

**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	SCHOPERÍA 4 1/2		
Nombre o Razón Social	Inversiones Gastronómicas 4 1/2		
RUT	77113872-1		
Dirección	4 1/2 poniente 490	Comuna	Viña del Mar
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Restaurant

**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	61	Zona II	Nocturno	45	Supera en 16 dBA
2-1	60	Zona II	Nocturno	45	Supera en 15 dBA
2-2	63	Zona II	Nocturno	45	Supera en 18 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

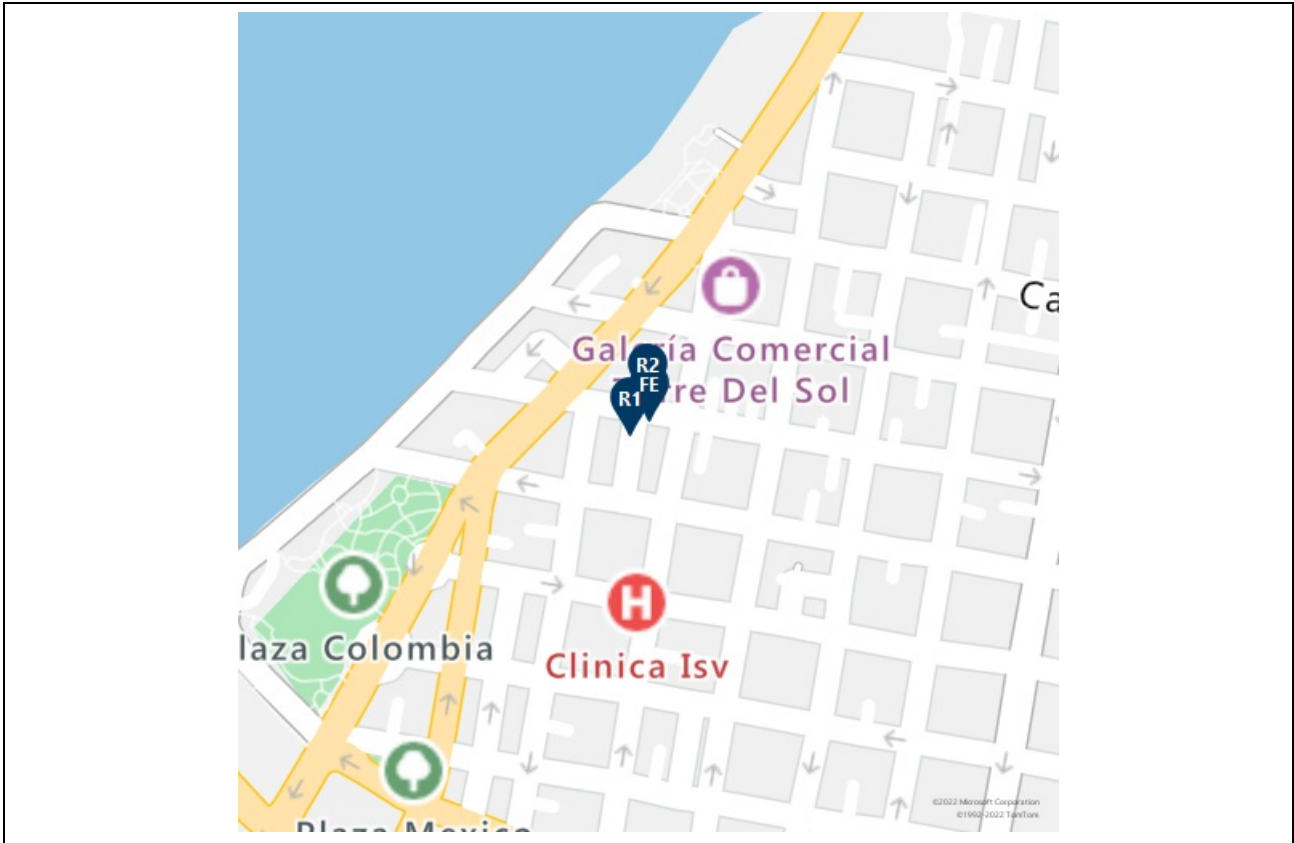
Sin observaciones

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	14/03/2022
Nombre encargado medición	Patricia Jelves
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**

<b>DATUM</b>	WGS84	Huso	19S	
<b>Fuente</b>	<b>Símbolo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Coordenadas</b>	
	FE	Inversiones Gastronómicas 4 1/2	N	6343956
			E	261253

**RECEPTORES**

<b>Símbolo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Coordenadas</b>	
R1	1	N	6343937
		E	261230
R2	2	N	6343980
		E	261251

## 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

IDENTIFICACIÓN DE RECEPTORES			
<b>Nombre o Razón Social</b>	1		
<b>Dirección</b>	4 y Medio Poniente 475	<b>Comuna</b>	Viña del Mar
<b>Zona IPT</b>	E7C	<b>Homologación</b>	Zona II
<b>Descripción del Receptor</b>	Casa habitación de dos pisos localizada al frente de la fuente.		
<b>Nombre o Razón Social</b>	2		
<b>Dirección</b>	6 Norte 241 Depto 66	<b>Comuna</b>	Viña del Mar
<b>Zona IPT</b>	E7C	<b>Homologación</b>	Zona II
<b>Descripción del Receptor</b>	Edificio de 8 pisos, localizado al frente de la 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	05/03/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:24	Hora término de medición	00:38
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio principal en segundo piso orientado hacia la terraza / restaurante de la fuente.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibieron otras fuentes de ruido al momento de la actividad de fiscalización que alteraran las mediciones, por lo que no se realizó medición de ruido de fondo.		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066120	64910
Fecha certificado de calibración	16/06/2021	14/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210046	CAL20210039

#### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	55.1	55.5	53.5	58.7	59.5	58.6	51.7	50.6	50.8
NPSmáx	60.4	61.3	60.5	63.6	67.5	65.7	59.0	58.0	56.4
NPSmin	50.8	50.5	48.3	53.9	53.1	53.2	47.2	46.2	45.6

#### 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

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

<b>NPC</b>
61

**OBSERVACIONES**

En el sector de acceso a la fuente, se constató un parlante orientado hacia la terraza exterior y hacia la calle 4 ½ poniente.

**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	05/03/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:53	Hora término de medición	01:06
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Living-comedor de receptor, en sexto piso, orientado hacia la fuente.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibieron otras fuentes de ruido al momento de la actividad de fiscalización que alteraran las mediciones, por lo que no se realizó medición de ruido de fondo.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066120	64910
Fecha certificado de calibración	16/06/2021	14/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210046	CAL20210039

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>eq</sub>	56.2	56.2	56.4	53.7	53.4	53.6	51.7	51.6	51.8
NPS <sub>máx</sub>	60.9	64.2	63.8	58.4	60.2	58.9	56.3	59.4	57.4
NPS <sub>min</sub>	51.7	51.3	51.9	49.7	50.0	49.5	46.9	48.2	47.8

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS <sub>eq</sub>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

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

<b>NPC</b>
60

**OBSERVACIONES**

En el sector de acceso a la fuente, se constató un parlante orientado hacia la terraza exterior y hacia la calle 4 ½ poniente.

**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	05/03/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:07	Hora término de medición	01:13
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Balcón en sexto piso, orientado hacia la fuente.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibieron otras fuentes de ruido al momento de la actividad de fiscalización que alteraran las mediciones, por lo que no se realizó medición de ruido de fondo.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066120	64910
Fecha certificado de calibración	16/06/2021	14/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210046	CAL20210039

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>seq</sub>	60.1	60.0	59.4	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	70.0	67.8	66.5	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>mín</sub>	56.4	54.9	55.0	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS <sub>seq</sub>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

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

<b>NPC</b>
63



**OBSERVACIONES**

En el sector de acceso a la fuente, se constató un parlante orientado hacia la terraza exterior y hacia la calle 4 ½ poniente.