

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

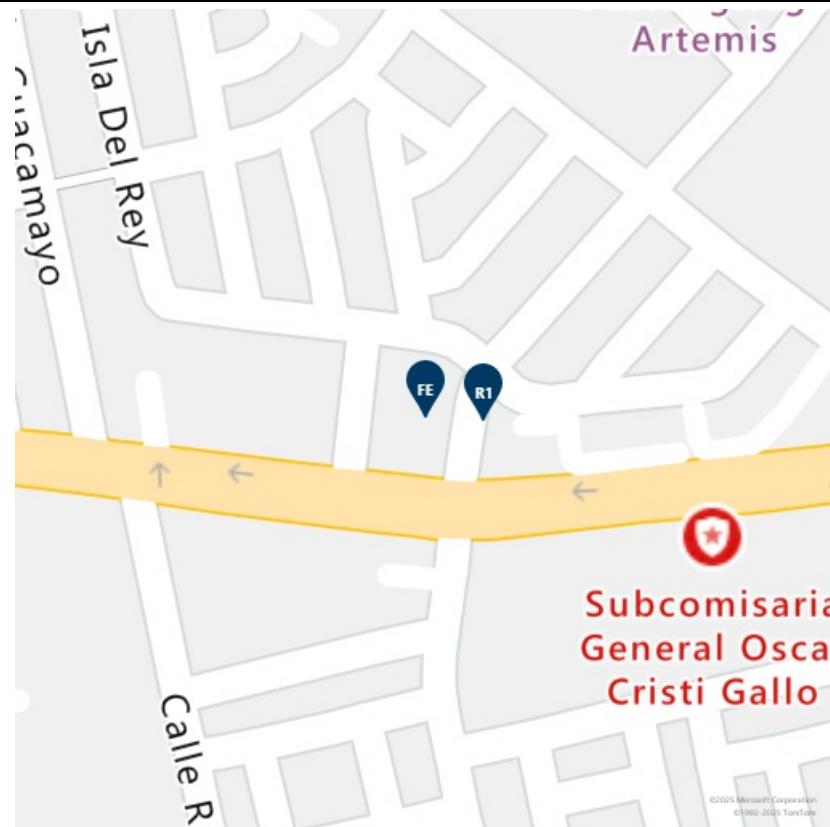
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

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)
Nº1 - 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 GEOREFERENCIACIÓN 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	Nº1		
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	Perido 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
Nº 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		
Nº de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS_{eq}	55.1	56.3	56.8	58.5	59.9	54.4	54.1	57.0	56.2
NPS_{máx}	60.9	68.0	66.0	71.9	72.2	62.9	61.5	64.6	63.5
NPS_{min}	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
NPSeq	51	53	-	-	-	-	Si

BESUITARIO 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.