

**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	DISCOTHEQUE LA FRATERNIDAD CAMPUS CENTRAL		
Nombre o Razón Social	Discotheque Fraternidad Campus Central		
RUT	87588600-2		
Dirección	Avenida Pío Nono 430	Comuna	Recoleta
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)
R1 - 1	62	Zona III	Nocturno	50	Supera en 12 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

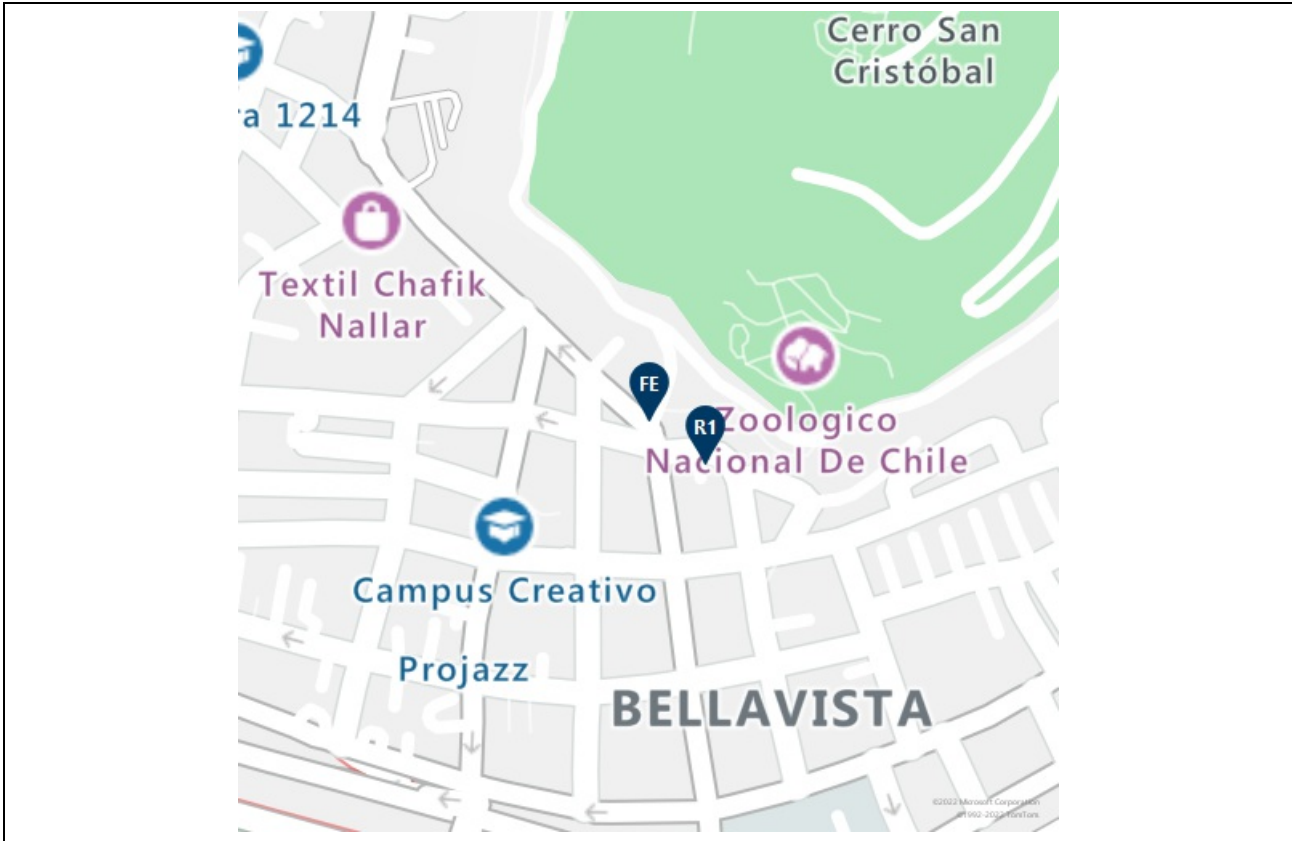
La fuente emisora se encuentra ubicada en la comuna de Recoleta, el receptor en la comuna de Providencia.

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	03/10/2022
Nombre encargado medición	Tamara Guinez
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	Discotheque Fraternidad Campus Central	N	6299787
			E	347879

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	6299734
		E	347951

**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	R1		
Dirección	calle constitucion 286 Departamento 11	Comuna	Providencia
Zona IPT	UpR y ECr	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Medición interior, piso 4		

**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	R1	Número Medición	1
Fecha de medición	02/06/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:54	Hora término de medición	00:08
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Living del domicilio, ventana norte		
Identificación del ruido de fondo	No afecta el ruido de fondo		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
<b>Modelo</b>	LXT1	CAL200
<b>N° de serie</b>	6354	18514
<b>Fecha certificado de calibración</b>	27/01/2021	19/01/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	2021000995	2021000630

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>NPS<sub>eq</sub></b>	54.8	55.1	55.1	58.1	58.6	59.8	57.7	55.7	55.3
<b>NPS<sub>máx</sub></b>	57.5	59.3	57.9	60.2	60.5	63.1	59.8	57.6	57.1
<b>NPS<sub>min</sub></b>	53.3	53.8	53.0	54.1	52.2	55.1	56.6	54.0	53.4

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPS<sub>eq</sub></b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	62

**OBSERVACIONES**

--