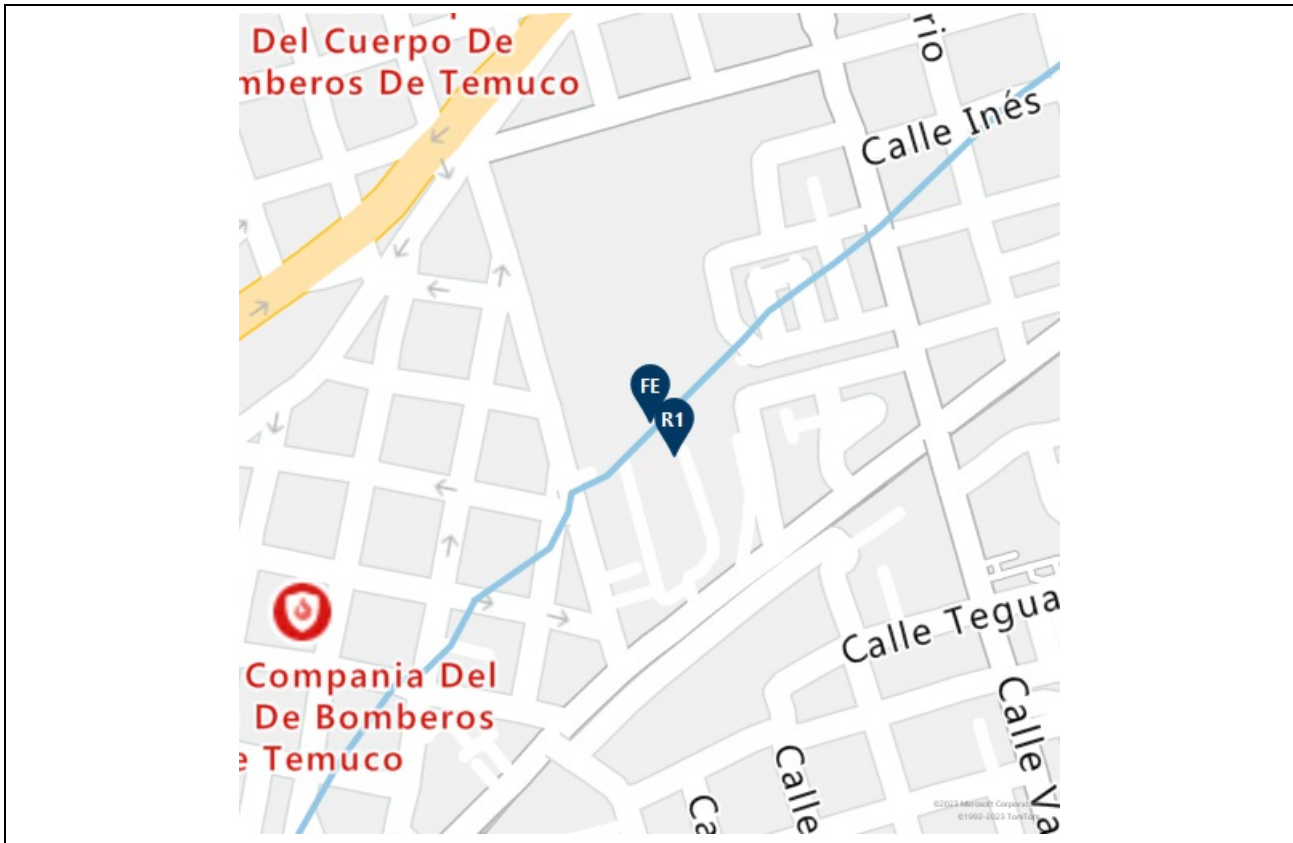


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Condominio Ferroparque Temuco				
Nombre o Razón Social	Constructora Azapa S.A.				
RUT	99502740-2				
Dirección	Av. Bascuñán Santa Maria 0699	Comuna	Temuco		
Tipo de Fuente	Faena Constructiva	Subtipo Fuente	Construcción		
RESUMEN DE EVALUACIÓN					
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
R1 - 1	60	Zona III	Diurno	65	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
<p>Ruido de fondo no afecta la medición, solo se perciben y miden los ruidos asociados a la construcción (fuente de ruido).</p>					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	24/10/2023				
Nombre encargado medición	Miguel Morales				
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	Constructora Azapa S.A.	N	5710589
			E	711108

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	5710549
		E	711134

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	R1		
Dirección	Barros Arana 0545	Comuna	Temuco
Zona IPT	ZHR5	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Edificio piso 11		

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	R1	Número Medición	1
Fecha de medición	17/01/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	16:06	Hora término de medición	16:15
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Balcón departamento		
Identificación del ruido de fondo	No se percibe ruido de fondo (no afecta la medición)		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066128	64911
Fecha certificado de calibración	17/06/2021	17/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210047	CAL20210040

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 _{eq}	57.4	58.2	58.4	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	65.9	65.6	64.0	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	54.4	55.1	55.1	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
-----------------	----	-------	-----------	------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	60

OBSERVACIONES