

## 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	CENTRO DE CULTO VALESKA ARANEDA		
Nombre o Razón Social	Valeska Teresa Araneda Espinoza		
RUT	13105482-3		
Dirección	Pasaje Uno 1 Población Jardines del Sur	Comuna	Chillán
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	69	Zona II	Nocturno	45	Supera en 24 dBA

#### OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

El horario en que se produce los hechos denunciados van desde la 19:00 horas en adelante hasta cerca de las 23:00 horas. Efecto en Medio Ambiente: Denunciante ha sufrido problemas de salud mental no solo por el estrés derivado de los ruidos sino también por la actitud de total falta de empatía de parte de la responsable de ese recinto. Sumado al haber sido víctima del delito de amenazas y de daños casa por parte de un miembro de esta iglesia. Causa en 2° JPL de Chillán (rol 2671-2018)

#### IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	13/01/2022
Nombre encargado medición	Cristian Lineros
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	Valeska Teresa Araneda Espinoza	N 5942381
			E 759325

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5942387
		E	759321

## 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		Comuna	Chillán
Zona IPT	ZH2	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	vivienda de un piso, colindante a la unidad fiscalizable		

## 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	16/12/2021	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:00	Hora término de medición	21:45
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio exterior		
Identificación del ruido de fondo	No aplica, pasaje interior		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	PCE	PCE
Modelo	PCE-428	PCE-SC42
N° de serie	585048	912449
Fecha certificado de calibración	12/05/2021	17/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210014	CAL20210010

#### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
N° de medición									
NPS <sub>seq</sub>	63.0	69.3	68.0	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	71.0	77.0	74.0	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	55.0	63.5	60.0	-	-	-	-	-	-

#### 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 <sub>seq</sub>	-	-	-	-	-	-	

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	69

#### OBSERVACIONES

Ruidos se presentan desde mucho tiempo, ya han sido sancionados por 2° JPL y se mantienen, empeorando según informa denunciante.

