

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	BIMBA DISCOTEQUE		
Nombre o Razón Social	Bimba SPA		
RUT	76721279-8		
Dirección	Independencia 543	Comuna	Valdivia
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)
R194 - 1	58	Zona III	Nocturno	50	Supera en 8 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

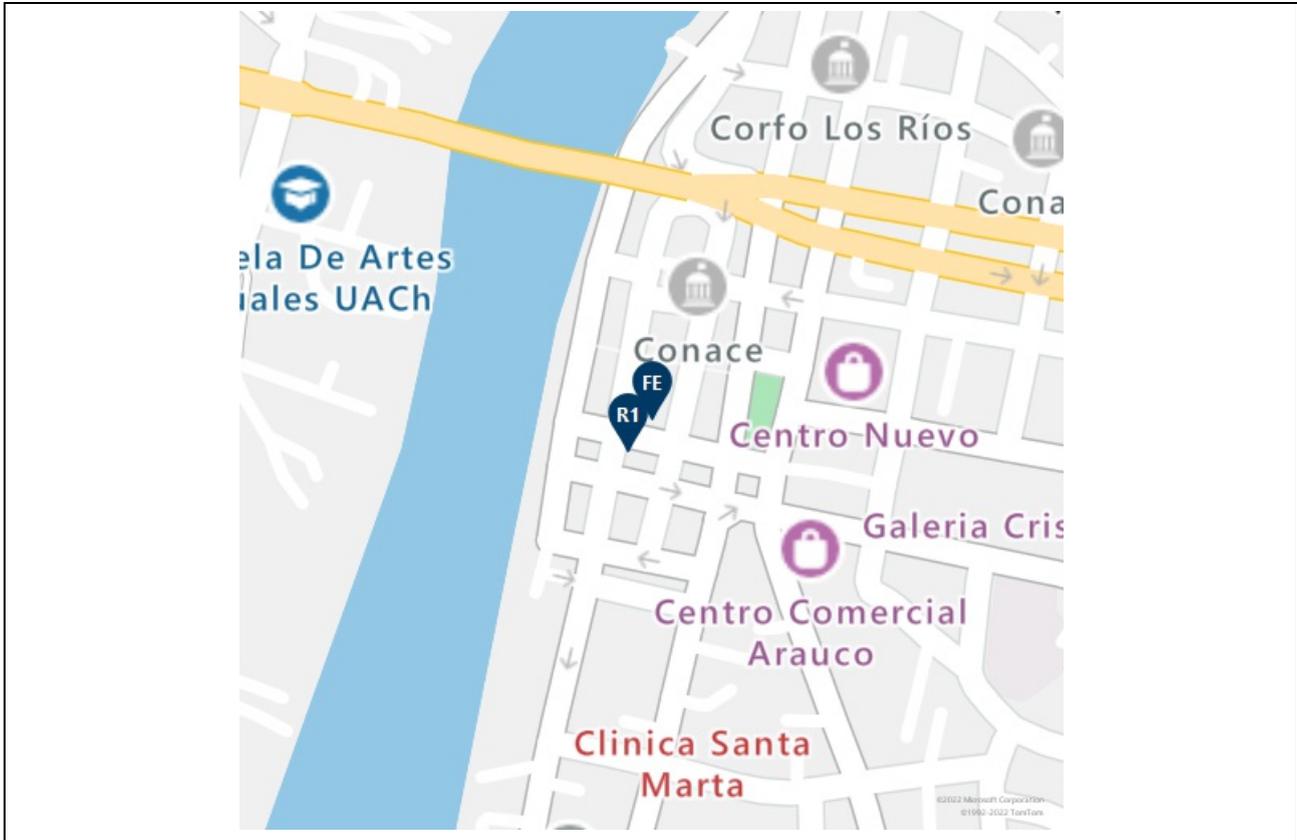
Las mediciones comenzaron el 23 d septiembre del 2022 a las 23:53 y finalizaron a las 00:10 aprox del día siguiente.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	18/10/2022
Nombre encargado medición	Juan Harries
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	Bimba SPA	N 5591385 E 650011

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R194	N	5591348
		E	649983

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	R194		
Dirección	Maipu 125	Comuna	Valdivia
Zona IPT	ZU-1b	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Departamento de edificio en cuadra colindante		

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	R194	Número Medición	1
Fecha de medición	23/09/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:53	Hora término de medición	00:03
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio de departamento cuya ventana tiene observación directa a la fuente denunciada.		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de fondo no perturba ni interrumpe la medición.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066131	64888
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210030	CAL20210024

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS_{eq}	54.4	54.8	54.3	50.5	49.8	49.6	54.4	52.7	50.1
NPS_{máx}	59.3	60.1	58.4	55.0	52.6	57.3	64.4	57.3	54.6
NPS_{min}	50.2	50.8	51.3	47.1	46.6	46.8	47.7	48.5	46.7

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_{eq}	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	58

OBSERVACIONES

--