

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	AUTÓDROMO CLUB DE AUTOMOVILISMO DEPORTIVO DE QUILPUÉ		
Nombre o Razón Social	CLUB DE AUTOMOVILISMO DEPORTIVO DE QUILPUÉ		
RUT	72810200-4		
Dirección	Anita Lizana 0	Comuna	Quilpué
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	AUTÓDROMO		

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
RECEPTOR 1 - 1	71	Zona III	Diurno	65	Supera en 6 dBA
RECEPTOR 1 - 2	75	Zona III	Diurno	65	Supera en 10 dBA
RECEPTOR 1 - 3	78	Zona III	Diurno	65	Supera en 13 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

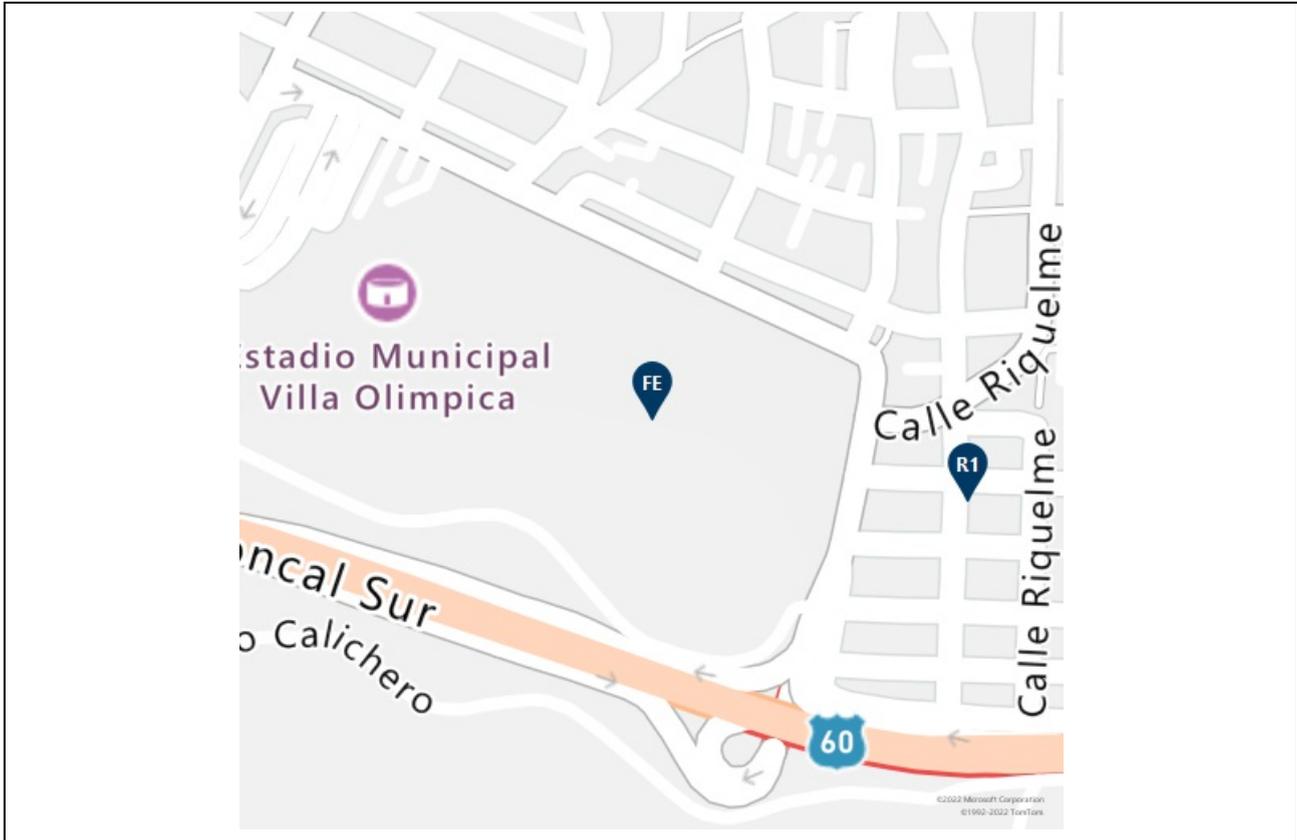
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	09/03/2022
Nombre encargado medición	Victor Jaime
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	CLUB DE AUTOMOVILISMO DEPORTIVO DE QUILPUÉ	N	6339439
			E	270798

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RECEPTOR 1	N	6339346
		E	271193

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	RECEPTOR 1		
Dirección	Pedro Montt 1911	Comuna	Quilpué
Zona IPT	ZR1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de 1 piso		

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	RECEPTOR 1	Número Medición	1
Fecha de medición	05/12/2021	Período de medición	Diumo
Hora inicio de medición	11:54	Hora término de medición	12:40
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Jardín delantero del domicilio		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de fondo corresponde a viento, canto de aves, tráfico vehicular de poca frecuencia y voces peatonales. Las mediciones de ruido de fondo se realizaron al día siguiente el 06.12.21 en horario PM (12:10 hrs.) en que la fuente emisora no se encontraba funcionando por ser día Lunes		

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
NPS _{seq}	67.4	69.5	67.7	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	76.4	76.7	74.8	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	58.8	62.7	58.9	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{seq}	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
No Aplica

NPC
71

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	RECEPTOR 1	Número Medición	2
Fecha de medición	05/12/2021	Período de medición	Diumo
Hora inicio de medición	12:10	Hora término de medición	12:30
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Jardín delantero del domicilio		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de fondo corresponde a viento, canto de aves, tráfico vehicular de poca frecuencia y voces peatonales. Las mediciones de ruido de fondo se realizaron al día siguiente el 06.12.21 en horario PM (12:10 hrs.) en que la fuente emisora no se encontraba funcionando por ser día Lunes.		

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	73.2	71.4	73.0	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	80.7	77.7	81.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	63.1	63.0	62.4	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
No Aplica

NPC
75

OBSERVACIONES

Ruido de fondo corresponde a viento, canto de aves, tráfico vehicular de poca frecuencia y voces peatonales. Las mediciones de ruido de fondo se realizaron al día siguiente el 06.12.21 en horario PM (12:10 hrs.) en que la fuente emisora no se encontr

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	RECEPTOR 1	Número Medición	3
Fecha de medición	05/12/2021	Período de medición	Diumo
Hora inicio de medición	12:40	Hora término de medición	12:50
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Jardín delantero domicilio		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de fondo corresponde a viento, canto de aves, tráfico vehicular de poca frecuencia y voces peatonales. Las mediciones de ruido de fondo se realizaron al día siguiente el 06.12.21 en horario PM (12:10 hrs.) en que la fuente emisora no se encontraba funcionando por ser día Lunes.		

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
NPS _{seq}	73.9	73.5	73.4	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	83.1	83.3	81.8	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	60.3	62.7	62.9	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{seq}	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
No Aplica

NPC
78

OBSERVACIONES

Ruido de fondo corresponde a viento, canto de aves, tráfico vehicular de poca frecuencia y voces peatonales. Las mediciones de ruido de fondo se realizaron al día siguiente el 06.12.21 en horarioPM (12:10 hrs.)