



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

COLEGIO MARAN-ATHA

DFZ-2025-2076-I-NE

|           | Nombre                      | Firma |
|-----------|-----------------------------|-------|
| Aprobado  | TAMARA GONZALEZ<br>GONZALEZ |       |
| Elaborado | VALESKA MUÑOZ TORRES        |       |

MAYO 2025



## 1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

### 1.1 ANTECEDENTES GENERALES

|                                                                        |                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identificación de la Unidad Fiscalizable:</b><br>COLEGIO MARAN-ATHA |                                                                                                                      |
| <b>Región:</b><br>Región de Tarapacá                                   | <b>Ubicación específica de la unidad fiscalizable:</b><br>Calle Los Álamos 3750, , Alto Hospicio, Región de Tarapacá |
| <b>Provincia:</b><br>Iquique                                           |                                                                                                                      |
| <b>Comuna:</b><br>Alto Hospicio                                        |                                                                                                                      |
| <b>Titular(es) de la unidad fiscalizable:</b><br>-----                 | <b>RUT o RUN:</b><br>-----                                                                                           |
| <b>Domicilio titular(es):</b><br>-----                                 | <b>Correo electrónico:</b><br>-----                                                                                  |
|                                                                        | <b>Teléfono:</b><br>-----                                                                                            |
| <b>Identificación representante(s) legal(es):</b><br>-----             | <b>RUT o RUN:</b><br>-----                                                                                           |
| <b>Domicilio representante(s) legal(es)</b><br>-----                   | <b>Correo electrónico:</b><br>-----                                                                                  |
|                                                                        | <b>Teléfono:</b><br>-----                                                                                            |



## 2 INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

| Identificación de Instrumentos de Carácter Ambiental Fiscalizados                                                                                     |                     |                 |       |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-------|-----------------------|
| N°                                                                                                                                                    | Tipo de Instrumento | N°/ Descripción | Fecha | Comisión/ Institución |
| 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 N° | Región | Año  |
|-------------|--------|------|
| 81          | I      | 2025 |



## 4 HECHOS CONSTATADOS

### 4.1 MANEJO DE EMISIONES ACÚSTICAS

| Número de hecho constatado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1               |                                                                                   |  |  |      |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|------|-----------------|-----------------|--------|----|----|---------|----|----|----------|----|----|---------|----|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                                                                                   |  |  |      |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |
| Exigencia(s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                                                                   |  |  |      |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |
| <p><b>D.S. N°38/2011 MMA</b></p> <p><b>Artículo 7.</b> 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:</p> <table><tr><th colspan="3">Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A)</th></tr><tr><th>Zona</th><th>De 7 a 21 horas</th><th>De 21 a 7 horas</th></tr><tr><td>Zona I</td><td>55</td><td>45</td></tr><tr><td>Zona II</td><td>60</td><td>45</td></tr><tr><td>Zona III</td><td>65</td><td>50</td></tr><tr><td>Zona IV</td><td>70</td><td>70</td></tr></table> <p><b>Artículo 9.</b> Para zonas rurales se aplicará como nivel máximo permisible de presión sonora corregido (NPC), el menor valor entre:</p> <p>a) Nivel de ruido de fondo + 10 dB(A)</p> <p>b) NPC para Zona III de la Tabla 1</p> |                 | 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 |
| 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                                                                                |  |  |      |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |



## Hechos constatados

Con fecha 07 de abril de 2025 se recibe denuncia digital N°: 48886, indicando ruidos desde el Colegio Maran-Atha, en específico "RUIDO EXCESIVO DE MICROFONOS, BULLA DE MULTITUDES, FUERA DE HORARIOS ESCOLARES COMIENZAN LAS REPARACIONES DEL COLEGIO, TALADRO PERCUTOR, RADIO CON EXCESO DE VOLUMEN".

Con fecha 23 de abril de 2025, se envió al establecimiento la Carta de Advertencia contenida en el ORD N°62/2025 (Anexo 1) , donde se pone en conocimiento del titular los hechos denunciados, y se solicita informar a la SMA en caso de adoptar medidas asociadas al cumplimiento del Decreto Supremo N°38/2011 del Ministerio del Medio Ambiente. Dicha documento, fue recepcionado por el titular con fecha 29 de abril de 2025 (Anexo 2).

Con fecha 6 de mayo de 2025, el titular hace ingreso a la Oficina de Partes Regional de SMA- Tarapacá, de carta indicando lo siguiente (Anexo N°3):

- *"El referido colegio se encontraba, durante el periodo de vacaciones (enero y febrero), con diversas mantenciones, a la luz de las exigencias de la normativa educacional. No obstante lo anterior, descartamos desde ya la utilización de parlantes o micrófonos durante las intervenciones antes mencionadas.*
- *Podría eventualmente existir ruidos de herramientas, sin embargo, no tenemos conocimiento de requerimiento alguno por parte de vecinos sobre eventuales ruidos molestos.*
- *Tampoco tenemos certeza de qué día o días estos hechos habrían ocurrido, pues las referidas mantenciones, no obstante de concentrarse en el período de interrupción de actividades escolares, a veces deber ser realizadas en otras épocas del año".*

Por otra parte, cabe señalar que, con fecha 06 de mayo de 2025, se recibe correo electrónico de denunciante, a la casilla de la oficina de partes de la SMA Regional, indicando que el colegio se comunicó con él otorgando una solución satisfactoria, y que, por tanto, dejaba en manifiesto sus intenciones de desistir de la denuncia (Anexo N°4).



## 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:

| N° de hecho constatado | Materia específica objeto de la fiscalización ambiental | Conclusión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                      | D.S. N°38/2011 MMA                                      | Con fecha 06 de mayo de 2025, se recibe correo electrónico de denunciante, a la casilla de la oficina de partes de la SMA Regional, indicando que el establecimiento denunciado se comunicó con él otorgando una solución satisfactoria, y que, por tanto, dejaba en manifiesto sus intenciones de desistir de la denuncia |



## 6 ANEXOS

| N° Anexo | Nombre Anexo                            |
|----------|-----------------------------------------|
| 1        | Carta de advertencia                    |
| 2        | Notificación Carta de Advertencia       |
| 3        | Colegio Maran Atha Carta escrito 06 may |
| 4        | Correo desiste denuncia 06 05 2025      |

