

**INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**“LEÑERÍA ESTANISLAO ORELLANA”**

**DFZ-2020-2563-XVI-PPDA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Firma** |
| Aprobado | **Cristian Lineros Luengo** |  |
| Elaborado | **Leonardo Torres Patiño** |  |

**DETALLE DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN**

1. **INFORMACIÓN DEL TITULAR.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Titular** | **Rut**  | **Identificación de la actividad** | **Dirección** |
| Estanislao Orellana Ramírez | 10.493.060-3 | Leñería Estanislao Orellana | Los Coihues 1120, Villa Eduardo Frei, Chillán Viejo. |

1. **ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Instrumento** | D.S. N°48/2016 MMA. Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para las comunas de Chillán y Chillán Viejo |
| **Tipo de Actividad** | \_\_X\_ Inspección Ambiental \_\_\_\_ Examen de la Información \_\_\_\_ Medición y Análisis |
| **Fecha de la Actividad** | **Organismo encargado** | **Organismo Participante** |
| 20.05.2020 (Acta de Inspección, Ver anexo 1) | Superintendencia del Medio Ambiente | ----- |

1. **HECHOS CONSTATADOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° | **Exigencia** | **Hecho constatado y examen de la información** |
| 1 | **D.S. N° 48/2016 del Ministerio de Medio Ambiente*****Artículo 2***. Los antecedentes que fundamentan el presente Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica, se indican a continuación: En virtud de la entrada en vigencia de la Norma primaria de calidad del aire para el Material Particulado Fino - MP2,5, y dado los antecedentes recabados en Chillán y Chillán Viejo respecto al incumplimiento de dicha normativa, sobre todo durante el otoño e invierno de cada año, ambas comunas fueron declaradas como zona saturada por material particulado respirable MP10 y por material particulado fino respirable MP2,5, ambas como concentración diaria; y declaradas zona latente por material particulado respirable MP10, como concentración anual, a través del decreto supremo Nº36 del 23 de octubre de 2012.**Art 4.-** Desde la publicación del presente Plan en el Diario Oficial, toda la leña que sea comercializada en la zona saturada deberá cumplir los requerimientos técnicos de la Norma Chilena Oficial N°2907/2005, de acuerdo a la especificación de "leña seca", establecida en la tabla 1 de dicha norma. La verificación del contenido de humedad de la leña se realizará acorde a lo establecido en la Norma Chilena Oficial N°2965. Of. 2005. | 1. Con fecha 20 de mayo de 2020 se efectúo inspección ambiental a la Leñería Estanislao Orellana, ubicada en Los Coihues 1120, Villa Eduardo Frei, Chillán Viejo.
2. Se realiza medición de humedad de leña con equipo xilohigrómetro modelo Delmohorst RDM3, calibrado.

De la leña que se encontraba para la venta se realizó la medición en 10 muestras:Resultados medición de humedad

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N°  | Resultados | N°  | Resultados |
| 1 | 27,8 | 6 | 32,1 |
| 2 | 38,4 | 7 | 26,9 |
| 3 | 49,9 | 8 | 20,2 |
| 4 | 35,9 | 9 | 24,3 |
| 5 | 35 | 10 | 27,8 |

 1. Como resultado de la medición el lote se considera húmedo debido a que el 80% de las muestras resultaron con valores sobre el 25% de humedad, incumplimiendo el PPDA.
 |
| 2 | **Art. 5.-** Desde la publicación del presente Plan en el Diario Oficial los comerciantes de leña deberán contar con un xilohigrómetro que permita verificar el cumplimiento de esta norma, 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. | 1. En relación con equipo xilohigrómetro con que debe contar el titular en el local comercial para requerimiento del cliente, durante la inspección ambiental el encargado del local indicó que no cuenta con el equipo.
2. Se solicitó mediante Acta de inspección Ambiental (Ver Anexo 1), presentar los documentos que acrediten la gestión de compra o existencia del equipo para medición de humedad de leña en el local de venta. Finalmente, el titular no envió documentación que acredite la compra de equipo xilohigrómetro
 |
| 3 | **Art. 8.-** A partir del 1° de enero del año 2018, 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 Tablas de Conversión de Energía de la Leña en un lugar visible de sus locales. Además, deberán informar por escrito al comprador la cantidad de unidades vendidas y contenido de humedad. | 1. En relación con la instalación de la Tabla de Conversión de Energía de la Leña en un lugar visible, el titular no contaba con la tabla en el momento de la inspección ambiental. El titular no envió medio de verificación que de cuenta de la presencia de ésta en el local.
 |

1. **ANEXO FOTOGRÁFICO.**

|  |
| --- |
| **Registros** |
|  |
| **Fotografía 1.** | **Fecha:** 20-05-2020 |
| **Descripción del medio de prueba:** Fotografía del lugar donde se acopia la leña para la venta  |

1. **CONCLUSIONES**

Como resultado de la actividad de fiscalización ambiental realizada a la Unidad Fiscalizable “Leñería Estanislao Orellana”, de la comuna de Chillán Viejo, en el marco de la fiscalización realizada por el Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica de las comunas de Chillán y Chillán Viejo (D.S. N° 48/2016 MMA), se puede concluir lo siguiente:

* El lote de leña comercializada en el local, según las mediciones de humedad realizadas en la inspección ambiental, se encontraba húmeda, sobre el 25% de humedad.
* El titular no cuenta con xilohigrómetro en el local comercial al cierre de este informe.
* El titular no cuenta con la tabla de conversión en el local comercial al cierre de este informe.

# ANEXOS

|  |  |
| --- | --- |
| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** |
| 1 | Acta de Inspección de fecha 20 de mayo de 2020. |