

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	MANGOS LTDA		
Nombre o Razón Social	Mangos Ltda		
RUT	76842529-9		
Dirección	45 Oriente 1197	Comuna	Talca
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Discoteca

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

Al momento de la medición se realizaba una actividad con música en vivo dentro de la unidad fiscalizable

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	20/12/2021
Nombre encargado medición	Patricio Bustos
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	Mangos Ltda	N	6075178
			E	263155

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6075041
		E	263139

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	Cam. a Mangos 00	Comuna	Talca
Zona IPT	U11	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Casa y cabañas		

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	16/12/2021	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	02:10	Hora término de medición	02:20
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio interior de recinto		
Identificación del ruido de fondo	Circulación de vehículos		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR 162 B	CR 514
N° de serie	G066126	64907
Fecha certificado de calibración	04/08/2021	03/08/2021
Código certificado de calibración	SON20210070	CAL20210063

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{seq}	53.9	52.9	52.1	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	56.6	56.4	53.9	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	47.1	48.8	49.2	-	-	-	-	-	-

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 _{seq}	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	53

OBSERVACIONES

--