

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	RESTOBAR LUMBEER		
Nombre o Razón Social	RESTOBAR LUMBEER		
RUT	77474134-8		
Dirección	Arturo Prat 442	Comuna	Angol
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Restorant pub.		

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	50	Zona III	Nocturno	50	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Vía telefónica se procede a coordinar con denunciante para llevar a cabo una medición de ruidos y verificar cumplimiento de normativa de ruidos (D.S. N° 38/2011 MMA). Cabe señalar que, de acuerdo a lo informado por denunciante, los ruidos se generan desde las 22-23h hasta el cierre del pub, siendo los ruidos de música, voces de karaoke y animador, las principales fuentes de ruido. Personal fiscalizador se presenta en dirección Prat N° 420 de Angol, ubicado colindante a la unidad fiscalizable.

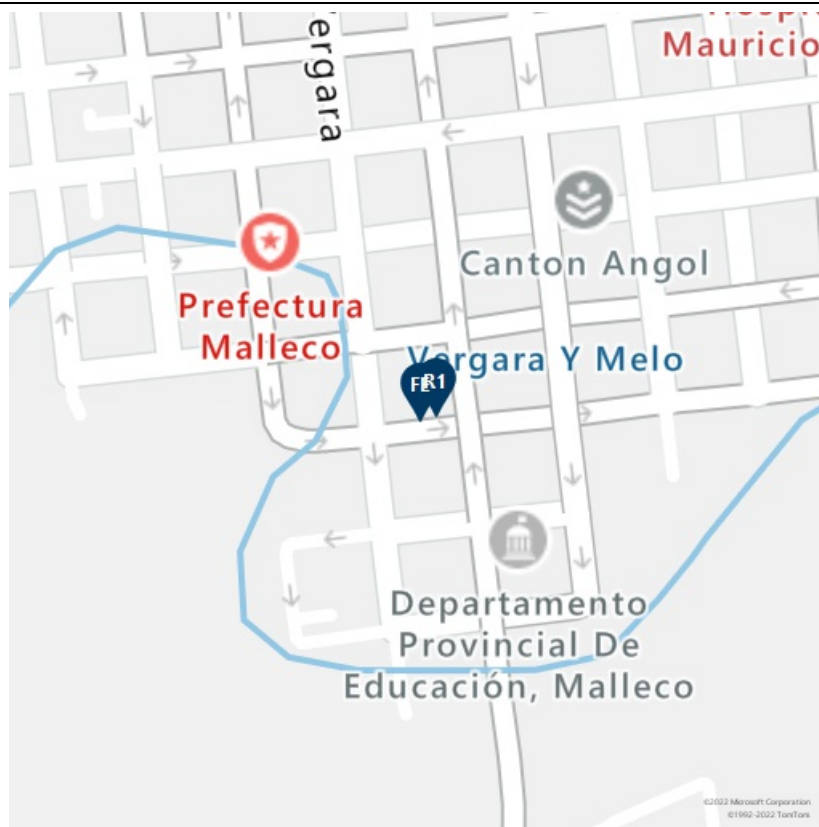
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	27/04/2022
Nombre encargado medición	Diego Maldonado
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	RESTOBAR LUMBEER	N 5813971
			E 701513

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	Receptor 1	N	5813976
		E	701531

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	Prat 420	Comuna	Angol
Zona IPT	Z1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Habitación en segundo piso.		

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	03/02/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:39	Hora término de medición	00:02
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Habitación de segundo piso, en edificio que colinda con fuente emisora de ruidos denunciada.		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular menor, que no interfiere en las mediciones de ruidos efectuadas.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066128	64911
Fecha certificado de calibración	17/06/2021	17/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210047	CAL20210040

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}	37.6	37.1	34.9	35.3	34.0	33.0	34.7	33.0	31.2
NPS _{máx}	46.9	47.6	46.2	40.7	48.5	43.6	41.1	49.5	44.2
NPS _{min}	25.1	29.1	27.0	29.4	27.6	24.5	29.3	24.6	24.6

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	50

OBSERVACIONES

Las mediciones acústicas se realizaron mediante un sonómetro marca Cirrus, Modelo CR162B, número de serie G066128, el cual cuenta con los certificados de calibración vigentes y fue calibrado de forma previa a las mediciones.

