



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Iglesia Evangélica Aliancista Nacional Los Lagos

DFZ-2025-2720-XIV-NE

| | Nombre | Firma |
|-----------|------------------------------------|-------|
| Aprobado | EDUARDO RODRIGUEZ SEPULVEDA | |
| Elaborado | JUAN HARRIES MUÑOZ | |

MAYO 2025

1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

1.1 ANTECEDENTES GENERALES

| | |
|---|---|
| Identificación de la Unidad Fiscalizable: Iglesia Evangélica Aliancista Nacional Los Lagos | |
| Región: Región de Los Ríos | Ubicación específica de la unidad fiscalizable: Caupolicán 328, , Los Lagos, Región de Los Ríos |
| Provincia: Valdivia | |
| Comuna: Los Lagos | |
| Titular(es) de la unidad fiscalizable: Iglesia Evangelica Aliancista Cristiana Nacional e Internacional | RUT o RUN: 10014915-K |
| Domicilio titular(es): ----- | Correo electrónico: ----- |
| | Teléfono: ----- |
| Identificación representante(s) legal(es): ----- | RUT o RUN: ----- |
| Domicilio representante(s) legal(es) ----- | Correo electrónico: ----- |
| | Teléfono: ----- |

2 INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

| Identificación de Instrumentos de Carácter Ambiental Fiscalizados | | | | | |
|---|---------------------|----------------|-------|----------------------|---|
| Nº | Tipo de Instrumento | Nº/Descripción | Fecha | Comisión/Institución | Nombre |
| 1 | NE | 38 | 2011 | MMA | ESTABLECE NORMA DE EMISION DE RUIDOS GENERADOS POR FUENTES QUE INDICA ELABORADA A PARTIR DE LA REVISION DEL DECRETO SUPREMO N° 146 DE 1997 MINSEGPRES |

3 MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN

| Denuncia Nº | Región | Año |
|-------------|--------|------|
| 7 | XIV | 2022 |
| 85 | XIV | 2022 |
| 137 | XIV | 2023 |
| 111 | XIV | 2023 |
| 64 | XIV | 2022 |

4 HECHOS CONSTATADOS

4.1 MANEJO DE EMISIONES ACÚSTICAS

| | |
|----------------------------|---|
| Número de hecho constatado | 1 |
| Exigencia(s) | |
| | |

D.S. N°38/2011 MMA

Artículo 7. Los niveles de presión sonora corregidos que se obtengan de la emisión de una fuente emisora de ruido, medidos en el lugar donde se encuentre el receptor, no podrán exceder los valores de la Tabla N°1:

| Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A) | | |
|---|-----------------|-----------------|
| Zona | De 7 a 21 horas | De 21 a 7 horas |
| Zona I | 55 | 45 |
| Zona II | 60 | 45 |
| Zona III | 65 | 50 |
| Zona IV | 70 | 70 |

Artículo 9. Para zonas rurales se aplicará como nivel máximo permisible de presión sonora corregido (NPC), el menor valor entre:

- a) Nivel de ruido de fondo + 10 dB(A)
- b) NPC para Zona III de la Tabla 1

Hechos constatados

En el marco de las denuncias indicadas en el punto 3, se realizaron las siguientes mediciones de nivel de presión sonora, de acuerdo con el procedimiento indicado en la Norma de Emisión (D.S. N°38/11 MMA). La información acerca de la metodología de medición se encuentra en las Fichas del Reporte Técnico (Anexo 11):

Tabla 1. Datos mediciones.

| Medición | Fecha | Hora | Periodo | Organismo | Fuentes |
|----------|------------|-------|---------|-----------|---|
| R821 - 1 | 09-03-2025 | 19:24 | Diurno | SMA | Iglesia evangélica, con cantos e instrumentos. |
| R856 - 1 | 23-03-2025 | 18:40 | Diurno | SMA | Iglesia evangélica, con medición durante cantos. |
| R845 - 1 | 23-03-2025 | 17:15 | Diurno | SMA | Cantos de iglesia evangélica, con amplificación e instrumentos. |

Con base en las mediciones realizadas, se obtienen los siguientes resultados:

Tabla 2. Resultados mediciones.

| Receptor N° | NPC [dBA] | Ruido de Fondo | Zona DS N°38 | Zona IPT | Comuna | Periodo | Límite [dBA] | Estado |
|-------------|-----------|----------------|--------------|----------|-----------|---------|--------------|-----------|
| R821 - 1 | 61 | No se percibe | Zona II | ZU-3 | Los Lagos | Diurno | 60 | Supera |
| R856 - 1 | 58 | No se percibe | Zona II | ZU-3 | Los Lagos | Diurno | 60 | No Supera |
| R845 - 1 | 56 | No se percibe | Zona II | ZU-3 | Los Lagos | Diurno | 60 | No Supera |

5 CONCLUSIONES

Los resultados de las actividades de fiscalización, asociados los Instrumentos de Carácter Ambiental indicados en el punto 2, permitieron identificar ciertos hallazgos que se describen a continuación:

| Nº de hecho constatado | Materia específica objeto de la fiscalización ambiental | Conclusión |
|------------------------|---|--|
| 1 | D.S. N°38/2011 MMA | Existe superación del límite establecido por la normativa para Zona II en periodo diurno, generándose una excedencia de 1 dBA en la ubicación del Receptor R821, por parte de Actividad de Servicio - Religioso que conforma(n) la fuente de ruido identificada. |

6 ANEXOS

| Nº Anexo | Nombre Anexo |
|----------|-----------------------|
| 1 | Acta de inspección |
| 2 | Acta de inspección |
| 3 | Acta de inspección |
| 4 | Acta de inspección |
| 5 | Acta de inspección |
| 6 | Acta de inspección |
| 7 | Acta de inspección |
| 8 | Acta de inspección |
| 9 | Acta de inspección |
| 10 | Resolución de archivo |
| 11 | Reporte Técnico #1903 |