

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 ESTRUCTURAS METÁLICAS ALEX SANDOVAL		
Nombre o Razón Social	Alex Sandoval Gonzalez		
RUT	No especificado		
Dirección	Las camelias 20	Comuna	Concepción
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Taller mecánico

RESUMEN DE EVALUACIÓN

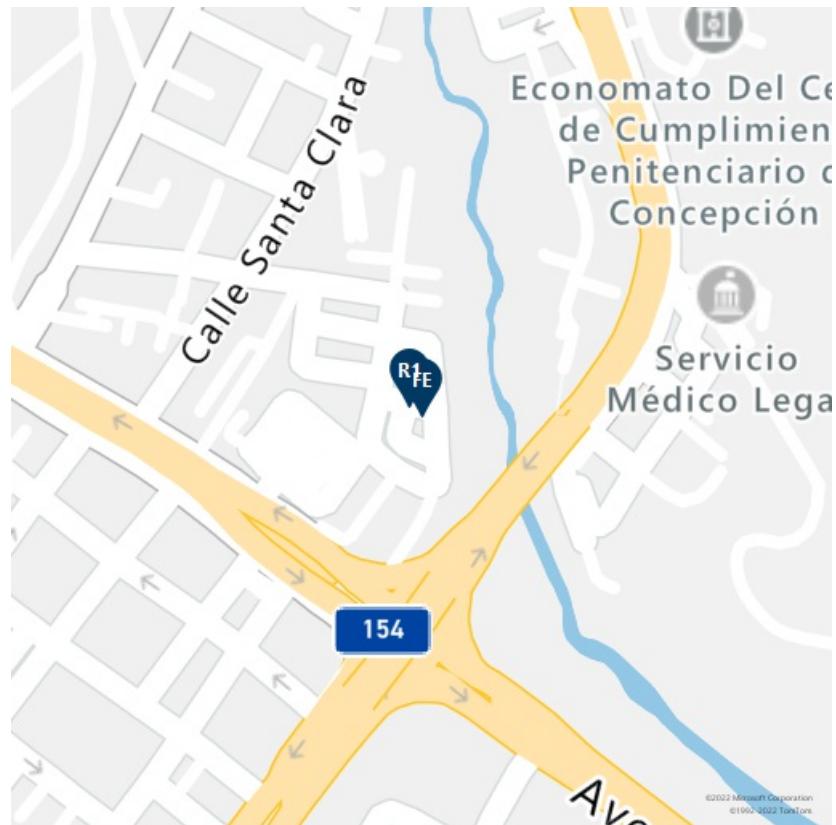
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
1 - 1	64	Zona III	Diurno	65	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

La municipalidad de Concepción, remitió actas de inspección del 19 y 26 de enero de 2020, esta última con medición diurna en exterior, y el respectivo reporte técnico, señalando que el receptor se emplazaba en zona H4 del PCR vigente al momento de la inspección, y homologando a Zona II. No obstante, es errónea, correspondiendo a ZONA III, con base a los uso permitidos corresponden a Residencial, infraestructura, equipamiento y actividad productiva (incluida la molesta)

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	23/08/2022
Nombre encargado medición	Barbara Miller
Institución o empresa	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION

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	Alex Sandoval Gonzalez	N 5924560 E 675983

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5924572
		E	675969

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	Las camelias 4 Población isla Andalén Chillancito	Comuna	Concepción
Zona IPT	H4	Homologación	Zona III
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	1	Número Medición	1
Fecha de medición	26/01/2021	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	17:15	Hora término de medición	18:00
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio exterior		
Identificación del ruido de fondo	Canto de aves que no afecta la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	CAL 150	CAL 150
N° de serie	5377	6402
Fecha certificado de calibración	28/09/2020	28/09/2020
Código certificado de calibración	2020010887	202001262

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	68.0	60.4	60.4	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	76.6	64.1	64.6	-	-	-	-	-	-
NPSmin	56.0	6.0	49.9	-	-	-	-	-	-

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	64

OBSERVACIONES