

# **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	TERRAZA ZENMORI ANTOFAGASTA (EX PUB BALMORI)		
Nombre o Razón Social	SOCIEDAD GASTRONÓMICA Y DE ENTRETENCIONES BALMORI LIMITADA		
RUT	76681683-5		
Dirección	Avenida Croacia 448	Comuna	Antofagasta
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Pub		

### **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	57	Zona II	Nocturno	45	Supera en 12 dBA
1 - 2	65	Zona II	Nocturno	45	Supera en 20 dBA

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

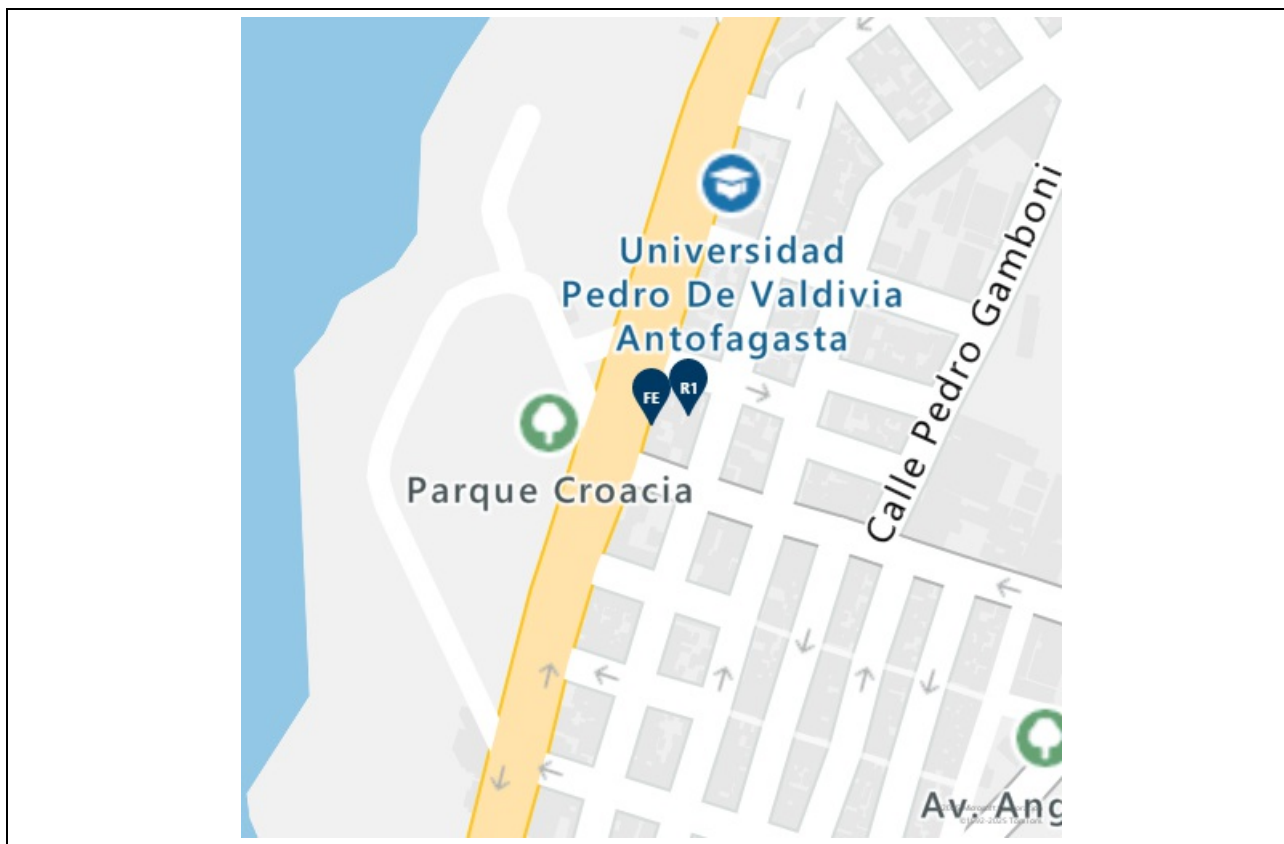
Medición realizada de acuerdo a las disposiciones establecidas en el D.S. N°38/2011 del MMA y a la Res. Ex. N°867/2016 que Aprueba el Protocolo Técnico para la Fiscalización del DS MMA 38/2011 y Exigencias Asociadas al Control del Ruido en Instrumentos de Competencia de la SMA. En inspección del 11-04-2025 se requirió al Titular informar a esta SMA, en un plazo de 10 días corridos, la implementación de alguna medida mencionada en la Carta de Advertencia y acreditar la representación legal.
--

### **IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	22/04/2025
Nombre encargado medición	Eduardo Pizarro
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 GASTRONÓMICA Y DE ENTRETENCIONES BALMORI LIMITADA	N	7380843
			E	355994

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7380849
		E	356020

**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	General Pedro Lagos 429 6	Comuna	Antofagasta
Zona IPT	E4c	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Edificio de 3 pisos.		

## **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	11/04/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:30	Hora término de medición	23:56
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	La medición se realiza con ventanal abierto en la habitación norte del domicilio del denunciante; dormitorio (habitación) contiguo al lado trasero o cara Oeste de la fuente emisora de ruido denunciada. Domicilio se ubica en un tercer piso.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibe ruido de fondo.		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0006647	6544
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230166	CAL20230144

### 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>	48.5	48.6	47.9	46.0	47.5	46.2	47.9	47.7	47.9
NPS <sub>máx</sub>	53.2	61.2	54.7	55.1	59.1	55.4	51.8	59.4	59.3
NPS <sub>min</sub>	46.9	47.2	46.5	44.4	43.6	43.6	46.0	45.8	45.7

### 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	57

### OBSERVACIONES

Las fuentes fijas emisoras de ruido percibidas están asociadas a un extractor de aire en funcionamiento instalado en las dependencias de la Unidad Fiscalizada, el uso de parlantes de sonido y a la comunicación entre personas.



## **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	06/07/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:35	Hora término de medición	22:01
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Habitación ubicada en el ala norte del domicilio del denunciante, colindante al lado trasero de la fuente emisora de ruido. Domicilio se ubica en un tercer piso.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibe ruido de fondo.		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0006647	6544
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230166	CAL20230144

### 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>	65.1	65.4	65.2	59.5	59.5	59.3	56.5	56.4	56.4
NPS <sub>máx</sub>	65.8	66.5	65.8	60.2	60.3	60.2	57.1	57.1	57.2
NPS <sub>min</sub>	64.7	64.8	64.7	58.7	58.7	58.5	56.0	55.7	55.7

### 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	65

### OBSERVACIONES