

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 Nuestra Señora del Carmen		
Nombre o Razón Social	Obispado de Copiapó		
RUT	No especificado		
Dirección	Calle Templo 337	Comuna	Chañaral
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)
1 - 1	70	Zona III	Diurno	65	Supera en 5 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

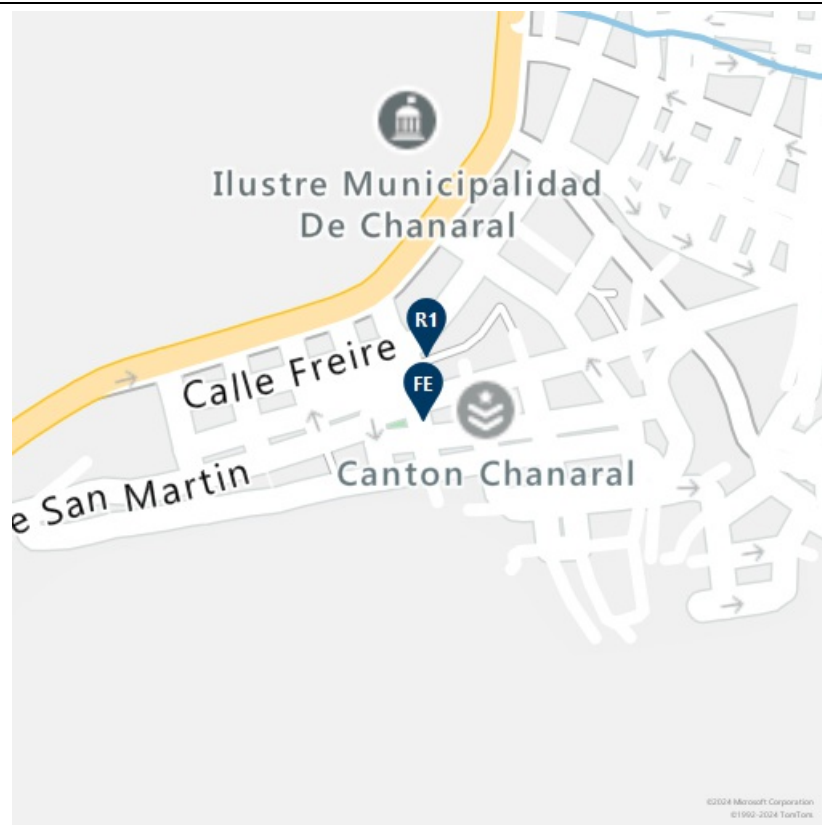
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	06/02/2024
Nombre encargado medición	Makarena Monsalves
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	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Obispado de Copiapó	N	7084771
			E	338139

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7084855
		E	338143

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	1		
Dirección	Templo 257	Comuna	Chañaral
Zona IPT	ZUI-1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	vivienda ubicada bajo nivel de la calle de la iglesia		

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	1	Número Medición	1
Fecha de medición	24/06/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:56	Hora término de medición	11:00
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	patio vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de fondo no afecta la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066116	64902
Fecha certificado de calibración	17/06/2021	17/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210045	CAL20210038

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	63.6	71.0	70.1	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	72.8	74.8	74.7	-	-	-	-	-	-
NPSmin	42.4	51.9	41.1	-	-	-	-	-	-

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	70

OBSERVACIONES

Si bien en el Acta de inspección ambiental se señala que el modelo del sonómetro utilizado en la medición corresponde a "CR:126B", esto debe ser corregido ya que por error de tipeo se escribió mal el número, el cual corresponde a "CR:162B"