

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	GOOD BAR				
Nombre o Razón Social	CARLOS CARDENAS CASTELLON				
RUT	6142726-0				
Dirección	Chacabuco 1266	Comuna	Concepción		
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	Bar				
RESUMEN DE EVALUACIÓN					
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
RE1 - 1	Medición Nula (57)	Zona II	Nocturno	45	Medición Nula
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
<p>Al momento de la inspección, se constató que la FE se encontraba operando, con público en su interior y música envasada. El ruido de la FE era apenas perceptible en RE1, siendo audible solo al momento de la disminución del tráfico vehicular. El ruido de fondo enmascaraba completamente el ruido de la fuente, cuando se reiniciaba el tránsito vehicular. Con base a las mediciones efectuadas, la medición resulta NULA, por lo que deberá repetirse la medición, en condiciones de menor ruido de fondo.</p>					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	20/02/2024				
Nombre encargado medición	Paola Jara				
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	CARLOS CARDENAS CASTELLON	N	5922486
			E	674784

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE1	N	5922458
		E	674771
RFA	Ruido de Fondo A	N	5922381
		E	674623

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	RE1		
Dirección	Chacabuco 1246	Comuna	Concepción
Zona IPT	FPEPS	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de 1 piso, colindante con la fuente emisora. Vivienda forma parte de condominio		

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	RE1	Número Medición	1
Fecha de medición	16/02/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:31	Hora término de medición	21:40
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio colindante con la fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular de vehículos livianos y locomoción colectiva de Av. Chacabuco y conversaciones por tránsito peatonal.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	162B	CR154
N° de serie	G304081	99724
Fecha certificado de calibración	21/12/2022	21/12/2022
Código certificado de calibración	185057	185034

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 _{eq}	57.9	56.7	57.5	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	63.2	60.2	61.8	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	54.6	54.2	55.3	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	16/02/2024	Hora	19:08
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	63	63	-	-	-	-	No

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	18S
Coordenada Norte	5922381	Coordenada Este	674623

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
63	Medición Nula (57)

OBSERVACIONES