Renovación energética del Centro Cultural de Coyhaique

Client

REPIC y Municipalidad de Coyhaique

Datos generales

Período	2016 - 2018
País del proyecto	Chile
Región	Aysén
Superficie calefaccionada	1.691 m2

EBP acompañó a la Municipalidad de Coyhaique en el diagnóstico energético de su Centro Cultural, la determinación de medidas por implementar y la preparación técnica de las obras.

En el marco del "Programa de eficiencia energética para viviendas y edificios existentes" postulado en conjunto con las Municipalidades de Temuco y de Berna, capital Suiza, la Municipalidad de Coyhaique ha estado avanzando en **la renovación energética** de su Centro Cultural.

Este proyecto es también uno de los proyectos priorizados en la Estrategia Energética Local de la comuna.
El trabajo incluye:

- Un diagnóstico completo del edificio en 2016, en cuanto a sus consumos energéticos y al nivel de confort interno para funcionarios municipales y usuarios.
- La elaboración y priorización técnico-económica de propuestas de medidas para mejorar el desempeño energético del edificio y aumentar el confort interior.
- La elaboración de especificaciones técnicas y planimetría para la licitación de las obras de mejoramiento de la envolvente térmica del edificio (muros, pisos ventilados, puertas, gestión de infiltraciones de aire) y de una nueva iluminación exterior LED.

En paralelo, se ha aconsejado a la Municipalidad de Coyhaique cambiar la tarifa eléctrica del Centro Cultural y reducir su demanda en hora punta con el uso de su grupo electrógeno. Se estima que ésta sola medida de gestión, detectada en el diagnóstico hecho al edificio, podría generar un ahorro de casi 8 millones de pesos por año.

Contact Persons

Franco Morales
franco.morales@ebpchile.cl

Laure Le Pape
laure.lepape@ebp.ch

José Antonio Espinoza
antonio.espinoza@ebpchile.cl