

## REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

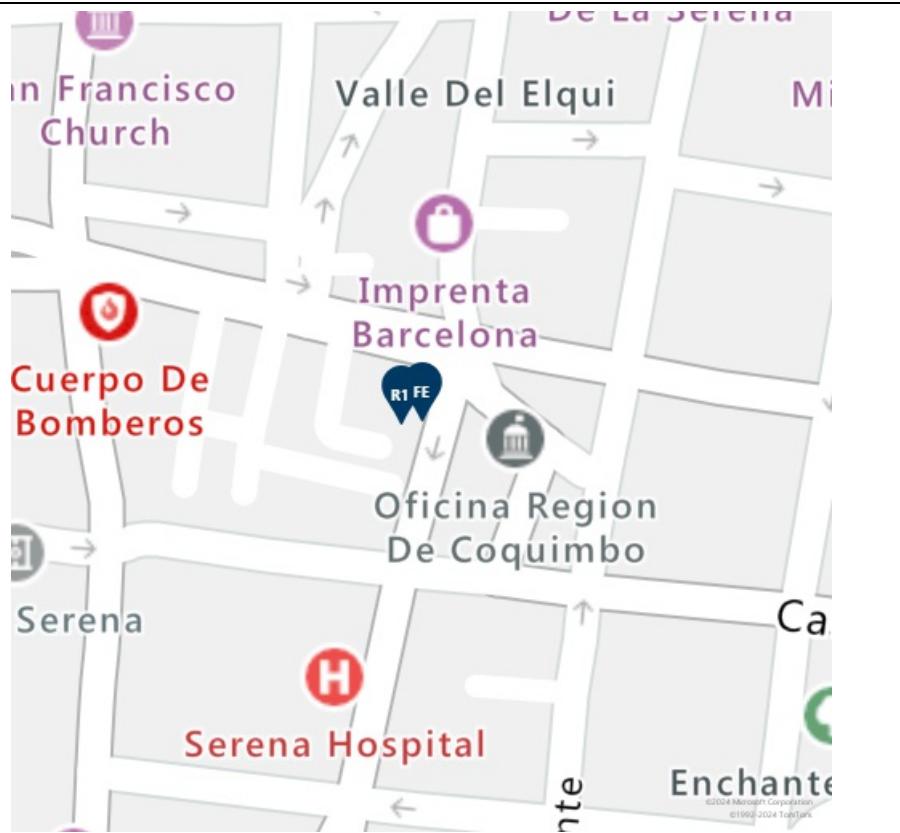
### Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Pub Retro Tribu				
Nombre o Razón Social	Inversiones Polanco Torres y Romero Asociados Spa.				
RUT	77502727-4				
Dirección	Avenida Larraín Alcalde 835	Comuna	La Serena		
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	58	Zona II	Nocturno	45	Supera en 13 dBA
1 - 2	55	Zona II	Nocturno	45	Supera en 10 dBA
1 - 3	56	Zona II	Nocturno	45	Supera en 11 dBA
1 - 4	58	Zona II	Nocturno	45	Supera en 13 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	02/10/2024				
Nombre encargado medición	Pia Valenzuela				
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	Inversiones Polanco Torres y Romero Asociados Spa.	N	6689417
			E	282973

#### RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6689414
		E	282959

**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	Pasaje Camilo Olavarria 670	Comuna	La Serena
Zona IPT	Zona ZPT-3.	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Casa 1 piso material sólido, colindante con fuente emisora.		

**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	18/08/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:35	Hora término de medición	23:50
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero Colindante a Fuente Emisora		
Identificación del ruido de fondo	No afecta la medición		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
Nº de serie	G066144	64906
Fecha certificado de calibración	27/06/2023	20/06/2023
Código certificado de calibración	SON20230051	CAL20230045

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	59.6	58.5	56.9	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	63.4	62.3	60.9	-	-	-	-	-	-
NPSmin	56.2	56.4	51.4	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica				
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>		

No Aplica

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	58

**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	18/08/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:45	Hora término de medición	22:55
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	dormitorio		
Identificación del ruido de fondo	no afecta		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
Nº de serie	G066144	64906
Fecha certificado de calibración	27/06/2023	20/06/2023
Código certificado de calibración	SON20230051	CAL20230045

#### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	46.2	45.6	45.6	45.7	47.1	44.2	43.1	43.5	43.4
NPSmáx	49.1	48.4	48.5	50.1	52.7	49.8	47.8	46.8	48.5
NPSmin	43.2	42.8	42.8	43.7	43.4	39.9	40.3	40.8	40.0

#### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
	5'	10'	15'	20'	25'
NPSeq	-	-	-	-	-

Medición realizada en punto receptor

No Aplica

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	55

#### 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	18/08/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:35	Hora término de medición	22:45
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio Trasero		
Identificación del ruido de fondo	no afecta		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
Nº de serie	G066144	64906
Fecha certificado de calibración	27/06/2023	20/06/2023
Código certificado de calibración	SON20230051	CAL20230045

#### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	58.1	55.0	55.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	61.9	58.3	58.3	-	-	-	-	-	-
NPSmin	55.2	52.7	51.2	-	-	-	-	-	-

#### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica	
	<b>Medición realizada en punto receptor</b>					
NPSeq	-	-	No Aplica			

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	56

#### 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	4
Fecha de medición	18/08/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:30	Hora término de medición	23:40
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio		
Identificación del ruido de fondo	no afecta		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
Nº de serie	G066144	64906
Fecha certificado de calibración	27/06/2023	20/06/2023
Código certificado de calibración	SON20230051	CAL20230045

#### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	48.7	48.6	52.4	50.6	45.4	46.0	44.6	48.1	46.0
NPSmáx	52.3	52.4	55.6	53.2	47.4	50.9	47.4	55.5	53.1
NPSmin	44.2	43.8	48.8	47.4	43.1	43.4	41.2	42.4	42.6

#### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
	5'	10'	15'	20'	25'
NPSeq	-	-	-	-	-

Medición realizada en punto receptor

No Aplica

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	58

#### OBSERVACIONES