

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: 06.07.2020 | | 1.2 Hora de inicio: 14:00 | | 1.3 Hora de término: 15:00 |
| 1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: PLANTA FORESTAL MASMADERA | | | 1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: SIN OPERACIÓN DE CALDERA | |
| 1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: PANAMERICANA SUR KM 410 CHILLAN VIEJO | | | Comuna: CHILLÁN VIEJO | Región: ÑUBLE |
| 1.7 Titular(es) de la Unidad Fiscalizable: MASMADERA LIMITADA | | | Domicilio Titular: PANAMERICANA SUR KM 410 CHILLAN VIEJO | |
| RUT o RUN: 79.802.690-9 | | Teléfono: 42-2870710 | | Correo electrónico: fmr@masmadera.cl |
| 1.8 Representante legal de la Unidad Fiscalizable: CRISTIAN MACKAY HEDERRA | | | Domicilio: PANAMERICANA SUR KM 410 CHILLAN VIEJO | |
| RUT o RUN: 7.831.439-1 | | Teléfono: 42-2870710 | | Correo Electrónico: fmr@masmadera.cl |
| 1.9 Encargado o responsable de la Unidad Fiscalizable durante la Inspección: FRANCISCO MOLINA RIVAS | | | Domicilio: PANAMERICANA SUR KM 410 CHILLAN VIEJO | |
| RUT o RUN: 10.390.211-8 | | Teléfono: 968358990 | | Correo electrónico: fmr@masmadera.cl |
| 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 type="checkbox"/> |
| | | Otro: <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | | DS N° 48/16 | | |
| 3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL | | | | |
| FISCALIZACION EN EL MARCO DEL PPDA CHILLAN – CHILLAN VIEJO – ALERTA AMBIENTAL – GEC 2020 | | | | |
| 4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS | | | | |
| DS N° 48/16 | | | | |
| 5. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL | | | | |



| | | |
|--|--|---|
| <p>5.1 Existió oposición al ingreso:</p> <p>SI ____ NO <u>X</u>__</p> | <p>5.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública:</p> <p>SI ____ NO <u>X</u>__</p> | <p>5.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados: (En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en el numeral 6 de la presente acta)</p> <p>SI <u>X</u>__ NO ____</p> |
|--|--|---|

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 ____ |
| b) Se informó la normativa ambiental pertinente | SI <u>X</u> __ NO ____ |
| c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección | SI <u>X</u> __ NO ____ |
| 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 ____ |

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 en día de **ALERTA AMBIENTAL** en conjunto con el Sr. Francisco Molina Rivas a las 14:00 horas, donde se da cuenta que la caldera GEBRUDER WAGNER VAPOR INDUSTRIAL N° 6524 AÑO 1962 10 ATM con un consumo de 800 kilos hora de biomasa forestal NO ESTA OPERATIVA (HOGAR APAGADO y LIBRE).

Sr. Francisco Molina Informa que durante este año no ha operado la caldera, además derivado de la reciente notificación de la formulación de cargos (F-30-2020), se ha dado prioridad al sistema de abatimiento de material particulado, estando a la fecha 100% terminado, solo resta su puesta en marcha y prueba, el que no se puede hacer por estar en días de Alerta Ambiental y se espera realizar durante esta semana.

Chequeado el Sistema de Abatimiento de material Particulado, este consiste en un calentador de aire con el fin de elevar la temperatura del aire de combustión, luego la línea continua a un ciclón de abatimiento, posteriormente un depurador tipo Venturi con sistema de inyección de agua y finalmente un ciclón tipo eliminador de niebla. Toda la red se complementa con un estanque de 3 m3 de agua para el sistema de inyección, el que al momento de la visita está a plena capacidad y no mantiene obras pendientes.

Complementario a lo establecido, respecto del cumplimiento del Art. 44 del D.S. N° 48/16 se informa están las cotizaciones realizadas para realizar la primera medición del tipo isocinética de MP a fines de Julio de 2020, como también todo instalado para iniciar la partida, pero se espera que sea un día sin episodio crítico, la idea de la inversión en el sistema de abatimiento es cumplir la norma y no tener restricciones operacionales a futuro en episodios GEC.




8. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR

| N° | Descripción |
|----|-------------|
| 01 | NO APLICA |
| | |

| | |
|--|--|
| Plazo envío de Documentos Pendientes: NO APLICA EN ESTA ACTA | 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 Ambiental)

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

10. OTROS ASISTENTES

| Nombre | Institución/Empresa | Firma |
|------------------------|---------------------|----------------------------------|
| FRANCISCO MOLINA RIVAS | MASMADERA | NO FIRMA ACTA SE HACE EN OFICINA |
| | | |

11. RECEPCIÓN DEL ACTA

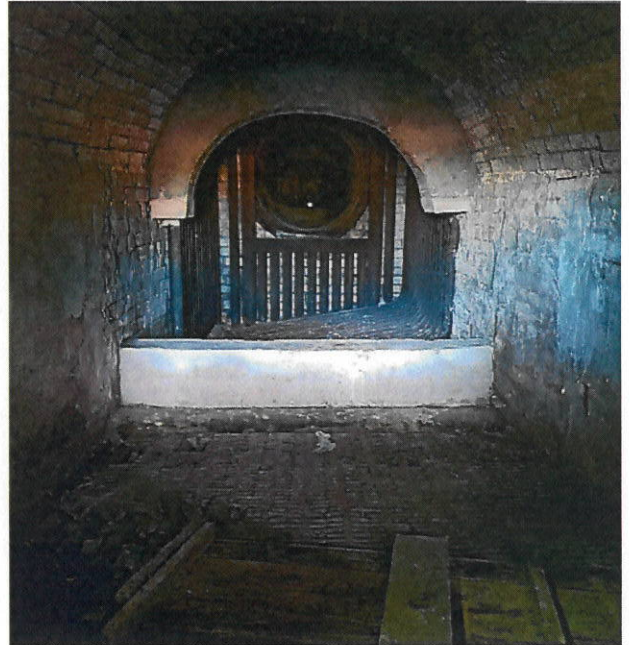
| | |
|--|---|
| 11.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepcionó copia del Acta: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> | En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo: Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____ Otro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



Fotos 06.07.2020



Placa Caldera



Hogar limpio



Fotos 06.07.2020



Calentador de gases – obra terminada



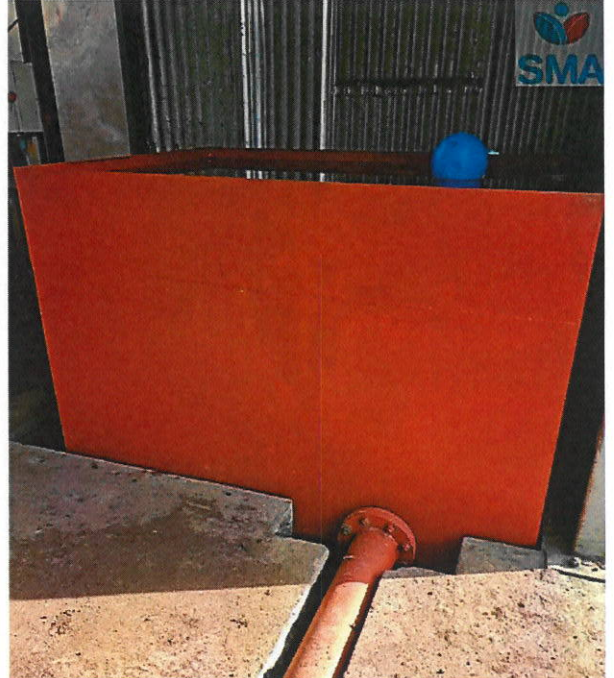
Ciclón – obra terminada



Fotos 06.07.2020



Depurador tipo Venturi – obra terminada



Estanque acumulador de agua sistema de abatimiento en plena capacidad (3 m3)



Fotos 06.07.2020



Vista lateral de línea habilitada de sistema de conducción de gases.



Vista chimenea unidad paralizada

