

**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	SUNSET DISCOTEQUE		
Nombre o Razón Social	Sociedad de Inversiones Turísticas Sunset S.A		
RUT	96717730-K		
Dirección	Camino Azapa 5951	Comuna	Arica
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	52	Zona Rural	Nocturno	50	Supera en 2 dBA
1 - 2	49	Zona Rural	Nocturno	50	No Supera

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

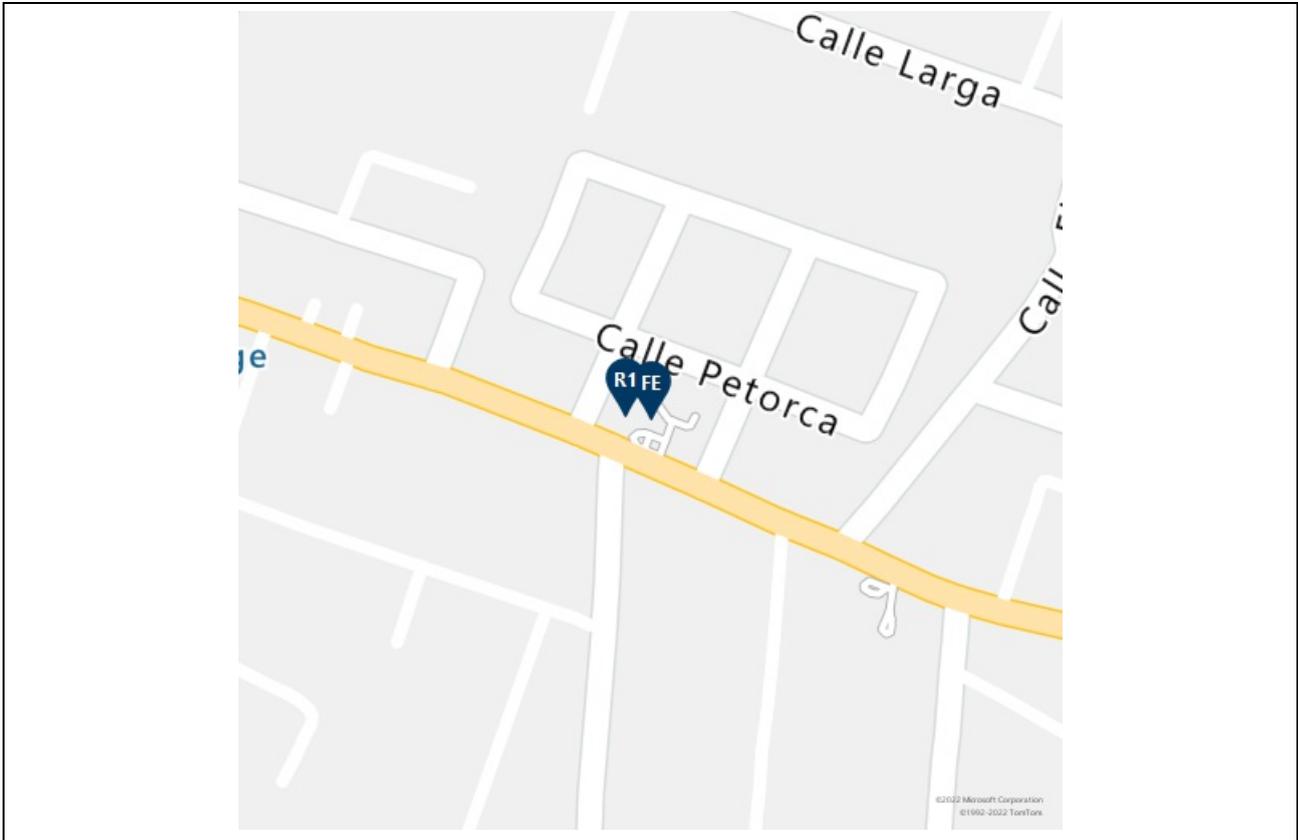
El domicilio denunciante se ubica colindante a la UF, donde se ejecutan 2 fuentes ruidosas; una discoteque cerrada, y un pub abierto, sin paredes ni techo, ubicado en el estacionamiento de la UF. En ambas fuentes se percibió música de diferentes estilos, por lo que el registro de intensidad variaba según la canción, y el entusiasmo de las personas que estaban cantando ahí. Ambos puntos medidos en la actividad reflejan lo que se registró tanto para la Discoteque como para el pub.

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	02/06/2022
Nombre encargado medición	Tania 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	Sociedad de Inversiones Turísticas Sunset S.A	N	7954365
		E	366579	

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7954369
		E	366543

**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	Combarbalá 2032	Comuna	Arica
Zona IPT	Zona Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Vivienda de material sólido ubicado en parcela colindante a la unidad fiscalizable		

**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	28/05/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:45	Hora término de medición	01:20
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Se mide en 2 puntos, en la terraza externa trasera, frente a los dormitorios; esta medición corresponde al primer punto frente al dormitorio principal, donde se percibe mayoritariamente la música del pub.		
Identificación del ruido de fondo	si bien la casa esta colindante al camio al valle de Azapa, la música evitaba se percibiera ruido de fondo. Sin embargo se coordina visita para el día lunes para tomar ruido de fondo del sector por tratarse de sector rural.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	PCE	PCE
<b>Modelo</b>	PCE-428	PCE-SC42
<b>N° de serie</b>	585059	912604
<b>Fecha certificado de calibración</b>	11/05/2021	17/05/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20210013	CAL20210011

**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>	53.8	52.0	53.1	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	58.4	54.1	54.6	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	50.0	48.7	50.4	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	Si	<b>Fecha</b>	30/05/2022	<b>Hora</b>	22:20		
	<b>5'</b>	<b>10'</b>	<b>15'</b>	<b>20'</b>	<b>25'</b>	<b>30'</b>	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPSeq</b>	45.7	45.7	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
46	52

**OBSERVACIONES**



**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	2
Fecha de medición	28/05/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:02	Hora término de medición	01:06
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	terrazza trasera frente a uno de los dormitorios de la casa habitación, mas cercano a la discoteque, que al pub		
Identificación del ruido de fondo	Si bien no se percibe en la medición se trata de zona rural		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	PCE	PCE
<b>Modelo</b>	PCE-428	PCE-SC42
<b>N° de serie</b>	585059	912604
<b>Fecha certificado de calibración</b>	11/05/2021	17/05/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	SON 20210013	CAL20210011

**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>	51.6	50.6	52.1	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	54.9	54.3	54.9	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	49.3	45.2	48.1	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	Si	<b>Fecha</b>	30/05/2022	<b>Hora</b>	22:22
------------------------	----	--------------	------------	-------------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPSeq</b>	45.7	45.7	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>
46

<b>NPC</b>
49

**OBSERVACIONES**

--