

**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	PUB BALÚ		
Nombre o Razón Social	RESTAURANT BALU LTDA.		
RUT	76934275-3		
Dirección	Quillota 180	Comuna	Puerto Montt
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Local comercial

**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	53	Zona II	Nocturno	45	Supera en 8 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

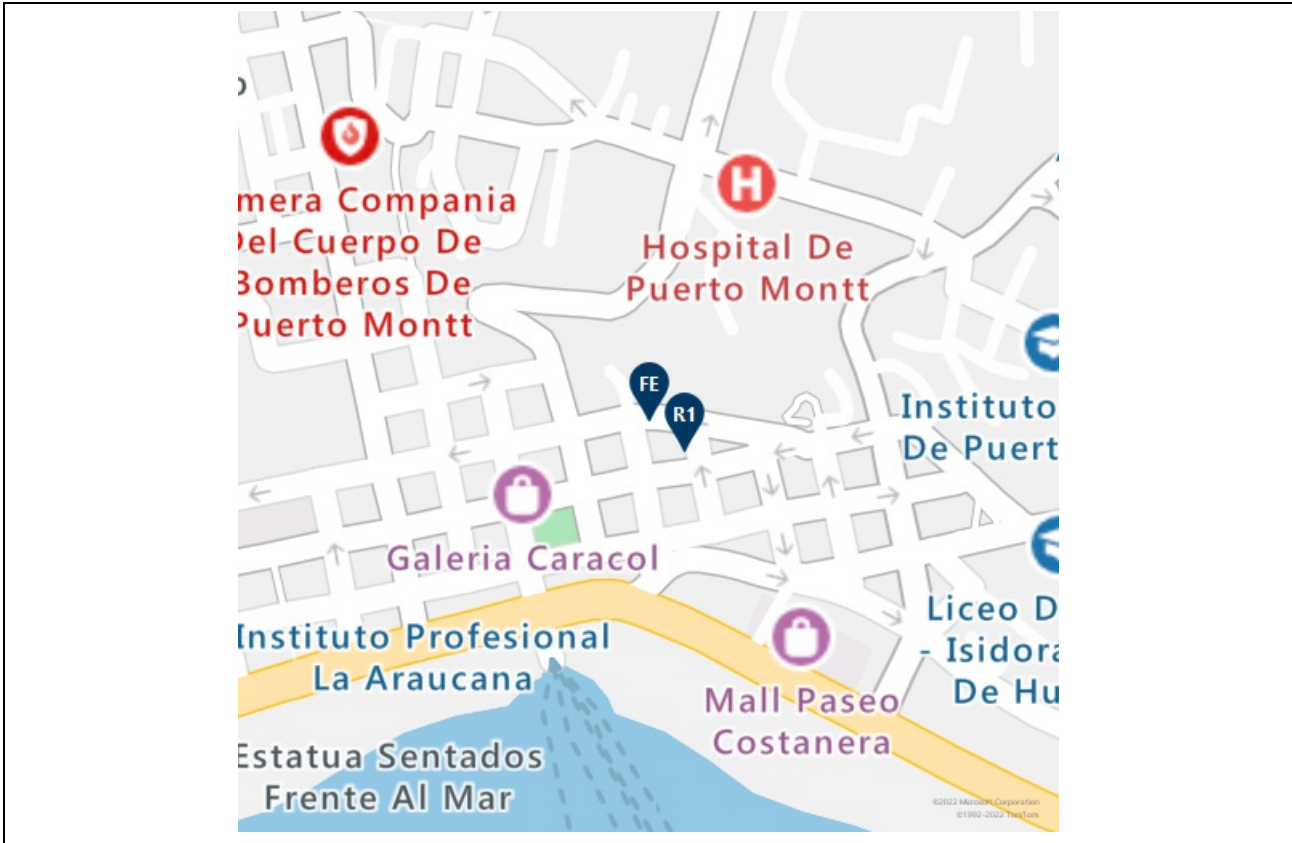
- Ruido de fondo no afecta la medición. - Se adjuntan certificados de calibración de sonómetro en expediente de fiscalización.

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	21/12/2022
Nombre encargado medición	Leonardo Saavedra
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	RESTAURANT BALU LTDA.	N	5406932
			E	672154

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5406898
		E	672192

**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	San Felipe 183	Comuna	Puerto Montt
Zona IPT	C - Zona Centro	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento en 7° piso, adyacente a UF.		

**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	25/10/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:10	Hora término de medición	23:10
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Living de departamento de receptor, el que se ubica adyacente a pub Balú.		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de tránsito vehicular esporádico.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR:162B	CR:514
<b>N° de serie</b>	407083B	64895
<b>Fecha certificado de calibración</b>	28/05/2021	31/05/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20210029	CAL20210023

**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>	46.5	47.4	46.2	46.9	47.7	47.7	46.9	47.5	48.0
<b>NPSmáx</b>	50.9	55.7	49.3	50.7	51.3	49.4	51.4	49.8	53.3
<b>NPSmin</b>	43.3	42.5	43.0	41.6	41.7	43.9	43.5	45.2	43.3

**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	53

**OBSERVACIONES**

--