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:	Juan Mauricio Alincapie				Consecutivo:	Int - 015	
Actividad comercial:							
Fecha de monitoreo:	01	12	2024	Hora inicial:	00:31	Hora final:	
Ubicación:	Cra 12bis 8-73			Contacto:	Juan	Teléfono:	310 896 1969
Coordenadas:	N:	4° 48' 29.60		W:	75° 41' 10.46	Barrio/comuna/cgto	
Datos Sonómetro:	Marca:	SUWA		Modelo:	308	Serie:	590139
Datos del calibrador:	Marca:	Nor Sonic		Modelo:	1251	Serie:	31957
Datos de la estación meteorológica:	Marca:	Misol		Modelo:	GW2001	Serie:	
Ruido residual	¿Es posible apagar la fuente para medir ruido residual?			Si	No (explicar porqué)		
Fecha de calibración:	Sonómetro:	2024-09-27		Calibrador:	2024-09-27	Estación meteorológica:	
Calibración en campo	Inicial:	Hora: 00:22	Resultado: 114.0	Final:	Hora:	Resultado:	

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		00:31	00:36	485	0	83%	0	20.1	755,6	60.0		
2	2	X		00:37	00:42	486	0	83%	0	20.1	755,8	63.8		
3	3	X		00:43	00:48	487	0	83%	0	20.4	755,6	55.5		

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	Indeterminad
1	61.0			4	Actividad Multiple		X	B	Residencial		X	55		X	
												55			

OBSERVACIONES

Se Realiza la Medición en la Residencia ubicada Carrera 12bis 8-73 la medida se toma en el patio interno de la Vivienda Piso en Ceramica, Paredes en estuco y ventanales Grandes. Es importante Resaltar que la Vivienda Cuenta con insonorizacion en Vidrios y techo con doble Cobierta termo acustica. la Fuente de Ruido Son dos discotecas que tienen la Parte de atras abierta. No Cumple, ya que Genera un Ruido de 61 db En un area Permitida de 55 db sin Embargo Genero 6 db por Encima.

NOTIFICACIÓN AL ESTABLECIMIENTO

Nombre:	Cargo:	Cédula:	Firma
Juan Mauricio.	Propietario.	10126723	

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

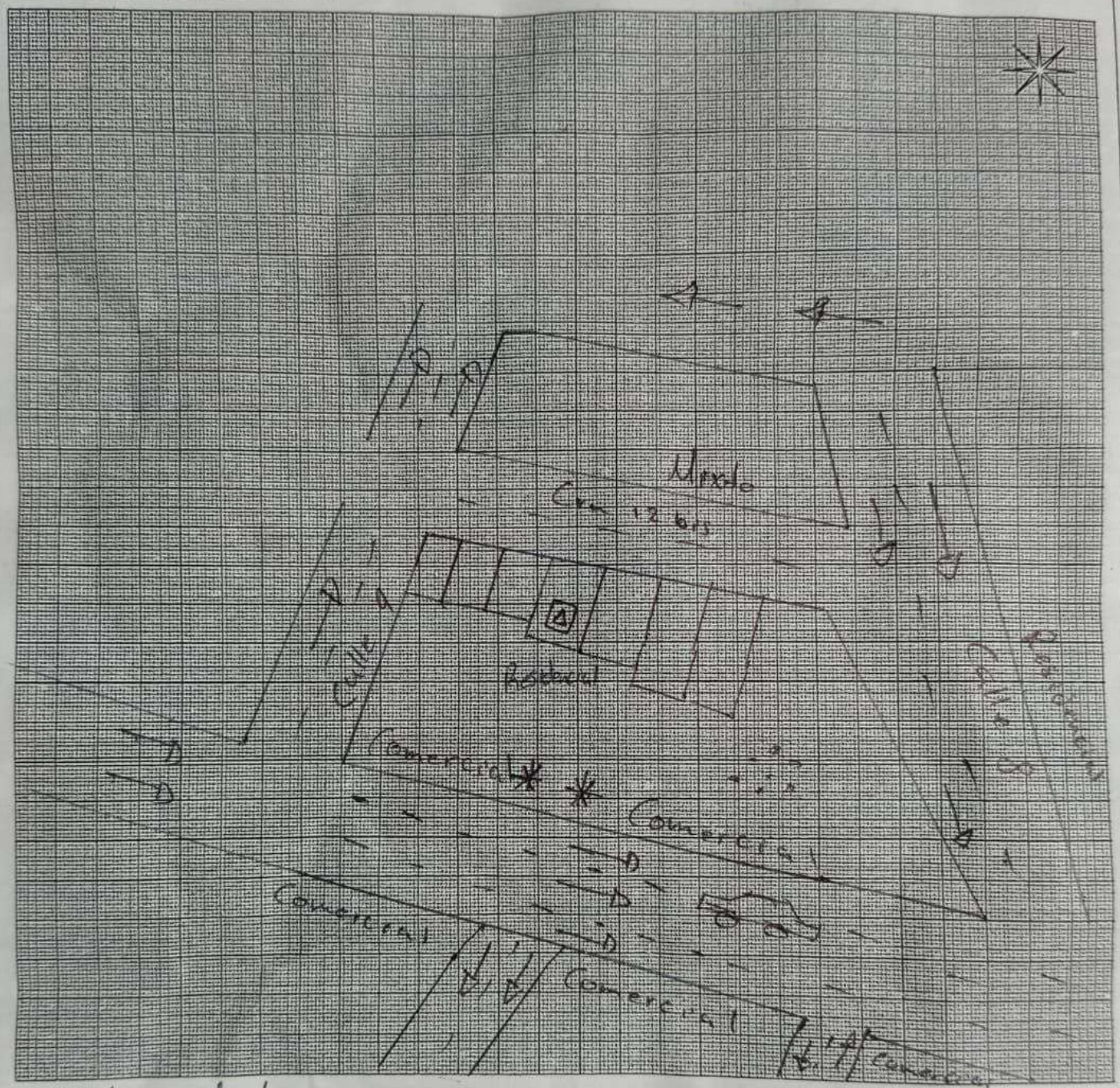
Control de Documentos

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 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

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

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

Consecutivo:



△ Punto de Muestreo

* Fuentes principales. (Principalmente 2 que tienen abierto atras)

→ Fuentes secundarias

→ Polvora fuente terciaria al Momento de Medir

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