

## 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

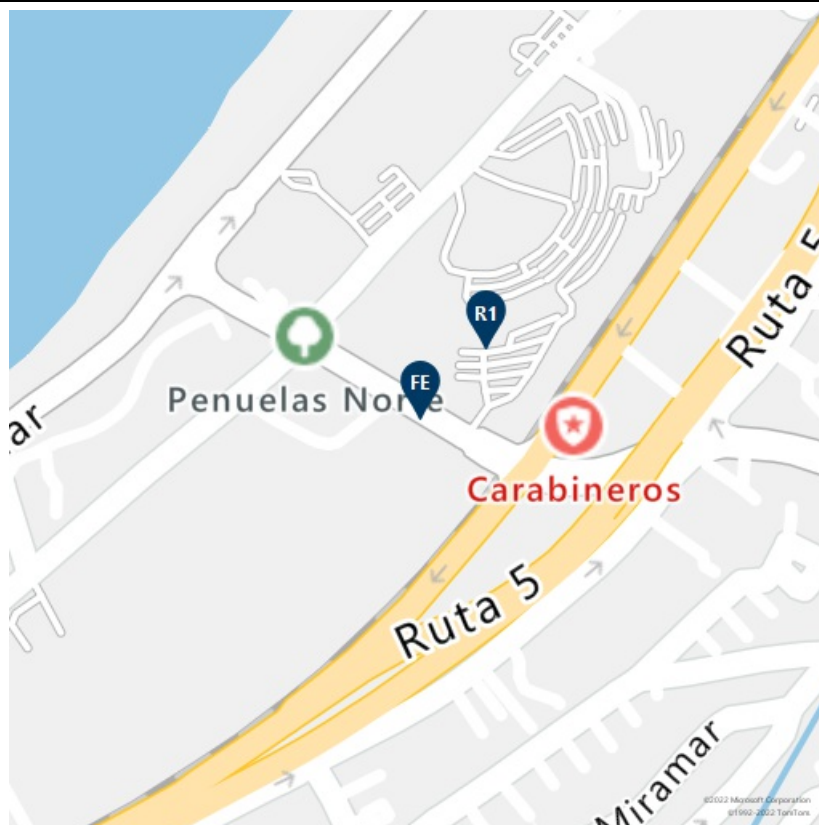
##### IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

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 GEORREFERENCIACIÓN 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 Depto 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
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
NPS <sub>eq</sub>	48.4	50.4	48.7	48.1	49.3	47.9	49.0	48.5	49.9
NPS <sub>máx</sub>	53.3	57.0	58.4	53.1	53.8	54.0	54.5	55.0	55.6
NPS <sub>min</sub>	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	
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	-	-	-	-	-	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	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	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'	30'	Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	-	-	-	-	-	No Aplica				

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	67

#### OBSERVACIONES

