

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 CCINT-LOS ANGELES				
Nombre o Razón Social	IGLESIA CENTRO CRISTIANO INTERNACIONAL LOS ANGELES NUEVA FAMILIA.				
RUT	65136413-2				
Dirección	Calle Villagran 123	Comuna	Los Ángeles		
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)
RE 1 - 1	48	Zona III	Diurno	65	No Supera
RE 1 - 2	45	Zona III	Diurno	65	No Supera
RE 1 - 3	46	Zona III	Nocturno	50	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
<p>Al momento de la inspección el culto se encontraba activo, percibiéndose desde la vivienda receptora música amplificada, cánticos no identificados, predicas con amplificación, instrumentos de cuerda y percusión.</p>					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	02/10/2025				
Nombre encargado medición	Eloisa Parada Mendez				
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	IGLESIA CENTRO CRISTIANO INTERNACIONAL LOS ANGELES NUEVA FAMILIA.	N	5849428
			E	734524

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE 1	N	5849428
		E	734524

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	RE 1		
Dirección	JOSE MANSO DE VELASCO 126	Comuna	Los Ángeles
Zona IPT	ZM-1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de dos segundo pisos.		

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	RE 1	Número Medición	1
Fecha de medición	25/09/2025	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	20:21	Hora término de medición	20:36
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Pieza de vivienda en segundo piso		
Identificación del ruido de fondo	Tráfico vehicular , el cual no interfiere con las mediciones, siendo filtrado de las mismas.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
Nº de serie	G305531	104918
Fecha certificado de calibración	05/12/2024	04/12/2024
Código certificado de calibración	228435	228307

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	37.2	37.0	37.4	31.7	31.2	29.9	33.5	33.2	30.4
NPSmáx	46.9	46.8	45.9	38.1	41.9	36.6	52.2	44.2	34.2
NPSmin	30.5	31.7	33.1	27.8	29.1	27.2	26.7	24.9	26.5

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
	5'	10'	15'	20'	25'
NPSeq	-	-	-	-	-

Medición realizada en punto receptor

No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	48

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	RE 1	Número Medición	2
Fecha de medición	25/09/2025	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	20:37	Hora término de medición	20:42
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio interior trasero de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Tráfico vehicular y trino de pájaros, el cual no interfiere con las mediciones, siendo filtrado de las mismas		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
Nº de serie	G305531	104918
Fecha certificado de calibración	05/12/2024	04/12/2024
Código certificado de calibración	228435	228307

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	43.4	47.0	45.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	47.1	51.1	48.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	40.4	41.2	40.1	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
	5'	10'	15'	20'	25'
NPSeq	-	-	-	-	-

Medición realizada en punto receptor

No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	45

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	RE 1	Número Medición	3
Fecha de medición	25/09/2025	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:42	Hora término de medición	21:52
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio interior trasero de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Tráfico vehicular y trino de pájaros, el cual no interfiere con las mediciones, siendo filtrado de las mismas.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
Nº de serie	G305531	104918
Fecha certificado de calibración	05/12/2024	04/12/2024
Código certificado de calibración	228435	228307

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	45.3	46.1	45.3	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	50.6	49.8	48.6	-	-	-	-	-	-
NPSmin	39.5	40.1	41.5	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
	5'	10'	15'	20'	25'
NPSeq	-	-	-	-	-

Medición realizada en punto receptor

No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	46

OBSERVACIONES