

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 LODEVI		
Nombre o Razón Social	CAROLINA AGÜERO ALVARADO		
RUT	14599981-2		
Dirección	Ecuador 50	Comuna	Valparaíso
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	PUB-BAR		

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
Receptor 1 - 1	80	Zona III	Nocturno	50	Supera en 30 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Zona IPT evaluada en este informe: Zona ZCHLF (PRC Valparaíso) Uso de suelo permitido: 1) Residencial 2) Equipamiento (comercio, educación, culto y cultura, deporte, salud, seguridad y servicios) 3) Actividades productivas inofensivas 4) Infraestructura ya existente sin ampliaciones futuras 5) Espacio público 6) Áreas verdes El sonómetro se calibró a las 22:30 horas. Fuente emisora en funcionamiento corresponde a Pub-Bar-Discoteca en un primer y segundo piso, con ruido por música amplificada

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	17/08/2022
Nombre encargado medición	Victor Jaime
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	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	CAROLINA AGÜERO ALVARADO	N	6340558
		E	254917	

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	Receptor 1	N	6340542
		E	254933

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	Receptor 1		
Dirección	General Mackenna 64	Comuna	Valparaíso
Zona IPT	ZCHLF	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos con ventana de dormitorio hacia la fuente emisora		

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	Receptor 1	Número Medición	1
Fecha de medición	07/04/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:30	Hora término de medición	00:50
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio		
Identificación del ruido de fondo	Viento y tráfico vehicular de poca frecuencia.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066120	64910
Fecha certificado de calibración	16/06/2021	14/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210046	CAL20210039

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	73.4	73.0	70.8	70.6	70.9	71.1	71.4	70.7	69.1
NPSmáx	82.7	87.5	82.8	75.4	79.7	79.1	76.8	76.7	75.0
NPSmin	67.0	67.9	66.3	64.6	66.2	64.5	66.1	67.8	63.9

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	NPC
No Aplica	80

OBSERVACIONES

RF No afecta medición y corresponde a viento y tráfico vehicular de baja frecuencia.