

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	PUB Decibel - OHiggins 775		
Nombre o Razón Social	FLORES Y COMPAÑIA LIMITADA		
RUT	16784406-5		
Dirección	Avenida Bernardo O'Higgins 755	Comuna	Chillán
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Restaurant

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	66	Zona II	Nocturno	45	Supera en 21 dBA
1 - 2	66	Zona II	Nocturno	45	Supera en 21 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

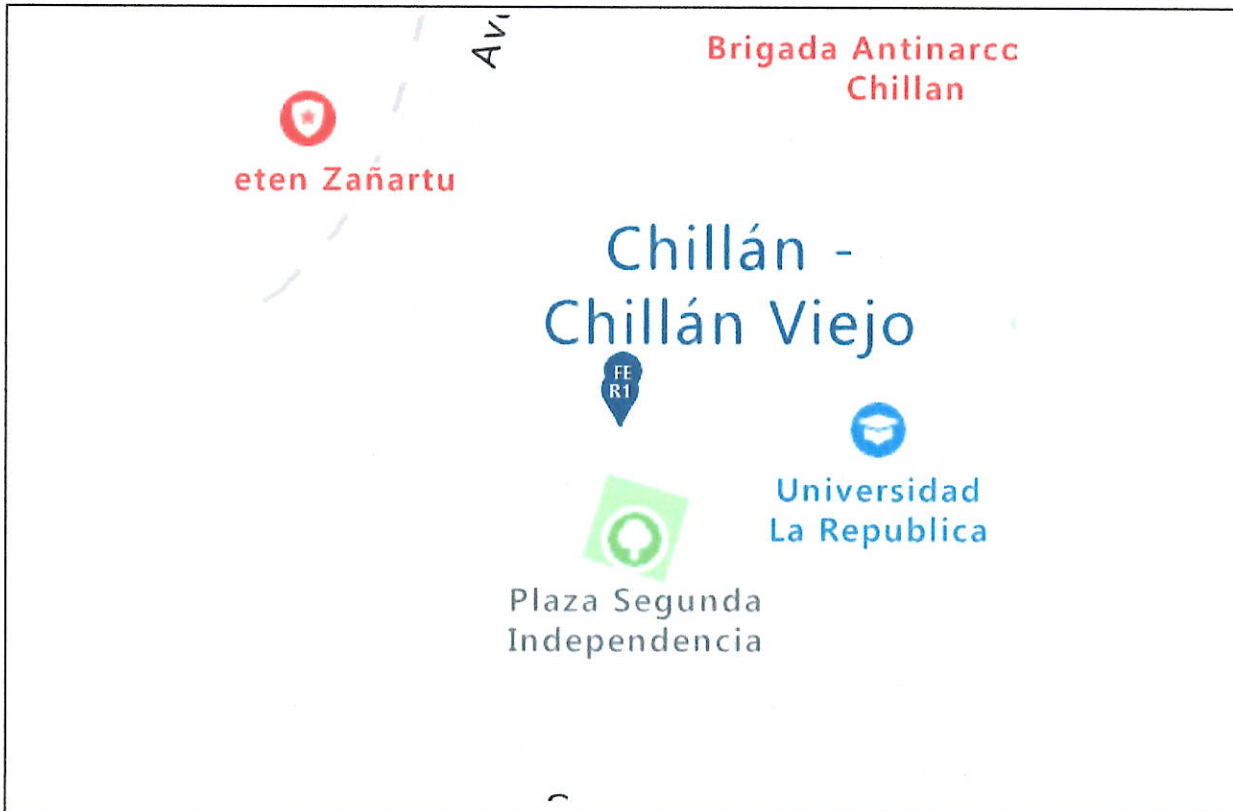
Denunciantes adjuntan certificados de salud en la fiscalización ambiental

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	24/10/2023
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	FLORES Y COMPAÑIA LIMITADA	N 5944727
			E 758535

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5944704
		E	758530

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 O'Higgins 773	Comuna	Chillán
Zona IPT	zc1	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos, de material sólido.		

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	05/07/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:40	Hora término de medición	22:10
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio segundo piso inmueble denunciante		
Identificación del ruido de fondo	no aplica		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR-162B	CR-514
N° de serie	G400097	99697
Fecha certificado de calibración	19/10/2022	19/10/2022
Código certificado de calibración	181732	181731

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	60.5	61.3	61.8	60.7	59.9	59.6	60.1	62.0	60.0
NPSmáx	65.1	62.2	66.3	64.3	63.1	63.9	63.8	66.3	64.1
NPSmin	54.9	55.4	56.7	53.4	56.8	53.8	55.0	56.8	53.0

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica					
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor			
NPSeq	-	-	-	-	-	-	No Aplica			

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	66

OBSERVACIONES

DENUNCIANTE COMPLEMENTAN ACTIVIDAD CON CERTIFICADOS DE SALUD DE LOS RESIDENTES DEL INMUEBLE QUE ES PARTE DE LA FISCALIZACIÓN PARA EFECTOS DE REALIZAR LA MEDICIÓN.

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	05/07/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:40	Hora término de medición	22:10
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio segundo piso inmueble denunciante		
Identificación del ruido de fondo	no aplica		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR-162B	CR-514
N° de serie	G400097	99697
Fecha certificado de calibración	19/10/2022	19/10/2022
Código certificado de calibración	181732	181731

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}	60.5	61.3	61.8	60.7	59.9	59.6	60.1	62.0	60.0
NPS_{máx}	65.1	62.2	66.3	64.3	63.1	63.9	63.8	66.3	64.1
NPS_{min}	54.9	55.4	56.7	53.4	56.8	53.8	55.0	56.8	53.0

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_{seq}	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	66

OBSERVACIONES

DENUNCIANTE EN EL PROCESO DE INSPECCIÓN ADJUNTAN CERTIFICADOS DE SALUD DE RESIDENTES DONDE SE HACE LA MEDICIÓN