**INFORME DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**PLANTA CAMANCHACA CORONEL**

**DFZ-2020-1362-VIII-PPDA**

**JUNIO 2020**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Firma** |
| Aprobado | **Víctor Delgado.** |  |
| Revisado | **Jeanette Caroca.** |  |
| Elaborado | **Venicia Martínez.** |  |

**DETALLES DE ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN**

**FUENTES FIJAS**

# INFORMACIÓN DEL TITULAR.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Titular** | **Rut** | **Identificación de la actividad** | **Dirección** |
| FPC Tissue SpA. | 76.319.017-k | FPC Tissue. | Parque Industrial Escuadrón 2, Km 17,5, Coronel, Región del Biobío |

# ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD.

|  |  |
| --- | --- |
| **Instrumento** | D.S. N°06/2018 MMA, Establece Plan de Descontaminación Atmosférica para la comuna de Concepción Metropolitano |
| **Tipo de Actividad** | \_x\_ Inspección Ambiental \_\_x\_ Examen de la Información \_\_\_\_ Medición y Análisis  |
| **Fecha de la Actividad** | **Organismo encargado** | **Organismo Participante** |
| 28/04/2020(Acta de inspección en Anexo 1). | Superintendencia del Medio Ambiente. | --- |

# DOCUMENTACIÓN SOLICITADA Y ENTREGADA.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Documento solicitado** | **Plazo de entrega** | **Fecha entrega** | **Observaciones** |
| 1 | Solicitud de antecedentes punto 4. Documentos pendientes, acta de inspección ambiental de 28.04.2020:1. Informe Técnico Individual
2. Ultima declaración Formulario 3 F138.
3. Muestreo isocinético de MP Caldera.
 | 06.05.2020 | 30.04.2020 | Titular ingresa a la SMA a través de correo electrónico de fecha 30 de abril de 2020 con la documentación solicitada en Acta de Inspección realizada con fecha 16 de abril de 2020 (Anexo 2). Debido a la contingencia Nacional COVID-19 se está recibiendo la documentación en el correo OFICINADEPARTES@SMA.GOB.CL.  |

# HECHOS CONSTATADOS.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N°** | **Exigencia** | **Hecho constatado y examen de la información** |
|  | ***D.S. N° 6/2018 del Ministerio de Medio Ambiente de 25 de enero de 2018.******Artículo 2****.- Los antecedentes que fundamentan el presente Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica, se indican a continuación:* *I.1 Antecedentes Normativos:**Las comunas de Concepción Metropolitano fueron declaradas zona latente por MP10, como concentración de 24 horas, mediante D.S. N°41, de 2006, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia (MINGEPRES).**(…)**Mediante D.S. N°15, de 2015, del Ministerio del Medio Ambiente, se declaró zona saturada por MP2,5 como concentración diaria, a las comunas de Concepción Metropolitano. (…)* ***Artículo 3****.- Definiciones. Para efectos de lo dispuesto en el presente Decreto, se entenderá por:**Caldera: Unidad principal diseñada para generar agua caliente, calentar un fluido térmico o para generar vapor de agua, mediante la acción de calor.****Artículo 79****.- b. Medidas para Episodios Críticos de Preemergencia. (…)**iii. Fuentes Estacionarias: Se prohíbe, al interior de las comunas de la zona sujeta al Plan y según los polígonos definidos por la* *autoridad, entre las 18:00 y 00:00 horas, el funcionamiento* *de:* *1 Calderas con una potencia térmica mayor a 20 MW térmico.**c. Medidas para Episodios Críticos de Emergencia (…)**iii. Fuentes Estacionarias: Se prohíbe, al interior de las comunas de la zona sujeta al Plan y según los polígonos definidos por la autoridad, el funcionamiento de: (...)**.1 Calderas con una potencia térmica mayor a 20 MW térmico.* | 1. En Inspección Ambiental realizada el día 28 de abril de 2020 por fiscalizadores de la SMA, a la unidad fiscalizable FPC Tissue, ubicada en Parque Industrial Escuadrón 2, Km 17,5, Región del Biobío, se constató la existencia de una caldera para la cogeneración de energía. La caldera posee un Precipitador Electrostático como medida de abatimiento
2. La última medición isocinética interna fue realizada el 21-11-19 por la ETFA Protern, obteniéndose una concentración corregida promedio de MP de 7,86 mg/m3 N (ver anexo 2). La caldera posee las siguientes características:

- Marca: Vyncke- N° de Registro: SSCON-198- Potencia térmica: 16MWpci y **20,6** MWpcs.- Año de fabricación: 2014Combustible utilizado: Biomasa (astilla, corteza y pinchip) con una humedad entre 37%-40%. (confirmado en Informe Técnico individual y declaración F138 Anexo 2). |

# CONCLUSIONES.

Como resultado de la actividad de fiscalización ambiental realizada a la unidad fiscalizable “FPC TISSUE” de la comuna de Coronel, en el marco del Programa de Fiscalización 2020 del PPDA de Concepción Metropolitano (D.S. N° 06/2018 MMA), no se detectaron hallazgos.

Dicho resultado no obsta a que en el futuro se realicen nuevos procedimientos de fiscalización ambiental, y no lo exime de ninguna clase de responsabilidad que pudiese contraer por cualquier hallazgo respecto del instrumento que lo regula, que se produzca con anterioridad o simultaneidad a la(s) fecha(s) en que se efectuó la actividad de fiscalización ambiental, y no hubiera sido directamente percibido y/o constatado en la misma por el fiscalizador.

# ANEXOS.

|  |  |
| --- | --- |
| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** |
| 1 | Actas de inspección ambiental  |
| 2 | Carta de 30 de abril de 2020, que da respuesta al requerimiento del acta de inspección |