

**INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**“HOTEL VERONA”**

**DFZ-2020-3020-XVI-PPDA**

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

1. IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

# Antecedentes Generales

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la Unidad Fiscalizable:**  Hotel Verona | |
| **Región:** De Ñuble | **Ubicación específica de la unidad fiscalizable:**  Panamericana Norte km 3,5, Chillán.. |
| **Provincia:** Diguillín |
| **Comuna:** Chillán |
| **Titular(es) de la unidad fiscalizable:** Sociedad Hotelera Murano. | **RUT o RUN:** 76.243.490-3 |

1. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificación de Instrumentos de Carácter Ambiental fiscalizados.** | | | | | |
| **N°** | **Tipo de instrumento** | **N°/**  **Descripción** | **Fecha** | **Comisión/ Institución** | **Nombre** |
| 1 | PPDA | 48 | 2015 | MMA | Establece Plan de Descontaminación Atmosférica para las comunas de Chillán y Chillán Viejo |

1. ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo de Actividad** | \_\_X\_ Inspección Ambiental \_\_\_\_ Examen de la Información \_\_\_\_ Medición y Análisis | |
| **Fecha de la Actividad** | **Organismo encargado** | **Organismo Participante** |
| 23.07.2020  (Acta de Inspección, Ver anexo 1) | Superintendencia del Medio Ambiente | ----- |

1. DOCUMENTACIÓN SOLICITADA Y ENTREGADA.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Documento solicitado** | **Plazo de entrega** | **Fecha entrega** | **Observaciones** |
| 1 | Estimación de potencia térmica Fuente Fija SSÑUB-334 | 10 días hábiles | 06 de agostro de 2020 | Titular no entregó documentación. |
| 2 | Mediciones Isocinéticas de Fuente Fija SSÑUB-334 (en caso de que la potencia térmica nominal sea superior a 75kW). | 10 días hábiles | 06 de agostro de 2020 | Titular no entregó documentación. |

1. HECHOS CONSTATADOS

| **Materia específica objeto de la fiscalización ambiental.** | **Exigencia asociada** | **Resultados/ Hallazgo** | **Conclusiones** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Decreto Supremo N° 48/2015,** Establece Plan de Descontaminación Atmosférica para las comunas de Chillán y Chillán Viejo. | **Control de emisiones de fuentes fijas residenciales, industriales y comerciales.**  **Art 40:** Las calderas, nuevas y existentes, de potencia térmica mayor o igual a 75 kWt, deberán cumplir con los límites máximos de emisión de MP.  **Art. 41.-** Con el fin de reducir las emisiones de dióxido de azufre (SO2 ), las calderas nuevas y existentes de potencia térmica mayor o igual a 75 kWt, que usen un combustible de origen fósil, en estado líquido o sólido, deberán cumplir con los límites máximos de emisión de SO₂.  **Art. 43:** Lascalderas nuevas y existentes > 20 MWt deben instalar y validar sistema de monitoreo contínuo para MP y SO2.  **Art. 44:** Lascalderas nuevas y existentes > 75 kWt y > 20 MWt deben realizar mediciones discretas de MP y SO2  **Art: 45:** Creación de registros de calderas. Titulares deberán informar en enero (caudal de gas de salida, ciclo de operación, Eficiencia, tipo de consumo de combustible, si utiliza carcón o petroleo y % de azufre, resultados de las medisiones de emisión en chimenea. | 1. Con fecha 23 de julio de 2020 se efectúo inspección ambiental a Hotel verona, en la que se informan los alcances de la actividad a realizar al encargado **Sr. Raúl Astete Soto,** encargado del hotel, todo ello durante el episodio de **PREEMERGENCIA** **AMBIENTAL** del Plan de Descontaminación Ambiental de Chillán y Chillán Viejo, donde se constató en Acta de inspección (Ver anexo 1) la existencia de una caldera, con las siguientes características:  a. La caldera **SSÑUB-334** marca **Ernesto Ramos Parra, modelo Semi Kewanne,** año de fabricación 2015,al momento de la visita se encuentra en Operación.  b. El encargado informa que la caldera se encuentra en proceso de reparación/mantención, por lo que no se estará utilizando la caldera hasta que ésta esté operativa.  3. Durante la actividad se hace presente que de acuerdo al Art. 44 del D.S. N° 48/16 establece que las calderas nuevas y existentes, cuya potencia térmica sea mayor a 75 kWt y menor a 20 MWt, donde deben realizar mediciones discretas de MP, de acuerdo con los protocolos que defina la Superintendencia del Medio Ambiente.  4. A la fecha de este informe, el titular no ha entregado la documentación solicitada. | El titular no entregó a la SMA antecedentes que permitan saber la potencia térmica de la caldera, de manera de determinar si requiere realizar informe isocinético.  Por otra parte, se deriva acta a la Secretaría Regional Ministerial de Salud, debido a que la caldera se encontraba en funcionamiento en episodio de Preemergencia Ambiental. |

1. ANEXO FOTOGRÁFICO.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Registros** | | | |
|  | |  | |
| **Fotografía 1** | **Fecha:** 23-07-2020 | **Fotografía 2** | **Fecha:** 23-07-2020 |
| **Descripción medio de Prueba:** Vista de humos visibles captados al momento de la fiscalización. | | **Descripción medio de Prueba:** Caldera en operación durante la fiscalización. | |
|

1. CONCLUSIONES.

Como resultado de la actividad de fiscalización ambiental realizada a la Unidad Fiscalizable “Hotel Verona”, de la comuna de Chillán 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 titular no entregó los documentos solicitados tendientes a determinar la potencia térmica de las calderas, además de mantener la caldera en operación en día de Preemergencia Ambiental.

1. ANEXOS

|  |  |
| --- | --- |
| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** |
| 1 | Acta de Inspección de fecha 23 de julio 2020 |