

# **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	Banús Lounge		
Nombre o Razón Social	Gastronómica Banús Limitada		
RUT	76790664-1		
Dirección	Urrutia 61	Comuna	Pucón
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	58	Zona II	Nocturno	45	Supera en 13 dBA

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

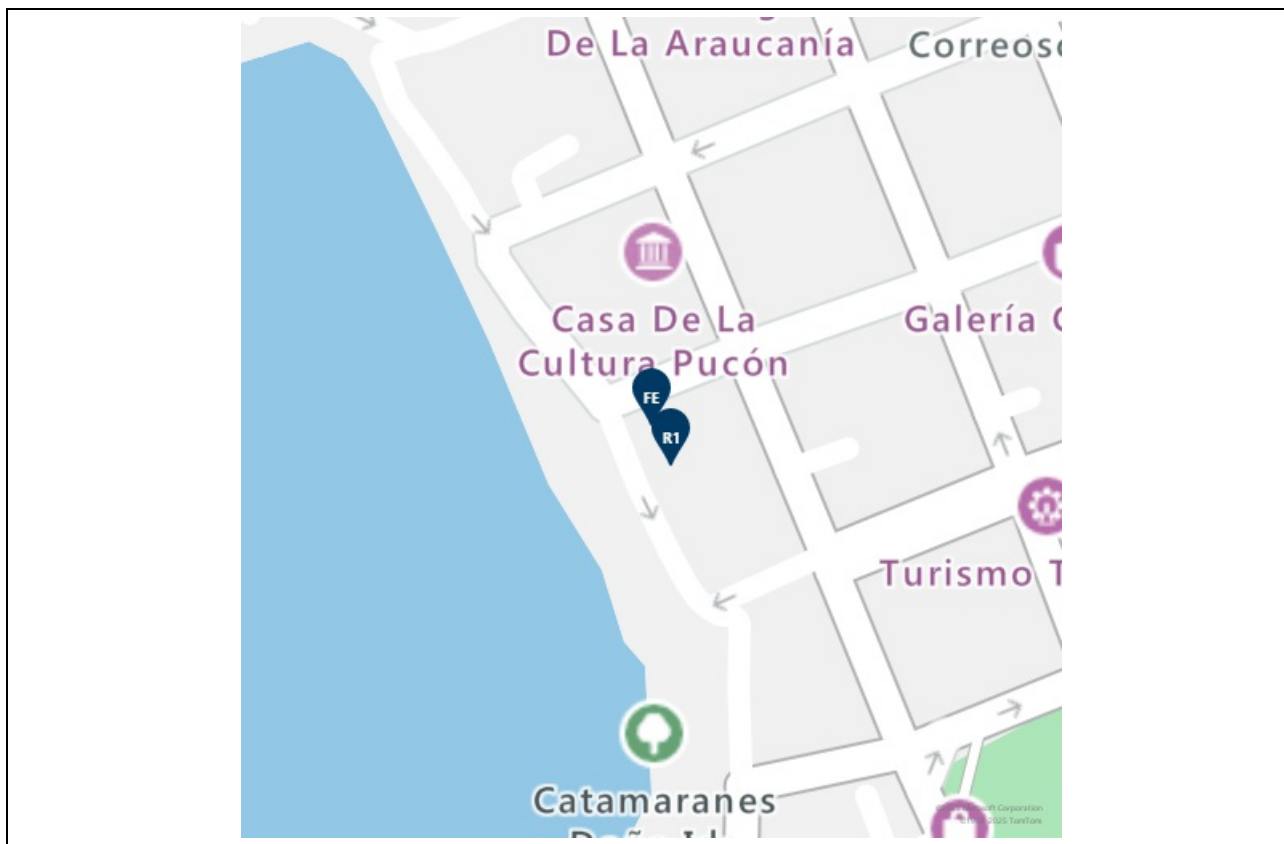
Sin observaciones
-------------------

### **IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	20/02/2025
Nombre encargado medición	Jose Ignacio Jimenez
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	Gastronómica Banús Limitada	N	5648283
			E	242975

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5648260
		E	242987

**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	Roberto Geiss 327 Depto 202	Comuna	Pucón
Zona IPT	Z - 3	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento en segundo piso		

## **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	20/02/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:16	Hora término de medición	22:28
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Habitación Matrimonial		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de vehículos		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR516
N° de serie	G305001	103035
Fecha certificado de calibración	27/12/2023	27/12/2023
Código certificado de calibración	PROSON20230072	PROCAL20230055

### 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>	50.3	49.8	51.7	54.4	54.6	53.5	52.4	52.8	54.0
NPS <sub>máx</sub>	53.7	51.9	54.7	57.8	56.9	55.8	55.0	55.5	57.7
NPS <sub>min</sub>	46.5	47.4	49.6	52.1	52.8	51.3	49.7	49.9	51.4

### 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	58

### OBSERVACIONES

Ruidos claramente provenientes de restaurant Banús Lounge, ruido de fondo de vehículos imperceptible.