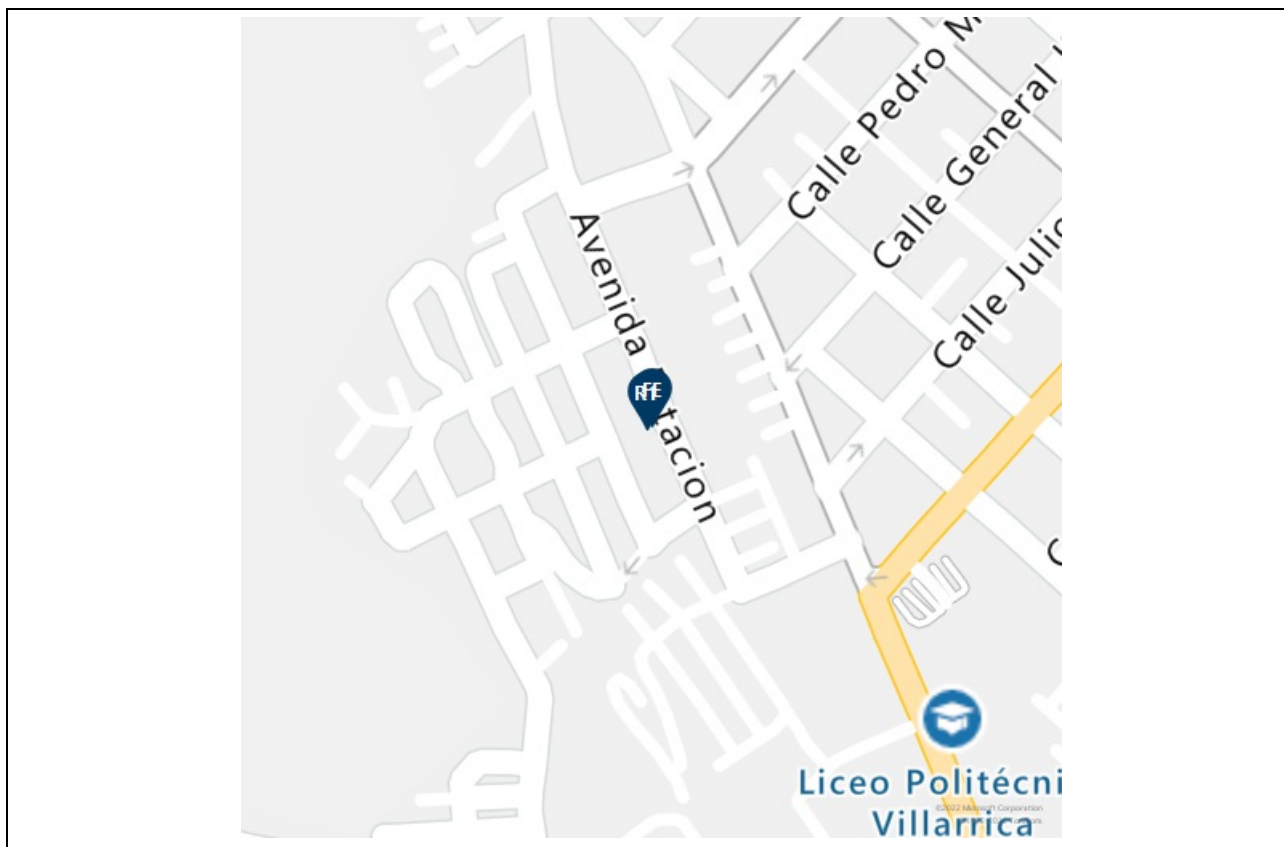


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Taller Artesanal don Gregorio				
Nombre o Razón Social	Gregorio Figueroa Gaete				
RUT	8739809-9				
Dirección	Avenida Estación 815	Comuna	Villarrica		
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Taller		
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	61	Zona II	Diurno	60	Supera en 1 dBA
1 - 2	52	Zona II	Diurno	60	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
<p>El titular toma medidas inmediatas posterior a la primera fiscalización de ruidos de la SMA, aplicando una corrección temprana a los ruidos medidos (primera medicion arrojó 61 dB(A) para un límite de 60 dB(A), bajando a 52 dB(A) medidos en las mismas condiciones en la segunda medicion de ruidos).</p>					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	26/12/2022				
Nombre encargado medición	Miguel Morales				
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	Gregorio Figueroa Gaete	N	5647430
			E	738601

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5647428
		E	738594

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	Av. Estación 813	Comuna	Villarrica
Zona IPT	Z-4	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos adyacente al taller artesanal (fuente de ruido denunciado).		

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	08/07/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:02	Hora término de medición	11:17
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio segundo piso, por el lado del taller artesanal.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibe ruido de fondo, la vivienda se encuentra hacia el interior de la calle (Av. Estación).		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066128	64911
Fecha certificado de calibración	17/06/2021	17/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210047	CAL20210040

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
NPS _{eq}	52.1	56.9	55.9	51.0	49.6	49.8	60.2	56.0	53.6
NPS _{máx}	60.7	63.0	62.0	59.0	57.2	58.8	68.1	61.3	62.4
NPS _{min}	39.5	43.5	43.6	41.7	47.7	46.4	43.5	40.7	39.3

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 _{eq}	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	61

OBSERVACIONES

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	2
Fecha de medición	09/08/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:31	Hora término de medición	11:48
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio segundo piso		
Identificación del ruido de fondo	No se percibe ruido de fondo.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066128	64911
Fecha certificado de calibración	17/06/2021	17/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210047	CAL20210040

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
NPS _{eq}	45.9	47.3	46.4	45.7	45.4	44.0	43.9	42.4	43.9
NPS _{máx}	51.2	55.8	52.1	55.3	51.6	50.0	50.6	46.9	51.4
NPS _{min}	37.4	38.2	37.7	34.8	35.6	34.2	34.2	39.6	39.1

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
-----------------	----	-------	-----------	------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	52

OBSERVACIONES