

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 BAGUALES DE ANGOL		
Nombre o Razón Social	Pedro Medina Varela		
RUT	17158592-9		
Dirección	Avenida Bernardo O'Higgins 545	Comuna	Angol
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	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	61	Zona III	Nocturno	50	Supera en 11 dBA
Receptor 2 - 1	52	Zona III	Nocturno	50	Supera en 2 dBA
Receptor 3 - 1	57	Zona III	Nocturno	50	Supera en 7 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

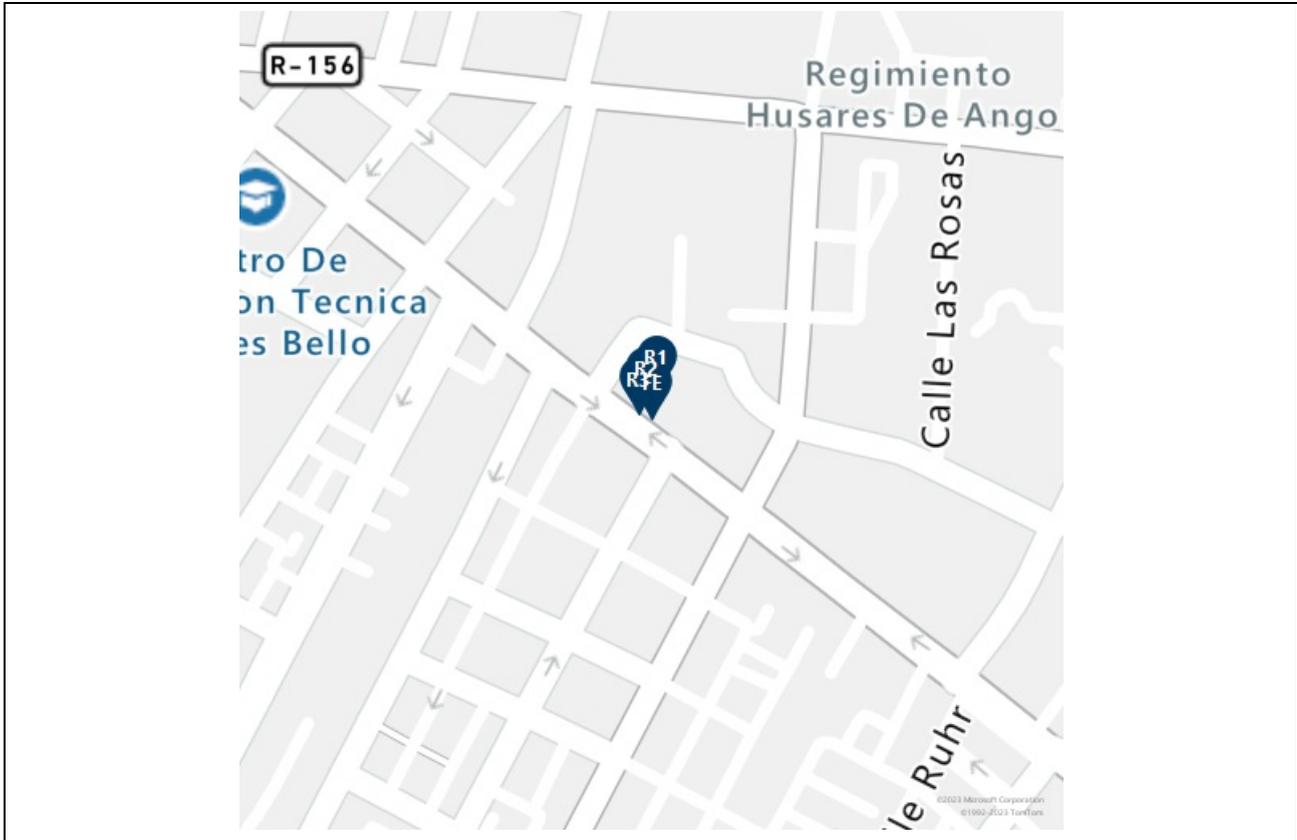
Durante la inspección la persona denunciante, indica que los ruidos son mayores, cuando hay más público, o realizan eventos con música en vivo, por lo que, las molestias son mayores en otras ocasiones, además, de ser constantes, ya que el local funcionada casi toda la semana, en horario diurno y nocturno.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	27/12/2023
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	Pedro Medina Varela	N 5813469
			E 702813

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	Receptor 1	N	5813499
		E	702819
R2	Receptor 2	N	5813485
		E	702807
R3	Receptor 3	N	5813474
		E	702798

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

Receptor 1			
Nombre o Razón Social			
Dirección	O'Higgins 523	Comuna	Angol
Zona IPT	Z2	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Patio de vivienda, colinda con parte posterior del bar, en donde se ubican mesas en el exterior del local nocturno.		
Receptor 2			
Nombre o Razón Social			
Dirección	O'Higgins 523	Comuna	Angol
Zona IPT	Z2	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Exterior de sala de estar de vivienda en primer piso.		
Receptor 3			
Nombre o Razón Social			
Dirección	O'Higgins 523	Comuna	Angol
Zona IPT	Z2	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Dormitorio de segundo piso de vivienda.		

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	08/12/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:12	Hora término de medición	00:17
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de vivienda que colinda con local nocturno.		
Identificación del ruido de fondo	No se perciben otros ruidos de fondo.		

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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	60.4	60.0	61.6	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	66.3	65.9	65.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	56.8	56.1	58.5	-	-	-	-	-	-

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	61

OBSERVACIONES

En este punto de medición se percibe claramente los ruidos generados por la música envasada y por el público que se ubica en el patio del local, el cual colinda con patio de denunciante, también se observan otras viviendas cercanas al local.

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 2	Número Medición	1
Fecha de medición	08/12/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:19	Hora término de medición	00:26
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Exterior inmediato de sala de estar de vivienda, en este lugar se ubica un quincho familiar.		
Identificación del ruido de fondo	Se percibe levemente el tránsito vehicular, no obstante, al momento de la inspección es escaso del tránsito de vehículos.		

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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	52.0	51.6	52.4	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	54.2	56.9	54.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	46.2	48.3	49.3	-	-	-	-	-	-

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	52

OBSERVACIONES

Los ruidos medidos corresponden principalmente a música envasada y al generado por el público del local.

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 3	Número Medición	1
Fecha de medición	08/12/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:29	Hora término de medición	00:45
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio en segundo piso de vivienda.		
Identificación del ruido de fondo	No se perciben.		

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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS_{eq}	48.1	47.9	48.1	47.5	51.3	48.7	48.1	47.6	49.9
NPS_{máx}	55.5	57.6	55.0	58.4	57.2	55.7	57.3	55.1	57.1
NPS_{min}	41.9	43.9	46.2	45.4	44.6	46.4	45.9	44.3	44.8

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	57

OBSERVACIONES

Mediciones se realizan en un dormitorio en segundo piso, en donde se ubican otros dormitorios. En el dormitorio utilizado como punto de medición, se mantiene una persona con problemas de salud, la cual está en reposo total.