

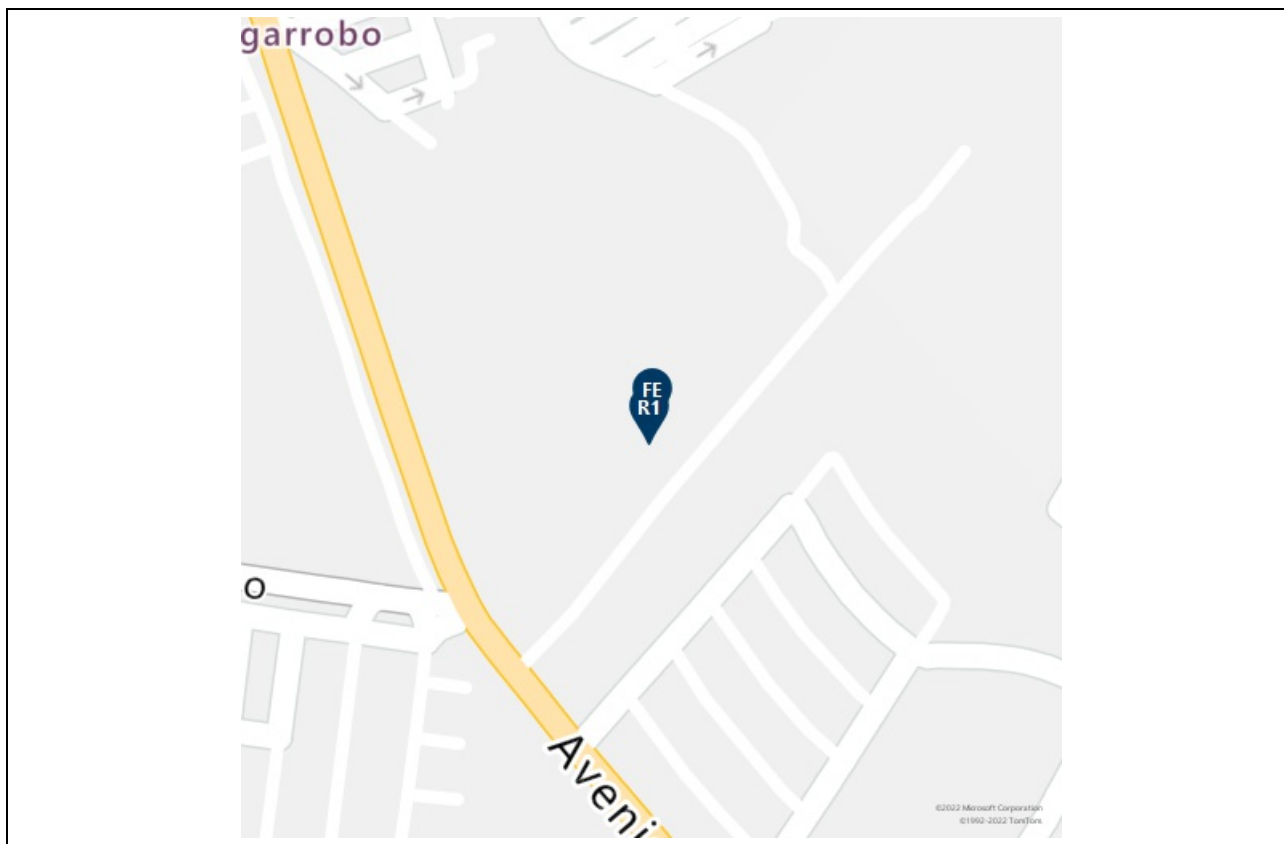
REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

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	CONTENEDOR FRIGORÍFICO ALGARROBO				
Nombre o Razón Social	RAMÓN MARÍN SEPÚLVEDA				
RUT	11521612-0				
Dirección	S/N S/N	Comuna	Algarrobo		
Tipo de Fuente	Dispositivo	Subtipo Fuente	Equipo de Ventilación		
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	47	Zona II	Diurno	60	No Supera
1 - 2	51	Zona II	Diurno	60	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
<p>En la actividad de inspección se efectuó medición de ruido de fondo, según consta en el acta de fecha 12 de julio del 2022. Sin embargo, dicha medición fue realizada con la finalidad de determinar el límite normativo en caso de que estuviera fuera del Plan Regulador Comunal. Se obtuvieron registros fotográficos que se encuentran en un anexo, junto con los certificados de calibración del equipo sonómetro utilizado.</p>					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	11/08/2022				
Nombre encargado medición	Pia Aravena				
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	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	RAMÓN MARÍN SEPÚLVEDA	N	6303731
			E	252424

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6303710
		E	252420

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	alto algarrobo 5	Comuna	Algarrobo
Zona IPT	ZH3	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	vivienda de 1 piso ubicada dentro de un predio de unos 600 metros cuadrados aproximadamente y que el patio trasero colinda con la fuente		

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	12/07/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	13:01	Hora término de medición	13:05
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero de la vivienda, colindante a la fuente		
Identificación del ruido de fondo	No se percibieron ruidos de fondo que interfirieran en la medición. Si bien se efectuó medición de ruido de fondo, no se considera para el cálculo.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066120	64910
Fecha certificado de calibración	16/06/2021	14/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210046	CAL20210039

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	43.8	41.8	42.5	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	55.6	51.4	48.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	40.9	39.5	40.3	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

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

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	47

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	12/07/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	13:07	Hora término de medición	13:15
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Medición realizada en el patio trasero de la vivienda, que colinda con la fuente		
Identificación del ruido de fondo	No se percibió ruido de fondo que interfiera en la medición.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066120	64910
Fecha certificado de calibración	16/06/2021	14/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210046	CAL20210039

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	45.7	44.7	44.5	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	60.1	49.8	57.3	-	-	-	-	-	-
NPSmin	41.7	42.2	41.9	-	-	-	-	-	-

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	51

OBSERVACIONES