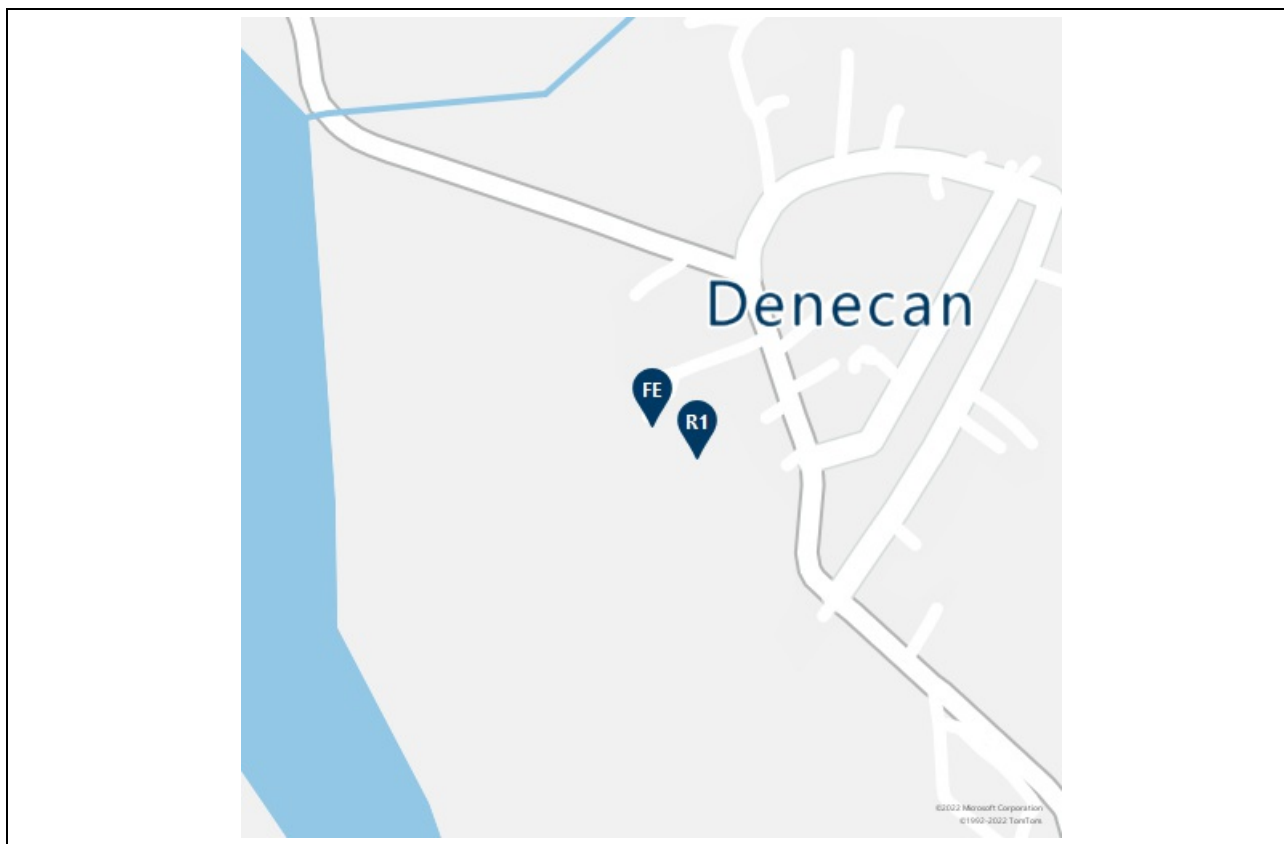


## **REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE** **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	ASERRADERO SECTOR DENECAN - TREHUACO				
Nombre o Razón Social	ELIBERTO ANTONIO BECERRA TORRES				
RUT	[REDACTED]				
Dirección	Ruta N-476 s/n 0 km 48, sector Denecan	Comuna	Trehuaco		
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	Diurno	44	Supera en 21 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	23/06/2022				
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 GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO**



**LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA**

DATUM	WGS84	Huso	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	ELIBERTO ANTONIO BECERRA TORRES	N	5958238
			E	708917

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5958198
		E	708971
RFA	Ruido de Fondo A	N	5959033
		E	708531

**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	Sector Denecan km 4,8 s/n	Comuna	Trehuaco
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso, con terreno de gran superficie		

## **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	11/05/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	13:20	Hora término de medición	13:55
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de la propiedad		
Identificación del ruido de fondo	Movimiento de hojas y árboles producto del viento, y eventualmente a ruido emitido por fauna del lugar		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN		
CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:172A	CR:514
N° de serie	G080113	82217
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210028	CAL20210022

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 <sub>eq</sub>	63.0	62.8	63.1	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	72.6	63.7	69.7	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	61.5	61.2	61.8	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO									
Afecta medición	Si	Fecha	08/06/2022			Hora	17:17		
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor		
NPS <sub>eq</sub>	35.0	34.0	-	-	-	-	No		

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO			
DATUM	WGS84	HUSO	18S
Coordenada Norte	5959033	Coordenada Este	708531

RESULTADO DE MEDICIÓN	
RUIDO DE FONDO	NPC
34	65

OBSERVACIONES