

# **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	RESTOBAR DONDE LA CARITO		
Nombre o Razón Social	CAROLINA AGUIRRE GÓMEZ		
RUT	14194361-8		
Dirección	Avenida Cartagena 247	Comuna	Cartagena
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Discoteca

### **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	64	Zona II	Nocturno	45	Supera en 19 dBA
1 - 2	65	Zona II	Nocturno	45	Supera en 20 dBA
1 - 3	64	Zona II	Nocturno	45	Supera en 19 dBA

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

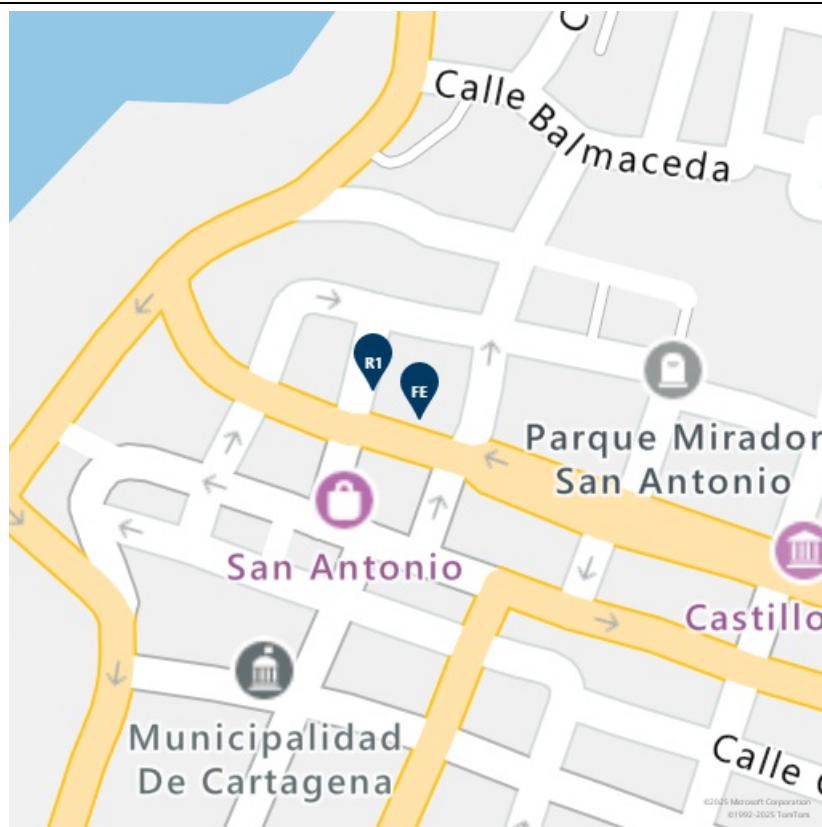
Ruido caracterizado por música festiva del tipo tropical, karaoke o cantante animando a través de micrófono - equipo de amplificación.
--

### **IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	10/03/2025
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	CAROLINA AGUIRRE GÓMEZ	N	6285094
			E	258318

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6285111
		E	258289

**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	Covadonga 109	Comuna	Cartagena
Zona IPT	Z1	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso con sus habitaciones (dormitorios y living comedor) así como patio, 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	20/12/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:39	Hora término de medición	22:44
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio orientando 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.		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0006645	6543
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230164	CAL20230142

### 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	63.7	63.0	63.7	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	67.5	67.4	68.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	59.3	51.7	57.7	-	-	-	-	-	-

### REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	No Aplica

### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	64

### OBSERVACIONES

Ruido caracterizado por música festiva del tipo tropical, karaoke o cantante animando a través de micrófono - equipo de amplificación.

## **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	20/12/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:45	Hora término de medición	22:49
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio 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.		

### **INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0006645	6543
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230164	CAL20230142

### **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	65.0	65.1	62.8	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	68.3	69.4	68.9	-	-	-	-	-	-
NPSmin	61.0	56.6	53.6	-	-	-	-	-	-

### **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	65

### **OBSERVACIONES**

Ruido caracterizado por música festiva del tipo tropical, karaoke o cantante animando a través de micrófono - equipo de amplificación.

## **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	20/12/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:50	Hora término de medición	22:54
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio 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.		

### **INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0006645	6543
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230164	CAL20230142

### **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	62.8	65.4	63.7	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	67.4	69.3	69.9	-	-	-	-	-	-
NPSmin	52.3	62.6	60.3	-	-	-	-	-	-

### **REGISTRO RUIDO DE FONDO**

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	No Aplica

### **RESULTADO DE MEDICIÓN**

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	64

### **OBSERVACIONES**

Ruido caracterizado por música festiva del tipo tropical, karaoke o cantante animando a través de micrófono - equipo de amplificación.