

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	EDIFICIO MODO		
Nombre o Razón Social	Constructora Armas Ltda.		
RUT	79578400-4		
Dirección	Avenida Las Condes 6950	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)
EM1 - 1	71	Zona III	Diurno	65	Supera en 6 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	29/04/2022
Nombre encargado medición	Matias Tapia
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 Armas Ltda.	N	6302680
			E	355011

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	EM1	N	6302724
		E	355029

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	EML		
Dirección	Las Trinitarias 7023 Depto 504	Comuna	Las Condes
Zona IPT	Zona UC2	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Departamento en piso 5, orientación sur		

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	EM1	Número Medición	1
Fecha de medición	17/03/2022	Perido de medición	Diumo
Hora inicio de medición	14:36	Hora término de medición	14:40
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza de departamento.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibe el ruido de fondo, correspondiente al tráfico vehicular por Av. Las Condes.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	01DB	01DB
Modelo	FUSION	CAL31
N° de serie	12223	88150
Fecha certificado de calibración	14/12/2021	14/12/2021
Código certificado de calibración	SON20210139	CAL20210125

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	69.8	70.1	70.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	76.2	78.0	74.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	66.4	67.2	67.1	-	-	-	-	-	-

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	71

OBSERVACIONES

