Fulecal	FORMATO DE CAMPO - EMISIÓN DE RUIDO				Página:	1 de 2
	CÓDIGO:	ES-FR-09	VERSIÓN:	01	FECHA:	10/1/2023

DATOS GENERALES

Razón social o nombre:	OM Club Social					Consecutivo:	E051
Actividad comercial:	5630-9007-5613						
Fecha de monitoreo:	24	Nov	2024	Hora inicial:	00:05	Hora final:	01:12
Ubicación:	calle 19 No 10-48			Contacto:	Luis Carlos Alvarez	Teléfono:	3162950305
Coordenadas:	N:	4°48'41,988"N		W:	75°41'42,217"	Barrio/comuna/cgto	Centro
Datos Sonómetro:	Marca:	Nº Svantek		Modelo:	Svan 977	Serie:	82884
Datos del calibrador:	Marca:	Svantek		Modelo:	SV30A	Serie:	32574
Datos de la estación meteorológica:	Marca:	Misol		Modelo:	GW2001	Serie:	38Cφ
Ruido residual	¿Es posible apagar la fuente para medir ruido residual?				SI: X	No (explicar porqué)	
Fecha de calibración:	Sonómetro:	2024-09-28		Calibrador:	2024-09-23	Estación meteorológica:	2023-12-11
Calibración en campo	Inicial:	Hora: 23:53	Resultado: 114,27	Final:	Hora: 01:15	Resultado:	114,17

DATOS DE LA MEDICIÓN

Punto	Intervalo	Fuentes		Hora inicial	Hora final	Memoria	Dirección (°) y Velocidad (m/s) del viento	Humedad, %	Precipitación, mm	Temperatura °C	Presión, mm Hg	LEQ, dB(A,S)	Limp dB(A,I)	L90, dB(A)
		Encendidas	Apagadas											
1	1	X		00:05	00:10	140	0,8 S 210°	87,6	0	18,7	650,2	73,0	76,2	—
1	1		X	00:12	00:17	141	1,2 S 217°	87,9	0	18,6	650,2	67,8	70,9	—
1	2	X		00:32	00:37	142	1,1 S 186°	87,9	0	18,4	650,2	72,8	76,4	—
1	2		X	00:39	00:44	143	1,3 S 194°	88,2	0	18,3	650,1	72,0	76,1	—
1	3	X		01:00	01:05	144	0,7 S 209°	88,6	0	18,1	650,1	72,4	76,2	—
1	3		X	01:07	01:12	145	1,2 S 182°	88,8	0	18,0	650,1	69,9	72,3	—

RESULTADO DE LA MEDICIÓN

Punto	Leq fuentes encendidas, dB(A)	Leq fuentes apagadas, dB(A)	Emisión de ruido, dB(A)	Información POT		Resolución de referencia		Clasificación según la norma de ruido		Horario		Máximo permitido dB	¿Cumple?		
				Sector	Uso de suelo	0627/06	08321/83	Sector	Subsector	Diurno	Nocturno		Si	No	Indeterminado
1	78,0	75,95	N.D	1	Centralidad Metropolitana	X		C	Comercial		X	60			X

OBSERVACIONES

Se realiza medición de emisión sonora explicando el procedimiento inicialmente al encargado. Se hace calibración antes y después de las mediciones. Se ubica el micrófono a 1,5 m de la fachada y 1,20 m del nivel del suelo de las fuentes, que está 58cm por encima del nivel de la calle. En total, micrófono ubicado a 1,78m de la calle. Fuente: Consola Pioneer CDJ-2000 nexus 10 Cabinas Muros duales en paredes laterales y posterior, Frontal insonorizado. Techo en placa de concreto. Piso cerámico. Frontal con icopor + fibrocasa + espuma acústica. Diferencia fuentes encendidas y apagadas: 2,07 dB. No se puede determinar la emisión

NOTIFICACIÓN AL ESTABLECIMIENTO

Nombre:	Carlos Álvarez	Cargo:	Propietario	Cédula:	18523216	Firma	

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
Nombre: Christo Bustamante	Nombre: Esteban González	Nombre:
Cargo: Tecnico de Campo	Cargo: Ingeniero de Campo	Cargo: Coordinador de Proyectos y La

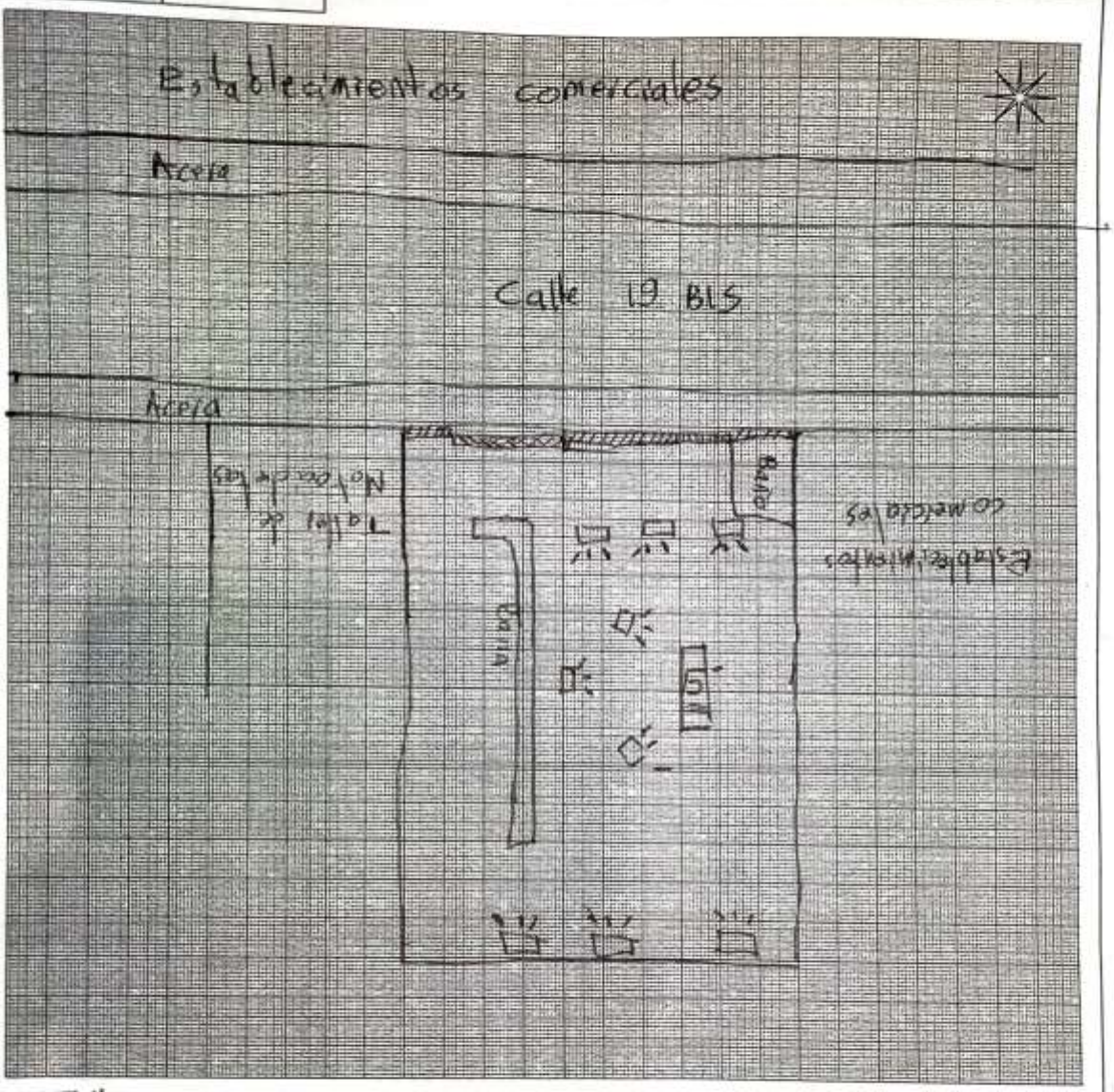
Control de Documentos

No. De revisión /Versión	Descripción de cambios	Elaborado por	Revisado por		Aprobado por	Fecha de vigencia
1	Creación del formato de solicitud de cambios o nuevos documentos	Cristhian Perdomo	Julian López		Edgar Bautista	10/01/2023
		Coordinador de proyectos y laboratorio	Coordinador administrativo y		Gerente	
		15/12/2022	27/12/2022		05/01/2023	

Fulecol	FORMATO DE CAMPO - EMISIÓN DE RUIDO				Página:	2 de 2
	CÓDIGO:	ES-FR-09	VERSIÓN:	01	FECHA:	10/1/2023

Consecutivo:

Croquis con la posición de las fuentes de sonido, objetos relevantes y puntos de observación y medición



Control de Documentos					
No. De revisión /Versión	Descripción de cambios	Elaborado por	Revisado por	Aprobado por	Fecha de vigencia
1	Creación del formato de solicitud de cambios o nuevos documentos	Cristhian Perdomo Coordinador de proyectos y laboratorio 15/12/2022	Julian López Coordinador administrativo y 27/12/2022	Edgar Bautista Gerente 05/01/2023	10/01/2023