

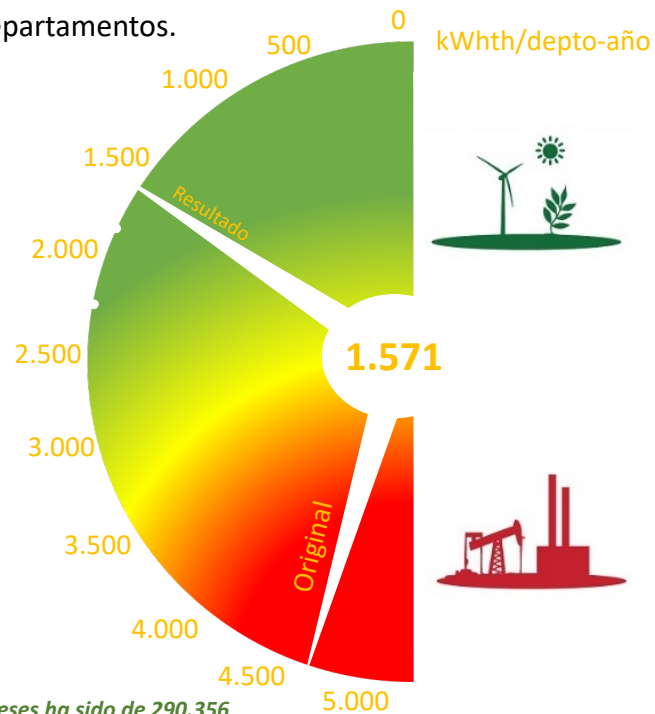


San Ignacio 3452, San Miguel,
Región Metropolitana

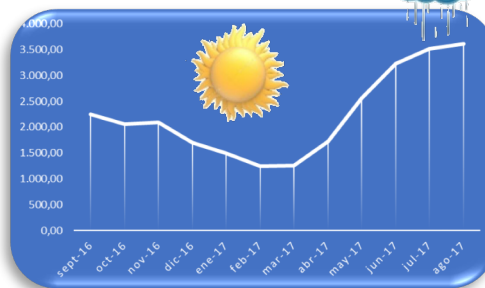
El proyecto consideró el diseño e implementación de una **Central Térmica Ultraeficiente (CTUe)** en el proyecto inmobiliario Plaza el Llano II, cuyo componente principal es el sistema **Heat Guard** para la automatización de la central térmica que produce agua caliente sanitaria para el edificio. A su vez, el proyecto incluye el aporte de energía solar térmica mediante la instalación e integración de 90 m de **paneles solares con transferencia de energía en el diseño (batería solar térmica)**.

Este proyecto permite el suministro de manera instantánea de ACS para 116 departamentos.

- 67,0% ahorro
(Con respecto a central térmica convencional)
- 370.382 kWh/año
(proyección de energía evitada)
- 19,5 MM\$/año
(ahorro monetario equivalente)
- Contribución solar proyectada 57%
(85.167 kWh/año)



El consumo real en 12 meses ha sido de 290.356 kWh, lo que equivale a un promedio de \$11.454/mes por departamento!!



CTUe + SST(BST)

Proyecto con subsidio solar térmico Ley 20.897