



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

AGROSUPER TEMUCO

DFZ-2021-2453-IX-PPDA

	Nombre	Firma
Revisado y Aprobado	LUIS MUÑOZ FONSECA	10-11-2021 _____ Luis Muñoz F. Jefe Oficina SMA La Araucanía Firmado por: Luis Ramiro Muñoz Fonseca
Elaborado	MIGUEL MORALES LAGOS	_____ Miquel Morales L. Fiscalizador DFZ SMA Firmado por: Miquel Angel Fernando Morales Lagos

## DETALLES DE ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN

### FUENTES FIJAS

#### 1. INFORMACIÓN DEL TITULAR

Titular	Rut	Identificación de la actividad	Dirección
Agrosuper Comercializadora de Alimentos Ltda.	79.984.240-8	AGROSUPER TEMUCO	G. Beck de Ramberga #1810, Padre Las Casas.

#### 2. ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD

Instrumento	D.S. N° 8/2015 MMA. Plan de descontaminación atmosférica por MP 2,5, para las comunas de Temuco y Padre Las Casas y de actualización del plan de descontaminación por MP 10, para las mismas comunas.	
Tipo de Actividad	<input checked="" type="checkbox"/> Inspección Ambiental <input type="checkbox"/> Examen de la Información <input type="checkbox"/> Medición y Análisis	
Fecha de la Actividad	Organismo encargado	Organismo Participante
10 agosto 2021 (ver acta de Inspección Ambiental en Anexo 1).	Superintendencia del Medio Ambiente	---

#### 3. DOCUMENTACIÓN SOLICITADA Y ENTREGADA

Nº	Documento solicitado	Plazo de entrega	Fecha entrega	Observaciones
---	---	---	---	---

#### 4. HECHOS CONSTATADOS

Nº	Exigencia	Examen de la información																	
1	<p><b>D.S. N° 8/2015 MMA, Artículo 45:</b>  <i>“Artículo 45.- Las calderas, nuevas y existentes, de potencia térmica nominal mayor o igual a 75 kWt, deberán cumplir con los límites máximos de emisión de MP que se indican en la Tabla siguiente:</i></p> <p><i>Tabla N°25. Límites máximos de emisión de MP para calderas nuevas y existentes.</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"><i>Potencia térmica nominal de la caldera</i></th> <th colspan="2"><i>Límite máximo de MP (mg/Nm3)</i></th> </tr> <tr> <th><i>Caldera Existente</i></th> <th><i>Caldera Nueva</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Mayor o igual a 75 kWt y menor a 300 kWt</i></td> <td><i>100*</i></td> <td><i>50</i></td> </tr> <tr> <td><i>Mayor o igual a 300 kWt y menor a 1 MWt</i></td> <td><i>50</i></td> <td><i>50</i></td> </tr> <tr> <td><i>Mayor o igual a 1 MWt y menor a 20 MWt</i></td> <td><i>50</i></td> <td><i>30</i></td> </tr> <tr> <td><i>Mayor o igual a 20 MWt</i></td> <td><i>30</i></td> <td><i>30</i></td> </tr> </tbody> </table> <p><i>[...] ii. Excepciones al cumplimiento:</i></p> <p><i>a. Se eximen de verificar el cumplimiento del límite máximo de emisión de MP, aquellas calderas nuevas o existentes, que usen un <u>combustible gaseoso en forma exclusiva y permanente</u>.</i></p>	<i>Potencia térmica nominal de la caldera</i>	<i>Límite máximo de MP (mg/Nm3)</i>		<i>Caldera Existente</i>	<i>Caldera Nueva</i>	<i>Mayor o igual a 75 kWt y menor a 300 kWt</i>	<i>100*</i>	<i>50</i>	<i>Mayor o igual a 300 kWt y menor a 1 MWt</i>	<i>50</i>	<i>50</i>	<i>Mayor o igual a 1 MWt y menor a 20 MWt</i>	<i>50</i>	<i>30</i>	<i>Mayor o igual a 20 MWt</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	<p>b. Con fecha 10/08/2021 se realiza una fiscalización ambiental a la empresa Agrosuper Comercializadora de Alimentos Ltda. de la comuna de Padre Las Casas, en el marco del cumplimiento del PDA de Temuco y Padre Las Casas, donde se constata el funcionamiento de una caldera de calefacción para las oficinas administrativas de las instalaciones, de combustible gas licuado, marca Fondiere SIME SPA, modelo RX 48 CE IONO, potencia térmica 48,8 KWt y número de registro 682 S.S.A.S.</p> <p>c. La caldera a gas constatada se encuentra exenta de verificar el cumplimiento del límite máximo de emisión de MP de acuerdo a lo establecido en el Artículo 45 del D.S. N°8/2015 MMA.</p> <p>d. Cabe informar que el titular podrá demostrar lo anterior, presentando a la Superintendencia del Medio Ambiente, durante el mes de enero de cada año, un informe que dé cuenta de tales condiciones.</p>
<i>Potencia térmica nominal de la caldera</i>	<i>Límite máximo de MP (mg/Nm3)</i>																		
	<i>Caldera Existente</i>	<i>Caldera Nueva</i>																	
<i>Mayor o igual a 75 kWt y menor a 300 kWt</i>	<i>100*</i>	<i>50</i>																	
<i>Mayor o igual a 300 kWt y menor a 1 MWt</i>	<i>50</i>	<i>50</i>																	
<i>Mayor o igual a 1 MWt y menor a 20 MWt</i>	<i>50</i>	<i>30</i>																	
<i>Mayor o igual a 20 MWt</i>	<i>30</i>	<i>30</i>																	

## 5. ANEXO FOTOGRÁFICO.

	
<p><b>Fotografía N°1</b>   Fecha: 10/08/2021.</p> <p><b>Descripción:</b> En la fotografía se observa la caldera de calefacción a gas licuado, de la empresa Agrosuper Temuco, utilizada para la calefacción de las oficinas administrativas de las instalaciones (exente de verificación de límite de emisión de MP).</p>	<p><b>Fotografía N°2</b>   Fecha: 10/08/2021.</p> <p><b>Descripción:</b> En la fotografía se observa la placa de la caldera de la UF Agrosuper Temuco, de combustible gas licuado, marca Fondiere SIME SPA, modelo RX 48 CE IONO, potencia térmica 48,8 KWT y número de registro 682 S.S.A.S.</p>

## **6. CONCLUSIONES.**

Como resultado de la fiscalización ambiental realizado a la Unidad Fiscalizable “AGROSUPER TEMUCO” de la comuna de Padre Las Casas, en el marco del PDA Temuco y Padre Las Casas (D.S. N° 8/2015 MMA), permitieron concluir que se verifica la conformidad de las materias relevantes objeto de la fiscalización.

## **7. ANEXOS.**

<b>Nº Anexo</b>	<b>Nombre Anexo</b>
1	Acta de inspección ambiental Agrosuper de fecha 10.08.2021 de la SMA.