

**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 HERNAN VERA		
Nombre o Razón Social	HERNÁN RICARDO VERA ROJA		
RUT	10420359-0		
Dirección	S/N S/N	Comuna	Yumbel
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)
RE 1 - 1	64	Zona Rural	Diurno	51	Supera en 13 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

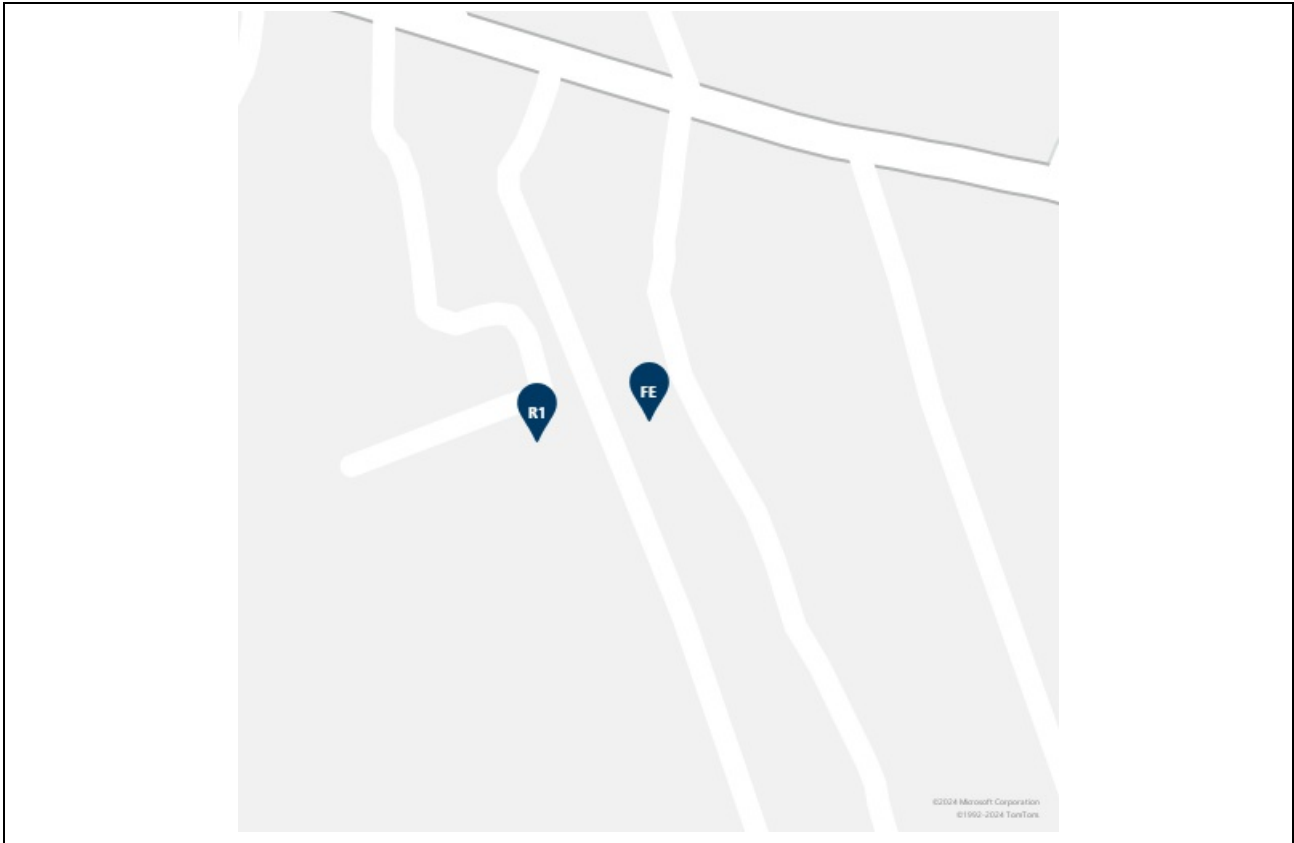
Sin observaciones
-------------------

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	14/11/2024
Nombre encargado medición	Wladimir Cortes
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	HERNÁN RICARDO VERA ROJA	N	5884517
			E	725383

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE 1	N	5884507
		E	725316
RFA	Ruido de Fondo A	N	5883911
		E	725564

**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	RE 1		
Dirección	Sector Puentes de Tapihue SN	Comuna	Yumbel
Zona IPT	Zona rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso		

**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	RE 1	Número Medición	1
Fecha de medición	22/11/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:53	Hora término de medición	10:57
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Jardín delantero de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular, fronda por efecto del viento y aves.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	162B	CR154
N° de serie	G304081	99724
Fecha certificado de calibración	21/12/2022	21/12/2022
Código certificado de calibración	185057	185034

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>seq</sub>	63.5	64.0	63.5	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	65.2	66.3	65.6	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	61.5	62.2	61.5	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición	Si	Fecha	22/11/2023	Hora	05:13
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS <sub>seq</sub>	41.3	40.8	-	-	-	-	

**COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO**

DATUM	WGS84	HUSO	18S
Coordenada Norte	5883911	Coordenada Este	725564

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>
41

<b>NPC</b>
64

## OBSERVACIONES

En el lugar del receptor se percibía el ruido de la fuente denunciada, por lo que la medición de ruido de fondo sen un sector donde no se percibía la fuente y el ruido de fondo es similar a la vivienda receptora.