

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	DISCOTEQUE PALERMO		
Nombre o Razón Social	DISCOTHEQUE PALERMO		
RUT	77407844-4		
Dirección	Jose Betancurt 28 El huascar	Comuna	Antofagasta
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	Estado (Supera/No supera)
EL HUASCAR 1 - 1	57	Zona II	Nocturno	45	Supera en 12
EL HUASCAR 1 - 2	53	Zona II	Nocturno	45	Supera en 8

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Se adjunta como anexo el acta de Inspección, certificados de calibración de sonómetro y calibrador y copia de correos electrónicos enviados por vecinos del sector que reiteran los hechos denunciados.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	18/10/2021
Nombre encargado medición	Pia Aravena
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	DISCOTHEQUE PALERMO	N	7374725
			E	353523

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	EL HUASCAR 1	N	7374691
		E	353565

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	EL HUASCAR 1		
Dirección	calle Garcés 06030	Comuna	Antofagasta
Zona IPT	U3	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	vivienda de 3 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	EL HUASCAR 1	Número Medición	1
Fecha de medición	16/10/2021	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:44	Hora término de medición	01:12
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Living de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No se percibe ruido de fondo que interfiera en la medición		

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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	48.4	42.4	44.6	40.2	41.1	40.6	39.8	39.8	41.0
NPSmáx	63.0	46.7	51.5	47.9	51.7	45.9	55.2	56.9	45.0
NPSmin	42.3	38.7	38.3	37.3	39.9	36.6	37.5	38.1	37.3

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	57

OBSERVACIONES

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	EL HUASCAR 1	Número Medición	2
Fecha de medición	16/10/2021	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:20	Hora término de medición	01:30
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	patio delantero de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No se percibió ruido de fondo que interfiriera en la medición		

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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{seq}	50.4	51.8	52.9	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	52.7	59.3	60.7	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	45.1	50.2	49.9	-	-	-	-	-	-

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 _{seq}	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	53

OBSERVACIONES

--