

## 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	Bloquera BYR		
Nombre o Razón Social	GUILLERMINA DEL CARMEN ROMERO ARAYA		
RUT	7677793-4		
Dirección	Calle Huamachuco 10395	Comuna	Antofagasta
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Bloquera		

#### RESUMEN DE EVALUACIÓN

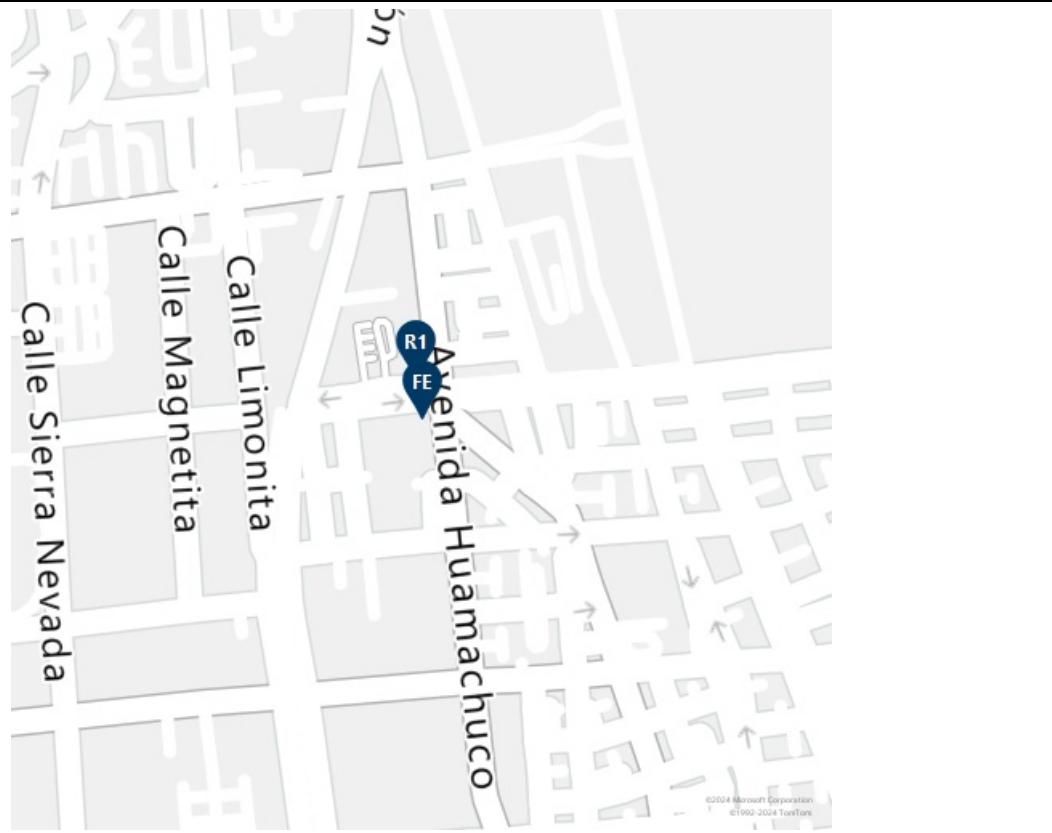
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
1 - 1	73	Zona II	Diurno	60	Supera en 13 dBA

#### OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

#### IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	01/03/2024
Nombre encargado medición	Gilda Gutierrez
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	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	GUILLERMINA DEL CARMEN ROMERO ARAYA	N	7392986
			E	358831

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7393041
		E	358822

**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	Pablo Neruda 883	Comuna	Antofagasta
Zona IPT	ZEC-3	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Edificio departamento. Denunciante se encuentra en el 4to 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	29/02/2024	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:55	Hora término de medición	11:37
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Se midió en living comedor de la vivienda.		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de fondo no afecta medición de ruido.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066124	64889
Fecha certificado de calibración	22/06/2023	22/06/2023
Código certificado de calibración	SON20230047	CAL20230041

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Nº de medición</b>	66.3	68.7	69.1	67.4	66.3	66.1	66.7	67.9	68.1
<b>NPS<sub>seq</sub></b>	72.8	73.0	73.0	70.8	71.0	70.2	73.3	70.9	72.3
<b>NPS<sub>min</sub></b>	53.8	51.6	54.9	51.2	53.0	53.7	53.0	60.5	58.2

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición		No		Fecha		No Aplica		Hora		No Aplica			
		5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor					
<b>NPS<sub>seq</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	No Aplica					

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

RUIDO DE FONDO		NPC	
No Aplica		73	

**OBSERVACIONES**