

## REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

### Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

#### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

#### IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

|                       |   |                |           |
|-----------------------|---|----------------|-----------|
| Nombre Fuente Emisora | PUB MEDITERRÁNEO                        |                |           |
| Nombre o Razón Social | Producciones y Alimentación Atacama SpA |                |           |
| RUT                   | 77089487-5                              |                |           |
| Dirección             | O'Higgins 341                           | Comuna         | Copiapó   |
| Tipo de Fuente        | Actividad de Esparcimiento              | Subtipo Fuente | Discoteca |

#### RESUMEN DE EVALUACIÓN

| Punto de medición | NPC [dBA] | Zona D.S. 38/11 MMA | Período (Diurno/Nocturno) | Límite [dBA] | Estado (Supera/No supera) |
|-------------------|-----------|---------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| 3 - 1             | 55        | Zona II             | Nocturno                  | 45           | Supera en 10 dBA          |

#### OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

La fuente emisora cuenta con denuncias previas de viviendas receptoras ubicadas a una distancia menor a la del denunciante objeto del presente reporte, en las cuales se constató superación de la norma, en 21 dB(A) según concluyó el informe de fiscalización ambiental del expediente DFZ-2021-3058-III-NE y 15 dB(A) y 12 dB(A) según el informe de fiscalización del expediente DFZ-2022-89-III-NE respectivamente, por lo que el resultado de esta medición permite inferir que su condición no ha mejorado.

#### IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Fecha de emisión          | 04/04/2022         |
| Nombre encargado medición | Makarena Monsalves |
| Institución o empresa     | SMA                |

**REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE**  
**Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

**FICHA DE GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO**



**LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA**

| DATUM         | WGS84          | Huso                                    | 19S                |         |
|---------------|----------------|---|--------------------|---------|
| <b>Fuente</b> | <b>Símbolo</b> | <b>Nombre</b>                           | <b>Coordenadas</b> |         |
|               | FE             | Producciones y Alimentación Atacama SpA | N                  | 6972504 |
|               |                |   | E                  | 367831  |

**RECEPTORES**

| Símbolo | Nombre | Coordenadas |         |
|---------|--------|-------------|---------|
| R1      | 3      | N           | 6972504 |
|         |        | E           | 367831  |

**REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE**

**Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

**FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO**

**IDENTIFICACIÓN DE RECEPTORES**

|                                 |                              |                     |         |
|---------------------------------|------------------------------|---------------------|---------|
| <b>Nombre o Razón Social</b>    | 3                            |                     |         |
| <b>Dirección</b>                | O'higgins 375                | <b>Comuna</b>       | Copiapó |
| <b>Zona IPT</b>                 | A1                           | <b>Homologación</b> | Zona II |
| <b>Descripción del Receptor</b> | Vivienda cercana a la fuente |                     |         |

**REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE**  
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

**FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

|                                   |                              |                          |          |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------|
| Nombre o Razón Social Receptor    | 3                            | Número Medición          | 1        |
| Fecha de medición                 | 19/03/2022                   | Perido de medición       | Nocturno |
| Hora inicio de medición           | 00:38                        | Hora término de medición | 00:55    |
| Condición de medición             | Interna                      | Condición ventana        | Abierta  |
| Descripción lugar de medición     | dormitorio segundo piso      |                          |          |
| Identificación del ruido de fondo | No se percibe ruido de fondo |                          |          |

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

| CARACTERÍSTICA                    | SONÓMETRO   | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|-----------------------------------|-------------|---------------------|
| Marca                             | CIRRUS      | CIRRUS              |
| Modelo                            | CR:162B     | CR:514              |
| N° de serie                       | G066116     | 64902               |
| Fecha certificado de calibración  | 17/06/2021  | 17/06/2021          |
| Código certificado de calibración | SON20210045 | CAL20210038         |

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

| Descriptor | MEDICIÓN 1 |      |      | MEDICIÓN 2 |      |      | MEDICIÓN 3 |      |      |
|------------|------------|------|------|------------|------|------|------------|------|------|
|            | 1          | 2    | 3    | 4          | 5    | 6    | 7          | 8    | 9    |
| NPSeq      | 53.6       | 56.4 | 56.2 | 45.1       | 46.1 | 46.8 | 50.1       | 47.6 | 47.3 |
| NPSmáx     | 56.7       | 60.0 | 60.9 | 49.5       | 50.4 | 50.3 | 59.4       | 49.5 | 51.3 |
| NPSmin     | 50.9       | 50.3 | 51.4 | 42.9       | 43.4 | 43.7 | 44.4       | 45.6 | 45.4 |

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

|                 |    |       |           |      |           |     |   |
|-----------------|----|-------|-----------|------|-----------|-----|---|
| Afecta medición | No | Fecha | No Aplica | Hora | No Aplica |     |   |
|                 | 5' | 10'   | 15'       | 20'  | 25'       | 30' | <b>Medición realizada en punto receptor</b> |
| NPSeq           | -  | -     | -         | -    | -         | -   |   |

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| <b>RUIDO DE FONDO</b> | <b>NPC</b> |
| No Aplica             | 55         |

**OBSERVACIONES**

