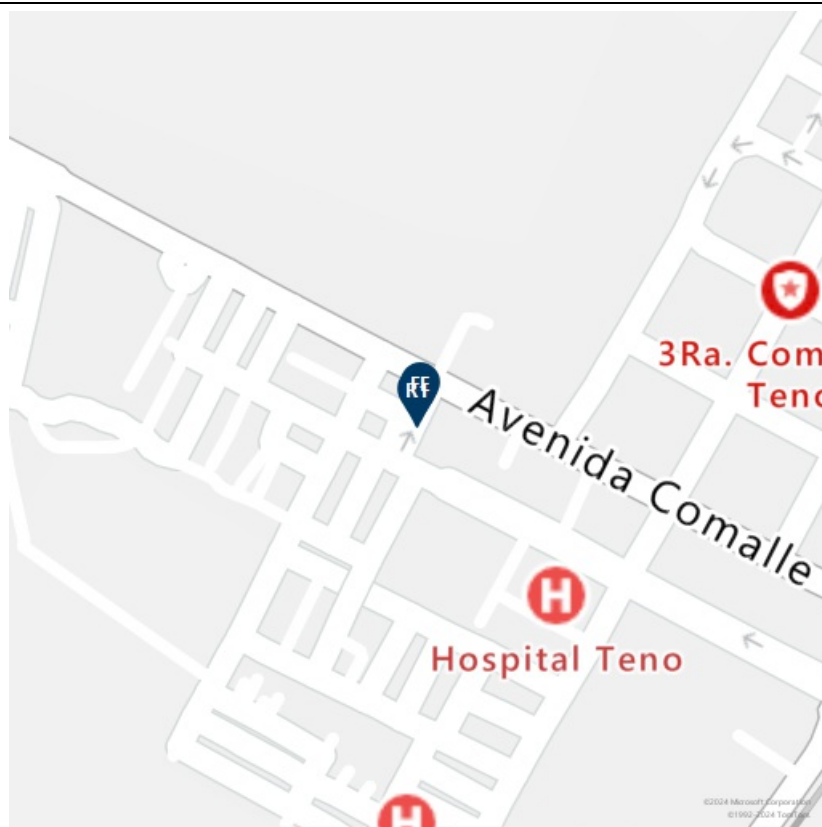


## **REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE** **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Taller Mecánico en Población Esperanza				
Nombre o Razón Social	Sin antecedentes.				
RUT	No especificado				
Dirección	Pasaje B 35 Población Esperanza	Comuna	Teno		
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Taller		
RESUMEN DE EVALUACIÓN					
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
N°1 - 1	53	Zona II	Diurno	60	No Supera
N°1 - 2	55	Zona II	Diurno	60	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
<p>La parte denunciante indicó que los ruidos percibidos durante la medición(es) no corresponden a la condición más desfavorable. Por otro lado, presentó una serie de documentos donde se indica que el denunciante presenta problemas cardiacos y que en su casa solo residen personas mayores de edad.</p>					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	16/01/2024				
Nombre encargado medición	Felipe Santibáñez Godoy				
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	Sin antecedentes.	N	6139356
			E	302035

## **RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	N°1	N	6139348
		E	302032

**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	N°1		
Dirección	Pasaje B 36 Población Esperanza	Comuna	Teno
Zona IPT	ZU-3	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso, colindante a la fuente denunciante.		

## **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	N°1	Número Medición	1
Fecha de medición	14/12/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	17:25	Hora término de medición	17:54
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Living-comedor de la vivienda.		
Identificación del ruido de fondo	Hubo inexistencia de ruidos de fondo que afectasen la medición de ruido.		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:172A	CR:514
N° de serie	G080113	82217
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230092	CAL20230082

### 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>	45.7	44.9	45.5	42.9	42.1	43.2	55.8	53.6	45.4
NPS <sub>máx</sub>	54.5	50.6	51.2	50.2	46.9	48.7	62.6	59.5	48.9
NPS <sub>mín</sub>	40.2	41.4	41.8	37.8	36.8	38.5	44.0	44.8	41.7

### 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 <sub>eq</sub>	-	-	-	-	-	-	No Aplica

### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	53

### OBSERVACIONES

Sin observaciones.

## **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	N°1	Número Medición	2
Fecha de medición	14/12/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	18:00	Hora término de medición	18:05
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de la vivienda, colindante a la fuente denunciada.		
Identificación del ruido de fondo	Hubo inexistencia de ruidos de fondo que afectasen la medición de ruido.		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:172A	CR:514
N° de serie	G080113	82217
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230092	CAL20230082

### 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
NPSeq	55.6	48.6	52.4	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	65.2	51.8	60.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	45.8	43.9	46.6	-	-	-	-	-	-

### 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	55

### OBSERVACIONES

Sin observaciones.