

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	ASERRADERO CERRO NEGRO		
Nombre o Razón Social	Maderas y Transporte Gonzalo Gastaminza		
RUT	77080322-5		
Dirección	Camino del Cerro 8 Km 8	Comuna	Coyhaique
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Aserradero		

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
R1 - 1	54	Zona Rural	Diurno	52	Supera en 2 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

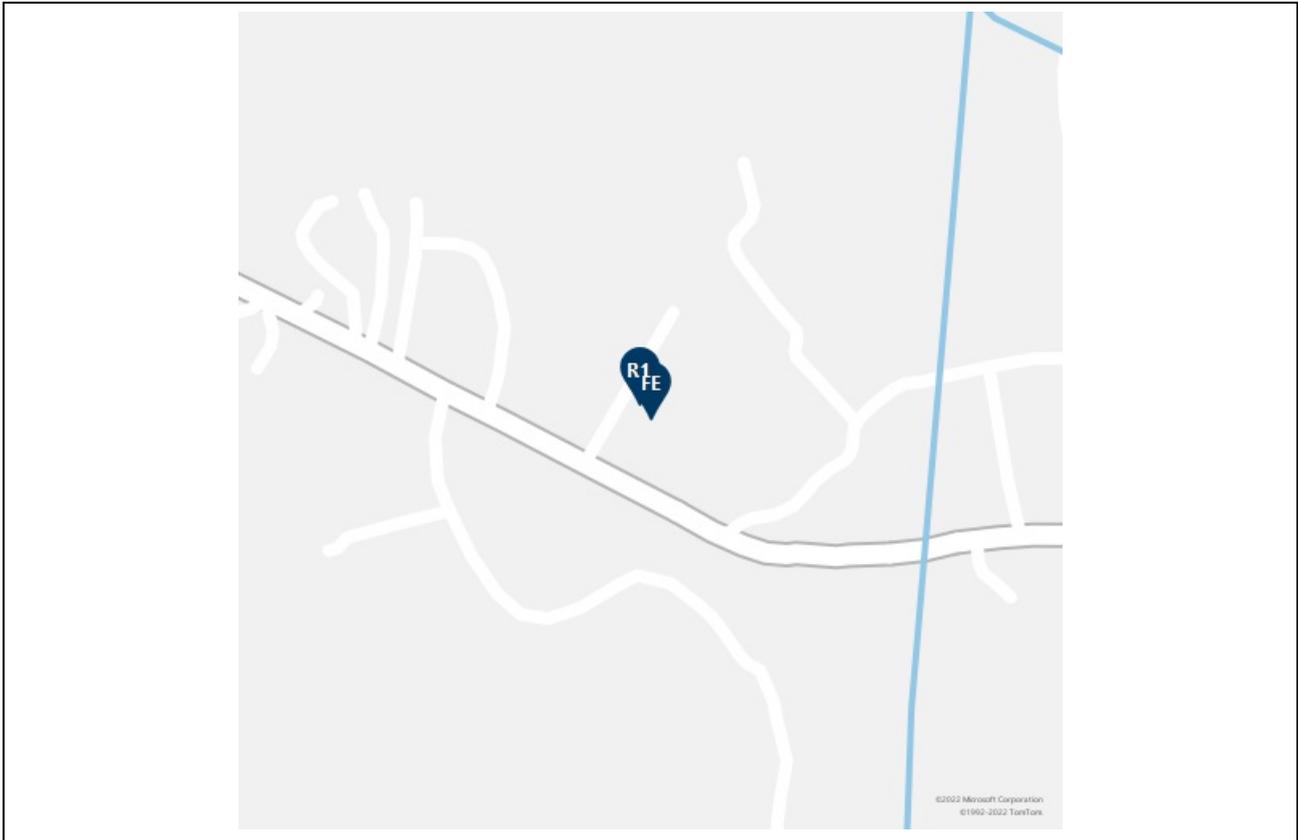
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	23/02/2022
Nombre encargado medición	Nicolás Poblete
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	Maderas y Transporte Gonzalo Gastaminza	N	4947433
			E	733281

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	4947448
		E	733269

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	R1		
Dirección	Camino los alamos 1,5 km 1,5	Comuna	Coyhaique
Zona IPT	Zona Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Patio del denunciante		

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	R1	Número Medición	1
Fecha de medición	01/06/2021	Período de medición	Diumo
Hora inicio de medición	17:00	Hora término de medición	17:20
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio del denunciante a unos 20 metros de la fuente sonora		
Identificación del ruido de fondo	ladrido y tránsito vehicular		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066123	64893
Fecha certificado de calibración	22/06/2018	22/06/2018
Código certificado de calibración	SON20180050	CAL20180051

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{seq}	53.9	46.6	49.6	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	60.8	55.9	60.5	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	39.7	37.1	39.6	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	16/05/2021	Hora	17:00
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{seq}	45.5	42.2	42.2	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
42	54

OBSERVACIONES

Ruido de fondo medido para ver nivel máximo permitido en zona rural

