

**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	CIRCO LOS TROMPITOS		
Nombre o Razón Social	YOLANDA DEL CARMEN SANDOVAL SANHUEZA		
RUT	13934027-2		
Dirección	Avda. Volcán Puntiaquedo con calle Traumen y Avda. Presidente Ibáñez S/N SIN NUMERO	Comuna	Puerto Montt
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	CIRCO		

**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	64	Zona I	Nocturno	45	Supera en 19 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

Sin observaciones
-------------------

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	16/01/2024
Nombre encargado medición	Patricia Aros
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**

<b>DATUM</b>	WGS84	<b>Huso</b>	18S	
<b>Fuente</b>	<b>Símbolo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Coordenadas</b>	
	FE	YOLANDA DEL CARMEN SANDOVAL SANHUEZA	N	5407940
			E	673398

**RECEPTORES**

<b>Símbolo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Coordenadas</b>	
R1	1	N	5407897
		E	673347

**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	1		
Dirección	TAC 26 ANTONIO VARAS	Comuna	Puerto Montt
Zona IPT	R1	Homologación	Zona I
Descripción del Receptor	VIVIENDA DE 1 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	1	Número Medición	1
Fecha de medición	11/01/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:00	Hora término de medición	22:50
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Sector residencial, cercana a la Avda. Presidente Ibañez, alto tráfico de vehículos; vivienda de madera		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito de vehículos, y conversaciones de personas transitando		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR:162B	CR:514
<b>N° de serie</b>	G066122	64895
<b>Fecha certificado de calibración</b>	22/06/2023	22/06/2023
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20230048	CAL20230042

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>NPSeq</b>	62.5	61.4	62.2	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	72.6	66.6	67.2	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	57.8	55.6	58.5	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>
No Aplica

<b>NPC</b>
64

**OBSERVACIONES**

--