

**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	RESTAURANTE BLUE SMOKE HOUSE		
Nombre o Razón Social	SOCIEDAD DE SERVICIOS SZANAR		
RUT	76563609-4		
Dirección	Calle Los Pescadores 29	Comuna	Coquimbo
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)
Receptor 1 - 1	64	Zona III	Nocturno	50	Supera en 14 dBA
Receptor 1 - 2	54	Zona III	Nocturno	50	Supera en 4 dBA
Receptor 1 - 3	75	Zona III	Nocturno	50	Supera en 25 dBA
Receptor 1 - 4	59	Zona III	Nocturno	50	Supera en 9 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

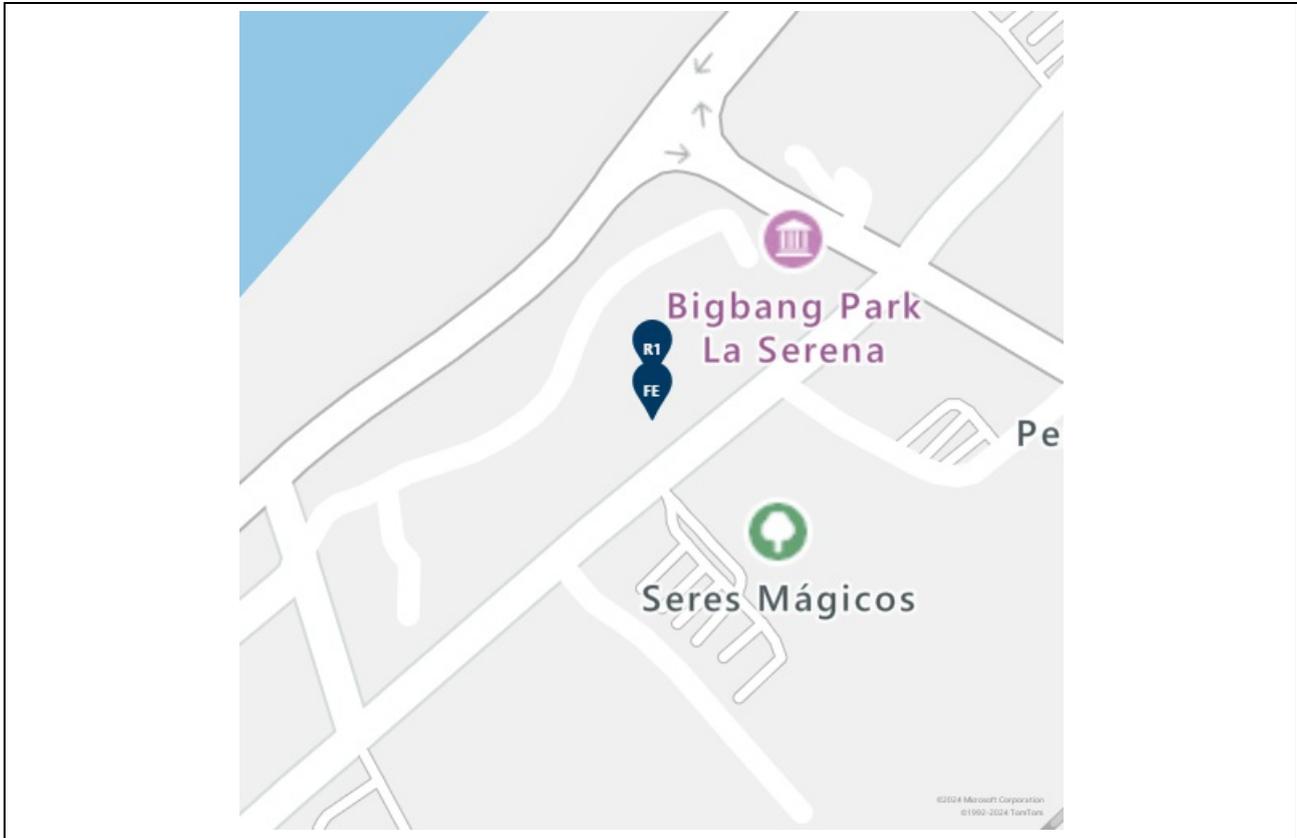
Se realizaron mediciones de ruido con fuente emisora operando, en condición de música envasada y con música en vivo.

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	27/11/2024
Nombre encargado medición	Jorge Toro
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 DE SERVICIOS SZANAR	N	6684682
		E	278737	

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	Receptor 1	N	6684708
		E	278736

**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	Receptor 1		
Dirección	Pasaje Gabriel González Videla 30	Comuna	Coquimbo
Zona IPT	ZU4. Zona Mixta Residencial 4	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de 1 piso, 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	Receptor 1	Número Medición	1
Fecha de medición	15/11/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:00	Hora término de medición	23:04
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio posterior de vivienda, colindante con fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular (ocasional)		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
<b>Modelo</b>	LXT2	CAL150
<b>N° de serie</b>	0006640	6539
<b>Fecha certificado de calibración</b>	02/01/2024	26/12/2023
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20230160	CAL20230138

**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>	65.8	65.7	61.9	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	68.2	68.2	66.5	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	63.2	59.5	57.1	-	-	-	-	-	-

**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>
64

**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	Receptor 1	Número Medición	2
Fecha de medición	15/11/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:07	Hora término de medición	23:20
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio, ubicado sector posterior vivienda, colindante con fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular (ocasional)		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
<b>Modelo</b>	LXT2	CAL150
<b>N° de serie</b>	0006640	6539
<b>Fecha certificado de calibración</b>	02/01/2024	26/12/2023
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20230160	CAL20230138

**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>	43.4	43.5	41.6	41.9	41.6	42.9	41.6	43.1	42.4
<b>NPSmáx</b>	49.1	50.0	49.6	47.2	48.0	48.2	45.7	49.1	49.3
<b>NPSmin</b>	38.5	38.6	35.7	38.1	35.1	37.1	35.9	38.5	38.1

**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>
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	Receptor 1	Número Medición	3
Fecha de medición	16/11/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:02	Hora término de medición	01:06
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio Posterior de vivienda, colindante con fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Transito Vehicular (ocasional)		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
<b>Modelo</b>	LXT2	CAL150
<b>N° de serie</b>	0006640	6539
<b>Fecha certificado de calibración</b>	02/01/2024	26/12/2023
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20230160	CAL20230138

**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>	74.7	76.0	75.5	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	77.6	79.2	80.2	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	68.2	72.8	63.8	-	-	-	-	-	-

**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>
75

**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	Receptor 1	Número Medición	4
Fecha de medición	16/11/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:42	Hora término de medición	00:55
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio Matrimonial, ubicado sector posterior vivienda, colindante con fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Transito Vehicular		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
<b>Modelo</b>	LXT2	CAL150
<b>N° de serie</b>	0006640	6539
<b>Fecha certificado de calibración</b>	02/01/2024	26/12/2023
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20230160	CAL20230138

**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>	48.9	50.2	51.2	49.0	49.3	50.9	48.6	46.8	46.9
<b>NPSmáx</b>	55.4	56.1	54.8	51.8	53.6	55.1	53.0	51.3	50.4
<b>NPSmin</b>	36.4	46.7	47.4	46.2	43.0	41.0	44.1	41.1	40.8

**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>	<b>NPC</b>
No Aplica	59

**OBSERVACIONES**

--