

**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	Z GARDEN BAR		
Nombre o Razón Social	MANIETZ SPA		
RUT	76680612-0		
Dirección	Calle Los Pescadores 63 Peñuelas	Comuna	Coquimbo
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)
Receptor 1 - 1	56	Zona II	Nocturno	45	Supera en 11 dBA
Receptor 1 - 2	56	Zona II	Nocturno	45	Supera en 11 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

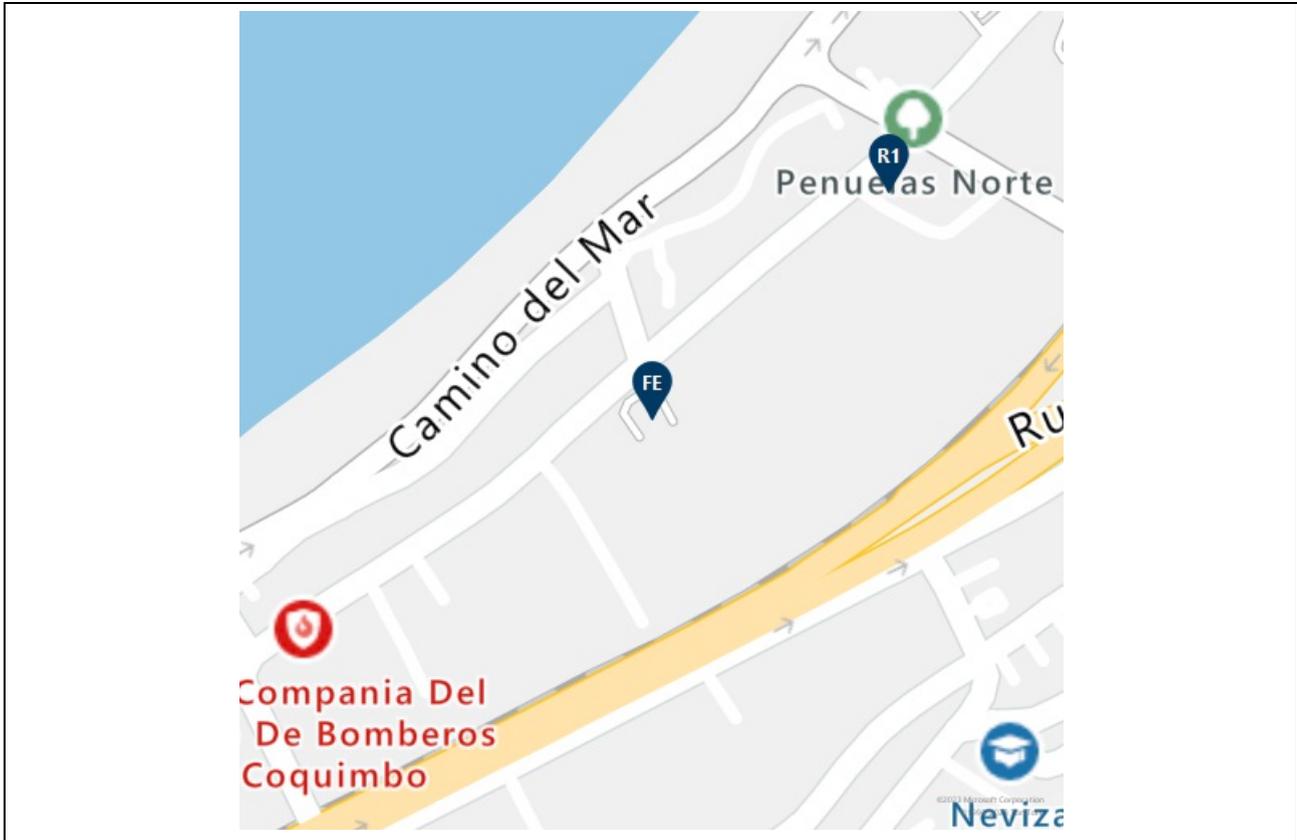
Fuente emisora medida era la única operando en el sector al momento de la inspección.

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	17/10/2023
Nombre encargado medición	Jorge Toro
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**

<b>DATUM</b>	WGS84	<b>Huso</b>	19S	
<b>Fuente</b>	<b>Símbolo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Coordenadas</b>	
	FE	MANIETZ SPA	N	6684400
			E	278564

**RECEPTORES**

<b>Símbolo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Coordenadas</b>	
R1	Receptor 1	N	6684700
		E	278863

**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	Avenida Peñuelas Norte 101 Torre 1 Depto 141	Comuna	Coquimbo
Zona IPT	Zona ZU 19. Zona Mixta Residencial 19	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento ubicado en piso 14, distante a 400 metros aproximadamente de 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	08/10/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	02:30	Hora término de medición	02:45
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio de vivienda, ubicado en piso 14 de edificio.		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular (ocasional)		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR162B	CR514
<b>N° de serie</b>	G066144	64906
<b>Fecha certificado de calibración</b>	27/06/2023	20/06/2023
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20230051	CAL20230045

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>NPS<sub>eq</sub></b>	47.0	46.6	43.7	44.6	45.1	43.4	46.2	47.0	45.0
<b>NPS<sub>máx</sub></b>	49.5	53.9	48.7	49.0	48.4	46.8	49.9	51.9	49.2
<b>NPS<sub>min</sub></b>	43.2	44.2	41.1	40.2	43.5	41.0	43.2	43.8	41.5

**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>NPS<sub>eq</sub></b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	56

**OBSERVACIONES**

Al momento de la medición, se constata que fuente emisora es la única operando en el sector que se percibe.

**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	2
Fecha de medición	08/10/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	02:50	Hora término de medición	03:00
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio ubicado en piso 14		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular (ocasional)		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR162B	CR514
<b>N° de serie</b>	G066144	64906
<b>Fecha certificado de calibración</b>	27/06/2023	20/06/2023
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20230051	CAL20230045

**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>	45.0	44.4	46.6	47.1	43.4	45.6	44.2	47.5	45.6
<b>NPSmáx</b>	52.9	47.9	48.5	48.9	50.9	50.2	47.6	50.3	53.0
<b>NPSmin</b>	41.9	42.2	44.4	44.7	39.9	42.1	41.5	41.6	41.5

**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	56

**OBSERVACIONES**

Al momento de la medición, se constata que la fuente emisora era la única operando en el sector, y que se percibía