

**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	BARROKS RESTAURANT Y PUB		
Nombre o Razón Social	Alfredo Villalobos		
RUT	11507192-0		
Dirección	Salas 477	Comuna	Copiapó
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	61	Zona II	Nocturno	45	Supera en 16 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

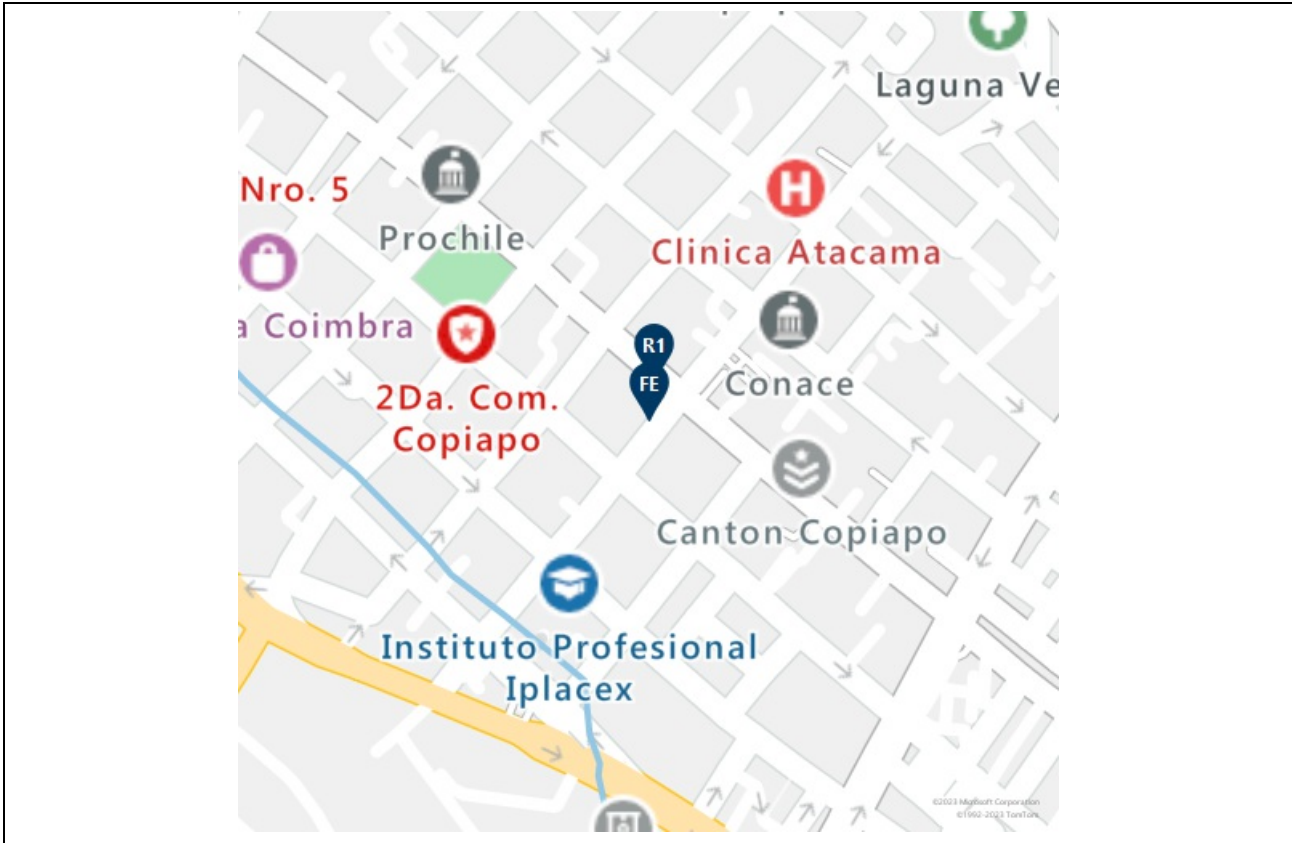
Sin observaciones

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	05/07/2023
Nombre encargado medición	Claudia Acevedo
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	Alfredo Villalobos	N 6972069 E 368495

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6972120
		E	368500

**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	Los Carrera 870 870	Comuna	Copiapó
Zona IPT	A-1	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda con diversas construcciones y dormitorios, con patio posterior amplio		

**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	02/07/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:30	Hora término de medición	00:37
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio posterior, muro colindante a fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	El ruido de fondo no afectó la medición debido a ubicación donde se realizó la medición.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR:162B	CR:514
<b>N° de serie</b>	G066116	64902
<b>Fecha certificado de calibración</b>	07/11/2022	07/11/2022
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20220051	CAL20220053

**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>	60.4	60.7	60.8	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	62.7	62.8	63.2	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	56.6	58.1	55.3	-	-	-	-	-	-

**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	61

**OBSERVACIONES**