

**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 | CONSTRUCCIÓN S.I. CML S.A (ORELLA CON SALVADOR ALLENDE) |                |              |
| Nombre o Razón Social | Constructora JORMAC SPA                                 |                |              |
| RUT                   | 77249489-0                                              |                |              |
| Dirección             | Salvador Allende 1303                                   | Comuna         | Iquique      |
| Tipo de Fuente        | Faena Constructiva                                      | Subtipo Fuente | Construcción |

**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             | 54        | Zona II             | Diurno                    | 60           | No Supera                 |

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

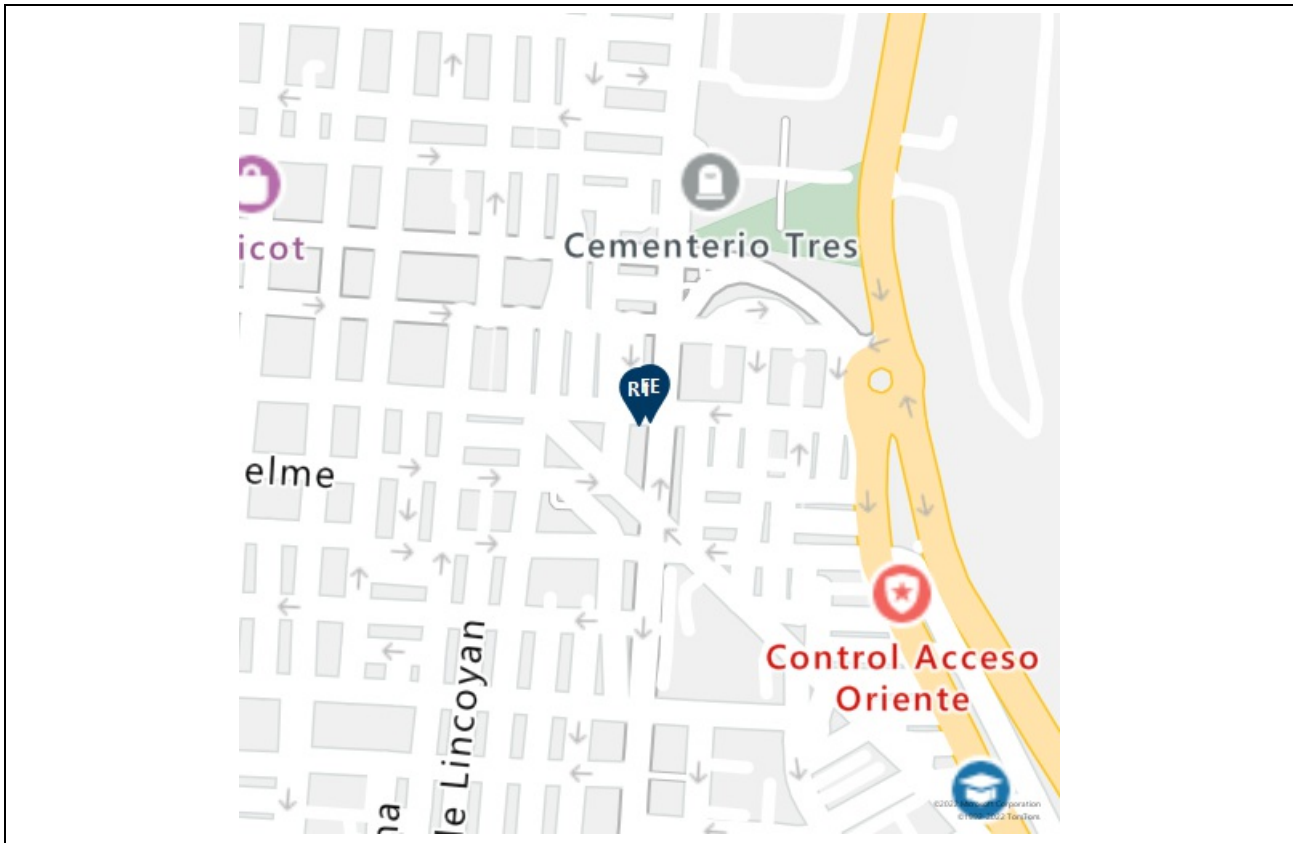
|                   |
|-------------------|
| Sin observaciones |
|-------------------|

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Fecha de emisión          | 30/08/2022    |
| Nombre encargado medición | Valeska Munoz |
| 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      | Constructora JORMAC SPA | N           | 7763610 |
|        |         |                         | E           | 381423  |

**RECEPTORES**

| Símbolo | Nombre | Coordenadas |         |
|---------|--------|-------------|---------|
| R1      | 1      | N           | 7763605 |
|         |        | E           | 381408  |

**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                | Orella 2089                  | Comuna       | Iquique |
| Zona IPT                 | C-Oriente 1- Pueblo Nuevo    | Homologación | Zona II |
| Descripción del Receptor | Vivienda aledaña 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    | 1                             | Número Medición          | 1         |
| Fecha de medición                 | 26/08/2022                    | Período de medición      | Diurno    |
| Hora inicio de medición           | 15:20                         | Hora término de medición | 15:50     |
| Condición de medición             | Externa                       | Condición ventana        | No Aplica |
| Descripción lugar de medición     | Patio trasero                 |                          |           |
| Identificación del ruido de fondo | no se constató ruido de fondo |                          |           |

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| CARACTERÍSTICA                    | SONÓMETRO   | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|-----------------------------------|-------------|---------------------|
| Marca                             | PCE         | PCE                 |
| Modelo                            | PCE- 428    | PCE-SC42            |
| N° de serie                       | 585048      | 912449              |
| Fecha certificado de calibración  | 12/05/2021  | 17/05/2021          |
| Código certificado de calibración | SON20210014 | CAL20210010         |

### 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>  | 50.2       | 49.1 | 52.6 | -          | - | - | -          | - | - |
| NPS <sub>máx</sub> | 57.5       | 59.5 | 60.4 | -          | - | - | -          | - | - |
| NPS <sub>min</sub> | 46.3       | 43.2 | 44.5 | -          | - | - | -          | - | - |

### 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      | 54  |

### OBSERVACIONES