

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

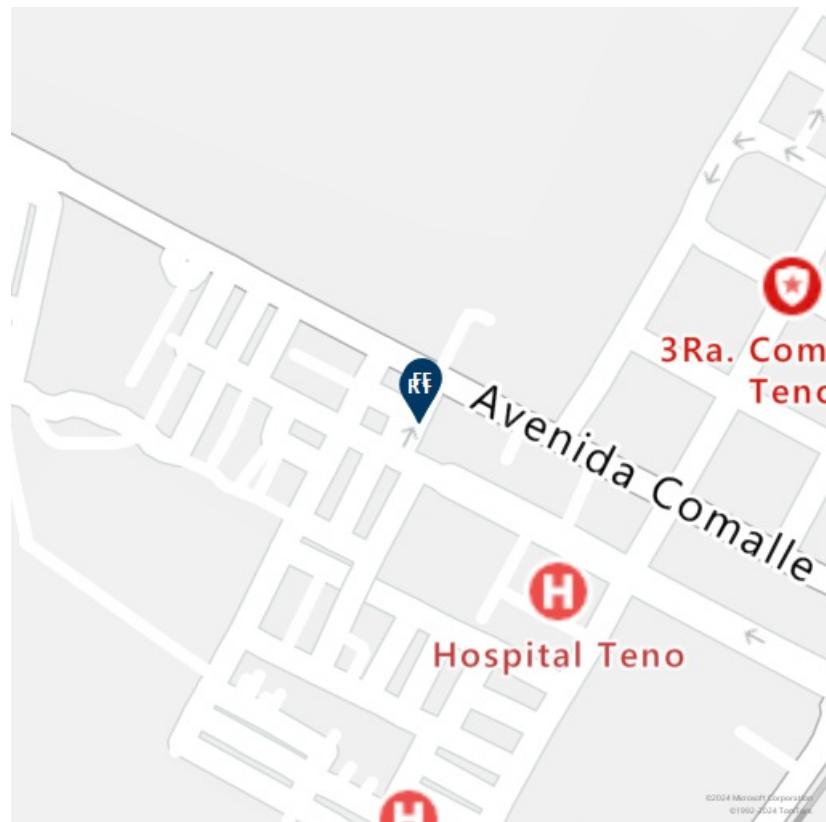
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

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)
Nº1 - 1	53	Zona II	Diurno	60	No Supera
Nº1 - 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 GEOREFERENCIACIÓN 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	Nº1		
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	Nº1	Número Medición	1
Fecha de medición	14/12/2023	Perido 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
Nº 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	45.7	44.9	45.5	42.9	42.1	43.2	55.8	53.6	45.4
NPSmáx	54.5	50.6	51.2	50.2	46.9	48.7	62.6	59.5	48.9
NPSmin	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
		Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	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	Nº1	Número Medición	2
Fecha de medición	14/12/2023	Perido 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
Nº 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		
	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'
NPSeq	-	-	-	-	-

Medición realizada en punto receptor

No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	55

OBSERVACIONES

Sin observaciones.