

**INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**Programa de Cumplimiento**

**“TEMPLO FUEGO DE DIOS”**

**DFZ-2022-2054-X-PC**

**OCTUBRE 2022**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Firma** |
| Aprobado | **Ivonne Mansilla Gómez** |  |
| Elaborado | **José Moraga Emhardt** |  |

**Contenido**

[1 RESUMEN 2](#_Toc68173102)

[2 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE 3](#_Toc68173103)

[2.1 Antecedentes Generales 3](#_Toc68173104)

[3 INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS 4](#_Toc68173105)

[4 ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN 5](#_Toc68173106)

[4.1 Revisión Documental 5](#_Toc68173107)

[4.1.1 Documentos Revisados 5](#_Toc68173108)

[5 EVALUACIÓN DEL PLAN DE ACCIONES Y METAS CONTENIDO EN EL PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO. 6](#_Toc68173109)

[6 CONCLUSIONES 12](#_Toc68173111)

[7 ANEXOS 14](#_Toc68173112)

# RESUMEN

El presente documento da cuenta de los resultados de la actividad de fiscalización ambiental realizada por la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), a la unidad fiscalizable “Templo Fuego de Dios”, localizada en Carretera Austral km 7, sector Coihuin, comuna de Puerto Montt, provincia de Llanquihue, Región de Los Lagos, en el marco del Programa de Cumplimiento aprobado a través de la Resolución Exenta N° 3/ROL D-053-2022 de esta Superintendencia (Ver anexo 1).

El principal hallazgo de la formulación de cargos consistió en:

* Incumplimiento de la norma de emisión de ruido, específicamente a la obtención con fecha 07 de abril de 2019, de un Nivel de Presión Sonora Corregidos (NPC) de 56 db (A), medición efectuada en horario diurno, en condición externa, en un receptor sensible ubicado en zona rural.

Como resultado de la actividad de fiscalización ambiental más el examen de información, específicamente la revisión de la plataforma de Sistema de Seguimiento de Programas de Cumplimiento (SPDC), se establece que se ejecutó la acción n° 1 mediante la aislación de la Iglesia, y con respecto a la acción n° 2 se realizó la reubicación de los equipos al interior de ésta.

Sin embargo, en cuanto a la acciones n° 1, 2, 3 y 5 que decía relación con cargar los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprendidas en el PdC, a través de los sistemas digitales que la SMA dispone para tales efectos (SPDC) se tiene lo siguiente:

- Que respecto de la acción n° 1 no se acompañó el reporte final tal como se indicó en la Resolución Exenta N° 3/ ROL D-053-2022 en la plataforma SPDC.

- Que respecto de la acción n° 2 no se acompañó el reporte final tal como lo señaló la Resolución Exenta N° 3/ ROL F-053-2022 en la plataforma SPDC.

- Que respecto de la acción n° 3 no se acompañó el reporte final tal como lo señaló la Resolución Exenta N° 3/ ROL F-053-2022 en la plataforma SPDC.

Esta acción adquiere mayor relevancia dado que no se reportó el informe de medición de ruidos elaborado por la respectiva ETFA con la finalidad de constatar si la ejecución de las acciones n° 1 y n° 2 lograron el cumplimiento normativo (DS 38/2011) en un receptor sensible ubicado en zona rural en horario diurno.

- No cargar en la plataforma SPDC en el marco de la acción n° 5 el reporte final establecido en la Resolución Exenta N° 3/ ROL D-053-2022.

- Los costos efectivamente incurridos en el programa de cumplimiento no pueden ser determinados al no contar con todos los medios de verificación indicados en las acciones precedentemente descritas.

# IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

## Antecedentes Generales

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la Unidad Fiscalizable:**  Templo Fuego de Dios | **Estado operacional de la Unidad Fiscalizable:**  Operación |
| **Región:** Los Lagos | **Ubicación específica de la unidad fiscalizable:**  Carretera Austral km 7 Sector Coihuin Bajo |
| **Provincia:** Llanquihue |
| **Comuna:** Puerto Montt |
| **Titular de la unidad fiscalizable:**  Dionisio Anabalón Arivel | **RUT o RUN:**  11.105.986-1 |
| **Domicilio titular:**  Pasaje Compu # 1208  Alerce Sur  Puerto Montt | **Correo electrónico:**  bryan3506@gmail.com |
| **Teléfono:**  + 56 9) 97768992 |
| **Identificación del representante legal:**  Dionisio Anabalón Arivel | **RUT o RUN:**  11.105.986-1 |
| **Domicilio representante legal:**  Pasaje Compu # 1208  Alerce Sur  Puerto Montt | **Correo electrónico:**  bryan3506@gmail.com |
| **Teléfono:**  +56 9) 97768992 |



# 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 | 3 | 12.07.2022 | SMA | Aprueba Programa de Cumplimiento y suspende procedimiento administrativo sancionatorio en contra de Dionisio Anabalón Arivel ROL N° D-053-2022 (Ver anexo 1). | ----- |

# **ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Nombre del documento revisado** | **Origen/Fuente documento** | **Observaciones** |
| 1 | Programa de Cumplimiento ID CCPDC-1448 / 05.09.2022 | Dionisio Anabalón Arivel | Ver anexo 2 |
| 2 | Programa de Cumplimiento ID CDPDC-1455 / 09.09.2022 | SMA | Ver anexo 3 |
| 3 | Programa de Cumplimiento ID CCPDC-1461 / 15.09.2022 | Dionisio Anabalón Arivel | Ver anexo 4 |
| 4 | Programa de Cumplimiento ID CVPDC-1473 / 26.09.2022 | SMA | Ver anexo 5 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hechos, actos y omisiones que constituyen la infracción:**  Excedencia de 9 decibeles al DS 38/11 y existencia de población vulnerable | | | | | | |
| **Normativa pertinente:** D.S. N° 38/2011 | | | | | | |
| **Descripción de los efectos producidos por la infracción:** Se han generado, al menos molestias en población circundante por motivo de la infracción. Se acredita existencia de población vulnerable. | | | | | | |
| **N°** | **Acción** | **Tipo de Acción** | **Plazo de ejecución** | **Indicador de cumplimiento** | **Medios de verificación** | **Resultados de la Fiscalización** |
| 1 | Recubrimiento con material de absorción de paredes, piso o techumbre. El recubrimiento con materia aislante de ruido es una medida que esta orientada en evitar que existan reflexiones de ondas de sonido. Esta medida debe ser instalada en sectores donde no exista riesgo de deterioro y debe pasar por un tratamiento contra incendios. La atenuación máxima que se espera por medio de esta medida es de 2 dBA. Los materiales más utilizados son las espumas acústicas de poliestireno y la lana mineral. | Por ejecutar | 01-08-2022  al  13-09-2022 | No aplica | Reporte final  Boletas y/o facturas de compra de materiales (obligatorio).  Fotografías fechadas y georreferenciadas ilustrativas del antes y después de la ejecución de la acción (obligatorio). | Actividad de fiscalización ambiental (Ver anexo 6)  Se tomó contacto telefónico con el Sr. Bryan Miranda, secretario de la Iglesia, a quien se le solicitó avisar a algún representante de la Iglesia para poder ingresar a ella.  Los hechos constatados son los siguientes:  Acción 1.  Se observó en el techo la existencia de planchas de vulcanita, los representantes de la Iglesia indican que también se colocó lana de vidrio y plumavit.  En las paredes se forro con planchas OSB, lana, plumavit y norway (siding).  También se colocaron puertas nuevas en el acceso a la Iglesia.  Como resultado de la actividad de fiscalización ambiental más el examen de información, específicamente la revisión de la plataforma de Sistema de Seguimiento de Programas de Cumplimiento (SPDC), se logra establecer que el Titular ejecutó la aislación requerida en la Iglesia, sin embargo, no se acompañó el reporte final tal como se indicó en la Resolución Exenta N° 2/ ROL D-053-2022. |
| 2 | Reubicación de equipos o maquinaria generadora de ruido.  Realizar la reubicación de los equipos o maquinaria, desplazando el instrumento emisor de ruido a un sector donde no genere superaciones al D.S. N°38/2011 en receptores cercanos. | Por ejecutar | 27-08-2022  al  27-08-2022 | No aplica | Reporte final  Boletas y/o facturas de compra de materiales (obligatorio).  Fotografías fechadas y georreferenciadas ilustrativas del antes y después de la ejecución de la acción (obligatorio). | Actividad de fiscalización ambiental (Ver anexo 6)  Se tomó contacto telefónico con el Sr. Bryan Miranda, secretario de la Iglesia, a quien se le solicitó avisar a algún representante de la Iglesia para poder ingresar a ella.  Los hechos constatados son los siguientes:  Acción 2.  Se reubico la batería, el parlante del bajo y se achicaron los parlantes y se eliminaron los timbales, además de una capacitación en sonido.  Se constató que la acción n° 2 no fue reportada en el Sistema de Seguimiento de Programas de Cumplimiento – SPDC de acuerdo a lo indicado en la Resolución Exenta N° 3/ ROL D-053-2022. |
| 3 | Una vez ejecutadas todas las acciones de mitigación de ruido, se realizará una medición de ruido con el objetivo de acreditar el cumplimiento del D.S. N° 38/2011 del MMA.  La medición de ruidos deberá realizarse por una Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA), debidamente autorizada por la Superintendencia, conforme a la metodología establecida en el D.S. N°38/2011 del MMA, desde el domicilio de los receptores sensibles de acuerdo a la formulación de cargos, en el mismo horario en que constató la infracción y mismas condiciones.  En caso de no ser posible acceder a la ubicación de dichos receptores, la empresa ETFA realizará la medición en un punto equivalente a la ubicación del receptor, de acuerdo a los criterios establecidos en el D.S. N°38/2011 del MMA.  En caso de no ajustarse a lo dispuesto a lo recién descrito la medición no será válida. | Por ejecutar | 30-09-2022  al  03-10-2022 | No aplica | Reporte final  El reporte final contempla el respectivo Informe de medición de presión sonora, órdenes o boletas de prestación y servicio o trabajo, boletas y/o facturas que acrediten el costo asociado a la acción. | Actividad de fiscalización ambiental (Ver anexo 6)  Se tomó contacto telefónico con el Sr. Bryan Miranda, secretario de la Iglesia, a quien se le solicitó avisar a algún representante de la Iglesia para poder ingresar a ella.  Los hechos constatados son los siguientes:  Acción 3.  Se informa que la medición de ruido se ejecuto el domingo pasado, es decir, el 02 de octubre de 2022.  Finalmente se informa que los trabajos se efectuaron durante el mes de septiembre, y que actualmente la misión se llama “Primera Iglesia Evangélica Poder del espíritu Santo” con la debida inscripción en el Ministerio de Justicia.  Se constató que la acción n° 3 no fue reportada en el Sistema de Seguimiento de Programas de Cumplimiento – SPDC de acuerdo a lo indicado en la Resolución Exenta N° 3/ ROL D-053-2022.  Dicha acción es la más relevante en el marco del PdC ya que permitía constatar el cumplimiento normativo en el marco del DS 38/2011 una vez ejecutadas las acciones n° 1 y n° 2 por parte del Titular. |
| 4 | Cargar en el SPDC el Programa de Cumplimiento aprobado por la Superintendencia del Medio Ambiente.  Para dar cumplimiento a dicha carga, se entregará la clave para acceder al sistema en la misma resolución que aprueba dicho programa, debiendo cargar el programa en el plazo de 5 días hábiles contados desde la notificación de la resolución que apruebe el Programa De Cumplimiento, de conformidad a lo establecido en la Resolución Exenta N° 116/2018 de la Superintendencia. |  |  |  | Esta acción no requiere un reporte o medio de verificación específico, ya que una vez ingresado el reporte final, se conservará el comprobante electrónico generado por el sistema digital del SPDC. | Se ejecuto la carga del programa de cumplimiento aprobado por la SMA en la plataforma SPDC en el marco de lo solicitado y establecido en la Resolución Exenta N° 3/ ROL D-053-2022. |
| 5 | Cargar en el portal SPDC de la Superintendencia del Medio Ambiente, en un único reporte final y en un plazo de 10 días desde la fecha de ejecución de la medición final obligatoria, todos los medios de verificación comprometidos para acreditar la ejecución de las acciones comprendidas en el PdC, de conformidad a lo establecido en la Resolución Exenta N° 116/2018 de la Superintendencia. |  |  |  | Esta acción no requiere un reporte o medio de verificación específico, ya que una vez ingresado el reporte final, se conservará el comprobante electrónico generado por el sistema digital SPDC. | Se constató que la acción n° 5 no fue reportada en el Sistema de Seguimiento de Programas de Cumplimiento – SPDC de acuerdo a lo indicado en la Resolución Exenta N° 3/ ROL D-053-2022. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Registros** | | | |
|  | |  | |
| **Fotografía 1.** | **Fecha:** **07-10-2022** | **Fotografía 2.** | **Fecha: 07-10-2022** |
| **Descripción del medio de prueba:** Unidad fiscalizable “Templo Fuego de Dios.” | | **Descripción del medio de prueba:** Se observa el recubrimiento del cielo raso de la Iglesia con vulcanita. | |
|  | |  | |
| **Fotografía 3.** | **Fecha:** **07-10-2022** | **Fotografía 4.** | **Fecha: 07-10-2022** |
| **Descripción del medio de prueba:** Reubicación de equipos, en este caso de la batería. | | **Descripción del medio de prueba:** Revestimiento exterior (siding) de la Iglesia. | |

# 

# CONCLUSIONES

La actividad de fiscalización ambiental realizada, consideró la verificación de las acciones n° 1, 2, 3 y 5 asociadas al Programa de Cumplimiento aprobado a través de la Resolución Exenta N° 3 / ROL D-062-2022 de esta Superintendencia.

Del total de acciones verificadas, se identificaron los siguientes hallazgos:

| **N°** | **Acción** | **Tipo de acción** | **Descripción Hallazgo** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Recubrimiento con material de absorción de paredes, piso o techumbre. El recubrimiento con materia aislante de ruido es una medida que está orientada en evitar que existan reflexiones de ondas de sonido. Esta medida debe ser instalada en sectores donde no exista riesgo de deterioro y debe pasar por un tratamiento contra incendios. La atenuación máxima que se espera por medio de esta medida es de 2 dBA. Los materiales más utilizados son las espumas acústicas de poliestireno y la lana mineral. | Por ejecutar | Titular de la unidad fiscalizable ejecutó el recubrimiento con material de absorción en paredes, cielo raso y exterior de la Iglesia, sin embargo, no se acompañó el reporte final tal como se indicó en la Resolución Exenta N° 3/ ROL D-053-2022. |
| 2 | Reubicación de equipos o maquinaria generadora de ruido.  Realizar la reubicación de los equipos o maquinaria, desplazando el instrumento emisor de ruido a un sector donde no genere superaciones al D.S. N°38/2011 en receptores cercanos. | Por ejecutar | Titular de la unidad fiscalizable ejecutó la reubicación de los equipos al interior de la Iglesia, sin embargo, no acompañó el reporte final tal como se indicó en la Resolución Exenta N° 3/ ROL D-053-2022. |
| 3 | Una vez ejecutadas todas las acciones de mitigación de ruido, se realizará una medición de ruido con el objetivo de acreditar el cumplimiento del D.S. N° 38/2011 del MMA.  La medición de ruidos deberá realizarse por una Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA), debidamente autorizada por la Superintendencia, conforme a la metodología establecida en el D.S. N°38/2011 del MMA, desde el domicilio de los receptores sensibles de acuerdo a la formulación de cargos, en el mismo horario en que constató la infracción y mismas condiciones.  En caso de no ser posible acceder a la ubicación de dichos receptores, la empresa ETFA realizará la medición en un punto equivalente a la ubicación del receptor, de acuerdo a los criterios establecidos en el D.S. N°38/2011 del MMA.  En caso de no ajustarse a lo dispuesto a lo recién descrito la medición no será válida. | Por ejecutar | Titular de la unidad fiscalizable indicó que se ejecutó la medición de ruidos, sin embargo, no acompañó el reporte final tal como se indicó en la Resolución Exenta N° 3/ ROL D-053-2022 en el cual debía acompañarse el informe de ruidos elaborado por la ETFA que realizó dicha medición con la finalidad de constatar el cumplimiento del DS 38/2011 una vez ejecutadas las acciones n° 1 y n° 2. |
| 5 | Cargar en el portal SPDC de la Superintendencia del Medio Ambiente, en un único reporte final y en un plazo de 10 días desde la fecha de ejecución de la medición final obligatoria, todos los medios de verificación comprometidos para acreditar la ejecución de las acciones comprendidas en el PdC, de conformidad a lo establecido en la Resolución Exenta N° 116/2018 de la Superintendencia. | Por ejecutar | No cargar en la plataforma SPDC el reporte final establecido en la Resolución Exenta N° 3/ ROL F-053-2022 que indicó (10) diez días desde la ejecución de la medición final obligatoria, cuya fecha máxima se estableció para el día 03 de octubre de 2022.  Por ende, tampoco se acompañan los medios de verificación que den cuenta de los costos efectivamente incurridos por parte del Titular en la ejecución del programa de cumplimiento. |

# ANEXOS

|  |  |
| --- | --- |
| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** |
| 1 | Resolución Exenta N° 3/ROL D-053-2022 Aprueba P de C |
| 2 | Programa de Cumplimiento ID CCPDC-1448 / 05.09.2022 |
| 3 | Programa de Cumplimiento ID CDPDC-1455 / 09.09.2022 |
| 4 | Programa de Cumplimiento ID CCPDC-1461 / 15.09.2022 |
| 5 | Programa de Cumplimiento ID CVPDC-1473 / 26.09.2022 |
| 6 | Acta inspección ambiental – 07.10.2022 |