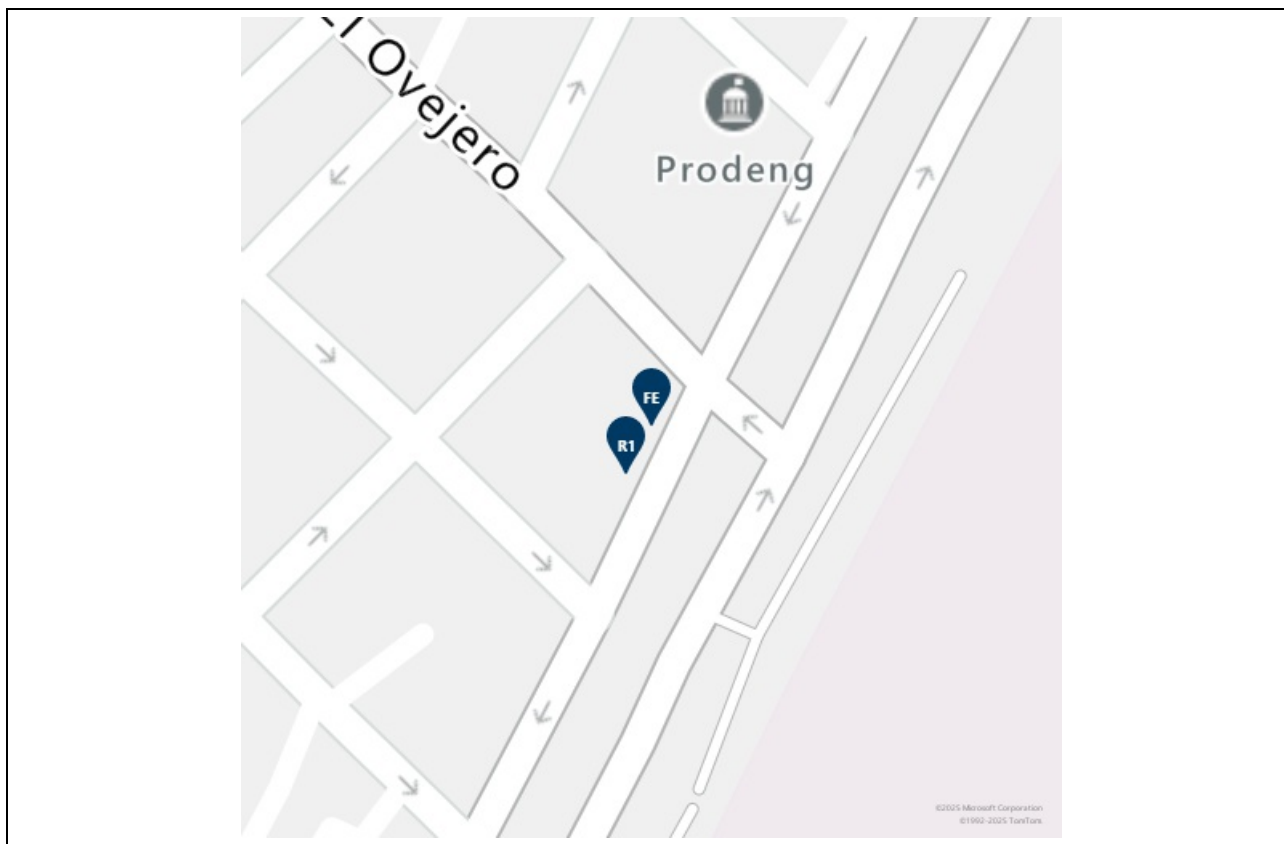


# **REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE** **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

| FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO      |  |                        |                              |              |                                 |
|--|--|------------------------|------------------------------|--------------|---------------------------------|
| IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO |  |                        |                              |              |                                 |
| Nombre Fuente Emisora                        | MUCHACHA RESTOBAR  |                        |                              |              |                                 |
| Nombre o Razón Social                        | Guillermo Jara Teuber E.I.R.L.                             |                        |                              |              |                                 |
| RUT  | 76482482-2   |                        |                              |              |                                 |
| Dirección                                    | Avenida Bulnes 0574 Entre<br>calles Ovejero y Piloto Pardo | Comuna                 | Punta Arenas                 |              |                                 |
| Tipo de Fuente                               | Actividad de Esparcimiento                                 | Subtipo Fuente         | Discoteca                    |              |                                 |
| RESUMEN DE EVALUACIÓN                        |  |                        |                              |              |                                 |
| Punto de<br>medición                         | NPC [dBA]  | Zona D.S.<br>38/11 MMA | Período<br>(Diurno/Nocturno) | Límite [dBA] | Estado<br>(Supera/No<br>supera) |
| R-1 - 1                                      | 44   | Zona III               | Nocturno                     | 50           | No Supera                       |
| OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN        |  |                        |                              |              |                                 |
| Sin observaciones                            |  |                        |                              |              |                                 |
| IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO           |  |                        |                              |              |                                 |
| Fecha de emisión                             | 14/04/2025   |                        |                              |              |                                 |
| Nombre encargado medición                    | Danilo Riquelme  |                        |                              |              |                                 |
| 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      | Guillermo Jara Teuber<br>E.I.R.L. | N           | 4109710 |
|        |         |                                   | E           | 373279  |

**RECEPTORES**

| Símbolo | Nombre | Coordenadas |         |
|---------|--------|-------------|---------|
| R1      | R-1    | N           | 4109689 |
|         |        | E           | 373269  |

**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    | R-1  |              |              |
| Dirección                | Avenida Bulnes 0546                                    | Comuna       | Punta Arenas |
| Zona IPT                 | Zona Mixta de Corredores 1 (ZMC-1)                     | Homologación | Zona III     |
| Descripción del Receptor | Vivienda de dos pisos, colindante a la fuente emisora. |              |              |

## **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    | R-1                 | Número Medición          | 1        |
| Fecha de medición                 | 01/02/2025          | Período de medición      | Nocturno |
| Hora inicio de medición           | 02:00               | Hora término de medición | 02:46    |
| Condición de medición             | Interna             | Condición ventana        | Cerrada  |
| Descripción lugar de medición     | Dormitorio.         |                          |          |
| Identificación del ruido de fondo | Sin ruido de fondo. |                          |          |

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| CARACTERÍSTICA                    | SONÓMETRO   | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|-----------------------------------|-------------|---------------------|
| Marca                             | CIRRUS      | CIRRUS              |
| Modelo                            | CR:162B     | CR:514              |
| N° de serie                       | G066129     | 64905               |
| Fecha certificado de calibración  | 28/06/2023  | 22/06/2023          |
| Código certificado de calibración | SON20230050 | CAL20230044         |

### 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>  | 34.2       | 36.1 | 35.0 | 32.0       | 31.7 | 32.8 | 33.4       | 33.0 | 33.5 |
| NPS <sub>máx</sub> | 41.3       | 39.1 | 38.4 | 35.8       | 35.4 | 35.7 | 37.2       | 37.6 | 37.6 |
| NPS <sub>min</sub> | 28.2       | 32.5 | 30.1 | 29.8       | 29.2 | 29.2 | 29.8       | 28.6 | 29.5 |

### 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

| RUIDO DE FONDO | NPC |
|----------------|-----|
| No Aplica      | 44  |

### OBSERVACIONES