

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

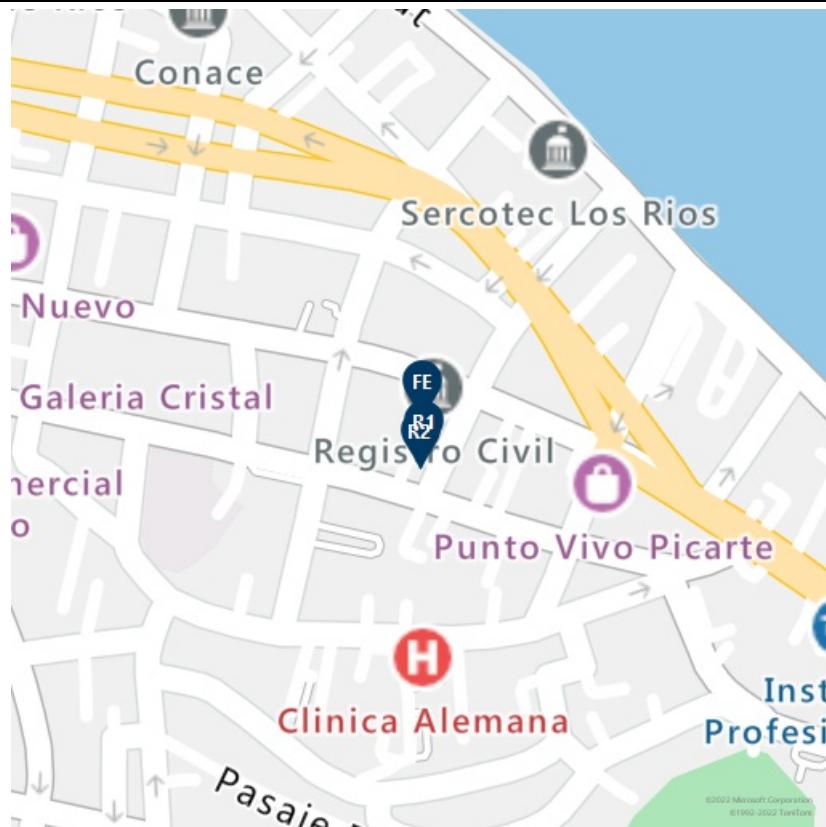
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Restobar Columpio				
Nombre o Razón Social	Sociedade 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)
R231 - 1	67	Zona III	Nocturno	50	Supera en 17 dBA
R231 - 2	65	Zona III	Nocturno	50	Supera en 15 dBA
R243 - 1	71	Zona III	Nocturno	50	Supera en 21 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Nuevo expediente sobre la base de nueva denuncia. Expediente anterior DFZ-2022-2364-XIV-NE ID:56081 fue derivado a sanciones con superaciones.					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	13/12/2022				
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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Sociedad Inversiones D&M SPA	N	5591225
			E	650711

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R231	N	5591179
		E	650712
R2	R243	N	5591167
		E	650707

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	R231		
Dirección	Pedro de Valdivia 569	Comuna	Valdivia
Zona IPT	ZU-1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Dormitorio de denunciante con ventanas abiertas y en un segundo piso.		

Nombre o Razón Social	R243		
Dirección	calle pedro de valdivia 579	Comuna	Valdivia
Zona IPT	zu-1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Habitación de hostal con ventanas abiertas en dirección a la fuente de ruido, tercer 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	R231	Número Medición	1
Fecha de medición	22/10/2022	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:27	Hora término de medición	01:41
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio de dueño de vivienda, con ventanas abiertas, en un segundo piso.		
Identificación del ruido de fondo	No existen otras fuentes de ruido que interfieran en la medición, ni tampoco ruido de fondo que afecte las mediciones.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
Nº 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	66.2	64.3	62.3	58.5	56.4	61.0	59.3	62.3	60.8
NPSmáx	71.0	72.1	67.5	63.7	60.9	66.6	65.8	70.4	68.0
NPSmin	54.3	48.9	54.1	49.6	48.4	54.4	48.6	56.5	53.0

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

--

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	R231	Número Medición	2
Fecha de medición	22/10/2022	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:42	Hora término de medición	01:46
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de vivienda, con separación de pandereta a un nivel menor de la fuente denunciada.		
Identificación del ruido de fondo	No existe otra fuente de ruido que interfiera con las mediciones, ni ruido de fondo que afecte a las mediciones.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
Nº 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	66.0	64.8	63.8	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	71.6	69.9	67.9	-	-	-	-	-	-
NPSmin	59.9	60.0	57.2	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
	5'	10'	15'	20'	25'
NPSeq	-	-	-	-	-

Medición realizada en punto receptor

No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	65

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	R243	Número Medición	1
Fecha de medición	22/10/2022	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:56	Hora término de medición	02:09
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Habitación de hostal, con ventana abierta en dirección a la fuente denunciada. Tercer Piso.		
Identificación del ruido de fondo	No existe otra fuente de ruido que interfiera en las mediciones, ni ruido de fondo que afecte dichas mediciones.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
Nº 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	64.8	66.0	66.1	65.3	63.0	62.9	65.2	66.0	63.3
NPSmáx	70.4	72.5	73.1	70.6	69.2	67.4	72.8	75.3	67.8
NPSmin	56.8	61.2	58.4	57.7	52.4	53.4	57.3	56.4	51.1

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
	5'	10'	15'	20'	25'
NPSeq	-	-	-	-	-

Medición realizada en punto receptor

No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	71

OBSERVACIONES

--