

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	SUSHI WEB		
Nombre o Razón Social	Navarro y Véliz Asociados Limitada.		
RUT	76536217-2		
Dirección	Lautaro 535	Comuna	Quilpué
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	55	Zona III	Nocturno	50	Supera en 5 dBA
1-2	58	Zona III	Nocturno	50	Supera en 8 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

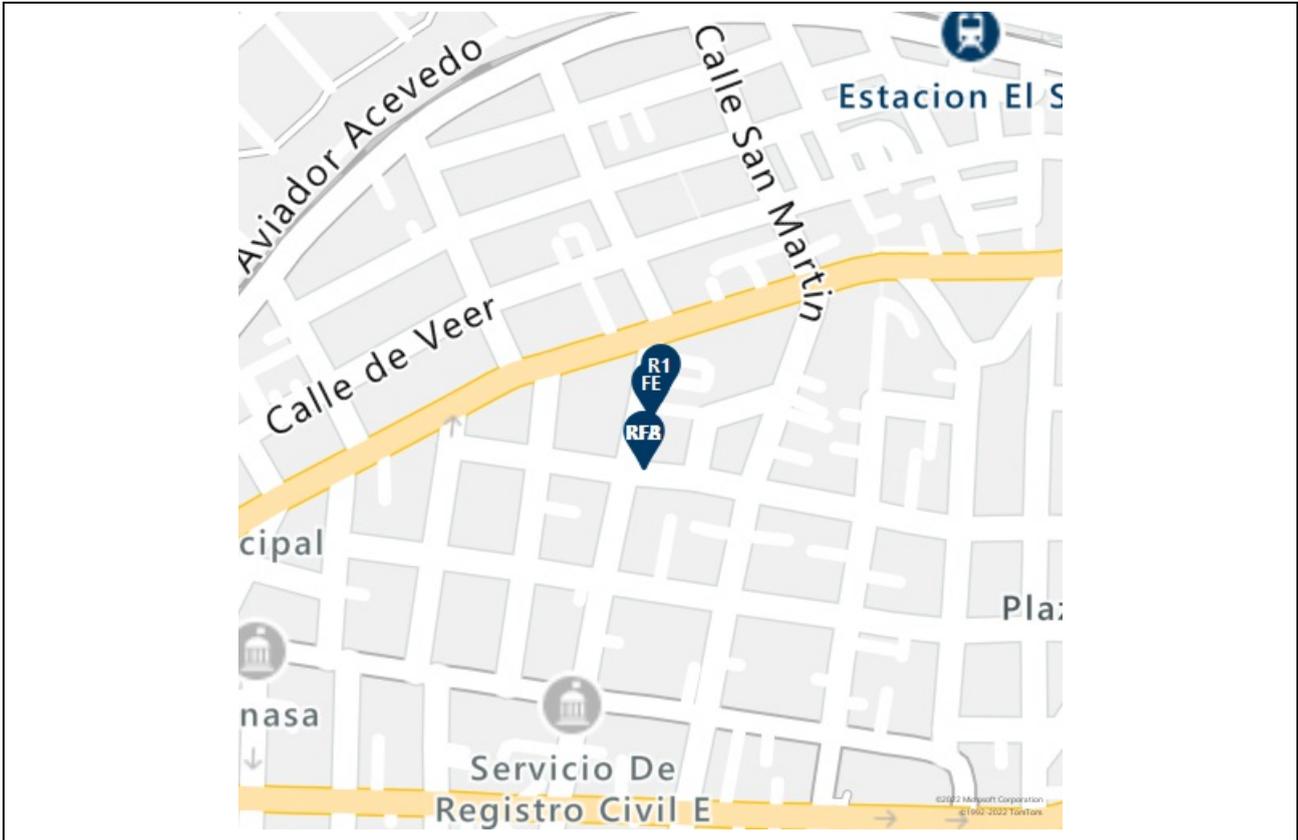
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	21/02/2022
Nombre encargado medición	Patricia Jelves
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	Navarro y Véliz Asociados Limitada.	N	6341196
			E	272804

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6341219
		E	272815
RFA	Ruido de Fondo A	N	6341134
		E	272795
RFB	Ruido de Fondo B	N	6341134
		E	272796

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	lautaro 477 CASA 2	Comuna	Quilpué
Zona IPT	ZM2	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda en condominio de casas pareadas. De dos pisos, donde tanto la entrada y dormitorios tienen orientación hacia 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	03/02/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:13	Hora término de medición	21:25
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	dormitorio principal de la vivienda, donde su orientación es hacia la fuente emisora.		
Identificación del ruido de fondo	tráfico vehicular liviano; esporádicamente voces lejanas y ladridos de perros.		

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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
N° de medición									
NPSeq	50.4	53.7	55.2	50.4	45.6	45.0	46.3	46.7	47.4
NPSmáx	55.7	64.1	65.9	60.2	52.5	50.3	50.5	57.9	53.2
NPSmin	43.4	46.6	48.5	44.4	40.7	40.7	39.2	40.3	40.3

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	03/02/2000	Hora	21:35
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	48.7	46.7	-	-	-	-	No

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	19S
Coordenada Norte	6341134	Coordenada Este	272795

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
52

NPC
55

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	03/02/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:45	Hora término de medición	21:50
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	FRONTIS ACCESO VIVIENDA RECEPTOR 1		
Identificación del ruido de fondo	tráfico vehicular liviano; esporádicamente voces de personas y ladridos de perros.		

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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	56.0	54.0	55.8	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	65.1	63.0	60.0	-	-	-	-	-	-
NPSmin	49.8	46.3	50.6	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	03/02/2000	Hora	21:35
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	48.7	46.7	-	-	-	-	

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	19S
Coordenada Norte	6341134	Coordenada Este	272796

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
47

NPC
58

OBSERVACIONES

--