

**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	GTI SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO		
Nombre o Razón Social	Sociedad GTI LTDA		
RUT	76633510-1		
Dirección	Segunda Avenida 1710	Comuna	San Miguel
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)
1 - 1	68	Zona III	Diurno	65	Supera en 3 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

El ruido de fondo estaba caracterizado por bajo flujo vehicular por calle quinta transversal el cual fue completamente filtrado durante la medición.

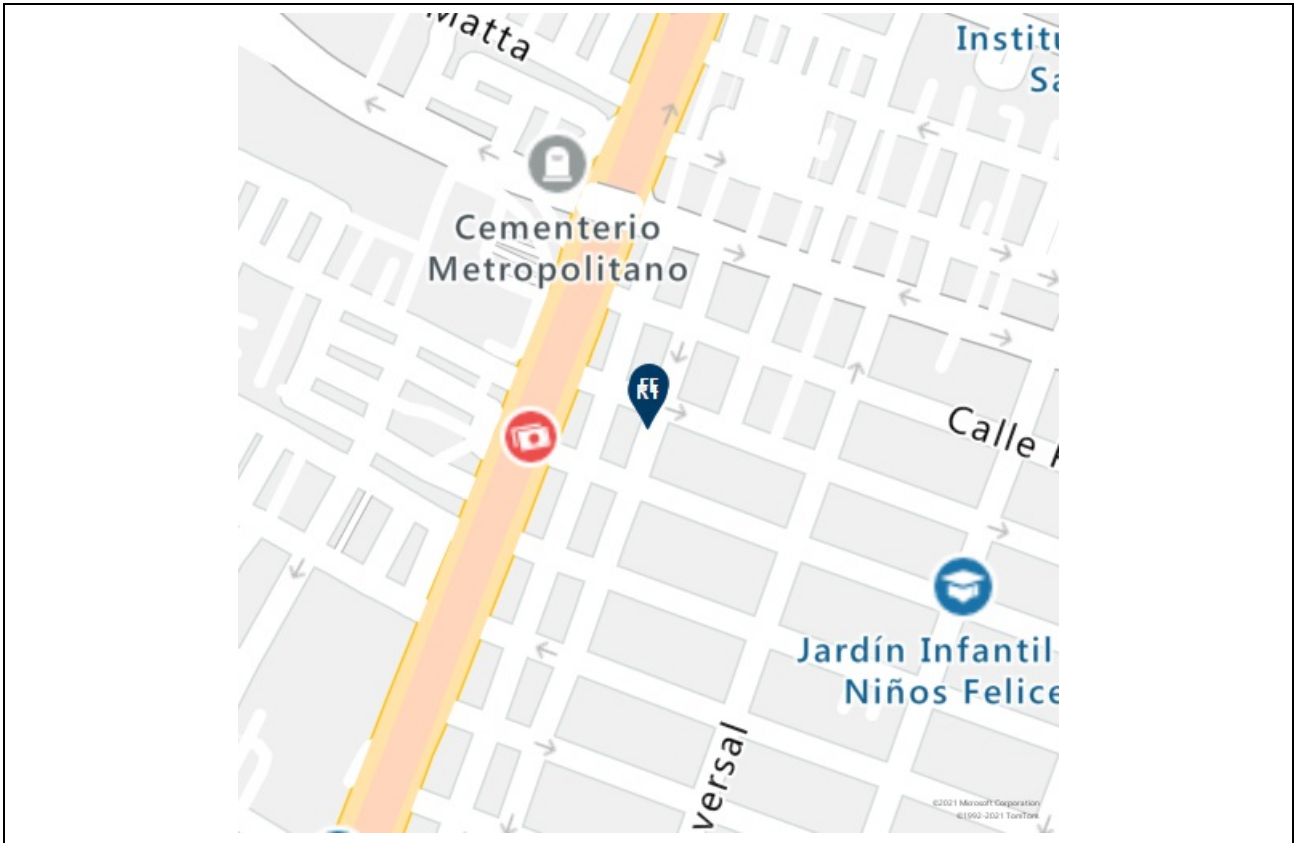
**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	18/11/2021
Nombre encargado medición	Venicia Martinez
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	Sociedad GTI LTDA	N	6291728
			E	345277

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6291719
		E	345276

## 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	Quinta Transversal 5615	Comuna	San Miguel
Zona IPT	Z3	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Casa de un piso con patio semitechado y reja, colindante a UF		

**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	19/10/2021	Período de medición	Diumo
Hora inicio de medición	10:31	Hora término de medición	10:35
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	casa de un piso con patio delantero y pasillo de patio que colinda con la UF, el patio posee techumbre		
Identificación del ruido de fondo	transito escaso por calle Quinta Transversal		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	01 DB	01 DB
Modelo	FUSION 40CD	CAL31
N° de serie	12223	88150
Fecha certificado de calibración	04/10/2019	04/10/2019
Código certificado de calibración	TR-DTE-L-19-PVE-71342	CE-DTE-L-19-PVE-71342

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>seq</sub>	62.5	66.3	64.3	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	66.4	80.9	70.9	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	52.3	62.9	63.2	-	-	-	-	-	-

**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>seq</sub>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	68

**OBSERVACIONES**

Se solicitó bajo el artículo 21 del D.S N° 38/2011 del MMA, al encargado de la fiscalización prender equipos para poder realizar la medición, puesto que al momento de la fiscalización no se encontraba el personal que realiza dichas labores.