

# Impulso innovador en pymes

Consejo Consultivo PYME

Mesa Técnica de Innovación



Gobierno  
de Chile

Ministerio de Economía, Fomento y Turismo

27 de noviembre 2015

# Plan Nacional de innovación 2014-2018

## Diagnostico

- Chile crece por acumulación de factores sin aumento significativo en productividad
- Tenemos una estructura productiva rígida y una canasta exportadora no diversificada
- Escaso gasto en I+D ( 0,39% PIB), muy bajo gasto de las empresas (36%)
- Inversión en I+D desalineada con sectores estratégicos y concentrada en Universidades
- Comunidad científica productiva, pero muy pequeña
- Desconexión entre centros de conocimiento e industria (baja transferencia tecnológica)

# Plan Nacional de innovación 2014-2018

## Pilares

### ➤ **Democratizar la innovación**

- Fomento a la innovación empresarial (ITE-CET)
- Innovación para un crecimiento inclusivo (IS, Goblab)
- Ecosistema y cultura de emprendimiento e innovación (emprendimiento a la base, apoyo al escalamiento)

### ➤ **Selectividad**

- Programas estratégicos de especialización inteligente
- Creación Fondo de Inversiones estratégicas
- Impulso a la Oficina de Enlace Industrial

### ➤ **Fortalecimiento de la I+D y la colaboración Universidad-Empresa**

- Mayor financiamiento público para la I+D aplicada
- Estrategia nacional para la transferencia tecnológica y del conocimiento

### ➤ **Fortalecimiento institucional**

- Plataforma de información del Sistema Nacional de Innovación

# Democratizar el emprendimiento y la innovación

## Agenda de Productividad, Innovación y Crecimiento

### ➤ **Emprendimiento**

- Sumado a los actuales financiamientos semilla, se han agregado programas para fomentar el emprendimiento social y nuevos fondos de capital de riesgo temprano.
- Para mejorar el ecosistema se han creado redes de mentores así como espacios de co-work para el encuentro y el trabajo colaborativo.

### ➤ **Innovación**

- Presupuesto histórico para financiar prototipos y empaquetamientos de ideas y soluciones innovadores (más de \$14.000 millones)
- Resalta el lanzamiento de 10 centros de extensionismo tecnológico así como subsidios directos a la contratación de capital humano para la innovación, además de crear el primer laboratorio de gobierno de Latinoamérica.

# Democratizar el emprendimiento y la innovación

## Resultados

### Número de beneficiarios asignados por tamaño de empresa

	2013	2014	2015
Grande	96	100	69
Mediana	28	70	47
Pequeña	72	140	104
Micro	411	678	935
Otro	12	8	5
<b>Total general</b>	<b>619</b>	<b>996</b>	<b>1.160</b>

Nota: En base a las gerencias de Innovación y de Emprendimiento de CORFO. Datos para 2015 reales hasta julio y estimaciones para el periodo restante del año

- La cantidad de empresas que postularon a fondos para innovar aumentó sustancialmente de 2013 a 2014, un 75%. Hasta julio de 2015 había postulado solo una empresa menos que en todo el 2013.
- Durante 2015 se transferirán recursos a un 87% más de empresas que en 2013, con un claro foco en mipymes.
- Proyectamos que un 93% de las empresas financiadas en 2015, van a ser empresas que nunca había recibido financiamiento público con anterioridad.

# Democratizar el emprendimiento y la innovación

## Resultados

### Montos asignados según tamaño de empresa (\$ millones)

	2013	2014	2015
Grande	11.600	7.008	7.419
Mediana	4.457	4.910	5.134
Pequeña	6.198	5.956	6.758
Micro	19.279	26.272	36.949
Otro	686	580	578
<b>Total general</b>	<b>42.221</b>	<b>44.725</b>	<b>56.839</b>

Nota: En base a las gerencias de Innovación y de Emprendimiento de CORFO. Datos para 2015 reales hasta julio y estimaciones para el periodo restante del año.

- En términos nominales, durante 2015 se entregará en forma de subsidios directos, un monto 35% superior a lo que se hizo en 2013, y 27% que en 2014.
- El aumento de apoyo monetario directo a las mipymes tiene una proyección de más de 70% en 2015, con respecto a 2013.
- El apoyo monetario para grandes empresas está proyectado a disminuir un 56% este año con respecto a 2013.

# Democratizar el emprendimiento y la innovación

## Resultados

### Regiones

<b>Porcentaje número de empresas</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
REGION METROPOLITANA	59.8%	57.6%	58.5%
RESTO DEL PAIS	40.2%	42.4%	41.5%
<b>Total general</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

<b>Porcentaje distribución de recursos</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
REGIONMETROPOLITANA	56.3%	46.3%	50.9%
RESTO DEL PAÍS	43.7%	53.7%	49.1%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

- El apoyo innovador para empresas está centralizado en la Región Metropolitana. Preocupa la poca cobertura del extremo sur y norte del país

# Democratizar el emprendimiento y la innovación

## Resultados

### Disposición a pagar por parte de beneficiarios

- Los recursos aportados por beneficiarios privados, (pecuniarios y no pecuniarios) como complemento obligatorio para recibir subsidios aumentaron de \$18.204 millones en 2013 a 26.192 en 2014 (43%) y a \$28.633 millones en 2015 (57%). Estos se han ido concentrando en mipymes en desmedro de las empresas grandes. Grandes 34% en 2013 vs 15% proyectado para 2015)

# Ley I+D

## Distribución de recursos certificados (Millones de pesos)

### Montos Certificado según tamaño de empresas (en millones de pesos)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*	Total general
GRANDES	72	582	1,892	3,146	5,078	16,707	29,049	8,831	<b>65,357</b>
PYME	-	-	27	240	958	1,801	4,233	3,162	<b>10,421</b>
<b>Total general</b>	<b>72</b>	<b>582</b>	<b>1,919</b>	<b>3,386</b>	<b>6,036</b>	<b>18,508</b>	<b>33,281</b>	<b>11,993</b>	<b>75,778</b>

### Montos Certificado según tamaño de empresas (Número de empresas)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*	Total general
GRANDES	2	9	20	40	34	41	79	31	256
PYME			2	8	11	20	28	13	82
<b>Total general</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>48</b>	<b>45</b>	<b>61</b>	<b>107</b>	<b>44</b>	<b>338</b>

- Se estima que el año 2015 certificará una cifra record de 40.646 millones de pesos. Un alza de un 22% respecto a 2014 y de un 110% a 2013.
- Solo el 14% de los montos certificados son proyectos de pymes.

Nota: En base a datos de Innova. Estimación para 2015

\* Datos Hasta septiembre

**GRACIAS**



**Gobierno  
de Chile**