

**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	PUB GARITA 21		
Nombre o Razón Social	Susana Arias Muñoz		
RUT	76844123-5		
Dirección	Maipú 625	Comuna	Antofagasta
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Restaurant

**RESUMEN DE EVALUACIÓN**

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite	Estado (Supera/No supera)
1 - 1	58	Zona III	Nocturno	50	Supera en 8

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

al presente Informe se Anexa los respectivos Certificados de Calibración del sonómetro y calibrador. SON20210069 y CAL20210062

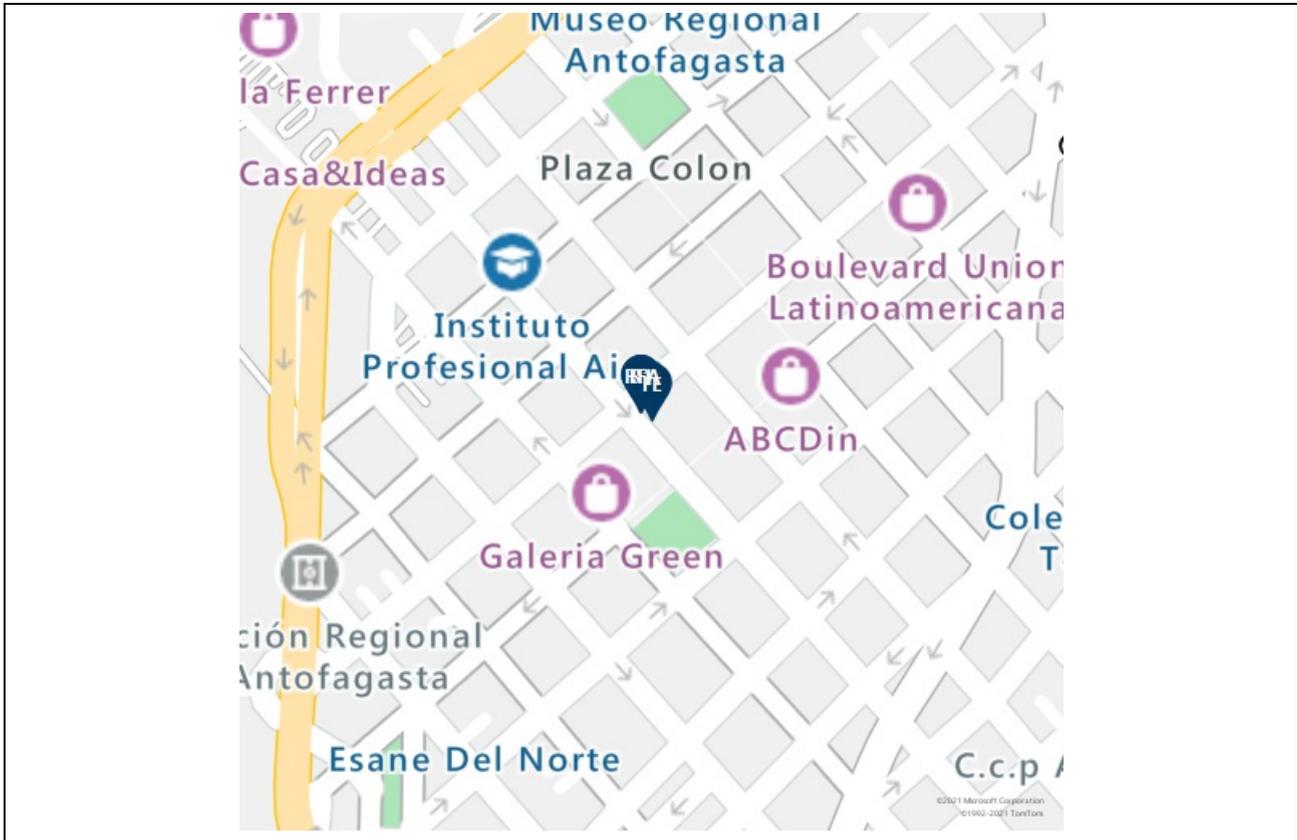
**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	26/10/2021
Nombre encargado medición	Luis Ramírez Díaz
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	Susana Arias Muñoz	N	7383793
			E	357428

#### RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7383803
		E	357413
RFA	Ruido de Fondo A	N	7383803
		E	357413

**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**

<b>Nombre o Razón Social</b>	1		
<b>Dirección</b>	Maipu 623	<b>Comuna</b>	Antofagasta
<b>Zona IPT</b>	C1-a Centro Institucional y Comercial	<b>Homologación</b>	Zona III
<b>Descripción del Receptor</b>	Vivienda en segundo 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	17/10/2021	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:56	Hora término de medición	01:12
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Living - sala de estar		
Identificación del ruido de fondo	Ruido por automóviles de calle Maipú		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066124	64889
Fecha certificado de calibración	03/08/2021	03/08/2021
Código certificado de calibración	SON20210069	CAL20210062

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	52.2	54.6	52.3	53.6	55.2	55.8	51.5	54.4	55.5
NPSmáx	56.2	60.5	57.1	56.7	59.0	56.5	56.2	61.4	62.0
NPSmin	44.5	48.5	46.6	50.6	51.2	47.6	45.3	46.4	51.5

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición	Si	Fecha	19/10/2021	Hora	22:42
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	49.0	48.0	-	-	-	-	

**COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO**

DATUM	WGS84	HUSO	19S
Coordenada Norte	7383803	Coordenada Este	357413

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>
53

<b>NPC</b>
58

**OBSERVACIONES**

--