

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	MADERAS SANTA BERTA		
Nombre o Razón Social	MADERAS SANTA BERTA SPA		
RUT	77314305-6		
Dirección	S/N S/N	Comuna	Constitución
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Forestal

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	62	Zona Rural	Diurno	57	Supera en 5 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

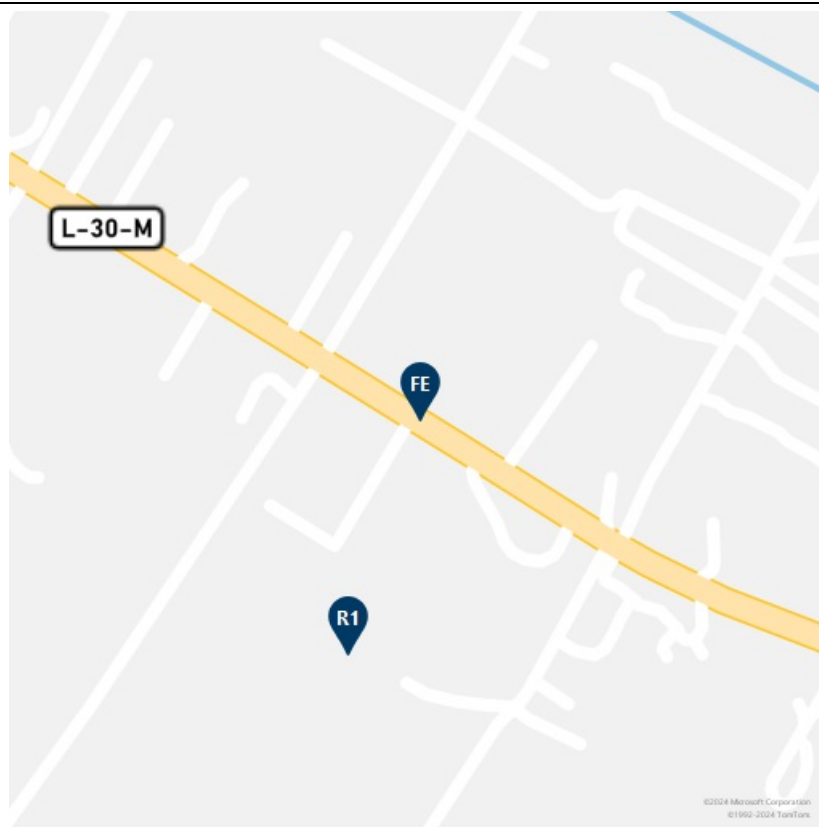
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	13/03/2024
Nombre encargado medición	Patricio Bustos
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 SANTA BERTA SPA	N	6077191
			E	741112

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6076910
		E	741017

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	s/n 00	Comuna	Constitución
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Patio casa habitación en terreno rural		

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	08/03/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	12:00	Hora término de medición	13:15
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio casa habitación, aproximadamente a unos 6 metros de la puerta de acceso a la casa.		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito, animales (perros y aves), maquinaria		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:172A	CR:514
N° de serie	G080113	82217
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230092	CAL20230082

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}	61.8	60.0	61.6	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	69.4	64.6	67.6	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	55.2	55.3	56.2	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición			Si	Fecha			08/03/2024	Hora	13:54
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor		
NPSeq	48.2	47	-	-	-	-	Si		

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
47	62

OBSERVACIONES

La medición de ruido de fondo se realizó en el horario de colación, momento en el que se detiene la mayor parte de las máquinas, sin embargo, permanece un ruido basal de operación en la unidad fiscalizable asociado a operación.