

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 CHACABUCO 882 PARQUE ALEMAN		
Nombre o Razón Social	CONSTRUCTORA EBCO S.A.		
RUT	96844950-8		
Dirección	Chacabuco 882	Comuna	Concepción
Tipo de Fuente	Faena Constructiva	Subtipo Fuente	Demolición

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- CASTELLON 152 - 1	69	Zona II	Diurno	60	Supera en 9 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Cabe informar que la medición fue efectuada por parte de personal de la Ilustre Municipalidad de Concepción, en el marco del convenio suscrito con esa entidad y la SMA.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	10/11/2022
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	CONSTRUCTORA EBCO S.A.	N	5922251
			E	674334

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE 1- CASTELLON 152	N	5922339
		E	674350

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- CASTELLON 152		
Dirección	Castellón 152 1003	Comuna	Concepción
Zona IPT	CCC Centro Cívico Comercial y de Servicios	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento habitado situado en piso 10 del edificio ubicado en Castellón 152.		

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- CASTELLON 152	Número Medición	1
Fecha de medición	06/01/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:30	Hora término de medición	11:50
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Las mediciones se efectúan en balcón del departamento.		
Identificación del ruido de fondo	Tráfico de vehículos por calles Chacabuco y Castellón.		

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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	65.7	65.4	64.0	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	75.8	76.5	72.3	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	60.0	59.9	60.1	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	07/01/2022	Hora	13:30
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	62.2	62.4	-	-	-	-	Si

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
62	69

OBSERVACIONES