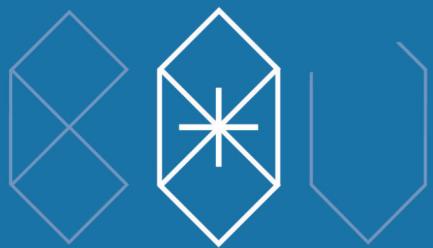


[WWW.BMASV.CL](http://WWW.BMASV.CL)  
CONTACTO @BMASV.CL  
@BMASV.CL



BAHAMONDES - VÁSQUEZ

**PORTAFOLIO  
ASESORÍAS EFICIENCIA ENERGÉTICA**



## LUCAS VÁSQUEZ GIMENO

Arquitecto Pontificia Universidad Católica de Chile (2013)  
Master of Science Architektur Technische Universität Berlin (2013)

ASESOR CES  
CALIFICADOR CEV

lucas@bmasv.cl  
+569 7177 6558



## ELOY BAHAMONDES ESTÉVEZ

Arquitecto Pontificia Universidad Católica de Chile (2013)  
Master of Science Architektur Technische Universität Berlin (2013)

ASESOR CES

eloy@bmasv.cl  
+569 8239 8589

**0** EXPERIENCIA

**1** CASA VIAL QUEMADA

**2** CASA CHAICURA

**3** CASA PYR

**4** HUERTO 4 ESTACIONES

**5** EDIFICIO WM1130

**6** CLÍNICA MAIPÚ

**7** INSTITUTO HEBREO

## EXPERIENCIA EN ASESORÍAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

**PROYECTO:** VIVIENDA PUERTO VARAS  
 Mandante: GA Arquitectos  
 Fecha inicio Servicio: 05-2022  
 Duración: En Proceso  
 Superficie: 122 m<sup>2</sup>  
 Tipo: Vivienda

**PROYECTO:** VIVIENDA SAN FERNANDO  
 Mandante: Rafael Urcelay y Nicolás Waidele  
 Fecha inicio Servicio: 04-2022  
 Duración: En Proceso  
 Superficie: 240 m<sup>2</sup>  
 Tipo: Vivienda

**PROYECTO:** ALMACIGUERA SUSTENTABLE  
 Mandante: Huerto 4 Estaciones  
 Fecha inicio Servicio: 01-2022  
 Duración: En Proceso  
 Superficie: 45 m<sup>2</sup>  
 Tipo: CORFO

**PROYECTO:** VIVIENDA EN SANTIAGO  
 Mandante: Alejandro Valdés arquitectos  
 Fecha inicio Servicio: 05-2021  
 Duración: 3 meses  
 Superficie: 280 m<sup>2</sup>  
 Tipo: Vivienda

**PROYECTO:** VIVIENDA CHILOÉ  
 Mandante: Sebastián Zarhi  
 Fecha inicio Servicio: 02-2021  
 Duración: 4 meses  
 Superficie: 218 m<sup>2</sup>  
 Tipo: Vivienda

**PROYECTO:** INSTITUTO HEBREO  
 Mandante: ASL arquitectos  
 Fecha inicio Servicio: 06-2020  
 Duración: En proceso  
 Superficie: 22.025 m<sup>2</sup>  
 Tipo: Educacional

**PROYECTO:** VIVIENDA LAGO GRAL. CARRERA  
 Mandante: Alejandro Valdés arquitectos  
 Fecha inicio Servicio: 05-2020  
 Duración: 3 meses  
 Superficie: 240 m<sup>2</sup>  
 Tipo: Vivienda

**PROYECTO:** INVERNADEROS PATAGONIA  
 Mandante: Huerto 4 Estaciones  
 Fecha inicio Servicio: 03-2020  
 Duración: 1 año  
 Superficie: 45 m<sup>2</sup>  
 Tipo: CORFO

**PROYECTO:** INVERNADEROS MAGALLANES  
 Mandante: Centro del Patrimonio UC  
 Fecha inicio Servicio: 12-2019  
 Duración: 4 meses  
 Superficie: 250 m<sup>2</sup>  
 Tipo: Agrícola

**PROYECTO:** HOSPITAL MAIPÚ  
 Mandante: Álvaro González Arquitectos  
 Fecha inicio Servicio: 12-2019  
 Duración: En proceso  
 Superficie: 4500 m<sup>2</sup>  
 Tipo: Salud

**PROYECTO:** VIVIENDA LAGO RANCO  
 Mandante: Cazú Zegers Arquitectos  
 Fecha inicio Servicio: 09-2019  
 Duración: 5 meses  
 Superficie: 390 m<sup>2</sup>  
 Tipo: Vivienda

**PROYECTO:** VIALIDAD CHACABUCO  
 Mandante: FPAI  
 Fecha inicio Servicio: 06-2019  
 Duración: 12 meses  
 Superficie: 1200 m<sup>2</sup>  
 Descripción: CES Institucional

**PROYECTO:** EDIFICIO FUENZALIDA URREJOLA  
 Mandante: EBCO  
 Fecha inicio Servicio: 01-2019  
 Duración: 6 meses  
 Superficie: 1780 m<sup>2</sup>  
 Tipo: Residencial

**PROYECTO:** PARROQUIA SAN ALBERTO HURTADO  
 Mandante: Claro Arquitectos  
 Fecha inicio Servicio: 04-2018  
 Duración: 3 Meses  
 Superficie: 4388m<sup>2</sup>  
 Descripción: Asesoría solicitada por Iglesia  
 Tipo:

**PROYECTO:** **CENTRO DEPORTIVO ALMA**  
 Mandante: Murúa - Valenzuela Arquitectos  
 Fecha inicio Servicio: 01-2018  
 Duración: 3 Meses  
 Superficie: 2500m2  
 Tipo: Centro Deportivo

**PROYECTO:** **NUEVA INFRAESTRUCTURA MODULAR**  
 Mandante: MINEDUC  
 Fecha inicio Servicio: 11-2017  
 Duración: 1 año  
 Superficie: 8900 m2  
 Tipo: Educacional

**PROYECTO:** **VIVIENDAS INTEGRACIÓN SOCIAL L.A.**  
 Mandante: Constructora García  
 Fecha inicio Servicio: 06-2017  
 Duración: 1 año  
 Superficie: 53 m2 – 76.5m2, 5 tipologías  
 Tipo: Conjunto de Viviendas

**PROYECTO:** **CENTRO DE VISITANTES SAN RAFAEL**  
 Mandante: Murúa - Valenzuela Arquitectos y Max Núñez  
 Fecha inicio Servicio: 01-2016  
 Duración: 3 Meses  
 Superficie: m2  
 Tipo: Centro de Investigación

**PROYECTO:** **CENTRO DE VISITANTES JEINIMENI**  
 Mandante: Murúa - Valenzuela Arquitectos y Max Núñez  
 Fecha inicio Servicio: 09-2015  
 Duración: 3 Meses  
 Superficie: 5.600 m2  
 Tipo: Centro de Visitas

**PROYECTO:** **CONCURSO CLC PEÑALOLÉN**  
 Mandante: GND Architects  
 Fecha inicio Servicio: 02-2015  
 Duración: 2 semanas  
 Superficie: 5.600 m2  
 Tipo: Salud

**PROYECTO:** **TEATRO MUNICIPAL COLLIPULLI**  
 Mandante: Murúa - Valenzuela Arquitectos  
 Fecha inicio Servicio: 04-2015  
 Duración: 2 meses  
 Superficie: 1.500 m2  
 Tipo: Teatro

**PROYECTO:** **HOSPITAL ACHS**  
 Mandante: GND Architects y ACHS  
 Fecha inicio Servicio: 01-2015  
 Duración: 24 meses  
 Superficie: 55.810 m2  
 Tipo: Salud

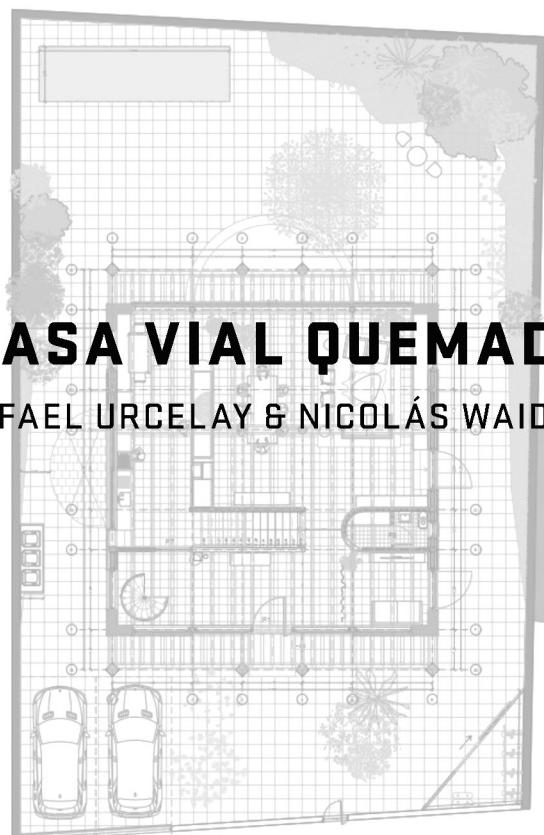
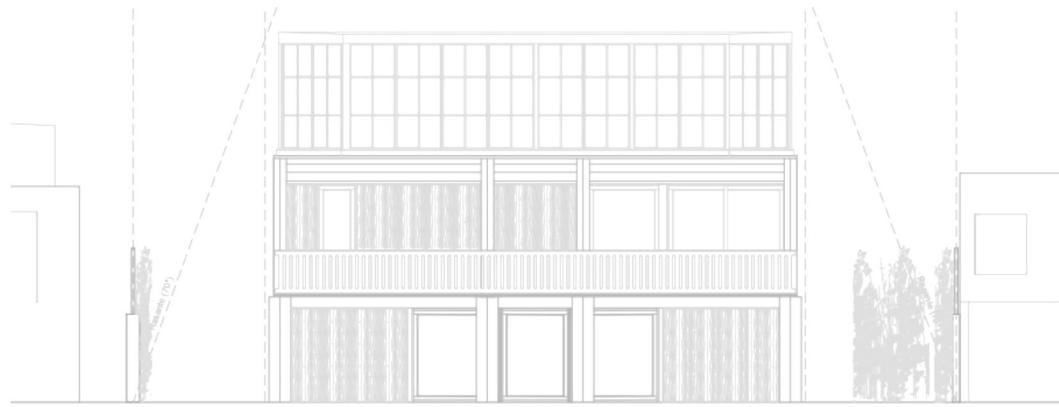
**PROYECTO:** **DUOC UC ARAUCO**  
 Mandante: GND Architects  
 Fecha inicio Servicio: 12-2014  
 Duración: 2 meses  
 Superficie: 2.500m2  
 Tipo: Educacional

**PROYECTO:** **CONCURSO VAROSLIGET**  
 Mandante:  
 Fecha inicio Servicio:  
 Duración:  
 Superficie:  
 Tipo:  
 Diego Grass, Magdalena Besomi, Marcelo Cox y equipo.  
 08-2014  
 2 meses  
 20.838 m2  
 Museo

**PROYECTO:** **MUSEO HISTÓRICO NACIONAL**  
 Mandante:  
 Fecha inicio Servicio:  
 Duración:  
 Superficie:  
 Descripción:  
 Aguiló – Pedraza Arquitectura.  
 01-2014  
 5 meses  
 2.769 m2  
 Museo

**PROYECTO:** **GALERÍA BARRIO ITALIA**  
 Mandante:  
 Fecha inicio Servicio:  
 Duración:  
 Superficie:  
 Tipo:  
 Amunátegui - Valdés Arquitectura.  
 08-2013  
 1 mes  
 135 m2  
 Restaurant

**PROYECTO:** **OFICINAS PRIOPIAS**  
 Mandante:  
 Fecha inicio Servicio:  
 Duración:  
 Superficie:  
 Tipo:  
 Green Solutions Ltda.  
 04-2013  
 3 meses  
 120 m2  
 Oficinas

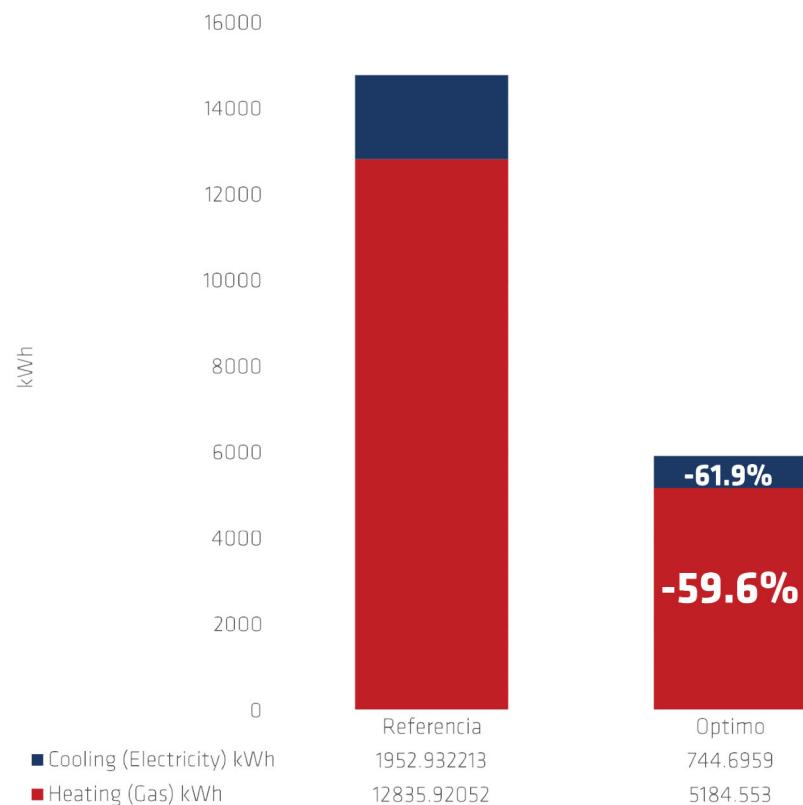


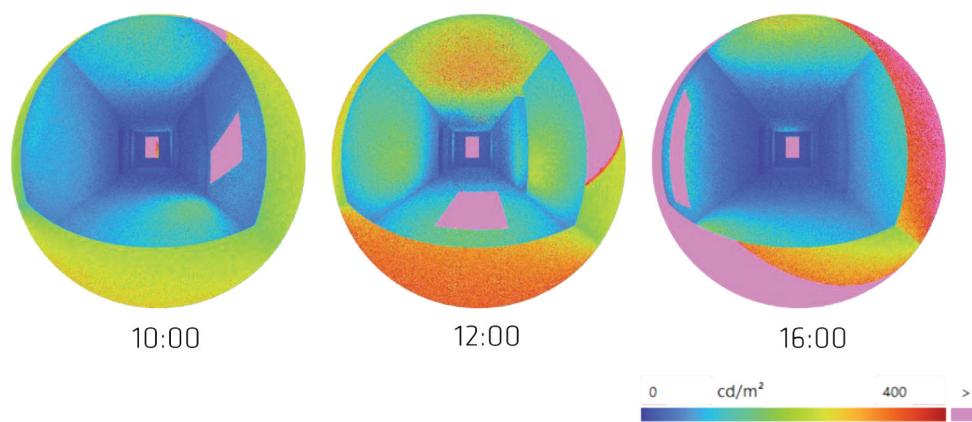
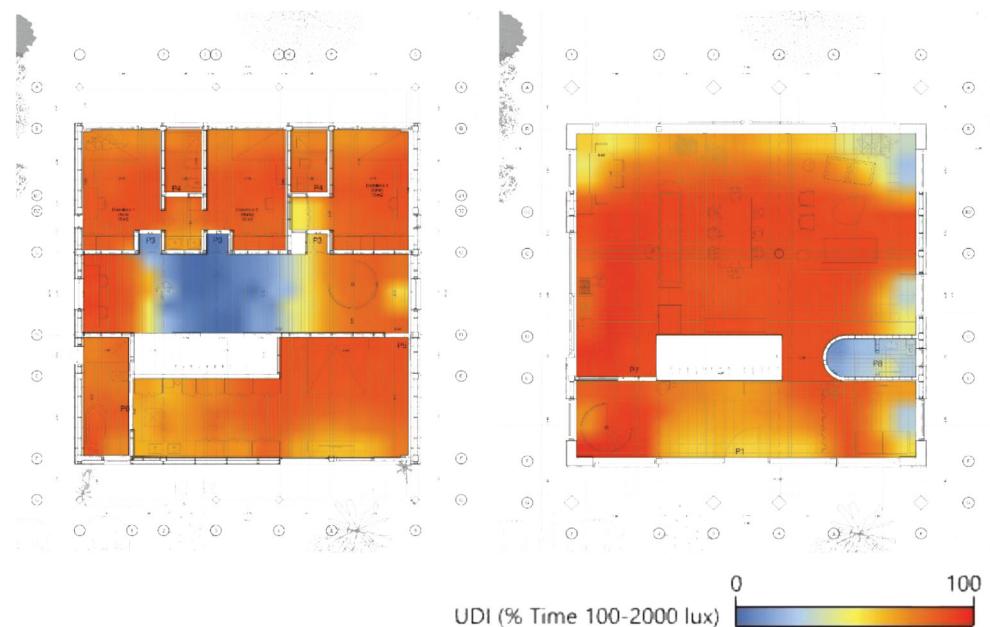
# CASA VIAL QUEMADA

RAFAEL URCELAY & NICOLÁS WAIDELE



COMPARATIVO DE CONSUMO POR HVAC ENTRE CASO DE REFERENCIA Y PROPUESTO



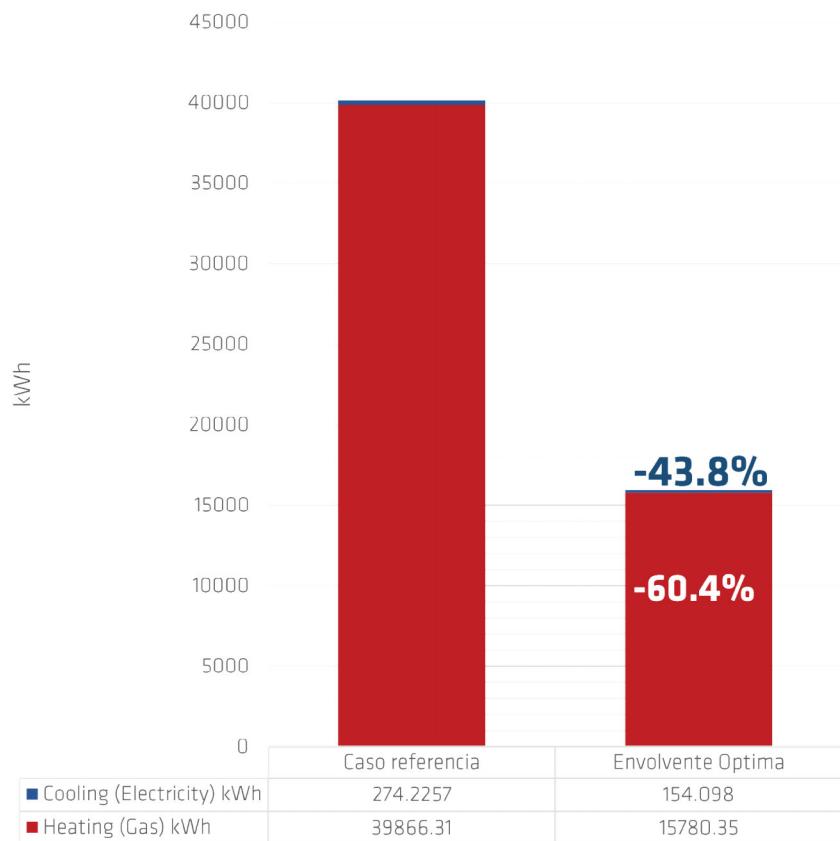


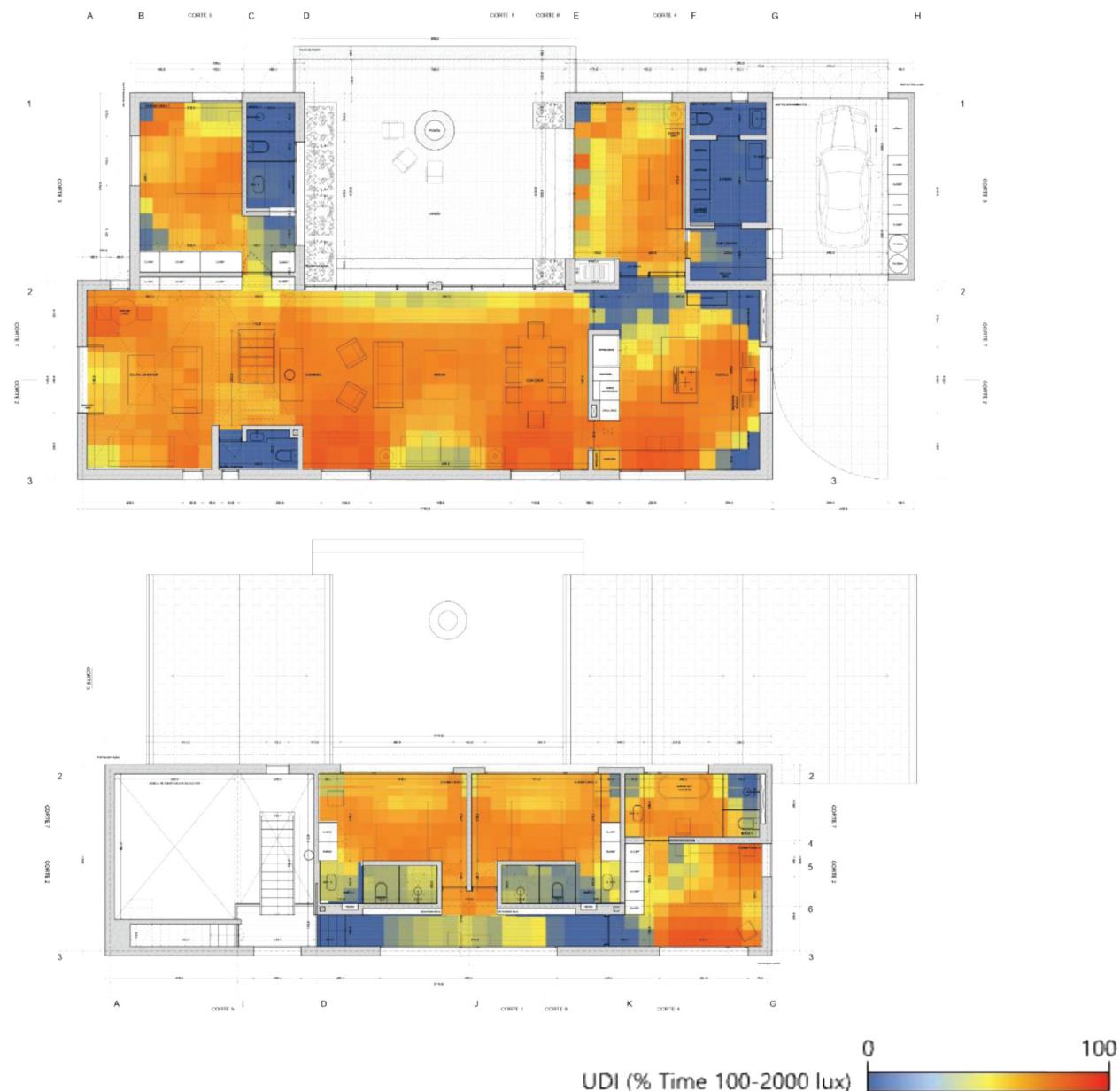


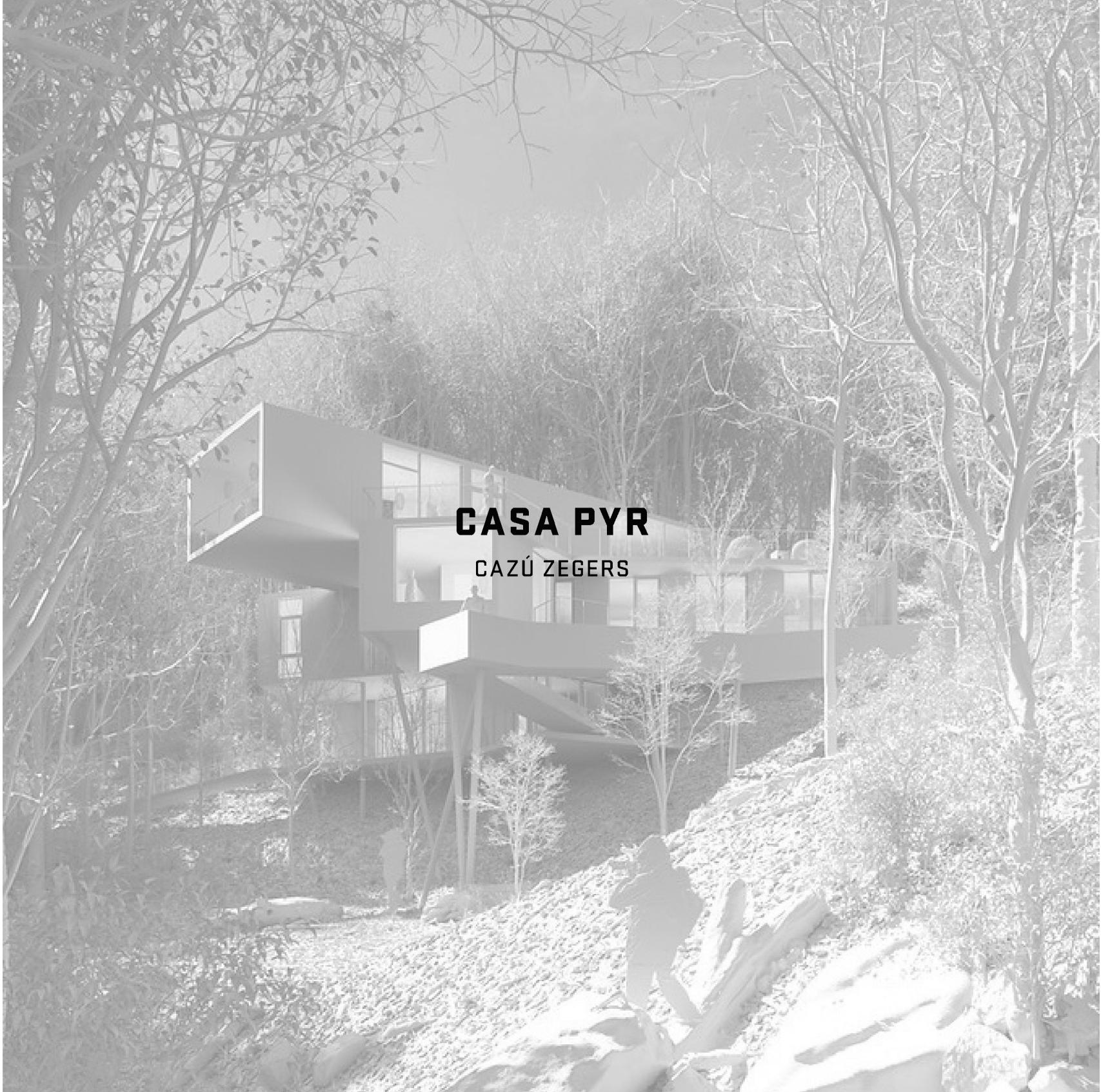
**CASA CHAICURA**

SEBASTIÁN ZARHI

CONSUMOS ENERGÉTICOS ANUALES, EDIFICIO DE REFERENCIA

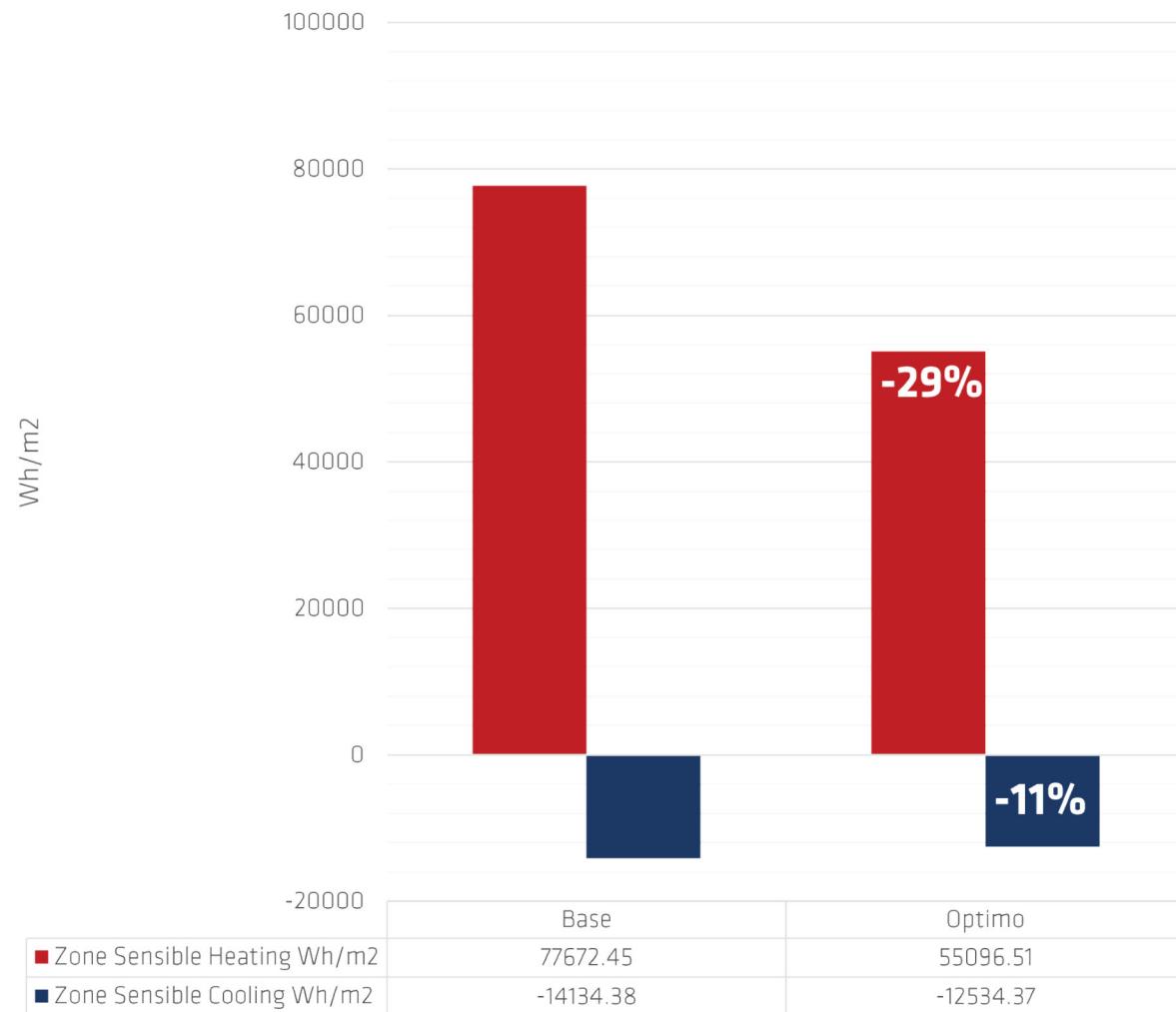


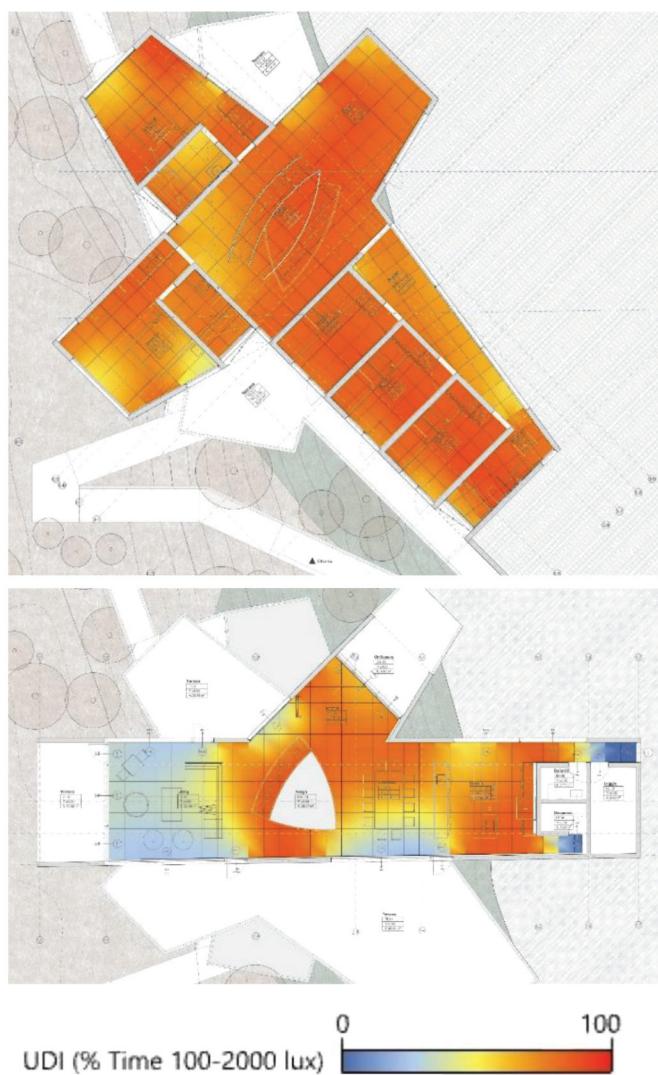
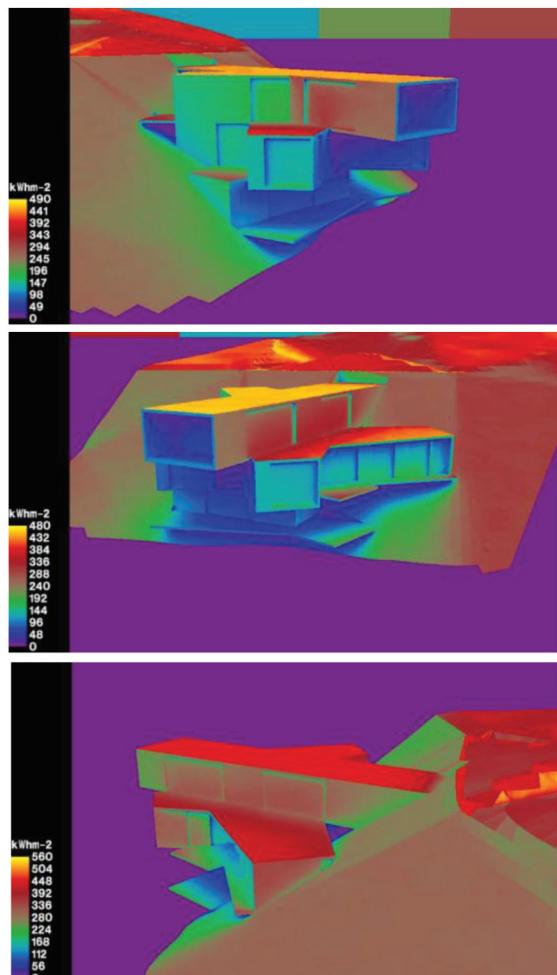


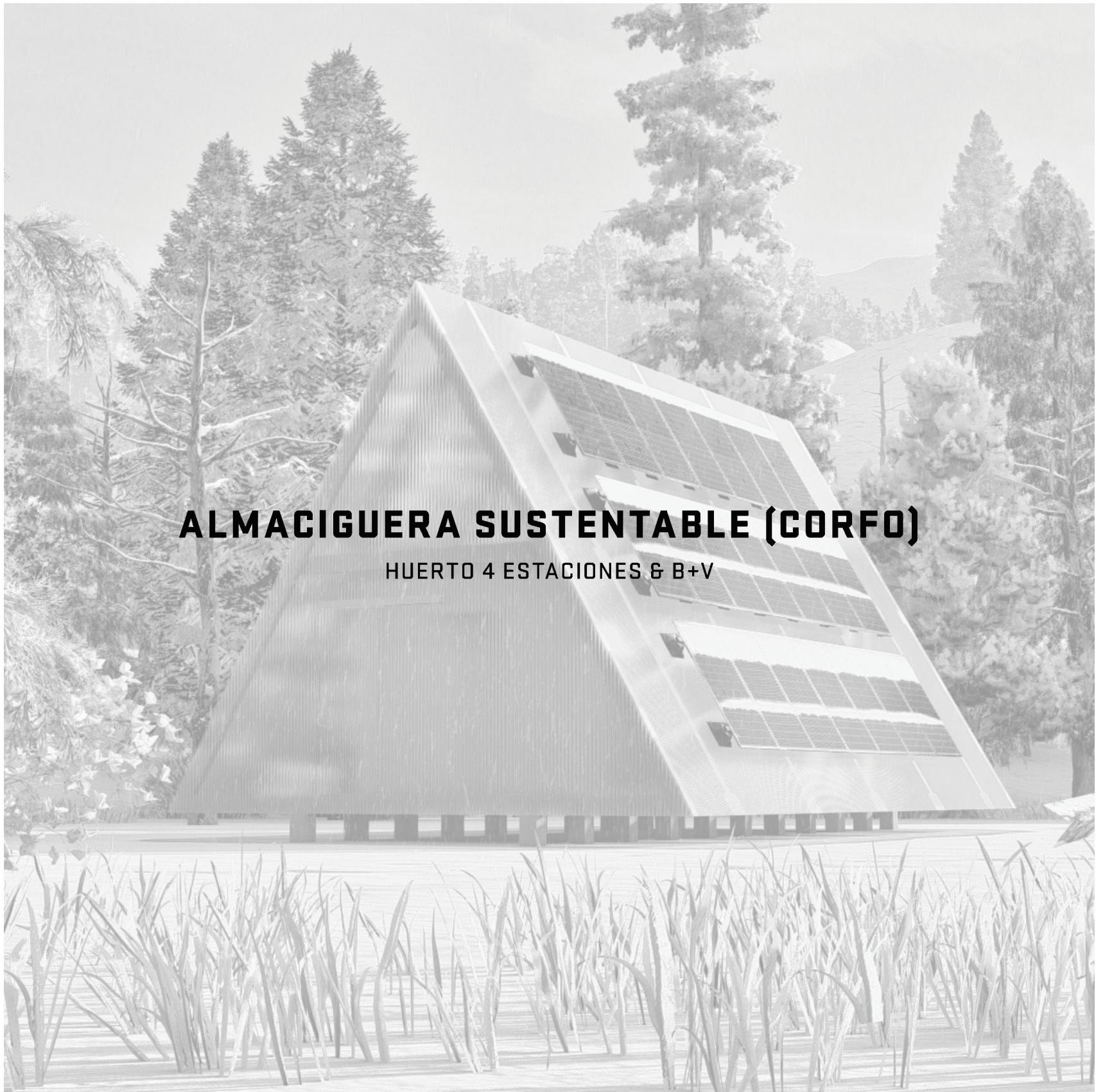


**CASA PYR**  
CAZÚ ZEGERS

### COMPARATIVO DE CONSUMO POR HVAC ENTRE CASO DE REFERENCIA Y PROPUESTO



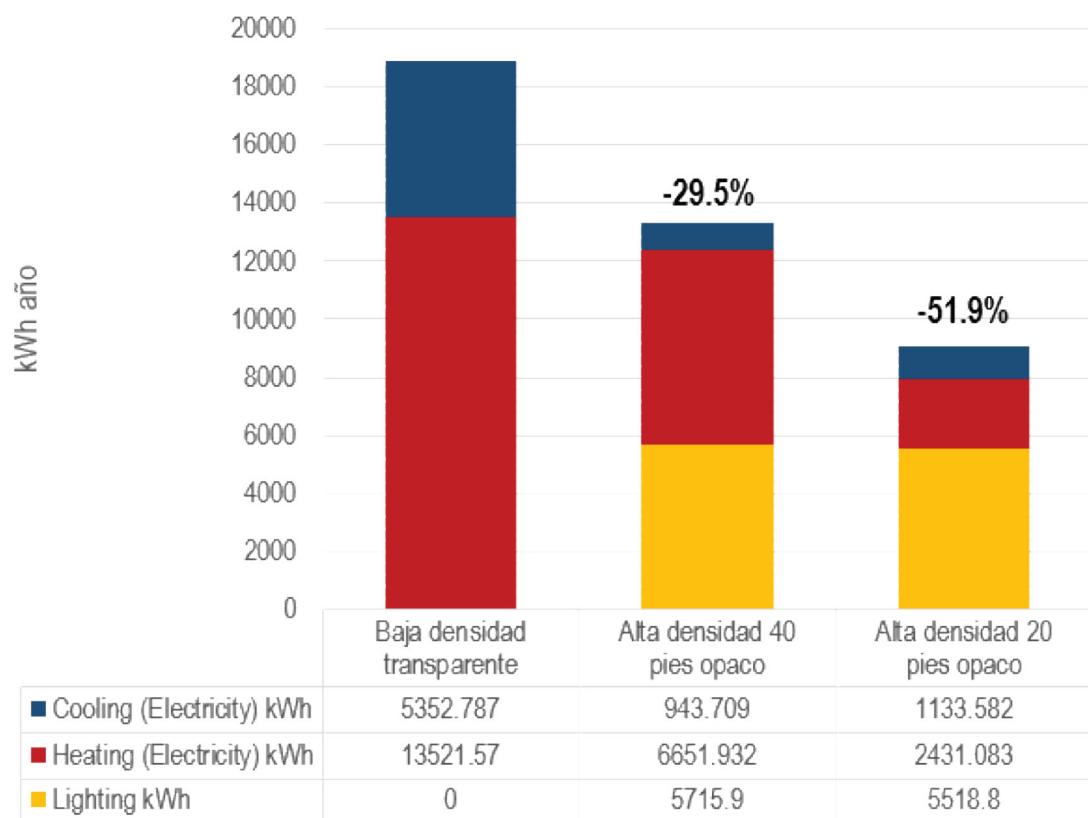


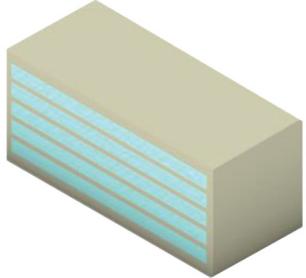


# **ALMACIGUERA SUSTENTABLE (CORFO)**

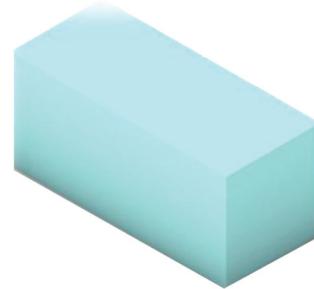
HUERTO 4 ESTACIONES & B+V

CASO OPTIMIZADO: COMPARATIVO ENTRE  
TIPOLOGÍAS

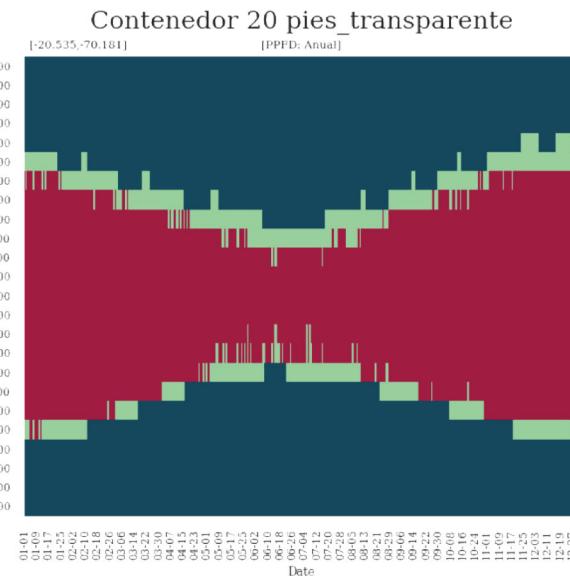
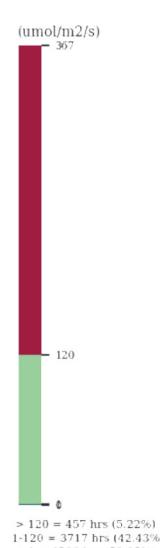
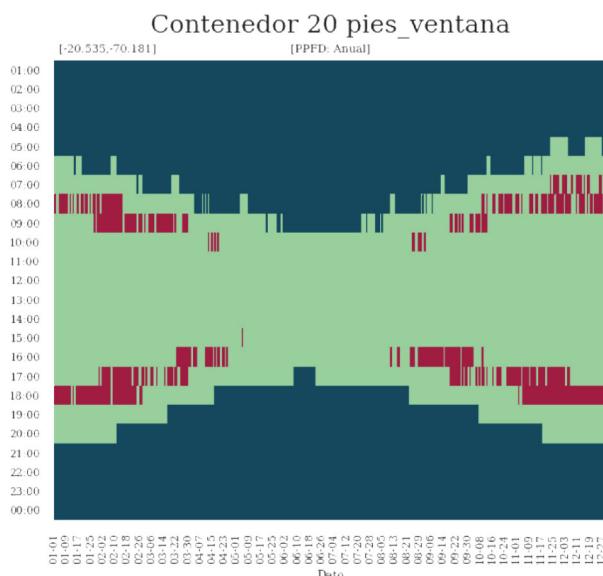




VENTANAS



TRANSPARENTE

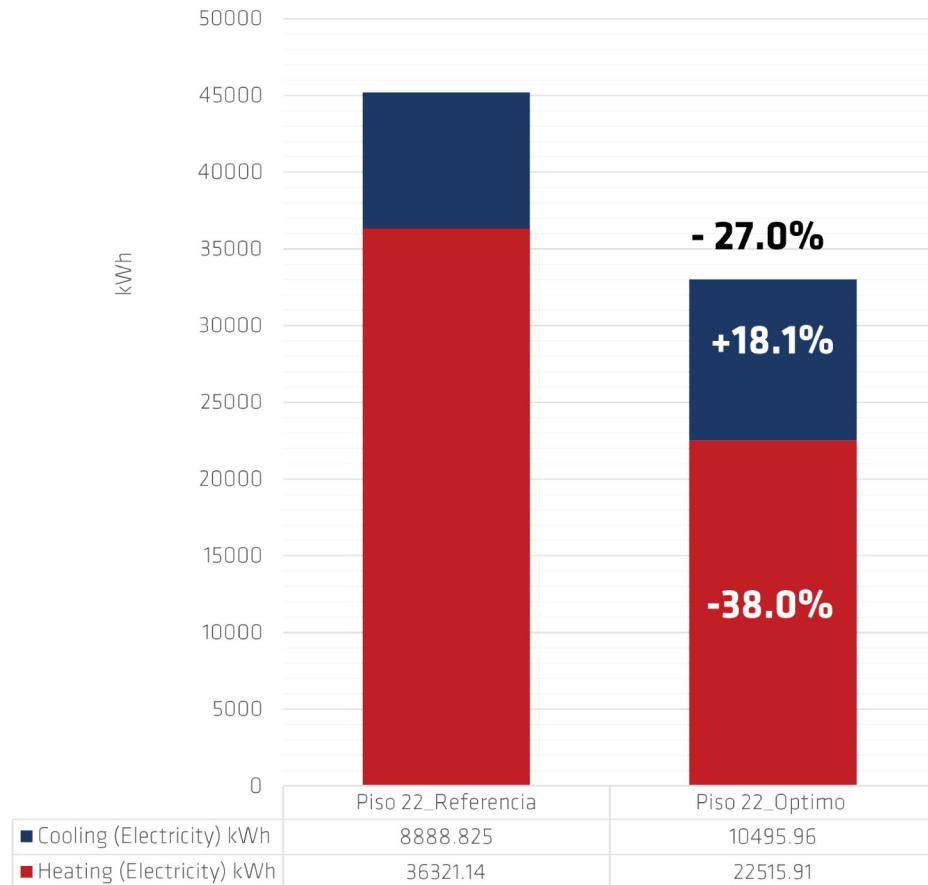


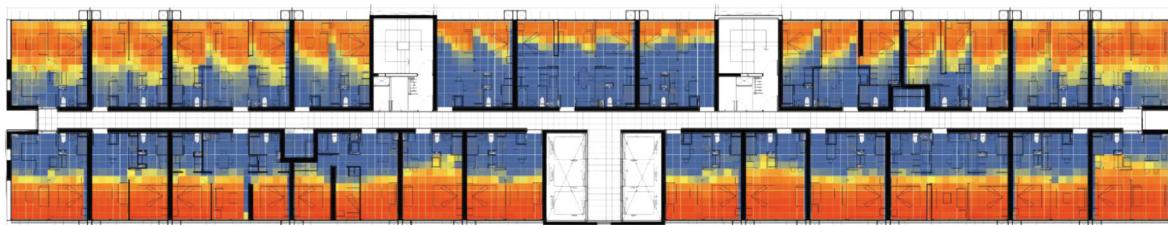
A black and white architectural rendering of a modern residential complex. The central building is a tall, multi-story tower with a grid-like facade of windows and balconies. To its left is a shorter, similar building. In the foreground, there's a street with a few cars and some trees. The sky is cloudy.

# **EDIFICIO WM1130**

EB ARQUITECTOS + CRISTIÁN FERNÁNDEZ

COMPARATIVO DE CONSUMO POR HVAC ENTRE CASO DE REFERENCIA Y PROPUESTO







# **INSTITUTO HEBREO**

ASL ARQUITECTOS

CASO OPTIMIZADO: ANÁLISIS DE ENVOLVENTE Y PROTECCIONES SOLARES

