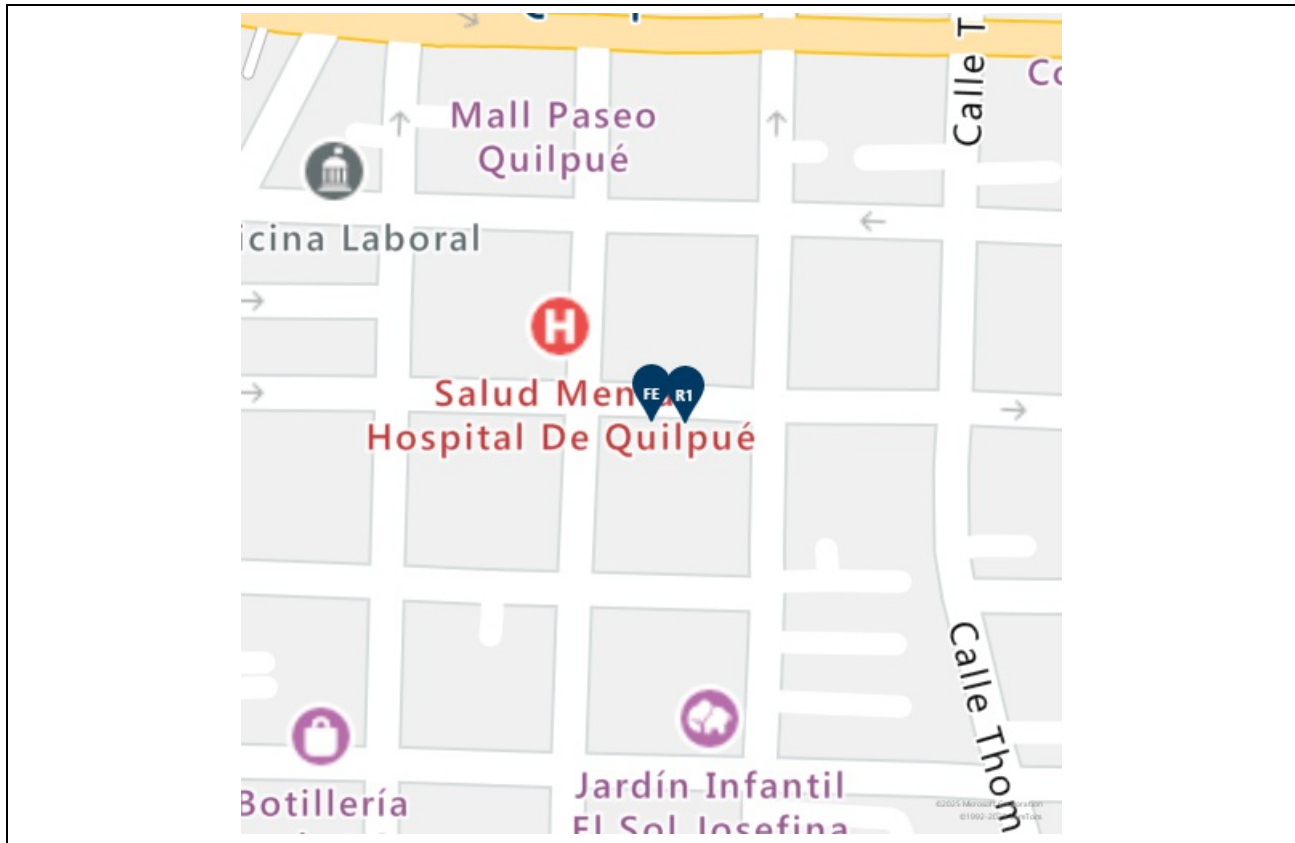


## **REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE** **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	MAMBAR RESTAURANTE Y BAR				
Nombre o Razón Social	MAMBAR RESTOBAR				
RUT	77661876-4				
Dirección	Covadonga 832	Comuna	Quilpué		
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	64	Zona III	Nocturno	50	Supera en 14 dBA
1 - 2	59	Zona III	Nocturno	50	Supera en 9 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	04/04/2025				
Nombre encargado medición	Patricia Jelves				
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	MAMBAR RESTOBAR	N	6340469
			E	272010

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6340469
		E	272031

**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	Covadonga 856	Comuna	Quilpué
Zona IPT	C5	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda casa habitación de 1 piso, vecina colindante con 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	1	Número Medición	1
Fecha de medición	10/01/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:36	Hora término de medición	22:01
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio colindante con la fuente emisora.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibió ruido de fondo que pudiese haber interferido con la actividad de medición de ruido.		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS RESEARCH PLC	CIRRUS RESEARCH PLC
Modelo	CR:162B	CR:516
N° de serie	G304993	103043
Fecha certificado de calibración	12/12/2023	12/12/2023
Código certificado de calibración	PROSON20230069	PROCAL20230052

### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>eq</sub>	57.6	59.1	60.0	58.7	57.5	57.1	60.7	61.6	60.3
NPS <sub>máx</sub>	60.5	61.4	64.8	62.3	60.6	61.3	66.0	66.1	64.3
NPS <sub>min</sub>	52.4	56.3	55.9	54.2	55.6	51.3	55.7	56.9	58.1

### 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 <sub>eq</sub>	-	-	-	-	-	-	No Aplica

### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	64

### OBSERVACIONES

Ruido caracterizado por música envasada de tipo festiva y conversaciones y risas del público asistente.

## **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	2
Fecha de medición	10/01/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:06	Hora término de medición	22:10
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio antejardín orientado colindante con la fuente.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibió ruido de fondo que pudiese haber interferido con la actividad de medición de ruido.		

### **INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS RESEARCH PLC	CIRRUS RESEARCH PLC
Modelo	CR:162B	CR:516
N° de serie	G304993	103043
Fecha certificado de calibración	12/12/2023	12/12/2023
Código certificado de calibración	PROSON20230069	PROCAL20230052

### **FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>eq</sub>	58.4	56.5	57.9	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	66.2	59.7	62.6	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	53.6	52.9	56.0	-	-	-	-	-	-

### **REGISTRO RUIDO DE FONDO**

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS <sub>eq</sub>	-	-	-	-	-	-	No Aplica

### **RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	59

### **OBSERVACIONES**

Ruido caracterizado por música envasada del tipo festiva y conversaciones y risas del público asistente.