

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

(FORMATO DE ACTA PARA NORMAS DE EMISIÓN, CALIDAD Y PLANES DE PREVENCIÓN Y/O DESCONTAMINACIÓN AMBIENTAL)

| 1. ANTECEDENTES | | | | |
|---|---------------------|---|--|---|
| 1.1 Fecha de Inspección: 06.06.2020 | | 1.2 Hora de inicio: 10:50 | | 1.3 Hora de término: 11:20 |
| 1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: FORESTAL BUTROS LIMITADA | | | 1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: PLANTA EN OPERACION PARCIAL – CALDERA ENCENDIDA | |
| 1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: PARCELA 28 CAMINO NAHUELTORO | | | Comuna: CHILLAN | Región: ÑUBLE |
| 1.7 Titular(es) de la Unidad Fiscalizable: FORESTAL BUTROS LIMITADA | | | Domicilio Titular: PARCELA 28 CAMINO NAHUELTORO | |
| RUT o RUN: 76.319.475-2 | Teléfono: 964968727 | | Correo electrónico: FORESTALBUTROSJP@GMAIL.COM | |
| 1.8 Representante legal de la Unidad Fiscalizable: FORESTAL BUTROS LIMITADA | | | Domicilio: PARCELA 28 CAMINO NAHUELTORO | |
| RUT o RUN: 76.319.475-2 | Teléfono: 964968727 | | Correo Electrónico: FORESTALBUTROSJP@GMAIL.COM | |
| 1.9 Encargado o responsable de la Unidad Fiscalizable durante la Inspección: EDUARDO SEPULVEDA | | | Domicilio: PARCELA 28 CAMINO NAHUELTORO | |
| RUT o RUN: 10.420.951-3 | Teléfono: 964968727 | | Correo electrónico: FORESTALBUTROSJP@GMAIL.COM | |
| 2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN | | | | |
| 2.1 <input checked="" type="checkbox"/> Programada | | 2.2 <input type="checkbox"/> No programada | Denuncia: <input type="checkbox"/> | Oficio: <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | Otro: <input type="checkbox"/> | | |
| | | DS 48/16 | | |
| 3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL | | | | |
| FISCALIZACION EN EL MARCO DEL PPDA CHILLAN – CHILLAN VIEJO – EMERGENCIA AMBIENTAL – GEC 2020 | | | | |
| 4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS | | | | |
| D.S. 46/16 | | | | |
| 5. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL | | | | |
| 5.1 Existió oposición al ingreso: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> | | 5.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> | | 5.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |

5.4 Se ejecutó la Reunión Informativa: **SI** X **NO** (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación en el numeral 6 de la presente acta)

En caso de que la respuesta sea afirmativa, responder lo siguiente:

- | | |
|--|--|
| a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización | SI <u> X </u> NO <u> </u> |
| b) Se informó la normativa ambiental pertinente | SI <u> X </u> NO <u> </u> |
| c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección | SI <u> X </u> NO <u> </u> |
| d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable | SI <u> X </u> NO <u> </u> |

6. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

SIN OBSERVACIONES

7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

Se inicia la actividad de fiscalización ambiental a las 10:50 hrs, junto al **SR. EDUARDO SEPULVEDA** encargado de Planta al momento de la visita.

Durante la visita existe episodio de **EMERGENCIA AMBIENTAL** del Plan de Descontaminación Ambiental de Chillán y Chillán Viejo, al respecto:

1. La caldera de vapor **SSÑUB-42** marca **SOCOMETAL** al momento de la visita se encuentra **ENCENDIDA CON FUEGO EN HOGAR**.

Se informa al encargado **SR. EDUARDO SEPULVEDA**, que corresponde a un día de **EMERGENCIA AMBIENTAL**, donde este tipo de equipos no pueden operar por mantener una potencia térmica de más de 75 KWt.

SR. EDUARDO SEPULVEDA informa que la caldera no está operativa, sino en proceso de mantención y apagado sin funcionamiento de cámaras de secados, ya que es parte de un protocolo de limpieza de hogar para remover escoria.

Posteriormente, se chequean las dos cámaras de secado de madera, donde la cámara N°1 es de tipo túnel y se encuentra cargada madera verde, abierta y sin funcionar (totalmente fría). Por otra parte, la cámara N° 2 es de tipo túnel, se encuentra cargada de madera verde, cerrada y sin funcionamiento (totalmente fría). Complementario a ello se chequea línea de presión la que se encuentra en 0 (Cero).

Se hace presente que el Art. 44 del D.S. N° 48/16 establece que las calderas nuevas y existentes, cuya potencia térmica sea mayor a 75 kWt y menor a 20 MWt, deben realizar mediciones discretas de MP, de acuerdo a los protocolos que defina la Superintendencia del Medio Ambiente, cosa que a la fecha la **FORESTAL BUTROS LTDA.** no ha presentado desde la entrada en vigencia del DS 48/16.

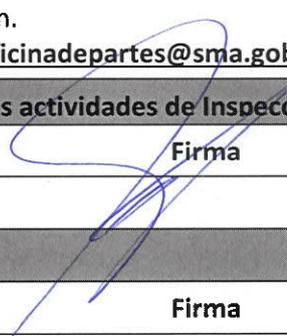
Finalmente se hace presente que el Art. 67 del DS 48/16 establece restricciones operacionales a las instalaciones que presentes calderas superiores a 75 KWt ante episodios críticos de **Alerta, Preemergencia y Emergencia Ambiental**. En este caso particular la caldera se encuentra **ENCENDIDA** durante la fiscalización.

8. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR

| N° | Descripción |
|----|--|
| 01 | Mantiene pendientes mediciones Isocinéticas de Fuente Fija SÑUB-42 Art. 44 DS 48/16. |
| 02 | Mantiene pendiente estimación de potencia térmica Fuente Fija SÑUB-42. |

| | |
|---|--|
| Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital – No aplica | Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes Avenida Libertad 790 Chillán. plataforma no presencial oficinadepartes@sma.gob.cl |
|---|--|

9. FISCALIZADORES PARTICIPANTES (Comenzando el listado con el encargado(a) de las actividades de Inspección

| Nombre | Organismo | Firma |
|-------------------------|-----------|--|
| CRISTIAN LINEROS LUENGO | SMA |  |

10. OTROS ASISTENTES

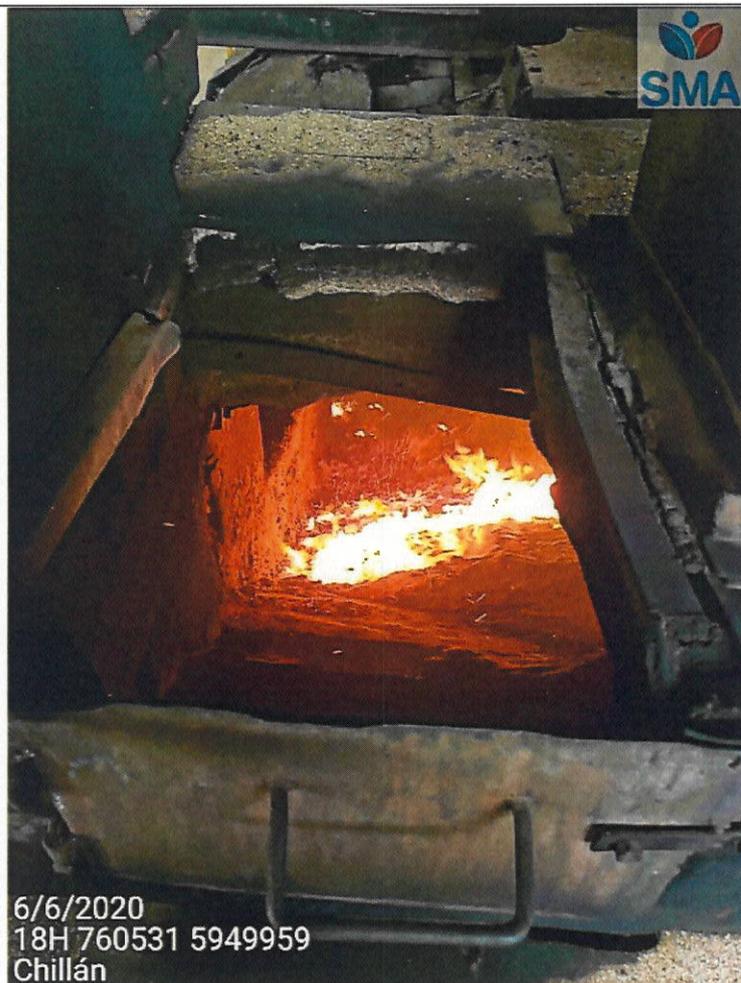
| Nombre | Institución/Empresa | Firma |
|-------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| EDUARDO SEPULVEDA | FORESTAL BUTROS LIMITADA | NO APLICA SE HACE ACTA EN OFICINA |
| | | |

11. RECEPCIÓN DEL ACTA

| | |
|--|--|
| 11.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepciónó copia del Acta: SI _____ NO <u>X</u> _____ | En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo: Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____ Otro <u>X</u> _____ Observaciones: ACTA SE REALIZA EN OFICINA ANTE EVENTO DE PANDEMIA COVID-19. |
|--|--|

Fotos 20.05.2020

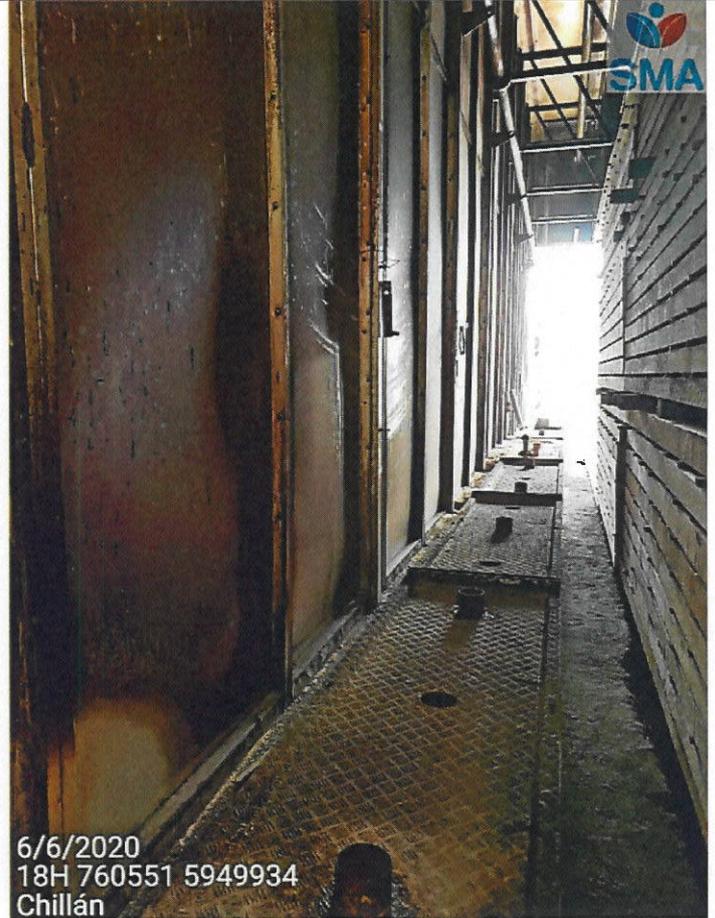
Chequeo caldera encendida durante la fiscalización





6/6/2020
18H 760559 5949929
Chillán

Cámara Secado N° 1 Cargada y sin funcionamiento.



6/6/2020
18H 760551 5949934
Chillán

Cámara Secado N° 2 Cargada y sin funcionamiento.

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------------|-------------|
| H. HEIREMANS DE CONSTRUCCIONES METALICAS | | | |
| SOCO - METAL | | | |
| FABRICANTES | | | |
| TIPO | MIXTO (acuo - Ingnootubular) | N° FABRICA | 539 |
| Modelo | Con Antehogar Húmedo | | |
| Fabricante | SOCOMETAL, modificacion otros e Inemi | | |
| Año Fabricación | 1967 | Produccion de vapor | 7300 KVH |
| Modificación | 2006-2013 | Superficie Calefaccion | 288 M2 |
| Presion MAXIMA de Trabajo | 7,0kg/Cm2 | Presion de prueba | 10,5 Kg/Cm2 |
| H. BRIONES Y CIA LTDA. | | | |
| INGENIEROS | | | |
| Instaladores - Santiago Chile | | | |