



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Centro de Eventos Colegio Médico Iquique

DFZ-2023-1527-I-NE

| | Nombre | Firma |
|-----------|-----------------------------|-------|
| Aprobado | JOSE PEDRAZA JARA | |
| Elaborado | TAMARA GONZALEZ GONZALEZ | |

AGOSTO 2023



1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

1.1 ANTECEDENTES GENERALES

| | |
|--|---|
| Identificación de la Unidad Fiscalizable: Centro de Eventos Colegio Médico Iquique | |
| Región: Región de Tarapacá | Ubicación específica de la unidad fiscalizable: Avenida Diagonal Francisco Bilbao S/N, , Iquique, Región de Tarapacá |
| Provincia: Iquique | |
| Comuna: Iquique | |
| Titular(es) de la unidad fiscalizable: Colegio Médico Regional Iquique | RUT o RUN: 82621700-6 |
| 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 | | | | | |
|---|---------------------|-----------------|-------|-----------------------|---|
| N° | Tipo de Instrumento | N°/ 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 N° | Región | Año |
|-------------|--------|------|
| 67 | I | 2023 |
| 70 | I | 2023 |
| 69 | I | 2023 |
| 71 | I | 2023 |
| 73 | I | 2023 |
| 77 | I | 2023 |



4 HECHOS CONSTATADOS

4.1 MANEJO DE EMISIONES ACÚSTICAS

| Número de hecho constatado | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-----------------|---|--|--|------|-----------------|-----------------|--------|----|----|---------|----|----|----------|----|----|---------|----|----|
| Exigencia(s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>D.S. N°38/2011 MMA</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>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:</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3" data-bbox="590 732 1507 764">Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A)</th> </tr> <tr> <th data-bbox="590 769 894 813">Zona</th> <th data-bbox="894 769 1203 813">De 7 a 21 horas</th> <th data-bbox="1203 769 1507 813">De 21 a 7 horas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="590 818 894 857">Zona I</td> <td data-bbox="894 818 1203 857" style="text-align: center;">55</td> <td data-bbox="1203 818 1507 857" style="text-align: center;">45</td> </tr> <tr> <td data-bbox="590 862 894 901">Zona II</td> <td data-bbox="894 862 1203 901" style="text-align: center;">60</td> <td data-bbox="1203 862 1507 901" style="text-align: center;">45</td> </tr> <tr> <td data-bbox="590 906 894 945">Zona III</td> <td data-bbox="894 906 1203 945" style="text-align: center;">65</td> <td data-bbox="1203 906 1507 945" style="text-align: center;">50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="590 950 894 989">Zona IV</td> <td data-bbox="894 950 1203 989" style="text-align: center;">70</td> <td data-bbox="1203 950 1507 989" style="text-align: center;">70</td> </tr> </tbody> </table> | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Artículo 9. 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) b) NPC para Zona III de la Tabla 1</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



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 3):

Tabla 1. Datos mediciones.

| Medición | Fecha | Hora | Periodo | Organismo | Fuentes |
|----------|------------|-------|----------|-----------|--|
| 1 - 1 | 12-08-2023 | 23:23 | Nocturno | SMA | Uso de sistemas de amplificación para música envasada y animaciones (uso de micrófono) |
| 2 - 1 | 12-08-2023 | 23:35 | Nocturno | SMA | Uso de sistemas de amplificación para música envasada y animaciones (uso de micrófono) |

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 |
|-------------|-----------|----------------|--------------|-------------|---------|----------|--------------|--------|
| 1 - 1 | 65 | No se percibe | Zona II | M-5 Mirador | Iquique | Nocturno | 45 | Supera |
| 2 - 1 | 63 | No se percibe | Zona II | M-5 Mirador | Iquique | Nocturno | 45 | 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:

| N° de hecho constatado | Materia específica objeto de la fiscalización ambiental | Conclusión | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|---|----------|------------------|--|--|----------|-------|--------------|---------|------------------|-------|------------|---------|----------|----|-------|------------|---------|----------|----|
| 1 | D.S. N°38/2011 MMA | <p>Existe superación del límite establecido por la normativa, generándose las siguientes excedencias por parte de Actividad de Esparcimiento - Recinto para eventos que conforma(n) la fuente de ruido identificada.</p> <table border="1" data-bbox="716 609 1946 743"> <thead> <tr> <th data-bbox="716 609 1024 654">Receptor</th> <th data-bbox="1029 609 1230 654">Fecha</th> <th data-bbox="1234 609 1463 654">Zona DS N°38</th> <th data-bbox="1467 609 1669 654">Periodo</th> <th data-bbox="1673 609 1946 654">Superación dB(A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="716 657 1024 703">1 - 1</td> <td data-bbox="1029 657 1230 703">12-08-2023</td> <td data-bbox="1234 657 1463 703">Zona II</td> <td data-bbox="1467 657 1669 703">Nocturno</td> <td data-bbox="1673 657 1946 703">20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="716 706 1024 743">2 - 1</td> <td data-bbox="1029 706 1230 743">12-08-2023</td> <td data-bbox="1234 706 1463 743">Zona II</td> <td data-bbox="1467 706 1669 743">Nocturno</td> <td data-bbox="1673 706 1946 743">18</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | Receptor | Fecha | Zona DS N°38 | Periodo | Superación dB(A) | 1 - 1 | 12-08-2023 | Zona II | Nocturno | 20 | 2 - 1 | 12-08-2023 | Zona II | Nocturno | 18 |
| Receptor | Fecha | Zona DS N°38 | Periodo | Superación dB(A) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 - 1 | 12-08-2023 | Zona II | Nocturno | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 - 1 | 12-08-2023 | Zona II | Nocturno | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |



6 ANEXOS

| N° Anexo | Nombre Anexo |
|----------|--------------------------------------|
| 1 | AIA 12-08-2023 |
| 2 | Anexo 2. Reporte Técnico |
| 3 | Reporte Técnico #1318 |
| 4 | Anexo 1. Certificados de calibración |

