

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	TALLER DE CORTE Y PINTURA CONSTRUCTORA DEL RÍO		
Nombre o Razón Social	Constructora del Río SpA		
RUT	76522254-0		
Dirección	Capitán Thompson 9348	Comuna	La Cisterna
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Taller

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	54	Zona II	Diurno	60	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	31/01/2022
Nombre encargado medición	Venicia Martinez
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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Constructora del Río SpA	N	6286905
			E	346398

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6286900
		E	346430

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	Anibal Pinto 9343	Comuna	La Cisterna
Zona IPT	ZU-5	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso, con patio techado ,colindante al taller. La medición se realiza en el patio.		

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	30/11/2021	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:50	Hora término de medición	12:00
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio delantero colindante con taller, el cual se extiende entre las calles Capitan Thompson (oficinas) y calle Anibal Pinto.		
Identificación del ruido de fondo	El ruido de fondo no afectó la medición, no se percibe		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	01 DB	01 DB
Modelo	FUSION 40CD	CAL31
Nº de serie	12223	88150
Fecha certificado de calibración	04/10/2019	04/10/2019
Código certificado de calibración	TR-DTE-L-19-PVE-71342	CE-DTE-L-19-PVE-71342

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	58.4	50.1	50.6	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	62.2	54.4	57.0	-	-	-	-	-	-
NPSmin	49.3	42.7	44.7	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
NPSeq	-	-	-	-	No Aplica

Medición realizada en punto receptor

No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	54

OBSERVACIONES

En acta de inspección se indica que se realizan trabajos puntuales de corte de fierros para posteriormente llevarlos a obras de construcción y que se realiza trabajo de pintura de manera esporádica.