

**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	WE ON BAR		
Nombre o Razón Social	SOCIEDAD COMERCIALIZADORA RIBV LTDA		
RUT	76318684-9		
Dirección	Avenida Ecuador 57	Comuna	Valparaíso
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	73	Zona III	Nocturno	50	Supera en 23 dBA
2 - 1	70	Zona III	Nocturno	50	Supera en 20 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

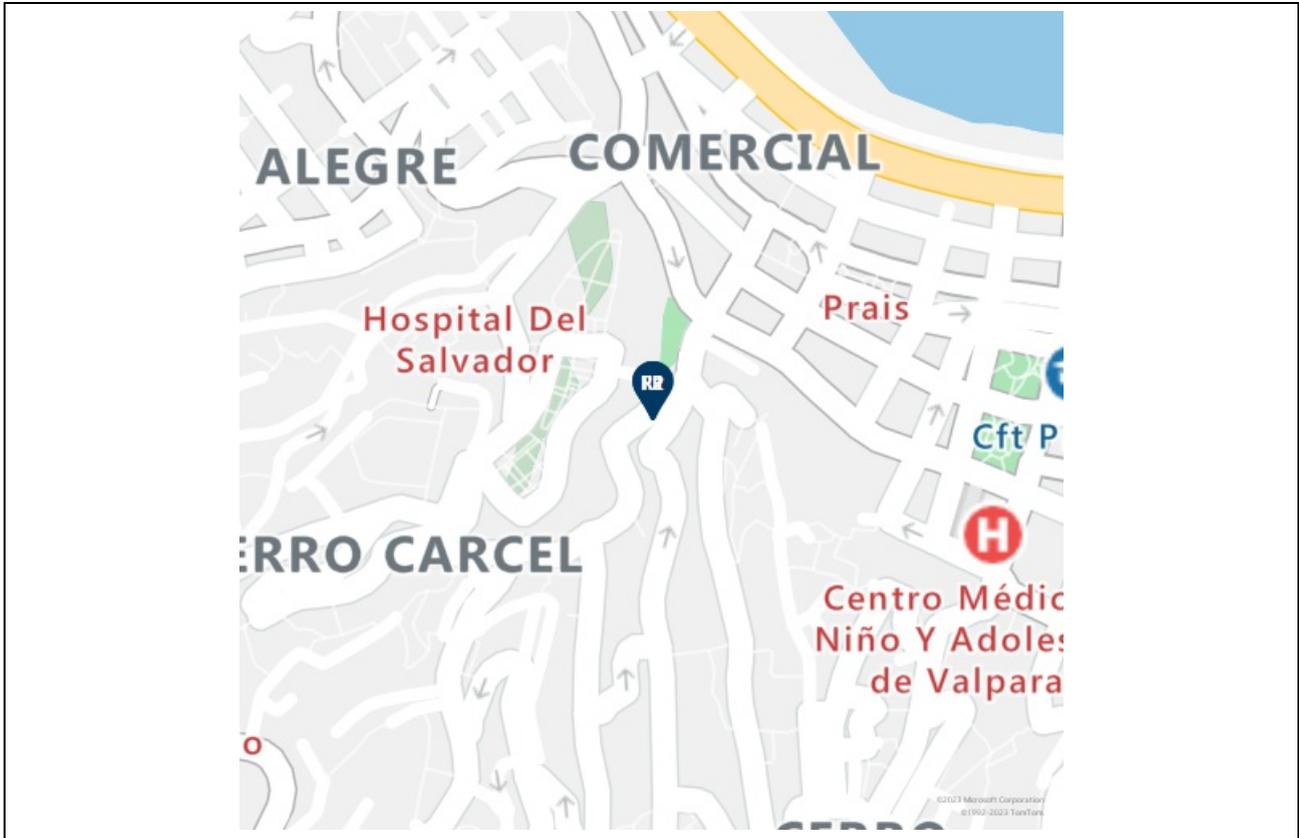
Sin observaciones

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	08/08/2023
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**

<b>DATUM</b>	WGS84	<b>Huso</b>	19S	
<b>Fuente</b>	<b>Símbolo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Coordenadas</b>	
	FE	SOCIEDAD COMERCIALIZADORA RIBV LTDA	N	6340545
			E	254928

**RECEPTORES**

<b>Símbolo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Coordenadas</b>	
R1	1	N	6340545
		E	254928
R2	2	N	6340545
		E	254929

**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	Subida Ecuador 53 5	Comuna	Valparaíso
Zona IPT	ZCHLF	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Departamento localizado en piso 3 sobre la Fuente Emisora. Ventanas de la planta dan hacia Avenida Ecuador.		
Nombre o Razón Social	2		
Dirección	Avenida Ecuador 53 6	Comuna	Valparaíso
Zona IPT	ZCHLF	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Departamento localizado en piso 4 sobre la Fuente Emisora. Ventanas de la planta dan hacia la Avenida Ecuador.		

**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	29/07/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:12	Hora término de medición	00:28
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Living comedor del receptor, donde la ventana da hacia la Avenida Ecuador.		
Identificación del ruido de fondo	tránsito de vehículos livianos, de tipo eventual por lo que se pudo aislar de las mediciones.		

**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>	71.1	69.9	69.3	64.4	65.5	66.2	67.3	65.8	66.3
<b>NPSmáx</b>	78.8	73.6	73.5	68.6	70.3	70.8	73.1	72.6	71.8
<b>NPSmin</b>	65.7	65.9	65.0	61.2	62.7	63.1	63.5	62.0	63.4

**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>
No Aplica

<b>NPC</b>
73

**OBSERVACIONES**

En la fuente, tanto la puerta como las dos ventanas se mantienen abiertas y además cuentan con sistema de celosías en los vanos superiores de éstas, sin ningún tipo de medida de abatimiento de ruido. Parlante instalado al lado ventana.

**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	2	Número Medición	1
Fecha de medición	29/07/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:39	Hora término de medición	00:54
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Habitación con ventanas orientadas hacia Avenida Ecuador.		
Identificación del ruido de fondo	tránsito esporádico de vehículos livianos que se pudo aislar de las mediciones no afectando la actividad.		

**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>eq</sub></b>	67.4	66.3	67.1	65.0	64.4	65.0	63.8	64.0	64.8
<b>NPS<sub>máx</sub></b>	71.4	69.9	71.0	68.6	67.7	69.1	68.7	67.9	71.0
<b>NPS<sub>min</sub></b>	63.0	62.8	63.5	62.1	61.0	61.9	59.3	60.5	61.6

**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>
No Aplica

<b>NPC</b>
70

**OBSERVACIONES**

En la fuente, tanto la puerta como las dos ventanas se mantienen abiertas y además cuentan con sistema de celosías en los vanos superiores de éstas, sin ningún tipo de medida de abatimiento de ruido. Parlante instalado al lado ventana.