

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	LA REGATA PUB		
Nombre o Razón Social	RITA ROBLES ECHEVERRÍA		
RUT	7295269-3		
Dirección	Avenida Carlos Alessandri 2108	Comuna	Algarrobo
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 [dBA]	Estado (Supera/No supera)
1 - 1	62	Zona II	Nocturno	45	Supera en 17 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

No se perciben otras fuentes de ruido cercanas que al momento de la inspección alteren las mediciones.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	27/09/2022
Nombre encargado medición	Victor Jaime
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	RITA ROBLES ECHEVERRÍA	N E

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6305477
		E	251712

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	Avenida Carlos Alessandri 2095 22A	Comuna	Algarrobo
Zona IPT	ZCUC	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento en un segundo piso, ubicado frente a la fuente emisora.		

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	10/09/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:27	Hora término de medición	01:20
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Living-comedor del departamento		
Identificación del ruido de fondo	Viento, voces peatonales y tráfico vehicular de poca frecuencia al momento de las mediciones.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS RESEARCH PLC	CIRRUS RESEARCH PLC
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G303863	94554
Fecha certificado de calibración	11/08/2022	11/08/2022
Código certificado de calibración	PROSON20220033	PROCAL20220023

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS_{eq}	54.0	53.7	53.6	54.5	54.5	56.2	54.8	62.3	56.4
NPS_{máx}	62.3	60.2	57.4	58.4	61.1	60.5	62.6	69.5	62.3
NPS_{min}	49.5	48.9	48.6	51.5	49.5	50.3	49.1	48.8	45.9

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_{eq}	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	62

OBSERVACIONES

Se realizó test de chequeo de calibración en sonómetro a las 00:25 horas.