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' 49.26		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 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		17:31	17:36	499	0,6	78%	0	23,7	758,3	55,2		
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	Indeterminado
1	55.0			12	Residencial		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 porteria que Emite el Ruido al abrir las puertas del Parqueadero. La Vivienda Cuenta con piso en Ceramica, Pared de Cemento y Porton Metalico 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

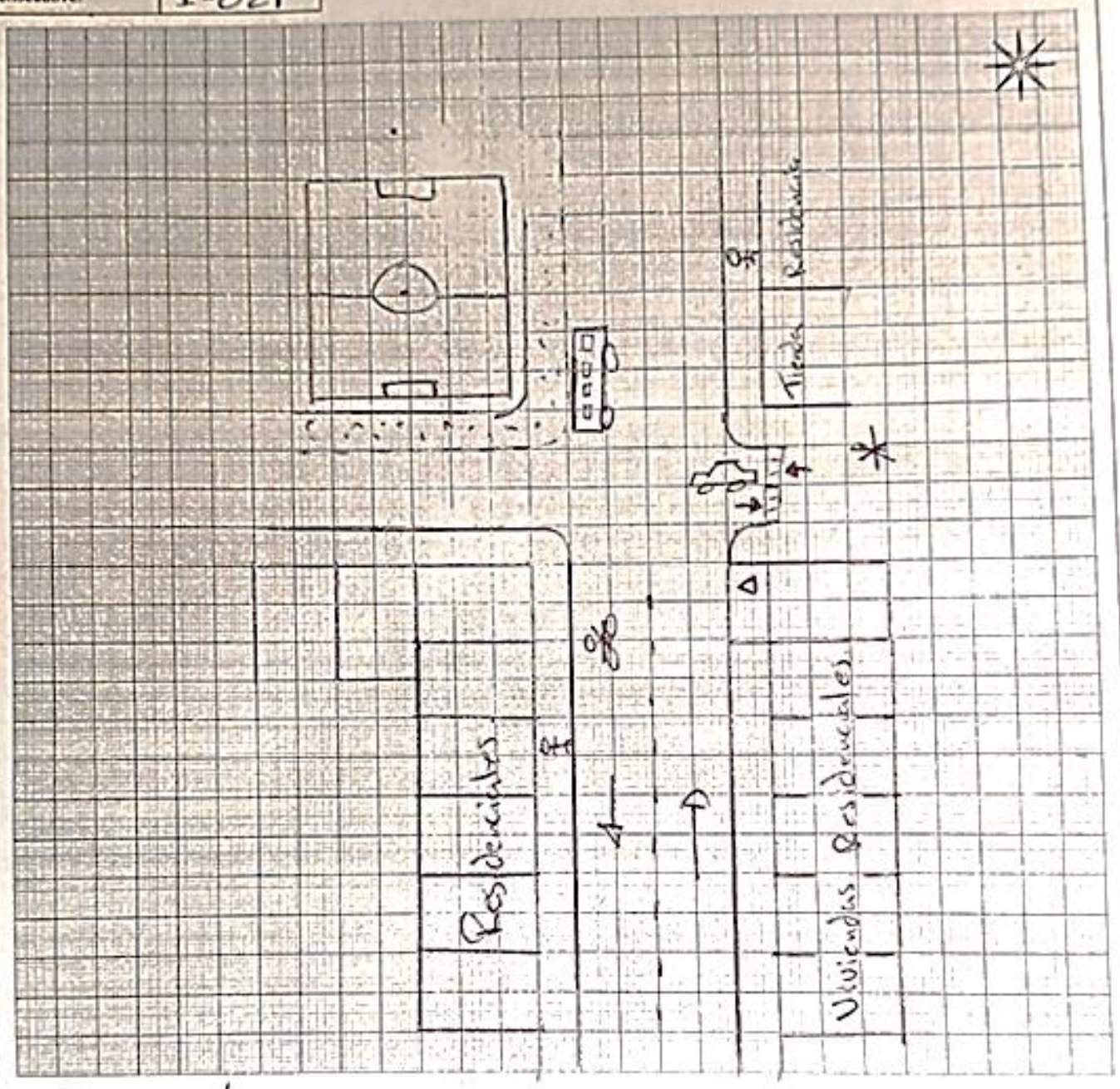
Control de Documentos

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	Julian López		Edgar Bautista	10/01/2023
		Coordinador de proyectos y laboratorio	Coordinador laboratorio y apoyo		Gerente	
		15/12/2022	27/12/2022		05/01/2023	

Fulecol	FORMATO DE [illegible] - EMISIÓN DE RUIDO				Página:	2 de 2
	CÓDIGO:	[illegible]	VERSIÓN:	01	FECHA:	10/1/2023

Croquis con la posición de las fuentes generadoras de ruido, receptores y puntos de observación y medición

Consecutivo: I-021



△ Punto de Muestreo

* Fuente generadora de Ruido (Porteria Portal de terranova)

→ 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 15/12/2022	Julian Lopez Coordinador administrativo 27/12/2022	Edgar Bautista Gerente [illegible]	10.01.2023