

**INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**Programa de Cumplimiento**

**Iglesia Misión la Nueva Jerusalén**

**DFZ-2019-2475-XIV-PC**

**D-011-2018**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Firma** |
| Aprobado | **Eduardo Rodríguez Sepúlveda** |  |
| Elaborado | **Juan Harries Muñoz** | Imagen que contiene objeto  Descripción generada automáticamente |

**Contenido**

[**Contenido** 1](#_Toc25249299)

[1 RESUMEN 2](#_Toc25249300)

[2 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE 3](#_Toc25249301)

[2.1 Antecedentes Generales 3](#_Toc25249302)

[3 INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS 4](#_Toc25249303)

[4 ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN 5](#_Toc25249304)

[4.1 Aspectos relativos a la ejecución de la Inspección Ambiental. 5](#_Toc25249305)

[**4.1.1** **Detalle del Recorrido de la Inspección.** 5](#_Toc25249306)

[**4.2** **Revisión Documental.** 7](#_Toc25249307)

[**4.2.1** **Documentos Revisados** 7](#_Toc25249308)

[5 EVALUACIÓN DEL PLAN DE ACCIONES Y METAS CONTENIDO EN EL PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO. 8](#_Toc25249309)

[6 CONCLUSIONES 13](#_Toc25249322)

[7 ANEXOS 13](#_Toc25249323)

# RESUMEN

El presente documento da cuenta de la revisión de los antecedentes entregados por la Unidad fiscalizable “CORPORACIÓN EVANGÉLICA NUEVA JERUSALÉN” ello en el marco del Programa de Cumplimiento presentado en el proceso sancionatorio iniciado a través de la Res. Ex. N°1/ROL D-011-2018 de fecha 16 de febrero 2018 (Anexo 1). El Programa de Cumplimiento fue aprobado con fecha 12 de junio de 2018, mediante Res. Ex. N°5/ROL D-011-2018 en que el titular se compromete a 6 acciones, en un periodo de 6 meses, con la entrega de un informe técnico de obras (Anexo 2), plano de obras (Anexo 4), informe acústico (Anexo 3), además de un registro fotográfico de las obras concluidas. Antecedentes que fueron presentados con fecha 8 de noviembre de 2018.

Las denuncias efectuadas a las UF “CORPORACIÓN EVANGÉLICA NUEVA JERUSALÉN” dan cuenta de una sede de iglesia con ubicación en calle Santa Martina N° 3720, comuna de Valdivia, región de Los Ríos. En ésta se efectuaban reuniones de carácter religioso, además de cánticos acompañados de instrumentos musicales, junto al uso de sistemas de amplificación de sonido.

La formulación de cargos del año 2018 contempló 1 cargo, categorizado como leve, el que se refiere a: (1) La obtención de Nivel de Presión Sonora Corregido (NPC) de 57 dB(A) en el Receptor N° 1a, efectuada en condición interna, con ventana cerrada; la obtención de Nivel de Presión Sonora Corregido (NPC) de 63 dB(A) en el Receptor N° 1b, efectuada en condición externa; y la obtención de Nivel de Presión Sonora Corregido (NPC) de 64 dB(A) en el Receptor N° 1c, efectuada en condición externa; todas las mediciones efectuadas con fecha 14 de octubre de 2017, en horario nocturno, y medidas en un receptor sensible ubicado en Zona III.

Por el presente documento, se analizarán las acciones que ha ejecutado el titular para superar ese incumplimiento.

De la revisión de antecedentes entregados por el titular, se puede establecer que el Programa fue cumplido a cabalidad las acciones comprometidas.

# IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

## Antecedentes Generales

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**  Iglesia Misión La Nueva Jerusalén  UF: CORPORACIÓN EVANGÉLICA NUEVA JERUSALÉN | |
| **Región:**  Los Ríos | **Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**  Calle Santa Adela N° 3710 (Dirección de la nueva sede) |
| **Provincia:**  Valdivia |
| **Comuna:**  Valdivia |
| **Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**  Jaime Henríquez Bustamante | **RUT o RUN:** |
| **Domicilio Titular:**  Calle Santa Martina N° 3720 | **Correo electrónico:** |
| **Teléfono:** |
| **Identificación del Representante Legal:** | **RUT o RUN:** |
| **Domicilio Representante Legal:** | **Correo electrónico:** |
| **Teléfono:** |
| **Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:**  Operación. | |



# INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificación de Instrumentos de Carácter Ambiental que Regulan actividad, proyecto o fuente fiscalizada**  (RCA, Normas de Emisión, Normas de Calidad, Planes de Descontaminación, Planes de Manejo, etc.) | | | | |
| **ID** | **Tipo Documento, N° y Fecha** | **Comisión/**  **Institución** | **Descripción** | **Comentarios** |
| 1 | D.S. N°38/2011 | MMA | Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica | PdC Cumplido. |

# 

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Nombre del documento revisado** | **Origen/ Fuente documento** | **Observaciones** |
| 1 | Informe técnico de obras | Víctor J. Manríquez Villalobos. (Constructor Civil) | Se realizó examen de Información, Conforme. |
| 2 | Informe de medición de ruido | Pablo Zurita Almonacid  (Ingeniero Civil Acústico) | Se realizó examen de Información, Conforme. |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hechos, actos y omisiones que constituyen la infracción:** 1. La obtención de Nivel de Presión Sonora Corregido (NPC) de 57 dB(A) en el Receptor N° 1a, efectuada en condición interna, con ventana cerrada; la obtención de Nivel de Presión Sonora Corregido (NPC) de 63 dB(A) en el Receptor N° 1b, efectuada en condición externa; y la obtención de Nivel de Presión Sonora Corregido (NPC) de 64 dB(A) en el Receptor N° 1c, efectuada en condición externa; todas las mediciones efectuadas con fecha 14 de octubre de 2017, en horario nocturno, y medidas en un receptor sensible ubicado en Zona III. | | | | | | |
| **Normativa pertinente:** D.S. N°38/2011, Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica, del Ministerio del Medio Ambiente. | | | | | | |
| **Descripción de los efectos producidos por la infracción:** No se detectaron efectos negativos. | | | | | | |
| **N°** | **Acción** | **Plazo de ejecución** | **Estado** | **Indicador de cumplimiento** | **Medios de verificación** | **Resultados de la Fiscalización** |
| 1 | Retiro de instrumentos eléctricos (Bajo, guitarra, mandolinas, bombo, y retiro de equipos de amplificación | Desde 21-06-2018 hasta 02-11-2018 | Cumplida | Documento Proyecto de Solución | Documento Proyecto de Solución | Conforme. |
| 2 | Construcción de nueva sede de iglesia Misión la nueva Jerusalén en calle Santa Adela N° 3710, Comuna de Valdivia, Región de Los Ríos. | Desde 21-06-2018 hasta 21-10-2018 | Cumplida | Documento Informe Técnico de obras y registro fotográfico. Realizado por Víctor J. Manríquez Villalobos. (Constructor Civil) | Documento Informe Técnico de obras y registro fotográfico. Realizado por Víctor J. Manríquez Villalobos. (Constructor Civil) | Se Constata en informe Técnico de obras y registros fotográficos la construcción de la nueva sede. |
| 3 | Mediciones de ruido realizada por especialista | Desde 24-09-2018 hasta 28-10-2018 | Cumplida | Informe acústico realizado por Pablo Zurita Almonacid. Ingeniero civil acústico | Informe acústico realizado por Pablo Zurita Almonacid. Ingeniero civil acústico | Se constata en informe que las ceremonias efectuadas en la nueva sede cumplen con lo establecido en D.S. N°38/2011 |
| 4 | Colocación de absorbentes acústicos en paredes y techo. | Desde 21-06-2018 hasta 21-10-2018 | Cumplida | Documento Informe Técnico de obras y registro fotográfico. Realizado por Víctor J. Manríquez Villalobos. (Constructor Civil) | Documento Informe Técnico de obras y registro fotográfico. Realizado por Víctor J. Manríquez Villalobos. (Constructor Civil) | En registro fotográfico se constata la instalación de absorbentes acústicos en paredes y techo del recinto. |
| 5 | Informar a la SMA los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprendidas en el PDC | Desde 29-10-2018 hasta 13-11-2018 | Cumplida | Entrega de informe técnico de obras, plano de obras, registro fotográfico e informe acústico. | Informe técnico de obras, plano de obras, registro fotográfico e informe acústico. | Conforme. |
| 6 | Enviar a la SMA reportes con:  -Medidas de verificación de las medidas implementadas.  -Resultados de las mediciones de ruido | Desde 29-10-2018 hasta 13-11-2018 | Cumplida | Entrega de informe técnico de obras, plano de obras, registro fotográfico e informe acústico. | Informe técnico de obras, plano de obras, registro fotográfico e informe acústico. | Conforme. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Registros** | | | | | |
|  | | | C:\Users\luis.sepulveda\Desktop\FRANCO\Nueva Jerusalem\Registro Fotografico\Seleccion\IMG_20180415_175042.jpg | | |
| **Imagen 1.** Inicio de obras | **Acción 2** | **Fecha:** 14 abril 2018 | **Imagen 2.** Instalación de tabiquería perimetral. | **Acción 2** | **Fecha:** 15 abril 2018 |
| **Descripción del medio de prueba:** Inicio de obra gruesa. Cierre perimetral. | | | **Descripción del medio de prueba:** Instalación de la tabiquería perimetral, donde se aprecia la estructura de pino insigne y el revestimiento de OSB. | | |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Registros** | | | | | |
| C:\Users\luis.sepulveda\Desktop\FRANCO\Nueva Jerusalem\Registro Fotografico\Seleccion\IMG_20180708_143543.jpg | | | C:\Users\luis.sepulveda\Desktop\FRANCO\Nueva Jerusalem\Registro Fotografico\Seleccion\IMG-20180705-WA0004.jpg | | |
| **Imagen 3.** Construcción de Radier | **Acción 2** | **Fecha:** 08 de julio 2018 | **Imagen 4. Instalación de lana mineral** | **Acción 4** | **Fecha:** 05 de julio 2018 |
| **Descripción del medio de prueba:** Se aprecia construcción completa de la tabiquería perimetral y cielos. Se observa construcción de radier de concreto. | | | **Descripción del medio de prueba:** Se aprecia instalación de lana mineral en cielo del recinto. | | |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Registros** | | | | | |
| C:\Users\luis.sepulveda\Desktop\FRANCO\Nueva Jerusalem\Registro Fotografico\Seleccion\IMG_20180811_224852.jpg | | |  | | |
| **Imagen 5. Aislapol en muros** | **Acción 4** | **Fecha:** 11 de agosto 2018 | **Imagen 6.** Obra Terminada | **Acción 2** | **Fecha:** 03-03-2020 |
| **Descripción del medio de prueba:** Se aprecia la instalación de aislapol en muros. | | | **Descripción del medio de prueba:** Se observa obra de la nueva cede terminada. Actualmente se encuentra cerrada con candado y cierre metálico como protección de manifestaciones locales. | | |
|

# CONCLUSIONES

La revisión de los antecedentes entregados por la iglesia Misión la Nueva Jerusalén, consideró la verificación de las acciones N° 2, 3, 4, 5 y 6, asociadas al Programa de Cumplimiento aprobado a través de la Resolución Exenta N°1/ROL D-011-2018 de esta Superintendencia de fecha 16 de febrero de 2018

La acción 1 se verifica a través de coordinación con denunciante quien informaría ante el eventual incumplimiento (uso de equipos) durante la ejecución del proyecto, situación que no se manifestó por parte de la denunciante.

Del total de acciones verificadas, se puede indicar que el Programa de Cumplimiento se encuentra en estado Conforme.

# ANEXOS

|  |  |
| --- | --- |
| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** |
| 1 | RES.EX.N°1/ROL D-011-2018 |
| 2 | Informe técnico de obras. Autor: Víctor J. Manríquez Villalobos. (Constructor Civil) |
| 3 | Informe Acústico de la nueva cede. Autor: Pablo Zurita Almonacid. Ingeniero civil acústico |
| 4 | Plano de las obras. |