

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 EVANGÉLISTICA CRISTO VIENE -CORONEL		
Nombre o Razón Social	IGLESIA EVANGÉLISTICA CRISTO VIENE		
RUT	13958323-K		
Dirección	Pasaje Ciprés 2203	Comuna	Coronel
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)
RE1 - 1	61	Zona III	Diurno	65	No Supera
RE1 - 2	54	Zona III	Nocturno	50	Supera en 4 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

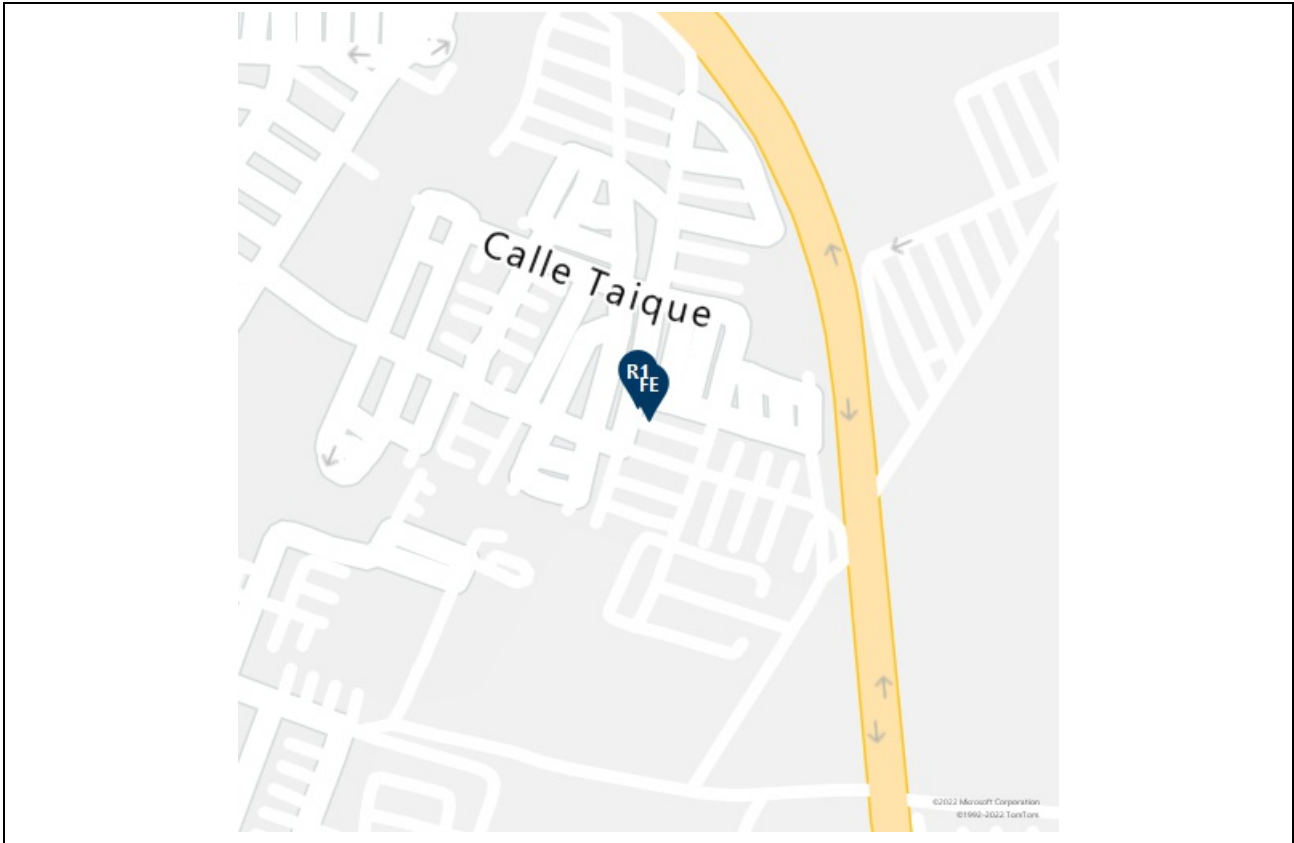
Fuente emisora mantiene un procedimiento de fiscalización previo DFZ-2022-64-VIII-NE, en el cual se constató superación nocturna.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	17/05/2022
Nombre encargado medición	Paola Jara
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 EVANGÉLISTICA CRISTO VIENE	N	5905273
			E	664751

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE1	N	5905289
		E	664738

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	RE1		
Dirección	Racoma 3428	Comuna	Coronel
Zona IPT	ZU-7	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso, colindante con la FE separados por una pandereta		

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	RE1	Número Medición	1
Fecha de medición	12/05/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	20:20	Hora término de medición	20:45
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero colindante con la FE		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular de pasajes colindante y ladridos de perros lejanos. Ambos ocasionales.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR172A	CR514
N° de serie	G080113	82217
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210028	CAL20210022

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{seq}	63.1	57.2	59.2	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	68.0	60.1	66.3	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	56.3	52.7	53.8	-	-	-	-	-	-

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}	-	-	-	-	-	-	

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	RE1	Número Medición	2
Fecha de medición	12/05/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:08	Hora término de medición	21:23
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero vivienda, colindante con la fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular de pasaje aleatorios y ladridos de perros lejanos. Ambos esporádicos		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR172A	CR514
N° de serie	G080113	82217
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210028	CAL20210022

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{seq}	56.3	52.3	53.4	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	61.2	55.9	58.4	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	45.7	49.8	45.3	-	-	-	-	-	-

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}	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	54

OBSERVACIONES

