

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	DISCOTEQUE ISLA PAO PAO		
Nombre o Razón Social	PAO PAO LODGE ALGARROBO		
RUT	76650679-8		
Dirección	Camino San Gerónimo S/N	Comuna	Algarrobo
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)
1 - 1	51	Zona II	Nocturno	45	Supera en 6 dBA
1 - 2	52	Zona II	Nocturno	45	Supera en 7 dBA
1 - 3	49	Zona II	Nocturno	45	Supera en 4 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

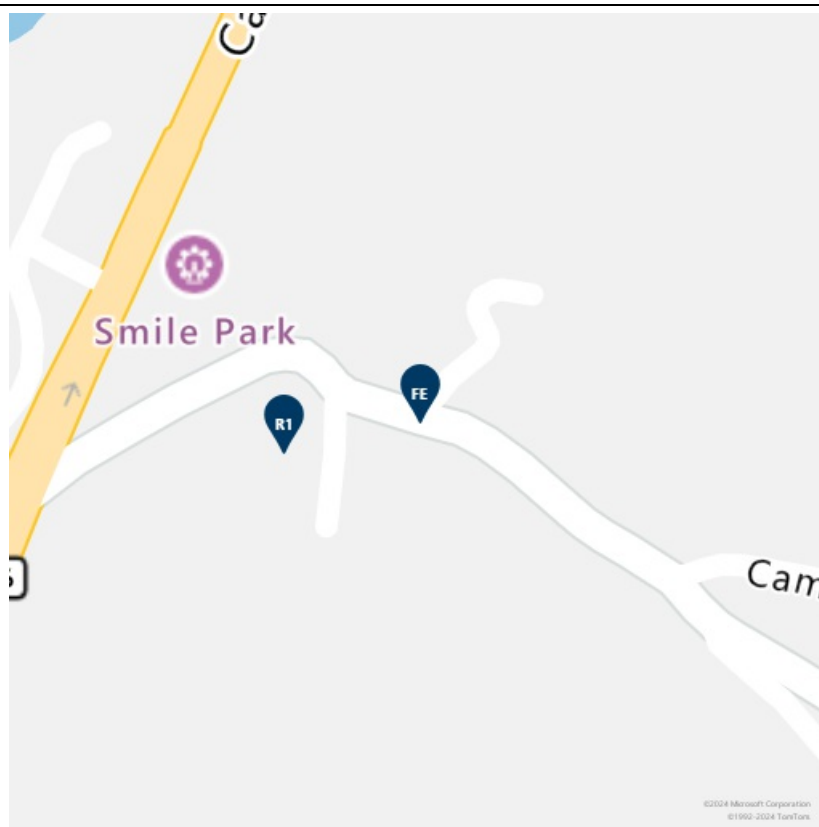
<p>Actividad realizada en el marco de la Resolución Exenta N°2338/2022 SMA que Aprueba Convenio de Colaboración de Fiscalización Ambiental entre la Superintendencia del Medio Ambiente y la Municipalidad de Algarrobo y sus Anexos de fecha 30 de diciembre de 2022.</p>
--

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	02/12/2024
Nombre encargado medición	Municipio de Algarrobo.
Institución o empresa	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE ALGARROBO

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	PAO PAO LODGE ALGARROBO	N	6306766
			E	253514

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6306745
		E	253429

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	Avenida del Parque Norte 100 Departamento 1104	Comuna	Algarrobo
Zona IPT	ZH4	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento en piso 11 orientado hacia la fuente de ruido.		

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	24/11/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:29	Hora término de medición	00:37
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	En pasillo de entrada al departamento, mirando hacia al noreste de la fuente emisora.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibió ruido que interfiriera con las mediciones		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G400146	100096
Fecha certificado de calibración	11/08/2023	11/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230088	CAL20230078

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
NPSeq	50.6	49.1	49.6	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	58.9	52.8	55.3	-	-	-	-	-	-
NPSmin	45.0	46.3	46.7	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	51

OBSERVACIONES

Ruido emitido desde la fuente: música desde parlantes, voces y risas.

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	24/11/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:38	Hora término de medición	00:45
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Pasillo de entrada al departamento mirando hacia noreste de la fuente emisora.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibió ruido de fondo que interfiera con las mediciones.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G400146	100096
Fecha certificado de calibración	11/08/2023	11/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230088	CAL20230078

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
NPSeq	49.0	51.2	51.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	51.5	56.5	60.3	-	-	-	-	-	-
NPSmin	47.1	47.9	46.6	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	52

OBSERVACIONES

Ruido emitido desde la fuente: música.

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	3
Fecha de medición	24/11/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:47	Hora término de medición	00:56
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Pasillo de entrada al departamento mirando hacia el noreste.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibió ruido que interfiera con las mediciones.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G400146	100096
Fecha certificado de calibración	11/08/2023	11/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230088	CAL20230078

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
NPSeq	48.9	47.9	47.9	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	56.5	51.2	51.9	-	-	-	-	-	-
NPSmin	44.3	46.3	45.2	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	49

OBSERVACIONES

Ruido emitido desde la fuente: música.