

**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	Canchas Patagonia Padel - Temuco		
Nombre o Razón Social	Patagonia Padel SpA		
RUT	77264608-9		
Dirección	Av. Gabriela Mistral 0830	Comuna	Temuco
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Recinto deportivo

**RESUMEN DE EVALUACIÓN**

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
R-1 - 1	54	Zona III	Nocturno	50	Supera en 4 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

En atención a los antecedentes indicados por denunciante donde se efectuó la medición, se indica que la condición de la medición es mínima comparada cuando existen campeonatos o eventos de mayor afluencia.
---

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	19/12/2024
Nombre encargado medición	Luis Munoz
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	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Patagonia Padel SpA	N	5710581
			E	707542

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R-1	N	5710559
		E	707524

**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	R-1		
Dirección	Catalayud 180	Comuna	Temuco
Zona IPT	ZM5	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Edificio contiguo a las canchas de Padel.		

## **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	R-1	Número Medición	1
Fecha de medición	11/10/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:13	Hora término de medición	22:30
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Living de Depto de denunciante		
Identificación del ruido de fondo	No hay percepción e interferencia de ruido de fondo.		

### **INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066128	64911
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230093	CAL20230083

### **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>	48.7	48.9	48.3	48.5	48.1	47.9	45.3	48.1	45.5
NPS <sub>máx</sub>	54.9	57.2	54.1	53.6	52.9	53.8	49.3	55.2	49.9
NPS <sub>min</sub>	43.9	43.5	43.9	42.5	42.0	42.1	41.8	42.3	42.9

### **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	54

### **OBSERVACIONES**