

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 Calle Lynch N°1242 - Iquique | | |
| Nombre o Razón Social | Sociedad Médico - Kinésica KIMED IQUIQUE Ltda. | | |
| RUT | 76476936-8 | | |
| Dirección | Calle Patricio Lynch 1242 | 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 | 88 | Zona II | Diurno | 60 | Supera en 28 dBA |

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

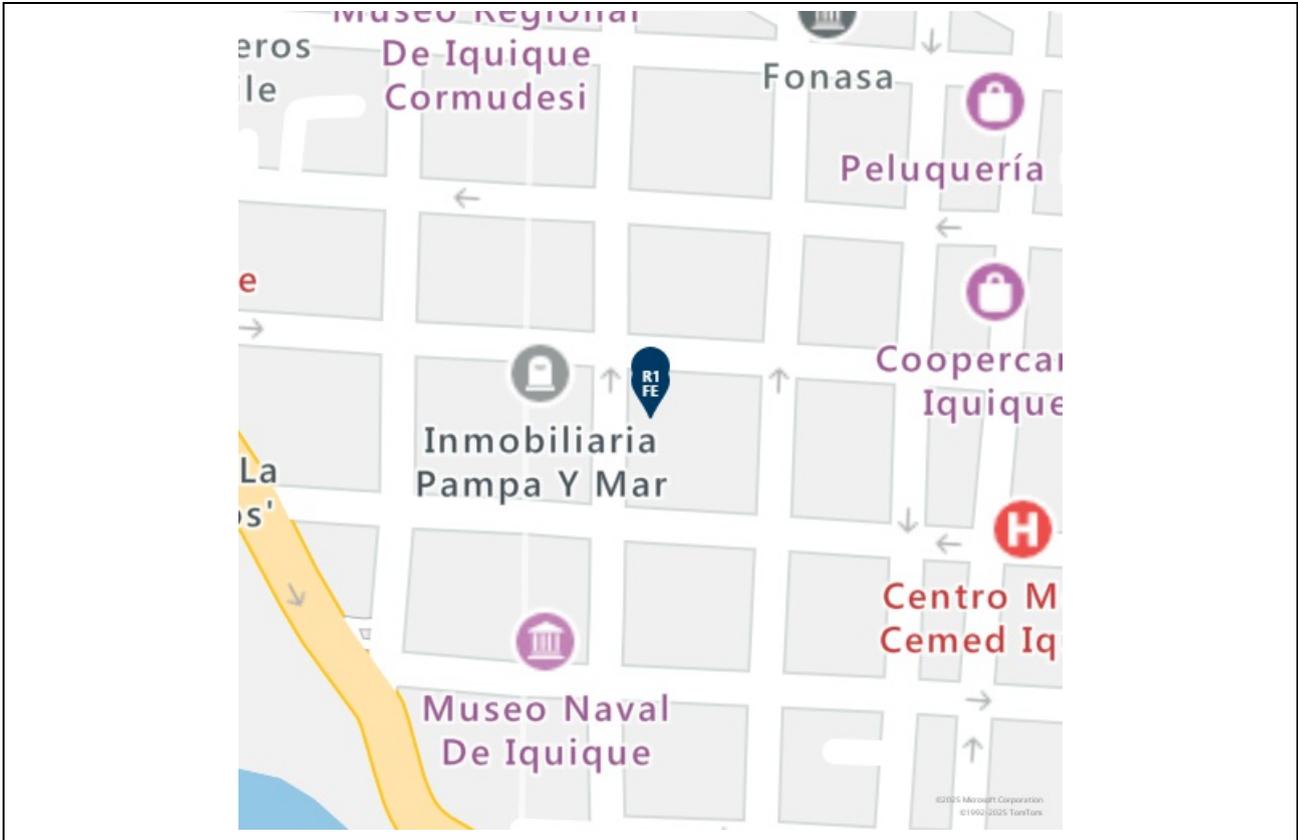
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

| | |
|---------------------------|---------------|
| Fecha de emisión | 20/05/2025 |
| 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 GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

| | | | | |
|---------------|----------------|--|--------------------|---------|
| DATUM | WGS84 | Huso | 19S | |
| Fuente | Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
| | FE | Sociedad Médico - Kinésica KIMED IQUIQUE Ltda. | N | 7763788 |
| | | | E | 379731 |

RECEPTORES

| Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
|----------------|---------------|--------------------|---------|
| R1 | 1 | N | 7763798 |
| | | E | 379731 |

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 | lynch 1230 | Comuna | Iquique |
| Zona IPT | ZCH Ciudad Salitrera | Homologación | Zona II |
| Descripción del Receptor | Edificio 3 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 | 08/05/2025 | Período de medición | Diurno |
| Hora inicio de medición | 15:12 | Hora término de medición | 15:30 |
| Condición de medición | Interna | Condición ventana | Abierta |
| Descripción lugar de medición | Oficina 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 |
| N° 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 |
| NPS_{eq} | 83.7 | 80.9 | 86.4 | 82.1 | 81.3 | 80.4 | 84.0 | 85.4 | 83.9 |
| NPS_{máx} | 87.2 | 86.9 | 91.7 | 85.7 | 86.0 | 85.6 | 87.9 | 89.8 | 87.5 |
| NPS_{min} | 66.4 | 56.6 | 68.9 | 64.3 | 60.9 | 57.8 | 68.1 | 77.7 | 68.1 |

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_{eq} | - | - | - | - | - | - | |

RESULTADO DE MEDICIÓN

| |
|-----------------------|
| RUIDO DE FONDO |
| No Aplica |

| |
|------------|
| NPC |
| 88 |

OBSERVACIONES