

**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 AZOTEA BAQUEDANO		
Nombre o Razón Social	Galería Comercial Manuel Acorí Cepeda E.I.R.L.		
RUT	76939304-8		
Dirección	Baquedano 1334	Comuna	Iquique
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Pub		

**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 II	Nocturno	45	Supera en 19 dBA
2 - 1	68	Zona II	Nocturno	45	Supera en 23 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

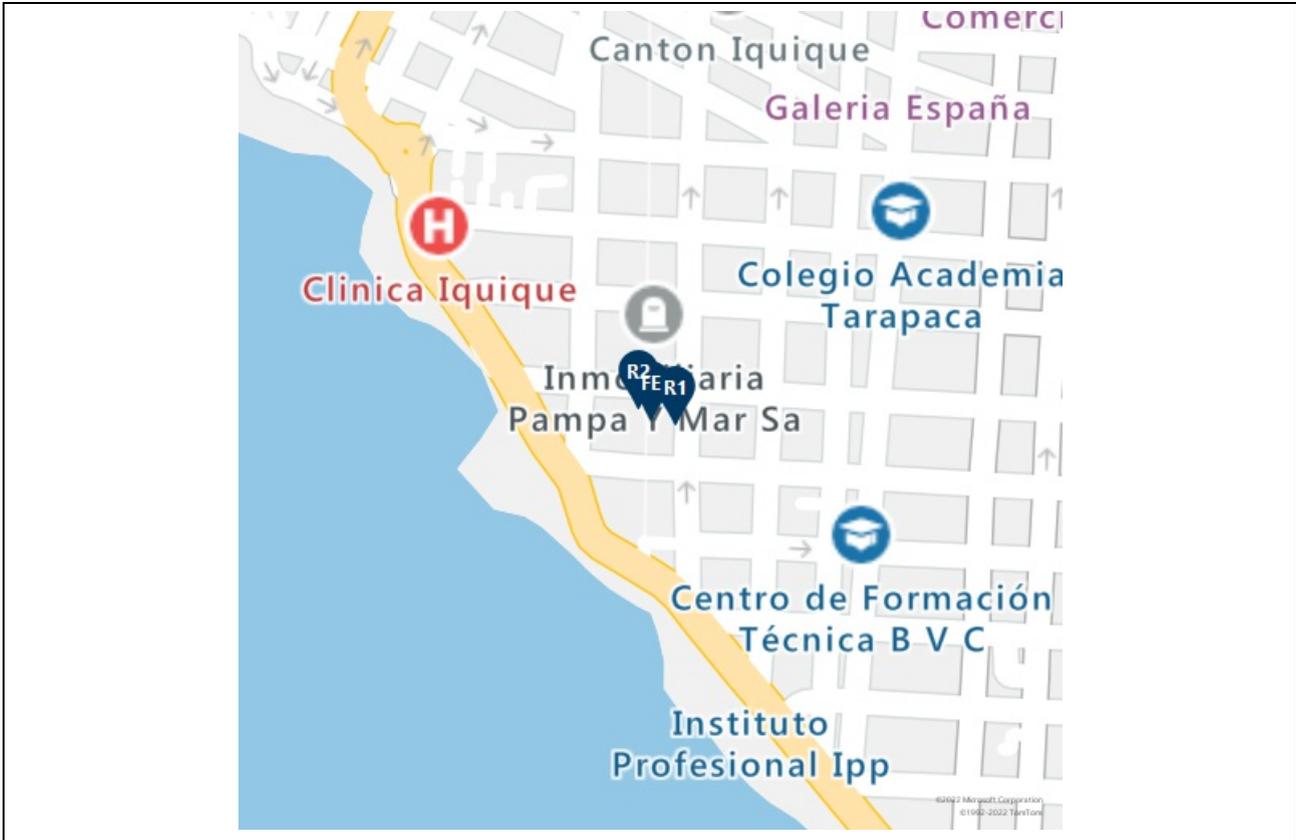
Sin observaciones
-------------------

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	06/06/2022
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	Galería Comercial Manuel Acori Cepeda E.I.R.L.	N	7763671	E

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7763663
		E	379685
R2	2	N	7763687
		E	379633

**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	patricio lynch 1351	Comuna	Iquique
Zona IPT	D-2 Balmaceda	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Medición externa (patio trasero)		

Nombre o Razón Social	2		
Dirección	Baquedano 1315	Comuna	Iquique
Zona IPT	D-2 Balmaceda	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Medición externa (balcón)		

**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	04/06/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:00	Hora término de medición	23:25
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero, primero piso		
Identificación del ruido de fondo	No se percibe ruido de fondo durante medición		

**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>	63.1	61.7	64.4	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	69.6	68.6	70.0	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	57.6	56.4	56.5	-	-	-	-	-	-

**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	64

**OBSERVACIONES**

No se realiza medición de ruido de fondo

**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	2	Número Medición	1
Fecha de medición	04/06/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:36	Hora término de medición	23:50
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Balcón en primero piso		
Identificación del ruido de fondo	Sólo se percibe ruido de fondo desde parlante de local contiguo, el que se pide silenciar durante la ejecución de la medición.		

**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>	67.3	66.9	69.3	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	74.2	71.3	74.1	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	63.4	63.3	64.5	-	-	-	-	-	-

**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	68

**OBSERVACIONES**