

**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**

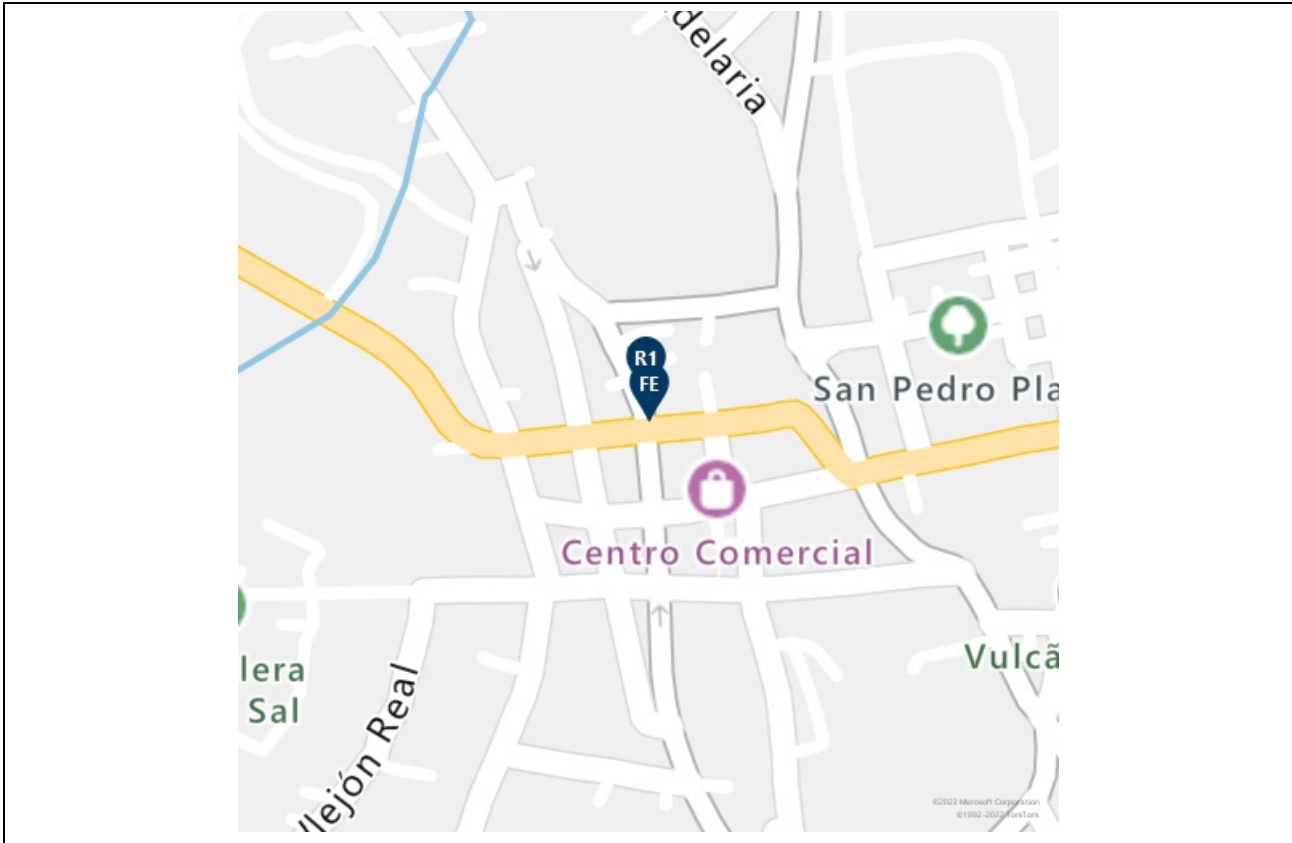
Sin observaciones

**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
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR162B	CR514
<b>N° de serie</b>	G066124	64889
<b>Fecha certificado de calibración</b>	03/08/2021	03/08/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	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
<b>NPSeq</b>	64.4	63.2	62.9	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	67.9	66.7	66.7	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	60.3	59.0	59.1	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
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
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR162B	CR514
<b>N° de serie</b>	G066124	64889
<b>Fecha certificado de calibración</b>	03/08/2021	03/08/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	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
<b>NPSeq</b>	52.8	52.3	55.5	53.2	54.2	54.2	51.6	51.5	52.0
<b>NPSmáx</b>	55.9	64.5	60.4	56.6	57.1	57.1	54.3	54.2	56.0
<b>NPSmin</b>	49.3	49.4	49.9	47.7	50.6	50.3	48.5	47.7	45.0

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>
No Aplica

<b>NPC</b>
64

**OBSERVACIONES**

--