

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	PUB RESTAURANT BARROCO		
Nombre o Razón Social	Cy B Comercial SPA		
RUT	77197681-6		
Dirección	Pedro de Valdivia 1309	Comuna	Concepción
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)
RE1 - 1	63	Zona III	Nocturno	50	Supera en 13 dBA
RE 2 - 1	60	Zona II	Nocturno	45	Supera en 15 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Con base a la última modificación del PRC de Concepción, de julio de 2021, el receptor 1 (RE-1) se ubica en uso de suelo Eje de servicios comunal 1 (ESC 1), homologable a Zona III, y el receptor 2 (RE-2) se ubica en uso de suelo Barrio habitacional expansión (HE 1), homologable a Zona II.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	07/01/2022
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	Cy B Comercial SPA	N 5920086
			E 673768

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE1	N	5920134
		E	673769
R2	RE 2	N	5920114
		E	673785

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	Pasaje pedro de valdivia 1303	Comuna	Concepción
Zona IPT	ESC 1 (Eje servicio comunal 1)	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Pasaje habitacional, exterior		
Nombre o Razón Social	RE 2		
Dirección	pasaje pedro de valdivia 1303 f	Comuna	Concepción
Zona IPT	he1	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Patio interior vivienda, ubicado en primer piso		

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	05/01/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:03	Hora término de medición	22:07
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Pasaje al aire libre		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular de avda Pedro de Valdivia.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR-514
N° de serie	G066145	64891
Fecha certificado de calibración	02/12/2019	02/12/2019
Código certificado de calibración	SON20190112	CAL2019100

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	61.7	62.7	61.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	70.0	68.2	64.9	-	-	-	-	-	-
NPSmin	58.9	56.7	58.6	-	-	-	-	-	-

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	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	RE 2	Número Medición	1
Fecha de medición	05/01/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:23	Hora término de medición	22:27
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio interior vivienda, ubicado en primer piso		
Identificación del ruido de fondo	no se siente ruido de fondo en este receptor		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR-514
N° de serie	G066145	64891
Fecha certificado de calibración	02/12/2019	02/12/2019
Código certificado de calibración	SON20190112	CAL2019100

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}	59.9	59.4	59.3	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	62.7	61.3	62.7	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	57.3	56.9	57.8	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

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

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	60

OBSERVACIONES

