

**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	LOLA CAFÉ Y RESTAURANTE		
Nombre o Razón Social	Sandra Prieto Prieto		
RUT	12348880-6		
Dirección	Toconao 441 A	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	57	Zona II	Nocturno	45	Supera en 12 dBA
N°1 - 2	59	Zona II	Nocturno	45	Supera en 14 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

Sin observaciones

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	07/03/2023
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	Sandra Prieto Prieto	N 7466049 E 582064

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	N°1	N	7466050
		E	582074

**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	Caracoles 360	Comuna	San Pedro de Atacama
Zona IPT	H2	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso 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	22:04	Hora término de medición	22:10
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio al interior de la vivienda.		
Identificación del ruido de fondo	Hubo inexistencia de ruido de fondo que afectase 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>	57.4	57.7	55.7	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	60.0	60.6	59.2	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	54.3	53.5	52.9	-	-	-	-	-	-

**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	57

**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	02/12/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:12	Hora término de medición	22:55
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Pieza de la vivienda, colindante a la fuente denunciada.		
Identificación del ruido de fondo	Hubo inexistencia de ruido de fondo que afectase 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>NPS<sub>eq</sub></b>	50.1	49.2	51.1	53.6	56.9	53.4	53.2	52.4	54.7
<b>NPS<sub>máx</sub></b>	52.7	51.3	59.1	60.8	61.9	57.4	60.6	61.5	60.9
<b>NPS<sub>min</sub></b>	47.0	45.9	43.8	47.6	49.3	49.1	45.6	46.6	48.5

**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>NPS<sub>eq</sub></b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	59

**OBSERVACIONES**

--