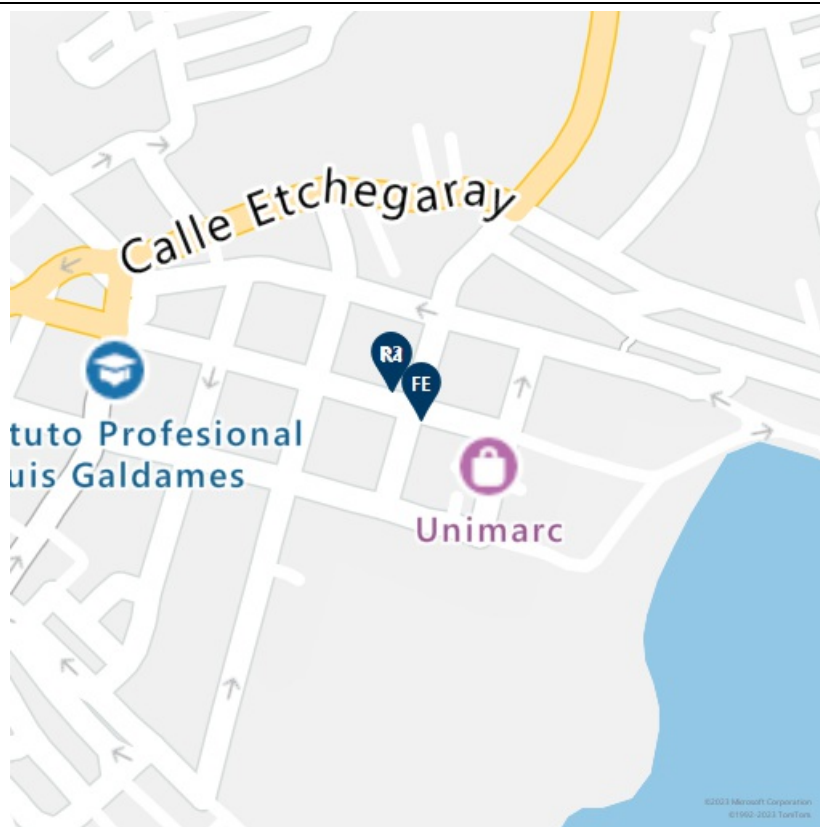


## **REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE** **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

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 GEORREFERENCIACIÓN 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	Martínez 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	Período 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
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	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	Período 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
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	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