

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 VERDE SECRETO		
Nombre o Razón Social	Suiza Inversiones Spa		
RUT	77124751-2		
Dirección	cochrane 322	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	62	Zona II	Nocturno	45	Supera en 17 dBA
RE2 - 1	64	Zona II	Nocturno	45	Supera en 19 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

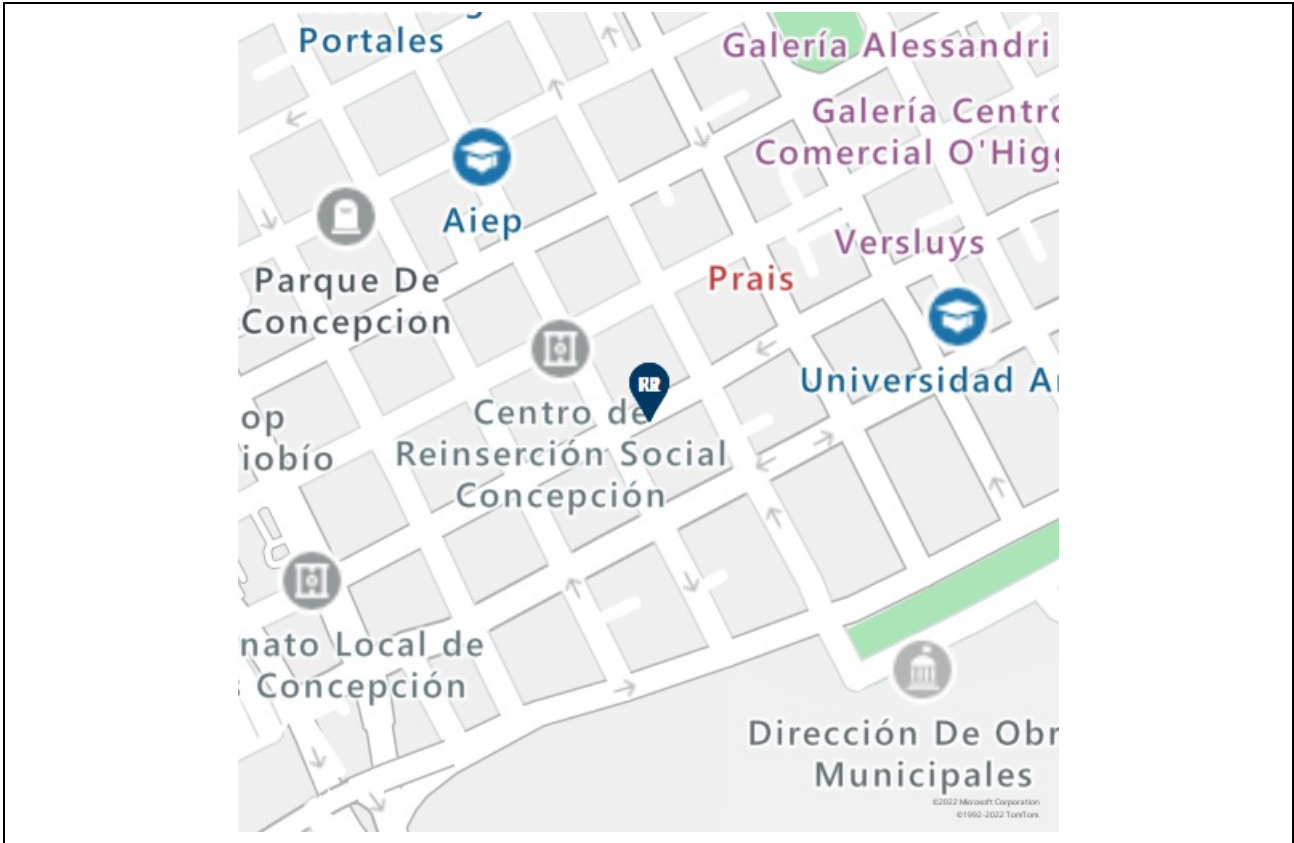
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	18/05/2022
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	Suiza Inversiones Spa	N	5922066
			E	673673

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE1	N	5922066
		E	673673
R2	RE2	N	5922066
		E	673673

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

RE1			
Nombre o Razón Social			
Dirección	angol 150 depto 302	Comuna	Concepción
Zona IPT	FPEPS CCC	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Edificio de departamentos. El departamento cual enfrenta por lado Norte a la fuente emisora, donde se ubican las ventanas de la vivienda		
RE2			
Nombre o Razón Social			
Dirección	angol 190	Comuna	Concepción
Zona IPT	FPEPS	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Estacionamiento edificio de departamentos, que colinda con la fuente receptora, estando separados por un muro divisor.		

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	12/05/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:41	Hora término de medición	22:53
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio principal		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular de la calle Angol, el cual fue esporádico, sin interferir con las mediciones		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR172A	CR514
N° de serie	G080113	82217
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210028	CAL20210022

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	59.8	57.4	57.2	60.1	61.4	61.4	53.4	53.3	51.6
NPSmáx	63.5	58.8	59.0	62.7	64.4	64.9	55.7	56.5	57.2
NPSmin	55.8	54.6	54.6	57.0	58.0	57.0	51.1	51.1	48.0

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	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	62

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	RE2	Número Medición	1
Fecha de medición	12/05/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:02	Hora término de medición	23:06
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Estacionamiento edificio de departamento colindante con la fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular de calle Angol, ocasional que no interrumpe con la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:172A	CR:514
N° de serie	G080113	82217
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210028	CAL20210022

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{seq}	62.0	62.4	64.2	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	66.9	67.5	72.5	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	57.7	58.4	58.9	-	-	-	-	-	-

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 _{seq}	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	64

OBSERVACIONES

