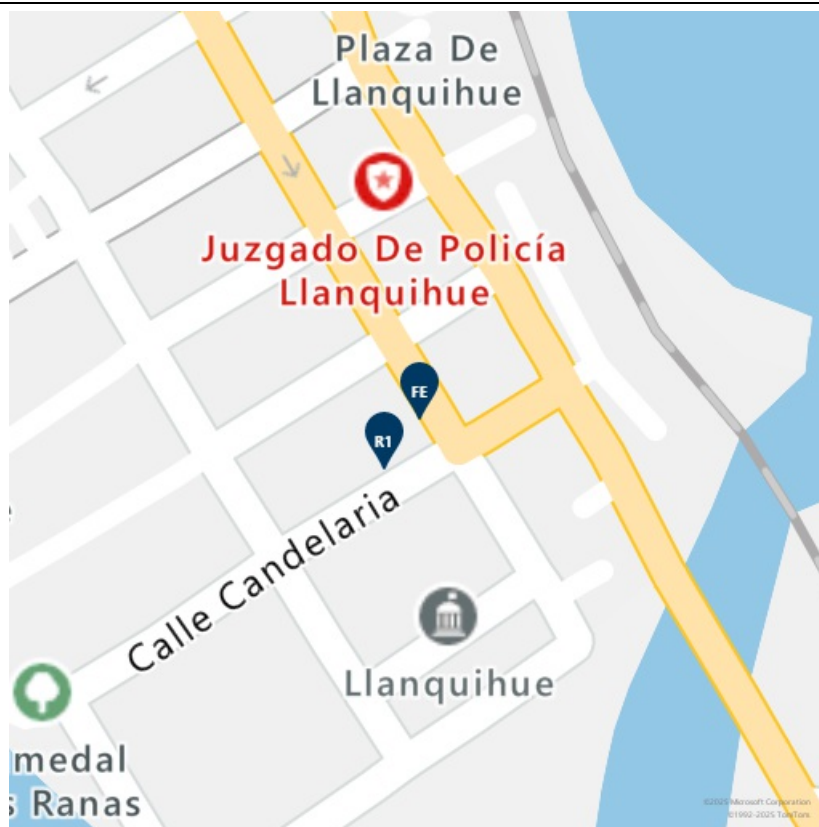


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	PUB EL DELFÍN				
Nombre o Razón Social	PUB EL DELFÍN				
RUT	No especificado				
Dirección	Calle Manuel Antonio Matta 0000	Comuna	Llanquihue		
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)
R1 - 1	55	Zona II	Nocturno	45	Supera en 10 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
<p>Denunciante informa que el ruido llega a ser mayor, en otras oportunidades.</p>					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	02/06/2025				
Nombre encargado medición	Leonardo Saavedra				
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	PUB EL DELFÍN	N	5430515
			E	667168

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	5430488
		E	667148

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	R1		
Dirección	candelaria 522	Comuna	Llanquihue
Zona IPT	C	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de 2 pisos, construcción de madera.		

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	R1	Número Medición	1
Fecha de medición	01/06/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:00	Hora término de medición	01:20
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio en segundo piso de vivienda, que se encuentra frente a la fuente emisora denunciada.		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de tránsito vehicular esporádico, trinar de aves y ladridos de perros.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066122	64895
Fecha certificado de calibración	22/06/2023	22/06/2023
Código certificado de calibración	SON20230048	CAL20230042

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}	50.9	51.3	50.7	49.2	50.4	49.0	48.2	47.6	48.6
NPS _{máx}	53.9	54.0	55.6	55.1	52.8	52.0	50.7	50.2	53.1
NPS _{mín}	47.5	49.1	48.3	46.8	48.4	45.4	46.2	45.1	45.2

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	55

OBSERVACIONES