

# **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	RESTAURANT BAR TERRAZA PEÑUELAS		
Nombre o Razón Social	TIKIS GASTRONÓMICOS SPA		
RUT	78029806-5		
Dirección	Calle Los Pescadores 4980	Comuna	Coquimbo
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Restobar		

### **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	60	Zona II	Nocturno	45	Supera en 15 dBA
1 - 2	54	Zona II	Nocturno	45	Supera en 9 dBA
1 - 3	63	Zona II	Nocturno	45	Supera en 18 dBA
1 - 4	59	Zona II	Nocturno	45	Supera en 14 dBA

### **OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

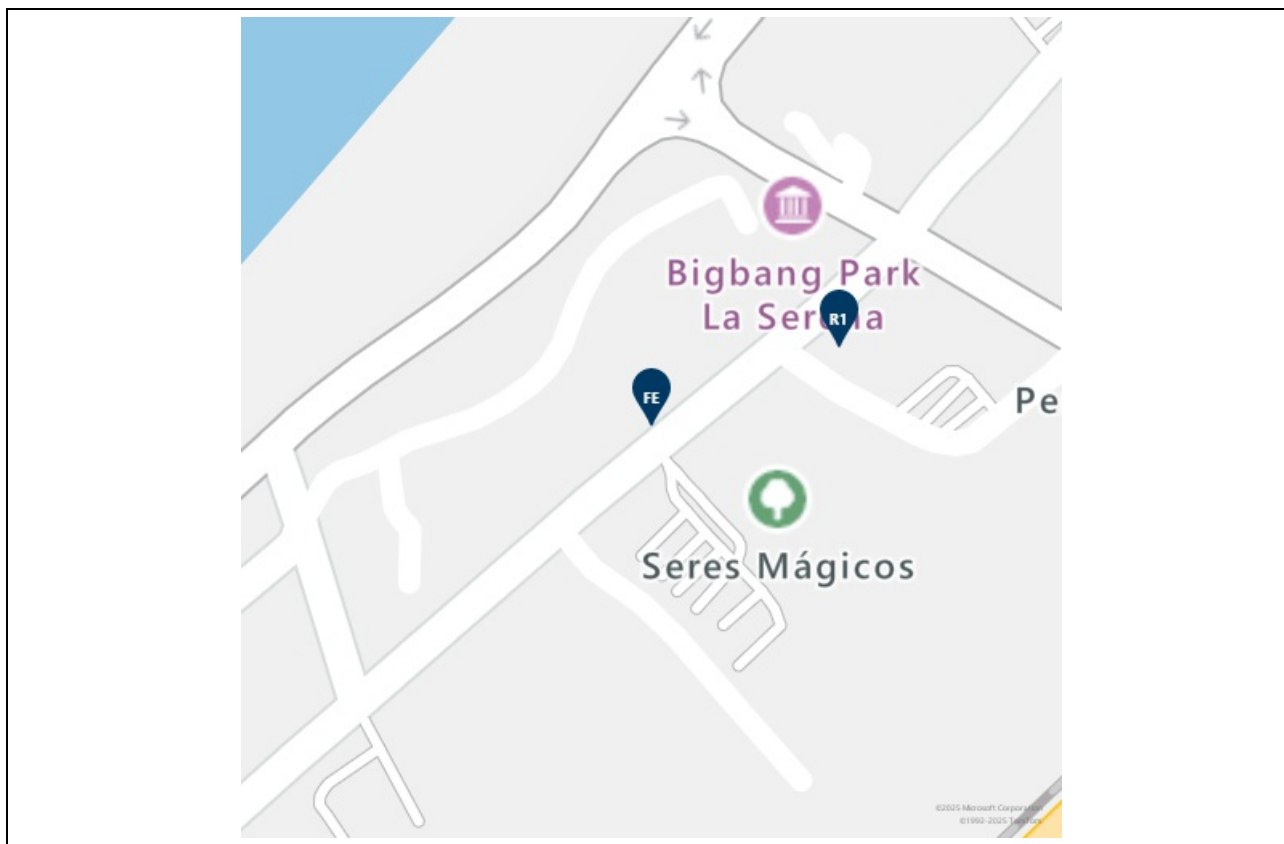
Se realizaron las mediciones de ruido con música envasada y música en vivo.
---

### **IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	22/05/2025
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	TIKIS GASTRONÓMICOS SPA	N	6684656
			E	278737

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6684709
		E	278857

**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	Peñuelas Norte 101 Torre 1 Depto141	Comuna	Coquimbo
Zona IPT	Zona ZU19. Zona Mixta Residencial 19	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento ubicado en piso 14, distante a 130 metros de 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	16/05/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:17	Hora término de medición	21:21
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza exterior departamento, ubicada frente a fuente emisora en diagonal, distante a 130 metros de fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular (ocasional)		

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

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO									
Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	59.7	59.6	60.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	62.4	64.3	62.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	57.6	57.6	58.6	-	-	-	-	-	-

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	
RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	60

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	16/05/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:23	Hora término de medición	21:35
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio Matrimonial, ubicado frente a fuente emisora, en diagonal y distante a 130 metros.		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular (ocasional)		

### **INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

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

### **FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>eq</sub>	42.4	41.4	41.3	44.3	40.5	42.1	42.0	42.0	40.4
NPS <sub>máx</sub>	52.7	46.0	47.7	51.0	47.5	50.8	50.7	48.7	48.3
NPS <sub>min</sub>	37.9	39.0	38.8	37.8	36.8	37.1	36.6	37.2	35.3

### **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>	-	-	-	-	-	-	No Aplica

### **RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
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	1	Número Medición	3
Fecha de medición	16/05/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:17	Hora término de medición	22:22
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza exterior de departamento, frente a fuente emisora, en diagonal, distante a 130 metros.		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular (ocasional)		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

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

### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	63.4	62.0	63.4	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	66.3	66.3	68.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	61.3	59.4	59.9	-	-	-	-	-	-

### 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	63

### 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	16/05/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:28	Hora término de medición	22:40
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio matrimonial, ubicado frente a fuente emisora, en diagonal distante a 130 metros		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular (ocasional)		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

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

### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>eq</sub>	44.1	45.1	42.9	46.7	44.3	43.9	43.7	42.8	53.4
NPS <sub>máx</sub>	54.7	56.5	52.6	58.9	53.4	50.3	51.3	49.7	62.5
NPS <sub>min</sub>	40.1	40.3	37.5	39.7	39.2	39.6	38.4	37.5	39.3

### 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>	-	-	-	-	-	-	No Aplica

### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	59

### OBSERVACIONES