

**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	911 BAR LOUNGE		
Nombre o Razón Social	Sociedad Comercial 911		
RUT	77431387-7		
Dirección	Patricio Lynch 938	Comuna	Iquique
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	BAR		

**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	59	Zona II	Nocturno	45	Supera en 14 dBA
1 - 2	66	Zona II	Nocturno	45	Supera en 21 dBA
1 - 3	70	Zona II	Nocturno	45	Supera en 25 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

Sin observaciones
-------------------

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	05/07/2022
Nombre encargado medición	Gerson Ramos
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	19S
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas
	FE	Sociedad Comercial 911	N 7764094 E 379720

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7764116
		E	379731

**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	wilson 425	Comuna	Iquique
Zona IPT	D-1 CENTRO PLAZA PRAT	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos. Medición se realiza en patio interior en primer 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	1	Número Medición	1
Fecha de medición	30/06/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:00	Hora término de medición	23:30
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio en primero piso		
Identificación del ruido de fondo	No se constató ruido de fondo.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	PCE	PCE
<b>Modelo</b>	PCE- 428	PCE-SC42
<b>N° de serie</b>	585048	912449
<b>Fecha certificado de calibración</b>	12/05/2021	17/05/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20210014	CAL20210010

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>NPSeq</b>	54.8	55.6	58.2	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	62.1	67.5	61.3	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	39.0	36.3	53.4	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	<b>5'</b>	<b>10'</b>	<b>15'</b>	<b>20'</b>	<b>25'</b>	<b>30'</b>	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	59

**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	1	Número Medición	2
Fecha de medición	01/07/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:24	Hora término de medición	23:45
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero en primero piso, mismo sitio de medición del 30-06-22.		
Identificación del ruido de fondo	No se constató ruido de fondo.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	PCE	PCE
<b>Modelo</b>	PCE- 428	PCE-SC42
<b>N° de serie</b>	585048	912449
<b>Fecha certificado de calibración</b>	12/05/2021	17/05/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20210014	CAL20210010

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>NPSeq</b>	65.4	66.0	66.8	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	68.4	69.3	70.0	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	60.5	62.9	64.6	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	66

**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	1	Número Medición	3
Fecha de medición	02/07/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:45	Hora término de medición	23:59
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio en primero piso, mismo sitio de días anteriores.		
Identificación del ruido de fondo	No se constató ruido de fondo.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	PCE	PCE
<b>Modelo</b>	PCE- 428	PCE-SC42
<b>N° de serie</b>	585048	912449
<b>Fecha certificado de calibración</b>	12/05/2021	17/05/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20210014	CAL20210010

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>NPSeq</b>	69.6	70.3	70.1	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	72.8	73.2	74.1	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	64.3	65.3	61.8	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

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

<b>NPC</b>
70

**OBSERVACIONES**

--