

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 DE LA REPÚBLICA		
Nombre o Razón Social	Club de la República		
RUT	70059000-3		
Dirección	19 de septiembre 2501	Comuna	Arica
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Juegos de entretenimiento masivo (ruedas, toboganes, etc)		

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
1-1	52	Zona III	Nocturno	50	Supera en 2 dBA
1-2	57	Zona III	Nocturno	50	Supera en 7 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

La actividad de la cual se realizó la actividad, se trata de una feria de entretenimiento itinerante, que consta de juegos como montañas rusas, ruletas, toboganes, y otros juegos electrónicos de entretenimiento, en un terreno vacío que se encuentra unos 200 metros de la fuente. Si bien en cierto, la casa del denunciante, se encuentra cerca a una rotonda de una avenida, solo se percibió música de regueton que venía desde la fuente, así como ruido de personas gritando.

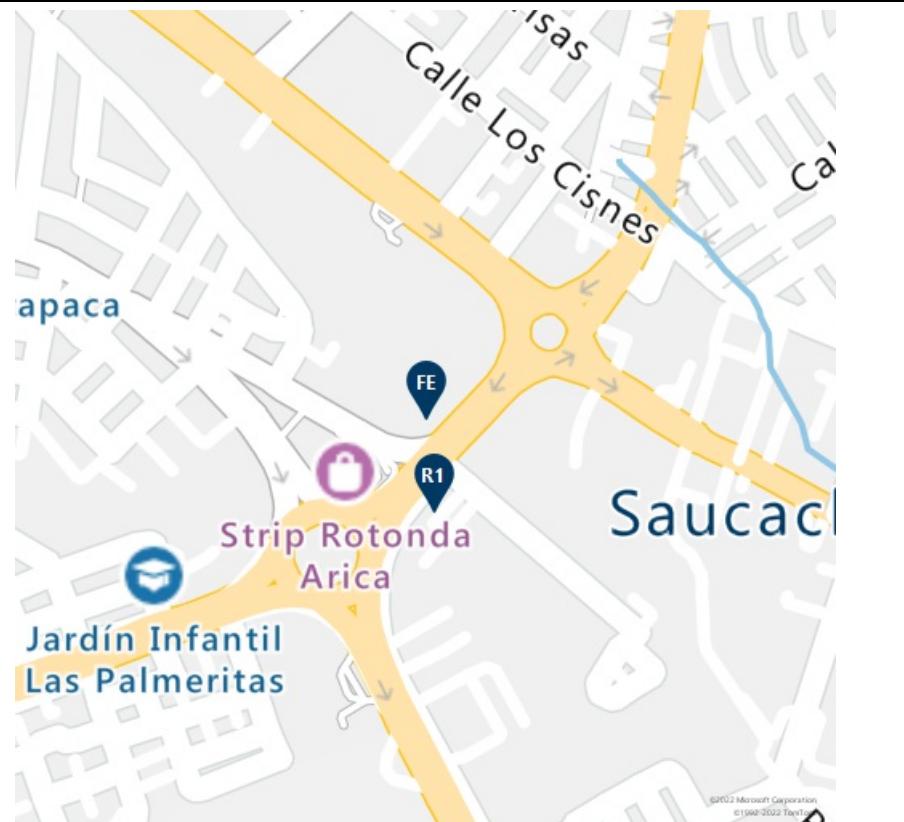
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	04/04/2022
Nombre encargado medición	Tania Gonzalez
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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Club de la Repùblica	N	7955105
			E	364012

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7954975
		E	364024

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	1		
Dirección	Haulles 2726 601	Comuna	Arica
Zona IPT	Z3RA (Zona Residencial de Alta Densidad)	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Casa habitación de 2 pisos de material sólido		

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	1	Número Medición	1
Fecha de medición	01/04/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:10	Hora término de medición	21:21
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Habitación de las menores del hogar, con ventana abierta		
Identificación del ruido de fondo	no se percibió		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	PCE	PCE
Modelo	PCE-428	PCE-SC42
Nº de serie	585059	912604
Fecha certificado de calibración	11/05/2021	17/05/2021
Código certificado de calibración	SON 20210013	CAL20210011

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{seq}	45.9	46.2	44.8	46.3	46.2	46.4	50.4	49.3	48.5
NPS _{máx}	52.4	49.7	49.2	50.9	49.9	50.2	54.9	54.5	53.6
NPS _{min}	41.8	43.6	39.5	34.9	42.3	43.0	47.1	46.3	45.1

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

Medición realizada en punto receptor					
No Aplica					

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	52

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	1	Número Medición	2
Fecha de medición	01/04/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:27	Hora término de medición	21:33
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Se mide en terraza exterior, espacio semi techado con maderas entre espacios intercalados		
Identificación del ruido de fondo	no se percibe		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	PCE	PCE
Modelo	PCE-428	PCE-SC42
Nº de serie	585059	912604
Fecha certificado de calibración	11/05/2021	17/05/2021
Código certificado de calibración	SON 20210013	CAL20210011

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	57.1	55.6	56.7	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	63.2	60.8	59.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	54.8	50.7	55.1	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica					
	5'	10'	15'	20'	25'					
NPSeq	-	-	-	-	-	Medición realizada en punto receptor				
						No Aplica				

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	57

OBSERVACIONES

--

