

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	61	Zona III	Diurno	65	No Supera
R-2 - 1	61	Zona III	Diurno	65	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

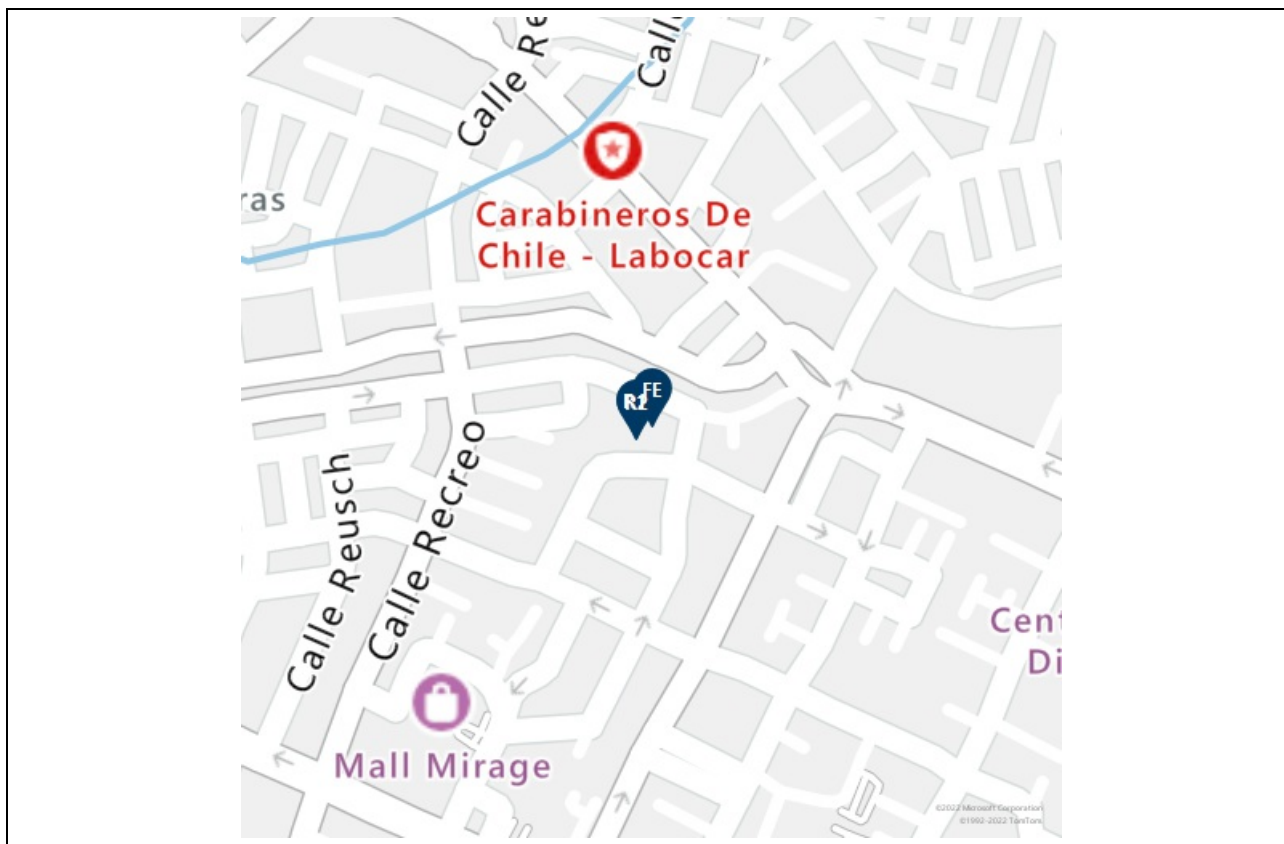
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	29/12/2022
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	5710580
			E	707529

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R-1	N	5710567
		E	707510
R2	R-2	N	5710566
		E	707511

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 56	Comuna	Temuco
Zona IPT	ZM5	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Departamento ubicado en 5 piso con terraza orientada hacia las canchas de Padel en forma directa		

Nombre o Razón Social	R-2		
Dirección	Catalayud 180 36	Comuna	Temuco
Zona IPT	ZM5	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Tercer Piso en departamento con terraza orientada hacia las canchas de Padel en forma directa		

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	19/07/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	20:15	Hora término de medición	20:30
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Balcón del departamento 5to Piso que se orienta en forma directa a las canchas de padel		
Identificación del ruido de fondo	Cancha de Padel se ubica contigua a Av. Gabriela Mistral la que presenta tráfico de locomoción colectiva y particular en forma constante durante todo el proceso de medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066128	64911
Fecha certificado de calibración	17/06/2021	17/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210047	CAL20210040

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 _{eq}	58.9	59.0	58.8	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	66.4	67.8	66.0	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	50.6	53.3	52.5	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	19/07/2022	Hora	21:05
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	56.2	55.7	-	-	-	-	Si

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
56	61

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	19/07/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	20:30	Hora término de medición	20:45
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Balcon Depto del denunciante de 3er Piso que se orienta en forma directa a las canchas de padel		
Identificación del ruido de fondo	Canchas se encuentran adyacentes a Av. Gabriela Mistral la cual presenta flujo permanente de locomoción colectiva y particular		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066128	64911
Fecha certificado de calibración	17/06/2021	17/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210047	CAL20210040

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 _{eq}	57.0	59.0	59.0	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	67.3	67.3	67.1	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	47.7	52.3	53.4	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	19/07/2022	Hora	21:05
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	56.2	55.7	-	-	-	-	Si

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
56	61

OBSERVACIONES