

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 1 - 1	71	Zona II	Diurno	60	Supera en 11 dBA
Receptor 1 - 2	68	Zona II	Diurno	60	Supera en 8 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

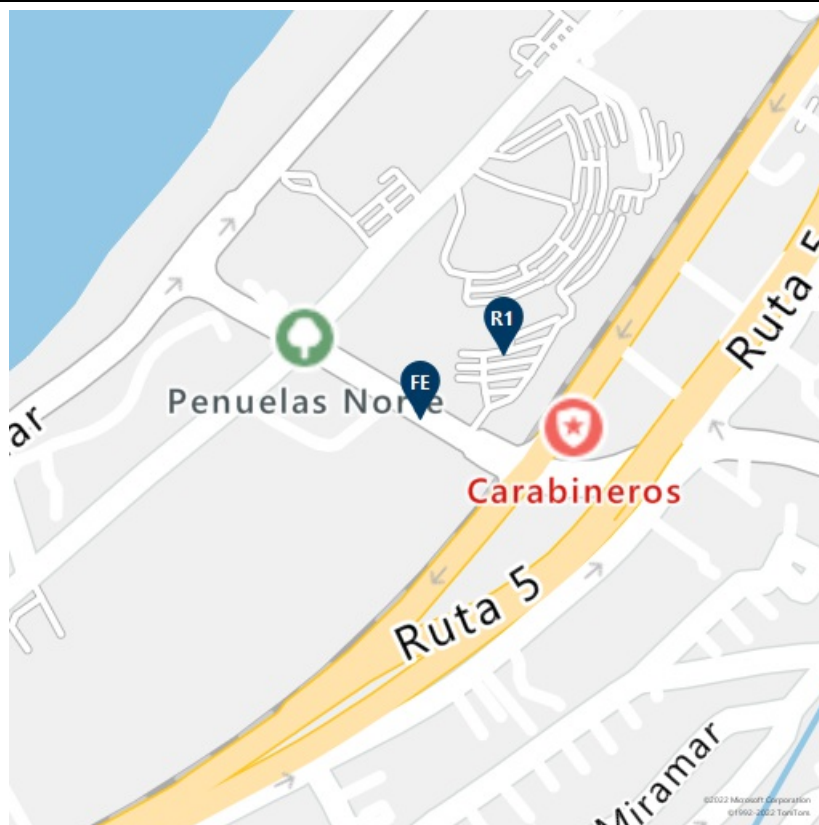
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

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 GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	19S
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas
	FE	Restaurante Frida's	N 6684684
			E 279051

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas
R1	Receptor 1	N 6684769
		E 279157

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	Peñuelas Norte 186-196 Torre 1 Depto 1508	Comuna	Coquimbo
Zona IPT	Zona ZU 19. Mixta Residencial	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento Piso 15, 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 1			Número Medición			1		
Fecha de medición	28/01/2022			Período de medición			Diumo		
Hora inicio de medición	19:35			Hora término de medición			19:45		
Condición de medición	Interna			Condición ventana			Cerrada		
Descripción lugar de medición	Dormitorio departamento, frente a fuente emisora								
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular, voces, ladrillo perros (ocasional), bocinas (ocasional)								

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN									
CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO					CALIBRADOR ACÚSTICO			
Marca	CIRRUS					CIRRUS			
Modelo	CR 162B					CR514			
N° 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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	55.5	61.1	59.1	57.4	56.8	58.8	58.6	63.1	58.8
NPSmáx	60.5	72.8	63.7	61.2	66.3	65.9	64.2	68.6	64.9
NPSmin	51.0	49.1	53.4	52.6	46.5	48.6	52.4	53.3	52.8

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	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	28/01/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	19:30	Hora término de medición	19:35
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Balcón 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	CR162B	CR514
N° 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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	66.1	68.1	67.9	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	72.8	72.0	74.3	-	-	-	-	-	-
NPSmin	56.3	63.2	56.0	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	No Aplica				

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	68

OBSERVACIONES

