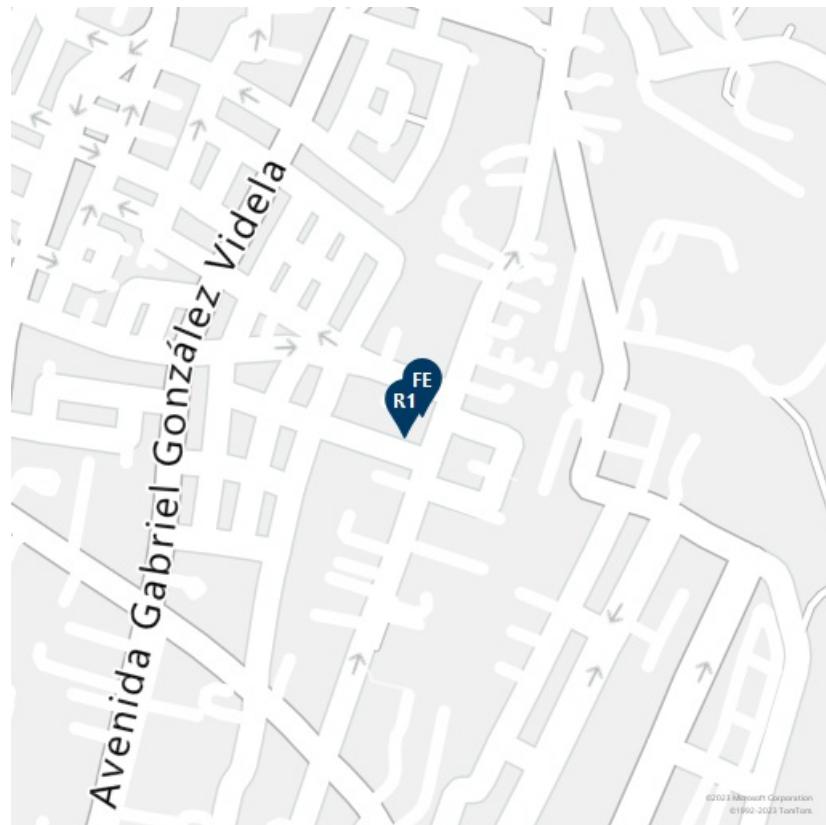


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	PUB CISTERNAS 2039				
Nombre o Razón Social	SERVICIOS DE ENTRETENIMIENTOS Y RESTAURANTES SPA				
RUT	77428734-5				
Dirección	Avenida Juan Cisternas 2039	Comuna	La Serena		
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	Pub				
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	55	Zona II	Nocturno	45	Supera en 10 dBA
1 - 2	51	Zona II	Nocturno	45	Supera en 6 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	13/11/2023				
Nombre encargado medición	Andrea Masuero				
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	SERVICIOS DE ENTRETENIMIENTOS Y RESTAURANTES SPA	N	6687861
			E	283148

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6687834
		E	283126

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	Las Añañucas 1062	Comuna	La Serena
Zona IPT	ZU-1A Residencial Mixto	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos. Dormitorios en segundo piso		

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	11/11/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:03	Hora término de medición	00:26
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio en segundo piso, que enfrente fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	No se percibe, no afecta la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN		
CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066144	64906
Fecha certificado de calibración	27/06/2023	20/06/2023
Código certificado de calibración	SON20230051	CAL20230045

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO										
Descriptor		MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
Nº de medición		1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq		47.4	48.5	51.5	50.4	45.9	49.6	48.6	49.1	46.9
NPSmáx		54.4	55.9	57.9	54.8	52.0	56.7	55.3	56.7	51.9
NPSmin		40.9	42.9	44.6	43.8	39.6	40.9	40.6	40.5	42.1

REGISTRO RUIDO DE FONDO																
Afecta medición		No		Fecha		No Aplica		Hora								
		Medición realizada en punto receptor														
NPSeq		No Aplica														

RESULTADO DE MEDICIÓN														
RUIDO DE FONDO					NPC									
No Aplica					55									
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	11/11/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:43	Hora término de medición	01:00
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio en segundo piso, que enfrente fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	No se percibe, no afecta la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066144	64906
Fecha certificado de calibración	27/06/2023	20/06/2023
Código certificado de calibración	SON20230051	CAL20230045

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
N° de medición	42.4	41.4	44.5	42.8	43.3	43.5	42.5	45.8	44.2
NPS_{seq}	48.4	49.3	51.7	52.4	47.7	50.5	53.0	50.3	56.3
NPS_{min}	38.8	37.5	40.1	38.6	39.9	39.6	40.0	41.6	38.3

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición		No		Fecha		No Aplica		Hora		No Aplica			
		5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor					
NPS_{seq}	-	-	-	-	-	-	-	No Aplica					

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO		NPC	
No Aplica		51	

OBSERVACIONES