

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	MAESTRANZA JOSE TORIBIO MEDINA 1444		
Nombre o Razón Social	SADY FRANZ OLIVA MUÑOZ		
RUT	No especificado		
Dirección	José Toribio Medina 1444	Comuna	Concepción
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	MAESTRANZA 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)
RECEPTOR 1 JERÓNIMO DE VIVAR - 1	74	Zona II	Diurno	60	Supera en 14 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

LAS MEDICIONES DE NPS SE EFECTUARON POR PARTE DE PROFESIONAL DE LA IL. MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN, BAJO EL CONVENIO DE RUIDO. SE EFECTUÓ ENCOMENDACIÓN MEDIANTE ORD OBB 137/2022.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	08/07/2024
Nombre encargado medición	Hugo Ramirez
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	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	SADY FRANZ OLIVA MUÑOZ	N	5926425
		E	674446	

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RECEPTOR 1 JERÓNIMO DE VIVAR	N	5926426
		E	674461

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	RECEPTOR 1 JERÓNIMO DE VIVAR		
Dirección	JERÓNIMO DE VIVAR 1453	Comuna	Concepción
Zona IPT	H3	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	VIVIENDA DE DOS PISOS DE MATERIAL LIGERO EN SEGUNDO PISO.		

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	RECEPTOR 1 JERÓNIMO DE VIVAR	Número Medición	1
Fecha de medición	16/02/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	15:35	Hora término de medición	15:50
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	PATIO VIVIENDA COLINDANTE A TALLER		
Identificación del ruido de fondo	RUIDO DE FONDO NO AFECTA LAS MEDICIONES Y CORRESPONDE A PASO ESPORÁDICO DE AUTOMÓVILES.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	5377	6402
Fecha certificado de calibración	29/09/2020	15/09/2020
Código certificado de calibración	2020011012	2020010262

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	71.4	74.2	75.4	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	75.1	80.0	80.7	-	-	-	-	-	-
NPSmin	56.7	56.0	56.2	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	28/04/2022	Hora	15:05
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	45.6	45.6	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
46	74

OBSERVACIONES

LA MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO SE REALIZÓ EN SEGUNDA INSPECCIÓN LIDERADA POR SMA. SONÓMETRO CIRRUS MODELO CR: 162B N° SERIE G080113 CON CERTIFICADO ISP VIGENTE.