

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

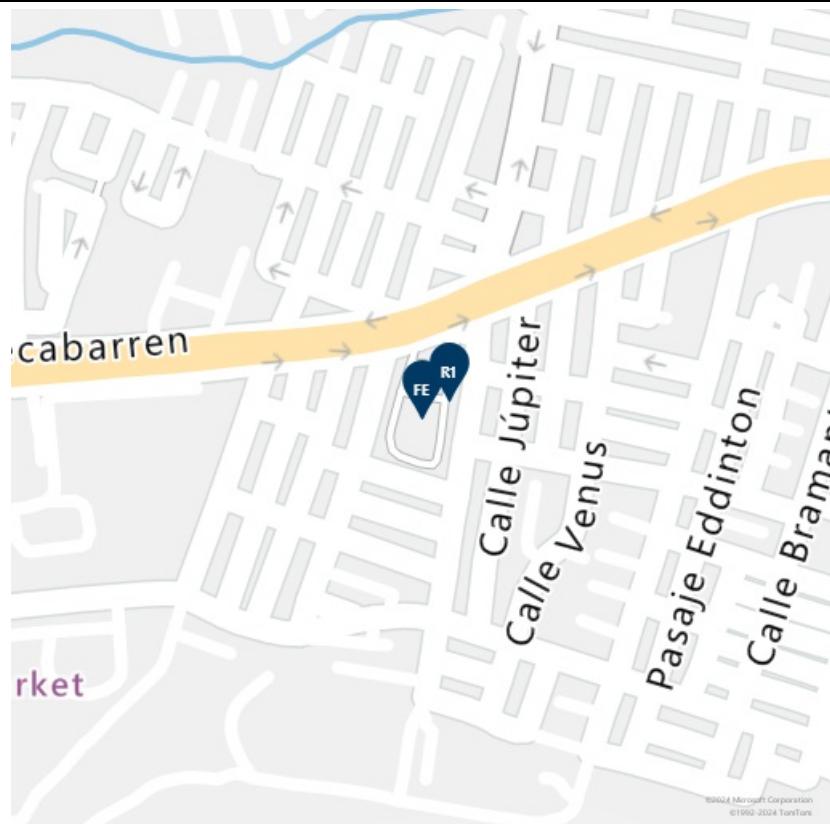
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	LÍDER EXPRESS RECABARREN				
Nombre o Razón Social	Administradora Express Ltda.				
RUT	76134946-5				
Dirección	Avenida Recabarren 2320	Comuna	Temuco		
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Local comercial		
RESUMEN DE EVALUACIÓN					
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
Receptor 1 - 1	50	Zona II	Nocturno	45	Supera en 5 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Se realizan mediciones de ruidos en patio de vivienda, midiendo los ruidos generados por equipos de aire acondicionado instalados en el exterior del galpón del supermercado Lider Express de Recabarren.					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	19/07/2024				
Nombre encargado medición	Diego Maldonado				
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	Administradora Express Ltda.	N	5707495
			E	705054

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	Receptor 1	N	5707515
		E	705086

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	Receptor 1		
Dirección	Franklin 2220	Comuna	Temuco
Zona IPT	ZM2	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda particular.		

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	Receptor 1	Número Medición	1
Fecha de medición	08/07/2024	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:02	Hora término de medición	21:12
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de vivienda frente a ventana de dormitorio.		
Identificación del ruido de fondo	De forma esporádica se percibe ruido de transito vehicular, pero estos ruidos no interfieren en las mediciones realizadas por personal de la SMA.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
Nº de serie	G066128	64911
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230093	CAL20230083

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	49.9	50.7	50.1	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	50.5	52.8	51.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	49.2	49.6	49.5	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
	5'	10'	15'	20'	25'
NPSeq	-	-	-	-	-

Medición realizada en punto receptor

No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	50

OBSERVACIONES

Se percibe en vivienda particular, el sonido constante de tipo zumbido generado por motores o similares ubicados en el exterior del galpón del supermercado Lider Express, los que se ubicarían cercano a la vivienda.
--