



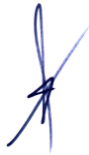

Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME TECNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

### FISCALIZACION AMBIENTAL

**“SOCIEDAD IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA SHANGHAI LTDA.”**

**DFZ-2021-2228-XIV-PPDA**

	Nombre	Firma
Aprobado	EDUARDO RODRIGUEZ SEPULVEDA	
Elaborado	MAURICIO BENITEZ MORALES	

## DETALLE DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN

### USO DE CALEFACTORES A LEÑA

#### 1. INFORMACIÓN DEL TITULAR.

Titular	Rut	Identificación de la actividad	Dirección
SOCIEDAD IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA SHANGHAI LTDA.	76.444.394-2	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES VENTA DE PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA VEHICULOS AUTOMOTORES	AVENIDA ECUADOR N°1700, VALDIVIA.

#### 2. ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD.

Instrumento	D.S. N°25/2016 MMA. Plan de descontaminación atmosférica de la comuna de Valdivia. Art. 8.		
Tipo de Actividad	__x__ Inspección Ambiental ____ Examen de la Información ____ Medición y Análisis		
Fecha de la Actividad	Organismo encargado	Organismo Participante	
27/07/2021 (Acta de Inspección, Anexo 1).	Superintendencia del Medio Ambiente.	-	



#### 3. DOCUMENTACIÓN SOLICITADA Y ENTREGADA.

N°	Documento solicitado	Plazo de entrega	Fecha entrega	Observaciones
1	No se solicitan documentos por acta	-	-	-

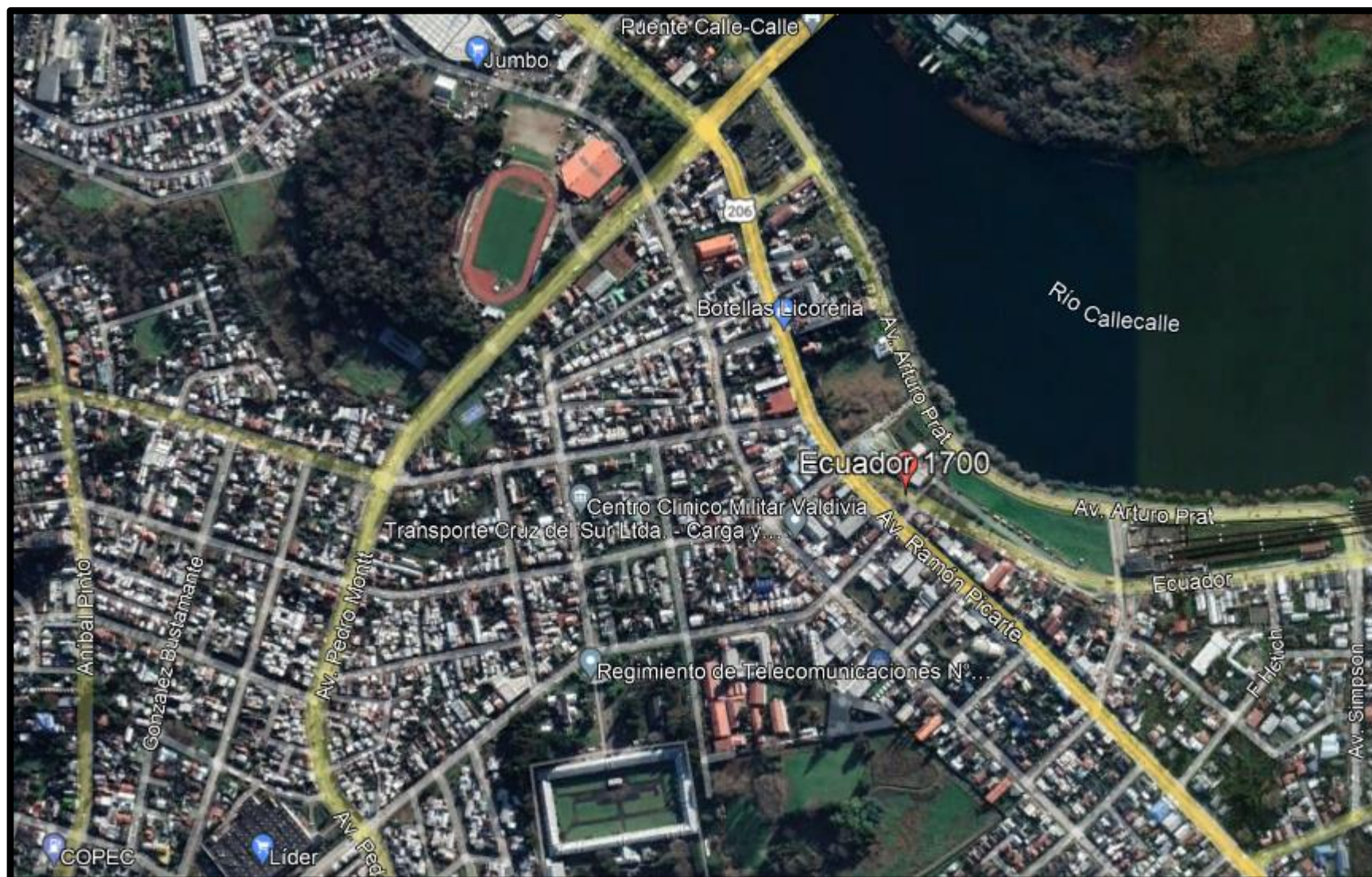
#### 4. HECHOS CONSTATADOS.

N°	Exigencia	Hecho constatado y examen de la información
1	<p><b>D.S. N° 25/2016 Establece Plan de Descontaminación Atmosférica de la comuna de Valdivia. Ministerio de Medio Ambiente.</b></p> <p><b>Artículo 2.-</b> Los antecedentes que fundamentan el presente Plan para Valdivia, se indican a continuación:</p> <p><b>1. Antecedentes Normativos</b></p> <p><i>La comuna de Valdivia se declaró zona saturada por MP10, como concentración diaria y anual, y zona saturada por MP2,5, como concentración diaria, mediante D.S. N° 17 de 2014, del Ministerio del Medio Ambiente, producto de las superaciones de las normas primarias de calidad ambiental para MP10 y MP2,5.</i></p> <p><b>Artículo 3.-</b> Definiciones. Para efectos de lo dispuesto en el presente Decreto, se entenderá por:</p> <p><b>Calefactor:</b> Artefacto que combustiona o puede combustionar leña y derivados de la madera, fabricado, construido o armado, en el país o en el extranjero, que tiene una potencia térmica nominal menor o igual a 25 kW, de alimentación manual o automática, de combustión cerrada, provisto de un ducto de evacuación de gases al exterior, destinado para la calefacción en el espacio en que se instala y su alrededor.</p> <p><b>Artículo 8.-</b> A partir del 1° de enero de 2018, <u>se prohíbe la utilización de calefactores unitarios a leña en el interior de establecimientos comerciales, que no cumplan con D.S. N°39, de 2011, del Ministerio del Medio Ambiente.</u></p>	<p>a. El día 27 de julio 2021, siendo las 12:35 se inspeccionó la instalación de Neumáticos Shanghai, ubicada en Avenida Ecuador N°1700, Valdivia. Se tomo contactó con encargado del local Bingna Jiang, a quién, se le informa el objeto de la inspección, enmarcada en el D.S. N° 25/2016 Establece Plan de Descontaminación Atmosférica de la comuna de Valdivia, específicamente lo establecido en el Artículo N°8 del capítulo II que indica que “A partir del 1° de enero del 2018, se prohíbe la utilización de calefactores unitarios a leña en el interior de establecimientos comerciales, que no cumplan con D.S. N°39, de 2011, del Ministerio del Medio Ambiente”.</p> <p>b. Se constata que en la instalación de Neumáticos Shanghai, en la ciudad de Valdivia, existe solo un calefactor unitario a leña. El calefactor se ubica en las oficinas del local comercial, el calefactor es marca Amesti, modelo Scantek 360-1, utiliza leña como combustible, momento de la inspección se encontraba operativo en uso.</p> <p>c. El calefactor marca Amesti, modelo Scantek 360-1, se encuentra clasificado en el listado de calefactores certificados, publicado por la Superintendencia de Electricidad y Combustible (SEC), con el marcado SEC (QR) 9900000002641 de acuerdo con lo establecido por el D.S. N°46/2013 que "Revisa Norma de Emisión de Material Particulado, para los Artefactos que combustionen o puedan combustionar Leña y Derivados de la Madera, contenida en el Decreto N° 39, de 2011".</p> <p>a. Además, se indicó que los registros de la inspección quedarán en el acta de inspección ambiental.</p> <p>b. Durante la inspección se tomaron registros fotográficos y posición geográfica.</p>

5. ANEXO FOTOGRÁFICO.

Registros															
 <p>A photograph of a black wood-burning stove with a silver chimney pipe, situated in a room with a white wall and a doorway in the background. A date stamp '27.07.2021' is visible in the bottom right corner of the image.</p>	 <p>A close-up photograph of the technical data plate for the Amesti Scantek 360-1 wood-burning stove. The plate contains the following information:</p> <table><thead><tr><th colspan="2">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</th></tr></thead><tbody><tr><td>Potencia Térmica Nominal</td><td>16 kW</td></tr><tr><td>Potencia Calorífica Acumulada</td><td>23 kW</td></tr><tr><td>Consumo de leña</td><td>12 kg/h</td></tr><tr><td>Rendimiento</td><td>82%</td></tr><tr><td>Tiempo</td><td>1.20 h</td></tr><tr><td>Consumo de agua</td><td>1.20 l/h</td></tr></tbody></table>	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		Potencia Térmica Nominal	16 kW	Potencia Calorífica Acumulada	23 kW	Consumo de leña	12 kg/h	Rendimiento	82%	Tiempo	1.20 h	Consumo de agua	1.20 l/h
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS															
Potencia Térmica Nominal	16 kW														
Potencia Calorífica Acumulada	23 kW														
Consumo de leña	12 kg/h														
Rendimiento	82%														
Tiempo	1.20 h														
Consumo de agua	1.20 l/h														
<b>Fotografía 1.</b> <b>Descripción medio de prueba:</b> Fotografía del calefactor a leña, del local comercial Neumáticos Shanghai de Valdivia.	<b>Fotografía 2.</b> <b>Descripción medio de prueba:</b> Fotografía ficha técnica calefactora a leña marca Amesti, modelo Scantek 360-1, del local comercial Neumáticos Shanghai.														

## 6. UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA UNIDAD FISCALIZABLE



## 7. CONCLUSIONES.

En el marco de una actividad de fiscalización ambiental a la Unidad Fiscalizable “Neumáticos Shanghai”, titular Sociedad Importadora y Comercializadora Shanghai Ltda. de la ciudad de Valdivia, en el marco de la fiscalización realizada por el Plan de Descontaminación de la comuna de Valdivia (D.S. N° 25/ 2016 MMA), se pudo constatar el uso de un calefactor a leña, marca **Amesti**, modelo **Scantek 360-1**, calefactor que se encuentra clasificado en el listado de calefactores certificados, publicado por la Superintendencia de Electricidad y Combustible (SEC), con el marcado SEC (QR) 9900000002641 de acuerdo con lo establecido por el D.S. N°46/2013 que "Revisa Norma de Emisión de Material Particulado, para los Artefactos que combustionen o puedan combustionar Leña y Derivados de la Madera, contenida en el Decreto N° 39, de 2011". El calefactor cumple según lo detallado con los requerimientos establecidos en el artículo N°8, D.S. N° 25/2016 MMA, Plan de descontaminación atmosférico para la comuna de Valdivia, por lo que, se daría conformidad a lo establecido en el artículo.

## 8. ANEXOS.

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Acta de inspección ambiental de fecha 27 de julio del 2021