

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	HOTEL CABAÑAS DEL LAGO		
Nombre o Razón Social	CABAÑAS DEL LAGO LIMITADA		
RUT	89171600-1		
Dirección	Calle Klenner 195	Comuna	Puerto Varas
Tipo de Fuente	Actividad de Servicio	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Hotel		

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	68	Zona II	Nocturno	45	Supera en 23 dBA
2 - 1	63	Zona II	Nocturno	45	Supera en 18 dBA
3 - 1	66	Zona II	Nocturno	45	Supera en 21 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

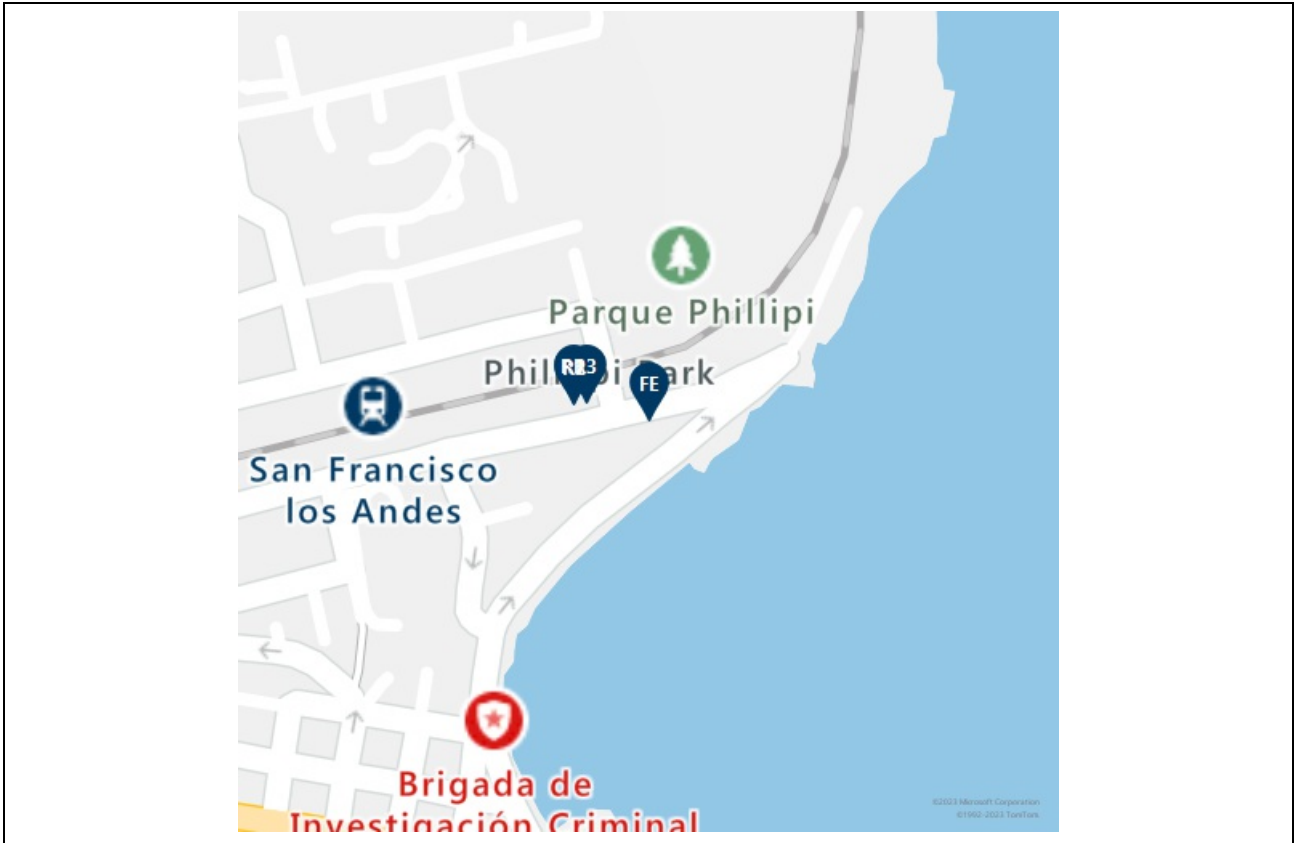
Relevante indicar que en torno a la fuente emisora no se ubican otras fuentes emisoras de ruidos de similares características, dado que el sector es eminentemente residencial, de casas patrimoniales, áreas verdes y del Parque Philippi. La fuente emisora y los receptores directos se encuentran separadas solamente por la calle Klenner, encontrándose los denunciados justo en frente de la fuente emisora de manera que reciben directamente los ruidos provenientes de ésta

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	16/06/2023
Nombre encargado medición	Jose Moraga
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	CABAÑAS DEL LAGO LIMITADA	N 5424518 E 669040

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5424541
		E	668956
R2	2	N	5424539
		E	668956
R3	3	N	5424540
		E	668970

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	Klenner 170	Comuna	Puerto Varas
Zona IPT	H1	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Edificio de cuatro pisos más planta de estacionamientos.		
Nombre o Razón Social	2		
Dirección	Klenner 170	Comuna	Puerto Varas
Zona IPT	H1	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Edificio de cuatro pisos más planta de estacionamientos.		
Nombre o Razón Social	3		
Dirección	Klenner 170	Comuna	Puerto Varas
Zona IPT	H1	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Edificio de cuatro pisos más planta de estacionamientos.		

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	13/06/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:00	Hora término de medición	21:20
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza del departamento		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de autos que transitan por calle Klenner		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0005362	6474
Fecha certificado de calibración	20/01/2023	20/01/2023
Código certificado de calibración	SON20230005	CAL20230002

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	67.7	67.5	67.3	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	68.1	67.8	68.0	-	-	-	-	-	-
NPSmin	67.4	67.1	67.0	-	-	-	-	-	-

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
68

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	2	Número Medición	1
Fecha de medición	13/06/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:25	Hora término de medición	21:45
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza del departamento		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de autos que transitan por calle Klenner		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0005362	6474
Fecha certificado de calibración	20/01/2023	20/01/2023
Código certificado de calibración	SON20230005	CAL20230002

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	62.0	63.0	65.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	62.8	65.6	66.0	-	-	-	-	-	-
NPSmin	61.4	62.5	65.0	-	-	-	-	-	-

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	NPC
No Aplica	63

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	3	Número Medición	1
Fecha de medición	13/06/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:46	Hora término de medición	22:10
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza del departamento		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de autos que transitan por calle Klenner		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0005362	6474
Fecha certificado de calibración	20/01/2023	20/01/2023
Código certificado de calibración	SON20230005	CAL20230002

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	65.6	66.2	65.9	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	66.1	66.8	66.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	65.0	65.1	65.2	-	-	-	-	-	-

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
66

OBSERVACIONES