

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	DISCOTHEQUE EX_BOULEVARD		
Nombre o Razón Social	DISCOTHEQUE EX BOULEVARD		
RUT	77441790-7		
Dirección	Av. Lircay S/N	Comuna	Talca
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Discoteca

RESUMEN DE EVALUACIÓN

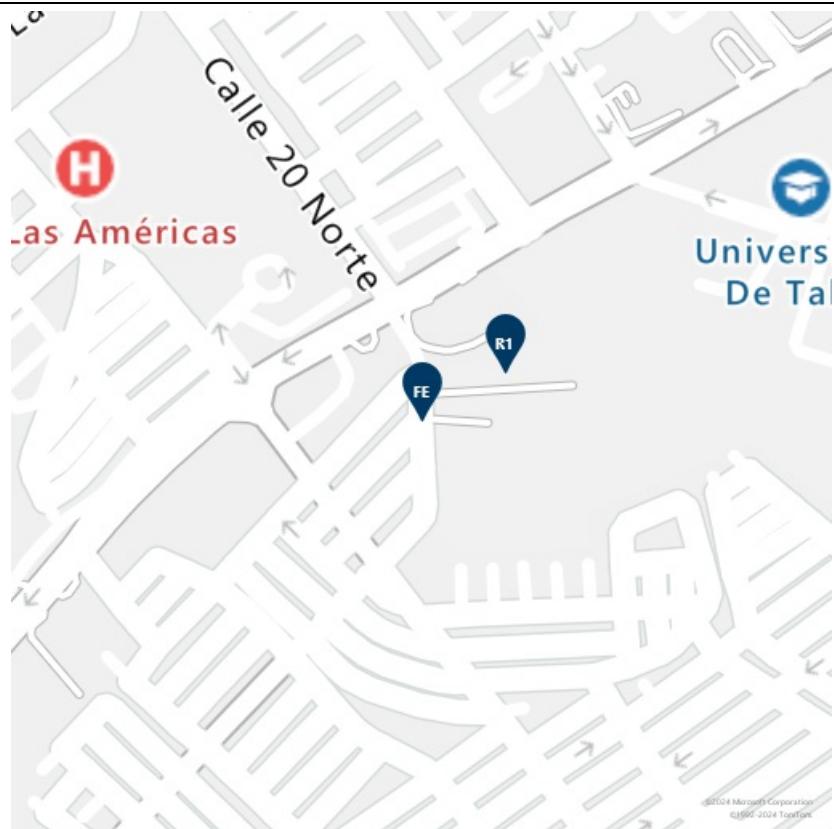
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
1 - 1	60	Zona III	Nocturno	50	Supera en 10 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Para evaluar los resultados de las mediciones de ruido realizadas en el receptor sensible, se escoge el resultado más significativo obtenido respecto de 4 mediciones externas realizadas en el sector de estacionamiento del condominio.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	13/05/2024
Nombre encargado medición	Patricio Bustos
Institución o empresa	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE TALCA

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	DISCOTHEQUE EX BOULEVARD	N 6078615 E 260004

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6078676
		E	260103

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	20 Norte 0	Comuna	Talca
Zona IPT	U5	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Edificios de departamentos		

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	05/04/2024	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:00	Hora término de medición	02:45
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Sector de estacionamiento común en condominio de edificios de departamentos (lugar donde habitan receptores sensibles)		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito de vehículos.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G071543	75471
Fecha certificado de calibración	18/11/2022	18/11/2022
Código certificado de calibración	SON20220053	CAL20220055

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	59.3	61.0	59.6	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	61.5	64.8	60.0	-	-	-	-	-	-
NPSmin	56.5	56.3	57.3	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición		No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
		Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	No Aplica				

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO		NPC	
No Aplica		60	

OBSERVACIONES

El encargado de la medición realizó 6 mediciones: 4 (R1-R4) al interior del perímetro del condominio (receptor sensible) y 2 mediciones (R5 y R6) en la calle junto al acceso al condominio. Se eliminan R5 y R6 por no resultar representativo.
--