

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	5423946
			E	668727

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
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT1	CAL200
N° de serie	5892	17533
Fecha certificado de calibración	13/01/2022	13/01/2022
Código certificado de calibración	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
NPSeq	69.4	68.9	69.4	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	71.2	71.7	71.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	66.8	66.6	67.0	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
No Aplica

NPC
69

OBSERVACIONES