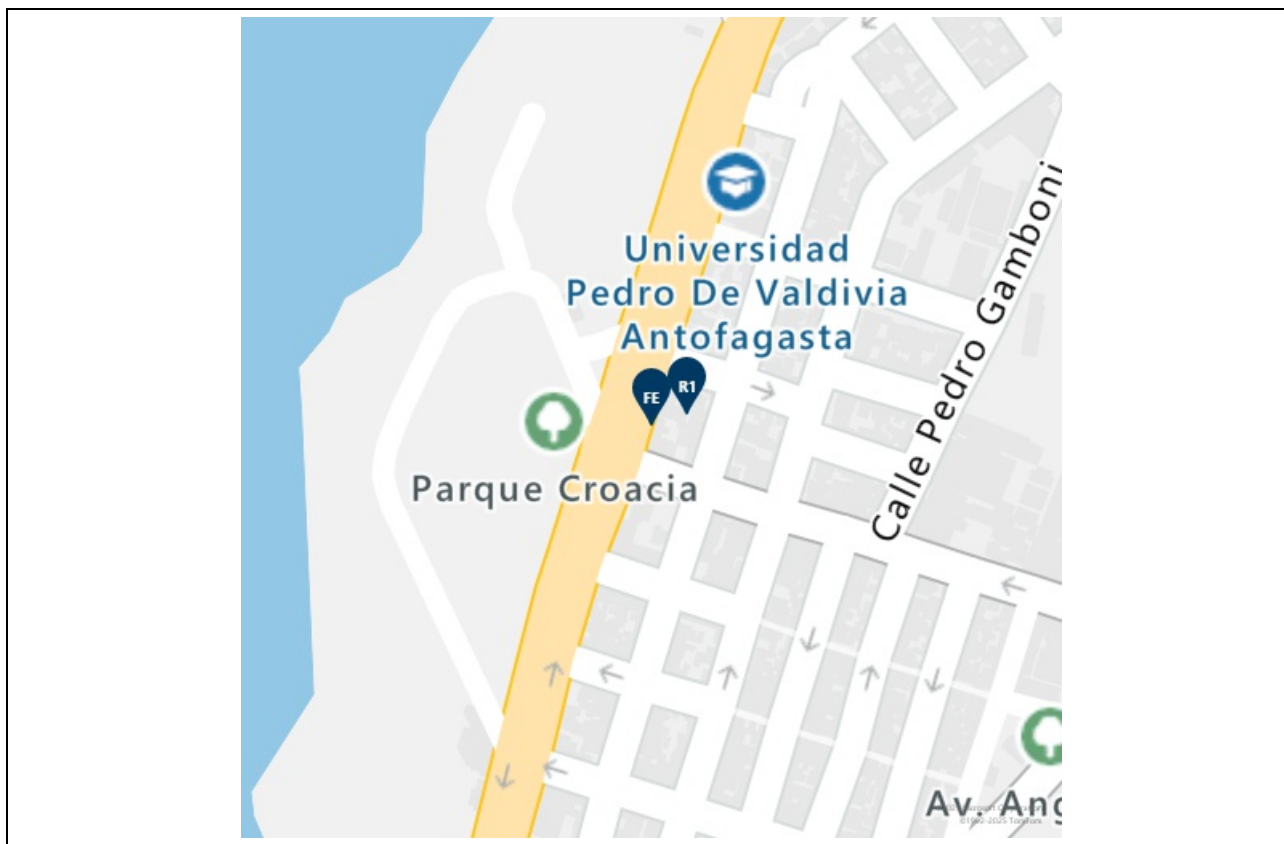


# **REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE** **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	ALCATRAZ CONCEPT BAR				
Nombre o Razón Social	Herrera y Molina SpA				
RUT	77664863-9				
Dirección	Av. Republica de Croacia 0460	Comuna	Antofagasta		
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	Pub				
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 II	Nocturno	45	Supera en 14 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
<p>La medición fue efectuada de acuerdo a las disposiciones establecidas en el D.S. N°38/2011 del MMA y al Protocolo Técnico para la fiscalización del D.S.N°38/2011 aprobado por medio de la Res. Ex. N°867/2016 de fecha 16 de septiembre de 2016. Por medio del Acta de Inspección Ambiental se requirió al titular de la UF, en el caso de implementar alguna medida mencionada en la carta de advertencia adjunta, informarlas dentro de un plazo de 10 días corridos al correo: oficina.antofagasta@sma.gob.cl</p>					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	07/07/2025				
Nombre encargado medición	Eduardo Pizarro				
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	Herrera y Molina SpA	N	7380841
			E	355991

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7380850
		E	356015

**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	General Pedro Lagos 0429 Departamento 6	Comuna	Antofagasta
Zona IPT	E4c	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda ubicada en el tercer y último piso de un block habitacional, la cual colinda con el patio trasero o cara noroeste de 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	06/07/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:00	Hora término de medición	02:06
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Baño ubicado en el ala sur de la vivienda, cuya ventana se ubica hacia el noroeste de la fuente emisora.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibió ruido de fondo al momento de realizar la medición.		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0006647	6544
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230166	CAL20230144

### 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>	56.5	56.6	57.2	52.8	54.3	53.4	52.8	51.4	50.8
NPS <sub>máx</sub>	58.4	58.2	58.5	55.9	56.0	56.0	55.6	55.1	55.6
NPS <sub>mín</sub>	54.8	54.3	55.9	51.3	53.1	50.9	50.1	48.7	47.8

### 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	59

### OBSERVACIONES

Durante la actividad de fiscalización ambiental se encontraba funcionando el establecimiento "Pub Terraza Zenmori"; el cual colinda con el lado norte de la fuente emisora, no percibiéndose ruido proveniente de dicha fuente en el punto de medición.