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:	Ruben Dario Yepez					Consecutivo:	I-022
Actividad comercial:	Vivienda Residencial						
Fecha de monitoreo:	09 / 12 / 2024		Hora inicial:	22:00	Hora final:	22:17	
Ubicación:	Cordominio alcaravanes casa E		Contacto:	75°46'59.95	Teléfono:	3014153710	
Coordenadas:	N:	4°48'6.12	W:	75°46 59,95	Barrio/comuna/cgto		
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 (X) (explicar porqué)	Fuente Externa.	
Fecha de calibración:	Sonómetro:	2023-11-29	Calibrador:	2024-09-27	Estación meteorológica:		
Calibración en campo	Inicial:	Hora: 21:45	Resultado: 114,03	Final:	Hora: 22:32	Resultado:	114,09

DATOS DE LA MEDICIÓN / DATOS METEOROLÓGICOS / DATOS DEL SONOMETRO

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	~~22~~ 56		22:00	22:05	503	↓	80%	0	23,2	781,2	57,9		
2	2	X		22:06	22:11	504	0,9	80%	0	23,0	781,1	59,4		
3	3	X		22:12	22:17	505	0,7	80%	0	22,9	781,3	60,3		

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	59,2				Sub urbano		X	B	Residencial		X	45		X	

OBSERVACIONES

Se Realiza la Medición en el Cordominio alcaravanes Casa E, Vivienda Campestre de 1 planta y subplanta. Piso En Ceramica. Pared en Concreto Ventanales Laterales de 1,4m x 1,8m la Medición Se Realiza en la Entrada de la Vivienda. a 1,2 de altura y 1,5 m de distancia. la Fuente de Ruido Hotel Hacienda San jose ubicado En el lote al Fondo de la Vivienda. El Ruido Permitido Según la Norma y el Sector normativo Para Viviendas Residencial es de 45dB el Ruido generado por el Establecimiento es de 59,2 dB; Por tanto NO Cumple se Pasa en 14,2dB

NOTIFICACIÓN AL ESTABLECIMIENTO

Nombre: Ruben Dario Y. Cargo: Propietario. Cédula: 10102144 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

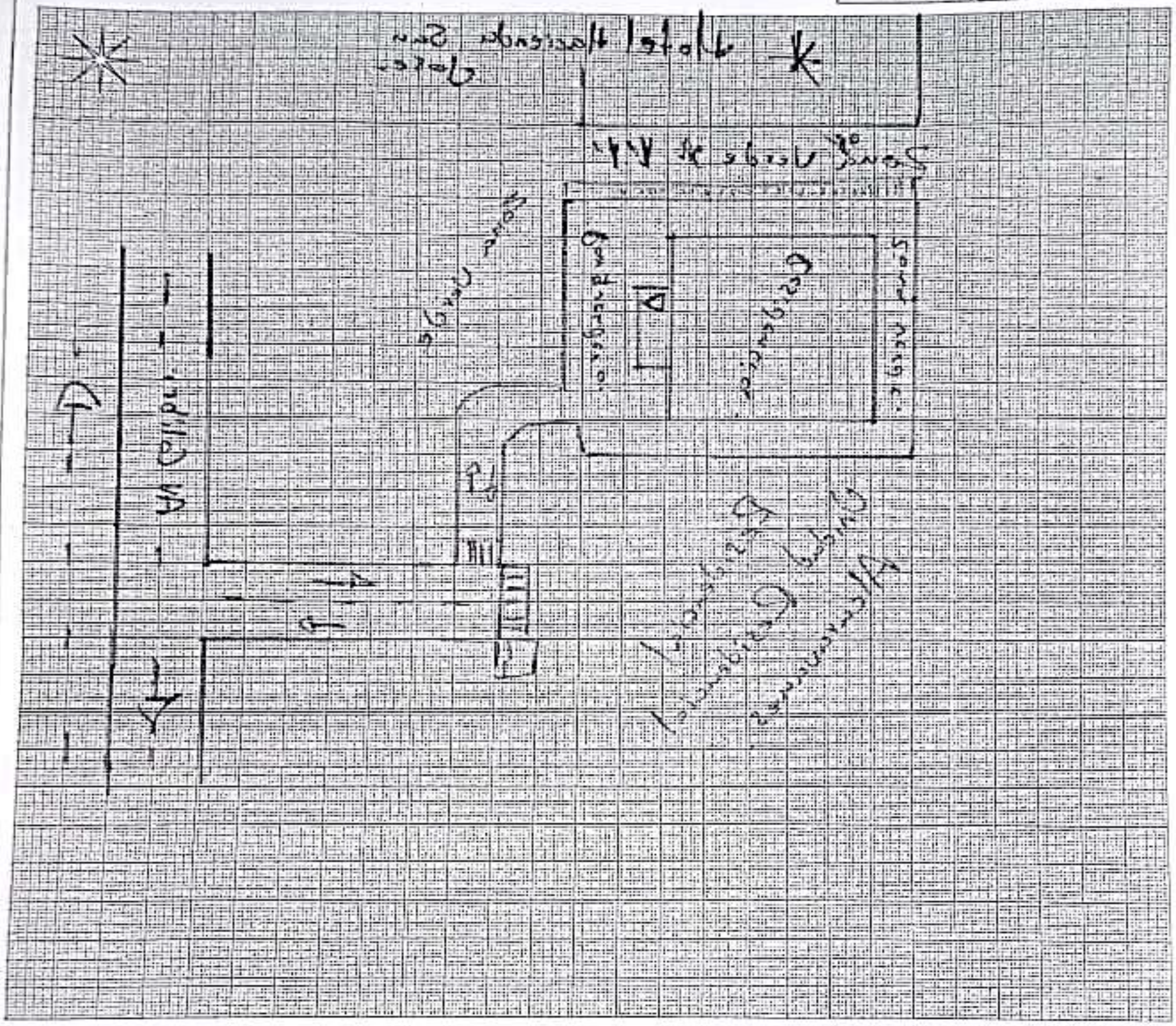
Control de Documentos

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

Fuleco	**FORMATO DE CAMPO - EMISIÓN DE RUIDO**	Página:	2 de 2
CÓDIGO: ES-FR-09	VERSIÓN: 01	FECHA:	10/01/2023

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

Consecutivo: J-022



Δ Punto de Muestreo.

✱ Fuente de Ruido.

- Sin Presencia de Vehiculos como 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 López Coordinador administrativo y 27/12/2022	Edgar Bautista Gerente 05/01/2023	10/01/2023