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:	Diana Carolina				Consecutivo:	I-020	
Actividad comercial:	Vivienda Residencial						
Fecha de monitoreo:	11	12	2024	Hora inicial:	22:21	Hora final:	22:38
Ubicación:	Serrezuela Torre 6 Ap 202			Contacto:	Diana.	Teléfono:	3118249955
Coordenadas:	N:	4°48'30.73		W:	75°45'14,03	Barrio/comuna/cgto	
Datos Sonómetro:	Marca:	USWA		Modelo:	308	Serie:	591039
Datos del calibrador:	Marca:	Norsonic		Modelo:	1251	Serie:	31957
Datos de la estación meteorológica:	Marca:	Misol		Modelo:		Serie:	
Ruido residual	¿Es posible apagar la fuente para medir ruido residual?			Si	No (explicar porqué)	Extractor Industrial	
Fecha de calibración:	Sonómetro:	2023-11-29		Calibrador:	2024-09-27	Estación meteorológica:	
Calibración en campo	Inicial:	Hora: 22:10	Resultado:		Final:	Hora:	Resultado:

DATOS DE LA MEDICIÓN / DATOS METEOROLÓGICOS / DATOS DEL SONÓMETR

Punto	Intervalo	Fuentes Encendidas	Fuentes Apagadas	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)
1	1	X		22:21	22:26	494	0	86%	0	21,3	751,8	48,9		
2	2	X		22:27	22:32	495	0	85%	0	21,5	755,9	46,0		
3	3	X		22:33	22:38	496	1	85%	0	21,6	755,9	55,9		

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		Sí	No	Indeterminad
1	52,3			12	Residencial		X	B	Residencial		X	45		X	

OBSERVACIONES

Se Realiza la Medición en la Unidad Residencial Serrezuela Torre 6 Ap 202. Habitación Principal; Piso en Ceramica; Pared en Concreto, Ventanal de 1,35m x 2m Fuente de Ruido; Zona industrial ubicada diagonal a la Unidad Residencial a 100 m aprox de la Vivienda, No se Presento Flujo de Vehiculos durante la Prueba; los unicos Sonido el motor y la Fauna Nocturna. Se Ubico el Sonometro a 1,5m de distancia y a 1,2m de altura. los dB Permitido en la unidad Residencial son 45 dB Según la Norma y el POT Pereira. Por tanto NO Cumple ya q' el Ruido generado es de 52,3 dB se Pasa en 7,3 dB.

NOTIFICACIÓN AL ESTABLECIMIENTO

Nombre: Diana Carolina O | Cargo: Arrendatario. | Cédula: 46454253 | Firma: Diana (Firma)

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
Nombre: Daniel Muñoz Henao.	Nombre:	Nombre:
Cargo: Tecnico de Campo	Cargo: Ingeniero de Campo	Cargo: Coordinador de Proyectos y La

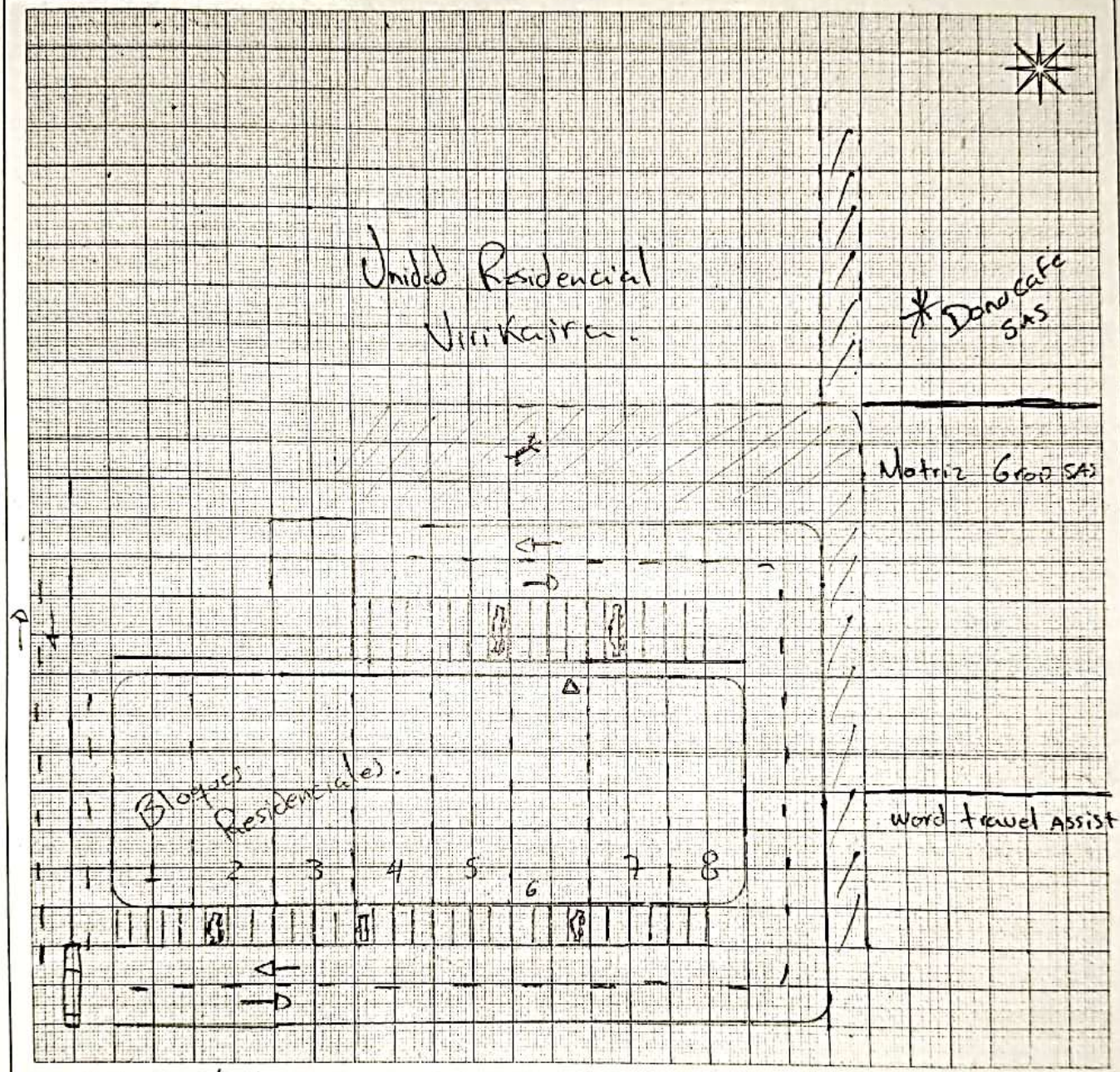
Control de Documentos

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: I-020



△ Punto de Muestreo.
* Fuente de Ruido Principal
→ Insectos o Fauna Nocturna.

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