

**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 DENEKAN - TREHUACO		
Nombre o Razón Social	ELIBERTO ANTONIO BECERRA TORRES		
RUT	10287190-1		
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**

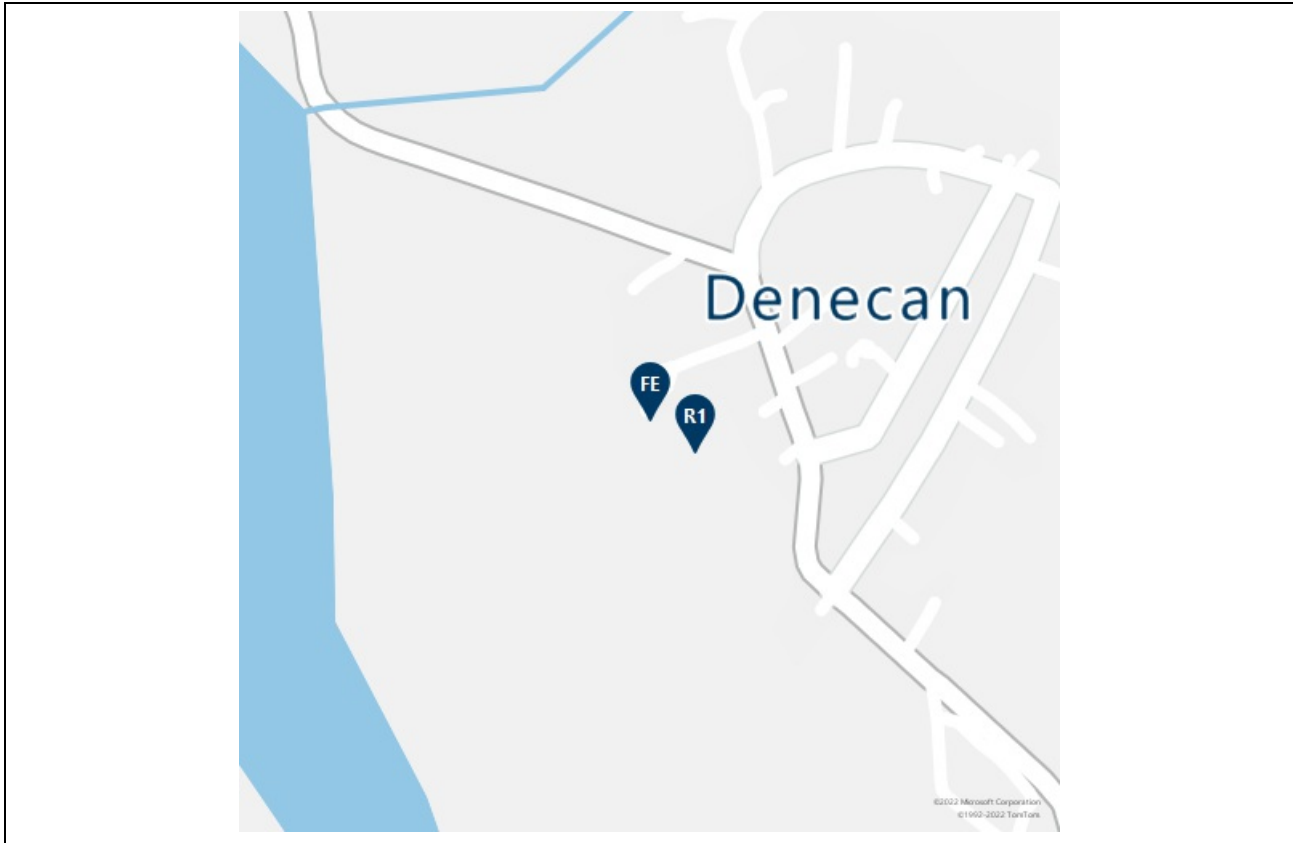
Sin observaciones
-------------------

**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
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR:172A	CR:514
<b>N° de serie</b>	G080113	82217
<b>Fecha certificado de calibración</b>	28/05/2021	31/05/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20210028	CAL20210022

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>NPS<sub>seq</sub></b>	63.0	62.8	63.1	-	-	-	-	-	-
<b>NPS<sub>máx</sub></b>	72.6	63.7	69.7	-	-	-	-	-	-
<b>NPS<sub>min</sub></b>	61.5	61.2	61.8	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	Si	<b>Fecha</b>	08/06/2022	<b>Hora</b>	17:17
------------------------	----	--------------	------------	-------------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
<b>NPS<sub>seq</sub></b>	35.0	34.0	-	-	-	-	

**COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO**

<b>DATUM</b>	WGS84	<b>HUSO</b>	18S
<b>Coordenada Norte</b>	5959033	<b>Coordenada Este</b>	708531

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>
34

<b>NPC</b>
65

**OBSERVACIONES**

--