

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 GEORREFERENCIACIÓN 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	Período 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
N° 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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	37.2	37.0	37.4	31.7	31.2	29.9	33.5	33.2	30.4
NPS _{máx}	46.9	46.8	45.9	38.1	41.9	36.6	52.2	44.2	34.2
NPS _{min}	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'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	-	-	-	-	-	-	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	Período 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
N° 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		
N° de medición	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'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	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	Período 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
N° 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		
N° de medición	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'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	46

OBSERVACIONES