





# Información de proyecto

Beneficiario: Alimentos Centenario

Desarrollador: Alt. Sustentables

(ESCO)

Inversión: Bombas de calor

#### Vertical tecnológica:

Almacenamiento de Energía y Gestión de la demanda

Línea de crédito REIF - Itaú

70% Itaú | 30% REIF

# Resumen de proyecto

Sustitución de una caldera a fuel oil por tecnología de alta eficiencia para el calentamiento de agua en la planta de producción de Alimentos Centenario (agua caliente sanitaria).

Bombas de calor

40kW potencia total instalada

## **Impacto**

La adquisición de bombas de calor mejora la eficiencia del consumo energético en comparación con soluciones convencionales. Esto reduce la demanda de energía primaria necesaria para las mismas funciones y, en consecuencia, disminuye las emisiones de gases de efecto invernadero.

3976 tCO2

Estimación de emisiones evitadas en 15 años.

57 tCO2

Estimación de emisiones evitadas cada US\$1000 de inversión REIF 43%

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

#### Asistencia técnica no rembolsable

## [Impacto y género]

REIF ofrece asistencia técnica a Centenario, cliente de la ESCO, para la preparación de materiales de difusión de impacto y la realización de talleres de sensibilización en género.