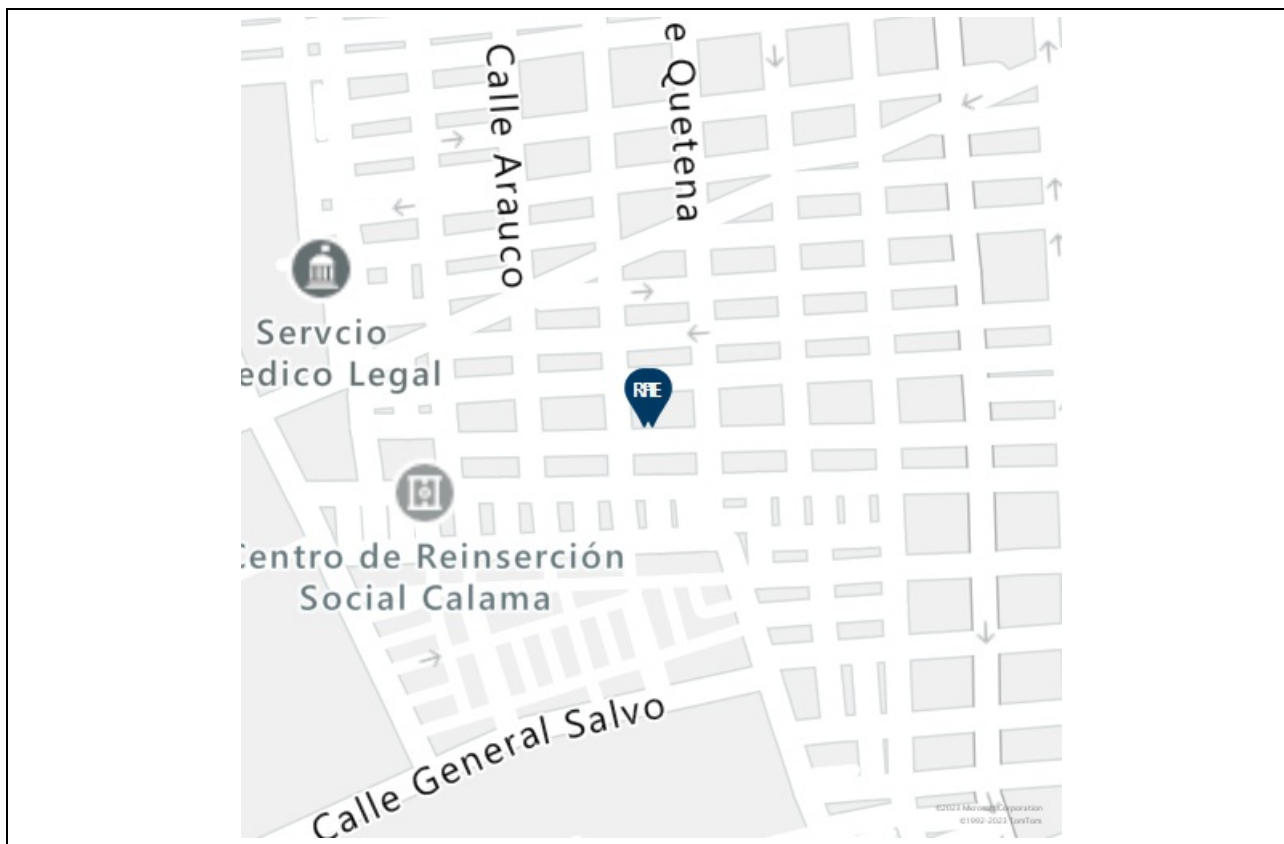


# **REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE** **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Vulcanización Fitho				
Nombre o Razón Social	DAVID VARGAS ALBA				
RUT	15768782-4				
Dirección	Eleuterio Ramírez 3366	Comuna	Calama		
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	Taller de Vulcanización				
RESUMEN DE EVALUACIÓN					
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
R1 - 1	51	Zona II	Diurno	60	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
<p>Los antecedentes solicitados a través del Acta de Inspección Ambiental del 13 de mayo de 2023, referentes a posibles mejoras realizadas y no presentadas por el titular, no cambian la condición de no cumplimiento de la normativa fiscalizada.</p>					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	13/11/2023				
Nombre encargado medición	Andres Farias				
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	DAVID VARGAS ALBA	N	7516006
			E	505861

## **RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	7516006
		E	505851

**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	R1		
Dirección	Eleuterio Ramírez 3378	Comuna	Calama
Zona IPT	ZE-4 Expansión Residencial Densidad Baja	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Casa de dos pisos con terraza.		

## **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	R1	Número Medición	1
Fecha de medición	13/09/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:32	Hora término de medición	10:35
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza en el segundo piso de la casa.		
Identificación del ruido de fondo	No se registra		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:154
N° de serie	G304078	99717
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230095	CAL20230085

### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>eq</sub>	51.2	50.6	50.9	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	57.7	55.3	55.6	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	50.1	49.8	50.2	-	-	-	-	-	-

### 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>eq</sub>	-	-	-	-	-	-	No Aplica		

### RESULTADO DE MEDICIÓN

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	51

### OBSERVACIONES