

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	Bar Área 51				
Nombre o Razón Social	sanderson hermanos y matamala ltda				
RUT	76734208-K				
Dirección	Avenida Alameda Manuel Antonio Matta 295	Comuna	Copiapó		
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	53	Zona III	Nocturno	50	Supera en 3 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	18/05/2023				
Nombre encargado medición	Nibaldo Vergara				
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	sanderson hermanos y matamala ltda	N	6972757
			E	367324

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6972757
		E	367324

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	rancagua 494 1105	Comuna	Copiapó
Zona IPT	A2	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Edificio de mas de 10 pisos		

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	23/04/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:04	Hora término de medición	00:35
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	se realiza medición en condiciones de exterior en el balcón de la propiedad		
Identificación del ruido de fondo	no se perciben ruidos de fondo que puedan afectar la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066116	64902
Fecha certificado de calibración	07/11/2022	07/11/2022
Código certificado de calibración	SON20220051	CAL20220053

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 _{eq}	54.2	52.5	53.5	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	58.6	55.1	58.2	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	50.6	50.8	51.3	-	-	-	-	-	-

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}	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	53

OBSERVACIONES

no se realiza medición de ruido de fondo