

**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 La Fortuna		
Nombre o Razón Social	Bar La Fortuna		
RUT	No especificado		
Dirección	Calle San Martín 778	Comuna	Iquique
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Discoteca

**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	53	Zona II	Nocturno	45	Supera en 8 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

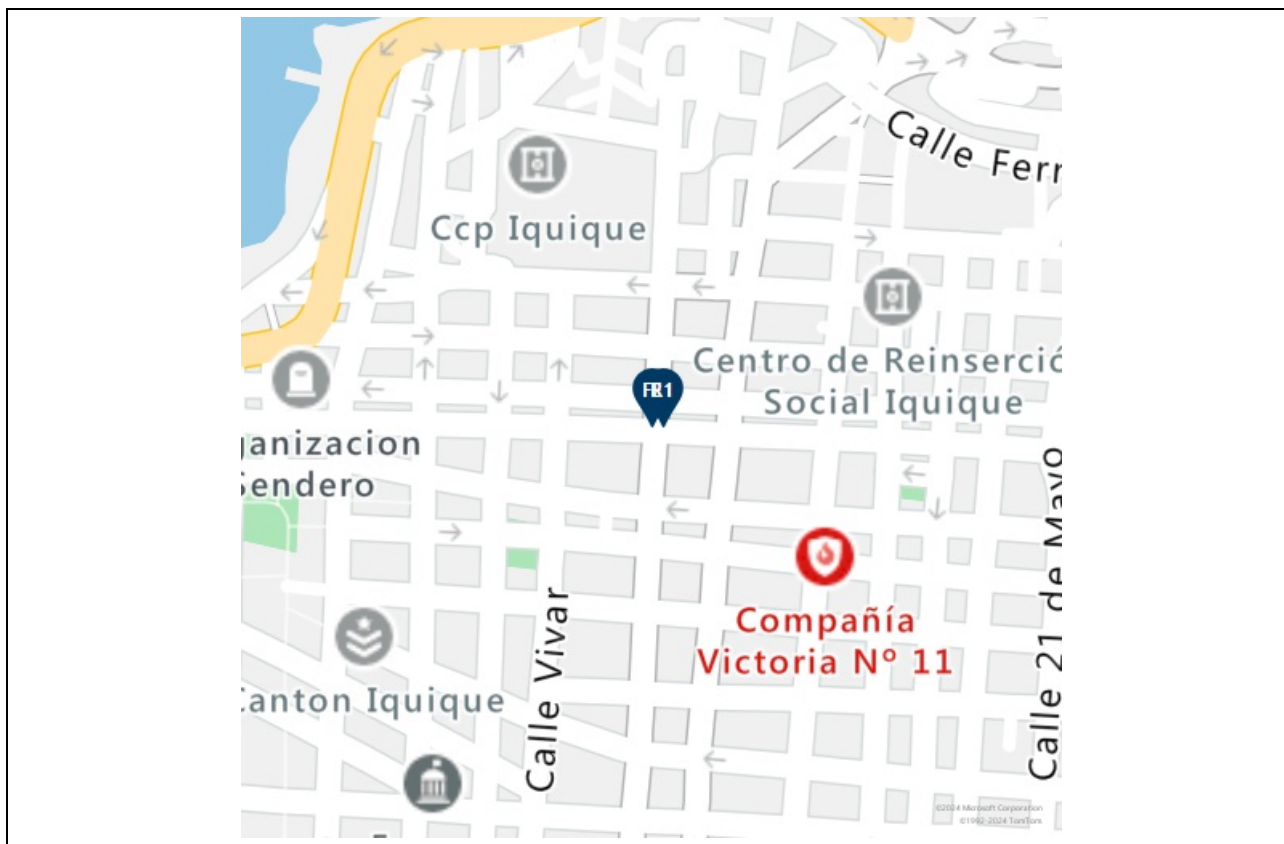
Sin observaciones
-------------------

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	01/02/2024
Nombre encargado medición	Tamara Gonzalez
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	Bar La Fortuna	N	7764571
			E	380154

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7764572
		E	380169

**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	San Martín 812	Comuna	Iquique
Zona IPT	D. Centro 1. Plaza Prat	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos		

## **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	19/01/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:40	Hora término de medición	00:30
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Habitación ubicada en segundo piso.		
Identificación del ruido de fondo	No se constató ruido de fondo.		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066138	64887
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230090	CAL20230080

### 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	49.7	48.1	47.9	43.7	44.7	49.1	48.8	49.0
NPS <sub>máx</sub>	51.2	52.6	52.1	48.5	49.0	47.7	50.5	51.0	49.3
NPS <sub>mín</sub>	43.3	44.9	41.0	43.8	40.8	40.7	45.8	45.5	45.5

### 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	53

### OBSERVACIONES