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:	Luis fernando Giraldo					Consecutivo:	I-07
Actividad comercial:	Residencial						
Fecha de monitoreo:	08 / 09 / 2024		Hora inicial:	01:57	Hora final:		
Ubicación:	Cra 7# 15-36 Ap. 302		Contacto:	Luis fernando Giraldo	Teléfono:	3122978982	
Coordenadas:	N:	4°48'53,0454	W:	75°41'28,139	Barrio/comuna/cgto	Zona Centro	
Datos Sonómetro:	Marca:		Modelo:		Serie:		
Datos del calibrador:	Marca:	Norsonic	Modelo:	1251	Serie:	31957	
Datos de la estación meteorológica:	Marca:		Modelo:		Serie:		
Ruido residual	¿Es posible apagar la fuente para medir ruido residual?		Si	No (explicar porqué)			
Fecha de calibración:	Sonómetro:		Calibrador:	2023-09-08	Estación meteorológica:		
Calibración en campo	Inicial:	Hora: 01:57	Resultado: 113,98	Final:	Hora: 02:27	Resultado:	114

DATOS DE LA MEDICIÓN / DATOS METEOROLÓGICOS / DATOS DEL SONÓMETRO

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		02:02	02:07	170	0	85.7	—	18.9	0	64,3	77,6	
2	2	X		02:09	02:14	171	0	82.9	—	18.7	0	53.1	59,6	
3	3	X		02:15	02:20	172	0	80.7	—	18.9	0	60,0	72,6	

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	Indeterminado
1,2,3	X		61,1	1	Residencial		X	1	Centralidad Metropolitana		X	45		X	

OBSERVACIONES

Se realiza medición con resolución 8321/83, en el apartamento 302 del Edificio Iturí, se realiza un sondeo con el sonómetro después de calibrar, en varias habitaciones del apartamento y en la zona de mayor emisión se inicia con la medición en 3 puntos cada 5 minutos y separado 0,5m c/u.

NOTIFICACIÓN AL ESTABLECIMIENTO

Nombre:	Luis Fernando Giraldo Patiño	Cargo:	Propietario	Cédula:	80113804	Firma	

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
Nombre: Ruben Dario Rodas	Nombre:	Nombre:
Cargo: Tecnico de Campo	Cargo: Ingeniero de Campo	Cargo: Coordinador de Proyectos y Lab

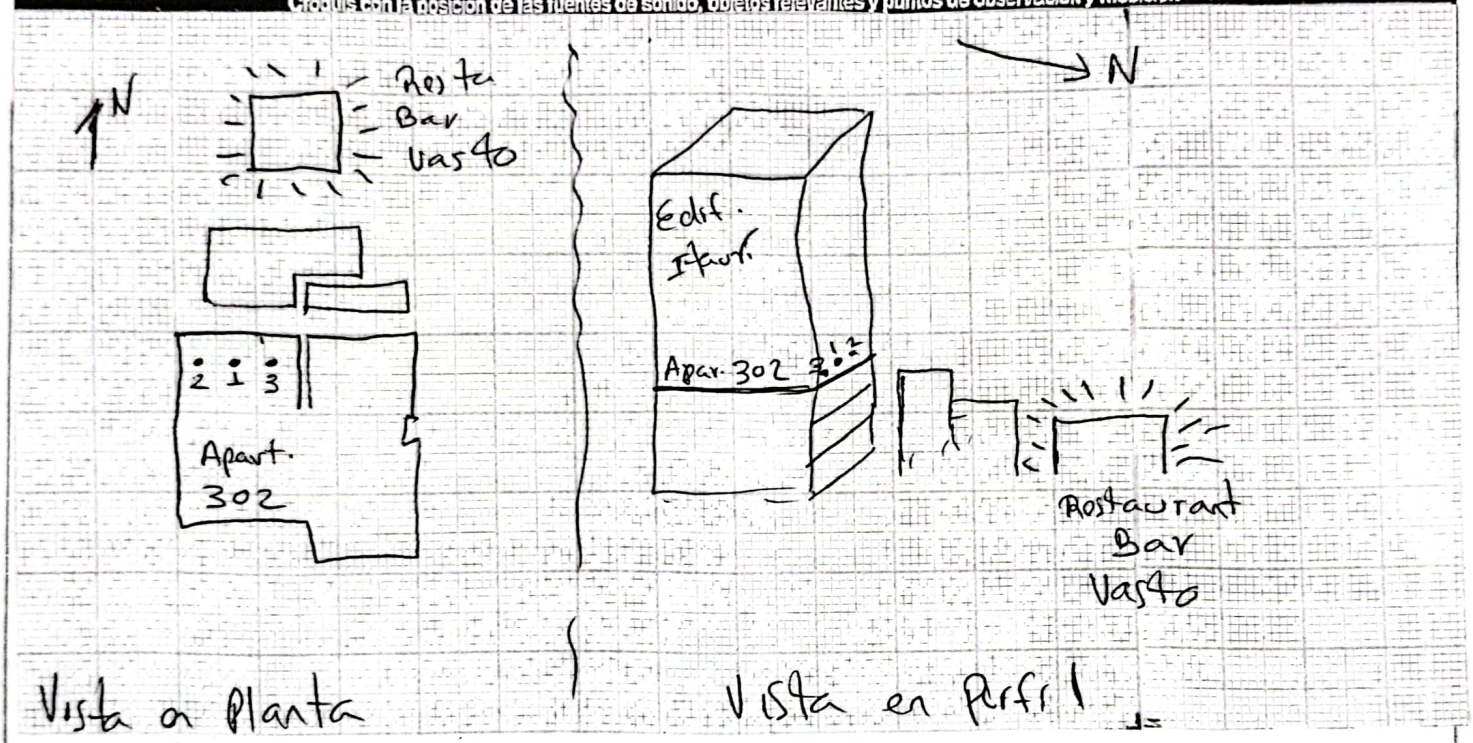
Control de Documentos

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

Scanned with CamScanner

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



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

Scanned with CamScanner