

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	Restobar Culpio		
Nombre o Razón Social	SOCIEDAD E INVERSIONES D&M SPA		
RUT	77469119-7		
Dirección	Avenida Ramón Picarte 763	Comuna	Valdivia
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Discoteca

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
R203 - 1	58	Zona III	Nocturno	50	Supera en 8 dBA
R212 - 1	66	Zona III	Nocturno	50	Supera en 16 dBA
R221 - 1	65	Zona III	Nocturno	50	Supera en 15 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

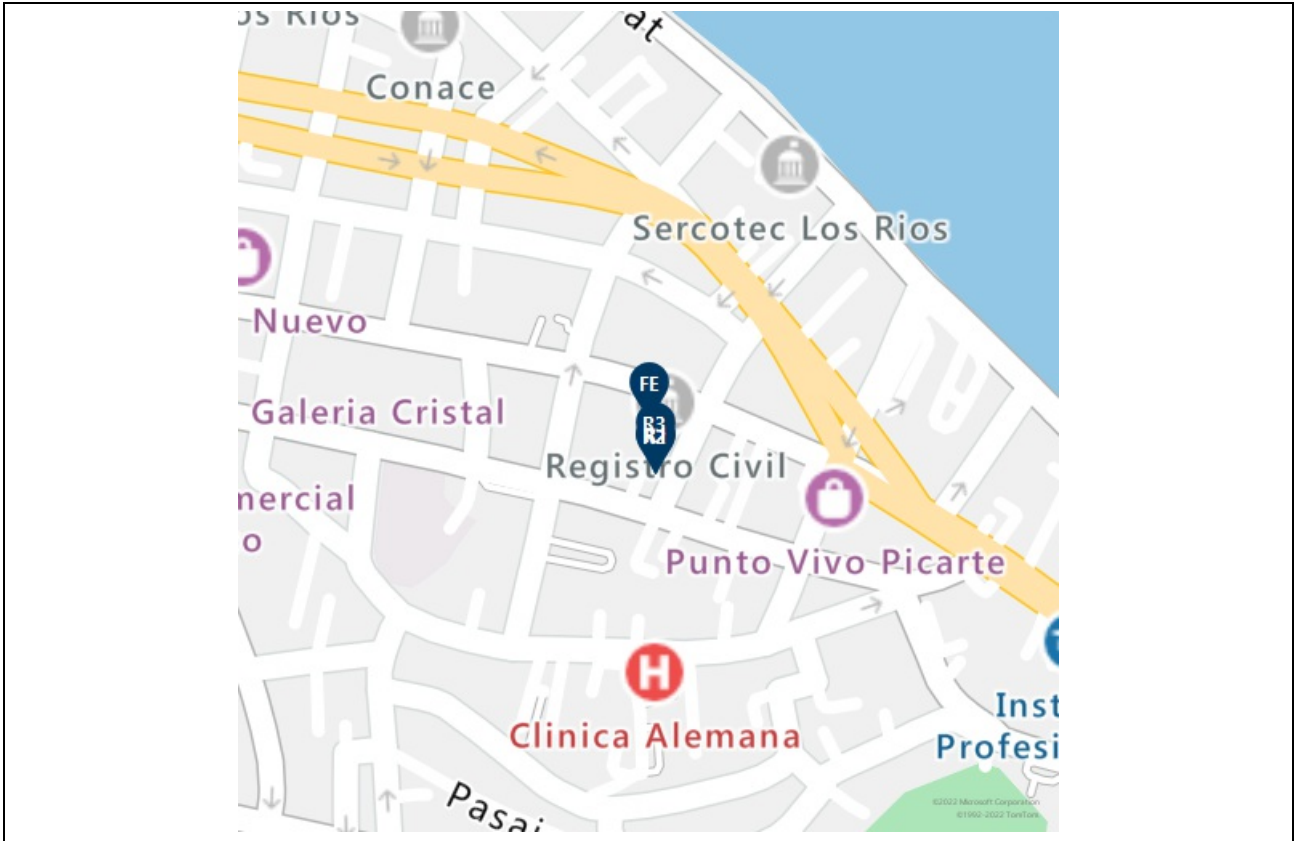
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	09/10/2022
Nombre encargado medición	Juan Harries
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	SOCIEDAD E INVERSIONES D&M SPA	N	5591238
			E	650705

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R203	N	5591179
		E	650712
R2	R212	N	5591178
		E	650711
R3	R221	N	5591193
		E	650711

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	R203		
Dirección	pedro de valdivia 569	Comuna	Valdivia
Zona IPT	ZU-1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda cercana a fuente. Mediciones realizadas en dormitorio del denunciante		

Nombre o Razón Social	R212		
Dirección	Pedro de Valdivia 569	Comuna	Valdivia
Zona IPT	ZU-1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda cercana a la fuente, mediciones realizadas en dormitorio segundo piso.		

Nombre o Razón Social	R221		
Dirección	Pedro de Valdivia 569	Comuna	Valdivia
Zona IPT	ZU-1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Patio interior de vivienda.		

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	R203	Número Medición	1
Fecha de medición	24/09/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:30	Hora término de medición	00:40
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio de vivienda, segundo piso.		
Identificación del ruido de fondo	No existe fuentes de ruido o ruidos de fondo que afecten a la medición.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066131	64888
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210030	CAL20210024

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}	54.0	53.6	55.6	48.9	47.6	49.1	55.6	54.2	54.8
NPS _{máx}	59.2	59.6	59.8	54.5	50.4	53.4	61.8	57.9	61.4
NPS _{min}	50.6	49.3	51.6	45.3	44.7	45.2	50.8	51.5	51.5

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	58

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	R212	Número Medición	1
Fecha de medición	24/09/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:58	Hora término de medición	01:09
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio de vivienda, segundo piso.		
Identificación del ruido de fondo	No existe otra fuente de ruido o ruido de fondo que afecte a la medición.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066131	64888
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210030	CAL20210024

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}	53.1	60.3	58.7	59.0	59.5	57.3	67.1	63.0	64.2
NPS _{máx}	62.6	62.5	61.6	63.6	62.8	61.0	71.3	65.1	67.8
NPS _{min}	45.1	57.2	53.2	53.4	56.2	53.5	59.5	59.4	59.8

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	66

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	R221	Número Medición	1
Fecha de medición	24/09/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:12	Hora término de medición	01:15
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio interior de vivienda.		
Identificación del ruido de fondo	No existe otras fuentes de ruido o ruido de fondo que afecte a la mediciones realizadas.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066131	64888
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210030	CAL20210024

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	64.4	66.7	62.9	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	68.0	71.3	66.4	-	-	-	-	-	-
NPSmin	61.7	62.7	59.1	-	-	-	-	-	-

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	65

OBSERVACIONES