

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	KACTUS-CENTRO DE EVENTOS K2				
Nombre o Razón Social	INVERSIONES TURISTICAS KACTUS LIMITADA				
RUT	77712180-4				
Dirección	Calle Patricio Lynch 1340	Comuna	Iquique		
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	45	Zona II	Nocturno	45	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	16/09/2024				
Nombre encargado medición	Gerson Ramos				
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	INVERSIONES TURISTICAS KACTUS LIMITADA	N	7763659
			E	379723

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7763632
		E	379706

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	Patricio Lynch 1360	Comuna	Iquique
Zona IPT	D-2 BALMACEDA	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Exterior de domicilio de denunciante.		

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	15/09/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:12	Hora término de medición	00:20
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Exterior de domicilio de denunciante al no contar con más receptores o denunciante asociados a la UF.		
Identificación del ruido de fondo	No se constató ruido de fondo durante la medición, siendo el ruido ocasional de autos descartado de las mediciones.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL 150
N° de serie	0006644	6536
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230163	CAL20230141

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}	46.1	45.0	44.3	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	51.2	50.1	50.0	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	44.3	42.7	42.4	-	-	-	-	-	-

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	45

OBSERVACIONES

Medición se realizó en dirección asociada a denunciante, pero en exterior de domicilio de esta, ya que tanto denunciante se cambió de domicilio.