

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

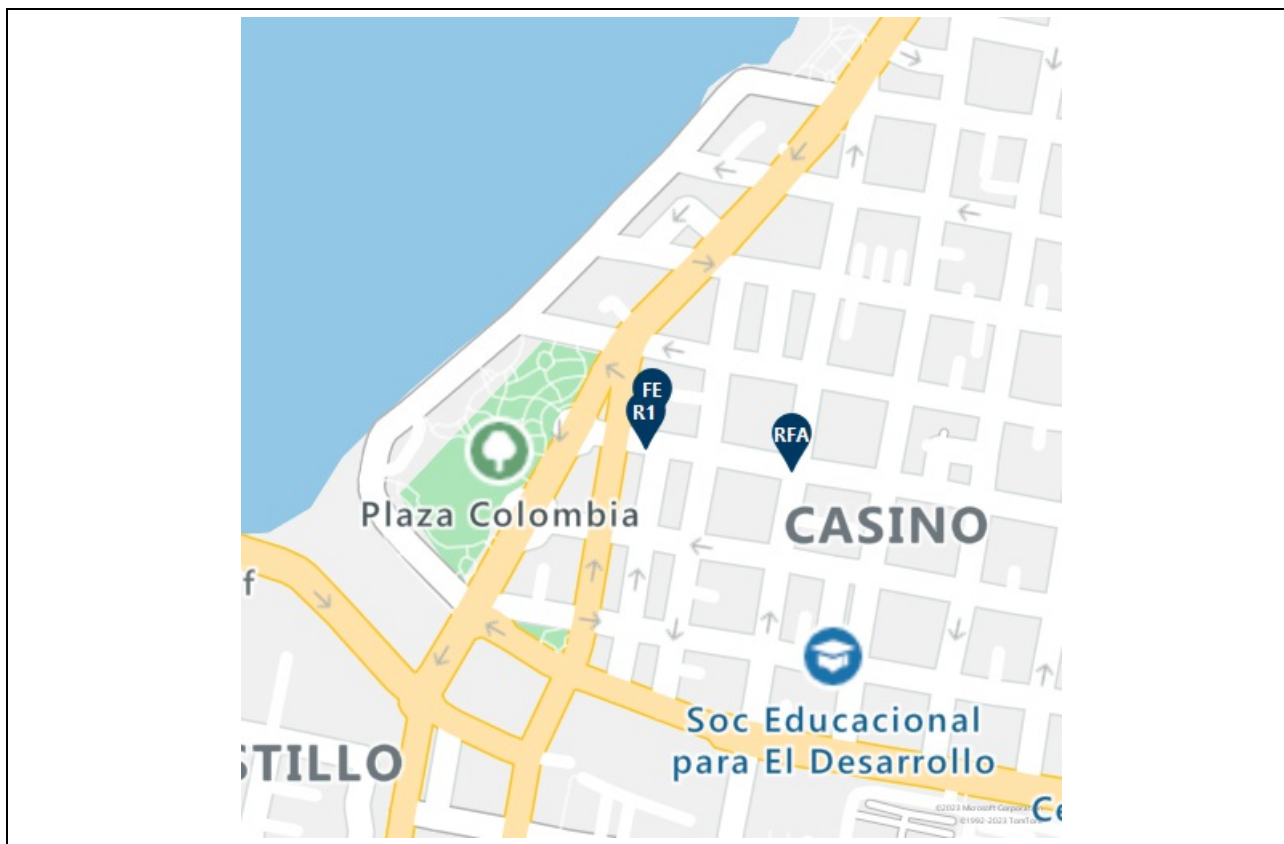
Se han solicitado antecedentes y medidas las cuales son entregadas en "Anexo-gestiones" y además, se adjuntan los certificados de los equipos y un anexo fotográfico.

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	6343778
			E	261078

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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	67.6	66.8	67.4	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	76.7	80.3	71.2	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	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	-	-	-	No				

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	19S
Coordenada Norte	6343728	Coordenada Este	261254

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
59	71

OBSERVACIONES