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:	Opti Lap Vensel SAS					Consecutivo:	E-054
Actividad comercial:	2670 4644 3250 4690						
Fecha de monitoreo:	09 / Mar / 2024		Hora inicial:	15:19	Hora final:	16:19	
Ubicación:	Cra 7 #20-60 P.302		Contacto:		Teléfono:	3103091537	
Coordenadas:	N:	4°48' 50.59	W:	75° 41' 44.41	Barrio/comuna/cgto	Centro	
Datos Sonómetro:	Marca:	USWA	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 (explicar porqué)	No tienen fuentes / Equipos de sonido		
Fecha de calibración:	Sonómetro:	2023-11-29	Calibrador:	2024-09-27	Estación meteorológica:		
Calibración en campo	Inicial:	Hora: 15:10	Resultado: 114.05	Final:	Hora: 16:22	Resultado: 114.5	

DATOS DE LA MEDICIÓN

Punto	Intervalo	Fuentes Encendidas	Fuentes Apagadas	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)
1	1			15:19	15:24	488	0,8	80%	0	25,4	755,7	66.2	70,0	72.0
1	2			15:46	15:51	489	1	68%	0	25,7	755,6	69.4	72,1	64,0
1	3			16:14	16:19	490	2	60%	0	28,4	755,9	71,9	74,9	74.0

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? Si	¿Cumple? No	¿Cumple? Indeterminado
1	72.03	69.19		1	Centralidad Metropolitana	X		B		X		65			X

OBSERVACIONES

Se Realiza la Medicion en la Cra 7 # 20-60 piso 2 Establecimiento Optica Lap Se ubica el Punto de muestreo por fuera de la Fachada a 1.50. el Establecimiento No Cuenta Con Equipos de Sonido, Unicamente. Computadores en Red de oficina. Las oficinas No Cuentan Con insonorizacion Piso en Ceramica, paredes de Concreto. No se Puede Establecer Porque la diferencia del Ruido con las fuentes apagadas y Encendidas Es menor que 3 dB por tanto, Se Considera la Prueba Como Indeterminada. La diferencia Es de 2.84 dB

NOTIFICACIÓN AL ESTABLECIMIENTO

Nombre:	Paola Ramirez	Cargo:	Gerente Adm	Cédula:	1032436538	Firma	

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
Nombre: Daniel Mateo Hoyos	Nombre: Cristo Bustamante	Nombre:
Cargo: Tecnico de Campo	Cargo: Ingeniero de Campo	Cargo: Coordinador de Proyectos y La

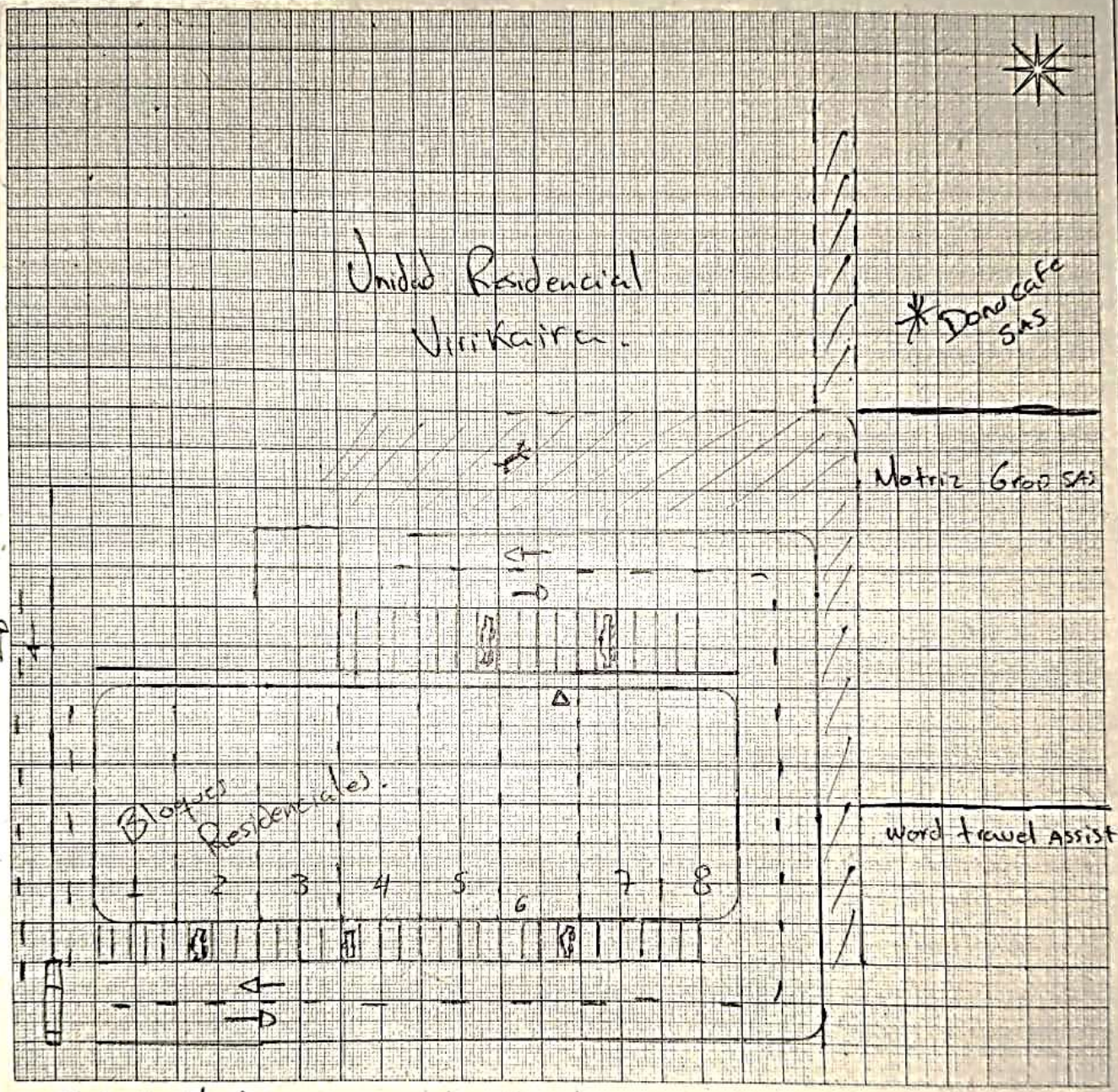
Control de Documentos

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: I-020



△ Punto de Muestreo.
* Fuente de Ruido Principal
→ Insectos o Fauna Nocturna.

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