

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 Saona		
Nombre o Razón Social	Servicios D&R Limitada		
RUT	77412895-6		
Dirección	Calle Martínez de Rozas 450	Comuna	Panguipulli
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)
R287 - 1	53	Zona II	Nocturno	45	Supera en 8 dBA
R290 - 1	53	Zona II	Nocturno	45	Supera en 8 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	03/02/2023
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	Servicios D&R Limitada	N	5608423
			E	729199

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R287	N	5608458
		E	729166
R2	R290	N	5608459
		E	729165

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	R287		
Dirección	Martinez de Rozas 499	Comuna	Panguipulli
Zona IPT	Z-0	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de 3 pisos.		

Nombre o Razón Social	R290		
Dirección	Martínez de Rozas 499	Comuna	Panguipulli
Zona IPT	Z-0	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de 3 pisos.		

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	R287	Número Medición	1
Fecha de medición	21/01/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	02:08	Hora término de medición	02:13
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza de habitación matrimonial en tercer piso, con orientación hacia el sur y vista clara hacia fuente denunciada.		
Identificación del ruido de fondo	No existe otra fuente generadora de ruidos de fondo que afecte a la medición realizada en la orientación desde donde se realizaron 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	50.6	51.4	55.8	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	52.3	54.9	62.0	-	-	-	-	-	-
NPSmin	48.8	49.6	50.6	-	-	-	-	-	-

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		53	

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	R290	Número Medición	1
Fecha de medición	21/01/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	02:14	Hora término de medición	02:22
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza de habitación matrimonial en tercer piso, con orientación hacia el sur y vista clara hacia fuente denunciada.		
Identificación del ruido de fondo	No existe otra fuente generadora de ruidos de fondo que afecte a la medición realizada en la orientación desde donde se realizaron 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	54.7	51.4	52.0	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	59.3	55.0	54.9	-	-	-	-	-	-
NPSmin	51.5	49.0	49.6	-	-	-	-	-	-

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		53	

OBSERVACIONES