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:	Multifamiliar Altos de Centenario				Consecutivo:	I - 016	
Actividad comercial:	Propiedad Horizontal						
Fecha de monitoreo:	05 / 12 / 2024	Hora inicial:	15:50	Hora final:	16:07		
Ubicación:	Cra 16b # 25-03	Contacto:	Jhon Nelson	Teléfono:	317 476 9541		
Coordenadas:	N: 4° 48' 24.82	W:	75° 42' 1.80	Barrio/comuna/cgto	Centenario		
Datos Sonómetro:	Marca: VSWA	Modelo:	308	Serie:	541039		
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:	Hora: 15:49	Resultado: 114.0	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		15:50	15:55	232	2,1	59%	0	22,9	756,1	67.5		
1	2	X		15:56	16:01	231	1,9	59%	0	22,9	756.1	69,2		
1	3	X		16:02	16:07	233	1,5	59%	0	22,8	756.1	66.4		

RESULTADO DE LA MEDICIÓN

Punto	Leq fuentes encendidas, dB(A)	Leq fuentes apagadas, dB(A)	Emisión de ruido, dB(A)	Información POT Sector	Información POT Uso de suelo	Resolución de referencia 0627/06	Resolución de referencia 08321/83	Clasificación según la norma de ruido Sector	Clasificación según la norma de ruido Subsector	Horario Diurno	Horario Nocturno	Maximo permitido dB	¿Cumple? Si	¿Cumple? No	¿Cumple? Indeterminado
1	67.9			II	Residencial		X	A	Residencial	X		65		X	

OBSERVACIONES

Se Realiza la Medición en la Cra 16b # 25-03 (Salon Social) - seguimiento a solicitud del Juzgado 3' Salon Social Piso en Mortero Cubierto Con Ceramica y Granito, Muros En Concreto y amplios Ventanales. Se Presenta un alto trafico de Vehiculos En ambos Sentidos de la ave sur y la Conexión Con Centenario; El sonido de los pitos de los Vehiculos motos y buses que pasan por allí; Si bien, Se Escuchan diversos Ruido de forma intermitente Por Parte de los Establecimientos; Es más el Ruido generado Por los Vehiculos; No cumple Se pasa en 7.9 de los dB permitidos.

NOTIFICACIÓN AL ESTABLECIMIENTO

Nombre:	Cargo:	Cédula:	Firma
Cesar Velazco	Empleado	1090334603	Cesar Velazco

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

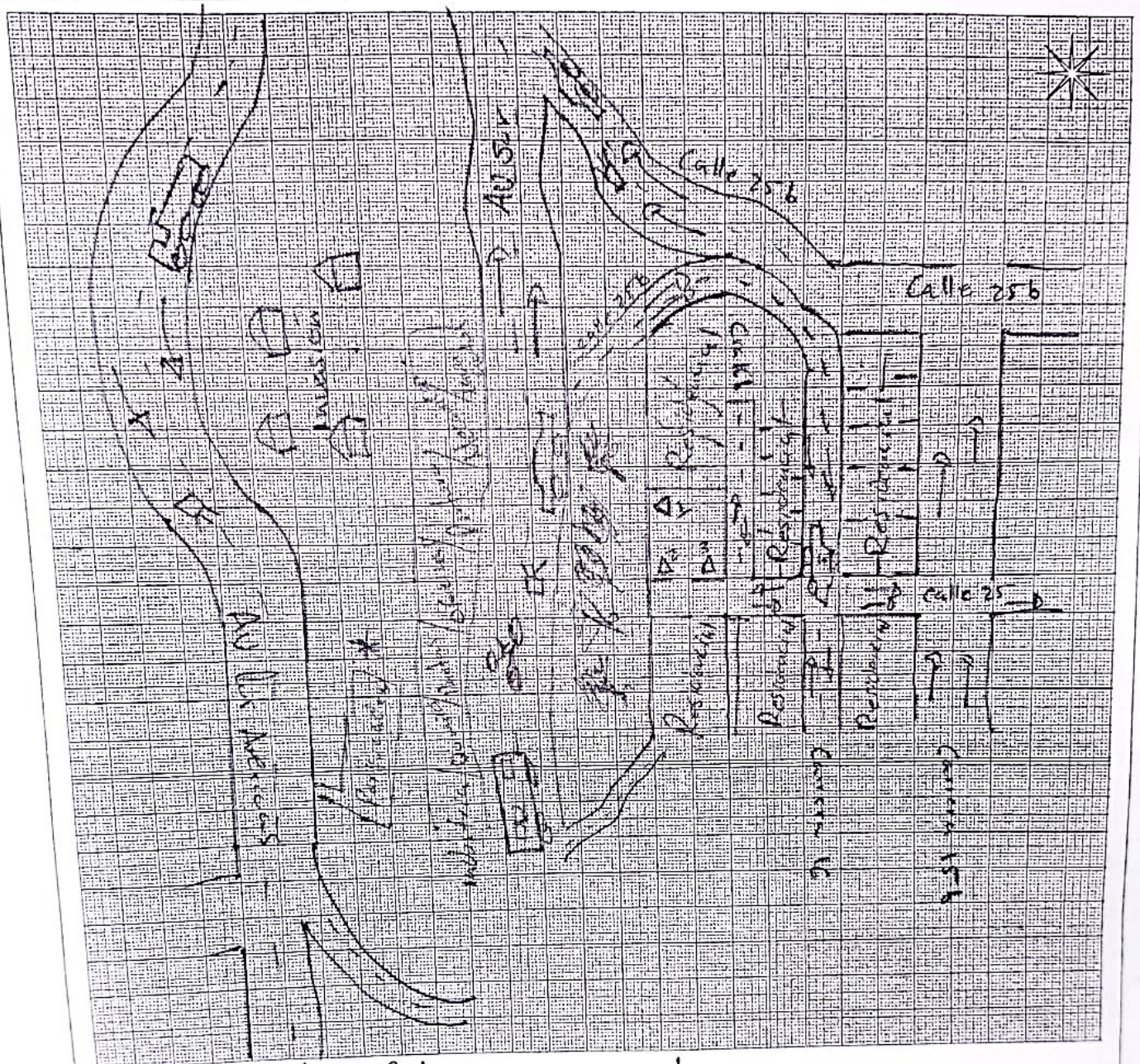
Control de Documentos

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

5. CARACTERIZACIÓN DEL RUIDO: Croquis con la posición de las fuentes de sonido, objetos relevantes y puntos de observación y medición

Consecutivo:



3Δ Punto de Muestreo: Porteria.
2Δ Punto de Muestreo: Techo del edificio.
1Δ Punto de Muestreo: Porteria del edificio.

→ Fuentes Principales.
* Fuente Emite Ruido industrial
→ Pito de los Vehiculos.

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:	1 de 2
	CÓDIGO:	ES-FR-09	VERSIÓN:	01	FECHA:	10/1/2023

DATOS GENERALES

Razón social o nombre:	Multifamiliar Alto de Centenario				Consecutivo:	I-017	
Actividad comercial:	Propiedad Horizontal						
Fecha de monitoreo:	05 / 12 / 2024	Hora inicial:	16:26	Hora final:	16:43		
Ubicación:	Cra 16b # 25-07	Contacto:	Jhon Nelson	Teléfono:	3137469541		
Coordenadas:	N:	4° 48' 24.63	W:	75° 42' 0,8	Barrio/comuna/cgto	Centenario.	
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)			
Fecha de calibración:	Sonómetro:	2023-11-29	Calibrador:	2024-09-27	Estación meteorológica:		
Calibración en campo	Inicial:	Hora: 16:25	Resultado: 113.99	Final:	Hora: 16:46	Resultado: 114,07	

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		16:26	16:31	236	2,3	85%	0	22.2	755,6	58,4		
1	2	X		16:32	16:37	237	2,2	85%	0	22.2	755,6	57.2		
1	3	X		16:38	16:43	238	2,5	85%	0	22.1	755,5	58.0		

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	57.9			11	Residencial		X	A	Residencial	X		65	X		

OBSERVACIONES

Se Realiza la 2da Medición en el tejado del Edificio ubicado en la cra 16b #25-03 a solicitud del juzgado tercero los parametros de Ruido Se Encuentran dentro de lo permitido en el Horario Diurno, si bien Existe un Sonido intermitente generado por la Fabricas Cercanas, la fuente Principal de Ruido es el trafico Vehicular y los pitos de los Vehiculos. Si Cumple Emisión de Ruido 57.9 dB Ruido Permitido 65 dB.

NOTIFICACIÓN AL ESTABLECIMIENTO

Nombre:	Cesar Velazco	Cargo:	Empleado.	Cédula:	1090334603	Firma	

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

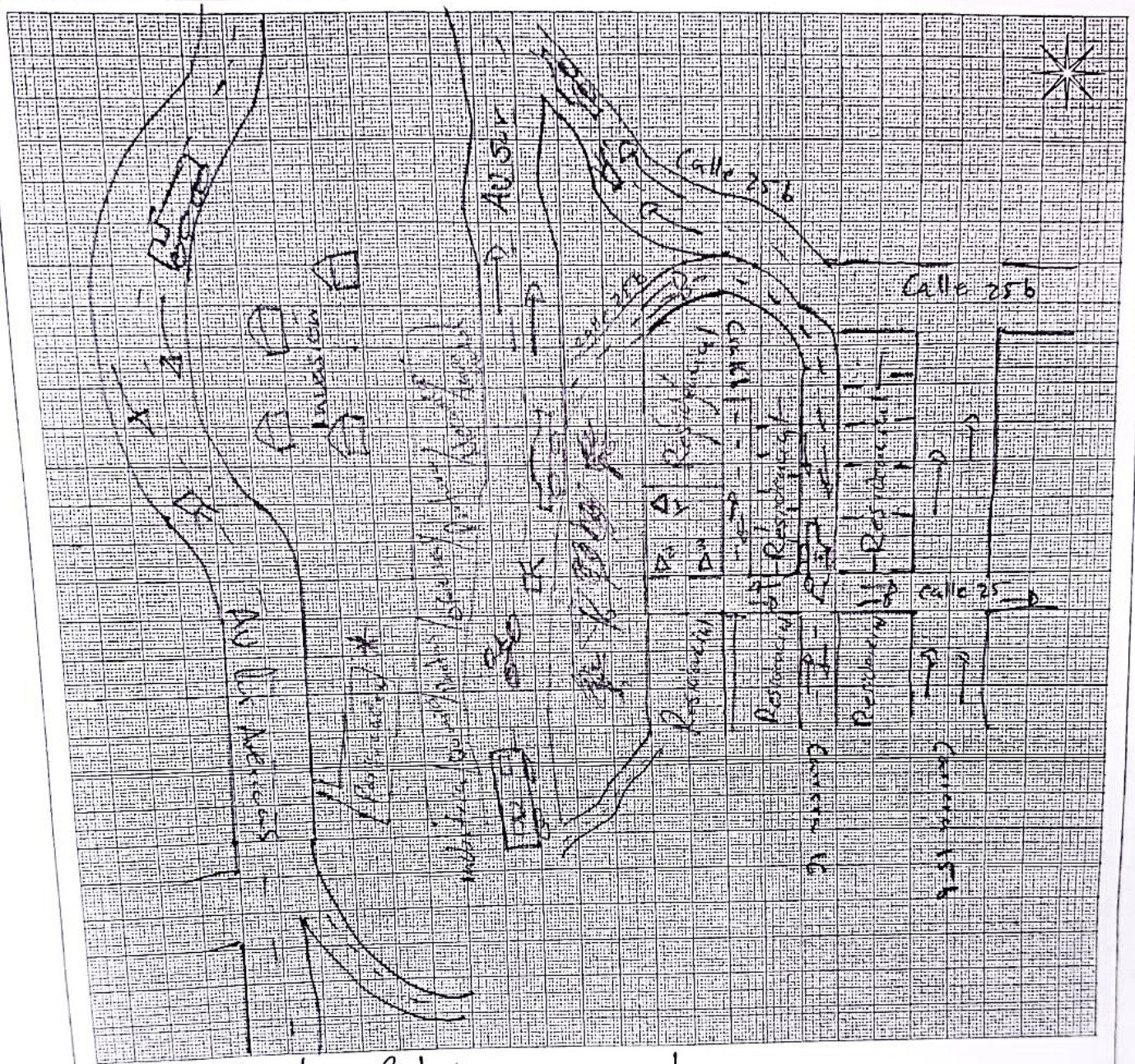
Control de Documentos

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:



3Δ Punto de Muestreo: Porteria.
2Δ Punto de Muestreo: Techo del edificio.
1Δ Punto de Muestreo: Porteria del edificio.

→ Fuentes Principales.
* Fuente Emite Ruido industrial
→ Pito de los Vehiculos.

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:	1 de 2
	CÓDIGO:	ES-FR-09	VERSIÓN:	01	FECHA:	10/1/2023

DATOS GENERALES

Razón social o nombre:	Multifamiliar Altos de Centenario				Consecutivo:	I-018	
Actividad comercial:	Propiedad Horizontal						
Fecha de monitoreo:	05 / 12 / 2024		Hora inicial:	16:56	Hora final:	17:13	
Ubicación:	Cra 16b # 25-03		Contacto:	Jhon Nelson.	Teléfono:	313 746 9541	
Coordenadas:	N:	4° 48' 25,03	W:	75° 42' 0.49	Barrio/comuna/cgto:	Centenario	
Datos Sonómetro:	Marca:	USWA	Modelo:	308	Serie:	591039	
Datos del calibrador:	Marca:	Norsonic	Modelo:	1251	Serie:	31457	
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:	Hora: 16:56	Resultado: 114.09	Final:	Hora:	Resultado:	

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)	LSO, dB(A)
		Encendidas	Apagadas											
1	1	~~2~~ X ~~6~~		16:56	17:01	239	1,1	83%	0	21.9	756,1	65.0		
1	2	X		17:02	17:07	240	0,9	83%	0	21,8	756,1	60.7		
1	3	X		17:08	17:13	241	0,7	83%	0	21,8	756,1	59.0		

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		Maximo permitido dB	¿Cumple?		
				Sector	Uso de suelo	0627/06	08321/83	Sector	Subsector	Diurno	Nocturno		Si	No	Indeterminado
1	62.3			II	Residencial		X	A	Residencial	X		65	X		

OBSERVACIONES

Se Realiza la 3ra Medición; Porteria del Edificio ubicado en la Cra 16b # 25-03 a Solicitud del Juzgado 3ro de Pereira. los parametros de Ruido Se encuentran en lo permitido de acuerdo al Horario Diurno y la Zona. Si bien, Existe un Ruido generado por las fabricas de forma intermitente, se hace evidente que la fuente Principal de Ruido la generan El trafico vehicular de la avenida Sur, Principalmente Motos y Pitos de Carro En ambos Sentido y de Centenario. Si Cumple Emisión de Ruido 62.3 dB; Ruido Permitido 65 dB

NOTIFICACIÓN AL ESTABLECIMIENTO

Nombre:	Cesar Velazco	Cargo:	Empleado	Cédula:	1090334603	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

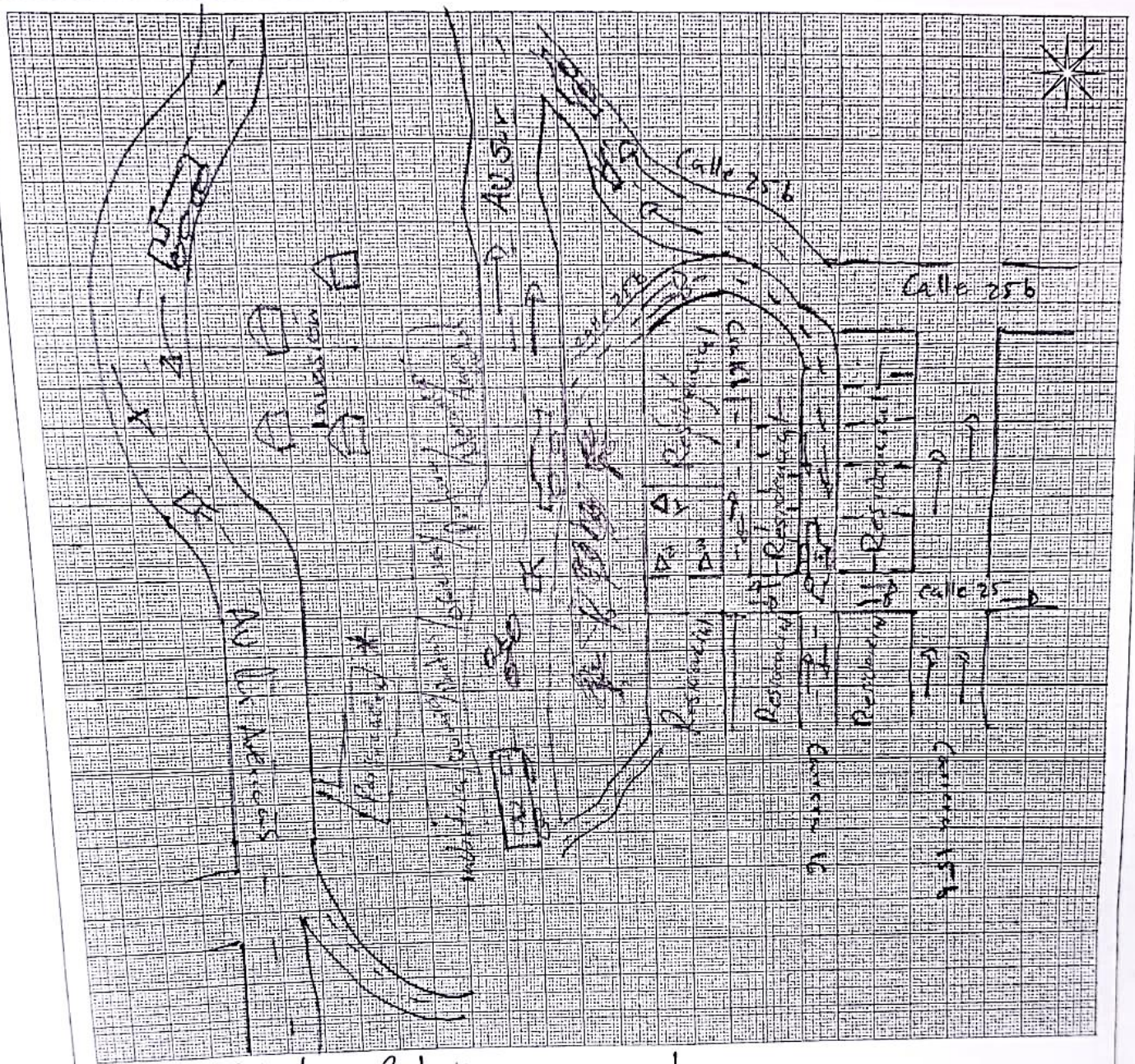
Control de Documentos

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

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

Consecutivo:


Calle 25b
Calle 25
Calle 25
Av 30
Av 30
Av 30
Parqueadero
Parqueadero
Parqueadero