

**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	RESTAURANT BURBUJAS CALAMA		
Nombre o Razón Social	Gabriel Martínez Montero		
RUT	26831852-6		
Dirección	Latorre 1415	Comuna	Calama
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	55	Zona II	Nocturno	45	Supera en 10 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

Sin observaciones.
--------------------

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	16/02/2024
Nombre encargado medición	Luis Ramírez Díaz
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	Gabriel Martínez Montero	N	7515464
			E	507703

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	N°1	N	7515477
		E	507700

**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	Latorre 1423	Comuna	Calama
Zona IPT	ZU-2	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso que cuenta con parte de esta, colindante a la fuente emisora 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	11/05/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:01	Hora término de medición	23:51
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Living 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
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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>eq</sub>	47.6	48.5	48.2	45.8	47.6	48.1	48.4	46.9	51.3
NPS <sub>máx</sub>	52.6	54.8	52.6	54.7	55.0	55.6	57.6	57.3	58.3
NPS <sub>mín</sub>	41.9	43.5	44.0	41.7	41.2	41.1	43.0	42.0	46.4

### 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 <sub>eq</sub>	-	-	-	-	-	-	No Aplica

### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	55

### OBSERVACIONES

Sin observaciones.