

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	BROMUS BAR		
Nombre o Razón Social	BAR MANÍA LIMITADA		
RUT	77515114-5		
Dirección	Avenida Diego de Almagro 2017	Comuna	Osorno
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Restaurant

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	56	Zona II	Nocturno	45	Supera en 11 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

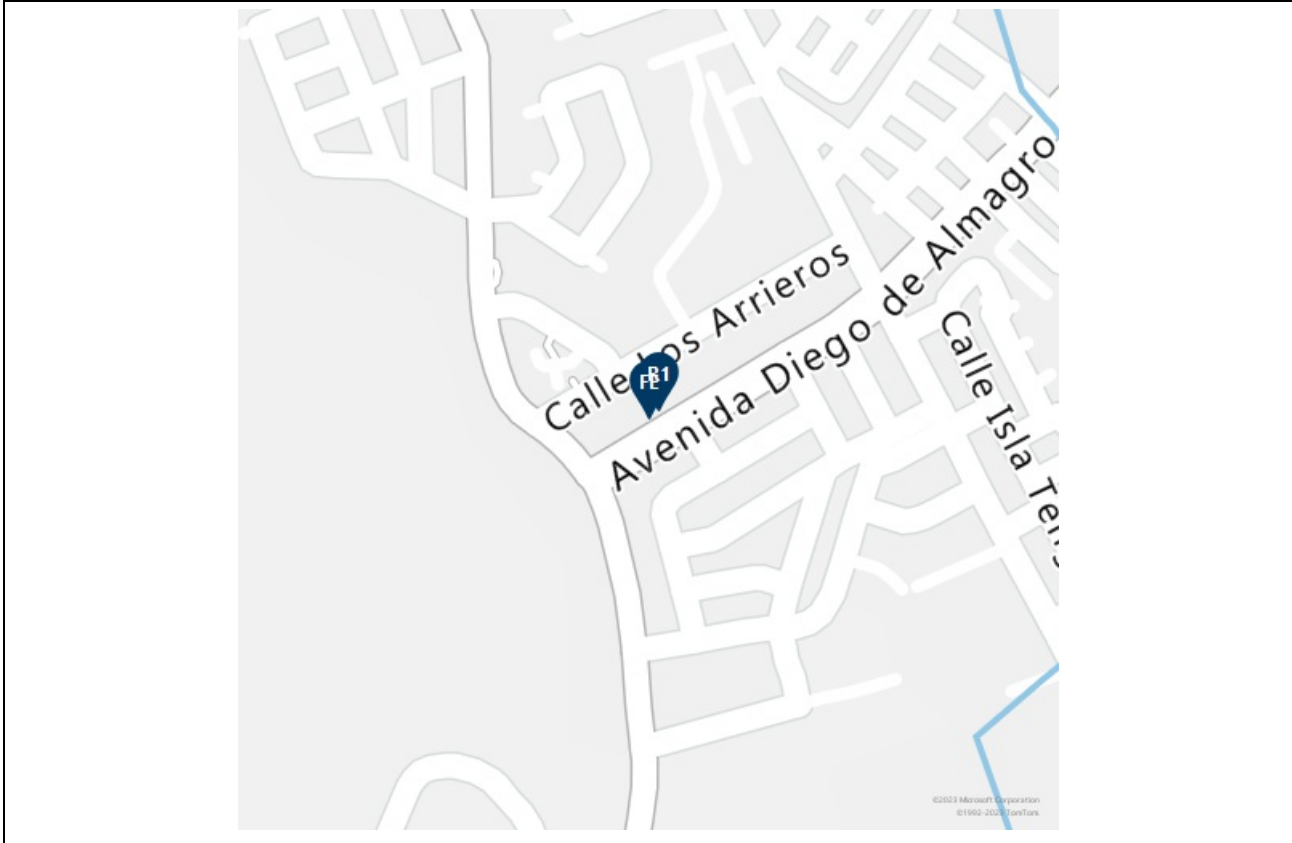
Se realiza primera medición de ruido con fecha 01/02/23 en horario diurno, y dado que en aquella oportunidad la medición se realizó en un horario próximo al horario nocturno se estima necesaria la realización de una segunda medición de ruido en horario nocturno, realizando tal medición el día 17/03/23 en dicho horario.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	20/03/2023
Nombre encargado medición	Sebastian Albarran
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	BAR MANÍA LIMITADA	N	5504643
			E	658824

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5504652
		E	658835

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	Avenida Diego de Almagro 2011	Comuna	Osorno
Zona IPT	H1	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos al costado derecho y colindante a la fuente emisora.		

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	17/03/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:30	Hora término de medición	22:20
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio exterior abierto de la vivienda del denunciante en sector colindante al Bar Bromus.		
Identificación del ruido de fondo	Vocalizaciones de aves y flujo vehicular en Av. Diego de Almagro.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	407083B	64895
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210029	CAL20210023

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	54.3	53.2	53.1	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	62.9	58.8	60.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	49.5	48.3	48.3	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica		
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	56

OBSERVACIONES

--