

*Financiamiento de Proyectos de
ERNC en Chile: Alternativas
Disponibles y Mecanismos en
Evaluación*

*Cristián Palma Arancibia
Gerente de Intermediación Financiera*

ELEMENTOS DE CONTEXTO

El Gobierno está impulsando un Plan de Seguridad Energética (PSE) a través de acciones de corto y mediano plazo tendientes a:

- ✚ Diversificar la matriz (en términos de insumos y proveedores);*
- ✚ Lograr mayor independencia/autonomía;*
- ✚ Promover el uso eficiente de la energía.*

ELEMENTOS DE CONTEXTO

El Programa de Gobierno de la Presidenta Michelle Bachelet se compromete a desarrollar instrumentos e iniciativas para que el 15% de la nueva capacidad instalada de generación eléctrica se logre con Energías Renovables no Convencionales (ERNC).

ELEMENTOS DE CONTEXTO

Las ERNC contribuyen a:

- ✚ Diversificar la matriz;*
- ✚ Reducir la dependencia de combustibles fósiles;*
- ✚ Mitigar emisiones de gases con efecto invernadero;*
- ✚ Facilitar ingreso de nuevos actores al mercado eléctrico;*
- ✚ Fomentar la innovación y el emprendimiento;*
- ✚ Generar nuevas oportunidades de negocios.*

MISIÓN GERENCIA DE INTERMEDIACIÓN FINANCIERA (GIF)



»» Renewables in Chile

Investment opportunities
and project financing

Desarrollar y operar programas que faciliten el acceso al financiamiento de las empresas para sus actividades productivas, a través de iniciativas innovadoras que contribuyan a solucionar imperfecciones del mercado financiero y permitan el aumento de la competitividad y la generación de condiciones para la creación y el crecimiento de empresas.

ALTERNATIVAS DE FINANCIAMIENTO DE LARGO PLAZO

CORFO
CHILEAN GOVERNMENT

» Renewables in Chile

Investment opportunities
and project financing

- ✚ *Financiamiento (Créditos de Largo Plazo).*
- ✚ *Capitalización (Capital de Riesgo).*

CRÉDITOS DE LARGO PLAZO

Las líneas de créditos de largo plazo de CORFO financian, a través de los bancos comerciales, los proyectos de inversión de las empresas en condiciones de plazo y períodos de gracia adecuados a las características de los proyectos.

Los recursos pueden destinarse a financiar la adquisición de maquinaria y equipos, la ejecución de construcciones y obras civiles, instalaciones, plantaciones y servicios de ingeniería y montaje. Adicionalmente se puede otorgar hasta un 30% para capital de trabajo asociado a las inversiones.

Tiene tres modalidades: una denominada Inversión Multisectorial (B11) y dos que se focalizan en áreas específicas: Inversión Regional (B15) e Inversión Medioambiental (B14).

CRÉDITOS DE LARGO PLAZO

Condiciones	Modalidad B11	Modalidad B14	Modalidad B15
<i>Plazo</i>	<i>Hasta 10 años</i>	<i>Hasta 12 años</i>	<i>Hasta 10 años</i>
<i>Monto Máximo del Crédito</i>	<i>US\$ 5 millones</i>	<i>US\$ 5 millones</i>	<i>US\$ 5 millones</i>
<i>Opciones de Moneda</i>	<i>UF o US\$</i>	<i>UF o US\$</i>	<i>UF o US\$</i>
<i>Tasa de Interés</i>	<i>Fija o variable</i>	<i>Fija</i>	<i>Fija</i>
<i>Período de Gracia</i>	<i>24 meses</i>	<i>30 meses</i>	<i>24 meses</i>
<i>Tamaño Máximo Empresa Beneficiaria</i>	<i>US\$ 30 millones de ventas/año</i>	<i>US\$ 30 millones de ventas/año</i>	<i>US\$ 30 millones de ventas/año</i>
<i>% de la Inversión que debe ser financiado por la Empresa</i>	<i>0%</i>	<i>15%</i>	<i>15%</i>

CAPITAL DE RIESGO *(Cuasicapital)*

CORFO
CHILEAN GOVERNMENT

» Renewables in Chile

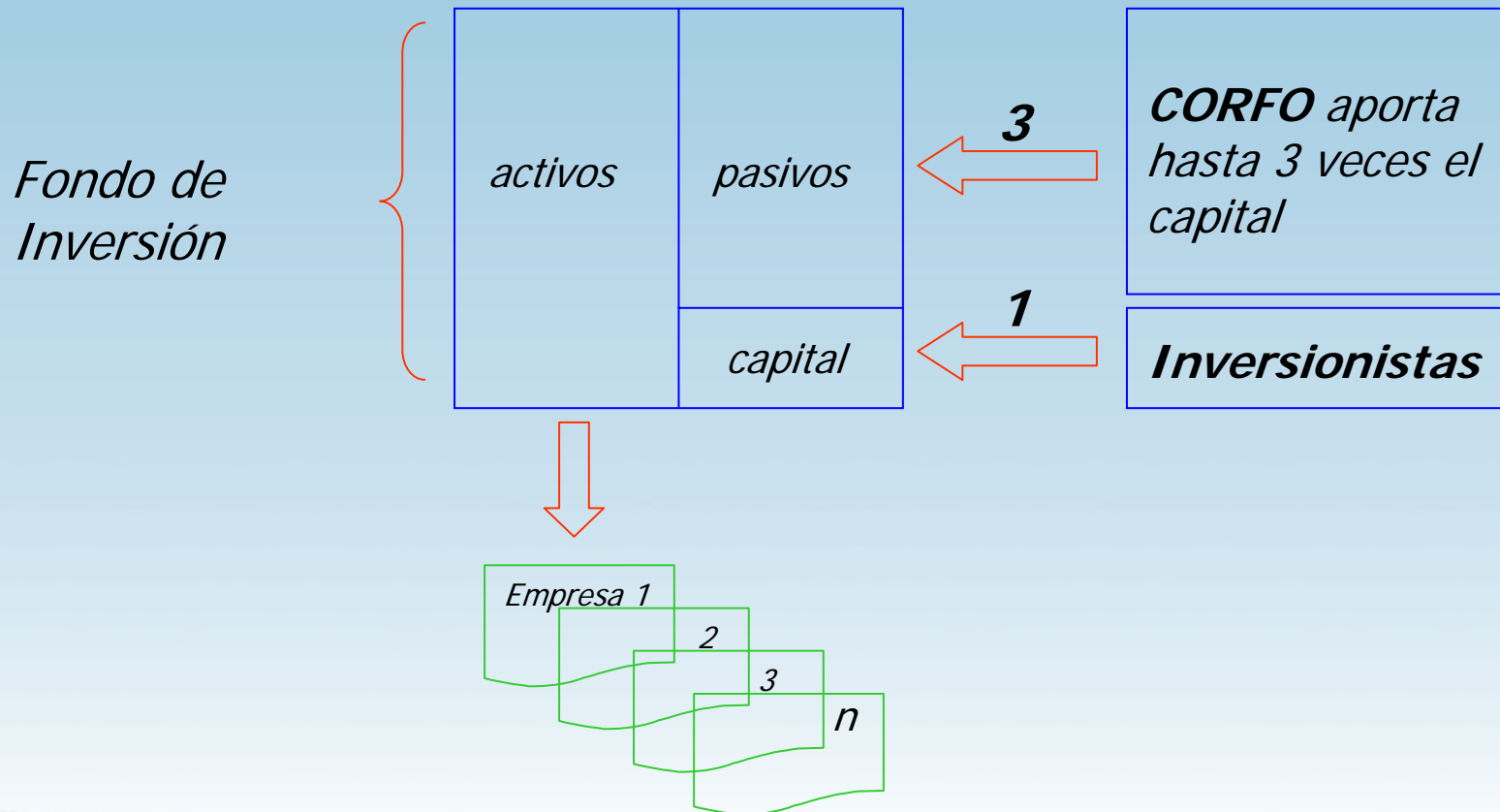
Investment opportunities
and project financing

Instrumento de largo plazo destinado a financiar la capitalización de PYMES mediante el aporte de cuasicapital a Fondos de Inversión que gestionen una cartera de proyectos innovadores.

El aporte de CORFO puede alcanzar hasta el 300% de los recursos privados que se aporten al Fondo. El nivel del apalancamiento de este instrumento está determinado por el porcentaje del fondo que se destine a empresas que desarrollen proyectos innovadores.

Inversión en empresas con ventas de hasta UF 100.000.

CAPITAL DE RIESGO (Cuasicapital)



ALTERNATIVAS EN ESTUDIO PARA EL FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE ERNC

Existen algunas opciones o mix de opciones de financiamiento de proyectos de ERNC que están en estudio. Dentro de éstas destacan:

- ✚ Fondos de Inversión de Capital de Riesgo (MK2);*
- ✚ Garantías;*
- ✚ Apoyo para el financiamiento de equity.*

CAPITAL DE RIESGO (MK 2)

Esta modalidad de financiamiento se generará a partir de la aprobación del Proyecto de Ley que autoriza a CORFO a invertir en cuotas de Fondos de Inversión de Capital de Riesgo, superando con ello las actuales limitaciones que tiene el mecanismo de aporte de cuasicapital con que opera la Línea de Capital de Riesgo.

*Con ello se pretende captar el interés de inversionistas más adversos al riesgo, que frente a la decisión de invertir en activos de mayor riesgo, como lo son los proyectos innovadores, preferirían renunciar a un gran **up side**, pero siempre que se disminuya el riesgo en el **down side**.*

CAPITAL DE RIESGO (MK 2)

Plazo de duración del Fondo: Hasta 14 años.

Perfil de las inversiones: PYMES que presenten proyectos innovadores y con alto potencial de crecimiento, que se encuentren en una etapa de temprano desarrollo y que estén legalmente constituidas en Chile como sociedades por acciones o como sociedades anónimas.

Administración de los Fondos: CORFO no participará en la administración de los Fondos, pero se cerciorará del cumplimiento de la ley y de los programas que para estos efectos establezca.

Límite total de inversión: El total de cuotas adquiridas y comprometidas no deberá superar el 3% del patrimonio de CORFO.

Límite por Fondo: No superior al 40% de las cuotas emitidas.

CAPITAL DE RIESGO (MK 2)

Inversión Inicial	Valor Fondo (10 años)	Esquema Línea F3	
		Valor CORFO	Valor Inv.Privado
\$ 100	Escenario Optimista \$ 200	\$ 16 21,9%	\$ 84 334,3%
	Escenario Normal \$ 121	\$ 16 21,9%	\$ 5 18,3%
	Escenario Pesimista \$ 75	\$ 0 0,0%	-\$ 25 -100,0%

Esquema Ley	
Valor CORFO	Valor Inv.Privado
\$ 40 100%	\$ 60 100%
\$ 8 21%	\$ 13 21%
-\$ 10 -25%	-\$ 15 -25%

ALTERNATIVAS EN ESTUDIO PARA EL FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE ERNC

Existen algunas opciones o mix de opciones de financiamiento de proyectos de ERNC que están en estudio. Dentro de éstas destacan:

✚ *Fondos de Inversión de Capital de Riesgo (MK2);*

✚ *Garantías;*

** Garantías sobre flujos (securitización).*

✚ *Apoyo para el financiamiento de equity.*

ALTERNATIVAS EN ESTUDIO PARA EL FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE ERNC

Existen algunas opciones o mix de opciones de financiamiento de proyectos de ERNC que están en estudio. Dentro de éstas destacan:

✚ *Fondos de Inversión de Capital de Riesgo (MK2);*

✚ *Garantías;*

** Garantías sobre flujos (securitización).*

** Garantías parciales a créditos.*

- *Apoyo para el financiamiento de equity.*

MUCHAS GRACIAS