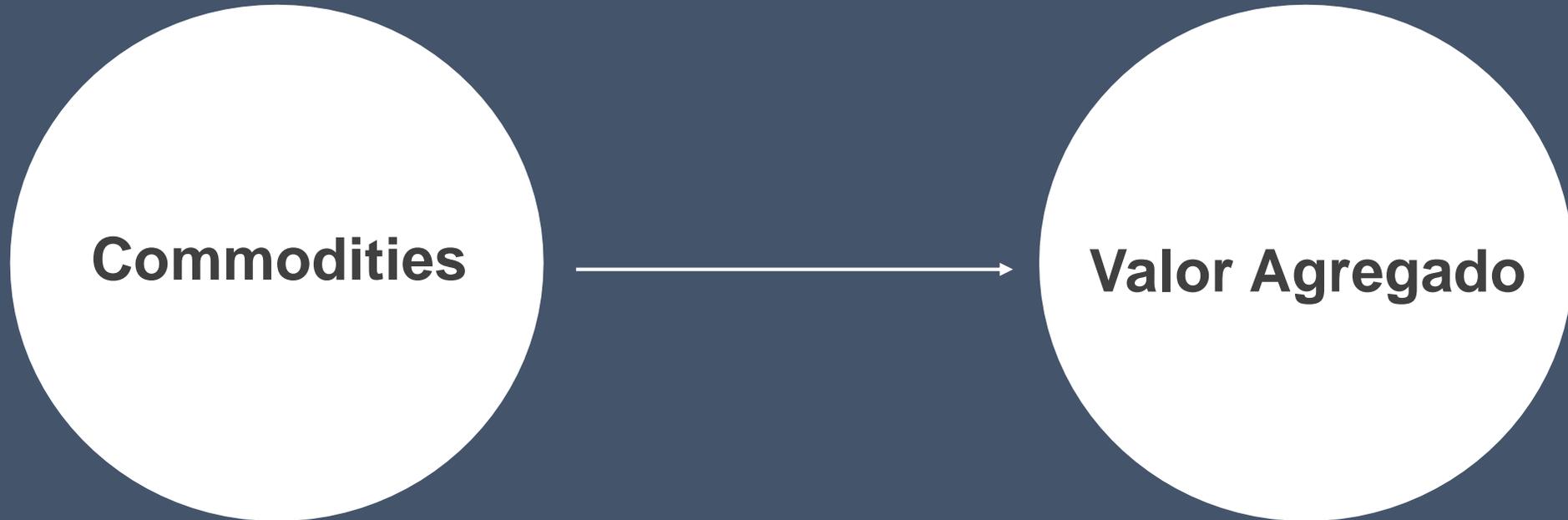
SISTEMA DE CAPACITACION Y CERTIFICACION EN METODOLOGIA PARA EMPRENDIMIENTO INNOVADOR A TRAVES DE LA VINCULACION EN EL SISTEMA



# INNOVACION Y CAPACIDADES TECNOLÓGICAS

# Desafío:

Mejorar, sofisticar, diversificar y digitalizar la economía





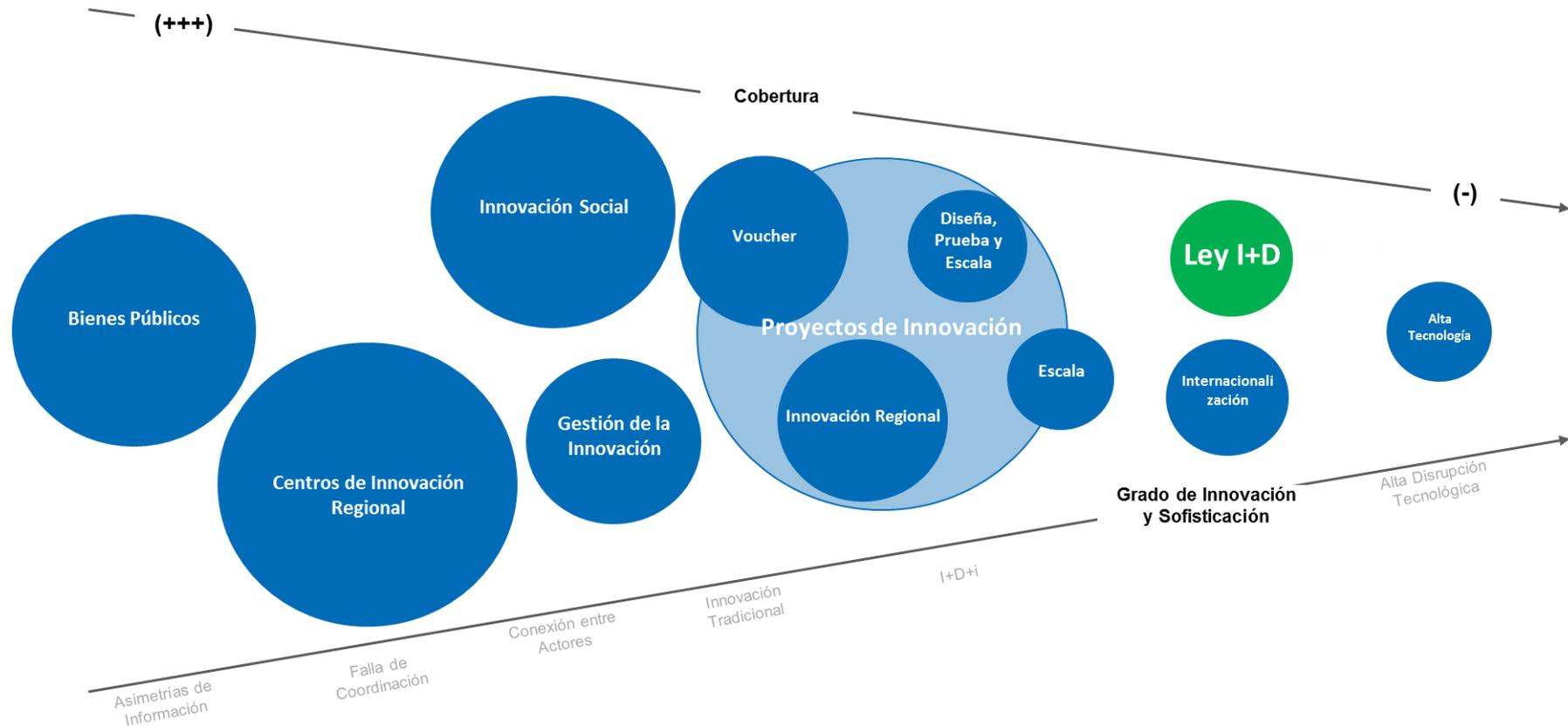
Debemos pasar a ser un país desarrollado

Porter 2002: Competitiveness and stages of economic development.

Convertir a Chile en un país impulsado por la innovación, entregando herramientas y promoviendo la colaboración entre actores que permitan mejorar, sofisticar, diversificar y digitalizar la matriz productiva.

## Policy Mix para la Innovación

7 Iniciativas (10 Instrumentos) y Ley I+D

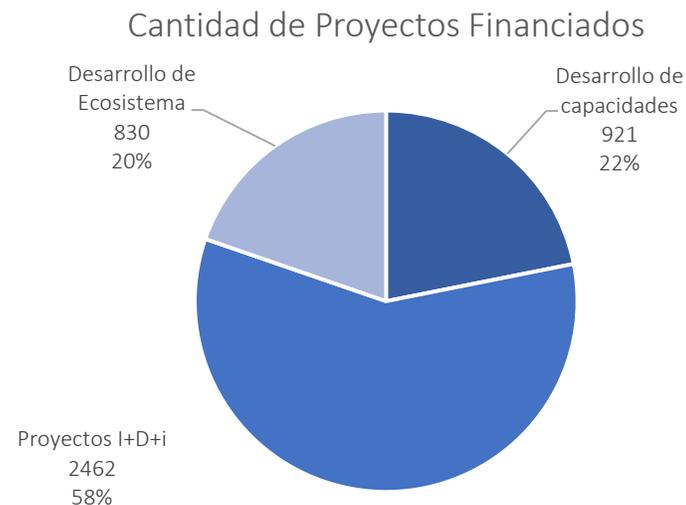
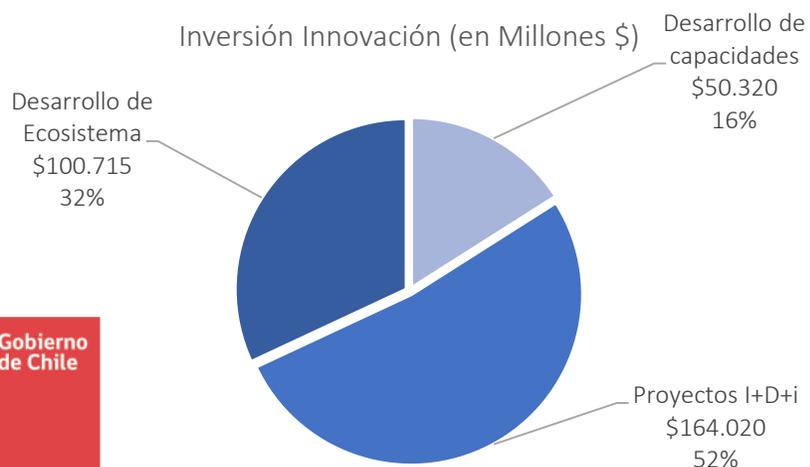


# SUBSIDIOS I+D+i

Orientados a mejorar, sofisticar y diversificar la matriz productiva de Chile empleando Investigación, Desarrollo e Innovación de manera individual y/o colaborativa

Periodo 2010 - 2017

- \$315.055 millones invertidos
- 4.213 proyectos
- +2.700 empresas y organizaciones beneficiadas directamente



# INCENTIVO TRIBUTARIO A LA I+D



Orientado a incentivar la inversión en I+D en grandes empresas.

Habilita hacer proyectos “intramuros” o “extramuros”; estos últimos generan vínculos con Universidades / Centros de investigación y empresas chilenas.

**414 EMPRESAS BENEFICIADAS (2012-2017)**



+ 222 MIL MILL EN MONTOS  
CERTIFICADOS

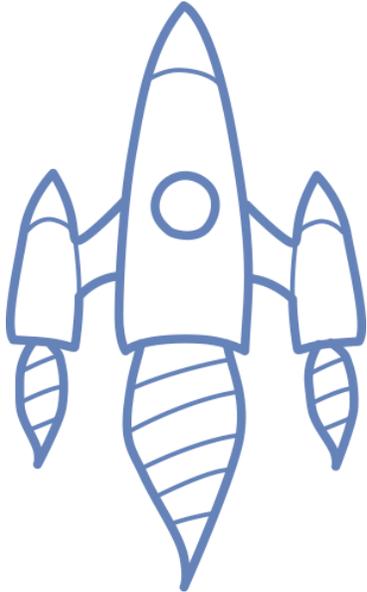


500 MILL PROMEDIO POR EMPRESA

# Desafíos Innovación 2019

- **Operacionales:**
  - **Agencia 2.0:** Subsidio + Apoyo + Vinculación
  - **Simplificación:** Rediseño y simplificación de instrumentos y procesos: de 21 a 9 líneas de apoyo.
  - **Data:** Creación unidad de inteligencia de negocios.
- **Ley I+D+i:** Modificación actual Ley I+D, incluye incorporación de innovación tecnológica, acceso a PYME y Corporate Venture Capital (CVC)
- **Regiones:**
  - Se incorporará beneficios a zonas rezagadas e instrumento con enfoque regional.
  - Piloto de Centros Regionales en 3 regiones
- **Internacionalización:**
  - Desarrollo de herramientas de apoyo para consolidación e internacionalización de los proyectos innova.
  - Oportunidades para realizar concurso con la Red Eureka.
- **Triple Impacto:**
  - Piloto de Aceleradora de Triple Impacto
  - Incorporación de variables transversales a todos los instrumentos de innovación: Triple impacto y género
  - Equipo especializado en triple impacto

# HUELLA: Aceleradora de Negocios de Triple Impacto

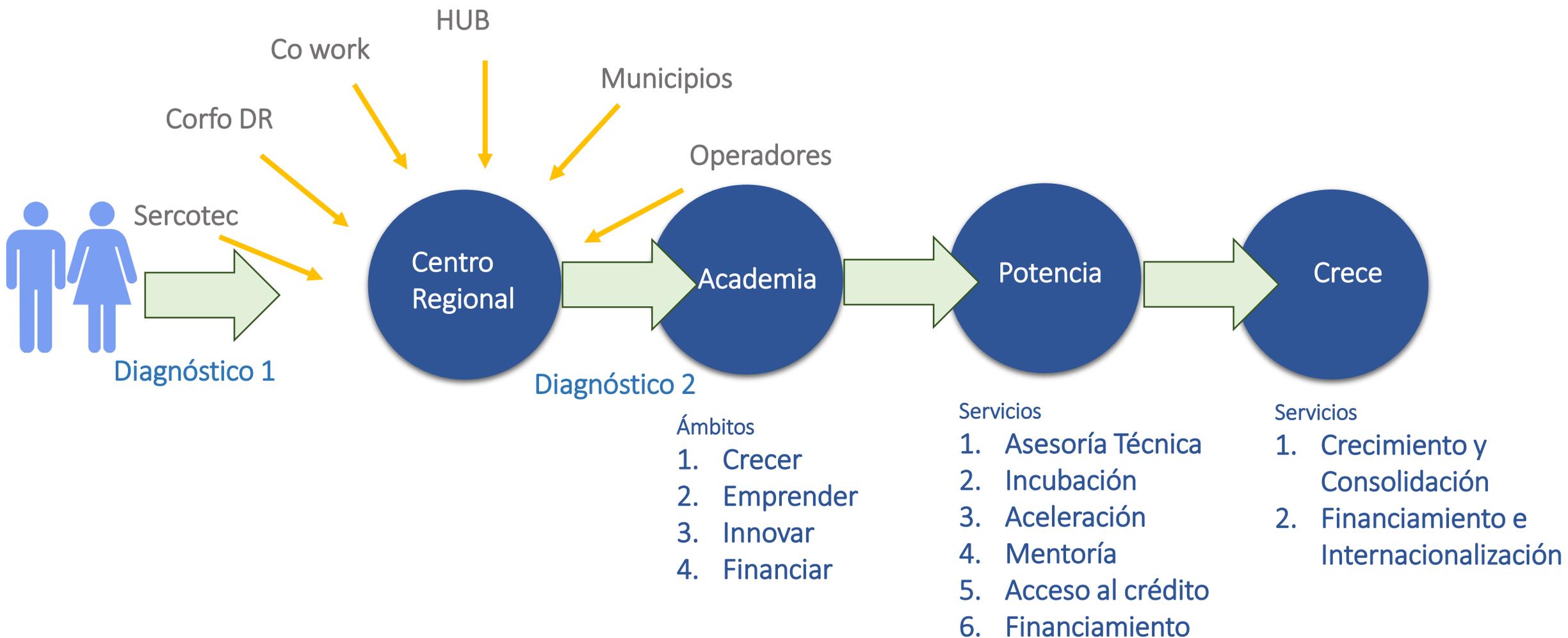


**Objetivo:** potenciar innovaciones en etapas tempranas que desarrollan soluciones para problemas sociales y/o ambientales

## Lanzamiento en Noviembre 2018

- 10 emprendimientos
- USD 90.000 c/u, equity free
- Metodología Start-Up Chile

# CENTRO REGIONAL – ENTRADA UNICA



# Programa Economía Circular:

Apoya al desarrollo de nuevos o mejorados productos y procesos que estén basados en Economía Circular



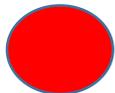
## Lanzamiento en Agosto 2018

- 20 proyectos a financiar
- Subsidio de USD 90.000 c/u

Cierre Convocatoria: 25 de Septiembre

Contribuir al desarrollo productivo del país mediante la articulación y el fortalecimiento de las capacidades de desarrollo y transferencia de tecnologías habilitantes para la innovación empresarial y para el desarrollo de bienes públicos para la competitividad.

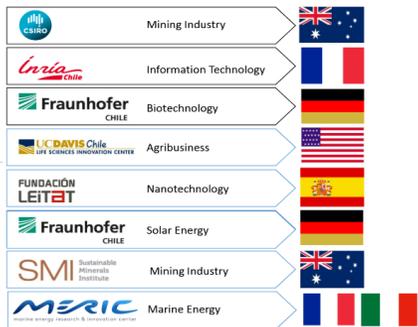
1. Contribuir al **desarrollo de capacidades tecnológicas habilitantes para la innovación y para la creación de bienes públicos** para la competitividad (infraestructura tecnológica y capital humano avanzado).
2. Fortalecer la relación **Universidades - Centros Tecnológicos - Empresas en I+D+i**, con visión de largo plazo y alto impacto en sectores estratégicos.
3. Fortalecer las **capacidades de gestión de propiedad intelectual, comercialización y transferencia de tecnología** en los actores del sistema nacional de innovación.



## CENTROS DE EXCELENCIA INTERNACIONALES

Programa de atracción de Centros Internacionales para instalar en Chile **capacidades de I+D aplicada con orientación productiva y trabajo colaborativo con la industria, en alianza con socios locales** (Universidades y Centros de Investigación).

12 Centros de Excelencia Internacional (2009, 2012/2013)



Plazos de hasta 10 años para Instituciones ~ 40% aporte Corfo  
 Plazo de hasta 4 años para Corporación ~ 30% aporte Corfo

## CENTROS TECNOLÓGICOS ORIENTADOS A INNOVACIÓN

Programa para crear y/o fortalecer **infraestructura tecnológica y capital humano avanzado** que permita activar la demanda por innovación de las empresas para la creación de nuevos productos o servicios de alto valor y potencial de mercado.

7 Centros Tecnológicos en focos prioritarios (2015, 2016, 2017)



Plazos de hasta 10 años ~ 50% aporte Corfo

## INSTITUTOS TECNOLÓGICOS (PARA BIENES PÚBLICOS)

1. Convenios de desempeño y transferencia con instituciones a las cuales Corfo hace aportes a través de la Ley de Presupuesto.



2. Programa Fortalecimiento y Creación de Capacidades Tecnológicas Habilitantes para la Generación de Bienes Públicos.



Hub de información digital del territorio

Industria de la madera para la construcción

Eficiencia y productividad de la cadena logística

# Fortalecer la relación Universidades - Centros Tecnológicos - Empresas en I+D+i

## CONSORCIOS Y PROGRAMAS TECNOLÓGICOS

31 Programas colaborativos de I+D aplicada e Innovación Tecnológica, que promueven la relación Universidades - Centros Tecnológicos - Empresas, con visión de largo plazo y alto impacto en sectores estratégicos.

Financiamiento de hasta 10 años, con cofinanciamiento de 50-70% (dependiendo si son más cercanos al mercado o pre-competitivos)

Programas de Mejoramiento Genético Hortofrutícola (2009)



consorcio tecnológico de la fruta



UNIVERSIDAD DE CHILE

Consorcios Tecnológicos (2012, 2013)



ICTIO BIOTECNOLOGÍAS

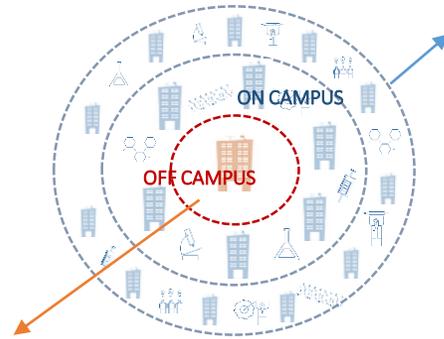
Programas Tecnológicos (2015, 2016, 2017)

<p>Programas de Diversificación Acuícola</p> 	<p>Fruticultura Zona Norte</p> 	<p>Monitoreo en Línea de Relaves</p> 	<p>Interoperabilidad en Minería</p> 	<p>Recuperación de Valor en Relaves (2)</p> 	<p>Acuicultura Oceánica (2)</p> 
<p>Fruticultura Zona Sur (2)</p> 	<p>Energía Solar - Alta Radiación</p> 	<p>Combustión dual H2-Diesel en Camiones Mineros</p> 	<p>Fuel Cells de H2 en Flotas Mineras</p> 		
<p>Ingredientes Funcionales y Aditivos Naturales</p> 	<p>Envases Inteligentes</p> 				

## PROGRAMA DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

### Modelo On campus-Off campus

Llevando los resultados de la I+D al mercado



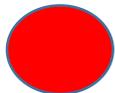
### On campus

• Apoyo a cerca de 30 Oficinas de Transferencia y Licenciamiento, OTLs, que hacen la labor de scouting y comercialización preferentemente a nivel nacional



### Off campus

- Creación de 3 Hubs de Transferencia Tecnológica: modelo asociativo para comercializar los resultados de I+D con alcance global.
- (Incluye 26 Universidades, 12 Centros Tecnológicos, 2 Fondos de Inversión, 11 Asociaciones de la Industria)



## PROGRAMA INGENIERÍA 2030

Apoyar a las escuelas de ingeniería a transformarse en entidades de clase mundial y en verdaderos motores de innovación y emprendimiento de base tecnológica.



ARMONIZACIÓN CURRICULAR Y POSGRADOS TECNOLÓGICOS

I+D APLICADO MULTIDISCIPLINARIO Y VINCULACION CON LA INDUSTRIA

COMERCIALIZACIÓN DE TECNOLOGIA Y EMPRENDIMIENTO DE BASE TECNOLÓGICA

ALIANZAS INTERNACIONALES/MOVILIDAD

CAPITAL HUMANO / GESTION DEL CAMBIO

+ GOBERNANZA Y SINERGIAS



# Desafíos capacidades 2019

## 1. Focos de la Gestión de Cartera en Ejecución

- Acompañamiento estratégico a la cartera de 20 Centros e Institutos Tecnológicos, 31 Consorcios y Programas Tecnológicos, 27 OTLs, 3 Hubs de Transferencia Tecnológica, 7 proyectos de Ingeniería 2030.
- Puesta en marcha del Programa Ciencia e Innovación para el 2030, adjudicado en 2018 a 7 proyectos que incluyen a 16 Universidades.
- Centros de Excelencia Internacional:
  - ✓ Evaluación de Resultados de la fase instalación de los 4 Centros Corporativos
  - ✓ Cierre de la evaluación de costo-efectividad de resultados intermedios del programa completo.
- Puesta en marcha de programas adjudicados Sem2-2018
  - Centro de Biotecnología Traslacional
  - Instituto Tecnológico de Resiliencia ante Desastres Naturales
  - Consorcios Tecnológicos de Manufactura Avanzada

## 2. Focos de los Nuevos Programas 2019

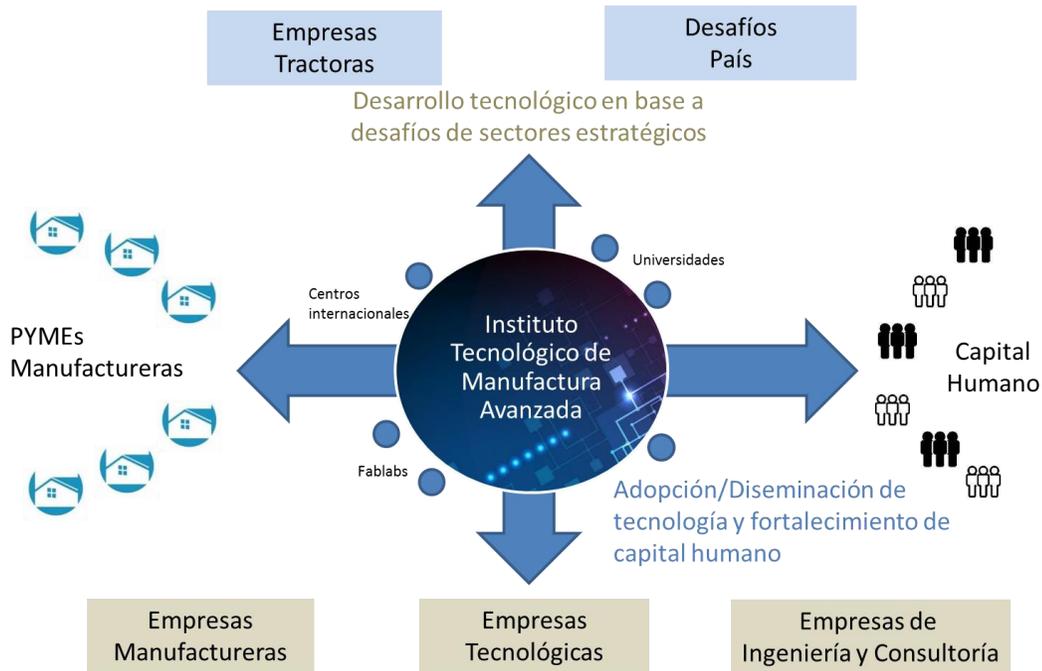
- Creación Centro de AstroData
- Convocatoria para Centro Nacional de Manufactura Avanzada, con 3 nodos (norte-centro-sur) de infraestructura para innovación y servicios tecnológicos a pymes y emprendedores en tecnologías de industria 4.0
- Programa Tecnológico SMART-Agro, para aumentar la productividad y acelerar la digitalización del sector agro.

## 3. Puesta en Marcha de la Ley de Ciencia, Tecnología e Innovación

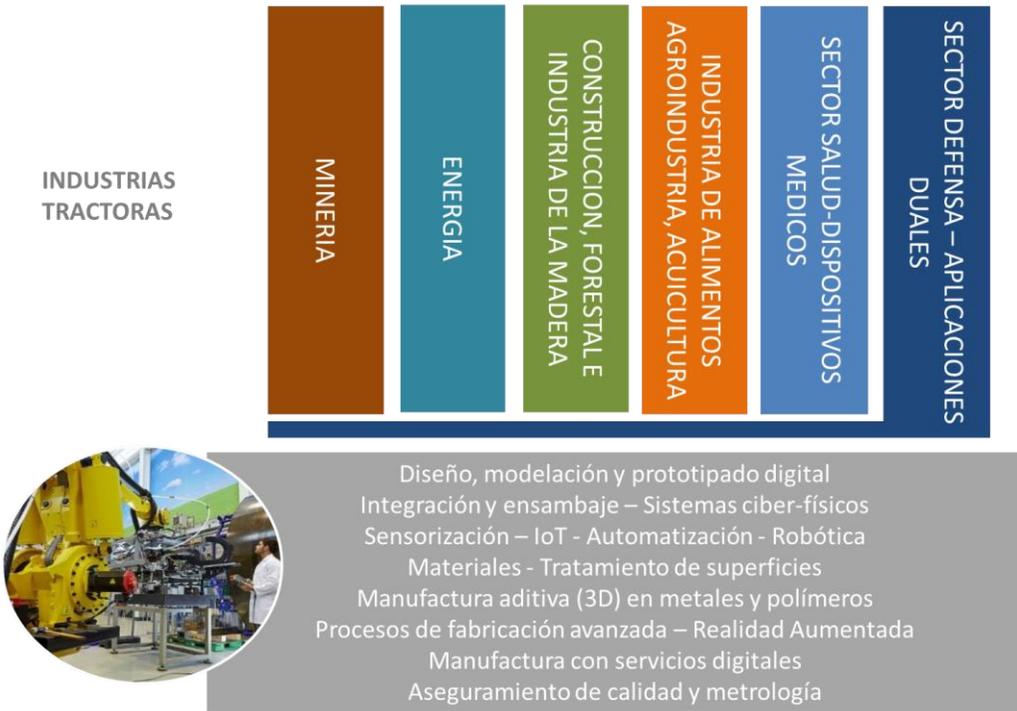
- Creación del Comité de Institutos Tecnológicos

Convocatoria para crear el Centro Nacional de Manufactura Avanzada, con 3 nodos (norte-centro-sur) de infraestructura tecnológica para innovación y servicios tecnológicos a pymes y emprendedores en tecnologías de industria 4.0

## PROPUESTA DE VALOR

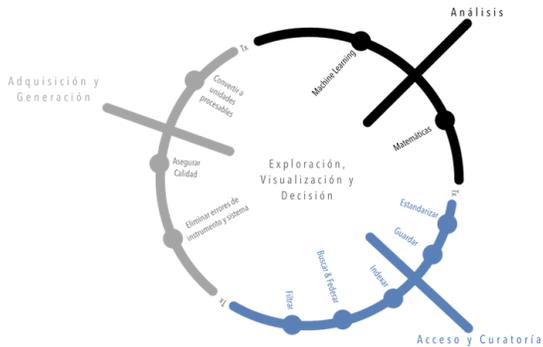


## AREAS FOCO Y COMPETENCIAS CRITICAS



Desarrollar un observatorio de datos astronómicos provenientes de los observatorios instalados en el país, a fin de capturar, almacenar y disponibilizar *datasets* que vayan en beneficio de la academia, de los sectores productivos nacionales y de los propios observatorios astronómicos, generando a la vez capital humano y competencias críticas para la transformación digital de Chile.

## Datos locales, de valor global



### Oportunidad de aumentar relevancia mundial en Big Data en Astronomía y habilitar capacidades en Chile

Considerando el 70% de la capacidad en tierra instalada en nuestro territorio y que tenemos los sensores más avanzados existentes, operados por los equipos más capaces para producir la data astronómica de la mejor calidad, la astronomía en Chile puede aumentar relevancia mundial y habilitar capacidades profesionales y tecnológicas para nuestro país.

#### TAREAS PARA OBTENER VALOR DEL DATO

## ÁREAS DE INTERÉS EN ASTRONOMÍA

- Sensores de follow-up de fuentes interesantes
- Detección de fenómenos transientes de muy corto plazo
- Visualizaciones del dataset Chileno
- Mejoramiento de planificación de observaciones
- Detección de fenómenos transientes de muy largo plazo (cosmología)
- Fusión de datasets de instrumentos diversos
- Contribución a interoperabilidad de data IVOA
- Acceso remoto a datasets Chilenos
- Uso smart del 10% Chileno
- Alarmas de observación para coordinar red global de telescopios



## ASTRONOMIA

- Posicionamiento global e identidad nacional en astronomía
- Proyectos de I+D y aplicaciones innovadoras de los datasets
- Capital humano avanzado en Big data y Data analytics, que tendrá aplicación e impacto en sectores productivos tales como: minería, energía, retail, servicios financieros, etc.

# Programa Tecnológico Smart Agro

Crear un laboratorio de experimentación de agricultura inteligente que promueva la adopción y el uso de estándares de interoperabilidad y el desarrollo de tecnologías digitales (software y hardware) para mejorar la productividad y sustentabilidad en toda la cadena de valor de la industria hortofrutícola, con especial foco en el territorio de la macrozona centro-sur.

Aplicaciones con impacto en productividad y sustentabilidad en agricultura y agroindustria:

- Riego y fertilización eficiente
- Manejo de eventos climatológicos extremos
- Logística de precisión para la agroindustria
- Optimización cadenas logísticas de exportación
- Trazabilidad de huella de carbono y huella de agua
- otras



En alianza con el Gobierno Regional de Maule:

Subsidio de hasta 70% del costo total \$3.000 Millones (50% FNDR y 50% CORFO), y duración máx. 6 años.

# DESAFÍOS TERRITORIALES Y COMPETITIVIDAD DE NUESTRAS PYMES

Como lo hacemos? A través de ...

## Ámbitos de Trabajo

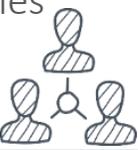
Ámbitos



Ventanas



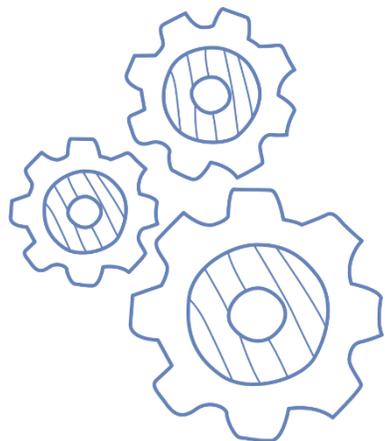
Como lo hacemos? A través de ...

DESARROLLO PYME		Fomento a la Inversión Productiva	Desarrollo Económico Territorial
<p>Condiciones Habilitantes – Capacidades de Absorción</p> <p><b>*Formación de Capital Humano</b> RR.HH. de alta productividad; capacidades de absorción de nuevas tecnologías y modelo productivos</p> <p><b>*Gestión de la Calidad</b> Factor habilitante para acceder a nuevos mercados</p> 	<p>Asociatividad/Colaboración/Redes</p> <p><b>*Emprendimientos empresariales colaborativos</b></p> <p><b>*Asociatividad y colaboración para desarrollar nuevos negocios</b></p> <p><b>*Acceder a nuevos mercados</b> Sistemas productivos más eficientes</p> <p><b>*Construcción de cadenas productivas sustentables</b></p> 	 <p><b>*IPRO</b> Materialización de proyectos de inversión con potencial de generación de externalidades positivas</p> <p><b>*IFI</b> Contribuir a la materialización de inversiones tecnológicas, estratégicas y/o a la reducción de brechas de competitividad en sectores productivos o territorios relevantes.</p>	 <p><b>*Programas Territoriales Integrados</b> Coordinación y articulación de acciones y proyectos destinados a mejorar la competitividad de un territorio, fomentando el desarrollo productivo sustentable de cadenas de valor en la economía regional y/o local.</p> <p><b>*Programas Estratégicos</b> Movilizan procesos de innovación colaborativa, abordando fallas de coordinación y bienes públicos para la competitividad.</p>

## Metas 2019

DESARROLLO PYME		Fomento a la Inversión Productiva	Desarrollo Económico Territorial
Condiciones Habilitantes – Capacidades de Absorción	Asociatividad/Colaboración/Redes		
<p><b>Programa Formación para la Competitividad (PFC)</b> Se espera aprobar un total de 20 programas, beneficiando a más de 2.000 becarios.</p> <p><b>Fomento a la Calidad (FOCAL):</b> Se espera apoyar un total de 34 proyectos, beneficiando a la misma cantidad de empresas.</p>	<p>Se espera financiar más de 473 proyectos, beneficiando a más de 2.500 empresas. A través de <b>Proyectos de Fomento</b> , <b>Programa de Desarrollo de Proveedores</b> , <b>NODOS para la Competitividad</b>, <b>Pre-inversión</b> y <b>Programa de Fortalecimiento de IFNB</b></p>	<p><b>Programa de Apoyo a la Inversión Productiva para la Reactivación (IPRO)</b>, se concentrara en iniciativas asociadas al Plan Araucanía, se espera apoyar un total de 43 proyectos de inversión productiva y 2 <b>IFI Impacto Estratégico</b> con foco productivo en la región.</p>	<p>Se espera seguir apoyando un total de 21 <b>Programas Estratégicos y a través de los Programas Territoriales Integrados (PTI)</b>, apoyar 15 programas</p>

## Alineamiento con Ejes Estratégicos Corfo

**Objetivo general**

Acelerar, mediante acompañamiento, asistencia técnica y acercamiento a redes de fomento productivo, el desarrollo y crecimiento de empresas y emprendedores ubicados en territorios de oportunidades, y que cuenten con potencial de agregación y retención de valor en dichos territorios.



Triple impacto



Simplificación



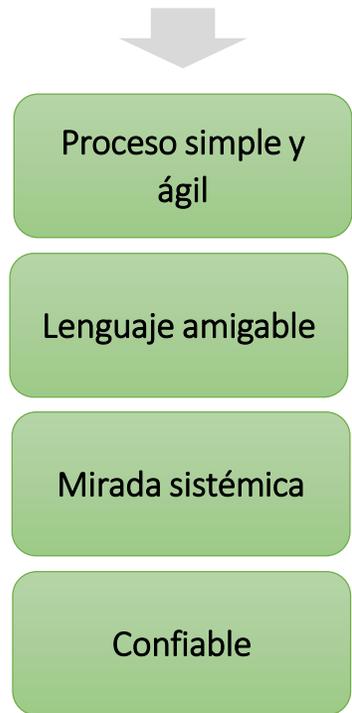
Oportunidades territoriales



Economía Colaborativa

**4 Pilotos a desarrollar en territorios de oportunidades**

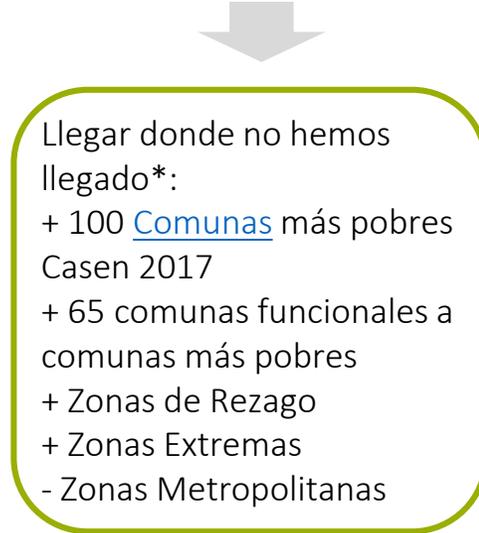
## Atributos del Programa



## ¿Para qué?



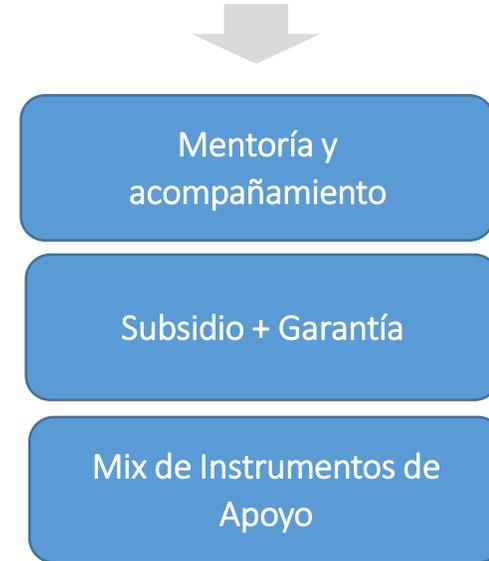
## ¿Dónde?



## ¿Para quiénes?



## ¿Cómo?



- Características del equipo gestor/ emprendedor
- Oportunidad de Mercado
- Productos/Servicios y Comercialización.

- Valor que queda en el territorio
- Capital patrimonial que se genera en el territorio

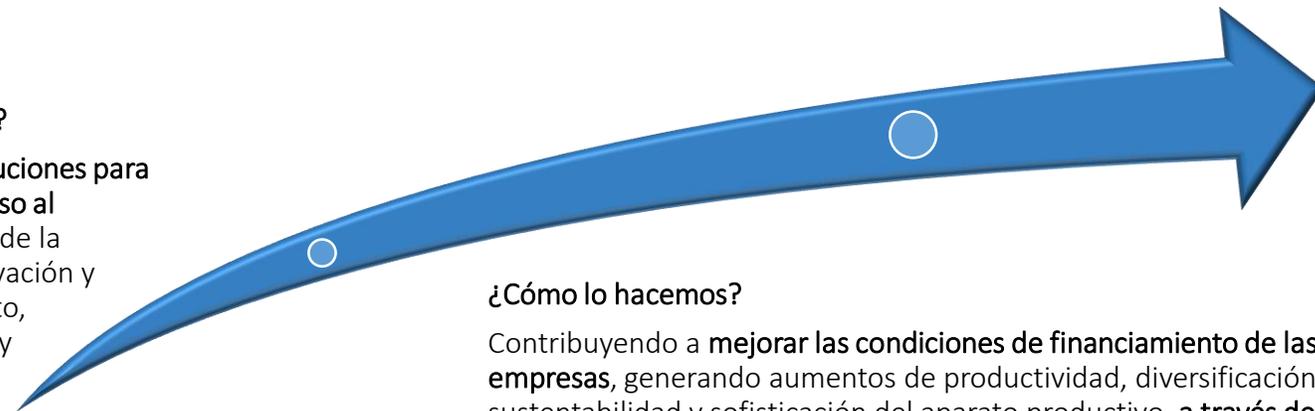
- Características del Negocio
- Características del Producto.
- Sostenibilidad.
- Digitalización

# FINANCIAMIENTO PARA EMPRENDER Y CRECER



## ¿Qué hacemos?

Proveemos **soluciones para mejorar el acceso al financiamiento** de la inversión, innovación y emprendimiento, profundizando y desarrollando mercados más competitivos.



## ¿Cómo lo hacemos?

Contribuyendo a **mejorar las condiciones de financiamiento de las empresas**, generando aumentos de productividad, diversificación, sustentabilidad y sofisticación del aparato productivo, **a través de distintos programas** operados por intermediarios financieros bancarios y no bancarios.

## BRECHAS DETECTADAS

- **Financiamiento** menor al nivel requerido.
- **Tasas mayores** (sobreprecio).
- **Exigencia de garantías adicionales** que aminoren el riesgo de las operaciones.
- **No hay alternativas** para financiar proyectos estratégicos y de innovación.
- Falta de financiamiento de **largo plazo**.

COBERTURAS

CAPITAL DE RIESGO

PROGRAMAS DE IGR

FINANCIAMIENTO



## Resultados e Impactos alcanzados

Más de **MM USD 4.100** de exposición CORFO en programas de cobertura y refinanciamiento

- 70% en coberturas; 30% en refinanciamiento
- USD 2.272 MM en coberturas FOGAIN
- USD 360 MM en coberturas PRO-INVERSIÓN
- USD 840 MM en líneas de crédito aprobadas a fondos de inversión
- USD 300 MM en líneas de crédito a fondos de garantía IGR

Más de **168.000** empresas beneficiarias en programas de cobertura y refinanciamiento

- 75% Microempresas
- 21% Pequeñas Empresas
- 3,7% Medianas Empresas
- 0,3% Grandes Empresas

15% de cobertura en el total de créditos otorgados a empresas mipyme en Chile

USD 1.576 millones en flujo de coberturas durante el año 2017

91 intermediarios financieros en programas de coberturas y refinanciamiento

## Principales desafíos 2018-2022

- **Mejorar condiciones** y acceso a financiamiento para empresas
- Desarrollar e impulsar la **complementariedad con iniciativas de fomento productivo**
- Fortalecer el **rol de los intermediarios financieros no bancarios (IFNB)**
- Profundizar el **desarrollo de la industria de capital de riesgo**
- Ampliar el ámbito de apoyo y la pertinencia de los programas para responder de mejor manera a las **necesidades territoriales**
- Desarrollar iniciativas para **combatir el cambio climático** a través de la generación de una **matriz productiva de mayor sustentabilidad y productividad**

## Cobertura 2019:

- Cada año:
  - Más de 55.000 Mipymes con créditos con garantías CORFO
  - Más de 25.000 microempresas con financiamiento del Crédito Mipyme
  - 30 nuevas empresas innovadoras apoyadas por capital de riesgo CORFO
- Créditos verdes para apoyar mejoras medioambientales y energéticas en Mipymes

### MEDIDAS ESPECIALES

- FOGAIN y Pro Inversión: Impulsa Araucanía
- FOGAIN: Afectados violencia rural
- Pro Inversión: Zonas Rezagadas
- Evaluación diseño e implementación fondo inversión indígena

### ECONOMÍA CIRCULAR

- Nuevo Crédito Verde: incluye recursos para implementar inversiones de Ley REP previstas por Acuerdos de Producción Limpia
- Validador de medidas sencillas de eficiencia energética y ERNC autoabastecimiento con Agencia
- Asistencia Técnica a Intermediarios financieros para desarrollar créditos verdes
- Incorporación de fondos de inversión relacionados a Fondo Forestal

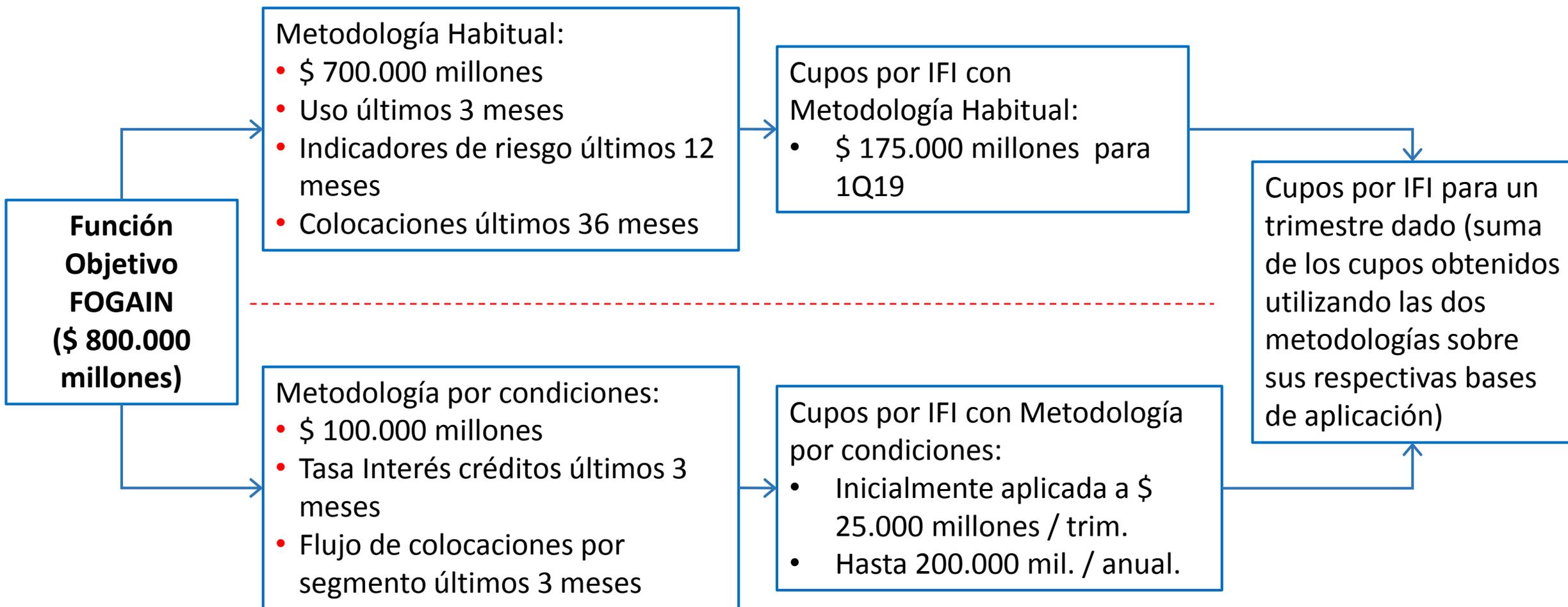
### REVOLUCIÓN 4.0

- Nuevo Crédito Postgrado
- Apoyos priorizados en áreas de estudio de Tecnología e Ingeniería
- Beneficios adicionales a refinanciamiento para incentivar programas de estudios en áreas prioritarias y facilitar acceso

### PROGRAMAS DE IGR

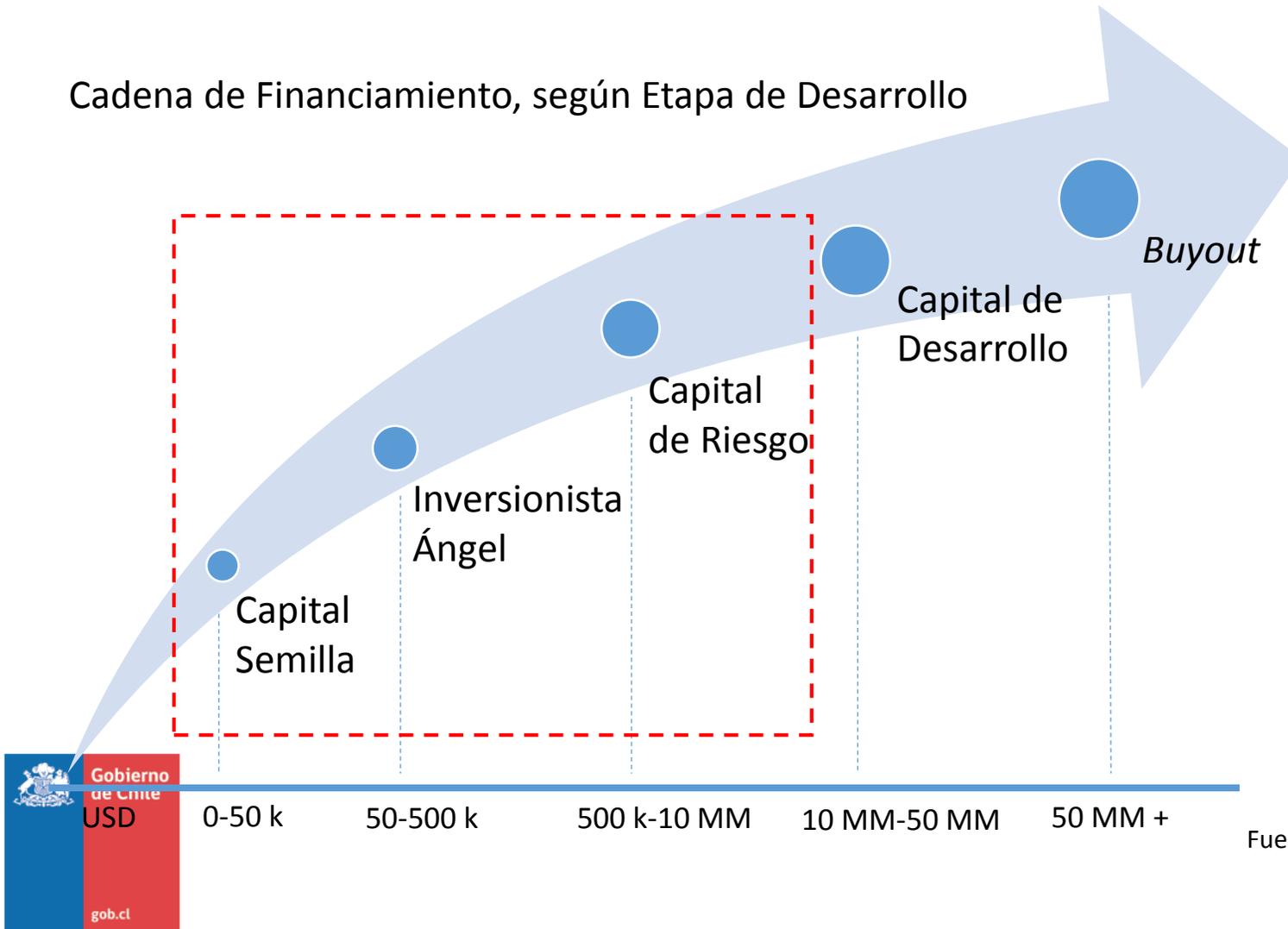
- Incorporación de IGRs a Programas de Fortalecimiento IGR y de Cobertura IGR

# Licitación FOGAIN – Rebaja tasa de Interés



Cupos por condiciones **serán cada vez más relevantes e irán aumentando** en el tiempo, pudiendo ir **hasta 200.000 millones anuales**.

Cadena de Financiamiento, según Etapa de Desarrollo



CORFO, a través de diversos programas, juega un rol más relevante en las 3 primeras etapas de desarrollo.

**Nuestros focos:**

Evaluación de fondos actuales y modelos de apalancamiento.  
 Generación de incentivos y premios.

Fuente: ACAFI

# PROYECTO LEY DE PRESUPUESTOS

CORFO-INNOVA

# 2019



Gobierno  
de Chile

[gob.cl](http://gob.cl)

Subt.	CLASIFICACIÓN PRESUPUESTARIA	(5)	(6)	(7.1)	(7)
		AÑO 2018 LEY DE PRESUPUESTO (Inicial+Reaj.+Leyes Especiales+Ajuste Fiscal)  (En \$ de 2019)	AÑO 2019 PROYECTO DE LEY DE PRESUPUESTOS (En \$ de 2019)	Variaciones 2018 a 2019	
				Monto (6) - (5)	% (7.1) / (5)
<b>INGRESOS</b>		<b>1.006.415.922</b>	<b>846.430.833</b>	<b>-159.985.089</b>	<b>-15,9%</b>
05	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	117.662.123	132.459.259	14.797.136	12,6%
06	RENTAS DE LA PROPIEDAD	205.408.908	276.777.559	71.368.651	34,7%
08	OTROS INGRESOS CORRIENTES	7.968.039	7.968.039	0	0,0%
09	APORTE FISCAL	35.122.138	27.012.319	-8.109.819	-23,1%
10	VENTA DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	380.969	380.969	0	0,0%
11	VENTA DE ACTIVOS FINANCIEROS	501.631.965	312.338.765	-189.293.200	-37,7%
12	RECUPERACIÓN DE PRÉSTAMOS	136.343.284	89.493.923	-46.849.361	-34,4%
13	TRANSFERENCIAS PARA GASTOS DE CAPITAL	1.898.496	0	-1.898.496	-100,0%
15	SALDO INICIAL DE CAJA	0	0	0	-
<b>GASTOS</b>		<b>1.006.415.922</b>	<b>846.430.833</b>	<b>-159.985.089</b>	<b>-15,9%</b>
21	GASTOS EN PERSONAL	25.410.108	25.357.495	-52.613	-0,2%
22	BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	10.229.790	11.298.207	1.068.417	10,4%
23	PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	10	10	0	0,0%
24	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	230.247.706	223.417.310	-6.830.396	-3,0%
25	INTEGROS AL FISCO	25.330.098	27.094.524	1.764.426	7,0%
26	OTROS GASTOS CORRIENTES	20	20	0	0,0%
29	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	1.661.328	1.721.159	59.831	3,6%
30	ADQUISICION DE ACTIVOS FINANCIEROS	589.678.266	403.111.546	-186.566.720	-31,6%
32	PRESTAMOS	116.906.475	148.900.217	31.993.742	27,4%
33	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	5.636.375	3.165.743	-2.470.632	-43,8%
34	SERVICIO DE LA DEUDA	1.315.746	2.364.602	1.048.856	79,7%
35	SALDO FINAL DE CAJA	0	0	0	-
<b>Gasto de Estado de Operaciones (/A)</b>		<b>276.648.629</b>	<b>277.714.947</b>	<b>1.066.318</b>	<b>0,4%</b>

El presupuesto CORFO 2019 no se contempla capitalizar a SACOR/INFISA. (disminución 15,9% respecto 2018).

## Gasto Público CORFO 2019/2018 en M\$

SUBTITULO	AÑO 2018	AÑO 2019		Variación M\$	Variación %
	LEY DE PRESUPUESTO (Inicial+Reaj.+Leyes Especiales+Ajuste Fiscal)	PROYECTO LEY DE PRESUPUESTO			
	(En \$ de 2019)	(En \$ de 2019)			
21 GASTOS EN PERSONAL	25.410.108	25.357.495	-52.613	-0,2%	
22 BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	10.229.790	11.298.207	1.068.417	10,4%	
23 PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	10	10	0	0,0%	
24 TRANSFERENCIAS CORRIENTES	230.247.706	223.417.310	-6.830.396	-3,0%	
25 IVA	2.147.546	10.390.401	8.242.855	383,8%	
26 OTROS GASTOS CORRIENTES	20	20	0	0,0%	
29 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	1.661.328	1.721.159	59.831	3,6%	
33 TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	5.636.375	3.165.743	-2.470.632	-43,8%	
34 SERVICIO DE LA DEUDA	1.315.746	2.364.602	1.048.856	79,7%	
<b>Totales</b>	<b>276.648.629</b>	<b>277.714.947</b>	<b>1.066.318</b>	<b>0,4%</b>	

El gasto público de CORFO crece un 0,4% vinculado principalmente al mayor gasto por IVA producto del incremento en los ingresos de ALB, Bienes y Servicios de Consumo para dar cumplimiento a las cláusulas contractuales de ALB y SQM.

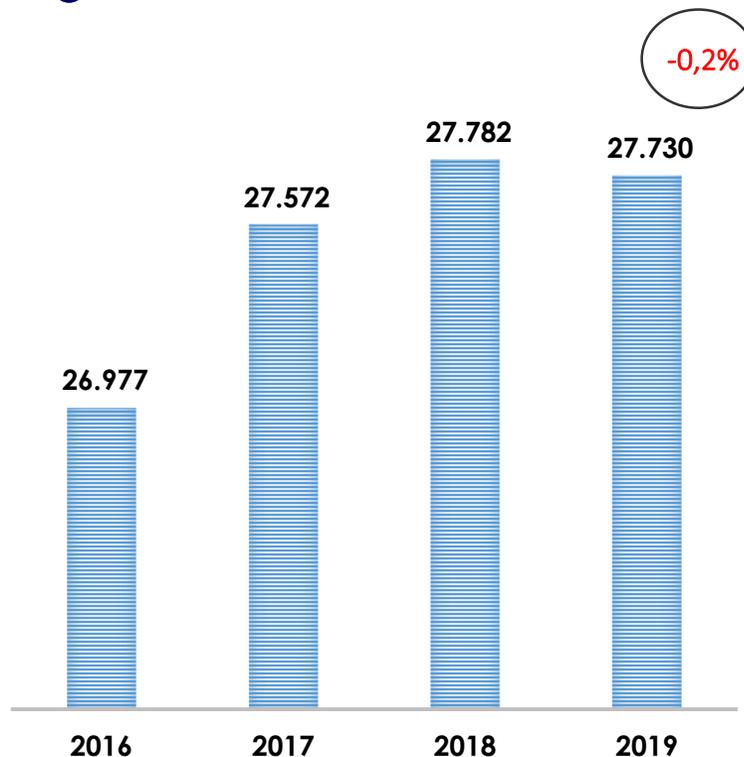
# CORFO PRESUPUESTO INNOVA M\$

Subt.	CLASIFICACIÓN PRESUPUESTARIA	(5)	(6)	(7.1)	(7)
		AÑO 2018	AÑO 2019	Variaciones 2018 a 2019	
		LEY DE PRESUPUESTO (Inicial+Reaj.+Leyes Especiales+Ajuste Fiscal)  (En \$ de 2019)	PROYECTO DE  LEY DE PRESUPUESTOS (En \$ de 2019)	Monto  (6) - (5)	%  (7.1) / (5)
	<b>INGRESOS</b>	45.940.236	34.716.181	-11.224.055	-24,4%
05	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	41.381.178	30.163.763	-11.217.415	-27,1%
08	OTROS INGRESOS CORRIENTES	4.559.058	4.552.418	-6.640	-0,1%
15	SALDO INICIAL DE CAJA	0	0	0	-
	<b>GASTOS</b>	45.940.236	34.716.181	-11.224.055	-24,4%
21	GASTOS EN PERSONAL	2.372.319	2.372.319	0	0,0%
22	BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	824.098	824.098	0	0,0%
23	PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	10	10	0	0,0%
24	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	42.743.799	31.519.744	-11.224.055	-26,3%
26	OTROS GASTOS CORRIENTES	10	10	0	0,0%
<b>Gasto de Estado de Operaciones (/A)</b>		45.940.236	34.716.181	-11.224.055	-24,4%

El presupuesto de INNOVA Chile mantiene un nivel de continuidad en Gastos en Personal y Bienes y Servicios. El gasto público de Innova Chile cae un 24,4% (M\$11.224.055), en transferencias corrientes producto de la rebaja FIC/FIE.

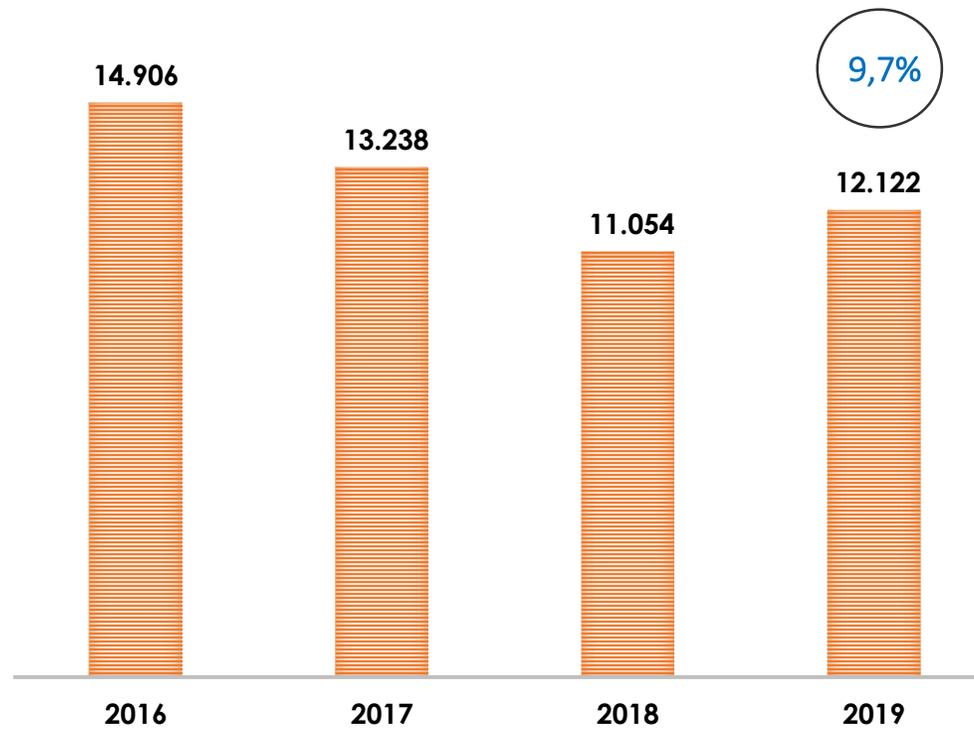
# PRESUPUESTO PROYECTO LEY 2019: GASTOS (CORFO + Innova Chile en MM\$ de 2019)

## 1 Gasto en Personal (21)



Considera 3 cupos para Ejecutivos de la Unidad Técnica Litio CORFO M\$95.000, 1 cupo DR Ñuble M\$72.000. Además se considera la rebaja de 5 cupos en Comités.

## 2 Bienes y Servicios (22)

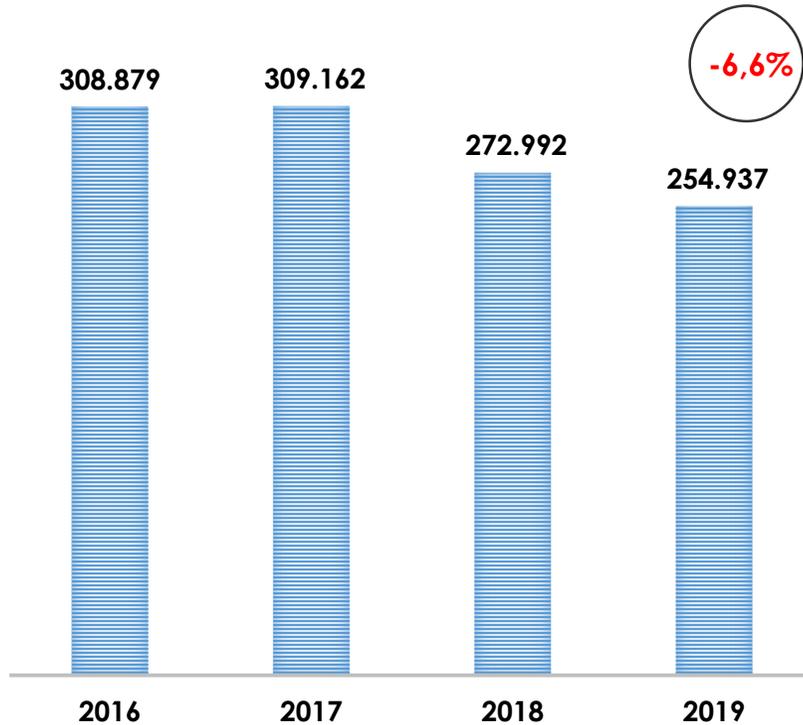


Considera la contratación de asesorías y/o expertos relacionados con los procesos de impugnación/diferencias respecto de los cumplimientos de contratos litio, además de recursos no reembolsables provenientes de KFW para la generación de herramientas que permitan un mejor control y seguimiento de los actores de la cadena de proyectos ERNC y EE.

# PRESUPUESTO PROYECTO LEY 2019: GASTOS

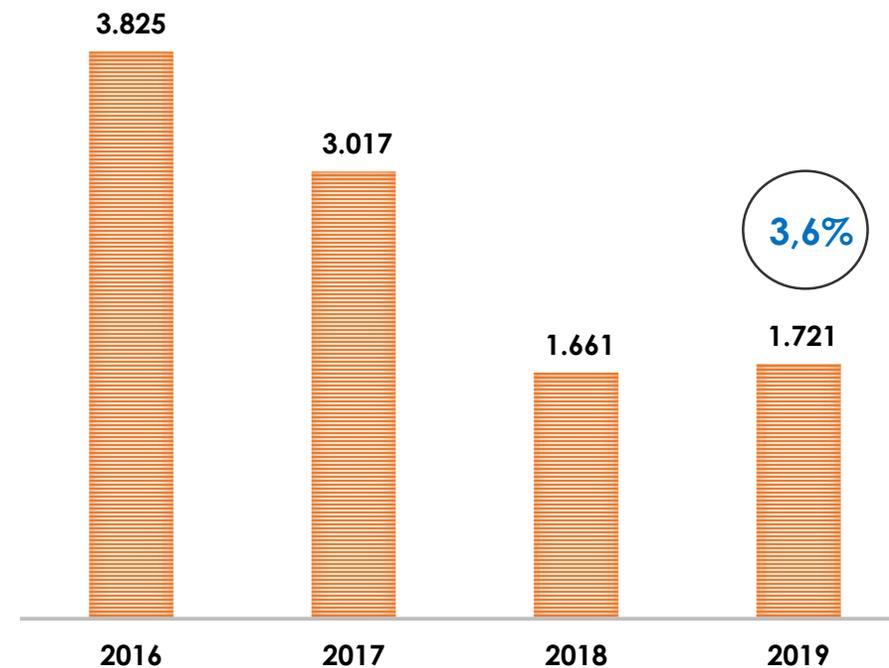
(CORFO + Innova Chile en MM\$ de 2019)

## 3 Transferencias Corrientes



Continuidad de los programas de Subsidio con rebaja FIC/FIE.

## 4 Adquisición de activos no financieros



Considera renovación de 5 vehículos, de mobiliario obsoleto, Equipos de aire acondicionado y seguridad. Respecto a Equipos y Programas informáticos se incluye ; Plataforma Housing Data Center, Servidores Oracle, 7 proyectos TIC.