



**RECESION, REEMPENDIMIENTO, REACTIVACION**  
**DESPEJANDO EL CAMINO**

**CARLOS ÁLVAREZ V.**  
**VICEPRESIDENTE EJECUTIVO**

**CORFO**

A blue swoosh graphic underlining the word CORFO.

## Una crisis sin precedentes

**La crisis financiera desatada en los países desarrollados desde el 2008 se ha trasladado a la economía real, llevando a una recesión a la mayoría de estos países**

**Las cifras de (de)crecimiento de las economías más que han confirmado los pronósticos respecto del retroceso de la actividad a nivel de la mayoría de las economías**

### **Este año 2009:**

- **La economía mundial se contraerá 2,5% (no ocurre desde 1946)**
- **Los países avanzados de la OECD se contraerán en promedio casi 4%**
- **Los socios comerciales de Chile se contraerán 1,5%**

**Fuente: Ministerio de Hacienda**

# Chile: reacción energética y oportuna ante riesgos potenciales

<b>RIESGOS POTENCIALES EN 2008</b>	<b>MEDIDAS GOBIERNO 2008 y 2009</b>
<b>Contagio de crisis financiera</b>	<b>Otorgamiento de liquidez al Banco Central</b>
<b>Restricción crediticia</b>	<b>Expansión de créditos y garantías de CORFO y BancoEstado</b>
<b>Caída de la demanda agregada (exportaciones y demanda interna)</b>	<b>Fuerte política fiscal expansiva (incentivo a compra de viviendas, bonos beneficiarios SUF, creación 100.000 empleos, devolución anticipada impuesto a la renta 2010, aumento inversión pública, etc.)</b>

## Algunos resultados

### **FOGAPE. Resultados enero a junio 2009**

- **Crecimiento de 77% en operaciones respecto a igual periodo de año anterior**
- **Crecimiento de 109% en monto de financiamiento respecto a igual periodo de año anterior**

### **COLOCACIONES BANCOESTADO**

- **Gracias a transferencia inmediata de baja de tasa de interés, aumento de 2,5 puntos de participación de mercado desde diciembre 2008 a junio 2009 (13,3% a 15,8%)**
- **Aumento de \$1.220.519 millones en colocaciones, de dic. a junio (13% de crecimiento)**

## **CORFO: Cobex**

**Ampliación de la cobertura en US\$50 millones adicionales, llegando a un total de US\$55 millones**

- **1.340 operaciones aprobadas, que han posibilitado créditos a exportadores por 411 millones de dólares**
- **Cobertura operativa 11 bancos: Itaú, BICE, Internacional, Santander, Monex, Rabobank, BancoEstado, Security, BCI, de Chile y Corpbanca**

# CORFO: Factoring

**US\$ 100 millones + US\$ 50 millones adicionales para reforzar líneas de factoring**

- **Aprobados US\$ 125 millones de préstamos, a través de las 9 instituciones que operan la línea**
- **Resultados al 31 marzo en 2 intermediarios: 39.000 documentos factorizados**
- **Operativo en 5 intermediarios bancarios (Factoring Security, Banco Monex, Banco Internacional, Banco BICE y BCI Factoring) y 4 no bancarios (Factorline, Eurocapital, INCOFIN, Factoring Mercantil)**

# CORFO: Crédito CORFO Inversión

**US\$500 millones para Crédito CORFO Inversión: crédito garantizado para que pymes financien sus inversiones a largo plazo y con tasas favorables**

- **2.480 operaciones en 8 meses, por unos US\$214 millones (50% de aumento respecto de año anterior)**
- **En total: 4.932 operaciones por alrededor de US\$458 millones**
- **Crédito disponible en 7 bancos: Santander, Corpbanca, de Chile, BCI, BBVA, BancoEstado, del Desarrollo**

# CORFO: Reprogramación Créditos Pyme

**Garantía de CORFO para refinanciamiento de créditos de pymes con ventas anuales de hasta UF 200.000**

- **Cualquier pyme viable que tenga créditos vigentes en la banca (tanto al día como morosos) puede refinanciar pasivos que tenga en una o en más instituciones financieras**
- **Coberturas entre 40% y 70% para el refinanciamiento**
- **Al 31 julio, en casi 4 meses de operación: 1.300 operaciones reprogramadas, por unos US\$106 millones**
- **Línea operativa en 10 bancos: BCI, Santander, Chile, Scotiabank, Itaú, Del Desarrollo y BancoEstado, Security, Corpbanca e Internacional**

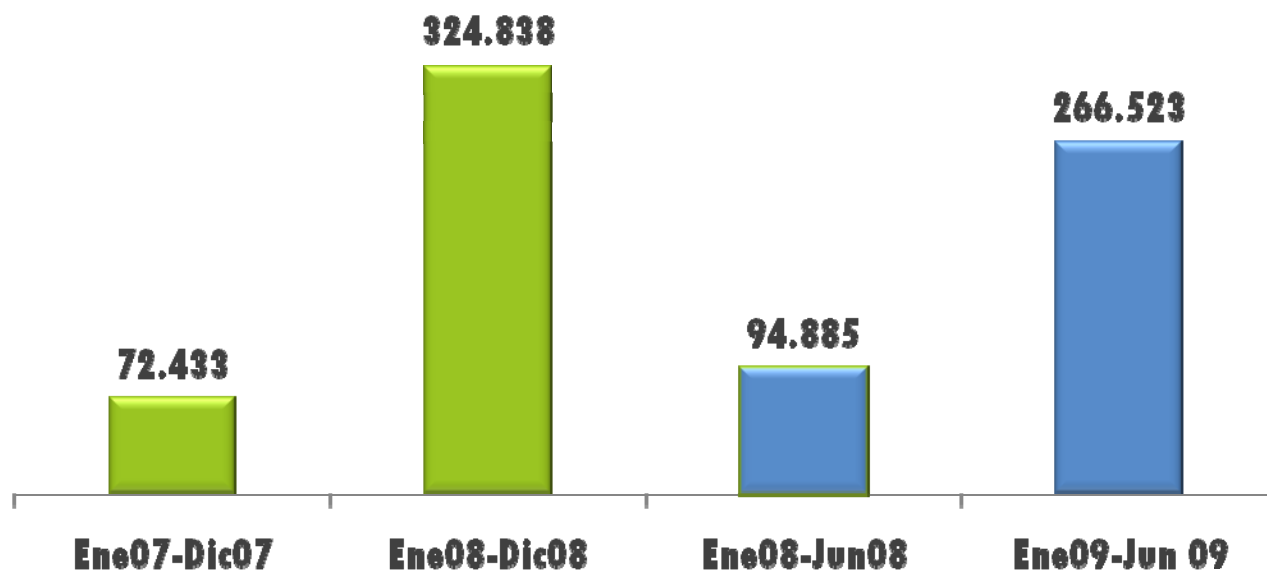
# CORFO: Reprogramación Grandes Empresas

**Garantía de CORFO para refinanciamiento de créditos de empresas con ventas anuales entre UF 200.001 y UF 500.000**

- **Cualquier empresa viable que tenga créditos vigentes en la banca (tanto al día como morosos) puede refinanciar pasivos que tenga en una o en más instituciones financieras.**
- **Reprogramación pasivos propios: cobertura máxima 30%**
- **Refinanciamiento pasivos con terceros: cobertura máxima 40%**
- **6 operaciones aprobadas, equivalentes a MM\$612 en cobertura y MM\$2.040 en operaciones de reprogramación.**
- **Corresponden BCI y Banco Security**

## Como resultado, colocaciones CORFO en empresas casi se triplican en primeros meses de 2009 respecto de 2008

**COLOCACIONES CORFO EN EMPRESAS (créditos + coberturas)**  
Cifras acumuladas año en millones de pesos de cada período



**Mirando el futuro....**



# Crisis ha permitido diferenciar positivamente a Chile

- **El país ha demostrado que cuenta con institucionalidad sólida**
- **Ha mejorado su posicionamiento internacional**
- **Chile está saliendo de la coyuntura con empresas en situación financiera sana**
- **Fortalezas del país hacen prever que se recuperará antes que muchas otras economías**

**En todo caso, todo no se acaba con superar la crisis**

**Tenemos importantes desafíos de largo plazo...**

## **Para sustentar una productividad creciente las compañías deben transformar sus formas de competir**

**El tipo de ventajas competitivas de que un país goza deben cambiar de ventajas comparativas (bajo costo de mano de obra o recursos naturales) a ventajas competitivas derivadas de **productos distintivos hechos en base a métodos más productivos....****

**Lo que eran fortalezas para competir en etapas anteriores se transforman en debilidades en estadios de desarrollo más avanzados. Por ejemplo, la copia rápida de tecnología extranjera debe dar paso a desarrollo tecnológico propio. Los cambios son usualmente resistidos por el sector empresarial, porque las aproximaciones pasadas resultaron rentables y porque los viejos hábitos están profundamente enraizados en las empresas**

# Concepto central: Orientación al cliente

**La generación de productos diferenciados de acuerdo a sus requerimientos implica:**

- **Conocer al cliente**
- **Saber innovar**
- **Garantizar calidad en productos y servicios**

**Esta es la gran oportunidad que presenta el desarrollo de los clusters locales**

# Cluster, puntas de lanza de la economía chilena

## EXPORTACIONES ESTIMADAS

- **Minería proyecta ventas por US\$ MM 36.000 al 2012**
- **Agroalimentario proyecta ventas por US\$ MM 13.500 al 2012**
- **Acuícola proyecta ventas por US\$ MM 4.600 al 2015**

# Oportunidades para Metalúrgica y Metalmecánica

## MINERIA

- **Equipos (rotopalas, cintas de transporte, cucharas de fundición)**
- **Ingeniería y consultoría especializada (análisis por vibraciones)**
- **Servicios de mantención**



# Oportunidades para Metalúrgica y Metalmecánica

## AGROALIMENTARIO

- **Agronómica: torres para turbinas para control de heladas, alambres, postes de aluminio para sistemas de conducción, anclas**
- **Industrial: mesas de selección de granos, cubas de fermentación, correas transportadoras, seleccionadoras de calibre**
- **Máquinas motrices para siembra y cosecha**
- **Infraestructura, packing, plantas conserveras, frío y congelado**



# Oportunidades para Metalúrgica y Metalmecánica

## ACUICULTURA

- **Desarrollo tecnológico y aplicación para la mecanización de la producción en aguas abiertas**
- **Infraestructura y tecnología para cosecha**
- **Infraestructura habilitante en barrios de trabajo y transporte**



# Oportunidades para Metalúrgica y Metalmecánica

## ENERGIAS RENOVABLES NO CONVENCIONALES

- **Eólica: torres de aerogeneradores**
- **Pequeña hidroeléctrica: compuertas, válvulas y tuberías de presión; turbinas**
- **Biogás: estanques de presión (biodigestores, gasógenos), agitadores**
- **Superestructuras para plantas de generación de energía**
- **Equipos, partes y piezas de turbinas y generadores de baja potencia**



# El período que viene abre oportunidades para las empresas. Y existe el apoyo de CORFO

Lanzamiento Programa de Desarrollo de los Proveedores de Gerdau Aza



# Financiamiento de calidad para Invertir

- **CRÉDITO CORFO INVERSIÓN**

**Crédito garantizado para que las empresas financien sus inversiones a largo plazo y con tasas favorables**

- **CAPITAL DE RIESGO**

**Aporte de CORFO a fondos de inversión para proyectos innovadores de alto potencial de crecimiento**

- **23 fondos de inversión apoyados. 20 vigentes**
- **74 empresas capitalizadas**
- **US\$ 226 millones disponibles para invertir**

# Innovar, ahora más que nunca

- **Convocatoria especial de Programas de Difusión y Transferencia con foco en aumento de productividad y eficiencia**
- **Ventanilla especial para proyectos de innovación empresarial de rápida implementación**
- **Ventanilla especial para cofinanciar atracción de profesionales y técnicos para insertarse en proyectos de innovación en la industria**



# Emprender

- **EMPRENDIMIENTO CORPORATIVO**

**Plataformas expertas para diseñar e implementar planes de trabajo en empresas chilenas con el fin de rescatar el potencial emprendedor del capital humano y desarrollar *spin offs* al interior de las empresas**

Plataforma U. de Concepción-Fraunhofer: 2 empresas metalmecánicas, Prosein y Coinfa, junto a Coasin, Schaub, Codelco, Energía Verde (AES Gener), Duraplas, Forestal Mininco y Laboratorio Pasteur

- **PLATAFORMAS DE NEGOCIOS PARA LA INNOVACIÓN**

**10 plataformas, con inversión público-privada de \$6.251 millones, en mercados como Estados Unidos, Europa, China, Rusia**

Plataformas Canadá y Brasil para proveedores de la minería de Chile: ofrecerán servicios a los proveedores de la minería nacional y colocarán productos/servicios en esos mercados, por la vía de aportar información concreta de los requerimientos de los clientes canadienses y brasileros



**Muchas gracias**

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