

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 SPORTONE - Temuco		
Nombre o Razón Social	INVERSIONES GLOBALES K&R LIMITADA		
RUT	77464751-1		
Dirección	Av. San Martín con Camino Botrolhue S/N	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	51	Zona II	Nocturno	45	Supera en 6 dBA
R-2 - 1	58	Zona II	Nocturno	45	Supera en 13 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

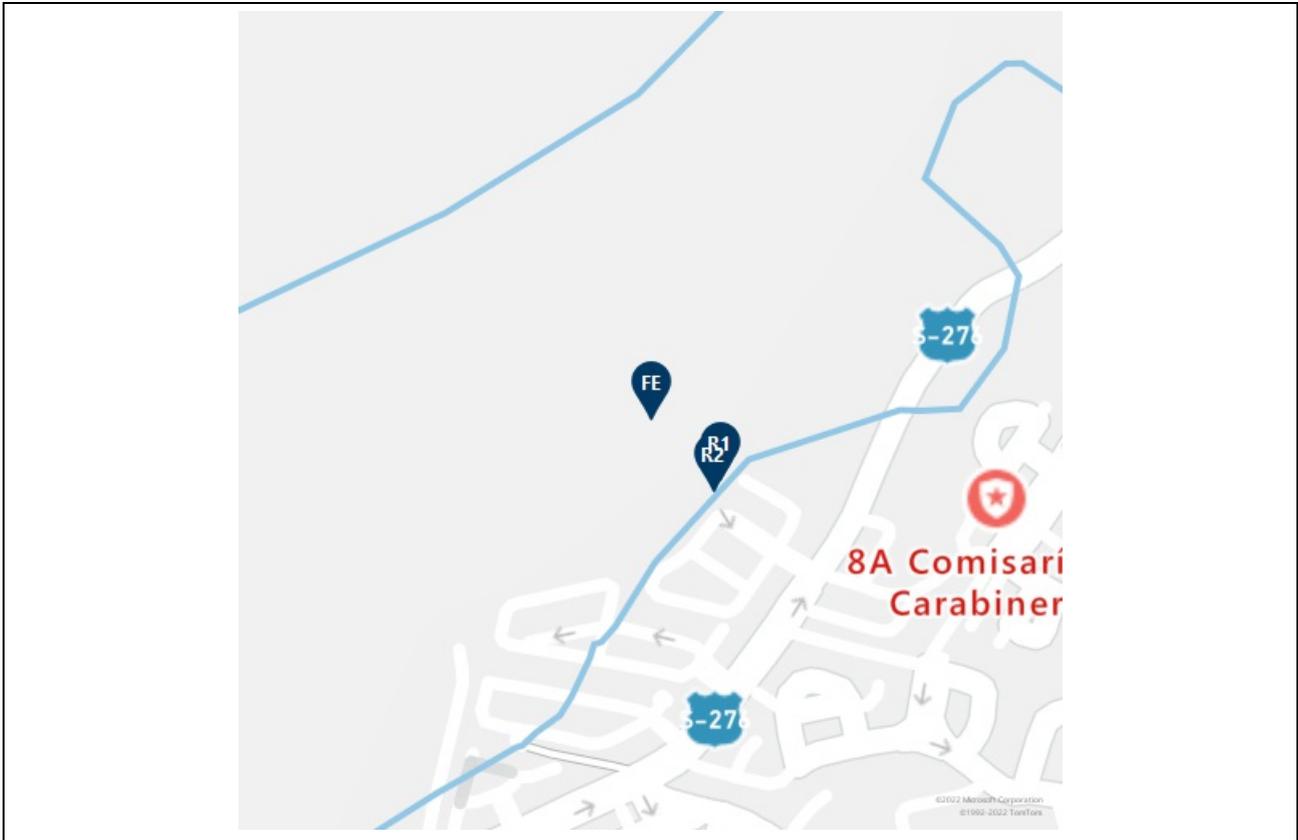
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	26/09/2022
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	INVERSIONES GLOBALES K&R LIMITADA	N	5710534
		E	704556	

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R-1	N	5710461
		E	704634
R2	R-2	N	5710450
		E	704626

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

R-1			
Nombre o Razón Social			
Dirección	Isla de Mallorca 886	Comuna	Temuco
Zona IPT	ZHE3	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda perteneciente a proyecto inmobiliario colindante con actividad denunciada. Viviendas son de dos pisos		
R-2			
Nombre o Razón Social			
Dirección	Isla de Mallorca 892	Comuna	Temuco
Zona IPT	ZHE3	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda en proyecto inmobiliario colindante con fuente de ruidos, vivienda de dos pisos		

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	15/06/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:35	Hora término de medición	21:45
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No hay interferencia de ruido de fondo. Sector es residencial sin flujo de vehículo a esa hora de la noche		

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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	49.1	48.1	51.4	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	55.5	55.3	56.3	-	-	-	-	-	-
NPSmin	44.5	43.3	45.3	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	51

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	11/08/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:27	Hora término de medición	22:04
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio vivienda denunciante		
Identificación del ruido de fondo	No hay interferencias asociadas a ruido de fondo ya que es sector residencial, todas las fuentes detectadas provienen del recinto deportivo por su funcionamiento		

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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	53.1	50.8	54.3	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	62.1	63.3	62.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	44.2	42.1	42.6	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	58

OBSERVACIONES

--