

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	CEODEN		
Nombre o Razón Social	Centro de Especialidades Odontológicas del Norte		
RUT	76358075-K		
Dirección	Juan Noé 1324	Comuna	Arica
Tipo de Fuente	Actividad de Servicio	Subtipo Fuente	Salud

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 III	Diurno	65	No Supera
1-2	56	Zona III	Nocturno	50	Supera en 6 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Dada la duración del sonido percibido, y al hecho mencionado por el denunciante que el equipo en cuestión se encendía durante la noche, se acordó con el titular una medición nocturna, donde se pidió encender el equipo 3 veces, dado a que la duración del ruido era aproximadamente de 1:20 minutos.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	07/02/2022
Nombre encargado medición	Tania Gonzalez
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	Centro de Especialidades Odontológicas del Norte	N	7955902
			E	361973

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7955896
		E	361964

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	Jose Joaquín Vallejos 884	Comuna	Arica
Zona IPT	ZC	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso, en pasaje cerrado		

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	01/02/2022	Período de medición	Diumo
Hora inicio de medición	16:14	Hora término de medición	19:00
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	patio externo, colindante habitación principal		
Identificación del ruido de fondo	no se percibió ruido de fondo		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	PCE	PCE
Modelo	PCE-428	PCE-SC42
N° de serie	585059	912604
Fecha certificado de calibración	11/05/2021	17/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210013	CAL20210011

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}	62.6	61.4	61.4	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	66.2	62.6	62.4	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	61.2	60.0	60.8	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica		
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor No Aplica
NPS _{seq}	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	62

OBSERVACIONES

Dado a que el denunciante manifiesta que el sonido se percibe a distintas horas, se agenda visita nocturna para la fuente.

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	2
Fecha de medición	04/02/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:10	Hora término de medición	21:45
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	patio externo, junto habitación principal de la casa.		
Identificación del ruido de fondo	no se percibe ruido de fondo		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	PCE	PCE
Modelo	PCE-428	PCE-SC42
N° de serie	585059	912604
Fecha certificado de calibración	11/05/2021	17/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210013	CAL20210011

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}	55.0	55.8	55.9	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	57.8	57.1	56.9	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	54.0	54.6	54.2	-	-	-	-	-	-

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	56

OBSERVACIONES

