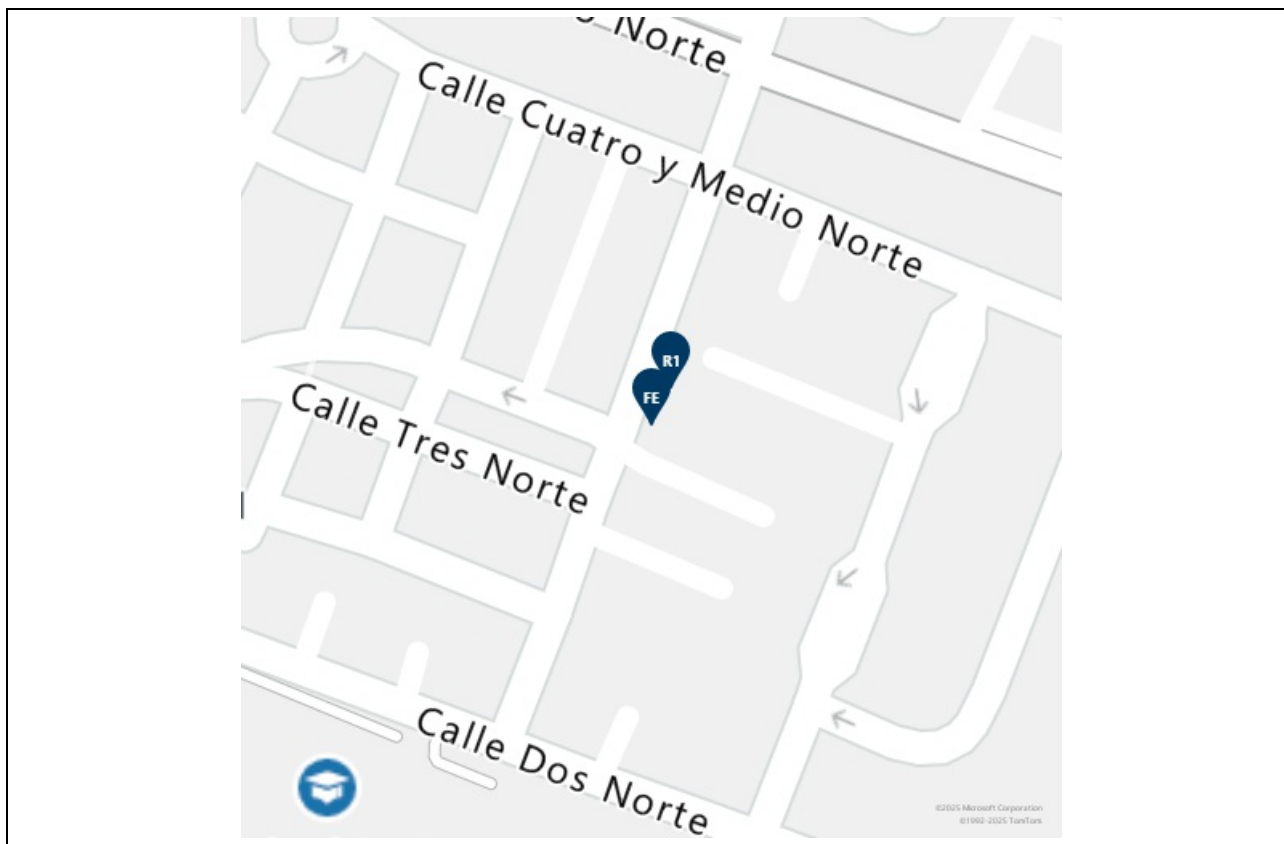


## **REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE** **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	BODY STRONG STUDIO FITNESS				
Nombre o Razón Social	BODY STRONG STUDIO FITNESS				
RUT	No especificado				
Dirección	Calle Treinta y Seis Oriente 1440	Comuna	Talca		
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Recinto deportivo		
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	71	Zona III	Nocturno	50	Supera en 21 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	28/08/2025				
Nombre encargado medición	Pamela Araya				
Institución o empresa	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE TALCA				

**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	BODY STRONG STUDIO FITNESS	N	6075820
			E	262456

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6075842
		E	262468

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

<b>FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO</b>
--------------------------------------------------

<b>IDENTIFICACIÓN DE RECEPTORES</b>
-------------------------------------

Nombre o Razón Social	1		
Dirección	Pasaje 36 oriente 1440	Comuna	Talca
Zona IPT	U-5	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso, de albañilería.		

## **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	19/08/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:00	Hora término de medición	21:30
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Antejardín de la vivienda.		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular.		

### **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 <sub>eq</sub>	70.8	68.8	68.4	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	79.5	75.4	73.7	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	63.1	60.4	62.0	-	-	-	-	-	-

### **REGISTRO RUIDO DE FONDO**

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPS <sub>eq</sub>	-	-	-	-	-	-

Medición realizada en punto receptor						
No Aplica						

### **RESULTADO DE MEDICIÓN**

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	71

### **OBSERVACIONES**