

# **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	SUSHI WEB		
Nombre o Razón Social	NAVARRO Y VÉLIZ ASOCIADOS		
RUT	76536217-2		
Dirección	Lautaro 535	Comuna	Quilpué
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	62	Zona III	Nocturno	50	Supera en 12 dBA
1 - 2	58	Zona III	Nocturno	50	Supera en 8 dBA

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

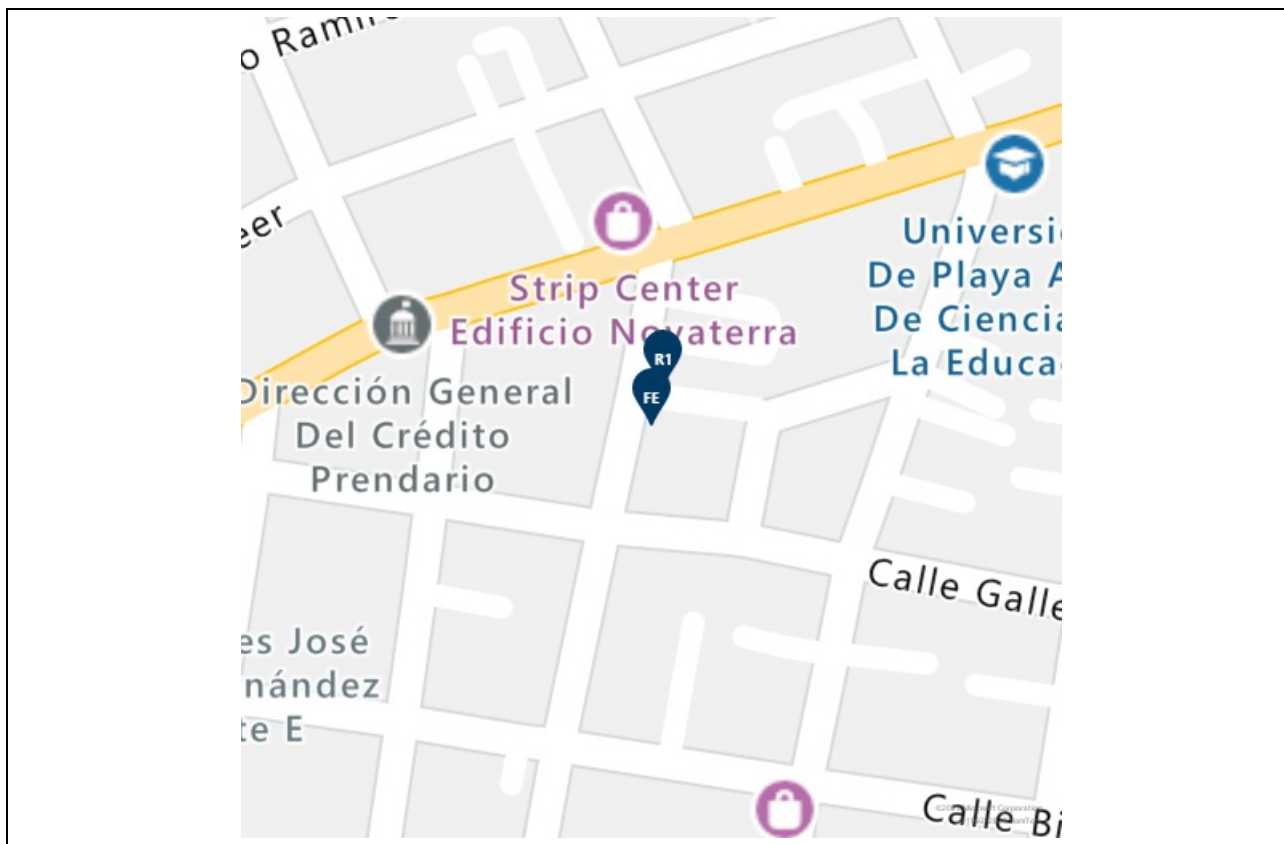
Ruido caracterizado por conversaciones y risas del público asistente.
---

### **IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	11/04/2025
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**

DATUM	WGS84	Huso	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	NAVARRO Y VÉLIZ ASOCIADOS	N	6341195
			E	272803

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6341220
		E	272810

**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	Lautaro 477 Casa 1	Comuna	Quilpué
Zona IPT	ZM2	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos, con sus habitaciones (dormitorios y living comedor), orientadas hacia la fuente de ruido.		

## **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	10/01/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:11	Hora término de medición	23:22
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio de segundo piso orientado hacia la fuente.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibió Ruido de Fondo que pudiese haber intervenido con la actividad de medición de ruido, por lo que éste no se midió.		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS RESEARCH PLC	CIRRUS RESEARCH PLC
Modelo	CR:162B	CR:516
N° de serie	G304993	103043
Fecha certificado de calibración	12/12/2023	12/12/2023
Código certificado de calibración	PROSON20230069	PROCAL20230052

### 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>	56.8	57.2	57.6	52.1	53.8	55.7	56.5	56.2	56.0
NPS <sub>máx</sub>	70.1	60.1	61.5	58.1	60.0	59.8	60.9	62.1	60.5
NPS <sub>min</sub>	54.8	53.8	54.1	47.5	48.2	51.3	53.3	53.4	52.9

### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
-----------------	----	-------	-----------	------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS <sub>eq</sub>	-	-	-	-	-	-	No Aplica

### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	62

### OBSERVACIONES

Ruido caracterizado por conversaciones y risas del público asistente.

## **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	10/01/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:29	Hora término de medición	23:44
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Hall de acceso a la vivienda receptora		
Identificación del ruido de fondo	No se percibió Ruido de Fondo que pudiese haber intervenido con la actividad de medición de ruido, por lo que éste no se midió.		

### **INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS RESEARCH PLC	CIRRUS RESEARCH PLC
Modelo	CR:162B	CR:516
N° de serie	G304993	103043
Fecha certificado de calibración	12/12/2023	12/12/2023
Código certificado de calibración	PROSON20230069	PROCAL20230052

### **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>	53.5	54.3	54.0	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	68.5	57.7	61.7	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	49.8	50.6	49.3	-	-	-	-	-	-

### **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	58

### **OBSERVACIONES**

Ruido caracterizado por conversaciones y risas del público asistente.