

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

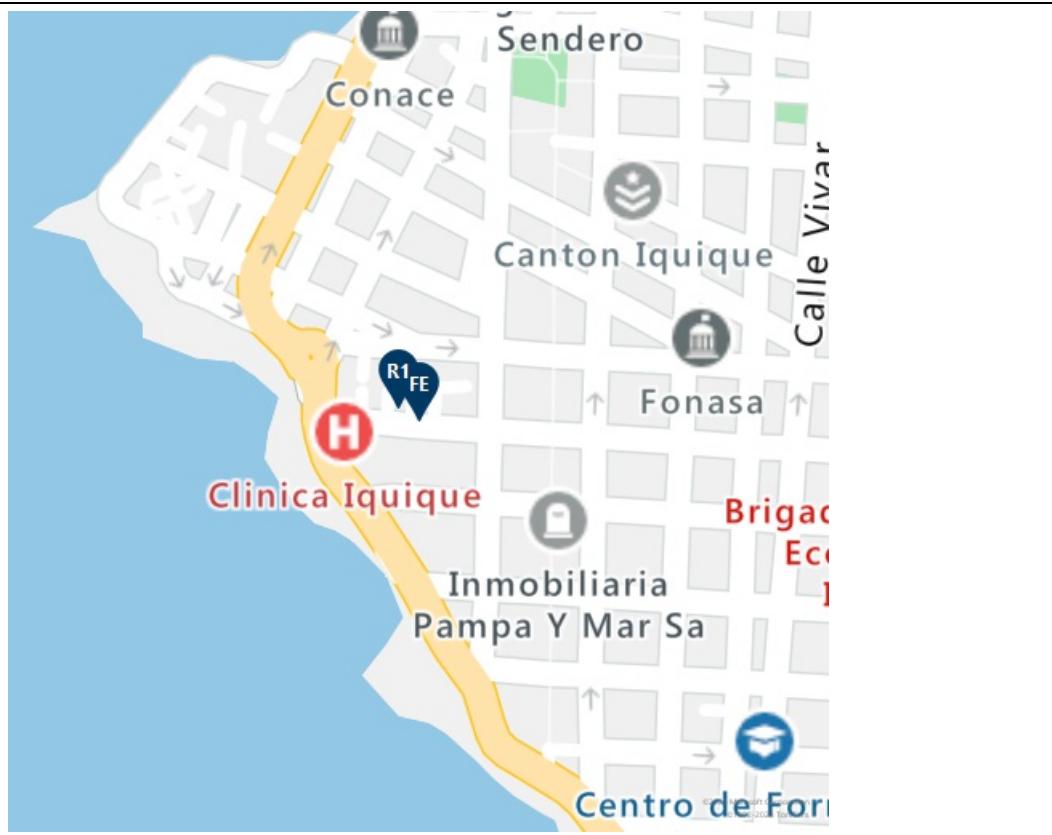
### Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

| FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO   |   |                     |                           |              |                           |
|---|---|---------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO  |   |                     |                           |              |                           |
| Nombre Fuente Emisora   | CLÍNICA IQUIQUE S.A.                    |                     |                           |              |                           |
| Nombre o Razón Social   | CLÍNICA IQUIQUE S.A.                    |                     |                           |              |                           |
| RUT   | 96598850-5                              |                     |                           |              |                           |
| Dirección   | Calle Libertador Bernardo O'Higgins 103 | Comuna              | Iquique                   |              |                           |
| Tipo de Fuente  | Actividad de Servicio                   | Subtipo Fuente      | Salud                     |              |                           |
| 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             | Diurno                    | 60           | Supera en 2 dBA           |
| 1 - 2   | 45                                      | Zona II             | Diurno                    | 60           | No Supera                 |
| OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN   |   |                     |                           |              |                           |
| <p>Se realiza una medición inicial, antes del envío de Resolución Exenta Tpca N° 32/2023 por parte de la SMA y una medición de verificación de la efectividad de las acciones de reducción de ruido indicadas por el titular en carta s/n de fecha 14 de abril de 2023.</p> |   |                     |                           |              |                           |
| IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO  |   |                     |                           |              |                           |
| Fecha de emisión  | 25/04/2023                              |                     |                           |              |                           |
| Nombre encargado medición   | Gerson Ramos                            |                     |                           |              |                           |
| 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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



#### LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

| DATUM  | WGS84   | Huso                 | 19S         |         |
|--------|---------|----------------------|-------------|---------|
| Fuente | Símbolo | Nombre               | Coordenadas |         |
|        | FE      | CLÍNICA IQUIQUE S.A. | N           | 7763956 |
|        |         |                      | E           | 379457  |

#### RECEPTORES

| Símbolo | Nombre | Coordenadas |         |
|---------|--------|-------------|---------|
| R1      | 1      | N           | 7763975 |
|         |        | E           | 379428  |

**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                | Bernardo O'Higgins 146  | Comuna       | Iquique |
| Zona IPT                 | D centro, D-2 Balmaceda | Homologación | Zona II |
| Descripción del Receptor | Vivienda de 1 piso      |              |         |

## 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                 | 04/04/2023                     | Perido de medición       | Diurno    |
| Hora inicio de medición           | 12:15                          | Hora término de medición | 12:30     |
| Condición de medición             | Externa                        | Condición ventana        | No Aplica |
| Descripción lugar de medición     | Patio trasero, primer piso     |                          |           |
| Identificación del ruido de fondo | No se constató ruido de fondo. |                          |           |

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| CARACTERÍSTICA                    | SONÓMETRO   | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|-----------------------------------|-------------|---------------------|
| Marca                             | CIRRUS      | CIRRUS              |
| Modelo                            | CR:162B     | CR:514              |
| Nº de serie                       | G066138     | 64887               |
| Fecha certificado de calibración  | 21/07/2021  | 20/07/2021          |
| Código certificado de calibración | SON20210062 | CAL20210057         |

#### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

| Descriptor | MEDICIÓN 1 |      |      | MEDICIÓN 2 |   |   | MEDICIÓN 3 |   |   |
|------------|------------|------|------|------------|---|---|------------|---|---|
|            | 1          | 2    | 3    | 4          | 5 | 6 | 7          | 8 | 9 |
| NPSeq      | 62.8       | 62.2 | 62.2 | -          | - | - | -          | - | - |
| NPSmáx     | 63.7       | 62.8 | 63.3 | -          | - | - | -          | - | - |
| NPSmin     | 60.6       | 56.5 | 53.8 | -          | - | - | -          | - | - |

#### REGISTRO RUIDO DE FONDO

| Afecta medición | No | Fecha | No Aplica | Hora | No Aplica |
|-----------------|----|-------|-----------|------|-----------|
|                 | 5' | 10'   | 15'       | 20'  | 25'       |
| NPSeq           | -  | -     | -         | -    | -         |

**Medición realizada en punto receptor**

|           |
|-----------|
| No Aplica |
|-----------|

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

| RUIDO DE FONDO | NPC |
|----------------|-----|
| No Aplica      | 62  |

#### OBSERVACIONES

Medición inicial, previo a requerimiento de información a través de RESOLUCIÓN EXENTA TPCA N° 32/2023

## 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          | 2         |
| Fecha de medición                 | 21/04/2023                     | Perido de medición       | Diurno    |
| Hora inicio de medición           | 12:00                          | Hora término de medición | 12:15     |
| Condición de medición             | Externa                        | Condición ventana        | No Aplica |
| Descripción lugar de medición     | Patio trasero, primer piso     |                          |           |
| Identificación del ruido de fondo | No se constató ruido de fondo. |                          |           |

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| CARACTERÍSTICA                    | SONÓMETRO   | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|-----------------------------------|-------------|---------------------|
| Marca                             | CIRRUS      | CIRRUS              |
| Modelo                            | CR:162B     | CR:514              |
| Nº de serie                       | G066138     | 64887               |
| Fecha certificado de calibración  | 21/07/2021  | 20/07/2021          |
| Código certificado de calibración | SON20210062 | CAL20210057         |

#### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

| Descriptor | MEDICIÓN 1 |      |      | MEDICIÓN 2 |   |   | MEDICIÓN 3 |   |   |
|------------|------------|------|------|------------|---|---|------------|---|---|
|            | 1          | 2    | 3    | 4          | 5 | 6 | 7          | 8 | 9 |
| NPSeq      | 44.2       | 45.4 | 44.4 | -          | - | - | -          | - | - |
| NPSmáx     | 46.5       | 50.4 | 46.7 | -          | - | - | -          | - | - |
| NPSmin     | 44.1       | 43.3 | 43.2 | -          | - | - | -          | - | - |

#### REGISTRO RUIDO DE FONDO

| Afecta medición | No | Fecha | No Aplica | Hora | No Aplica |
|-----------------|----|-------|-----------|------|-----------|
|                 | 5' | 10'   | 15'       | 20'  | 25'       |
| NPSeq           | -  | -     | -         | -    | -         |

**Medición realizada en punto receptor**

|           |
|-----------|
| No Aplica |
|-----------|

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

| RUIDO DE FONDO | NPC |
|----------------|-----|
| No Aplica      | 45  |

#### OBSERVACIONES

Medición de verificación de la efectividad de las acciones de reducción de ruido indicadas por el titular en carta s/n de fecha 14 de abril de 2023, en respuesta a requerimiento de información realizado por la SMA a través de Res. Ex. Tpca N°32/2023.