

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	CONSTRUCCIÓN PORTOFINO				
Nombre o Razón Social	Constructora M3 S.A				
RUT	76262460-5				
Dirección	Portofino 4350	Comuna	Las Condes		
Tipo de Fuente	Faena Constructiva	Subtipo Fuente	Construcción		
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	73	Zona II	Diurno	60	Supera en 13 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	22/12/2021				
Nombre encargado medición	Tamara Guinez				
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	Constructora M3 S.A	N 6300962
			E 352881

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas
R1	1	N 6301007
		E 352854

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	rapello 4355 31	Comuna	Las Condes
Zona IPT	Uv2	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Balcón piso 3		

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	26/08/2021	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:50	Hora término de medición	10:55
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Balcón de dormitorio piso 3		
Identificación del ruido de fondo	no se percibió		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	01 DB	01 DB
Modelo	FUSION 40CD	FUSION 40CD
N° de serie	12223	12223
Fecha certificado de calibración	04/10/2019	04/10/2019
Código certificado de calibración	TR-DTE-L-19-PVE-71342	TR-DTE-L-19-PVE-71342

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}	73.9	73.3	73.2	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	78.5	75.8	77.0	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	67.0	68.4	66.7	-	-	-	-	-	-

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	73

OBSERVACIONES

no se percibió ruido de fondo
