



Información de proyecto

Beneficiario: Sheraton Colonia

Desarrollador: Alternativas sustentables

Inversión: 6 bombas de calor

Vertical tecnológica: Almacenamiento de Energía y Gestión de la demanda

Co-financiador: Itaú

70% Itaú | 30% REIF

Resumen de proyecto

Se instalará una tecnología eficiente para el calentamiento de agua en las piscinas del hotel Sheraton (agua caliente sanitaria) y para el acondicionamiento térmico de los espacios comunes. La empresa encargada de la instalación no solo provee los equipos, sino que también realiza un seguimiento posventa, garantizando su correcto funcionamiento y fomentando la confianza en el mercado para este tipo de tecnologías sostenibles.

6 bombas de calor
45kW potencia total instalada

Impacto

La adquisición de bombas de calor mejora la eficiencia del consumo energético en comparación con otras soluciones convencionales, esto se traduce en una reducción de la demanda de energía primaria, necesaria para llevar a cabo las funciones, y por ende, disminuye las emisiones de gases de efecto invernadero.

1222 tCO2

Estimación de emisiones evitadas 15 años.

16 tCO2

Estimación de emisiones evitadas cada US\$1000 de inversión REIF

42%

de las personas involucradas en el desarrollo, puesta en marcha y operación, son mujeres.

Asistencia técnica no reembolsable

Impacto y género

REIF le ofrece asistencia técnica para el monitoreo y reporte anual de indicadores de género e impacto durante el período del crédito.