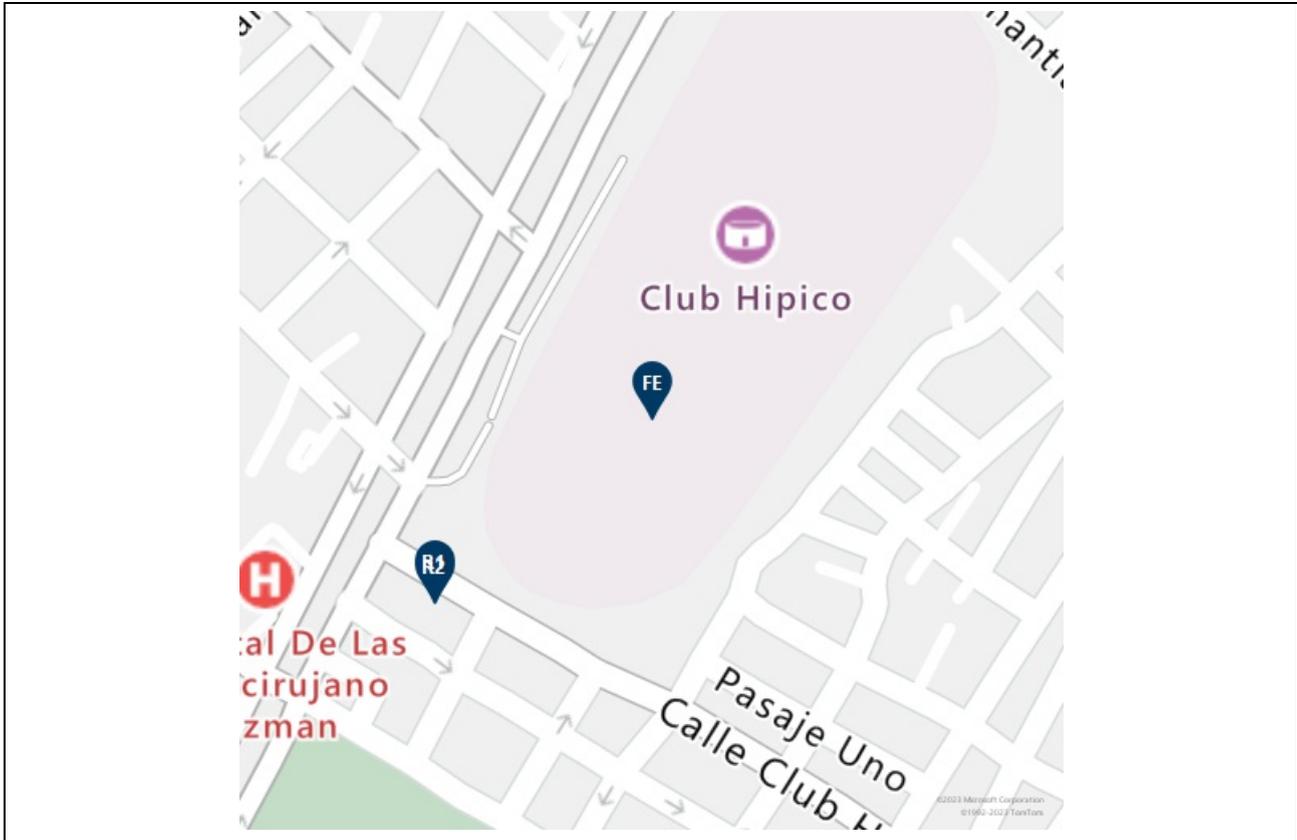


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	CLUB HÍPICO DE PUNTA ARENAS				
Nombre o Razón Social	Club Hípico de Punta Arenas S.A.				
RUT	82912300-2				
Dirección	Avenida Presidente Manuel Bulnes 0601	Comuna	Punta Arenas		
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	Evento al aire libre (encarpado) con música en vivo				
RESUMEN DE EVALUACIÓN					
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
R1 (E) - 1	58	Zona III	Nocturno	50	Supera en 8 dBA
R1 (I) - 1	48	Zona III	Nocturno	50	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	10/01/2023				
Nombre encargado medición	Cristóbal Ebensperger				
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	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Club Hípico de Punta Arenas S.A.	N	4109548
		E	373448	

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1 (E)	N	4109383
		E	373258
R2	R1 (I)	N	4109379
		E	373258

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	R1 (E)		
Dirección	Club Hípico 755	Comuna	Punta Arenas
Zona IPT	Zona Mixta de Corredores 1 (ZMC-1)	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Patio interior delantero de vivienda de un piso		

Nombre o Razón Social	R1 (I)		
Dirección	Club Hípico 755	Comuna	Punta Arenas
Zona IPT	Zona Mixta de Corredores 1 (ZMC-1)	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Living ubicado al interior de la vivienda		

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 (E)	Número Medición	1
Fecha de medición	06/01/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:16	Hora término de medición	22:24
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio delantero exterior de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular por vía pública, no obstante, no interfirió con la medición.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066129	64905
Fecha certificado de calibración	21/07/2021	20/07/2021
Código certificado de calibración	SON20210060	CAL20210055

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	57.9	58.5	56.8	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	62.8	64.1	61.7	-	-	-	-	-	-
NPSmin	53.7	55.1	44.8	-	-	-	-	-	-

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

--

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 (I)	Número Medición	1
Fecha de medición	06/01/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:28	Hora término de medición	22:51
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Living al interior de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular por vía pública, no obstante, no interfirió con la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066129	64905
Fecha certificado de calibración	21/07/2021	20/07/2021
Código certificado de calibración	SON20210060	CAL20210055

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	38.5	37.9	38.7	35.9	36.3	36.9	35.6	34.6	37.2
NPSmáx	46.6	48.2	42.4	42.0	42.9	43.3	39.7	38.0	43.6
NPSmin	35.0	34.9	35.7	26.5	31.4	31.8	27.4	31.5	30.9

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

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

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	48

OBSERVACIONES

--