

# corporación de fomento de la producción

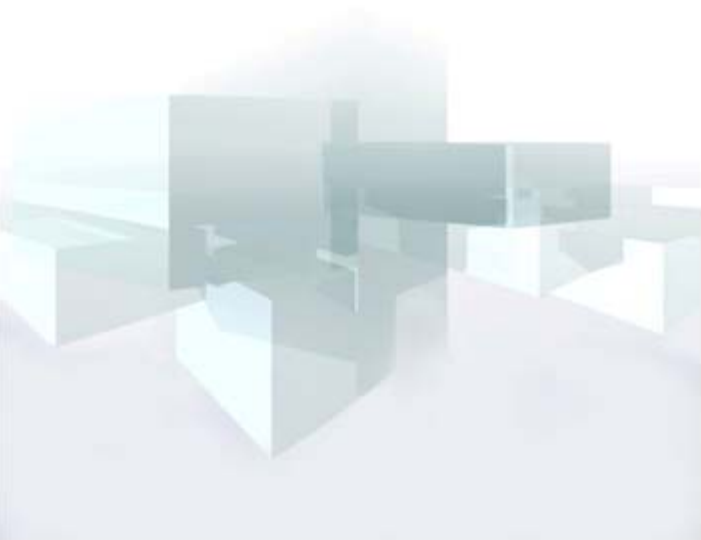
[www.corfo.cl](http://www.corfo.cl)

agosto 2006





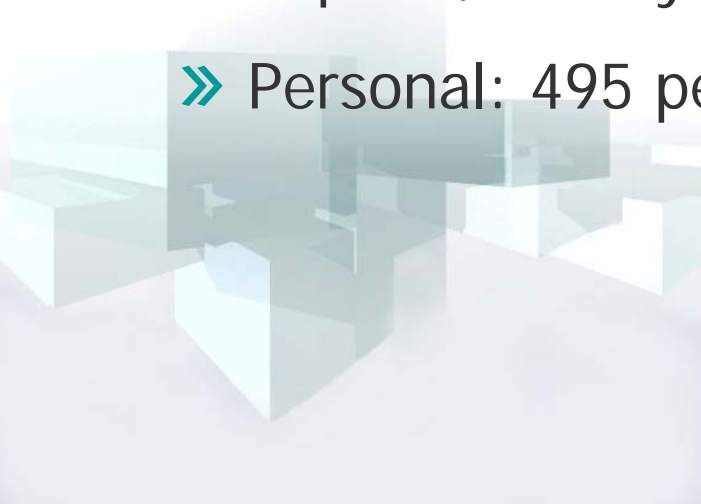
La Corporación de Fomento de la Producción (CORFO), creada en 1939, es el organismo del Estado chileno encargado de promover el desarrollo productivo nacional.





## datos principales

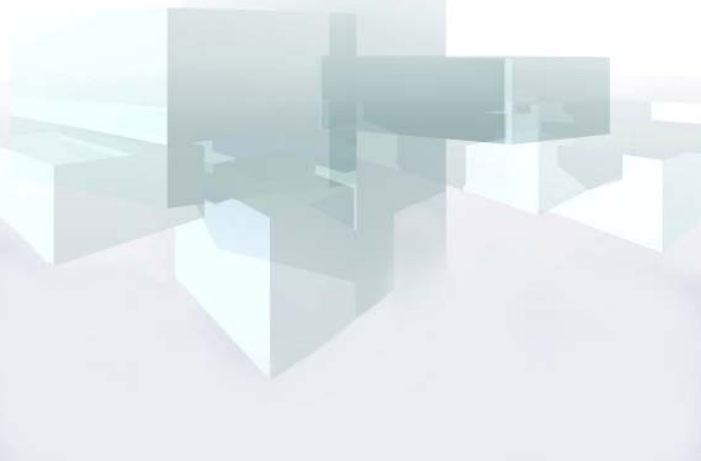
- » Consejo Directivo: Ministros de Economía y Energía; Relaciones Exteriores, Hacienda, Planificación y Cooperación, Agricultura; Vicepresidente Ejecutivo de CORFO; 2 Consejeros designados por la Presidenta de la República
- » Oficinas: 13 oficinas en Chile. Representación en España, Italia y Suecia.
- » Personal: 495 personas



## Modalidades de entrega de recursos

- Préstamos

- Subsidios



## Préstamos (año 2005)

- Montos que deben ser restituidos a CORFO.
- En el año 2005 se entregó a las empresas un total de M\$ 65.293.298.
- El número de empresas beneficiadas con estos créditos llegó a 6.305, en que la mayoría (99,1%) corresponde MIPYME.
- El año 2006 se estima la entrega de M\$ 75.000.000

# Préstamos: Líneas disponibles

## ■ Intermediación bancaria:

- Créditos para empresas medianas y pequeñas
- Créditos para empresas exportadoras
- Leasing Pyme
- Financiamiento de capital de trabajo vía factoring
- Garantías Comercio exterior (COBEX)

## ■ Cooperativas de ahorro y crédito, cajas de compensación y otros:

- Microcrédito

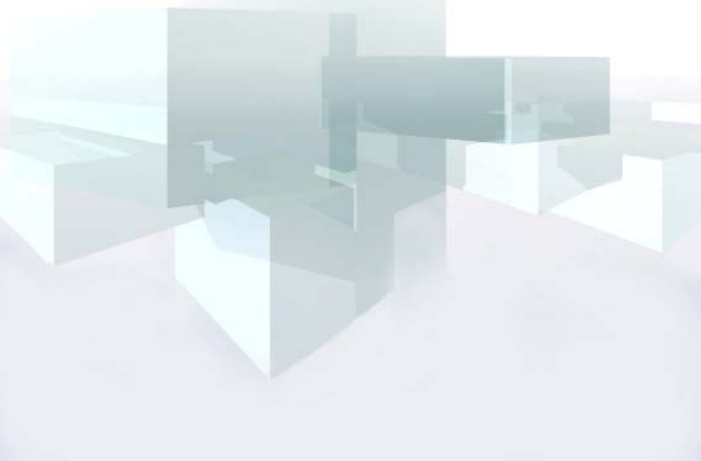
## ■ Fondos de Capital de Riesgo:

- Sociedades de Inversión para capital de riesgo

## Modalidades de entrega de recursos

- Préstamos

- Subsidios



## Subsidios (año 2005)

- Corresponden a aportes no reembolsables.
- En el año 2005 se entregó un total de M\$ 41.632.390, con la siguiente distribución:

Area	Total (M\$)
Innovación	16,593,609
Emprendimiento	2,212,314
Mejoramiento	20,374,194
Inversión	2,452,273
Total	41,632,390

- Para el año 2006 se estima la entrega de M\$ 53.000.000.

## Subsidios: ámbitos de acción

- Innovación
- Emprendimiento
- Mejoramiento empresarial
- Inversión



# innovación

Estimular y apoyar la innovación empresarial es una prioridad de Chile y de su gobierno. CORFO es la agencia encargada de ejecutar esta tarea.

Para ello, cofinancia las diversas necesidades de quienes desean innovar:

**11 Empresas** que quieren desarrollar un nuevo producto o proceso, o transferir conocimiento existente en el mundo.

- Apoyo a proyectos de innovación empresarial
- Misiones tecnológicas al extranjero
- Pasantías al exterior
- Traída de expertos
- Apoyo al patentamiento



# innovación

**12 Grupos de empresas** que, junto a otras, busquen soluciones sumando esfuerzos, inclusive con el concurso de **universidades y centros tecnológicos**

- Apoyo a consorcios tecnológicos-empresariales (ambas modalidades)

**13 Universidades y entidades tecnológicas** que realicen investigación y desarrollo con aplicación en el mundo productivo (ambos son concursos)

- Apoyo a proyectos de interés público
- Apoyo a proyectos de innovación precompetitiva

■ Ej. Consorcios

■ Ej. Interés público

■ Ej. Innovación precompetitiva



## emprendimiento

CORFO estimula y apoya el emprendimiento. Para ello, cofinancia las diversas necesidades de quienes desean emprender:

- **Personas y empresas** que quieren convertir su idea en un nuevo negocio
  - Capital semilla para la creación, puesta en marcha y despegue de un nuevo negocio
  - Apoyo a incubadoras de negocios

- Incubadoras

- Ejemplo incubadoras



## mejoramiento

CORFO apoya el mejoramiento de la calidad y la productividad de las pequeñas y medianas empresas chilenas, para fortalecer su competitividad y la del sistema productivo nacional en su conjunto.

Para ello, cofinancia actividades tales como:

- Incorporación de sistemas de gestión certificables (FOCAL)
- Desarrollo y modernización de microempresas (programas localizados en zonas especiales)
- Proyectos asociativos (PROFO)
- Apoyo a proveedores de una empresa líder (PDP)
- Proyectos territoriales integrados (PTI)



**Para estas actividades, CORFO otorga sus fondos a través de Agentes Operadores intermediarios.**



# inversión

CORFO apoya a quienes desean llevar adelante en el país un proyecto de inversión. Para ello, ofrece a inversionistas chilenos y extranjeros diversos servicios e incentivos que facilitan la evaluación, instalación y materialización de inversiones. Principales focos:

- **Inversiones en Alta Tecnología**, como servicios internacionales (call centers, servicios compartidos, centros de desarrollo de software y similares)
  - Cofinanciamiento para estudios de preinversión, formación de recursos humanos, inversión en activos fijos, arrendamiento de inmuebles a largo plazo
  - Servicios de acompañamiento y facilitación



# inversión



- **Inversiones en Regiones,** especialmente ligadas a clusters productivos
  - Cofinanciamiento para estudios de preinversión
  - Servicios de acompañamiento y facilitación
  
- **Inversiones en Energías Renovables:** para fomentar innovación y diversificación energética, aprovechando disponibilidad de recursos naturales. E impulsar conformación de cartera comerciable de emisión de bonos de carbono
  - Cofinanciamiento para estudios de preinversión (concurso)
  - Crédito para inversiones medioambientales vía bancos



## Desarrollo territorial

- **Agencias Regionales de Desarrollo Productivo**  
(4 constituidas, 9 en formación)

Entidades público-privadas en cada una de las 13 regiones de Chile. Encargadas de construir e impulsar una Agenda Estratégica de Desarrollo Productivo, sobre la base de las vocaciones productivas locales y con foco en clusters

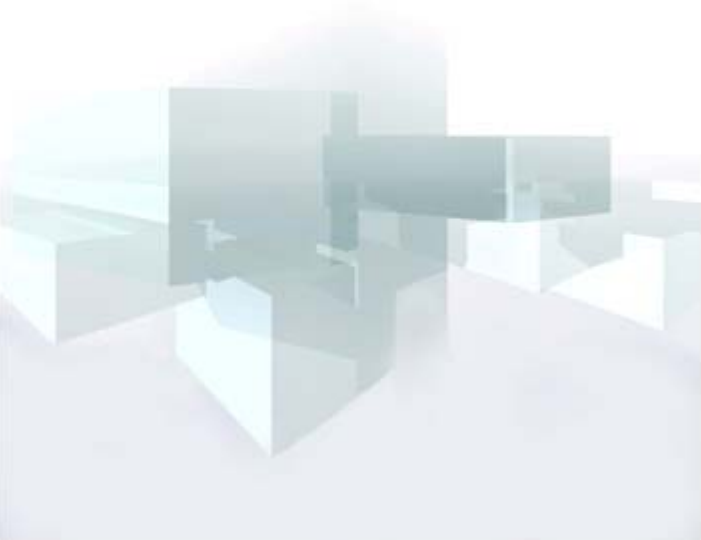
Además, coordinarán territorialmente la oferta de instrumentos de fomento existentes para las empresas locales y apoyarán la coordinación de los procesos de inversión pública



# Desarrollo territorial

## Agencias Regionales constituidas

- IV Región
- VI Región
- IX Región
- XII Región



## desafíos 2006 - 2010

- Expansión sustancial en el campo de la innovación empresarial
- Fortalecimiento del fomento productivo regional (Agencias Regionales de Desarrollo)
- Diversificación y expansión del apoyo a las micro, pequeñas y medianas empresas, y emprendedores



**corporación de fomento de la producción**

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

**OIRS 631-8212**

**agosto 2006**





# Intermediación Bancaria

- Banco BBVA
- Banco de Chile
- Banco del Desarrollo
- Banco Santander Santiago
- Banco Security
- Scotiabank
- Banco Internacional
- HNS Banco
- Corpbanca
- Banco BICE
- Banco Crédito Inversiones
- ABN Amro Bank



## Acceso a Microcrédito

- Coocretal
- Credicoop Ltda.
- Indes
- Oriencoop
- Detacoop
- Coopeumo
- Cooperativa DREVES Ltda.
- CCAF Los Andes
- CCAF Los Héroes
- CCAF La Araucana



## Fondos de Capital de Riesgo

- Fondo Precursor - Gerens Capital S.A.
- Fondo Halcón II - Econsult
- Fondo Crecimiento Agrícola - Sembrador Capital de Riesgo S.A.
- Mifactory II - IT Management S.A.
- Expertus - Independencia S.A.
- AXA CapitalChile - South Cone AGF S.A.



# Incubadoras

- Tarapacá Incuba - Universidad de Tarapacá
- Incuba UNAP - Universidad Arturo Prat
- Incuba 2 (Calama)- Universidad Católica del Norte
- Incuba 2 (Antofagasta) - Universidad de Antofagasta
- ASOINCUBA - Universidad La Serena
- IE - Universidad Técnica Federico Santa María
- Rancagua - Universidad de Rancagua
- Talca - Universidad de Talca
- I + del Maule - Universidad Católica del Maule
- Idea Incuba - Universidad de Concepción



Más incubadoras



# Incubadoras

- INACAP - INACAP
- Chillán - Universidad de Concepción
- CDEUBB - Universidad del Bío Bío
- Incubatec - Universidad de La Frontera
- INER Los Lagos - Universidad de Los Lagos
- Austral INCUBA - Universidad Austral de Chile
- Octantis - Universidad Adolfo Ibáñez
- Ventana UC - Pontificia Universidad Católica
- Genera UC – DICTUC
- Sabio Incubadora de Empresas – Universidad de Chile

## Algunos Proyectos Incubados por GeneraUC:



**efusion**  
canal BTL digital

Efusión TV, está en funcionamiento desde el año 2004, implantando varios modelos de negocios innovadores, entre los cuales se encuentra un canal de televisión BTL (Beyond The Line). Con esta idea, Efusión firmó una alianza con Canal 13 de manera de tener acceso a los contenidos de dicha estación y difundirlos en lugares específicos.



**AISLAFORTE**

Empresa Fabricante de paneles para la construcción con buena capacidad de aislamiento térmico, resistente a la humedad y con flexión en ambos sentidos.



**NOTARIZA**  
administración de poderes

Empresa que provee a sus usuarios una infraestructura de administración, información y consulta de poderes legales; haciendo uso de tecnología PKI (por sus siglas en inglés, Public Key Infrastructure).



**sirve**

Empresa que ofrece soluciones integrales e innovadoras para la reducción de vibraciones en estructuras y sistemas mecánicos utilizando avanzadas tecnologías de aislamiento sísmico y disipación de energía.



**nAPSIS**  
una empresa DICTUC

Empresa proveedora de sistema de información a través de Internet, orientado a los colegios de Chile, que permite administrar en forma consolidada a todos los colegios que dependen de un mismo sostenedor.

# Industria vitivinícola



Desarrollo de un Sistema de Mediciones Químicas comparables internacionalmente, que permita que las mediciones hechas en los laboratorios de las viñas locales cumplan con requerimientos de calidad (ISO 17025). Este sistema asegura la productividad, competitividad y calidad del sector vitivinícola nacional, y respalda la imagen-país de la calidad de los vinos chilenos.

## Participantes:

Fundación Chile, Universidad de Talca, SAG y viñas Santa Carolina, Errázuriz, Terramater, Terranoble, Santa Inés, Miguel Torres, San Pedro, Cantera, Aresti, Tabontinaja, Los Robles, del Maule, Odjfeld, San Isidro, Casas del Bosque, Morandé y Veramonte

**Aporte Innova: M\$ 189.190**

**Total Proyecto: M\$ 500.557**

## Estudio Sector OO.PP. e Infraestructura en China y Japón



### **Beneficiario:**

Sociedad de Servicios  
La Construcción Ltda

### **Participantes:**

15 empresas

### **Aporte Innova:**

M\$ 26.878

### **Total Proyecto:**

M\$ 53.756

Misión tecnológica organizada por la Sociedad de Servicios La Construcción Ltda., cuyo objetivo fue estudiar el desarrollo del sector de infraestructura pública en Japón y China, haciendo énfasis en el conocimiento de megaproyectos y en la utilización de maquinaria especializada para obras públicas.

Las empresas participantes en esta misión son Empresas Constructoras del rubro obras públicas, obras hidráulicas, y movimiento de tierra.

# Repoblamiento de Lengüado



## **Beneficiario:**

Fundación Chile

## **Participantes:**

Asociación Gremial de buzos pescadores y ramas similares artesanales independientes de Tongoy, Granjamar, Bahía Tongoy S.A.

## **Aporte Innova:**

M\$ 123.000

## **Total Proyecto:**

M\$ 176.719

Con el objetivo de comprobar la factibilidad técnica y biológica del repoblamiento y aumentar la pesca de este recurso en la Bahía de Tongoy, se liberaron más de 5 mil lenguados.

Los resultados preliminares indican que los ejemplares de cultivo muestran un comportamiento similar a los que se encuentran en la naturaleza, lo que se reflejaría en una alta sobrevivencia post liberación y finalmente en un aumento de las capturas.

Se espera la industrialización de la producción de juveniles de lengüado chileno y la agregación de una alternativa de ingreso económico para los pescadores artesanales de Tongoy.

# Desarrollo de soluciones robóticas en la minería



Limpieza Interior  
Horno de Tostación

El Consorcio está conformado por las siguientes empresas:

- High Service
- Codelco
- Nippon Mining Metals
- Kuka Roboter

El objetivo de este consorcio es ser pionero en la robótica minera dónde hoy en día no hay ofertas significativas a nivel mundial y generando un portafolio de soluciones innovadoras para diferentes procesos mineros (aumentar la seguridad, productividad y disponibilidad y, reducir los costos de producción y los impactos ambientales).

Por otro lado se pretende crear un Centro Tecnológico de Robótica Aplicada en Calama, orientado a la investigación y desarrollo de nuevas aplicaciones de la tecnología robótica en los procesos mineros y metalúrgicos.

# Agentes Operadores

**I Región**  
Cordenor - Sercotec- C.C.I.I

**II Región**  
CDP - Sercotec

**III Región**  
Sercotec - Corproa - Codesser - Asoex

**IV Región**  
Codesser - Asoex

**V Región**  
Codesser - Fedefruta – Sercotec -  
Cinde - C.CH.V - ACTI

**R. Metropolitana**  
Fedefruta - Intech - Asexma - Acti -  
C.CH.V - CCS - Codesser – Asoex - CNC

**VI Región**  
Copeval - Sercotec-C.CH.V.  
Codesser

**VII Región**  
Codesser - Copeval - C.CH.V  
- Sercotec - Asoex

**VIII Región**  
Asexma Bio Bio - Codesser -  
Corparaucó - Sercotec

**IX Región**  
Codesser - Trafkin - SOFO

**X Región**  
Codesser - Sercotec -  
Codeproval - Trafkin

**XI Región**  
Codesser - Sercotec

**XII Región**  
Codesser

