

Ministerio
de Industria,
Energía y Minería



Utiliza
correspond
em

CLUB BANCO REPÚBLICA

COMERCIAL
Y SERVICIOS







El Club Banco República, conocido como CBR, es una destacada institución deportiva y social uruguaya sin fines de lucro, fundada en 1938.

Como una organización nacional con una sólida trayectoria, se dedica a la promoción del deporte, la cultura, y el bienestar social.

El CBR tiene su sede principal en el barrio de Pocitos, Montevideo, en la calle Blvr. Juan Benito Blanco 1289.

El club cuenta con alrededor de 150 empleados que trabajan en diferentes áreas, incluyendo administración, mantenimiento, y operaciones deportivas.





MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y REDUCCIÓN DE COSTOS ENERGÉTICOS

IMPLEMENTADAS DESDE 2021





Medida 1: Retrofit de la iluminación interna y externa a tecnología LED

- Implementación: Octubre 2022
- Inversión: \$280.000
- Ahorros: 3 tep/año
- Ahorros: \$227,581/año
- CO2: 2 tCO2/año



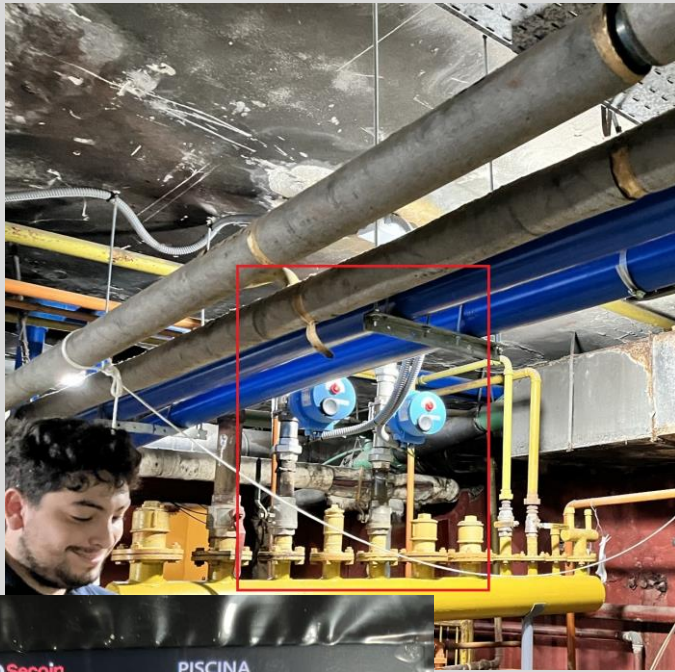
Medida 2: Bomba de calor para calentamiento de agua de piscina

- Implementación: Julio 2023
- Inversión: \$3.950.000
- Ahorros: 32 tep/año
- Ahorros: \$1.590.000/año
- CO2: 91 tCO2/año



Medida 3: Reductores de caudal para duchas

- Implementación: Agosto 2023
- Inversión: \$174.000
- Ahorros: 2'1 tep/año
- Ahorros: \$1.100.000/año
- CO2: 49 tCO2/año

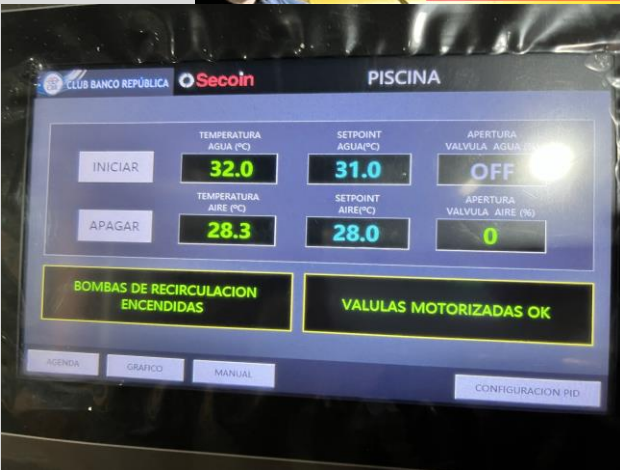


Medida 4: Sistema automático de inyección de vapor

- Implementación: Diciembre 2023
- Inversión: \$940.000
- Ahorros: 13 tep/año
- Ahorros: \$650.000/año
- CO2: 29 tCO2/año

COMPONENTE DE INNOVACIÓN*

(SISTEMA DETECTA TRABAJO EN VACÍO DE BOMBA DE RECIRCULACIÓN Y EVITA DERRETIMIENTO DE CAÑERÍA)





Medida 5: Conjunto de medidas operativas iniciales



- Implementación: Agosto 2021
- Inversión: \$0
- Ahorros: 56 tep/año
- Ahorros: \$2.910.000/año
- CO2: 131 tCO2/año



“Resultados:

Ahorro de 84% en gas natural en 2023

Ahorro de 6.500.000 \$/año

Ahorro neto de 124 tep/año

Reducción de 302 tCO₂/año en emisiones”



MUCHAS GRACIAS

