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-05	
Actividad comercial:	Residencial Apar. 902							
Fecha de monitoreo:	08	09	2024	Hora inicial:	11:02	Hora final:	01:40	
Ubicación:	Cra 7 # 15-36 Ed. Itaví			Contacto:	Luis Giraldo	Teléfono:	3122977882	
Coordenadas:	N:	4°48'53,344		W:	75°41'28,44	Barrio/comuna/cgto	Zona Centro	
Datos Sonómetro:	Marca:	BSWA		Modelo:	308	Serie:	590139	
Datos del calibrador:	Marca:	Norsonic		Modelo:	1251	Serie:	31957	
Datos de la estación meteorológica:	Marca:	Misol		Modelo:	GW 2001 Ultrasonica	Serie:	0038C0	
Ruido residual	¿Es posible apagar la fuente para medir ruido residual?			Si	No (explicar porqué)	No se mide ruido residual		
Fecha de calibración:	Sonómetro:	2023/11/29		Calibrador:	2023-09-08	Estación meteorológica:	11/12/2023	
Calibración en campo	Inicial:	Hora: 01:02	Resultado: 114	Final:	Hora: 01:40	Resultado:	114.5	

DATOS DE LA MEDICIÓN / DATOS METEOROLÓGICOS / DATOS DEL SONÓMETRO

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		01:15	01:21	167	0	83.3	0	20.9°C	644	82,3	93,2	
2	2	X		01:22	01:27	168	0	80.0	0	20.7°C	644	79,4	86,2	
3	3	X		01:27	01:32	169	0	79.9	0	19.2°C	644	62,6	78,1	

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	Máximo permitido dB	¿Cumple? Sí	¿Cumple? No	¿Cumple? Indeterminado
1,2,3	77.8	—	77,8	1	Centralidad Metropolitana		X	1	Centralidad metropolitana		X	45		X	

OBSERVACIONES

- Se realiza medición en el apartamento 902 del edificio Itaví de la zona centro de Pereira, 3 intervalos de 5 minutos en 3 puntos separados cada 0,5m, desde donde se percibe contaminación auditiva proveniente de un restaurante bar nocturno ubicado en el primer nivel del vecindario, la medición se rialzo bajo los parámetros de la resolución 8321/83, con un resultado final ponderado de 77.8 dB.

NOTIFICACIÓN AL ESTABLECIMIENTO

Nombre:	Cargo:	Cédula:	Firma
Luis Fernando Giraldo Patiño		10 113 804	

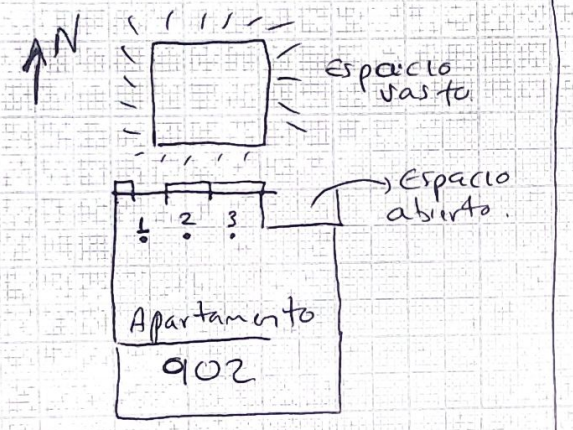
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
Nombre: Ruba David Redes	Nombre:	Nombre:
Cargo: Tecnico de Campo	Cargo: Ingeniero de Campo	Cargo: Coordinador de Proyectos y Lab

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

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



Vista en planta



Vista Perfil

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