



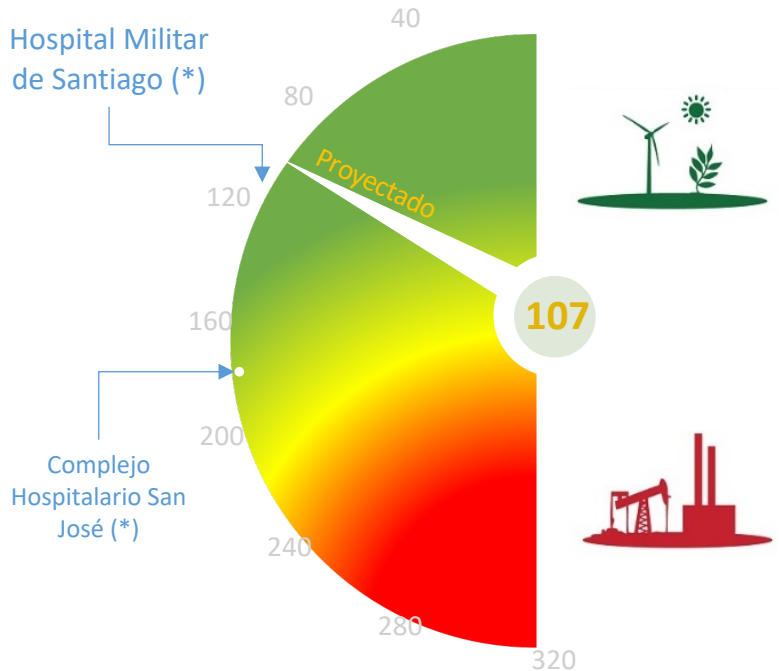
Kennedy 4700, Las Condes,
Región Metropolitana.

El proyecto consideró la construcción de la nueva central térmica del Hotel para la generación de agua caliente sanitaria, el cual tiene una capacidad de **188 habitaciones** distribuidas en 25 pisos.

La central térmica está constituida por el sistema de control **Heat Guard**, **3 calderas de condensación mural** y grupos hidráulicos para **calentamiento en tiempo real del agua sanitaria del hotel, es decir, sin acumulación**, lo que constituye lo que denominamos **Central Térmica Ultraeficiente (CTUe)**. Además, el proyecto consideró un **sistema solar térmico** con una superficie de **37,5 m2 de paneles solares** térmicos. Todos los equipos (a excepción de los paneles solares), están distribuidos en una superficie de **18,7 m2**.

El proyecto a su vez apoyó el cumplimiento de las metas para la **certificación LEED**, obteniendo la **categoría Oro +, siendo 21 puntos aportados por el proyecto**.

0 kWhth/m2-año



- 50% ahorro (Respecto a instalación convencional)
- 341.982 kWh/año (Proyectado a 12 meses)
- 18,4 MM\$/año

68,7 Ton

C↓2

Cálculo basado en metodología VCS y protocolo IPMVP

El hotel obtuvo certificación LEED Oro. El aporte del proyecto fueron 21 puntos!!!



Consumo real de MM\$15,2 al año!!!



Tecnologías

