



## Información de proyecto

**Beneficiario:** Ultralux

**Inversión:** Bombas de calor

**Vertical tecnológica:** Almacenamiento de Energía y Gestión de la demanda

**Co-financiador:** BROU

**70% BROU | 30% REIF**

## Resumen de proyecto

Ultralux es una empresa especializada en servicios energéticos que sustituirá dos calderas a gas y una eléctrica, por bombas de calor, en tres edificios de Montevideo.

Además de instalar esta tecnología más eficiente, la empresa ofrece seguimiento postventa que asegura el correcto funcionamiento de los sistemas y fomenta la confianza en el mercado para su adopción.

**3 bombas de calor**

**25kW potencia total instalada**

## Impacto

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

**827 tCO<sub>2</sub>**

Estimación de emisiones evitadas en 15 años.

**17 tCO<sub>2</sub>**

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

**67%**

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 integral que incluye registrar, monitorear y reportar las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) evitadas (tCO<sub>2</sub>); monitorear anualmente los indicadores de género e impacto durante el período del crédito; elaborar un informe de sostenibilidad; e implementar prácticas de igualdad de género en el lugar de trabajo, tomando como referencia los Principios de Empoderamiento de las Mujeres (WEPs).