

## 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 GEOREFERENCIACIÓN 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	Perido 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
Nº 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	41.0	35.6	41.8	41.3	40.4	42.5	41.2	36.4	44.1
NPSmáx	46.7	41.2	46.9	48.4	46.9	47.0	45.2	39.2	48.5
NPSmin	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'
NPSeq	-	-	-	-	-

**Medición realizada en punto receptor**

No Aplica
-----------

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	51

#### OBSERVACIONES