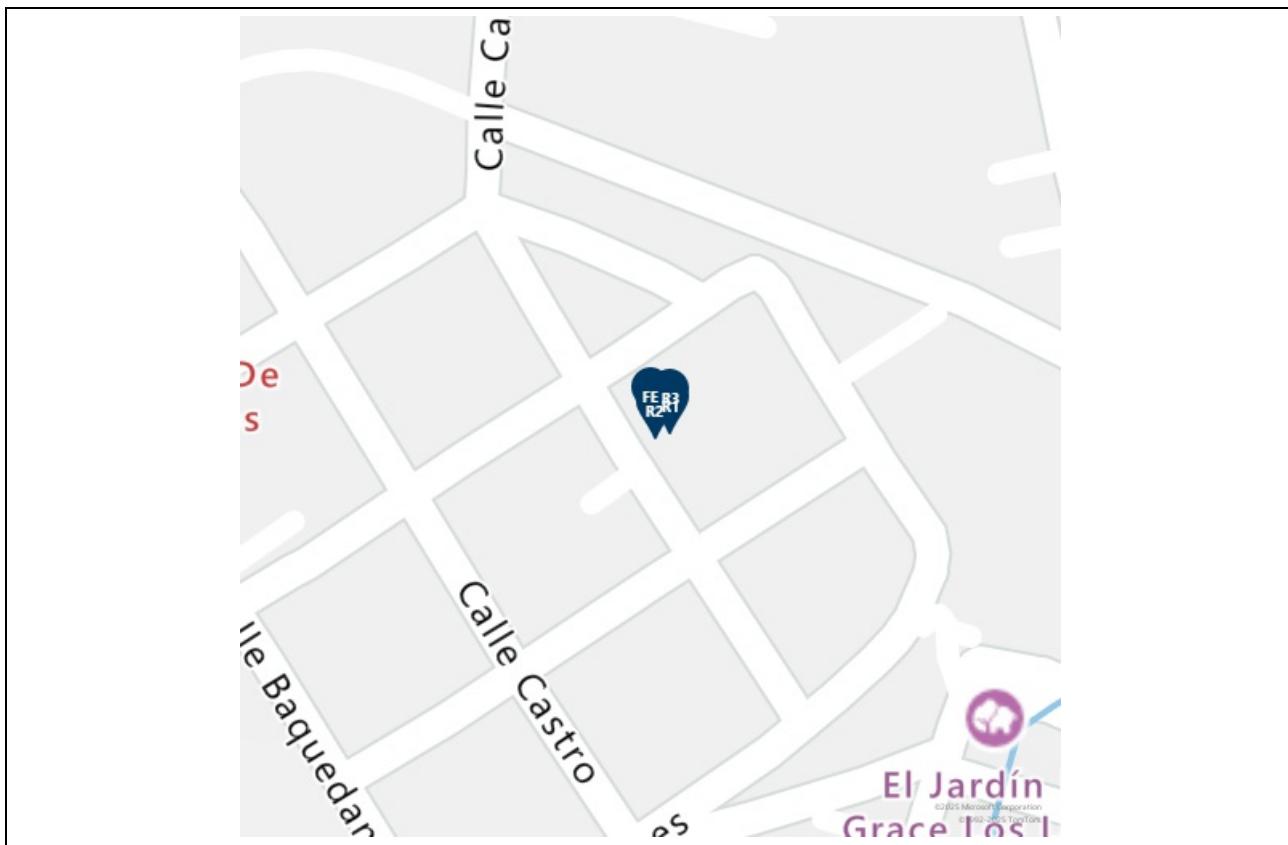


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Iglesia Evangélica Aliancista Nacional Los Lagos				
Nombre o Razón Social	Iglesia Evangelica Aliancista Cristiana Nacional e Internacional				
RUT	10014915-K				
Dirección	Caupolicán 328	Comuna	Los Lagos		
Tipo de Fuente	Actividad de Servicio	Subtipo Fuente	Religioso		
RESUMEN DE EVALUACIÓN					
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
R821 - 1	61	Zona II	Diurno	60	Supera en 1 dBA
R856 - 1	58	Zona II	Diurno	60	No Supera
R845 - 1	56	Zona II	Diurno	60	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	10/03/2025				
Nombre encargado medición	Juan Harries				
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	Iglesia Evangelica Aliancista Cristiana Nacional e Internacional	N	5585079
			E	687591

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R821	N	5585073
		E	687602
R2	R856	N	5585071
		E	687594
R3	R845	N	5585077
		E	687603

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	R821		
Dirección	Caupolican 338	Comuna	Los Lagos
Zona IPT	ZU-3	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Casa habitación de dos pisos.		
Nombre o Razón Social	R856		
Dirección	Caupolican 328	Comuna	Los Lagos
Zona IPT	ZU-3	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos colindante con fuente de ruido denunciada.		
Nombre o Razón Social	R845		
Dirección	Caupolican 328	Comuna	Los Lagos
Zona IPT	ZU-3	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos, colindante a fuente denunciada.		

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	R821	Número Medición	1
Fecha de medición	09/03/2025	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	19:24	Hora término de medición	19:28
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza exterior de vivienda, en la entrada a vivienda.		
Identificación del ruido de fondo	No existe ruido de fondo que afecte a la medición.		

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	60.0	60.0	58.0	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	69.0	64.0	62.0	-	-	-	-	-	-
NPSmin	56.0	55.0	48.0	-	-	-	-	-	-

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		61	

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	R856	Número Medición	1
Fecha de medición	23/03/2025	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	18:40	Hora término de medición	18:46
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Vivienda de dos pisos, se mide en el patio de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No se ha identificado ninguna otra fuente de ruido que pueda influir en las mediciones ni ruido de fondo que interfiera o altere los resultados obtenidos.		

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	58.0	58.0	58.0	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	63.0	62.0	63.0	-	-	-	-	-	-
NPSmin	54.0	53.0	53.0	-	-	-	-	-	-

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		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	R845	Número Medición	1
Fecha de medición	23/03/2025	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	17:15	Hora término de medición	17:27
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Baño de vivienda, la cual colida con fuente denunciada, con ventana abierta.		
Identificación del ruido de fondo	No existe ruido de fondo que efecte a las mediciones u otra fuente de ruido que interfiera con los resultados.		

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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nº de medición	49.0	49.0	50.0	52.0	51.0	51.0	50.0	53.0	54.0
NPS _{seq}	49.0	49.0	50.0	52.0	51.0	51.0	50.0	53.0	54.0
NPS _{máx}	53.0	54.0	54.0	57.0	55.0	54.0	54.0	56.0	56.0
NPS _{min}	46.0	45.0	47.0	48.0	48.0	47.0	48.0	48.0	50.0

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 _{seq}	-	-	-	-	-	-	-	No Aplica					

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO		NPC	
No Aplica		56	

OBSERVACIONES