

**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	PUB EX-SALA7		
Nombre o Razón Social	Luis Alberto Sánchez Medina		
RUT	13385799-0		
Dirección	Manuel Rodríguez 1237	Comuna	Concepción
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Discoteca

**RESUMEN DE EVALUACIÓN**

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
R1 - 1	67	Zona II	Nocturno	45	Supera en 22 dBA
R2 - 1	60	Zona II	Nocturno	45	Supera en 15 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

Sin observaciones

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	08/02/2022
Nombre encargado medición	Francisco Caamano
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	Luis Alberto Sánchez Medina	N	5923983
			E	674020

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	5923989
		E	674034
R2	R2	N	5923983
		E	674020

## 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

R1			
Nombre o Razón Social			
Dirección	Manuel Rodríguez 1267	Comuna	Concepción
Zona IPT	FPEP	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento con vista a calle Ongolmo		

  

R2			
Nombre o Razón Social			
Dirección	Manuel Rodríguez 1267	Comuna	Concepción
Zona IPT	FPEP	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento con vista a calle Ongolmo		

**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	R1	Número Medición	1
Fecha de medición	09/12/2021	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:20	Hora término de medición	22:38
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Balcón de departamento		
Identificación del ruido de fondo	transito vehicular por calle Manuel Rodríguez		

**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	61.7	67.0	61.8	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	70.3	79.9	67.7	-	-	-	-	-	-
NPSmin	54.8	56.7	56.7	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición	Si	Fecha	09/12/2021	Hora	22:20
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	61.3	61.9	-	-	-	-	Si

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
62	67

**OBSERVACIONES**



**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	R2	Número Medición	1
Fecha de medición	09/12/2021	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:33	Hora término de medición	23:38
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Balcón de departamento con vista a calle Ongolmo		
Identificación del ruido de fondo	trafico vehicular por calle Manuel Rodríguez		

**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	57.3	60.5	57.8	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	60.8	69.4	59.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	52.9	54.5	55.2	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica		
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	60

**OBSERVACIONES**

