

Programa de eficiencia energética para viviendas y edificios existentes



Client

REPIC

Datos generales

Período

2016 - 2018

País del
proyecto

Chile

Se elaborará una propuesta nacional en base a trabajos preliminares en Temuco y Coyhaique.

Temuco y Coyhaique, ambas participantes del Programa Comuna Energética del Ministerio de Energía, comenzaron la implementación de su plan de acción. A través del Convenio de Colaboración en Gestión Energética firmado a finales del año 2015, estas municipalidades chilenas en colaboración con la municipalidad de Berna, capital de Suiza, consiguieron levantar fondos de la plataforma suiza de financiamiento REPIC (Renewable energy & Energy Efficiency Promotion in International Cooperation). Estos fondos, junto con la inversión propia de los municipios y de las empresas participantes (EBP Chile, Binz Energie am Bau GmbH y Nova Energie Basel AG.), permitirán llevar a cabo un proyecto de 2 años que incluye:

- Pilotos de renovación energética para mostrar soluciones prácticas adaptadas a las condiciones locales. En este contexto, se analizarán el Edificio Consistorial de la Municipalidad de Temuco y el Centro Cultural de Coyhaique proponiendo medidas e implementándolas. Además, se realizará un acompañamiento técnico en la ejecución de mejoras propuestas anteriormente en la Escuela Baquedano de Coyhaique.
- Capacitación a personal especializado. En cada comuna, se capacitarán en temas de construcción eficiente a arquitectos, ingenieros y técnicos instaladores, utilizando como ejemplos los edificios pilotos. Además, se organizarán seminarios en presencia de expertos suizos y chilenos, para impulsar la transferencia de conocimientos entre ambos países.
- Concepto base para un Programa Nacional de Renovación de Edificaciones. Se busca fomentar y acelerar el proceso de mejoramiento energético del parque de edificaciones existentes, en base a la experiencia del Gebäudeprogramm (“programa de edificación”), diseñado y operado por EBP en Suiza desde hace 5 años. Esta propuesta, que incluirá aspectos técnicos, económicos y legales, se entregará a las autoridades nacionales (Ministerio de Medio Ambiente, Ministerio de Energía y Ministerio de Vivienda y Urbanismo).
- Divulgación y promoción. Los resultados de cada módulo serán registrados, evaluados y comunicados por diferentes medios de prensa, de manera de sensibilizar a la ciudadanía en los avances logrados.

De esta manera, las Municipalidades de Temuco y Coyhaique se destacarán como un modelo de gestión energética, participando activamente en la descontaminación ambiental local. Asimismo, las construcciones eficientes permitirán disminuir sus gastos en energía, en conjunto con el mejoramiento del confort térmico y lumínico.



Franco Morales
franco.morales@ebpchile.cl



Laure Le Pape
laure.lepape@ebp.ch



Roger Walther
roger.walther@ebp.ch