

**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 Rustic            |                |            |
| Nombre o Razón Social | Irving Shanks Ordenes |                |            |
| RUT                   | 11203297-5            |                |            |
| Dirección             | Av. San Martín 776    | Comuna         | Mejillones |
| Tipo de Fuente        | Actividad Comercial   | Subtipo Fuente | Restaurant |

**RESUMEN DE EVALUACIÓN**

| Punto de medición | NPC [dBA] | Zona D.S. 38/11 MMA | Período (Diurno/Nocturno) | Límite [dBA] | Estado (Supera/No supera) |
|-------------------|-----------|---------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| 1 - 1             | 62        | Zona II             | Nocturno                  | 45           | Supera en 17 dBA          |

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

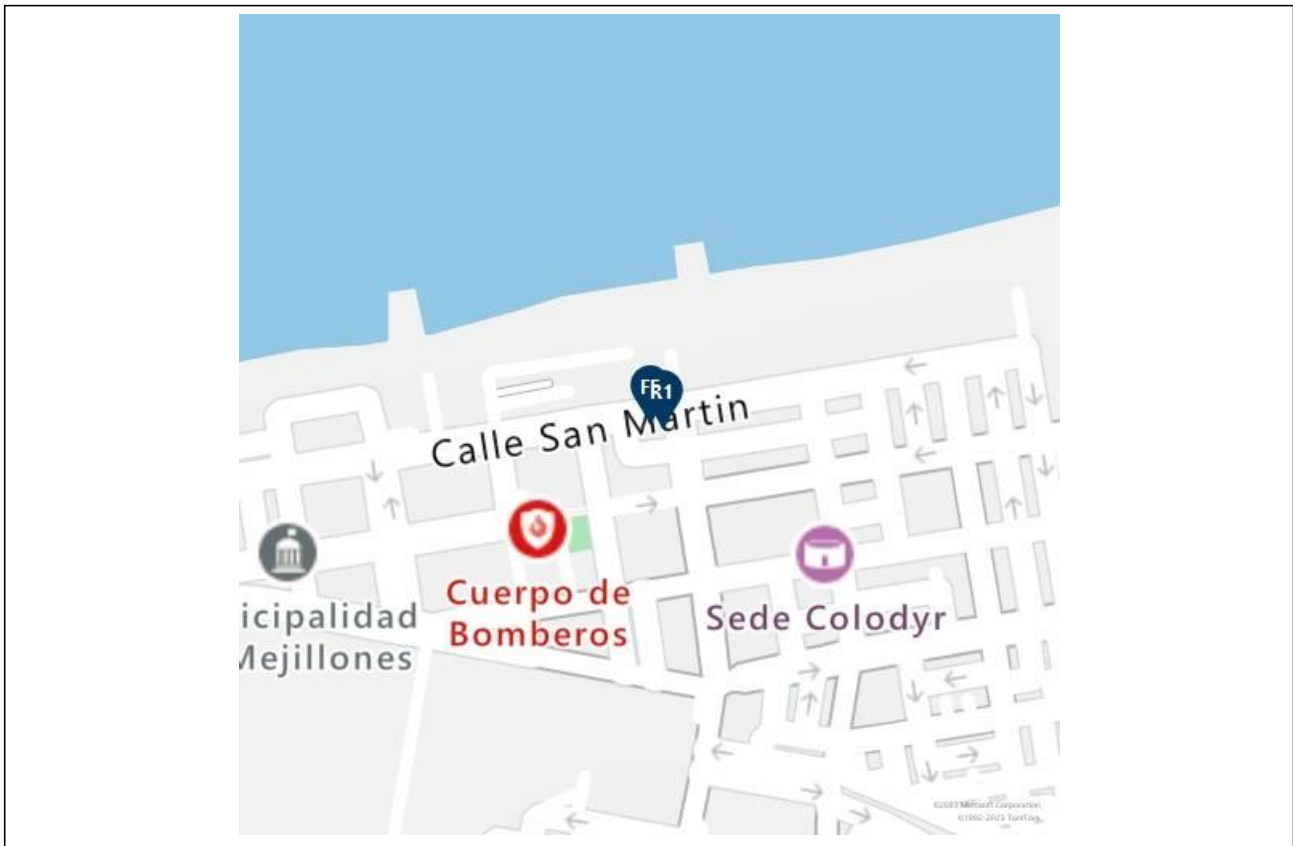
Sin Observaciones.

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Fecha de emisión          | 17/07/2023   |
| Nombre encargado medición | Luis Ramírez |
| 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      | Irving Shanks Ordenes | N 7444769   |
|        |         |                       | E 351750    |

**RECEPTORES**

| Símbolo | Nombre | Coordenadas |         |
|---------|--------|-------------|---------|
| R1      | 1      | N           | 7444762 |
|         |        | E           | 351767  |

**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    | 1  |              |            |
| Dirección                | Av. O´higgins 116                          | Comuna       | Mejillones |
| Zona IPT                 | ZA3 Residencial de borde costero de altura | Homologación | Zona II    |
| Descripción del Receptor | Vivienda de dos pisos                      |              |            |

**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    | 1                      | Número Medición          | 1         |
| Fecha de medición                 | 16/07/2023             | Periodo de medición      | Nocturno  |
| Hora inicio de medición           | 01:02                  | Hora término de medición | 01:08     |
| Condición de medición             | Externa                | Condición ventana        | No Aplica |
| Descripción lugar de medición     | Patio trasero vivienda |                          |           |
| Identificación del ruido de fondo | No hay.                |                          |           |

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

| CARACTERÍSTICA                    | SONÓMETRO   | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|-----------------------------------|-------------|---------------------|
| Marca                             | CIRRUS      | CIRRUS              |
| Modelo                            | CR:162B     | CR:514              |
| N° de serie                       | G066124     | 64889               |
| Fecha certificado de calibración  | 22/06/2023  | 22/06/2023          |
| Código certificado de calibración | SON20230047 | CAL20230041         |

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

| Descriptor | MEDICIÓN 1 |      |      | MEDICIÓN 2 |   |   | MEDICIÓN 3 |   |   |
|------------|------------|------|------|------------|---|---|------------|---|---|
|            | 1          | 2    | 3    | 4          | 5 | 6 | 7          | 8 | 9 |
| NPSeq      | 63.3       | 60.9 | 60.9 | -          | - | - | -          | - | - |
| NPSmáx     | 68.0       | 64.9 | 63.9 | -          | - | - | -          | - | - |
| NPSmin     | 56.1       | 56.7 | 52.7 | -          | - | - | -          | - | - |

**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><br>No Aplica |
| NPSeq           | -  | -     | -         | -    | -         | -   |  |

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

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

**OBSERVACIONES**

Al momento de la fiscalización se constató local comercial, pubs-discoteca-restaurante, al aire libre (sin techo), con público en su interior y música envasada la que se reproduce por equipos de audio.