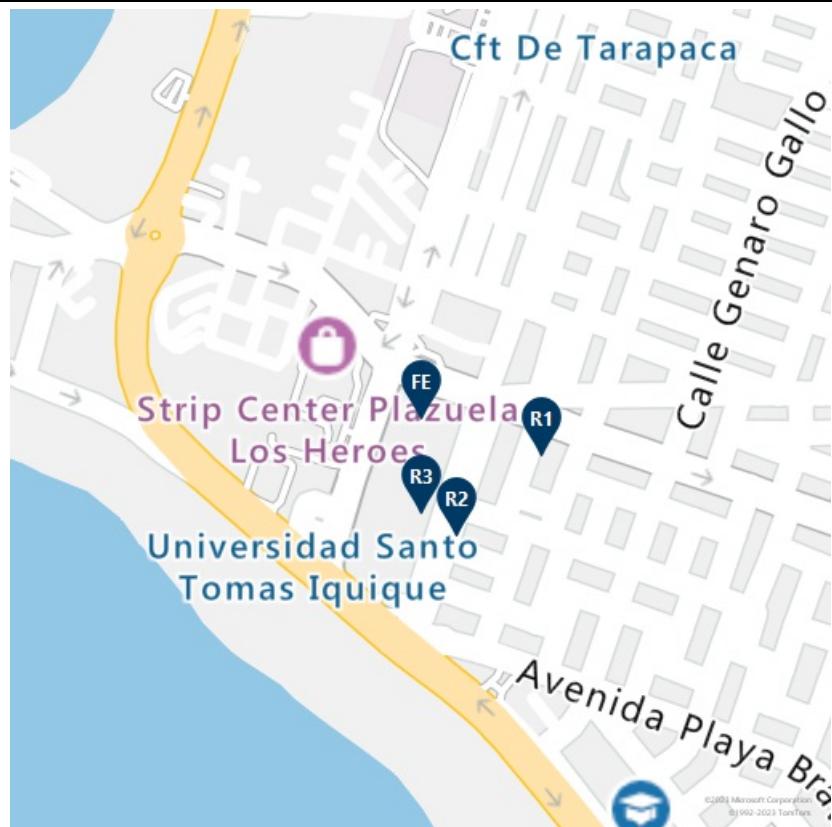


**REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE**
**Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

<b>FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO</b>					
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO</b>					
Nombre Fuente Emisora	Expo Chilenidad Iquique 2023				
Nombre o Razón Social	Centro Social Cultural y Ramaderos "Viva Chile Lindo"				
RUT	No especificado				
Dirección	Avenida Héroes de La Concepción 2855	Comuna	Iquique		
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Fonda		
<b>RESUMEN DE EVALUACIÓN</b>					
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
1 - 1	54	Zona II	Nocturno	45	Supera en 9 dBA
2 - 1	72	Zona II	Nocturno	45	Supera en 27 dBA
2 - 2	59	Zona II	Nocturno	45	Supera en 14 dBA
3 - 1	72	Zona II	Nocturno	45	Supera en 27 dBA
<b>OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN</b>					
Sin observaciones					
<b>IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO</b>					
Fecha de emisión	20/09/2023				
Nombre encargado medición	Valeska Munoz				
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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO**

**LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA**

DATUM	WGS84	Huso	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Centro Social Cultural y Ramaderos "Viva Chile Lindo"	N	7761668
			E	380545

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7761618
		E	380714
R2	2	N	7761505
		E	380596
R3	3	N	7761536
		E	380547

**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	Arturo del Río 2816	Comuna	Iquique
Zona IPT	E-1 Mosquito - Cabezal Norte - Cerro Dragón	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	vivienda		
Nombre o Razón Social	2		
Dirección	Luis Emilio Recabarren 2824	Comuna	Iquique
Zona IPT	E-1 Mosquito - Cabezal Norte - Cerro Dragón	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda		
Nombre o Razón Social	3		
Dirección	Luis Emilio Recabarren 2873	Comuna	Iquique
Zona IPT	E-1 Mosquito - Cabezal Norte - Cerro Dragón	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento 25 pisos		

**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	15/09/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:41	Hora término de medición	23:53
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza en patio delantero de vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No se constató ruido de fondo		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066138	64887
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230090	CAL20230080

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	53.2	54.0	54.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	54.6	58.5	56.3	-	-	-	-	-	-
NPSmin	50.8	50.8	51.6	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición		No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
		Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	No Aplica				

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	54

**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	2	Número Medición	1
Fecha de medición	16/09/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:13	Hora término de medición	00:18
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	terraza en patio delantero de vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No se constató ruido de fondo.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066138	64887
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230090	CAL20230080

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	73.6	72.1	69.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	76.4	76.8	73.3	-	-	-	-	-	-
NPSmin	68.3	65.4	64.8	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición		No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
		Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	No Aplica				

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

RUIDO DE FONDO		NPC	
No Aplica		72	

**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	2	Número Medición	2
Fecha de medición	16/09/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:20	Hora término de medición	00:35
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Sala de estar al interior de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No se constató ruido de fondo.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066138	64887
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230090	CAL20230080

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	57.1	54.6	57.3	51.9	52.1	52.1	53.4	52.5	53.8
NPSmáx	66.7	60.2	59.2	53.2	54.0	55.4	55.6	55.4	56.7
NPSmin	53.7	52.3	54.3	50.6	50.2	50.5	51.2	50.8	51.9

**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	-	-	-	-	-	-	-	No Aplica					

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

RUIDO DE FONDO		NPC	
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	3	Número Medición	1
Fecha de medición	16/09/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:40	Hora término de medición	00:53
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza departamento piso 24		
Identificación del ruido de fondo	No se constató ruido de fondo.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066138	64887
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230090	CAL20230080

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	72.0	72.3	72.6	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	75.9	75.5	75.4	-	-	-	-	-	-
NPSmin	69.1	67.3	69.2	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición		No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
		Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	No Aplica				

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

RUIDO DE FONDO		NPC	
No Aplica		72	

**OBSERVACIONES**