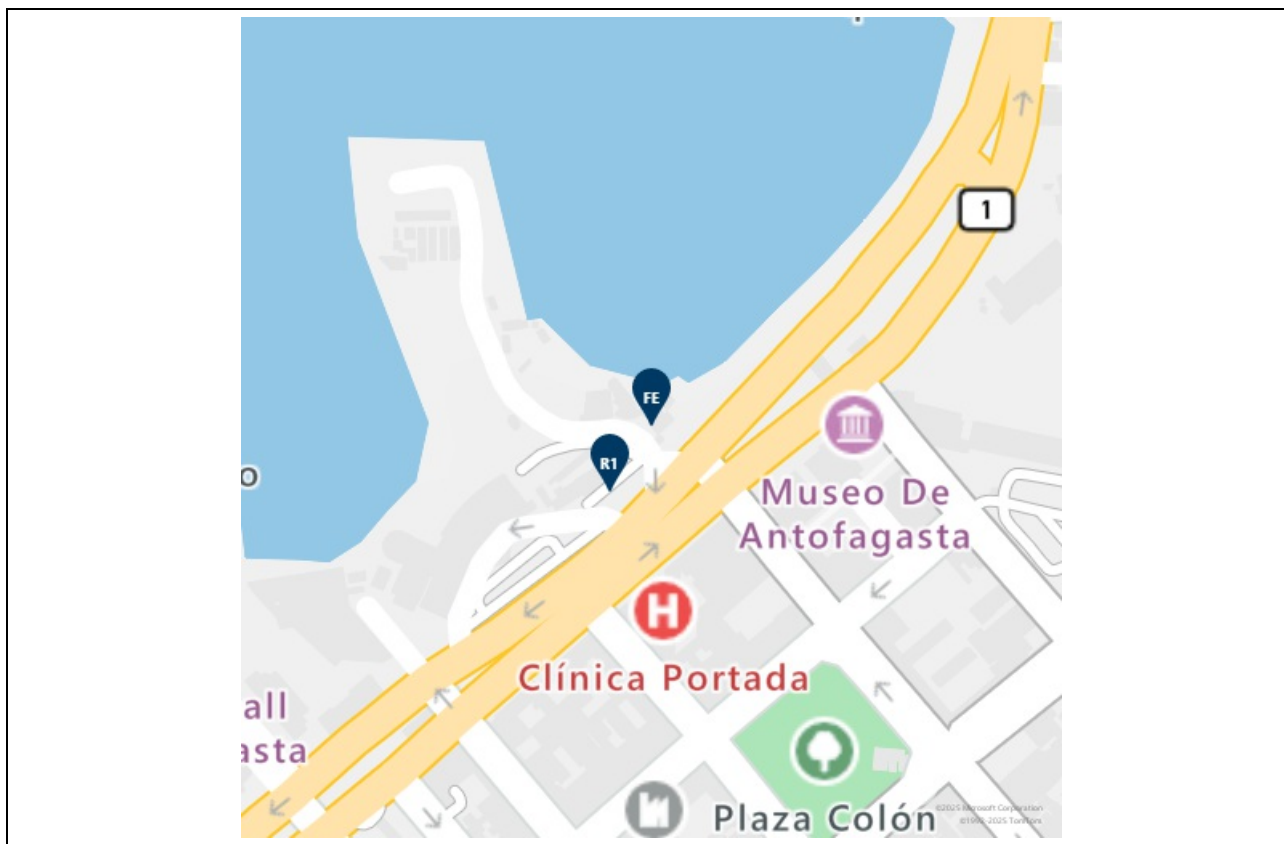


## **REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE** **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

| FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO  |                                    |                     |                           |              |                           |
|--|------------------------------------|---------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO   |                                    |                     |                           |              |                           |
| Nombre Fuente Emisora  | CLUB DE YATES ANTOFAGASTA          |                     |                           |              |                           |
| Nombre o Razón Social  | Club Social Deportivo              |                     |                           |              |                           |
| RUT  | 70007480-3                         |                     |                           |              |                           |
| Dirección  | Avenida José Manuel Balmaceda 2705 | Comuna              | Antofagasta               |              |                           |
| Tipo de Fuente   | Actividad de Esparcimiento         | Subtipo Fuente      | Otra                      |              |                           |
| Otro Subtipo   | Clubes                             |                     |                           |              |                           |
| RESUMEN DE EVALUACIÓN  |                                    |                     |                           |              |                           |
| Punto de medición  | NPC [dBA]                          | Zona D.S. 38/11 MMA | Período (Diurno/Nocturno) | Límite [dBA] | Estado (Supera/No supera) |
| R1 - 1   | 62                                 | Zona II             | Nocturno                  | 45           | Supera en 17 dBA          |
| OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN  |                                    |                     |                           |              |                           |
| <p>El encargado de la Unidad Fiscalizable (UF), posterior a la reunión informativa, se negó a recepcionar la copia del Acta de Inspección Ambiental (AIA), indicando que debía consultarlo con el abogado de la UF. La copia del AIA y la respectiva Carta de Advertencia fueron remitidas por medio de carta certificada un día hábil posterior a la actividad de fiscalización ambiental con medición de ruido; 17 de febrero de 2025.</p> |                                    |                     |                           |              |                           |
| IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO   |                                    |                     |                           |              |                           |
| Fecha de emisión   | 16/02/2025                         |                     |                           |              |                           |
| Nombre encargado medición  | Eduardo Pizarro Alvarado           |                     |                           |              |                           |
| 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         |         |
|--------|---------|-----------------------|-------------|---------|
| Fuente | Símbolo | Nombre                | Coordenadas |         |
|        | FE      | Club Social Deportivo | N           | 7384441 |
|        |         |                       | E           | 357293  |

**RECEPTORES**

| Símbolo | Nombre | Coordenadas |         |
|---------|--------|-------------|---------|
| R1      | R1     | N           | 7384397 |
|         |        | E           | 357264  |

**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**

|                          |   |              |             |
|--------------------------|---|--------------|-------------|
| Nombre o Razón Social    | R1                                      |              |             |
| Dirección                | Avenida Balmaceda 2615<br>1205          | Comuna       | Antofagasta |
| Zona IPT                 | E4b                                     | Homologación | Zona II     |
| Descripción del Receptor | Piso 12 de edificio; Departamento 1205. |              |             |

## **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    | R1                                   | Número Medición          | 1         |
| Fecha de medición                 | 16/02/2025                           | Período de medición      | Nocturno  |
| Hora inicio de medición           | 00:02                                | Hora término de medición | 00:15     |
| Condición de medición             | Externa                              | Condición ventana        | No Aplica |
| Descripción lugar de medición     | Terraza del departamento.            |                          |           |
| Identificación del ruido de fondo | Ruido por música envasada y karaoke. |                          |           |

### **INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

| CARACTERÍSTICA                    | SONÓMETRO    | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|-----------------------------------|--------------|---------------------|
| Marca                             | LARSON DAVIS | LARSON DAVIS        |
| Modelo                            | LXT2         | CAL150              |
| N° de serie                       | 0006647      | 6544                |
| Fecha certificado de calibración  | 02/01/2024   | 26/12/2023          |
| Código certificado de calibración | SON20230166  | CAL20230144         |

### **FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

| Descriptor         | MEDICIÓN 1 |      |      | MEDICIÓN 2 |   |   | MEDICIÓN 3 |   |   |
|--------------------|------------|------|------|------------|---|---|------------|---|---|
| N° de medición     | 1          | 2    | 3    | 4          | 5 | 6 | 7          | 8 | 9 |
| NPS <sub>eq</sub>  | 62.2       | 61.2 | 61.3 | -          | - | - | -          | - | - |
| NPS <sub>máx</sub> | 64.8       | 65.0 | 67.6 | -          | - | - | -          | - | - |
| NPS <sub>min</sub> | 58.5       | 58.3 | 57.8 | -          | - | - | -          | - | - |

### **REGISTRO RUIDO DE FONDO**

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

### **RESULTADO DE MEDICIÓN**

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| <b>RUIDO DE FONDO</b> | <b>NPC</b> |
| No Aplica             | 62         |

### **OBSERVACIONES**

La medición fue efectuada de acuerdo a las disposiciones establecidas en el D.S. N°38/2011 del Ministerio del Medio Ambiente y al Protocolo Técnico para la Fiscalización del D.S. N°38/2011, aprobado mediante Res. Ex. N°867/2016 de fecha 16-09-2016.