

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	LOCAL NOCTURNO AMANECER 2000		
Nombre o Razón Social	Sonia San Martin Gutierrez		
RUT	7140280-0		
Dirección	Calle Aviador Acevedo 767	Comuna	Villarrica
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)
R1 - 1	67	Zona II	Nocturno	45	Supera en 22 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

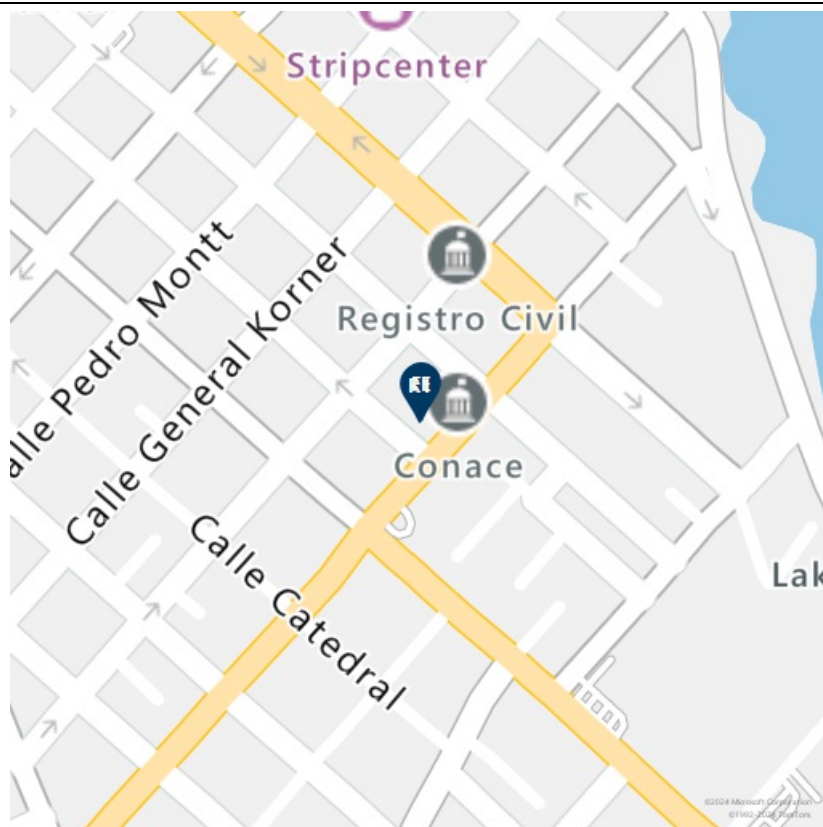
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	12/03/2024
Nombre encargado medición	Miguel Morales
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	Sonia San Martin Gutierrez	N	5647734
			E	739276

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	5647732
		E	739274

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	Aviador Acevedo 773	Comuna	Villarrica
Zona IPT	Z-3	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de madera 2 pisos		

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	08/10/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:25	Hora término de medición	00:41
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Cocina de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Se percibe y mide solo el ruido que emite la fuente		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066128	64911
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230093	CAL20230083

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 _{eq}	55.2	55.1	57.1	56.9	57.1	57.1	56.1	56.9	56.9
NPS _{máx}	57.8	57.6	59.8	61.6	62.7	59.7	59.2	60.7	59.7
NPS _{min}	52.8	51.4	54.1	47.2	52.4	54.4	51.7	53.8	53.4

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}	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	67

OBSERVACIONES