

# INFORME TÉCNICO INDIVIDUAL RENOVACIÓN

"CONDICIONES GENERALES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD DE LAS CALDERAS DE VAPOR, AUTOCLAVES Y EQUIPOS QUE UTILIZAN VAPOR DE AGUA, SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS "

1.- PROPIETARIO DEL EQUIPO			
RUT	96910300-1	Razón social o persona natural	EXPORTADORA DE MOSTOS JUCOSOL S.A.
Dirección	AVENIDA TRAPICHE Nº1222. CURICO		Comuna CURICO
Teléfono Fijo	752544698	Teléfono Celular	Correo Electrónico

2.- DATOS TÉCNICO DE LA CALDERA DE VAPOR PRINCIPAL										Registro	SSMAU-261
Marca	CLEAVER BROOKS		Modelo	CB600-200		año fabricacion	2002	Horas de operacion diaria	9 HRS.		
Número de fábrica	L-101775	Sup calefacción (m²)	9.2	Nº tubos	98	Material fabricación		A515Gr70			
Quemador Marca	CLEAVEFR BROOKS		Combustible principal		PETROLEO Nº 6		Combustible alter.iativo	NO			
Modelo	INTEGRADO		Consumo		100 kg/hr.		Consumo	NO APLICA			
Potencia eléctrica (kw) (equipo eléctrico)	NO APLICA	Presión máxima de trabajo (kg/cm²)			10.5		Producción de vapor (kg/h) ó (ton/h)			3.100 KV/H	

3.- OPERADORES			
NOMBRE COMPLETO	R.U.N.	NÚMERO CERTIFICADO	COMPETENCIA
LUIS ALEX PEREZ HERMOSILLA	12.417.407-4	25/2017	OPERADOR DE CALDERAS DE VAPOR DE BAJA, MEDIANA, ALTA PRESIÓN
RUBEN ANGEL DIAZ TORRES	7.760.209-7	51/2016	OPERADOR DE CALDERAS DE VAPOR DE BAJA, MEDIANA, ALTA PRESIÓN
JOSE MANUEL TOLEDO ARAYA	17.154.893-4	27/2017	OPERADOR DE CALDERAS DE VAPOR DE BAJA, MEDIANA, ALTA PRESIÓN

4.- RESULTADO DE LAS REVISIONES Y PRUEBAS REALIZADAS A CALDERA DE VAPOR PRINCIPAL			
MATERIA (*)	FECHA	CONFORMIDAD	NO CONFORMIDAD-CAUSALES-OBSERVACIONES
Revisión externa	27/01/2022	X Se revisa todas las partes de la caldera SSMAU - 261. Equipo y accesorios en buenas condiciones	
Revisión interna	27/01/2022	X Se revisa interiormente por el lado del agua verificando tubos de humo y planchas sin incrustaciones. Equipo en buenas condiciones	
Prueba hidrostática	27/01/2022	X Cuerpo de presión cumple con requisitos de prueba. Presión de prueba: 15.75 KG/CM2	
Prueba de vapor válvula(s) de seguridad	27/01/2022	X Válvula(s) de seguridad reguladas a un 6% sobre la presión máxima de trabajo. Presión de regulación: 11.1 KG/CM2	
Prueba de acumulación	27/01/2022	X Válvula (s) instalada es capaz de evacuar la totalidad del vapor generado por la caldera operando en su máxima producción de vapor, sin consumo, y admite hasta un 10% exceso de la presión máxima de trabajo. Presión de prueba: 11.1 KG/CM2	
Revisión de la red de distribución de vapor, componentes y accesorios	27/01/2022	X Componentes del sistema de generación de vapor, red de distribución y sus accesorios cumplen con requisitos que indica normativa	
Pruebas especiales	NO		

SECRETARIA MINISTERIAL DE SALUD  
Región del Maule  
Oficina Provincial de Curicó  
Folio 02 Nº 08  
Fecha 31/01/22



## 5.- CONCLUSIONES

FECHA	ESTADO
27/01/2022	<b>CONFORMIDAD:</b>  El sistema compuesto por una caldera de vapor principal SSMAU 261, las condiciones de emplazamiento y requisitos de seguridad de las instalaciones, los componentes y accesorios del sistema, la red de suministro de vapor y las unidades de consumo de vapor cumplen con lo establecido en la normativa vigente.  Este informe tiene validez siempre que el conjunto descrito no sea modificado o sujeto a alguna intervención con motivo de reparación, reformatión y/o transformación realizada posteriormente, o bien evidencie daños a consecuencia inmediata de un terremoto u otros esfuerzos mecánicos imprevistos  Vigencia de revisiones y pruebas realizadas es de tres años, fecha de vencimiento: 27/01/2025
	<b>NO CONFORMIDAD:</b>

## 6.-CONDICIONES GENERALES DE LA INSTALACIÓN

### Materias a desarrollar:

**Título II.** "De las condiciones generales de instalación y seguridad de las calderas de vapor, autoclaves, equipos que utilizan vapor de agua" **Párrafos I al V**

**Título IV** "De los combustibles

- 6.1.- La caldera alimenta 1 EVAPORADOR ubicados en la Bodega de vino.
- 6.2.- La sala de caldera cumple con los requisitos establecidos en el Decreto 10.
- 6.3.- Los accesorios de la caldera cumplen con los requisitos de instalación y funcionamiento establecidos en el Decreto 10.
- 6.4.- La caldera cumple con los requisitos de instalación y funcionamiento establecidos en el Decreto 10.
- 6.5.- La calidad del agua de alimentación de la caldera cumple con los estándares de calidad establecidos en el Decreto 10.
- 6.6.- La red de distribución de vapor cumple con lo establecido en el Decreto 10.
- 6.7.- El Evaporador cumple con los requisitos de instalación requeridos en el Decreto 10.
- 6.8.- De los combustibles. La caldera utiliza como combustible PETROLEO. El estanque se encuentra ubicado fuera de la sala de caldera. Cumple.



CARLOS PATRICIO ROJAS QUEZADA  
[consultorcrq@gmail.com](mailto:consultorcrq@gmail.com)  
Contacto: +56996395910

Firma del Profesional facultado