



EXPOSICIÓN 4

Alternativas de Financiamiento

FECHA:

17 de junio 2020

EXPONE:



Amparo Domínguez

INNOVACIÓN & MARKETING
HYDROSCADA

Tipos de Financiamiento

El financiamiento de nuevas tecnologías, permiten superar las brechas de incorporación, y verificar los ahorros

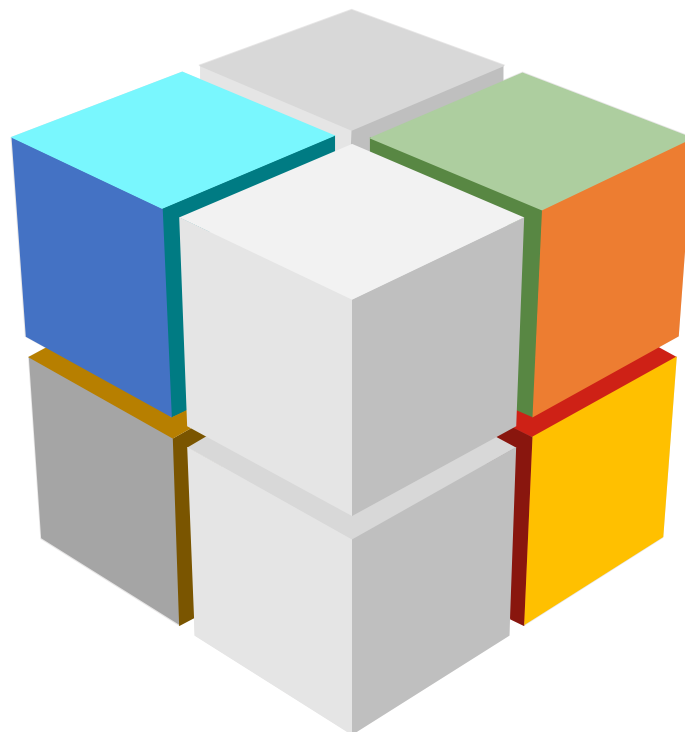
Co Financiamiento

Fondos públicos destinados a impulsar nuevas tecnologías y que favorezcan la productividad y sustentabilidad de la industria.



Innovación

Fondos públicos que impulsan desarrollos, tecnologías y redes, para incentivar nuevas ideas.



Banca Privada

Incluye crédito, préstamo y leasing, asociado a entidades bancarias, crowdfunding, entre otras.



Modelo ESCO

Modelo de negocio basado en pago del Proyecto con los ahorros energéticos generados por la implementación de una medida de EE y/o ERNC, donde la empresa de EE (ESCO), es parte del proyecto.

Co Financiamiento: CNR Concurso 15-2020

Intrapredial. Agro 4.0 Tecnificación con Telemetría con EE y ER Fotovoltaica



<https://www.cnr.gob.cl/agricultores/concursos-de-riego-y-drenaje/bases-de-concurso/>

1

Fondos Disponibles 2.100.000.000 CLP

Los montos dependen de la zonas y origen del Proyecto., nuevo o antiguo.

2

Plazos: 26 de junio 2020

Co financia proyectos nuevos y antiguos bonificados de hasta 10 años
Cierre postulación: 25/Jun/2020

3

Ley 18.450

Se rige por por las disposiciones de la Ley y sus respectivas modificaciones, Reglamento y Resolución CNR 11-1017.

4

Equipos de EE Variadores de Frecuencia y Motores Alta Eficiencia

Bonifica la implementación de Proyecto con la implementación de equipos de EE.

5

Sistemas Fotovoltaicos 80% del consumo

Los sistemas deben inyectar a la red eléctrica, excepto que esto no sea posible, en tal caso se deben considerar baterías.

Co Financiamiento: "Ponle Energía a Tu Pyme"

Fondos del Ministerio de Energía para incentivar los proyectos de EE y Agua, ERNC, SGE, y Capacitación



PONLE ENERGÍA
ATU PYME

1

1.200.000 .000 CLP

Para fomentar proyectos de EE en medición de Agua, Telemetría, tecnología para ahorro de Agua, proyectos de ERNC.

2

Aporte de hasta 80% del proyecto

El % de Co Financiamieneto dependerá del tamaño de la empresa y consumo energético.

3

Hasta 8.000.000 CLP con tope de 50% del costo del proyecto

Empresa Mediana

Hasta 5.000.000 CLP con tope del 80% del costo total del proyecto

Empresa Pequeña

Hasta 3.000.000 CLP con tope del 80% del costo total del proyecto

Mi Empresa o Persona Natural

4

<https://www.agenciase.org/que-es-el-concurso-de-implementacion-de-proyectos-de-sostenibilidad-energetica-en-mipymes/>

Co Financiamiento: CORFO

Existen variadas líneas de apoyo a nuevas ideas y desarrollos



1

ACTIVA INVERSIÓN

Financia y/o co financia inversión productiva y/o estudios que permitan su materialización:

Programa de apoyo desarrolla e inversión productiva, Región O

Higgins, Riego, Región Valparaíso, O Higgins, Araucanía, Los Lagos, Metropolitana.

Activa Áreas de Manejo, Región de Aisén.

Activa Riego, Región de Coquimbo.

2

EMPREDIMIENTO

Incentiva negocios que salgan de lo usual, para emprendedores con nuevas ideas.

3

INNOVACIÓN

Incentivo a nuevos desarrollos tecnológicos para fomentar productividad y eficiencia en las empresas.

4

INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO

Soluciones para mejoras del acceso al financiamiento de la inversión a través de intermediarios financieros bancarios y fondos de inversión.

5

REDES

Contribuye mejoras en su gestión, productividad, sustentabilidad y/o inversión.

Co Financiamiento: Fondo Innovación

Depende del Ministerio de Agricultura y se enfoca en los desarrollos de innovación del sector Agrario



Fundación para la
Innovación Agraria
MINISTERIO DE AGRICULTURA



innovar es ganar
Categoría FIA
Avonni 2020

INCENTIVO FINANCIERO

Este servicio corresponde a fondos de apoyo para la ejecución de iniciativas de innovación en el sector silvoagropecuario nacional y la cadena agroalimentaria asociada.

1

Proyectos para la Innovación

2

Capital semilla joven para la innovación

3

Giras para la innovación

4

Consultorías para la innovación

5

Eventos para la innovación

6

Estudios para la innovación

Banca Privada

Actualmente los Bancos están iniciando la evaluación técnica y financiera de proyectos de EE



Financia Proyectos de EE y ERNC

Inició sus financiamientos desde hace 4 años, como incentivo de los proyectos de EE y ERNC en Chile, con foco en el sector agroalimentario. Actualmente tiene una línea de mitigación de CC para lanzar en todo el país.



Plataforma de Inversión Banca Ética Chile

Plataforma de inversión que aterriza la Banca ética en Chile, promoviendo el Desarrollo de empresas que impacten de manera positiva en lo económico, social y medio Ambiental.
Beneficios: deuda no aparece en Sistema Financiero, Cuotas de Pago según la producción, y Difusión.

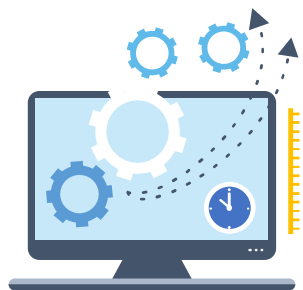


7 Bancos - CORFO

La Asociación de Bancos de Chile están participando de un Piloto de Inversión de proyectos de EE y ERNR, para sensibilizar el mercado y las líneas de productos.
Crédito COVID-19.

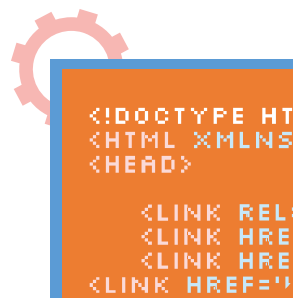
Modelo de Negocios ESCO

Optimiza los proyectos técnicos orientando el desarrollo a la eficiencia de los procesos productivos de industria



Protege de Riesgos Técnicos

Asegura y transfiere los riesgos técnicos y financieros, ya que su rentabilidad está directamente asociada al Proyecto.



Inversión Programada

La ESCO o el agente financiero aporta los recursos necesarios y la inversión se recupera con los ahorros generados por las implementaciones de medidas de EE o ERNC.



Pagos a la medida

Los pagos se relacionan directamente con los resultados medidos que se obtienen del Proyecto de EE o ERNC implementado.



Ahorros Energéticos

Ahorros energéticos y económicos de largo plazo. Los ahorros se mantienen aún después del período de contratación.

Gracias

Contacto:



amparod@hydroscada.cl

Pocuro 3065. Providencia, Santiago +569 78071361

www.hydroscada.cl