

# Informe de Gestión 2011

*Programa Incentivo Tributario a la Inversión Privada en I+D*



**Gobierno  
de Chile**

30 de Enero de 2012

**InnovaChile**  
CORFO

# CONTEXTO

*“Introduciéndonos a I+D”*

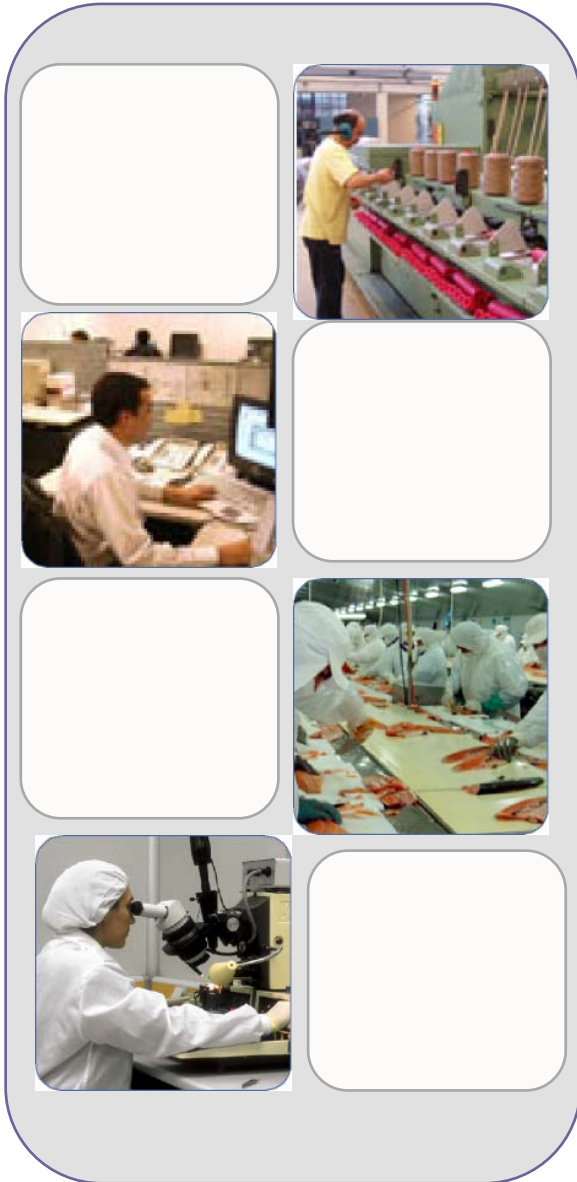


# CHILE, UN SALTO AL DESARROLLO

- Para alcanzar el desarrollo, necesitamos retomar un ritmo de crecimiento dinámico, sostenido y estable.
- Hoy día, más de la mitad del crecimiento económico NO es generado por la acumulación de factores de producción: capital y trabajo, sino por su mejor uso: **conocimiento, innovación y tecnología.**
- Conocimiento, innovación y tecnología, **factores claves** hoy para el crecimiento económico, la creación de empleo y de ingresos.
- **I+D: Instrumento clave** para el desarrollo de capacidad tecnológica y crecimiento económico



# CHILE, UN SALTO AL DESARROLLO



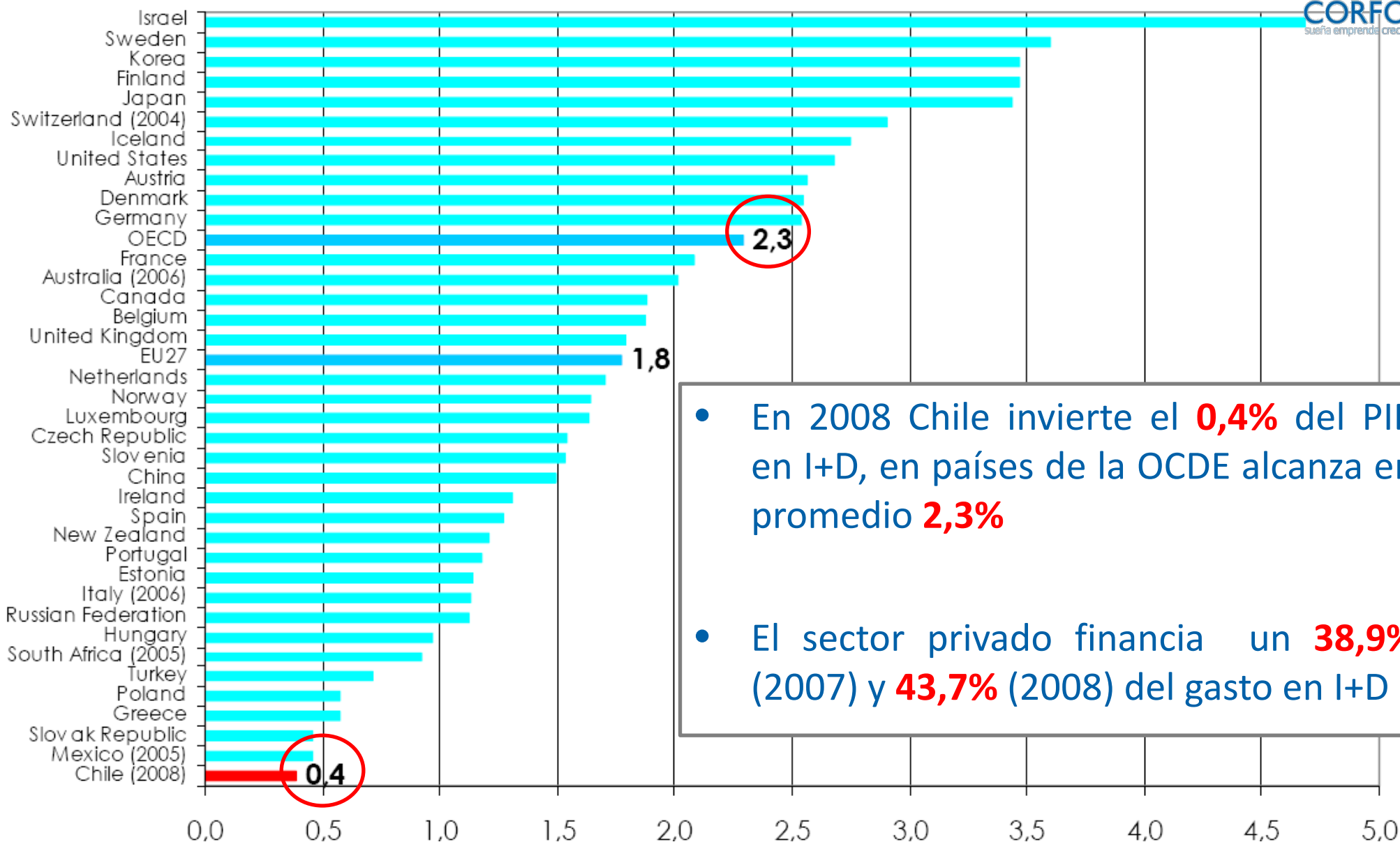
- Raramente, algún país se ha desarrollado tecnológicamente **sin liderazgo del gobierno** ni sin inversiones privadas masivas en I&D
- Pero para obtener esas inversiones privadas y sus beneficios la evidencia muestra la **necesidad de un marco institucional** apropiado y de **incentivos** y entorno propicio
- La experiencia de los **países pequeños y ricos en recursos naturales** que han logrado crecer sostenidamente nos indica que para seguir creciendo es preciso **aumentar la productividad a través de la innovación.**

# Generar y aprovechar productivamente el conocimiento

*“Crecimiento Continuo”*



# Gasto en I + D (% del PIB)



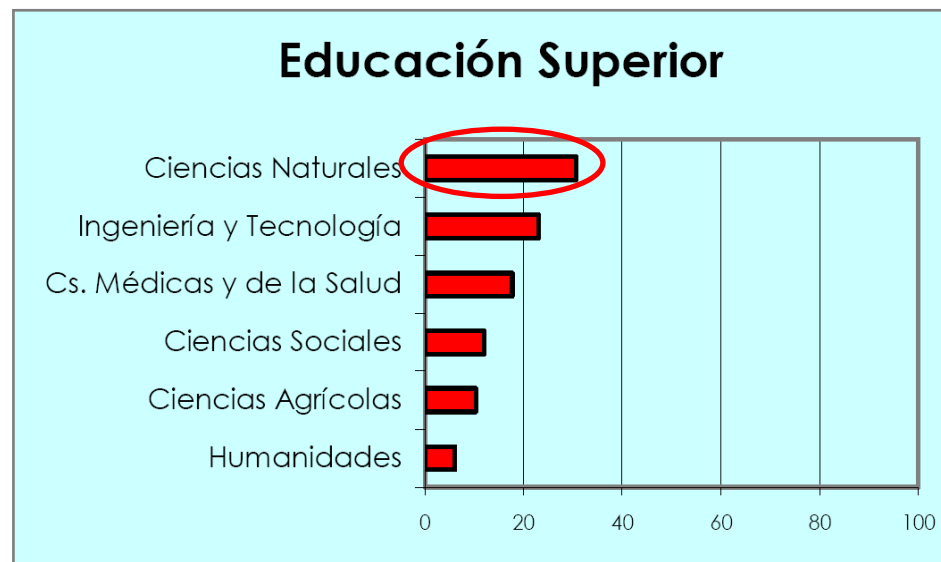
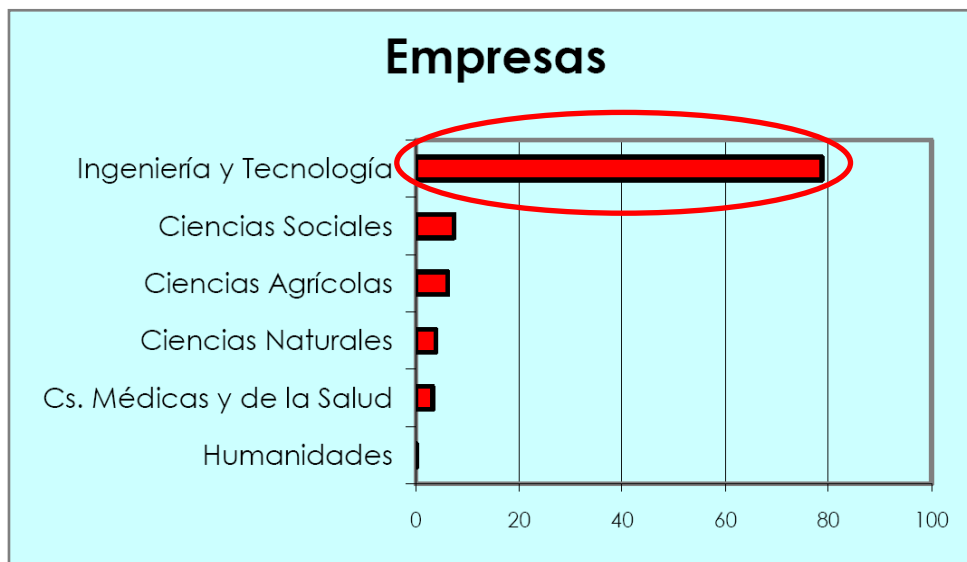
- En 2008 Chile invierte el **0,4%** del PIB en I+D, en países de la OCDE alcanza en promedio **2,3%**
- El sector privado financia un **38,9%** (2007) y **43,7%** (2008) del gasto en I+D

Fuente: MSTI, OECD y 6ta Encuesta de Innovación, 3era Encuesta de I+D y 1er Censo de Gasto Público en I+D (Minecon,2009)



# Gasto en I + D (% Del PIB)

- Las Empresas ejecutan su gasto principalmente en **Ingeniería, Tecnología** y la Educación Superior principalmente en **Cs Naturales**.



Fuente: 6ta Encuesta de Innovación , 3era Encuesta de I+D y 1er Censo de Gasto Público en I+D (Minecon, 2009).

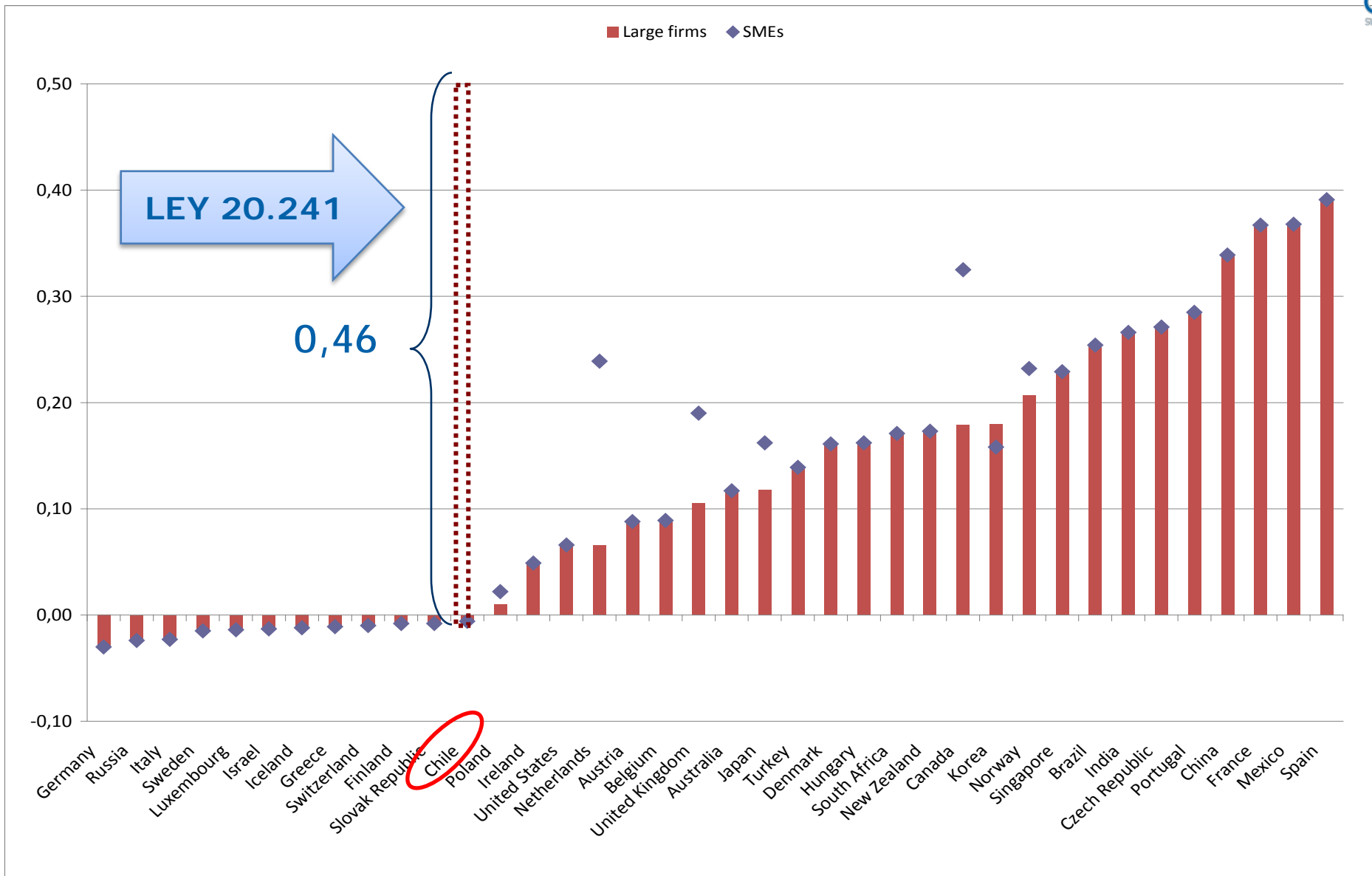
# I + D ¿Útil?

La experiencia de otros países muestra que los incentivos tributarios son:

- Un instrumento efectivo para **expandir el gasto en I+D**
- Generando un impulso inicial en países que se encuentran en una situación con **bajos niveles de inversión privada** en esta materia.



# TRATO IMPOSITIVO I + D EN PAÍSES OECD Y OTROS, 2008 (Tasa de subsidios fiscales por US \$ 1 de I + D, 1 de las grandes empresas)



Fuente: Ministerio de Economía, División de Innovación



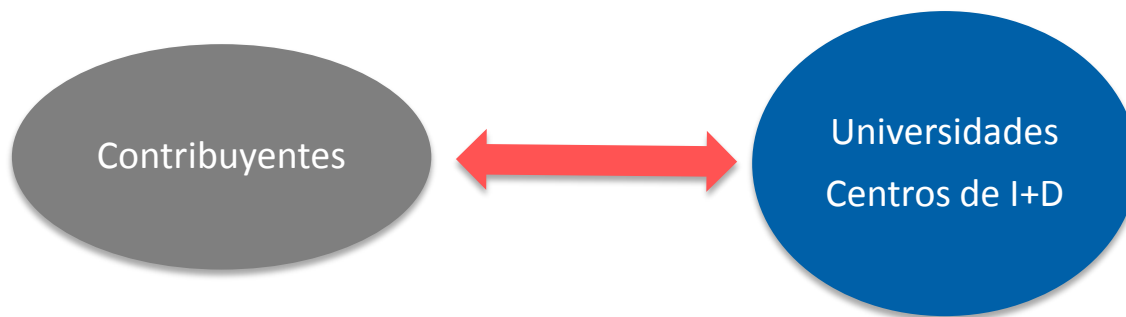
# Ley 20.241

*“Incentírate y emprende, se tú mismo”*



# Objetivos Ley 20.241

- Aumentar **Inversión Privada en I+D**
- Fortalecer **Vínculo**



- Vigencia hasta **Diciembre 2017**

# Descripción del Incentivo Tributario



- La ley establece un **crédito contra el impuesto de 1ª categoría** que deban pagar los contribuyentes que declaren su renta efectiva según contabilidad completa.
- El crédito **equivale a un 35%** de los pagos efectuados conforme a **Contratos I+D certificados por CORFO** y celebrados con centros de Investigación inscritos en el Registro de Centros de Investigación administrado por CORFO.

# Descripción del Incentivo Tributario

- El monto que no constituya crédito (65%) podrá rebajarse por la empresa como **gasto necesario para producir la renta**, independiente del giro de ésta.
- El monto total anual del crédito no deberá exceder el **15% del ingreso bruto anual** del contribuyente, ni el equivalente a **5.000 UTM. (185 MM\$ Aproximadamente)**.



# Descripción del Incentivo Tributario



- El centro de I+D podrá **subcontratar hasta el 50% del valor del contrato** a una entidad, nacional o internacional, que no este inscrita en el registro.
- Compatibilidad con casos en que el contrato de I+D fuera **financiado con Recursos Públicos.**



# Implementación de la Ley

*“¡Sigamos Aplicando I+D!”*



# Implementación de la Ley

Registro de Centros de Investigación



Certificación Contrato  
I+D



Fiscalización



# Registro de Centros de Investigación



## REQUISITOS GENERALES PARA INSCRIPCIÓN

- Actividad principal del Centro de Investigación consista en la realización de actividades de I+D
- Cuenten con los medios, tanto personales como materiales, para realizar actividades de I+D
- Se encuentren en funcionamiento y ejercer actividades de I+D, durante 24 meses anteriores a la solicitud de incorporación al Registro
- Posean sistemas de administración financiero-contable para que permita llevar contabilidad diferenciada de los Contratos de I+D
- Pago arancel de 15 UTM

Mayores antecedentes: Reglamento Registro de Centros de I+D ([www.corfo.cl/incentivotributario](http://www.corfo.cl/incentivotributario)).

# Registro de Centros de Investigación

## ESTADÍSTICAS GESTIÓN

SOLICITUDES	Nº de Solicitudes de Registro de Centros I+D	
	Año 2011	Total Acumulado período 2008-2011
Recibidas	27	121
Aprobadas	12	94
Espera Resolución	02	02
% Patrocinio Universidades	83%	70%
Rechazadas	01	08
Desistidas	01	06
En trámite	08	08
Espera Soporte Papel	03	03

- ✓ Causales de rechazo solicitudes:
  - No cumplimiento del requisito art. N° 4 Reglamento Registro de Centros I+D: Realización de labores de I+D constituye la principal actividad del Centro.
  - No cumplimiento del art. N° 5, letra b, Reglamento Registro de Centros I+D: Encontrarse en funcionamiento y ejercer actividades de I+D, al menos, los 24 meses anteriores a la fecha de solicitud de inscripción
- ✓ Todos los plazos de tramitación son menores a los máximos estipulados por la Ley N°19.880 de Procedimiento Administrativo.
- ✓ Para la tramitación de las solicitudes de Inscripción el Registro de Centros de I+D, se logró un tiempo promedio de 3 meses.

# Registro de Centros de Investigación



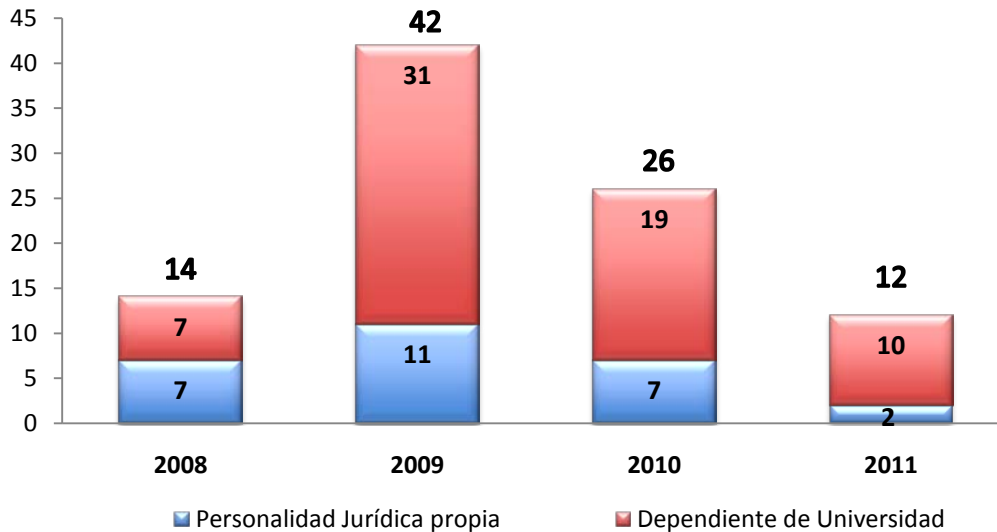
**94 Centros a Nivel Nacional**  
(Período 2008-2011)

*“9 Centros de Cobertura Nacional”*

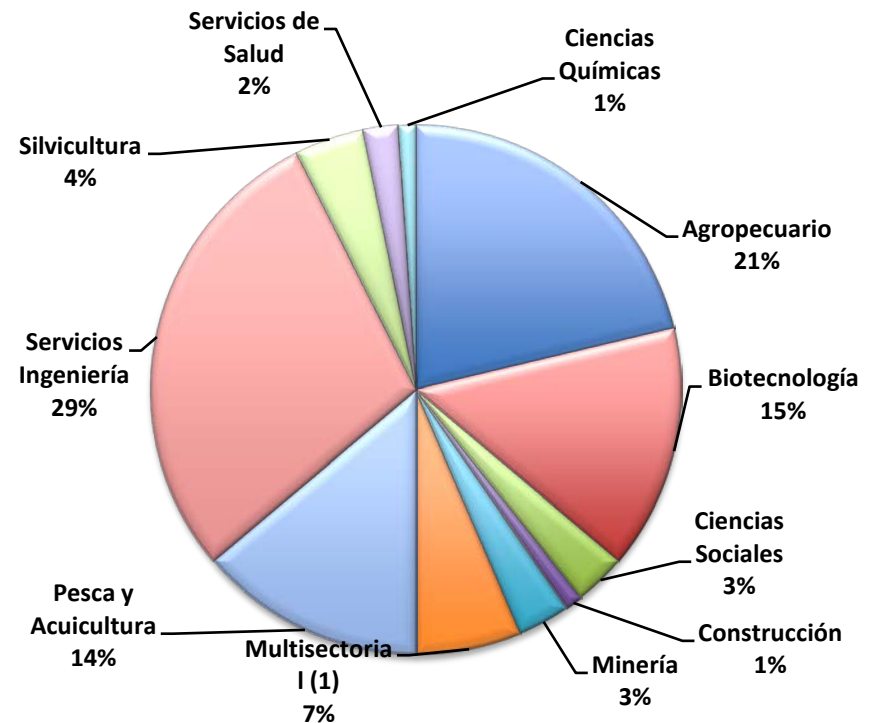
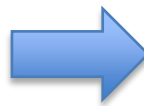
**3 meses** tiempo promedio de tramitación de una Solicitud de inscripción en el Registro

# Registro de Centros de Investigación

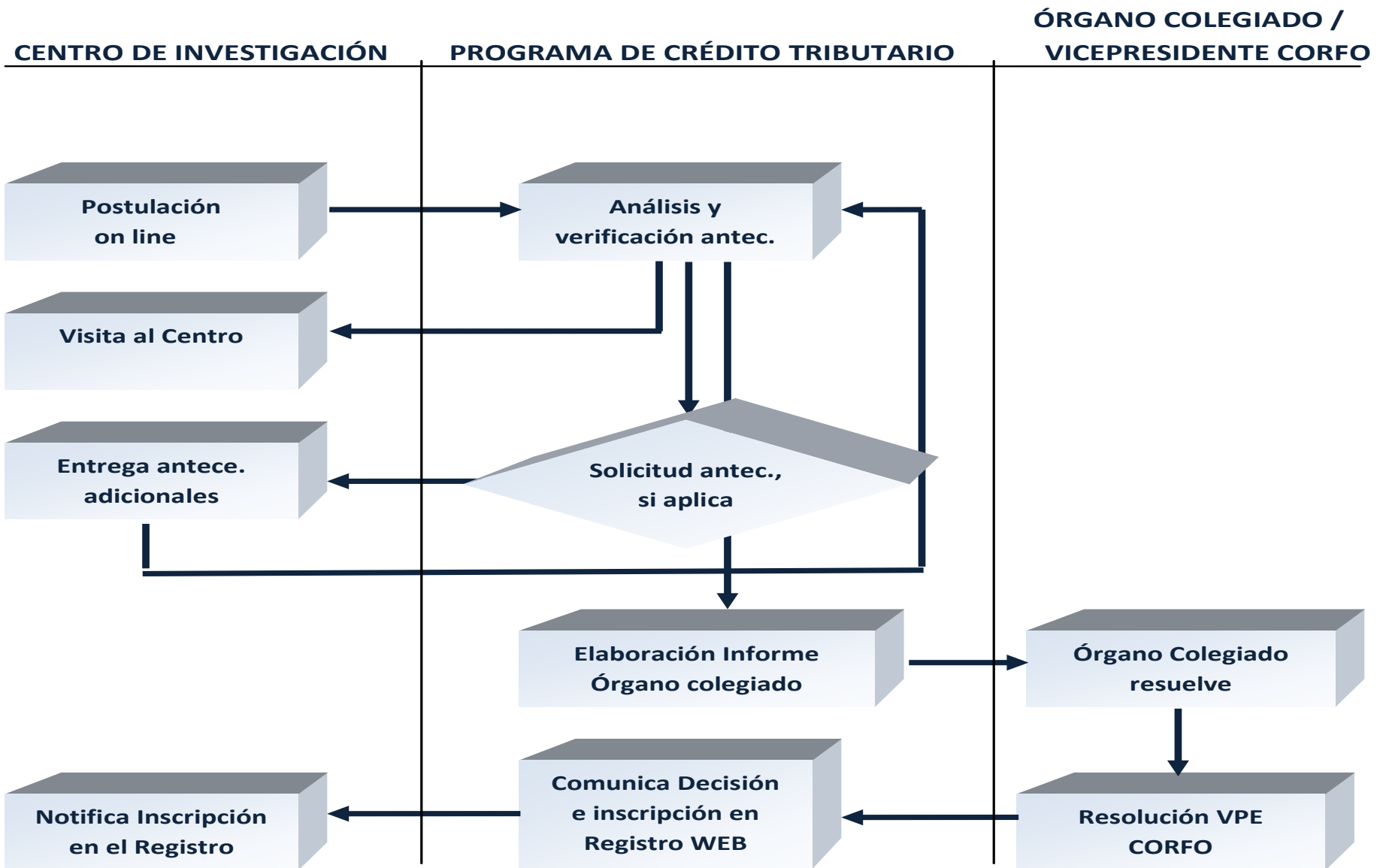
Centros I+D Inscritos Registro CORFO, según Tipología



Clasificación sectorial  
centros I+D inscritos registro CORFO



# DESCRIPCIÓN PROCESO PARA REGISTRO CENTROS I+D



# Implementación de la Ley

Registro de Centros de Investigación



Certificación Contrato I+D



Fiscalización



# Certificación Contrato I+D

## REQUISITOS A VERTIFICAR POR CORFO

- i. Mediante una evaluación técnica que **las actividades sean de I+D**
- ii. Los contratos se celebren en relación a las **capacidades del Centro de Investigación**
- iii. El precio refleje los costos y que éstos sean valores de mercado
- iv. La empresa contratante y el Centro de Investigación **no se encuentran relacionados**. *Ejemplo: Consorcio Tecnológico*
- v. El Contrato sea por un **monto superior a 100 UTM** (3.7 MM\$ aprox.)

# Certificación Contrato I+D

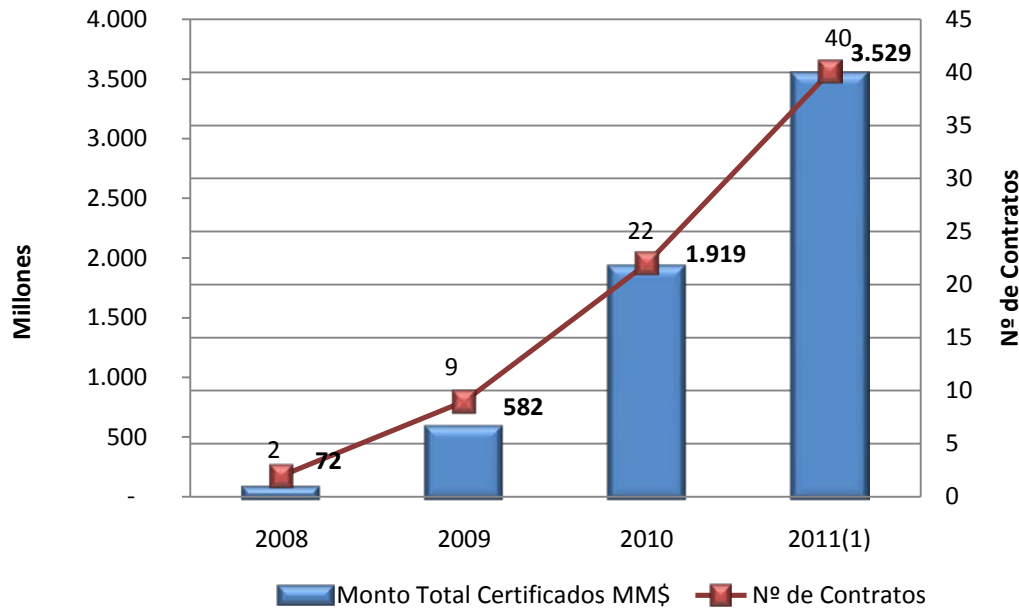
## ESTADÍSTICAS GESTIÓN

SOLICITUDES	Nº de Solicitudes de Certificación Contratos I+D	
	Año 2011	Total Acumulado período 2008 - 2011
Recibidas	38	87
Aprobadas	40	73
% Celebrado con Universidades	53%	55%
Nº de Contribuyentes	50	83
Rechazadas	03	07
Desistidas	02	05
Espera Soporte Papel	02	02

- ✓ Todos los plazos de tramitación son menores a los máximos estipulados por la Ley N°19.880 de Procedimiento Administrativo.
- ✓ Para la total tramitación de las solicitudes de Certificación de Contratos de I+D, se logró un tiempo promedio de 1,6 meses.

# Certificación Contrato I+D

Contratos Certificados Ley 20..241



## Período 2008 - 2011

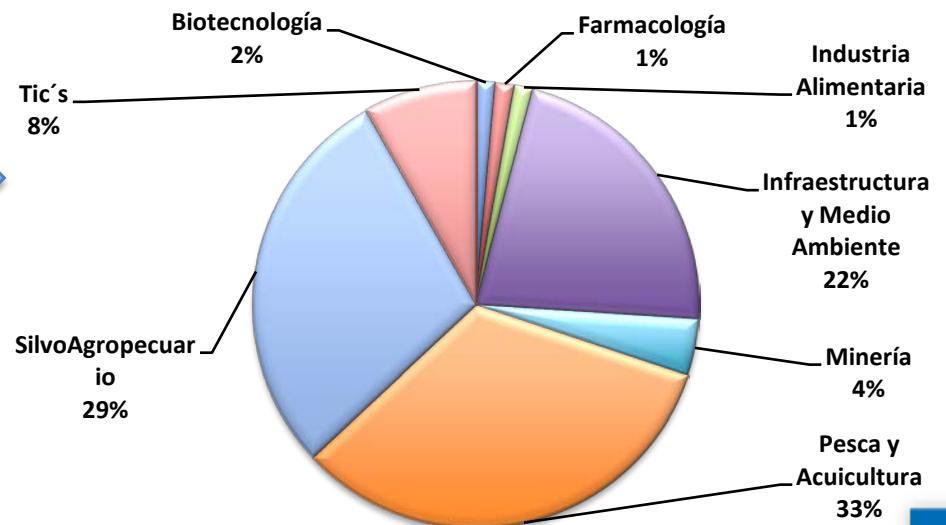
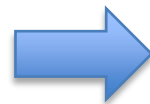
**73 Contratos** de I+D Certificados

**6.101 millones** aprox. monto total contratos certificados.

**2.810 millones** aprox. beneficio tributario a empresas (46%)

**43 días hábiles** tiempo promedio de tramitación de una Solicitud de Certificación de Contrato

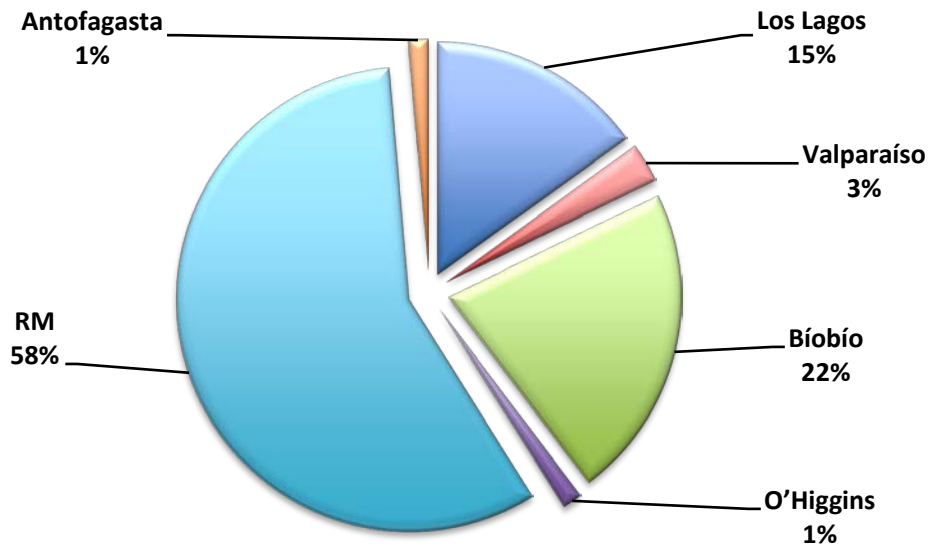
## Distribución sectorial de contratos de I+D Certificados



# Certificación Contrato I+D



## Distribución Regional de Contratos de I+D Certificados

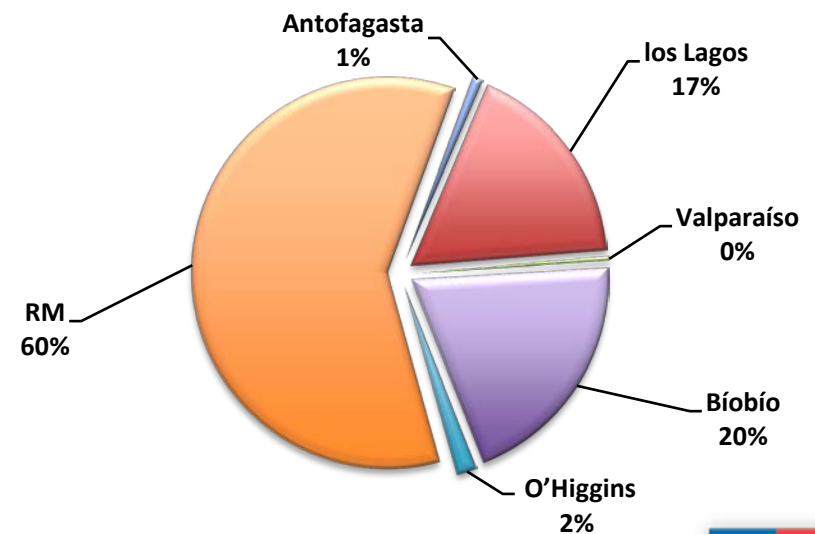


## Nº de Contratos

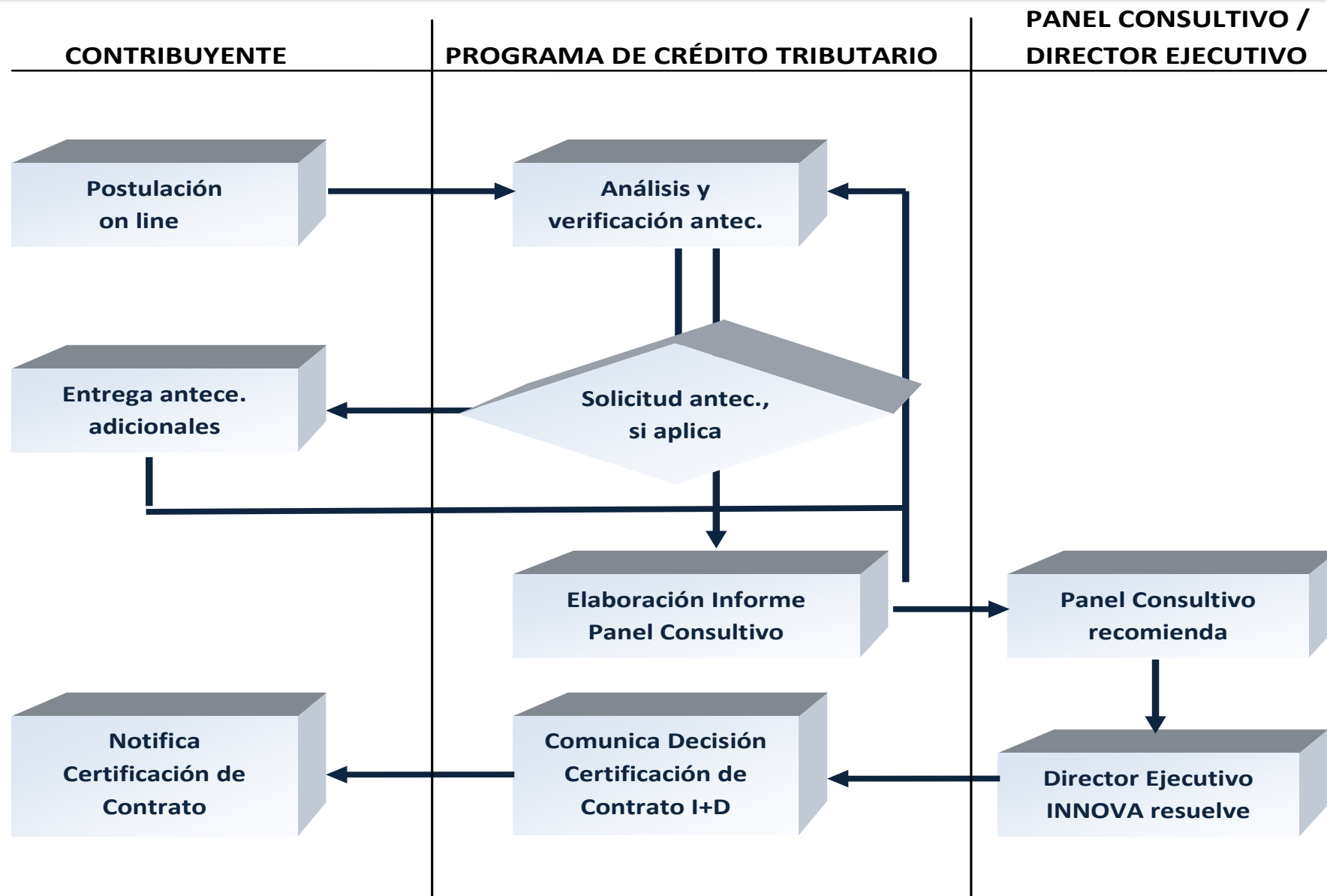
Región	Nº
Los Lagos	11
Valparaíso	2
Bío Bío	16
O'Higgins	1
RM	42
Antofagasta	1
<b>Total</b>	<b>73</b>

## Valor de los Contratos

Región	M\$
Antofagasta	51.818
los Lagos	1.056.114
Valparaíso	20.705
Bío Bío	1.219.145
O'Higgins	101.580
RM	3.652.397
<b>Total</b>	<b>6.101.758</b>



# DESCRIPCIÓN PROCESO PARA CERTIFICACIÓN CONTRATOS I+D



# Implementación de la Ley

Registro de Centros de Investigación



Certificación Contrato I+D



Fiscalización



# Fiscalización

- CORFO fiscalizará la **correcta ejecución y cumplimiento de los Contratos de I+D en lo referido a la Ley**, para lo cual solicitará información a los Centros y Contribuyente
- Los Centros de Investigación deberán **informar al SII** los Contratos de I+D vigentes, los precios de éstos, identificar las empresas con quienes los han firmado y el resto de los contratos firmados con éstas y sus personas relacionadas
- En caso de **no cumplirse con las condiciones** establecidas en el contrato el contribuyente perderá, en forma retroactiva, el beneficio

# Fiscalización

## ■ Centro de Investigación

- Entrevista con la contraparte técnica.
- Documentación que respalda las distintas actividades a la fecha de corte de la misma.
- Inspección Física de la o las Instalaciones.

## ■ Contribuyente

- Entrevista.
- Revisión Administrativa del Pago o los pagos, posterior a la fecha de la Resolución que aprueba contrato.

# Equipo Programa Incentivo Tributario

## *Presentando al Equipo*

# EQUIPO PROGRAMA INCENTIVO TRIBUTARIO PARA INVERSIÓN PRIVADA EN I+D



**María Isabel Salinas Aladro**

- Jefe Programa Incentivo Tributario I+D
- [Isalinas@corfo.cl](mailto:Isalinas@corfo.cl)



**Pablo Catrian Catrifol**

- Ejecutivo Técnico Programa Incentivo Tributario I+D
- [pcatrian@corfo.cl](mailto:pcatrian@corfo.cl)



**Roxana Gómez González**

- Ejecutivo Técnico Programa Incentivo Tributario I+D
- [rgomez@corfo.cl](mailto:rgomez@corfo.cl)



**Beatriz Faunes Gutiérrez**

- Ejecutivo Control de Gestión Programa Incentivo Tributario I+D
- [bfaunes@corfo.cl](mailto:bfaunes@corfo.cl)



**María Eugenia Fredes Román**

- Secretaria Programa Incentivo Tributario I+D
- [mfredes@corfo.cl](mailto:mfredes@corfo.cl)



[www.corfo.cl/incentivotributario](http://www.corfo.cl/incentivotributario)

[infoincentivotributario@corfo.cl](mailto:infoincentivotributario@corfo.cl)

Fono: 02- 631 8698

**!Gracias!**

*¡Sueña, Emprende, Crece!*

InnovaChile  
CORFO



**CORFO**  
sueña emprende crece



Gobierno  
de Chile

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