

**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	ANTENA WOM – TOMÉ		
Nombre o Razón Social	WOM S.A.		
RUT	78921690-8		
Dirección	Buena Vista 970	Comuna	Tomé
Tipo de Fuente	Elemento de Infraestructura	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Antena		

**RESUMEN DE EVALUACIÓN**

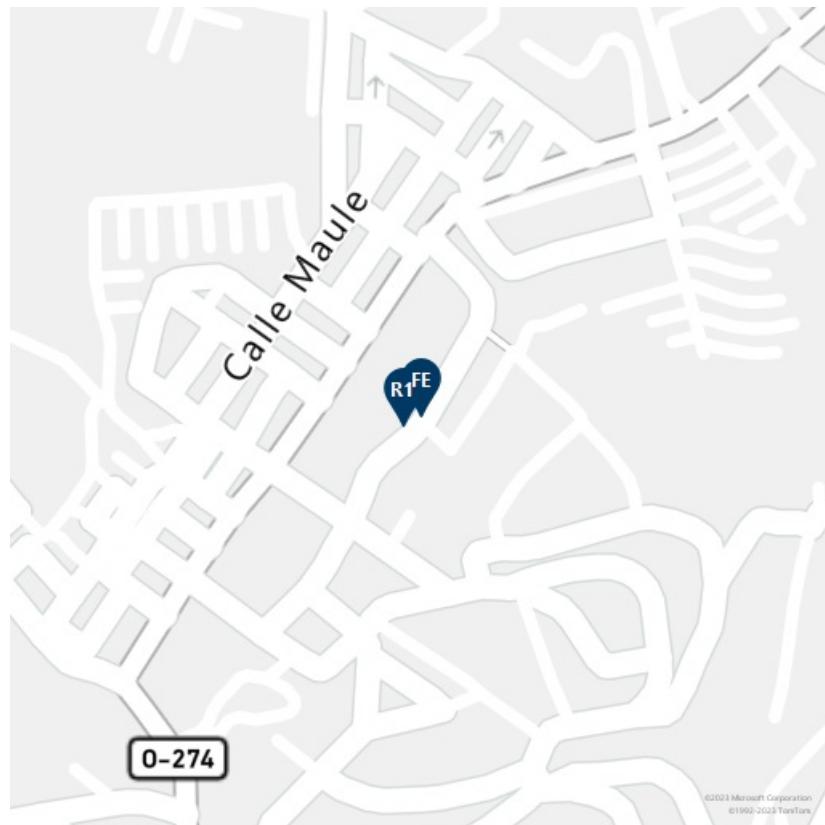
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
RE 1 - 1	56	Zona II	Diurno	60	No Supera
RE 1 - 2	45	Zona II	Nocturno	45	No Supera
RE 1 - 3	44	Zona II	Nocturno	45	No Supera

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

Sin observaciones

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	20/10/2023
Nombre encargado medición	Wladimir Cortes
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	WOM S.A.	N	5946924
			E	682299

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE 1	N	5946914
		E	682277

**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	RE 1		
Dirección	Buena Vista 643	Comuna	Tomé
Zona IPT	Zona Residencial 2 (ZR-2)	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso		

**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	RE 1	Número Medición	1
Fecha de medición	19/01/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	12:19	Hora término de medición	12:22
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRUS	CIRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066145	64891
Fecha certificado de calibración	26/09/2022	26/09/2022
Código certificado de calibración	SON20220043	CAL20220043

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	58.0	55.3	55.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	62.7	57.1	56.9	-	-	-	-	-	-
NPSmin	53.5	54.5	52.9	-	-	-	-	-	-

**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		56	

**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	RE 1	Número Medición	2
Fecha de medición	18/03/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:22	Hora término de medición	00:26
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular y ladridos		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRUS	CIRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066145	64891
Fecha certificado de calibración	26/09/2022	26/09/2022
Código certificado de calibración	SON20220043	CAL20220043

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	44.8	44.5	44.4	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	50.6	46.5	46.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	44.2	44.2	43.9	-	-	-	-	-	-

**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	45

**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	RE 1	Número Medición	3
Fecha de medición	02/04/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:08	Hora término de medición	00:12
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular y ladridos		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRUS	CIRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066145	64891
Fecha certificado de calibración	26/09/2022	26/09/2022
Código certificado de calibración	SON20220043	CAL20220043

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	44.1	44.4	43.8	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	45.2	45.5	44.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	42.4	43.8	43.5	-	-	-	-	-	-

**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		44	

**OBSERVACIONES**