

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 | Taller Mecanico Cerro Sombrero | | |
| Nombre o Razón Social | Nolberto Cifuentes Oyarzun | | |
| RUT | 13740412-5 | | |
| Dirección | Cerro sombrero 1417 1417 | Comuna | Coyhaique |
| Tipo de Fuente | Actividad Comercial | Subtipo Fuente | Taller mecánico |

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 | 63 | Zona I | Nocturno | 45 | Supera en 18 dBA |

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

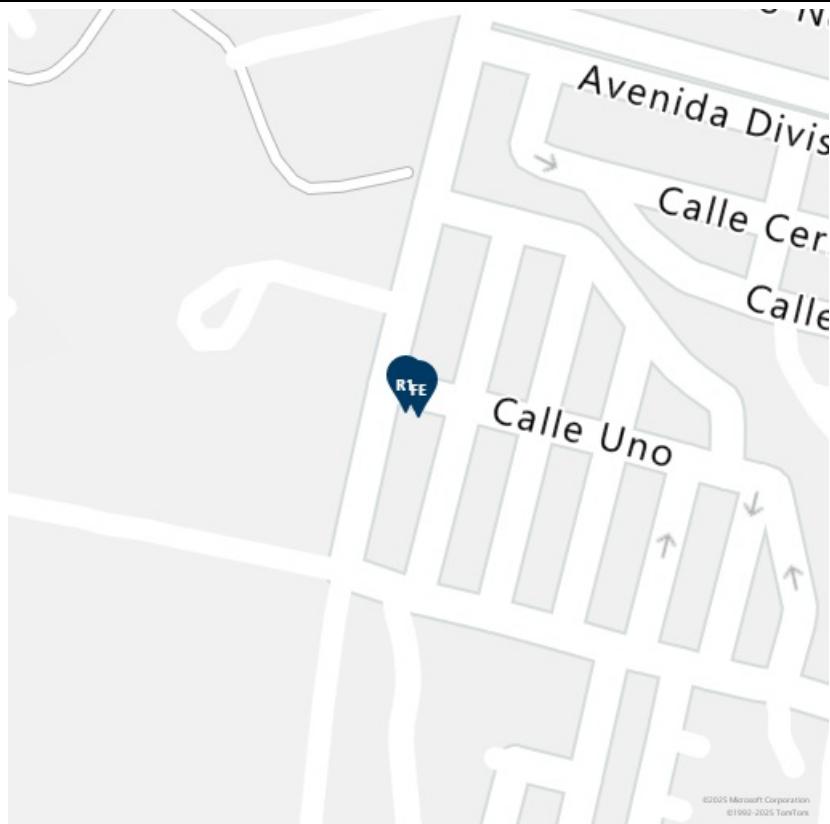
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Fecha de emisión | 17/04/2025 |
| Nombre encargado medición | Sebastian Albaran |
| 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 | 18S | |
|--------|---------|----------------------------|-------------|---------|
| Fuente | Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
| | FE | Nolberto Cifuentes Oyarzun | N | 4947673 |
| | | | E | 729360 |

RECEPTORES

| Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
|---------|--------|-------------|---------|
| R1 | 1 | N | 4947676 |
| | | E | 729353 |

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 | Cerro Sombrero 1411 | Comuna | Coyhaique |
| Zona IPT | Zona AV (Área verde) | Homologación | Zona I |
| Descripción del Receptor | Vivienda de dos pisos de madera. | | |

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 | 11/04/2025 | Perido de medición | Nocturno |
| Hora inicio de medición | 21:10 | Hora término de medición | 22:00 |
| Condición de medición | Externa | Condición ventana | No Aplica |
| Descripción lugar de medición | Entrada de vehículos al costado izquierdo de edificación. | | |
| Identificación del ruido de fondo | Tránsito intermitente de vehículos por calle Cerro Sombrero. | | |

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| CARACTERÍSTICA | SONÓMETRO | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|-----------------------------------|-------------|---------------------|
| Marca | CIRRUS | CIRRUS |
| Modelo | CR162B | CR514 |
| Nº de serie | G066123 | 64893 |
| Fecha certificado de calibración | 28/06/2023 | 22/06/2023 |
| Código certificado de calibración | SON20230053 | CAL20230047 |

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

| Descriptor | MEDICIÓN 1 | | | MEDICIÓN 2 | | | MEDICIÓN 3 | | |
|------------|------------|------|------|------------|---|---|------------|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| NPSeq | 60.9 | 61.6 | 59.1 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmáx | 67.2 | 71.7 | 64.7 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmin | 35.3 | 38.9 | 44.3 | - | - | - | - | - | - |

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 | 63 |

OBSERVACIONES