

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	Colegio Montessori Talca		
Nombre o Razón Social	SOC. EDUCACIONAL COLEGIO PARTICULAR MONTESSORI TALCA SPA		
RUT	76012413-3		
Dirección	Avenida Colín 450 TALCA	Comuna	Talca
Tipo de Fuente	Actividad de Servicio	Subtipo Fuente	Educación

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
1 - 1	78	Zona III	Diurno	65	Supera en 13 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

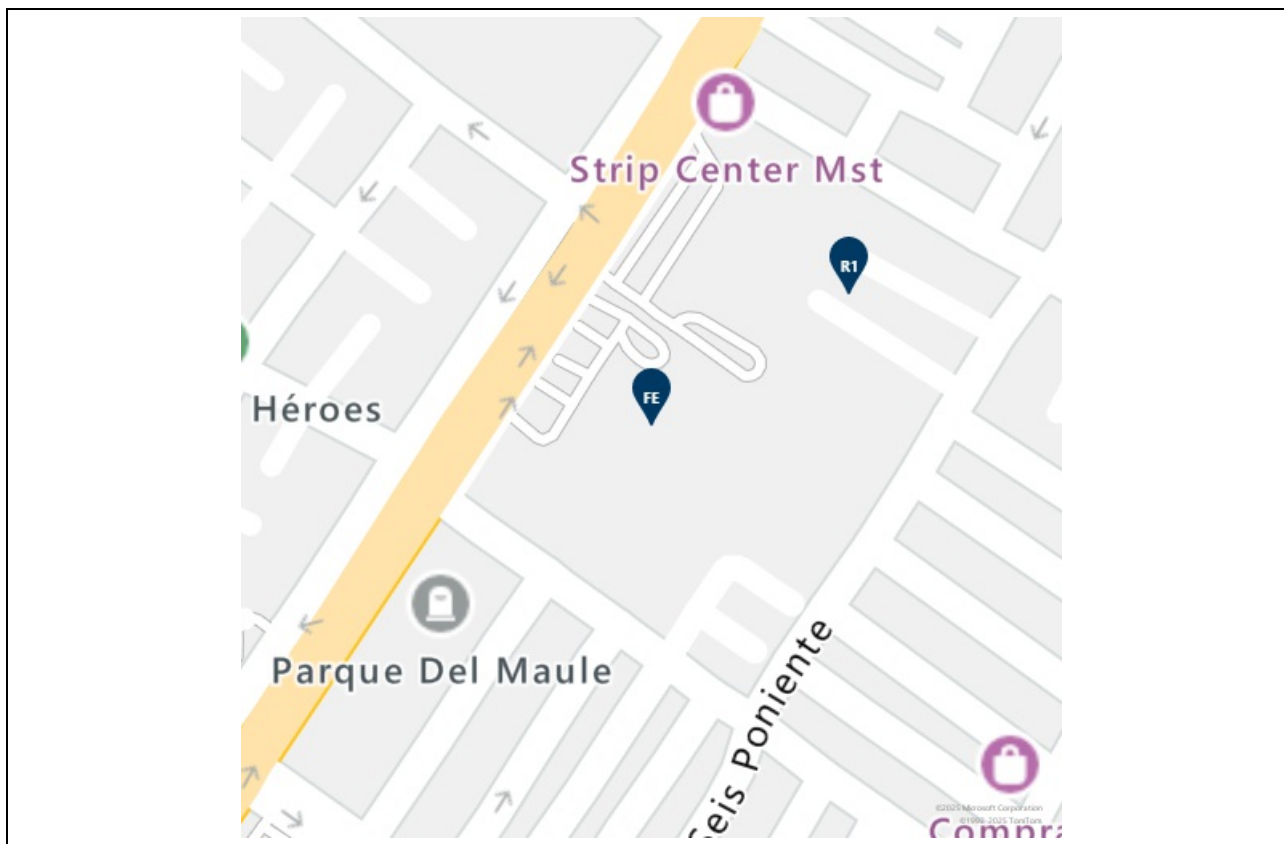
mediciones efectuadas por parte de la Ilustre Municipalidad de Talca
--

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	13/11/2025
Nombre encargado medición	Eduardo Avila
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	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	SOC. EDUCACIONAL COLEGIO PARTICULAR MONTESSORI TALCA SPA	N	6074622
			E	256404

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6074705
		E	256521

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	1		
Dirección	21 sur 230	Comuna	Talca
Zona IPT	U8	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	vivienda de dos 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	1	Número Medición	1
Fecha de medición	24/05/2025	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	09:18	Hora término de medición	10:30
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	antejardín de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	vehículos circulando esporádicamente. No afectó la medición.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G071543	75471
Fecha certificado de calibración	03/12/2024	03/12/2024
Código certificado de calibración	SON20240125	CAL20240084

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}	70.6	69.3	72.7	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	80.7	79.5	89.1	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	49.7	51.5	47.9	-	-	-	-	-	-

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	78

OBSERVACIONES