

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.

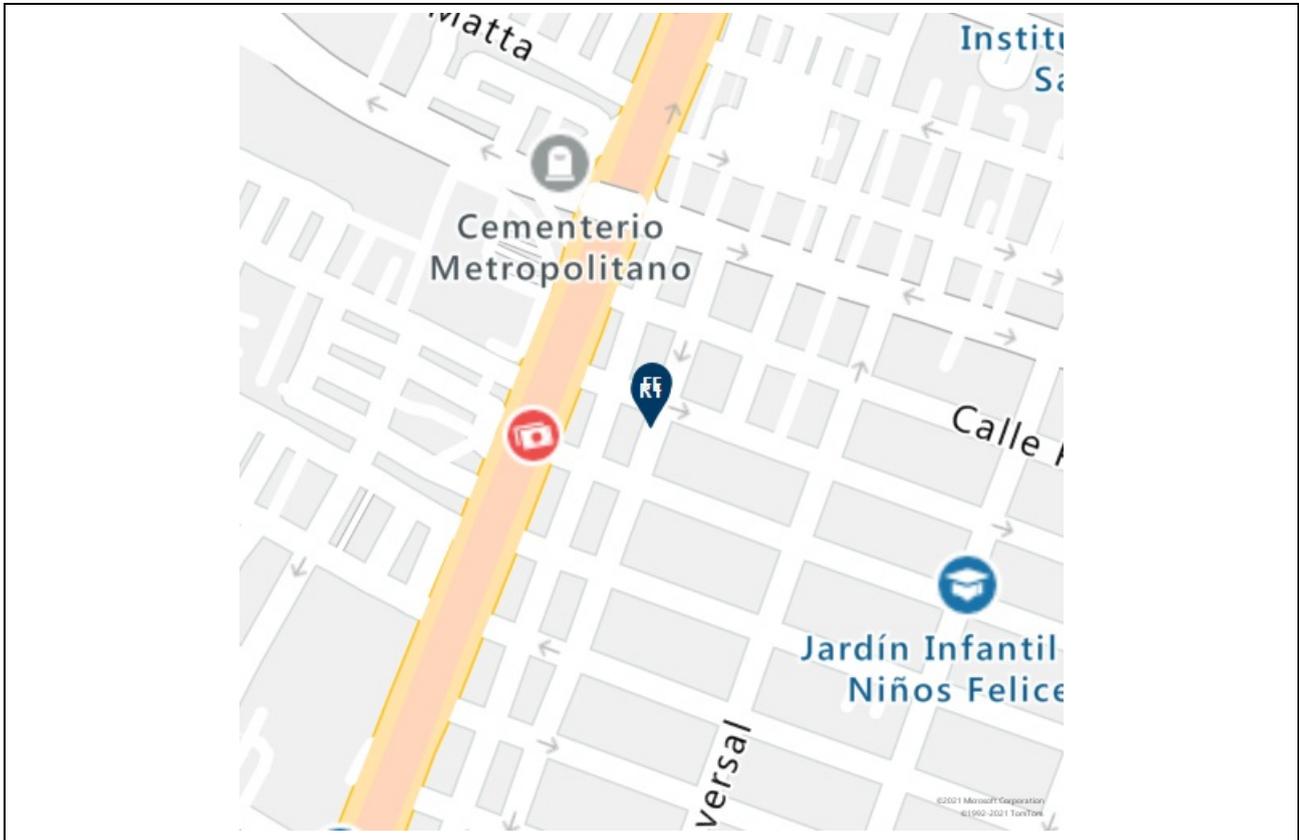
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

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	██████████	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	Perido 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 _{seq}	62.5	66.3	64.3	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	66.4	80.9	70.9	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	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 _{seq}	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
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.