

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

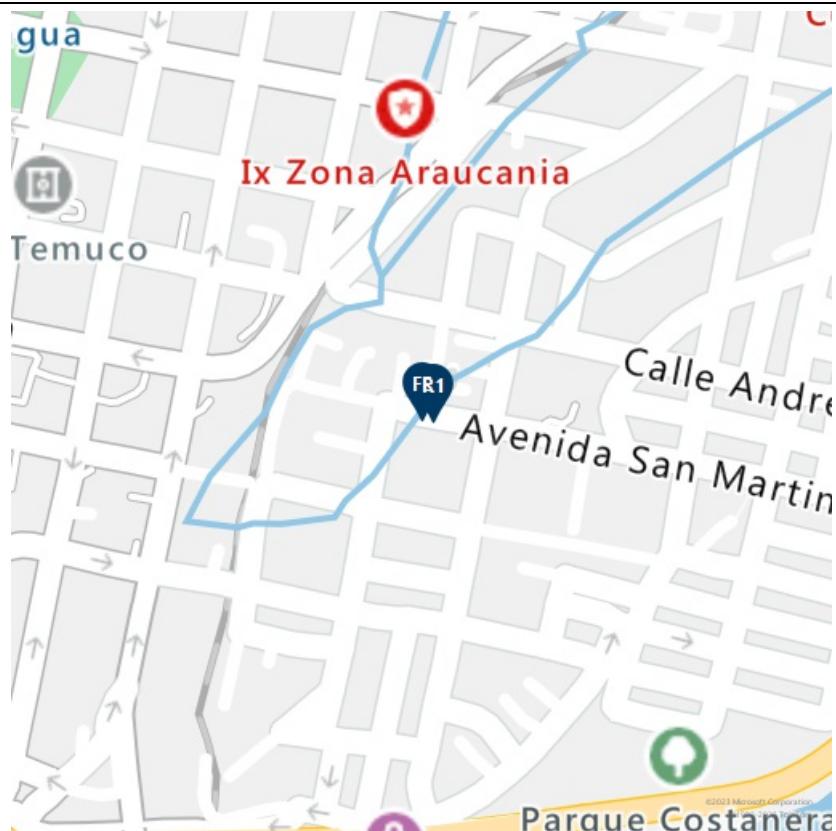
### Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Taller estructuras metálicas calle San Martín Temuco.				
Nombre o Razón Social	Cesar Campos Quiroga				
RUT	7537580-8				
Dirección	San Martin 1310	Comuna	Temuco		
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Bodega		
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	59	Zona II	Diurno	60	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
<p>Denunciante señala que al momento de la inspección la generación de ruidos del taller, es menor a lo normal, lo cual, generalmente es mas ruidoso, ya que depende de la demanda de trabajos de elaboración de estructuras metálicas del taller, la cantidad de herramientas utilizadas simultáneamente y el numero de trabajadores.</p>					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	13/07/2023				
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	Cesar Campos Quiroga	N 5708901 E 709937

#### RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	Receptor 1	N 5708900 E 709950	

**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	Av. San Martín 1342	Comuna	Temuco
Zona IPT	ZHR6	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda particular, habitada por 4 adultos, incluidos un adulto mayor.		

## 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	13/01/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:44	Hora término de medición	12:00
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Habitación en interior de vivienda.		
Identificación del ruido de fondo	No se perciben ruidos de fondo.		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
Nº 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	48.1	43.9	46.1	45.4	45.4	45.2	46.8	46.8	48.3
NPSmáx	57.3	50.2	55.5	57.2	52.7	52.9	55.7	53.5	54.2
NPSmin	39.2	38.7	26.7	33.8	27.6	29.1	37.0	37.0	34.0

#### 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	59

#### OBSERVACIONES

Durante la inspección la generación de ruidos es constante en el tiempo, sin embargo, los nivel de presión sonora varían, por el uso de las distintas herramientas.