

# **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	CLUB VALS		
Nombre o Razón Social	CLUB VALS SPA		
RUT	77841613-1		
Dirección	Avenida Peñuelas 167	Comuna	Coquimbo
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	55	Zona II	Nocturno	45	Supera en 10 dBA
1 - 2	55	Zona II	Nocturno	45	Supera en 10 dBA

### **OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

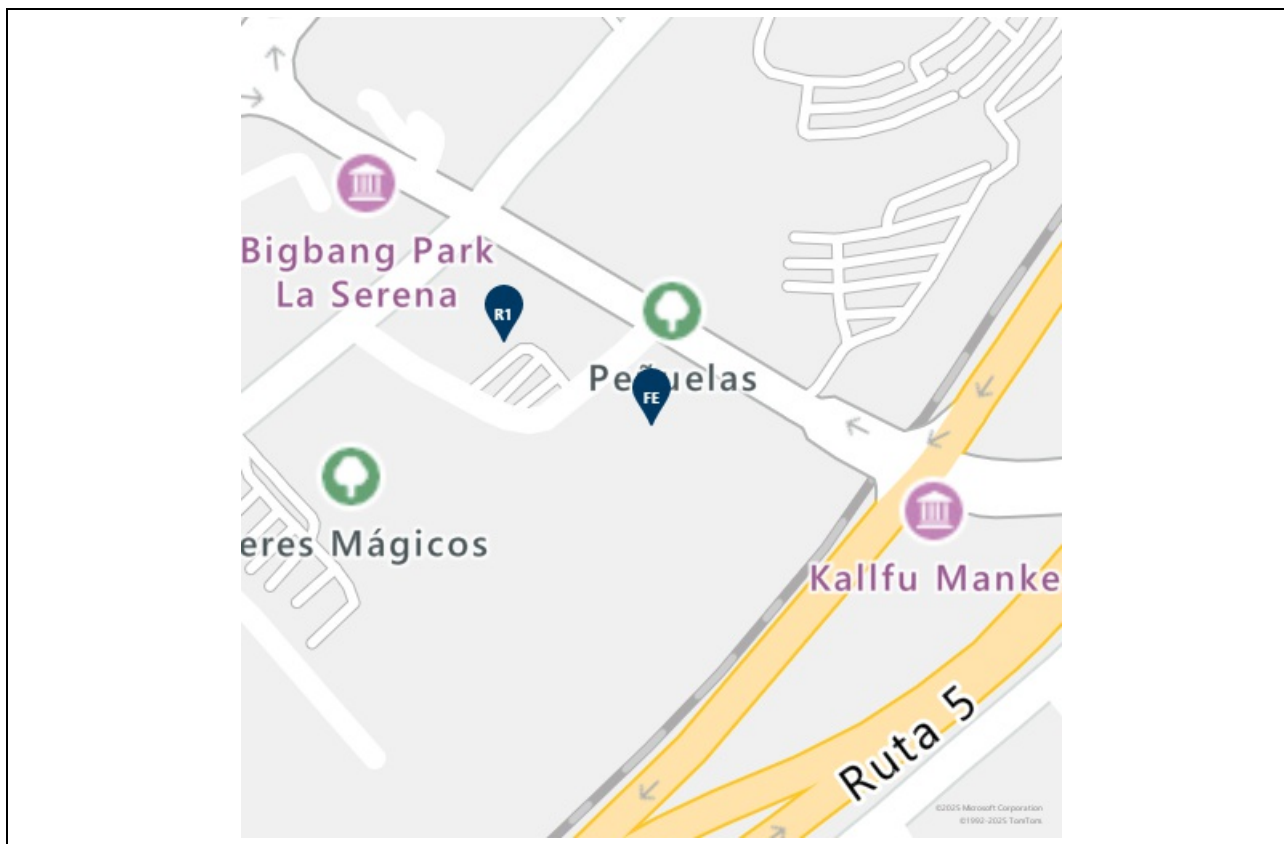
Sin observaciones
-------------------

### **IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	11/06/2025
Nombre encargado medición	Jorge Toro
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	CLUB VALS SPA	N	6684647
			E	279014

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6684699
		E	278917

**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	Peñuelas Norte 101 Depto 121 Torre 2	Comuna	Coquimbo
Zona IPT	Zona ZU19. Zona Mixta Residencial 19	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento ubicado en piso 12°, frente a fuente emisora, distante a 100 metros aproximadamente.		

## **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	31/05/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	02:09	Hora término de medición	02:20
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio ubicado frente a fuente emisora, distante a 100 metros aproximadamente		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular (ocasional)		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0006640	6539
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230160	CAL20230138

### 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 <sub>eq</sub>	43.6	42.8	42.6	42.8	44.2	43.3	44.5	43.5	44.1
NPS <sub>máx</sub>	55.0	49.5	48.4	48.4	49.6	48.7	49.3	47.6	47.3
NPS <sub>min</sub>	38.1	38.4	40.3	36.4	40.6	38.1	38.8	40.1	39.9

### 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 <sub>eq</sub>	-	-	-	-	-	-	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	31/05/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	02:54	Hora término de medición	03:05
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio ubicado frente a fuente emisora, distante a 100 metros aproximadamente		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular escaso		

### **INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0006640	6539
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230160	CAL20230138

### **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 <sub>eq</sub>	45.4	44.3	45.9	45.1	44.9	45.1	46.5	46.9	44.9
NPS <sub>máx</sub>	47.2	46.3	48.8	47.0	47.0	47.0	50.1	48.7	48.1
NPS <sub>min</sub>	43.5	42.6	43.3	43.6	42.1	42.9	44.0	44.5	41.7

### **REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
-----------------	----	-------	-----------	------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS <sub>eq</sub>	-	-	-	-	-	-	No Aplica

### **RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	55

### **OBSERVACIONES**