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:	Andrea Zapata.				Consecutivo:	I-021	
Actividad comercial:	Vivienda Residencial						
Fecha de monitoreo:	12 / 12 / 2024	Hora inicial:	17:31	Hora final:	17:48		
Ubicación:	Calle 39b # 106	Contacto:	Andrea Z.	Teléfono:	3162828399		
Coordenadas:	N 4° 47' 49.76	W	75° 43' 34,06	Barrio/comuna/cgto	Terranova.		
Datos Sonómetro:	Marca:	VSWA	Modelo:	308	Serie:	590139	
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)			
Fecha de calibración:	Sonómetro:	2023-11-29	Calibrador	2024-09-27	Estación meteorológica:		
Calibración en campo	Inicial: 17:55	Hora: 114,05	Resultado	Final:	Hora: 18:05	Resultado: 114,06	

DATOS DE LA MEDICIÓN / DATOS METEOROLÓGICOS / DATOS DEL SONOMETR

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		17:31	17:36	499	0,6	78%	0	23,7	758,3	56,2		
2	2	X		17:37	17:42	500	1	78%	0	23,7	758,3	54,8		
3	3	X		17:43	17:48	501	1,3	79%	0	23,7	758,2	55,1		

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	55.0			12	Residencia		X	B	Residencial	X		65	X		

OBSERVACIONES

Se Realiza la medición Sonora en la Calle 39b # 106 barrio Terranova; Se Ubica el Sonometro en la Sala de la Vivienda Ubicada a 2m de la portería que Emite el Ruido al abrir las puertas del Parqueadero. La Vivienda Cuenta Con Piso en Ceramica, Pared de Cemento y Puerta Metalica tipo Garaje; Se identifica un alto Flujo de Carros; Pesados tipo Volqueta y bus. Como Fuentes Secundarias los usos del Suelo Segun el POT Pereira son Residenciales; Por tanto, y Segun la norma el Ruido Permitido es 65dB; Cumple ya que Genero 55 dB

NOTIFICACIÓN AL ESTABLECIMIENTO

Nombre: Andrea Zapata. Cargo: Propietaria. Cédula 1089744172 Firma: Andrea Zapata G.

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

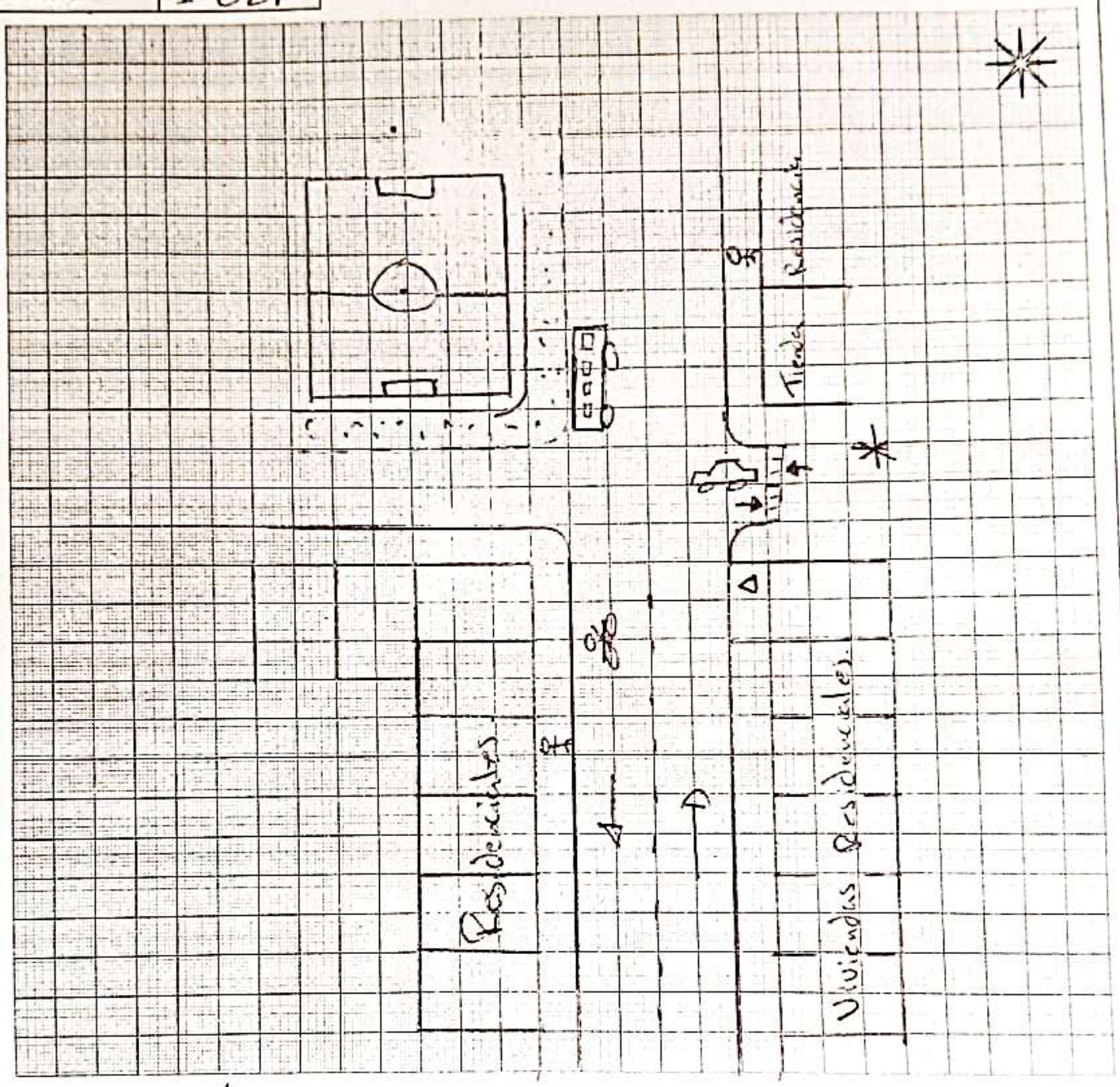
Control de Documentos

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 Guardinador de proyectos y laboratorio 15/12/2022	Julian Lopez Coordinador administrativo y 27/12/2022	Edgar Cardona Gerente 29/12/2022	10/1/2023

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

Croquis con la posición de las fuentes, receptores, vías de tráfico y puntos de observación y medición

Consecutivo: I-021



△ Punto de Muestreo

* Fuente generadora de Ruido (Porteria Portal de terminación)

→ Fuentes Secundarias.

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 19/12/2022	Julian Lopez Coordinador administrativo y 27/12/2022	Edgar Bautista Gerente 09/01/2023	10/01/2023