

**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	70	Zona II	Nocturno	45	Supera en 25 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

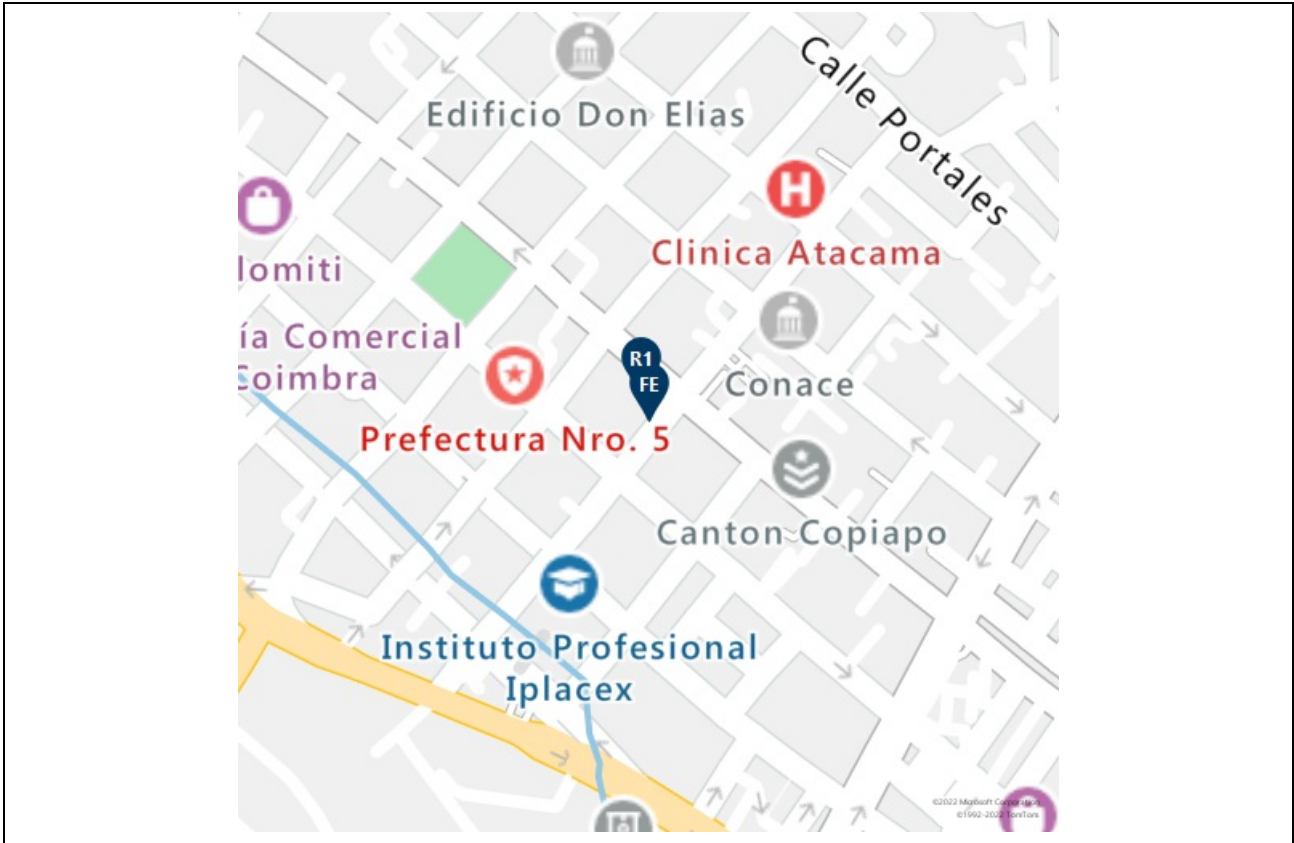
En receptor y al costado de punto de medición se encuentra habitación donde pernoctan adultos mayores y lactante

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	04/05/2022
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	6972103
		E	368484

**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**

<b>Nombre o Razón Social</b>	1		
<b>Dirección</b>	Los carrera 870	<b>Comuna</b>	Copiapó
<b>Zona IPT</b>	A-1	<b>Homologación</b>	Zona II
<b>Descripción del Receptor</b>	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	30/04/2022	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:36	Hora término de medición	23:42
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
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066116	64902
Fecha certificado de calibración	17/06/2021	17/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210045	CAL20210038

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	70.9	69.1	70.6	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	72.2	71.8	73.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	69.2	65.0	67.2	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica		
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b> No Aplica
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	70

**OBSERVACIONES**

