

**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 775	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**

<b>FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO</b>
--

<b>IDENTIFICACIÓN DE RECEPTORES</b>
-------------------------------------

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
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR-162B	CR-514
<b>N° de serie</b>	G400097	99697
<b>Fecha certificado de calibración</b>	19/10/2022	19/10/2022
<b>Código certificado de calibración</b>	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
<b>NPSeq</b>	60.5	61.3	61.8	60.7	59.9	59.6	60.1	62.0	60.0
<b>NPSmáx</b>	65.1	62.2	66.3	64.3	63.1	63.9	63.8	66.3	64.1
<b>NPSmin</b>	54.9	55.4	56.7	53.4	56.8	53.8	55.0	56.8	53.0

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

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

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
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
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR-162B	CR-514
<b>N° de serie</b>	G400097	99697
<b>Fecha certificado de calibración</b>	19/10/2022	19/10/2022
<b>Código certificado de calibración</b>	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
<b>NPS<sub>seq</sub></b>	60.5	61.3	61.8	60.7	59.9	59.6	60.1	62.0	60.0
<b>NPS<sub>máx</sub></b>	65.1	62.2	66.3	64.3	63.1	63.9	63.8	66.3	64.1
<b>NPS<sub>min</sub></b>	54.9	55.4	56.7	53.4	56.8	53.8	55.0	56.8	53.0

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica					
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>			
<b>NPS<sub>seq</sub></b>	-	-	-	-	-	-	No Aplica			

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	66

**OBSERVACIONES**

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