

**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	CENTRO DE EVENTOS DON ELIAS		
Nombre o Razón Social	Centro de Eventos Don Elías Figueroa Spa.		
RUT	76813995-4		
Dirección	Avenida José Santos Ossa 3788	Comuna	Valparaíso
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Centro de eventos		

**RESUMEN DE EVALUACIÓN**

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
R1 - 1	56	Zona III	Nocturno	50	Supera en 6 dBA
R1 - 2	57	Zona III	Nocturno	50	Supera en 7 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

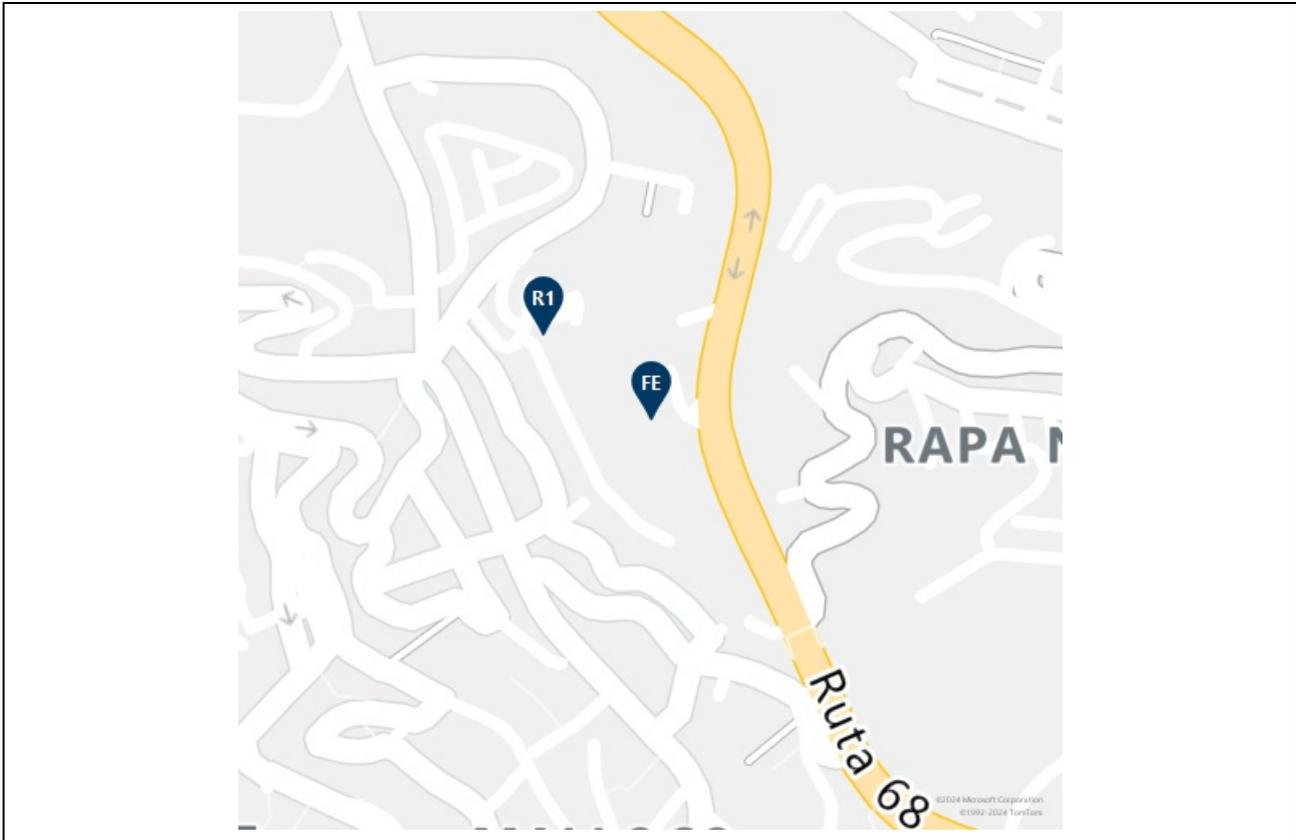
En la actividad se tomaron fotografías y los certificados de calibración se adjuntan en el informe de fiscalización.

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	28/02/2024
Nombre encargado medición	Pia Aravena
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	Centro de Eventos Don Elías Figuroa Spa.	N E

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	6338804
		E	258679

**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	R1		
Dirección	Capitan Carlos Wooter 111	Comuna	Valparaíso
Zona IPT	Zona E1-A	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda del tipo departamento ubicado en el segundo piso del edificio.		

**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	R1	Número Medición	1
Fecha de medición	19/01/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:15	Hora término de medición	23:30
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Medición externa en la terraza balcón de la vivienda orientado hacia la fuente		
Identificación del ruido de fondo	No se efectuaron mediciones de ruido de fondo dado que, si bien hubo tránsito de vehículos livianos, éste fue lejano, eventual, de poca intensidad, y se pudo aislar, por lo que no afectó la medición realizada.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS RESEARCH PLC	CIRRUS RESEARCH PLC
<b>Modelo</b>	CR:162B	CR:514
<b>N° de serie</b>	G303863	94554
<b>Fecha certificado de calibración</b>	11/08/2022	11/08/2022
<b>Código certificado de calibración</b>	PROSON20220033	PROCAL20220023

**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>	48.9	48.1	49.4	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	63.2	58.5	62.7	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	45.9	43.6	44.2	-	-	-	-	-	-

**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'	Medición realizada en punto receptor
<b>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

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

**OBSERVACIONES**

--



**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	R1	Número Medición	2
Fecha de medición	20/01/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:08	Hora término de medición	00:28
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Medición externa en la terraza balcón de la vivienda orientado hacia la fuente		
Identificación del ruido de fondo	No se efectuaron mediciones de ruido de fondo dado que, si bien hubo tránsito de vehículos livianos, éste fue lejano, eventual, de poca intensidad, y se pudo aislar, por lo que no afectó la medición realizada.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS RESEARCH PLC	CIRRUS RESEARCH PLC
<b>Modelo</b>	CR:162B	CR:514
<b>N° de serie</b>	G303863	94554
<b>Fecha certificado de calibración</b>	11/08/2022	11/08/2022
<b>Código certificado de calibración</b>	PROSON20220033	PROCAL20220023

**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>seq</sub></b>	49.5	50.3	50.2	-	-	-	-	-	-
<b>NPS<sub>máx</sub></b>	62.3	60.1	63.0	-	-	-	-	-	-
<b>NPS<sub>min</sub></b>	44.2	42.3	43.2	-	-	-	-	-	-

**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'	Medición realizada en punto receptor
<b>NPS<sub>seq</sub></b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	57

**OBSERVACIONES**

