

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	RQ SERVICE CALAMA		
Nombre o Razón Social	RQ SERVICE CALAMA SPA.		
RUT	76770313-9		
Dirección	Calle Angamos 2553	Comuna	Calama
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)
N°1 - 1	66	Zona II	Diurno	60	Supera en 6 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Se deja constancia que los denunciante tienen una relación de pareja y comparten el mismo domicilio. Por tanto, la medición efectuada para el receptor N°1 es válida para ambos denunciante.
--

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	22/08/2023
Nombre encargado medición	Felipe Santibáñez Godoy
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	RQ SERVICE CALAMA SPA.	N	7516997
			E	508625

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	N°1	N	7516989
		E	508627

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	N°1		
Dirección	Calle Angamos 2551	Comuna	Calama
Zona IPT	ZU-4	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de segundo piso con patio colindante a la fuente denunciada.		

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	N°1	Número Medición	1
Fecha de medición	23/09/2021	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	17:35	Hora término de medición	17:40
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de la vivienda. La medición se realizó en el domicilio compartido por los denunciantes (Receptor N°1), por tanto, la medición es representativa para ambos.		
Identificación del ruido de fondo	Inexistencia de ruido de fondo, por lo tanto, no afectó a la medición de ruido.		

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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	58.0	60.4	55.4	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	70.3	78.8	62.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	47.6	47.5	47.5	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
-----------------	----	-------	-----------	------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	-	-	-	-	-	-

Medición realizada en punto receptor						
No Aplica						

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	66

OBSERVACIONES

Se deja constancia que los denunciantes tienen una relación de pareja y comparten el mismo domicilio. Por tanto, la medición efectuada para el receptor N°1 es válida para ambos denunciantes.