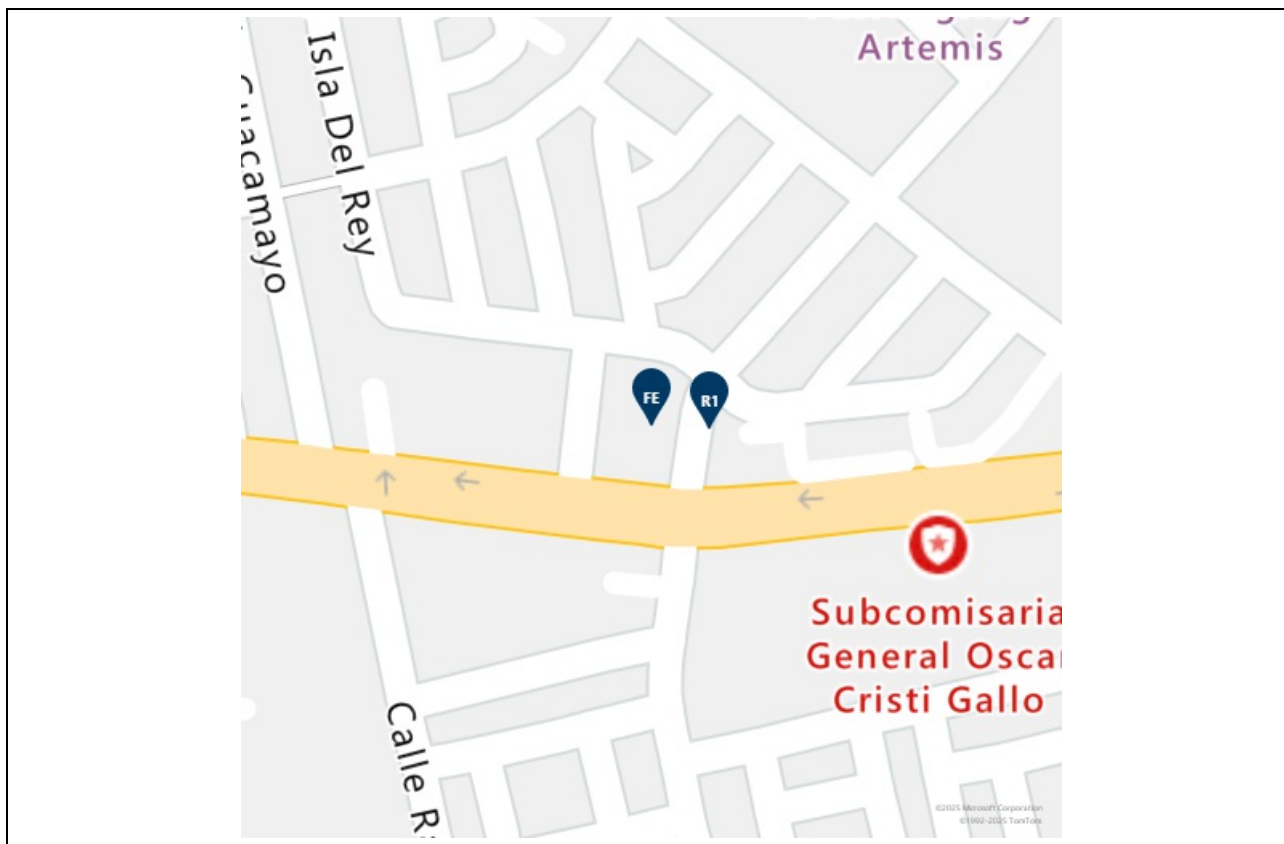


# **REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE** **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Rental Valdivia				
Nombre o Razón Social	Rental Valdivia Inversiones Ltda.				
RUT	76966608-7				
Dirección	Avenida Francia 2651	Comuna	Valdivia		
Tipo de Fuente	Actividad de Servicio	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	Arriendo de Maquinarias				
RESUMEN DE EVALUACIÓN					
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
N°1 - 1	65	Zona II	Diurno	60	Supera en 5 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	02/01/2025				
Nombre encargado medición	Felipe Santibáñez Godoy				
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	Rental Valdivia Inversiones Ltda.	N	5588767
			E	651472

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	N°1	N	5588764
		E	651505

**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	N°1		
Dirección	Isla del Rey 2620	Comuna	Valdivia
Zona IPT	ZK-VI	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento en primer piso, frente a la fuente emisora.		

## **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	N°1	Número Medición	1
Fecha de medición	03/12/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	09:46	Hora término de medición	10:19
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Living del departamento.		
Identificación del ruido de fondo	Tráfico vehicular.		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR-162B	CR:514
N° de serie	G066131	64888
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230091	CAL20230081

### 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 <sub>eq</sub>	55.1	56.3	56.8	58.5	59.9	54.4	54.1	57.0	56.2
NPS <sub>máx</sub>	60.9	68.0	66.0	71.9	72.2	62.9	61.5	64.6	63.5
NPS <sub>min</sub>	48.0	48.2	46.9	47.4	46.0	46.7	45.0	48.9	46.7

### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	03/12/2024	Hora	11:10
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS <sub>eq</sub>	51	53	-	-	-	-	Si

### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
58	65

### OBSERVACIONES

Los registros de ruido de fondo al minuto 5 y 10, fueron aproximados de acuerdo con el literal c) del artículo 19° del D.S. N°38/2011 del MMA.