

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 | Proyecto Edificio Thiers | | |
| Nombre o Razón Social | INGENIERIA E INMOBILIARIA CANI LTDA | | |
| RUT | 77634630-6 | | |
| Dirección | Calle Thiers 645 | Comuna | Temuco |
| 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) |
|-------------------|-----------|---------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| Receptor 1 - 1 | 61 | Zona II | Diurno | 60 | Supera en 1 dBA |
| Receptor 1 - 2 | 69 | Zona II | Diurno | 60 | Supera en 9 dBA |

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

| | |
|---------------------------|------------|
| Fecha de emisión | 09/01/2023 |
| Nombre encargado medición | Luis 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 | 18S |
|--------|---------|-------------------------------------|-------------|
| Fuente | Símbolo | Nombre | Coordenadas |
| | FE | INGENIERIA E INMOBILIARIA CANI LTDA | N E |

RECEPTORES

| Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
|---------|------------|-------------|---------|
| R1 | Receptor 1 | N | 5709463 |
| | | E | 708252 |

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 | Receptor 1 | | |
| Dirección | Calle Thiers 681 907 | Comuna | Temuco |
| Zona IPT | ZH1 | Homologación | Zona II |
| Descripción del Receptor | Edificio de 15 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 | Receptor 1 | Número Medición | 1 |
| Fecha de medición | 05/01/2023 | Período de medición | Diurno |
| Hora inicio de medición | 11:15 | Hora término de medición | 12:00 |
| Condición de medición | Externa | Condición ventana | No Aplica |
| Descripción lugar de medición | Balcón Depto. | | |
| Identificación del ruido de fondo | No se percibe ruido de fondo | | |

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| CARACTERÍSTICA | SONÓMETRO | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|------------------------------------------|-------------|---------------------|
| Marca | CIRRUS | CIRRUS |
| Modelo | CR:162B | CR:514 |
| N° de serie | G066128 | 64911 |
| Fecha certificado de calibración | 17/06/2021 | 17/06/2021 |
| Código certificado de calibración | SON20210047 | CAL20210040 |

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

| Descriptor | MEDICIÓN 1 | | | MEDICIÓN 2 | | | MEDICIÓN 3 | | |
|---------------|------------|------|------|------------|---|---|------------|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| NPSeq | 60.3 | 60.5 | 61.6 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmáx | 65.8 | 64.9 | 65.8 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmin | 49.1 | 53.6 | 53.0 | - | - | - | - | - | - |

REGISTRO RUIDO DE FONDO

| | | | | | |
|------------------------|----|--------------|-----------|-------------|-----------|
| Afecta medición | No | Fecha | No Aplica | Hora | No Aplica |
|------------------------|----|--------------|-----------|-------------|-----------|

| | | | | | | | |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------------------------|
| | 5' | 10' | 15' | 20' | 25' | 30' | Medición realizada en punto receptor |
| NPSeq | - | - | - | - | - | - | |

RESULTADO DE MEDICIÓN

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

| |
|------------|
| NPC |
| 61 |

OBSERVACIONES

| |
|--|
| |
|--|

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 | Receptor 1 | Número Medición | 2 |
| Fecha de medición | 09/01/2023 | Período de medición | Diurno |
| Hora inicio de medición | 15:15 | Hora término de medición | 15:45 |
| Condición de medición | Externa | Condición ventana | No Aplica |
| Descripción lugar de medición | Balcón Depto | | |
| Identificación del ruido de fondo | No se percibe ruido de fondo | | |

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| CARACTERÍSTICA | SONÓMETRO | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|------------------------------------------|-------------|---------------------|
| Marca | CIRRUS | CIRRUS |
| Modelo | CR:162B | CR:514 |
| N° de serie | G066128 | 64911 |
| Fecha certificado de calibración | 17/06/2021 | 17/06/2021 |
| Código certificado de calibración | SON20210047 | CAL20210040 |

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

| Descriptor | MEDICIÓN 1 | | | MEDICIÓN 2 | | | MEDICIÓN 3 | | |
|---------------|------------|------|------|------------|---|---|------------|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| NPSeq | 69.5 | 66.9 | 70.7 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmáx | 71.9 | 72.2 | 72.9 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmin | 50.1 | 47.7 | 66.1 | - | - | - | - | - | - |

REGISTRO RUIDO DE FONDO

| | | | | | |
|------------------------|----|--------------|-----------|-------------|-----------|
| Afecta medición | No | Fecha | No Aplica | Hora | No Aplica |
|------------------------|----|--------------|-----------|-------------|-----------|

| | | | | | | | |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------------------------|
| | 5' | 10' | 15' | 20' | 25' | 30' | Medición realizada en punto receptor |
| NPSeq | - | - | - | - | - | - | |

RESULTADO DE MEDICIÓN

| | |
|-----------------------|------------|
| RUIDO DE FONDO | NPC |
| No Aplica | 69 |

OBSERVACIONES

| |
|--|
| |
|--|