

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 Alemán de Puerto Montt		
Nombre o Razón Social	Inversiones Isla Maillen Ltda.		
RUT	76113232-6		
Dirección	Calle Antonio Varas 264	Comuna	Puerto Montt
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	PUB		

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	50	Zona II	Nocturno	45	Supera en 5 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

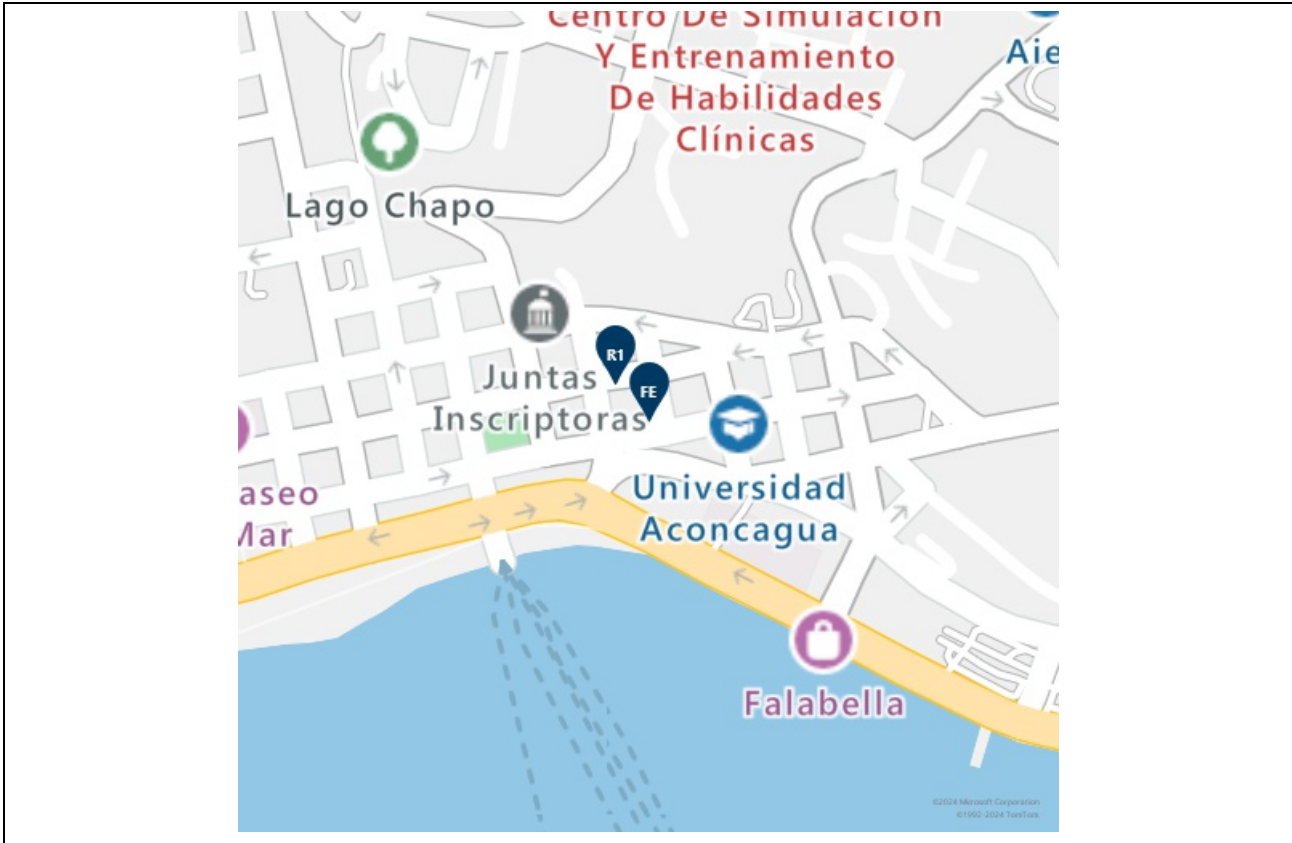
Zona de la generación de ruidos molestos, es una área del Pub que se encuentra en el patio y las paredes laterales es de madera con aberturas entre las tablas y con plancha ondulada delgada de policarbonato, ambas no llegan hasta el techo. Ventanas de receptor corresponde a termo paneles.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	23/07/2024
Nombre encargado medición	Patricia Aros
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	Inversiones Isla Maillen Ltda.	N	5406821
			E	672208

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5406862
		E	672172

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	Quillota 146	Comuna	Puerto Montt
Zona IPT	C	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Hotel		

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	20/05/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:47	Hora término de medición	02:10
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Pieza de hotel piso 4°		
Identificación del ruido de fondo	ruido de vehículos en calles cercanas		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0005352	6474
Fecha certificado de calibración	20/01/2023	20/01/2023
Código certificado de calibración	SON20230005	CAL20230002

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS_{eq}	40.9	38.4	38.2	37.5	37.2	37.3	40.9	41.3	42.2
NPS_{máx}	44.1	40.7	41.6	42.2	44.8	42.2	45.7	45.7	44.9
NPS_{min}	37.6	31.8	33.6	35.6	35.3	35.5	33.0	33.0	32.4

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS_{eq}	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	50

OBSERVACIONES

habitación con ventanas termo panel