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:	Estanco Tuky - Tuky					Consecutivo:	EO-052
Actividad comercial:	I 5630 - I 5611						
Fecha de monitoreo:	29	[illegible]	2024	Hora inicial:	21:28	Hora final:	22:37
Ubicación:	Carrera 15 N-29-23			Contacto:	Alonso Manuel	Teléfono:	311 687 4156
Coordenadas:	N:	4°48' 30.71	W:	75° 42' 13.24	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:	GW2001		Serie:	38CO
Ruido residual	¿Es posible apagar la fuente para medir ruido residual?			X	No (explicar porqué)		
Fecha de calibración:	Sonómetro:	29-11-2023	Calibrador:	27-09-2024	Estación meteorológica:		
Calibración en campo	Inicial:	Hora: 21:24	Resultado: 114.06	Final:	Hora: 22:37	Resultado: 114,05	

DATOS DE LA MEDICIÓN

Punto	Intervalo	Fuentes		Hora inicial	Hora final	Memoria	Dirección (°) y Velocidad (m/s) del viento	DATOS METEOROLÓGICOS Humedad, %	Precipitación, mm	Temperatura °C	Presión, mm Hg	DATOS DEL SONÓMETR LEQ, dB(A,S)	Limp dB(A,I)	L90, dB(A)
		Encendidas	Apagadas											
1	1	X		21:29	21:34	475	0,5	94%	0	26.7	755.2	73,5	91,3	
1	1		X	21:36	21:41	476	0,6	94%	0	26.7	755.2	65,3	69,8	
1	2	X		21:56	21:01	477	0,4	93%	0	26.7	755,4	71,3	75,9	
1	2		X	22:02	22:07	478	0,5	93%	0	26.6	755,5	66,9	71,3	
1	3	X		22:24	22:29	479	0,4	93%	0	26.5	755,5	72,0	76,6	
1	3		X	22:31	22:36	480	0,6	93%	0	26.5	755,5	67,9	72.8	

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	78,37	69,83	77,7	11	Residencial	X		B	Residencial		X	55		X	

OBSERVACIONES

Se Realiza la Medición en la cra 15 # 29-23 establecimiento TUKI-TUKI. Se ubica el punto de Muestreo a 1,5 dd Establecimiento y 1.70m del suelo Compensando los 10cm del mortero. Piso en Concreto y Ceramica, Muros y techo en Concreto. Puerta. en metal. 2 baffle, solo 1 Funcionando. Fuentes de Ruido externas al frente, En la Via principal y a un Costado del establecimiento. No cumple yá que los db permitidos segun el POT son y la clasificación Segun la Norma es de 55 db; Genero 77,7 es decir, se encuentra por encima 17,7 db.

NOTIFICACIÓN AL ESTABLECIMIENTO

Nombre: Alonso Manuel	Cargo: Propietario.	Cédula: 12715107	Firma

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
FIRMA:	FIRMA: Jose Acosta	FIRMA:
Nombre: Daniel Munoz Hengo	Nombre: Jose Alejandro Acosta Haza	Nombre:
Cargo: Tecnico de Campo	Cargo: Ingeniero de Campo	Cargo: Coordinador de Proyectos y La

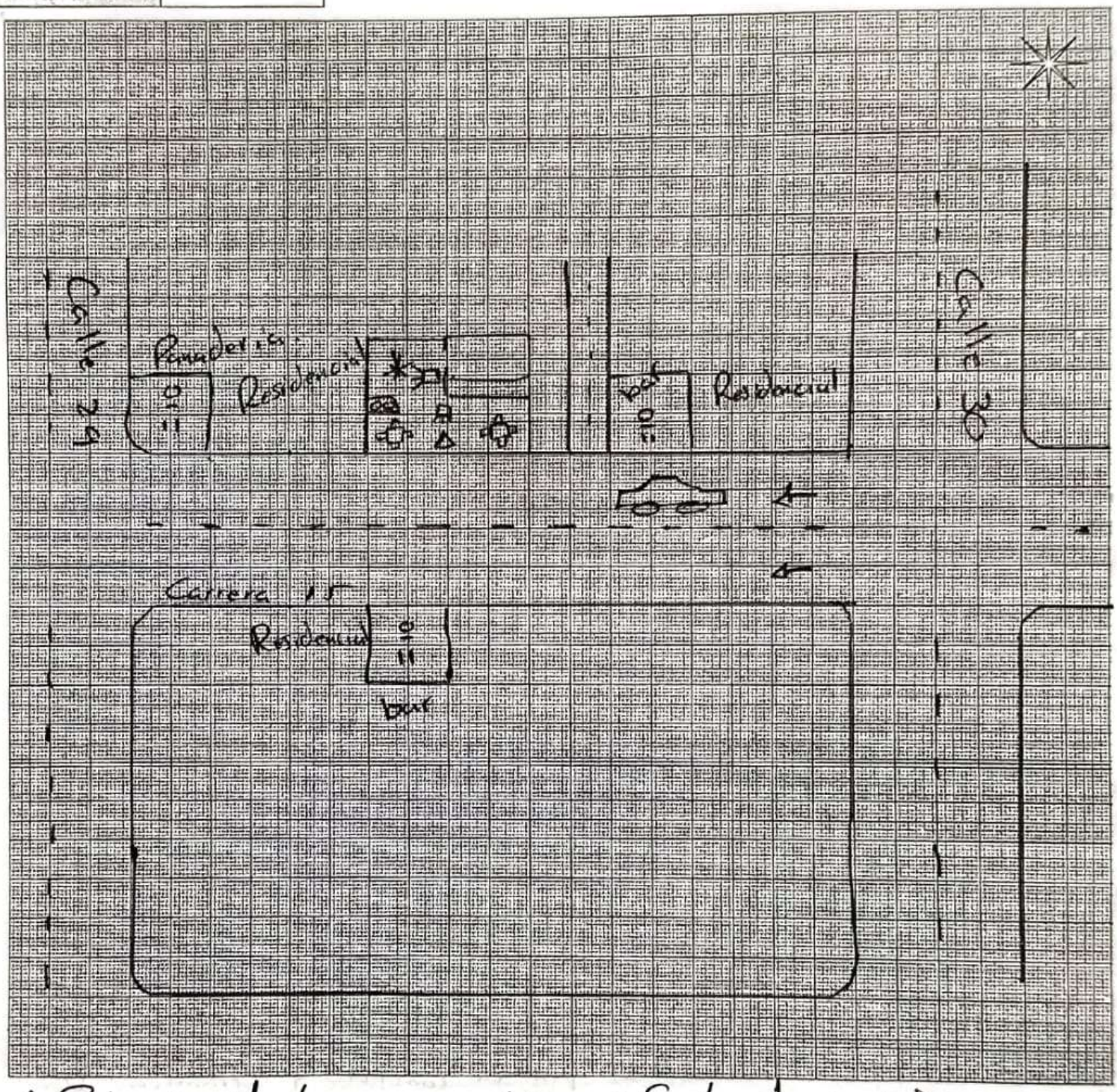
Control de Documentos

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:



△ Punto de Muestreo

Fuentes terciarias.

Fuentes Bafle

Planta

* Fuente Principal

o Fuentes Secundarias - (Establecimientos comerciales - bares

Control de Documentos					
No. De revisión /Versión	Descripción de cambios	Elaborado por	Revisado por	Aprobado por	Fecha de vigencia