


Datos del Proyecto

	Código:	07MTEC-6592
	Proyecto:	ALEMANIA 2007 EXPERIENCIAS EN VIVIENDA SUSTENTABLE
	Estado:	FINALIZADO
	Evento:	MISIONES TECNOLOGICAS
	Línea de financiamiento:	MISIONES TECNOLÓGICAS
	Area de Negocios:	SUB. ENTORNO PARA LA INNOVACIÓN
	Beneficiaria:	CDT
	Patrocinador:	No Informado
	Asociados:	GESTA LTDA, CLIMATIZACION VALENZUELA Y COÑA LTDA, SOC AGRICOLA Y COMERCIAL PABLO CRISTI LTDA, CONSULTORA SERGIO MARIN UGAS, GUILLERMO VILLAROEEL CASTILLOS, L Y D, CONTRO DE FORMACION TECNICA AUSTRAL S.A, PEDRO STAUDT

Número Resolución:	1117	Fecha Resolución:	30-10-2007
Tipo de resolución:	No Informado	Fecha Toma Razón:	No Informado
Clúster:	SIN CLASIFICACION	Tipo de Innovación:	INTEGRACION DE TECNOLOGÍA
Región de Ejecución:	XI AYSEN	Región de Impacto:	XI AYSEN
Sector Económico:	CONSTRUCCION	Duración (meses):	5 meses (164 días)
Aporte Innova (\$):	14.791.000	Costo Total (\$):	21.822.000

Observaciones de Difusión

DIF. - RESUMEN EJECUTIVO

La Misión tuvo como objetivo identificar el potencial de ahorro y de su uso eficiente de la energía y su impacto en la disminución de la demanda energética del país.

Debemos señalar que según información entregada por expertos, los ahorros potenciales se pueden elevar hasta un 20% debido a mejoras en el diseño y a usos de materiales y sistemas constructivos que contribuyan a la eficiencia energética.

Conocer la experiencia alemana, es fundamental pues ellos son líderes en este proceso y permitirá aplicar dicha realidad en nuestro país.

DIF. - ACTIVIDADES REALIZADAS FIN I.CHILE

Con el financiamiento de InnovaChile de CORFO se realizaron las siguientes actividades:

1. Viaje y estadía a Alemania.
 2. Visita a la oficina Integral Ingenieure, al edificio Finanz Zentrum en el Technologie Zentrum, los tres ejemplos en Aachen.
 3. Visita y exposición en el Solar-Institut en Juelich.
 4. Exposición del arquitecto Brausem de la oficina MB Architekturbuero.
 5. Visita a la Aldea Solar Köln-Nippes en Colonia.
 6. Reunión con Andreas Gries de la Landesinitiative Zukunftsenergie NRW.
 7. Visita a la Aldea Solar Gelsenkirchen-Lindenhof.
 8. Visita al Institut für Gebäude- und Solartechnik de la Universidad Técnica de Braunschweig y a la aldea solar Hannover-Kronsberg.
-

DIF.- PROYECCIONES

El impacto a corto plazo, es la internalización de variables de ahorro energético en los diseños de arquitectura.

A mediano plazo, se espera la activación de proveedores en materiales que permitan ejecutar viviendas y edificios térmicos.

Finalmente, a largo plazo, la idea es disminuir la contaminación ambiental y generar ahorro energético significativo, a nivel ciudad, región y también país.

DIF.- COMENTARIO BENEFICIARIA

"Estimo que nuestro principal aporte se refiere al ahorro energético en las viviendas y edificios, haciendo más rentable los costos de mantención de éstos. Al mismo tiempo, este ahorro nos significa disminuir las emisiones al medio ambiente. Al respecto hay que señalar que Coyhaique se ha transformado en una ciudad altamente contaminada por el consumo de leña para calefaccionarse y cocinar. Al contener nuestros diseños variables de construcción que permiten el ahorro energético, contribuimos en los factores antes mencionados".

SERGIO MARÍN
Socio Gerente
Constructora Ice End

DIF.- DESCRIPCION EMPRESA

No hay observacion.
