

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

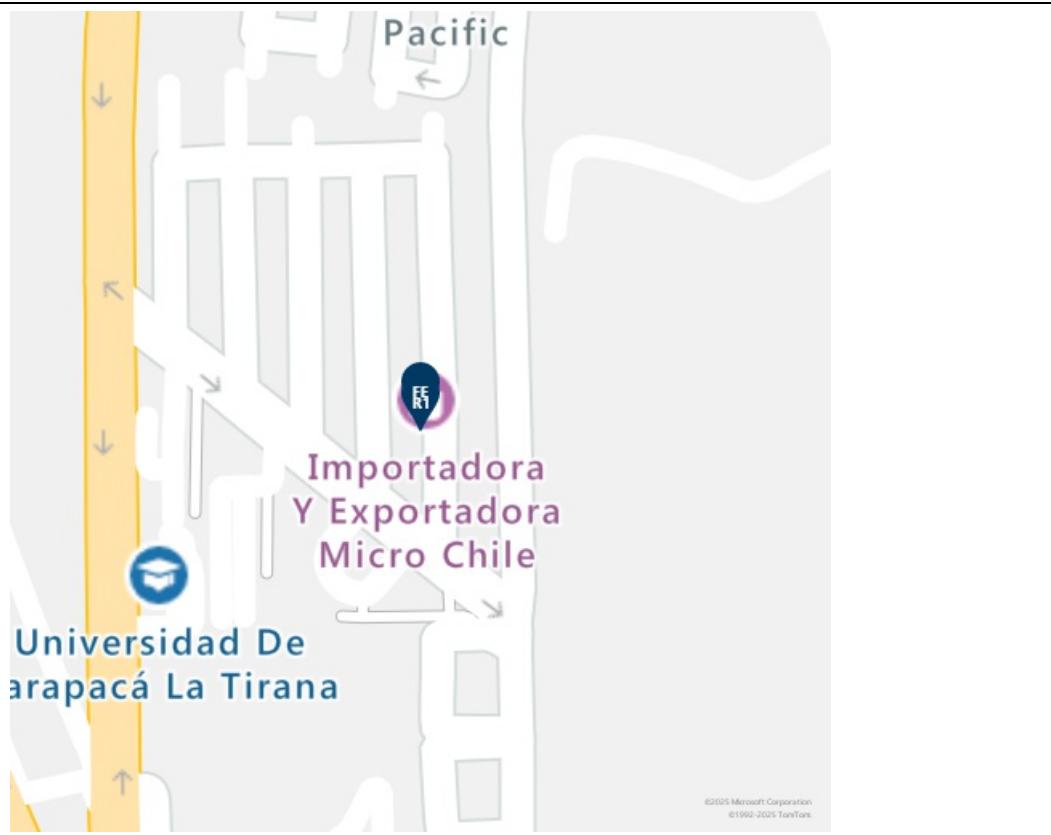
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

| FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO | | | | | |
|--|---|------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|
| IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO | | | | | |
| Nombre Fuente Emisora | Fábrica de hielos y lavandería calle Mar del Norte N°4779 - Iquique | | | | |
| Nombre o Razón Social | Elaboración de hielo Demian Vega Catalán EIRL | | | | |
| RUT | 76933384-3 | | | | |
| Dirección | Pasaje Mar del Norte 4779 | Comuna | Iquique | | |
| Tipo de Fuente | Actividad Comercial | Subtipo Fuente | Otra | | |
| Otro Subtipo | Fábrica de hielo | | | | |
| 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 | 49 | Zona II | Diurno | 60 | No Supera |
| OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN | | | | | |
| Sin observaciones | | | | | |
| IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO | | | | | |
| Fecha de emisión | 27/05/2025 | | | | |
| 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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

| DATUM | WGS84 | Huso | 19S | |
|--------|---------|---|-------------|---------|
| Fuente | Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
| | FE | Elaboración de hielo Demian Vega Catalán EIRL | N | 7757240 |
| | | | E | 382528 |

RECEPTORES

| Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
|---------|--------|-------------|---------|
| R1 | 1 | N | 7757232 |
| | | E | 382528 |

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 | mar del Norte 4781 | Comuna | Iquique |
| Zona IPT | Zona Mixta Media Baja 2 | 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 | 26/05/2025 | Perido de medición | Diurno |
| Hora inicio de medición | 10:00 | Hora término de medición | 10:20 |
| Condición de medición | Interna | Condición ventana | Cerrada |
| Descripción lugar de medición | habitación dormitorio segundo piso | | |
| Identificación del ruido de fondo | no se constató ruido de fondo | | |

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| CARACTERÍSTICA | SONÓMETRO | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|-----------------------------------|--------------|---------------------|
| Marca | LARSON DAVIS | LARSON DAVIS |
| Modelo | LXT2 | CAL 150 |
| Nº de serie | 0006644 | 6536 |
| Fecha certificado de calibración | 02/01/2024 | 26/12/2023 |
| Código certificado de calibración | SON20230163 | CAL20230141 |

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

| Descriptor | MEDICIÓN 1 | | | MEDICIÓN 2 | | | MEDICIÓN 3 | | |
|------------|------------|------|------|------------|------|------|------------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| NPSeq | 33.3 | 34.6 | 32.0 | 39.2 | 39.4 | 41.6 | 37.4 | 32.4 | 32.8 |
| NPSmáx | 43.2 | 44.6 | 39.1 | 46.4 | 47.7 | 50.2 | 46.0 | 34.9 | 35.8 |
| NPSmin | 30.7 | 31.1 | 30.7 | 30.9 | 30.9 | 31.1 | 32.9 | 31.6 | 31.7 |

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 | 49 |

OBSERVACIONES