

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	Centro Cultural Ex Fábrica		
Nombre o Razón Social	KAMEL GAURO BAYELLE		
RUT	8738482-9		
Dirección	Guillermo Frick 270	Comuna	Valdivia
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Centro Cultural		

RESUMEN DE EVALUACIÓN

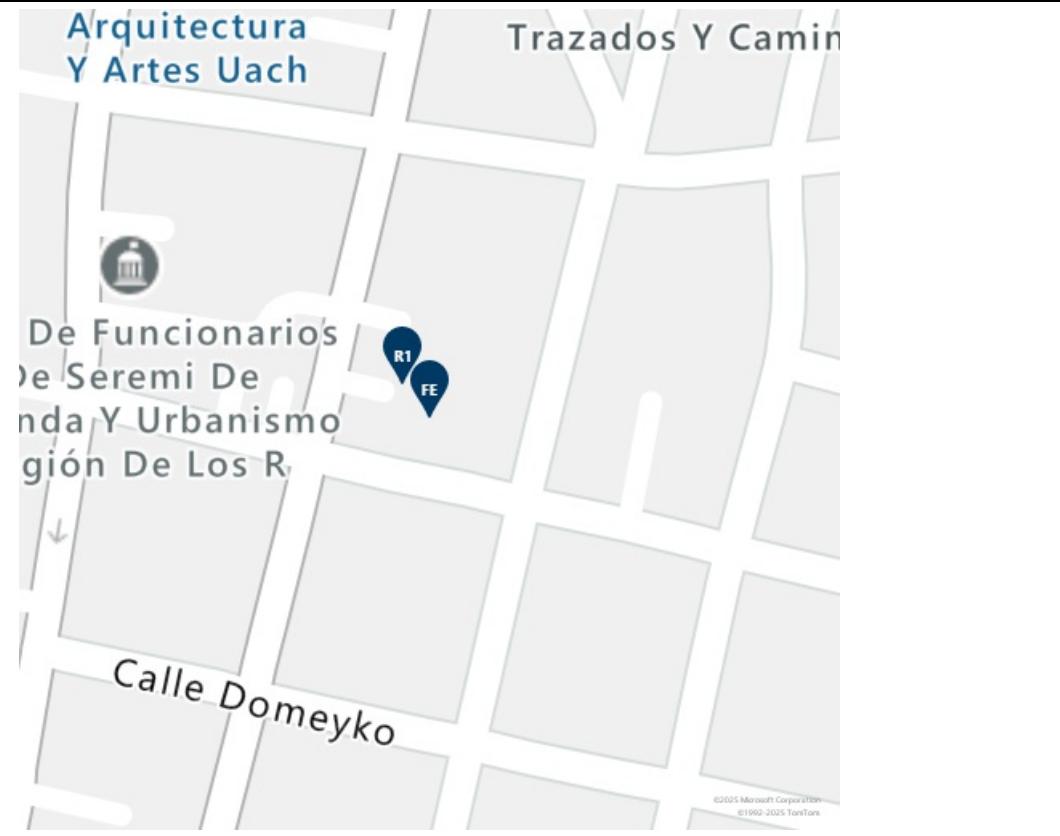
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
Nº1 - 1	58	Zona II	Nocturno	45	Supera en 13 dBA
Nº1 - 2	56	Zona II	Nocturno	45	Supera en 11 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	07/04/2025
Nombre encargado medición	Felipe Santibañez Godoy
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	KAMEL GAURO BAYELLE	N	5590275
			E	649965

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	N°1	N	5590294
		E	649950

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	Nº1		
Dirección	Pasaje B 120	Comuna	Valdivia
Zona IPT	ZB-2	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos que colinda la UF.		

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	N°1	Número Medición	1
Fecha de medición	29/03/2025	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:19	Hora término de medición	22:32
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Pieza en el segundo piso de la vivienda, que colinda con la UF.		
Identificación del ruido de fondo	Hubo inexistencia de ruido de fondo que afectase la medición de ruido.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN		
CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR-162B	CR:514
N° de serie	G066131	64888
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230091	CAL20230081

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		50.8	50.5	49.0	54.6	54.9	53.4	52.0	53.8	50.3
NPSmáx		58.2	56.6	54.2	59.1	58.6	58.3	56.0	63.4	54.3
NPSmin		42.9	44.5	41.3	44.8	51.0	45.7	45.9	32.7	47.3

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					58									
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	Nº1	Número Medición	2
Fecha de medición	29/03/2025	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:42	Hora término de medición	23:58
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Pieza en el segundo piso de la vivienda, que colinda con la UF.		
Identificación del ruido de fondo	Hubo inexistencia de ruido de fondo que afectase la medición de ruido.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR-162B	CR:514
Nº de serie	G066131	64888
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230091	CAL20230081

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	46.6	52.8	49.2	48.3	46.8	50.0	50.4	48.4	48.7
NPSmáx	54.4	59.2	57.7	58.8	57.7	53.1	54.3	51.8	52.2
NPSmin	38.7	47.2	43.7	42.4	41.6	44.6	43.5	45.2	46.5

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición		No		Fecha		No Aplica		Hora		No Aplica			
		5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor					
NPSeq	-	-	-	-	-	-	-	No Aplica					

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO		NPC	
No Aplica		56	

OBSERVACIONES