

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	BAR RESTAURANTE FRIDA'S		
Nombre o Razón Social	Restaurante Frida's		
RUT	77090741-1		
Dirección	Calle Peñuelas Norte 167	Comuna	Coquimbo
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)
Receptor 2-1	60	Zona II	Nocturno	45	Supera en 15 dBA
Receptor 2-2	67	Zona II	Nocturno	45	Supera en 22 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

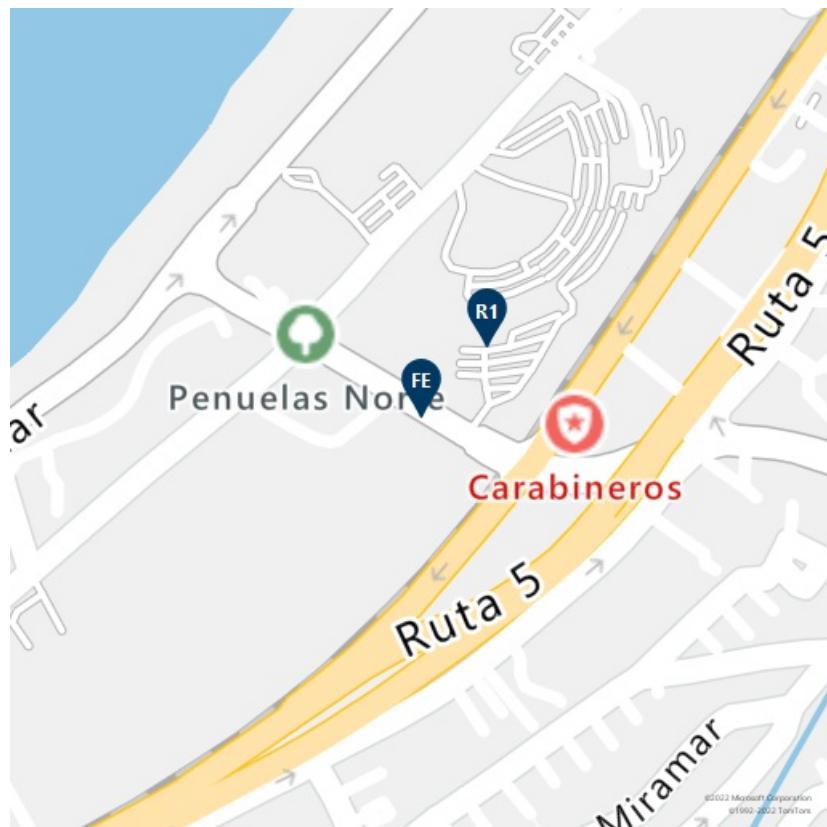
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	04/02/2022
Nombre encargado medición	Jorge Toro
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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Restaurante Frida's	N	6684683
			E	279050

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	Receptor 2	N	6684775
		E	279134

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 2		
Dirección	Peñuelas Norte 186-196 Torre 1 Dept 904	Comuna	Coquimbo
Zona IPT	Zona ZU 19. Mixta Residencial	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento Piso 9, frente a fuente emisora		

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 2	Número Medición	1
Fecha de medición	03/02/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:57	Hora término de medición	23:20
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio departamento, frente a fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular, bocinas (ocasional), ladrido perros, aves		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR 162B	CR514
Nº de serie	G066144	64906
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210031	CAL20210025

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	48.4	50.4	48.7	48.1	49.3	47.9	49.0	48.5	49.9
NPS _{máx}	53.3	57.0	58.4	53.1	53.8	54.0	54.5	55.0	55.6
NPS _{min}	45.1	44.5	43.5	43.5	44.6	43.7	43.6	37.9	43.8

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

Medición realizada en punto receptor						
No Aplica						

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	60

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 2	Número Medición	2
Fecha de medición	03/02/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:45	Hora término de medición	22:50
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Balcon Exterior Departamento frente a fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular, ladrido perros (ocasional), aves, bocinas (ocasional)		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR 162B	CR514
Nº de serie	G066144	64906
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210031	CAL20210025

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	67.7	67.1	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	69.9	72.5	70.4	-	-	-	-	-	-
NPSmin	62.0	65.0	64.0	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica					
	5'	10'	15'	20'	25'					
NPSeq	-	-	-	-	-	Medición realizada en punto receptor				
	No Aplica									

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	67

OBSERVACIONES

