

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	RESTAURANT TENTAO CHILLÁN		
Nombre o Razón Social	SOCIEDAD GASTRONOMICA ZARZAR ESPINOZA LTDA		
RUT	No especificado		
Dirección	Av. Argentina 781	Comuna	Chillán
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Local comercial

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	58	Zona III	Nocturno	50	Supera en 8 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

la residencia expuesta a ruidos, presenta dos adultos mayores vulnerables uno de 78 años con diversas patologías entre ellas neurosis por depresión y otra de 104 años que se mantiene postrada según se informa.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	12/01/2022
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	SOCIEDAD GASTRONOMICA ZARZAR ESPINOZA LTDA	N 5944235
			E 759897

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas
R1	1	N 5944264
		E 759857

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	Avenida Argentina 760	Comuna	Chillán
Zona IPT	ZM-1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	dos viviendas de uno y dos pisos, con presencia de adultos mayores uno de ellos postrada.		

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	06/01/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:01	Hora término de medición	01:10
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Jardín interior		
Identificación del ruido de fondo	ruido eventual de automóviles		

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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	53.0	59.0	57.3	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	56.0	61.0	66.7	-	-	-	-	-	-
NPSmin	51.0	54.0	56.9	-	-	-	-	-	-

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	58

OBSERVACIONES

RUIDO DESDE RESTAURANT CON MUSICA Y DJ, ASOCIADA A UNA AMBIENTACIÓN CON LUCES DESDE TERRAZA HABILITADA EN VEREDA PUBLICA

