

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	ALCAZABA PUB-VIÑA DEL MAR		
Nombre o Razón Social	J.E. INVERSIONES SPA		
RUT	77310897-8		
Dirección	Calle Cuatro Norte 147	Comuna	Viña del Mar
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Discoteca

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
A - 1	71	Zona II	Nocturno	45	Supera en 26 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

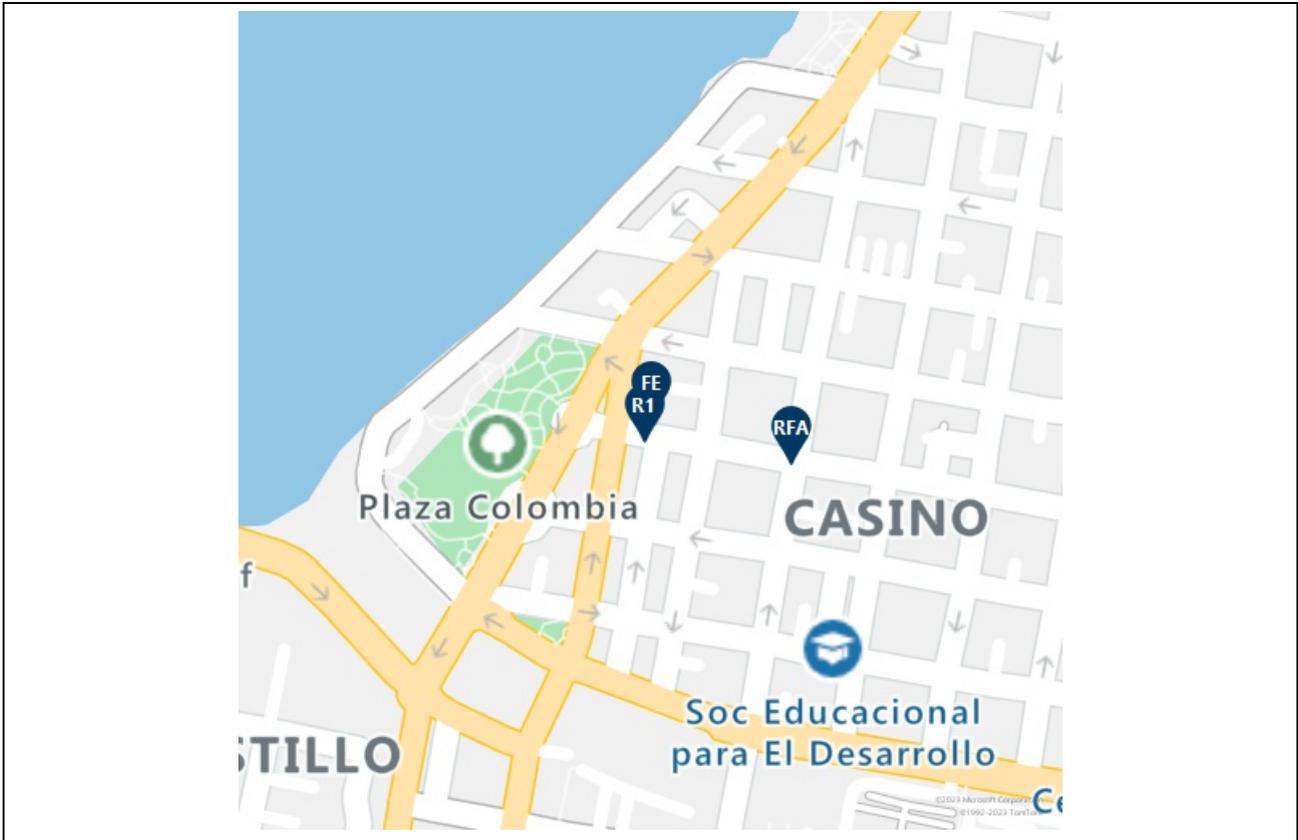
Se han solicitado antecedentes y medidas las cuales son entregadas en "Anexo-gestiones" y además, se adjuntan los certificados de los equipos y un anexo fotográfico.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	21/03/2023
Nombre encargado medición	Pia Aravena
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	J.E. INVERSIONES SPA	N E

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	A	N	6343751
		E	261071
RFA	Ruido de Fondo A	N	6343728
		E	261254

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	A		
Dirección	cuatro norte 120	Comuna	Viña del Mar
Zona IPT	ZONA E2	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Se midió en patio/estacionamiento del departamento ubicado en el primer piso de un edificio de departamentos con destino residencial		

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	A	Número Medición	1
Fecha de medición	17/02/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:43	Hora término de medición	23:47
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Se efectuó medición en patio/estacionamiento del piso 1 de un edificio de departamentos con destino residencial, que se ubica al costado oriente de éste y de un departamento afectado por los ruidos, entre el edificio y el muro de separación con la vivienda vecina, lo cual hizo un efecto de encajonamiento y aislación de ruido de la fuente fiscalizada.		
Identificación del ruido de fondo	Se percibió ruido de fondo caracterizada por el tránsito de vehículos y conversación de personas transeúntes, por lo que se efectuó medición de ruido de fondo en un sitio cercano y característico, pero sin la influencia de las fuentes emisoras.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS RESEARCH PLC	CIRRUS RESEARCH PLC
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G303863	94554
Fecha certificado de calibración	11/08/2022	11/08/2022
Código certificado de calibración	PROSON20220033	PROCAL20220023

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	67.6	66.8	67.4	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	76.7	80.3	71.2	-	-	-	-	-	-
NPSmin	63.6	63.0	64.4	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	17/02/2023	Hora	21:07		
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	59.8	57.7	59.3	-	-	-	

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	19S
Coordenada Norte	6343728	Coordenada Este	261254

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
59

NPC
71

OBSERVACIONES