

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	64	Zona III	Diurno	65	No Supera
RE1 - 2	73	Zona III	Nocturno	50	Supera en 23 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

La medición nocturna fue realizada por la I. Municipalidad de Coronel, en base a la encomendación efectuada a través del ORD OBB N° 58 del 04 de febrero de 2022, siendo respondida la encomendación por medio del ORD ALC N° 223 del 14 de febrero de 2022.

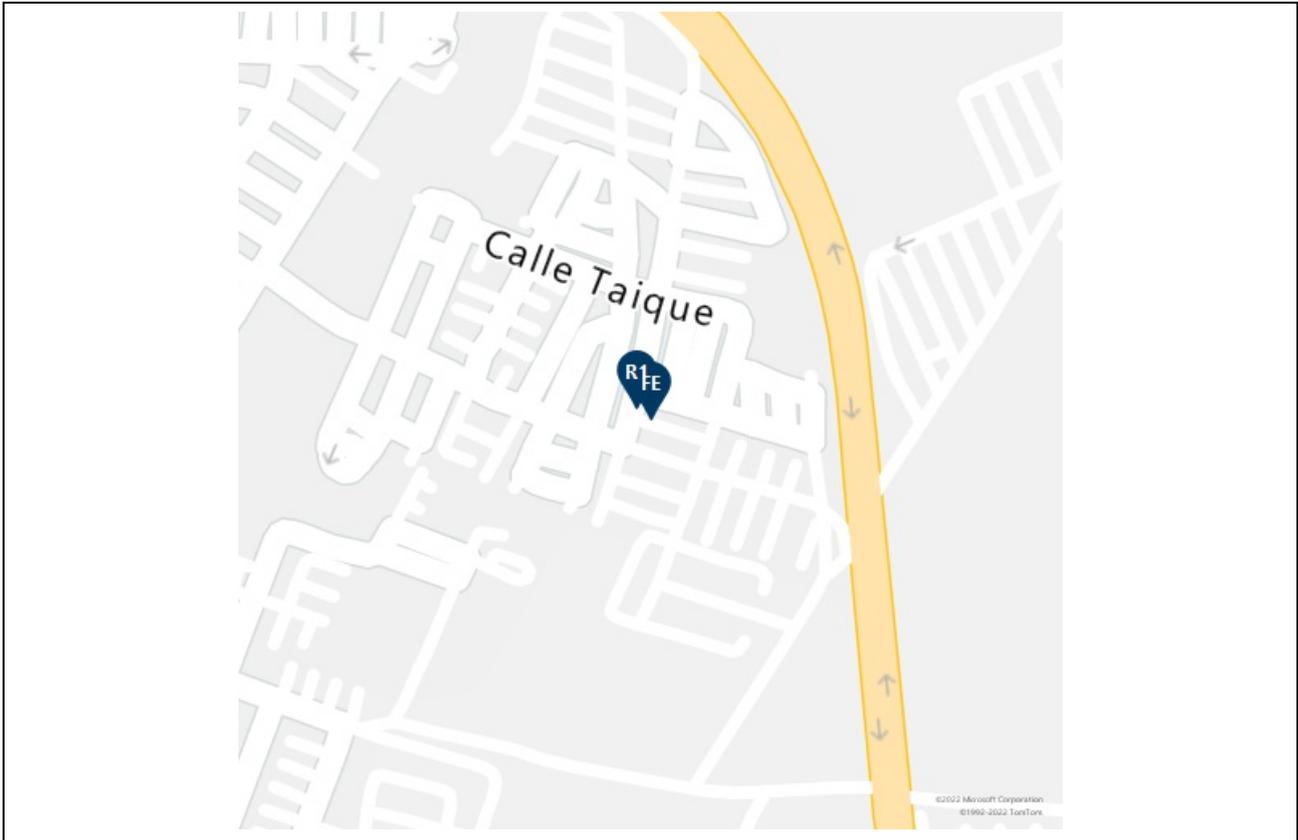
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	03/03/2022
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	5905287
		E	664735

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	Casa esquina. Vivienda de un piso, con patio		

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	06/01/2022	Perido de medición	Diumo
Hora inicio de medición	20:28	Hora término de medición	20:33
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	El ruido de fondo estaba constituido por tránsito vehicular, ruidos domiciliarios y aves.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066145	64891
Fecha certificado de calibración	02/12/2019	02/12/2019
Código certificado de calibración	SON20190112	CAL20190100

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	68.6	66.1	53.0	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	71.1	70.5	63.0	-	-	-	-	-	-
NPSmin	66.0	56.1	45.3	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	06/01/2000	Hora	11:26
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	52.5	53.3	-	-	-	-	Si

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
53	64

OBSERVACIONES

Ruido de tránsito vehicular, ruidos domiciliarios y aves

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	10/02/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:21	Hora término de medición	22:01
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero vivienda colindante a la fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Estaba constituido principalmente por ruido domiciliario y tránsito vehicular		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G302346	95098
Fecha certificado de calibración	14/04/2021	14/04/2021
Código certificado de calibración	155690	155684

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}	67.8	70.0	69.9	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	76.2	82.4	75.5	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	54.4	58.7	66.2	-	-	-	-	-	-

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 _{seq}	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	73

OBSERVACIONES

Ruidos de fondo no interfiere con la medición
