

## 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	DISCOTHEQUE KARMA		
Nombre o Razón Social	PRODUCTORA SIGLO 21 LIMITADA		
RUT	76850941-7		
Dirección	Baquedano 863	Comuna	Coyhaique
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)
R1 - 1	50	Zona II	Nocturno	45	Supera en 5 dBA

#### OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Se utilizaron las funcionalidades del sonómetro para pausar y retroceder el sonido de los automóviles que pasaban por la Avenida Baquedano.

#### IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	31/01/2022
Nombre encargado medición	Nicolas Poblete
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**

<b>DATUM</b>	WGS84	Huso	18S	
<b>Fuente</b>	<b>Símbolo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Coordenadas</b>	
	FE	PRODUCTORA SIGLO 21 LIMITADA	N	4949328
			E	729321

**RECEPTORES**

<b>Símbolo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Coordenadas</b>	
R1	R1	N	4949349
		E	729383

**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>	R1		
<b>Dirección</b>	Avenida Baquedano 910	<b>Comuna</b>	Coyhaique
<b>Zona IPT</b>	ZE-4	<b>Homologación</b>	Zona II
<b>Descripción del Receptor</b>	Patio delantero casa		

**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	R1	Número Medición	1
Fecha de medición	29/01/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:10	Hora término de medición	02:40
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio delantero de casa habitación a unos 60 metros de la fuente emisora.		
Identificación del ruido de fondo	Automóviles en la avenida.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066123	64893
Fecha certificado de calibración	26/07/2021	20/07/2021
Código certificado de calibración	SON20210068	CAL20210056

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>seq</sub>	50.9	50.6	49.6	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	53.9	53.4	53.3	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	42.0	43.5	43.3	-	-	-	-	-	-

**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>seq</sub>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	50

**OBSERVACIONES**

