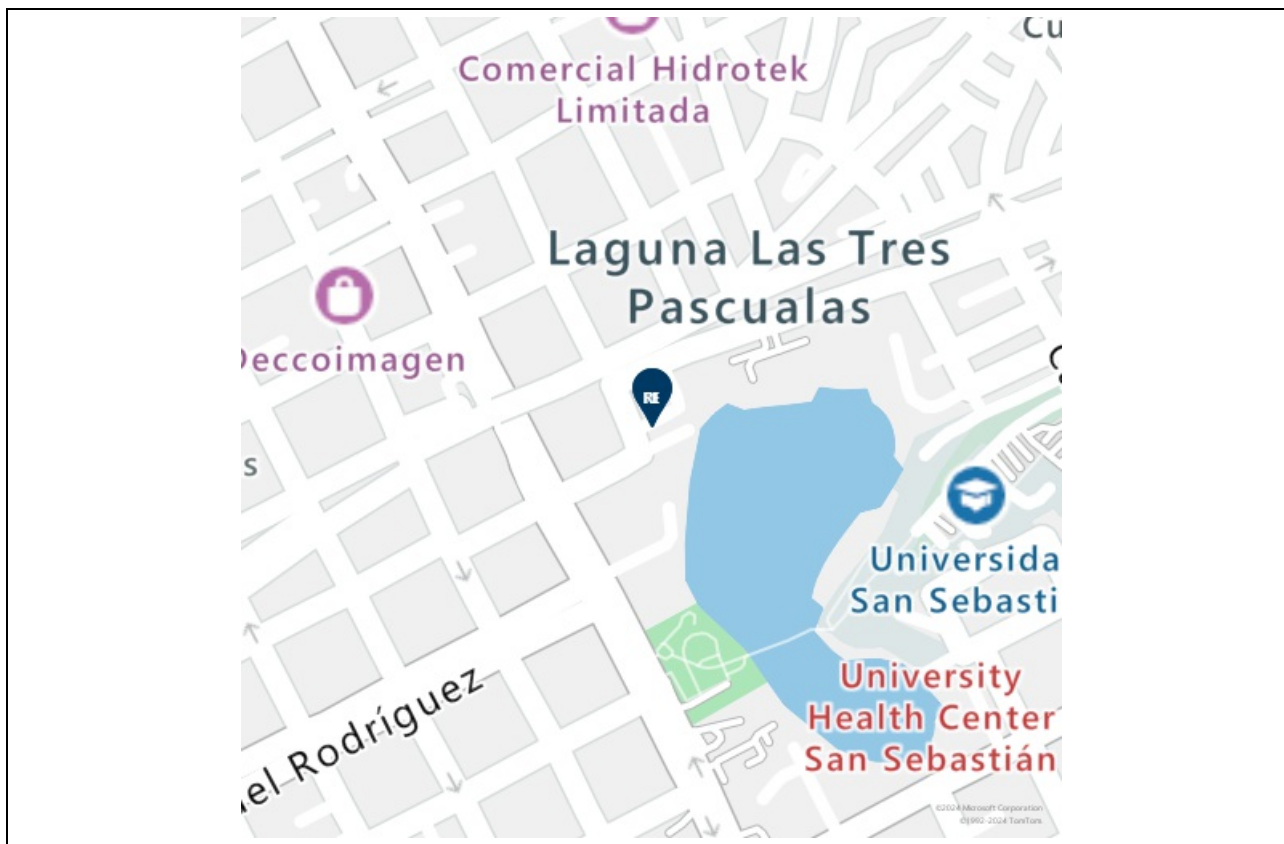


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Sala de Bombas Edificio VISTA LAGUNA-CPP				
Nombre o Razón Social	FEBAZA SPA				
RUT	77292337-6				
Dirección	Calle Janequeo 1510 -1	Comuna	Concepción		
Tipo de Fuente	Dispositivo	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	Bombas				
RESUMEN DE EVALUACIÓN					
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
RE1 - 1	51	Zona II	Nocturno	45	Supera en 6 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	09/05/2024				
Nombre encargado medición	Paola Jara				
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	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	FEBAZA SPA	N	5924190
			E	674169

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE1	N	5924190
		E	674169

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	RE1		
Dirección	Janequeo 1510 torre 1, depto 203	Comuna	Concepción
Zona IPT	FPEPS	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento emplazado a 2 pisos sobre la sala de bombas		

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	RE1	Número Medición	1
Fecha de medición	08/05/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:23	Hora término de medición	21:52
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Living-comedor del departamento		
Identificación del ruido de fondo	No se percibió ruido de fondo		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	162B	CR154
N° de serie	G304081	99724
Fecha certificado de calibración	21/12/2022	21/12/2022
Código certificado de calibración	185057	185034

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}	41.0	35.6	41.8	41.3	40.4	42.5	41.2	36.4	44.1
NPS _{máx}	46.7	41.2	46.9	48.4	46.9	47.0	45.2	39.2	48.5
NPS _{mín}	34.0	28.1	28.7	31.1	32.3	31.7	34.4	29.2	29.5

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 _{eq}	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	51

OBSERVACIONES