

**Proyecto  
105  
(2015)**



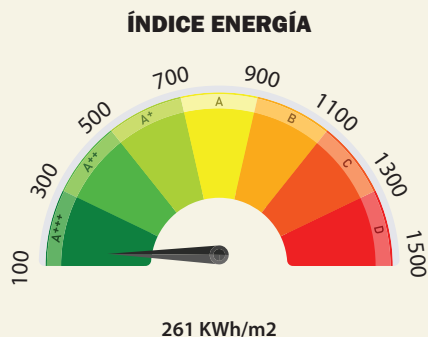
## HOSPITAL BARROS LUCO TRUDEAU (CDT)

📍 **Gran Avenida José Miguel Carrera 3122, san Miguel, Región Metropolitana**

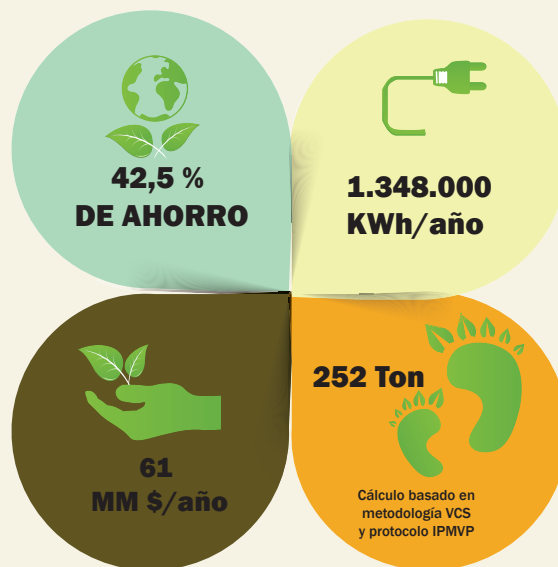


El proyecto consideró la intervención de la central térmica del edificio CDT (agua caliente y calefacción) mediante un control integrado e inteligente denominado **HeatGuard® 5.0**, el cual gestiona de manera inteligente dos Calderas de Condensación Ares Tec (\*), grupos hidráulicos para calentamiento en tiempo real de ACS (CTR®), 2 Bombas de calor aerotérmicas y by-pass boilers existentes. Dicha instalación reemplaza la generación de ACS y calefacción que se realizaba con vapor. La instalación cuenta además con una red de distribución de calefacción de 400 metros a través de túnel técnico para unir la nueva generación con la distribución existente. Proyecto realizado bajo Contrato por Ahorros Garantizados (ESCO) con la Agencia Chilena de Eficiencia Energética (AChEE).

(\* ) Tecnología pionera en el mundo



Energético: Gas Natural (GN)  
Camas: 74  
Metros cuadrados: 3.300 m<sup>2</sup>  
Servicios: ACS y ACC



@ [www.energy-tracking.com](http://www.energy-tracking.com)  
✉ [info@energy-tracking.com](mailto:info@energy-tracking.com)

