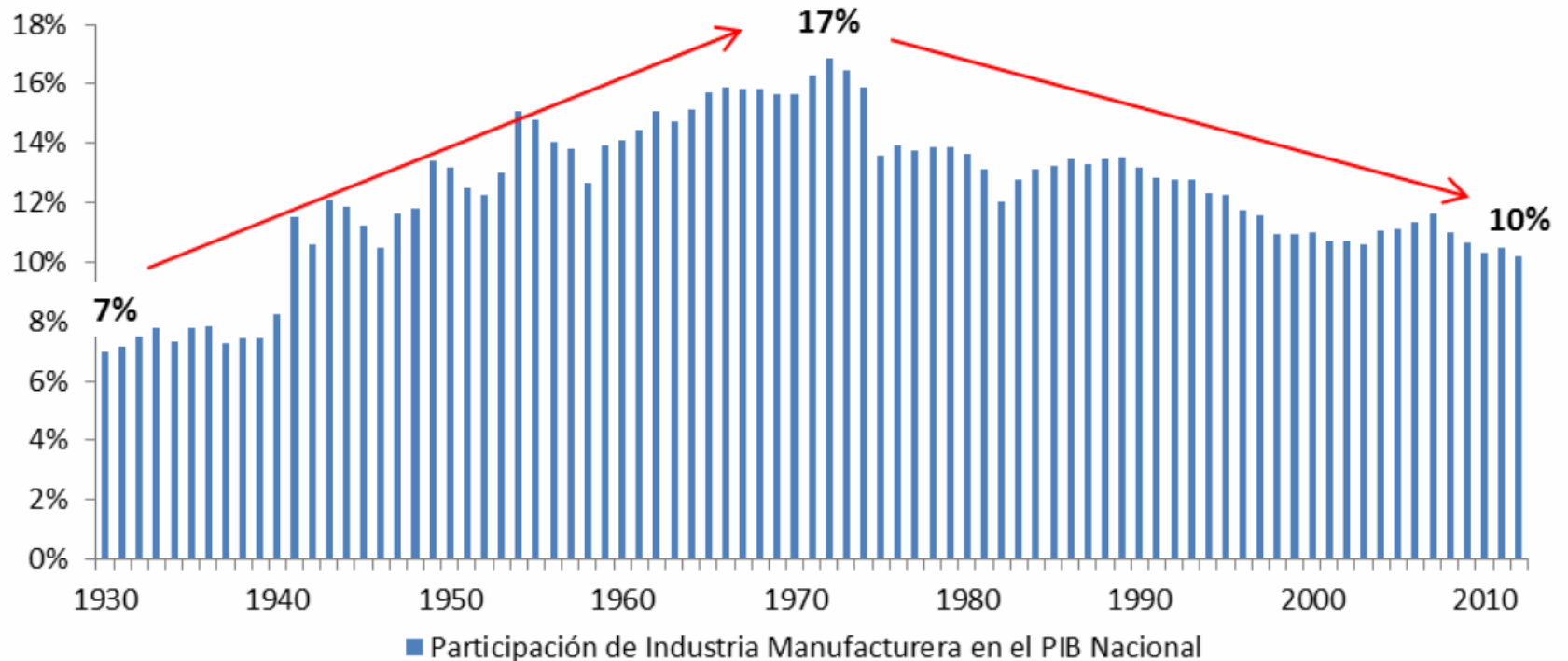




# **Temas para ampliar y diversificar la base industrial en Chile**

# Participación de la Industria Manufacturera en el PIB Nacional

Entre 1930 y 2010 en %





# Eficiencia Institucional

Ranking de Chile en el World Economic Forum: 28

## TEMAS PRIORITARIOS PARA AVANZAR EN EL CRECIMIENTO DE LA INDUSTRIA

- Creación de empresas : «Tu empresa en un día» Corfo
- Materias medioambientales : Incapacidad para lograr acuerdos  
Incerteza jurídica  
Caída en la inversión
- Competencia desleal (Importaciones) : Distorsiones de precios a la FNE?  
Incrementar la fiscalización en normas técnicas  
Cancha de juego pareja para todos los actores

# Paralización de proyectos

Catastro de inversiones de Sofofa contabiliza 39 proyectos detenidos por US\$ 55.000 millones.

Representan casi el 25% del total de inversiones previstas en el país al 2021.

Sectores más afectados:

Energía con US\$ 28.000 millones inmovilizados,  
Minería con US\$ 27.000 millones.

24 proyectos corresponden a generación eléctrica, lo que involucra dejar de inyectar 13.581 MW a los sistemas SIC-Sing.

*Fuente: SOFOFA*



# Eficiencia Institucional

Ranking de Chile en el World Economic Forum: 28

## TEMAS PRIORITARIOS PARA AVANZAR EN EL CRECIMIENTO DE LA INDUSTRIA

- Creación de empresas : «Tu empresa en un día» Corfo
- Materias medioambientales : Incapacidad para lograr acuerdos  
Incerteza jurídica  
Caída en la inversión
- Competencia desleal (Importaciones) : Distorsiones de precios a la FNE?  
Incrementar la fiscalización en normas técnicas  
Cancha de juego pareja para todos los actores



# Infraestructura

Ranking de Chile en el World Economic Forum: 45

## TEMA PRIORITARIO PARA AVANZAR EN EL CRECIMIENTO DE LA INDUSTRIA

Nueva energía a precios competitivos :

- Acuerdo país
- Desconocimiento de la gravedad del tema
- Hidroelectricidad (renovable), otras energías debe incluir nuclear

Requiere de definiciones sobre :

- Sectorización de proyectos
- Concesiones
- Aprobaciones
- Etc, Etc, Etc, Etc



# Estabilidad Macroeconómica

Ranking de Chile en el World Economic Forum: 14

## TEMAS PRIORITARIOS PARA AVANZAR EN EL CRECIMIENTO DE LA INDUSTRIA

### Banco Central :

- Manejo prudente de política monetaria

### Gobierno :

- Gasto público bajo y financiado, equilibrio fiscal
- Políticas económicas de largo plazo que aseguren la inversión
- Asegurar crecimiento de la inversión como % del PIB sobre el 25%



# Educación/Capacitación

Ranking de Chile en el World Economic Forum : 91

## TEMAS PRIORITARIOS PARA AVANZAR EN EL CRECIMIENTO DE LA INDUSTRIA

- Falta de mano obra calificada
- Baja calidad de algunos CFT y otros centros de educación técnica
- Capacitación no es mecanismo de aprendizaje sino de solución al precario sistema educativo
- Importancia de alinear capacitación y demanda y que la capacitación cuente con aseguramiento de calidad

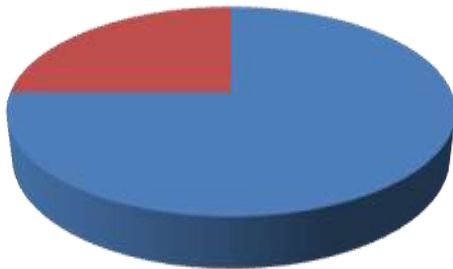


# Déficit técnicos

Según cifras de Sofofa, la Industria Manufacturera registra un déficit de 600.000 Técnicos Profesionales

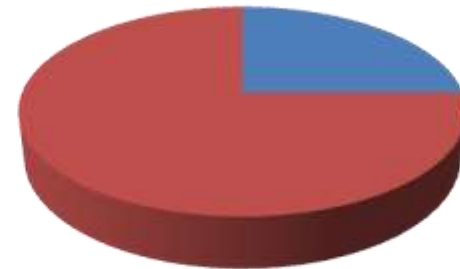
## Relación Técnicos vs Universitarios

OCDE



- Técnico de nivel superior
- Profesional Universitario

Chile



- Técnico de nivel superior
- Profesional Universitario



# Innovación

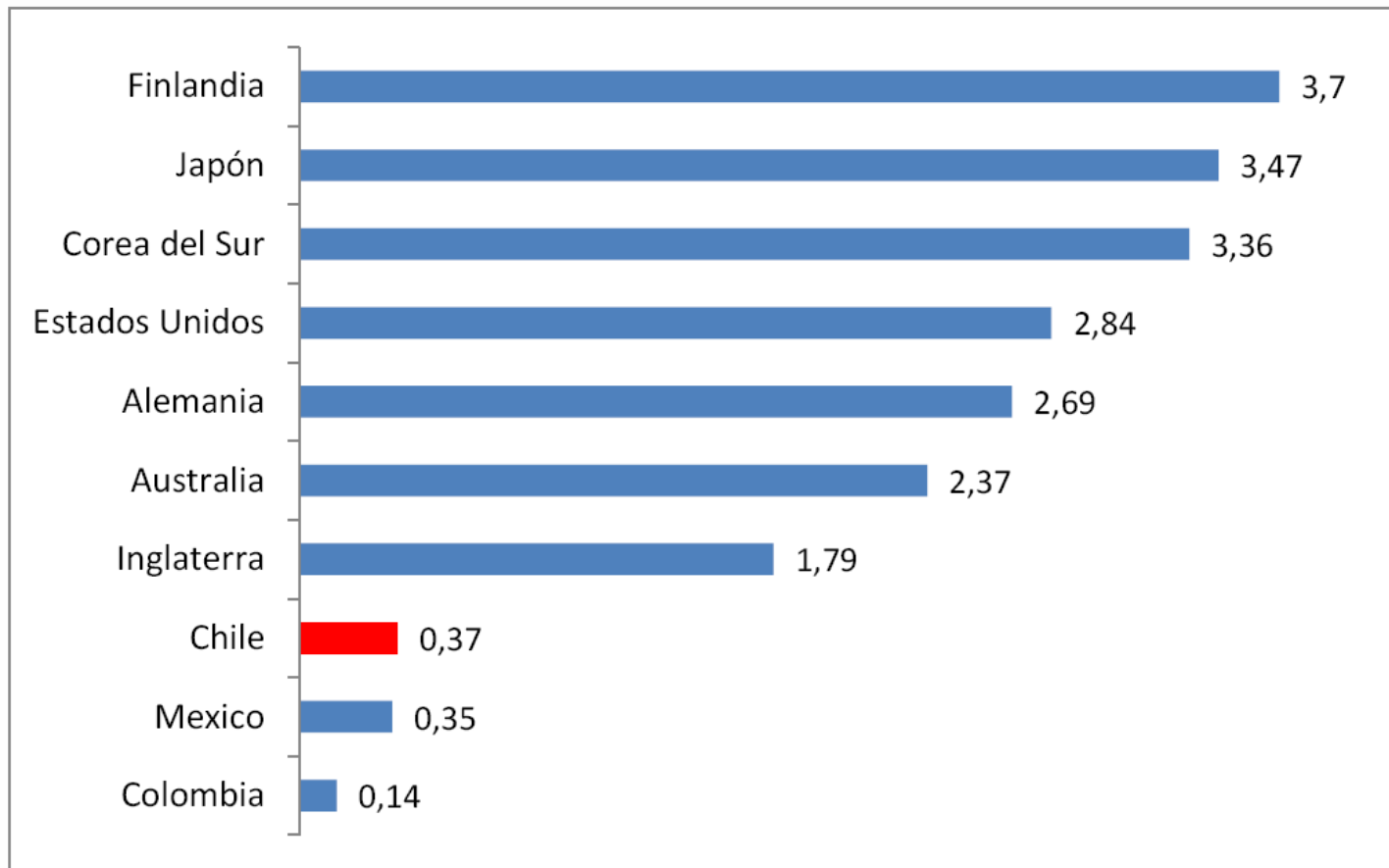
Ranking de Chile en el World Economic Forum : 44

## TEMAS PRIORITARIOS PARA AVANZAR EN EL CRECIMIENTO DE LA INDUSTRIA

- Políticas públicas que generen condiciones especiales para atraer grandes empresas
- Programa Corfo de nuevos centros extranjeros de I+D
- Acercamiento de las empresas nacionales al concepto I+D y a la herramientas disponibles para su implementación.
- Innovación es una necesidad y no una opción (Hernán Cheyre – Corfo)

# Gasto en Investigación y Desarrollo

Como porcentaje del PIB (2008)





# **Tareas para ampliar y diversificar la base industrial en Chile**

- ❖ **Eficiencia Institucional**
- ❖ **Infraestructura**
- ❖ **Estabilidad Macroeconómica**
- ❖ **Educación y Capacitación**
- ❖ **Innovación**