

**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	CLUB ORQUIDEA		
Nombre o Razón Social	SOCIEDAD TEUBER Y SANDOVAL LTDA.		
RUT	76565125-5		
Dirección	SAN PEDRO 537	Comuna	Puerto Varas
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Discoteca

**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	69	Zona II	Nocturno	45	Supera en 24 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

Medición realizada por la ETFA SERCOAMB código 019-02

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	02/02/2024
Nombre encargado medición	ETFA SERCOAMB
Institución o empresa	ETFA SERCOAMB

**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	SOCIEDAD TEUBER Y SANDOVAL LTDA.	N E

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5423898
		E	668763

**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	SANTA ROSA 560	Comuna	Puerto Varas
Zona IPT	T	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	PASILLO EXTERIOR PRIMER 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	1	Número Medición	1
Fecha de medición	04/11/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:54	Hora término de medición	02:00
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	PASILLO EXTERIOR PRIMER PISO		
Identificación del ruido de fondo	IMPERCEPTIBLE		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
<b>Modelo</b>	LXT1	CAL200
<b>N° de serie</b>	5892	17533
<b>Fecha certificado de calibración</b>	13/01/2022	13/01/2022
<b>Código certificado de calibración</b>	SON 20220007	CAL20220007

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>NPSeq</b>	69.4	68.9	69.4	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	71.2	71.7	71.1	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	66.8	66.6	67.0	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	69

**OBSERVACIONES**