



23 de noviembre de 2018

**SEÑORA
SIGRID SCHEEL VERBAKEL
FISCAL INSTRUCTORA DE LA DIVISIÓN DE SANCIÓN Y CUMPLIMIENTO
SUPER INTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE REGIÓN DEL BÍO BÍO
PRESENTE**

Estimada Señora Scheel, junto con saludarle, mediante la presente carta, adjuntamos documentos, en relación al requerimiento de información solicitada.

Sin otro particular,

Saluda Atentamente

**EVA SMETS
RUT 23.616.492-6
Representante Legal Living Acalis SpA.**

1ra ETAPA:

CALDERA DE CONDENSACIÓN BAXI (GLP): A través de la adquisición e instalación de una caldera mural de condensación BAXI Luna Duo-Tec MP1.110, basada en el consumo de gas licuado de petróleo (GLP), insonora y de alta eficiencia térmica, ACALIS Montahue soportará la demanda térmica requerida para surtir de calefacción el 100% de sus dependencias.

Inversión:

<u>Detalle</u>	<u>Monto</u>	<u>Plazo Ejec.</u>
Estudio de factibilidad	\$ 190.000	6 hr
Diseño de Implantación y Planos	\$ 110.000	18 hr
Modificación Red de Gas	\$ 268.000	14 hr
Modificación Red de Agua	\$ 96.000	3 hr
Adquisición y Montaje	\$ 3.827.040	24 hr
Puesta en Marcha y Certificación	\$ 460.000	7 hr
Traslados	\$ 125.000	8 hr
Total	\$ 5.076.040	80 hr

Antes:



Después:



2da ETAPA:

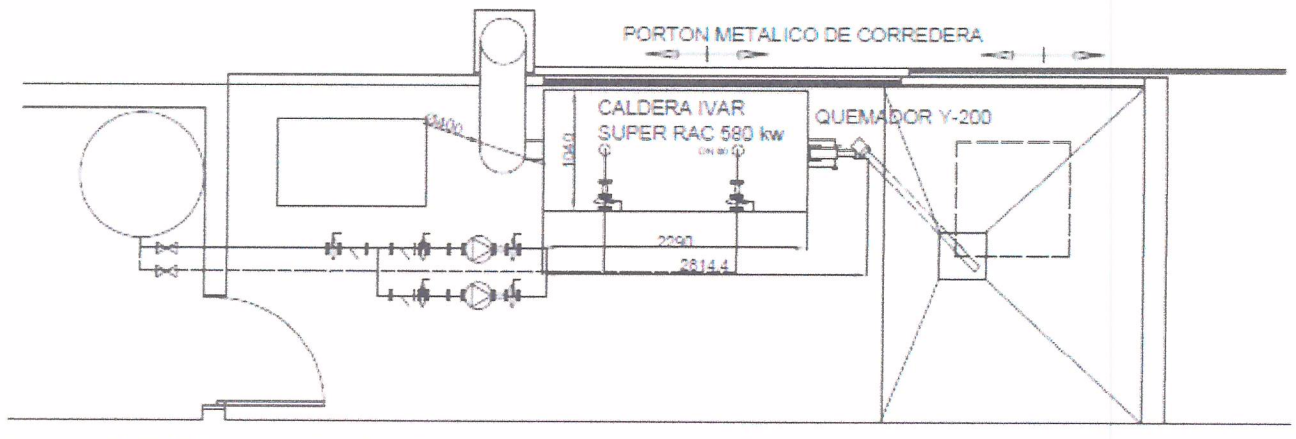
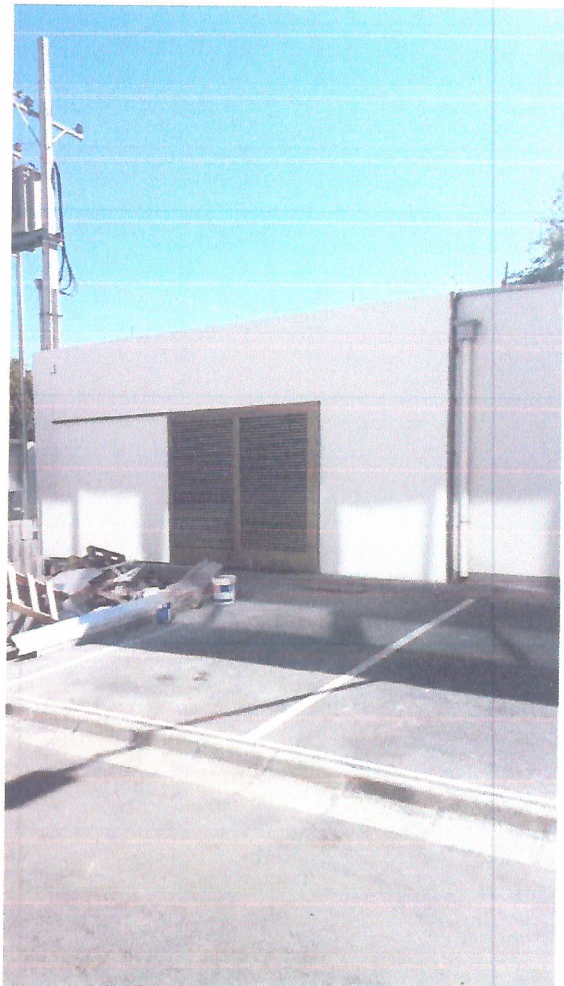
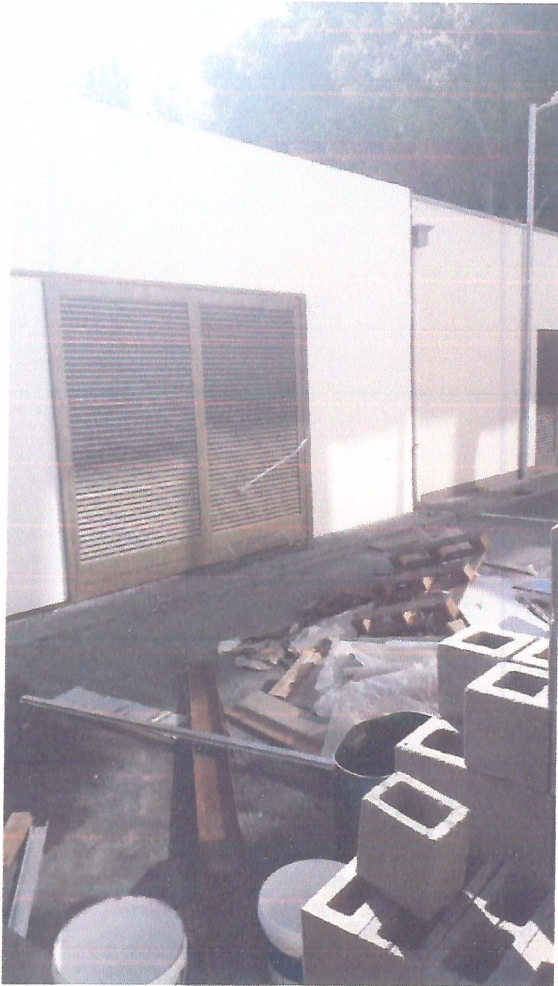
CALDERA IVAR SUPER RAC 405/NFY200LA (PELLET): A través de la adquisición e instalación de una caldera de chapa IVAR 405 habilitada para la combustión de Premium de Madera, insonora y de alta eficiencia térmica, ACALIS Montahue contará con un sistema permanente de soporte y respaldo del 100% de su demanda térmica para surtir de calefacción el 100% de sus dependencias.

Inversión:	<u>Detalle</u>	<u>Monto</u>	<u>Plazo Ejec.</u>
	Estudio de factibilidad	\$ 450.000	6 hr
	Diseño de Implantación y Planos	\$ 260.000	27 hr
	Retiro Chiller Rhoss	\$ 220.000	6 hr
	Reubicación Bomba de Calor	\$ 264.000	11 hr
	Servicios de Arquitectura	\$ 380.000	18 hr
	Modificación Red de Agua	\$ 480.000	12 hr
	Construcción Sala de Caldera	\$ 14.590.000	175 hr
	Adquisición y Montaje	\$ 13.381.000	56 hr
	Puesta en Marcha y Certificación	\$ 610.000	18 hr
	Traslados	\$ 275.000	24 hr
	Total	\$ 30.910.000	353 hr

Antes:



Después:



PLANTA