



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

“LORENZO BAEZA INZUNZA-LEÑOS DEL SUR”

DFZ-2020-2883-XIV-PPDA

	Nombre	Firma
Aprobado	Eduardo Rodríguez Sepúlveda	
Elaborado	Mauricio Benítez Morales	

## DETALLE DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN

### 1. INFORMACIÓN DEL TITULAR.

Titular	Rut	Identificación de la actividad	Dirección
Lorenzo Baeza Inzunza - Leños del Sur	8.078.435-K	Venta al por mayor madera en bruto y productos primarios de la elaboración. Venta al por menor de carbón, leña y otros combustibles de uso doméstico.	Rihue 1era parcela sector Paillao, Valdivia.

### 2. ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD.

Instrumento	D.S. N°25/2016 MMA. Plan de Descontaminación Atmosférica para la comuna de Valdivia.		
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	
23.06.2020 (Acta de Inspección, Ver anexo 1)	Superintendencia del Medio Ambiente	Seremi de Medio Ambiente Conaf	

### 3. DOCUMENTACIÓN SOLICITADA Y ENTREGADA.

N°	Documento solicitado	Plazo de entrega	Fecha entrega	Observaciones
1	No Aplica	No aplica	No aplica	No se solicitan documentos al titular

#### 4. HECHOS CONSTATADOS.

N°	Exigencia	Hecho constatado y examen de la información																								
1	<p><b>D.S. N°25/2016, del Ministerio de Medio Ambiente.</b></p> <p><b>Artículo 2.</b> Los antecedentes que fundamentan el presente Plan de Descontaminación Atmosférica se indican a continuación: La comuna de Valdivia se declaró zona saturada por material particulado respirable MP10, como concentración diaria y anual, y zona saturada por material particulado fino respirable MP 2,5, 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 MP 10 y MP 2,5.</p> <p><b>Artículo 3.-</b> Para efectos de lo dispuesto en el Plan de Descontaminación de la comuna de Valdivia, se entenderá por:</p> <p>Leña Seca: Aquella que tiene un contenido de humedad menor al 25% medida en base seca, de acuerdo a lo estipulado en la Norma Chilena Oficial N°2907/2005, o la que la reemplace.</p>	<p>a. Con fecha 23 de junio de 2020 se efectuó inspección ambiental a la Leñería Leños del Sur, ubicada en Rihue 1era parcela sector Paillao, Valdivia.</p> <p>b. Se realizó reunión de inicio con el encargado del local Sr. Lorenzo Baeza Inzunza, en conjunto a la Seremi de Medio Ambiente y Conaf, se explicó los términos de la actividad de inspección.</p> <p>c. La leña corresponde a eucaliptus. El formato de venta es en saco. El stock de leña se estima sobre los 300 m³, según lo señalado por el encargado, además la venta de leña se realiza por sacos con un valor de \$3.000.-, al momento de la inspección hay leña en proceso de secado, bajo techo y otras pilas que están dispuestas en sacos a la venta.</p> <p>d. De forma preventiva, se realizó medición de humedad de leña a 10 muestras:</p> <p>Resultados medición de humedad:</p> <table><tr><th>N°</th><th>Resultados</th><th>N°</th><th>Resultados</th></tr><tr><td>1</td><td>15</td><td>6</td><td>20</td></tr><tr><td>2</td><td>17</td><td>7</td><td>17</td></tr><tr><td>3</td><td>25</td><td>8</td><td>15</td></tr><tr><td>4</td><td>15</td><td>9</td><td>16</td></tr><tr><td>5</td><td>17</td><td>10</td><td>19</td></tr></table>	N°	Resultados	N°	Resultados	1	15	6	20	2	17	7	17	3	25	8	15	4	15	9	16	5	17	10	19
N°	Resultados	N°	Resultados																							
1	15	6	20																							
2	17	7	17																							
3	25	8	15																							
4	15	9	16																							
5	17	10	19																							

2	<p><b>Art. 22.-</b> Transcurridos seis meses desde la publicación en el Diario Oficial de las Tablas a que hace referencia el artículo anterior, los comerciantes de leña deberán informar al público la conversión y equivalencia en precio y energía calórica entregada de las unidades de comercialización de leña más utilizadas, a través de la instalación de las "<b>Tablas de Conversión de Energía de la Leña</b>" en un lugar visible de sus locales. Además, deberán informar por escrito al comprador la cantidad de unidades vendidas y contenido de humedad. Para lo anterior, los comerciantes de leña deberán contar con un <b>xilohigrómetro</b> que permita verificar el contenido de humedad, para ser utilizado a requerimiento del cliente. Dicho equipo deberá contar con electrodos que permitan medir a una profundidad de al menos 20 mm para asegurar que se establezca el contenido de humedad interior de la leña.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. En relación con el equipo xilohigrómetro con que debe contar el titular en el local comercial para requerimiento del cliente, la instalación cuenta con equipo xilohigrómetro marca y modelo GANN HYDROMETTE COMPACTS.</li> <li>b. En el marco del art.3 letra u de la LOSMA, asistencia al cumplimiento, se hace entrega al titular de Tabla de Conversión de Energía de la leña para ser instalado en lugar visible de la leñería.</li> </ul>
---	--	---

## 5. ANEXO FOTOGRÁFICO.

Registros			
			
<b>Fotografía 1.</b>		<b>Fecha: 23-06-2020</b>	
<b>Descripción del medio de prueba:</b> Medición de humedad de la leña al momento de la inspección en la instalación.		<b>Descripción del medio de prueba:</b> Fotografía Xilohigrómetro de la instalación.	
			
<b>Fotografía 3.</b>		<b>Fecha: 23-06-2020</b>	
<b>Descripción del medio de prueba:</b> Fotografía donde se muestra la entrega al titular de Tabla de Conversión de Energía de la leña al titular, como asistencia al cumplimiento.		<b>Descripción del medio de prueba:</b> Equipo interservicios Conaf, Seremi Medio Ambiente y Superintendencia del Medio Ambiente al momento de la inspección.	
<b>Fotografía 4.</b>		<b>Fecha: 23-06-2020</b>	

## 6. CONCLUSIONES

Como resultado de la actividad de fiscalización ambiental realizada a la Unidad Fiscalizable “Leños del Sur”, de la comuna de Valdivia en el marco de la fiscalización realizada por el Plan de Descontaminación Atmosférica de la comuna de Valdivia (D.S. N° 25/2016 MMA), se puede concluir lo siguiente:

- El stock de leña que mantiene el titular se estima en saco superior a 300 m<sup>3</sup>.
- Titular contaba con xilohigrómetro en el local comercial.
- Se realizó medición de humedad de leña en forma preventiva.
- En el marco del art.3 letra u de la LOSMA, asistencia al cumplimiento, se hace entrega al titular de Tabla de Conversión de Energía de la leña para ser instalado en lugar visible de la leñería.

## 7. ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Acta de Inspección de fecha 23 de junio de 2020.