Fulecol	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:	Genica No. 2 Centro artístico				Consecutivo:	E090	
Actividad comercial:	5630-9609-5530-4724						
Fecha de monitoreo:	23 / 11 / 2024	Hora inicial:	21:52	Hora final:	22:59		
Ubicación:	CL 27 No. 7-25	Contacto:	Jorge Posada	Teléfono:	3113083312		
Coordenadas:	N: 4°48'54,851"	W:	75°42'34,48"	Barrio/comuna/cgto	Centro		
Datos Sonómetro:	Marca: Svantek	Modelo:	947	Serie:	34884		
Datos del calibrador:	Marca: Svantek	Modelo:	SV30A	Serie:	32574		
Datos de la estación meteorológica:	Marca: Misol	Modelo:	GW20001	Serie:	38CØ		
Ruido residual	¿Es posible apagar la fuente para medir ruido residual?		X	No (explicar porqué)			
Fecha de calibración:	Sonómetro: 09/Sep/28/2024	Calibrador:	23/Sep/2024	Estación meteorológica:	11/Dic/2023		
Calibración en campo	Inicial: Hora: 21:45	Resultado: 114,28	Final:	Hora: 23:00	Resultado: 114,17		

DATOS DE LA MEDICIÓN / DATOS METEOROLÓGICOS / DATOS DEL SONÓMETR

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		21:52	21:57	132	1,3 m/s 140°	87	0	19,5	645,2	67,6	70,5	—
1	1		X	21:59	22:04	133	0,8 m/s 132°	87	0	19,3	645,2	69,0	72,8	—
1	2	X		22:19	22:24	134	0,4 m/s 125°	88	0	19,2	645,2	66,6	70,8	—
1	2		X	22:26	22:31	135	0,7 m/s 118°	89	0	19,1	645,1	65,8	70,9	—
1	3	X		22:47	22:52	136	1,3 m/s 106°	89	0	19,9	645,0	65,8	67,1	—
1	3		X	22:54	22:59	137	1,1 m/s 100°	90	0	18,8	645,0	64,9	64,5	—

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	67,79	69,94	N.D.	A	Multiple	X		2	Residencial		X	55			X

OBSERVACIONES

Se informa al encargado del procedimiento y se realiza permiso inicial con sonómetro a 1,5 m de la fachada previa calibración. Se ubica el micrófono a 1,5 m de la fachada y 1,2 m del nivel del suelo de la fuente, 1,58 M del nivel de la calle. Fuente: 2 cabinas ubicadas a 2,2 m de altura, Una consola AK 760UB American Sound Puerta insonorizada con vidrio doble y brazo hidráulico interior. Puerta exterior en vidrio, abierta. Piso en cerámica Paredes con fieltro. Techo con fieltro. Altura 4 M Espejos en paredes laterales. Ruido con fuentes apagadas y encendidas. Indeterminado

NOTIFICACIÓN AL ESTABLECIMIENTO

Nombre: ~~Cooverta~~ Yobany Posada | Cargo: Administrador | Cédula: 10138868 | Firma: Yobany Posada

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo: Tecnico de Campo	Cargo: Ingeniero de Campo	Cargo: Coordinador de Proyectos y La

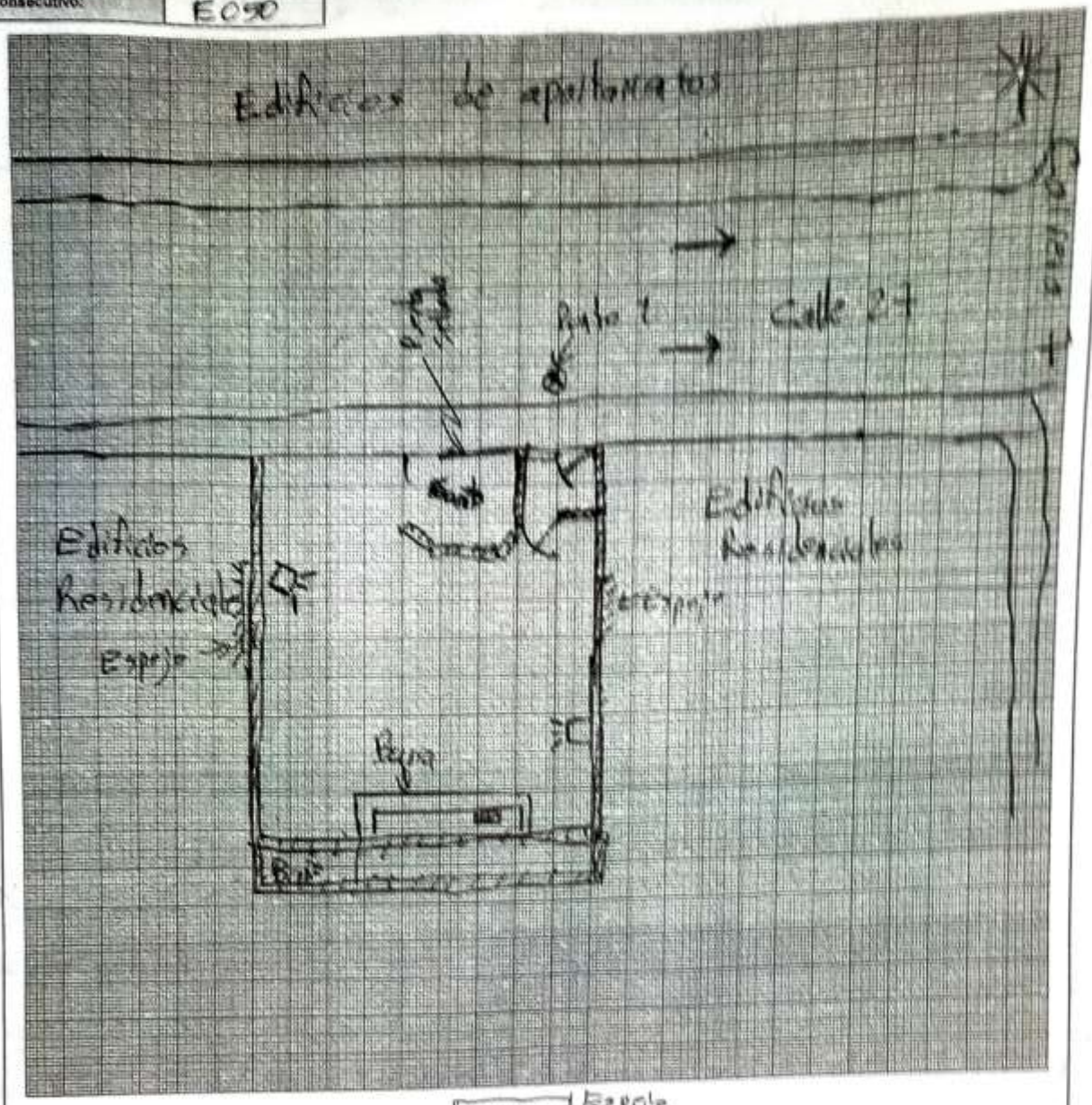
Control de Documentos

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-39	VERSIÓN:	01	FECHA:	10/01/2023

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

Consecutivo: E030



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

AK760UB