





Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Fiscalización Ambiental

“MADERERA ENTRE RÍOS”

DFZ-2021-1995-VII-PPDA

	Nombre	Firma
Aprobado	Jeanette Caroca O.	<div>15-10-2021</div> <div>X </div> <div>Jeanette Caroca Olivares Profesional DFZ Firmado por: Jeanette Alejandra Caroca Olivares</div>
Elaborado	Mariela Valenzuela	<div>15-10-2021</div> <div>X </div> <div>Mariela Valenzuela Jefa Oficina Regional Firmado por: Mariela Beatriz Valenzuela Hube</div>

DETALLE DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN

1. INFORMACIÓN DEL TITULAR.

Titular	Rut	Identificación de la actividad	Dirección
Industrial Maderera Entre Ríos S.A.	96.578.420-9	Maderera Entre Ríos	Panamericana Sur Km 196, Curicó

2. ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD.

Instrumento	D.S. N°44/2017 MMA. Plan de Descontaminación Atmosférica para el Valle Central de la Provincia de Curicó		
Tipo de Actividad	<u>X</u> Inspección Ambiental ____ Examen de la Información ____ Medición y Análisis		
Fecha de la Actividad	Organismo encargado	Organismo Participante	
29/06/2021 (Acta de Inspección, Anexo 1)	Superintendencia del Medio Ambiente	-----	

3. DOCUMENTACIÓN SOLICITADA Y ENTREGADA.

N°	Documento solicitado	Plazo de entrega	Fecha entrega	Observaciones
1	<ul style="list-style-type: none"> - RUT, teléfono y dirección representante legal. - Informes Técnicos de Calderas - Potencia Térmica de las calderas en kWt o MWt - Registros de la Seremi de Salud - Fotografías de las calderas 	6 de julio 2021	5 de julio 2021	El titular responde a la solicitud de antecedentes consignada en el acta de inspección, entregando información respecto a una de sus calderas, específicamente la registrada con el código SSMAU-123, señalando que, en el caso de la segunda caldera, se enviaría a la brevedad la información dado que se encontraban en período de renovar revisiones y pruebas (Anexo 2).




N°	Documento solicitado	Plazo de entrega	Fecha entrega	Observaciones
2	<ul style="list-style-type: none"> - Informe Técnico Individual de segunda caldera - Potencia térmica de calderas en kWt o MWt - Registros de inscripción en la Seremi de Salud - Foto de la segunda caldera 	27 de septiembre de 2021	-	Mediante la Res. Ex RDM N°69 2021 del 20 de septiembre de 2021 (Anexo 3) se requirió al titular completar el envío de la información solicitada.

4. HECHOS CONSTATADOS

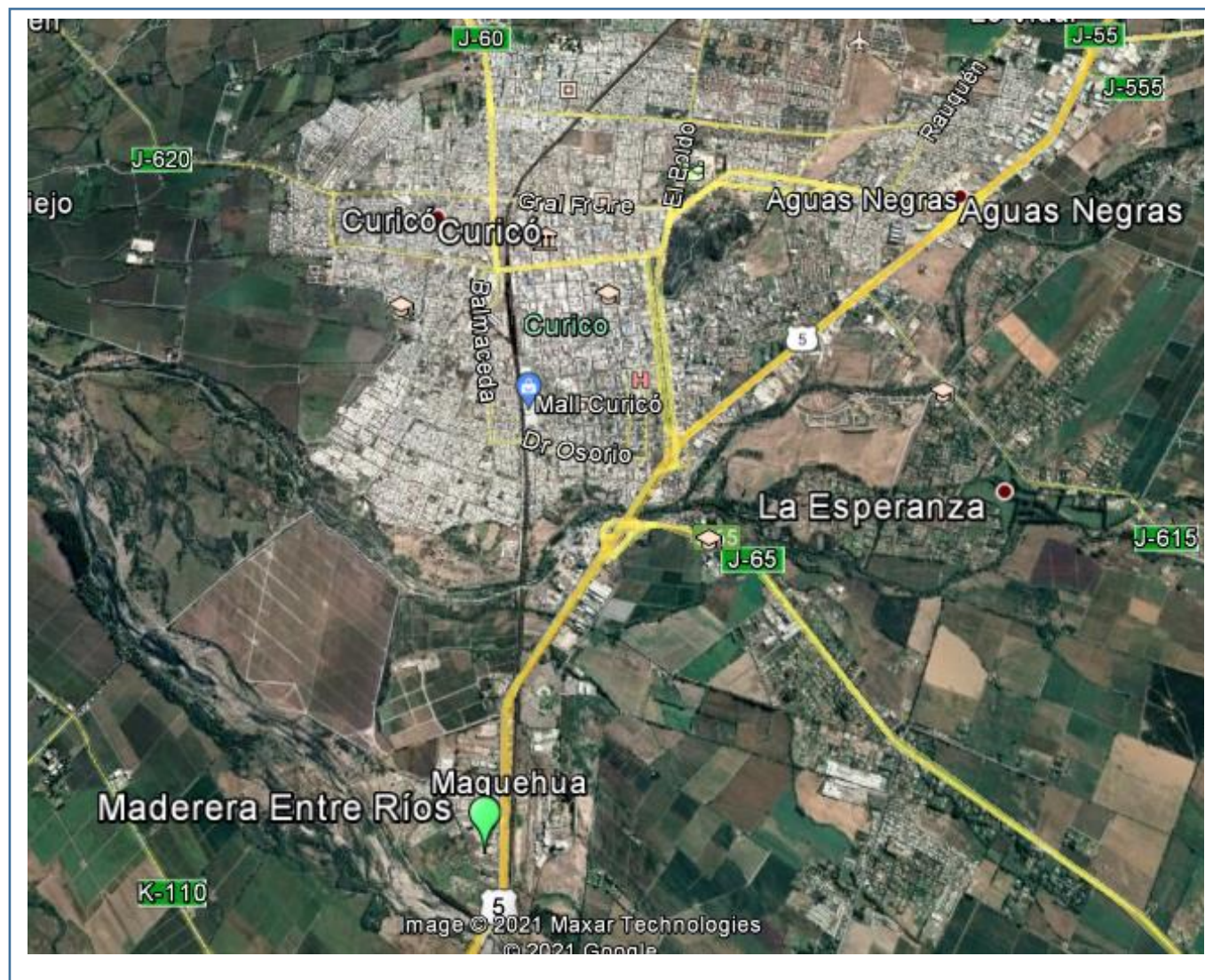
N°	Exigencia	Hecho constatado y examen de la información
1	<p>D.S. N° 44/2017 Plan de Descontaminación Atmosférica para el Valle Central de la Provincia de Curicó, del Ministerio de Medio Ambiente</p> <p>Artículo 2. Los antecedentes que fundamentan el presente Plan de Descontaminación Atmosférica, se indican a continuación:</p> <p>Los límites geográficos de la zona saturada fueron establecidos en el decreto supremo N° 53, del 10 de noviembre de 2015, del Ministerio del Medio Ambiente, que Declara Zona Saturada por Material Particulado Fino Respirable MP2,5, como concentración de 24 Horas, al Valle Central de la Provincia de Curicó.</p> <p>El Plan establece como meta disminuir las concentraciones diarias de MP2,5 hasta un nivel inferior al estado de saturación</p> <p>Artículo 3.- Definiciones. Para efectos de lo dispuesto en el presente Decreto, se entenderá por:</p> <p><u>Caldera</u>: Unidad generadora de calor a partir de un proceso de combustión, principalmente diseñada para generar agua caliente, calentar un fluido térmico y/o para generar vapor de agua, mediante la acción del calor.</p> <p><u>Caldera existente</u>: Aquella caldera que cuenta con el número de registro de calderas obtenido a más tardar un año después de la publicación del presente decreto en el Diario Oficial. El número de registro corresponde al otorgado conforme a lo que establece el decreto supremo N° 10, de 2012, del Ministerio de Salud o el decreto que lo reemplace.</p> <p><u>Caldera nueva</u>: Aquella caldera que cuenta con el número de registro de calderas otorgado con posterioridad a un año después de la publicación del decreto en el Diario Oficial. El número de registro 1 corresponde al otorgado conforme a lo que</p>	<p>a. El día 29 de junio de 2021 se decretó preemergencia ambiental por la Intendencia de la Región del Maule, mediante la Resolución Exenta N°843/2021 (Anexo 4), en el polígono definido en la comuna de Curicó para la Gestión de Episodios Críticos (GEC). De acuerdo a la Res. Ex. N°34/2021 de la Seremi del Medio Ambiente de la Región del Maule, el polígono de restricción corresponde al área urbana de la comuna de Curicó, de acuerdo a Plan Regulador Comunal vigente, más un área ubicada al suroriente de la Ruta 5 Sur, perteneciente a la comuna de Romeral. La Maderera Entre Ríos se encuentra dentro de los límites del polígono definido.</p> <p>b. A las 20:40 horas se realizó la inspección, constatándose que la Unidad Fiscalizable no se encontraba operando, y de acuerdo al portero de la instalación, el Sr. José Hernández, no había personal trabajando y no se encontraban funcionando las calderas que posee la Unidad Fiscalizable. No se observó personal ni desarrollo de procesos, así como presencia de humos visibles provenientes de las chimeneas de las calderas.</p> <p>c. El titular cuenta con una caldera industrial en sus dependencias, Registro Seremi de Salud del Maule SSMAU – 123, que de acuerdo al Informe Técnico Individual (Anexo 5), utiliza como combustible principal despunte de pino radiata, sin combustible alternativo. Es marca Servimet, modelo Universal Mixta 5000L, año de fabricación 1991, con una producción de vapor de 5000 kg/hr.</p> <p>d. El titular cuenta con una segunda caldera, sin embargo, hasta el cierre del presente informe, no se ha remitido la información solicitada mediante la Res. Ex RDM N°69 2021. Dado lo anterior, las</p>

N°	Exigencia	Hecho constatado y examen de la información
	<p>establece el decreto supremo N° 10, de 2012, del Ministerio de Salud o el decreto que lo reemplace.</p> <p>Artículo 46.- Durante el periodo de gestión de episodios críticos para MP2,5 se establecerán las siguientes medidas de prevención y mitigación. La fiscalización y sanción en caso de incumplimiento en fuentes estacionarias, corresponderá a la Superintendencia del Medio Ambiente, mientras que la fiscalización y sanción asociado al uso de leña residencial, corresponderá a la Seremi de Salud, conforme a sus atribuciones.</p> <p>b) En aquellos días para los cuales se pronostique un episodio crítico en el nivel PREEMERGENCIA, se tomarán las siguientes acciones:</p> <p>3. Prohibición, entre las 18:00 horas y las 06:00 horas del día siguiente, del funcionamiento de calderas industriales y de calefacción, con una potencia igual o mayor a 75 kWt y que presenten emisiones mayores o iguales a 30 mg/m³N de material particulado. Esta medida se aplicará en la(s) zona(s) territorial(es) que la autoridad ambiental previamente determine.</p>	<p>características de dicha caldera serán requeridas en una siguiente inspección en terreno.</p>

5. ANEXO FOTOGRÁFICO.

Registro			
			
Fotografía 1.		Fecha: 29-06-2021	
Descripción del medio de prueba: Fotografía ingreso a la UF.			
			
Fotografía 2.		Fecha: 29-06-2021	
Fecha: 29-06-2021		Fotografía 3.	
Fecha: 29-06-2021		Fecha: 29-06-2021	
Descripción del medio de prueba: Fotografía caldera a vapor SSMAU-123 (entregada por el titular).		Descripción del medio de prueba: Fotografía galpón de caldera a vapor SSMAU-123 (entregada por el titular).	

6. UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA UNIDAD FISCALIZABLE



7. CONCLUSIONES

Como resultado de la actividad de fiscalización ambiental realizada a la Unidad Fiscalizable “Maderera Entre Ríos” de la comuna de Curicó, en el marco de la fiscalización realizada por el Plan de Descontaminación del Valle Central de la Provincia de Curicó (D.S. N° 44/2017 MMA) la actividad finaliza conforme, sin hallazgo, debido a que se cumple con la prohibición de funcionamiento de calderas industriales con una potencia igual o mayor a 75 kWt, de acuerdo a lo establecido en el art. 46 del DS 44/2017 MMA.

En una próxima actividad de inspección, se levantarán en terreno las características de la segunda caldera, dado que el titular no remitió los antecedentes solicitados.

8. ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Acta de Inspección
2	Envío antecedentes Maderera Entre Ríos
3	Res. Ex. RDM N°69 Instruye a Maderera Entre Ríos
4	Res. Ex. N° 843 2021 Declara episodio de preemergencia ambiental.
5	Informe Técnico Individual caldera SSMAU-123