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:	La tertulia estanquillo bar					Consecutivo:	E053
Actividad comercial:	5630-4724-561						
Fecha de monitoreo:	29 / NOV / 2024		Hora inicial:	22:54		Hora final:	00:07
Ubicación:	CL 71 #27-62		Contacto:	Ruby Alba B.		Teléfono:	3103097048
Coordenadas:	N:	4°48'11,084"N	W:	75°44'14,889"	Barrio/comuna/cgto		Cuba
Datos Sonómetro:	Marca:	Svantek	Modelo:	Svan 977		Serie:	34884
Datos del calibrador:	Marca:	Svantek	Modelo:	SV 30A		Serie:	38141
Datos de la estación meteorológica:	Marca:	Misol	Modelo:	WS2001		Serie:	38C6
Ruido residual	¿Es posible apagar la fuente para medir ruido residual?			X	No (explicar porqué)		
Fecha de calibración:	Sonómetro:	2024/09/28	Calibrador:	2024/10/02		Estación meteorológica:	2023/12/11
Calibración en campo	Inicial:	Hora: 22:49	Resultado: 114,33	Final:	Hora: 00:10	Resultado:	114,15

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 SONÓMETRO LEQ, dB(A,S)	Limp dB(A,I)	L90, dB(A)
		Encendidas	Apagadas											
1	1	X		22:54	22:59	254	0 17°	76	0	21,6	644,5	99,1	94,7	—
1	1		X	23:02	23:07	255	0 18°	75	0	21,9	644,5	73,0	75,3	—
1	2	X	X	23:21	23:26	256	0 19°	74	0	22,5	644,1	99,7	94,9	—
1	2		X	23:29	23:34	257	0 17°	73	0	22,7	644,3	81,8	84,9	—
1	3	X		23:49	23:54	258	0 17°	71	0	23,0	644,3	84,7	90,3	—
1	3		X	00:02	00:07	260	0 17°	69	0	22,9	644,3	69,7	73,9	—

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	95,32	80,65	95,2	10	Multiple	X		C	Comercial		X	60		X	

OBSERVACIONES

Se hace medición de emisión sonora explicando el procedimiento al encargado. Se hace recorrido inicial a 1,5 m del límite de la fuente. Se hacen 3 mediciones de 5 min. con fuente encendida y 3 con fuente apagada. Fuentes de ruido: 4 fijas, una ubicada al exterior. Controlados por computador mediante bluetooth. Construcción de un piso. Piso en enchape cerámico techo en cielorraso de icopor, pared occidental en muro y al sur. Al norte y oriente el predio no tiene edificación con el exterior. Nivel fuentes encendidas: 95,32 Apagadas: 80,65 Diferencia 14,67. No cumple

NOTIFICACIÓN AL ESTABLECIMIENTO

Nombre: Ignacio Perez	Cargo: Propietario	Cédula:	Firma

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
Nombre: Cristian Bustamante	Nombre: Esteban Gonzalez	Nombre:
Cargo: Tecnico de Campo	Cargo: Ingeniero de Campo	Cargo: Coordinador de Proyectos y La

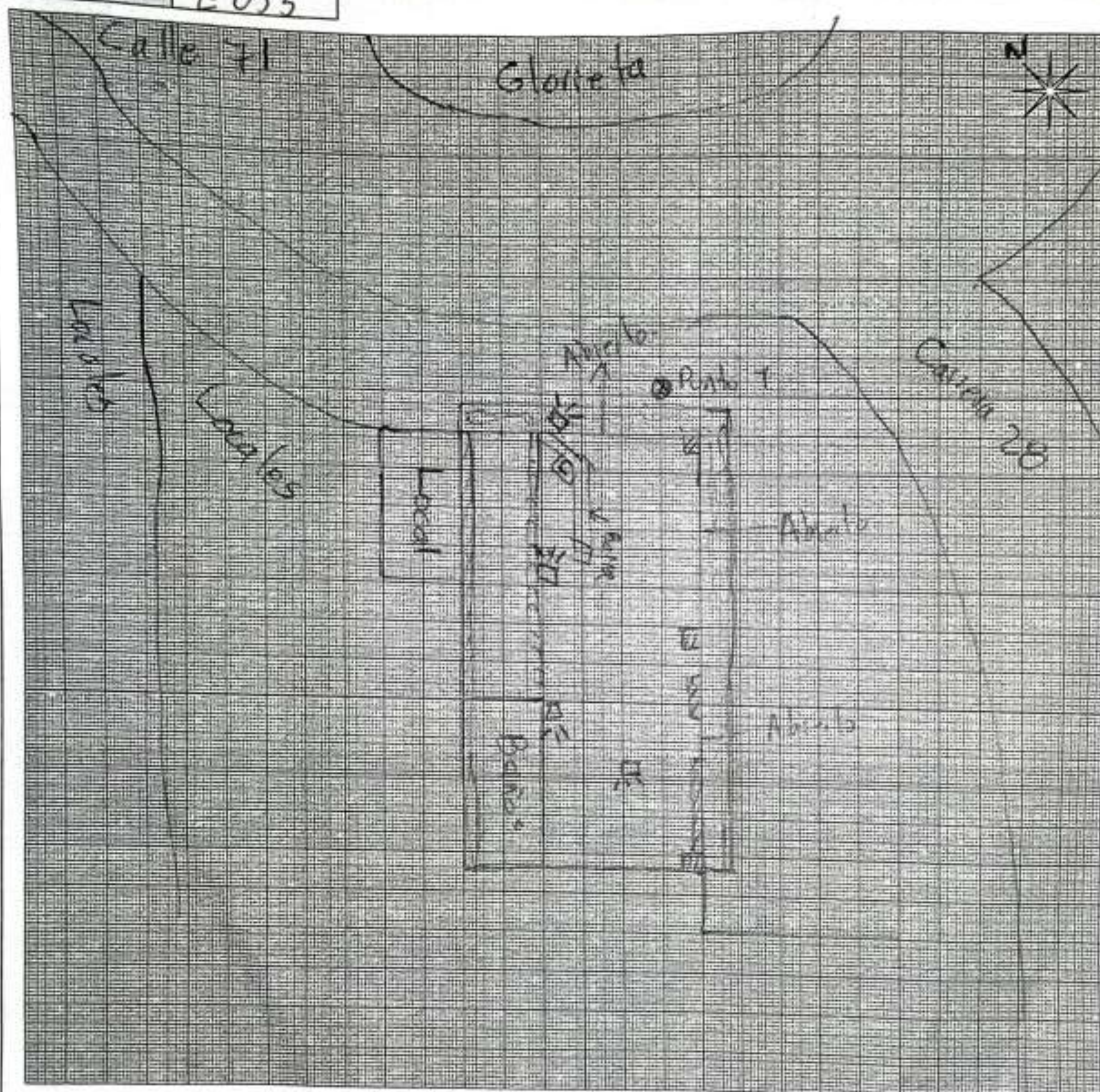
Control de Documentos

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	Julian López		Edgar Bautista	10/01/2023
		Coordinador de proyectos y laboratorio	Coordinador administrativo y		Gerente	
		15/12/2022	27/12/2022		05/01/2023	

Fulecol	FORMATO DE CAMPO - EMISIÓN DE RUIDO					Página:	2 de 2
	CÓDIGO:	ES-FR-09	VERSIÓN:	01	FECHA:		10/1/2023

Consecutivo: E 053

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



⊗ Punto de medición

Tejado en espacio público

Columna

Muro

Computador

Cabinas

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