

## 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	BAR DEL CENTRO CALAMA		
Nombre o Razón Social	Sergio Espinoza Rivera		
RUT	5534399-3		
Dirección	Eleuterio Ramírez 1866	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)
1-1	59	Zona III	Nocturno	50	Supera en 9 dBA

## OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

## IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	10/11/2021
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	Sergio Espinoza Rivera	N	7516046
			E	507821

## RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7516046
		E	507821

**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	1		
Dirección	Eleuterio Ramírez 1862 41	Comuna	Calama
Zona IPT	ZU-2	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Departamento, ubicado en el cuarto piso, colindante a la fuente emisora.		

## 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	1	Número Medición	1
Fecha de medición	28/10/2021	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:45	Hora término de medición	22:04
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Pasillo, entre los dormitorios y el living-comedor.		
Identificación del ruido de fondo	El ruido de fondo fue inexistente, por lo tanto, no afectó la medición.		

## INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
Nº 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
NPS <sub>seq</sub>	54.9	53.4	53.8	52.5	53.4	53.0	55.1	53.8	53.1
NPS <sub>máx</sub>	60.1	60.8	58.9	55.8	57.9	56.0	59.0	58.8	58.3
NPS <sub>min</sub>	51.9	51.0	49.5	50.0	50.6	48.9	50.3	47.2	49.6

## REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
NPSeq	-	-	-	-	No Aplica

## Medición realizada en punto receptor

No Aplica

## RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO		NPC	
No Aplica		59	

## OBSERVACIONES

Según lo informado por la parte denunciante, los ruidos generados durante la actividad de medición no son los habituales, siendo aún de mayor intensidad.
---