

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 ARIEL NUÑEZ		
Nombre o Razón Social	MADERAS LA RINCONADA SPA		
RUT	78045516-0		
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	77	Zona Rural	Diurno	65	Supera en 12 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

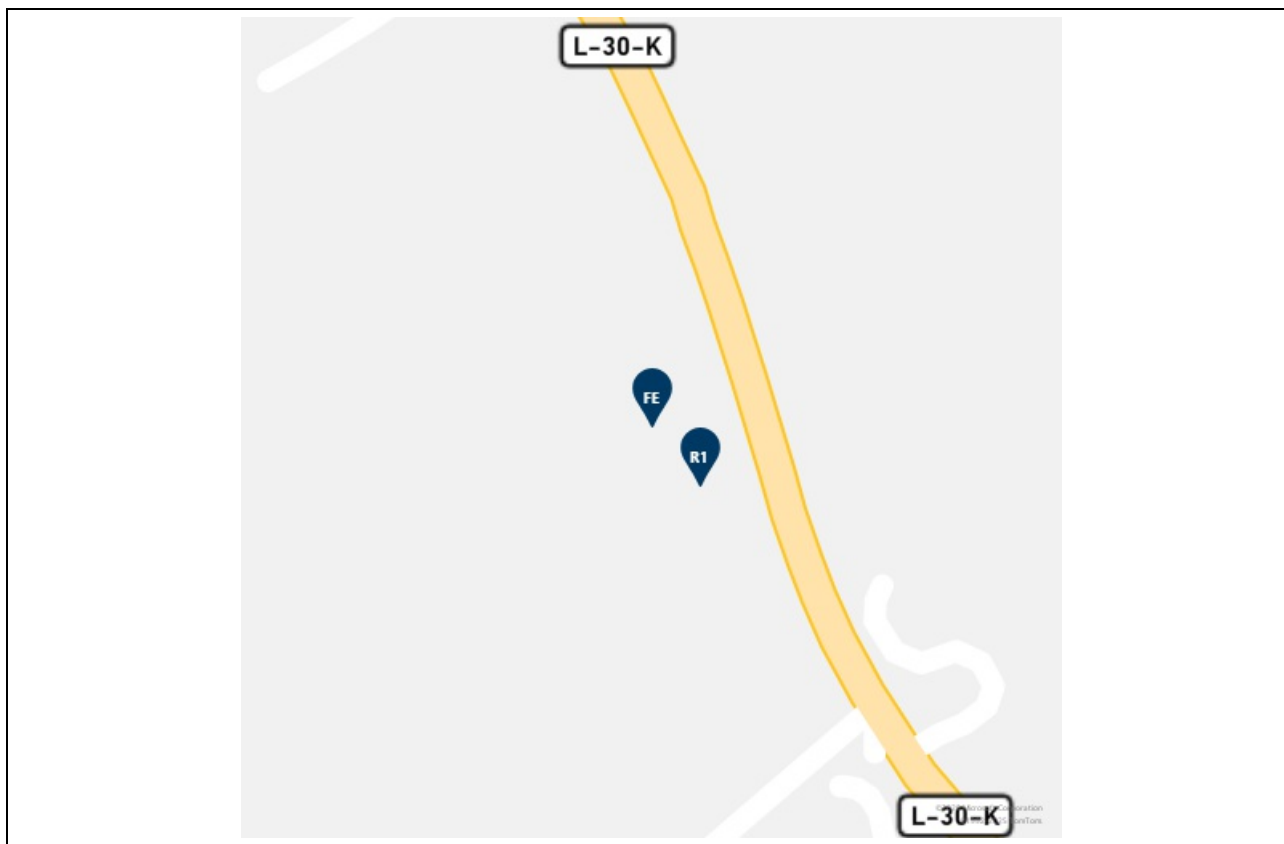
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	30/01/2025
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 LA RINCONADA SPA	N	6082637
			E	736405

RECEPTORES

Símbolo	Nombre		Coordenadas	
R1	1	N	6082602	
		E	736433	

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	Ruta L-30 0	Comuna	Constitución
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Instalación industrial		

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	28/01/2025	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	13:00	Hora término de medición	17:15
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Sector de ingreso a instalación industrial donde se ubica caseta de control acceso.		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito de vehículos ingresando a la instalación (receptor sensible) y tránsito vehicular en la Ruta L-30.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR 514
N° de serie	G0066126	64907
Fecha certificado de calibración	08/07/2024	08/07/2024
Código certificado de calibración	SON20240060	CAL20240044

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}	77.5	77.4	77.9	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	83.4	80.1	83.9	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	75.6	75.5	72.2	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	28/01/2025	Hora	10:39
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	74	72	-	-	-	-	Si

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
72	77

OBSERVACIONES