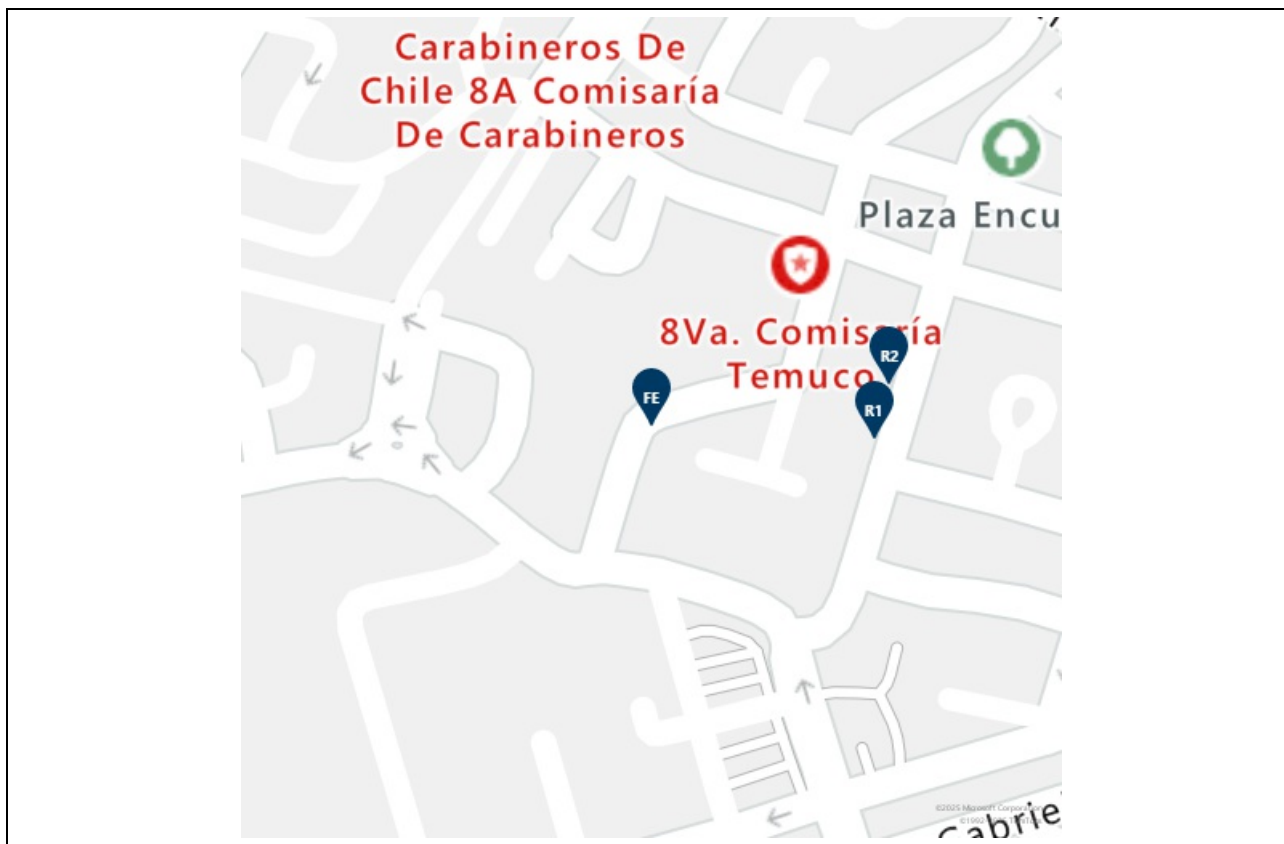


## **REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE** **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Canchas Suprapadel - Lomas de Mirasur				
Nombre o Razón Social	AUSTRAL PADEL CLUB SPA				
RUT	77507427-2				
Dirección	Calle Valle de Robles 961	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	43	Zona II	Nocturno	45	No Supera
R-2 - 1	56	Zona II	Nocturno	45	Supera en 11 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	24/03/2025				
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	AUSTRAL PADEL CLUB SPA	N	5710173
			E	705014

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R-1	N	5710162
		E	705143
R2	R-2	N	5710194
		E	705153

**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	Vertiente 990	Comuna	Temuco
Zona IPT	ZH3	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos con patio que colinda con la fuente de ruidos en forma lateral		
Nombre o Razón Social	R-2		
Dirección	vertiente 960	Comuna	Temuco
Zona IPT	ZH3	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos con patio que colinda directamente con la fuente de ruidos		

## **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	21/03/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:50	Hora término de medición	22:03
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero vivienda de receptor		
Identificación del ruido de fondo	Paso de vehículos por La Vertiente en algunos momentos y en un instante se genera la vocalización de queltehes		

### 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
NPSeq	43.5	43.1	41.9	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	48.0	47.1	46.9	-	-	-	-	-	-
NPSmin	37.9	37.6	37.6	-	-	-	-	-	-

### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
-----------------	----	-------	-----------	------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	No Aplica

### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	43

### 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	R-2	Número Medición	1
Fecha de medición	21/03/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:11	Hora término de medición	22:17
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio exterior vivienda que colinda con la Unidad Fiscalizable		
Identificación del ruido de fondo	No se percibe		

### 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>	55.3	56.2	54.6	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	61.5	61.3	61.6	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	50.1	49.5	46.4	-	-	-	-	-	-

### 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	56

### OBSERVACIONES