

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

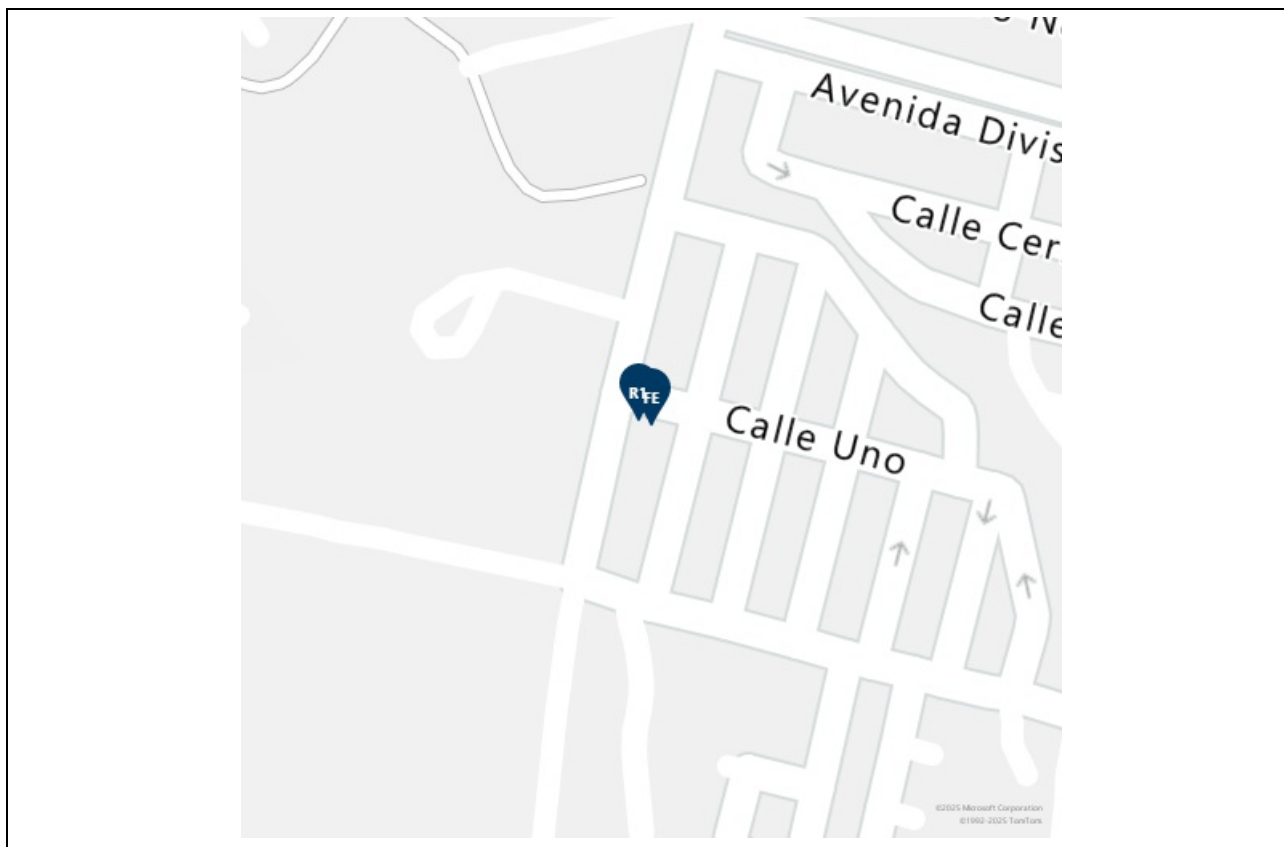
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	17/04/2025
Nombre encargado medición	Sebastian Albarran
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	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	Período 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
N° de serie	GO66123	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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	60.9	61.6	59.1	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	67.2	71.7	64.7	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	35.3	38.9	44.3	-	-	-	-	-	-

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		-	-	-	-	-	-	No Aplica					

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	63

OBSERVACIONES