

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 JORGE ARÉVALO		
Nombre o Razón Social	Taller Jorge Arévalo		
RUT	No especificado		
Dirección	Calle 106 1437	Comuna	Concepción
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Taller de estructuras metálicas		

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
RE 1 - 1	54	Zona II	Diurno	60	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

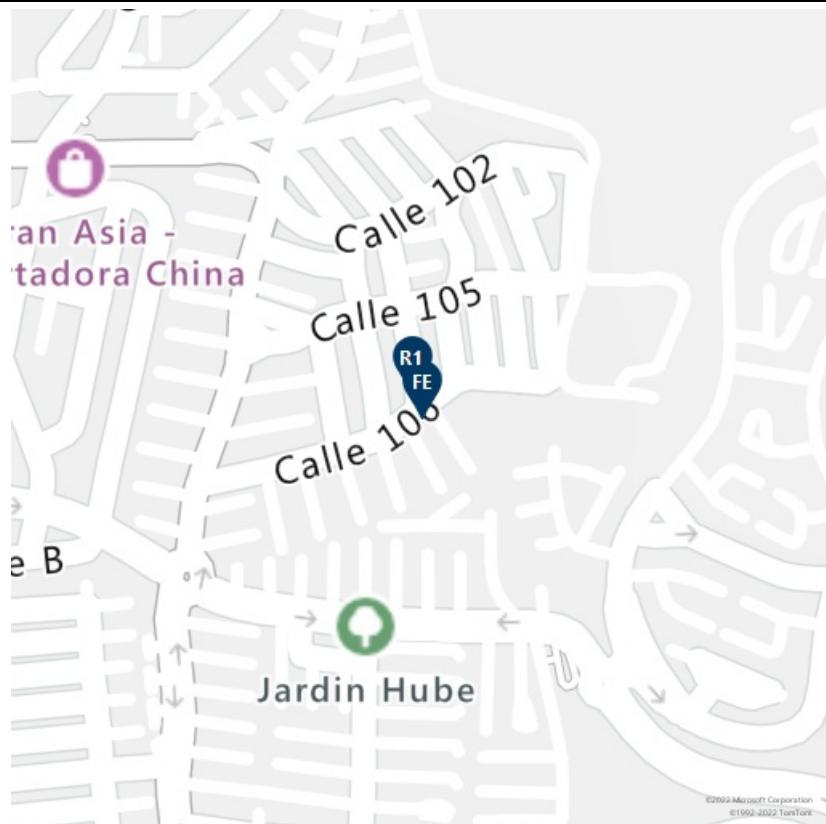
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	26/07/2022
Nombre encargado medición	Wladimir Cortes
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	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Taller Jorge Arévalo	N	5927362
			E	674920

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE 1	N	5927391
		E	674908

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	RE 1		
Dirección	Calle 111 1837	Comuna	Concepción
Zona IPT	Zona Habitacional de Expansión 3 (HE3)	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos 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	RE 1	Número Medición	1
Fecha de medición	18/05/2022	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	09:19	Hora término de medición	09:24
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Jardín exterior de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:172A	CR:514
Nº de serie	G080113	82217
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210028	CAL20210022

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	54.5	50.8	52.5	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	64.2	56.1	56.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	39.5	41.1	42.2	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición		No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
		Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	No Aplica				

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	54

OBSERVACIONES

--