

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

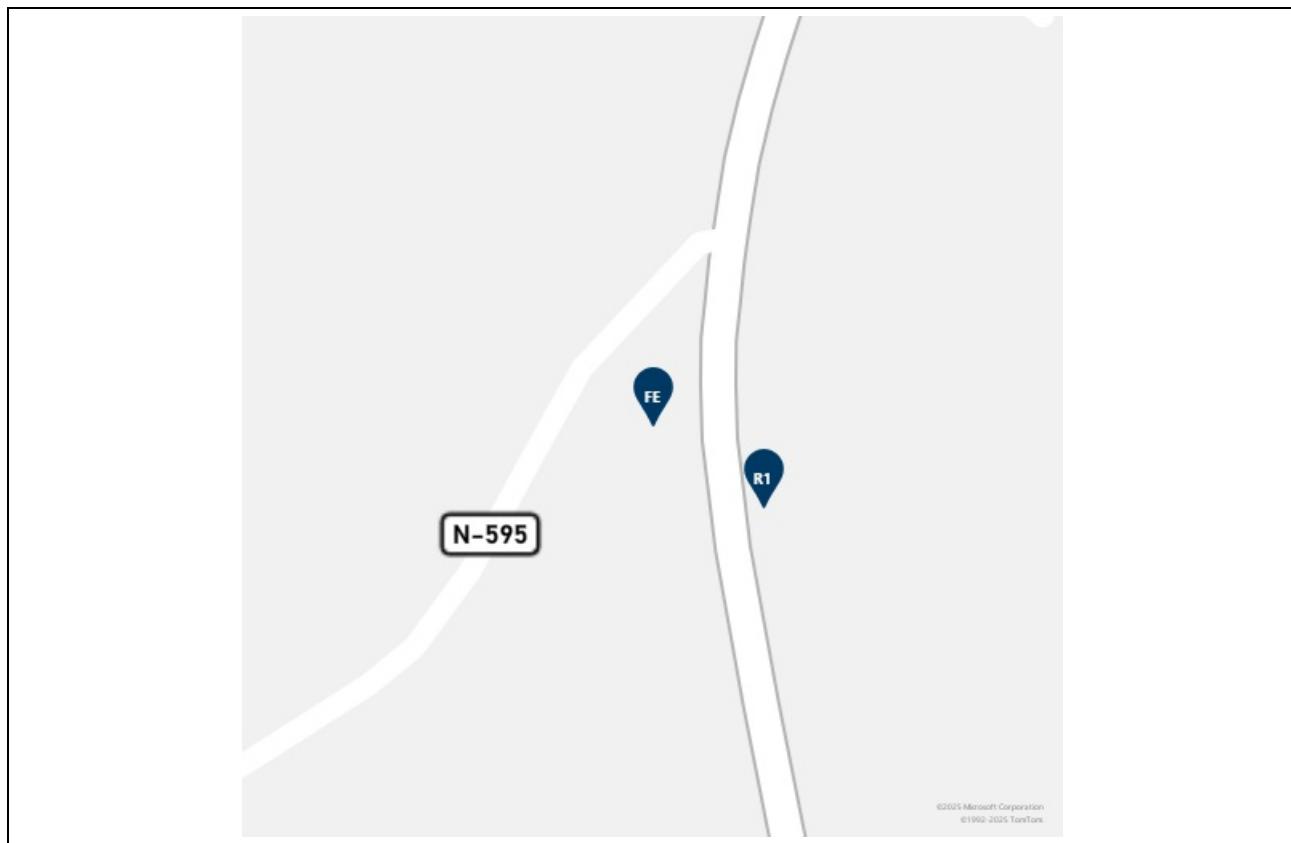
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Aserradero Villarrica Treasure Chillán Viejo				
Nombre o Razón Social	ASERRADERO VILLARRICA TREASURE				
RUT	77027922-4				
Dirección	S/N S/N Camino Chillán Viejo a Yungay ingreso camino Nebuco	Comuna	Chillán Viejo		
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	65	Zona Rural	Nocturno	50	Supera en 15 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	19/02/2025				
Nombre encargado medición	Leonardo Torres				
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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	ASERRADERO VILLARRICA TREASURE	N	5939982
			E	755002

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5939931
		E	755067
RFA	Ruido de Fondo A	N	5939017
		E	755103

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	Camino a Yungaykm. 7 7	Comuna	Chillán Viejo
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Terreno de uso agrícola y residencial		

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	03/07/2024	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:45	Hora término de medición	22:50
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Entrada de la parcela en que reside el denunciante		
Identificación del ruido de fondo	Ruido del movimiento de árboles y eventualmente ruidos de animales, aves, ladridos, etc.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
Nº de serie	G066125	64900
Fecha certificado de calibración	12/07/2023	12/07/2023
Código certificado de calibración	SON20230060	CAL20230054

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	65.2	65.8	65.1	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	68.2	68.8	70.3	-	-	-	-	-	-
NPSmin	64.3	63.1	62.8	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	03/07/2024	Hora	22:50				
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor		
NPSeq	50.7	49.8	-	-	-	-	No		

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84			HUSO	18S
Coordenada Norte	5939017			Coordenada Este	755103

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
50	65

OBSERVACIONES

Ruido de fondo se midió en un punto distinto al del ruido de la fuente emisora, pero con similares características, ya que por el funcionamiento de la empresa en horario diurno como nocturno, es imposible medir el ruido de fondo en el mismo punto.