

**INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**Programa de Cumplimiento**

**HOGAR NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN**

**DFZ-2020-3125-IX-PC**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Firma** |
| Aprobado | **LUIS MUÑOZ F.** |  |
| Elaborado | **MIGUEL MORALES L.** |  |

**CONTENIDO**

[\_Toc48289873](#_Toc48289873)

[1 RESUMEN 2](#_Toc48289874)

[2 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE. 3](#_Toc48289875)

[3 INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS. 4](#_Toc48289877)

[4 EVALUACIÓN DEL PLAN DE ACCIONES Y METAS CONTENIDO EN EL PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO. 7](#_Toc48289881)

[5 CONCLUSIONES 8](#_Toc48289883)

[6 ANEXOS 8](#_Toc48289884)

# RESUMEN

El presente documento da cuenta de los resultados del examen de la información realizada por la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), a la unidad fiscalizable “Hogar Nuestra Señora Del Carmen”, ubicado en Holandesa N° 0830, Temuco, región de La Araucanía, en el marco del Programa de Cumplimiento aprobado a través de la Resolución Exenta N° 3/Rol F-039-2019 de esta Superintendencia (ver en Anexo 1).

Los objetivos específicos del programa consisten básicamente en subsanar los hechos que fueron considerados como constitutivos de infracción en la correspondiente formulación de cargos del procedimiento sancionatorio (ver Formulación de Cargos en Anexo 2), y que tuvieron por base la inspección ambiental del 14 de septiembre del 2017. Dichas infracciones son: No haber realizado la medición de sus emisiones de MP, mediante un muestreo isocinético de las cuatro calderas a leña para el periodo comprendido entre los años 2017-2018. Las acciones y metas establecidas en el Programa de Cumplimiento tuvieron como objetivo corregir las materias ambientales que mostraron infracciones a la normativa.

Como conclusión se indica que el titular del proyecto ha realizado el cambio de las calderas a leña a calderas a gas, y ha cumplido con las metas y acciones comprometidas en el respectivo Programa de Cumplimiento aprobado por la Res. Ex. N° 3/Rol F-039-2019 de la SMA (ver reporte de acciones 1 y 2 en Anexo 3 del presente informe).

# IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE.

## Antecedentes Generales.

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**  Hogar Nuestra Señora del Carmen | |
| **Región:**  La Araucanía | **Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**  Holandesa N° 0830, Temuco. |
| **Provincia:**  Cautín |
| **Comuna:**  Temuco |
| **Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**  Congregación Hermanitas de Los Ancianos Desamparados. | **RUT o RUN:**  70.283.104-0 |
| **Domicilio Titular:**  Holandesa N° 0830, Temuco. | **Correo electrónico:**  --- |
| **Teléfono:**  452 297602 |
| **Identificación del Representante Legal:**  Superiora Ana Maria Hidalgo Muñoz | **RUT o RUN:**  23.027914-4 |
| **Domicilio Representante Legal:**  Holandesa N° 0830, Temuco. | **Correo electrónico:**  [cancilleriaobispadodetemuco@gmail.com](mailto:cancilleriaobispadodetemuco@gmail.com) |
| **Teléfono:**  452 297602 |
| **Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**  Operación | |



# INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificación de Instrumentos de Carácter Ambiental fiscalizados.** | | | | | | |
| **N°** | **Tipo de instrumento** | **N°/**  **Descripción** | **Fecha** | **Comisión/ Institución** | **Título** | **Comentarios** |
| 1 | PDC | R.E. N°3/Rol D-039-2019 | 11 de octubre de 2019 | SMA | Aprueba Programa de Cumplimiento y suspende procedimiento administrativo sancionatorio en contra de Ilustre Municipalidad de Padre Las Casas. | PDC finalizado. |

## Ubicación unidad fiscalizable.

|  |
| --- |
| Figura 1. Ubicación Hogar Nuestra Señora Del Carmen, calle Holandesa N° 0830, comuna de Temuco, región de La Araucanía (Fuente: Google Earth, 2020). |

* 2. Revisión Documental.
     1. **Documentos Revisados.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Nombre del documento revisado** | **Origen/ Fuente documento** | **Observaciones** |
| 1 | Reportes de acción del PDC Aprobado. | Sistema de Seguimiento Programa de Cumplimiento (SPDC) | Ver los reportes de acción 1 y 2 del PDC Aprobado en Anexo 3 del presente informe. |

# EVALUACIÓN DEL PLAN DE ACCIONES Y METAS CONTENIDO EN EL PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO.

## Afectaciones Ambientales.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hechos, actos y omisiones que constituyen la infracción:**  No haber realizado la medición de sus emisiones de MP, mediante un muestreo isocinético de las cuatro calderas a leña para el periodo comprendido entre los años 2017-2018. | | | | | | |
| **Normativa pertinente:**  Artículo 21° y 23° D.S. N°78/2009. | | | | | | |
| **Descripción de los efectos producidos por la infracción:**  No se constatan efectos negativos atendido que la contribución de una caldera es marginal en el invetario de fuentes de Temuco y Padre Las Casas. | | | | | | |
| **N°** | **Acción** | **Tipo de Acción** | **Plazo de ejecución** | **Indicador de cumplimiento** | **Medios de verificación** | **Resultados de la Fiscalización** |
| 1 | Realizar un reemplazo de las calderas por una fuente que genere menor impacto  ambiental. Serán reemplazadas por calderas a gas. | Ejecutada | 01-04-2020 | --- | --- | En el reporte de la accion N° 1, el titular adjunta Carta con fecha 18 de mayo de 2020, informando el cambio de las calderas a leña en calderas a gas. En este reporte, se adjuntan los Sellos verdes respectivos, emitidos por la SEC, de cada caldera a gas y tambien los Certifcados de Declaracion de centrales térmicas (TC5). Ver estos reportes de la Accion 1 en Anexo 3 del presente informe. |
| 2 | Cargar el Programa de Cumplimiento al sistema digital de la Superintendencia e  informar a la Superintendencia del Medio Ambiente, el reporte final y medios de  verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprometidas en el presente  Programa de Cumplimiento a través de los sistemas digitales que la SMA disponga al  efecto para implementar el SPDC. | Ejecutada | 29-10-2019 | --- | --- | Se acredita y concluye que el titular realiza la carga al SPDC del programa de cumplimiento aprobado por la SMA (ver comprobantes de validación y envío del PDC de la acción N° 2 en el Anexo 3 del presente informe). |

# CONCLUSIONES

Se puede indicar que las acciones y metas establecidas en el Programa de Cumplimiento, aprobado mediante R.E N° 3/Rol F-039-2019, de fecha 3 de octubre de 2019, se encuentran concluidas y ejecutadas conforme en su totalidad.

# 

# ANEXOS

|  |  |
| --- | --- |
| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** |
| 1 | Res. Ex. N° 3/ ROL F-039-2019\_Aprueba PDC. |
| 2 | Formulación de Cargos Hogar Nuestra Señora del Carmen. |
| 3 | Reportes de acciones 1 y 2 del PDC Aprobado. |