

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	Barros Restaurante		
Nombre o Razón Social	Juan Fernando García Venegas		
RUT	10043519-5		
Dirección	Licancabur 246	Comuna	San Pedro de Atacama
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)
N°1 - 1	64	Zona II	Nocturno	45	Supera en 19 dBA
N°1 - 2	64	Zona II	Nocturno	45	Supera en 19 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

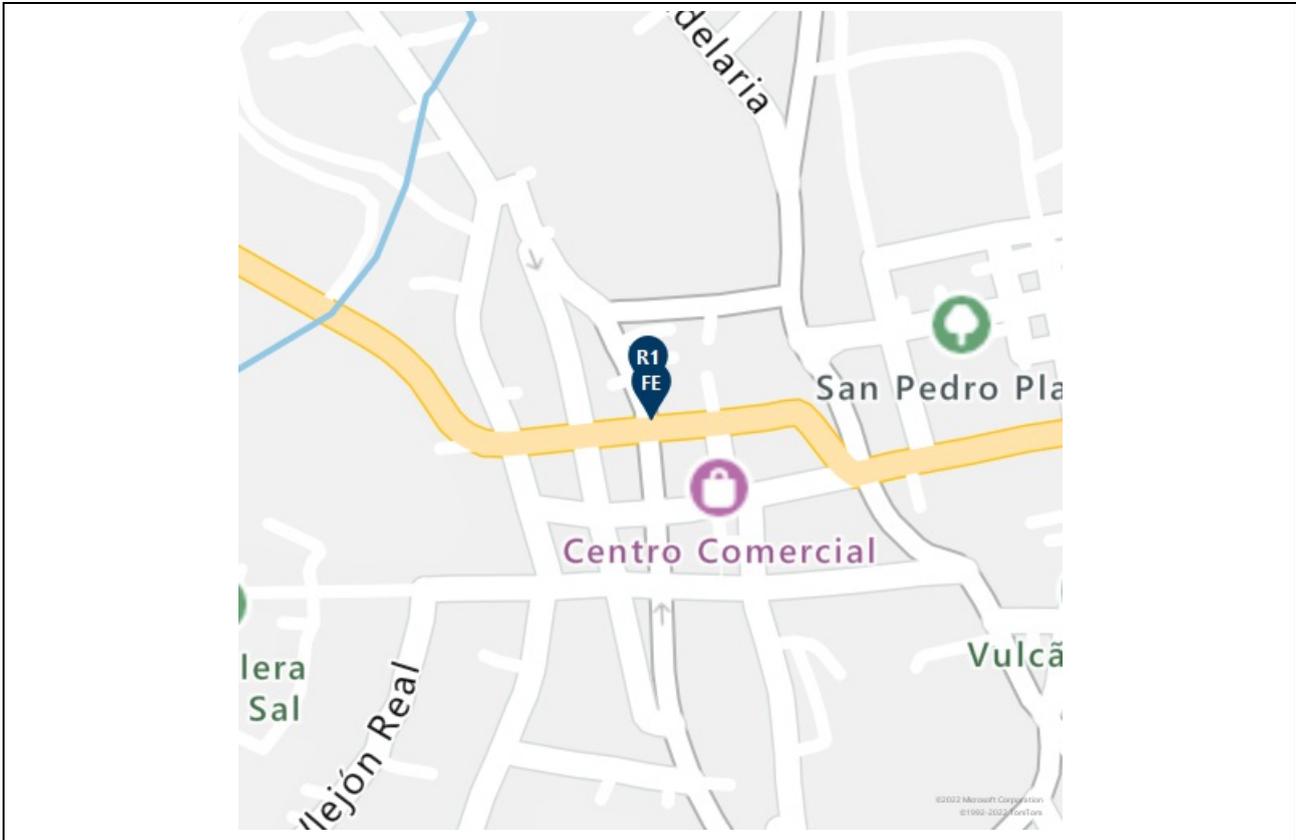
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	29/12/2022
Nombre encargado medición	Felipe Santibáñez Godoy
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	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Juan Fernando García Venegas	N	7466269
			E	581914

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	N°1	N	7466304
		E	581910

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	N°1		
Dirección	Tocopilla 331	Comuna	San Pedro de Atacama
Zona IPT	H4	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Hostal de un piso que cuenta con gran número de habitaciones, colindante a la fuente denunciada.		

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	N°1	Número Medición	1
Fecha de medición	02/12/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:50	Hora término de medición	23:55
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de la hostel, a cielo descubierto.		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de fondo no afectó la medición de ruido.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066124	64889
Fecha certificado de calibración	03/08/2021	03/08/2021
Código certificado de calibración	SON20210069	CAL20210062

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	64.4	63.2	62.9	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	67.9	66.7	66.7	-	-	-	-	-	-
NPSmin	60.3	59.0	59.1	-	-	-	-	-	-

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	64

OBSERVACIONES

--

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	N°1	Número Medición	2
Fecha de medición	03/12/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:05	Hora término de medición	00:15
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Habitación con puerta cerrada, ubicada a un costado de la fuente denunciante.		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de fondo no afectó la medición de ruido.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066124	64889
Fecha certificado de calibración	03/08/2021	03/08/2021
Código certificado de calibración	SON20210069	CAL20210062

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	52.8	52.3	55.5	53.2	54.2	54.2	51.6	51.5	52.0
NPSmáx	55.9	64.5	60.4	56.6	57.1	57.1	54.3	54.2	56.0
NPSmin	49.3	49.4	49.9	47.7	50.6	50.3	48.5	47.7	45.0

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	64

OBSERVACIONES

--